

JVC

الكاميرا المسجلة

دليل المستخدم المفصل

GZ-E305

GZ-E308

GZ-EX315

GZ-EX355

Everio



جدول المحتويات

72	عرض الخلاصة
73	عرض قائمة العرض
74	عرض ملف آخر
75	عرض الصور الساكنة
77	عرض الشرائح
77	البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ
78	التوصيل بالتلفزيون والعرض عليه
78	التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini
80	التوصيل بواسطة موصل AV
80	عرض اسطوانة DVD أو Blu-ray تم تسجيلها على هذه الوحدة
80	عرض الخلاصة على مشغل أقراص Blu-ray أو DVD

تحرير

81	حذف الملفات غير المرغوبة
81	حذف الملف الظاهر حالياً
81	حذف الملفات المختارة
82	حماية الملفات
82	حماية/إلغاء حماية الملف المعروض حالياً
83	حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة
84	التقاط صورة ساكنة من مقطع الفيديو أثناء العرض
84	الجمع بين فيديوهات تم تسجيلها بواسطة التسجيل السلس (GZ-EX355)
85	التقاط جزء محدد في الفيديو (التشذيب)
86	إنشاء قوائم عرض من مقاطع الفيديو المسجلة
86	إنشاء قوائم عرض باستخدام الملفات المختارة
88	إنشاء قوائم عرض بدلالة التاريخ
89	تحرير قوائم العرض
90	حذف قوائم العرض

نسخ

91	إنشاء اسطوانات باستخدام نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)
92	إعداد نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)
93	إنشاء اسطوانة
98	تشغيل اسطوانات باستخدام نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)
99	إنشاء اسطوانات باستخدام نسخ اسطوانات DVD
99	إعداد نسخ اسطوانات (CU-VD3)
100	إعداد نسخ اسطوانات (CU-VD50)
100	إنشاء اسطوانة
105	العرض باستخدام نسخ DVD
105	إنشاء اسطوانة باستخدام مسجل Blu-ray متصل
106	نسخ الملفات على اسطوانة عن طريق توصيل الكاميرا بمسجل اسطوانات DVD
107	نسخ الملفات إلى شريط VHS عن طريق توصيل الكاميرا بمسجل أشرطة الفيديو VCR
108	استخدام محرك أقراص صلبة خارجي USB
108	إعداد محرك أقراص صلبة خارجي USB
109	نسخ جميع الملفات
110	تشغيل ملفات في محرك أقراص صلبة خارجي USB
110	حذف مجلدات في محرك أقراص صلبة خارجي USB
111	تهيئة محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB
111	استيراد من محرك أقراص صلبة خارجي USB
112	نسخ الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355)
113	نقل الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355)
113	جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Windows (GZ-EX355)
115	(EX315)
115	التحقق من متطلبات النظام (إرشادات)
116	تثبيت البرنامج المرفق
117	نسخ الملفات احتياطياً
118	تسجيل مقاطع الفيديو على اسطوانات
120	النسخ الاحتياطي للملفات بدون استخدام البرنامج المرفق
121	قائمة الملفات والمجلدات
121	جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Windows (GZ-E305/GZ-E308)
122	التحقق من متطلبات النظام (إرشادات)
122	تثبيت البرنامج المتوفر (مضمن)
123	النسخ الاحتياطي لجميع الملفات
124	تنظيم الملفات
125	تسجيل مقاطع الفيديو على اسطوانات
126	النسخ الاحتياطي للملفات بدون استخدام البرنامج المرفق
128	قائمة الملفات والمجلدات
129	جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac
130	جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac

دليل المبتدئين

أساليب مفيدة للتصوير

5	موسم الأجازة
6	الزواج
8	السفر
10	الملاهي

بدء التشغيل

12	التحقق من الملحقات
13	شحن وحدة البطارية
14	ضبط المقيض
14	استخدام شريط الحمل
14	إدخال بطاقة SD
15	أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام
16	استخدام الشاشة التي تعمل باللمس
16	تعديل لوحة اللمس
17	أسماء الأزرار والوظائف على الشاشة LCD
20	ضبط الساعة
20	إعادة ضبط الساعة
21	تغيير لغة العرض
22	الإمساك بهذه الوحدة
22	تركيب الحامل ثلاثي الأرجل
23	استخدام هذه الوحدة في الخارج
23	شحن وحدة البطارية في الخارج
23	ضبط الساعة على التوقيت المحلي عند السفر
24	ضبط التوقيت الصيفي
24	الملحقات الاختيارية

التسجيل

25	التقاط مقاطع فيديو في الوضع التلقائي
27	التقاط صور ساكنة أثناء تسجيل الفيديو
28	التقاط الصور الساكنة في الوضع التلقائي
31	استعمال الزوم
31	التسجيل اليدوي
33	التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)
34	ضبط التركيز البؤري يدوياً
35	ضبط السطوع
36	إعداد معادلة الإضاءة الخلفية
37	إعداد توازن البياض
38	التقاط صور مقربة
39	التسجيل باستخدام التأثيرات
40	التسجيل باستخدام التأثيرات المتحركة (مؤثر متحرك)
42	التسجيل باستخدام تأثير تزيين الوجه (مؤثر وجه مزين)
43	التسجيل باستخدام الأختام المزينة (طابع)
44	التسجيل باستخدام الكتابة الشخصية بخط اليد (مؤثر الكتابة باليد)
45	التقاط الأجسام بوضوح (أولوية للمس AE/AF)
46	التقاط الابتسامات بشكل تلقائي (لقطة الابتسامة)
47	التقاط صور الحيوانات الأليفة تلقائياً (لقطة لحيوان أليف)
49	تسجيل معلومات المصادقة الشخصية لوجه الإنسان
51	إعداد عرض اسم % الابتسامة
52	تحرير معلومات الوجه المسجلة
53	الحد من اهتزاز الكاميرا
54	تمييز الفيديو أثناء التسجيل
54	تسجيل الحركة البطيئة (السرعة العالية)
55	التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)
57	تسجيل مقاطع الفيديو متوقفة الحركة (تسجيل إيقاف الحركة)
58	التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)
59	التقاط اللقطات الجماعية (المؤقت الذاتي)
61	تسجيل الفيديو بالتاريخ والوقت
62	التحقق من وقت التسجيل المتبقي

عرض

65	عرض مقاطع الفيديو
66	التشغيل الطبيعي
68	عرض المحدد

المؤشرات على شاشة LCD

اكتشاف المشكلات وإصلاحها

248	عندما تكون الوحدة لا تعمل بشكل سليم
249	وحدة بطارية
249	التسجيل
250	بطاقة SD
250	عرض
251	تحرير/نسخ
251	كمبيوتر
252	الشاشة/الصورة
252	مشاكل أخرى
253	رسالة خطأ؟

الصيانة

المواصفات

استخدام (GZ-EX315/GZ-EX355) Wi-Fi

131	إمكانيات Wi-Fi
132	بيئة التشغيل
132	احتياطات استخدام Wi-Fi
133	مراقبة الصور عبر الاتصال المباشر (مراقبة مباشرة)
136	مراقبة الصور عبر نقطة اتصال في المنزل (المراقبة الداخلية)
140	مراقبة الصور عبر الإنترنت (المراقبة الخارجية)
143	إرسال صور ساكنة عبر البريد الإلكتروني عند اكتشاف وجه أو حركة (كشف/البريد)
144	تسجيل مقاطع فيديو وإرسالها عبر البريد الإلكتروني (بريد فيديو)
146	مراقبة الصورة على شاشة التلفزيون (مراقبة التلفاز)
147	تخزين سهل
148	تسجيل معلومات الموقع
151	استخدام مهد الاستدارة Pan Cradle (بُياع منفصلاً)
153	تغيير الإعدادات
156	إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)
157	إعداد مالك المجموعة المنفذ (مراقبة مباشرة)
157	تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)
158	إعداد UPnP لهذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)
158	الحصول على حساب DNS حيوي (DDNS)
159	إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)
160	إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمُرسل هذه الكاميرا
162	تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمُرسل هذه الكاميرا
163	إعداد طريقة الاكتشاف لهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)
164	إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)
164	إعداد التسجيل الذاتي لهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)
165	تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)
170	إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة)
171	تمكين مرشح العناوين MAC (مراقبة التلفاز)
172	تسجيل عنوان MAC (مراقبة التلفاز)
172	التحقق من عنوان MAC الخاص بالكاميرا
173	حماية إعدادات الشبكة باستخدام كلمة مرور
174	تمهيد إعدادات Wi-Fi
174	تغيير سرعة الاستدارة
176	استخدام تطبيقات الهاتف الذكي
176	الإشارات على الشاشة
177	استخدام العلامات
178	استخدام سجل اللعبة
180	نقل مقاطع الفيديو (تنسيق AVCHD)
183	نقل مقاطع الفيديو (تنسيق iFrame)
185	نقل الصور الساكنة
187	إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي
189	استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب
189	الإشارات على الشاشة
192	اكتشاف المشكلات وإصلاحها
196	مواصفات Wi-Fi

استخدام Wi-Fi عن طريق إنشاء رمز QR (GZ-EX315/GZ-EX355)

199	مراقبة مباشرة
202	المراقبة الداخلية
206	المراقبة الخارجية
211	كشف/البريد
215	بريد فيديو
219	مراقبة التلفاز

قائمة الإعدادات

223	تشغيل القائمة
223	تشغيل القائمة العلوية
224	تشغيل القائمة المختصرة
225	إعداد التسجيل القائمة (الفيديو)
229	تسجيل خاص القائمة (الفيديو)
230	إعداد التسجيل القائمة (الصورة الساكنة)
232	تسجيل خاص القائمة (الصورة الساكنة)
233	إعداد العرض القائمة (الفيديو)
234	تحرير القائمة (الفيديو)
235	إعداد العرض القائمة (الصورة الساكنة)
236	تحرير القائمة (الصورة الساكنة)
237	الضبط (الفيديو/الصورة الساكنة)
239	إعدادات الاتصال (الفيديو/الصورة الساكنة)
240	إعدادات الوسائط (الفيديو/الصورة الساكنة)
241	قائمة توصيل USB

الارتكاز على الأرض والتصوير عند مستوى العين



يعد البقاء في وضع منخفض من الأوضاع الشائعة عند تصوير الأطفال الصغار. من خلال التسجيل في مستوى عين الطفل، يمكنك التقاط جميع تعبيراته الجميلة بوضوح.

■ [الاستعداد]

- 1 ارتكز على الأرض بركبتك اليسرى مع وضع قدمك اليمنى على الأرض.
- 2 ضع مرفق اليد اليمنى التي تمسك بالكاميرا على الركبة اليمنى.
- 3 امسك شاشة LCD بيدك اليسرى واضبط الزاوية وفقاً لها.

الدوران عمودياً وأفقياً

- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.
- استخدم هذه الطريقة للتقاط زاوية عريضة للمنظر.

■ [الاستعداد]

- 1 قم بالتقاط الصور من خلال تدوير جسمك بدلاً من تحريك ذراعك مع الحفاظ على استخدام الطريقة الأساسية الخاصة بالإمساك بالكاميرا كما هو موضح أعلاه.
 - 2 قف مواجهاً للاتجاه الذي سيقف عنده التدوير.
 - 3 قم بلف الجزء العلوي من جسمك نحو الاتجاه الذي سيبدأ عنده التسجيل.
 - 4 اضغط على زر البدء وسجل لمدة ثانيتين ثم قم بلف جسمك مرة أخرى ببطء لمواجهة الناحية الأمامية.
- سجل لمدة ثانيتين أخرتين أثناء مواجهة الناحية الأمامية ثم اضغط على زر الإيقاف. (سوف يستغرق التدوير بمقدار 90 درجة نحو 5 ثوان مما يؤدي إلى الشعور بالحركة البطيئة.)

الطريقة الأساسية للإمساك بالكاميرا
~تسجيل صور مستقرة~

تعد هذه هي الطريقة القياسية للتصوير عند الوضع واقفاً. تأكد من تخصيص هذا الأسلوب الأساسي للحصول على صور مستقرة.

■ [الاستعداد]

- 1 افتح قدميك قدر المسافة ما بين كتفك.
- 2 اجعل مرفق اليد اليمنى التي تمسك بالكاميرا قريباً من جانبك.
- 3 امسك شاشة LCD بيدك اليسرى واضبط الزاوية وفقاً لها.

مد الذراعين للتصوير
~ التقاط الصور عالية الزاوية ~

قم بمد ذراعك عندما يكون الهدف مختلف خلف جمع من الأشخاص.

■ [الاستعداد]

- 1 افتح قدميك قدر المسافة ما بين كتفك.
- 2 قم بمد ذراعك الأيمن وامسك بالكاميرا فوق رأسك.
- 3 امسك شاشة LCD بيدك اليسرى واضبط الزاوية وفقاً لها.

تنبيه :

- استخدم هذا الأسلوب الخاص بالتقاط فقط كخيار أخير حيث يصعب الحصول على صور مستقرة من خلاله.
- قم بضبط الزاوية العريضة بقدر الإمكان حيث إن الصورة ستكون عرضة لاهتزاز الكاميرا.
- كن حذراً، لا تزعج الأشخاص من حولك.

موسم الأجازة

قم بتسجيل الاحتفال بعيد الميلاد المجيد مع أسرتك!



صورة بواسطة 101st CAB, Wings of Destiny

تزيين الشجرة وإعداد الطعام

يعد تزيين الشجرة وإعداد الطعام جزءاً من متعة عيد الميلاد. تأكد من تسجيل هذه الأوقات العائلية السعيدة!

■ تزيين الشجرة



تعد الشجرة أهم شيء يزيد من بهجة الاحتفال بالكريسماس. إن يعد انشغال أفراد الأسرة بتزيين شجرة التنوب بالعديد من الحلي الملونة مشهداً مليئاً بالسعادة.

■ إعداد الطعام



صورة بواسطة Manicosity

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/)

قم بتسجيل المشاهد أثناء تعاون الجميع في إعداد الاحتفال بهذه الليلة. يمكن تصوير الأم التي تطبخ والأطفال الذين يساعدها وبالطبع عملية صناعة الكعكة!

تقديم أساليب التصوير المتعددة



■ "موسم الأجازة" (5 صفحة 5)

قم بتسجيل الاحتفال بعيد الميلاد المجيد مع أسرتك!



■ "الزواج" (6 صفحة 6)

قم بتسجيل مقطع فيديو رائع لزواج العريس والعروس!



■ "السفر" (8 صفحة 8)

التقط صوراً لجميع الأوقات السعيدة لرحلاتك الداخلية والخارجية!



■ "الملاهي" (10 صفحة 10)

التقط المزيد من الصور للأوجه المبتسمة لكافة أفراد العائلة!

الزواج

قم بتسجيل مقطع فيديو رائع لزواج العريس والعروس!



المناقشة والتخطيط قبل الحدث

قبل يوم استقبال الزواج، من المهم أن تتناقش مع كل من العريس والعروس حول العديد من التفاصيل مثل ترتيب المراسم وما إذا كان هناك أية برامج ترفيهية أو تغيير الملابس. من خلال فهم أولويات العريس والعروس، سيمكنك التقاط الصور بشكل أفضل.

■ التعرف على مسار الدخول



تتمثل أهم فقرات حفل الزواج في دخول العريس والعروس. تعرف مسبقاً على الباب الذي سيدخلان منه والمسار الذي سيأخذانه من خلال الشخص المسئول عن قاعة الحفل. ثبت الحامل ثلاثي الأرجل حيث يمكنك اتباع الزوجين باستخدام الزوم دون الاضطرار للحركة حولهما.

■ عدد مرات وتوقيت تغيير الملابس

تعرف على توقيت أي تغيير للملابس كي تلتقط المشهد بشكل جيد عندما يدخل العريس والعروس. كما يمكنك استغلال الوقت أثناء تغيير العريس والعروس ملابسهم في تسجيل تعليقات وأمنيات الضيوف.

حدد الزاوية الصحيحة التي يمكن من خلالها التقاط كل من العريس والعروس

■ تكوين الصور التي يظهر فيها العريس في المقدمة بينما يظهر الضيوف في المؤخرة



يعد العريس والعروس هما بالطبع الشخصيتان الرئيسيتان لحفل الزواج. قم بتسجيل تعبيراتهما بوضوح أثناء تناول المشروبات أو التحدث سوياً أو البرامج الترفيهية وغيرها من المشاهد. هناك توصية أخرى تتمثل في التقاط صور أوجه الضيوف ثم الاستدارة نحو العريس. يفتقر تكوين الصور التي تشتمل على جمع من الضيوف فقط إلى المتعة، لذا تأكد من الانتباه إلى حجم وزاوية الالتقاط.

تسجيل حفلة عيد الميلاد



صورة بواسطة InnerSpirit

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

بعد الانتهاء من كافة الإعدادات، نصل إلى حفل عيد الميلاد نفسه. لا ينبغي عليك تسجيل مشهد إطفاء الشمع فحسب، بل عليك أيضاً تسجيل ابتسامات العائلة عندما يحاطون بالطعام الجيد أو حتى الأب المصاب بالسكّر نظراً لاحتسائه الخمر!

إيجاد الهدايا



بالنسبة للأطفال، تكون أفضل لحظات عيد الميلاد عند حصولهم على الهدايا صبيحة اليوم التالي. إذ يعد التعبير عن فرحتهم عند إيجاد الهدية بجانب وسادتهم فرصة للتسجيل ينبغي ألا تضيع. عليك الاستعداد للمدرسة قبل استيقاظ الأطفال!

التشغيل المتقدم باستخدام كاميرتين

إذا كان من المحتمل القيام بتحرير الفيديو، قم بالتسجيل باستخدام كاميرتين كي يمكنك إنشاء مقطع فيديو متنوع المشاهد. يمكن أن تحاول سؤال صديق مقرب لديه كاميرا بالمنزل. ثبت الكاميرا الإضافية على حامل ثلاثي الأرجل للتركيز على التقاط صور مقربة للعريس والعروس. بهذه الطريقة، يمكن تحريك الكاميرا الأخرى في جميع الأنحاء لتسجيل مشاهد أخرى مما يسمح بتسجيل مقطع فيديو شيق يشتمل على مشاهد متغيرة أثناء التحرير والتجميع. حيث إن معظم الأشخاص يمتلكون كاميرا رقمية واحدة على الأقل هذه الأيام، وحتى في حالة عدم مقدرتك على إيجاد كاميرا إضافية، فإن إدخال صور ساكنة على مقطع الفيديو في عدة نقاط يعد أيضاً طريقة جيدة لإضافة التنوع. عليك القيام بهذه المحاولة!

■ <الكاميرا رقم 1> التقريب من العريس والعروس طوال الوقت



■ <الكاميرا رقم 2> تسجيل رسائل التهنئة من الأصدقاء في نفس الوقت



تسجيل تعبيرات وتعليقات الضيوف

■ ضبط التقاط الصور من مستوى العين حتى مستوى الصدر



يمكنك تسجيل تعليقات الضيف من خلال الذهاب إليه ومطالبتة قائلاً "من فضلك قل بعض الكلمات للعريس والعروس":
يمكن القيام بذلك داخل حجرة انتظار الضيوف عندما يكون كل من العريس والعروس بصدد تغيير ملابسهم أو أثناء البرامج الترفيهية.

شاحن البطارية



لا يمكن مواصلة التسجيل عند اتصال محول التيار المتردد بالكاميرا لشحن البطارية. يمكنك جلب شاحن بطارية إضافي لشحن وحدات البطاريات إذا كنت تخطط لاستخدام الكاميرا للتسجيل بالليل. كما يمكنك شحن العديد من وحدات البطاريات باستخدام كل من شاحن البطارية وهذه الكاميرا في نفس الوقت.

الحامل ثلاثي الأرجل



يعد الحامل ثلاثي الأرجل أحد العناصر الأساسية لالتقاط صور مستقرة. قم باختيار حامل ثلاثي الأرجل مناسب وفقاً لأسلوب سفرك والغرض منه كأن تختار حاملاً مدمجاً لاستخدامه على المائدة أو حاملاً لا يقل طوله عن 1 م.

تسجيل لحظات الإثارة قبل المغادرة

قد يكون من الخطير أن تبدأ تسجيل الفيديو الخاص بالرحلة في المكان المحدد بشكل مفاجئ. قم أيضاً بتسجيل الإعدادات قبل المغادرة إذا كانت هذه الرحلة عائلية أو قم بتسجيل وقت تجمع جميع الأشخاص في مكان الاجتماع إذا كنت مسافراً مع أصدقائك. بالنسبة للرحلات الخارجية، يمكن أن يكون التقاط صور للانفجارات والأشياء المعروضة في المطار الذي ستقلع منه رحلتك من الأمور المفيدة كمرجع مستقبلي.



السفر

التقط صوراً لجميع الأوقات السعيدة لرحلاتك الداخلية والخارجية!



أصحاب الأجهزة اللازمة

تتوقف الأشياء الضرورية التي يتم جلبها في أي رحلة على الغرض من السفر ووجهته. بالنسبة للرحلات الخارجية على وجه الخصوص، عليك التفكير بشأن ما يجب عليك إحضاره وفق الظروف المحلية. وهذه هي بعض المقترحات التي يمكنك أخذها بعين الاعتبار.

الكاميرا

فكر بشأن عدد الساعات التي يمكن أن تستغرقها عادة في التصوير في اليوم الواحد. تأكد من إعداد وسيط تسجيل كافٍ ولاسيما للرحلات الخارجية الطويلة. في حالة تسجيلك على بطاقات SD، قم بتجهيز عدد كافٍ من البطاقات متضمنة بعض البطاقات الخاصة بالنسخ الاحتياطي.

وحدة بطارية

قم بإعداد وحدة البطارية المعدة لتستوعب ثلاثة أضعاف الوقت المتوقع للتسجيل في اليوم. على سبيل المثال، إذا كنت تخطط للتسجيل لمدة ساعتين في اليوم، قم بإعداد وحدة بطارية تكون جاهزة لست ساعات (مدة التسجيل الفعلية). بالنسبة لرحلة اليوم الواحد، يمكن تجهيز بطارية ذات سعة منخفضة أما في حالة الرحلة الطويلة، عليك تجهيز عدة بطاريات ذات ساعات عالية.

محول التيار المتردد

يدعم محول التيار المتردد من JVC جهد كهربائي يبدأ من 110 فولت حتى 240 فولت ومن ثم يمكن استخدامه في أي مكان في العالم. عليك إحضار المحول إذا كنت مسافر لوقت طويل. قم بشحن وحدة البطارية أثناء النوم كي يمكنك التسجيل باستخدام بطارية ممتلئة بالطاقة في اليوم التالي.

محول قابس الطاقة



يختلف شكل قابس الطاقة باختلاف الدول. لذا، تحقق من شكل قابس الطاقة مسبقاً ثم اطلب محول قابس الطاقة المناسب. "شحن وحدة البطارية في الخارج" (صفحة 23)

استخدام الاستدارة بشكل عمودي وأفقي في الأماكن الهامة

تعد البقاع السياحية ذات المشاهد الجميلة والمواقع التاريخية من الأماكن التي من المؤكد أن تكون بحاجة إلى تسجيلها. لالتقاط روعة أحد المشاهد التي لا يمكن التقاطها في إطار واحد، جرب أسلوب الاستدارة بشكل عمودي وأفقي. يرجى الرجوع إلى "خطوات التصوير" الموجودة "بديل المبتدئين" على هذا الموقع الإلكتروني للتعرف على كيفية استخدام الاستدارة بشكل فعال. بالإضافة إلى ذلك، قد يكون لديك الرغبة أيضاً في التقاط صورة للعلامات والآثار التي يمكن إيجادها في الأماكن السياحية.



إظهار جميع الأشخاص حال قضائهم وقتاً جيداً

عند التقاط مقطع الفيديو، يكون أمراً مملأً بعض الشيء أن تلتقط المنظر أو المواقع التاريخية فقط. تحدث عن مشاعرك أثناء تسجيل منظر التقاط الأنفاس حيث سيكون من المشاهد الشيقة التي يمكن عرضها لاحقاً.

الملاهي

التقط المزيد من الصور للأوجه المبتسمة لكافة أفراد العائلة!



الحث على الحصول على استجابات من خلال الصباح



لا تكون مقاطع الفيديو التي لا تشتمل على تلويع بالأيدي أو ضحك ممل فحسب عند عرضها لاحقاً، بل إنها تعمل أيضاً على عدم الاستفادة من وظيفة التسجيل الصوتي للكاميرا. فعند التسجيل، حاول إثارة ردود الأفعال من خلال التلويع باليدين أو الصباح "هل هذا ممتع؟" وما شابه ذلك.

التقاط صور ساكنة أو مقاطع فيديو وفقاً لجاذبيتها

من الممكن أن تختار التقاط مقاطع الفيديو طوال الوقت. غير أنه من الممكن أن تمتلك الرغبة في أن تلتقط بعض الصور الساكنة أيضاً. الجزء التالي يشرح السيناريوهات المناسبة لالتقاط مقاطع فيديو أو صور ساكنة.

السيناريوهات المناسبة لالتقاط مقاطع الفيديو



تعد السيناريوهات التي تشتمل على تغيرات في حركة الجسم مناسبة لالتقاط مقاطع الفيديو. إذ تشتمل على مواقف تتضمن تحركات سريعة في تعبيرات الوجه أو أصوات الدهشة والبهجة. * لا تسمح بعض الملاهي للركاب بالقيام بأي تسجيل. تحقق من ذلك مسبقاً.

[أمثلة]

- دوامة الخيل، سباق السيارات، فنجان القهوة، وغيرها.

السيناريوهات المناسبة لالتقاط صور ساكنة (صور)



تعد السيناريوهات التي تشتمل على قدر ضئيل من حركة الجسم مناسبة لالتقاط صور ساكنة. حاول التقاط صور ساكنة من زاوية يمكن من خلالها رؤية الأشياء المحيطة بوضوح. [أمثلة]

- الاحتفال بالصاحب، العجلة الدوارة، ركوب الدراجات الممتع، وغيرها.

التقاط أفضل لحظة في مقطع الفيديو كصورة ساكنة

إن الصور التي يتم أخذها عند غلق الأعين غالباً ما يتم التقاطها بالمصادفة. للحد من هذه الأخطاء، يمكن استخدام وظيفة التقاط الصور الساكنة من مقاطع الفيديو. حيث إن مقاطع الفيديو تعد بالفعل تسجيلاً مستمراً لـ 50 صورة ساكنة خلال دقيقة، فإن استخدام هذه الوظيفة يسمح لك باختيار أفضل لحظة وحفظها كصورة ساكنة.

"التقاط صورة ساكنة من مقطع الفيديو أثناء العرض" (صفحة 84)



صورة بواسطة justthatgoodguyjim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/)

تشغيل الفيديو قيد التقدم



[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/)



صورة بواسطة justthatgoodguyjim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/)

تشغيل الفيديو قيد التقدم

التشغيل المتقدم باستخدام معادلة الإضاءة الخلفية

عندما يكون وجه الشخص في الضوء الخلفي أو عند تعذر رؤية التعبير بوضوح، تعمل وظيفة "التلقائي الذكي" لهذه الوحدة بشكل تلقائي على زيادة درجة السطوع للتسجيل.

في حالة فشل "التلقائي الذكي" في العمل بالشكل المتوقع أو في حالة أن تصحيح درجة السطوع لم يكن كافياً، يمكنك زيادة درجة السطوع عن طريق استخدام تعويض الضوء الخلفي في وضع "الدليل".
"تفاصيل الإعداد" (صفحة 36)

■ <بدون استخدام معادلة الإضاءة الخلفية>



■ <باستخدام معادلة الإضاءة الخلفية>



التحقق من الملحقات

في حالة فقد أو نقص أي من العناصر، برجاء استشارة موزع جيه في سي JVC أو أقرب مركز خدمة جيه في سي JVC.

الوصف	المثال التوضيحي
<p>محول التيار المتردد AC-V10M</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتصل بالوحدة لشحن وحدة البطارية. • كما يمكن استخدامه عند تسجيل أو عرض مقاطع الفيديو داخل المنزل. 	
<p>كبل تيار (x 2 أو x 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بتوصيل سلك الطاقة بمحول التيار المتردد. 	
<p>وحدة بطارية BN-VG108 (GZ-E305/GZ-E308) BN-VG114 (GZ-EX315/GZ-EX355)</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتصل بهذه الوحدة للإمداد بالتيار الكهربائي. 	
<p>كبل الصوت والصورة QAM1322-001</p> <ul style="list-style-type: none"> • يعمل على توصيل هذه الوحدة بالتلفزيون لعرض الصور المسجلة على التلفزيون. • راجع أقرب مركز خدمة JVC إذا كنت في حاجة إلى شراء كابل الصوت والصورة AV. 	
<p>كبل USB (النوع A - النوع المصغر B)</p> <ul style="list-style-type: none"> • يصل هذه الوحدة بجهاز الكمبيوتر. 	
<p>CD-ROM (GZ-EX315/GZ-EX355)</p> <ul style="list-style-type: none"> • لتثبيت البرنامج المرفق على جهاز الكمبيوتر. 	
<p>دليل المستخدم الأساسي</p> <ul style="list-style-type: none"> • اقرأه جيدًا واحفظه في مكان آمن حيث يمكن الوصول إليه بسهولة إذا لزم الأمر. 	

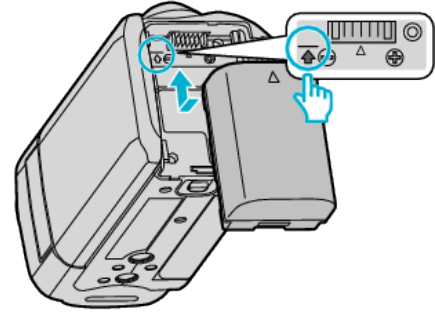
ملاحظة :

- تباع بطاقات SD منفصلة.
- "أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (صفحة 15)
- عند استخدام محول التيار المتردد في الخارج، يُرجى تجهيز قابس تحويل متوفر في الأسواق للدولة أو المنطقة التي تقوم بزيارتها.
- "شحن وحدة البطارية في الخارج" (صفحة 23)

شحن وحدة البطارية

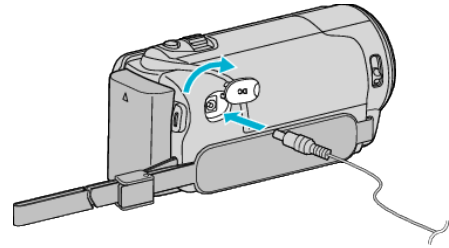
اشحن وحدة البطارية على الفور بعد الشراء وعندما تكون الطاقة المتبقية في البطارية منخفضة. لا تكون البطارية مشحونة وقت الشراء.

1 ركب وحدة البطارية.

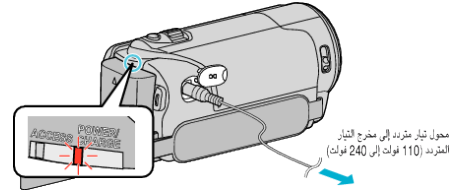


• قم بمحاذاة الجزء العلوي من البطارية مع العلامة الموجودة على هذه الوحدة، وقم بتحريكها للداخل حتى تصدر صوتاً يدل على استقرارها في مكانها.

2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بموصل التيار المباشر.



3 قم بتوصيل كبل الطاقة.



• يومض مصباح الشحن عند تقدم الشحن.
• ينطفئ المصباح عندما ينتهي الشحن.

تحذير

• تأكد من عدم إدخال وحدة البطارية في الاتجاه الخاطئ.
• فإن ذلك قد يؤدي إلى إتلاف الوحدة ووحدة البطارية.

تنبيه:

احرص على استعمال وحدات بطاريات JVC.

• إذا استعملت أي وحدات بطاريات أخرى إلى جانب وحدات بطاريات JVC، لا يمكن ضمان السلامة والأداء.

• مدة الشحن:

حوالي 2 ساعة و20 دقيقة (باستخدام وحدة البطارية المتوفرة، BN-VG108)

حوالي 2 ساعة و30 دقيقة (باستخدام وحدة البطارية المتوفرة، BN-VG114)

• يكون وقت الشحن عند استخدام الوحدة في درجة حرارة 25 مئوية. إذا تم شحن وحدة البطارية خارج نطاق درجة حرارة الغرفة التي تتراوح بين 10 إلى 35 مئوية، قد تستغرق عملية الشحن وقتاً أطول أو قد لا تبدأ على الإطلاق.

يومض مصباح الشحن مرتين في دورة بطيئة لإخطارك بأن عملية شحن البطارية لم تبدأ بعد. يرجى ملاحظة أنه يمكن أيضاً أن يقل الوقت القابل للتسجيل والعرض تحت بعض ظروف الاستخدام مثل الاستخدام في درجة حرارة منخفضة.

• في حال حدوث أعطال (زيادة في الفولطية وما إلى ذلك)، أو في حال محاولة استخدام بطارية أخرى لم تصنعها شركة JVC لشحن البطارية، فسيتم إيقاف الشحن. وفي هذه الحالات، يومض CHARGE مصباح الشحن بسرعة لإخطارك بذلك.

تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.

• في حالة استخدام أي محولات تيار متردد أخرى بجانب محول التيار المتردد المتوفر، قد يحدث خللاً في الاستخدام.

• يمكنك تشغيل أو عرض ملفات الفيديو أثناء توصيل محول التيار المتردد. (لا يمكن شحن البطارية أثناء التسجيل أو العرض.)

قم بإزالة البطارية عند استخدام الوحدة لفترة طويلة. قد يتأثر أداء البطارية سلباً إذا كانت موصلة بالوحدة.

بطارية قابلة للشحن:

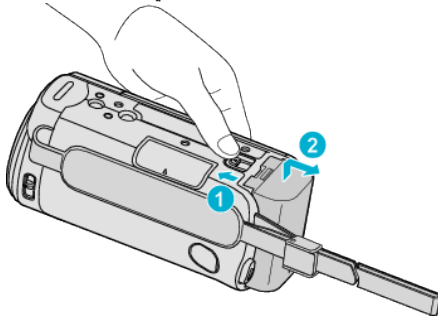
- عند استخدام البطارية في بيئة ذات درجة حرارة منخفضة (10 مئوية أو أقل)، قد يقل وقت التشغيل أو قد لا تعمل بشكل مناسب. وعند استخدام هذه الوحدة في الخارج في طقس الشتاء، قم بتدفئة البطارية كأن تضعها في جيبك قبل إلحاقها. (احتفظ بها بعيداً عن الاتصال المباشر بوحدة دافئة.)
- لا تعرض البطارية إلى الحرارة المفرطة مثل ضوء الشمس المباشر أو الحريق.
- بعد إزالة البطارية، قم بتخزينها في مكان جاف بين درجة حرارة 15 و25 مئوية.
- احتفظ بمستوى شحن بطارية 30% () في حالة عدم استخدام حزمة البطارية لفترة ممتدة من الوقت. كذلك، يجب شحن حزمة البطارية بالكامل وإفراغ شحنها بالكامل كل 6 أشهر، ثم متابعة تخزينها عند مستوى البطارية 30% ().

ملاحظة:

- يمكنك توصيل هذه الوحدة بمحول تيار متردد للتسجيل لساعات طويلة في الداخل. (يبدأ شحن البطارية عند غلق شاشة LCD.)

فصل وحدة البطارية

افصل وحدة البطارية، نفذ الخطوات الواردة أعلاه بترتيب عكسي.



قم بتحريك ذراع تحرير البطارية لفصل البطارية من هذه الوحدة.

مدة الشحن التقريبية للبطارية (استخدام محول التيار المتردد)

مدة الشحن	وحدة بطارية
2 ساعة و20 دقائق	BN-VG108 (متوفر: GZ-E305/GZ-E308)
2 ساعة و30 دقائق	BN-VG114 (متوفر: GZ-EX315/GZ-EX355)
3 ساعة و30 دقائق	BN-VG121
6 ساعة و10 دقائق	BN-VG138

• عند انتهاء عمر البطارية، تصبح مدة التسجيل أقصر حتى إذا كانت وحدة البطارية ممتلئة تماماً. (استبدل وحدة البطارية ببطارية جديدة.)

* يكون وقت الشحن عند استخدام الوحدة في درجة حرارة 25 مئوية. إذا تم شحن وحدة البطارية خارج نطاق درجة حرارة الغرفة التي تتراوح بين 10 إلى 35 مئوية، قد تستغرق عملية الشحن وقتاً أطول أو قد لا تبدأ على الإطلاق. يمكن أن يقل الوقت القابل للتسجيل والعرض أيضاً تحت بعض ظروف الاستخدام مثل الاستخدام في درجة حرارة منخفضة.

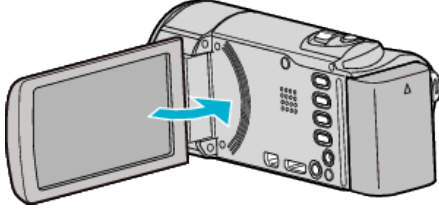
"مدة التسجيل التقريبية (باستخدام البطارية)" (صفحة 64)

إدخال بطاقة SD

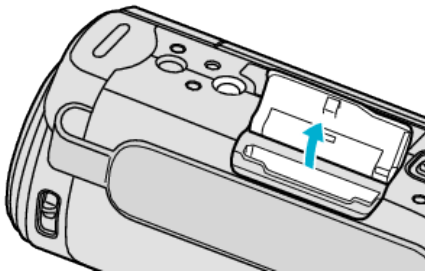
GZ-EX355: عندما يتم إدخال بطاقة SD المتوفرة في الأسواق، يمكن حفظ التسجيلات على البطاقة دون توقف عندما ينتهي وقت التسجيل المتبقي على الذاكرة الداخلية.

GZ-E305/GZ-E308/GZ-EX315: أدخل بطاقة ذاكرة SD المتوفرة في السوق قبل التسجيل. "أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (صفحة 15) "المدة التقريبية لتسجيل الفيديو" (صفحة 63)

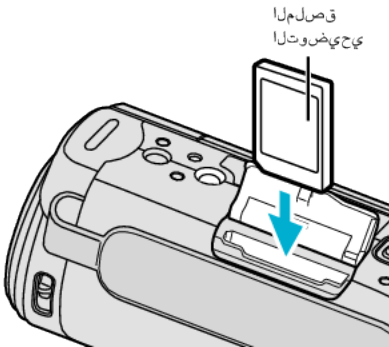
1 أغلق شاشة LCD.



2 افتح الغطاء.



3 إدخال بطاقة SD.



• أدخلها باتجاه العلامة المواجهة للناحية الخارجية.

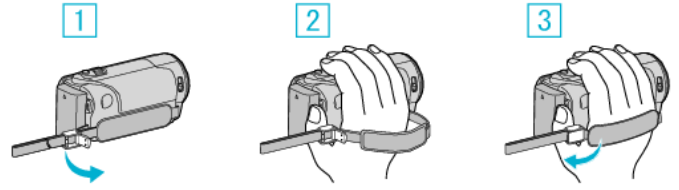
تحذير

- تأكد من عدم إدخال بطاقة ذاكرة SD في الاتجاه الخاطئ.
- فإن ذلك قد يؤدي إلى إتلاف الوحدة وبطاقة SD.
- انفصل الطاقة عن هذه الوحدة قبل إدخال بطاقة SD أو إخراجها.
- لا تلمس منطقة التلامس المعدنية عند إدخال بطاقة SD.

ملاحظة:

- عندما يتم تعيين "تسجيل مستمر" إلى "تشغيل"، يمكن حفظ التسجيلات على بطاقة SD دون توقف عندما ينتهي وقت التسجيل المتبقي على الذاكرة الداخلية.
- "تسجيل مستمر (GZ-EX355)" (صفحة 226)
- يمكن تسجيل كل من ملفات الفيديو والصور الثابتة على بطاقة SD. ويوصى بالتأكد من تشغيل الفيديو الخاص ببطاقة SD قبل الاستخدام.
- للتسجيل على بطاقة SD، من الضروري تعيين إعدادات الوسائط.
- لاستخدام بطاقات SD التي تم استخدامها على أجهزة أخرى، من الضروري تهيئة (إعداد) بطاقة SD باستخدام "صياغة بطاقة SD" من إعدادات الوسائط.
- "صياغة بطاقة SD" (صفحة 240)

ضبط المقبض



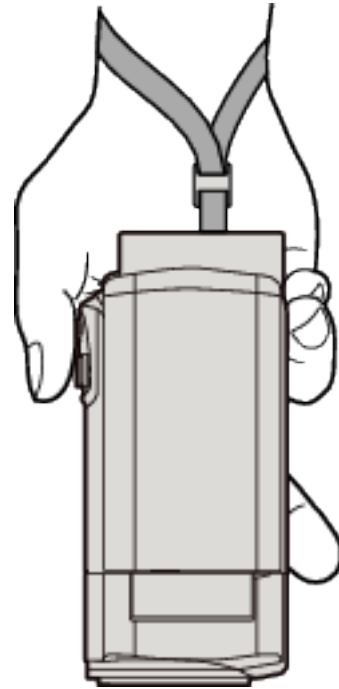
- 1 افتح الذراع على قفل الشريط
- 2 اضبط طول الحزام
- 3 أغلق الذراع

تنبيه:

- تأكد من تثبيت حزام الحمل بشكل مناسب.
- إذا كان الحزام غير محكم، قد تسقط هذه الوحدة مما يؤدي إلى حدوث أضرار أو تلفيات لها.

استخدام شريط الحمل

اضبط طول الحزام ولفه حول معصمك.



ملاحظة :

- قد يؤدي استخدام بطاقات SD (بما فيها بطاقات SDXC/SDHC) غير الموضحة أعلاه إلى حدوث فشل في عملية التسجيل أو فقد البيانات.
- هذه الوحدة لا تضمن التشغيل مع جميع بطاقات SD. قد لا تعمل بعض بطاقات SD بسبب تغيير المواصفات، وما إلى ذلك.
- لتسجيل مقاطع الفيديو مع ضبط "جودة الفيديو" على "UXP"، نوصي باستخدام الفئة 6 أو فئة أعلى متوافقة من بطاقة SDXC/SDHC.
- لاختيار "iFrame" في تنسيق تسجيل الفيديو، استخدم بطاقة SDXC/SDHC متوافق من الفئة 6 أو أعلى. (GZ-EX315/GZ-EX355)
- الفتان 4 و 6 هما فتان مضمونتان من حيث اشتمالهما على حد أدنى لمعدل النقل قدره 4 ميجا بايت/الثانية و 6 ميجا بايت/الثانية على التوالي أثناء قراءة أو كتابة البيانات.
- يمكنك أيضاً استخدام بطاقة SDXC/SDHC المتوافقة مع الفئة 10.
- يمكن تسجيل كل من ملفات الفيديو والصور الثابتة على بطاقة SD. ويوصى بالتأكد من تشغيل الفيديو الخاص ببطاقة SD قبل الاستخدام.
- لحماية البيانات، لا تلمس أطراف البطاقة SD.
- يمكن استخدام بطاقات UHS-I SDXC/SDHC بنفس طريقة بطاقات SDXC/SDHC القياسية.
- بطاقات UHS من الفئة عالية السرعة غير مدعومة.

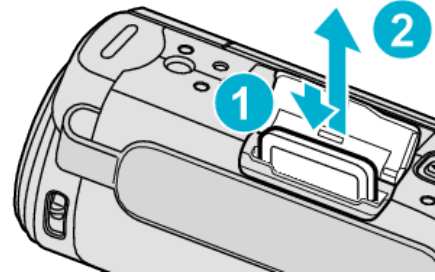
عندما لا يستطيع الكمبيوتر التعرف على بطاقة SDXC

قم بالتأكد وترقية نظام التشغيل الخاص بالكمبيوتر الخاص بك.

<ul style="list-style-type: none"> • تأكد أن نظام التشغيل من الطراز SP2 أو أعلى. • قم بتحميل وتثبيت برنامج التحديث (KB955704) من URL التالي. http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en 	<p>نظام التشغيل Windows XP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد أن نظام التشغيل من الطراز SP1 أو أعلى. • قم بتحميل وتثبيت برنامج التحديث (KB975823) من URL التالي. إصدار 32 بت http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 إصدار 64 بت http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315 	<p>Windows Vista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بتحميل وتثبيت برنامج التحديث (KB976422) من URL التالي. إصدار 32 بت http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea إصدار 64 بت http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f 	<p>Windows 7</p>
<p>غير متوافق.</p>	<p>نظام تشغيل Mac / X 10.4 Tiger نظام تشغيل Mac X 10.5 Leopard</p>
<p>قم بتحديث إصدار نظام التشغيل OS إلى 10.6.5 أو ما هو أحدث.</p>	<p>نظام تشغيل Mac X 10.6 Snow Leopard</p>

إزالة البطاقة

ادفع البطاقة SD إلى الداخل مرة واحدة، ثم اسحبها للخارج بشكل مستقيم.



أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام

يمكن استخدام بطاقات SD التالية على هذه الكاميرا. تم التأكد من العمليات على بطاقات SD عن طريق الصانعين التاليين.

- باناسونيك
- توشيبا
- ساندبيسك

بطاقة SD



- هذه الكاميرا تدعم بطاقات SD التي تتراوح مساحتها ما بين 256 ميجا بايت و 2 جيجا بايت.
- استخدم بطاقة SD المتوافقة من الفئة 4 أو أحدث (2 جيجا بايت) لتسجيل الفيديو.

بطاقة SDHC



- استخدم بطاقة SDHC المتوافقة من الفئة 4 أو أحدث (4 جيجا بايت إلى 32 جيجا بايت) لتسجيل الفيديو.

بطاقة SDXC



- استخدم بطاقة SDXC المتوافقة من الفئة 4 أو أحدث (بحد أقصى 128 جيجابايت) لتسجيل الفيديو.

استخدام الشاشة التي تعمل باللمس

يتم عرض أيقونات أزرار التشغيل والمصغرات وعناصر القائمة على الشاشة التي تعمل باللمس حسب الوضع المستخدم.

- توجد طريقتان لتشغيل الشاشة التي تعمل باللمس، وهما "اللمس" و"السحب". فيما يلي بعض الأمثلة.*

*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

A أمس الزر المعروض (الأيقونة) أو الصورة المصغرة (الملف) الموجود على الشاشة التي تعمل باللمس للتحديد.

B اسحب الصور المصغرة الموجودة على الشاشة التي تعمل باللمس للبحث عن الملف المطلوب.



ملاحظة :

- الشاشة التي تعمل باللمس الخاصة بهذه الوحدة حساسة للضغط. وفي حالة عدم استجابة الشاشة التي تعمل باللمس بشكل سلس حاول فرض ضغط إضافي قليلاً باستخدام طرف إصبعك.
- اضغط على الأزرار (الأيقونات) الموجودة على الشاشة التي تعمل باللمس بشكل صحيح. قد لا تستجيب الأزرار في حالة عدم الضغط على المكان الصحيح.
- لا تضغط و تمسح باستخدام قوة زائدة.
- لا تقوم بتشغيل الشاشة التي تعمل باللمس باستخدام كائن له طرف حاد.
- قد يؤدي الضغط على مكانين أو أكثر في نفس الوقت إلى عدم عمل الوحدة بشكل سليم.
- قم بـ "ضبط شاشة اللمس" في حالة عدم عمل المنطقة التفاعلية الموجودة على الشاشة بشكل سليم. (اضبط قليلاً عن طريق الضغط بركن بطاقة SD وما إلى ذلك. ولا تضغط باستخدام كائن له طرف حاد ولا تضغط بقوة.)

"تعدّل لوحة اللمس" (صفحة 16)

تعدّل لوحة اللمس

ضبط موضع استجابة الأزرار الموجودة على الشاشة التي تعمل باللمس.*
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



2 اضغط "الضبط".



3 اضغط "ضبط شاشة اللمس".



- ستظهر شاشة الضبط التي تعمل باللمس.

4 اضغط "+". (3 مرات كإجمالي)



- استمر في الضغط فوق "+" مع تغيير الوضع مع كل ضغطه.
- في حالة الضغط فوق مناطق أخرى خلاف علامة "+"، ستحدث أخطاء. تأكد من الضغط فوق علامة "+".

5 اضغط "+" مرة أخرى لتأكيد المواضع التي تم ضبطها. (3 مرات كإجمالي)



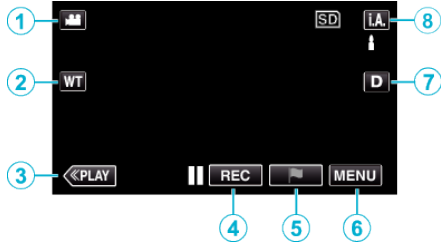
- استمر في الضغط فوق "+" مع تغيير الوضع مع كل ضغطه.

6 اضغط "OK".

أسماء الأزرار والوظائف على الشاشة LCD

يتم عرض الشاشات التالية خلال وضعي الفيديو والصورة الساكنة، وتعمل كشاشات اللمس.

شاشة التسجيل (الفيديو/الصورة الساكنة)



1 زر وضع (الفيديو/الصورة الساكنة)

• الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصورة الساكنة.

2 زر الزوم

• "استعمال الزوم" (صفحة 31)

3 زر وضع العرض

• تبديل إلى وضع العرض.

4 زر بدء/إيقاف التسجيل

• زر بدء تسجيل الفيديو

• زر إيقاف تسجيل الفيديو

• زر تسجيل الصورة الساكنة

5 زر العلامة (لمقاطع الفيديو فقط)

• بالضغط فوق الأيقونة أثناء تقدم التسجيل، يمكنك تمييز مشهد محدد لتيسير العثور عليه.

• "تمييز الفيديو أثناء التسجيل" (صفحة 54)

6 زر القائمة

• "تشغيل القائمة" (صفحة 223)

7 زر العرض

تبدل الشاشة بين العرض الكامل (Df) والعرض البسيط (D) مع كل ضغطة على الزر.

• العرض البسيط: تختفي بعض الشاشات بعد 3 ثواني تقريباً.

• العرض الكامل: تعرض جميع الأشياء. يتغير زر العرض من D إلى Df.

• عندما يتم فصل الطاقة، يتم ضبط (D) العرض البسيط.

8 زر وضع التسجيل

يغير وضع التسجيل بين i.A. التلقائي الذكي M واليدوي.



• تنتهي الإعدادات وتتم العودة إلى الشاشة الرئيسية.

تنبيه:

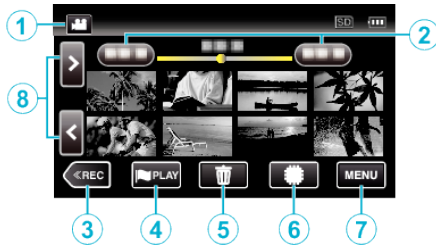
• لا تضغط على مناطق أخرى خلاف العلامة "P" أثناء ضبط الشاشة التي تعمل باللمس (الخطوتين 4 و 5). قد يؤدي تنفيذ هذا الأمر إلى عدم عمل الشاشة التي تعمل باللمس بشكل صحيح.

ملاحظة:

• قم بالضبط عن طريق الضغط الخفيف باستخدام حافة بطاقة SD أو ما شابه ذلك.

• لا تضغط باستخدام كائن له طرف حاد ولا تضغط بقوة.

عرض شاشة المؤشر (عرض الصورة المصغرة)

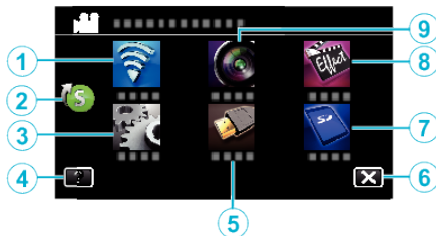


*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة. لا يتم عرض ⑥ على الشاشة GZ-/GZ-EX315 GZ-E305/E308.

- 1 زر وضع (الفيديو/الصور الساكنة)
 - الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.
- 2 زر التاريخ
 - "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)
 - "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 76)
- 3 زر وضع التسجيل
 - تبديل إلى وضع التسجيل.
- 4 تشغيل العلامة (لمقاطع الفيديو فقط)
 - "عرض المحدد" (صفحة 68)
- 5 زر الحذف
 - "حذف الملفات المختارة" (صفحة 81)
- 6 زر وسائط العرض (GZ-EX355)
 - المفاتيح الموجودة بين بطاقة SD والذاكرة المضمنة.
- 7 زر القائمة
 - "تشغيل القائمة" (صفحة 223)
- 8 زر الصفحة الأمامية/الخلفية
 - "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)
 - "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 76)

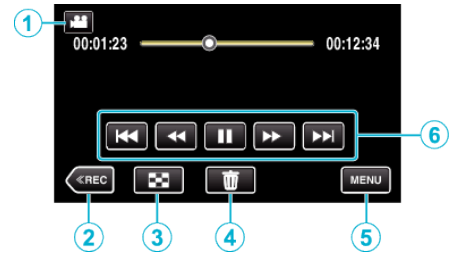
شاشة القائمة (وضع التسجيل)

*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.



- 1 قائمة Wi-Fi
 - "إمكانيات Wi-Fi" (صفحة 131)
- 2 القائمة المختصرة
 - "تشغيل القائمة المختصرة" (صفحة 224)
- 3 الضبط القائمة
 - "الضبط (الفيديو/الصور الساكنة)" (صفحة 237)
- 4 زر التعليمات
 - اضغط زر ؟ (المساعدة) والعنصر لعرض الوصف.
 - "إعدادات الوسائط (الفيديو/الصور الساكنة)" (صفحة 240)
- 5 إعدادات الاتصال القائمة
 - "إعدادات الاتصال (الفيديو/الصور الساكنة)" (صفحة 239)
- 6 زر الإغلاق
 - الخروج من القائمة.
- 7 إعدادات الوسائط القائمة
 - "إعدادات الوسائط (الفيديو/الصور الساكنة)" (صفحة 240)
- 8 تسجيل خاص القائمة
 - "تسجيل خاص القائمة (الفيديو)" (صفحة 229)

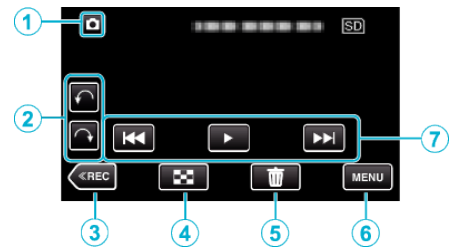
شاشة عرض (الفيديو)



• تختفي أزرار التشغيل من على الشاشة التي تعمل باللمس في حالة عدم تشغيل الوحدة لمدة 5 ثواني. اضغط على الشاشة التي تعمل باللمس لعرض أزرار التشغيل مرة أخرى.

- 1 زر وضع (الفيديو/الصور الساكنة)
 - الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.
- 2 زر وضع التسجيل
 - تبديل إلى وضع التسجيل.
- 3 زر شاشة المؤشر (عرض الصورة المصغرة)
 - "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)
- 4 زر الحذف
 - "حذف الملف الظاهر حالياً" (صفحة 81)
- 5 زر القائمة
 - "تشغيل القائمة" (صفحة 223)
- 6 أزرار التشغيل
 - "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)

شاشة عرض (الصور الساكنة)



• تختفي أزرار التشغيل من على الشاشة التي تعمل باللمس في حالة عدم تشغيل الوحدة لمدة 5 ثواني. اضغط على الشاشة التي تعمل باللمس لعرض أزرار التشغيل مرة أخرى.

- 1 زر وضع (الفيديو/الصور الساكنة)
 - الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.
- 2 زر التدوير
 - تدوير الصورة الساكنة 90°. (باتجاه عقارب الساعة/عكس اتجاه عقارب الساعة)
- 3 زر وضع التسجيل
 - تبديل إلى وضع التسجيل.
- 4 زر شاشة المؤشر (عرض الصورة المصغرة)
 - "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 76)
- 5 زر الحذف
 - "حذف الملف الظاهر حالياً" (صفحة 81)
- 6 زر القائمة
 - "تشغيل القائمة" (صفحة 223)
- 7 أزرار التشغيل
 - "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 76)

شاشة القائمة (وضع التشغيل)

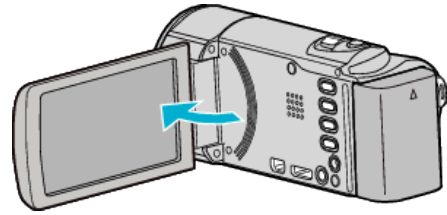


- 1 إعداد العرض القائمة
"إعداد العرض القائمة (الفيديو)" (صفحة 233)
"إعداد العرض القائمة (الصورة الساكنة)" (صفحة 235)
- 2 إعدادات الاتصال القائمة
"إعدادات الاتصال (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 239)
- 3 زر التعليمات
اضغط زر ? (المساعدة) والعنصر لعرض الوصف.
- 4 إعدادات الوسائط القائمة
"إعدادات الوسائط (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 240)
- 5 زر الإغلاق
الخروج من القائمة.
- 6 الضبط القائمة
"الضبط (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 237)
- 7 تحرير القائمة
"تحرير القائمة (الفيديو)" (صفحة 234)
"تحرير القائمة (الصورة الساكنة)" (صفحة 236)

ضبط الساعة

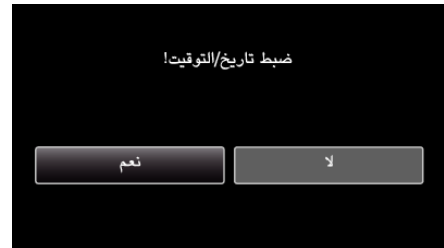
تظهر شاشة "ضبط تاريخ/التوقيت!" عندما تقوم بتشغيل هذه الوحدة لأول مرة بعد الشراء أو عند عدم استخدامها لفترة طويلة أو عندما لم يكن قد تم ضبط الساعة بعد.
اضبط الساعة قبل التسجيل.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD



- يتم تشغيل الوحدة.
- عندما يتم غلق شاشة LCD، يتم إيقاف الوحدة.

2 اضغط "نعم" عند عرض "ضبط تاريخ/التوقيت!"



3 اضبط التاريخ والتوقيت.



- عند ضغط عنصر اليوم، الشهر، السنة، الساعة أو الدقيقة، سيتم عرض "∧" و "∨".
- اضغط على ∧ أو ∨ لضبط اليوم والشهر والسنة والساعة والدقيقة.

4 بعد ضبط التاريخ والوقت، اضغط "ضبط".

5 حدد المنطقة التي تعيش بها ثم اضغط "حفظ".



- يتم عرض فارق التوقيت بين المدينة المحددة وتوقيت جرينتش.
- اضغط > أو < لتحديد اسم المدينة.

ملاحظة :

- يمكن إعادة ضبط الساعة مرة أخرى فيما بعد.
- "إعادة ضبط الساعة" (صفحة 20)
- عند استخدام هذه الوحدة في الخارج، يمكنك ضبطها على التوقيت المحلي للتسجيل.
- "ضبط الساعة على التوقيت المحلي عند السفر" (صفحة 23)
- يتم عرض "ضبط تاريخ/التوقيت!" عندما تقوم بتشغيل هذه الوحدة بعد مرور فترة طويلة من عدم استخدامها.
- قم بتوصيل محول التيار المتردد لأكثر من 24 ساعة لشحن بطارية الساعة الداخلية لهذه الوحدة قبل إعداد الساعة.

إعادة ضبط الساعة

اضبط الساعة بواسطة "ضبط الساعة" من القائمة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



2 اضغط "الضبط".



3 اضغط "ضبط الساعة".



- اضغط ∨ أو ∧ للتمرير خلال الشاشة.

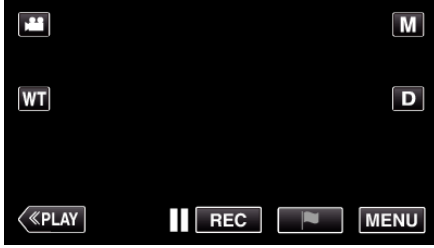
4 اضغط "ضبط الساعة".



تغيير لغة العرض

يمكن تغيير اللغة المعروضة على الشاشة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



2 اضغط "الضبط".

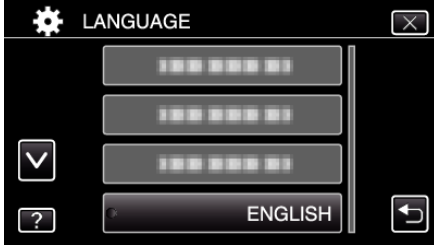


3 اضغط "LANGUAGE".



• اضغط \wedge أو \vee للتمرير خلال الشاشة.

4 اضغط اللغة المطلوبة.



• اضغط \wedge أو \vee للتمرير خلال الشاشة.

5 اضغط التاريخ والتوقيت.



• عند ضغط عنصر اليوم، الشهر، السنة، الساعة أو الدقيقة، سيتم عرض \wedge و \vee .
• اضغط على \wedge أو \vee لضبط اليوم والشهر والسنة والساعة والدقيقة.

6 بعد ضبط التاريخ والوقت، اضغط "ضبط".

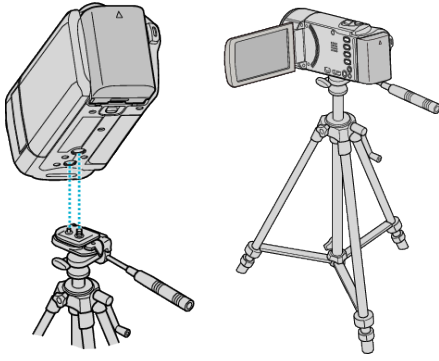
7 حدد المنطقة التي تعيش بها ثم اضغط "حفظ".



• يتم عرض فارق التوقيت بين المدينة المحددة وتوقيت جرينتش.
• اضغط \wedge أو \vee لتحديد اسم المدينة.

تركيب الحامل ثلاثي الأرجل

يمكن تثبيت هذه الكاميرا على حامل ثلاثي الأرجل (أو حامل أحادي الأرجل). يكون ذلك مفيداً في منع اهتزاز الكاميرا والتسجيل من نفس الموضع.



- ولحماية هذه الوحدة من السقوط، افحص فتحات برغي تثبيت الحامل ثلاثي الأرجل وقم بضبط الفتحات على هذه الوحدة بحرص قبل التثبيت ثم قم بلف البراغي حتى تثبت تماماً.

تنبيه :

- وللحماية من الأضرار أو التلفيات التي قد تحدث في حالة سقوط هذه الوحدة، اقرأ دليل تعليمات الحامل ثلاثي الأرجل (أو أحادي الأرجل) الذي سيتم استخدامه وتأكد من أنه متصل بشكل آمن.

ملاحظة :

- ويوصى باستخدام حامل ثلاثي الأرجل أو أحادي الأرجل عند التسجيل في ظروف تعرض الكاميرا للاهتزاز (مثل التسجيل في الأماكن المظلمة أو عند التقريب حتى نهاية الزاوية المقربة).
 - اضبط مثبت الصورة على (إيقاف) عند استخدام الحامل للتسجيل.
- "الحد من اهتزاز الكاميرا" (صفحة 53)

الإمساك بهذه الوحدة

عند الإمساك بهذه الوحدة، اجعل مرفقك قريبين من جانبيك لمنع اهتزاز الكاميرا.



- امسك شاشة LCD بيدك اليسرى واضبط الزاوية وفقاً لها. امسك شاشة LCD بيدك اليسرى يساعد في تثبيت الكاميرا للتسجيل.

تنبيه :

- برجاء توخي الحذر لعدم سقوط هذه الوحدة أثناء النقل.
- ينبغي على أولياء الأمور الانتباه جيداً عند استخدام الأطفال لهذه الوحدة.

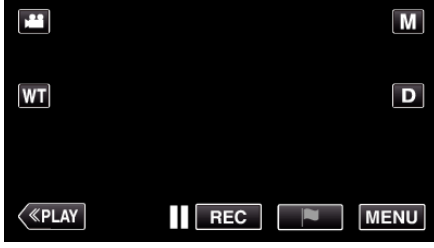
ملاحظة :

- في حالة اهتزاز الكاميرا بشكل شديد، استخدم مثبت الصورة.
- "الحد من اهتزاز الكاميرا" (صفحة 53)

ضبط الساعة على التوقيت المحلي عند السفر

قم بتغيير عرض التاريخ والوقت إلى التوقيت المحلي من خلال تحديد المنطقة التي تسافر إليها في "ضبط المنطقة" من "ضبط الساعة".
قم بتخزين إعدادات المنطقة بعد العودة من الرحلة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



2 اضغط "الضبط".



3 اضغط "ضبط الساعة".



• اضغط \wedge أو \vee للتمرير خلال الشاشة.

4 اضغط "ضبط المنطقة".



5 اختر المنطقة التي ستسافر إليها واضغط "حفظ".



- يتم عرض فارق التوقيت بين المدينة المحددة وتوقيت جرينتش.
- اضغط \wedge أو \vee لتحديد اسم المدينة.

ملاحظة :

- يعمل ضبط "ضبط المنطقة" على تغيير وقت الساعة حيث يتم حساب مثل هذا الفرق في الوقت. بعد العودة إلى دولتك، اختر المنطقة التي تم ضبطها أولاً مرة أخرى لاستعادة إعدادات الساعة الأصلية.

استخدام هذه الوحدة في الخارج

يختلف شكل مخرج الطاقة باختلاف الدول والمناطق. لشحن وحدة البطارية، أنت بحاجة إلى قابس تحويل يتفق مع شكل المخرج. "شحن وحدة البطارية في الخارج" (صفحة 23)
قم بتغيير عرض التاريخ والوقت إلى التوقيت المحلي من خلال تحديد المنطقة التي تسافر إليها في "ضبط المنطقة" من "ضبط الساعة".
"ضبط الساعة على التوقيت المحلي عند السفر" (صفحة 23)
عند اختيار "تشغيل" في "ضبط توقيت الصيفي" من "ضبط الساعة"، يتم ضبط التوقيت وزيادته ساعة. "ضبط التوقيت الصيفي" (صفحة 24)

شحن وحدة البطارية في الخارج

يختلف شكل مخرج الطاقة باختلاف الدول والمناطق. لشحن وحدة البطارية، أنت بحاجة إلى قابس تحويل يتفق مع شكل المخرج.

A	B	BF	C	O

أمريكا الشمالية	أوروبا	أوقيانوسيا	الشرق الأوسط
الولايات المتحدة	أيسلندا	أستراليا	إسرائيل
كندا	أيرلندا	غوام	إيران
المكسيك	المملكة المتحدة	تاهيتي	الكويت
	إيطاليا	تونجا	الأردن
	النمسا	نيوزيلندا	
	هولندا	فيجي	
	جزر الكناري		
	اليونان		
	سويسرا		
	تايلاند		
	إسبانيا		
	الدنمرك		
	ألمانيا		
	النرويج		
	باكستان		
	بنغلاديش		
	الفلبين		
	فيتنام		
	منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة		
	بولندا		
	البرتغال		
	منطقة ماكي الإدارية الخاصة		
	رومانيا		
	رومانيا		
	ماليزيا		

الملحقات الاختيارية

يمكنك التسجيل لمدة أطول باستخدام وحدة البطارية الاختيارية.

الوصف	اسم المنتج
● توفير وقت تسجيل أطول. كما يمكن استخدامها كوحدة بطارية احتياطية.	وحدة بطارية BN-VG114 BN-VG121 BN-VG138
● يتيح شحن وحدة البطارية دون استخدام هذه الوحدة.	شاحن البطارية AA-VG1 ●

ملاحظة :

- قد تكون الملحقات الاختيارية المذكورة أعلاه غير مدعومة في بعض المناطق.
- لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الفهرس.
- لمزيد من التفاصيل حول الملحقات المرفقة، يرجى الرجوع إلى "التحقق من الملحقات".
- "التحقق من الملحقات" (صفحة 12)

مدة التسجيل التقريبية (باستخدام البطارية)

GZ-EX315/GZ-EX355 ■

وحدة بطارية	مدة التسجيل الفعلية	مدة التسجيل المستمر (أقصى وقت للتسجيل)
BN-VG114 (متوفر)	1 ساعة و 5 دقائق	2 ساعة
BN-VG121	1 ساعة و 40 دقائق	3 ساعة و 5 دقائق
BN-VG138	3 ساعة	5 ساعة و 30 دقائق

GZ-E305/GZ-E308 ■

وحدة بطارية	مدة التسجيل الفعلية	مدة التسجيل المستمر (أقصى وقت للتسجيل)
BN-VG108 (متوفر)	40 دقيقة	1 ساعة و 5 دقائق
BN-VG114	1 ساعة و 15 دقائق	2 ساعة و 10 دقائق
BN-VG121	1 ساعة و 55 دقائق	3 ساعة و 15 دقائق
BN-VG138	3 ساعة و 20 دقائق	5 ساعة و 45 دقائق

- تتحقق القيم الواردة أعلاه عندما يكون "سطوع الشاشة" مضبوطاً على وضع "3" (المعيار).
- مدة التسجيل الفعلية هي تقدير في حال استخدام عمليات مثل الزوم أو توقف التسجيل بشكل متكرر. وقد تكون أقصر في الاستخدام الفعلي.
- (يوصى بتجهيز وحدات البطاريات بحيث يمكنها العمل لمدة تعادل ثلاثة أضعاف مدة التسجيل المتوقعة.)
- عند انتهاء عمر البطارية، تصبح مدة التسجيل أقصر حتى إذا كانت وحدة البطارية ممتلئة تماماً. (استبدل وحدة البطارية ببطارية جديدة.)

ضبط التوقيت الصيفي

عند اختيار "تشغيل" في "ضبط توقيت الصيفي" من "ضبط الساعة"، يتم ضبط التوقيت وزيادته ساعة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



2 اضغط "الضبط".



3 اضغط "ضبط الساعة".



- اضغط \wedge أو \vee للتمرير خلال الشاشة.

4 اضغط "ضبط توقيت الصيفي".



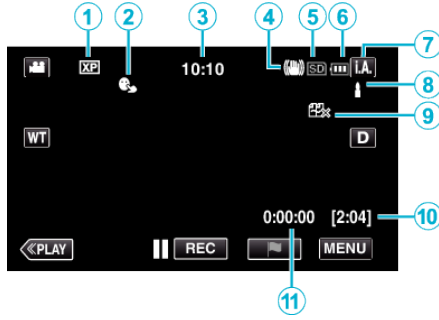
5 اضغط "تشغيل".



ملاحظة :

- ما هو التوقيت الصيفي؟
- التوقيت الصيفي عبارة عن نظام ضبط الساعة وتقديمها ساعة لفترة محددة في الصيف. ويستخدم بصفة رئيسية في الدول الغربية.
- قم باستعادة إعدادات التوقيت الصيفي بعد العودة من الرحلة.

المؤشرات الخاصة بتسجيل الفيديو



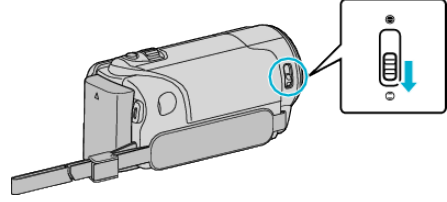
الوصف	أيقونة العرض	
تعرض أيقونة ضبط "جودة الفيديو" المختارة في قائمة التسجيل. "جودة الفيديو" (صفحة 226)	جودة الفيديو	①
عرض إعداد "أولوية اللمس AE/AF". إهمالا، يتم تعيين إلى "تعبق الوجه". "التقاط الأجسام بوضوح (أولوية اللمس AE/AF)" (صفحة 45)	أولوية اللمس AE/AF	②
عرض الوقت الحالي. "ضبط الساعة" (صفحة 20)	الوقت	③
يعرض إعداد تثبيت الصورة. "الحد من اهتزاز الكاميرا" (صفحة 53)	مثبت الصورة	④
تعرض أيقونة الوسائط التي يتم تسجيل الفيديو إليها. يمكن تغيير وسائط التسجيل. "وسائط تسجيل الفيديو (GZ-EX355)" (صفحة 240)	وسائط التسجيل	⑤
تعرض الطاقة التقريبية المتبقية بالبطارية أثناء الاستخدام. "التحقق من وقت التسجيل المتبقي" (صفحة 62)	مؤشر البطارية	⑥
يعرض وضع التسجيل الحالي i.A. (التلقائي الذكي) أو M (اليدوي).	وضع التسجيل	⑦
عرض المشاهد المكتشفة تلقائياً في الوظيفة التلقائية الذكية. قد يتم اكتشاف العديد من المشاهد.	مشاهد إعداد التلقائي الذكي	⑧
يعرض أيقونة تعطيل التسجيل عند ضبطها. يظهر إذا كان تعطيل التسجيل غير ممكن. "تسجيل مستمر (GZ-EX355)" (صفحة 226)	تسجيل مستمر	⑨
تعرض المدة المتبقية لتسجيل الفيديو. "التحقق من وقت التسجيل المتبقي" (صفحة 62)	وقت التسجيل المتبقي	⑩
تعرض المدة المنصرمة من الفيديو الذي يتم تسجيله في الوقت الحالي.	عداد المشاهد (المدة القابلة للتسجيل)	⑪

التقاط مقاطع فيديو في الوضع التلقائي

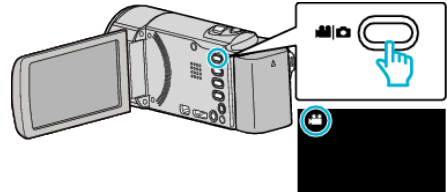
يمكنك التسجيل دون القلق بشأن تفاصيل الإعداد عن طريق استخدام الوضع التلقائي الذكي. سوف يتم ضبط الإعدادات مثل التعريض والتركيز البؤري بشكل تلقائي لتناسب مع ظروف التصوير.

- في حالة وجود مشاهد التقاط معينة مثل المشاهد التي تتضمن أشخاص وغير ذلك، فإن الرمز الخاص بها تعرض على الشاشة.
- قبل تسجيل مشهد ضروري، يوصى بإجراء تسجيل تجريبي.

1 افتح غطاء العدسة.



2 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع **M**.
- إذا كان وضع التشغيل **M** صورة ساكنة، اضغط **M** في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع. اضغط **M** لتغيير إلى وضع الفيديو.

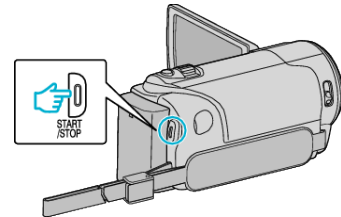
3 تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع **i.A.** التلقائي الذكي.



- إذا كان وضع التشغيل **M** يدوي، اضغط **M** على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع. اضغط **i.A.** لتغيير وضع التسجيل إلى التلقائي الذكي.

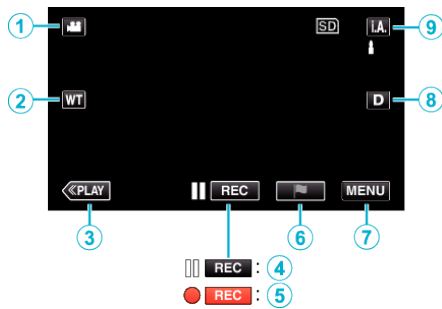


4 اضغط على زر START/STOP لبدء التسجيل.



- اضغط مرة أخرى للإيقاف.
- تختفي بعض الشاشات بعد 3 ثواني تقريباً. استخدم الزر **D** لتغيير العرض.

أزرار التشغيل الخاصة بتسجيل الفيديو

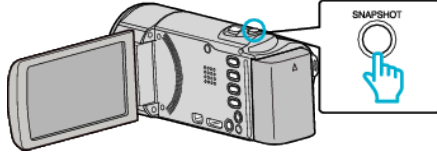


الوصف	أزرار التشغيل	
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	وضع الفيديو/الصور الساكنة 📷/📹	①
يسمح بإجراء نفس الوظائف الخاصة بزرع الزوم. يمكن تقليل اهتزاز الكاميرا الذي غالباً ما يحدث عند استخدام بزرع الزوم. "استعمال الزوم" (31 صفحة)	زوم الجانب المقرب/العريض	②
تبديل إلى وضع العرض.	وضع العرض	③
يعمل كزر .START/STOP.	بدء التسجيل REC انتظار التسجيل REC	④ / ⑤
بالضغط فوق الأيقونة أثناء تقدم التسجيل، يمكنك تمييز مشهد محدد لتيسير العثور عليه.	العلامة 📌	⑥
عرض القوائم المختلفة لتسجيل الفيديو. "تشغيل القائمة" (223 صفحة)	MENU	⑦
تبدل الشاشة بين العرض الكامل (Df) والعرض البسيط (D) مع كل ضغطة على الزر. العرض البسيط: تختفي بعض الشاشات بعد 3 ثواني تقريباً. العرض الكامل: تعرض جميع الأشياء. يتغير زر العرض من D إلى Df. عندما يتم فصل الطاقة، يتم ضبط (D) العرض البسيط.	زر العرض D	⑧
تبديل وضع التسجيل.	وضع التسجيل i.A. M	⑨

الوصف	أيقونة العرض
التقاط بشرة الشخص بشكل جميل.	👤
السماح بالتقاط الأشخاص بشكل طبيعي.	👥
تسجيل مجموعة من الأشخاص باستخدام أكثر الغعدادات مناسبة.	👥
تسجيل الوجه المبتسم بوضوح.	😊
التسجيل مع التركيز على الشخص القريب.	👤
التركيز على المسافة البعيدة والتقاط صورة حادة مع ألوان حيوية.	🏔️
التسجيل في الأماكن المظلمة مع أقل حد ممكن من الضوضاء في الصورة الإجمالية.	🔒
السماح بالتقاط المناظر الليلية بدقة مع وجود حد أدنى من الضوضاء في الصورة الإجمالية.	🌙
يمنع بهتان الألوان حتى عند التسجيل في البيئات الساطعة، مثل الحقول الثلجية والشواطئ.	⚙️
يمنع بهتان الألوان عند تسجيل عرض تُسلط عليه الأضواء.	🌟
إعادة إنتاج اللون الأخضر للأشجار بوضوح.	🌳
إعادة إنتاج الألوان لغروب الشمس بشكل طبيعي.	🌅
ضبط الإعدادات بحيث لا يظهر الهدف داكنًا للغاية بسبب الضوء الخلفي.	🎯
التسجيل عند تركيز سطوع الألوان.	⚙️
تسجيل الألوان الطبيعية الخارجية أثناء النهار.	🌞
تسجيل الألوان الطبيعية الداخلية في الاستنارة الضعيفة.	🏠
تسجيل الألوان الطبيعية الداخلية في الاستنارة المبهجة.	🌸
اختيار أكثر الإعدادات مناسبة للتصوير المحمول.	📱
اختيار أكثر الإعدادات مناسبة عند استخدام حامل أحادي الأرجل للتصوير.	📷

ملاحظة :

- يمكن اكتشاف المشاهد حسب ظروف الالتقاط والضبط التلقائي في وضع "التلقائي الذكي".
- قد يتم اكتشاف العديد من المشاهد بناءً على ظرفة التسجيل.
- قد لا تعمل بعض الوظائف بشكل سليم اعتماداً على ظروف الالتقاط.



• يوضع "PHOTO" على الشاشة عند التقاط صورة ساكنة.



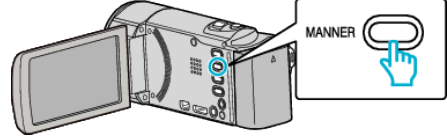
• يتم حفظ الصور الساكنة التي يتم التقاطها عند تسجيل الفيديو في المكان المحدد في "وسائط تسجيل الصورة".

ملاحظة :

- هذه الوظيفة لا تدعم تنسيق التسجيل iFrame. (GZ-EX315/GZ-EX355).
- يكون مقياس الصور الساكنة الملتقطة في وضع الفيديو 1920 × 1080.
- يعتبر التشغيل غير صالح في ظل الظروف التالية:
 - عندما يتم عرض القائمة
 - يتم عرض وقت التسجيل المتبقي أو طاقة البطارية
 - عند ضبط أي وظائف في "تسجيل خاص"

استخدام الوضع الصامت

عند استخدام الوضع الصامت، تظلم شاشة LCD ولن تخرج أصوات التشغيل. استخدم هذا الوضع للتسجيل بهدوء في الأماكن المظلمة مثل أثناء الأداء.



- اضغط واستمر بالضغط على زر SILENT لتشغيل الوضع الصامت. يمكن غلق الوضع الصامت باستمرار الضغط على الزر مرة أخرى.
- تظهر عندما يتم ضبط "الوضع الصامت" على "تشغيل".
- يتم تعطيل هذا الضوء عند ضبط "الوضع الصامت" على "تشغيل".

إعدادات مفيدة للتسجيل

- عند ضبط "إعادة بدء سريع" على "تشغيل"، يتم تشغيل هذه الوحدة على الفور إذا قمت بفتح شاشة LCD في غضون 5 دقائق بعد فصل الطاقة من خلال غلق الشاشة.
- "إعادة بدء سريع" (صفحة 238)
- عند ضبط "إيقاف التيار التلقائي" على "تشغيل"، تتوقف هذه الوحدة بشكل تلقائي للحفاظ على الطاقة عند تشغيلها لمدة 5 دقائق. (فقط عند استخدام وحدة البطارية)
- "إيقاف التيار التلقائي" (صفحة 238)
- عند ضبط "أولوية اللمس AE/AF" على "تعقب الوجه"، تكتشف هذه الكاميرا الأوجه وتضبط سطوعها تلقائياً وتقوم بالتركيز البؤري لتسجيل الأوجه بصورة أوضح.
- "التقاط الأجسام بوضوح (أولوية اللمس AE/AF)" (صفحة 45)
- في حالة نفاذ المساحة المتبقية على الذاكرة المضمنة أثناء ضبط "تسجيل مستمر" على "تشغيل"، يتم استئناف التسجيل بعد التحويل إلى بطاقة SD.
- "تسجيل مستمر (GZ-EX355)" (صفحة 226)
- عند استخدام "تاريخ/وقت التسجيل"، يمكن تسجيل التاريخ والوقت معاً مع الفيديو.
- "تسجيل الفيديو بالتاريخ والوقت" (صفحة 61)

تنبيه :

- لا تعرض العدسة إلى ضوء الشمس المباشر.
- لا تستخدم هذه الوحدة في المطر أو الثلج أو الأماكن عالية الرطوبة مثل الحمام.
- لا تستخدم هذه الوحدة في الأماكن المعرضة لآتربة أو رطوبة عالية والأماكن المعرضة للبخار أو الدخان بشكل مباشر.
- قد يتم فصل التيار الكهربائي لحماية الدائرة إذا ارتفعت درجة حرارة الوحدة بدرجة كبيرة.
- لا تنزع وحدة البطارية أو محول التيار المتردد أو بطاقة SD عند مبيض مصباح الاستخدام. يمكن أن تصبح البيانات المسجلة غير قابلة للقراءة.
- هذه الوحدة عبارة عن جهاز يتم التحكم فيه من خلال microcomputer. قد يؤدي تفريغ الكهرباء الساكنة والتشويش الخارجي والتداخل (من جهاز تلفزيون أو راديو أو غيرهما) إلى منعها من العمل بطريقة صحيحة. في هذه الحالة، يجب إيقاف تشغيل الطاقة، ثم إزالة محول التيار المتردد وحزمة البطارية. سيتم إعادة تعيين هذه الوحدة.
- إخلاء المسؤولية
 - لا نتحمل مسؤولية فقد المحتويات المسجلة عند تسجيل مقاطع الفيديو/الصوت أو عدم القدرة على التشغيل بسبب الأعطال بهذه الوحدة أو القطع المرفقة أو بطاقة SD.
 - بمجرد القيام بالحذف، فإنه لا يمكن استرداد المحتويات (البيانات) المسجلة، بما في ذلك البيانات المفقودة بسبب الأعطال بهذه الوحدة. يُرجى العلم مسبقاً
 - لن تكون جى في سي JVC مسؤولة عن أي فقد للبيانات.
 - لتحسين الجودة، تخضع وسائط التسجيل المعيبة للتحليل. ومن ثم، فقد لا تعود.

ملاحظة :

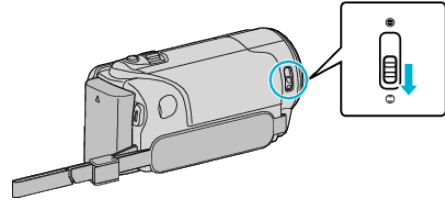
- تحقق من وقت التسجيل المتبقي في الوسيط قبل بدء الالتقاط. في حالة عدم وجود مساحة كافية، قم بنقل (نسخ) البيانات إلى جهاز كمبيوتر أو أسطوانة.
- في حالة وجود عدد كبير من الملفات في الوسائط، قد يستغرق الأمر بعض الوقت ليمت عرضها على شاشة إعادة التشغيل. انتظر لمدة قصيرة إلى أن يبدأ مبيض مصباح الوصول، مما يشير إلى وجود حالة تشغيل طبيعية.
- لا تنسى عمل نسخ بعد التسجيل!
- يتوقف التسجيل تلقائياً حيث لا يمكن أن يستمر لمدة 12 ساعة متتالية أو أكثر تبعاً للمواصفات. (قد يستغرق الأمر بعض الوقت لاستئناف التسجيل.)
- بالنسبة للتسجيلات الطويلة، ينقسم الملف إلى ملفين أو أكثر إذا تعدى الحجم 4 جيجا بايت.
- يمكنك توصيل هذه الوحدة بمحول تيار متردد للتسجيل لساعات طويلة في الداخل.
- اعتماداً على ظروف الالتقاط والشخص، قد لا يتم إجراء التسجيل بشكل مناسب حتى في الوضع التلقائي الذكي.
- اعتماداً على ظروف الالتقاط، قد تظهر الزوايا الأربعة للشاشة مظلمة، غير أن ذلك لا يمثل عيباً. وفي هذه الحالة، قم بتغيير ظروف الالتقاط عن طريق تحريك زراع الزوم، إلخ.

التقاط صور ساكنة أثناء تسجيل الفيديو

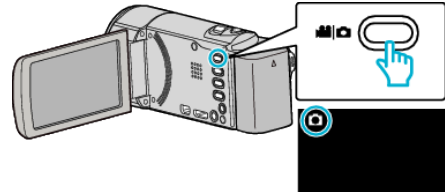
التقاط الصور الساكنة في الوضع التلقائي

يمكنك التسجيل دون القلق بشأن تفاصيل الإعداد عن طريق استخدام الوضع التلقائي الذكي.

1 افتح غطاء العدسة.

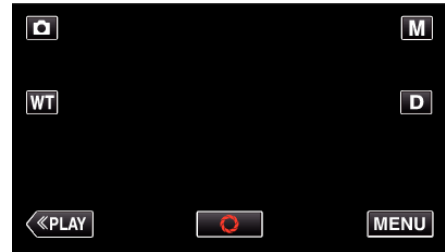


2 افتح شاشة LCD.

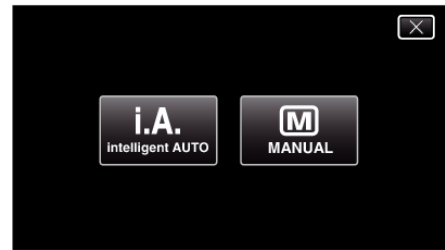


- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل ، اضغط في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير إلى وضع الصور الساكنة.

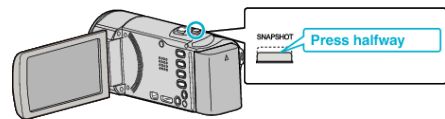
3 تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع **i.A.** التلقائي الذكي.



- إذا كان وضع التشغيل **M** يدوي، اضغط **M** على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط **i.A.** لتغيير وضع التسجيل إلى التلقائي الذكي.

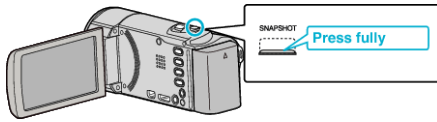


4 اضبط التركيز البؤري على الجسم المراد تصويره.



- عندما يتم الضبط، تومض أيقونة التركيز البؤري بضوء أخضر.

5 قم بالضغط على زر التلقائي الذكي.



- يومض **PHOTO** عند التقاط صورة ساكنة.
- بعد التسجيل، أغلق غطاء العدسة.

ملاحظة:

- اعتماداً على ظروف الالتقاط والشخص، قد لا يتم إجراء التسجيل بشكل مناسب حتى في الوضع التلقائي الذكي.

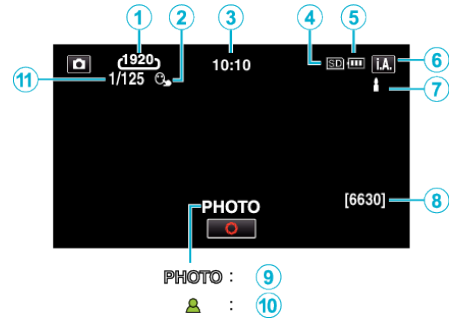
مشاهد الوضع التلقائي الذكي

أيقونة العرض	الوصف
	التقاط بشرة الشخص بشكل جميل.
	السماح بالتقاط الأشخاص بشكل طبيعي.
	تسجيل مجموعة من الأشخاص باستخدام أكثر الإعدادات مناسبة.
	تسجيل الوجه المبتسم بوضوح.
	التسجيل مع التركيز على الشخص القريب.
	التركيز على المسافة البعيدة والتقاط صورة حادة مع ألوان حيوية.
	التسجيل في الأماكن المظلمة مع أقل حد ممكن من الضوضاء في الصورة الإجمالية.
	السماح بالتقاط المناظر الليلية بدقة مع وجود حد أدنى من الضوضاء في الصورة الإجمالية.
	يمنع بهتان الألوان حتى عند التسجيل في البيئات الساطعة، مثل الحقول الثلجية والشواطئ.
	يمنع بهتان الألوان عند تسجيل غرض تُسلط عليه الأصواء.
	إعادة إنتاج اللون الأخضر للأشجار بوضوح.
	إعادة إنتاج الألوان لغروب الشمس بشكل طبيعي.
	ضبط الإعدادات بحيث لا يظهر الهدف داكنًا للغاية بسبب الضوء الخلفي.
	التسجيل عند تركيز سطوع الألوان.
	تسجيل الألوان الطبيعية الخارجية أثناء النهار.
	تسجيل الألوان الطبيعية الداخلية في الاستنارة الضعيفة.
	تسجيل الألوان الطبيعية الداخلية في الاستنارة المبهجة.
	اختيار أكثر الإعدادات مناسبة للتصوير المحمول.
	اختيار أكثر الإعدادات مناسبة عند استخدام حامل أحادي الأرجل للتصوير.

ملاحظة :

- يمكن اكتشاف المشاهد حسب ظروف الالتقاط والضبط التلقائي في وضع "التلقائي الذكي".
- قد يتم اكتشاف العديد من المشاهد بناءً على ظرفة التسجيل.
- قد لا تعمل بعض الوظائف بشكل سليم اعتماداً على ظروف الالتقاط.

المؤشرات أثناء تسجيل الصور الساكنة

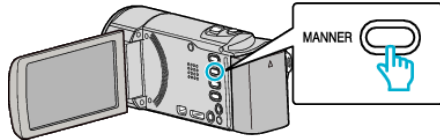


- تختفي بعض الشاشات بعد 3 ثواني تقريباً.
- استخدم الزر **D** لتغيير العرض.

أيقونة العرض	الوصف
①	حجم الصورة تعرض أيقونة مقياس الصورة. يمكن تغيير مقياس الصور الساكنة. ● "مقياس صورة" (صفحة 231)
②	أولوية للمس AE/AF عرض إعداد "أولوية للمس AE/AF". إهمالا، يتم تعيين إلى "تعقب الوجه". "التقاط الأجسام بوضوح (أولوية للمس AE/AF)" (صفحة 45)
③	الوقت عرض الوقت الحالي. "ضبط الساعة" (صفحة 20)
④	وسائط التسجيل تعرض أيقونة الوسائط التي يتم تسجيل الصور الساكنة إليها. يمكن تغيير وسائط التسجيل. "وسائط تسجيل الصورة (GZ-EX355)" (صفحة 240)
⑤	مؤشر البطارية تعرض الطاقة التقريبية المتبقية بالبطارية أثناء الاستخدام. "التحقق من وقت التسجيل المتبقي" (صفحة 62)
⑥	وضع التسجيل يعرض وضع التسجيل الحالي iA (التلقائي الذكي) أو M (اليدوي).
⑦	مشاهد إعداد التلقائي الذكي عرض المشاهد المكتشفة تلقائياً في الوظيفة التلقائية الذكية. قد يتم اكتشاف العديد من المشاهد.
⑧	عدد اللقطات المتبقية تعرض عدد اللقطات المتبقية لتسجيل الصور الساكنة. "عدد الصور الساكنة التقريبي (وحدة: عدد اللقطات)" (صفحة 63)
⑨	تقدم التسجيل تظهر "PHOTO" عند التقاط صورة ساكنة.
⑩	التركيز الجوّري تضيء باللون الأخضر عندما يتم ضبط التركيز الجوّري.
⑪	سرعة مصراع الكاميرا تعرض سرعة حاجب الفتحة.

استخدام الوضع الصامت

عند استخدام الوضع الصامت، تظلم شاشة LCD ولن تخرج أصوات التشغيل. استخدم هذا الوضع للتسجيل بهدوء في الأماكن المظلمة مثل أثناء الأداء.



- اضغط واستمر بالضغط على زر SILENT لتشغيل الوضع الصامت. يمكن غلق الوضع الصامت باستمرار الضغط على الزر مرة أخرى.
- تظهر عندما يتم ضبط "الوضع الصامت" على "تشغيل".

إعدادات مفيدة للتسجيل

- عند ضبط "إعادة بدء سريع" على "تشغيل"، يتم تشغيل هذه الوحدة على الفور إذا قمت بفتح شاشة LCD في غضون 5 دقائق بعد فصل الطاقة من خلال غلق الشاشة.
- "إعادة بدء سريع" (صفحة 238)
- عند ضبط "إيقاف التيار التلقائي" على "تشغيل"، تتوقف هذه الوحدة بشكل تلقائي للحفاظ على الطاقة عند تشغيلها لمدة 5 دقائق. (فقط عند استخدام وحدة البطارية)
- "إيقاف التيار التلقائي" (صفحة 238)
- عند ضبط "أولوية المس AE/AF" على "تعقب الوجه"، تكتشف هذه الكاميرا الأوجه وتضبط سطوعها تلقائياً وتقوم بالتركيز البؤري لتسجيل الأوجه بصورة أوضح.
- "التقاط الأجسام بوضوح (أولوية المس AE/AF)" (صفحة 45)

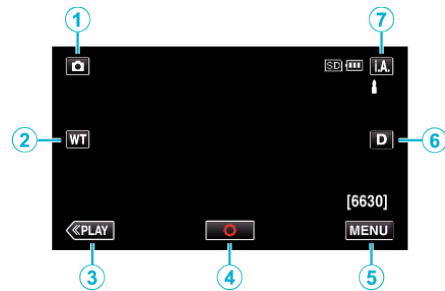
تنبيه:

- لا تعرض العدسة إلى ضوء الشمس المباشر.
- لا تستخدم هذه الوحدة في المطر أو الثلج أو الأماكن عالية الرطوبة مثل الحمام.
- لا تستخدم هذه الوحدة في الأماكن المعرضة لأتربة أو رطوبة عالية والأماكن المعرضة للبخار أو الدخان بشكل مباشر.
- قد يتم فصل التيار الكهربائي لحماية الدائرة إذا ارتفعت درجة حرارة الوحدة بدرجة كبيرة.
- لا تنزع وحدة البطارية أو محول التيار المتردد أو بطاقة SD عند ميض مصباح الاستخدام. يمكن أن تصبح البيانات المسجلة غير قابلة للقراءة.
- هذه الوحدة عبارة عن جهاز يتم التحكم فيه من خلال microcomputer. قد يؤدي تفريغ الكهرباء الساكنة والتشويش الخارجي والتداخل (من جهاز تلفزيون أو راديو أو غيرها) إلى منعها من العمل بطريقة صحيحة. في هذه الحالة، يجب إيقاف تشغيل الطاقة، ثم إزالة محول التيار المتردد وحزمة البطارية. سيتم إعادة تعيين هذه الوحدة.

ملاحظة:

- قبل تسجيل مشهد ضروري، يوصى بإجراء تسجيل تجريبي.
- اعتماداً على ظروف الالتقاط، قد تظهر الزوايا الأربعة للشاشة مظلمة، غير أن ذلك لا يمثل عيباً. وفي هذه الحالة، قم بتغيير ظروف الالتقاط عن طريق تحريك زراع الزوم، إلخ.

أزرار التشغيل الخاصة بتسجيل الصور الساكنة

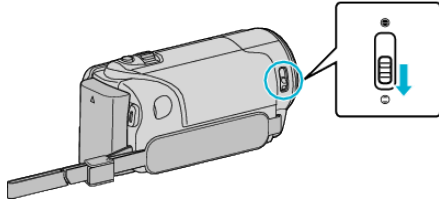


الوصف	أزرار التشغيل	
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	وضع الفيديو/الصور الساكنة	①
يسمح بإجراء نفس الوظائف الخاصة بزراع الزوم. يمكن تقليل اهتزاز الكاميرا الذي غالباً ما يحدث عند استخدام زراع الزوم.	زوم الجانب المقرب/العريض	②
"استعمال الزوم" (صفحة 31)	وضع العرض	③
تبديل إلى وضع العرض.	لقطة فوتوغرافية	④
يعمل كزر SNAPSHOT. ومع ذلك، يتعدى تعيين التركيز بالضغط نصف ضغطة.	MENU	⑤
عرض القوائم المختلفة للصور الثابتة. "تشغيل القائمة" (صفحة 223)	زر العرض D	⑥
تبدل الشاشة بين العرض الكامل (Df) والعرض البسيط (D) مع كل ضغطة على الزر.	وضع التسجيل I.A.	⑦
• العرض البسيط: تختفي بعض الشاشات بعد 3 ثواني تقريباً.		
• العرض الكامل: تعرض جميع الأشياء. يتغير زر العرض من D إلى Df.		
• عندما يتم فصل الطاقة، يتم ضبط (D) العرض البسيط.		
تبدل وضع التسجيل.		

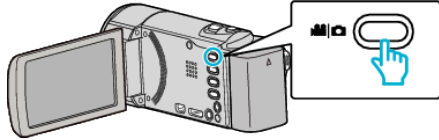
التسجيل اليدوي

يمكنك ضبط الإعدادات، مثل السطوع، باستخدام الوضع اليدوي. يمكن ضبط التسجيل اليدوي لكل من وضعي الفيديو والصور الساكنة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح غطاء العدسة.



2 افتح شاشة LCD.

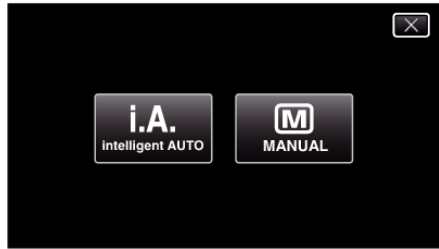


- قم بضبط وضع التسجيل للفيديو أو الصورة الساكنة.
- لتغيير الوضع ما بين الفيديو والصور الساكنة، اضغط على زر أو على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على زر أو لتغيير الوضع للفيديو أو الصور الساكنة على التوالي. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة).

3 قم باختيار وضع التسجيل اليدوي.



- إذا كان وضع التشغيل i.A. التلقائي الذكي، اضغط على i.A. على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على M لتغيير وضع التسجيل إلى اليدوي.



4 اضغط "MENU".



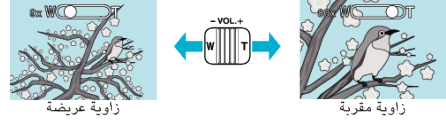
- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

5 اضغط "إعداد التسجيل".

استعمال الزوم

يمكن تعديل زاوية العرض باستخدام الزوم.

- استخدم النهاية العريضة (نهاية الزاوية العريضة) لالتقاط الزاوية العريضة.
- استخدم النهاية القريبة (نهاية الزاوية المقربة) لتكبير الشيء المراد تصويره.



- يمكن أيضاً استخدام زر الزوم (T/W) على الشاشة التي تعمل باللمس للتقريب. زر الزوم (T/W)



ملاحظة :

- عند استخدام الزوم الرقمي، تصبح الصورة حبيبية المظهر حيث يتم تكبيرها رقمياً.
 - يمكن تغيير نطاق نسبة الزوم.
- "زوم" (227 صفحة)

قائمة التسجيل اليدوي

يمكن ضبط العناصر التالية.

الوصف	الاسم
● يمكن إجراء التسجيلات التي تلائم ظروف التصوير بسهولة. "التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)" (صفحة 33)	تحديد مشهد
● استخدم التركيز البؤري اليدوي في حالة عدم التركيز على الجسم تلقائياً. "ضبط التركيز البؤري يدوياً" (صفحة 34)	FOCUS
● يمكن ضبط السطوع العام على الشاشة. ● استخدم هذا الإعداد عند التسجيل في الظلام أو في موقع ساطع. "ضبط السطوع" (صفحة 35)	ضبط السطوع
● يصحح الصورة عندما يظهر الجسم مظلماً نظراً للإضاءة الخلفية. ● استخدم هذا الإعداد عند التصوير في الجهة المقابلة للضوء. "إعداد معادلة الإضاءة الخلفية" (صفحة 36)	تعويض إضاءة خلفية
● يمكن ضبط اللون العام على الشاشة. ● استخدم هذا الإعداد عندما يظهر اللون على الشاشة بشكل مختلف عن اللون الحقيقي. "إعداد توازن البياض" (صفحة 37)	موازنة اللون الأبيض
● استخدم هذا الإعداد لالتقاط صور مقربة (ماكرو) للجسم. "التقاط صور مقربة" (صفحة 38)	تقريب وتكبير



6 اضغط على العنصر لضبطه يدوياً.



● للحصول على تفاصيل الإعدادات اليدوية المختلفة، يرجى الرجوع إلى "قائمة التسجيل اليدوي".

5 اضغط على المشهد الصحيح.



- اضغط على "إيقاف" لتأكيد التحديد.
- اضغط على X للخروج من القائمة.

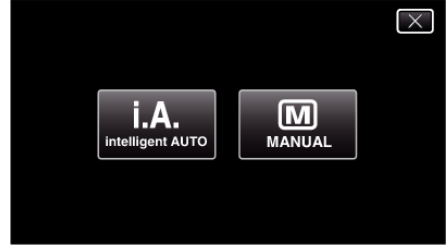
التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)

يمكن تسجيل المشاهد الشائعة المتكررة باستخدام معظم الإعدادات المناسبة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 قم باختيار وضع التسجيل اليدوي.



- إذا كان وضع التشغيل i.A. التلقائي الذكي، اضغط i.A. على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع. اضغط M لتغيير وضع التسجيل إلى اليدوي.



2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

3 اضغط "إعداد التسجيل".



4 اضغط "تحديد مشهد".



- اضغط < أو > للانتقال إلى القائمة السابقة/التالية.
- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط < للعودة إلى الشاشة السابقة.

* تعد الصورة مجرد انطباع.

ضبط التركيز البؤري يدوياً

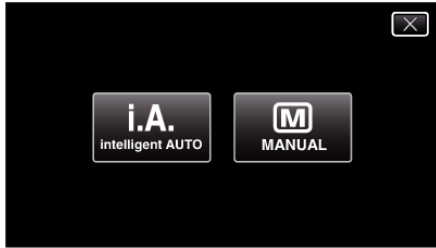
قم بهذا الضبط عندما يكون التركيز البؤري غير واضح في الوضع التلقائي الذكي أو عندما يكون التركيز اليدوي مرغوباً.

*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 قم باختيار وضع التسجيل اليدوي.



- إذا كان وضع التشغيل i.A. التلقائي الذكي، اضغط i.A. على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط M لتغيير وضع التسجيل إلى اليدوي.



2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة.

3 اضغط "إعداد التسجيل".

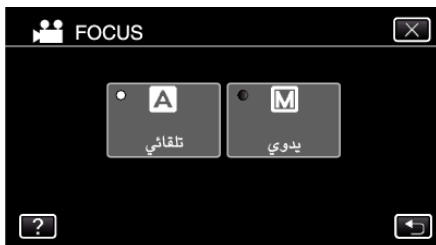


4 اضغط "FOCUS".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ↵ للعودة إلى الشاشة السابقة.

5 اضغط "يدوي".



التأثير	الإعداد
<p>يزيد من سطوع المشهد تلقائياً باستخدام حاجب فتحة بسرعة منخفضة عندما تكون المنطقة المحيطة معتمة.</p> <p>لمنع اهتزاز الكاميرا، استخدم حامل ثلاثي الأرجل.</p> <p>OFF</p> <p>ON</p>	ليل
<p>يمنع الجسم البشري من الظهور شديد السطوع تحت الضوء.</p> <p>OFF</p> <p>ON</p>	ضوء بقعي

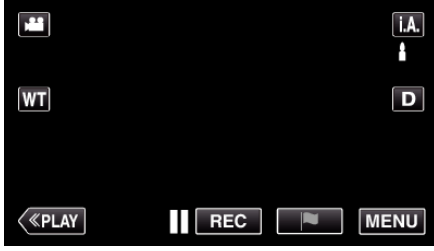
ملاحظة :

- لا يمكن إعداد كافة المشاهد "تحديد مشهد" أثناء "التسجيل عالي السرعة" أو "تسجيل تلقائي".

ضبط السطوع

يمكنك ضبط السطوع على أفضل المستويات بالنسبة لك.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 قم باختيار وضع التسجيل اليدوي.



- إذا كان وضع التشغيل **i.A.** التلقائي الذكي، اضغط **i.A.** على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
اضغط **M** لتغيير وضع التسجيل إلى اليدوي.



2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

3 اضغط "إعداد التسجيل".

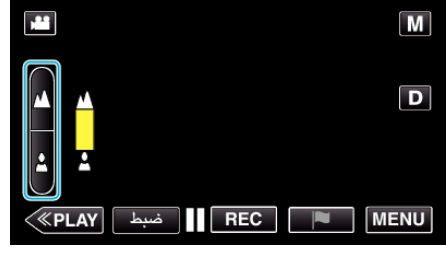


4 اضغط "ضبط السطوع".



- اضغط على **X** للخروج من القائمة.
- اضغط **←** للعودة إلى الشاشة السابقة.

6 اضغط التركيز.



- اضغط على **▲** للتركيز على جسم بعيد.
إذا ظهر وميض **▲**، يتعدر تعيين التركيز أكثر من ذلك.
- اضغط على **●** للتركيز على جسم قريب.
إذا ظهر وميض **●**، يتعدر تعيين التركيز أقرب من ذلك.

7 اضغط على "ضبط" للتأكيد.

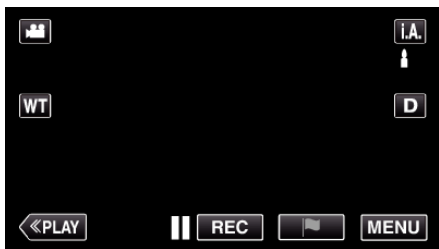


- عندما يتم تأكيد التركيز، سيختفي إطار التركيز ويتم عرض **▲** و **●**.

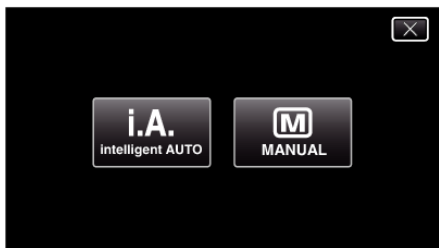
إعداد معادلة الإضاءة الخلفية

يمكنك تصحيح الصورة عندما يظهر الجسم مظلمًا جدًا بسبب الإضاءة الخلفية.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

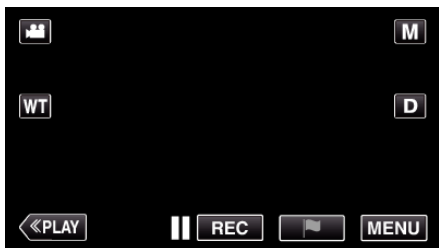
1 قم باختيار وضع التسجيل اليدوي.



- إذا كان وضع التشغيل i.A. التلقائي الذكي، اضغط i.A. على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط M لتغيير وضع التسجيل إلى اليدوي.

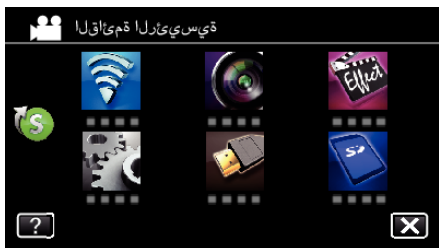


2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

3 اضغط "إعداد التسجيل".



4 اضغط "تعويض إضاءة خلفية".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.

5 اضغط "يدوي".



6 اضبط قيمة السطوع.



- نطاق معادلة الإضاءة: -2.0 إلى +2.0
- اضغط على ^ لزيادة السطوع.
- اضغط على v لتقليل السطوع.

7 اضغط على "ضبط" للتأكيد.



ملاحظة :

- يمكن ضبط الإعدادات بشكل منفصل بالنسبة لمقاطع الفيديو والصور الساكنة.

إعداد توازن البياض

يمكنك ضبط درجة اللون كي تناسب مصدر الضوء.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 قم باختيار وضع التسجيل اليدوي.



- إذا كان وضع التشغيل i.A. التلقائي الذكي، اضغط i.A. على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
اضغط [M] لتغيير وضع التسجيل إلى اليدوي.



2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

3 اضغط "إعداد التسجيل".



4 اضغط "موازنة اللون الأبيض".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط <← للعودة إلى الشاشة السابقة.

5 اضغط "تشغيل" أو "متقدم".



- "متقدم" مصمم لتعويض الإضاءة الخلفية بطريقة أكثر فاعلية. قم باختيار ذلك عند عدن تعديل تعويض الإضاءة الخلفية بطريقة مناسبة عن طريق "تشغيل".
- بعد الإعداد، ستظهر أيقونة الإضاءة الخلفية.

الإعداد	التفاصيل
إيقاف	تعويض الإضاءة الخلفية مُعطل.
تشغيل	تعويض الإضاءة الخلفية يعمل.
متقدم	يجب اختياره للحصول على تأثير تعويض إضاءة خلفية أفضل.

5 اضغط فوق بيئة الالتقاط المناسبة.

التقاط صور مقربة

يمكنك التقاط صور مقربة لهدف ما باستخدام وظيفة الماكرو المقرب.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

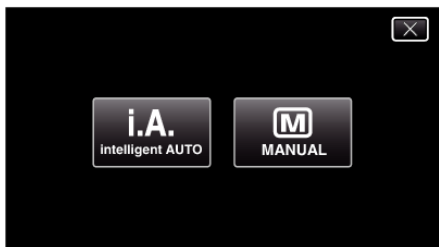


* تعد الصورة مجرد انطباع.

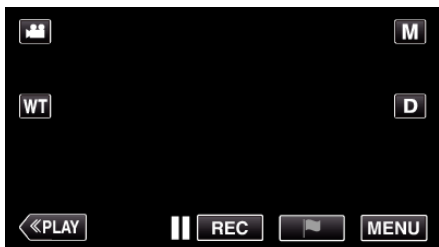
1 قم باختيار وضع التسجيل اليدوي.



• إذا كان وضع التشغيل i.A. التلقائي الذكي، اضغط i.A. على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
اضغط M لتغيير وضع التسجيل إلى اليدوي.

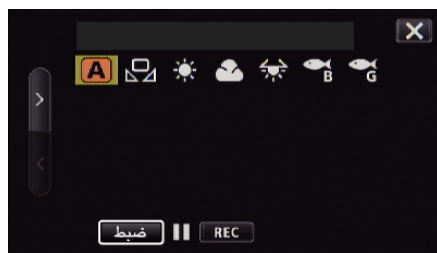


2 اضغط "MENU".



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة.

3 اضغط "إعداد التسجيل".



• اختر العنصر باستخدام < أو >. ثم اضغط "ضبط". (اضغط الأيقونة مباشرة للاختيار).
• تظهر أيقونة موازنة اللون الأبيض على الشاشة عند الانتهاء من الإعداد.

التفاصيل	الإعداد
يضبط تلقائياً إلى الألوان الطبيعية.	تلقائي
استخدم هذا الإعداد عند عدم حل المشكلة المتعلقة بالألوان غير الطبيعية.	MWB
قم بضبط هذا الإعداد عند التصوير خارج المبنى في يوم مشمس.	صحو
قم بضبط هذا الإعداد عند التصوير في يوم ملبد بالغيوم أو داخل الظل.	غائم
قم بضبط هذا الإعداد عند التصوير تحت ضوء الاستنارة مثل ضوء الفيديو.	هالوجين
قم بتعيين هذه القيمة عند التقاط صورة للبحر في منطقة عميقة (حينما تبدو المياه زرقاء) باستخدام حالة بحرية اختيارية.	بحري: أزرق
قم بتعيين هذه القيمة عند التقاط صورة للبحر في منطقة سطحية (حينما تبدو المياه خضراء) باستخدام حالة بحرية اختيارية.	بحري: أخضر

استخدام MWB

1 أمسك بورقة بيضاء أمام الكاميرا بحيث تملأ الورقة البيضاء الشاشة بأكملها.

2 ضع المؤشر على "MWB"، ثم اضغط واستمر بالضغط "ضبط".
أو، اضغط واستمر بالضغط على أيقونة "MWB".

3 توقف عن الضغط بعد اختفاء القائمة وإضاءة.

ملاحظة:

• لن يتغير الإعداد في حالة الضغط فوق "MWB" بسرعة كبيرة (أقل من ثانية واحدة).

التسجيل باستخدام التأثيرات

يمكنك إضافة تأثيرات الحركة إلى تسجيلات الفيديو. تظهر تأثيرات الحركة عند اكتشاف الابتسامات عند لمس الشاشة.

نوع التأثيرات	وصف التأثيرات
مؤثر متحرك	تسجيل مقاطع الفيديو بتأثيرات الحركة. "التسجيل باستخدام التأثيرات المتحركة (مؤثر متحرك)" (صفحة 40)
مؤثر وجه مزين	تكتشف أوجه وتتيح تزيين مثل إضافة التيجان والنظارات الشمسية. "التسجيل باستخدام تأثير تزيين الوجه (مؤثر وجه مزين)" (صفحة 42)
طابع	تسجيل مقاطع الفيديو بإضافة أختام تزيينية مختلفة. "التسجيل باستخدام الأختام المزينة (طابع)" (صفحة 43)
مؤثر الكتابة باليد	تسجيل مقاطع الفيديو بإضافة الكتابة أو الرسم الخاص بك. "التسجيل باستخدام الكتابة الشخصية بخط اليد (مؤثر الكتابة باليد)" (صفحة 44)

4 اضغط "تقريب وتكبير".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ← للعودة إلى الشاشة السابقة.

5 اضغط "تشغيل".



- بعد الإعداد، ستظهر أيقونة الماكرو المقرب

الإعداد	التفاصيل
إيقاف	يتيح التقاط الصور المقربة حتى 1 م في حيز نهاية الزاوية المقربة (T). يتيح التقاط الصور المقربة حتى 5 سم في حيز نهاية الزاوية العريضة (W).
تشغيل	يتيح التقاط الصور المقربة حتى 50 سم في حيز نهاية الزاوية المقربة (T). يتيح التقاط الصور المقربة حتى 5 سم في حيز نهاية الزاوية العريضة (W).

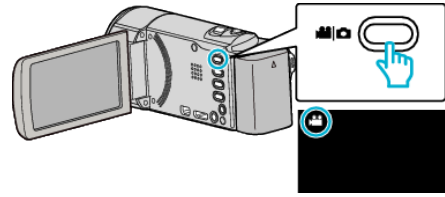
تنبيه :

- عندما لا تكون بصدد التقاط صور مقربة، قم بضبط "تقريب وتكبير" المقرب على الوضع "إيقاف". إذا لم يتم ذلك، قد تكون الصورة مشوهة.

التسجيل باستخدام التأثيرات المتحركة (مؤثر متحرك)

يمكنك إضافة تأثيرات الحركة إلى تسجيلات الفيديو.
تظهر تأثيرات الحركة عند اكتشاف الابتسامات عند لمس الشاشة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

3 اضغط "تسجيل خاص". (تقدم إلى الخطوة 4.)
بشكل بديل، اضغط على "مؤثر متحرك" في القائمة المختصرة. (تقدم إلى الخطوة 5.)



4 اضغط "مؤثر متحرك".

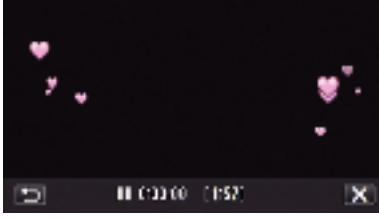
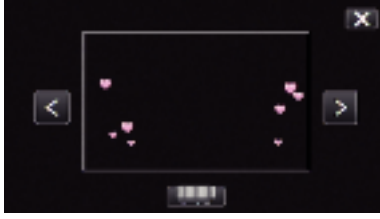


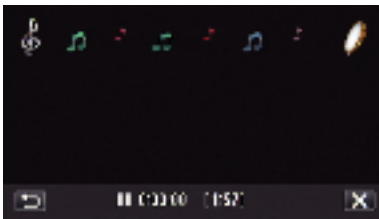




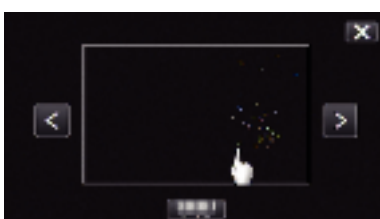
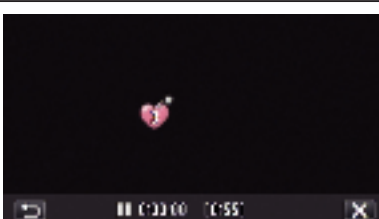
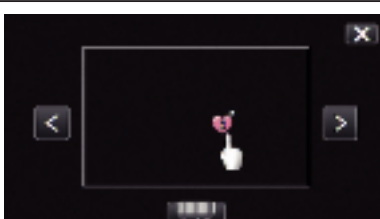

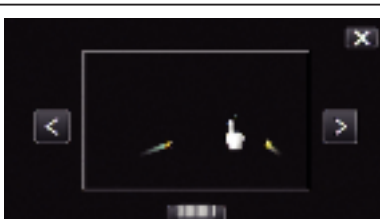

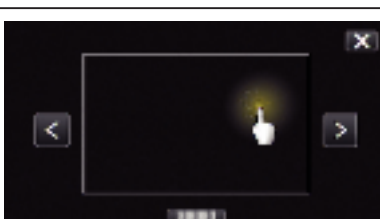


- اضغط على للخروج من القائمة.
- اضغط للعودة إلى الشاشة السابقة.

5 اختر تأثير مطلوب والمس "ضبط".



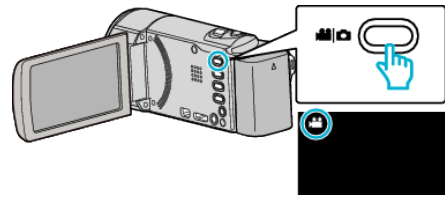
- اضغط أو لتغيير التأثير.
- اضغط على زر START/STOP الموجود على الكاميرا لبدء التسجيل.
اضغط مرة أخرى للإيقاف.
- لتحديد تأثير آخر مرة أخرى بعد الضغط على "ضبط"، اضغط .
- اضغط للخروج "مؤثر متحرك".
- (لتنفيذ العمليات غير التسجيل، المس لإلغاء "مؤثر متحرك" أولاً.)

ملاحظة	بعد الإعداد	أثناء الإعداد
ظهور الحركة (التأثير) عند اكتشاف الابتسامات.		
ظهور الحركة (التأثير) عند اكتشاف الابتسامات.		
ظهور الحركة (التأثير) عند اكتشاف الابتسامات.		
ظهور الحركة (التأثير) عند اكتشاف الابتسامات.		
ظهور الحركة (التأثير) عند لمس الشاشة.		
ظهور الحركة (التأثير) عند لمس الشاشة.		
ظهور الحركة (التأثير) عند لمس الشاشة.		
ظهور الحركة (التأثير) عند لمس الشاشة.		

التسجيل باستخدام تأثير تزيين الوجه (مؤثر وجه مزين)

تكتشف أوجه وتتيح تزيين مثل إضافة التيجان والنظارات الشمسية.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

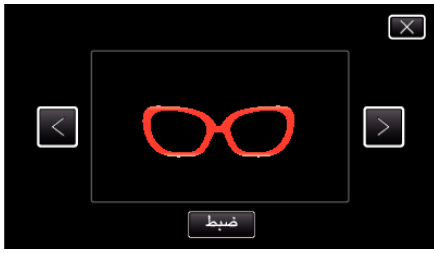
3 اضغط "تسجيل خاص". (تقدم إلى الخطوة 4.)
بشكل بديل، اضغط على "مؤثر وجه مزين" في القائمة المختصرة. (تقدم إلى الخطوة 5.)

4 اضغط "مؤثر وجه مزين".



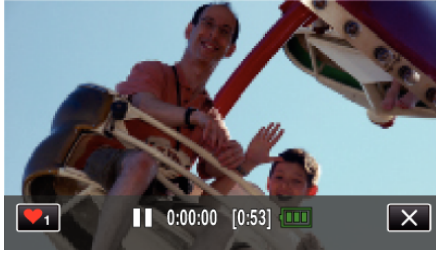
- اضغط على للخروج من القائمة.
- اضغط للعودة إلى الشاشة السابقة.

5 اختر تأثير مطلوب والمس "ضبط".



- اضغط أو لتحديد العنصر.
- اضغط على زر START/STOP الموجود على الكاميرا لبدء التسجيل.
- اضغط مرة أخرى للإيقاف.
- لتحديد تأثير آخر مرة أخرى بعد الضغط على "ضبط"، اضغط .
- اضغط للخروج "مؤثر وجه مزين".
- لتنفيذ العمليات غير التسجيل، المس لإلغاء "مؤثر وجه مزين" أولاً.

6 حدد ختمًا.

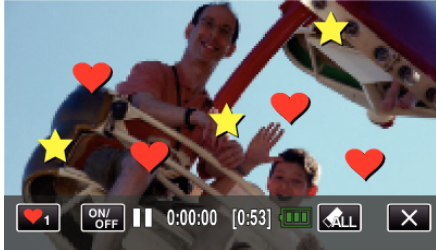


- اضغط 1 ♥ لبدء تحديد الختم. اضغط على الختم المطلوب لاستخدامه. يشير الرقم إلى حجم الختم.



- اضغط → للتمرير خلال قائمة الأختام.
- اضغط [] لتغيير حجم الأختام.
- اضغط ← للعودة إلى الشاشة السابقة.

7 اضغط على الشاشة لإضافة ختم.



- اضغط على ALL وزر "تعم" لحذف العلامة.
- اضغط على "ON/OFF" لعرض/إخفاء الأختام.
- اضغط على زر START/STOP الموجود على الكاميرا لبدء التسجيل.
- اضغط مرة أخرى للإيقاف.
- المس × لإنهاء "طابع".
- (لتنفيذ العمليات غير التسجيل، المس × لإلغاء "طابع" أولاً.)

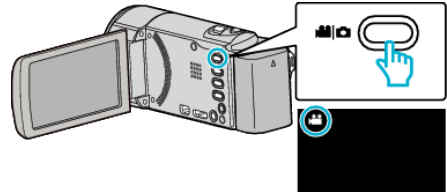
ملاحظة:

- يمكن إضافة ما يصل إلى 50 ختمًا.
- يتم حذف العلامات المضافة عند إنهاء وضع العلامات أو عند إيقاف التشغيل.

التسجيل باستخدام الأختام المزينة (طابع)

تسجيل مقاطع الفيديو بإضافة أختام تزيينية مختلفة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع [].
- إذا كان وضع التشغيل [] الصور الساكنة، اضغط [] على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط [] لتغيير وضع التسجيل. (يمكن أيضًا استخدام زر [] على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

3 اضغط "تسجيل خاص".



4 اضغط > أسفل يمين الشاشة.

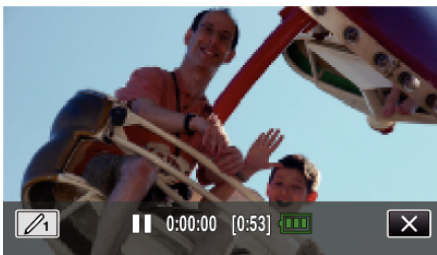


5 اضغط "طابع".

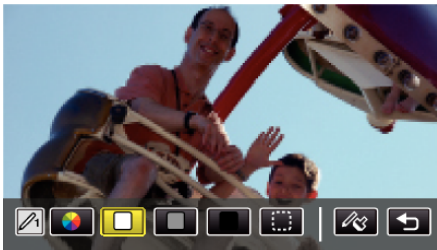


- اضغط على × للخروج من القائمة.
- اضغط ← للعودة إلى الشاشة السابقة.

6 حدد خطًا.

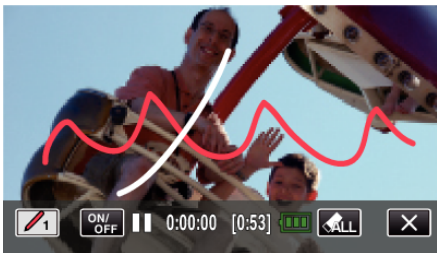


- الممسح 1 لتحديد لون وسمك الخط. يشير الرقم إلى سمك الخط.



- يمكن اختيار اللون ما بين الأبيض، الرمادي، الأسود، وغيرهم.
- حدد [] لضغط ومسح جزء من الخط.
- المس [X] لتحديد لون الخط.
- المس [→] للتنقل بين قائمة الألوان.
- اضغط [↶] لتحديد سُمك الخط.
- اضغط [←] للعودة إلى الشاشة السابقة.

7 اسحب الخط بإصبعك.



- اضغط على ALL وزر نعم لحذف جميع الخطوط.
- اضغط على "ON/OFF" لعرض/إخفاء الخطوط.
- اضغط على زر START/STOP الموجود على الكاميرا لبدء التسجيل.
- اضغط مرة أخرى للإيقاف.
- المس [X] لإنهاء "مؤثر الكتابة باليد".
- لتنفيذ العمليات غير التسجيل، المس [X] لإلغاء "مؤثر الكتابة باليد" (ولاً).

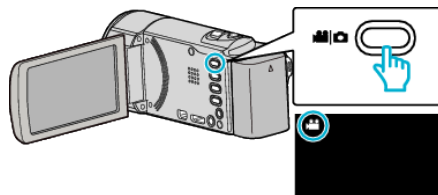
ملاحظة :

- إذا كانت الكتابات والرسومات تظهر بشكل غير محاذي، صحح موضع اللمس.
- "تعديل لوحة اللمس" (صفحة 16)
- يتم حذف الكتابات والرسومات عند إنهاء وضع الرسم اليدوي أو عند إيقاف التشغيل.

التسجيل باستخدام الكتابة الشخصية بخط اليد (مؤثر الكتابة باليد)

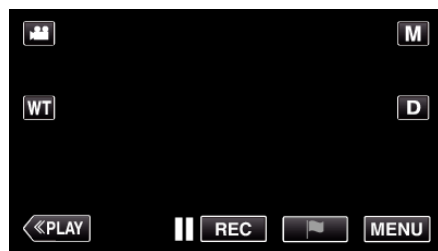
تسجيل مقاطع الفيديو بإضافة الكتابة أو الرسم الخاص بك.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع [].
- إذا كان وضع التشغيل [] صورة ساكنة، اضغط [] في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط [] لتحديد وضع التسجيل. (يمكنك أيضاً استخدام زر [] الموجود على هذه الوحدة).

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

3 اضغط "تسجيل خاص".



4 اضغط > أسفل يمين الشاشة.



5 اضغط "مؤثر الكتابة باليد".



- اضغط على [X] للخروج من القائمة.
- اضغط [←] للعودة إلى الشاشة السابقة.



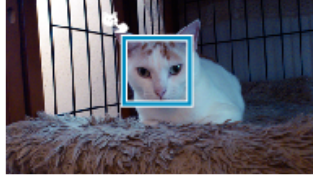
تعقب الوجه



تعقب اللون



تعقب حيوان أليف



اختيار المنطقة



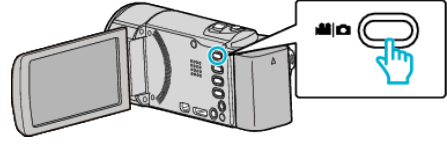
- سيتم ضبط التركيز والسطوع بشكل تلقائي اعتماداً على الموضع المضغوط عليه (الوجه/اللون/ المنطقة). سيظهر إطار أزرق حول الشخص المحدد (الوجه/اللون)، بينما سيظهر إطار أبيض حول المنطقة المحددة.
- لإعادة التعيين، اضغط فوق الموضع المطلوب (الوجه/اللون/المنطقة) مرة أخرى.
- لإلغاء "تعقب الوجه"، "تعقب حيوان أليف" أو "تعقب اللون" اضغط على الإطار الأزرق.
- لإلغاء "اختيار المنطقة"، اضغط على الإطار الأبيض.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
سيظهر على الشاشة. يتم تنفيذ التسجيل أثناء التعقب والضبط التلقائي للوجه المحدد (الشخص) باستخدام درجة التركيز والسطوع المناسبة. كذلك، سيظهر إطار أخضر حول الوجه المحدد (الشخص). (عندما يتم تسجيل وجه أحد الأشخاص، يصبح هو الشخص الأساسي وسيظهر الإطار الأخضر حتى بدون وجود تحديد محدد).	تعقب الوجه
سيظهر على الشاشة. يتم تنفيذ التسجيل أثناء التعقب والضبط التلقائي لوجه الحيوان الأليف (الكائن) باستخدام درجة السطوع المناسبة. كذلك، سيظهر إطار أزرق حول الحيوان الأليف المحدد (الكائن).	تعقب حيوان أليف
سيظهر على الشاشة. يتم تنفيذ التسجيل أثناء التعقب والضبط التلقائي للون المحدد (الكائن) باستخدام التركيز المناسب. كذلك، سيظهر إطار أزرق حول اللون المحدد (الشخص).	تعقب اللون
سيظهر على الشاشة. يتم تنفيذ التسجيل أثناء التعقب والضبط التلقائي للمنطقة المحددة (الموضع الثابت) باستخدام درجة التركيز والسطوع المناسبة. كذلك، سيظهر إطار أبيض حول المنطقة المحددة. اختيار المنطقة في أولوية للمس AE/AF يُتاح فقط ضمن نطاق التكبير/التصغير البصري. (غير متاح عند استخدام التكبير/التصغير الرقمي)	اختيار المنطقة

التقاط الأجسام بوضوح (أولوية للمس AE/AF)

يعد "أولوية للمس AE/AF" وظيفة تقوم بضبط التركيز والسطوع اعتماداً على الوضع المضغوط فوقه. عن طريق تسجيل وجه الشخص الموجود أمام الكاميرا، يمكنك تمكين تعقب الشخص حتى بدون وجود اختيار محدد أثناء التسجيل. تتوفر هذه الوظيفة لكل من ملفات الفيديو والصور الثابتة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- قم بضبط وضع التسجيل للفيديو أو الصورة الساكنة.
- لتغير الوضع ما بين الفيديو والصورة الساكنة، اضغط أو على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغير الوضع.
- اضغط على أو لتغيير الوضع للفيديو أو الصورة الساكنة على التوالي. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

3 اضغط "إعداد التسجيل".



4 اضغط > أسفل يمين الشاشة.



5 اضغط "أولوية للمس AE/AF".

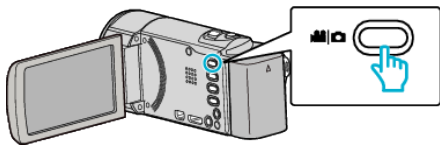


- اضغط على للخروج من القائمة.
- اضغط للعودة إلى الشاشة السابقة.

النقاط الإبتسامات بشكل تلقائي (لقطة الإبتسام)

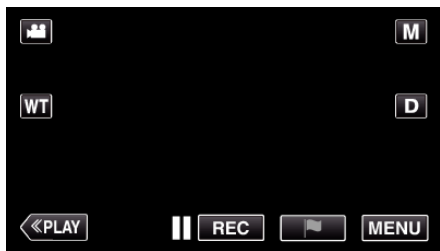
يقوم "تصوير ابتسامه" بالالتقاط التلقائي للصور الثابتة عند اكتشاف ابتسامه. تتوفر هذه الوظيفة لكل من ملفات الفيديو والصور الثابتة. اضبط "أولوية للمس AE/AF" على "تعقب الوجه" قبل تحديد "تصوير ابتسامه". "النقاط الأجسام بوضوح (أولوية للمس AE/AF)" (صفحة 45) فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- قم بضبط وضع التسجيل للفيديو أو الصورة الساكنة.
- لتغيير الوضع ما بين الفيديو والصورة الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على زر أو لتغيير الوضع للفيديو أو الصورة الساكنة على التوالي. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة).

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة.

3 اضغط "إعداد التسجيل". (تقدم إلى الخطوة 4). بشكل بديل، اضغط على "تصوير ابتسامه" في القائمة المختصرة. (تقدم إلى الخطوة 6).



4 اضغط > أسفل يمين الشاشة.



5 اضغط "تصوير ابتسامه".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط < للعودة إلى الشاشة السابقة.

6 اضغط "تشغيل".

ملاحظة :

- عندما يتم تعيين "أولوية للمس AE/AF"، سيتم تعيين "FOCUS" إلى "تلقائي" بشكل تلقائي.
- اضغط فوق الموضوع المحدد (الوجه/اللون/المنطقة) مرة أخرى لإلغاء الإعداد. (سيظل الإعداد للوجوه المسجلة).
- اضغط فوق موضع غير محدد (وجه/لون:منطقة) لإعادة التعيين.
- في حالة فقد الكاميرا للقدرة على تعقب الشخص، اضغط فوقه مرة أخرى.
- يتم إلغاء الإعدادات عندما يتم تنفيذ عملية التكبير/التصغير. ("اختيار المنطقة" فقط)
- عندما يتم تعيين "تعقب الوجه" بعد تسجيل الوجه، يظهر الإطار الأزرق حول الوجه الذي له أعلى أولوية مسجلة.
- عندما يتم تسجيل الوجوه المسجلة باستخدام "تعقب الوجه"، سيتم ضبط التركيز والسطوع بشكل تلقائي حتى بدون وجود اختيار محدد. كما يمكن تعقب الوجوه المسجلة مرة أخرى في حالة فقدها. لذا، يوصى بتسجيل الوجوه التي عادة يتم تسجيلها بهذه الكاميرا.
- "تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني" (صفحة 49)
- عندما يتم تعيين "تعقب اللون"، قد يتغير الشخص المستهدف (اللون) في حالة اكتشاف ألوان متشابهة. في هذه الحالة، اضغط على الشخص مرة أخرى. كما يمكن أيضاً تعقب الشخص المستهدف (اللون) مرة أخرى في حالة الظهور في وسط الشاشة خلال مدة محددة.

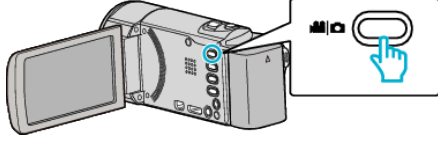
تنبيه :

- قد لا يستجيب الأفراد المتواجدين على جانبي شاشة LCD أو التعرف عليهم عند الضغط. في هذه الحالة، حرك الشخص إلى الوسط واضغط مرة أخرى.
- "تعقب الوجه" قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل سليم اعتماداً على ظروف الالتقاط (المسافة، الزاوية، السطوع وما إلى ذلك) والشخص (اتجاه الوجه، وما إلى ذلك). كما أنه صعب للغاية أن تكتشف الوجوه في الإضاءة الخلفية.
- "تعقب حيوان أليف" قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل سليم اعتماداً على نوع الحيوان الأليف، ظروف الالتقاط (المسافة، الزاوية، السطوع وما إلى ذلك) والكائن (اتجاه الوجه، وما إلى ذلك). كما أنه صعب للغاية أن تكتشف وجوه الحيوانات الأليفة السوداء تماماً، أو مغطاه بشعر طويل، أو في الإضاءة الخلفية.
- قد لا يعمل "تعقب اللون" بشكل سليم في الحالات التالية:
 - عند تسجيل الأشخاص الذين يتحركون بسرعة عالية
 - عند التسجيل في مكان مظلم
 - عند تغيير درجة سطوع الأشياء المحيطة
- "اختيار المنطقة" غير متاح عند استخدام التكبير/التصغير الرقمي.
- عندما يتم تعيين "تعقب الوجه"، فقد تفقد الكاميرا الشخص في حالة تحركها بشكل رأسي أو أفقي بسرعة كبيرة للغاية. بالنسبة للوجوه غير المسجلة، فلا يمكن تعقبها مرة أخرى. لإعادة تعقب الشخص، اضغط عليه مرة أخرى.
- للوجوه المسجلة، سيتم ضبط التركيز والسطوع بشكل تلقائي حتى بدون وجود اختيار محدد. كما يمكن تعقب الوجوه المسجلة مرة أخرى في حالة فقدها. لذا، يوصى بتسجيل الوجوه التي عادة يتم تسجيلها بهذه الكاميرا.
- "تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني" (صفحة 49)

التقاط صور الحيوانات الأليفة تلقائياً (لقطة لحيوان أليف)

”لقطة لحيوان أليف“ يلتقط الصورة الساكنة تلقائياً عند اكتشاف وجه الحيوان الأليف، مثل الكلاب والقطط.
تتوفر هذه الوظيفة لكل من ملفات الفيديو والصور الثابتة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- قم بضبط وضع التسجيل للفيديو أو الصورة الساكنة.
- لتغيير الوضع ما بين الفيديو والصورة الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على أو لتغيير الوضع للفيديو أو الصورة الساكنة على التوالي. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة).

2 اضغط ”MENU“.



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

3 اضغط ”إعداد التسجيل“.



4 اضغط > أسفل يمين الشاشة.



5 اضغط ”لقطة لحيوان أليف“.



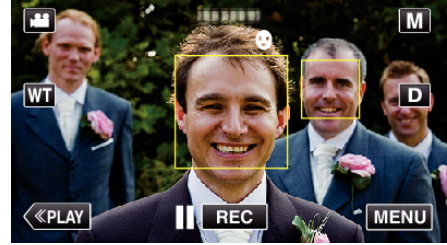
- اضغط على للخروج من القائمة.
- اضغط للعودة إلى الشاشة السابقة.



- اضغط للخروج من القائمة حيث تظهر الشاشة السابقة.

7 وجه الكاميرا تجاه الجسم المراد تصويره.

- يتم التقاط الصورة الثابتة بشكل تلقائي عندما يتم اكتشاف ابتسامته.



- يومض PHOTO عند التقاط صورة ساكنة.
- يمكنك عرض الاسم ومستوى الابتسامة (%) مع الإطار عن طريق إعداد ”عرض ابتسامته/% اسم“ في القائمة الخاصة بـ ”تشغيل“ قبل التسجيل.
- ”إعداد عرض اسم % الابتسامة“ (صفحة 51)

ملاحظة :

- الكاميرا قادرة على اكتشاف 16 وجه بحد أقصى. سيتم عرض مستويات الابتسامة حتى 3 أكبر وجوه معروضة على الشاشة.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل سليم اعتماداً على ظروف الالتقاط (المسافة، الزاوية، السطوع وما إلى ذلك) والشخص (اتجاه الوجه، مستوى الابتسامة، وما إلى ذلك). من الابتسامة في الضوء الخلفي.
- بعد أن يتم اكتشاف ابتسامته والتقاطها، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت قبل تنفيذ عملية الالتقاط التالية.
- لا يعمل ”تصوير ابتسامته“ في الحالات التالية:
 - عندما يتم عرض القائمة
 - يتم عرض وقت التسجيل المتبقي أو طاقة البطارية
 - عند ضبط أي وظائف في ”تسجيل خاص“

تنبيه :

- إذا لم يتم ضبط ”أولوية اللمس AE/AF“ على ”تعقب الوجه“، ”تصوير ابتسامته“ لن يعمل.
- إذا تعذر الحصول على نتائج ملائمة، سجل باستخدام ”تصوير ابتسامته“ مضبوطاً على ”إيقاف“.

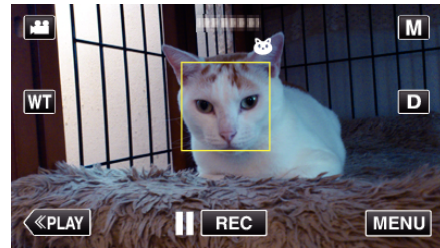
6 اضغط "تشغيل".



- اضغط X للخروج من القائمة حيث تظهر الشاشة السابقة.

7

- وجه الكاميرا تجاه الحيوان الأليف المراد تصويره.
- يتم التقاط الصورة الثابتة بشكل تلقائي عندما يتم اكتشاف وجه الحيوانات الأليفة.



- يومض PHOTO عند التقاط صورة ساكنة.

ملاحظة :

- الكاميرا قادرة على اكتشاف 6 وجوه للحيوانات الأليفة بحد أقصى.
- "لقطة لحيوان أليف" قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل سليم اعتماداً على نوع الحيوان الأليف، ظروف الالتقاط (المسافة، الزاوية، السطوع وما إلى ذلك) والكائن (اتجاه الوجه، وما إلى ذلك). كما أنه صعب للغاية أن تكتشف وجوه الحيوانات الأليفة السوداء تماماً، أو مغطاه بشعر طويل، أو في الإضاءة الخلفية.
- قد يتم اكتشاف كائنات أخرى غير الحيوان الأليف الخاص بك عن طريق الخطأ في بعض الأحيان. استخدم "لقطة لحيوان أليف" فقط من أجل الحيوانات الأليفة مثل الكلب والقطط.
- بعد أن يتم اكتشاف الحيوان الأليف وتصويره، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت قبل تنفيذ عملية التسجيل التالية.
- لا يعمل "لقطة لحيوان أليف" في الحالات التالية:
 - عندما يتم عرض القائمة
 - يتم عرض وقت التسجيل المتبقي أو طاقة البطارية
 - عند ضبط أي وظائف في "تسجيل خاص"
- "التسجيل باستخدام التأثيرات" (39 صفحة)

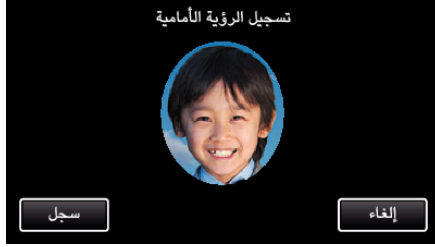
تنبيه :

- عند ضبط "لقطة لحيوان أليف" على "تشغيل"، سيتم ضبط "أولوية اللمس AE/AF" على "تعقب حيوان أليف" بشكل تلقائي. حتى عند ضبط "لقطة لحيوان أليف" على "تشغيل"، إذا لم يتم ضبط "أولوية اللمس AE/AF" على "تعقب حيوان أليف"، سيتم ضبط "لقطة لحيوان أليف" على "إيقاف" بشكل تلقائي.
- إذا تعذر الحصول على نتائج ملائمة، سجل باستخدام "لقطة لحيوان أليف" مضبوطاً على "إيقاف".



- يتم تجميع المعلومات قبل تسجيل عملية تسجيل الوجه. يظهر الإطار وهو يومض أثناء تجميع المعلومات.
- قم بالضبط لملائمة الوجه ضمن الإطار أثناء الوميض. يتوقف الإطار عن الوميض وتتم إضافته بعد إكمال عملية تجميع المعلومات.
- لإلغاء التسجيل، اضغط على "إلغاء".

7 اضغط على "سجل" وقم بتسجيل الوجه من الأمام.



- يتم التقاط الوجه ليتم استخدامه على شاشة فهرس تسجيل الوجوه.
- وبعيداً عن الضغط على "سجل"، يمكنك أيضاً التسجيل عن طريق الضغط فوق الزر SNAPSHOT بالكامل.
- يمكن سماع صوت عندما يكتمل التسجيل.
- لإلغاء التسجيل، اضغط على "إلغاء".

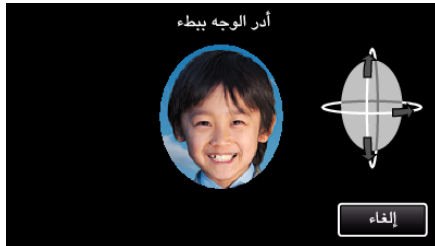
8 عند ظهور "إلغاء التعرف على الوجه؟"، اضغط على "نعم" للعودة إلى وضع التسجيل الطبيعي.

8 اضغط على "نعم" متابعة التسجيل.



- متابعة تجميع معلومات الوجه في الاتجاهات الأربعة، لأعلى وأسفل وإلى اليسار واليمين، اضغط فوق "نعم". يوصى بمتابعة التسجيل لزيادة دقة التعرف على الوجه.
- لإنهاء عملية تسجيل الوجه، اضغط فوق "لا". تقدم إلى الخطوة 11.

9 قم بتدوير الوجه ببطء في الاتجاهات الأربعة لتسجيل معلومات الوجه.



- قم بتدوير الوجه ببطء أثناء النظر إلى الكاميرا. يمكن سماع صوت عندما يكتمل التسجيل لكل اتجاه. (4 مرات كإجمالي)
- كرر هذه الخطوة حتى يتم إكمال التسجيل لجميع الاتجاهات.
- قد يفشل تسجيل الاتجاهات الأربعة اعتماداً على بيئة الالتقاط. في هذه الحالة، اضغط فوق "إلغاء" لإلغاء التسجيل، ثم اضغط فوق "لا" وانتقل إلى الخطوة 11.
- في حالة عدم القدرة على التعرف على الوجه بشكل سليم أثناء التسجيل، قم بتسجيل الوجه مرة أخرى.

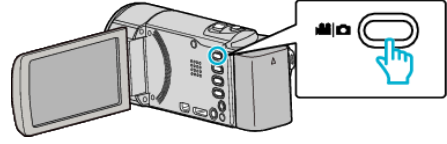
10 واجه الكاميرا مع ابتسامة على وجهك.

تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني

عن طريق تسجيل وجه الشخص الموجود أمام الكاميرا، يمكن ضبط التركيز والسطوع بشكل تلقائي باستخدام وظيفة تعقب الوجه. يمكن تسجيل حتى 6 وجوه (GZ-EX355) أو 3 وجوه (GZ-EX315/GZ-E308/GZ-E305)، مع الأسماء ومستويات الأولوية.

يوصى بتسجيل الوجوه التي عادة يتم تسجيلها بهذه الكاميرا. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- قم بضبط وضع التسجيل للفيديو أو الصورة الساكنة.
- لتغيير الوضع ما بين الفيديو والصورة الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على أو لتغيير الوضع للفيديو أو الصورة الساكنة على التوالي. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة).

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة.

3 اضغط "الضبط".



4 اضغط "تسجيل وجه".

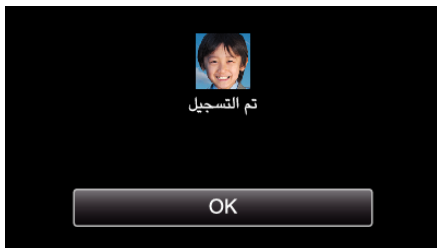


- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط للعودة إلى الشاشة السابقة.

5 اضغط "تسجيل وجه جديد".



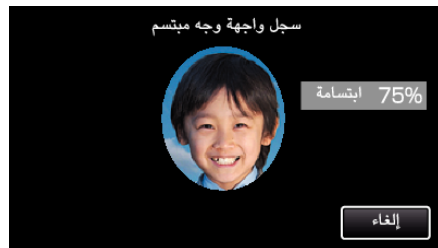
6 وجه الكاميرا تجاه الجسم المراد تصويره.



- اضغط على "OK" لإكمال التسجيل.
- يمكنك تحرير معلومات الوجه المسجل في "تحرير".
- "تحرير معلومات الوجه المسجلة" (صفحة 52)

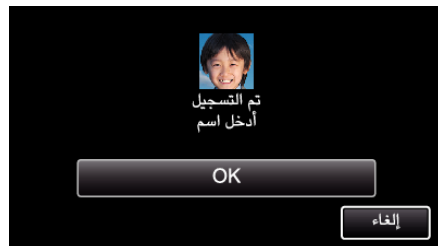
ملاحظة:

- قد لا يتم تسجيل الوجوه بشكل صحيح في الحالات التالية:
 - عندما يظهر الوجه صغيراً للغاية أو كبيراً للغاية بالمقارنة بالإطار
 - عندما تكون الحالة مظلمة للغاية أو ساطعة للغاية
 - عندما يبدو الوجه أفقياً أو عندما لا يظهر الوجه بالكامل
 - عندما يكون جزء من الوجه مختبئاً
 - عندما تكون هناك وجوه متعددة ضمن الإطار
- لزيادة درجة دقة التعرف على الوجه، يجب ملائمة وجه واحد فقط ضمن الإطار والتسجيل في بيئة ساطعة.
- قد يكون من الصعب التعرف على الوجوه بشكل صحيح اعتماداً على ظروف الالتقاط والبيئة. في هذه الحالة، قم بتسجيل الوجه مرة أخرى.
- قد لا يتم تسجيل الوجوه بكل صحيح أثناء التسجيل إذا كان مستوى التعرف على الوجه منخفضاً. في هذه الحالة، قم بتسجيل الوجه مرة أخرى.
- قد لا يعمل تعقب الوجوه وعرض الاسم بشكل صحيح اعتماداً على الوجوه المسجلة وظروف الالتقاط (المسافة والزوايا والسطوع وما إلى ذلك) والتعبيرات.
- قد لا يعمل تعقب الوجوه وعرض الاسم بشكل صحيح للأفراد الذين لديهم ميزات وجه مشابهة مثل الإخوة والآباء والأطفال وما إلى ذلك.



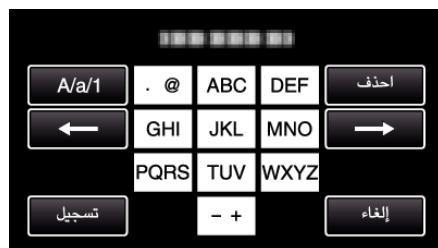
- يبدأ التسجيل تلقائياً باستخدام مستوى الابتسامة بـ % كمرجع، يجب الابتسام بحيث تكون القيمة أعلى ما يمكن.
- يمكن سماع صوت عندما يكتمل التسجيل.
- لإلغاء تسجيل الوجه المبتسم ومتابعة إدخال الاسم، اضغط فوق "إلغاء"، ثم اضغط فوق "لا" وانتقل إلى الخطوة 11.

11 اضغط "OK".



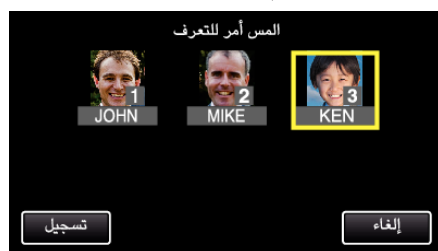
- يؤدي الضغط فوق "OK" إلى تسجيل الوجه المسجل وظهور شاشة إدخال الاسم.
- لإلغاء التسجيل، اضغط على "إلغاء".
- عند ظهور "إلغاء التعرف على الوجه؟"، اضغط على "نعم" للعودة إلى وضع التسجيل الطبيعي.

12 اضغط فوق لوحة المفاتيح الموجودة على الشاشة لإدخال الاسم، ثم اضغط فوق "تسجيل".



- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- يمكن إدخال حتى 8 أحرف.
- طريقة إدخال الحرف
- مثال: لإدخال "KEN"
- اضغط "JKL" مرتين ← اضغط "DEF" مرتين ← واضغط "MNO" مرتين

13 اضغط فوق مستوى الأولوية المطلوب، ثم اضغط فوق "تسجيل".



- عند التسجيل، يتم تعيين الرقم الأخير كمستوى الأولوية. أثناء اكتشاف الوجه، سيتم اكتشاف الشخص صاحب أعلى أولوية (أقل رقم).
- يمكنك تغيير مستوى الأولوية الخاص بالخص عن طريق الضغط فوق الرقم.
- مثال: لتغيير مستوى الأولوية للرقم 3 على الرقم 1، اضغط فوق 1. سيصبح مستوى أولوية الشخص المسجل هي 1، وتنخفض مستويات أولوية الرقم الأصلي 1 والأرقام التالية له بدرجة واحدة. (في هذا المثال، أصبح الرقم الأصلي 1 هو الرقم 2، والرقم الأصلي 2 أصبح الرقم 3).
- عند الضغط فوق "تسجيل"، تظهر شاشة إكمال التسجيل.

6 اضغط الإعداد المطلوب.



الإعداد	التفاصيل
إيقاف	يتم فقط عرض الإطارات عندما يتم اكتشاف الوجوه.
تشغيل	يتم عرض الإطارات والأسماء ومستويات الابتسامه (%) عندما يتم اكتشاف الوجوه.

- إطار: يظهر حول الوجوه المكتشفة.
- الاسم: يظهر للوجوه المسجلة.
- مستوى الابتسامه: يظهر بالقيمة (0 - 100 %) للابتسامات المكتشفة.



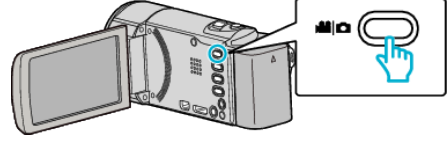
ملاحظة:

- الكاميرا قادرة على اكتشاف 16 وجه بحد أقصى. سيتم عرض مستويات الابتسامه حتى 3 أكبر وجوه معروضة على الشاشة.
- قد لا يتم التعرف على بعض الوجوه اعتماداً على بيئة الالتقاط.
- يمكنك تسجيل معلومات المصادقة الشخصية مثل الوجه والاسم ومستوى الأولوية للشخص قبل التسجيل.
- سيتم عرض حتى 3 أسماء مسجلة حسب مستوى الأولوية.
- تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني (صفحة 49)
- يتم تعيين "عرض ابتسامه %/اسم" إلى "تشغيل" عند تنشيط العرض التوضيحي.
- "عرض إضاحي" (صفحة 238)

إعداد عرض اسم % الابتسامه

يسمح لك "عرض ابتسامه %/اسم" بإعداد العناصر لعرضها عندما يتم اكتشاف الوجوه. يتم عرض هذا العنصر فقط عندما يتم تعيين "أولوية اللمس AE/AF" إلى "تعقب الوجه". "التقاط الأجسام بوضوح (أولوية اللمس AE/AF)" (صفحة 45)
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- قم بضبط وضع التسجيل للفيديو أو الصورة الساكنة.
- لتغيير الوضع ما بين الفيديو والصورة الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع. اضغط على أو لتغيير الوضع للفيديو أو الصورة الساكنة على التوالي. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة).

2 اضغط "MENU".



- 3 اضغط "إعداد التسجيل". (تقدم إلى الخطوة 4).
- بشكل بديل، اضغط على "عرض ابتسامه %/اسم" في القائمة المختصرة. (تقدم إلى الخطوة 5).



4 اضغط > أسفل يمين الشاشة.



5 اضغط "عرض ابتسامه %/اسم".



6 اضغط على العنصر لتحريره.

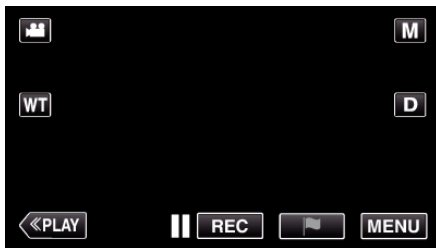


- إذا قمت باختيار "تسجيل مرة أخرى"، تقدم إلى الخطوة 6 "تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني" (صفحة 49).
- إذا قمت باختيار "تغيير الاسم"، تقدم إلى الخطوة 12 "تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني" (صفحة 50).
- إذا قمت باختيار "تغيير درجة الأولوية"، تقدم إلى الخطوة 13 "تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني" (صفحة 50).
- "تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني" (صفحة 49)

إلغاء (حذف) معلومات الوجوه المسجلة

يمكنك إلغاء (حذف) معلومات الوجه التي تم تسجيلها.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط "الضبط".



3 اضغط "تسجيل وجه".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ↵ للعودة إلى الشاشة السابقة.

تحرير معلومات الوجه المسجلة

يمكنك تغيير الاسم ومستوى الأولوية ومعلومات الوجه المسجلة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط "الضبط".

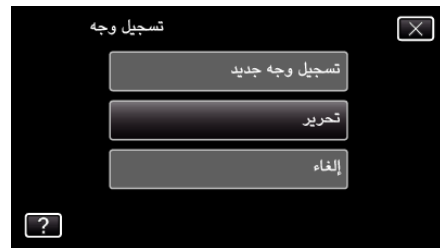


3 اضغط "تسجيل وجه".

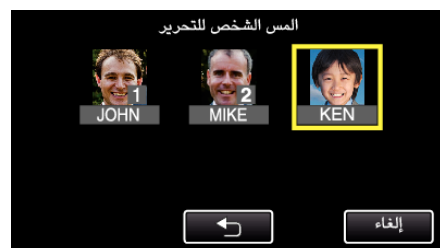


- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ↵ للعودة إلى الشاشة السابقة.

4 اضغط "تحرير".



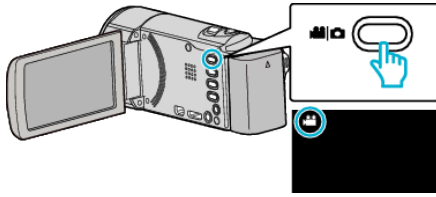
5 اضغط على الشخص لتحريره.



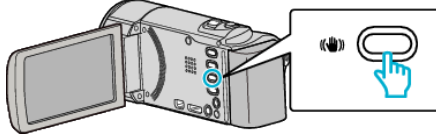
الحد من اهتزاز الكاميرا

عند ضبط مثبت الصورة، يمكن الحد بفاعلية من اهتزاز الكاميرا أثناء التسجيل.

1 افتح شاشة LCD.



2 اضغط على الزر (📷) لتغيير الإعداد.



• يتغير إعداد مثبت الصورة الرقمي عند كل لمسة.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل مثبت الصورة.	إيقاف (📷)
يقلل اهتزاز الكاميرا تحت ظروف الالتقاط الطبيعية.	تشغيل (📷)
يقلل اهتزاز الكاميرا بشكل أكثر فعالية عند التقاط المشاهد الساطعة باستخدام نهاية الزاوية العريضة. فقط عند طرف الزاوية الواسعة (تقريباً 5x).	تشغيل (AIS) (📷) (وضع الفيديو فقط)

ملاحظة :

- يوصى بضغط مثبت الصورة على "إيقاف" عند تصوير هدف قليل الحركة باستخدام الوحدة مثبتة على حامل ثلاثي الأرجل.
- قد لا يكون التثبيت الكامل ممكناً إذا كان اهتزاز الكاميرا زائداً.
- عند ضبط "AIS" تشغيل، تصبح زاوية العرض أضيق.
- يبدأ تثبيت الصورة فقط عند الضغط على زر SNAPSHOT المتتابعة حتى منتصفه أثناء التقاط الصور الثابتة.

4 اضغط "إلغاء".



5 اضغط على الشخص لإلغاء التسجيل.



- يظهر (📷) على الشخص المحدد.
- لإزالة (📷) من الشخص، اضغط فوق الشخص مرة أخرى.

6 اضغط "ضبط".



7 اضغط "نعم".



- اضغط فوق "نعم" لحذف معلومات الوجه الخاصة بالشخص المحدد.
- اضغط "لا" للعودة إلى الشاشة السابقة.
- اضغط فوق "OK" عندما تظهر شاشة إكمال الحذف.

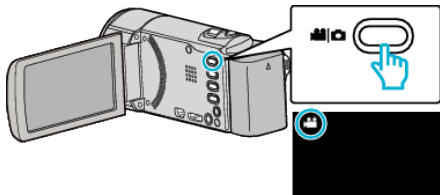
تسجيل الحركة البطيئة (السرعة العالية)

يمكنك تسجيل مقاطع الفيديو في وضع الحركة البطيئة عن طريق زيادة سرعة التسجيل لتأكيد الحركات، وتشغيل الفيديو في وضع الحركة البطيئة بشكل سلس. وهذه وظيفة سهلة لفحص الحركات، مثل أرجحات الجولف. (الملفات الفيديو بصيغة AVCHD فقط)

سرعة التسجيل	250 إطار في الثانية
حجم الصورة	576x720
أقصى وقت للتسجيل	144 دقيقة
أقصى وقت للعرض	12 ساعة
حجم الصورة عند التوصيل بالشاشة	1080x1920

- سوف يكون وقت التشغيل 5 أضعاف الزمن الفعلي المسجل. (مثال: فإذا كان الوقت المسجل هو دقيقة واحدة، سوف يكون وقت التشغيل 5 دقائق.)
- *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



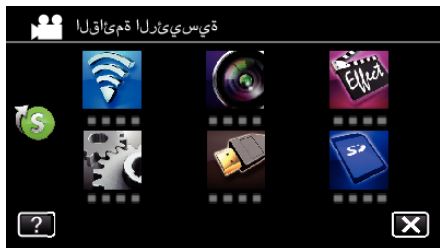
- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة.

3 اضغط "تسجيل خاص".

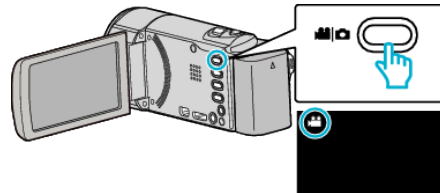


تمييز الفيديو أثناء التسجيل

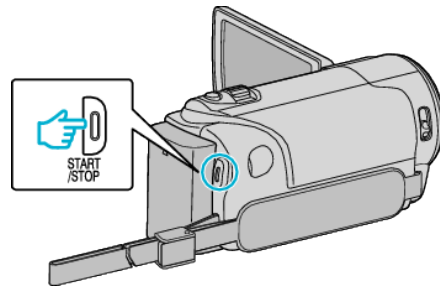
يمكنك تمييز مشهد محدد أثناء تسجيل مقطع الفيديو. وعند تمييز المشهد، يتم تسجيل الموضع المميز لتيسير إيجاده وبدء تشغيل الخلاصة.

- يمكن استخدام وظيفة التمييز مع مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق AVCHD فقط. (أما مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق iFrame فغير مدعومة). (GZ-EX315/GZ-EX355)

1 افتح شاشة LCD.

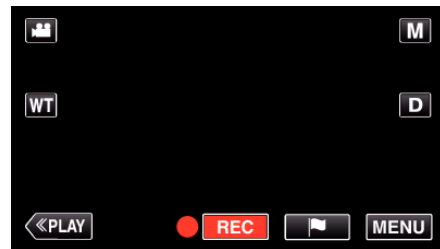


2 بدء تسجيل مقطع الفيديو.



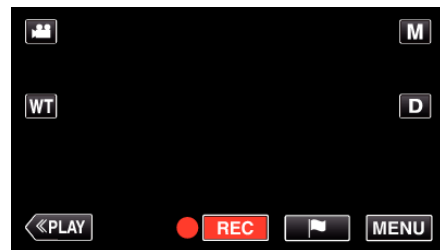
- اضغط على زر START/STOP مرة أخرى لإيقاف التسجيل.

3 اضغط أيقونة العلامة عند المشهد الذي تود تمييزه.



- وبمجرد تمييز المشهد، لن تظهر العلامة التالية لمدة خمس ثوانٍ.

4 إنهاء تسجيل مقطع الفيديو.



- اضغط لإنهاء تسجيل مقطع الفيديو.

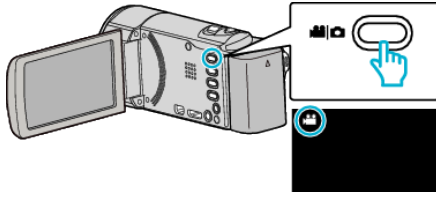
ملاحظة :

- راجع ما يلي لتشغيل المشاهد المميزة. "عرض المحدد" (177 صفحة 68)
- بتثبيت تطبيق خاص على هاتفك الذكي، يمكن القيام بعملية التمييز من الهاتف الذكي. (GZ-EX315/EX355)
- "استخدام العلامات" (177 صفحة 177)

التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)

تسمح هذه الوظيفة بعرض التغييرات التي تطرأ على المشهد وتحدث ببطء خلال فترة زمنية طويلة في غضون فترة قصيرة من خلال التقاط إطارات له في فاصل زمني معين.
يكون ذلك مفيداً في عمل المشاهدات مثل تفتح برعم الورد. (الملفات الفيديو بصيغة AVCHD فقط)
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



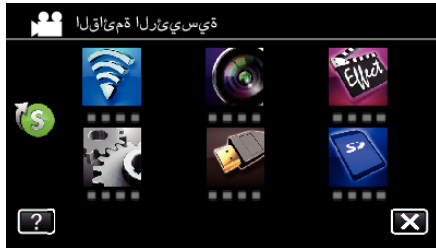
- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

3 اضغط "تسجيل خاص".



4 اضغط "تسجيل بالبعد الزمني".



- اضغط على للخروج من القائمة.
- اضغط للعودة إلى الشاشة السابقة.

4 اضغط "التسجيل عالي السرعة".

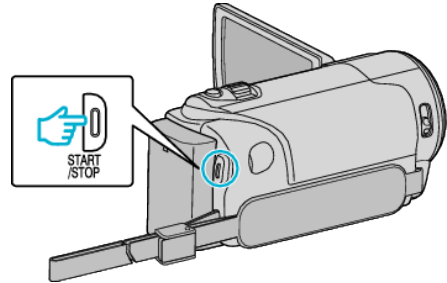


5 اضغط "تشغيل".



- عند الضغط على "تشغيل"، يمكن تسجيل 250 إطار في الثانية الواحدة.
- لإلغاء التسجيل عالي السرعة، اضغط على "إيقاف".

6 ابدأ التسجيل.



- اضغط على زر START/STOP مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
- لا يتم حفظ التسجيل عالي السرعة عند فصل البطارية.

ملاحظة :

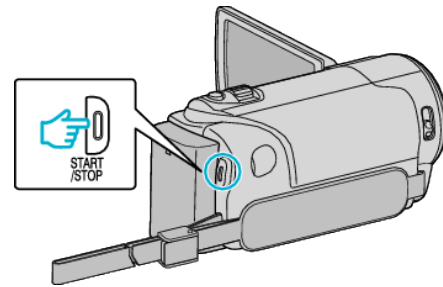
- هذه الوظيفة لا تدعم تسييق التسجيل iFrame. (GZ-EX315/GZ-EX355).
- قد تظهر الصور بشكل حبيبي أكثر من مقاطع الفيديو الأخرى. قد تظهر أيضاً الصور التي تعرض على شاشة LCD أثناء التسجيل أكثر حبيبية.
- لا يتم تسجيل الصوت مع الفيديو.
- عند تمكين التسجيل بالسرعة العالية، يمكن استخدام الزوم البصري فحسب.
- أثناء التسجيل عالي السرعة، يتم تعيين "أولوية المس AE/AF" إلى "إيقاف". بالإضافة إلى ذلك، عند ضبط مثبت الصورة على "إيقاف" يوصى باستخدام حامل ثلاثي الأرجل، ويتم التسجيل في موقع مضيء مع تكبير الشيء المراد تصويره قدر الإمكان.
- "تركيب الحامل ثلاثي الأرجل" (صفحة 22)

5 اضغط لتحديد الفترة الزمنية للتسجيل (من 1 إلى 80 ثانية).



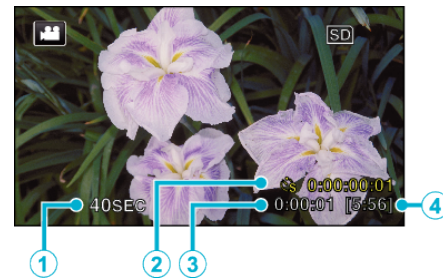
- كلما زاد عدد الثواني كلما طالت مدة الفاصل الزمني للتسجيل.
- اضغط < أو > للتمرير خلال الشاشة.
- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط < للعودة إلى الشاشة السابقة.

6 ابدأ التسجيل.



- يمكنك التقاط الإطار في فواصل زمنية ضمن الفترة المحددة.
- عند ضبط الفاصل الزمني للتسجيل على "فاصل لعشرين ثانية" أو أعلى، يتغير وضع هذه الوحدة إلى وضع توفير الطاقة بين التسجيلات.
- في النقطة التالية للتسجيل، سوف يتم إيقاف وضع حفظ الطاقة كما سيبدأ التسجيل تلقائياً.
- اضغط على زر START/STOP مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
- لا يتم حفظ إعدادات التسجيل انتهاء الوقت عند فصل الطاقة.

المؤشرات أثناء انتهاء وقت التسجيل



الوصف	الشاشة	
تعرض الفاصل الزمني للتسجيل الذي تم ضبطه.	الفاصل الزمني للتسجيل	①
تعرض المدة الفعلية القابلة لتسجيل مقطع الفيديو. تزيد المدة القابلة للتسجيل في وحدات الإطارات.	المدة القابلة للتسجيل	②
تعرض الوقت الفعلي المنقضي بعد بدء التسجيل.	الوقت الفعلي المنقضي	③
الوقت المتبقي للتسجيل باستخدام جودة الفيديو المختارة حالياً.	وقت التسجيل المتبقي	④

إعداد انتهاء الوقت

كلما زاد عدد الثواني كلما طالت مدة الفاصل الزمني للتسجيل.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 1 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 25 مرة عن سرعة التسجيل.	فاصل لثانية واحدة
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 2 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 50 مرة عن سرعة التسجيل.	فاصل لثانيتين
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 5 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 125 مرة عن سرعة التسجيل.	فاصل لخمس ثوان
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 10 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 250 مرة عن سرعة التسجيل.	فاصل لعشر ثوان
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 20 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 500 مرة عن سرعة التسجيل.	فاصل لعشرين ثانية
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 40 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 1000 مرة عن سرعة التسجيل.	فاصل لأربعين ثانية
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 80 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 2000 مرة عن سرعة التسجيل.	فاصل لثمانين ثانية

تنبيه :

- هذه الوظيفة لا تدعم تنسيق التسجيل iFrame (GZ-EX355/GZ-EX315).
- لا يمكن تسجيل الصوت خلال وضع انتهاء وقت التسجيل.
- لا يكون استخدام الزوم والتسجيل المتزامن للصور الساكنة ومثبت الصورة متوفراً في وضع انتهاء وقت التسجيل.
- عند توقف التسجيل عندما يكون الوقت المسجل أقل من "0:00:00:14"، فلن يتم حفظ الفيديو.
- يتم تعطيل التسجيل السلس في تسجيل البعد الزمني.

ملاحظة :

- يتم إعادة ضبط إعدادات انتهاء وقت التسجيل عند فصل الطاقة. لبدء وضع انتهاء وقت التسجيل مرة أخرى، من الضروري القيام بالتحديد مرة أخرى.
- يتوقف التسجيل تلقائياً بعد 99 ساعة من البدء.
- استخدم الحامل ثلاثي الأرجل ومحول التيار المتردد في حالة تسجيلات انتهاء وقت التسجيل ذات الفواصل الزمنية الطويلة.
- كما يوصى بتثبيت التركيز البؤري وتوازن البياض يدوياً.

"تركيب الحامل ثلاثي الأرجل" (صفحة 22)

"ضبط التركيز البؤري يدوياً" (صفحة 34)

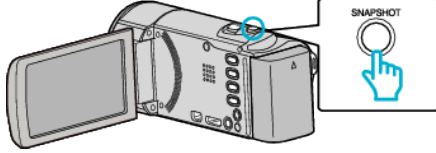
"إعداد توازن البياض" (صفحة 37)

5 اضغط "تشغيل".



• "وضع التسجيل بإيقاف الحركة" يظهر.

6 اضغط على زر SNAPSHOT لبدء التسجيل.



- اضغط تسجيل صورة ساكنة () لبدء التسجيل.
- اضغط زر START/STOP أو اضغط ■ لإيقاف التسجيل.
- "CAPTURE" يضيء عند تسجيل المشهد.
- لا يتم حفظ إعدادات مقطع الفيديو متوقف الحركة عند فصل البطاقة.

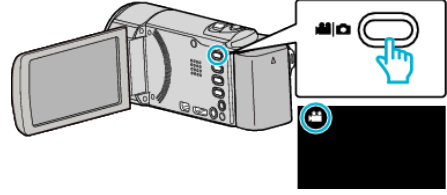
تنبيه :

- لا يمكن تسجيل الصوت أثناء "تسجيل إيقاف الحركة".
- هذه الوظيفة لا تدعم تنسيق التسجيل iFrame. (GZ-EX315/GZ-EX355)
- عند توقف التسجيل عندما يكون الوقت المسجل أقل من "0:00:00:14" (أو أقل من 7 لقطات فوتوغرافية)، فلن يتم حفظ الفيديو.
- كما لا يكون التسجيل المتزامن للصور الساكنة ومثبت الصورة متوفران أثناء "تسجيل إيقاف الحركة".
- "تسجيل مستمر" غير متوفر أثناء "تسجيل إيقاف الحركة".
- عند ضبط "تسجيل إيقاف الحركة" يتم إيقاف تنشيط وضع توفير الطاقة.
- "أولوية اللمس AE/AF"، "تصوير ابتسامه"، "لقطة لحيوان أليف" و "تسجيل تلقائي" غير متوفر.

تسجيل مقاطع الفيديو متوقفة الحركة (تسجيل إيقاف الحركة)

بضغط زر SNAPSHOT يتم تسجيل إطارين من الصور الساكنة، ويتم إنشاء مقاطع الفيديو متوقفة الحركة بتجميع هذه الصور معاً. (ملفات الفيديو بصيغة AVCHD فقط)
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر / على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

3 اضغط "تسجيل خاص".



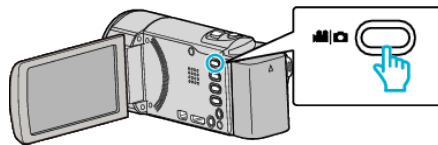
4 اضغط "تسجيل إيقاف الحركة".



التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)

تسمح هذه الوظيفة للوحدة بالتسجيل تلقائياً من خلال الشعور بالتغيرات التي تطرأ على حركة الجسم (السطوع) داخل الإطار الأحمر المعروض على شاشة LCD. يمكن ضبط هذه الوظيفة لكل من وضعي الفيديو والصورة الساكنة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



- قم بضبط وضع التسجيل للفيديو أو الصورة الساكنة.
- لتغيير الوضع ما بين الفيديو والصورة الساكنة، اضغط على أو على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على أو لتغيير الوضع للفيديو أو الصورة الساكنة على التوالي. (يمكن أيضاً استخدام زر / على هذه الوحدة.)

2 قم بضبط الصورة حسب الجسم.

- قم بضبط زاوية العرض باستخدام الزوم وغير ذلك.

3 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

4 اضغط "تسجيل خاص".



5 اضغط "تسجيل تلقائي".

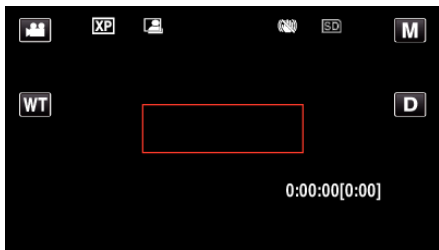


- اضغط على للخروج من القائمة.
- اضغط للعودة إلى الشاشة السابقة.

6 اضغط "تشغيل".



7 يبدأ التسجيل تلقائياً عندما يتحرك الجسم داخل الإطار الأحمر.



- يظهر إطار أحمر بعد ثانيتين من اختفاء قائمة العرض.
- بالنسبة لتسجيل الفيديو، يستمر التسجيل عندما يكون لا يزال هناك تحركات للجسم (تغيرات في السطوع) داخل الإطار الأحمر. عندما لم يعد هناك المزيد من تحركات الجسم (تغيرات في السطوع) داخل الإطار الأحمر، فإن التسجيل سيتوقف خلال خمس ثوان.
- لإيقاف تسجيل الفيديو يدوياً، اضغط على زر START/STOP. مع ذلك، في حالة بقاء إعداد "تسجيل تلقائي" على وضع "تشغيل" حتى عقب تسجيل الفيديو، فإن التسجيل يبدأ مرة أخرى عند اكتشاف تحركات الجسم (تغيرات في السطوع) داخل الإطار الأحمر. لإلغاء "تسجيل تلقائي"، قم بضبطه على الوضع "إيقاف".

تنبيه :

- لا يكون الزوم الرقمي ومثبت الصورة والمؤقت الذاتي والتصوير المستمر متوفرًا بعد ضبط "تسجيل تلقائي".
- لا يمكن استخدام وضع "تسجيل تلقائي" إلى جانب وضع "تسجيل بالبعد الزمني". فعند ضبط كلاهما، تكون الأولوية "تسجيل بالبعد الزمني".
- لا يمكن تغيير "مقاس صورة" بعد اختيار "تسجيل تلقائي".
- قم بضبطها قبل اختيار "تسجيل تلقائي".
- لا يكون وضعا إيقاف التلقائي للطاقة وحفظ الطاقة متوفرين بعد ضبط "تسجيل تلقائي".

ملاحظة :

- يتوقف التسجيل عندما لا يكون هناك تغيرات لمدة 5 ثوان أثناء تسجيل مقطع الفيديو.
- لا يتم حفظ إعدادات "تسجيل تلقائي" عند فصل الطاقة.
- قد لا يبدأ التسجيل عندما تكون تحركات الجسم داخل الإطار الأحمر سريعة للغاية أو في حالة كون التغيرات في السطوع صغيرة للغاية.
- يمكن أن يبدأ التسجيل حسب التغيرات في السطوع حتى في حالة عدم وجود حركة داخل الإطار الأحمر.
- أثناء استخدام الزوم، لا يمكن بدء التسجيل.

5 اضغط "مؤقت ذاتي".

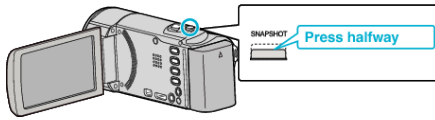


- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ← للعودة إلى الشاشة السابقة.

6 اضغط "2 ثوان" أو "10 ثوان".

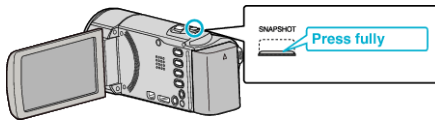


7 اضغط التركيز البؤري على الجسم المراد تصويره.



- عندما يتم الضبط، تومض أيقونة التركيز البؤري بضوء أخضر.

8 قم بالتقاط صورة ساكنة.



- يظهر مؤقت ويبدأ العد التنازلي لبدء التصوير.
- لإيقاف المؤقت الذاتي، اضغط على زر SNAPSHOT مرة أخرى.

التقاط اللقطات الجماعية (المؤقت الذاتي)

يكون من الملائم أن يتم استخدام مؤقت ذاتي مدته 10 ثوان مؤقت ذاتي لاكتشاف الوجه عند التقاط صورة جماعية.

يساعد استخدام مؤقت ذاتي مدته ثابنتين على منع اهتزاز الكاميرا الذي ينتج عن الضغط على زر حاجب الفتحة.

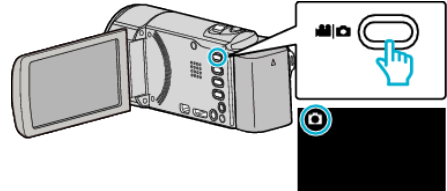
* فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

ملاحظة:

عند التقاط صورة باستخدام وظيفة المؤقت الذاتي، نوصي باستخدام حامل ثلاثي الأرجل. "تركيب الحامل ثلاثي الأرجل" (22 صفحة)

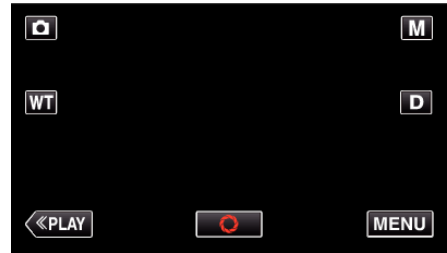
استخدام المؤقت الذاتي 2-10/ ثانية

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع [M].
- إذا كان وضع التشغيل [M] فيديو، اضغط [M] على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع. اضغط [M] لتغيير وضع التسجيل إلى الصور الساكنة. (يمكن أيضاً استخدام زر [M] على هذه الوحدة).

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة .

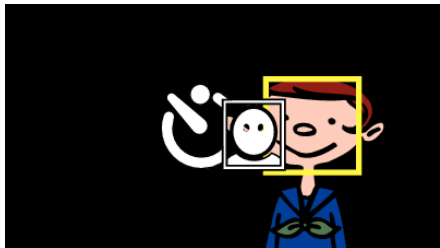
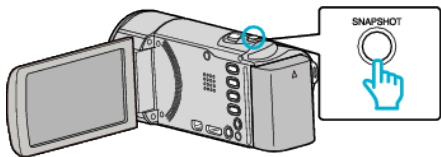
3 اضغط "إعداد التسجيل".



4 اضغط > أسفل يمين الشاشة.



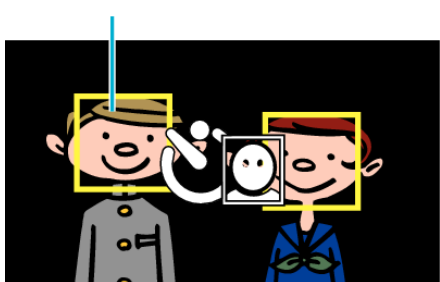
7 بعد التأكد من أن كل شخص يواجه الكاميرا، اضغط زر SNAPSHOT.



- تظهر إطارات حول وجوه الاجسام.
- يؤدي الضغط فوق الزر SNAPSHOT مرة أخرى إلى بدء التوقيت الذاتي لمدة 10 ثواني.

8 ثم يدخل مصور الصورة في الإطار.

المصور



- فيتم إطلاق حاجب الفتحة بعد 3 ثواني من دخول مصور الصورة داخل الإطار.
- لإيقاف المؤقت الذاتي، اضغط على زر SNAPSHOT مرة أخرى.

ملاحظة:

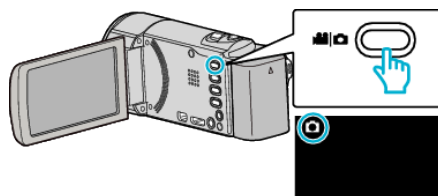
- قد تفشل وظيفة "كشف الوجه" في اكتشاف الوجوه تبعاً لبيئة التصوير.

استخدام المؤقت الذاتي لاكتشاف الوجه

الضغط على زر SNAPSHOT لاكتشاف الوجه، ويتم التصوير بعد ثلاث ثوانٍ من دخول شخص آخر داخل الإطار.

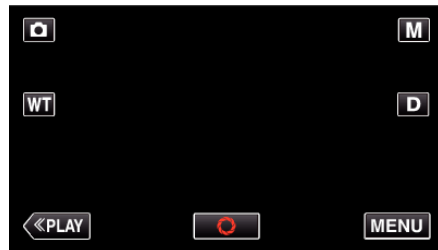
تكون هذه الوظيفة مفيدة عندما ترغب في ضم مصور الصورة إلى الصورة الجماعية.

1 افتح شاشة LCD وقم باختيار وضع الصورة الساكنة.



- تظهر أيقونة وضع الصورة الساكنة.

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة.

3 اضغط "إعداد التسجيل".



4 اضغط > أسفل يمين الشاشة.



5 اضغط "مؤقت ذاتي".

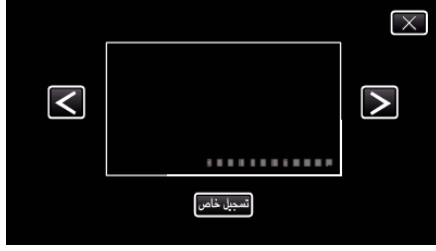


- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط < للعودة إلى الشاشة السابقة.

6 اضغط "كشف الوجه".

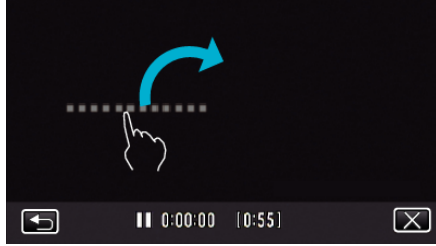


6 اختر النوع إذا كانت الساعة مع <أو>، ثم اضغط "ضبط".



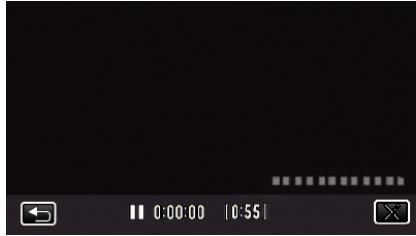
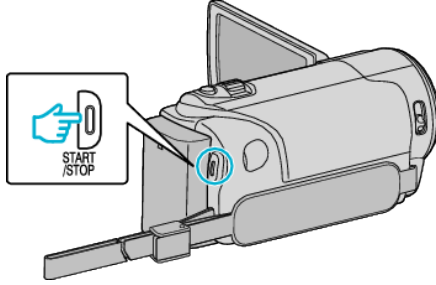
- عند ضغط "ضبط"، يظهر احتياطي تسجيل التاريخ/الوقت.
- اضغط على X للخروج من القائمة.

7 تعديل وضع عرض شاشة التاريخ والوقت باستخدام علامة الإصبع عن طريق لمسها بإصبعك وسحبها.



- قم بتحريك شاشة الوقت والتاريخ أثناء لمسها بإصبعك وتعقبها على الشاشة.

8 اضغط على زر START/STOP لبدء التسجيل.



- اضغط على زر START/STOP مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
- اضغط <← للعودة إلى الشاشة لاختيار أنواع الساعة.
- المس X لإنهاء "تاريخ/وقت التسجيل".
- (لتنفيذ العمليات غير التسجيل، المس X لإلغاء "تاريخ/وقت التسجيل" أولاً.)

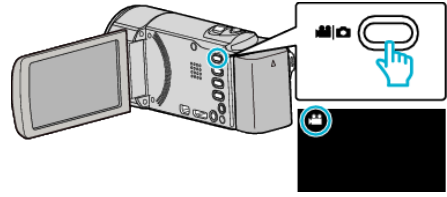
تنبيه:

- لا يمكن حذف التاريخ والوقت بعد التسجيل.

تسجيل الفيديو بالتاريخ والوقت

يمكنك تسجيل مقاطع الفيديو معاً مع التاريخ والوقت. قم بضبط هذا عندما ترغب في حفظ الملف مع عرض التاريخ والوقت. (لا يمكن حذف التاريخ والوقت بعد التسجيل.)
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 افتح شاشة LCD.



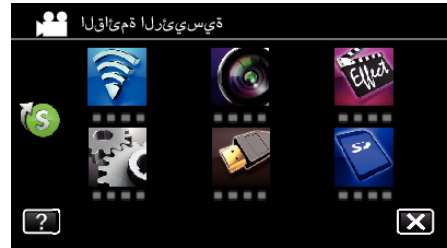
- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع الفيديو.
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط <M> على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط <MENU> لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر <M/VIDEO> على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

3 اضغط "تسجيل خاص".



4 اضغط <أسفل يمين الشاشة>.



5 اضغط "تاريخ/وقت التسجيل".

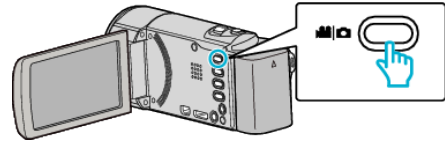


- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط <← للعودة إلى الشاشة السابقة.

التحقق من وقت التسجيل المتبقي

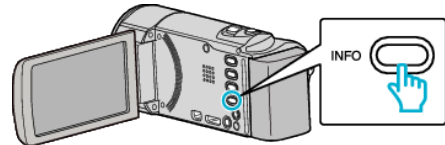
يمكنك التحقق من وقت تسجيل الفيديو المتبقي من خلال الذاكرة الداخلية وبطاقة SD بالإضافة إلى التحقق من الطاقة المتبقية بالبطارية.

1 افتح شاشة LCD.



- قم بضبط وضع التسجيل للفيديو أو الصورة الساكنة.
- لتغيير الوضع ما بين الفيديو والصورة الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على أو لتغيير الوضع للفيديو أو الصورة الساكنة على التوالي.

2 اضغط على الزر INFO.



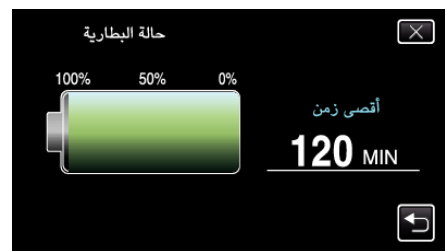
- في حالة وضع الصورة الساكنة، اذهب مباشرة إلى الخطوة 4.

3 عرض وقت التسجيل المتبقي.



- يتم عرض وقت التسجيل المتبقي فقط في وضع تسجيل الفيديو.
- اضغط زر INFO لعرض وقت التسجيل المتبقي لوسائط التسجيل.
- لعرض طاقة البطارية المتبقية، اضغط على .
- لن يتم عرض عندما يكون محول التيار المتردد متصلاً.
- للخروج من العرض اضغط على .

4 عرض طاقة البطارية المتبقية.



- لتسجيل الفيديو، اضغط على للعودة إلى عرض وقت التسجيل المتبقي. لتسجيل الصور الساكنة، المس للعودة إلى وضع التسجيل.
- لإنهاء العرض، اضغط زر INFO أو اضغط على .
- لا يتم عرض طاقة البطارية المتبقية عند اتصال محول التيار المتردد.

ملاحظة :

- يمكنك التغيير إلى جودة الفيديو المطلوبة عن طريق الضغط عليه من عرض وقت التسجيل المتبقي.

الذاكرة المثبتة	جودة الصورة
16 جيجا بايت (GZ-EX355)	
1 ساعة و20 دقائق	UXP
1 ساعة و50 دقائق	XP
2 ساعة و40 دقائق	SP
6 ساعة و40 دقائق	EP
5 ساعة و10 دقائق	SSW
10 ساعة و40 دقائق	SEW
55 دقيقة	(720×1280) iFrame
1 ساعة و10 دقائق	(540×960) iFrame

بطاقة SDHC/SDXC							جودة الصورة
128 جيجا بايت	64 جيجا بايت	48 جيجا بايت	32 جيجا بايت	16 جيجا بايت	8 جيجا بايت	4 جيجا بايت	
11 ساعة و30 دقائق	5 ساعة و40 دقائق	4 ساعة و10 دقائق	2 ساعة و50 دقائق	1 ساعة و20 دقائق	40 دقيقة	20 دقيقة	UXP
16 ساعة و20 دقائق	8 ساعة و10 دقائق	6 ساعة	4 ساعة	2 ساعة	1 ساعة	30 دقيقة	XP
23 ساعة و10 دقائق	11 ساعة و30 دقائق	8 ساعة و30 دقائق	5 ساعة و50 دقائق	2 ساعة و50 دقائق	1 ساعة و20 دقائق	40 دقيقة	SP
57 ساعة و50 دقائق	28 ساعة و50 دقائق	21 ساعة و30 دقائق	14 ساعة و40 دقائق	7 ساعة و10 دقائق	3 ساعة و30 دقائق	1 ساعة و40 دقائق	EP
44 ساعة و50 دقائق	22 ساعة و20 دقائق	16 ساعة و40 دقائق	11 ساعة و20 دقائق	5 ساعة و30 دقائق	2 ساعة و40 دقائق	1 ساعة و20 دقائق	SSW
92 ساعة و40 دقائق	46 ساعة و10 دقائق	34 ساعة و30 دقائق	23 ساعة و30 دقائق	11 ساعة و30 دقائق	5 ساعة و40 دقائق	2 ساعة و50 دقائق	SEW
8 ساعة	4 ساعة	3 ساعة	2 ساعة	1 ساعة	30 دقيقة	10 دقيقة	(720×1280) iFrame (GZ-EX315/GZ-EX355)
10 ساعة و30 دقائق	5 ساعة و10 دقائق	3 ساعة و50 دقائق	2 ساعة و40 دقائق	1 ساعة و10 دقائق	40 دقيقة	15 دقيقة	(540×960) iFrame (GZ-EX315/GZ-EX355)

• قد تصبح مدة التسجيل الفعلية أقصر تبعاً لبيئة التسجيل.

عدد الصور الساكنة التقريبي (وحدة: عدد اللقطات)

بطاقة SDHC/SDXC					الذاكرة المثبتة	حجم الصورة
64 جيجا بايت	32 جيجا بايت	16 جيجا بايت	8 جيجا بايت	4 جيجا بايت	16 جيجا بايت (GZ-EX355)	
9999	6600	3200	1600	800	3000	(16:9)(8M)2160×3840
9999	9999	9999	6500	3100	9999	(16:9)(2M)1080×1920
9999	9999	9999	8500	4200	9999	(4:3)(1.5M)1080×1440
9999	9999	9999	9999	9999	9999	(4:3)(0.3M)480×640

• يتم حفظ الصور الساكنة التي تم التقاطها أثناء تسجيل الفيديو أو تشغيل الفيديو بحجم 1080×1920.

مدة التسجيل التقريبية (باستخدام البطارية)

GZ-EX315/GZ-EX355 ■

وحدة بطارية	مدة التسجيل الفعلية	مدة التسجيل المستمر (أقصى وقت للتسجيل)
BN-VG114 (متوفر)	1 ساعة و 5 دقائق	1 ساعة و 55 دقائق
BN-VG121	1 ساعة و 40 دقائق	3 ساعة و 5 دقائق
BN-VG138	3 ساعة	5 ساعة و 30 دقائق

GZ-E305/GZ-E308 ■

وحدة بطارية	مدة التسجيل الفعلية	مدة التسجيل المستمر (أقصى وقت للتسجيل)
BN-VG108 (متوفر)	40 دقيقة	1 ساعة و 5 دقائق
BN-VG114	1 ساعة و 15 دقائق	2 ساعة و 10 دقائق
BN-VG121	1 ساعة و 55 دقائق	3 ساعة و 15 دقائق
BN-VG138	3 ساعة و 20 دقائق	5 ساعة و 45 دقائق

- تتحقق القيم الواردة أعلاه عندما يكون "ضوء" معيناً على الوضع "إيقاف" و "سطوع الشاشة" معيناً على الوضع "3" (قياسي).
- مدة التسجيل الفعلية هي تقدير في حال استخدام عمليات مثل الزوم أو توقف التسجيل بشكل متكرر. وقد تكون أقصر في الاستخدام الفعلي. (يوصى بتجهيز وحدات البطاريات بحيث يمكنها العمل لمدة تعادل ثلاثة أضعاف مدة التسجيل المتوقعة).
- قد يختلف وقت التسجيل وفقاً لبيئة الالتقاط والاستخدام.
- عند انتهاء عمر البطارية، تصبح مدة التسجيل أقصر حتى إذا كانت وحدة البطارية ممتلئة تماماً. (استبدل وحدة البطارية ببطارية جديدة).

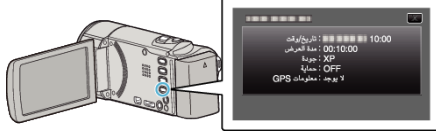
- لا تتحمل مسؤولية فقد المحتويات المسجلة عند تسجيل مقاطع الفيديو/الصوت أو عدم القدرة على التشغيل بسبب الأعطال بهذه الوحدة أو القطع المرفقة أو بطاقة SD.
- بمجرد القيام بالحذف، فإنه لا يمكن استرداد المحتويات (البيانات) المسجلة، بما في ذلك البيانات المفقودة بسبب الأعطال بهذه الوحدة. يُرجى العلم مسبقاً
- لن تكون جي في سي JVC مسؤولة عن أي فقد للبيانات.
- لتحسين الجودة، تخضع وسائط التسجيل المعيبة للتحليل. ومن ثم، فقد لا تعود.

التحقق تاريخ التسجيل والمعلومات الأخرى

يمكنك عرض تاريخ التسجيل ومدة الملف المحدد.

1 أوقف العرض مؤقتاً ثم اضغط على زر INFO.

• للعودة إلى شاشة التشغيل، اضغط زر INFO أو اضغط على X.



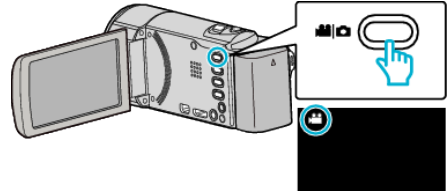
عرض مقاطع الفيديو

فيما يلي أنواع التشغيل التي يمكن لهذه الوحدة استخدامها.

العنصر	الوصف
التشغيل الطبيعي	لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة.
التشغيل المميز (التشغيل المميز/تشغيل الألعاب) (GZ-EX355/GZ-EX315)	يمكن البحث عن المشاهد المميزة أثناء تسجيل مقطع الفيديو ومشاهد التسجيل المسجلة في وضع تسجيل اللعبة (باستخدام تطبيق الهاتف الذكي). كما يمكن استخراج المشاهد المميزة ومشاهد الأهداف لتشغيلها ويمكن حفظ المشاهد المستخرجة كقائمة تشغيل. لبدء التشغيل، اضغط [PLAY] في شاشة التشغيل. بالنسبة لوضع تسجيل اللعبة، ارجع إلى إعدادات نتيجة اللعبة. "إعدادات سجل اللعبة" (صفحة 188)
التشغيل المميز (GZ-E308/GZ-E305)	يمكن الوصول إلى المشاهد خلال تسجيل الفيديو. كما يمكن استخراج المشاهد المميزة ومشاهد الأهداف لتشغيلها، ويمكن حفظ المشاهد المستخرجة على أنها قائمة تشغيل. لبدء التشغيل، اضغط [PLAY] في شاشة التشغيل.
عرض الخلاصة	وبالنسبة لمقاطع الفيديو المسجلة والمشاهد المحتوية على اكتشاف ابتسامته والمشاهد المحتوية على وجه مسجل والمشاهد التي يتم تمييزها يدوياً، فيتم استخراجها وتجميعها معاً لتشغيل الملخص. عند اختيار "تلقائي"، يتم تلخيص مقطع الفيديو المسجل لفترة زمنية محددة مسبقاً. بدء التشغيل من "عرض الخلاصة" في قائمة "إعداد العرض".
عرض قائمة العرض	قم بتشغيل قوائم العرض التي قمت بإنشائها. بدء التشغيل من "عرض قائمة العرض" في قائمة "إعداد العرض".

الانتقال إلى شاشة تشغيل مقطع الفيديو

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع الفيديو.
- إذا كان وضع التشغيل في صورة ساكنة، اضغط [] في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط [] لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكنك أيضاً استخدام زر [] الموجود على هذه الوحدة).

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 يتم عرض شاشة تشغيل مقطع الفيديو.

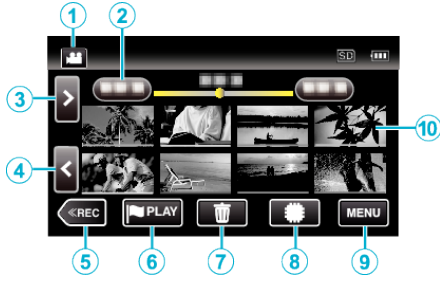


تنبيه :

- قم بعمل نسخ احتياطية من البيانات الهامة المسجلة.
- يوصى بنسخ البيانات الهامة المسجلة الخاصة بك على اسطوانة DVD أو أي وسائط تخزين أخرى.
- هذه الوحدة عبارة عن جهاز يتم التحكم فيه من خلال microcomputer. قد يؤدي تفريغ الكهرباء الساكنة والتشويش الخارجي والتداخل (من جهاز تلفزيون أو راديو أو غيرهما) إلى منعها من العمل بطريقة صحيحة. في هذه الحالة، يجب إيقاف تشغيل الطاقة، ثم إزالة محول التيار المتردد وحزمة البطارية. سيتم إعادة تعيين هذه الوحدة.
- إخلاء المسؤولية

أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو

أثناء عرض شاشة الفهرس

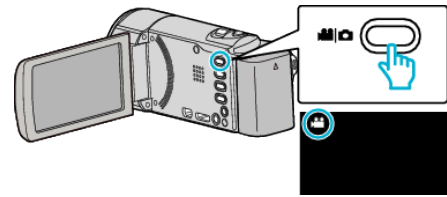


الوصف	الشاشة
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	① وضع الفيديو/الصور الساكنة
الانتقال إلى التاريخ السابق/اللاحق	② تاريخ
عرض شاشة الفهرس التالية (عرض الصورة المصغرة) • يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم.	③ >
عرض شاشة الفهرس السابقة (عرض الصورة المصغرة) • يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم.	④ <
تبديل إلى وضع التسجيل.	⑤ <<REC
انتقل إلى وضع التشغيل المميز. "عرض المحدد" (68 صفحة)	⑥ [PLAY]
عرض شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة) لتنفيذ الحذف	⑦ [Trash]
التبديل بين شاشة الفهرس الخاصة بالذاكرة المضمنة وبطاقة SD	⑧ [SD] (GZ-EX355)
عرض شاشة القائمة	⑨ MENU
صورة مصغرة (ملف)	⑩

التشغيل الطبيعي

لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة. فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع الفيديو.
- إذا كان وضع التشغيل [PLAY] صورة ساكنة، اضغط [PLAY] في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع. اضغط [PLAY] لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكنك أيضا استخدام زر [PLAY] الموجود على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" لتحديد وضع العرض.



3 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.



- اضغط على [SD] لتحديد وسائط التشغيل وتغيير شاشة الفهرس (عرض مصغر). (GZ-EX355)
- اضغط [PAUSE] للإيقاف المؤقت.
- اضغط [PLAY] للعودة إلى شاشة الفهرس.
- تظهر [PLAY] على آخر صورة تم عرضها.
- يتم عرض الخطوط بألوان مختلفة تحت العرض المصغر لتمييز تاريخ التسجيل.

عرض شاشة القائمة	MENU	12
------------------	------	----

ملاحظة :

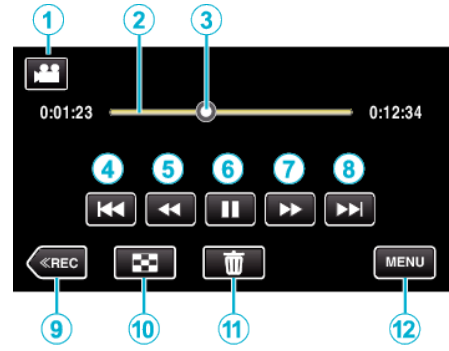
- اضغط أو اسحب منطقة التغيل للشاشة التي تعمل باللمس.
- يمكنك البحث عن ملف معين بدلالة تاريخ التسجيل.
- "البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (صفحة 77)
- يمكن عرض تاريخ ووقت التسجيل على الشاشة أثناء العرض.
- "عرض التاريخ/الوقت" (صفحة 233)
- تعرض الطاقة التقريبية المتبقية بالبطارية أثناء الاستخدام.

ضبط مستوى صوت مقاطع الفيديو

يمكنك استخدام ذراع الزوم/مستوى الصوت للتحكم في مستوى الصوت.



أثناء عرض الفيديو



- تختفي أزرار التشغيل من على الشاشة التي تعمل باللمس في حالة عدم تشغيل الوحدة لمدة 5 ثواني. اضغط على الشاشة التي تعمل باللمس لعرض أزرار التشغيل مرة أخرى.

الوصف	الشاشة	
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	وضع الفيديو/الصور الساكنة	1
الضغط على موضع عشوائي - الانتقال إلى الموضع الذي تم الضغط عليه اسحب نقطة إعادة التشغيل إلى اليسار أو اليمين - بدء إعادة التشغيل من الموضع الجديد الضغط على موضع عشوائي - الانتقال إلى الموضع الذي تم الضغط عليه	شريط الوقت الزمني	2
عرض موضع إعادة التشغيل المقدر ضمن المشهد	المؤشر	3
تعود إلى بداية المشهد يعود إلى المشهد السابق إذا تم الضغط عليه في بداية المشهد. • يسمح بإجراء نفس الوظائف الخاصة بذراع الزوم أثناء توقف العرض بشكل مؤقت.	⏮	4
البحث العكسي (تزداد السرعة مع كل ضغط)	⏪	5
حركة بطيئة عكسية / اضغط باستمرار لبدء العرض البطيء العكسي	⏩	5
تشغيل/إيقاف مؤقت	⏸ / ⏹	6
البحث التقديمي (تزداد السرعة مع كل ضغط)	⏭	7
حركة بطيئة تقديمية / اضغط باستمرار لبدء العرض البطيء	⏮	7
ينتقل إلى المشهد التالي • يسمح بإجراء نفس الوظائف الخاصة بذراع الزوم أثناء توقف العرض بشكل مؤقت.	⏭	8
تغيير إلى وضع التسجيل.	<<REC	9
إيقاف (العودة إلى شاشة الفهرس)	📷	10
يحذف مقطع الفيديو المعروض حالياً.	🗑	11



● اضغط "كل المشاهد" لتشغيل كافة المشاهد.

6 اختر نوع "علامة".



7 يبدأ عرض الخلاصة.



8 يتوقف عرض الخلاصة تلقائياً، أو يتم عرض المشهد التالي بالضغط على "MENU".



- عرض عادي محدد: بدء عرض التشغيل المميز الطبيعي.
- أعد التشغيل مرة أخرى: بدء تشغيل عرض الخلاصة مرة أخرى.
- حفظ في قائمة التشغيل: حفظ صور تشغيل الخلاصة في قائمة العرض.
- "عرض قائمة العرض" (صفحة 73)
- تحديد تاريخ: عودة إلى الخطوة 5.

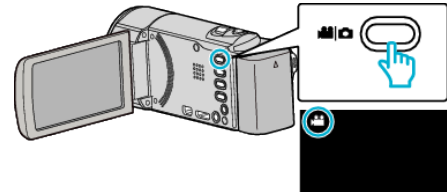
عرض المحدد

● GZ-EX355/GZ-EX315:
يمكن البحث عن المشاهد المميزة أثناء تسجيل مقطع الفيديو ومشاهد التسجيل المسجلة في وضع تسجيل اللعبة (باستخدام تطبيق الهاتف الذكي). كما يمكن استخراج المشاهد المميزة ومشاهد الأهداف لتشغيلها، ويمكن حفظ المشاهد المستخرجة كقائمة تشغيل.

● GZ-E308/GZ-E305:
يُمكن الوصول إلى المشاهد خلال تسجيل الفيديو. كما يمكن استخراج المشاهد المميزة ومشاهد الأهداف لتشغيلها، ويمكن حفظ المشاهد المستخرجة على أنها قائمة تشغيل.

● انتقل إلى وضع التشغيل المميز بضغط [PLAY] في شاشة تشغيل مقطع الفيديو.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi والذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



● إذا كان وضع التشغيل صورة ساكنة، اضغط [] في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
اضغط [] لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكنك أيضاً استخدام زر [] الموجود على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط [PLAY] لفتح وضع التشغيل المميز.



4 اضغط "DIGEST" لاختيار DIGEST/وضع التشغيل المميز.



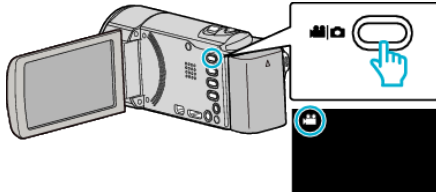
- عند الضغط على شاشة العرض المصغر مباشرةً (دون الضغط على زر "DIGEST")، يبدأ التشغيل الطبيعي (يمكن إضافة علامات أخرى).
- اضغط "ضبط" لتعديل وقت تشغيل كل مشهد وموضع التشغيل.
- "عرض اللعبة (GZ-EX315/GZ-EX355)" (صفحة 69)
- "تعديل موضع التشغيل المميز" (صفحة 71)

5 اختر تاريخ تسجيل مقطع الفيديو الذي ترغب في تشغيله.

عرض اللعبة (GZ-EX315/GZ-EX355)

- تشغيل اللعبة هي وظيفة لتشغيل مشاهد الأهداف و/أو المشهد المميز المسجل بواسطة تطبيق الهاتف الذكي Everio sync. 2.
- لبدء التشغيل، اضغط [PLAY] في شاشة التشغيل.
- بالنسبة لوضع تسجيل اللعبة، ارجع إلى "إعدادات سجل اللعبة" (صفحة 188).
- * فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi والذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- إذا كان وضع التشغيل صورة ساكنة، اضغط في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكنك أيضا استخدام زر [] الموجود على هذه الوحدة).

2 اضغط "PLAY" لتحديد وضع العرض.



3 اضغط [PLAY] لفتح وضع التشغيل المميز.



4 اضغط "GAME" لاختيار وضع تشغيل اللعبة.



5 اضغط على اللعبة المسجلة.

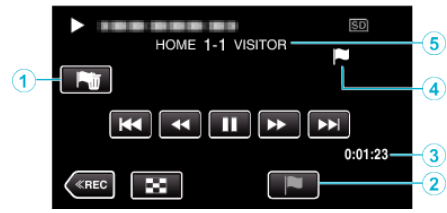


- اضغط قائمة اللعبة لتشغيل كافة مشاهد.
- اضغط DIGEST لاستخراج النتيجة والمشاهد المميزة من اللعبة، ولبدء عرض الملخص.

6 يتم تشغيل المشاهد المميزة تلقائياً.

الإشارات أثناء التشغيل المميز

أثناء التشغيل المميز الطبيعي



الوصف	الشاشة	
لحذف العلامة التي يتم عرضها حالياً.	زر حذف العلامة	①
لإدخال علامة أثناء تقدم التشغيل.	زر تمييز التشغيل	②
تعرض مدة تشغيل مقطع الفيديو.	الوقت المنقضي	③
تشير إلى تمييز المشهد الحالي. تشير إلى أن تسجيل النتيجة جاري.	تظهر أيقونة "P" تظهر أيقونة "P"	④
لعرض نتيجة اللعبة (تُعرض فقط إذا كانت النتيجة مسجلة).	النتيجة GZ-/GZ-EX355 (EX315)	⑤

أثناء DIGEST/التشغيل المميز



الوصف	الشاشة	
-	عرض الوقت والتاريخ	①
لحذف العلامة التي يتم عرضها حالياً.	زر حذف العلامة	②
الانتقال إلى وضع التشغيل المميز الطبيعي.	زر DIGEST التشغيل	③
تعرض مدة تشغيل مقطع الفيديو.	الوقت المنقضي	④
تشير إلى تمييز المشهد الحالي. تشير إلى أن تسجيل النتيجة جاري.	تظهر أيقونة "P" تظهر أيقونة "P"	⑤
لعرض نتيجة اللعبة (تُعرض فقط إذا كانت النتيجة مسجلة).	النتيجة GZ-/GZ-EX355 (EX315)	⑥

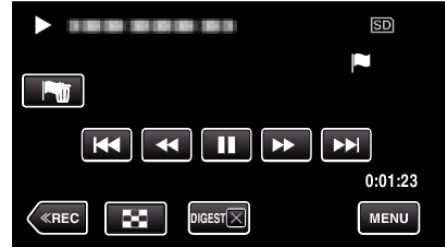
ملاحظة :

- وبمجرد تمييز المشهد، لن تظهر العلامة التالية لمدة خمس ثوانٍ.

الوقت المسجل	④	لعرض وقت الذي استغرقه تسجيل مقطع الفيديو.
تظهر أيقونة "P" تظهر أيقونة "P" تظهر أيقونة "P"	⑤	تشير إلى تمييز المشهد الحالي. تشير إلى أن تسجيل النتيجة جاري.
وضع تشغيل اللعبة	⑥	الإشارة إلى أن عرض اللعبة مستمر.
النتيجة	⑦	لعرض نتيجة اللعبة (تُعرض فقط إذا كانت النتيجة مسجلة).

ملاحظة :

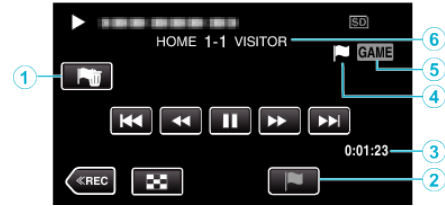
- وبمجرد تمييز المشهد، لن تظهر العلامة التالية لمدة خمس ثوانٍ.



- يتوقف التشغيل بعد عرض كافة المشاهد.
- اضغط DIGESTX أثناء عرض الملخص للخروج من العرض المميز/عرض الملخص والانتقال إلى التشغيل المميز الطبيعي.

الإشارات أثناء تشغيل اللعبة

■ أثناء التشغيل الطبيعي للعبة



الوصف	الشاشة	
لحذف العلامة التي يتم عرضها حالياً.	زر حذف العلامة	①
لإدخال علامة أثناء تقدم التشغيل.	زر تمييز التشغيل	②
لعرض وقت الذي استغرقه تسجيل مقطع الفيديو.	الوقت المسجل	③
تشير إلى تمييز المشهد الحالي. تشير إلى أن تسجيل النتيجة جاري.	تظهر أيقونة "P" تظهر أيقونة "P"	④
الإشارة إلى أن عرض اللعبة مستمر.	وضع تشغيل اللعبة	⑤
لعرض نتيجة اللعبة (تُعرض فقط إذا كانت النتيجة مسجلة).	النتيجة	⑥

■ أثناء DIGEST/تشغيل اللعبة



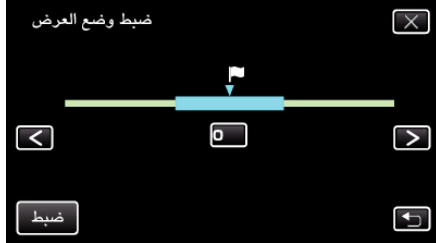
الوصف	الشاشة	
-	عرض الوقت والتاريخ	①
لحذف العلامة التي يتم عرضها حالياً.	زر حذف العلامة	②
الانتقال إلى وضع التشغيل المميز الطبيعي.	زر إلغاء DIGEST التشغيل	③

6 اختر وقت تشغيل كل مشهد.



- اضغط ↩ للعودة إلى الشاشة السابقة.

7 تعديل موضع التشغيل.

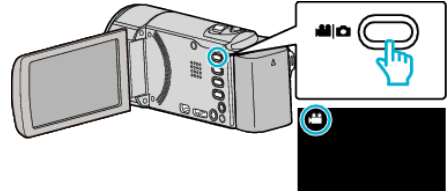


- تغيير موضع التشغيل على الخلف وإلى الأمام. لم يتم تغيير وقت التشغيل المحدد في الخطوة 6.
- قم بالتعديل باستخدام < أو >، ثم اضغط "ضبط".
- اضغط ↩ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- اضغط على ✕ للخروج من القائمة.

تعديل موضع التشغيل المميز

قم بتحديد طول الوقت قبل وبعد الموضع المميز الخاص بتشغيل مقطع الفيديو المميز. الحد الأقصى لطول وقت تشغيل كل علامة هو 20 ثانية.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi والذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- إذا كان وضع التشغيل صورة ساكنة، اضغط في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع. اضغط لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكنك أيضا استخدام زر [] الموجود على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتعديل وضع العرض.



3 اضغط [PLAY] لفتح وضع التشغيل المميز.



4 اضغط "ضبط".



5 اختر العناصر للإعداد.



- استمر حتى الخطوة 6 في حال اختيار "وقت عرض كل مشهد"، واستمر حتى الخطوة 7 في حال اختيار "ضبط وضع العرض".

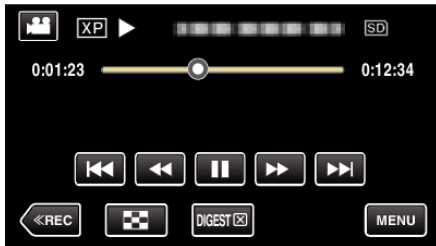
- عند الضغط على "الكل"، سيتم تنفيذ عرض الخلاصة لجميع التواريخ.
 - اضغط على X للخروج من القائمة.
 - اضغط على ↩ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- 7 اضغط لاختيار مشهد لعرض الخلاصة.



- يتم عرض رسالة خطأ في حال عدم العثور على مشهد. اختر مشهداً آخرصاً، أو اضغط "تلقائي".
- 8 حدد وقت عرض الخلاصة (فقط عندما يتم اختيار "تلقائي" في الخطوة رقم 7)



- يختلف عرض الوقت الخاص بعرض الخلاصة تبعاً لوقت التسجيل.
 - عندما يستغرق تشغيل "عرض الخلاصة" وقتاً (يزيد على ثانيتين) بعد تحديد وقت عرض الخلاصة، ستظهر شاشة انتقال الحالة حتى يبدأ التشغيل.
 - تُعد مدة عرض الخلاصة مرجعاً فحسب.
- 9 يبدأ عرض الخلاصة.



- اضغط || للإيقاف المؤقت.
 - اضغط [X] للعودة إلى شاشة الفهرس.
 - المس [DIGEST X] للعودة إلى شاشة العرض العادية.
 - العمليات التي تتم أثناء عرض الفيديو "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)
- 10 يتوقف عرض الخلاصة تلقائياً، أو يتم عرض المشهد التالي بالضغط على "MENU".

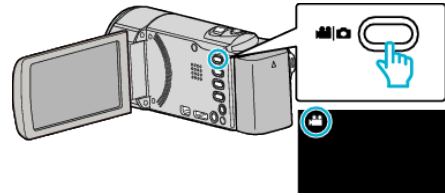


- إلى العرض الاعتيادي: بدء عرض التشغيل الطبيعي.
- أعد التشغيل مرة أخرى: بدء تشغيل عرض الخلاصة مرة أخرى.
- حفظ في قائمة التشغيل: حفظ صور تشغيل الخلاصة في قائمة العرض.
- "عرض قائمة العرض" (صفحة 73)
- تحديد تاريخ: عودة إلى الخطوة 5.

عرض الخلاصة

يمكنك عرض خلاصة مقاطع الفيديو المسجلة (عرض الخلاصة). يكون ذلك مفيداً للتحقق من محتوى مقاطع الفيديو بشكل سريع. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع [REC].
- إذا كان وضع التشغيل [ON] الصور الساكنة، اضغط [CAM] على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط [MENU] لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر [CAM] على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "إعداد العرض".



5 اضغط "عرض الخلاصة".



6 اضغط لتحديد تاريخ عرض الخلاصة.

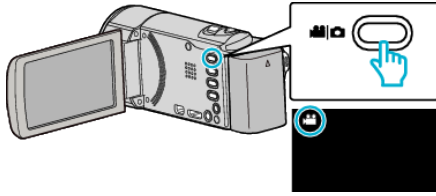


- بعد تحديد التاريخ، اضغط "التالي".

عرض قائمة العرض

اعرض قوائم العرض التي قمت بإنشائها.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل صورة ساكنة، اضغط في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكنك أيضاً استخدام زر الموجود على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "إعداد العرض".



5 اضغط "عرض قائمة العرض".



6 اضغط لتحديد قائمة العرض.



- يبدأ عرض قوائم العرض.

"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)

أنواع عرض الملخص

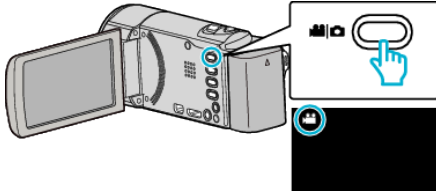
اختر أنواع عرض الملخص مما يلي. عند اختيار "تلقائي"، يتم العرض عن طريق اختصار مقطع الفيديو إلى الفترة الزمنية المحددة مسبقاً.

العنصر	التفاصيل
تلقائي	يتم العرض عن طريق اختصار مقطع الفيديو إلى الفترة الزمنية المحددة مسبقاً. بناءً على وقت تسجيل مقطع الفيديو، يمكن اختيار وقت التشغيل من: دقيقة واحدة و3 دقائق و5 دقائق و10 دقائق و15 دقيقة و30 دقيقة و45 دقيقة و60 دقيقة. ويتم تشغيل كافة الأجزاء المسجلة (وقت التسجيل أقل من دقيقة واحدة).
منظر وجه مبتسم	تشغيل المشاهد المحتوية على ابتسامات مكتشفة كملخص. من الضروري تعيين "تصوير ابتسامه" في "إعداد التسجيل" على "تشغيل" والتسجيل مسبقاً. "التقاط الابتسامات بشكل تلقائي (لقطة الابتسامه)" (صفحة 46)
منظر وجه مسجل	تشغيل المشاهد المحتوية في الأساس على شخص وجهه مسجل "تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني" (صفحة 49)
مشهد محدد	بدء عرض الملخص بتجميع المشاهد المميزة أثناء التسجيل.

عرض ملف آخر

قد تكون معلومات الإدارة تالفة في حالة عدم تنفيذ التسجيل بدقة، مثل إيقاف تشغيل الطاقة في وسط التسجيل. يمكنك تنفيذ العمليات التالية لإعادة تشغيل الفيديو مع معلومات إدارة تالفة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر / على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



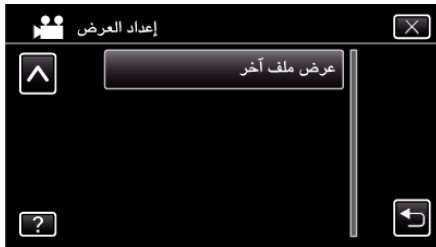
3 اضغط "MENU".



4 اضغط "إعداد العرض".



5 اضغط "عرض ملف آخر".



• اضغط للعودة إلى شاشة الفهرس.

• اضغط على "فحص" وحدد قائمة تشغيل للتحقق من محتواها. بعد الفحص، اضغط على .

• تم إنشاء قوائم العرض التي تشتمل على أيقونة عرض الخلاصة أثناء عرض الخلاصة.

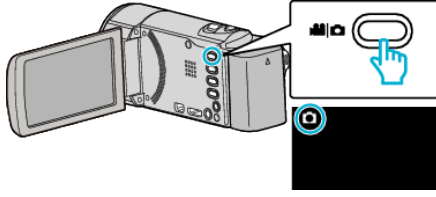
إنشاء قوائم العرض:

"إنشاء قوائم عرض من مقاطع الفيديو المسجلة" (صفحة 86)

عرض الصور الساكنة

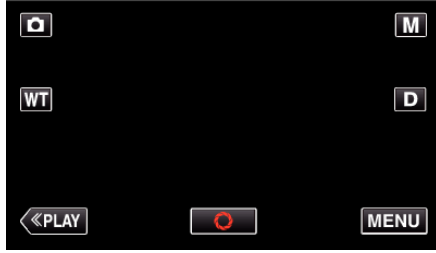
يمكنك تحديد مقاطع الفيديو المسجلة أو الصور الساكنة وتشغيلها من شاشة الفهرس (عرض مُصغر).
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل ، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع. اضغط لتغيير وضع التسجيل إلى الصور الساكنة. (يمكن أيضاً استخدام زر / على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.



- اضغط على لتحديد وسائط التشغيل وتغيير شاشة الفهرس (عرض مُصغر). (-GZ) (EX355)
- اضغط للعودة إلى شاشة الفهرس.
- تظهر على آخر صورة تم عرضها.
- يتم عرض الخطوط بألوان مختلفة تحت العرض المصغر لتمييز تاريخ التسجيل.

6 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.

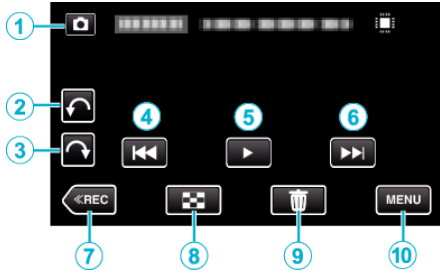


"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)

ملاحظة :

- يتم إنشاء ملف MTS في المجلد EXTMOV عندما تتلف معلومات الإدارة.
- تبعاً لحالة الملف التالف، قد يفشل التشغيل أو قد لا يعمل بسلاسة.

أثناء عرض الصور الساكنة



- تختفي أزرار التشغيل من على الشاشة التي تعمل باللمس في حالة عدم تشغيل الوحدة لمدة 5 ثواني. اضغط على الشاشة التي تعمل باللمس لعرض أزرار التشغيل مرة أخرى.

الوصف	الشاشة	
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	وضع الفيديو/الصور الساكنة	①
التدوير إلى اليسار (التدوير بـ 90 درجة مع كل ضغطه)	↶	②
التدوير إلى اليمين (التدوير بـ 90 درجة مع كل ضغطه)	↷	③
العودة إلى الصورة الساكنة السابقة • يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم.	⏮	④
بدء/إيقاف عرض الشرائح مؤقتاً "عرض الشرائح" (77 صفحة)	▶ / ⏸	⑤
الانتقال إلى الصورة التالية • يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم.	⏭	⑥
تبديل إلى وضع التسجيل.	<<REC	⑦
العودة إلى شاشة الفهرس	🏠	⑧
يحذف الصورة الثابتة المعروضة حالياً.	🗑	⑨
عرض شاشة القائمة	MENU	⑩
يبدأ تشغيل عكسي. • يتم عرضها أثناء تشغيل العرض التقديمي.	◀	-

ملاحظة :

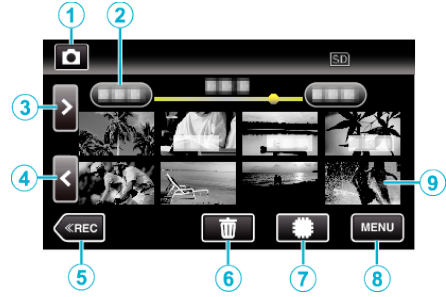
- اضغط أو اسحب منطقة التفعيل للشاشة التي تعمل باللمس.
- يمكنك تدوير الصور الثابتة 90 درجة إلى اليمين أو اليسار أثناء إعادة التشغيل. يتم تطبيق التدوير إلى العرض على الشاشة فقط.
- يمكنك البحث عن ملف معين بدلالة تاريخ التسجيل. يكون ذلك مفيداً عند البحث في عدد كبير من الملفات.
- "البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (77 صفحة)

تنبيه :

- هذه الوحدة عبارة عن جهاز يتم التحكم فيه من خلال microcomputer. قد يؤدي تفريغ الكهراء الساكنة والتشويش الخارجي والتداخل (من جهاز تلفزيون أو راديو أو غيرها) إلى منعها من العمل بطريقة صحيحة. في هذه الحالة، يجب إيقاف تشغيل الطاقة، ثم إزالة محول التيار المتردد وحزمة البطارية. سيتم إعادة تعيين هذه الوحدة.

أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة

أثناء عرض شاشة الفهرس



الوصف	الشاشة	
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	وضع الفيديو/الصور الساكنة	①
الانتقال إلى التاريخ السابق/اللاحق	تاريخ	②
عرض شاشة الفهرس التالية (عرض الصورة المصغرة) • يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم.	>	③
عرض شاشة الفهرس السابقة (عرض الصورة المصغرة) • يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم.	<	④
تبديل إلى وضع التسجيل.	<<REC	⑤
عرض شاة الفهرس (عرض الصورة المصغرة) لتنفيذ الحذف	🗑	⑥
التبديل بين شاشة الفهرس الخاصة بالذاكرة المضمنة وبطاقة SD	SD (GZ-EX355)	⑦
عرض شاشة القائمة	MENU	⑧
اضغط على الصورة المصغرة - بدء إعادة التشغيل الالتفاف إلى اليمين - التمرير إلى اليمين لعرض شاشة الفهرس السابقة (عرض مُصغر) الالتفاف إلى اليسار- التمرير إلى اليسار لعرض شاشة الفهرس التالية (عرض مُصغر)	ملف (الصورة الساكنة)	⑨

البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ

عندما يكون هناك عدد كبير من الصور الساكنة ومقاطع الفيديو المسجلة، فمن الصعب الوصول إلى الملف المراد من خلال شاشة الفهرس. استخدم وظيفة البحث لإيجاد الملف الذي تريده. يمكنك البحث عن الصور الساكنة أو مقاطع الفيديو وتشغيلها تبعاً لتواريخ التسجيل. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 اضغط "MENU".



- اضغط SD لتحديد الوسائط من أجل العرض. (GZ-EX355)
- يمكن إجراء البحث في وضعي الفيديو والصور الساكنة.
- * تعرض الصورة وضع الفيديو.

2 اضغط "إعداد العرض".



3 اضغط "بحث عن التاريخ".



4 اضغط على تاريخ التسجيل، ثم اضغط "التالي".



- اضغط مرة أخرى لإلغاء التاريخ المحدد.

5 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.

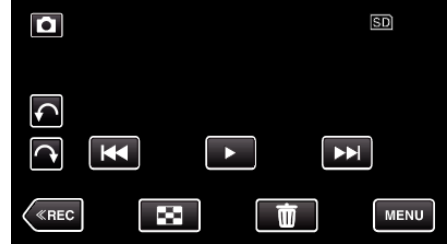


- يمكنك تحديد مقاطع الفيديو في وضع الفيديو وتحديد الصور الساكنة في وضع الصور الساكنة.
- يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة في التاريخ المحدد فقط.
- اضغط X لإيقاف البحث والعودة إلى شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة).

حذف الملفات التي تنتمي إلى التاريخ المحدد: اضغط على شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة) لحذف الملفات غير المرغوب فيها. "حذف الملفات غير المرغوبة" (صفحة 81)

عرض الشرائح

يمكن عرض الصور الساكنة في عرض الشرائح. اضغط فوق ▶ أثناء إعادة تشغيل الصور الثابتة لبدء عرض الشرائح.



"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 76)

ملاحظة:

- يمكن إضافة تأثيرات إلى المقاطع الانتقالية في عرض الشرائح.
- "مؤثرات عرض الشرائح" (صفحة 235)

التوصيل بالتلفزيون والعرض عليه

يمكنك توصيل هذه الوحدة بجهاز تلفزيون لإعادة التشغيل. تختلف جودة الصورة الموجودة على التلفزيون باختلاف نوع التلفزيون وكبل التوصيل. اختر الموصل الأكثر ملائمة لجهاز التلفزيون الخاص بك.

يرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون المستخدم.

"التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 78)

"التوصيل بواسطة موصل AV" (صفحة 80)

● لعرض التاريخ والوقت على التلفزيون، اضبط كلا من "عرض التاريخ/الوقت" و "عرض على التلفاز" على "تشغيل".

"عرض التاريخ/الوقت" (صفحة 233)

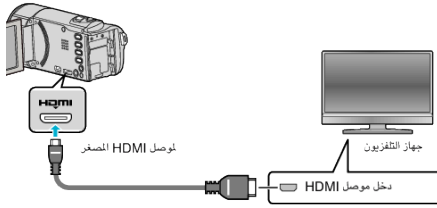
"عرض على التلفاز" (صفحة 239)


التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini

إذا كنت تستخدم HDTV، يمكنك العرض بجودة HD عن طريق التوصيل إلى موصل HDMI mini.

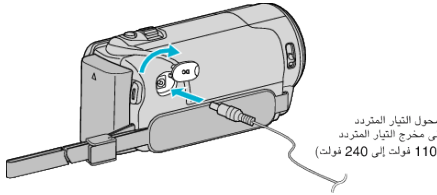
- استخدم كابل HDMI المصغر عالي السرعة ككابل HDMI المصغر.
- يرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون المستخدم.

1 قم بتوصيل الكاميرا بجهاز تلفزيون.



● أوقف تشغيل الكاميرا التسجيلية بضغط الزر  لمدة ثانيتين تقريباً.

2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.



● يتم تشغيل الوحدة تلقائياً.

3 اضغط على زر الإدخال الخارجي في التلفزيون لتحويله إلى الإدخال من هذه الوحدة بواسطة الموصل المتصل.



4 شغل ملفاً.



"عرض مقاطع الفيديو" (صفحة 65)

"عرض الصور الساكنة" (صفحة 75)

العروض التي تبدو غير طبيعية على شاشة التلفزيون

المشكلة	الإجراء
الصور لا تظهر على شاشة التلفزيون بصورة صحيحة.	<ul style="list-style-type: none"> ● أفضل الكبل ووصله مرة أخرى. ● قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى. ● قد لا تظهر الصور بشكل ملائم عندما تكون الطاقة المتبقية للبطارية منخفضة. استخدام محول التيار المتردد.
الصور مُسقط عمودياً على شاشة التلفزيون.	<ul style="list-style-type: none"> ● اضبط "خرج الفيديو" في قائمة "إعدادات الاتصال" على الوضع "4:3". <p>"خرج الفيديو" (صفحة 239)</p>
الصور مُسقط أفقياً على شاشة التلفزيون.	<ul style="list-style-type: none"> ● اضبط شاشة التلفزيون تبعاً لذلك.
ألوان الصور تبدو غريبة.	<ul style="list-style-type: none"> ● اضبط شاشة التلفزيون تبعاً لذلك.
وظائف HDMI-CEC لا تعمل بشكل مناسب، وجهاز التلفزيون لا يعمل مع هذه الكاميرا.	<ul style="list-style-type: none"> ● قد تعمل أجهزة التلفزيون بشكل مختلف تبعاً للمواصفات، حتى وإذا كانت متوافقة مع HDMI-CEC. لذا، فإنه لا يمكن ضمان وظائف HDMI-CEC الخاصة بهذه الكاميرا لتعمل مع جميع أجهزة التلفزيون. في هذه الحالات، اضبط "التحكم في HDMI" على "إيقاف". <p>"التحكم في HDMI" (صفحة 239)</p>
تغيرت اللغة المعروضة على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> ● قد يحدث ذلك عندما تقوم بتوصيل هذه الكاميرا بجهاز تلفزيون بإعدادات لغة مختلفة باستخدام كبل HDMI mini.

تنبيه:

- لا تقم بإخراج وسيط التسجيل أو إجراء أي عمليات تشغيل أخرى (مثل إيقاف تشغيل الطاقة) أثناء الوصول إلى الملفات. كما تأكد من استخدام محول تيار متردد المرفق، حيث أن من المحتمل تعرض البيانات الواردة على وسيط التسجيل للتلف إذا تعرضت البطارية للإجهاد أثناء عملية التشغيل. إذا تلفت البيانات الواردة على وسيط التسجيل، فقم بتهيئة وسيط التسجيل لاستخدام الوسيط مرة أخرى.

التشغيل مع جهاز تلفزيون بواسطة HDMI

- إن توصيل هذه الوحدة بجهاز تلفاز مُمكنٌ بخاصية HDMI-CEC باستخدام كابل HDMI mini يتيح لك أداء العمليات المرتبطة مع التلفاز.
- يعد HDMI-CEC (التحكم الإلكتروني في الاستهلاك) معياراً صناعياً يتيح التشغيل التفاعلي بين أجهزة متوافقة مع HDMI-CEC متصلة عبر كبلات HDMI.

ملاحظة :

- ليست كل أجهزة التحكم HDMI تتوافق مع المعيار HDMI-CEC. لن تعمل وظيفة التحكم HDMI الخاصة بهذه الكاميرا عند التوصيل بهذه الأجهزة.
 - إن هذه الكاميرا غير مضمونة للتشغيل مع جميع الأجهزة ذات HDMI-CEC مُمكنٌ.
 - تبعاً للمواصفات الخاصة بكل جهاز بـ HDMI-CEC مُمكنٌ، فبعض الوظائف قد لا تعمل مع هذه الكاميرا. (للحصول على تفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون).
 - قد تحدث عمليات التشغيل غير المقصودة مع بعض الأجهزة المتصلة. في مثل هذه الحالات، اضبط "التحكم في HDMI" على "إيقاف".
- "التحكم في HDMI" (صفحة 239)

الإعدادات

- قم بتوصيل كبل HDMI mini بين هذه الكاميرا وجهاز التلفزيون.
 - "التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 78)
 - قم بتشغيل جهاز التلفزيون واضبط الإعداد المرتبط بـ HDMI-CEC على "تشغيل". (للحصول على تفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون).
 - اضبط "التحكم في HDMI" في قائمة إعدادات الاتصال على الوضع "تشغيل".
- "التحكم في HDMI" (صفحة 239)

طريقة التشغيل 1

- 1 قم بتشغيل هذه الكاميرا.
 - 2 قم باختيار وضع العرض.
 - 3 قم بتوصيل كبل HDMI mini.
- يعمل جهاز التلفزيون تلقائياً ويتحول إلى وضع دخل HDMI عند تشغيل هذه الكاميرا.

طريقة التشغيل 2

- 1 توقف تشغيل جهاز التلفزيون.
- يتوقف تشغيل هذه الكاميرا تلقائياً.

ملاحظة :

- تبعاً لجهاز التلفزيون المتصل، ستتحول لغة العرض الخاصة بهذه الكاميرا تلقائياً إلى اللغة التي تم اختيارها لجهاز التلفزيون وذلك عند تشغيل هذه الكاميرا. (وينطبق ذلك فقط إذا كانت هذه الكاميرا تدعم اللغة المُختارة لجهاز التلفزيون). لاستخدام هذه الكاميرا مع لغة تختلف عن لغة العرض الخاص بجهاز التلفزيون، اضبط "التحكم في HDMI" على "إيقاف".
- لن تتحول لغة العرض الخاصة بجهاز التلفزيون تلقائياً حتى وإن تم تغيير لغة العرض الخاصة بهذه الكاميرا.
- قد لا تعمل هذه الوظائف بشكل صحيح عند توصيل أجهزة مثل مكبر الصوت والمحدد. اضبط "التحكم في HDMI" على "إيقاف".
- إذا لم يعمل HDMI-CEC بشكل صحيح، قم بإيقاف تشغيل هذه الكاميرا وتشغيلها مرة أخرى.

ملاحظة :

- قم بتغيير الإعدادات في "خرج HDMI" تبعاً للتوصيل.
- "خرج HDMI" (صفحة 239)
- عند الاتصال بالتلفزيون بواسطة كبل HDMI مصغر، قد لا يتم إخراج الصور والأصوات بشكل صحيح اعتماداً على التلفزيون المتصل.
- في مثل هذه الحالات، قم بإجراء عمليات التشغيل التالية.
- 1 افصل كبل HDMI mini وقم بتوصيله مرة أخرى.
- 2 قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.
- للإجابة على الأسئلة المتعلقة بجهاز التلفزيون أو طريقة التوصيل، اتصل بمصنع جهاز التلفزيون الخاص بك.

عرض اسطوانة DVD أو Blu-ray تم تسجيلها على هذه الوحدة

يمكن تشغيل أقراص DVD أو Blu-ray التي تم إنشاؤها باستخدام وظيفة النسخ الاحتياطي الموجودة على هذه الوحدة بجهاز التلفزيون باستخدام ناسخ أقراص DVD اختياري (أقراص DVD فقط) مع وظيفة التشغيل (CU-VD50) أو مشغل DVD أو Blu-ray. كما يمكن تشغيل أقراص DVD على هذه الوحدة عن طريق توصيل ناسخ أقراص DVD الاختياري مع وظيفة التشغيل.

"العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105)

"تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 98)

- للحصول على تفاصيل حول كيفية العرض على مشغل أقراص DVD أو Blu-ray عادي، يرجع الرجوع إلى دليل التعليمات الخاص بالمشغل.

اسطوانة Blu-ray	DVD (تنسيق AVCHD)	جهاز العرض
-	✓	ناسخ اسطوانات DVD متصل بهذه الوحدة
✓	✓	ناسخ BD (محرك Blu-ray الخارجي) متصل بهذه الوحدة
-	*✓	مشغل DVD / مسجل اسطوانات DVD
✓	*✓	مشغل Blu-ray / مسجل Blu-ray
-	✓	ناسخ اسطوانات DVD مزود بوظيفة العرض (CU-VD50)

* فقط للأجهزة المتوافقة مع AVCHD

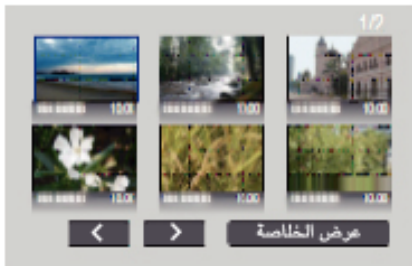
تنبيه :

- اسطوانات DVDs التي يتم إنشاؤها في تنسيق AVCHD لا يمكن عرضها على مشغلات DVD بجودة معيارية، وقد لا تستطيع إخراج القرص من المشغل.

عرض الخلاصة على مشغل أقراص Blu-ray أو DVD

يمكنك عرض ثواني قليلة من كل مشهد من مقاطع الفيديو المسجلة في الأسطوانة التي تم إنشاؤها.

- 1 قم ببتزير الأسطوانة التي تم إنشاؤها على أحد المشغلات.
 - 2 اختر "عرض الخلاصة" بجهاز التلفزيون.
- يتم تشغيل الخلاصة بشكل مستمر.



(لا تظهر الشاشة على هذه الكاميرا).

ملاحظة :

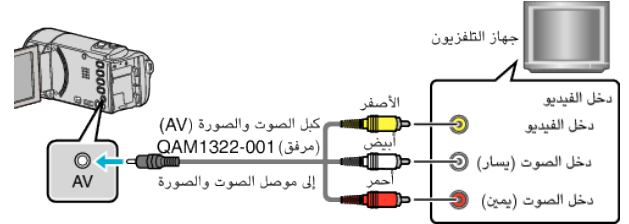
- إلى التشغيل العادي/إلى قائمة الفهرس
- 1 اضغط على زر القائمة العلوية بجهاز التحكم عن بعد الموجود بالمشغل أثناء عرض الخلاصة.
- 2 اختر العنصر المطلوب.
- "عرض الخلاصة" قائمة غير متوفرة عند إنشاء قرص أسطوانة باستخدام برنامج LoLoFit for Everio أو Everio MediaBrowser 4 المرفق.
- عرض الخلاصة غير متوفر عند العرض عن طريق توصيل هذه الوحدة بناسخ DVD أو محرك Blu-ray خارجي.

التوصيل بواسطة موصل AV

لتشغيل مقاطع الفيديو على التلفزيون، قم بتوصيل كابل الصوت والصورة AV المرفق (P/N: QAM1322-001) بطرف الصوت والصورة الخاص بهذه الوحدة.

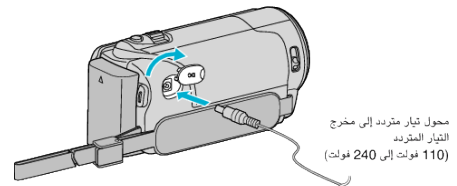
- يرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون المستخدم.
- * فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 قم بتوصيل الكاميرا بجهاز تلفزيون.



- أوقف تشغيل الكاميرا التلقائية بضغط الزر لمدة ثانيتين تقريباً.

2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.



- يتم تشغيل الوحدة تلقائياً.

3 اضغط على زر الإدخال الخارجي في التلفزيون لتحويله إلى الإدخال من هذه الوحدة بواسطة الموصل المتصل.



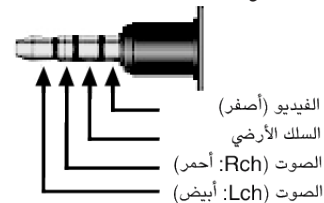
4 شغل ملفاً.



"عرض مقاطع الفيديو" (صفحة 65)
"عرض الصور الساكنة" (صفحة 75)

ملاحظة :

- للإجابة على الأسئلة المتعلقة بجهاز التلفزيون أو طريقة التوصيل، اتصل بمصنع جهاز التلفزيون الخاص بك.
- كابل الصوت والصورة AV (P/N: QAM1322-001) (المرفق) مواصفات أسلاك (الصورة/الصوت) الخاصة بالقابس المصغر رباعي الأقطاب المذكور فيما يلي. بالنسبة للشراء، راجع أقرب مركز خدمة تابع لشركة JVC.



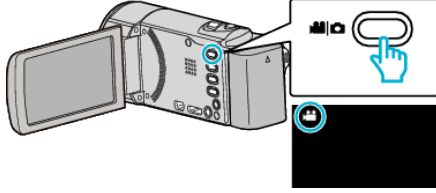
حذف الملفات المختارة

يحذف الملفات المحددة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

تنبيه :

- لا يمكن استعادة الملفات المحذوفة.

1 افتح شاشة LCD.



- اضغط على الزر أو لتحديد وضع الفيديو أو الصورة الساكنة.
- المس أو على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- المس لتغيير إلى وضع الفيديو .
- المس لتغيير إلى وضع الصور الساكنة .
- يمكنك أيضاً استخدام زر / الموجود على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

3 اضغط .



4 اضغط على الملفات لحذفها.



- يظهر ✓ على الملف المحدد.
- لإزالة ✓ من الملف، اضغط فوق الملف مرة أخرى.
- اضغط "اختر الكل" لتحديد كافة الملفات.
- اضغط "أطلق الكل" لتحرير كافة التحديدات.

حذف الملفات غير المرغوبة

احذف الصور الساكنة ومقاطع الفيديو غير المرغوبة عند امتلاء الحيز المتبقي على وسائط التسجيل. يؤدي ذلك إلى إتاحة مزيد من المساحة على وسيط التسجيل.
"حذف الملف الظاهر حالياً" (صفحة 81)
"حذف الملفات المختارة" (صفحة 81)

ملاحظة :

- لا يمكن استعادة الملفات المحذوفة.
- عندما يتم حذف الملفات الموجودة في قائمة العرض، تتغير قائمة العرض.
- لا يمكن حذف الملفات المحمية.
- قم بإلغاء الحماية قبل حذف الملفات.
- "حماية الملفات" (صفحة 82)
- تأكد من إجراء النسخ الاحتياطي للملفات الهامة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- "نسخ الملفات احتياطياً" (صفحة 117)

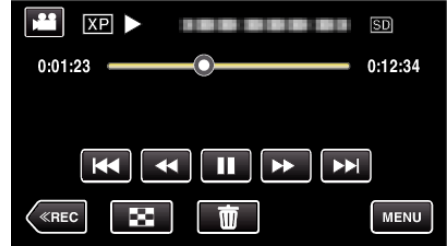
حذف الملف الظاهر حالياً

يحذف الملف المعروض حالياً.

تنبيه :

- لا يمكن استعادة الملفات المحذوفة.

1 اضغط .



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

2 اضغط "نعم".



- اضغط / لتحديد الملف السابق أو التالي.
- في حالة عدم وجود أي ملفات متبقية، تعود الشاشة إلى شاشة الفهرس.

حماية الملفات

حافظ على الصور الساكنة/مقاطع الفيديو الهامة من الحذف دون قصد من خلال حمايتها.
 "حماية/إلغاء حماية الملف المعروض حالياً" (صفحة 82)
 "حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة" (صفحة 83)

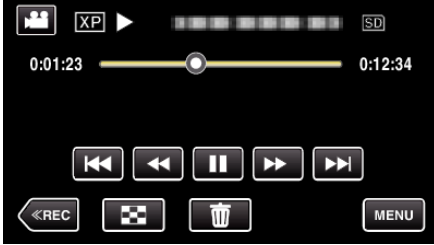
تنبيه :

- عند تهيئة وسائط التسجيل، سوف يتم حذف جميع الملفات حتى المحمي منها.

حماية/إلغاء حماية الملف المعروض حالياً

يحمي أو يلغي حماية الملف المعروض حالياً.

1 اضغط "MENU"



2 اضغط "تحرير"



3 اضغط "حماية/إلغاء"



4 اضغط "نعم"



- اضغط <Left><Left>/<Right><Right> لتحديد الملف السابق أو التالي.
- بعد الإعداد، اضغط "OK".

5 اضغط "ضبط"



6 اضغط على "تنفيذ" لتأكيد الحذف.

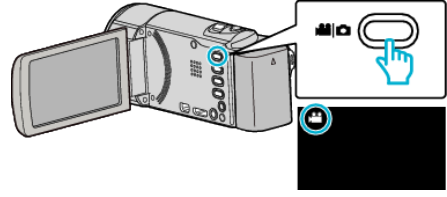


- بعد اكتمال الحذف، اضغط على "OK".
- لإلغاء الحذف، اضغط على "إنهاء".

حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة

يحمي أو يلغي حماية الملفات المختارة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- اضغط على الزر أو لتحديد وضع الفيديو أو الصورة الساكنة.
- المس أو على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- المس لتغيير إلى وضع الفيديو .
- المس لتغيير إلى وضع الصور الساكنة .
- يمكنك أيضاً استخدام زر الموجود على هذه الوحدة.

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "تحرير".



5 اضغط "حماية/إلغاء".



6 اضغط الملفات لحمايتها أو إلغاء حمايتها.



- يظهر ✓ على الملف المحدد.
- لإزالة ✓ من الملف، اضغط فوق الملف مرة أخرى.
- يتم عرض و ✓ على الملفات المعروضة في حالة الحماية بالفعل.
- لتحرير حماية الملف، اضغط الملف بحيث يتم إزالة ✓.
- اضغط "اختر الكل" لتحديد كافة الملفات.
- اضغط "أطلق الكل" لتحرير كافة التحديدات.

7 اضغط على "ضبط" لإكمال الإعداد.



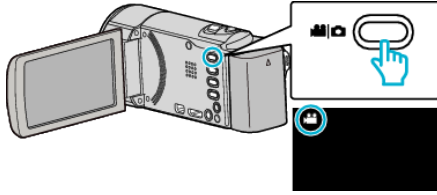
- تظهر علامة الحماية على الملفات المحدد.
- تختفي علامات الحماية من على الملفات غير المحددة.

الجمع بين فيديوهات تم تسجيلها بواسطة التسجيل السلس (GZ-EX355)

يمكن دمج مقاطع الفيديو التي تم تسجيلها على وسطين منفصلين ومع تمكين "تسجيل مستمر" في قائمة تسجيل الفيديو في مقطع فيديو واحد.

"تسجيل مستمر (GZ-EX355)" (صفحة 226)

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "تحرير".



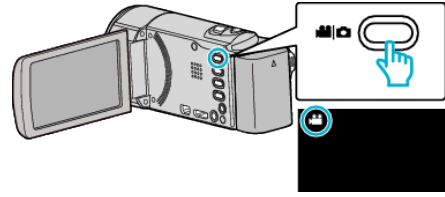
5 اضغط "ضبط التسجيل المستمر".



التقاط صورة ساكنة من مقطع الفيديو أثناء العرض

يمكنك التقاط صور ساكنة من المشاهد التي تفضلها في مقاطع الفيديو المسجلة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

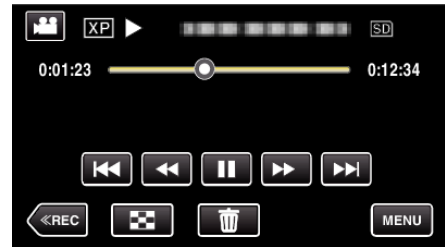
2 اضغط "PLAY" لتحديد وضع العرض.



3 اضغط على الفيديو المطلوب.

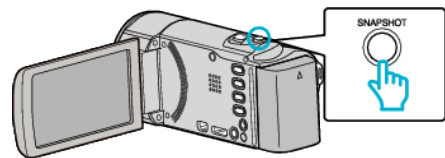


4 اضغط الإيقاف المؤقت على المشهد المرغوب أثناء العرض.



- بعد إيقاف الفيديو مؤقتاً، يمكنك تحديد نقطة لالتقاطها باستخدام الحركة البطيئة التقديمية وأزرار الحركة البطيئة العكسية.

5 اضغط على زر SNAPSHOT.



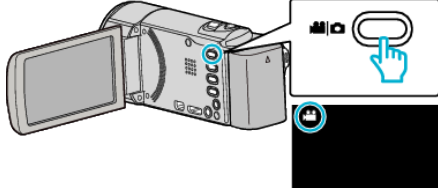
ملاحظة :

- يتم التقاط الصور الساكنة بحجم 1080 × 1920.
- يتم تخزين الصور الثابتة في وسائط حيث يتم إعادة التشغيل منه.

التقاط جزء محدد في الفيديو (التشذيب)

- حدد الجزء المطلوب من مقطع الفيديو واحفظه كملف فيديو جديد.
- يبقى مقطع الفيديو الأصلي في موقعه الحالي.
- * فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "تحرير".



5 اضغط "تقليص".



6 اضغط "دمج المشاهد".



- هذه الوحدة تقون ببدء البحث لاكتشاف الفيديوهات السلسلة.
- ولا يمكن القيام الدمج في حالة عدم العثور على فيديوهات سلسلة.

7 اضغط "نعم".



8 اضغط على الوسائط التي يتم التخزين عليها.



9 اضغط "نعم".



- يبدأ دمج مقاطع الفيديو.
- بعد دمج مقاطع الفيديو، اضغط "OK".

ملاحظة :

- لا يمكن مزج مقاطع الفيديو السلسلة إذا لم يكن هناك مساحة خالية كافية في الذاكرة الداخلية أو بطاقة SD. تحقق من مقدار المساحة الخالية المتبقية قبل التجميع.
- لا يمكن القيام بالتسجيل السلس إذا كان تنسيق تسجيل الفيديو iFrame.

كيفية تمكين تسجيل الفيديو السلس مرة أخرى

ليبدء تسجيل الفيديو السلس مرة أخرى بعد إكمال الجلسة الأولى، يكون من الضروري دمج مقاطع الفيديو السلسلة، أو حذف معلومات الدمج الخاصة بمقاطع الفيديو السلسلة. لحذف معلومات الدمج الخاصة بمقاطع الفيديو السلسلة، اختر "حذف مع دمج المشاهد" في الخطوة رقم 6.

إنشاء قوائم عرض من مقاطع الفيديو المسجلة

القائمة التي يتم إنشاؤها من خلال تحديد مقاطع الفيديو المفضلة لديك من المقاطع المسجلة تسمى قائمة العرض.

من خلال إنشاء قائمة عرض، يمكنك عرض مقاطع الفيديو المفضلة لديك بالترتيب الذي تريده. يظل مقطع الفيديو الأصلي كما هو حتى عند تخصيصه إلى قائمة عرض معينة.

● لإنشاء قائمة عرض جديدة

● "إنشاء قوائم عرض باستخدام الملفات المختارة" (صفحة 86)

● "إنشاء قوائم عرض بدلالة التاريخ" (صفحة 88)

● لتحرير أو حذف إنشاء قائمة عرض

● "تحرير قوائم العرض" (صفحة 89)

● "حذف قوائم العرض" (صفحة 90)

ملاحظة :

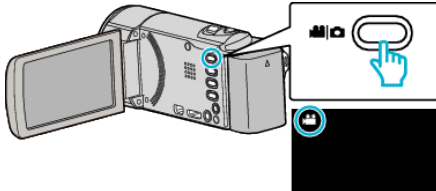
● عند حذف ملف فيديو أو نقله، سوف يتم إزالة نفس الملف من قائمة العرض.

● لا يمكن اختيار مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق iFrame عند إنشاء قائمة تشغيل. (GZ-/GZ-EX355) (EX315)

إنشاء قوائم عرض باستخدام الملفات المختارة

قم بإنشاء قائمة العرض من خلال ترتيب الملفات كل على حدة. *قيماً يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



● تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع .

● إذا كان وضع التشغيل صورة ساكنة، اضغط في شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.

● اضغط لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكنك أيضاً استخدام زر الموجود على هذه الوحدة).

2 اضغط <<PLAY>> لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



6 اضغط على الفيديو لتحريره.



7 اضغط للإيقاف المؤقت عند نقطة البدء المطلوبة، ثم اضغط "A".



● عند الضغط على "A"، يتم تعيين نقطة البدء.

● بعد إعداد نقطة البدء، اضغط لمتابعة إعادة التشغيل.

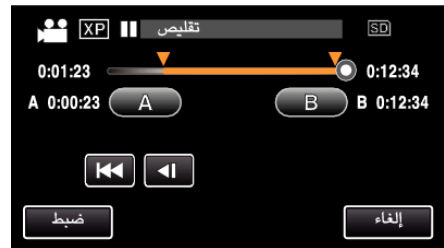
8 اضغط للإيقاف المؤقت عند نقطة الإنتهاء المطلوبة، ثم اضغط "B".



● عند الضغط على "B"، يتم تعيين نقطة الإنتهاء.

● لإعادة تعيين نقطة البدء أو النهاية، اضغط "A" أو "B" عند المشهد المطلوب (الموضع).

9 اضغط "ضبط".



● عند الضغط على "ضبط"، يتم تأكيد منطقة التحرير.

10 اضغط "نعم".



● بعد النسخ، اضغط "OK".

● عند الانتهاء من النسخ، تتم إضافة الملف المنسوخ إلى شاشة الفهرس.

ملاحظة :

● قد تختلف نقطة التقسيم قليلاً عن المشهد الذي تم اختياره.

9 المس "أضف"، وادخل صورة الفيديو.



- كرر الخطوات 8-9 ورتب مقاطع الفيديو في قائمة التشغيل.
- لتغيير وضع الفيديو في قائمة التشغيل (الصف السفلي)، حدد نقطة الإدخال مع ←/→ بعد الخطوة 8 واضغط على "أضف".
- يظهر ▶ عند تحديد قائمة الفيديو المدخلة. اضغط على ⏪ لإلغاء التحديد.
- اضغط على الفيديو المحدد مرة أخرى للتحقق من الفيديو. بعد الفحص، اضغط على ⏪.
- لحذف الفيديو في قائمة التشغيل (الصف السفلي)، اضغط على الفيديو، ثم اضغط على "إلغاء".
- 1020 يشير إلى حجم مقطع الفيديو.

10 بعد إجراء الترتيب، اضغط على "حفظ".



11 اضغط "نعم".



ملاحظة :

- اضغط على ✕ كل شاشة للخروج من القائمة.

4 اضغط "تحرير".



5 اضغط "تحرير قائمة العرض".



6 اضغط "قائمة جديدة".



7 اضغط "إنشاء من المشهد".



8 اضغط على الفيديو لإضافة قائمة العرض.

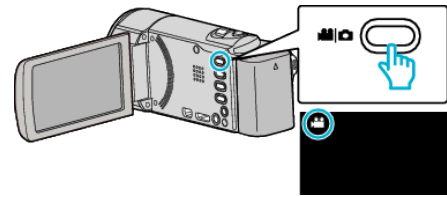


- يظهر ▶ على الفيديو المحدد. اضغط على ⏪ لإلغاء التحديد.
- اضغط على الفيديو المحدد مرة أخرى للتحقق من الفيديو. بعد الفحص، اضغط على ⏪.
- اضغط على ⏪ أو حرك ذراع التكبير/التصغير لعرض الفيديو السابق/التالي.
- 1020 يشير إلى حجم مقطع الفيديو.

إنشاء قوائم عرض بدلالة التاريخ

قم بإنشاء قائمة عرض من خلال ترتيب العديد من الملفات على حسب تاريخ التسجيل. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع الم.م.
- إذا كان وضع التشغيل الم الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على الم لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر الم على هذه الوحدة.)

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "تحرير".



5 اضغط "تحرير قائمة العرض".



6 اضغط "قائمة جديدة".



7 اضغط "إنشاء حسب التاريخ".



8 اضغط على فيديو التاريخ للإضافة إلى قائمة العرض.



- يظهر على الفيديو المحدد. اضغط على الم لإلغاء التحديد.
- اضغط على الفيديو المحدد مرة أخرى للتحقق من أن كافة الفيديوهات في نفس التاريخ. بعد الفحص، اضغط على الم.
- اضغط على الم أو حرك ذراع التكبير/التصغير لعرض الفيديو السابق/التالي.
- يشير الرقم الموجود على الفيديو إلى عدد الفيديوهات المسجلة في نفس اليوم.

9 المس "أضف"، وادخل صورة الفيديو.



- كرر الخطوات 8-9 ورتب مقاطع الفيديو في قائمة التشغيل.
- لتغيير وضع الفيديو في قائمة التشغيل (الصف السفلي)، حدد نقطة الإدخال مع ←/→ بعد الخطوة 8 واضغط على "أضف".
- يظهر على عند تحديد قائمة الفيديو المدخلة.
- اضغط على الم لإلغاء التحديد.
- اضغط على الفيديو المحدد مرة أخرى للتحقق من أن كافة الفيديوهات في نفس التاريخ. بعد الفحص، اضغط على الم.
- لحذف الفيديو في قائمة التشغيل (الصف السفلي)، اضغط على الفيديو، ثم اضغط على "إلغاء".

10 بعد إجراء الترتيب، اضغط على "حفظ".



11 اضغط "نعم".



ملاحظة:

- اضغط على X كل شاشة للخروج من القائمة.

6 اضغط "تحرير".



7 اضغط على قائمة العرض المطلوب لتحريرها، ثم اضغط "التالي".

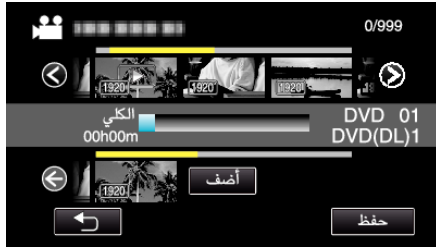


8 اضغط على الفيديو (الصف العلوي) لترتيبه في قائمة التشغيل.



- يظهر ▶ على الفيديو المحدد. اضغط على ◀ لإلغاء التحديد.
- اضغط على الفيديو المحدد مرة أخرى للتحقق من الفيديو. بعد الفحص، اضغط على ▶.
- اضغط على <> أو حرك ذراع التكبير/التصغير لعرض الفيديو السابق/التالي.
- 1920 يشير إلى حجم مقطع الفيديو.

9 المس "أضف"، وادخل صورة الفيديو.

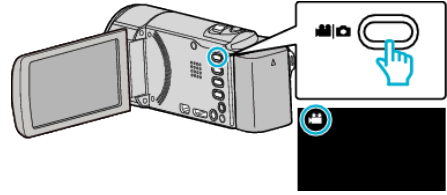


- كرر الخطوات 8-9 ورتب مقاطع الفيديو في قائمة التشغيل.
- لتغيير وضع الفيديو في قائمة التشغيل (الصف السفلي)، حدد نقطة الإدخال مع ←/→ بعد الخطوة 8 واضغط على "أضف".
- يظهر ▶ عند تحديد قائمة الفيديو المدخلة. اضغط على ◀ لإلغاء التحديد.
- اضغط على الفيديو المحدد مرة أخرى للتحقق من الفيديو. بعد الفحص، اضغط على ▶.
- لحذف الفيديو في قائمة التشغيل (الصف السفلي)، اضغط على الفيديو، ثم اضغط على "إلغاء".
- 1920 يشير إلى حجم مقطع الفيديو.

تحرير قوائم العرض

يمكنك تغيير محتوى قائمة العرض التي تم إنشاؤها. ومع ذلك، يتعذر تغيير قوائم العرض من عرض الخلاصة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.



- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع الكاميرا.
- إذا كان وضع التشغيل، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر [CAMERA] على هذه الوحدة).

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "تحرير".



5 اضغط "تحرير قائمة العرض".



10 بعد إجراء الترتيب، اضغط على "حفظ".



11 اضغط "نعم".



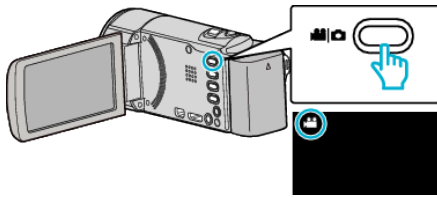
ملاحظة :

- اضغط على X كل شاشة للخروج من القائمة.

حذف قوائم العرض

احذف قوائم العرض التي قمت بإنشائها.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 افتح شاشة LCD.

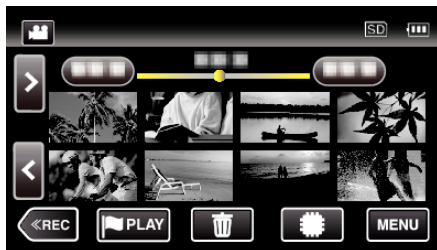


- تحقق مما إذا كان وضع التسجيل هو وضع i.A.
- إذا كان وضع التشغيل i.A. الصور الساكنة، اضغط على شاشة التسجيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط على i.A. لتغيير وضع التسجيل إلى الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر i.A./ on هذه الوحدة).

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "تحرير".



5 اضغط "تحرير قائمة العرض".



إنشاء اسطوانات باستخدام نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)

* يعرف نسخ Blu-ray الخارجي من جي في سي JVC باسم "نسخ اسطوانات BD". يمكنك نسخ الملفات المسجلة على اسطوانات أو إعادة تشغيل الاسطوانات المنشأة باستخدام نسخ BD (محرك Blu-ray خارجي).

أجهزة نسخ BD المتوافقة (محركات Blu-ray خارجية)

يمكنك استخدام BE08LU20 من LG. (بداية من ديسمبر، 2012)

إنشاء اسطوانات باستخدام نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)

■ إعداد نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)

"إعداد نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 92)

■ النسخ إلى الاسطوانات

- "نسخ جميع الملفات" (صفحة 93)
 - "نسخ الملفات بدلالة التاريخ" (صفحة 94)
 - "نسخ قوائم العرض المختارة" (صفحة 95)
 - "نسخ الملفات المختارة" (صفحة 97)
- اختر وانسخ الصور الساكنة ومقاطع الفيديو المطلوبة كل بمفرده.

■ عمليات التشغيل الأخرى

"تشغيل اسطوانات باستخدام نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 98)

■ ملاحظة :

- لا يمكن إنشاء الأقراص بتنسيق DVD-Video.
- مقاطع الفيديو ذات التنسيق iFrame لا يمكن نسخها احتياطياً. (GZ-EX355/GZ-EX315)
- يختلف الوقت القابل للتسجيل على اسطوانة تبعاً لطريقة التسجيل.
- عندما تكون هناك عدة ملفات سيتم نسخها احتياطياً، قد يستغرق اكتمال النسخ الاحتياطي بعض الوقت. انتظر لمدة قصيرة إلى أن يبدأ وميض مصباح الوصول، مما يشير إلى وجود حالة تشغيل طبيعية.
- تحفظ المعلومات الخاصة بالتاريخ والزمن كعناوين فرعية في الاسطوانات المنشأة.

6 اضغط "حذف".



7 اضغط على قائمة العرض لحذفها، ثم اضغط "التالي".



- سوف يتم حذف جميع قوائم العرض عند اختيار "حذف الكل".

8 اضغط على "نعم" لتأكيد الحذف.



- بعد الحذف، اضغط على "OK".
- بعد اكتمال الحذف، تعود الشاشة إلى شاشة حذف اختيار قائمة العرض.

■ ملاحظة :

- اضغط على X كل شاشة للخروج من القائمة.

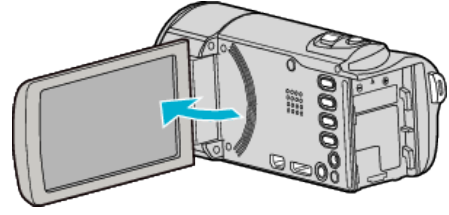
إعداد ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)

ملاحظة :

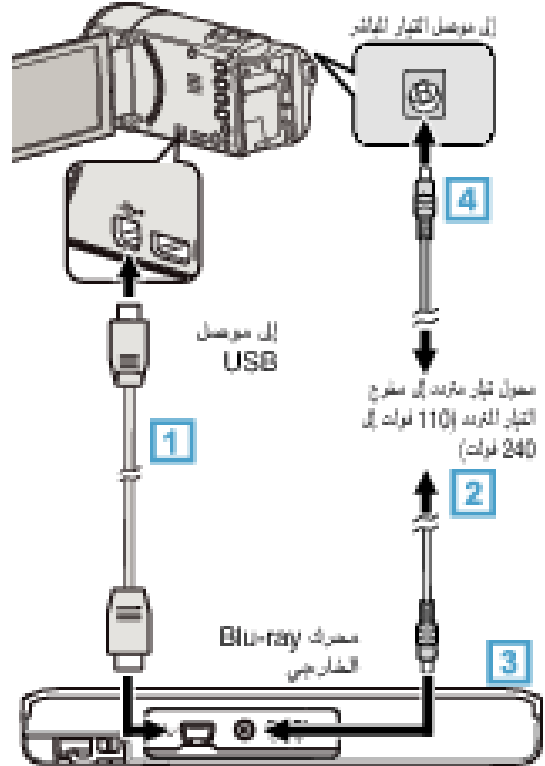
- عند التوصيل بجهاز نسخ BD (مشغل Blu-ray خارجي)، استخدم كابل تحويل USB مزود بموصلات Mini-A (ذكر) - B (ذكر). يرجى ملاحظة أن كابل المرفق لا يمكن استخدامه لهذا الغرض.

1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.

2 افتح شاشة LCD.



3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.



1 قم بتوصيل كابل USB لناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي) بهذه الوحدة.

- لا يمكن استخدام كبل USB المرفق بهذه الوحدة.

2 قم بتوصيل محول التيار المتردد لناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي).

3 تشغيل ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي).

4 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.

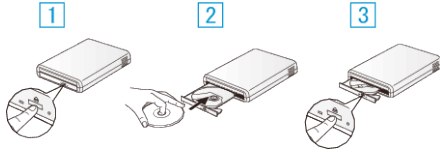
- تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كبل مهائي التيار.

- يتم تشغيل هذه الوحدة وتظهر قائمة "نسخ احتياطي".

- عندما يكون كبل USB متصلاً، يتم عرض قائمة "نسخ احتياطي".

- يرجى الرجوع كذلك إلى دليل التعليمات الخاص بناسخ BD (محرك Blu-ray الخارجي).

4 أدخل اسطوانة جديدة



1 اضغط على زر الإخراج لفتح باب الاسطوانة.

2 حمل اسطوانة جديدة بشكل مناسب.

3 اضغط على زر الإخراج لإغلاق باب الاسطوانة.

تنبيه :

- تأكد من فصل الطاقة عند توصيل الأجهزة.
- إذا لم يتم ذلك، قد تحدث أعطال أو صدمات كهربائية.
- لا تقم بتوصيل محول التيار المتردد المرفق بهذه الوحدة بناسخ BD.
- لا تقم بتوصيل محول التيار المتردد المرفق مع ناسخ BD بهذه الوحدة.

5 اضغط على الطريقة المطلوبة.



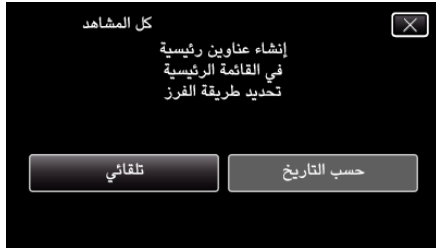
- "كل المشاهد" (الفيديو) / "كل الصور" (الصورة الساكنة): سوف يتم نسخ كافة مقاطع الفيديو والصور الساكنة على هذه الوحدة.
- "مشاهد لم يتم حفظها" (الفيديو) / "الصور غير المحفوظة" (الصورة الساكنة): مقاطع الفيديو والصور الساكنة التي لم يسبق نسخها يتم اختيارها ونسخها تلقائيًا.

6 اضغط "تنفيذ".



- يتم عرض عدد الاسطوانات اللازمة لنسخ الملفات. قم بإعداد الاسطوانات وفقاً لذلك.

7 اضغط "تلقائي" أو "حسب التاريخ". (الوضع فقط)



- عند اختيار "تلقائي"، يتم عرض مقاطع الفيديو التي لها تاريخ تسجيل مشابه في مجموعات.
- عند اختيار "حسب التاريخ"، يتم عرض مقاطع الفيديو حسب تواريخ التسجيل.

8 اضغط "تنفيذ".



- عندما تظهر رسالة "أدخل الاسطوانة التالية اضغط [إلغاء] للخروج من الإنشاء"، قم بتغيير الاسطوانة.

9 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



10 اضغط مع الاستمرار على زر لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

إنشاء اسطوانة

إنشاء اسطوانة

1 إعداد نسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي) • إدخال اسطوانة جديدة إلى ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي). "إعداد ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 92)

2 انسخ الملفات على اسطوانة بالطرق التالية.

- "نسخ جميع الملفات" (صفحة 93)
- "نسخ الملفات بدلالة التاريخ" (صفحة 94)
- "نسخ قوائم العرض المختارة" (صفحة 95)
- "نسخ الملفات المختارة" (صفحة 97)

نسخ جميع الملفات

سوف يتم نسخ كافة مقاطع الفيديو والصور الساكنة على هذه الوحدة. يمكنك أيضاً اختيار ونسخ فقط مقاطع الفيديو أو الصور الساكنة التي لم يتم نسخها من قبل قط. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.

2 اضغط على "إنشاء من الكل" (الفيديو) أو "حفظ الكل" (الصورة الساكنة).



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

- اضغط للتغير ما بين أوضاع الفيديو والصور الساكنة.
- المس للتبديل بين أوضاع الفيديو (50i)، الفيديو (50p) والصورة الساكنة. بدل الوضع إلى الوضع الذي ترغب نسخ الملفات عليه.

3 اضغط "Blu-ray DISC" أو "DVD(AVCHD)".



- تتغير الوسائط إلى العنصر المحدد. حدد الإعداد المناسب وفقاً للأسطوانة.
- تحديد "Blu-ray DISC" يمكنك من حفظ مقاطع على اسطوانة الفيديو Blu-ray بجودة عالية.
- يمكنك تحديد "DVD(AVCHD)" لحفظ على مقاطع الفيديو ذات تنسيق DVD بجودة عالية.

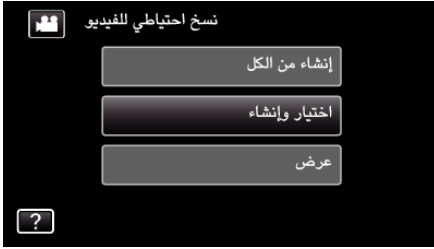
4 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



نسخ الملفات بدلالة التاريخ

يتم فرز مقاطع الفيديو والصور الساكنة ونسخها تبعاً لتاريخ التسجيل.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

- 1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.
- 2 اضغط على "اختيار وإنشاء" (الفيديو) أو "اختر واحفظ" (الصورة الساكنة).



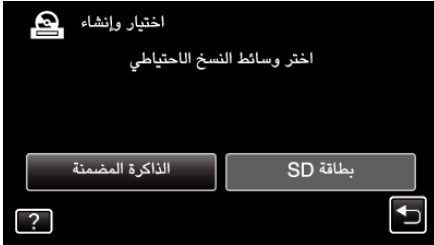
- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- اضغط على للتغير ما بين أوضاع الفيديو والصور الساكنة.
- المس على للتبديل بين أوضاع الفيديو (50i)، الفيديو (50p) والصورة الساكنة. بدل الوضع إلى الوضع الذي ترغب نسخ الملفات عليه.

- 3 اضغط على "Blu-ray DISC" أو "DVD(AVCHD)".



- تتغير الوسائط إلى العنصر المحدد. حدد الإعداد المناسب وفقاً للأسطوانة.
- تحديد "Blu-ray DISC" يمكنك من حفظ مقاطع على اسطوانة الفيديو Blu-ray بجودة عالية.
- يمكنك تحديد "DVD(AVCHD)" لحفظ على مقاطع الفيديو ذات تنسيق DVD بجودة عالية.

- 4 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



- 5 اضغط على "إنشاء حسب التاريخ" (الفيديو) أو "حفظ حسب التاريخ" (الصورة الساكنة).



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

- 6 اضغط لتحديد تاريخ التسجيل.



ملاحظة :

- لا يمكنك اختيار أكثر من تاريخ تسجيل واحد للنسخ.
- لنسخ الملفات من تواريخ التسجيل المتعددة، يوصى بنسخ الملفات من هلال إنشاء قائمة تسجيل.

نسخ قوائم العرض المختارة

قم بترتيب ونسخ قوائم العرض التي تم إنشاؤها بالترتيب الذي تريد.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 حدد وضع الفيديو.

2 اضغط "اختيار وإنشاء".



3 اضغط "Blu-ray DISC" أو "DVD(AVCHD)".

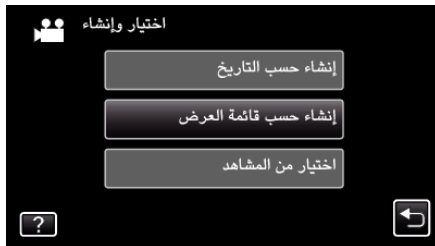


- تغيير الوسائط إلى العنصر المحدد. حدد الإعداد المناسب وفقاً للأسطوانة.
- تحديد "Blu-ray DISC" يمكنك من حفظ مقاطع على أسطوانة الفيديو Blu-ray بجودة عالية.
- يمكنك تحديد "DVD(AVCHD)" لحفظ على مقاطع الفيديو ذات تنسيق DVD بجودة عالية.

4 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



5 اضغط "إنشاء حسب قائمة العرض".

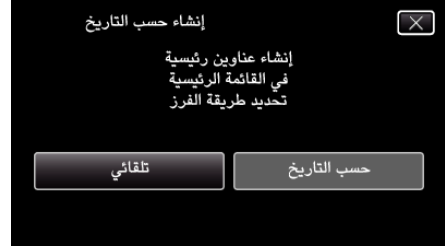


7 اضغط "تنفيذ".



- يتم عرض عدد الاسطوانات اللازمة لنسخ الملفات. قم بإعداد الاسطوانات وفقاً لذلك.

8 اضغط "تلقائي" أو "حسب التاريخ". (الوضع فقط)



- عند اختيار "تلقائي"، يتم عرض مقاطع الفيديو التي لها تاريخ تسجيل مشابه في مجموعات.
- عند اختيار "حسب التاريخ"، يتم عرض مقاطع الفيديو حسب تواريخ التسجيل.

9 اضغط "تنفيذ".



- عندما تظهر رسالة "أدخل الاسطوانة التالية اضغط [إلغاء] للخروج من الإنشاء"، قم بتغيير الاسطوانة.

10 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



11 اضغط مع الاستمرار على زر ⏻ لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

تنبيه :

- لا تقم بإيقاف الطاقة أو فصل كبل USB حتى يكتمل النسخ.
- لا يمكن نسخ الملفات غير الموجودة على شاشة الفهرس أثناء العرض. لا يمكن نسخ الملفات الخاصة كلها.
- يتم إنهاء جميع إعدادات أقراص DVD تلقائياً.
- بينما لا يمكن إضافة الملفات إلى DVD-RW/DVD-R لاحقاً، يمكن استمرار إضافة الملفات إلى BD-RE/R.
- اسطوانات DVD المنشأة بتنسيق "DVD(AVCHD)" يتم تشغيلها فقط على أجهزة AVCHD متوافقة.

ملاحظة :

- لفحص الاسطوانة التي تم إنشاؤها، راجع "تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 98).
- تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي) (صفحة 98)

6 اضغط على قائمة العرض لنسخ الاسطوانة.



• يظهر ▶ على قائمة العرض المحددة (الصف العلوي).
• اضغط على ⏪ لإلغاء التحديد.

• اضغط على قائمة التشغيل المحددة مرة أخرى للتحقق من محتواها. بعد الفحص، اضغط على ⏪.
• المس < > أو حرك ذراع التكبير/التصغير لعرض قائمة التشغيل السابقة/التالية.

7 اضغط "أضف" لتحديد قائمة العرض.



• كرر الخطوات 6 و 7 ورتب قوائم التشغيل.
• لتغيير وضع قائمة العرض (لأسفل)، اختر نقطة الإدخال التي بها ←/→ بعد الخطوة 6 واضغط على "أضف".
• يظهر ▶ عند تحديد قائمة العرض المدخلة.
• اضغط على ⏪ لإلغاء التحديد.
• اضغط على قائمة التشغيل المحددة مرة أخرى للتحقق من محتواها. بعد الفحص، اضغط على ⏪.
• لحذف الفيديو في قائمة التشغيل (الصف السفلي)، اضغط على الفيديو، ثم اضغط على "إلغاء".

8 بعد إجراء الترتيب، اضغط على "حفظ".



9 اضغط "تنفيذ".



• يتم عرض عدد الاسطوانات اللازمة لنسخ الملفات.
• قم بإعداد الاسطوانات وفقًا لذلك.
• اضغط على "فحص" للتحقق من المحتوى.

10 اضغط "OK".



11 اضغط "تنفيذ".



• عندما تظهر رسالة "أدخل الاسطوانة التالية اضغط [إلغاء] للخروج من الإنشاء"، قم بتغيير الاسطوانة.

12 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



13 اضغط مع الاستمرار على زر ⏻ لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

تنبيه :

- لا تقم بإيقاف الطاقة أو فصل كبل USB حتى يكتمل النسخ.
- لا يمكن نسخ الملفات غير الموجودة على شاشة الفهرس أثناء العرض. لا يمكن نسخ الملفات الخاصة كلها.
- يتم إنهاء جميع إعدادات أقراص DVD تلقائيًا.
- بينما لا يمكن إضافة الملفات إلى DVD-RW/DVD-R لاحقًا، يمكن استمرار إضافة الملفات إلى BD-BD-RE/R.
- اسطوانات DVD المنشأة بتنسيق "DVD(AVCHD)" يتم تشغيلها فقط على أجهزة AVCHD متوافقة.

ملاحظة :

- يتم عرض قائمة من قوائم العرض على القائمة العلوية لاسطوانة DVD التي تم إنشاؤها.
- لفحص الاسطوانة التي تم إنشاؤها، راجع "تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (98 صفحة 98).
- "تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (98 صفحة 98)
- لإنشاء قائمة عرض "إنشاء قوائم عرض من مقاطع الفيديو المسجلة" (86 صفحة 86)

6 اضغط على مقاطع الفيديو أو الصور الساكنة لنسخها.



- يظهر ✓ على الملف المحدد.
- لإزالة ✓ من الملف، اضغط فوق الملف مرة أخرى.
- اضغط على "فحص" للتحقق من الملف.
- بعد الفحص، اضغط على (↩).

7 بعد تحديد جميع الملفات، اضغط على "حفظ".

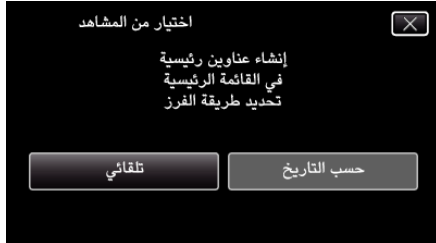


8 اضغط "تنفيذ".



- يتم عرض عدد الاسطوانات اللازمة لنسخ الملفات.
- قم بإعداد الاسطوانات وفقاً لذلك.

9 اضغط "تلقائي" أو "حسب التاريخ". (الوضع فقط)



- عند اختيار "تلقائي"، يتم عرض مقاطع الفيديو التي لها تاريخ تسجيل مشابه في مجموعات.
- عند اختيار "حسب التاريخ"، يتم عرض مقاطع الفيديو حسب تواريخ التسجيل.

10 اضغط "تنفيذ".



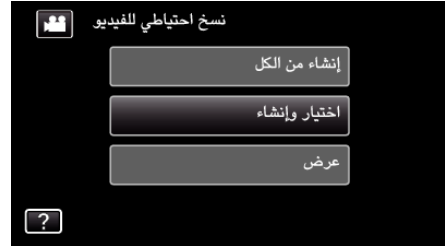
- عندما تظهر رسالة "أدخل الاسطوانة التالية اضغط [إلغاء] للخروج من الإنشاء"، قم بتغيير الاسطوانة.

نسخ الملفات المختارة

اختر وانسخ الصور الساكنة ومقاطع الفيديو المطلوبة كل بمفرده. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.

2 اضغط على "اختيار وإنشاء" (الفيديو) أو "اختر واحفظ" (الصورة الساكنة).



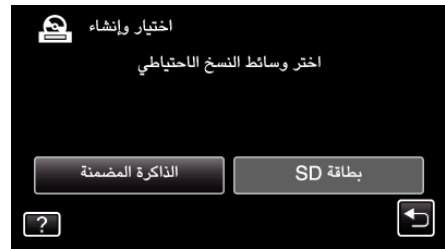
- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- اضغط (⏏) للتغير ما بين أوضاع الفيديو والصور الساكنة.

3 اضغط "Blu-ray DISC" أو "DVD(AVCHD)".

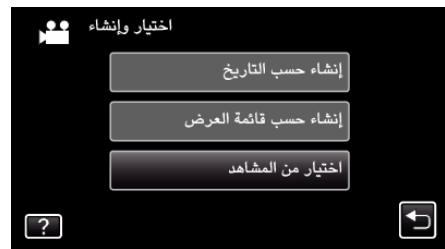


- تتغير الوسائط إلى العنصر المحدد. حدد الإعداد المناسب وفقاً للأسطوانة.
- تحديد "Blu-ray DISC" يمكنك من حفظ مقاطع على اسطوانة الفيديو Blu-ray بجودة عالية.
- يمكنك تحديد "DVD(AVCHD)" لحفظ على مقاطع الفيديو ذات تنسيق DVD بجودة عالية.

4 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



5 اضغط على "اختيار من المشاهد" (الفيديو) أو "قم بالاختيار من الصور" (الصورة الساكنة).



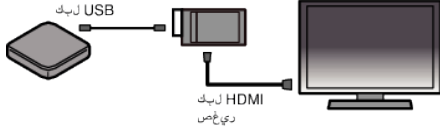
- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

تشغيل اسطوانات باستخدام اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)

يمكنك تشغيل اسطوانات Blu-ray المنشأة على هذه الوحدة.

1 إعداد ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)

- إدخال اسطوانة Blu-ray لتشغيلها على ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي).
- "إعداد ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 92)



2 اضغط على "عرض" في القائمة نسخ إجتماعي.



- تظهر شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة) لمقاطع الفيديو في الأسطوانة.
- اضغط على أيقونة 📄 للانتقال بين أوضاع الفيديو والصورة الساكنة.

3 اضغط على الملف لإعادة التشغيل.



- للحصول على تفاصيل حول تشغيل الفيديو، راجع "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66).
- "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)
- قبل الخروج، أوقف العرض وأوقف تشغيل الكاميرا التسجيلية بضغط الزر لمدة ثانيتين، ثم افصل كبل USB.

ملاحظة :

- لعرض الصور المسجلة على التلفاز، وصل هذه الوحدة عبر كبل HDMI mini أو كبل الصوت والصورة أثناء اتصال هذه الوحدة بجهاز نسخ أقراص BD (مشغل أقراص Blu-ray خارجي).
- "التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 78)
- "التوصيل بواسطة موصل AV" (صفحة 80)

11 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



12 اضغط مع الاستمرار على زر ⏻ لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

تنبيه :

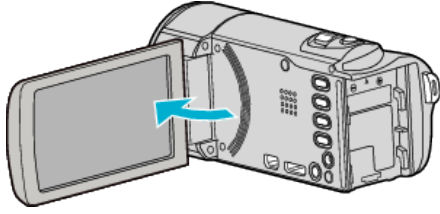
- لا تتم بإيقاف الطاقة أو فصل كبل USB حتى يكتمل النسخ.
- لا يمكن نسخ الملفات غير الموجودة على شاشة الفهرس أثناء العرض. لا يمكن نسخ الملفات الخاصة كلها.
- يتم إنهاء جميع إعدادات أقراص DVD تلقائياً.
- بينما لا يمكن إضافة الملفات إلى DVD-RW/DVD-R لاحقاً، يمكن استمرار إضافة الملفات إلى BD-RE/R.
- اسطوانات DVD المنشأة بتنسيق "DVD(AVCHD)" يتم تشغيلها فقط على أجهزة AVCHD متوافقة.

ملاحظة :

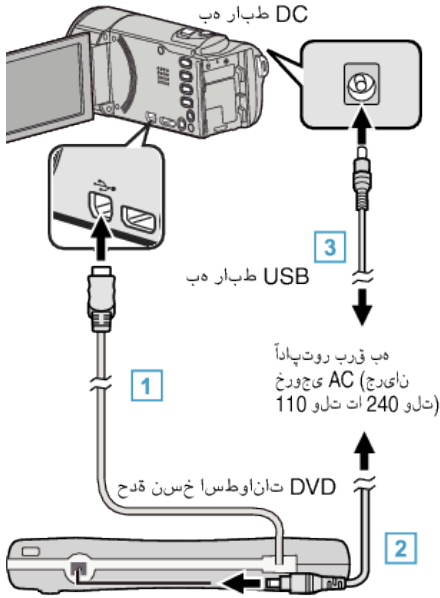
- لفحص الاسطوانة التي تم إنشاؤها، راجع "تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 98).
- "تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 98)

إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD3)

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



- 3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.



- 1 قم بتوصيل كبل USB المرفق بناسخ اسطوانات DVD لهذه الوحدة.
- 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد الخاص بناسخ اسطوانات DVD.
- قم بتشغيل ناسخ DVD.
- 3 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.
- تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كبل مهبطي التيار.
- يتم تشغيل هذه الوحدة وتظهر قائمة "نسخ إحتياطي".
- عندما يكون كبل USB متصلًا، يتم عرض قائمة "نسخ إحتياطي".
- يُرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بناسخ DVD.

4 أدخل اسطوانة جديدة



- 1 اضغط على زر الإخراج لفتح باب الاسطوانة.
- 2 اسحب الباب إلى الخارج بالكامل وضع اسطوانة جديدة بشكل مناسب.
- 3 ادفع باب الاسطوانة للداخل حتى يصدر صوتاً يدل على استقراره في مكانه.

تنبيه:

- تأكد من فصل الطاقة عند توصيل الأجهزة.
- إذا لم يتم ذلك، قد تحدث أعطال أو صدمات كهربائية.

إنشاء اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات DVD

يمكنك نسخ الملفات المسجلة على اسطوانات أو إعادة التشغيل الاسطوانات المنشأة باستخدام ناسخ اسطوانات DVD اختياري.

إنشاء اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات DVD

إعداد ناسخ اسطوانات DVD

- "إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD3)" (صفحة 99)
- "إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD50)" (صفحة 100)

النسخ إلى الاسطوانات

- "نسخ جميع الملفات" (صفحة 101)
- "نسخ الملفات بملء التاريخ" (صفحة 102)
- "نسخ قوائم العرض المختارة" (صفحة 103)
- "نسخ الملفات المختارة" (صفحة 104)

عمليات التشغيل الأخرى

- "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105)

ملاحظة:

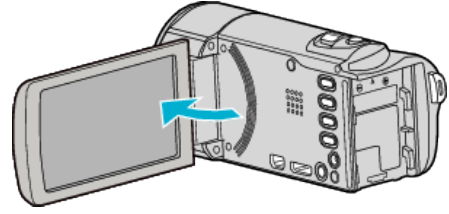
- يتم حفظ الاسطوانات التي تم إنشاؤها على هذه الوحدة بتنسيق AVCHD. قم بالعرض على جهاز AVCHD متوافق (مثل مسجل Blu-ray). بالإضافة إلى، يتعذر إنشاء اسطوانات ذات تنسيق الفيديو DVD.
- لا يمكن نسخ الصور في وضع UXP إلى ناسخ DVD.
- مقاطع الفيديو ذات التنسيق iFrame لا يمكن نسخها احتياطياً. (GZ-EX355/GZ-EX315)
- عندما تكون هناك عدة ملفات سيتم نسخها احتياطياً، قد يستغرق اكتمال النسخ الاحتياطي بعض الوقت. انتظر لمدة قصيرة إلى أن يبدأ وميض مصباح الوصول، مما يشير إلى وجود حالة تشغيل طبيعية.
- تحفظ المعلومات الخاصة بالتاريخ والزمن كعناوين فرعية في الاسطوانات المنشأة.

إنشاء اسطوانة

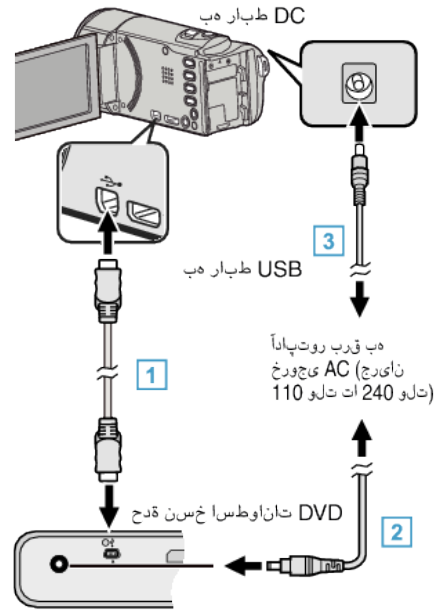
- 1 إعداد ناسخ اسطوانات DVD.
 - استبدل اسطوانة جديدة في ناسخ اسطوانات DVD.
 - "إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD3)" (صفحة 99)
 - "إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD50)" (صفحة 100)
- 2 انسخ الملفات على اسطوانة بالطرق التالية.
 - "نسخ جميع الملفات" (صفحة 101)
 - "نسخ الملفات بدلالة التاريخ" (صفحة 102)
 - "نسخ قوائم العرض المختارة" (صفحة 103)
 - "نسخ الملفات المختارة" (صفحة 104)

إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD50)

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.

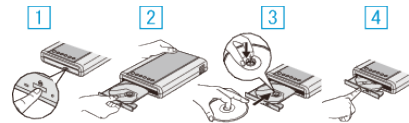


- 3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.



- 1 قم بتوصيل كبل USB المرفق بناسخ اسطوانات DVD.
- 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد الخاص بناسخ اسطوانات DVD.
- قم بتشغيل ناسخ DVD.
- 3 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.
 - تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كبل مهاتي التيار.
 - يتم تشغيل هذه الوحدة وتظهر قائمة "نسخ احتياطي".
 - عندما يكون كبل USB متصلاً، يتم عرض قائمة "نسخ احتياطي".
 - يُرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بناسخ DVD.

- 4 أدخل اسطوانة جديدة



- 1 اضغط على زر الإخراج.
- 2 اسحب باب الاسطوانة إلى الخارج.
- 3 اسحب الباب إلى الخارج بالكامل وضع اسطوانة جديدة بشكل مناسب.
- 4 ادفع باب الاسطوانة للداخل حتى يصدر صوتاً يدل على استقراره في مكانه.

تنبيه:

- تأكد من فصل الطاقة عند توصيل الأجهزة.
- إذا لم يتم ذلك، قد تحدث أعطال أو صدمات كهربائية.

ملاحظة:

- لن تعمل جميع الأزرار الموجودة على مشغل اسطوانات DVD CU-VD50 باستثناء أزرار الطاقة والإخراج عند التوصيل بهذه الوحدة.

7 اضغط "تنفيذ".



- عندما تظهر رسالة "أدخل الاسطوانة التالية اضغط [إلغاء] للخروج من الإنشاء"، قم بتغيير الاسطوانة.

8 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



9 اضغط مع الاستمرار على زر ⏻ لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

تنبيه:

- لا تقم بإيقاف الطاقة أو فصل كبل USB حتى يكتمل النسخ.
- لا يمكن نسخ الملفات غير الموجودة على شاشة الفهرس أثناء العرض. لا يمكن نسخ الملفات الخاصة كلها.
- يتم إنهاء جميع إعدادات أقراص DVD تلقائياً.
- لا يمكن إضافة الملفات إلى DVD-RW/DVD-R لاحقاً.

ملاحظة:

- لفحص الاسطوانة التي تم إنشاؤها، راجع "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105).
- "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105)

نسخ جميع الملفات

سوف يتم نسخ كافة مقاطع الفيديو والصور الساكنة على هذه الوحدة. يمكنك أيضاً اختيار ونسخ فقط مقاطع الفيديو أو الصور الساكنة التي لم يتم نسخها من قبل قط. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

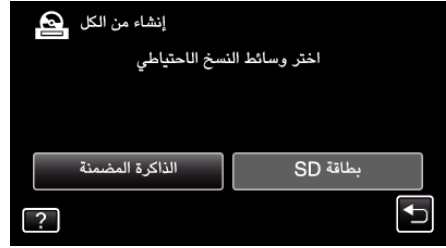
1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.

2 اضغط على "إنشاء من الكل" (الفيديو) أو "حفظ الكل" (الصور الساكنة).

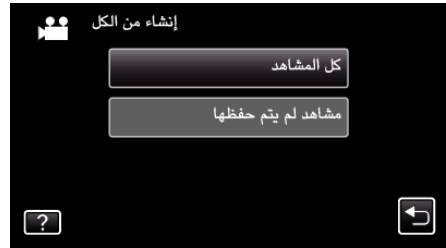


- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- اضغط للتحديد ما بين أوضاع الفيديو والصور الساكنة.

3 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



4 اضغط على الطريقة المطلوبة.



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- "كل المشاهد" (الفيديو) / "كل الصور" (الصور الساكنة): سوف يتم نسخ كافة مقاطع الفيديو والصور الساكنة على هذه الوحدة.
- "مشاهد لم يتم حفظها" (الفيديو) / "الصور غير المحفوظة" (الصور الساكنة): مقاطع الفيديو والصور الساكنة التي لم يسبق نسخها يتم اختيارها ونسخها تلقائياً.

5 اضغط "تنفيذ".

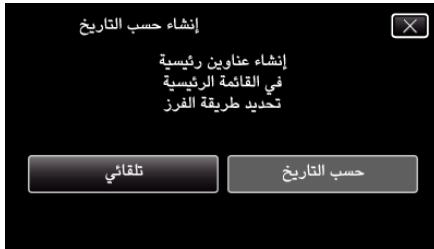


- يتم عرض عدد الاسطوانات اللازمة لنسخ الملفات. قم بإعداد الاسطوانات وفقاً لذلك.

6 اضغط "تلقائي" أو "حسب التاريخ". (الوضع فقط)



- عند اختيار "تلقائي"، يتم عرض مقاطع الفيديو التي لها تاريخ تسجيل مشابه في مجموعات.
- عند اختيار "حسب التاريخ"، يتم عرض مقاطع الفيديو حسب تواريخ التسجيل.



- عند اختيار "تلقائي"، يتم عرض مقاطع الفيديو التي لها تاريخ تسجيل مشابه في مجموعات.
- عند اختيار "حسب التاريخ"، يتم عرض مقاطع الفيديو حسب تواريخ التسجيل.

8 اضغط "تنفيذ".



- عندما تظهر رسالة "أدخل الاسطوانة التالية اضغط [إلغاء] للخروج من الإنشاء"، قم بتغيير الاسطوانة.

9 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



10 اضغط مع الاستمرار على زر لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

تنبيه :

- لا تقم بإيقاف الطاقة أو فصل كبل USB حتى يكتمل النسخ.
- لا يمكن نسخ الملفات غير الموجودة على شاشة الفهرس أثناء العرض. لا يمكن نسخ الملفات الخاصة كلها.
- يتم إنهاء جميع إعدادات أقراص DVD تلقائياً.
- لا يمكن إضافة الملفات إلى DVD-RW/DVD-R لاحقاً.

ملاحظة :

- لفحص الاسطوانة التي تم إنشاؤها، راجع "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105) .
- "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105)

نسخ الملفات بدلالة التاريخ

يتم فرز مقاطع الفيديو والصور الساكنة ونسخها تبعاً لتاريخ التسجيل. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

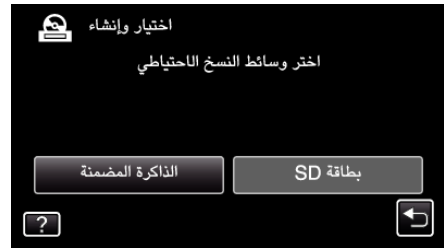
1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.

2 اضغط على "اختيار وإنشاء" (الفيديو) أو "اختر واحفظ" (الصورة الساكنة).



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- اضغط للتغير ما بين أوضاع الفيديو والصور الساكنة.

3 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



4 اضغط على "إنشاء حسب التاريخ" (الفيديو) أو "حفظ حسب التاريخ" (الصورة الساكنة).



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

5 اضغط لتحديد تاريخ التسجيل.



- لا يمكنك اختيار أكثر من تاريخ تسجيل واحد للنسخ.
- لنسخ الملفات من تواريخ التسجيل المتعددة، يوصى بنسخ الملفات من خلال إنشاء قائمة تسجيل.

"إنشاء قوائم عرض من مقاطع الفيديو المسجلة" (صفحة 86)

"نسخ قوائم العرض المختارة" (صفحة 103)

6 اضغط "تنفيذ".



- يتم عرض عدد الاسطوانات اللازمة لنسخ الملفات.
- قم بإعداد الاسطوانات وفقاً لذلك.

• اضغط على "فحص" للتحقق من المحتوى.

7 اضغط "تلقائي" أو "حسب التاريخ". (الوضع فقط)



8 اضغط "تنفيذ".



- يتم عرض عدد الاسطوانات اللازمة لنسخ الملفات.
- قم بإعداد الاسطوانات وفقاً لذلك.
- اضغط على "نقص" للتحقق من الملف. بعد الفحص، اضغط على ↵.

9 اضغط "OK".



10 اضغط "تنفيذ".



- عندما تظهر رسالة "أدخل الاسطوانة التالية اضغط [إلغاء] للخروج من الإنشاء"، قم بتغيير الاسطوانة.

11 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



12 اضغط مع الاستمرار على زر ⏻ لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

تنبيه:

- لا تقم بإيقاف الطاقة أو فصل كبل USB حتى يكتمل النسخ.
- لا يمكن نسخ الملفات غير الموجودة على شاشة الفهرس أثناء العرض. لا يمكن نسخ الملفات الخاصة كلها.
- يتم إنهاء جميع إعدادات أقراص DVD تلقائياً.
- لا يمكن إضافة الملفات إلى DVD-RW/DVD-R لاحقاً.

ملاحظة:

- يتم عرض قائمة من قوائم العرض على القائمة العلوية لاسطوانة DVD التي تم إنشاؤها.
- لفحص الاسطوانة التي تم إنشاؤها، راجع "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105).
- "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105)
- لإنشاء قائمة عرض
- "إنشاء قوائم عرض من مقاطع الفيديو المسجلة" (صفحة 86)

نسخ قوائم العرض المختارة

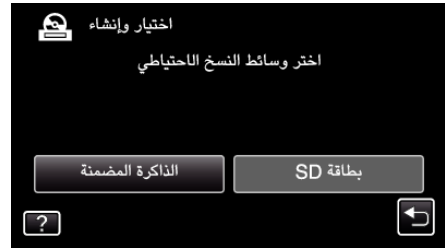
قم بترتيب ونسخ قوائم العرض التي تم إنشاؤها بالترتيب الذي تريد. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 حدد وضع الفيديو.

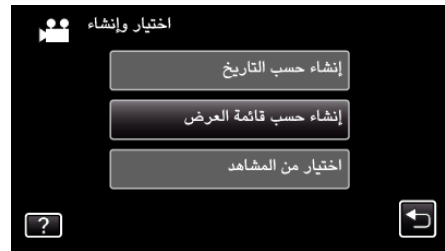
2 اضغط "اختيار وإنشاء".



3 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



4 اضغط "إنشاء حسب قائمة العرض".



5 اضغط على قائمة العرض لنسخ الاسطوانة.



- يظهر ▶ على قائمة العرض المحددة (الصف العلوي).
- اضغط على ⏻ لإلغاء التحديد.

- اضغط على قائمة التشغيل المحددة مرة أخرى للتحقق من محتواها. بعد الفحص، اضغط على ↵.
- المس <> أو حرك ذراع التكبير/التصغير لعرض قائمة التشغيل السابقة/التالية.

6 اضغط "أضف" لتحديد قائمة العرض.



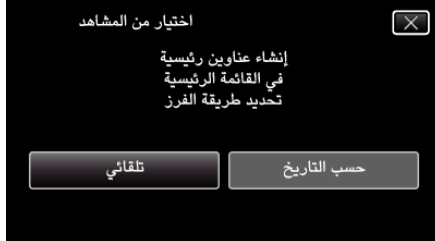
- كرر الخطوتين 5 و6 وقم بترتيب قوائم العرض.
- لتغيير وضع قائمة العرض (للفصل السفلي)، حدد نقطة الإدخال التي بها ←/→ بعد الخطوة 5 والمس "أضف".
- يظهر ▶ عند تحديد قائمة العرض المدخلة.
- اضغط على ⏻ لإلغاء التحديد.
- اضغط على قائمة التشغيل المحددة مرة أخرى للتحقق من محتواها. بعد الفحص، اضغط على ↵.
- لحذف الفيديو في قائمة التشغيل (الصف السفلي)، اضغط على الفيديو، ثم اضغط على "إلغاء".

7 بعد إجراء الترتيب، اضغط على "حفظ".



- يتم عرض عدد الاسطوانات اللازمة لنسخ الملفات.
قم بإعداد الاسطوانات وفقاً لذلك.

8 اضغط "تلقائي" أو "حسب التاريخ". (الوضع فقط)



- عند اختيار "تلقائي"، يتم عرض مقاطع الفيديو التي لها تاريخ تسجيل مشابه في مجموعات.
- عند اختيار "حسب التاريخ"، يتم عرض مقاطع الفيديو حسب تواريخ التسجيل.

9 اضغط "تنفيذ".



- عندما تظهر رسالة "أدخل الاسطوانة التالية اضغط [إلغاء] للخروج من الإنشاء"، قم بتغيير الاسطوانة.

10 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



11 اضغط مع الاستمرار على زر لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

تنبيه :

- لا تقم بإيقاف الطاقة أو فصل كبل USB حتى يكتمل النسخ.
- لا يمكن نسخ الملفات غير الموجودة على شاشة الفهرس أثناء العرض. لا يمكن نسخ الملفات الخاصة كلها.
- يتم إنهاء جميع إعدادات أقراص DVD تلقائياً.
- لا يمكن إضافة الملفات إلى DVD-RW/DVD-R لاحقاً.

ملاحظة :

- لفحص الاسطوانة التي تم إنشاؤها، راجع "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105) "العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105)

نسخ الملفات المختارة

اختر وانسخ الصور الساكنة ومقاطع الفيديو المطلوبة كل بمفرده.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

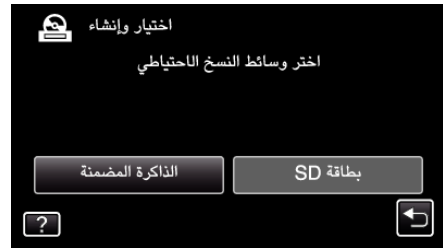
1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.

2 اضغط على "اختيار وإنشاء" (الفيديو) أو "اختر واحفظ" (الصورة الساكنة).



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- اضغط للتغير ما بين أوضاع الفيديو والصور الساكنة.

3 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



4 اضغط على "اختيار من المشاهد" (الفيديو) أو "قم بالاختيار من الصور" (الصورة الساكنة).



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

5 اضغط على مقاطع الفيديو أو الصور الساكنة لنسخها.



- يظهر ✓ على الملف المحدد.
- لإزالة ✓ من الملف، اضغط فوق الملف مرة أخرى.

• اضغط على "فحص" للتحقق من الملف.

بعد الفحص، اضغط على .

- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

6 بعد تحديد جميع الملفات، اضغط على "حفظ".



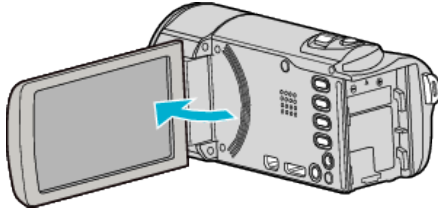
- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.

7 اضغط "تنفيذ".

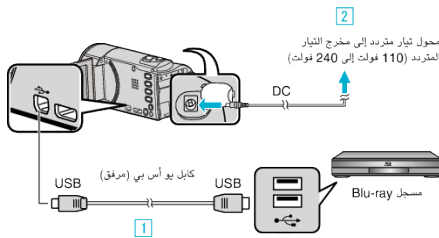
إنشاء اسطوانة باستخدام مسجل Blu-ray متصل

بإمكانك إنشاء اسطوانات باستخدام مسجل Blu-ray عن طريق توصيله إلى الكاميرا باستخدام كابل USB. فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



3 التوصيل إلى مسجل Blu-ray.



- 1 قم بالتوصيل باستخدام كبل USB المرفق.
 - 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.
- تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كابل مهايء التيار، ويتم عرض شاشة "اختر جهاز".
 - تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.
- 4 اضغط "اتصل بآخر".



5 اضغط الوسائط المطلوبة (GZ-EX355).



- يتم عرض الشاشة التالية عقب الإنتهاء من تشغيل الكاميرا.



- يتم تنفيذ العمليات على مسجل Blu-ray بعد تغيير الشاشة.

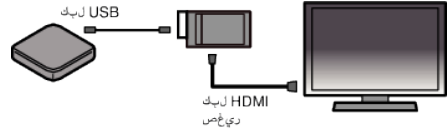
6 إجراء النسخ على مسجل Blu-ray.

- يرجى الرجوع كذلك إلى دليل التعليمات الخاص بمسجل Blu-ray.
- بعد انتهاء عملية النسخ، افصل كبل USB. لا يمكن تنفيذ العمليات على هذه الوحدة حتى يتم فصل كبل USB.

العرض باستخدام ناسخ DVD

يمكنك عرض DVDs على هذه الوحدة.

- 1 قم بتوصيل ناسخ DVD والتلفزيون بهذه الوحدة. (في حال عدم توصيل هذه الوحدة بالتلفزيون، يمكن عرض الصور من هذه الوحدة على شاشة LCD).



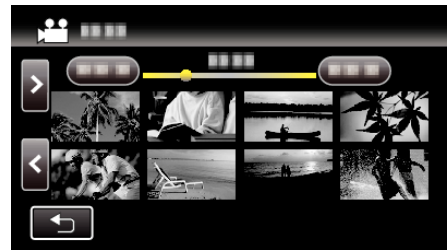
"إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD3)" (صفحة 99)
"إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD50)" (صفحة 100)

- 2 اضغط على "عرض" في القائمة نسخ إحتياطي.



- تظهر شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة) لمقاطع الفيديو في الأسطوانة.
- اضغط أيقونة للالتقال بين أوضاع الفيديو والصورة الساكنة.

- 3 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.



- اضغط "←" للعودة إلى قائمة "نسخ إحتياطي".
- للحصول على تفاصيل حول تشغيل الفيديو، راجع "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66).
- "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)
- قبل الخروج، أوقف العرض وأوقف تشغيل الكاميرا التسجيلية بضغط الزر لمدة ثانيتين. ثم، افصل كبل USB.

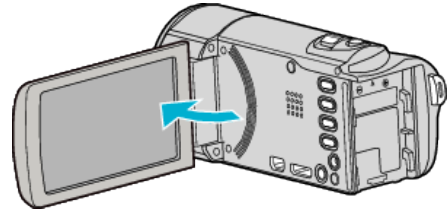
ملاحظة :

- لعرض الصور المسجلة على التلفاز، وصل هذه الوحدة عبر كبل HDMI mini أو كبل الصوت والصورة أثناء اتصال هذه الوحدة بجهاز نسخ أقراص DVD.
- "التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 78)
- "التوصيل بواسطة موصل AV" (صفحة 80)

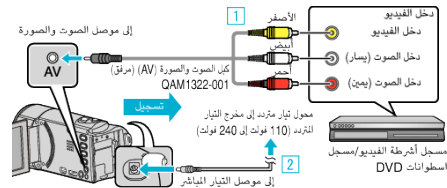
نسخ الملفات على اسطوانة عن طريق توصيل الكاميرا بمسجل اسطوانات DVD

يمكنك نسخ مقاطع الفيديو بجودة قياسية عن طريق التوصيل مسجل اسطوانات DVD. يرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون ومسجل اسطوانات DVD.

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



3 قم بالتوصيل إلى مسجل اسطوانات DVD.

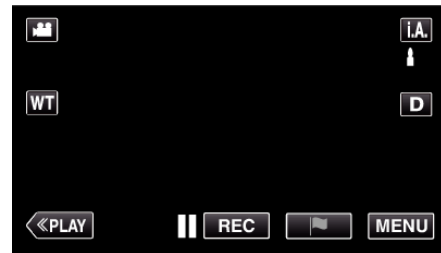


1 قم بالتوصيل باستخدام كبل AV المرفق.

2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.

- تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كبل مهايئ التيار.
- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.

4 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



5 قم بإعداد التلفزيون/مسجل DVD للتسجيل.

- انتقل إلى دخل خارجي متوافق.
- أدخل اسطوانة (مسجل DVD) في مسجل اسطوانات DVD.

6 قد بإعداد هذه الوحدة للعرض.

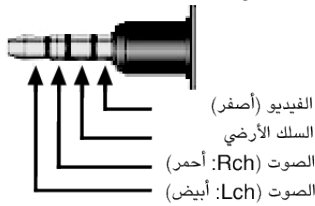
- اضبط "خرج الفيديو" في قائمة "إعدادات الاتصال" على نسبة أبعاد ("4:3" أو "16:9") الخاصة بالتلفزيون المتصل.
- "خرج الفيديو" (صفحة 239)

7 ابدأ التسجيل.

- ابدأ العرض في هذه الوحدة ثم اضغط على زر التسجيل في المسجل.
- عرض مقاطع الفيديو (صفحة 65)
- بعد اكتمال العرض، أوقف التسجيل.

ملاحظة :

- كابل الصوت والصورة AV (P/N: QAM1322-001) (المرفق)
- مواصفات أسلاك (الصورة/الصوت) الخاصة بالقابس المصغر رباعي الأقطاب مذكور فيما يلي.
- بالنسبة للشراء، راجع أقرب مركز خدمة تابع لشركة JVC.

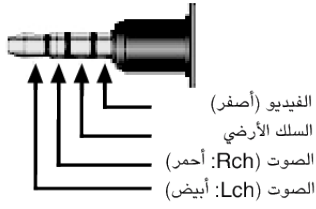


ملاحظة :

- عندما يكون هناك العديد من مقاطع الفيديو المراد نسخها، يمكنك إنشاء قائمة عرض مسبقاً وعرضها حتى يتم نسخ جميع مقاطع الفيديو المفضلة لديك مرة واحدة.
- "إنشاء قوائم عرض باستخدام الملفات المختارة" (صفحة 86)
- "عرض قائمة العرض" (صفحة 73)
- لإدراج تاريخ ووقت التسجيل أثناء عملية النسخ، اضبط "عرض التاريخ/الوقت" في قائمة "إعداد العرض" على "تشغيل"، أو، اضبط "عرض على التلفاز" في قائمة "إعدادات الاتصال" على الوضع "تشغيل".

ملاحظة :

- كابل الصوت والصورة AV (P/N: QAM1322-001) (المرفق)
- مواصفات أسلاك (الصورة/الصوت) الخاصة بالقياس المصغر رباعي الأقطاب مذكور فيما يلي.
- بالنسبة للشراء، راجع أقرب مركز خدمة تابع لشركة JVC.



ملاحظة :

- عندما يكون هناك العديد من مقاطع الفيديو المراد نسخها، يمكنك إنشاء قائمة عرض مسبقًا وعرضها حتى يتم نسخ جميع مقاطع الفيديو المفضلة لديك مرة واحدة.
- "إنشاء قوام عرض باستخدام الملفات المختارة" (صفحة 86)
- "عرض قائمة العرض" (صفحة 73)
- لإدراج تاريخ ووقت التسجيل أثناء عملية النسخ، اضبط "عرض التاريخ/الوقت" في قائمة "إعداد العرض" على "تشغيل". أو، اضبط "عرض على التلفاز" في قائمة "إعدادات الاتصال" على الوضع "تشغيل".

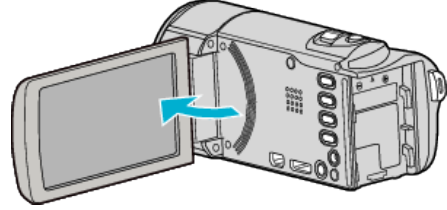
نسخ الملفات إلى شريط VHS عن طريق توصيل الكاميرا بمسجل أشرطة الفيديو VCR

يمكنك نسخ مقاطع الفيديو بجودة قياسية عن طريق توصيل مسجل اسطوانات DVD أو مسجل أشرطة الفيديو VCR.

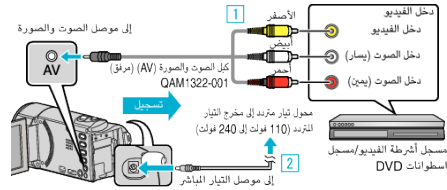
- يرجى الرجوع أيضًا إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون وجهاز تسجيل الفيديو VCR المستخدم.

1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.

2 افتح شاشة LCD.



3 قم بتوصيل مسجل اسطوانات DVD/شرائط VCR.



1 قم بالتوصيل باستخدام كبل AV المرفق.

2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.

- تعمل هذه الوحدة تلقائيًا عندما يتم توصيل كبل مهائئ التيار.
- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.

4 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



5 قم بإعداد التلفزيون/مسجل شرائط VCR للتسجيل.

- انتقل إلى دخل خارجي متوافق.
- أدرج شريط الفيديو.

6 قد بإعداد هذه الوحدة للعرض.

- اضبط "خرج الفيديو" في قائمة "إعدادات الاتصال" على نسبة أبعاد ("4:3" أو "16:9") الخاصة بالتلفزيون المتصل.

"خرج الفيديو" (صفحة 239)

7 ابدأ التسجيل.

- ابدأ العرض في هذه الوحدة ثم اضغط على زر التسجيل في المسجل.

"عرض مقاطع الفيديو" (صفحة 65)

- بعد اكتمال العرض، أوقف التسجيل.

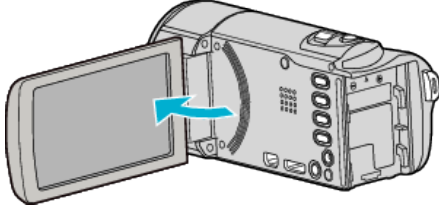
إعداد محرك أقراص صلبة خارجي USB

ملاحظة :

- عند التوصيل بمحرك أقراص صلبة خارجي، استخدم كابل USB المشار عليه أدناه. لا يمكن استخدام كبل USB المرفق بهذه الوحدة.
- لاستخدام كبل USB المرفق بمحرك القرص الصلب الخارجي، قم بشراء كبل استئطالة USB التالي.

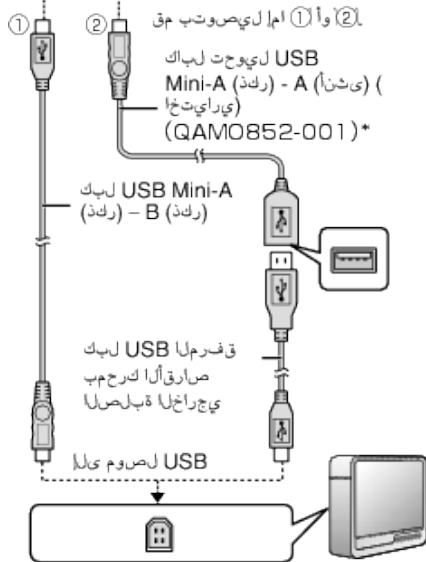
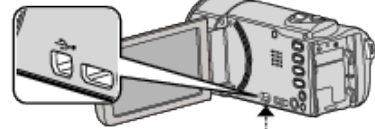
1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.

2 افتح شاشة LCD.



3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.

USB لصوم ىلا



*قم باستشارة أقرب مركز خدمة.

1 قم بتوصيل كبل USB بمحرك الأقراص الصلبة الخارجي USB.

2 قم بالتوصيل بموائم التيار المتردد الخاص بمحرك الأقراص الصلبة الخارجي USB.

● تشغيل محرك الأقراص الصلبة الخارجي.

3 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.

● يتم تشغيل هذه الوحدة وتظهر قائمة "نسخ احتياطي".

● عندما يكون كبل USB متصلًا، يتم عرض قائمة "نسخ احتياطي".

● يرجى الرجوع كذلك إلى دليل التعليمات الخاص بمحرك الأقراص الصلبة الخارجي.

تنبيه :

● تأكد من فصل الطاقة عند توصيل الأجهزة.

● إذا لم يتم ذلك، قد تحدث أعطال أو صدمات كهربائية.

● لا تقم بتوصيل لوحة توصيل USB بين هذه الكاميرا ومحرك الأقراص الصلبة الخارجي USB.

استخدام محرك أقراص صلبة خارجي USB

يمكنك نسخ ملفات فيديو وصورة ساكنة إلى محرك أقراص صلبة خارجي USB من هذه الكاميرا. كما يمكنك أيضاً تشغيل الملفات في محرك أقراص صلبة خارجي USB على هذه الكاميرا.

● يرجى الرجوع كذلك إلى دليل التعليمات الخاص بمحرك الأقراص الصلبة الخارجي.

محركات الأقراص الصلبة الخارجية المتوافقة

يمكنك استخدام مجموعة "أقراص LaCie الصلبة للمساء ذات اللون الأسود من نوع USB2.0" المقدمة من LaCie.

ملاحظة :

قبل الشراء، تحقق من الأجهزة المتوافقة على موقع LaCie الإلكتروني.

● LaCie

<http://www.lacie.com/home.htm?cc=1>

● يمكن استخدام محركات الأقراص الصلبة الخارجية USB بسعة تزيد عن 2 تريليون بايت.

نسخ الملفات وتشغيلها باستخدام محرك أقراص صلبة خارجي بوصلة USB

"إعداد محرك أقراص صلبة خارجي USB" (صفحة 108)

"نسخ جميع الملفات" (صفحة 109)

"تشغيل ملفات في محرك أقراص صلبة خارجي USB" (صفحة 110)

"حذف مجلدات في محرك أقراص صلبة خارجي USB" (صفحة 110)

ملاحظة :

● قم بتهيئة محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB عند توصيله بهذه الكاميرا لأول مرة. (سوف يتم حذف جميع البيانات).

"تهيئة محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB" (صفحة 111)

● يرجى الرجوع إلى ملف التعليمات الخاص بالبرنامج LoLoFit for Everio المرفق عندما تقوم باستخدام جهاز الكمبيوتر لتشغيل البيانات في محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB المنسوخ مباشرة من هذه الكاميرا.

● لا يمكن استخدام محركات الأقراص الصلبة الخارجية USB بسعة تزيد عن 2 تريليون بايت.

● قد يستغرق النسخ وقتاً (على سبيل المثال، حفظ مقطع فيديو طوله ساعة في الوضع XP يستغرق حوالي 20 دقيقة).

● عندما تكون هناك عدة ملفات سيتم نسخها احتياطياً، قد يستغرق اكتمال النسخ الاحتياطي بعض الوقت. انتظر لمدة قصيرة إلى أن يبدأ وميض مصباح الوصول، مما يشير إلى وجود حالة تشغيل طبيعية.

● قد ينقطع الصوت أو الفيديو أثناء التشغيل.

تنبيه :

● لا تقم بتوصيل لوحة توصيل USB بين هذه الكاميرا ومحرك الأقراص الصلبة الخارجي USB.

● أفضل محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB عند استخدام أجهزة USB أخرى مثل ناسخ اسطوانات DVD، أو محرك أقراص Blu-ray خارجي أو محرك أقراص صلبة خارجي USB آخر.

● لا تقم بتعليمات التشغيل التالية أثناء النسخ والتشغيل. - إيقاف تشغيل الكاميرا أو محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB - فصل كبل USB.

● لا تقم بتهيئة محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB باستخدام جهاز الكمبيوتر. وإذا فعلت ذلك، قم بالتهيئة مرة أخرى باستخدام هذه الكاميرا. (سيتم محو كل البيانات الموجودة على محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB).

● لا تقم بتعليمات التشغيل التالية باستخدام جهاز الكمبيوتر. - حذف ملفات أو مجلدات في محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB. - نقل ملفات أو مجلدات في محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB. - تغيير اسم ملفات أو مجلدات في محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB.

● فهذه العمليات تحول دون تشغيل البيانات بهذه الكاميرا.

● عندما تستخدم جهاز الكمبيوتر لتحرير البيانات في محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB، قم بنسخ البيانات إلى جهاز الكمبيوتر قبل إجراء التحرير. تحرير البيانات في محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB مباشرة من جهاز الكمبيوتر يحول دون تشغيل البيانات بهذه الكاميرا.

● مقاطع الفيديو ذات التنسيق iFrame لا يمكن نسخها احتياطياً. (GZ-EX355/GZ-EX315)

6 اضغط "OK" عند عرض "تمت العملية".



7 اضغط مع الاستمرار على زر لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

تنبيه :

- لا تقم بإيقاف الطاقة أو فصل كبل USB حتى يكتمل النسخ.
- لا يمكن نسخ الملفات غير الموجودة على شاشة الفهرس أثناء العرض. لا يمكن نسخ الملفات الخاصة كلها.
- قد يستغرق النسخ وقتاً. (على سبيل المثال، حفظ مقطع فيديو طوله ساعة في الوضع XP يستغرق حوالي 20 دقيقة).

نسخ جميع الملفات

سوف يتم نسخ كافة مقاطع الفيديو والصور الساكنة على هذه الوحدة. يمكنك أيضاً اختيار ونسخ فقط مقاطع الفيديو أو الصور الساكنة التي لم يتم نسخها من قبل قط. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

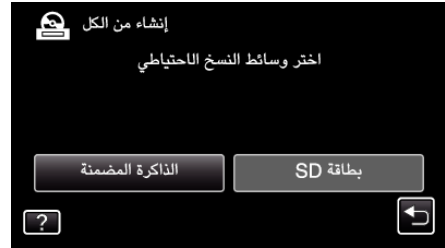
1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.

2 اضغط "نسخ احتياطي".



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- اضغط أيقونة للانتقال بين أوضاع الفيديو والصور الساكنة.

3 اضغط على الوسائط التي تريد إعداد نسخة احتياطية لها. (GZ-EX355)



4 اضغط على الطريقة المطلوبة.



- "كل المشاهد" (الفيديو) / "كل الصور" (الصورة الساكنة): سوف يتم نسخ كافة مقاطع الفيديو والصور الساكنة على هذه الوحدة.
- "مشاهد لم يتم حفظها" (الفيديو) / "الصور غير المحفوظة" (الصورة الساكنة): مقاطع الفيديو والصور الساكنة التي لم يسبق نسخها يتم اختيارها ونسخها تلقائياً.

5 تحقق لتأكد أن هناك مساحة كافية متبقية على محرك الأقراص الصلبة ثم اضغط "نعم".



- يبدأ النسخ الاحتياطي عند الضغط على "نعم".

حذف مجلدات في محرك أقراص صلبة خارجي USB

يمكن حذف الملفات التي يتم نسخها على محرك أقراص صلبة خارجي.

تنبيه :

- لا يمكن استعادة الملفات المحذوفة.
 - تأكد من إجراء النسخ الاحتياطي للملفات الهامة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- ”نسخ الملفات احتياطياً“ (صفحة 117)

1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.

2 اضغط ”حذف“.



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- اضغط أيقونة للانتقال بين أوضاع الفيديو والصورة الساكنة.
- المس للتبديل بين أوضاع الفيديو (50i)، الفيديو (50p) والصورة الساكنة. انتقل إلى الوضع الذي ترغب في حذف الملفات عليه.

3 اضغط على المجلد لحذفها.



4 اضغط ”نعم“.



- بعد الحذف، اضغط على ”OK“.

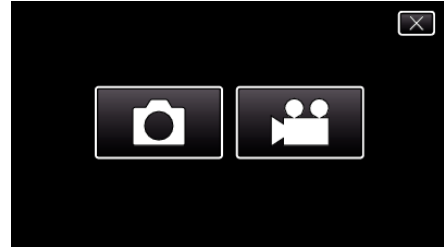
تشغيل ملفات في محرك أقراص صلبة خارجي USB

يمكن عرض مقاطع الفيديو أو الصور الساكنة المخزنة في محرك أقراص صلبة خارجي على هذه الوحدة.

1 اضغط ”عرض“.

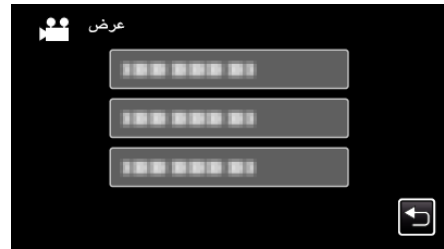


2 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.



- إذا لم يتم عرض الخطوة 2، انتقل إلى الخطوة 3.
- إذا كانت الملفات الاحتياطية للفيديو أو الصورة الساكنة غير موجودة، لن يتم عرض هذه الأيقونات.

3 اضغط على المجلد لبدء التشغيل.



- اضغط ”←“ للعودة إلى قائمة ”نسخ احتياطي“.

4 اضغط على الملف لبدء التشغيل.



- اضغط ”←“ للعودة إلى شاشة فهرس المجلد.
- للحصول على تفاصيل حول تشغيل الفيديو، راجع ”أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو“ (صفحة 66).
- ”أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو“ (صفحة 66)
- قبل الخروج، أوقف العرض وأوقف تشغيل الكاميرا التسجيلية بضغط الزر لمدة ثانيتين، ثم افصل كبل USB.

ملاحظة :

- قد ينقطع الصوت أو الفيديو أثناء التشغيل.

استيراد من محرك أقراص صلبة خارجي USB

يمكنك نسخ ملفات الفيديو من محرك أقراص صلبة USB خارجي إلى الذاكرة المضمنة لهذه الوحدة أو الموجودة على بطاقة SD.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بالذاكرة المدمجة.

1 حدد وضع الفيديو.

2 اضغط "الأخذ من وسيط" في "نسخ احتياطي".



3 اضغط "USB HDD←ذاكرة مضمنة" أو "USB HDD→SD".



• سوف يتم استيراد الملفات إلى الوسائط المحددة.

4 اضغط على المجلد لاستيرادها.

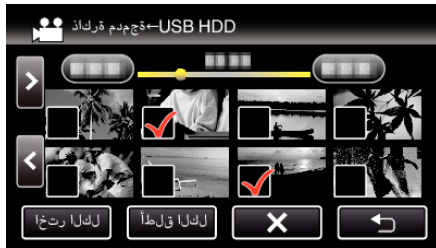


5 اضغط على الملفات لاستيرادها.



- يظهر ✓ على الملف المحدد.
- لإزالة ✓ من الملف، اضغط فوق الملف مرة أخرى.
- اضغط "اختر الكل" لتحديد كافة الملفات.
- اضغط "أطلق الكل" لتحرير كافة التحديدات.

6 اضغط "ضبط".



• يتم إلغاء تنشيط "ضبط" في حالة عدم تحديد أي ملفات.

تهيئة محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB

يمكن حذف جميع الملفات الموجودة على محرك أقراص صلبة خارجي.

تنبيه:

- سيتم حذف جميع البيانات الموجودة على محرك أقراص صلبة خارجي عند تهيئته.
- انسخ جميع الملفات الموجودة على محرك القرص الصلب الخارجي إلى الكمبيوتر قبل الشروع في عملية التهيئة.

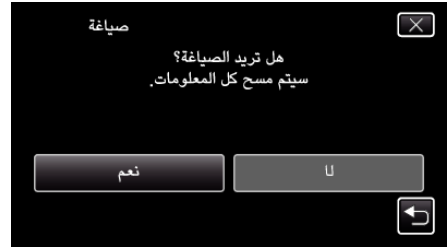
1 حدد وضع الفيديو أو وضع الصور الثابتة.

2 اضغط "صيغة".



- أثناء إظهار وضع الفيديو في الصورة، تنطبق نفس العمليات على وضع الصور الثابتة.
- اضغط أيقونة 🔄 للانتقال بين أوضاع الفيديو والصورة الساكنة.

3 اضغط "نعم".



• بعد التهيئة، اضغط على "OK".

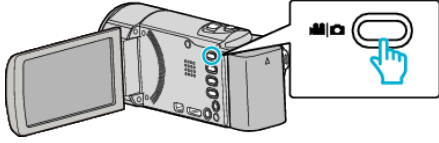
نسخ الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355)

يمكنك نسخ ملفات الفيديو والصور الثابتة من الذاكرة المضمنة إلى بطاقة SD. نسخ الصور الثابتة على بطاقات يجعل الأمر مناسباً لإحضارها إلى أحد المحلات للطباعة (تطوير).

تنبيه :

- تأكد من توفر مساحة كافية متبقية في وسيط الوجهة.
- لا يمكن نسخ ملفات الفيديو الموجودة في بطاقة SD إلى الذاكرة المضمنة.

1 افتح شاشة LCD.



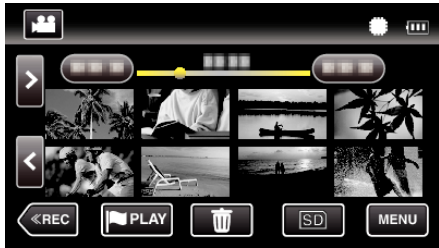
- اضغط على الزر أو لتحديد وضع الفيديو أو الصورة الساكنة.

2 اضغط على زر «PLAY» لتحديد وضع العرض.



- يتغير الوضع بين وضع التسجيل والعرض مع كل ضغطة.

3 اضغط على زر «MENU».



4 اضغط على زر «تحرير».



5 اضغط على زر «نسخ».



7 اضغط على زر «نعم».



- يبدأ الاستيراد عند الضغط على «نعم».
- لإلغاء استيراد الملفات، اضغط على «إلغاء»، ثم اضغط على «نعم».

8 بعد النسخ، اضغط على زر «OK».



9 اضغط مع الاستمرار على زر لمدة ثانيتين أو أكثر لإيقاف تشغيل هذه الوحدة وفصل كبل USB.

ملاحظة :

- لا يمكن نسخ الملفات التي تم حفظها من محرك أقراص ثابتة خارجي تابعة لأجهزة أخرى إلى هذه الوحدة.

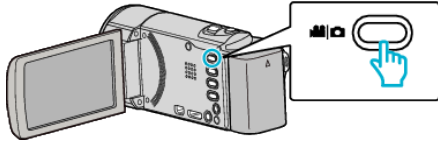
نقل الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355)

يمكنك نقل ملفات الفيديو والصور الثابتة من الذاكرة المضمنة إلى بطاقة SD. سوف يتم حذف الملفات التي تم نقلها من الذاكرة المضمنة. نقل الصور الساكنة إلى بطاقات SD يجعل الأمر مناسباً لإحضارها إلى أحد المحلات للطباعة (تطوير).

تنبيه:

- تأكد من توفر مساحة كافية متبقية في وسيط الوجهة.
- لا يمكن نقل ملفات الفيديو الموجودة في بطاقة SD إلى الذاكرة المضمنة.

1 افتح شاشة LCD.



- اضغط على الزر أو لتحديد وضع الفيديو أو الصورة الساكنة.

2 اضغط "PLAY" << لتحديد وضع العرض.



- يتغير الوضع بين وضع التسجيل والعرض مع كل ضغطة.

3 اضغط "MENU".



4 اضغط "تحرير".



5 اضغط "نقل".



6 اضغط على الملفات لنقلها.



6 اضغط على الملفات لنسخها.



- يظهر ✓ على الملف المحدد.
- لإزالة ✓ من الملف، اضغط فوق الملف مرة أخرى.
- اضغط "اختر الكل" لتحديد كافة الملفات.
- اضغط "أطلق الكل" لتحرير كافة التحديدات.

7 اضغط "ضبط".



- يتم إلغاء تنشيط "ضبط" في حالة عدم تحديد أي ملفات.

8 اضغط "نعم".



- يبدأ النسخ.
- بعد النسخ، اضغط "OK".

- يظهر ✓ على الملف المحدد.
- لإزالة ✓ من الملف، اضغط فوق الملف مرة أخرى.
- اضغط "اختر الكل" لتحديد كافة الملفات.
- اضغط "أطلق الكل" لتحرير كافة التحديدات.

7 اضغط "ضبط".



- يتم إلغاء تنشيط "ضبط" في حالة عدم تحديد أي ملفات.

8 اضغط "نعم".



- يبدأ نقل الملفات.
- بعد النقل، اضغط "OK".

جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Windows (GZ-EX315/GZ-EX355)

يمكنك نسخ الملفات من الكاميرا إلى جهاز كمبيوتر باستعمال البرامج المرفقة. يمكن إنشاء الاسطوانات أيضاً باستخدام محرك أقراص DVD أو أقراص Blu-ray على جهاز الكمبيوتر. في حالة عدم تثبيت البرنامج المرفق، سوف يتم التعرف على هذه الوحدة كبطاقة تخزين خارجية عند توصيلها.

ملاحظة :

- للتسجيل على اسطوانات، يلزم وجود مشغل اسطوانات DVD أو محرك Blu-ray قابلة للتسجيل بجهاز الكمبيوتر المستخدم.
- لا يمكن تسجيل الصور الثابتة إلى الأقراص باستخدام البرنامج المتوفر.
- لا يمكن نسخ مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق iFrame.
- للتسجيل على أسطوانة Blu-ray، يلزم تحديث الإصدار المدفوع من LoiLoFit for Everio. للتفاصيل، ارجع إلى الرابط التالي.

<http://loilo.tv/us/product/33/page/27>

- النسخ الاحتياطي للملفات باستخدام برامج أخرى غير مدعوم.

مشاكل استخدام البرنامج المتوفر LoiLoFit for Everio

قم باستشارة مركز خدمة العملاء المذكور أدناه.

http://loilo.tv/cn/product/LoiLoFit_for_Everio

- للتفاصيل الخاصة بتحميل YouTube، ارجع إلى "Help" في LoiLoFit for Everio.

التحقق من متطلبات النظام (إرشادات)

انقر بزر الماوس الأيمن على "الكمبيوتر" (أو "My Computer") في القائمة "Start" وحدد "خصائص" لتحديد العناصر التالية.

Windows Vista/Windows 7

- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

Windows XP

- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

Windows XP	Windows Vista/Windows 7	
Windows XP Professional أو Home Edition (الإصدارات المثبتة مسبقاً فقط) Service Pack 3	Windows Vista 32-64 بت Home Basic أو Home Premium (الإصدارات المثبتة مسبقاً فقط) Service Pack 2 Windows 7 32-64 بت Home Premium (الإصدارات المثبتة مسبقاً فقط) Service Pack 1	نظام التشغيل OS
	Intel Core 2 Duo، وحدة معالجة مركزية 2 جيجاهرتز أو أكبر	وحدة المعالجة المركزية CPU
	على الأقل 2 جيجا بايت	الذاكرة RAM
	(أثناء العرض/الالتقاط): Intel 965 أو الأحدث، سلسلة NVIDIA Geforce 6000 أو الأحدث، ATI Radeon 9600 أو الأحدث (أثناء تحرير الفيديو/إنشاء أسطوانة/تحويل الفيديو/التحميل): Intel G45 أو الأحدث، سلسلة NVIDIA Geforce 8000 أو الأحدث (فيينا عدا 8800GTX وسلسلة 8300)، ATI Radeon HD2000 أو الأحدث (فيما عدا 2900)	الرسوم البيانية

متطلبات أخرى

- VRAM: 256 ميجابايت أو أكبر
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 يلزم تثبيته.
- لتحرير/لتشغيل مقاطع الفيديو، يُوصى باستخدام كمبيوتر مزود Intel Core i7 بوحدة معالجة مركزية (core 4).

ملاحظة :

- إذا لم يكن جهاز الكمبيوتر الخاص بك متوافقاً مع متطلبات النظام المذكورة أعلاه، لن يمكن ضمان عمليات تشغيل البرامج المرفقة.
- بناءً على بيئة الكمبيوتر، حتى إذا كانت بيئة التشغيل مناسبة، قد يتم تخفيض إطار واحد كل ثانية أثناء تشغيل الفيديو.
- لا يوجد ضمان بأن العمليات ستعمل مع جميع بيئات أجهزة الكمبيوتر المختلفة.
- للحصول على المزيد من المعلومات، اتصل بمُصنِع الكمبيوتر الخاص بك.

تثبيت البرنامج المرفق

يمكنك عرض الصور المسجلة في تنسيق التقويم وتنفيذ بعض عمليات التحرير البسيطة باستخدام البرنامج المتوفر.

Windows Vista/Windows 7

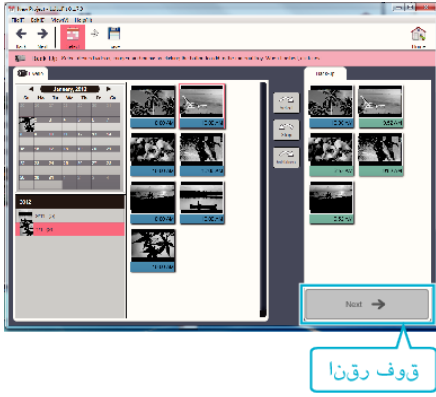
- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

Windows XP

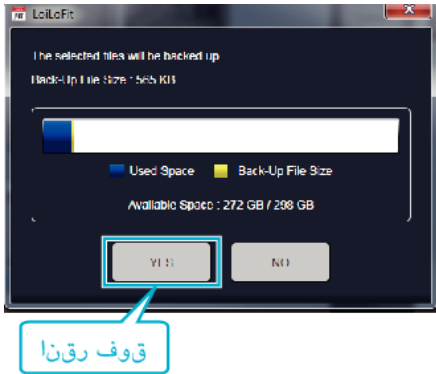
- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

- اضغط "Select all" لاختيار كافة الملفات مرة واحدة.

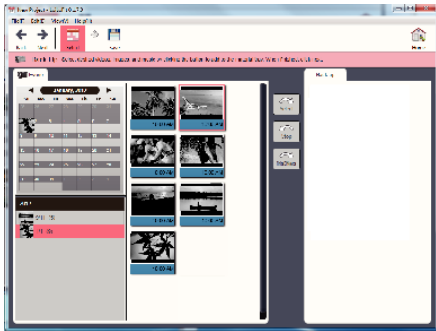
7 بعد الاختيار، انقر فوق "Next".



8 اضغط "Yes" لبدء النسخ الاحتياطي.



- يبدأ النسخ الاحتياطي.
- تصبح علامة التبويب الموجودة بجانب الأيمن بيضاء عند الانتهاء من النسخ الاحتياطي.



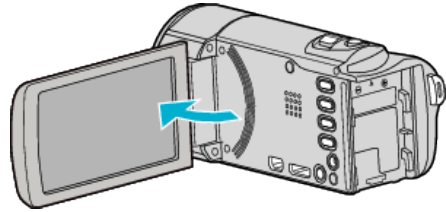
ملاحظة :

- لا يمكن نسخ مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق iFrame.
- قبل إجراء النسخ الاحتياطي، قم بتنزيل بطاقة SD التي يتم تخزين مقاطع الفيديو والصور الساكنة بها على هذه الوحدة.
- بعد نسخ الملفات احتياطياً باستخدام البرنامج المتوفر، فلا يمكن غعادتها إلى هذه الوحدة.
- قم بحذف مقاطع الفيديو غير المرغوبة قبل إجراء النسخ الاحتياطي.
- النسخ الاحتياطي للعديد من مواد الفيديو يستغرق بعض الوقت.
- "حذف الملفات غير المرغوبة" (صفحة 81)

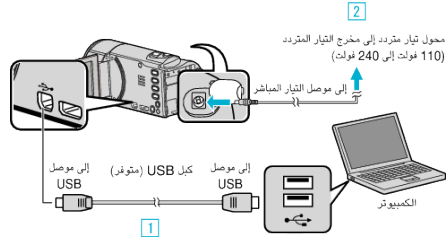
نسخ الملفات احتياطياً

تأكد من وجود مساحة خالية كافية على القرص الصلب الخاص بالكمبيوتر قبل إجراء النسخ الاحتياطي. لن يبدأ النسخ الاحتياطي إذا لم يكن هناك مساحة خالية كافية.

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.



- 1 قم بالتوصيل باستخدام كبل USB المرفق.
 - 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.
- تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كبل مهابئ التيار.
 - تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.
- 3 تظهر قائمة "اختر جهاز".

4 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



5 اضغط "نسخ احتياطي".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- يبدأ تشغيل البرنامج المتوفر LoiLoFit for Everio على الكمبيوتر.
- يتعين إجراء العمليات التالية على جهاز الكمبيوتر.

6 اختر الملفات لنسخها احتياطياً.

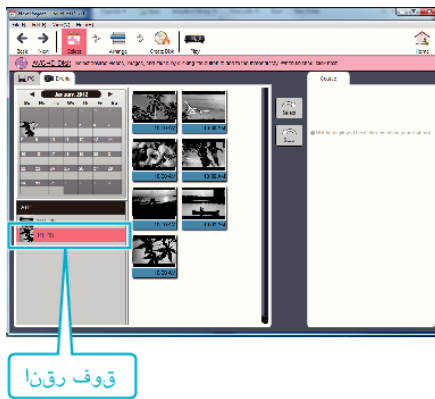


تسجيل مقاطع الفيديو على اسطوانات

- 1 قم بإدخال اسطوانة جديدة في مشغل اسطوانات DVD أو Blu-ray القابلة للنسخ على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 2 اضغط "Disk" لاختيار نوع الأسطوانة.



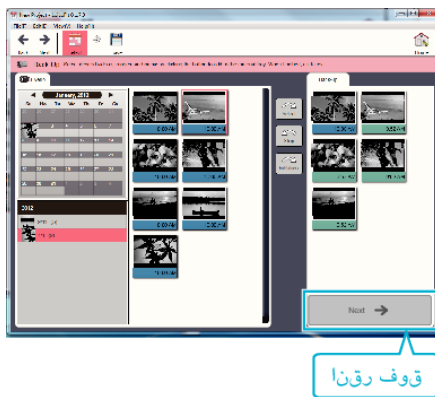
- 3 اختر تاريخ التسجيل الخاص بمقاطع الفيديو المراد حفظها على الأسطوانة.



- 4 اختر الملفات المراد حفظها.



- 5 انقر فوق "Next".



فصل هذه الوحدة عن جهاز الكمبيوتر

- 1 انقر فوق "إزالة الجهاز بأمان وإخراج الوسائط".



- 2 انقر فوق "Safely Remove USB Mass Storage Device".
- 3 انقر فوق "OK" (Windows Vista -).
- 4 قم بقطع اتصال كابل USB وإغلاق شاشة LCD.

ملاحظة :

- يمكن استخدام أنواع الأسطوانات التالية مع البرنامج المتوفر. LoiLoFit for Everio.
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
- للتسجيل على أسطوانة Blu-ray، يلزم تحديث الإصدار المدفوع من LoiLoFit for Everio.
للتفاصيل، ارجع إلى الرابط التالي.
<http://loilo.tv/us/product/33/page/27>
- لا يمكن نسخ مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق iFrame.
- بناءً على بيئة الكمبيوتر، حتى إذا كانت بيئة التشغيل مناسبة، قد يتم تخفيض إطار واحد كل ثانية أثناء تشغيل الفيديو.
- لعرض ملف مساعدة LoiLoFit for Everio، اختر "Help" من شريط قائمة LoiLoFit for Everio أو اضغط F1 من لوحة المفاتيح.
- وإذا لم تستطع القيام بالتنشيط أثناء إنشاء الأسطوانة، فأكمل التنشيط باتباع التعليمات الموجودة على الشاشة.

6 قم بترتيب الملفات بالترتيب الذي ترغب فيه.



7 انقر فوق "Create Disk".



8 بعد النسخ، اضغط "Cancel".



- اضغط "Cancel" لإنهاء غنشاء الأسطوانة.

- 6 حدد "الكمبيوتر" (Windows Vista) / "My Computer" (Windows XP) / "الكمبيوتر" (Windows 7) من القائمة "Start"، ثم انقر فوق الأيقونة "JVCCAM_MEM" أو "JVCCAM_SD".
- قم بفتح المجلد الذي يتضمن الملفات المطلوبة.
 - قائمة الملفات والمجلدات (صفحة 121)
 - قائمة الملفات والمجلدات (صفحة 121)

7 انسخ الملفات على أي مجلد على جهاز الكمبيوتر (سطح المكتب، وغيره).

ملاحظة :

- لتحرير/استعراض الملفات، استخدم برنامج يدعم ملفات iFrame (الفيديو) / AVCHD (الفيديو) / JPEG (للصور الساكنة).
- قد تختلف عمليات التشغيل الواردة أعلاه بجهاز الكمبيوتر باختلاف النظام.

فصل هذه الوحدة عن جهاز الكمبيوتر

1 انقر فوق "إزالة الجهاز بأمان وإخراج الوسائط".



2 انقر فوق "Safely Remove USB Mass Storage Device".

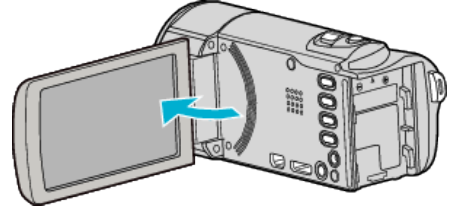
3 (Windows Vista -) انقر فوق "OK".

4 قم بقطع اتصال كبل USB وإغلاق شاشة LCD.

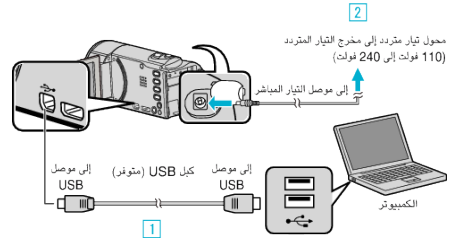
النسخ الاحتياطي للملفات بدون استخدام البرنامج المرفق

انسخ الملفات على جهاز كمبيوتر باستخدام الطريقة التالية.

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.



1 قم بالتوصيل باستخدام كبل USB المرفق.

2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.

• تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كبل مهائئ التيار.

• تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.

3 تظهر قائمة "اختر جهاز".

4 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



5 اضغط "عرض على كمبيوتر شخصي".



• اضغط على X للخروج من القائمة.

• اضغط على ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.

• أغلق برنامج LoiLoFit for Everio ، إذا بدأ في العمل.

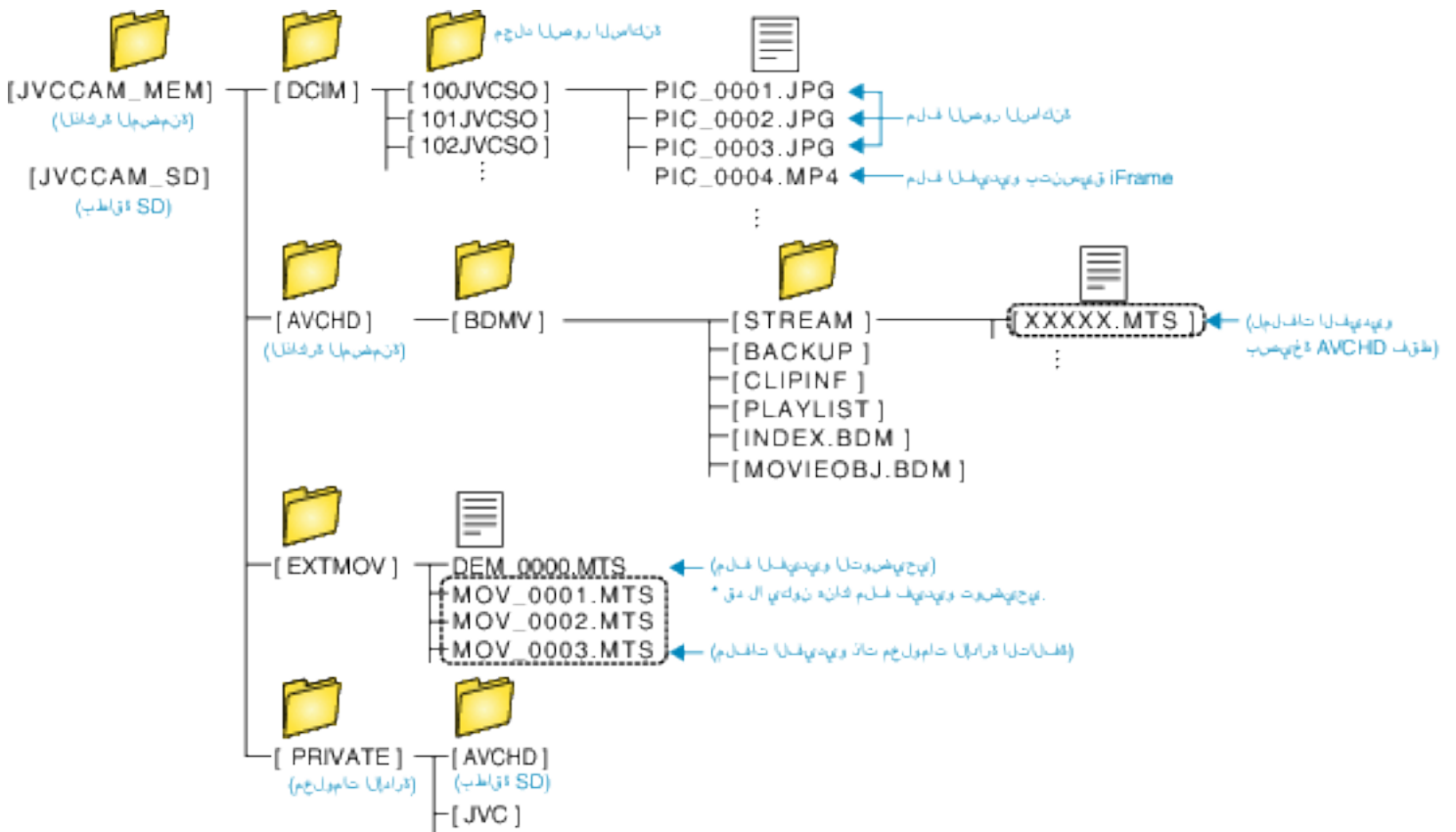
• يتم عرض الشاشة التالية عقب الإنتهاء من تشغيل الكاميرا.



• يتم تنفيذ العمليات على الكمبيوتر بعد تغيير الشاشة.

قائمة الملفات والمجلدات

يتم إنشاء المجلدات والملفات في الذاكرة الداخلية وبطاقة SD كما هو موضح أدناه. يتم إنشاؤها عند الضرورة فقط. *GZ-EX355 يُعد الطراز الوحيد باستخدام الذاكرة الداخلية.



تنبيه :

- عند اتصال الكاميرا والكمبيوتر بكابل USB، تكون الوسائط المسجلة للقراءة فقط.

جارى النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل (GZ-E305/GZ-E308) Windows

يمكنك نسخ الملفات من الكاميرا إلى جهاز كمبيوتر باستعمال البرامج المرفقة. يمكن إنشاء الاسطوانات أيضاً باستخدام محرك أقراص DVD أو أقراص Blu-ray على جهاز الكمبيوتر. في حالة عدم تثبيت البرنامج المرفق، سوف يتم التعرف على هذه الوحدة كبطاقة تخزين خارجية عند توصيلها.

ملاحظة :

- للتسجيل على اسطوانات، يلزم وجود مشغل اسطوانات DVD أو محرك Blu-ray قابلة للتسجيل بجهاز الكمبيوتر المستخدم.
- لا يمكن تسجيل الصور الثابتة إلى الأقراص باستخدام البرنامج المتوفر.
- لإنشاء اسطوانات DVD فيديو، من الضروري تثبيت البرنامج الإضافي. للتفاصيل، يرجى الرجوع إلى صفحة Pixela الرئيسية.

<http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>

- النسخ الاحتياطي للملفات باستخدام برامج أخرى غير مدعوم.

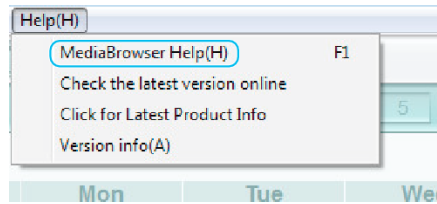
حدوث مشكلة عند استخدام برنامج Everio MediaBrowser 4 المرفق

قم باستشارة مركز خدمة العملاء المذكور أدناه.

- مركز دعم مستخدمى Pixela

هاتف	الولايات المتحدة وكندا (الإنجليزية): +1-800-458-4029 (الرقم المجاني) أوروبا (المملكة المتحدة وألمانيا وفرنسا وإسبانيا) (الإنجليزية/الألمانية/الفرنسية/الإسبانية): +800-1532-4865 (الرقم المجاني) بلدان أخرى في أوروبا (الإنجليزية/الألمانية/الفرنسية/الإسبانية): +44-1489-564-764 آسيا (الفلبين) (الإنجليزية): +63-2-438-0090 الصين (الصينية): 10800-163-0014 (الرقم المجاني)
الصفحة الرئيسية	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- لمزيد من التفاصيل حول كيفية استخدام البرنامج، يرجى الرجوع إلى "MediaBrowser Help" في قائمة "Help" الخاصة بـ Everio MediaBrowser 4.



التحقق من متطلبات النظام (إرشادات)

انقر بزر الماوس الأيمن على "الكمبيوتر" (أو "My Computer") في القائمة "Start" وحدد "خصائص" لتحديد العناصر التالية.

Windows Vista/Windows 7

- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

Windows XP

- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

Windows XP	Windows Vista/Windows 7	
Windows XP Home Edition أو Professional Service Pack 3 (الإصدارات المثبتة مسبقاً فقط)	Windows Vista 32-64 بت Home Basic أو Home Premium Service Pack 2 (الإصدارات المثبتة مسبقاً فقط) Windows 7 32-64 بت Home Premium Service Pack 1 (الإصدارات المثبتة مسبقاً فقط)	نظام التشغيل OS
Intel Core Duo، معالج 1.66 جيجا هرتز أو أعلى (Intel Core 2 Duo، يوصى بمعالج 2.13 جيجا هرتز أو أعلى)	Intel Core Duo، معالج 1.66 جيجا هرتز أو أعلى (Intel Core 2 Duo، يوصى بمعالج 2.13 جيجا هرتز أو أعلى)	وحدة المعالجة المركزية CPU
على الأقل 1 جيجا بايت	على الأقل 2 جيجا بايت	الذاكرة RAM
Intel Core i7، يوصى بوحدة معالجة مركزية 2.53 جيجا بايت أو أعلى	Intel Core i7، يوصى بوحدة معالجة مركزية 2.53 جيجا بايت أو أعلى	تحرير الفيديو

متطلبات أخرى

الشاشة: 1024 × 768 بكسل أو أعلى (يوصى بـ 1024×1280 بكسل أو أعلى)
الرسوم: يوصى بـ Intel G965 أو أعلى

ملاحظة :

- إذا لم يكن جهاز الكمبيوتر الخاص بك متوافقاً مع متطلبات النظام المذكورة أعلاه، لن يمكن ضمان عمليات تشغيل البرامج المرفقة.
- لا يوجد ضمان بأن العمليات ستعمل مع جميع بيئات أجهزة الكمبيوتر المختلفة.
- للحصول على المزيد من المعلومات، اتصل بمُصنِع الكمبيوتر الخاص بك.

إجراءات التثبيت

Windows Vista/Windows 7

- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

Windows XP

- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

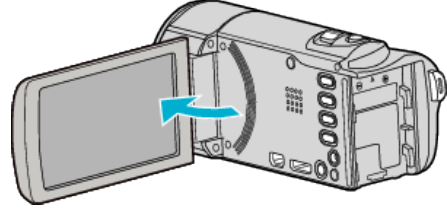
تثبيت البرنامج المتوفر (مضمن)

يمكنك عرض الصور المسجلة في تنسيق التقييم وتنفيذ بعض عمليات التحرير البسيطة باستخدام البرنامج المتوفر.

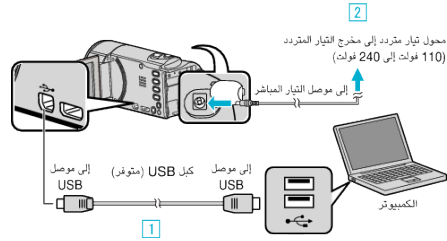
الإعدادات

وصل هذه الوحدة إلى كمبيوتر باستخدام كبل USB.

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



- 3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.



- 1 قم بالتوصيل باستخدام كبل USB المرفق.
- 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.
- تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كبل مهائى التيار.
- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.
- 3 تظهر قائمة "اختر جهاز".
- 4 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



- 5 اضغط "عرض على كمبيوتر شخصي".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط على ↩ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- سيظهر "Everio Software Setup" على الكمبيوتر.
- يتم تنفيذ العمليات على جهاز الكمبيوتر بعد تبديل الشاشة.

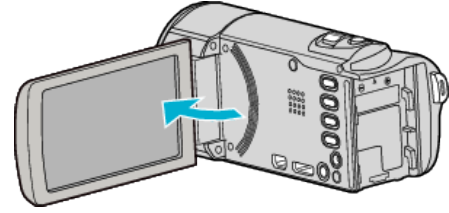
ملاحظة :

- في حالة عدم ظهور "Everio Software Setup" انقر نقرًا مزدوجًا فوق "JVCCAM_APP" في "My Computer" أو "الكمبيوتر"، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق "install" (أو "Install.exe").
- في حالة ظهور مربع حوار التشغيل التلقائي، حدد "قم بفتح المجلد الذي يتضمن الملفات المطلوبة" واضغط على "OK". ثم، اضغط على "install" (أو "Install.exe") في المجلد.

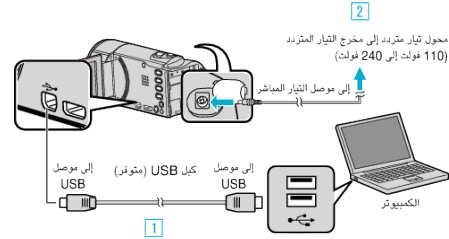
النسخ الاحتياطي لجميع الملفات

تأكد من وجود مساحة خالية كافية على القرص الصلب الخاص بالكمبيوتر قبل إجراء النسخ الاحتياطي. لن يبدأ النسخ الاحتياطي إذا لم يكن هناك مساحة خالية كافية.

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



- 3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.



- 1 قم بالتوصيل باستخدام كبل USB المرفق.
- 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.
- تعمل هذه الوحدة تلقائيًا عندما يتم توصيل كبل مهائئ التيار.
- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.
- 3 تظهر قائمة "اختر جهاز".
- 4 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



- 5 اضغط "نسخ احتياطي".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- يبدأ تشغيل برنامج Everio MediaBrowser 4 المرفق على جهاز الكمبيوتر. يتعين إجراء العمليات التالية على جهاز الكمبيوتر.

- 6 حدد مصدر ملف الصورة.

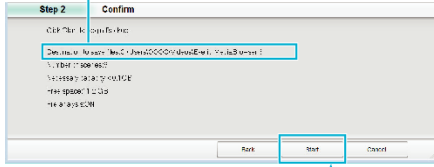


انقر على "Next"

انقر على "All volume in camcorder"

- 7 ابدأ النسخ الاحتياطي.

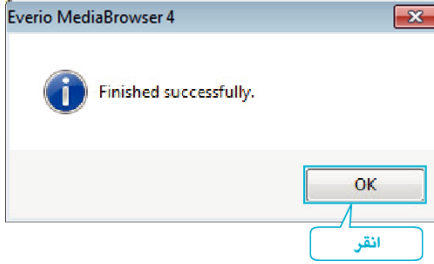
حفظ الوجهة (جهاز الكمبيوتر)



انقر

- يبدأ النسخ الاحتياطي.

- 8 بعد اكتمال النسخ الاحتياطي، اضغط على "OK".



انقر

ملاحظة :

- قبل إجراء النسخ الاحتياطي، قم بتنزيل بطاقة SD التي يتم تخزين مقاطع الفيديو والصور الساكنة بها على هذه الوحدة.
- في حالة مواجهتك لأي مشاكل مع البرنامج المتوفر Everio MediaBrowser 4، يرجى استشارة "مركز دعم المستخدم Pixela".

هاتف	الولايات المتحدة وكندا (الإنجليزية): +1-800-458-4029 (الرقم المجاني) أوروبا (المملكة المتحدة وألمانيا وفرنسا وإسبانيا) (الإنجليزية/الألمانية/الفرنسية/الإسبانية): +800-1532-4865 (لرقم المجاني) بلدان أخرى في أوروبا (الإنجليزية/الألمانية/الفرنسية/الإسبانية): +44-1489-564-764 آسيا (الفلبين) (الإنجليزية): +63-2-438-0090 الصين (الصينية): 10800-163-0014 (الرقم المجاني)
الصفحة الرئيسية	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- قم بحذف مقاطع الفيديو غير المرغوبة قبل إجراء النسخ الاحتياطي. النسخ الاحتياطي للعديد من مواد الفيديو يستغرق بعض الوقت. "حذف الملفات غير المرغوبة" (81 صفحة)

تنظيم الملفات

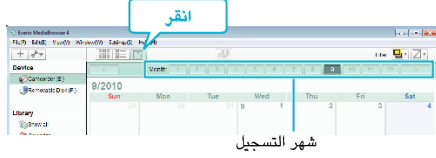
بعد إجراء النسخ الاحتياطي للمفاتيح، قم بتنظيمها من خلال إضافة علامات إليها مثل "رحلة عائلية" أو "موعد رياضي".
لا يكون ذلك مفيداً في إنشاء الاسطوانات فحسب، بل يكون مفيداً أيضاً لعرض الملفات.

1 انقر نقرًا مزدوجًا على الأيقونة Everio MediaBrowser 4.

• يبدأ تشغيل البرنامج المرفق.



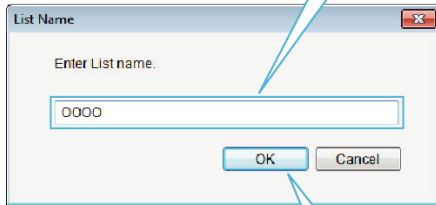
2 اعرض الشهر الخاص بالملفات للتنظيم.



3 قم بإنشاء قائمة مستخدم.



1 قم بإدخال اسم القائمة المستخدم الجديدة



• لقد تمت إضافة قائمة مستخدم جديدة إلى مكتبة قائمة المستخدم.

فصل هذه الوحدة عن جهاز الكمبيوتر

1 انقر فوق "إزالة الجهاز بأمان وإخراج الوسائط".



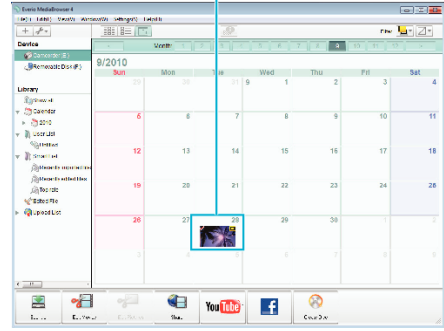
2 انقر فوق "Safely Remove USB Mass Storage Device".

3 انقر فوق "OK" (Windows Vista -).

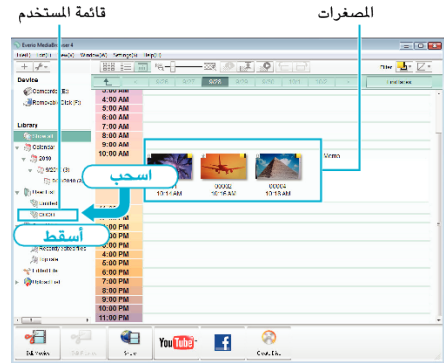
4 قم بقطع اتصال كبل USB وإغلاق شاشة LCD.

4 انقر على يوم التسجيل.

- يتم عرض صور مصغرة للملفات المسجلة في هذا اليوم. تاريخ التسجيل



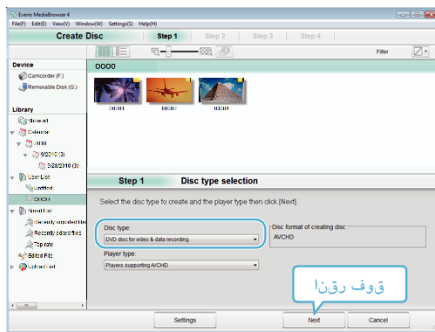
5 قم بتخصيص ملفات إلى قائمة المستخدم التي تم إنشاؤها.



المصغرات

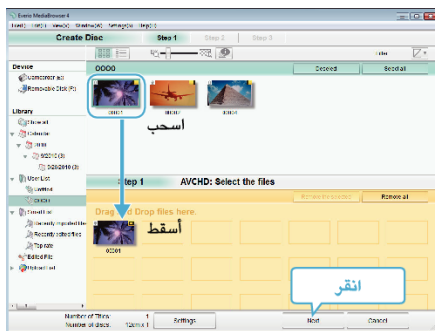
قائمة المستخدم

3 اختر نوع القرص.



انقر هنا

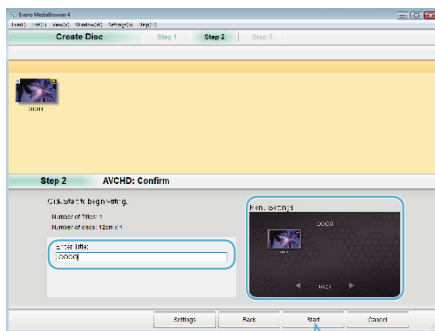
4 حدد الملفات المطلوب نسخها إلى القرص بالترتيب.



انقر

- انقر فوق "Settings" لتحديد نوع القرص.
- انقر فوق "Select all" لتحديد جميع الملفات المعروضة.
- بعد الاختيار، انقر فوق "Next".

5 قم بإعداد عنوان لقائمة العلوية للقرص.



انقر

- انقر فوق "Settings" لتحديد نوع خلفية القائمة.
- بعد الإعداد، انقر فوق "Start".

6 بعد إتمام عملية النسخ، انقر فوق "OK".

تحديد الفيديو أو الصورة الساكنة :

- يمكنك اختيار الملفات باستخدام قائمة الاختيار الموجودة أعلى يمين الشاشة.
- تأكد من أيقونة الفيديو/الصورة الساكنة الموجودة في الزاوية اليمنى العلوية من العرض المصغر.



ملاحظة :

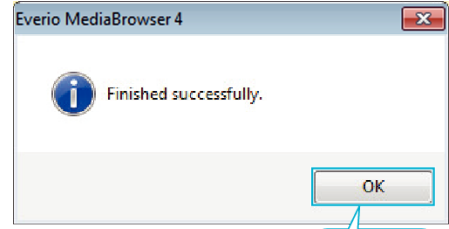
- في حالة مواجهتك لأي مشاكل مع البرنامج المتوفر في Everio MediaBrowser 4، يرجى استشارة "مركز دعم المستخدم Pixela".

هاتف	الولايات المتحدة وكندا (الإنجليزية): +1-800-458-4029 (الرقم المجاني) أوروبا (المملكة المتحدة وألمانيا وفرنسا وإسبانيا) (الإنجليزية/الألمانية/الفرنسية/الإسبانية): +800-1532-4865 (الرقم المجاني) بلدان أخرى في أوروبا (الإنجليزية/الألمانية/الفرنسية/الإسبانية): +44-1489-564-764 آسيا (الفلبين) (الإنجليزية): +63-2-438-0090 الصين (الصينية): 10800-163-0014 (الرقم المجاني)
الصفحة الرئيسية	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

ملاحظة :

- يمكن استخدام الأنواع التالية من الاسطوانات على برنامج Everio MediaBrowser 4 المرفق.
 - DVD-R
 - DVD-R DL
 - DVD-RW
 - DVD+R
 - DVD+R DL
 - DVD+RW
- يدعم البرنامج المرفق التنسيقات التالية. Everio MediaBrowser 4.
 - AVCHD
 - *DVD-Video
- لإنشاء اسطوانات DVD فيديو، من الضروري تثبيت البرنامج الإضافي. للتفاصيل، يرجى الرجوع إلى صفحة Pixela الرئيسية.

<http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>
- استخدم المشغل Everio MediaBrowser 4 لتشغيل قرص AVCHD. يرجى الرجوع إلى ملف التعليمات الخاص بالبرنامج Everio MediaBrowser 4 المرفق للقيام بالتشغيل.
- عند نسخ مقاطع فيديو مسجلة في وضع التسجيل UXP لإنشاء قرص AVCHD، فإنه يلزم تحويل مقاطع الفيديو إلى وضع التسجيل XP قبل إجراء النسخ. لذا، فقد يستغرق الأمر وقت أطول من نسخ مقاطع الفيديو المسجلة في أوضاع أخرى.
- لعرض ملف مساعدة Everio MediaBrowser 4، اختر "Help" من شريط قائمة Everio MediaBrowser 4 أو اضغط F1 من لوحة المفاتيح.
- في حالة مواجهتك لأي مشاكل مع البرنامج المتوفر Everio MediaBrowser 4، يرجى استشارة "مركز دعم المستخدم Pixela".



<p>هاتف</p> <p>الولايات المتحدة وكندا (الإنجليزية): +1-800-458-4029 (الرقم المجاني) أوروبا (المملكة المتحدة وألمانيا وفرنسا وإسبانيا) (الإنجليزية/الألمانية/الفرنسية/الإسبانية): +800-1532-4865 (الرقم المجاني) بلدان أخرى في أوروبا (الإنجليزية/الألمانية/الفرنسية/الإسبانية): +44-1489-564-764 آسيا (الفلبين) (الإنجليزية): +63-2-438-0090 الصين (الصينية): 10800-163-0014 (الرقم المجاني)</p>	
<p>الصفحة الرئيسية</p> <p>http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</p>	

- 6 حدد "الكمبيوتر" (Windows Vista) / "My Computer" (Windows XP) / "الكمبيوتر" (Windows 7) من القائمة "Start"، ثم انقر فوق الأيقونة "JVCCAM_SD".
- قم بفتح المجلد الذي يتضمن الملفات المطلوبة.
 - قائمة الملفات والمجلدات " (صفحة 129)
- 7 انسخ الملفات على أي مجلد على جهاز الكمبيوتر (سطح المكتب، وغيره).

تنبيه :

- عند اتصال الكاميرا والكمبيوتر بكابل USB، تكون الوسائط المسجلة للقراءة فقط.

ملاحظة :

- لتحرير/استعراض الملفات، استخدم برنامج يدعم ملفات AVCHD (الفيديو) / JPEG (للصور الساكنة).
- قد تختلف عمليات التشغيل الواردة أعلاه بجهاز الكمبيوتر باختلاف النظام.

فصل هذه الوحدة عن جهاز الكمبيوتر

- 1 انقر فوق "إزالة الجهاز بأمان وإخراج الوسائط".

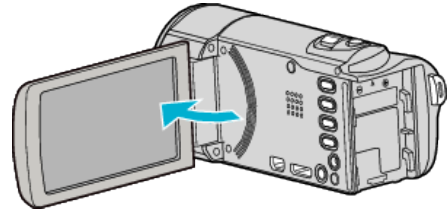


- 2 انقر فوق "Safely Remove USB Mass Storage Device".
- 3 (-) انقر فوق "OK".
- 4 قم بقطع اتصال كابل USB وإغلاق شاشة LCD.

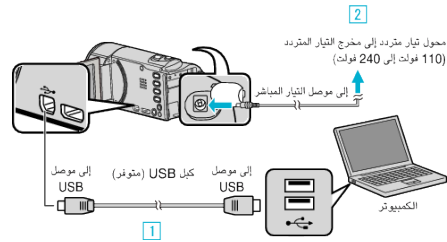
النسخ الاحتياطي للملفات بدون استخدام البرنامج المرفق

انسخ الملفات على جهاز كمبيوتر باستخدام الطريقة التالية.

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



- 3 قم بتوصيل كابل USB ومحول التيار المتردد.



- 1 قم بالتوصيل باستخدام كابل USB المرفق.
- 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.
- تعمل هذه الوحدة تلقائياً عندما يتم توصيل كبل مهائئ التيار.
 - تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.
- 3 تظهر قائمة "اختر جهاز".
- 4 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



- 5 اضغط "عرض على كمبيوتر شخصي".

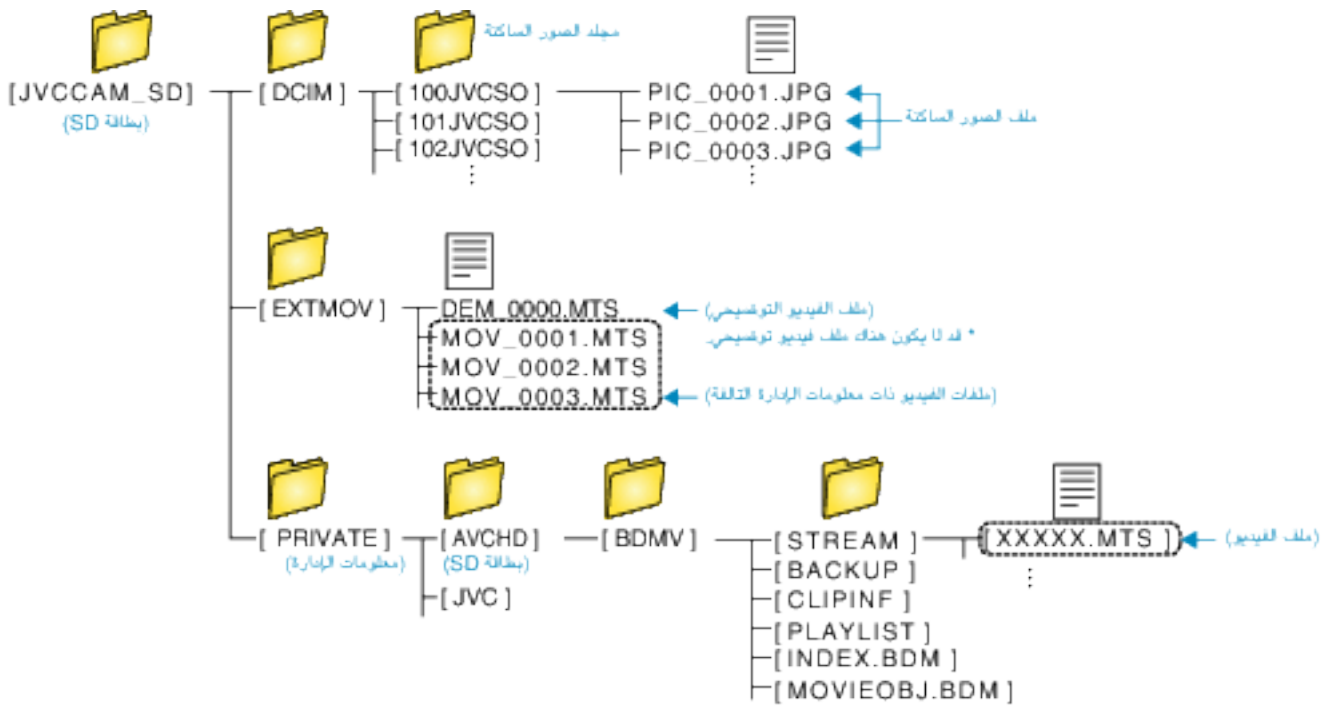


- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط على ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- قم بإغلاق برنامج Everio MediaBrowser 4 إذا بدأ تشغيله.
- يتم عرض الشاشة التالية عقب الإنتهاء من تشغيل الكاميرا.



- يتم تنفيذ العمليات على الكمبيوتر بعد تغيير الشاشة.

يتم إنشاء المجلدات والملفات في بطاقة الذاكرة SD كما هو موضح أدناه.
يتم إنشاؤها عند الضرورة فقط.



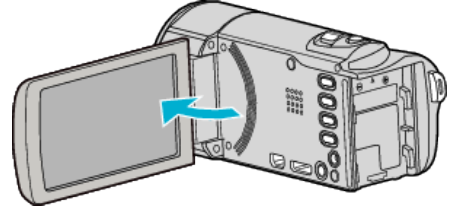
تنبيه :

- عند اتصال الكاميرا والكمبيوتر بكابل USB، تكون الوسائط المسجلة للقراءة فقط.

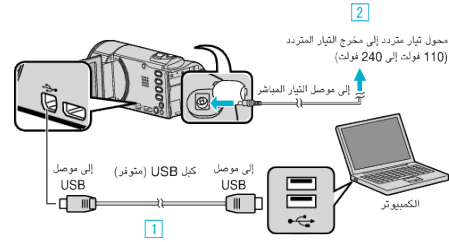
جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac

انسخ الملفات على جهاز كمبيوتر Mac باستخدام الطريقة التالية.

- 1 قم بإزالة محول التيار المتردد ووحدة البطارية من تلك الوحدة.
- 2 افتح شاشة LCD.



- 3 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.



- 1 قم بالتوصيل باستخدام كبل USB المرفق.
- 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.
- تعمل هذه الوحدة تلقائيًا عندما يتم توصيل كبل مهائئ التيار.
- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.
- 3 تظهر قائمة "اختر جهاز".
- 4 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



- 5 اضغط "عرض على كمبيوتر شخصي".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- يتم عرض الشاشة التالية عقب الإنتهاء من تشغيل الكاميرا.



- تظهر أيقونة "JVCCAM_MEM" (GZ-EX355) أو "JVCCAM_SD" على سطح المكتب.

6 ابدأ iMovie.

- يتعين إجراء العمليات التالية على جهاز الكمبيوتر Mac.

تنبيه :

- عند اتصال الكاميرا والكمبيوتر بكابل USB، تكون الوسائط المسجلة للقراءة فقط.
- لا يمكن استيراد ملفات MTS التي تم نسخها على جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac على iMovie لاستخدام ملفات MTS مع iMovie؛ قم باستيراد الملفات باستخدام iMovie.

ملاحظة :

- لتحرير/استعراض الملفات، استخدم برنامج يدعم ملفات iFrame (الفيديو)/AVCHD (الفيديو)/JPEG (للصور الساكنة).
- عند فصل هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر، اسحب أيقونة "JVCCAM_MEM" (GZ-EX355) أو "JVCCAM_SD" على سطح المكتب ثم أسقطها في سلة المهملات.

iPhoto و iMovie

يمكنك استيراد الملفات من هذه الوحدة إلى جهاز كمبيوتر باستخدام iMovie's Apple's '08، '09، '11 (صور ثابتة).

للتحقق من متطلبات النظام، حدد "About This Mac" من قائمة Apple. يمكنك تحديد إصدار نظام التشغيل والمعالج وحجم الذاكرة.

- للحصول على أحدث المعلومات الموجودة على iMovie أو iPhoto، راجع موقع Apple على الويب.
- للحصول على التفاصيل حول استخدام iMovie أو iPhoto، راجع ملف التعليمات الخاص بالبرامج المطابقة.
- لا يوجد ضمان بأن العمليات ستعمل مع جميع بيئات أجهزة الكمبيوتر المختلفة.

إمكانيات Wi-Fi

هذه الوحدة مجهزة بوظيفة Wi-Fi. بإمكانك القيام بما يلي باستخدام هاتف ذكي أو كمبيوتر عبر التوصيل اللاسلكي.

اسم الوظيفة	الإمكانية
مراقبة مباشرة	<ul style="list-style-type: none"> يمكنك التحقق من الصورة المعروضة على الكاميرا من خلال التوصيل المباشر (Wi-Fi Direct) مع هاتف ذكي (أو كمبيوتر)، دون الحاجة إلى نقطة وصول (موجه شبكة محلية لاسلكية). كما يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة. (لا يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة من متصفح جهاز الكمبيوتر). "مراقبة الصور عبر الاتصال المباشر (مراقبة مباشرة)" (صفحة 133)
المراقبة الداخلية	<ul style="list-style-type: none"> قم بالتوصيل بالهاتف الذكي (أو جهاز الكمبيوتر) بواسطة نقطة الاتصال الموجودة بالمنزل عن طريق استخدام موجه شبكة محلية لاسلكية، لمراقبة الصور التي تلتقطها الكاميرا. كما يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة. (لا يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة من متصفح جهاز الكمبيوتر). "مراقبة الصور عبر نقطة اتصال في المنزل (المراقبة الداخلية)" (صفحة 136)
المراقبة الخارجية	<ul style="list-style-type: none"> يمكن تفقد الصور التي تلتقطها الكاميرا عبر الاتصال بالإنترنت من هاتف ذكي (أو جهاز كمبيوتر) أثناء وجده بالخارج. كما يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة. (لا يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة من متصفح جهاز الكمبيوتر). "مراقبة الصور عبر الإنترنت (المراقبة الخارجية)" (صفحة 140)
كشف/البريد	<ul style="list-style-type: none"> تلتقط الصور الساكنة تلقائياً وترسل عبر البريد الإلكتروني عندما تكتشف الكاميرا أي أوجه أو حركة. يمكنك أيضاً ضبط الكاميرا لتسجيل مقاطع فيديو أثناء الاكتشاف. "إرسال صور ساكنة عبر البريد الإلكتروني عند اكتشاف وجه أو حركة (كشف/البريد)" (صفحة 143)
بريد فيديو	<ul style="list-style-type: none"> يمكن تسجيل مقاطع فيديو لمدة 15 ثانية وإرسالها عبر البريد الإلكتروني. "تسجيل مقاطع فيديو وإرسالها عبر البريد الإلكتروني (بريد فيديو)" (صفحة 144)
مراقبة التلفاز	<ul style="list-style-type: none"> قم بتوصيل هذه الوحدة بتلفزيون DLNA المتوافق عن طريق نقطة الاتصال الموجودة بالصندوق وذلك باستخدام موجه شبكة محلية لاسلكية.
تخزين سهل	<ul style="list-style-type: none"> قم بحفظ كافة مقاطع الفيديو والصور الساكنة التي لم يتم نسخها احتياطياً في الكمبيوتر، المتصل عن طريق الشبكة اللاسلكية. كما سيتم حفظ ملف الإدارة أيضاً.
تسجيل معلومات الموقع	<ul style="list-style-type: none"> يمكنك تسجيل معلومات الموقع الخاصة بالمكان الذي يتم فيه التصوير عبر الاتصال المباشر (Wi-Fi Direct) باستخدام هاتف ذكي يدعم وظيفة GPS. يمكن استخدام معلومات الموقع المسجلة على برامج المرفقة مع هذه الوحدة. "تسجيل معلومات الموقع" (صفحة 148)
مهد الاستدارة (يُباع منفصلاً)	<ul style="list-style-type: none"> يمكن التحكم في تشغيل الاستدارة (تغيير الكاميرا في اتجاه اليسار/اليمين) عن بعد بواسطة الهاتف الذكي وذلك عن طريق إعداد الكاميرا على مهد الاستدارة (يُباع منفصلاً). "استخدام مهد الاستدارة Pan Cradle (يُباع منفصلاً)" (صفحة 151) ولكيفية توصيل مهد الاستدارة، راجع دليل التعليمات الخاصة بمهد الاستدارة للحصول على مزيد من التفاصيل.

المصطلحات المستخدمة في هذا الدليل :

- في هذا الدليل، يشار إلى العمليات التي تتم في لوحة اللمس بـ "اضغط".
 - في حين تكتب أسماء الأزرار الموجودة بالهاتف الذي على النحو "MENU" أو "RETURN" إلا أنها قد تختلف تبعاً للهاتف الذكي المستخدم.
- يُرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بالهاتف الذكي.

بيئة التشغيل

لتفقد الصور التي تلتقطها الكاميرا من خلال الكمبيوتر أو الهاتف الذكي ولنقل مقاطع الفيديو/الصور الساكنة، من الضروري أن يتوافق مع المتطلبات التالية.

Android الهاتف الذكي والجهاز اللوحي

- 1 نظام تشغيل: Android 2.3 أو أعلى (لا تضمن عمل هذه الوحدة مع جميع الطرازات.)
- 2 يدعم وظيفة GPS (لتسجيل GPS)
- 3 قادر على الاتصال بالإنترنت أو Google Play ("Everio sync. 2") المطلوب لتثبيت البرامج)

iPhone/iPad/iPod touch

- 1 نظام تشغيل: iOS 5.1 أو أعلى (لا تضمن عمل هذه الوحدة مع جميع الطرازات.)
- 2 قادر على الاتصال بالإنترنت أو "App Store™" (المطلوب لتثبيت البرامج)

كمبيوتر

لتفقد الصور التي تلتقطها الكاميرات من خلال مستعرض الكمبيوتر ولنقل مقاطع الفيديو/الصور الساكنة، من الضروري أن يتوافق مع المتطلبات التالية.

- 1 نظام التشغيل: Windows 7
- 2 يدعم شبكة LAN لاسلكية أو سلكية (لتوصيل الكاميرا والكمبيوتر مباشرة عن طريق استخدام مراقبة مباشرة الوظيفة، يلزم دعم الشبكة المحلية اللاسلكية.)
- 3 تثبيت Windows Media Player 12 أو ما بعده

● بيئة التشغيل المؤكدة:

Internet Explorer 9 أو أقدم

تنبيه:

- لا يوجد ضمان بأن العمليات ستعمل مع جميع بيئات أجهزة الكمبيوتر المختلفة. على سبيل المثال، ميزة تنزيل الفيديو لمستعرض سفاري موبيل، وما إلى ذلك، غير مدعومة.

احتياطات استخدام Wi-Fi

تنبيهات خاصة بوظيفة Wi-Fi

- لا تضمن التشغيل على كافة الأجهزة.
- هذه الوظيفة غير مُصممة لمنع الكوارث أو الجريمة.
- لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائياً بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.
- يساعد ترك شاشة LCD مفتوحة في استقبال موجات الراديو. لذا، نوصي بفتح شاشة LCD عند استخدام وظيفة Wi-Fi.
- أمان الشبكة المحلية اللاسلكية
تعد إحدى الميزات في الشبكة المحلية اللاسلكية هي الاستعاضة عن استخدام كبلات الشبكة المحلية، بإرسال المعلومات عبر موجات لاسلكية، وبالتالي تمكين التوصيل بالشبكة المحلية في نطاق المنطقة المغطاة بالموجات اللاسلكية. ومع ذلك، مع اختراق الموجات اللاسلكية للأشياء (مثل الجدران) في نطاق التغطية، قد تنتشأ بعض المشكلات المتعلقة بالأمان، مثل اعتراض الإرسال أو الوصول غير الشرعي إذا لم يتم ضبط إعدادات الأمان.
قبل الاتصال ببيئة الشبكة المحلية اللاسلكية، يرجى قراءة دليل التعليمات الخاص بجهاز الشبكة المحلية اللاسلكية بعناية، وتهئية إعدادات الأمان وفقاً للتعليمات. قد يزيد عدم القيام بذلك من خطر اعتراض المعلومات الشخصية الخاصة بك، مثل اسم المستخدم، وكلمة المرور، ومحتويات رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بك، أو الدخول غير الشرعي على الشبكة الخاصة.
- بسبب تصميم الشبكة المحلية اللاسلكية، يجب مراعاة أنه قد يتم اختراق الأمان بطرق غير تقليدية أو لا يمكن التنبؤ بها.
- للحصول على المزيد من المعلومات حول أمان الشبكة المحلية اللاسلكية والشبكة الخاصة بك، يرجى استشارة مصنع جهاز الشبكة المحلية اللاسلكية.
- لن تتحمل شركة JVC أية مسؤولية عن المشاكل الخاصة بالأمان، المشاكل، الأضرار أو الخسائر التي تنتشأ عن استخدام هذه الميزة.

الموجات اللاسلكية المستخدمة في هذا المنتج

يستفيد هذا المنتج من موجات الراديو في حزمة ISM (2,4 جيجا هرتز). على الرغم من أنه ليس هناك حاجة إلى ترخيص محطة راديو لاستخدام هذا المنتج، رجاءاً لاحظ ما يلي.

■ لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من الأماكن التالية.

- المعدات الصناعية أو العلمية أو الطبية، مثل أفران الميكروويف وأجهزة ضبط النبض
- المعدات الصناعية أو العلمية أو الطبية، مثل أفران الميكروويف وأجهزة ضبط النبض
- محطات الراديو المحددة منخفضة الطاقة (لا تكون رخصة محطة الراديو مطلوبة)
- Bluetooth الأجهزة

معدات مثل الأجهزة سائلة الذكر تستخدم نفس نطاق التردد المستخدم في Wi-Fi. قد يتسبب استخدام هذا المنتج بالقرب من المعدات المذكورة أعلاه في إحداث تداخل موجة الراديو، وينتج عن ذلك انقطاع الاتصال أو انخفاض في سرعة الاتصال. في هذه الحالة، أفضل طاقة الأجهزة غير المستخدمة.

■ تجنب استخدام هذا المنتج بالقرب من جهاز تلفاز أو راديو.

- يمكن أن تستخدم أجهزة التلفاز والراديو عرض نطاق تردد موجة الراديو التي تختلف عن Wi-Fi. ولهذا ليس لها أثر على الاتصال بواسطة هذا المنتج أو جهاز التلفاز/الراديو.
- على الرغم من أنه عند تعيين وضع تلفزيون/راديو قريباً من منتج قد تتسبب الموجات الكهرومغناطيسية التي يرسلها منتج Wi-Fi في إحداث ضوضاء يؤثر على صوت أو صور التلفزيون/الراديو.
- قد لا يتم الاتصال على النحو الصحيح عند وجوده بالقرب جهاز راديو أو محطات إذاعة. في هذه الحالة، قم بتغيير الموقع بناءً على ذلك.

■ إشارات الراديو غير قادرة على اختراق حديد التسليح أو المعادن أو الخرسانة.

موجات الراديو المستخدمة في هذا المنتج غير قادرة على اختراق حديد التسليح أو المعادن أو الخرسانة. قد يصعب إنشاء الاتصال إذا كان هناك غرفتان أو طابقين يفصل بينهما تلك المواد.
* يضعف الاتصال عندما يكون هناك أهداف بشرية أو أجزاء من الجسم فيما بين أجهزة Wi-Fi.

■ لا تتصل بشبكات لاسلكية ليس مصرح لك الاتصال بها.

مجرد الاتصال، قد يعد وصول غير مصرح به مما قد يؤدي إلى اتخاذ إجراء قانوني ضدك.

■ لا تستخدم وظيفة Wi-Fi خارج دولة الشراء.

قد تكون هناك قيود مفروضة على استخدام موجات الراديو أي مخالفة لذلك قد يعاقب عليها القانون، وذلك يعتمد على الدولة.

تصدير/نقل الوحدة إلى خارج البلاد

قد يُطلب إذن من الحكومة الأمريكية عند اصطحاب الوحدة إلى دولة تفرض عليها قيود تصدير من حكومة الولايات المتحدة (مثل كوبا والعراق وكوريا الشمالية وإيران ورواندا وسوريا). اعتباراً من ديسمبر (2012)، لمزيد من المعلومات استشر قسم الخدمات التجارية بالسفارة الأمريكية.

توصيل الهاتف الذكي بالكاميرا لاسلكياً

قم بتوصيل الهاتف الذكي بالكاميرا باستخدام إحدى الطرق التالية.

■ التوصيل عن طريق إدخال كلمة مرور Wi-Fi

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)

ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (مراقبة) في "Wi-Fi" القائمة.

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "ابدأ" (→).

(التشغيل على هذه الكاميرا)



• عند اختيار iFrame من أجل "تنسيق تسجيل الفيديو"، تظهر الشاشة التالية ويتم تحويل وضع التسجيل إلى وضع 50i في AVCHD.

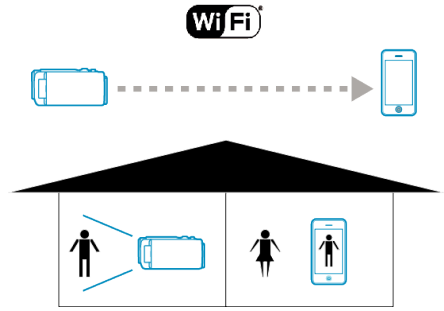


5 تحقق من SSID وPASS الظاهرين على شاشة الكاميرا.

مراقبة الصور عبر الاتصال المباشر (مراقبة مباشرة)

يمكنك التحقق من الصورة المعروضة على الكاميرا من خلال التوصيل المباشر (Wi-Fi Direct) مع هاتف ذكي (أو كمبيوتر)، دون الحاجة إلى نقطة وصول (موجه شبكة محلية لاسلكية).

• كما يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة.



تنبيه :

- هذه الوظيفة غير مُصممة لمنع الكوارث أو الجريمة.
- لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائياً بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.
- عند عدم المراقبة من هاتف ذكي (أو الكمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً.
- حتى عند المراقبة من هاتف ذكي (أو كمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً إذا لم تعمل لأكثر من 3 ساعات. (يعمل التركيز مرة أخرى عند تشغيل الكاميرا).
- قد تواجه صعوبة في إنشاء اتصال عبر المراقبة المباشرة في البيئة المثبت بها الكاميرا بعيداً عن الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر). في هذه الحالة، قم بالتوصيل باستخدام نقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).
- "مراقبة الصور عبر نقطة اتصال في المنزل (المراقبة الداخلية)" (صفحة 136)
- بناءً على الجهاز المستخدم أو بيئة التوصيل، فقد يستغرق إنشاء الاتصال بعض الوقت.

ماذا تحتاج

- الهاتف الذكي أو كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows (من الضروري توافر شبكة محلية لاسلكية متوافقة مع WPA2).

الإعدادات اللازمة مسبقاً

قم بإعداد الكاميرا أو الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) عن طريق القيام بالعمليات التالية. بالنسبة للهاتف الذكي الداعم لـ WPS، راجع "إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)".
* WPS عبارة عن طريقة لتوصيل الكاميرا والهاتف الذكي لاسلكياً بواسطة أزرار تشغيل سهلة الاستخدام.



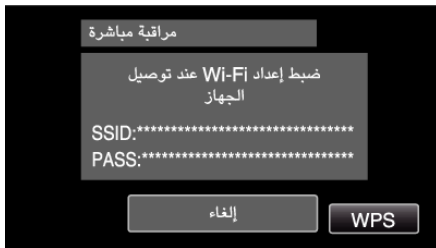
4 اضغط "ابدأ" (→).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• عند اختيار iFrame من أجل "تنسيق تسجيل الفيديو"، تظهر الشاشة التالية ويتم تحويل وضع التسجيل إلى وضع 50i في AVCHD.



5 اضغط "WPS".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 قم بتنشيط WPS في الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) خلال دقيقتين.
(التشغيل على هذا الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر))



• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

7 يتم إنشاء اتصال وتظهر Wi-Fi على شاشة الكاميرا.



6 واختر SSID في الخطوة 5 من شاشة اختيار شبكة Wi-Fi المعروضة على الهاتف الذكي، وأدخل PASS في شاشة كلمة المرور.
(التشغيل على هذا الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر))



• للتعرف على المزيد من التفاصيل حول توصيل الهاتف الذكي الخاص بك (أو الكمبيوتر) بشبكة لاسلكية، يرجى الرجوع إلى دليل تعليمات الهاتف المستخدم.

7 يتم إنشاء اتصال وتظهر Wi-Fi على شاشة الكاميرا.



■ التوصيل باستخدام إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (مراقبة) في "Wi-Fi" القائمة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
- استخدام تطبيقات الهاتف الذكي (صفحة 176)

كـمبـيـوتـر (Windows 7)

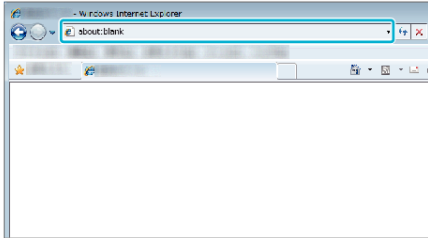
- 1 اضغط زر URL لتظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا. (تُعرض عند توصيل الكمبيوتر والكاميرا لا سلكياً).



- يظهر عنوان URL الخاص بالكمبيوتر الذي سيتم الاتصال به.
- 2 تحقق من عرض URL على شاشة الكاميرا، الذي يبدأ من "http://".



- بعد تفقد عنوان URL اضغط "إنهاء" للرجوع إلى الشاشة السابقة.
- 3 ابدأ تشغيل برنامج Internet Explorer (مستعرض ويب) على الكمبيوتر وأدخل عنوان URL.



- تعمل من مستعرض الويب
- استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب (صفحة 189)

مراقبة الصورة من الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر)

الهاتف الذكي (iPhone / Android)

ملاحظة :

- قبل استخدام هذه الوظيفة، يلزم تثبيت تطبيق الهاتف الذكي على الهاتف الذكي.
- تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي (صفحة 176)

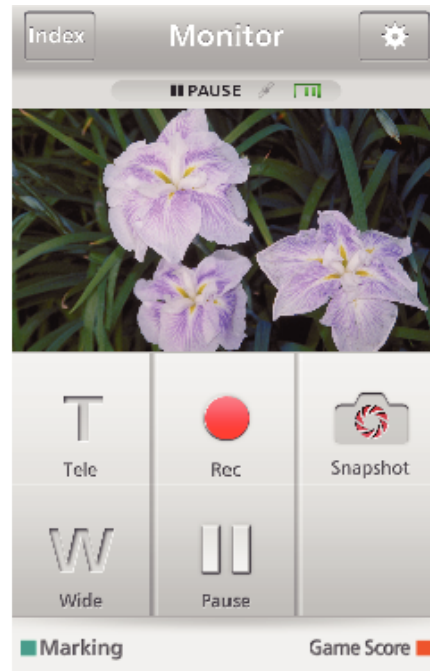
- 1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي بعد إعداد مراقبة مباشرة.



- 2 اضغط "DIRECT MONITORING".



- 3 فتظهر شاشة التسجيل.



طريقة التشغيل

الاتصال بنقطة وصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).

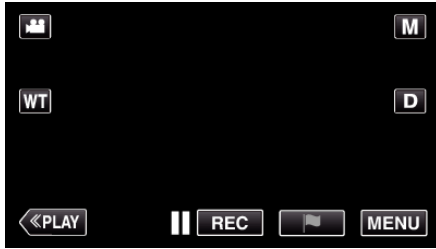


قم بتوصيل الكاميرا بنقطة الاتصال بواسطة إحدى الطرق التالية.

■ تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

اتبع التشغيل أدناه إذا كانت نقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) المستخدمة تدعم WPS.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)

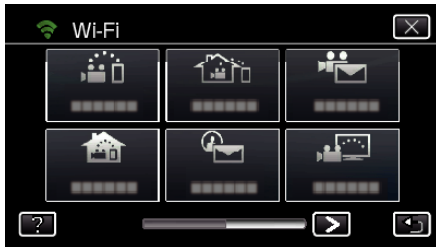


• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

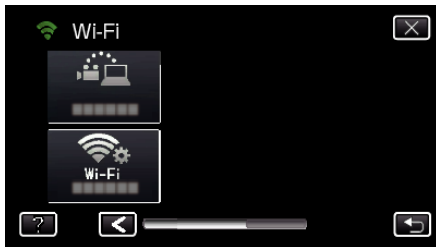
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)

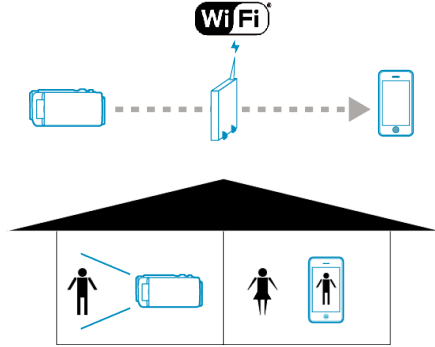


5 اضغط "نقاط الوصول" (التشغيل على هذه الكاميرا)



مراقبة الصور عبر نقطة اتصال في المنزل (المراقبة الداخلية)

قم بالتوصيل بموجه الشبكة المحلية اللاسلكية الموجود بالمنزل، الكاميرا والهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) عن طريق نقطة الوصول لاسلكياً. وعند اتصال الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر)، يمكنك مراقبة الصور التي تلتقطها الكاميرا. • كما يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة.



تنبيه :

- هذه الوظيفة غير مُصممة لمنع الكوارث أو الجريمة.
- لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائياً بعد مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.
- عند عدم المراقبة من هاتف ذكي (أو الكمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً.
- حتى عند المراقبة من هاتف ذكي (أو كمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً إذا لم تعمل لأكثر من 3 ساعات. (يعمل التركيز مرة أخرى عند تشغيل الكاميرا).

ماذا تحتاج

- الهاتف الذكي أو كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows
- موجه الشبكة المحلية اللاسلكية (استخدم منتج مطبوع عليه شعار شهادة الشبكة اللاسلكية)

ملاحظة :

- بناء على موجه الشبكة المحلية اللاسلكية المستخدم وقوة الإشارة، قد تواجه مشاكل في الاتصال أو بطئ الاتصال.



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.
- "تعذر العثور على نقطة الدخول" تظهر رسالة عند عدم وجود نقطة اتصال بالمنطقة المحيطة.

8 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



9 تسجيل كلمة المرور.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "تسجيل WPS سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



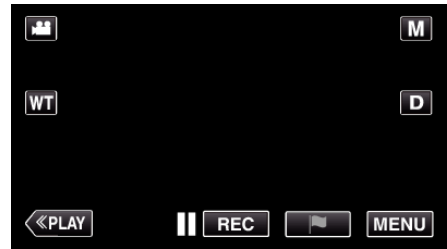
8 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجة LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



■ ابحث عن نقطة الاتصال، واختر من القائمة.
حدد اسم (SSID) الخاص بنقطة الوصول (موجة LAN اللاسلكي) وكلمة المرور مسبقًا.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (📶).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

اتصال الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية)



- قم بتوصيل الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) الموجودة بالمنزل.
- لمزيد من التفاصيل عن التوصيلات، راجع دليل التعليمات الخاصة بالجهاز المستخدم أو موجه الشبكة المحلية اللاسلكية.
- هذا الإعداد غير ضروري إذا كان الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) متصل بالفعل بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) الموجودة بالمنزل.

مراقبة الصور عن طريق توصيل الهاتف الذكي والكاميرا



- قم بتثبيت "Everio sync. 2" بالهاتف الذكي مسبقاً.
- تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي (صفحة 176)

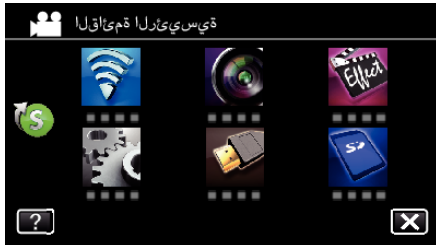
التشغيل على هذه الكاميرا

- 1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

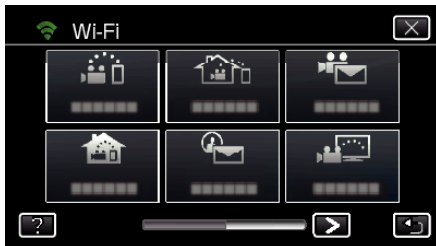


- حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة .

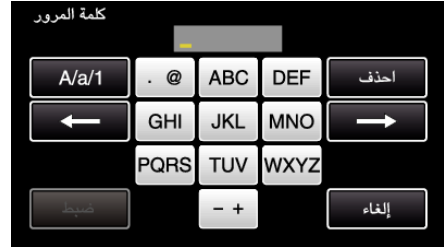
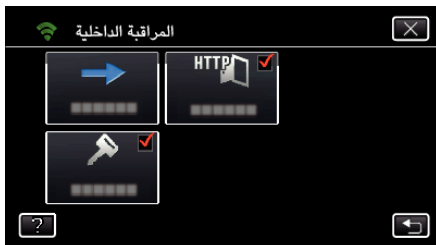
- 2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط "المراقبة الداخلية".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "ابدأ".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

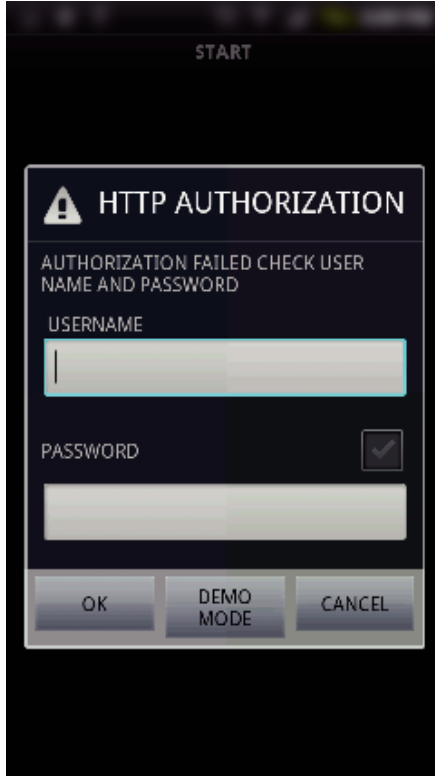


- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإلغاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.
- لا يتطلب الأمر إدخال كلمة المرور إذا كان موجه الشبكة المحلية اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

- 10 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- الطرق الأخرى، مثل "التسجيل اليدوي" و "تسجيل WPS PIN" متاحة أيضاً. راجع الرابط التالي لمزيد من التفاصيل.
(تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول) (صفحة 165))



- اسم المستخدم هو "everio" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
"تغيير الإعدادات" (صفحة 154)

4 فتظهر شاشة التسجيل.



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
"استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

■ المراقبة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows7)

- 1 اضغط زر URL لتظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.
(تُعرض عند توصيل الكمبيوتر والكاميرا لا سلكياً).



- 5 ابدأ في الاتصال.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- يتم عرض اسم (SSID) الخاص بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) التي يتم الاتصال بها.

6 يتم عرض التالي عند توصيل الكاميرا بنقطة الاتصال.



- اضغط "URL" لعرض URL الازم لتوصيل الكاميرا من المستعرض.

■ التشغيل على الهاتف الذكي

- 1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي بعد إعداد المراقبة الداخلية.



- اضغط "ابدأ" في المراقبة الداخلية على الكاميرا لبدء التشغيل.

2 اضغط "INDOOR MONITORING".



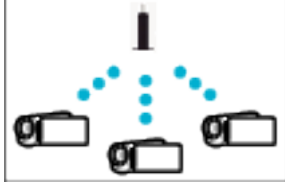
- 3 سجل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.
(إذا كان من غير الممكن إتمام عملية المصادقة)

مراقبة الصور عبر الإنترنت (المراقبة الخارجية)

- يمكنك التحقق من الصورة الموجودة على الكاميرا من خلال اتصال الإنترنت بواسطة الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر).
- * لاستخدام هذه الوظيفة، يلزم إعداد موجة شبكة محلية لاسلكية متوافق مع UPnP (التوصيل والتشغيل العالمي)، واتصال بالإنترنت يمكن من خلاله الحصول على عنوان IP العالمي.
- كما يمكن تسجيل مقاطع الفيديو والصور الساكنة أثناء المراقبة.



تثبيت عدة كاميرات على نفس الشبكة :



- لإعداد كاميرات متعددة، تحتاج إلى تثبيت منافذ HTTP لكل كاميرا.
- * "تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)" (صفحة 157)

ماذا تحتاج

- الهاتف الذكي أو كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows
- موجة الشبكة المحلية اللاسلكية الذي يدعم UPnP (استخدم منتج مطبوع عليه شعار شهادة الشبكة اللاسلكية)
- للتحقق مما إذا كان UPnP مدعوم أو لا، يرجى الرجوع إلى دليل التعليمات الخاص بموجة الشبكة اللاسلكية المستخدم.
- اتصال بالإنترنت بعنوان IP مميز عالمياً.
- * عنوان IP العالمي هو عنوان IP محدد في جميع أنحاء الإنترنت. للحصول على المزيد من المعلومات، اتصل بمزود خدمة الإنترنت الخاص بك.

ملاحظة :

- بناء على موجة الشبكة المحلية اللاسلكية المستخدم وقوة الإشارة، قد تواجه مشاكل في الاتصال أو بطء الاتصال.
- عند تشغيل التكبير/التصغير أو مهد الاستدارة باستخدام الهاتف المحمول أو الكمبيوتر، قد تستغرق الاستجابات وقتاً أطول مقارنةً بالتشغيل اليدوي.

الإعدادات اللازمة مسبقاً

- للتشغيل، من الضروري اتصال الكاميرا بالإنترنت عبر نقطة اتصال (موجة LAN اللاسلكي متوافق مع UPnP) داخل المنزل. وعندها، يتطلب الإعدادات الثلاثة التالية.
- * الإعدادات الواردة أعلاه ليست ضرورية إذا كانت قد أعدت لوظائف أخرى.
- 1 تسجيل نقطة اتصال
- 2 "تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)
- 2 الحصول على حساب DNS ديناميكي
- 3 "الحصول على حساب DNS حيوي (DDNS)" (صفحة 158)
- 3 إعداد الحساب على هذه الكاميرا
- 3 "إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)" (صفحة 159)

تنبيه :

- حتى وإن تم تسجيل الكاميرا بشكل صحيح، قد لا يتوفر الوصول في حالات مثل عندما يكون خادم DNS معطلاً.
- لتعرف إذا ما كان خادم DNS يعمل بشكل صحيح أم لا، أدخل وتفقد خادم DDNS باستخدام جهاز الكمبيوتر، وهكذا.

<https://dd3.jvckenwood.com/user/>

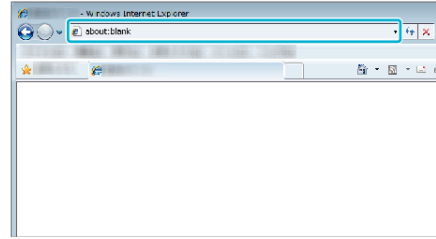
- يظهر عنوان URL الخاص بالكمبيوتر الذي سيتم الاتصال به.

2 تحقق من عرض URL على شاشة الكاميرا، الذي يبدأ من "http://".



- بعد تفقد عنوان URL اضغط "إنهاء" للرجوع إلى الشاشة السابقة.

3 ابدأ تشغيل برنامج Internet Explorer (مستعرض ويب) على الكمبيوتر وأدخل عنوان URL.



4 قم بتسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.

- اسم المستخدم هو "everio" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
- "تغيير الإعدادات" (صفحة 154)
- تعمل من مستعرض الويب
- "استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب" (صفحة 189)



- يظهر عنوان URL (WAN) الخاص بالهاتف الذكي الذي سيتم الاتصال به. (لا يظهر إذا كان DDNS غير مُعد أو كان مُعد بشكل غير صحيح).
- تعرض رسالة "XUPnP" في حالة عدم القدرة على استخدام UPnP.

7 تفقد عنوان URL (WAN).



- بعد تفقد عنوان URL اضغط "إنتهاء" للرجوع إلى الشاشة السابقة.
- "XUPnP" تُعرض عند عدم القدرة على استخدام UPnP.

التشغيل على الهاتف الذكي

1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي بعد إعداد "المراقبة الخارجية".



2 اضغط "OUTDOOR MONITORING".



3 سجل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور. (إذا كان من غير الممكن إتمام عملية المصادقة)

طريقة التشغيل

التشغيل على هذه الكاميرا

ملاحظة :

- قبل استخدام هذه الوظيفة، يلزم تثبيت تطبيق الهاتف الذكي على الهاتف الذكي. "تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التي تظهر).

(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "المراقبة الخارجية" (التي تظهر).

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إبدأ" (التي تظهر).

(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 ابدأ في الاتصال.

(التشغيل على هذه الكاميرا)



- يتم عرض اسم (SSID) الخاص بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) التي يتم الاتصال بها.

6 يتم عرض التالي عند توصيل الكاميرا بنقطة الاتصال.

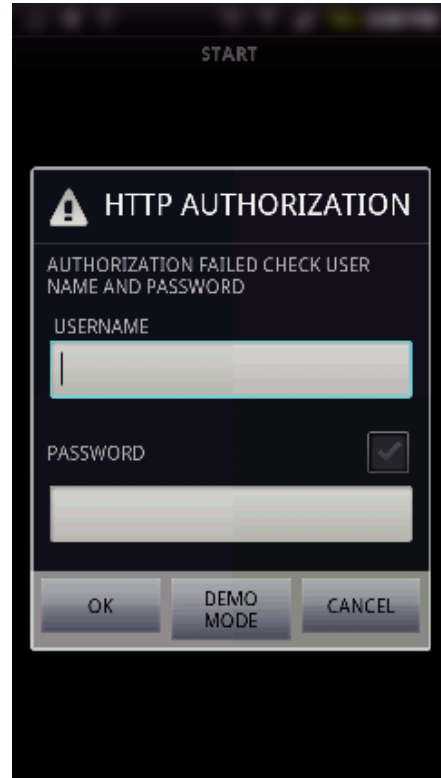
- 2 قم بتسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.
- اسم المستخدم هو "everio" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
 - "تغيير الإعدادات" (صفحة 154)
 - تعمل من مستعرض الويب
 - "استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب" (صفحة 189)

تنبيه :

- مراقبة الصور عندما تكون بالخارج، تأكد مسبقاً من إمكانية إنشاء اتصال عن طريق الإنترنت بإدخال URL المعروف في "معلومات الشبكة".
- مع ذلك، لا يمكنك المراقبة (التشغيل) بنفس الطريقة عندما تكون في الخارج والهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) متصل عن طريق نقطة الاتصال (موجة الشبكة المحلية اللاسلكية) داخل المنزل.
- ابدأ في الاستخدام بعد تغيير كلمة المرور.
- إذا لم يتم تغيير كلمة المرور، فيكون هناك خطر كبير للدخول غير المصرح به من قبل الآخرين.
- أيضاً، تجنب استخدام كلمات المرور التي يسهل تخمينها، مثل تواريخ الميلاد.
- يوصى بتغيير كلمة المرور بشكل دوري.
- "إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)" (صفحة 156)
- لا يوجد ضمان بأن العمليات ستعمل مع جميع بيئات أجهزة الكمبيوتر المختلفة. على سبيل المثال، ميزة تنزيل الفيديو مستعرض سفاري موبيل، وما إلى ذلك. غير مدعومة.

تنبيه :

- قد يؤدي الاستخدام المكثف تكبد رسوم اتصالات أعلى، وقد يكون هناك حد لكمية الاتصالات. للتعرف على المزيد من التفاصيل، يرجى التحقق من اشتراك الإنترنت أو الهاتف الذكي.
- إذا كان اتصال الإنترنت بطيء، قد تظهر صور الفيديو متقلب، أو قد يتم مقاطعة أو تأخير للصوت.
- هذه الوظيفة غير مُصممة لمنع الكوارث أو الجريمة.
- لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائياً بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.
- عند عدم المراقبة من هاتف ذكي (أو الكمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً.
- حتى عند المراقبة من هاتف ذكي (أو كمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً إذا لم تعمل لأكثر من 3 ساعات. (يعمل التركيز مرة أخرى عند تشغيل الكاميرا).



- اسم المستخدم هو "everio" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
- "تغيير الإعدادات" (صفحة 154)

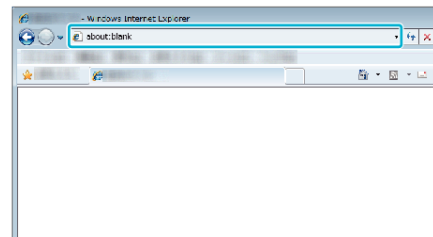
4 فتظهر شاشة التسجيل.



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
- "استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

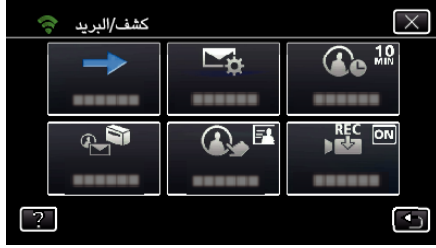
■ المراقبة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows7)

- 1 في متصفح الإنترنت (مستعرض الويب)، أدخل URL (WAN) الذي تم التحقق منه بواسطة "التشغيل على هذه الكاميرا".

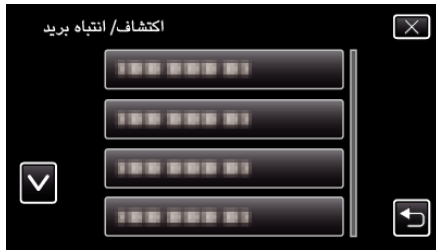




4 اضغط "اكتشاف/انتباه بريد".

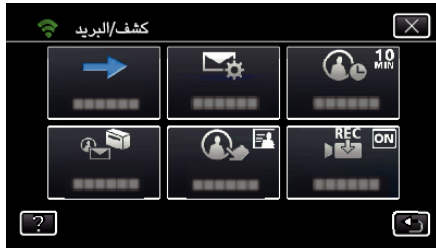


5 اختر "اكتشاف/انتباه بريد"، ثم اضغط على



- لعرض أيقونة ، اضغط عنوان البريد الإلكتروني.
- ولإلغاء عنوان البريد الإلكتروني، اضغط الأيقونة مرة أخرى.
- يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني.

6 اضغط "ابدأ"



7 ابدأ في الاتصال.



8 كشف/البريد الاكتشاف قيد الاستعداد



- تم إيقاف الاكتشاف لمدة الخمس ثوانٍ الأولى.

9 كشف/البريد الاكتشاف قيد التشغيل (يتم إرسال البريد الإلكتروني تلقائياً بعد انتهاء الاكتشاف)

إرسال صور ساكنة عبر البريد الإلكتروني عند اكتشاف وجه أو حركة (كشف/البريد)

يتم التقاط صورة ساكنة تلقائياً وإرسالها عبر البريد الإلكتروني عند اكتشاف وجه أو حركة من قبل الكاميرا.



ملاحظة :

- حجم الصور الساكنة التي تلتقطها كشف/البريد هو 360 × 640.
- يمكن التشغيل عبر الاتصال بهاتف ذكي (أو كمبيوتر) باستخدام "المراقبة الداخلية"/"المراقبة الخارجية" حتى وإن كان الاكتشاف قيد الاستعداد.
- عندما تتصل الكاميرا بهاتف ذكي (أو كمبيوتر)، فإن "إعداد الكشف/البريد" يكون غير متاح مؤقتاً.
- يمكن إعداد هذه الوحدة لتسجيل مقاطع فيديو تلقائياً أثناء الاكتشاف. "التسجيل بهذه الوحدة" (صفحة 154)
- لتجنب إرسال العديد من رسائل البريد الإلكتروني في حالات الاكتشاف المتكررة، يمكنك تعيين مدة استلام رسائل البريد الإلكتروني.
- "إعداد مدة الاكتشاف." (صفحة 154)

ماذا تحتاج

- موجة الشبكة المحلية اللاسلكية (استخدم منتج مطبوع عليه شعار شهادة الشبكة اللاسلكية)
- اتصال الإنترنت
- حساب لإرسال رسائل البريد الإلكتروني (يدعم SMTP. لا يمكن استخدام خدمات البريد الإلكتروني التي يمكن الوصول إليها عبر الويب فقط.)

الإعدادات اللازمة مسبقاً

- لإرسال رسائل البريد الإلكتروني، يتطلب الأمر الإعدادات التالية مسبقاً.
- * الإعدادات الواردة أعلاه ليست ضرورية إذا كانت قد أعدت لوظائف أخرى.
- 1 تسجيل نقطة اتصال
- 2 "تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)
- 2 إعداد الحساب لإرسال رسائل البريد الإلكتروني
- 3- "إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 160)
- 3- تسجيل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل فيما يتعلق بالإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني (حتى 8 عناوين).
- "تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 162)

طريقة التشغيل

1 اضغط "MENU".

ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi"



3 اضغط "كشف/البريد"

تسجيل مقاطع فيديو وإرسالها عبر البريد الإلكتروني (بريد فيديو)

يمكن تسجيل مقاطع فيديو لمدة 15 ثانية وإرسالها عبر البريد الإلكتروني. باستخدام هذه الوظيفة يمكن استلام مقاطع فيديو قصيرة بسهولة حتى بشكل يومي، مثل الصور التي تبين نمو الأطفال لأجدادهم البعيدين عنهم.



ملاحظة :

- مواصفات مقاطع الفيديو التي يتم إرسالها عبر البريد المرئي هي كالتالي:

العنصر	التفاصيل
النظام	MP4
الفيديو	- كوديك أساسي H.264/MPEG-4 AVC - دقة 360 × 640 - معدل الإطارات 25 إطار - معدل البتات 1 ميغا بايت
الصوت	- نظام ترميز الصوت المتقدم (AAC) - معدل العينات 48 كيلو هرتز - 16 بت - قناتين

ماذا تحتاج

- موجه الشبكة المحلية اللاسلكية (استخدم منتج مطبوع عليه شعار شهادة الشبكة اللاسلكية)
- اتصال الإنترنت
- حساب لإرسال رسائل البريد الإلكتروني (يدعم SMTP. لا يمكن استخدام خدمات البريد الإلكتروني التي يمكن الوصول إليها عبر الويب فقط.)

الإعدادات اللازمة مسبقًا

لإرسال رسائل البريد الإلكتروني، يتطلب الأمر الإعدادات التالية مسبقًا.
* الإعدادات الواردة أعلاه ليست ضرورية إذا كانت قد أعدت لوظائف أخرى.

- 1 تسجيل نقطة اتصال
"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)
- 2 إعداد الحساب لإرسال رسائل البريد الإلكتروني
"إعداد عنوان البريد الإلكتروني المرسل هذه الكاميرا" (صفحة 160)
- 3- تسجيل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل (حتى 8 عناوين)
"تسجيل عنوان البريد الإلكتروني المرسل هذه الكاميرا" (صفحة 162)

طريقة التشغيل

1 اضغط "MENU".

ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".



3 اضغط "بريد فيديو".



- تظهر أيقونة "PHOTO" على الشاشة لمدة ثانيتين تقريبًا عند الاكتشاف.
- يتم التقاط الصور تلقائيًا عند ترك أي كائن أو عند ظهور أي أوجه بشرية على شاشة الكاميرا. (تظهر أيقونة PHOTO عند اكتشاف أي حركة.)
- وترسل الصور الملتقطة عبر البريد الإلكتروني للمستقبلين المحددين.

10 إيقاف الاكتشاف



- إلى أن يتم الاكتشاف التالي، يتم إيقاف الاكتشاف لفترة زمنية محددة مسبقًا.
- "فاصل زمني للاكتشاف" يمكن الاختيار من بين 15 ثانية ودقيقة واحدة وثلاث دقائق و10 دقائق و30 دقيقة و60 دقيقة.

"إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)" (صفحة 164)

تنبيه :

- هذه الوظيفة غير مُصممة لمنع الكوارث أو الجريمة.
- لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائيًا بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.
- في وضع الاستعداد يكون التركيز ثابت، عند الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني. قم بتعيين إعدادات الكاميرا أولاً، ثم قم بتعيين الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني.
- قد لا يضبط التركيز بشكل صحيح إذا ما تم بدء الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني قبل تعيين إعدادات الكاميرا. في هذه الحالة، قم بتعطيل إخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني بشكل مؤقت، ثم قم بتعيينه مرة أخرى.
- كن حذرًا حتى لا تتسبب في إرسال كم هائل من رسائل البريد الإلكتروني. وفقا لإعدادات مقدم خدمة البريد الإلكتروني، قد يعتبر بريد عشوائي أو قد يتم تخطي حد الاستخدام المقرر.
- تأكد من مراجعة شروط مقدمة خدمة الإنترنت مسبقًا لتعرف إذا ما كانت هناك أي قيود تفرض على عدد أو حجم رسائل البريد الإلكتروني المرسل.
- إذا كنت ستضع شخص آخر في الإعدادات كمستقبل للرسائل، يجب أن تتأكد من الحصول على موافقته أولاً.
- إذا قمت بالرد على رسالة البريد الإلكتروني المستلمة باستخدام هذه الوحدة. فلن يتمكن المستلم من التحقق من رسالة البريد الإلكتروني باستخدام هذه الوحدة.
- التحقق من رسائل البريد الإلكتروني المرسل باستخدام هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر، وما إلى ذلك.
- لن تكون JVC مسؤولة عن أي مشكلات قد تنشأ عن إرسال رسائل البريد الإلكتروني.



- بدأ إرسال الفيديو عبر البريد الإلكتروني.
- لتفقد الملف، اضغط على "تشغيل للتحقق".
- بعد اكتمال الحذف، اضغط على "OK".

تنبيه :

- كن حذراً حتى لا تتسبب في إرسال كم هائل من رسائل البريد الإلكتروني. وفقاً لإعدادات مقدم خدمة البريد الإلكتروني، قد يعتبر بريد عشوائي أو قد يتم تخطي حد الاستخدام المقرر.
- تأكد من مراجعة شروط مقدمة خدمة الإنترنت مسبقاً لتعرف إذا ما كانت هناك أي قيود تفرض على عدد أو حجم رسائل البريد الإلكتروني المرسل.
- إذا كنت ستضع شخص آخر في الإعدادات كمستقبل للرسائل، يجب أن تتأكد من الحصول على موافقته أولاً.
- وفقاً لمقدم خدمة البريد الإلكتروني، قد لا يدعم إرسال فيديو عبر البريد الإلكتروني.
- قد يؤدي الاستخدام المكثف لتكبير رسوم اتصالات أعلى، وقد يكون هناك حد لكمية الاتصالات. للتعرف على المزيد من التفاصيل، يرجى التحقق من اشتراك الإنترنت أو الهاتف الذكي.
- إذا قمت بالرد على رسالة البريد الإلكتروني المستلمة باستخدام هذه الوحدة، فلن يتمكن المستلم من التحقق من رسالة البريد الإلكتروني باستخدام هذه الوحدة.
- التحقق من رسائل البريد الإلكتروني المرسل باستخدام هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر، وما إلى ذلك.
- لن تكون JVC مسؤولة عن أي مشكلات قد تنشأ عن إرسال رسائل البريد الإلكتروني.
- مقاطع الفيديو التي يتم التقاطها عبر البريد المرئي لا تحفظ على الكاميرا أو بطاقة SD.
- لا يمكن إرسال الفيديوهات التي تم التقاطها بالفعل.



4 اضغط "عنوان بريد الفيديو".



5 اختر "عنوان بريد الفيديو"، ثم اضغط على ⏪.

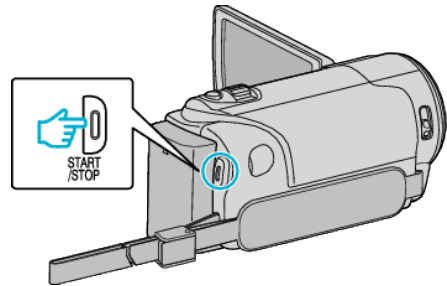


- لعرض أيقونة 📧، اضغط عنوان البريد الإلكتروني.
- ولإلغاء عنوان البريد الإلكتروني، اضغط الأيقونة مرة أخرى.
- يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني.

6 اضغط "ابدأ" (➡).



7 اضغط على زر START/STOP لبدء التسجيل.



- أو، اضغط REC على الشاشة.

8 يبدأ التسجيل بعد العد التنازلي لمدة 5 ثوان. يبدأ التسجيل على الفور بعد ضغط زر START/STOP مرة أخرى أثناء العد التنازلي.



- يمكنك السماح بالتسجيل لمدة 15 ثانية أو الضغط على زر START/STOP لإيقاف التسجيل.

9 اضغط "إرسال".



6 جاري الاتصال

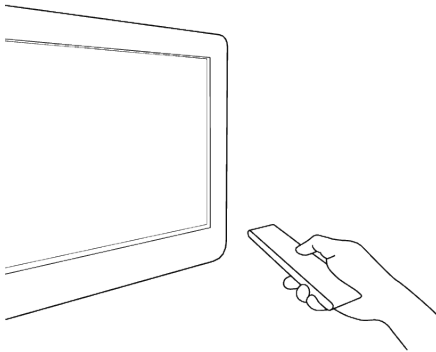


7 بعد الانتهاء من الاتصال، انتظر بدء تشغيل جهاز DLNA. (التشغيل على هذه الكاميرا)



• في حال تسجيل عدد كبير من مقاطع الفيديو/الصور الساكنة بواسطة الكاميرا، فقد يستغرق بدء التشغيل بعض الوقت.

8 التشغيل من جهاز DLNA



• من جهاز DLNA، قم بالوصول إلى مجلد الصور الساكنة الموجود في Everio لاختيار الصور المراد عرضها.
• لتفاصيل التشغيل، راجع دليل التعليمات الخاص بجهاز DLNA المستخدم.

9 تظهر الصور على شاشة جهاز DLNA. (التشغيل على جهاز DLNA)



• من التعليمات التالية، قم بالتشغيل على جهاز DLNA.
• لمزيد من التفاصيل حول استخدام التلفزيون، راجع دليل التعليمات الخاص باستخدام التلفزيون.

ملاحظة :

• في حال عدم قدرة تلفزيون DLNA المستخدم على اكتشاف Everio، اضغط "إلغاء" للبدء من الخطوة 1 مرة أخرى.

تنبيه :

• هذه الوظيفة غير مُصممة لمنع الكوارث أو الجريمة.

مراقبة الصورة على شاشة التلفزيون (مراقبة التلفاز)

يمكن توصيل هذه الوحدة لاسلكياً بتلفزيون DLNA متوافق لتشغيل الصور الساكنة المخزنة على هذه الوحدة على شاشة التلفزيون. (قد تُتاح هذه الوظيفة بناءً على جهاز DLNA المستخدم).
التوصيل بواسطة نقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) داخل المنزل.

ماذا تحتاج

- جهاز DLNA المتوافق
- موجه الشبكة المحلية اللاسلكية (استخدم منتج مطبوع عليه شعار شهادة الشبكة اللاسلكية)

الإعدادات اللازمة مسبقاً

- 1- قم بتوصيل الكاميرا بنقطة وصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).
"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)
- 2- قم بتوصيل تلفزيون DLNA المتوافق بنقطة الاتصال (تُتاح هذه الوظيفة للاتصال بواسطة الكبلات أيضاً)
* الإعدادات الواردة أعلاه ليست ضرورية إذا كانت قد أعدت لوظائف أخرى.

طريقة التشغيل

1 اضغط "MENU". (التشغيل على هذه الكاميرا)

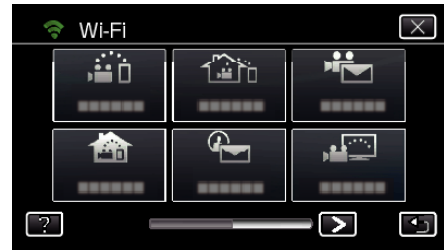


• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

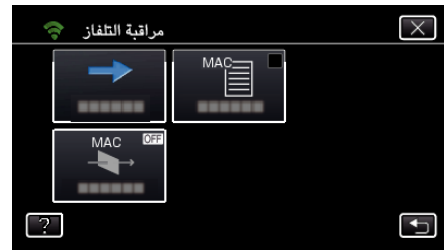
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi". (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "مراقبة التلفاز". (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "ابدأ". (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 ابدأ في الاتصال. (التشغيل على هذه الكاميرا)

تخزين سهل

يمكنك حفظ مقاطع الفيديو والصور الساكنة في الكمبيوتر باتباع الخطوات السهلة التالية.
قم بالاتصال بالكمبيوتر لاسلكياً عن طريق نقطة الاتصال داخل المنزل (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).

ماذا تحتاج

- الكمبيوتر (قم بتثبيت LoiLoFit for Everio في الكمبيوتر الخاص بك)
- "تثبيت البرنامج المرفق" (صفحة 116)
- موجه الشبكة المحلية اللاسلكية (استخدم منتج مطبوع عليه شعار شهادة الشبكة اللاسلكية)
- تنشيط وظيفة UPnP الخاصة بموجه الشبكة المحلية اللاسلكية.

الإعدادات اللازمة مسبقاً

- 1- من الضروري تسجيل المعلومات اللازمة لاتصال الكاميرا بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).
"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)
- 2- كما أنها ضرورية لاتصال الكمبيوتر مسبقاً بنقطة الاتصال.
* الإعدادات الواردة أعلاه ليست ضرورية إذا كانت قد أعدت لوظائف أخرى.

طريقة التشغيل

- 1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

- 2 اضغط على القائمة المختصرة (Ⓢ).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط "تخزين سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 بدء الاتصال.
(الإشارة على هذه الكاميرا)



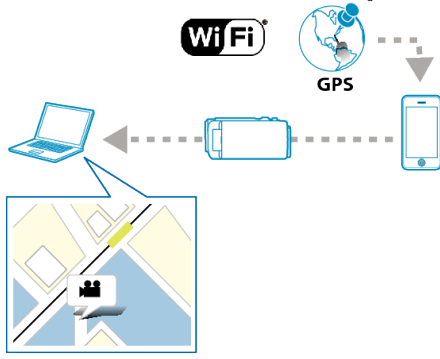
- انقر فوق "إلغاء" للفصل.

- 5 بمجرد إتمام الاتصال: يبدأ النسخ الاحتياطي.
(الإشارة على هذه الكاميرا)

- نحن لا نضمن توافق كافة تلفزيونات DLNA المتوافقة.
- تُتاح هذه الوظيفة أيضاً عند الاتصال بنقطة الاتصال سلكياً.
- لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائياً بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.

تسجيل معلومات الموقع

يمكنك تسجيل معلومات الموقع الخاصة بالمكان الذي يتم فيه التصوير عبر الاتصال المباشر (Wi-Fi Direct) باستخدام هاتف ذكي.



ملاحظة :

- للحصول على معلومات المكان، يكون من الضروري توصيل الهاتف الذكي بالكاميرا وبدء تشغيل تطبيقه. وأيضاً، يكون من الضروري ضبط "LOC INFO TRANS INT" الخاص بتطبيق الهاتف الذكي.
- "إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 187)
- قم بتنشيط وظيفة GPS بالهاتف الذكي مسبقاً.
- يمكن استخدام معلومات الموقع المسجلة على برامج المرفقة مع هذه الوحدة.

ماذا تحتاج

- الهاتف الذكي Smartphone

الإعدادات اللازمة مسبقاً

قم بإعداد الكاميرا أو الهاتف الذكي عن طريق القيام بالعمليات التالية. بالنسبة للهاتف الذكي الداعم لـ WPS. راجع "إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)". * WPS عبارة عن طريقة لتوصيل الكاميرا والهاتف الذكي لاسلكياً بواسطة أزرار تشغيل سهلة الاستخدام.

التوصيل عن طريق إدخال كلمة مرور Wi-Fi

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)

ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (مراقبة) في "Wi-Fi".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



- انقر فوق "إلغاء" للفصل.

6 يبدأ النسخ الاحتياطي.



- تظهر Everio Watcher على شريط المهام الموجود أسفل يمين شاشة الكمبيوتر.
- لمشاهدة حالة الالتقاط والوقت المتبقي، قم بتحريك السهم إليه.

7 تم الانتهاء من النسخ الاحتياطي. (التشغيل على هذه الكاميرا)



- اضغط "OK"، أو انتظر لمدة 10 ثوانٍ تقريباً لإغلاق الطاقة تلقائياً.

ملاحظة :

- وبعد الانتهاء "تخزين سهل"، يُوصى بالتحقق من تخزين البيانات بشكل صحيح.
- ومن المرة الثانية فصاعداً، يتم نسخ الملفات المضافة حديثاً احتياطياً.

■ التوصيل باستخدام إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

- 1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا) ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

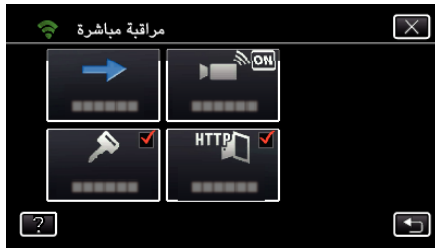
- 2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (التشغيل على هذه الكاميرا) في "Wi-Fi" القائمة.



- 4 اضغط "ابدأ" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- عند اختيار iFrame من أجل "تنسيق تسجيل الفيديو"، تظهر الشاشة التالية ويتم تحويل وضع التسجيل إلى وضع 50i في AVCHD.



- 5 اضغط "WPS" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "ابدأ" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- عند اختيار iFrame من أجل "تنسيق تسجيل الفيديو"، تظهر الشاشة التالية ويتم تحويل وضع التسجيل إلى وضع 50i في AVCHD.



- 5 تحقق من SSID وPASS الظاهرين على شاشة الكاميرا.



- 6 واختر SSID في الخطوة 5 من شاشة اختيار شبكة Wi-Fi المعروضة على الهاتف الذكي، وأدخل PASS في شاشة كلمة المرور. (التشغيل على هذا الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر))



- للتعرف على المزيد من التفاصيل حول توصيل الهاتف الذكي الخاص بك (أو الكمبيوتر) بشبكة لاسلكية، يرجى الرجوع إلى دليل تعليمات الهاتف المستخدم.


- 7 يتم إنشاء اتصال وتظهر على شاشة الكاميرا.





4 يتم عرض شاشة المراقبة.



- لتغيير الفاصل الزمني الخاص بالحصول على معلومات مكان GPS (إغلاق 15- ثانية)، اضغط
 إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي“ (صفحة 187)


5 استقبال معلومات المكان
(العرض على هذه الكاميرا)



- عند استقبال معلومات مكان GPS من الهاتف الذكي، تظهر أيقونة (📶) على شاشة الكاميرا.
 ابدأ التسجيل.
 6 (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 6 قم بتنشيط WPS في الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) خلال دقيقتين.
 (التشغيل على هذا الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر))
- لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

7 يتم إنشاء اتصال وتظهر  على شاشة الكاميرا.



طريقة التشغيل

- 1 قم بتنشيط وظيفة GPS بالهاتف الذكي.
 (التشغيل على الهاتف الذكي)



- للتعرف على التفاصيل الخاصة باستخدام الهاتف الذكي، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

2 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي.



3 اضغط "DIRECT MONITORING"

استخدام مهد الاستدارة Pan Cradle (يُباع منفصلاً)

يمكن التحكم في تشغيل الاستدارة (تجريك الكاميرا في اتجاه اليسار/اليمن، والاتجاه الأفقي) بواسطة الهاتف الذكي وذلك عن طريق إعداد الكاميرا على مهد الاستدارة.
لاستخدام مهد الاستدارة، قم بتغيير إعدادات "طرف الصوت والصورة" مسبقاً. قم بتغيير الإعداد من شاشة القائمة الخاصة بالكاميرا.

تغيير إعدادات وحدة الصوت والصورة AV.

- افتراضياً، يتم تعيين وحدة الصوت والصورة على "صوت وصورة". لاستخدام مهد الاستدارة، قم بتغيير الإعدادات على النحو المذكور في الخطوات التالية.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



2 اضغط "إعدادات الاتصال".



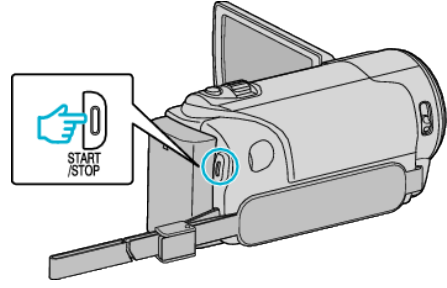
3 اضغط "طرف الصوت والصورة".



4 اضغط "قاعدة بانوراما".



- اضغط X للخروج من شاشة الإعدادات.



- اضغط على زر "START/STOP" لبدء التسجيل الطبيعي.

ملاحظة:

- التسجيل اليدوي غير ممكن.
- لا يمكن الانتقال إلى وضع التشغيل.

■ التشغيل من تطبيق الهاتف الذكي

- قم بتوصيل الكاميرا والهاتف الذكي بواسطة مراقبة مباشرة أو المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية.
- "مراقبة الصور عبر الاتصال المباشر (مراقبة مباشرة)" (صفحة 133)
- "مراقبة الصور عبر نقطة اتصال في المنزل (المراقبة الداخلية)" (صفحة 136)
- "مراقبة الصور عبر الإنترنت (المراقبة الخارجية)" (صفحة 140)

1 بدء التشغيل "Everio sync. 2".

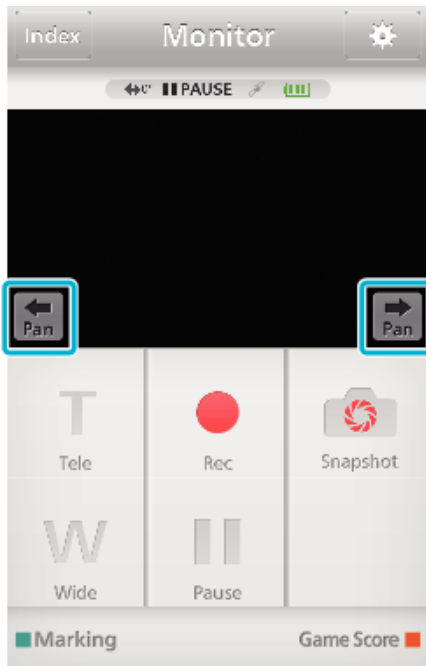


- ابدأ في تشغيل التطبيق بعد تأكيد اتصال الهاتف الذكي بالكاميرا.

2 اضغط على طريقة الاتصال.



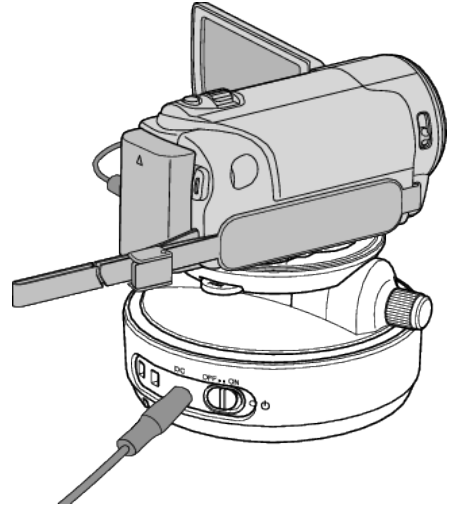
3 اضغط ← / → لتشغيل الاستدارة.



■ إعداد الكاميرا على مهد الاستدارة.

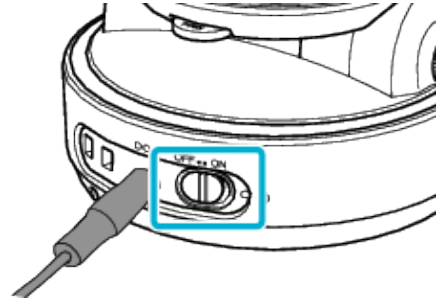
- لكيفية توصيل مهد الاستدارة والكاميرا، انظر دليل التعليمات الخاصة بمهد الاستدارة للحصول على مزيد من التفاصيل.

1 إعداد الكاميرا على مهد الاستدارة.

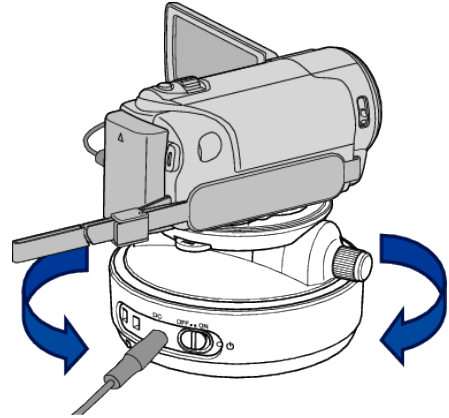


- لكيفية توصيل مهد الاستدارة والكاميرا، انظر دليل التعليمات الخاصة بمهد الاستدارة للحصول على مزيد من التفاصيل.

2 ضبط طاقة مهد الاستدارة على "ON".



3 انتظر حتى يتوقف مهد الاستدارة عن الدوران.



- عند تشغيل الطاقة، يتحرك مهد الاستدارة إلى اليسار/اليمين لتعديل الوضع.

تغيير الإعدادات

- استخدم وظيفة Wi-Fi، قد يتطلب الأمر إجراء بعض الإعدادات في الكاميرا والهاتف الذكي (أو الكمبيوتر).
 - تسجيل نقاط الاتصال لتمكين من الاتصال بها (موجه LAN لاسلكي)
 - "تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)
 - الحصول على حساب DNS ديناميكي
 - "الحصول على حساب DNS حيوي (DDNS)" (صفحة 158)
 - إعداد الحساب على هذه الكاميرا
 - "إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)" (صفحة 159)
 - إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمستقبل
 - "إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 160)
 - تسجيل عنوان البريد الإلكتروني للمستقبل
 - "تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 162)

ملاحظة :

- يمكن تحديد سرعة تشغيل الاستدارة على خطوتين.
"تغيير سرعة الاستدارة" (صفحة 174)

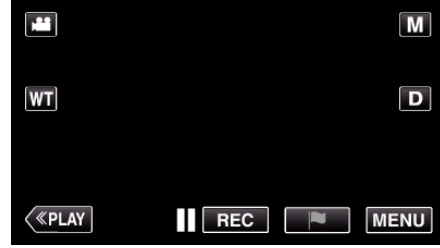
التفاصيل	الإعداد
<p>تهيئة العديد من الإعدادات ذات الصلة ب مراقبة مباشرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● كلمة المرور ● يضبط كلمة المرور الخاصة بالوصول إلى الكاميرا. <p>”إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)“ (صفحة 156)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مالك مجموعة مفروضة (افتراضي: “تشغيل”) ● يضبط الحصول على أدونات مجموعة المالك من عدمه. ● إيقاف: اضبط هذا الخيار إذا فشل الاتصال بالأجهزة التي تدعم الاتصال المباشر Wi-Fi Direct (عند الضبط على إيقاف، سيتم تعطيل الاتصال بالأجهزة التي لا تدعم الاتصال المباشر Wi-Fi Direct) ● تشغيل: يوصى عادةً باختيار ذلك. <p>”إعداد مالك المجموعة المنفذ (مراقبة مباشرة)“ (صفحة 157)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● منفذ HTTP (افتراضي: “80”) ● يغير رقم المنفذ للاتصال بالكاميرا. <p>”تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)“ (صفحة 157)</p>	مراقبة مباشرة
<p>تهيئة العديد من الإعدادات ذات الصلة ب المراقبة الداخلية.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● كلمة المرور (افتراضي: “0000”) ● يحدد كلمة المرور للوصول إلى الكاميرا. <p>”إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)“ (صفحة 156)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● منفذ HTTP (افتراضي: “80”) ● يغير رقم المنفذ للاتصال بالكاميرا. <p>”تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)“ (صفحة 157)</p>	المراقبة الداخلية
<p>تهيئة العديد من الإعدادات ذات الصلة ب المراقبة الخارجية.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● كلمة المرور (افتراضي: “0000”) ● يحدد كلمة المرور للوصول إلى الكاميرا. <p>”إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)“ (صفحة 156)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● UPnP (افتراضي: “تشغيل”) ● يضبط UPnP الخاص بالكاميرا. ● إيقاف: يعطل UPnP. ● تشغيل: يمكن UPnP. <p>”إعداد UPnP لهذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)“ (صفحة 158)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● إعداد DDNS ● يعمل على تهيئة العديد من إعدادات DDNS. <p>”إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)“ (صفحة 159)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● منفذ HTTP (افتراضي: “80”) ● يغير رقم المنفذ للاتصال بالكاميرا. <p>”تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)“ (صفحة 157)</p>	المراقبة الخارجية
<p>يعمل على تهيئة العديد من إعدادات الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● اكتشاف/انتباه بريد ● يحدد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل فيما يتعلق بالاكشاف/البريد. <p>”إرسال صور ساكنة عبر البريد الإلكتروني عند اكتشاف وجه أو حركة (كشيف/البريد)“ (صفحة 143)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● إعداد البريد ● يعين عنوان البريد الإلكتروني للمرسل والمستقبل. <p>”إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا“ (صفحة 160)</p> <p>”تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا“ (صفحة 162)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● طريقة الاكتشاف (افتراضي: “اكتشاف الحركة”) ● يعين طريقة الاكتشاف لبدء التسجيل. ● اكتشاف الحركة: يبدأ التسجيل عند اكتشاف حركة أي كائن. ● كشف الوجه: يبدأ التسجيل عند اكتشاف أي وجه بشري. <p>”إعداد طريقة الاكتشاف لهذه الكاميرا (إعداد الكشيف/البريد)“ (صفحة 163)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● فاصل زمني للاكتشاف (افتراضي: “10 دقائق”) ● يضبط المدة المحددة لبدء الاكتشاف بعد المرة السابقة. <p>”إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشيف/البريد)“ (صفحة 164)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تسجيل ذاتي (افتراضي: “تشغيل”) ● يضبط ما إذا كان سيتم تسجيل الفيديو على هذه الكاميرا أثناء الاكتشاف أم لا. ● إيقاف: لا يسجل الفيديو على هذه الكاميرا. ● تشغيل: يسجل الفيديو على هذه الكاميرا. <p>”إعداد التسجيل الذاتي لهذه الكاميرا (إعداد الكشيف/البريد)“ (صفحة 164)</p>	كشيف/البريد

التفاصيل	الإعداد
<ul style="list-style-type: none"> ● عنوان بريد الفيديو يحدد البريد الإلكتروني للمستقبل لإرسال مقاطع الفيديو عبر البريد الإلكتروني. "إرسال صور ساكنة عبر البريد الإلكتروني عند اكتشاف وجه أو حركة (كشف/البريد)" (صفحة 143) ● إعداد البريد يعين عنوان البريد الإلكتروني للمرسل والمستقبل. "إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمُرسل هذه الكاميرا" (صفحة 160) ● "تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمُرسل هذه الكاميرا" (صفحة 162) 	<p>بريد فيديو</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● فلتر عنوان MAC (افتراضي: "إيقاف") بتنشيط "تشغيل"، Everio الذي يمكن البحث عنه من الجهاز (شاشة التلفزيون): يلزم تسجيل عنوان MAC الخاص بالجهاز Everio مقدماً. ● إيقاف: يعطل UPnP. ● تشغيل: يمكن UPnP. ● "تمكين مرشح العناوين MAC (مراقبة التلفاز)" (صفحة 171) ● قائمة عنوان MAC يمكن تسجيل عنوان MAC الخاص بشاشة التلفزيون في الكاميرا. ● "تسجيل عنوان MAC (مراقبة التلفاز)" (صفحة 172) 	<p>مراقبة التلفاز</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● يعمل على تهيئة العديد من إعدادات الشبكة. ● نقاط الوصول يضيف أو يحذف، أو يقوم بضبط إعدادات نقطة الوصول (موجه LAN لاسلكي). "تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165) ● إعداد البريد يعين عنوان البريد الإلكتروني للمرسل والمستقبل. "إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمُرسل هذه الكاميرا" (صفحة 160) ● "تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمُرسل هذه الكاميرا" (صفحة 162) ● عنوان MAC (عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط) يعرض عنوان MAC الخاص بالكاميرا. (الموجود أعلاه يعرض عنوان MAC عند الاتصال بنقطة اتصال، في حين يعرض الوارد أدناه العنوان أثناء الاتصال المباشر). ● "التحقق من عنوان MAC الخاص بالكاميرا" (صفحة 172) ● اضبط من كود QR تشغيل إعدادات Wi-Fi عقب قراءة الكاميرا لرمز QR الناتج عن طريق التعليمات التالية في دليل المستخدم المفصل. "استخدام Wi-Fi عن طريق إنشاء رمز QR (GZ-EX315/GZ-EX355)" (صفحة 198) ● إعدادات القفل يقوم بتعيين كلمة المرور لمنع الآخرين من رؤية إعدادات الشبكة. "حماية إعدادات الشبكة باستخدام كلمة مرور" (صفحة 173) ● التهيئة يعيد إعدادات الشبكة إلى قيمها الافتراضية. "تمهيد إعدادات Wi-Fi" (صفحة 174) 	<p>إعداد Wi-Fi مشترك</p>

إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)

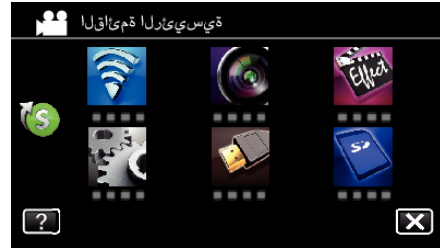
يضبط كلمة المرور الخاصة بالوصول إلى الكاميرا.
 • حتى 8 أحرف (أبجدية ورقمية ورموز فقط)، حالة الأحرف

1 اضغط "MENU"
 (التشغيل على هذه الكاميرا)

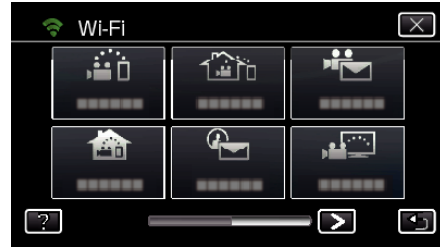


• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

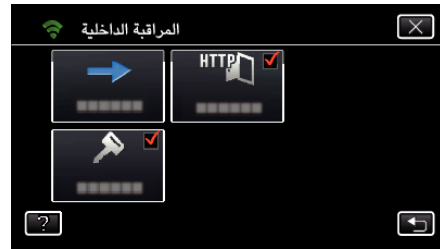
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi"
 (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "مراقبة مباشرة" (مراقبة)، "المراقبة الداخلية" (مراقبة) أو "المراقبة الخارجية" (مراقبة).
 (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "كلمة المرور"
 (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 تسجيل كلمة المرور.
 (التشغيل على هذه الكاميرا)



- في الإعداد الافتراضي، تكون كلمة المرور هي "0000". (المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)
- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإلغاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.

6 اضغط "ضبط".
 (التشغيل على هذه الكاميرا)
 • لن يتم حفظ الإعدادات حتى يتم الضغط على "ضبط".

تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)

يغير رقم المنفذ للاتصال بالكاميرا.
يسري عند إعداد عدة كاميرات للمراقبة الخارجية.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التي).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (التي)، "المراقبة الداخلية" (التي) أو "المراقبة الخارجية" (التي).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "منفذ HTTP".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

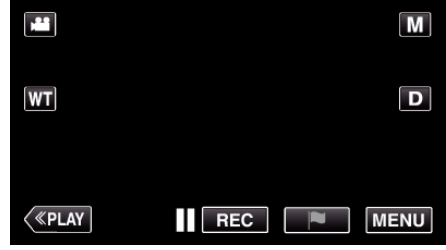


5 أدخل رقم المنفذ.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

إعداد مالك المجموعة المنفذ (مراقبة مباشرة)

يضبط ما إذا كان يجب توثيق مالك المجموعة.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التي).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (التي) في "Wi-Fi" القائمة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "مالك مجموعة مفروضة".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "تشغيل" أو "إيقاف".



• يوصى عادة باختيار "تشغيل".

إذا فشل الاتصال بجهاز يدعم Wi-Fi Direct، اضبطه على "إيقاف".

ملاحظة :

• عند الضبط على "إيقاف"، يتم تعطيل الاتصال بالأجهزة التي لا تدعم Wi-Fi Direct.

الحصول على حساب DNS حيوي (DDNS)

من خلال الحصول على حساب DNS ديناميكي، يمكن استخدام هذه الوحدة على الويب كالمعتاد حتى وإن كان عنوان IP يتغير عندما تتصل بالوحدة عن طريق الإنترنت.

- يمكن ضبط خدمة DNS الديناميكية لشركة JVC فقط على هذه الكاميرا للحصول على (تسجيل) حساب، قم بالخطوات التالية.

1 أدخل على عنوان URL التالي من المستعرض وسجل للحصول على حساب (التشغيل على هاتف الذكي أو الكمبيوتر)

<https://dd3.jvckenwood.com/user/>

ضع عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك كاسم للمستخدم.

2 تفقد بريدك الإلكتروني الذي سجلت به ستصلك رسالة تأكيد ادخل على عنوان URL الموجود بالرسالة (التشغيل على هاتف الذكي أو الكمبيوتر)

3 أدخل اسم المستخدم والبريد الإلكتروني المستخدمان في التسجيل على الكاميرا (التشغيل على هذه الكاميرا)

"إعدادات DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)" (صفحة 159)

4 تنفيذ المراقبة الخارجية (التشغيل على هذه الكاميرا)

إذا تم تنفيذ "المراقبة الخارجية" أثناء تمكين إعدادات DNS الديناميكي، ستدخل الكاميرا على خادم DNS.

5 اضغط على "معلومات شبكة كاميرا" لتتأكد من أن عنوان URL (WAN) معروض (اكتملت إعادة الضبط)

"مراقبة الصور عبر الإنترنت (المراقبة الخارجية)" (صفحة 140)

تنبيه :

- سيتم إلغاء التسجيل إذا لم تدخل على خادم DNS من الكاميرا خلال 3 أيام. في تلك الحالة قد بالتسجيل من جديد.
- لن يتم إتمام التسجيل إذا لم تكن كلمة المرور واسم المستخدم المعينان بالكاميرا صحيحان. تأكد من صحتها.
- كما سيتم إلغاء التسجيل الناجح إذا لم تدخل على خادم DNS الديناميكي خلال 1 عام.

إعداد UPnP لهذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)

يُضبط UPnP الخاص بالكاميرا.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



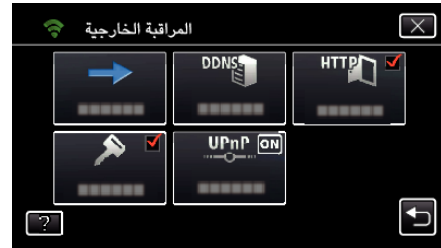
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "المراقبة الخارجية" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "UPnP" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "تشغيل" أو "إيقاف" للاختيار.



- حدد "تشغيل" لتمكين UPnP.
- حدد "إيقاف" لتعطيل UPnP.

6 أدخل إعدادات DDNS (اسم المستخدم/كلمة المرور).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

ملاحظة :

- يمكن ضبط خدمة DNS الديناميكية لشركة JVC فقط على هذه الكاميرا.

إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)

يُضبط معلومات DNS الديناميكي للحساب الذي تم الحصول عليه على الكاميرا.
"الحصول على حساب DNS حيوي (DDNS)" (صفحة 158)

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



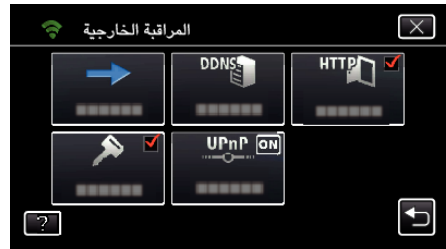
3 اضغط "المراقبة الخارجية".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد DDNS".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "DDNS"، ثم اضغط على "تشغيل".

(التشغيل على هذه الكاميرا)

6 اضغط "بريد مرسل إلكتروني".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "التالي".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- اضغط "تغيير" لتغيير المحتويات المحددة بالفعل.
- أدخل عنوان البريد الإلكتروني والمس "ضبط".



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

8 اضغط "التالي".
(في حالة Gmail، اضغط "تخطي")
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- اضغط "تغيير" لتغيير المحتويات المحددة بالفعل.
- أدخل خادم SMTP والمس "ضبط".



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمُرسل هذه الكاميرا

يعين عنوان على الكاميرا يستخدم لإرسال رسائل البريد الإلكتروني.

ملاحظة :

- باستخدام Gmail كعنوان البريد الإلكتروني للمُرسل، يمكن حذف بعض الإعدادات. يوصى باستخدام Gmail للمستخدمين الذين لديهم حساب Gmail.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



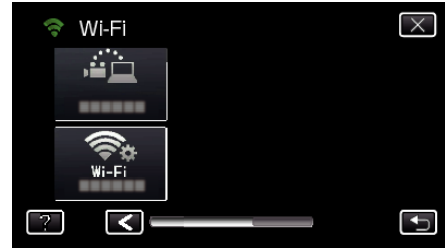
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "إعداد البريد".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



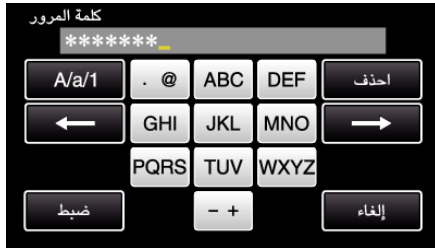


- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

12 اضغط "التالي". (التشغيل على هذه الكاميرا)



- لا يظهر التالي في حال ضبط "طريقة المصادقة" على "لا يوجد".
- اضغط "تغيير" لتغيير المحتويات المحددة بالفعل.
- أدخل كلمة المرور والمس "ضبط".



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

13 اضغط "إنهاء" أو "إرسال بريد اختباري". (التشغيل على هذه الكاميرا)



بريد مرسل إلكتروني	أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل.
خادم SMTP	أدخل عنوان خادم SMTP.
منفذ SMTP	يُضبط متى يتكون هناك حاجة لتغيير رقم منفذ SMTP.
طريقة المصادقة	أضبطه عندما تكون هناك حاجة لتغيير طريقة التصديق.
اسم المستخدم	أدخل اسم المستخدم.
كلمة المرور	أدخل كلمة المرور.

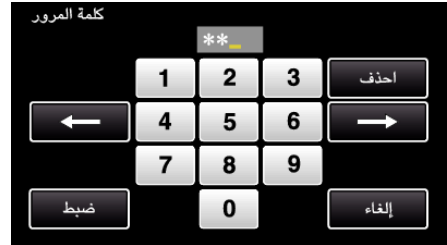
تنبيه :

- من الضروري الحصول على حساب بريد إلكتروني مسبقًا.

9 اضغط "تغيير" لتغيير منفذ SMTP. (في حالة Gmail، اضغط "تخطي") (التشغيل على هذه الكاميرا)



- قم بتغيير رقم منفذ SMTP (إذا لزم الأمر) والمس "ضبط".



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

10 اضغط "تغيير" لتغيير التصديق. (في حالة Gmail، اضغط "تخطي") (التشغيل على هذه الكاميرا)



- المس "طريقة المصادقة" المطلوب.



11 اضغط "التالي".

- اضغط "تخطي" (في حالة Gmail، اضغط "تخطي")
(التشغيل على هذه الكاميرا)

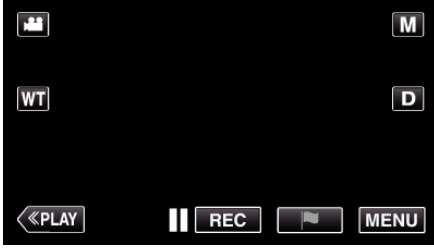


- لا يظهر التالي في حال ضبط "طريقة المصادقة" على "لا يوجد".
- اضغط "تغيير" لتغيير المحتويات المحددة بالفعل.
- أدخل اسم المستخدم والمس "ضبط".

تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا

يسجل عنوان البريد الإلكتروني للمستقبل على الكاميرا.

- 1 اضغط "MENU"
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

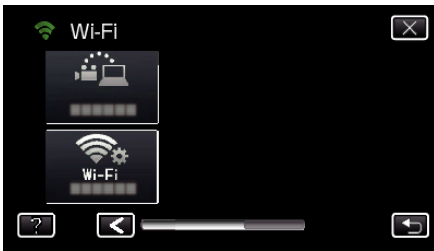
- 2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا).



- 3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط "إعداد البريد".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 6 اضغط "بريد متلقي إلكتروني".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

- بعض عناوين البريد الإلكتروني التي تعتمد على الويب لا تدعم هذه الميزة.
- هذه هي إعدادات Gmail كما هو الوضع في ديسمبر 2012.
- ضبط الإعدادات يدويًا إذا تم إدخال التغييرات على مواصفات Gmail.
- لاستخدام عناوين أخرى غير Gmail، يرجى استشارة مقدم خدمة البريد (مقدم الإنترنت، الخ) للتعرف على معلومات حول الإعدادات.

إعداد طريقة الاكتشاف لهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)

يعين طريقة الاكتشاف لبدء التسجيل.

- 1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة .

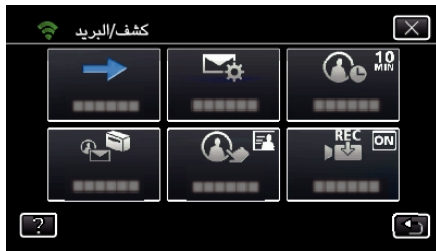
- 2 أضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط "كشف/البريد" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "طريقة الاكتشاف" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط "اكتشاف الحركة" أو "كشف الوجه" للاختيار.



- حدد "اكتشاف الحركة" لبدء التسجيل عند اكتشاف حركة أي كائن.
- حدد "كشف الوجه" لبدء التسجيل عند اكتشاف أي وجه بشري.



- 7 اضغط "أضف" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 8 أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمستقبل.



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإلغاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

- 9 بعد ضغط "كشف/البريد" أو "بريد فيديو" بناءً على الوظيفة المستخدمة، اضغط "ضبط".



- تظهر أيقونة (📧) بعد ضغط "كشف/البريد"، وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل فيما يتعلق بالاكتشاف/البريد.
- تظهر أيقونة (📧) بعد ضغط "بريد فيديو"، وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل لإرسال مقاطع الفيديو عبر البريد الإلكتروني.
- للقيام بالإلغاء، اضغط الأيقونة مرة أخرى.

ملاحظة :

- يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني كمستقبلين.

تنبيه :

- إذا كنت ستضع شخص آخر في الإعدادات كمستقبل للرسائل، يجب أن تتأكد من الحصول على موافقته أولاً.
- تفقد إذا ما كان قد تم إرسال إخطارات تشير إلى أخطاء إلى عنوان البريد الإلكتروني للمرسل. (استخدم جهاز كمبيوتر أو ما شابه حيث لا يمكن القيام بذلك من خلال الكاميرا.)
- إذا لم يتم تلقي أي إخطارات؛ راجع "غير قادر على إرسال رسائل بريد إلكتروني." وقم بتعديل الإعدادات وفقاً لما هو مبين.
- إذا تلقيت إخطارات: تفقد محتوى الإخطار.

*ملاحظة

لا تتابع إرسال رسائل البريد الإلكتروني بنفس الإعدادات إذا كنت تتلقى إخطارات بأخطاء. تبعا لقدم الخدمة الخاص بك، يمكن اعتبارك مرسل لبريد عشوائي (بريد غير هام).

إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)

يُضبط المدة المحددة لبدء الاكتشاف بعد المرة السابقة.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

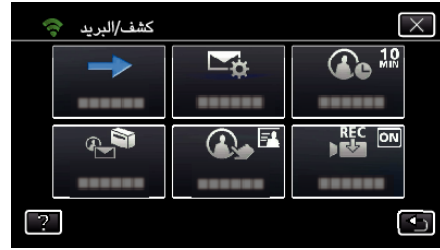
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "كشف/البريد" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "فاصل زمني للاكتشاف" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط مدة الاكتشاف المرادة.



• اضبط الفواصل الزمنية لإجراء فحص الاكتشاف. افتراضياً، تحدد بمدة 10 دقائق.

إعداد التسجيل الذاتي لهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)

يُضبط ما إذا كان سيتم تسجيل الفيديو على هذه الكاميرا أثناء الاكتشاف أم لا.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

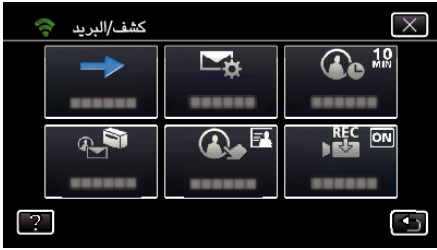
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "كشف/البريد" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "تسجيل ذاتي" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "تشغيل" أو "إيقاف" للاختيار.



• حدد "تشغيل" لتسجيل الفيديو على هذه الكاميرا.
• حدد "إيقاف" لعدم تسجيل الفيديو على هذه الكاميرا.



6 اضغط "أضف" (التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "تسجيل WPS سهل" (التشغيل على هذه الكاميرا)



8 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا (التشغيل على هذه الكاميرا)



تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)

هناك أربع طرق لتسجيل نقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) للاتصال.

تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)	هذه هي أسهل طريقة للتسجيل. يتم إعداد طريقة التصديق و شبكة LAN اللاسلكية تلقائياً في WPS. مما يتيح سولة تسجيل إعدادات الاتصال بين الأجهزة.
البحث والتسجيل	يجرى بحث لتحديد نقطة الاتصال. حدد وسجل نقطة الاتصال من قائمة نتائج البحث.
التسجيل اليدوي	أدخل الاسم وطريقة التصديق يدوياً لتسجيل نقطة الاتصال.
تسجيل عبر WPS PIN	أدخل رمز PIN الخاص بـ WPS للكاميرا بنقطة الاتصال لتسجيلها.

ملاحظة :

- عند تسجيل عدة نقاط اتصال، يمكنك تغيير الاتصال بنقطة اتصال أخرى عبر الضغط على النقطة المرغوب فيها من القائمة.

تسجيل إعدادات Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

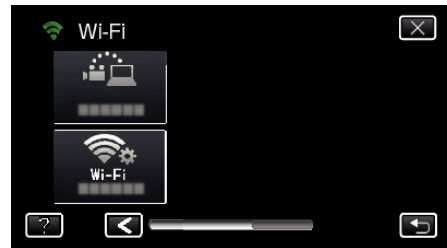
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة (التشغيل على هذه الكاميرا)



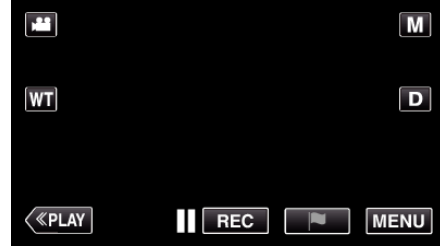
4 اضغط "إعدادات Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول" (التشغيل على هذه الكاميرا)

■ البحث والتسجيل

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

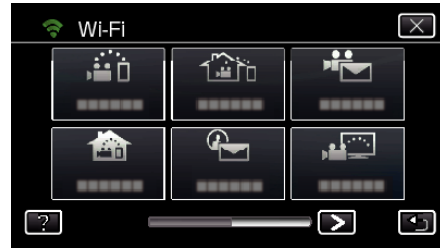


• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

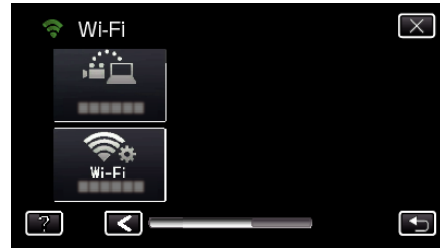
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

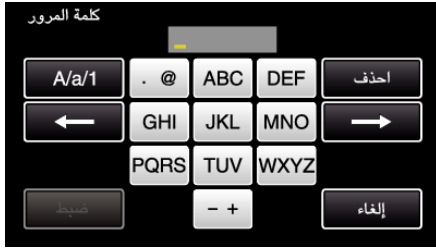


• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

8 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



9 تسجيل كلمة المرور.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



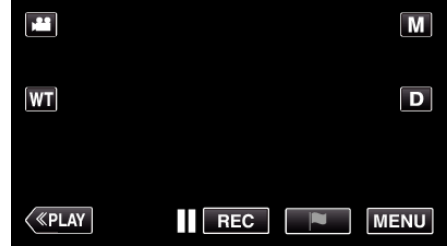
- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC" على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإلغاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.
- لا يتطلب الأمر إدخال كلمة المرور إذا كان موجه الشبكة المحلية اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

10 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



التسجيل اليدوي

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط [إعداد Wi-Fi مشترك].
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



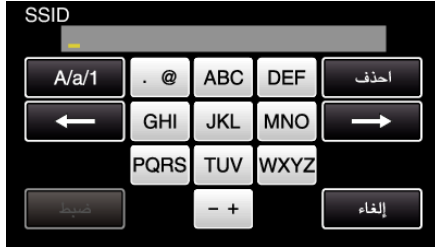
6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "يدوي".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 أدخل اسم نقطة الوصول (موجة LAN اللاسلكي) ثم اضغط "ضبط".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



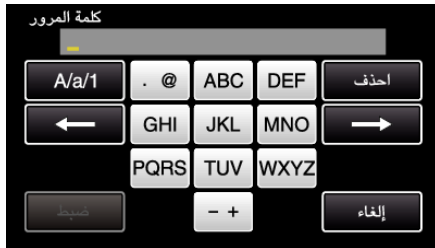
- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.

9 حدد نوع طريقة التصديق (الأمن).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حدده تبعاً لإعداد الموجه.

10 عندما تكون طريقة التصديق غير معينة على "لا يوجد"، أدخل كلمة المرور واضغط "ضبط".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.

11 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

تسجيل عبر WPS PIN ■

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

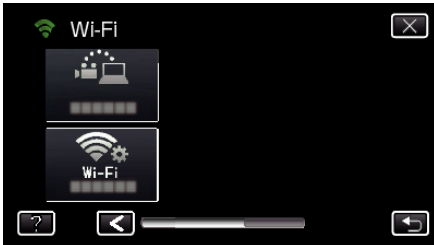
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



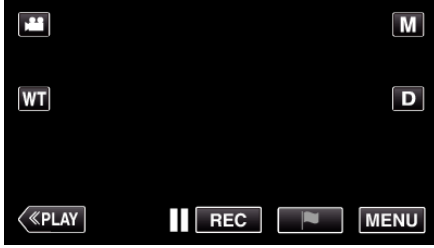
6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



تحرير إعدادات LAN لنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي)

قم بالتغيير وفقاً لذلك عندما تريد تثبيت عنوان IP للكاميرا.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

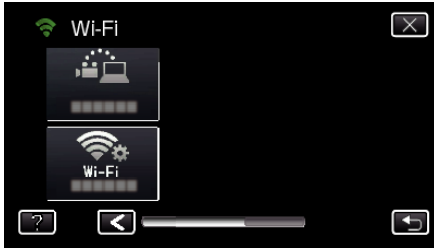
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة. (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك". (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول". (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "إعدادات LAN". (التشغيل على هذه الكاميرا)

7 اضغط "WPS PIN". (التشغيل على هذه الكاميرا)



• يظهر رمز PIN.

8 أدخل رمز PIN المعروض على الكاميرا في نقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي).
• لتعرف على التفاصيل الخاصة بإدخال رمز PIN، راجع دليل التعليمات الخاص بالهاتف المستخدم.

9 اضغط "بدء". (التشغيل على هذه الكاميرا)



• المس "بدء" بعد إدخال رمز التعريف الشخصي PIN بموجه الشبكة المحلية اللاسلكية. (لا يمكن إنشاء الاتصال إذا تم لمس "بدء" قبل إدخال الرمز.)

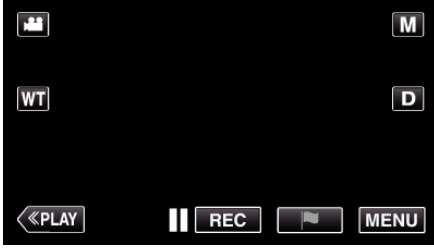
10 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)



إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة)

يُضبط كلمة المرور الخاصة بالمراقبة المباشرة. (من 8 إلى 32 حرفاً)

1 اضغط "MENU"
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi"
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (مراقبة) في "Wi-Fi" القائمة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "كلمة المرور".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• اضغط "استخدم" لاستخدام نقطة الاتصال المختارة.
• اضغط "حذف" لحذف نقطة الاتصال المسجلة.

7 تنفيذ إعدادات الشبكة المحلية. (عند ضبط "DHCP" على "إيقاف")
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• بعد الإعداد، اضغط "OK".
• تتكون إعدادات LAN من العناصر التالية.

DHCP	تنشغيل: يحصل على عنوان IP من خادم DHCP تلقائياً. إيقاف: إعدادات "عنوان IP"، "قناع الشبكة الفرعية"، "العنوان الافتراضية"، "DNS الأساسي"، و "DNS الثانوي" مطلوبة.
عنوان IP	أدخل عنوان IP.
قناع الشبكة الفرعية	أدخل قناع الشبكة الفرعية.
العنوان الافتراضية	أدخل البوابة الافتراضية.
DNS الأساسي / DNS الثانوي	أدخل عناوين IP الخاصة بخوادم DNS الأساسية والثانوية.

تمكين مرشح العناوين MAC (مراقبة التلفاز)

بتنشيط "فلتر عنوان MAC"، Everio الذي يمكن البحث عنه من الجهاز (شاشة التلفزيون): يلزم تسجيل عنوان MAC الخاص بالجهاز Everio مقدماً.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

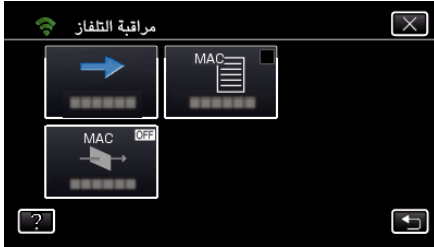
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التي تظهر على هذه الكاميرا).



3 اضغط "مراقبة التلفاز".



4 اضغط "فلتر عنوان MAC".



5 اختر "تشغيل" أو "إيقاف".

ملاحظة :

• في حال تنشيط "فلتر عنوان MAC" أثناء عد تسجيل عنوان MAC Everio، فلا يمكن البحث من كافة الأجهزة.

5 تسجيل كلمة المرور.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
"ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.

• اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.

• اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.

• اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.

• اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.

• بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

6 اضغط "ضبط".

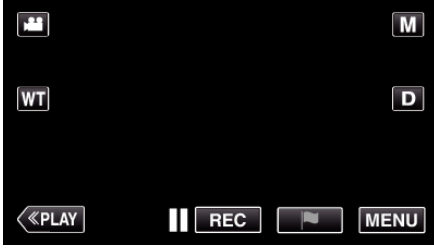
(التشغيل على هذه الكاميرا)

• لن يتم حفظ الإعدادات حتى يتم الضغط على "ضبط".

التحقق من عنوان MAC الخاص بالكاميرا

يعرض عنوان MAC الخاص بالكاميرا.

- 1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

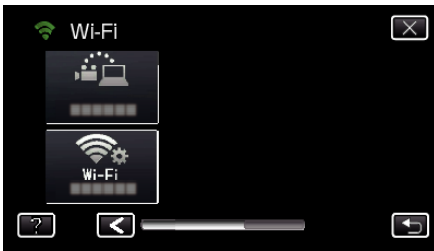
- 2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط > أسفل يمين الشاشة (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط "عنوان MAC" (التشغيل على هذه الكاميرا)



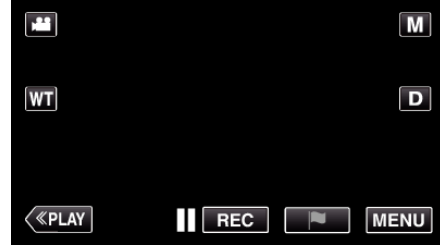
• يظهر عنوان MAC الخاص بالكاميرا.

- (الموجود أعلاه يعرض العنوان أثناء الاتصال المباشر، في حين يعرض الوارد أدناه عنوان MAC عند الاتصال بنقطة اتصال).
- بعد الفحص، اضغط على "ضبط".

تسجيل عنوان MAC (مراقبة التلفاز)

تسجيل عنوان MAC الخاص بشاشة التلفزيون على Everio.

- 1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

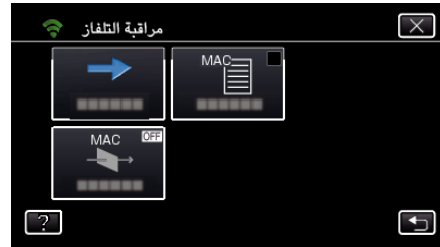
- 2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط "مراقبة التلفاز"



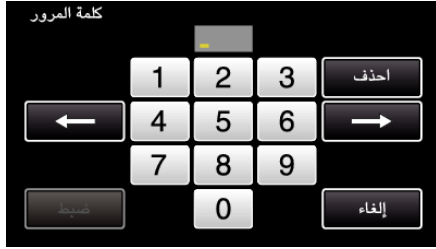
- 4 اضغط "قائمة عنوان MAC"



- 5 اضغط "أضف"

6 أدخل عنوان MAC الخاص بشاشة التلفزيون.

- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإلغاء.
- اضغط "A/a/1" لتغيير الأحرف.
- اضغط → أو ← للتحرك مسافة واحدة نحو اليسار أو اليمين.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".
- للتعرف على التفاصيل الخاصة بتسجيل عنوان MAC، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

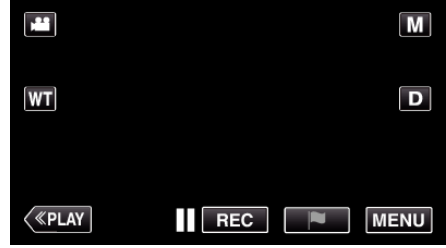


- أدخل 4 أرقام رقمية.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

حماية إعدادات الشبكة باستخدام كلمة مرور

يعين كلمة مرور لحماية إعدادات الشبكة.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة .

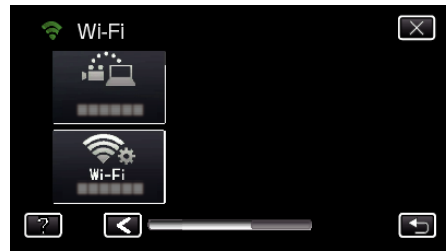
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة. (التشغيل على هذه الكاميرا)



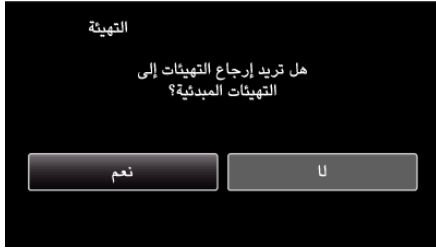
4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك". (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "إعدادات القفل". (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 تحديد كلمة المرور (حتى 4 أحرف) (التشغيل على هذه الكاميرا)



- للإلغاء، انقر فوق "لا".
- عند الضغط على "نعم"، تعود إعدادات الشبكة إلى قيمها الافتراضية.

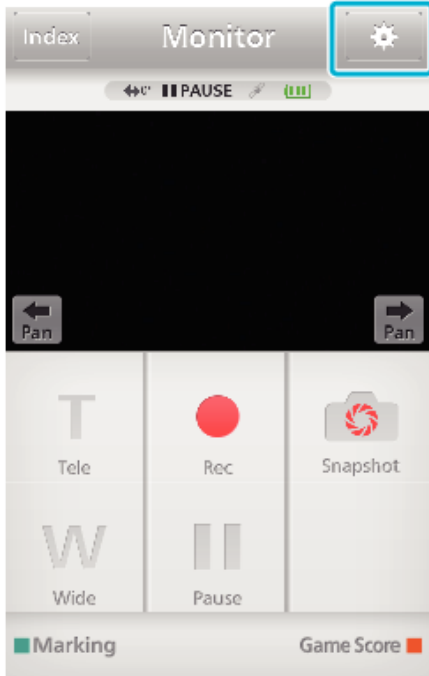
تغيير سرعة الاستدارة

- تغيير سرعة تشغيل مهد الاستدارة (يُباع منفصلاً) بواسطة الهاتف الذكي. اختر إحدى الطريقتين: "HIGH SPEED" أو "LOW SPEED".
- لمزيد من التفاصيل حول كيفية استخدام مهد الاستدارة، راجع ما يلي.
- "استخدام مهد الاستدارة Pan Cradle (يُباع منفصلاً)" (صفحة 151)

تغيير الإعدادات بواسطة الهاتف الذكي

1 اضغط ⚙️.

تأكد من اتصال الكاميرا والهاتف الذكي بواسطة Wi-Fi، وعرض شاشة المراقبة على الهاتف الذكي.



2 اضغط "PAN OPERATION SPEED".

تمهيد إعدادات Wi-Fi

يعيد إعدادات Wi-Fi إلى قيمها الافتراضية.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "التهيئة" (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "نعم" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "HIGH SPEED" أو "LOW SPEED".



استخدام تطبيقات الهاتف الذكي

- باستخدام تطبيق للهاتف الذكي، يمكنك الاتصال بالكاميرا واستخدام وظيفة Wi-Fi.
- بتثبيت برنامج الهاتف الذكي "Everio sync. 2"، يمكن التحقق من الصور الموجودة على الكاميرا عن بعد، وتسجيل مقاطع الفيديو/الصور الساكنة والقيام بالتكبير/التصغير.
- كما يمكنك إرسال الصور المسجلة بواسطة الكاميرا إلى الهاتف الذكي عن طريق Wi-Fi. للاستمتاع بالصور المسجلة على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي.

تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي



Android الهاتف الذكي

- 1 اضغط على "PLAY STORE" في قائمة التطبيقات.
- 2 ابحث عن تطبيق "Everio sync. 2".
- 3 اضغط على تطبيق "Everio sync. 2".
 - تُعرض المعلومات المفصلة للتطبيق.
- 4 اضغط "INSTALL".
 - بالنسبة للأجهزة التي يمكنها الوصول إلى البيانات أو الوظائف على هذه الوحدة، تعرض شاشة تتضمن البيانات والوظائف التي سيتم استخدامها.
- 5 قم بتأكيد المحتوى والمس "DOWNLOAD".
 - يبدأ التنزيل.

حذف التطبيق

- 1 اضغط على "PLAY STORE" في قائمة التطبيقات.
- 2 اضغط على زر القائمة ثم اضغط على "My apps".
 - تُعرض قائمة تحتوي على التطبيقات التي تم تنزيلها مسبقاً.
- 3 اضغط على تطبيق "Everio sync. 2".
- 4 اضغط "Uninstall"، ثم اضغط على "OK".

ملاحظة :

تخضع مواصفات Google Play للتغيير دون أي إشعار مسبق. لمزيد من المعلومات، حول التشغيل، يرجى الرجوع إلى ملف تعليمات Google Play.

iPhone/iPad/iPod touch

- 1 اضغط على "App Store" بالشاشة الرئيسية.
- 2 ابحث عن تطبيق "Everio sync. 2".
- 3 اضغط على تطبيق "Everio sync. 2".
 - تُعرض المعلومات المفصلة للتطبيق.
- 4 اضغط "FREE" ← "INSTALL".
 - أدخل كلمة المرور الخاصة بك في شاشة إدخال كلمة المرور.
 - يبدأ التنزيل.
 - تضاف التطبيقات التي تم تنزيلها إلى الشاشة الرئيسية تلقائياً.

حذف التطبيق

- 1 اضغط واستمر بالضغط على تطبيق "Everio sync. 2" في الشاشة الرئيسية.
- 2 اضغط على ✕ لتأكيد الحذف.

ملاحظة :

تخضع مواصفات App Store™ للتغيير دون أي إشعار مسبق. لمزيد من المعلومات، حول التشغيل، يرجى الرجوع إلى ملف تعليمات App Store™.

تشغيل تطبيقات الهاتف الذكي

- سيظهر على الشاشة "الإشارات على الشاشة" (صفحة 176)
- إرسال ملفات الفيديو
- "نقل مقاطع الفيديو (تنسيق AVCHD)" (صفحة 180)
- "نقل مقاطع الفيديو (تنسيق iFrame)" (صفحة 183)

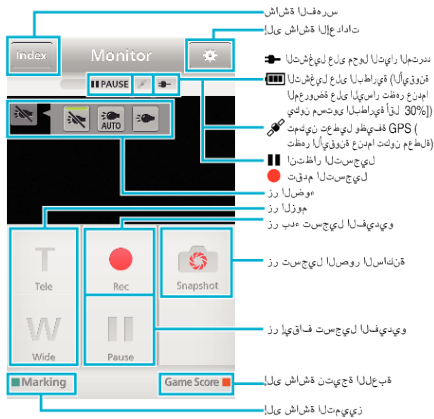
- إرسال الصور الثابتة
- "نقل الصور الساكنة" (صفحة 185)
- تغيير الإعداد
- "إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 187)

الإشارات على الشاشة

الشاشة الأولى



شاشة التسجيل



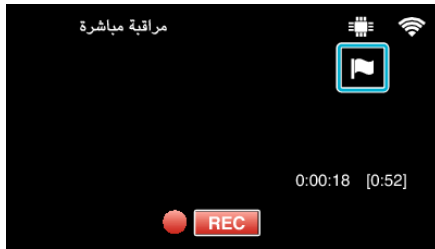
شاشة الفهرس (فيديو AVCHD/فيديو iFrame/الصور الساكنة)



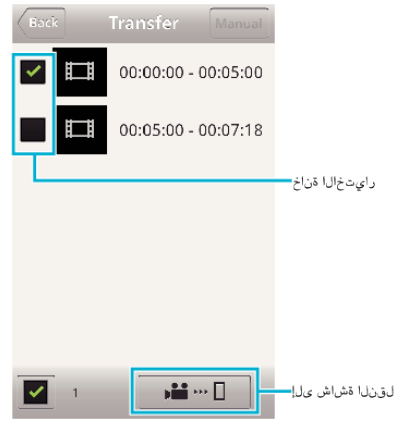


- وبمجرد تمييز المشهد، لن تظهر العلامة التالية لمدة خمس ثوانٍ.
- اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة.

■ عرض شاشة الكاميرا أثناء التمييز



- يتم عرض أيقونة العلامة عند تمييز المشهد.



رأي تغال قنات

لقولنا قشاش يول

■ شاشة نتيجة اللعبة



قبعللا ليغشت هب رز

ليجستلا هب رز

قبعللا مالوز رز

ليجستلا فاقيا رز

ليجستلا قفص

فدهلا رز

داغللا رز

زييمشلا رز

قبوارملا رز

تنبيه :

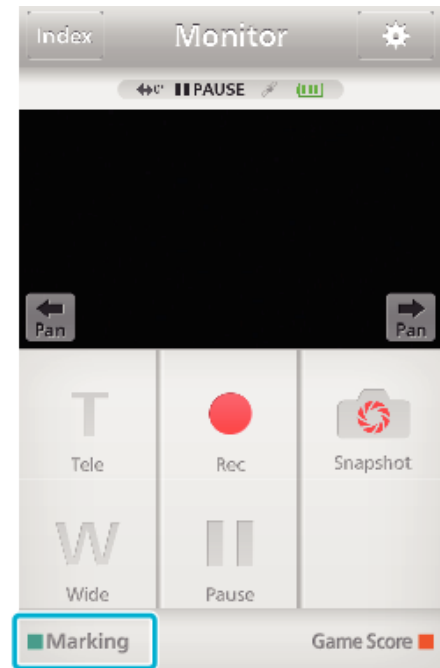
- "Everio sync. 2" بالنسبة لأجهزة iPad/iPhone لا يمكن استخدامها عند توصيلها بشبكة الهاتف الجوال. لاستخدام هذه الميزة، وصل الكاميرا أو نقطة الوصول من خلال الشبكة اللاسلكية.

استخدام العلامات

أدخل العلامة لتيسير إيجاد الشاشة فيما بعد.

■ شائع الاستخدام بالنسبة لـ Android و iOS

1 اضغط "Marking" أثناء تسجيل مقطع الفيديو.



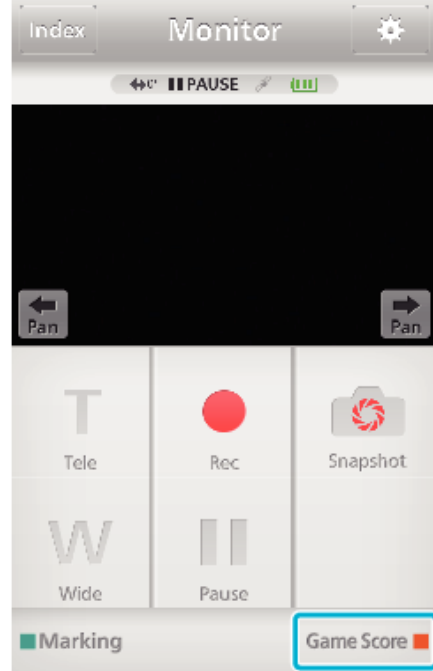
2 اضغط أيقونة علامة (🚩) بالمشهد الذي تود تمييزه.

استخدام سجل اللعبة

يمكن تسجيل نتائج العديد من الألعاب الرياضية باستخدام صور الفيديو. كما يمكن تمييز الموضع المسجل لتيسير العثور على المشاهد التي ترغب في عرضها لاحقًا.

■ شائع الاستخدام بالنسبة لـ Android و iOS

1 اضغط "Game Score".

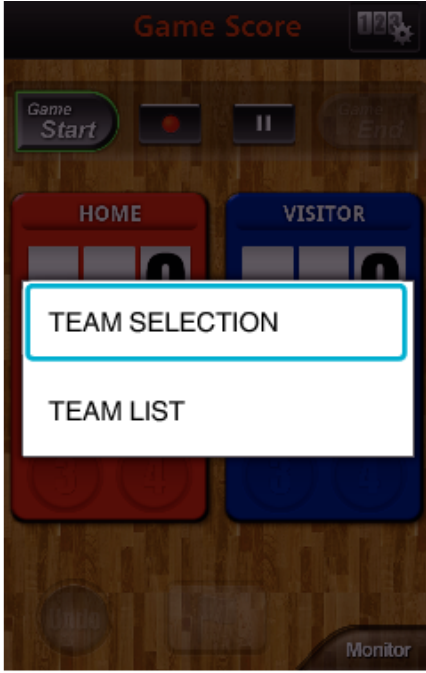


2 اضغط سجل الأداء.



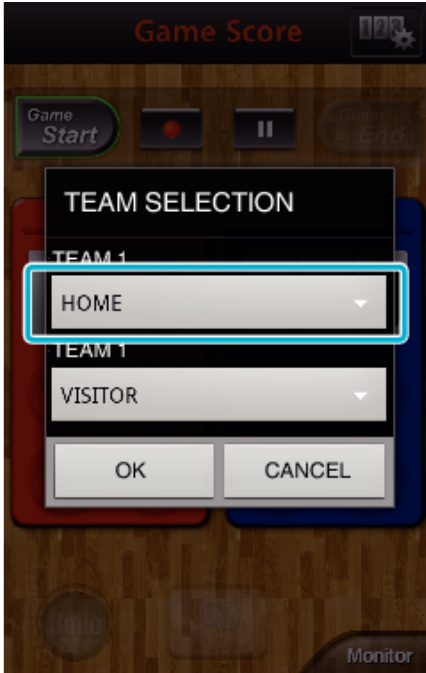
• واصل في التقدم حتى الخطوة 5 للحفاظ على إعدادات الفريق دون تغيير.

3 اضغط "TEAM SELECTION".



• اضغط "TEAM LIST" لتغيير اسم ولن الفريق، وإضافة فريق.

4 اختر الفريق، ثم اضغط "OK".



5 اضغط • لبدء تسجيل مقطع الفيديو.



- اضغط زر الرقم الخاص بالفريق المسجل.
- لتعديل النتيجة، اضغط سجل الأداء.
- اضغط زر "Undo" لإلغاء آخر إدخال بالنتيجة.
- عند تسجيل النتيجة، لا يمكن القيام بالإدخال التالي لمدة خمس ثوانٍ.

8 تمييز المشاهد المفضلة.



- قم بتمييز المشاهد المفضلة بالضغط على أيقونة العلم (🚩).
- وبمجرد تمييز المشهد، لن تظهر العلامة التالية لمدة خمس ثوانٍ.

9 عند انتهاء اللعبة، اضغط "Game End".



6 عند بدء اللعبة، اضغط "Game Start".



7 اضغط الرقم عند إضافة النتيجة.

نقل مقاطع الفيديو (تنسيق AVCHD)

- نقل مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق AVCHD إلى الهاتف الذكي.
- لا يمكن إرشال مقاطع الفيديو المسجلة في وضع 50p.
- يتم تحويل الفيديو الذي سيتم إعادة توجيهها إلى التنسيق التالي.

التفاصيل		العنصر
		النظام
MP4		
الفيديو	كوديك	
H. 264/MPEG-4 AVC أساسي		
الدقة	* يُشار إلى معدل البت في ()	
720×1280 (3.6 ميجابت/الثانية)		
360×640 (1 ميجابت/الثانية)		
معدل الإطارات		
25 بكسل		
الصوت	نظام الترميز	
AAC		
معدل العينات		
48 كيلوهرتز		
بت		
16 بت		
عدد القنوات		
2 قناة		

1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي.



- ابدأ في تشغيل التطبيق بعد تأكيد اتصال الهاتف الذكي بالكاميرا.

2 اختر نوع الاتصال بالكاميرا.



- اضغط نوع الاتصال الحالي.
- فتظهر شاشة التسجيل.

3 اضغط "Index".



- اضغط "OK" في حال ظهور "DO YOU WANT TO EXIT?".
- بعد نهاية اللعبة، يتم تسجيل مقطع الفيديو إلى أن يتم إيقاف التسجيل.
- اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة في الخطوة 1.

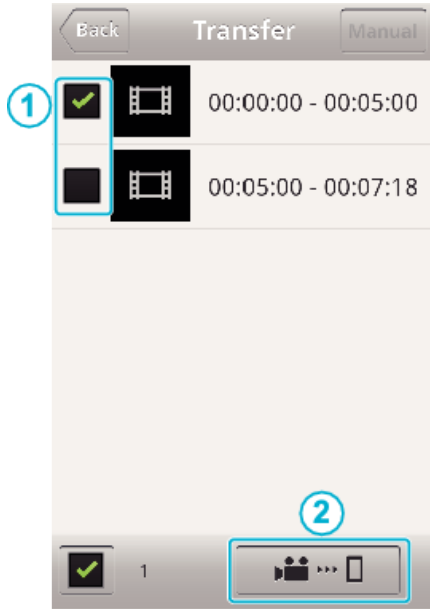
ملاحظة :

- يمكن تحديد اسم ولون الفريق وخلفية الشاشة قبل التسجيل.
- اختر زر النتيجة بناءً على نوع الألعاب.
- لن يتم تسجيل النتيجة التالية خلال 5 ثوانٍ من عملية التمييز. ولكن يمكن تسجيل النتيجة عقب عملية التمييز مباشرة عن طريق تغيير إعدادات نتيجة اللعبة.
- "إعدادات سجل اللعبة" (صفحة 188)

■ عرض شاشة الكاميرا أثناء تسجيل نتيجة اللعبة.

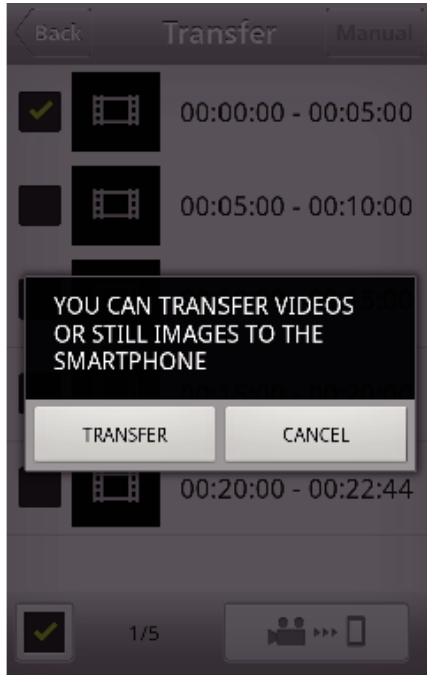


- 1 اسم ونتيجة الفريق يمكن تحديد اسم الفريق قبل التسجيل. (استخدام الأحرف الأبجدية والأرقام)
- 2 "إعدادات سجل اللعبة" (صفحة 188) أيقونة تسجيل نتيجة اللعبة

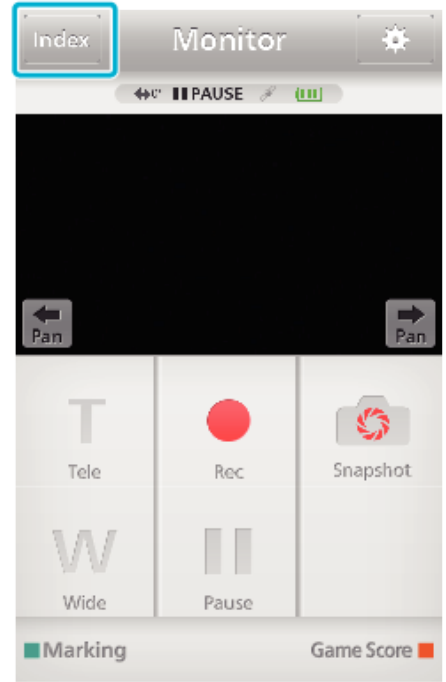


- يُشار إلى عدد ملفات الصور المختارة بجانب علامة الاختيار أسفل يسار الشاشة.
 - لتحديد طول مقطع الفيديو الذي تقوم بنقله، راجع التعليمات أدناه.
- ”إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي“ (صفحة 187)

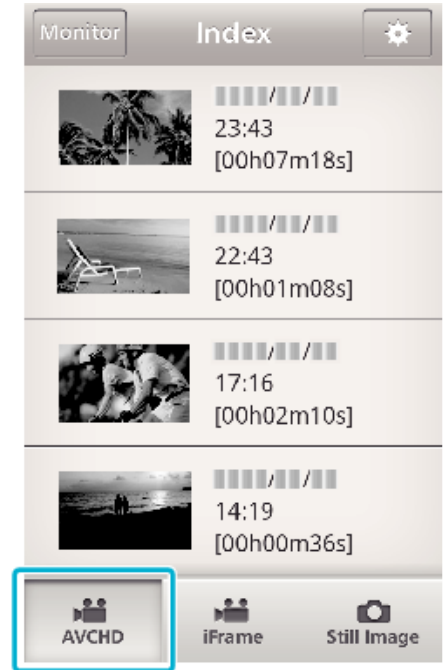
6 اضغط ”TRANSFER“.



- اضغط على ”CANCEL“ لإلغاء العملية.
- 7 ”TRANSFER“ بدء التشغيل.



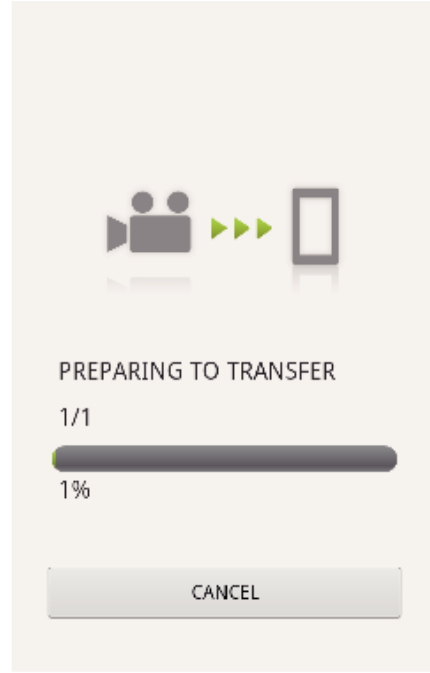
4 في شاشة الفهرس، اضغط الصور المراد نقلها.



- تأكد من الإشارة إلى ”AVCHD“ علامة التويب في الجزء السفلي من الشاشة.
- 5 يتم عرض الملفات كملفات منفصلة لفترات زمنية محدودة. أدخل علامة الاختيار (1) إلى الملفات لنقلها، ثم اضغط أيقونة علامة النقل (2) الموجودة أسفل يمين الشاشة.

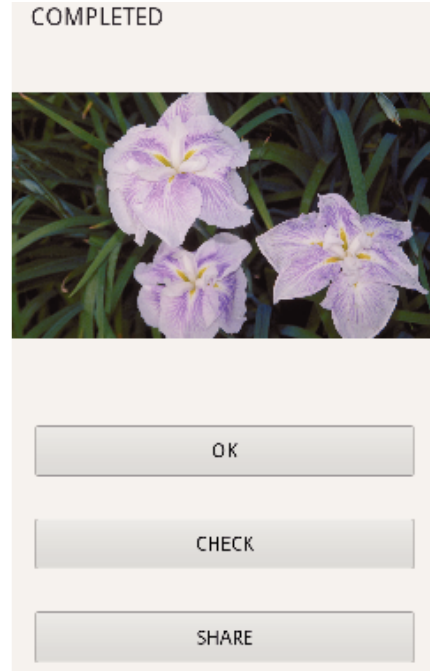


- اضغط "٢" لتحديد نقطة بداية نقل مقطع الفيديو (دقائق/ثواني).
- يمكن تعديل طول مقطع الفيديو المراد نقله باستخدام الشريط المنزلق.
- وكلما طالت مدة مقطع الفيديو المراد نقله، كلما استغرقت عملية النقل فترة زمنية أطول.



- اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

8 بعد اكتمال النقل، اضغط على "OK".

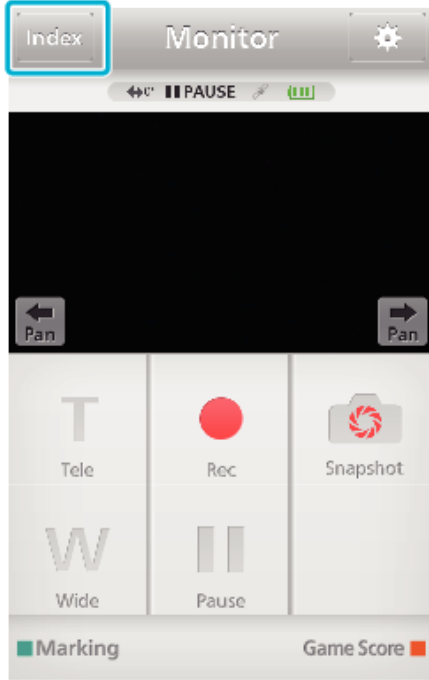


- لعرض الفيديو والتحقق منه، اضغط على "CHECK". (لنظام أندرويد فقط)
- لرفع الفيديو، اضغط على "SHARE". (لنظام أندرويد فقط)
- اضغط على الخدمة المراد تحميلها، ثم ابدأ عملية التحميل.
- لاستخدام الخدمة، من الضروري إجراء التسجيل مسبقاً.

■ النقل يدوياً

يمكنك تحديد طول مقطع الفيديو المراد نقله.

- 1 اضغط "MANUAL" في الخطوة 5.
- 2 وعند نقطة البداية، أدخل وقت بدء تشغيل مقطع الفيديو.
- 3 حدد أطوال مقاطع الفيديو باستخدام الشريط المنزلق. (من 10 إلى 300 ثانية)
- 3 بعد تأكيد الإعداد، اضغط "TRANSFER"، ثم اضغط "TRANSFER" مرة أخرى.



4 اختر "iFrame" من علامات التبويب الموجودة في الجزء السفلي من الشاشة.



- اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة.
- اضغط ⚙ لتحرير شاشة الإعدادات.

5 في شاشة الفهرس، اضغط الصور المراد نقلها.

نقل مقاطع الفيديو (تنسيق iFrame)

- نقل مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق iFrame إلى الهاتف الذكي. (بناءً على الهاتف الذكي المستخدم، قد لا يتم تشغيل مقاطع الفيديو).
 - يتم إرسال مقاطع الفيديو المنقولة بتنسيق الملف الأصلي.
- 1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي.



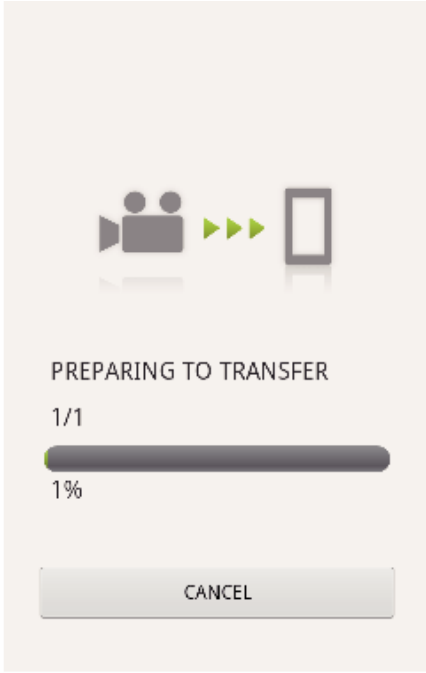
- ابدأ في تشغيل التطبيق بعد تأكيد اتصال الهاتف الذكي بالكاميرا.

2 اختر نوع الاتصال بالكاميرا.



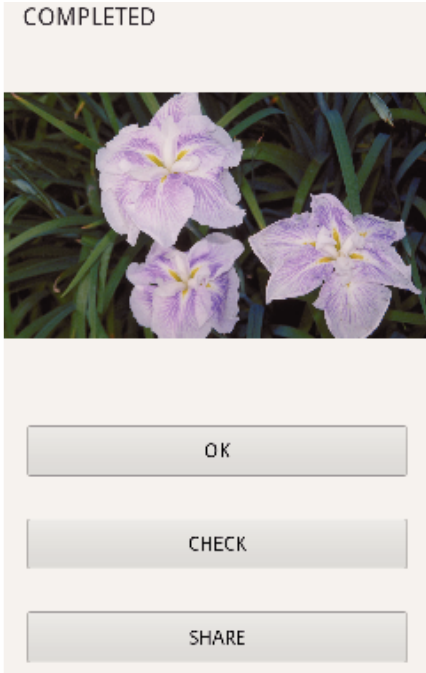
- اضغط نوع الاتصال الحالي.
- فتظهر شاشة التسجيل.

3 اضغط "Index".



• اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

8 بعد اكتمال النقل، اضغط على "OK".



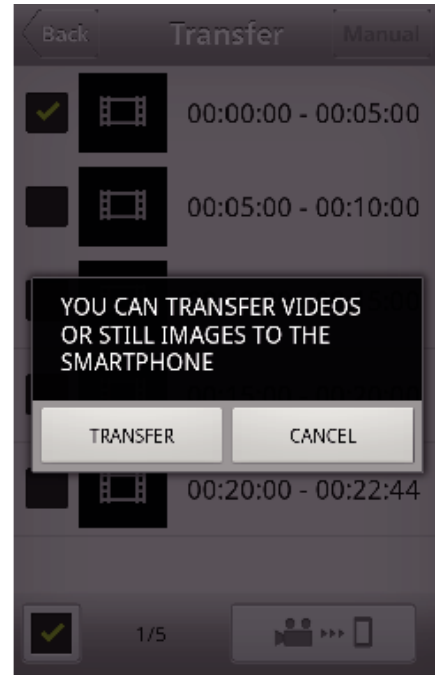
- لعرض الفيديو والتحقق منه، اضغط على "CHECK". (لنظام أندرويد فقط)
- لرفع الفيديو، اضغط على "SHARE". (لنظام أندرويد فقط)
- اضغط على الخدمة المراد تحميلها، ثم ابدأ عملية التحميل.
- لاستخدام الخدمة، من الضروري إجراء التسجيل مسبقاً.



• اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة.

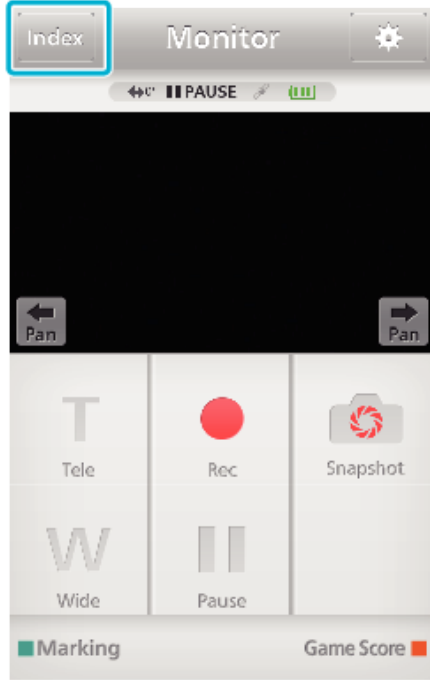
• اضغط ⚙️ لتحريك شاشة الإعدادات.

6 اضغط "TRANSFER"



• اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

7 "TRANSFER" بدء التشغيل.



4 اختر علامة التويوب "Still Image" في الجزء السفلي من الشاشة، ثم اضغط شاشة الفهرس.



- اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة.
- اضغط ⚙ لتحرير شاشة الإعدادات.

5 أدخل علامة الاختيار في خانة الاختيار (1) إلى الصور الساكنة لنقلها، ثم اضغط أيقونة علامة النقل (2) الموجودة أسفل يمين الشاشة.

نقل الصور الساكنة

يمكنك نقل الصور الساكنة الملتقطة إلى هاتفك الذكي. إذا كانت نسبة أبعاد الصورة الساكنة الأصلية 4:3، يتم تخفيض الصورة إلى 1200×1600 عند نقلها. إذا كانت نسبة أبعاد الصورة الساكنة الأصلية 16:9، يتم تخفيض الصورة إلى 1080×1920 عند نقلها.

1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي.



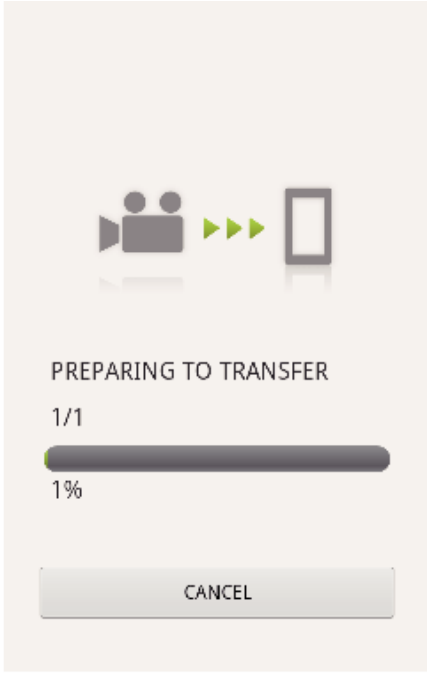
- ابدأ في تشغيل التطبيق بعد تأكيد اتصال الهاتف الذكي بالكاميرا.

2 اختر نوع الاتصال بالكاميرا.



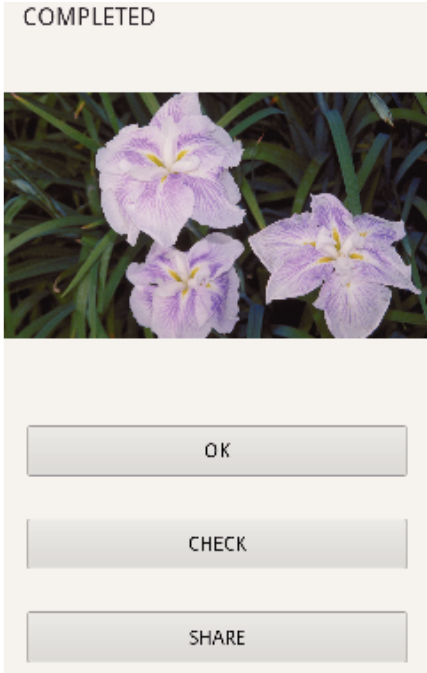
- اضغط نوع الاتصال الحالي.
- فتظهر شاشة التسجيل.

3 اضغط "Index".

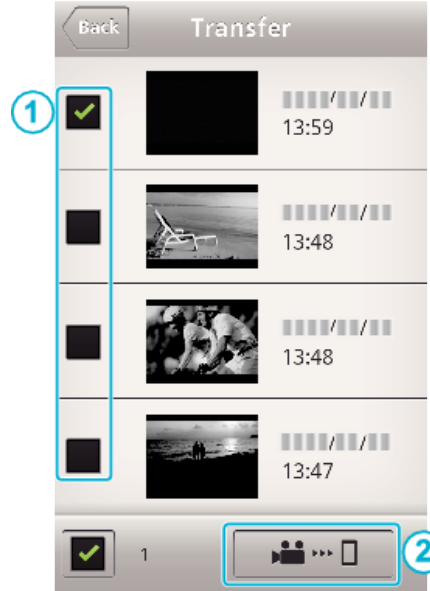


• اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

8 بعد اكتمال النقل، اضغط على "OK".

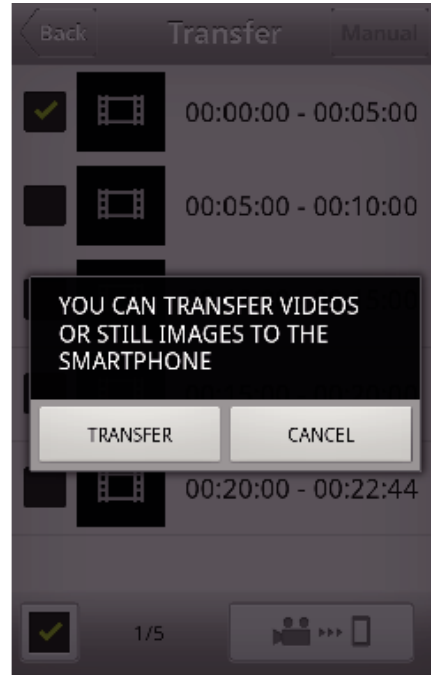


- لتشغيل الصورة الساكنة والتحقق منها، اضغط على "CHECK". (لنظام أندرويد فقط)
- لرفع الصور الساكنة، اضغط على "SHARE". (لنظام أندرويد فقط)
- اضغط على الخدمة المراد تحميلها، ثم ابدأ عملية التحميل.
- لاستخدام الخدمة، من الضروري إجراء التسجيل مسبقاً.



- اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة.
- اضغط ⚙️ لتحريك شاشة الإعدادات.

6 اضغط "TRANSFER".



• اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

7 "TRANSFER" بدء التشغيل.

العنصر	التفاصيل
MONITORING	تشغيل/إيقاف وظيفة المراقبة الخاصة بالشاشة. (أدخل علامة الاختيار لضبطها على "تشغيل")
PAN OPERATION SPEED	اختر سرعة دوران مهد الاستدارة (خيارى) من بين السرعة المرتفعة/السرعة المنخفضة.
LOC INFO TRANS INT	اختر الفاصل الزمني للحصول على معلومات مكان GPS أثناء استخدام المراقبة المباشرة. (إغلاق - 15 SEC)
VID LENGTH TO TRANS	تحديد طول مقطع الفيديو الذي يتم نقله إلى الهاتف الذكي. (10 - 300 SEC) متاح لمقاطع الفيديو ذات تنسيق AVCHD فقط.
VID SIZE TO TRANS	تحديد دقة مقطع الفيديو الذي يتم نقله إلى الهاتف الذكي. ("720x1280" أو "360x640") متاح لمقاطع الفيديو ذات تنسيق AVCHD فقط.
GAME SCORE SETTING	أدخل طرق التسجيل الخاصة بنتيجة اللعبة، وكذلك معلومات الفريق. "إعدادات سجل اللعبة" (صفحة 188)
URL	أدخل URL الخاص بالكاميرا المتصلة بالهاتف الذكي عن طريق الشبكة اللاسلكية.
HTTP AUTHORIZATION	تحديد اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بـ المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية. اسم المستخدم الافتراضي هو "everio" (ثابت) وكلمة المرور هي "0000". (يمكن تغييرها من الكاميرا)
CHANGE BACKGROUND COLOR	اختيار الخلفية.
NOT TO SLEEP MODE	يُحدد لمنع الهاتف الذكي من الدخول إلى وضع السكون أثناء استخدام التطبيق. (أدخل علامة الاختيار لإيقاف تنشيط وضع السكون).
HELP	عرض ملف المساعدة.
LICENSE AGREEMENT	يعرض اتفاقية الترخيص الخاصة بالبرنامج. (لنظام أندرويد فقط)

ملاحظة :

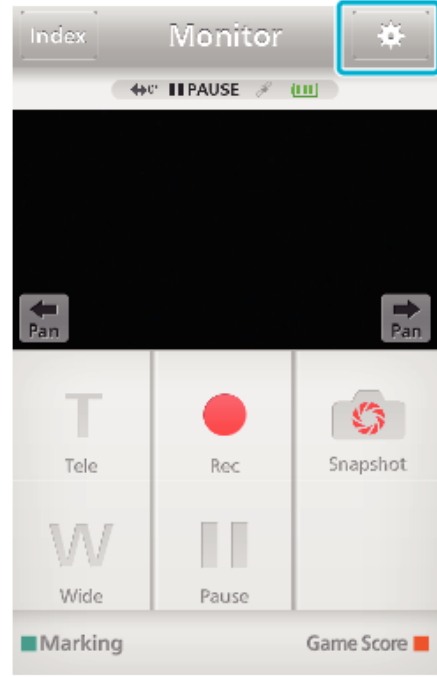
- عند الاتصال بوظيفة المراقبة الخارجية/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية، سيطلب منك إدخال عنوان URL أو تصديق HTTP إذا لم يتم إدخالها أو قد تم إدخالها بشكل غير صحيح.

إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي

يمكنك تغيير الإعدادات الخاصة بتطبيق الهاتف الذكي.

■ شائع الاستخدام بالنسبة لـ Android و iOS

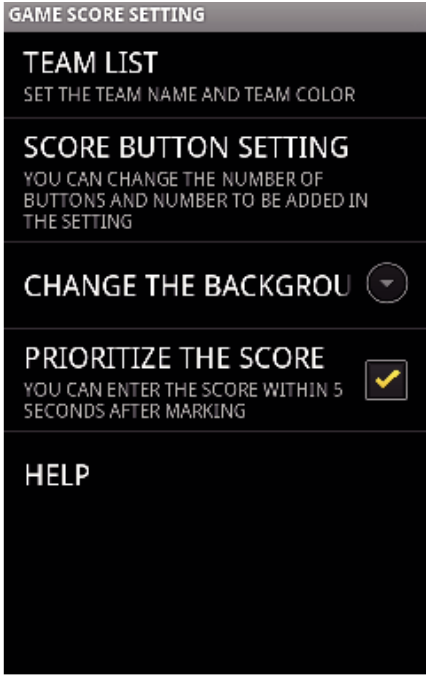
1 اضغط ⚙️



2 اضغط الإعداد المطلوب.



3 اضغط الإعداد المطلوب.



التفاصيل	العنصر
تحديد اسم ولون الفريق. لعرض "HOME" و "VISITOR"، اضغط ① "TEAM LIST". بالضغط على "TEAM NAME" ② ويمكن تحديد "TEAM COLOR" بالضغط على كل زر. اختر ③ "TEAM NAME" لعرض الشاشة الخاصة بإدخال اسم الفريق. اضغط العمود لإدخال اسم الفريق، واضغط "OK". اختر ④ "TEAM COLOR" بالضغط على اللون المراد من لوحة الألوان. اضغط زر + لإضافة فريق جديد.	TEAM LIST
اضغط "BUTTON SETTING" لاختيار حتى 4 أزرار. يشير كل رقم إلى النتيجة التي يمكن إضافتها في المرة الواحدة. اختر زر (أزرار) النتيجة بناءً على نوع الألعاب. 	SCORE BUTTON SETTING
تحديد لون خلفية شاشة نتيجة اللعبة.	CHANGE BACKGROUND COLOR
يمكن إدخال النتيجة خلال 5 ثوان من عملية التمييز عن طريق اختيار خانة الاختيار. مع ذلك، يتم تغيير الموضع المميز عند تسجيل النتيجة.	PRIORITIZE THE SCORE
عرض ملف المساعدة.	HELP

ملاحظة :

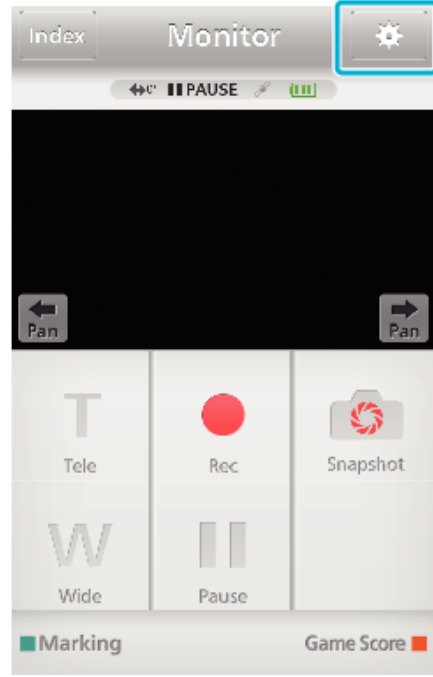
- عند تسجيل اسم الفريق، يتم عرض "٩" العلامة التي تم إدخالها بواسطة الهاتف الذكي في صورة "٩" (خط مائل) على هذه الكاميرا.

إعدادات سجل اللعبة

أدخل طرق التسجيل الخاصة بنتيجة اللعبة، وكذلك معلومات الفريق.

■ شائع الاستخدام بالنسبة لـ iOS و Android

1 اضغط



2 اضغط "GAME SCORE SETTING"



استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب

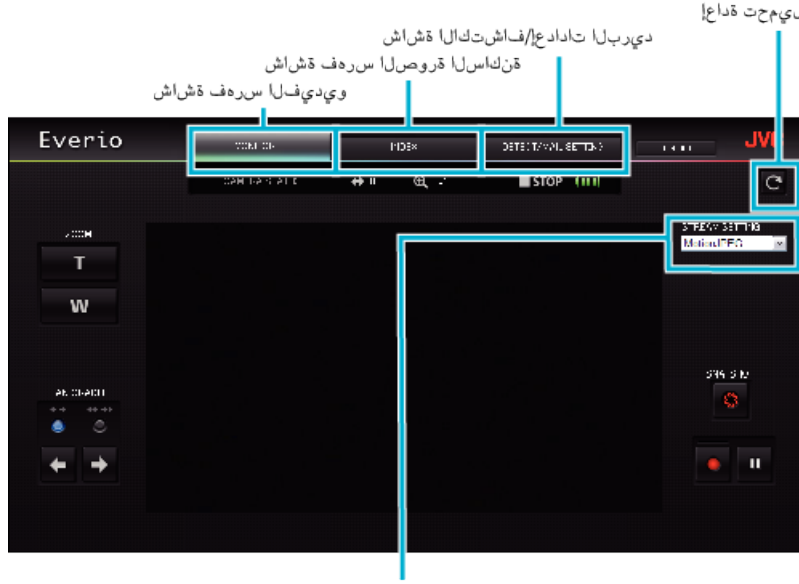
يمكنك الاتصال بالكاميرا واستخدام وظيفة الاتصال اللاسلكي Wi-Fi من مستعرض الويب الخاص بالكمبيوتر.

● سيظهر على الشاشة

الإشارات على الشاشة" (صفحة 189)

الإشارات على الشاشة

شاشة التسجيل



دع ويديفلا قيسنت ددح(قيبطتلل "طبض" قوف رقا) قفدلا قيسنت دي دحت ب.يولأ ضرعتسم نم ةبقارملا

MotionJPEG Full HD SD MotionJPEG
MPEG-2 TS
SD: 720 x 480 / MPEG-2 TS
JPEG: 640 x 360 / JPEG

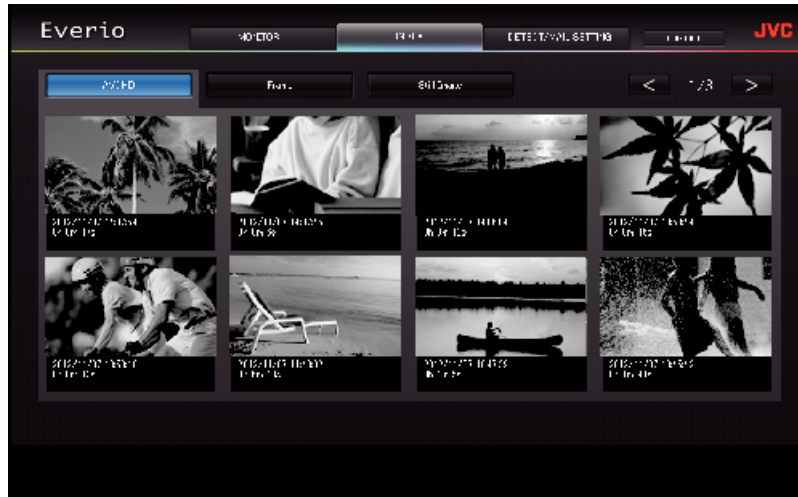
ملاحظة :

● لا يظهر زر ملء الشاشة عندما يكون تنسيق الدفق MotionJPEG.

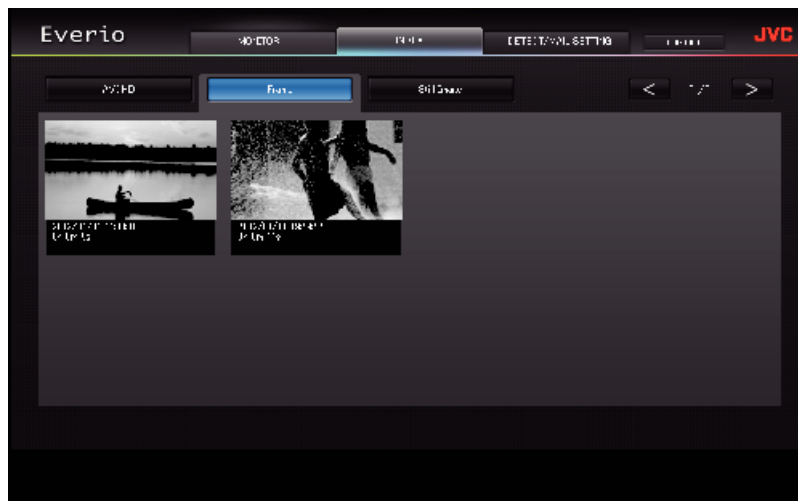
تنبيه :

- مميزات تنسيق الدفق على النحو التالي:
 - Full HD/SD (تنسيق MPEG-2 TS) - يمكن التحقق من صوت الكاميرا من المستعرض.
 - لا يمكن تنفيذ عمليات التسجيل من المستعرض.
 - MotionJPEG - لا يمكن تشغيل صوت الكاميرا من المستعرض.
 - يمكن تنفيذ عمليات التسجيل والتكبير/التصغير من المستعرض.
- تتوقف صورة المراقبة تلقائيًا بعد المراقبة لمدة 12 ساعة متواصلة بتنسيق Full HD أو SD. (للمتابعة، اضغط على زر إعادة التحميل)
- لاستخدام أوضاع العرض عالي الدقة HD أو SD، يكون من الضروري تثبيت مشغل الوسائط Media Player 12 بشكل مسبق.
- قد يحدث تباطؤ للشاشة بسبب سرعة الشبكة أو أداء الكمبيوتر.
- إذا كان التباطؤ شديدًا، أعد تحميل الشاشة بشكل دوري.
- (قد يستغرق الأمر بعض الوقت ليتم عرض الشاشة بعد إعادة التحميل).
- بالنسبة لتنسيق Full HD، استخدم جهاز كمبيوتر بالموصفات التالية.
 - Intel Core 2 Duo معالج 2 جيجا هرتز أو أعلى
 - ذاكرة 2 جيجا بايت أو أعلى

■ شاشة فهرس الفيديو (العرض المصغر) (AVCHD)

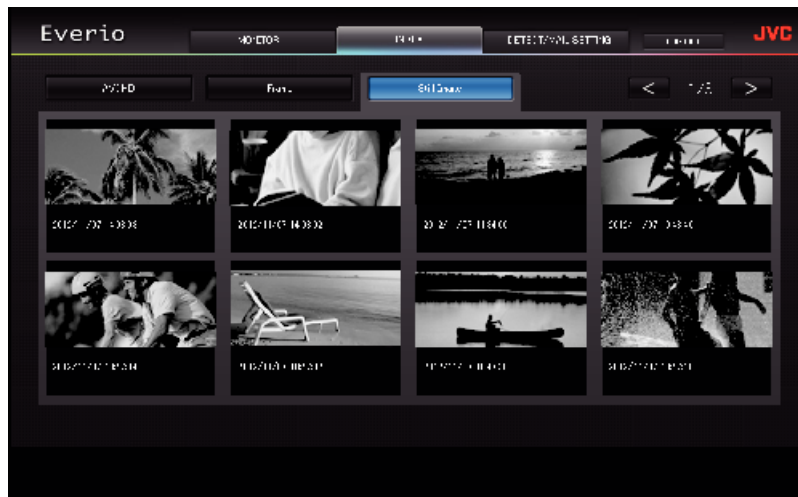


■ شاشة فهرس الفيديو (العرض المصغر) (iFrame)



● لتنزيل فيديو، انقر فوق العرض المصغر.

■ شاشة فهرس الصور الساكنة (العرض المصغر)



● لتنزيل صورة ساكنة، انقر فوق العرض المصغر.

■ شاشة الاكتشاف/إعدادات البريد

يمكن تغيير إعدادات إخطارات البريد مثل طريقة الاكتشاف وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستلم حتى عندما تكون الكاميرا ليست قيد التشغيل.
(نويوان ع 8 ى تح) Everio يف قلج سمل اني ملسم لآب ةصا لآل ينورت كلال لآل دي ربل اني وان ع راتخ مالا ناونع لآل ى لع دي دحت لآل ةم ال ع رهظت*



دي ربل اتاراطخ اتاداع

فاش تلال ةق ي رط



نلر نلر لآل ةق ي رط لآل لآل لآل لآل



ي تاذل لآل لآل لآل



(ق ي بط لآل "لآل لآل" قوف رقنا)

اكتشاف المشكلات وإصلاحها

المراقبة المباشرة

المشكلة	الإجراء
غير قادر على التوصل بالكاميرا. (عنوان URL مطلوب)	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان الاتصال اللاسلكي قد تم بنجاح أم لا. تحقق مما إذا كان الاتصال اللاسلكي موصل بـ "DIRECT-**EVERIO". تحقق مما إذا كان الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) موصل بالكاميرا أم لا. حاول مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل أو تشغيل الكاميرا والوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر).
غير قادر على تصفح الإنترنت على الكمبيوتر عندما يكون توصيله بالكاميرا.	<ul style="list-style-type: none"> تعمل الكاميرا كنقطة وصول أثناء تشغيل وظيفة المراقبة المباشرة. معظم أجهزة الكمبيوتر (أو الهواتف الذكية) لا يمكن توصيلها بنقاط وصول متعددة في نفس الوقت. على هذا النحو، يصبح تصفح الإنترنت غير متاح بشكل مؤقت إذا تم توصيل الكمبيوتر (أو الهاتف الذكي) بالإنترنت عبر الشبكة اللاسلكية المحلية. أعد توصيل الكمبيوتر بموجه الشبكة المحلية اللاسلكية المستخدم عادة في الاتصال بالإنترنت. إذا تم توصيل الكمبيوتر بالكاميرا دون قصد، افصل الكاميرا من الكمبيوتر. (الاسم المسجل هو "DIRECT-**EVERIO") أوقف وظيفة المراقبة المباشرة في الكاميرا.
يتم مقاطعة أو تأخير الفيديو أو الصوت	<ul style="list-style-type: none"> إذا كانت سرعة الشبكة بطيئة، قد يكون الصوت والصورة متقطعين، أو متأخرين وقد يصبح ذلك ملحوظ بشكل كبير. (بالنسبة لمستعرض الويب) قد يصبح البطء ملحوظ بشكل أكبر بسبب أداء الكمبيوتر. إذا كان تنسيق الدفق مضبوط على "Full HD"، قم بالتغيير إلى "SD" أو "Motion-JPEG" وحاول مرة أخرى. "مواصفات Wi-Fi" (صفحة 196) (بالنسبة لمستعرض الويب) إذا كان التباطؤ شديد، أعد تحميل الشاشة بشكل دوري. (بالنسبة للهواتف الذكية) حاول تغيير مكان ووقت الوجود في بيئة ذات قوة إشارة أكبر.
يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائيًا.	<ul style="list-style-type: none"> لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائيًا بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.
غير قادر على ضبط التركيز.	<ul style="list-style-type: none"> عند عدم المراقبة من هاتف ذكي (أو الكمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتًا. حتى عند المراقبة من هاتف ذكي (أو كمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتًا إذا لم تعمل لأكثر من 3 ساعات. (يعمل التركيز مرة أخرى عند تشغيل الكاميرا).
يتم قطع الاتصال، أو تظهر رسالة "UNABLE TO CONNECT"	<ul style="list-style-type: none"> قم بإنشاء الاتصال مرة أخرى في مكان ذو قوة إشارة أفضل. قط تنخفض سرعة الإرسال، أو قد يفشل الاتصال إذا كانت الأجهزة بعيدة جدًا عن بعضها، أو عند وجود عوائق بين الأجهزة أو عند استخدام أفران الميكروويف أو الأجهزة اللاسلكية الأخرى. إذا لم يكن من الممكن إنشاء اتصال، أعد تشغيل الوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر). إذا كانت الكاميرا بعيدة جدًا عن الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر)، فقد يكون الاتصال بالمراقبة المباشرة صعب اعتمادًا على البيئة المحيطة. في هذه الحالة، قم بالتوصيل باستخدام نقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).

نقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية)

المشكلة	الإجراء
غير قادر على العثور على نقطة وصول (موجه شبكة محلية لاسلكية).	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت المسافة من نقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) بعيدة جدًا، أو إذا ما كان هناك مواد عازلة بين الجهاز ونقطة الوصول. إذا كانت نقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) المستخدمة في وضع إخفاء SSID، قم بإجراء خطوات التسجيل اليدوي أو قم بتعطيل وضع إخفاء SSID بشكل مؤقت قبل التسجيل. في بيئة تحتوي على عدة نقاط وصول، قد لا تتمكن من العثور على نقطة الوصول المطلوبة من خلال البحث. في هذه الحالة، قم بإضافة نقطة الوصول يدويًا.
غير قادر على الاتصال بنقطة وصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن كلمة المرور صحيحة. للتوصيل اليدوي، تحقق من أن SSID أو طريقة التصديق صحيحة.
غير متأكد من نقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) التي يجب استخدامها.	<ul style="list-style-type: none"> إذا لم يتم تغيير إعدادات نقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) مطلقًا من القيم الافتراضية الخاصة بها، تحقق مما يلي. <ul style="list-style-type: none"> - تحقق مما إذا كان الملصق الذي يشير إلى الإعدادات الأولية مرفق بنقطة الوصول أم لا (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية). - تحقق من الإعدادات الافتراضية في دليل التعليمات الخاص بنقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).
غير متأكد من كلمة المرور الخاصة بنقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية).	<ul style="list-style-type: none"> راجع دليل التعليمات الخاص بنقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) المستخدمة.
غير قادر على التوصل من خلال إعداد الشبكة اللاسلكية المحمية (WPS).	<ul style="list-style-type: none"> طرق التوصيل البسيط غير WPS غير مدعومة. ابحث عن نقطة وصول للاتصال بها. أوقف تشغيل الكاميرا ثم حاول مجددًا.

المراقبة الداخلية (التوصيل بالمنزل)

المشكلة	الإجراء
غير قادر على التوصل بالكاميرا. (عنوان URL مطلوب)	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان الاتصال اللاسلكي قد تم بنجاح أم لا. تحقق للتأكد من أن الكاميرا والوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر) موصلين بنفس نقطة الوصول.

<ul style="list-style-type: none"> ● حاول مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل أو تشغيل الكاميرا والوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر). 	
<ul style="list-style-type: none"> ● بعد بدء المراقبة الداخلية ، اضغط "معلومات شبكة كاميرا" الظاهر على شاشة الكاميرا.. أدخل العنوان كما هو ظاهر في خانة "URL(LAN)" في مستعرض الويب للوصول إليه. 	<p>غير متأكد من عنوان URL الخاص بالوصول إلى مستعرض الويب.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● إذا لم تقم بتثبيت مشغل فيديو خارجي، قد لا يتم عرض الصور والأصوات على النحو الصحيح. ● إذا كان تنسيق العرض مضبوط على "Motion-JPEG" عند الانتقال إلى مستعرض الويب، لا يصدر أي صوت من المستعرض. ● إذا كان تسجيل الفيديو قيد التشغيل، لن يتم خروج أي صوت من المستعرض. 	<p>لا يتم عرض أي صوت أو صورة عند الدخول من مستعرض الويب.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من أن الكاميرا متصلة بشكل صحيح بنقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية). (تظهر  على شاشة الكاميرا.) ● تحقق من أن الكمبيوتر متصل بشكل صحيح بنقطة الوصول (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية). سيكون الاتصال ممكن إذا كان متصل بالإنترنت. ● تحقق من أن عنوان URL صحيح. 	<p>غير قادر على الوصول إلى عنوان URL الذي تم إدخاله. (لا يمكن العثور عليه)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك. ● اسم المستخدم هو "everio" (ثابت) وكلمة المرور الافتراضية هي "0000" (يمكن تغييرها). 	<p>غير قادر على الوصول إلى عنوان URL الذي تم إدخاله. (كلمة المرور مطلوبة)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● إذا كانت سرعة الشبكة بطيئة، قد يكون الصوت والصورة متقطعين، أو متأخرين وقد يصبح ذلك ملحوظ بشكل كبير. ● (بالنسبة لمستعرض الويب) قد يصبح البطء ملحوظ بشكل أكبر بسبب أداء الكمبيوتر. ● إذا كان تنسيق الدفق مضبوط على "Full HD"، قم بالتغيير إلى "SD" أو "Motion-JPEG" وحاول مرة أخرى. ● "مواصفات Wi-Fi" (صفحة 196) ● (بالنسبة لمستعرض الويب) إذا كان التباطؤ شديد، أعد تحميل الشاشة بشكل دوري. ● (بالنسبة للهواتف الذكية) حاول تغيير مكان ووقت الوجود في بيئة ذات قوة إشارة أكبر. 	<p>يتم مقاطعة أو تأخير الفيديو أو الصوت</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائياً بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل. 	<p>يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● عند عدم المراقبة من هاتف ذكي (أو الكمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً. ● حتى عند المراقبة من هاتف ذكي (أو كمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً إذا لم تعمل لأكثر من 3 ساعات. (يعمل التركيز مرة أخرى عند تشغيل الكاميرا). 	<p>غير قادر على ضبط التركيز.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● قم بإنشاء الاتصال مرة أخرى في مكان ذو قوة إشارة أفضل. قط تنخفض سرعة الإرسال، أو قد يفشل الاتصال إذا كانت الأجهزة بعيدة جداً عن بعضها، أو عند وجود عوائق بين الأجهزة أو عند استخدام أفران الميكروويف أو الأجهزة اللاسلكية الأخرى. ● إذا لم يكن من الممكن إنشاء اتصال، أعد تشغيل الوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر). 	<p>يتم قطع الاتصال، أو تظهر رسالة "UNABLE TO CONNECT"</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● تحقق مما إذا كانت الكاميرا ونقطة الوصول موصلين بشكل صحيح. ● لا يمكن حذف الصور الموجودة على الوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر) إذا كانت الكاميرا مفصولة من نقطة الوصول في نصف الطريق. 	<p>لا يتم تحديث الشبكة أو تظل سوداء</p>

المشكلة	الإجراء
غير متأكد من عنوان URL الخاص بالوصول إلى مستعرض الويب.	<ul style="list-style-type: none"> بعد بدء المراقبة الخارجية ، اضغط "معلومات شبكة كاميرا" الظاهر على شاشة الكاميرا.. أدخل العنوان كما هو ظاهر في خانة "URL(LAN)" في مستعرض الويب للوصول إليه.
لا يظهر عنوان URL (WAN) في معلومات الشبكة.	<ul style="list-style-type: none"> لن يظهر عنوان URL (WAN) إذا لم يكن DNS الديناميكي مضبوط على الكاميرا. لضبط خادم DNS الديناميكي، قم بتنفيذ الخطوات التالية. <ol style="list-style-type: none"> 1. احصل على حساب على خدمة DNS الديناميكية من JVC باستخدام الكمبيوتر الخاص بك. 2. قم بالتسجيل في خدمة JVC DNS واحصل على خدمة DNS الديناميكية. 3. اضبط اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بخادم DNS الديناميكي على الكاميرا. *يمكن ضبط خدمة DNS الديناميكية من JVC فقط على هذه الكاميرا. لن يظهر عنوان URL(WAN) إذا لم يكن DNS الديناميكي مضبوط على الكاميرا. لضبط خادم DNS الديناميكي، قم بتنفيذ الخطوات التالية. <ol style="list-style-type: none"> 1. احصل على حساب على خدمة DNS الديناميكية من JVC باستخدام الكمبيوتر الخاص بك. https://dd3.jvckenwood.com/user/ 2. قم بالتسجيل في خدمة JVC DNS واحصل على خدمة DNS الديناميكية. 3. اضبط اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بخادم DNS الديناميكي على الكاميرا. *يمكن ضبط خدمة DNS الديناميكية من JVC فقط على هذه الكاميرا.
غير قادر على الوصول إلى عنوان URL الذي تم إدخاله. (لا يمكن العثور عليه)	<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن استخدام هذه الوظيفة في بيئة تحتوي على موجهين أو أكثر. تحقق من أن اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بخدمة DNS الديناميكية صحيحين. الموجه المستخدم غير متوافق مع UPnP، أو UPnP في وضع إيقاف التشغيل. تحقق من دليل التعليمات الخاص بالموجه المستخدم، وقم بتشغيل UPnP. "UPnP" الخاص بالكاميرا مضبوط على "إيقاف"، (بشكل افتراضي، يكون مضبوط على "تشغيل"). اضبط "UPnP" على "تشغيل". بناء على شروط الخدمة الخاصة بمزود الخدمة الذي تتعامل معه، قد لا يكون من الممكن الحصول على عنوان IP عام. "التأكيد على عنوان IP شامل" (صفحة 140) تحقق إذا ما كان قد تم تحديد الوحدة التي تستخدم المنفذ 80 (مثل خوادم الويب) في الشبكة أم لا، أو إذا ما كان قد تم تحديد وحدة معينة لاستخدام المنفذ 80 على الموجه. في هذه الحالة، قم بتغيير "منفذ HTTP" الخاص بالكاميرا. "تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)" (صفحة 157) حاول مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل أو تشغيل الكاميرا والوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر).
يتم مقاطعة أو تأخير الفيديو أو الصوت	<ul style="list-style-type: none"> إذا كانت سرعة الشبكة بطيئة، قد يكون الصوت والصورة متقطعين، أو متأخرين وقد يصبح ذلك ملحوظ بشكل كبير. (بالنسبة لمستعرض الويب) قد يصبح البطء ملحوظ بشكل أكبر بسبب أداء الكمبيوتر. إذا كان تنسيق الدفق مضبوط على "Full HD"، قم بالتغيير إلى "SD" أو "Motion-JPEG" وحاول مرة أخرى. "مواصفات Wi-Fi" (صفحة 196) (بالنسبة لمستعرض الويب) إذا كان التباطؤ شديد، أعد تحميل الشاشة بشكل دوري. (بالنسبة للهواتف الذكية) حاول تغيير مكان ووقت الوجود في بيئة ذات قوة إشارة أكبر.
يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً.	<ul style="list-style-type: none"> لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائياً بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.
غير قادر على ضبط التركيز.	<ul style="list-style-type: none"> عند عدم المراقبة من هاتف ذكي (أو الكمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً. حتى عند المراقبة من هاتف ذكي (أو كمبيوتر)، يكون تركيز الكاميرا ثابتاً إذا لم تعمل لأكثر من 3 ساعات. (يعمل التركيز مرة أخرى عند تشغيل الكاميرا).
يتم قطع الاتصال، أو تظهر رسالة "UNABLE TO CONNECT"	<ul style="list-style-type: none"> قم بإنشاء الاتصال مرة أخرى في مكان ذو قوة إشارة أفضل. قط تخفض سرعة الإرسال، أو قد يفشل الاتصال إذا كانت الأجهزة بعيدة جداً عن بعضها، أو عند وجود عوائق بين الأجهزة أو عند استخدام أفران الميكروويف أو الأجهزة اللاسلكية الأخرى. إذا لم يكن من الممكن إنشاء اتصال، أعد تشغيل الوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر).
لا يتم تحديث الشبكة أو تظل سوداء	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت الكاميرا ونقطة الوصول موصولين بشكل صحيح. لا يمكن حذف الصور الموجودة على الوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر) إذا كانت الكاميرا مفصولة من نقطة الوصول في نصف الطريق.
يتم عرض "XUPnP".	<ul style="list-style-type: none"> تظهر هذه الرسالة عند فشل UPnP. تحقق مما إذا كان موجه الشبكة المحلية اللاسلكية المستخدم متوافق مع UPnP. (راجع دليل التعليمات الخاص بموجه الشبكة المحلية اللاسلكية المستخدم، أو استشر مصنع الموجه). عندما يكون موجه الشبكة المحلية اللاسلكية المستخدم متوافق مع UPnP، قم بتشغيل وظيفة UPnP. إذا لم تظهر الأيقونة حتى عند تمكين وظيفة UPnP، أوقف تشغيل موجه الشبكة المحلية اللاسلكية ثم أعد تشغيله وأيضاً نفذ الإجراء ذاته على الكاميرا، ثم حاول مجدداً.
غير قادر على الاتصال على الرغم من عرض "XUPnP".	<ul style="list-style-type: none"> عندما يتم ضبط "UPnP" على "إيقاف"، لن تظهر رسالة "XUPnP". في هذه الحالات، اضبط "UPnP" على "تشغيل". عند استخدام المنفذ 80 من قبل أجهزة أخرى عبر UPnP، لا يمكن إنشاء الاتصال. أعد توصيل الكاميرا. عند استخدام "منفذ HTTP" الخاص بالكاميرا (المحدد "80" افتراضياً) بواسطة جهاز آخر، لا يمكن إنشاء اتصال. تغيير "منفذ HTTP" الخاص بالكاميرا. "تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)" (صفحة 157)

البريد الإلكتروني (إخطارات البريد، البريد المرئي)

المشكلة	الإجراء
غير قادر على إرسال رسائل البريد الإلكتروني.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت الإعدادات الخاصة بخادم البريد الإلكتروني صحيحة. تحقق مما إذا كانت إعدادات عنوان البريد الإلكتروني الخاصة بالراسل صحيحة. تحقق من أن معلومات اسم المستخدم وكلمة المرور صحيحة. إذا كنت تستخدم خدمة البريد الإلكتروني ليست من مزود الخدمة الذي تتعامل معه، قد يكون من الضروري تغيير إعدادات SMTP. قد يكون لدى بعض خدمات البريد الإلكتروني المجانية من مستعرضات الويب أو برامج البريد الإلكتروني (SMTP) إعدادات الافتراضية والتي لا تسمح بإرسال رسائل البريد الإلكتروني. قم بتغيير إعدادات SMTP للسماح بإرسال رسائل البريد الإلكتروني قبل الاستخدام.
لا يتم استقبال رسائل البريد الإلكتروني المرسلة.	<ul style="list-style-type: none"> تفقد إذا ما كان قد تم إرسال إخطارات تشير إلى أخطاء إلى عنوان البريد الإلكتروني للمرسل. (استخدم جهاز كمبيوتر أو ما شابه حيث لا يمكن القيام بذلك من خلال الكاميرا.) - إذا لم يتم تلقي أي إخطارات: راجع "غير قادر على إرسال رسائل بريد إلكتروني." وقم بتعديل الإعدادات وفقاً لما هو مبين. - إذا تلقيت إخطارات: تفقد محتوى الإخطار. *ملاحظة: لا تتابع إرسال رسائل البريد الإلكتروني بنفس الإعدادات إذا كنت تتلقى إخطارات بأخطاء. تبعاً لقدم الخدمة الخاص بك، يمكن اعتبارك مرسل لبريد عشوائي (بريد غير هام).
غير قادر على إرفاق صور برسالة البريد الإلكتروني.	<ul style="list-style-type: none"> وفقاً لمزود الخدمة، قد يتم حذف بعض الملفات المرفقة. استخدم خدمات البريد الإلكتروني المجانية الأخرى.
يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً.	<ul style="list-style-type: none"> لمنع احتمالات نسيان إيقاف تشغيل الوحدة، سيتم إيقاف تشغيل هذه الوحدة تلقائياً بعد العمل مرور 10 أيام من الاستخدام المتواصل.
غير قادر على ضبط التركيز.	<p>(لإعدادات الاكتشاف/البريد الإلكتروني)</p> <ul style="list-style-type: none"> في وضع الاستعداد يكون التركيز ثابت، عند الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني. قم بتعيين إعدادات الكاميرا أولاً، ثم قم بتمكين الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني. قد لا يضبط التركيز بشكل صحيح إذا ما تم بدء الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني قبل تعيين إعدادات الكاميرا. في هذه الحالة، قم بتعطيل إخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني بشكل مؤقت، ثم قم بتمكينه مرة أخرى.

إرسال الفيديو/الصور الساكنة

المشكلة	الإجراء
غير قادر على إرسال مقاطع الفيديو والصور الساكنة إلى الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر).	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من المساحة الخالية المتبقية في المكان المراد التخزين به (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر).

مواصفات Wi-Fi

مواصفات Wi-Fi

العنصر	التفاصيل
معايير الشبكة المحلية اللاسلكية	IEEE802.11b/g/n (2.4 جيجا هرتز)
تأمين Wi-Fi	تشفير: WPA2 · WPA · WEP WPA2 مدعومة فقط من قبل الوضع الشخصي (PSK).

مراقبة مباشرة / المراقبة الداخلية / المراقبة الخارجية

■ عند استخدام Everio sync. 2

العنصر	التفاصيل
الوحدات المدعومة	iPod touch/iPad/iPhone: إصدار iOS 5.1 أو الإصدارات الأحدث أندرويد: أندرويد 2.3 أو الإصدارات الأحدث ● لا يوجد ضمان بأن العمليات ستعمل مع جميع الوحدات. ● "Everio sync. 2" بالنسبة لأجهزة iPad/iPhone لا يمكن استخدامها عند توصيلها iPad/iPhone بشبكة الهاتف الجوال. ● لاستخدام هذه الميزة، وصل الكاميرا أو نقطة الوصول من خلال الشبكة اللاسلكية. ● يوصى باستخدام بيئة شبكة بحد أدنى 5.3 ميجا بت/ث من السرعة لإرسال الكاميرا للبيانات واستقبالها من قبل وحدات الهواتف الذكية. إذا كان اتصال الإنترنت بطيء، قد تظهر صور الفيديو متقلبة، أو قد يتم مقاطعة أو تأخير للصوت.
شاشة المراقبة	الفيديو: JPEG 640×360 كحد أقصى 12.5 إطار في الثانية الصوت: خطي PCM 8 كيلو هرتز 16 بت قناة واحدة
إرسال الفيديو	الفيديو: MP4-compliant H.264 أساسي 25 360 × 640 بكسل أو 25p 720×1280 صوت: AAC 48 كيلو هرتز 16 بت 2 قناة
إرسال الصورة الساكنة	تنسيق JPEG

■ عند استخدام مستعرض الويب

العنصر	التفاصيل
بيئة التشغيل	Windows 7: Internet Explorer 9 أو الإصدارات الأقدم، Windows Media Player 12 أو الإصدارات الأقدم المثبتة ● بالنسبة لتنسيق Full HD، استخدم جهاز كمبيوتر بالمواصفات التالية. - وحدة المعالجة المركزية (CPU): Intel Core 2 Duo معالج 2 جيجا هرتز أو أعلى - الذاكرة: 2 جيجا بايت أو أعلى ● بيئة شبكة بالسرعات التالية الموصى بها لكل من إرسال الكاميرا للبيانات واستقبال الكمبيوتر لها. - MotionJPEG: 1.7 ميجا بت/ث تقريباً أو أعلى - Full HD: 10 ميجا بت/ث تقريباً أو أعلى - SD: 3 ميجا بت/ث تقريباً أو أعلى إذا كان اتصال الإنترنت بطيء، قد تظهر صور الفيديو متقلبة، أو قد يتم مقاطعة أو تأخير للصوت.
شاشة المراقبة	● MotionJPEG الفيديو: JPEG 360×640 كحد أقصى 5 إطار في الثانية الصوت: لا يوجد ● Full HD الفيديو: MPEG-2 TS متوافق H.264 عالي 50i 1080 × 1920 صوت: AAC 48 كيلو هرتز 16 بت 2قناتين ● SD الفيديو: MPEG-2 TS متوافق H.264 أساسي 50i 576×720 صوت: AAC 48 كيلو هرتز 16 بت 2قناتين
إرسال الفيديو	تنسيق MPEG-2TS (دون تحويل)
إرسال الصورة الساكنة	تنسيق JPEG (دون تحويل)

بريد فيديو

العنصر	التفاصيل
الفيديو	MP4-compliant H.264 أساسي 25 360 × 640 بكسل
الصوت	AAC 48 كيلو هرتز 16 بت قناتين
الوقت	15 ثانية كحد أقصى

التفاصيل	العنصر
360×640 JPEG	إرسال الصورة الساكنة

مراقبة مباشرة

يمكنك مراقبة الصور التي يتم التقاطها باستخدام Everio إلى الهاتف الذكي أو الكمبيوتر. حتى أثناء العمل، يمكنك مراقبة طفلك النائم في الغرفة المجاورة.

المراقبة الداخلية

ويمكن ضبط الصور التي يتم التقاطها بواسطة Everio على جهاز الكمبيوتر أو الهاتف الذكي عند عودة الأطفال إلى المنزل، بواسطة موجة الشبكة المحلية اللاسلكية.

المراقبة الخارجية

يمكن إرسال الصور التي يتم التقاطها بواسطة Everio إلى الكمبيوتر أو الهاتف الذكي الخاص بالأجداد، عن طريق الشبكة المحلية اللاسلكية (نقطة Wi-Fi) بواسطة الإنترنت.

كشف/البريد

وعند عودة طفلك أثناء عدم تواجدك بالمنزل، يتم إرسال صورة ساكنة إلى طفلك عن طريق البريد الإلكتروني.

بريد فيديو

دعنا نرسل رسائل فيديو (صباح الخير وتصبح على خير) إلى والدك أو زوجك المسافر في رحلة عمل.

مراقبة التلفزيون

قد يُستخدم تلفزيون DLNA المتوافق لعرض وتشغيل الصور.

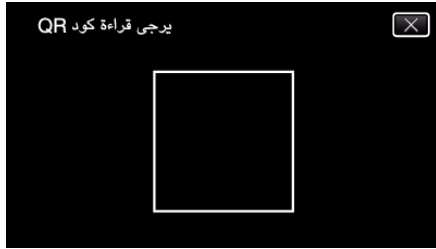


6 اضغط "تنفيذ".

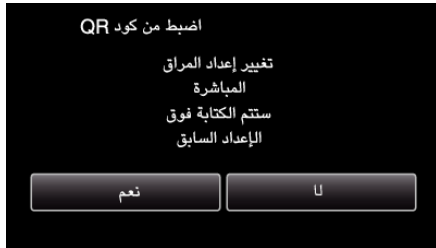


قراءة رمز QR.

1 قراءة رمز QR (التشغيل على هذه الكاميرا)



2 اضغط "نعم".



3 اضغط "OK".



- اضغط "التالي" للعودة إلى الشاشة لقراءة رمز QR.
- تم حفظ المحتويات المحددة.

مراقبة مباشرة

■ الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أدناه)

■ إنشاء رمز QR.

■ أدخل القيمة في العناصر المطلوبة للمراقبة المباشرة.

- كلمة المرور: تحديد كلمة مرور لتوصيل هذه الكاميرا بالجهاز عن طريق المراقبة المباشرة. (8 إلى 36 حرف (64 حرف في حالة السداسي العشري))
- مالك المجموعة المنفذ: الإعداد المستخدم للاتصال بالجهاز الذي لا يدعم Wi-Fi مباشرة. عادة ما يتم ضبطها على "يعمل".
- منفذ HTTP: عادة ما يتم ضبطه على "80".

عرض الشاشة الخاصة بقراءة رمز QR.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة .

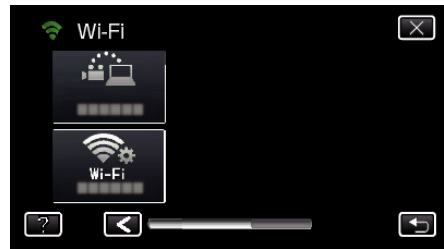
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (Wi-Fi).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعدادات Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "اضبط من كود QR".

التشغيل الدوري

توصيل الهاتف الذكي بالكاميرا لاسلكياً

التوصيل عن طريق إدخال كلمة مرور Wi-Fi

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)

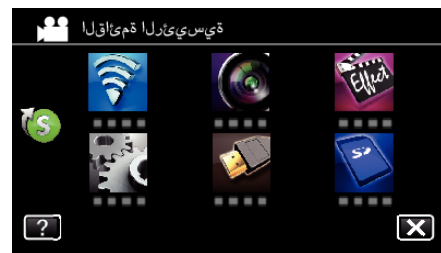
ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (📶).

(التشغيل على هذه الكاميرا)



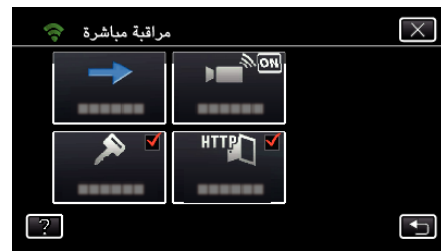
3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (📹) في "Wi-Fi" القائمة.

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "ابدأ" (→).

(التشغيل على هذه الكاميرا)

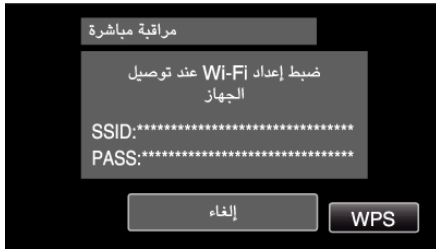


• عند اختيار iFrame من أجل "تنسيق تسجيل الفيديو"، تظهر الشاشة التالية ويتم تحويل وضع التسجيل إلى وضع 50i في AVCHD.

• يختفي هذا العرض تلقائياً بعد 3 ثوانٍ تقريباً، ولكنه يختفي على الفور في حال لاضغط على الشاشة.



5 تحقق من SSID وPASS الظاهرين على شاشة الكاميرا.



6 واختر SSID في الخطوة 5 من شاشة اختيار شبكة Wi-Fi المعروضة على الهاتف الذكي، وأدخل

PASS في شاشة كلمة المرور.

(التشغيل على هذا الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر))



• للتعرف على المزيد من التفاصيل حول توصيل الهاتف الذكي الخاص بك (أو الكمبيوتر) بشبكة لاسلكية، يرجى الرجوع إلى دليل تعليمات الهاتف المستخدم.

7 يتم إنشاء اتصال وتظهر 📶 على شاشة الكاميرا.



التوصيل باستخدام إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)

ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (📶).

(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (📹) في "Wi-Fi" القائمة.

(التشغيل على هذه الكاميرا)

مراقبة الصورة من الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر)

الهاتف الذكي (iPhone / Android)

ملاحظة :

- قبل استخدام هذه الوظيفة، يلزم تثبيت تطبيق الهاتف الذكي على الهاتف الذكي.
- "تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي بعد إعداد مراقبة مباشرة.



2 اضغط "DIRECT MONITORING".



3 فتظهر شاشة التسجيل.



4 اضغط "ابدأ" (→).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- عند اختيار iFrame من أجل "تنسيق تسجيل الفيديو"، تظهر الشاشة التالية ويتم تحويل وضع التسجيل إلى وضع 50i في AVCHD.
- يختفي هذا العرض تلقائيًا بعد 3 ثوانٍ تقريبًا، ولكنه يختفي على الفور في حال لاضغط على الشاشة.



5 اضغط "WPS".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 قم بتنشيط WPS في الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) خلال دقيقتين.
(التشغيل على هذا الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر))



- لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

7 يتم إنشاء اتصال وتظهر على شاشة الكاميرا.



المراقبة الداخلية

■ الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أذناه)

■ إنشاء رمز QR.

■ أدخل القيمة في العناصر المطلوبة للمراقبة الداخلية.

- كلمة المرور: تحديد كلمة مرور لتوصيل هذه الكاميرا بالجهاز عن طريق نقطة الاتصال. (بما لا يتجاوز 8 حروف)
- منفذ HTTP: عادة ما يتم ضبطه على "80".

■ عرض الشاشة الخاصة بقراءة رز QR.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



● حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

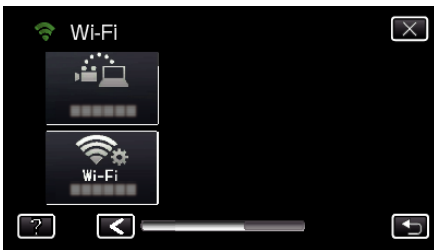
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



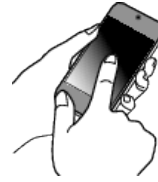
3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "اضبط من كود QR".



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
"استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

■ كمبيوتر (Windows 7)

1 اضغط زر URL لتظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.
(تُعرض عند توصيل الكمبيوتر والكاميرا لا سلكياً).



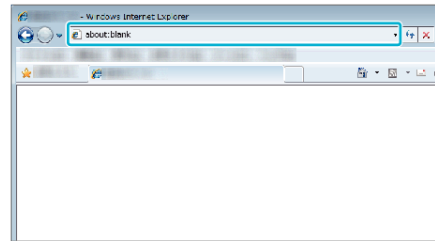
● يظهر عنوان URL الخاص بالكمبيوتر الذي سيتم الاتصال به.

2 تحقق من عرض URL على شاشة الكاميرا، الذي يبدأ من "http://".



● بعد تفقد عنوان URL اضغط "إنهاء" للرجوع إلى الشاشة السابقة.

3 ابدأ تشغيل برنامج Internet Explorer (مستعرض ويب) على الكمبيوتر وأدخل عنوان URL.

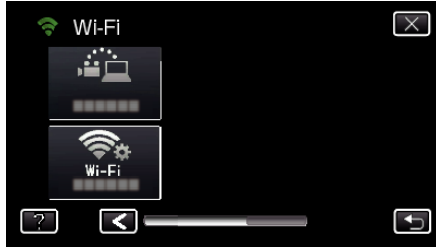




3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "تسجيل WPS سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.

• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

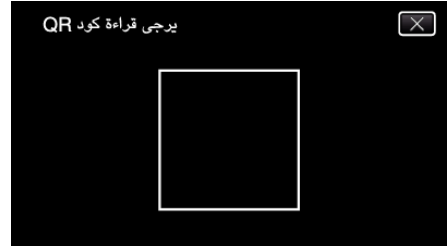
9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.

6 اضغط "تنفيذ".

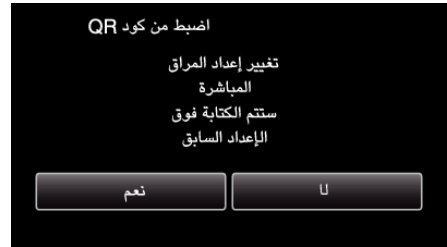


قراءة رمز QR.

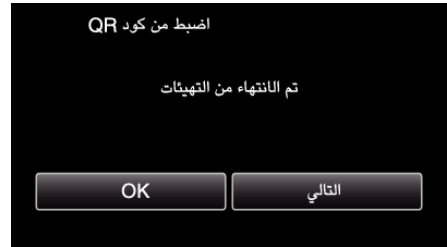
1 قراءة رمز QR.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



2 اضغط "نعم".



3 اضغط "OK".



- اضغط "التالي" للعودة إلى الشاشة لقراءة رمز QR.
- تم حفظ المحتويات المحددة.

تسجيل نقاط الاتصال بهذه الوحدة (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية)

■ تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

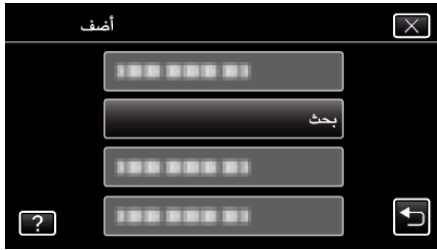
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (📶).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

8 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



9 تسجيل كلمة المرور.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإلغاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- لا يتطلب الأمر إدخال كلمة المرور إذا كان موجه الشبكة المحلية اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

10 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

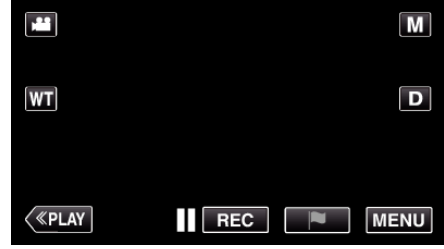
(التشغيل على هذه الكاميرا)



■ ابحث عن نقطة الاتصال، واختر من القائمة.

حدد اسم (SSID) الخاص بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكي) وكلمة المرور مسبقاً.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

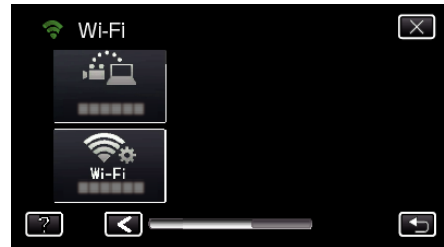
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

5 ابدأ في الاتصال.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• يتم عرض اسم (SSID) الخاص بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) التي يتم الاتصال بها.

6 يتم عرض التالي عند توصيل الكاميرا بنقطة الاتصال.



• اضغط "URL" لعرض URL اللزم لتوصيل الكاميرا من المستعرض.

التشغيل على الهاتف الذكي

ملاحظة :

- قبل استخدام هذه الوظيفة، يلزم تثبيت تطبيق الهاتف الذكي على الهاتف الذكي.
- "تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي بعد إعداد "المراقبة الداخلية".



• اضغط "ابدأ" في المراقبة الداخلية على الكاميرا لبدء التشغيل.

2 اضغط "INDOOR MONITORING".



• الطرق الأخرى، مثل "التسجيل اليدوي" و "تسجيل WPS PIN" متاحة أيضاً. راجع الرابط التالي لمزيد من التفاصيل.

"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)

اتصال الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية)

- قم بتوصيل الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) الموجودة بالمنزل.
- هذا الإعداد غير ضروري إذا كان الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) متصل بالفعل بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) الموجودة بالمنزل.

التشغيل الدوري

مراقبة الصور عن طريق توصيل الهاتف الذكي والكاميرا

التشغيل على هذه الكاميرا

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

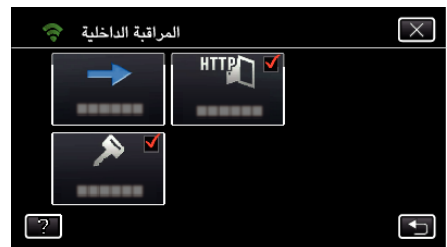
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "المراقبة الداخلية" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "ابدأ" (التشغيل على هذه الكاميرا)



المراقبة الخارجية

■ الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أدناه)

الحصول على حساب DNS ديناميكي

من خلال الحصول على حساب DNS ديناميكي، يمكن استخدام هذه الوحدة على الويب كالمعتاد حتى وإن كان عنوان IP يتغير عندما تتصل بالوحدة عن طريق الإنترنت.

- يمكن ضبط خدمة DNS الديناميكية لشركة JVC فقط على هذه الكاميرا للحصول على (تسجيل) حساب، قم بالخطوات التالية.

1 أدخل على عنوان URL التالي من المستعرض وسجل للحصول على حساب (التشغيل على هاتف الذكي أو الكمبيوتر)

<https://dd3.jvckenwood.com/user/>

ضع عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك كاسم للمستخدم.

2 تفقد بريدك الإلكتروني الذي سجلت به ستصلك رسالة تأكيد ادخل على عنوان URL الموجود بالرسالة.
(التشغيل على هاتف الذكي أو الكمبيوتر)

3 أدخل اسم المستخدم والبريد الإلكتروني المستخدمان في التسجيل على الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

"إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)" (صفحة 159)

4 تنفيذ المراقبة الخارجية.

(التشغيل على هذه الكاميرا)

إذا تم تنفيذ "المراقبة الخارجية" أثناء تمكين إعدادات DNS الديناميكي، ستدخل الكاميرا على خادم DNS.

5 اضغط على "معلومات شبكة كاميرا" لتتأكد من أن عنوان URL (WAN) معروض.
(اكتملت إعادة الضبط)

"مراقبة الصور عبر الإنترنت (المراقبة الخارجية)" (صفحة 140)

تنبيه :

- سيتم إلغاء التسجيل إذا لم تدخل على خادم DNS من الكاميرا خلال 3 أيام.
في تلك الحالة قد بالتسجيل من جديد.
- لن يتم إتمام التسجيل إذا لم تكن كلمة المرور واسم المستخدم المعينان بالكاميرا صحيحان. تأكد من صحتها.
- كما سيتم إلغاء التسجيل الناجح إذا لم تدخل على خادم DNS الديناميكي خلال 1 عام.

■ إنشاء رمز QR.

■ أدخل القيم في العناصر المطلوبة للمراقبة الخارجية.

- كلمة المرور: تحديد كلمة مرور لتوصيل هذه الكاميرا بالجهاز عن طريق نقطة الاتصال. (بما لا يتجاوز 8 حروف)
- DDNS: تحديد بيئة الاتصال بالإنترنت. عادة ما يتم ضبطها على "يعمل".
- اسم المستخدم (DDNS): تحديد اسم مستخدم لحساب DDNS المتحصل عليه.
- كلمة المرور (DDNS): تحديد كلمة مرور لحساب DDNS المتحصل عليه.
- UPnP: اضبط على "تشغيل" إذا أمكن استخدام بروتوكول UPnP لتوصيل الجهاز بالشبكة.
- منفذ HTTP: تحديد رقم المنفذ الخاص بالاتصال بالإنترنت. عادة ما يتم ضبطها على "80".

عرض الشاشة الخاصة بقراءة رمز QR.

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
"استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

■ المراقبة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows7)

1 اضغط زر URL لتظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.
(تعرض عند توصيل الكمبيوتر والكاميرا لا سلكياً).



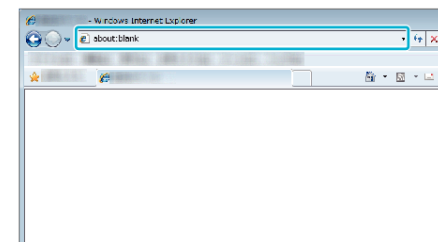
- يظهر عنوان URL الخاص بالكمبيوتر الذي سيتم الاتصال به.

2 تحقق من عرض URL على شاشة الكاميرا، الذي يبدأ من "http://".



- بعد تفقد عنوان URL اضغط "إنهاء" للرجوع إلى الشاشة السابقة.

3 ابدأ تشغيل برنامج Internet Explorer (مستعرض ويب) على الكمبيوتر وأدخل عنوان URL.

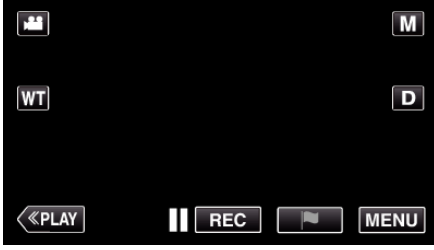


4 قم بتسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.

- اسم المستخدم هو "everio" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
"تغيير الإعدادات" (صفحة 154)

- تعمل من مستعرض الويب

"استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب" (صفحة 189)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

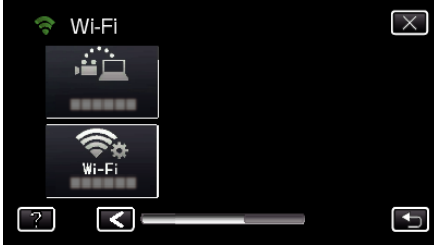
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول" (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف" (التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "بحث" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول" (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف" (التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "تسجيل WPS سهل" (التشغيل على هذه الكاميرا)



8 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان. • لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

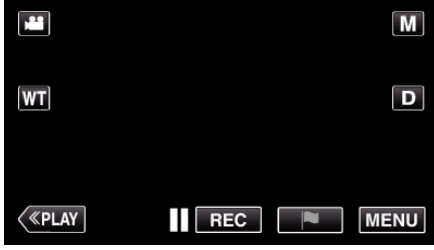
9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)



■ ابحث عن نقطة الاتصال، واختر من القائمة.

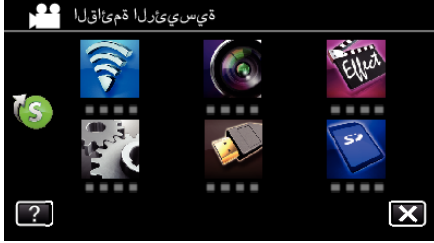
حدد اسم (SSID) الخاص بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكي) وكلمة المرور مسبقاً.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 • اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 • اضغط "المراقبة الخارجية" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 • اضغط "ابدأ" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 • ابدأ في الاتصال. (التشغيل على هذه الكاميرا)



• يتم عرض اسم (SSID) الخاص بنقطة الاتصال (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية) التي يتم الاتصال بها.

6 • يتم عرض التالي عند توصيل الكاميرا بنقطة الاتصال.



• يظهر عنوان URL (WAN) الخاص بالهاتف الذكي الذي سيتم الاتصال به. (لا يظهر إذا كان DDNS غير مُعد أو كان مُعد بشكل غير صحيح.)



• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

8 • اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث. (التشغيل على هذه الكاميرا)



9 • تسجيل كلمة المرور. (التشغيل على هذه الكاميرا)



• المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.

• اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.

• اضغط فوق "إلغاء" للإلغاء.

• اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.

• اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.

• لا يتطلب الأمر إدخال كلمة المرور إذا كان موجه الشبكة المحلية اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

10 • بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)



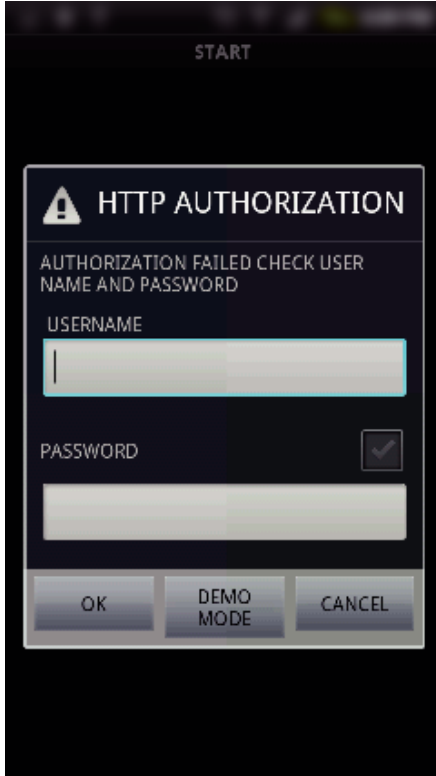
• الطرق الأخرى، مثل "التسجيل اليدوي" و "تسجيل WPS PIN" متاحة أيضاً. راجع الرابط التالي لمزيد من التفاصيل.

"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)

التشغيل الدوري

قم بتوصيل هذه الكاميرا بالهاتف الذكي (أو الكمبيوتر).

1 • اضغط "MENU". (التشغيل على هذه الكاميرا)



- اسم المستخدم هو "everio" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
"تغيير الإعدادات" (صفحة 154)

4 فتظهر شاشة التسجيل.



5 تشغيل من الهاتف الذكي



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
"استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

- تعرض رسالة "XUPnP" في حالة عدم القدرة على استخدام UPnP.

7 تفقد عنوان URL (WAN).



- بعد تفقد عنوان URL اضغط "إنهاء" للرجوع إلى الشاشة السابقة.
- "XUPnP" تُعرض عند عدم القدرة على استخدام UPnP.

التشغيل على الهاتف الذكي

ملاحظة :

- قبل استخدام هذه الوظيفة، يلزم تثبيت تطبيق الهاتف الذكي على الهاتف الذكي.
- "تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 176)

1 ابدأ تشغيل "Everio sync. 2" على الهاتف الذكي بعد إعداد المراقبة الخارجية.



- اضغط "ابدأ" في المراقبة الخارجية على الكاميرا لبدء التشغيل.

2 اضغط "OUTDOOR MONITORING"



- 3 سجل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.
(إذا كان من غير الممكن إتمام عملية المصادقة)

كشف/البريد

الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أدناه)

إنشاء رمز QR.

ملاحظة :

- قم بالعمليات الموجودة في الخطوات 2 و 3 بعد إنشاء رمز QR، وقم بقراءة رمز QR خطوة بخطوة باستخدام الكاميرا.

أدخل القيم في العناصر اللازمة لإعداد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل.

- عنوان البريد الإلكتروني: تحديد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل.
- وظيفة البريد الإلكتروني: تحديد وظيفة البريد الإلكتروني المرسل إلى عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل.
- يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني.
- ابدأ القراءة من (1) في حال تحديد العديد من عناوين البريد الإلكتروني. انقر فوق الرقم أو "حـ"، "حـ".

أدخل القيم في العناصر اللازمة لإعداد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمرسل.

- عنوان البريد الإلكتروني: تحديد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمرسل.

أدخل القيم في العناصر اللازمة الخاصة بإعداد خادم البريد الإلكتروني (خادم SMTP).

- خادم SMTP: تحديد اسم خادم البريد الإلكتروني (خادم SMTP) الذي يتم من خلاله الحصول على حساب البريد الإلكتروني.
- رقم منفذ SMTP: يُحدد وفقاً للحالة عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني. عادة ما يتم ضبطها على "25".
- طريقة تصديق SMTP: يُحدد وفقاً للحالة عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني.
- اسم المستخدم: تحديد طريقة تصديق SMTP يتم ضبطها على سوى "لا يوجد". (نفس اسم المستخدم المسجل (اسم الحساب) عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني)
- كلمة المرور: تحديد طريقة تصديق SMTP يتم ضبطها على سوى "لا يوجد". (نفس كلمة المرور المسجلة عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني)

أدخل القيم في العناصر المطلوبة لإعداد الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني.

- طريقة الاكتشاف: تحديد طريقة الاكتشاف التي يبدأ من عندها تسجيل مقاطع الفيديو الخاصة بالإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني.
- مدة الاكتشاف: اختيار المدة لبدء الاكتشاف مرة أخرى بعد المرة السابقة.
- التسجيل الذاتي: تحديد حفظ مقطع الفيديو المكتشف على الكاميرا (تشغيل) من عدمه (إيقاف).

عرض الشاشة الخاصة بقراءة رمز QR.

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 أضغط أيقونة "Wi-Fi".

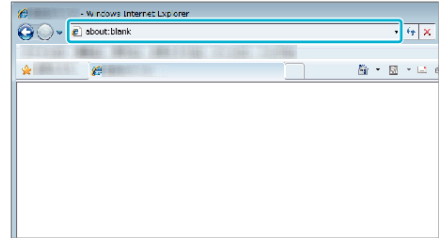
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.

(التشغيل على هذه الكاميرا)

1 في متصفح الإنترنت (مستعرض الويب)، أدخل URL (WAN) الذي تم التحقق منه بواسطة "التشغيل على هذه الكاميرا".



2 قم بتسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.

- اسم المستخدم هو "everio" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".

"تغيير الإعدادات" (صفحة 154)

- تعمل من مستعرض الويب



- اضغط "التالي" للعودة إلى الشاشة لقراءة رمز QR.
- تم حفظ المحتويات المحددة.



- 4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)

تسجيل نقاط الاتصال بهذه الوحدة (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية)

■ تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

- 1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

- 2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط > أسفل يمين الشاشة (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط "اضبط من كود QR"



- 6 اضغط "تنفيذ"

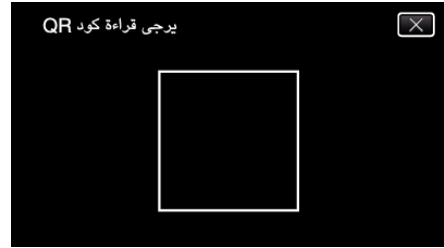


قراءة رمز QR.

- 1 قراءة رمز QR (التشغيل على هذه الكاميرا)



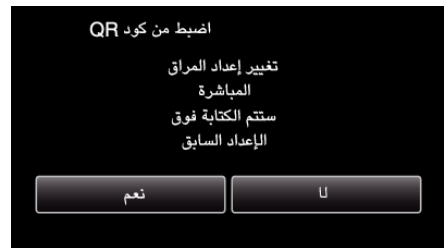
- 4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 2 اضغط "نعم"



- 5 اضغط "نقاط الوصول" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- تتفاوت محتويات الشاشة بناءً على رمز QR الذي قرأته الوحدة.

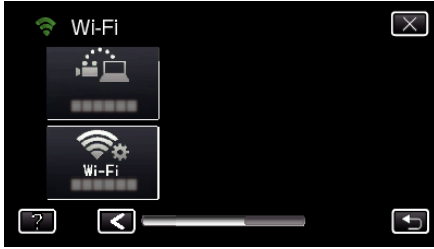
- 3 اضغط "OK"



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط «إعداد Wi-Fi مشترك».
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط «نقاط الوصول».
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط «أضف».
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط «بحث».
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

8 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط «أضف».
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط «تسجيل WPS سهل».
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على «OK» الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



■ ابحث عن نقطة الاتصال، واختر من القائمة.

حدد اسم (SSID) الخاص بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكي) وكلمة المرور مسبقًا.

1 اضغط «MENU».
(التشغيل على هذه الكاميرا)



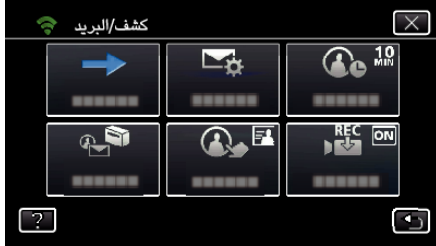
• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة «Wi-Fi» (📶).
(التشغيل على هذه الكاميرا)

3 اضغط "كشف/البريد" (📧).



4 اضغط "اكتشاف/ انتباه بريد".

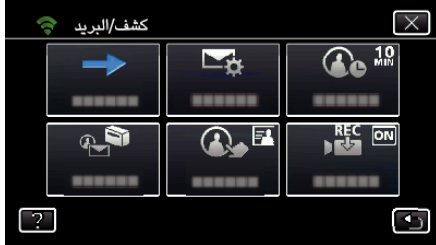


5 اختر "اكتشاف/ انتباه بريد"، ثم اضغط على (→).



- لعرض أيقونة 📧، اضغط عنوان البريد الإلكتروني.
- ولإلغاء عنوان البريد الإلكتروني، اضغط الأيقونة مرة أخرى.
- يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني.

6 اضغط "ابدأ" (→).



7 ابدأ في الاتصال.



8 كشف/البريد الاكتشاف قيد الاستعداد



- تم إيقاف الاكتشاف لمدة الخمس ثوانٍ الأولى.

9 كشف/البريد الاكتشاف قيد التشغيل (يتم إرسال البريد الإلكتروني تلقائيًا بعد انتهاء الاكتشاف)



9 تسجيل كلمة المرور. (التشغيل على هذه الكاميرا)



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.
- لا يتطلب الأمر إدخال كلمة المرور إذا كان موجه الشبكة المحلية اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

10 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)



- الطرق الأخرى، مثل "التسجيل البدوي" و "تسجيل WPS PIN" متاحة أيضًا. راجع الرابط التالي لمزيد من التفاصيل.
- "تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)

التشغيل الدوري

إرسال إخطار بالبريد الإلكتروني

1 اضغط "MENU".

ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".



بريد فيديو

■ الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أدناه)

إنشاء رمز QR.

ملاحظة :

- قم بالعمليات الموجودة في الخطوات 2 و 3 بعد إنشاء رمز QR، وقم بقراءة رمز QR خطوة بخطوة باستخدام الكاميرا.

■ أدخل القيم في العناصر اللازمة لإعداد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل.

- عنوان البريد الإلكتروني: تحديد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل.
- وظيفة البريد الإلكتروني: تحديد وظيفة البريد الإلكتروني المرسل إلى عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل.

• يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني.

• ابدأ القراءة من (1) في حال تحديد العديد من عناوين البريد الإلكتروني. انقر فوق الرقم أو "حـ"، "عـ".

■ أدخل القيم في العناصر اللازمة لإعداد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمرسل.

- عنوان البريد الإلكتروني: تحديد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمرسل.

■ أدخل القيم في العناصر اللازمة بإعداد خادم البريد الإلكتروني (خادم SMTP).

- خادم SMTP: تحديد اسم خادم البريد الإلكتروني (خادم SMTP) الذي يتم من خلاله الحصول على حساب البريد الإلكتروني.
- رقم منفذ SMTP: يُحدد وفقاً للحالة عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني. عادة ما يتم ضبطها على "25".
- طريقة تصديق SMTP: يُحدد وفقاً للحالة عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني.
- اسم المستخدم: تحديد طريقة تصديق SMTP يتم ضبطها على سوى "لا يوجد". (نفس اسم المستخدم المسجل (اسم الحساب) عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني)
- كلمة المرور: تحديد طريقة تصديق SMTP يتم ضبطها على سوى "لا يوجد". (نفس كلمة المرور المسجلة عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني)

عرض الشاشة الخاصة بقراءة رمز QR.

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 أضغط أيقونة "Wi-Fi".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



- تظهر أيقونة "PHOTO" على الشاشة لمدة ثانيتين تقريباً عند الاكتشاف.
- يتم التقاط الصور تلقائياً عند ترك أي كائن أو عند ظهور أي أوجه بشرية على شاشة الكاميرا. (تظهر أيقونة PHOTO عند اكتشاف أي حركة.)
- وترسل الصور الملتقطة عبر البريد الإلكتروني للمستقبلين المحددين.

10 إيقاف الاكتشاف



- إلى أن يتم الاكتشاف التالي، يتم إيقاف الاكتشاف لفترة زمنية محددة مسبقاً.
- "فاصل زمني للاكتشاف" يمكن الاختيار من بين 15 ثانية ودقيقة واحدة وثلاث دقائق و10 دقائق و30 دقيقة و60 دقيقة.
- "إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)" (صفحة 164)

التحقق من البريد الإلكتروني الوارد.

تسجيل نقاط الاتصال بهذه الوحدة (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية)

■ تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة .

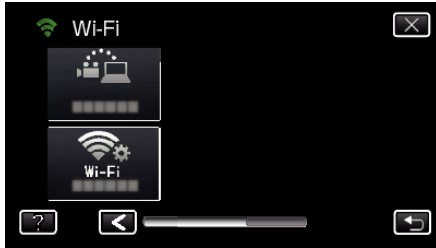
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "اضبط من كود QR".

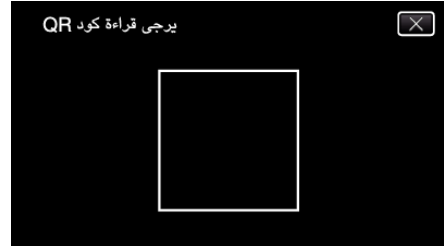


6 اضغط "تنفيذ".

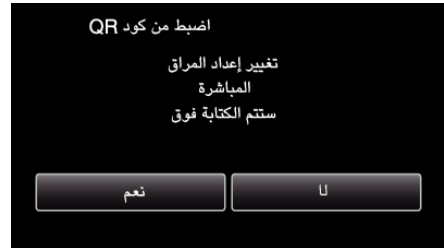


قراءة رمز QR.

1 قراءة رمز QR.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



2 اضغط "نعم".

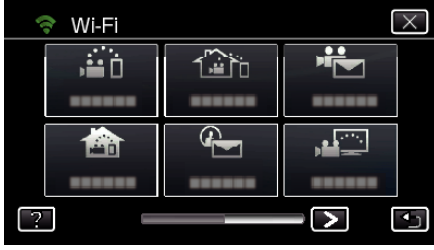


• تتفاوت محتويات الشاشة بناءً على رمز QR الذي قرأته الوحدة.

3 اضغط "OK".



• اضغط "التالي" للعودة إلى الشاشة لقراءة رمز QR.
• تم حفظ المحتويات المحددة.



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

8 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



9 تسجيل كلمة المرور.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "تسجيل WPS سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



■ ابحث عن نقطة الاتصال، واختر من القائمة.

حدد اسم (SSID) الخاص بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكي) وكلمة المرور مسبقًا.

7 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (📶).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

4 اضغط "عنوان بريد الفيديو".



5 اختر "عنوان بريد الفيديو"، ثم اضغط على ↵.

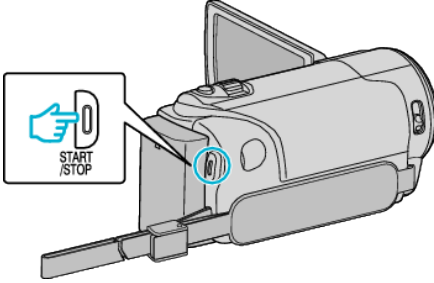


- لعرض أيقونة ، اضغط عنوان البريد الإلكتروني.
- ولإلغاء عنوان البريد الإلكتروني، اضغط الأيقونة مرة أخرى.
- يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني.

6 اضغط "ابدأ" (→).



7 اضغط على زر START/STOP لبدء التسجيل.



- أو، اضغط REC على الشاشة.

8 يبدأ التسجيل بعد العد التنازلي لمدة 5 ثوان.

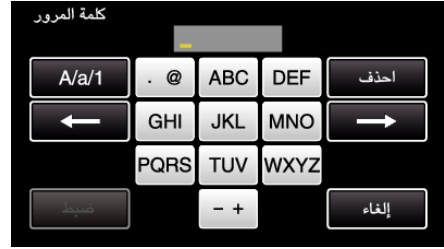


- يمكنك السماح بالتسجيل لمدة 15 ثانية أو الضغط على زر START/STOP لإيقاف التسجيل.

9 اضغط "إرسال".



- بدأ إرسال الفيديو عبر البريد الإلكتروني.



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.

- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.

- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.

- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- لا يتطلب الأمر إدخال كلمة المرور إذا كان موجه الشبكة المحلية اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

10 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)



- الطرق الأخرى، مثل "التسجيل اليدوي" و "تسجيل WPS PIN" متاحة أيضاً. راجع الرابط التالي لمزيد من التفاصيل.

"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (لاصفحة 165)

التشغيل الدوري

تسجيل مقاطع الفيديو لإرسال فيديو عبر البريد الإلكتروني.

1 اضغط "MENU".

ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.

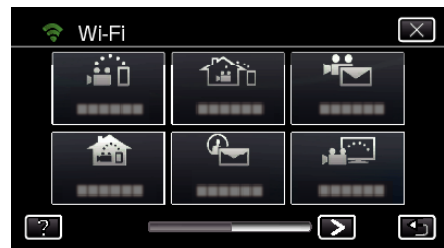


- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (📶).



3 اضغط "بريد فيديو" (📧).



مراقبة التلفاز

■ الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أدناه)

■ إنشاء رمز QR.

■ أدخل القيمة في العناصر المطلوبة لمراقبة التلفزيون.

- مرشح عنوان MAC: اضبط على "تشغيل" في حال مراقبة الصور باستخدام جهاز تلفزيون محدد.
- إضافة عنوان MAC: تسجيل العنوان المادي عند مراقبة الصور باستخدام جهاز تلفزيون محدد. (يمكن إنشاء ما يقرب من 8 قائمة عناوين)

■ عرض الشاشة الخاصة بقراءة رمز QR.

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



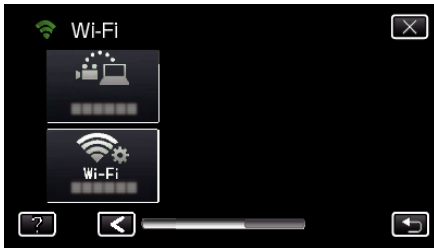
3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "اضبط من كود QR".



- لتفقد الملف، اضغط على "تشغيل للتحقق".
- بعد اكتمال الحذف، اضغط على "OK".

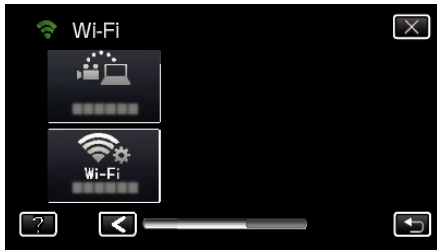
التحقق من البريد الإلكتروني الوارد.



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "تسجيل WPS سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

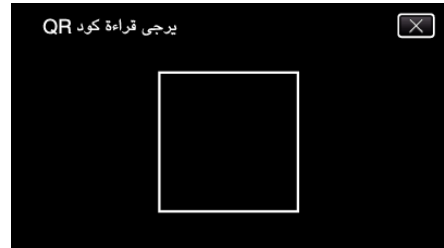
9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.

6 اضغط "تنفيذ".

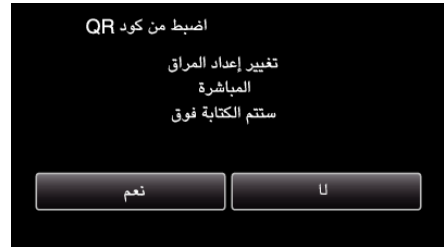


قراءة رمز QR.

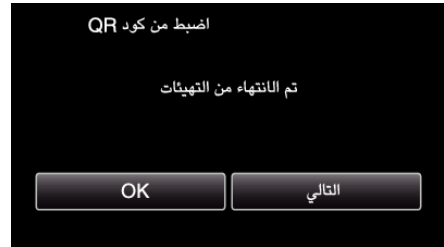
1 قراءة رمز QR.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



2 اضغط "نعم".



3 اضغط "OK".



- اضغط "التالي" للعودة إلى الشاشة لقراءة رمز QR.
- تم حفظ المحتويات المحددة.

تسجيل نقاط الاتصال بهذه الوحدة (موجه الشبكة المحلية اللاسلكية)

■ تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

8 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



9 تسجيل كلمة المرور.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
"ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.

• اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.

• اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.

• اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.

• اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.

• لا يتطلب الأمر إدخال كلمة المرور إذا كان موجه الشبكة المحلية اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

10 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

(التشغيل على هذه الكاميرا)

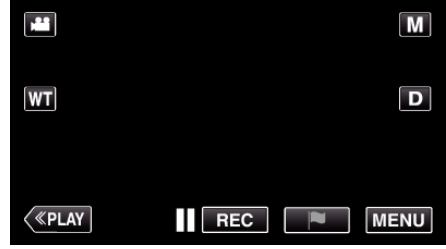


ابحث عن نقطة الاتصال، واختر من القائمة.

حدد اسم (SSID) الخاص بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكي) وكلمة المرور مسبقًا.

1 اضغط "MENU".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعدادات Wi-Fi مشترك".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "نقاط الوصول".

(التشغيل على هذه الكاميرا)

(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 جاري الاتصال



7 بعد الانتهاء من الاتصال، انتظر بدء تشغيل جهاز DLNA. (التشغيل على هذه الكاميرا)



• في حال تسجيل عدد كبير من مقاطع الفيديو/الصور الساكنة بواسطة الكاميرا، فقد يستغرق بدء التشغيل بعض الوقت.

8 تظهر الصور على شاشة جهاز DLNA. (التشغيل على جهاز DLNA)



• من التعليمات التالية، قم بالتشغيل على جهاز DLNA. لمزيد من التفاصيل حول استخدام التلفزيون، راجع دليل التعليمات الخاص باستخدام التلفزيون.

ملاحظة :

- في حال عدم عرض الصور أثناء مراقبة التلفزيون، اضغط "إلغاء" للبدء من الخطوة 1.
- في حال عدم قدرة تلفزيون DLNA المتوافق المستخدم على اكتشاف Everio، اضغط "إلغاء" للبدء من الخطوة 1 مرة أخرى.



• الطرق الأخرى، مثل "التسجيل اليدوي" و "تسجيل WPS PIN" متاحة أيضًا. راجع الرابط التالي لمزيد من التفاصيل.

"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 165)

التشغيل الدوري

توصيل التلفزيون بنقطة الاتصال.

- قم بتوصيل تلفزيون DLNA المتوافق بنقطة الاتصال (تُتاح هذه الوظيفة للاتصال بواسطة الكابل أيضًا)
- للتعرف على المزيد من التفاصيل حول توصيل التلفزيون الخاص بك بشبكة Wi-Fi، يُرجى الرجوع إلى دليل تعليمات التلفزيون المستخدم.

توصيل هذه الكامير بالتلفزيون

1 اضغط "MENU". (التشغيل على هذه الكاميرا)

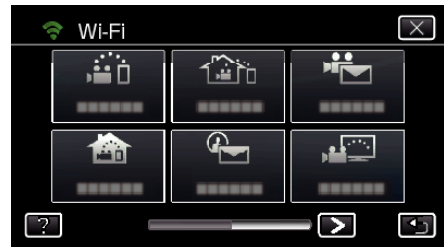


• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "مراقبة التلفاز" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "ابدأ" (→). (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 ابدأ في الاتصال.

تشغيل القائمة

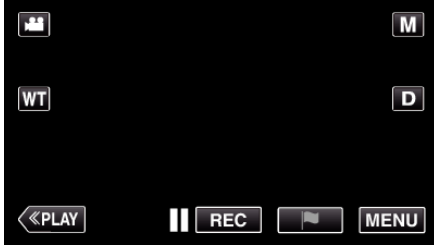
توجد نوعين من القوائم في هذه الوحدة.

- القائمة الرئيسية: القائمة التي تحتوي على كل العناصر المحددة لأوضاع تسجيل الفيديو وتسجيل الصور الثابتة وتشغيل الفيديو والصور الثابتة على التوالي.
- قائمة الاختصارات: القائمة التي تحتوي على الوظائف الموصى بها لتسجيل الفيديو/الصور الساكنة.

تشغيل القائمة العلوية

يمكن تهيئة إعدادات مختلفة باستخدام القائمة.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة .
- تختلف القائمة تبعاً للوضع المستخدم.

2 اضغط القائمة المطلوبة.



3 اضغط الإعداد المطلوب.



ملاحظة :

- لعرض القائمة السابقة/التالية اضغط < أو >.
- للخروج من الشاشة اضغط X (خروج).
- لعرض ملف التعليمات اضغط ? (تعليمات) واضغط على العنصر. قد يكون ملف التعليمات غير متوفراً لبعض العناصر.

تشغيل القائمة المختصرة

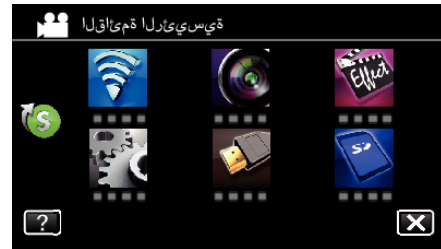


يمكنك تهيئة إعدادات مختلفة من الوظائف المستحسنة في وضع التسجيل الخاص بالفيديو/الصور الساكنة باستخدام القائمة المختصرة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



2 اضغط على الأيقونة المختصرة (S).



• تظهر القائمة المختصرة.

3 اضغط القائمة والإعدادات المطلوبة.

القائمة المختصرة أثناء وضع تسجيل الفيديو <



• تتيح إعدادات "تخزين سهل"، "مؤثر متحرك"، "مؤثر وجه مزين"، "تصوير ابتسامه"، "عرض ابتسامه/%اسم" و "تعويض إضاءة خلفية (الوضع اليدوي فقط)".

< القائمة المختصرة أثناء وضع تسجيل الصورة الساكنة >



• تتيح إعدادات "تخزين سهل"، "تصوير ابتسامه"، "عرض ابتسامه/%اسم" و "تعويض إضاءة خلفية (الوضع اليدوي فقط)".

ملاحظة :

- للعودة إلى القائمة العلوية اضغط ↶ (عودة).
- للخروج من الشاشة اضغط ✕ (خروج).
- لعرض ملف التعليمات اضغط ? (تعليمات) واضغط على العنصر.

إعداد التسجيل القائمة (الفيديو)



تحديد مشهد

يمكن اختيار الإعدادات التي تتناسب مع ظروف التصوير.
 "التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)" (صفحة 33)
 *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

FOCUS

يمكن ضبط التركيز البؤري يدوياً.
 "ضبط التركيز البؤري يدوياً" (صفحة 34)
 *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

ضبط السطوع

يقوم بضبط السطوع الكلي للمشهد.
 "ضبط السطوع" (صفحة 35)
 *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

تعويض إضاءة خلفية

يصحح الصورة عندما يظهر الجسم مظلمًا نظراً للإضاءة الخلفية.
 "إعداد معادلة الإضاءة الخلفية" (صفحة 36)
 *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

موازنة اللون الأبيض

يقوم بضبط اللون على حسب مصدر الضوء.
 "إعداد توازن البياض" (صفحة 37)
 *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

تقريب وتكبير

يتيح تقريب الصور عند استخدام نهاية الزاوية المقربة (T) للزوم.
 "التقاط صور مقربة" (صفحة 38)
 *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

أولوية اللمس AE/AF

يعمل على الضبط التلقائي للتركيز والسطوع اعتماداً على وجوه الأشخاص أو المنطقة المحددة.
 "التقاط الأجسام بوضوح (أولوية اللمس AE/AF)" (صفحة 45)

ضوء

تشغيل/إطفاء الضوء.

التفاصيل	الإعداد
لا يضيء.	إيقاف
يضيء تلقائياً عندما تكون المنطقة المحيطة مظلمة.	تلقائي
يضيء في جميع الأوقات.	تشغيل

زيادة كسب

يجعل الهدف يبدو ساطعاً بشكل تلقائي عندما تقوم بالتسجيل في أماكن مظلمة.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
يعمل كهربائياً على زيادة سطوع المشهد في الأماكن المعتمة.	تشغيل
يبطئ سرعة مصراع الكاميرا لإضفاء سطوعاً أكبر على المشهد عندما يكون داكناً.	مصراع بطيء تلقائي

ملاحظة :

● على الرغم من أن "مصراع بطيء تلقائي" يزيد سطوع المشهد بشكل أكثر من "تشغيل"، إلا أنه يمكن أن تكون حركات الجسم غير طبيعية.

إلغاء صوت الريح

يخفض الضوضاء الناتجة عن الريح.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
يقوم بتفعيل الوظيفة.	تشغيل
تنشيط الوظيفة تلقائيًا.	تلقائي

وضع حاجب الفتحة

يمكن ضبط إعدادات التصوير المستمر.

التفاصيل	الإعداد
يعمل على تسجيل صورة ساكنة واحدة.	تسجيل لقطة واحدة
يقوم بتسجيل الصور الساكنة باستمرار بينما يكون زر SNAPSHOT مضغوطًا.	تصوير مستمر

ملاحظة :

- يكون مقياس الصور الساكنة الملتقطة في وضع الفيديو 1920 × 1080.
- قد لا تدعم بعض بطاقات SD التصوير المستمر.
- تنخفض سرعة التصوير المستمر إذا تم استعمال هذه الوظيفة بشكل متكرر.

تصوير ابتسامه

الالتقاط التلقائي للصور الثابتة عند اكتشاف ابتسامه.

"التقاط الابتسامات بشكل تلقائي (لقطة الابتسامه)" (صفحة 46)

عرض ابتسامه/%اسم

يتم عرض الأسماء ومستويات الابتسامه (%) عندما يتم اكتشاف الوجوه.
"إعداد عرض اسم % الابتسامه" (صفحة 51)

لقطة لحيوان أليف

يلتقط الصورة الساكنة تلقائيًا عند اكتشاف وجه الحيوان الأليف، مثل الكلاب والقطط.

"التقاط صور الحيوانات الأليفة تلقائيًا (لقطة لحيوان أليف)" (صفحة 47)

تسجيل مستمر (GZ-EX355)

استمرار التسجيل على بطاقة SD بدون التوقف عند نفاذ المساحة المتبقية على الذاكرة المضمنة.

التفاصيل	الإعداد
لا يغير وسائط التسجيل تلقائيًا.	إيقاف
يغير وسائط التسجيل تلقائيًا.	تشغيل

ملاحظة :

- لا يمكن أداء التسجيل السلس إذا لم يكن هناك مساحة خالية كافية في بطاقة SD.
- يظهر إذا كان تعطيل التسجيل غير ممكن.
- لبدء تسجيل الفيديو السلس مرة أخرى بعد إكمال الجلسة الأولى، يكون من الضروري دمج مقاطع الفيديو السلسلة، أو حذف معلومات الدمج الخاصة بمقاطع الفيديو السلسلة.
- لا يمكن القيام بالتسجيل السلس إذا كان تنسيق تسجيل الفيديو iFrame.
- "الجمع بين فيديوهات تم تسجيلها بواسطة التسجيل السلس (GZ-EX355)" (صفحة 84)

تنسيق تسجيل الفيديو (GZ-EX315/GZ-EX355)

اختر تنسيق التسجيل من "AVCHD"، أو "iFrame" المناسب لاستيراد "iMovie".

التفاصيل	الإعداد
التسجيلات التي تحمل تنسيق AVCHD.	AVCHD
التسجيل بتنسيق iFrame ، المناسب لاستيراد iMovie.	iFrame

ملاحظة :

- iFrame هو تنسيق تسجيل يتم التعامل معه بالكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Mac. ولا تضمن التشغيل على الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Windows.

جودة الفيديو

يُضبط جودة الفيديو.

التفاصيل	الإعداد
(إذا كان تنسيق تسجيل الفيديو هو AVCHD)	
يُتيح التسجيل في أفضل درجات جودة الصورة. ● ينطبق على أقراص Blu-ray فقط. لا يمكن حفظ مقاطع الفيديو التي تم التقاطها بجودة عالية الوضوح على أقراص DVD.	UXP
يُتيح التسجيل في أعلى درجات جودة الصورة.	XP
يُتيح التسجيل بجودة قياسية.	SP
يُتيح إجراء عمليات التسجيل الطويلة.	EP
يُتيح التسجيل بجودة SD.	SSW
يُتيح إمكانية التسجيل بجودة SD لمدة طويلة.	SEW
(إذا كان تنسيق تسجيل الفيديو هو iFrame (GZ-EX315/GZ-EX355))	
تسجيل مقاطع الفيديو المناسبة للتحديد في دقة 720x1280 .	iFrame(1280x720)
تسجيل مقاطع الفيديو المناسبة للتحديد في دقة 540x960 .	iFrame(960x540)

ملاحظة :

- اضبط على الوضع "UXP" أو "XP" عند تسجيل مشاهد سريعة الحركة أو مشاهد بها تغييرات هائلة بالسطوع تجنباً للضوضاء.
- استخدم ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي) لحفظ ملفات الفيديو المسجلة في الوضع "UXP".
- يمكنك التغيير إلى "جودة الفيديو" المطلوب عن طريق الضغط عليه من عرض وقت التسجيل المتبقي.

زوم

يضبط أقصى نسبة أبعاد.

التفاصيل	الإعداد
يُتيح التسجيل بنسبة زوم بصري 1 - 40x. قم بضبط هذا عندما يكون الزوم الرقمي غير مطلوب.	40x
تمكين التسجيل بتكبير/تصغير بصري 1 - 40x وتكبير/تصغير ديناميكي 41 - 60x، عندما يكون مثبت الصورة في وضعه الطبيعي أو مضبوط على مغلّق. (تمكين التسجيل بتكبير/تصغير بصري 1 - 40x وتكبير/تصغير ديناميكي 41 - 55x، عندما يكون مثبت الصورة في وضعه التنشيط، أو عندما تكون الكاميرا مضبوطة على وضع iFrame*.)	60x DYNAMIC (55x DYNAMIC)
تمكين التسجيل بتكبير/تصغير بصري 1 - 40x وزوم رقمي 41 - 120x، عندما تكون الكاميرا مضبوطة على وضع AVCHD. (تمكين التسجيل بتكبير/تصغير بصري 1 - 40x وتكبير/تصغير ديناميكي 41 - 110x، عندما تكون الكاميرا مضبوطة على وضع iFrame*.)	120x رقمي (110x رقمي)
يُتيح التسجيل بنسبة زوم بصري 1 - 40x و زوم رقمي بنسبة 41 - 200x.	200x رقمي

GZ-EX355/GZ-EX315*

ملاحظة :

- عند استخدام الزوم الرقمي، تصبح الصورة حبيبية المظهر حيث يتم تكبيرها رقمياً.
- ربما تتغير زاوية العرض عندما يتم فتح أو غلق مثبت الصورة.

زوم المايكروفون

يضبط ميكروفون الزوم.

التفاصيل	الإعداد
إلغاء تنشيط ميكروفون الزوم.	إيقاف
يسجل الصوت في نفس اتجاه عملية التكبير.	تشغيل

مستوى الميكروفون

قم بعمليات الضبط بحيث لا يتحول "مستوى الميكروفون" إلى اللون الأحمر.

التفاصيل	الإعداد
يخفي شاشة العرض الخاصة بمستوى دخل الميكروفون.	إيقاف
يظهر شاشة العرض الخاصة بمستوى دخل الميكروفون.	تشغيل

تهيئة مستوى ميكروفون

يضبط مستوى الميكروفون.

قم بعمليات الضبط بحيث لا يتحول "مستوى الميكروفون" إلى اللون الأحمر.

التفاصيل	الإعداد
يزيد من مستوى دخل الميكرفون.	2+
يزيد من مستوى دخل الميكرفون بدرجة طفيفة.	1+
لا يتغير مستوى دخل الميكرفون.	0
يخفض مستوى دخل الميكرفون بدرجة طفيفة.	1-
يخفض مستوى دخل الميكرفون.	2-

K2 TECHNOLOGY

تقليل درجة جودة الصوت نتيجة معالجة الإشارة الرقمية، وتسجيل بجودة صوت قريبة من الصوت الأصلية.

التفاصيل	الإعداد
إلغاء تنشيط K2 TECHNOLOGY.	إيقاف
تنشيط K2 TECHNOLOGY.	تشغيل

تسجيل خاص القائمة (الفيديو)



التسجيل عالي السرعة

يمكنك تسجيل مقاطع الفيديو في وضع الحركة البطيئة عن طريق زيادة سرعة التسجيل لتأكيد الحركات، وتشغيل الفيديو في وضع الحركة البطيئة بشكل سلس. وهذه وظيفة سهلة لفحص الحركات، مثل أرجحات الجولف. "تسجيل الحركة البطيئة (السرعة العالية)" (صفحة 54)

تسجيل بالبعد الزمني

تسمح هذه الوظيفة بعرض التغييرات التي تطرأ على المشهد وتحدث ببطء خلال فترة زمنية طويلة في غضون فترة قصيرة من خلال التقاط إطارات له في فاصل زمني معين. يكون ذلك مفيداً في عمل المشاهدات مثل تفتيح برعم الورد. "التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)" (صفحة 55)

تسجيل إيقاف الحركة

بضغط زر SNAPSHOT يتم تسجيل إطارين من الصور الساكنة، ويتم إنشاء مقاطع الفيديو متوقفة الحركة بتجميع هذه الصور معاً. "تسجيل مقاطع الفيديو متوقفة الحركة (تسجيل إيقاف الحركة)" (صفحة 57)

تسجيل تلقائي

يبدء التسجيل التلقائي عن طريق استشعار التغيرات التي تطرأ على حركة الجسم (السطوع) داخل الإطار الأحمر المعروض على شاشة LCD. "التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)" (صفحة 58)

مؤثر متحرك

تسجيل مقاطع الفيديو بتأثيرات الحركة. "التسجيل باستخدام التأثيرات المتحركة (مؤثر متحرك)" (صفحة 40)

مؤثر وجه مزين

تكتشف أوجه وتتيح تزيين مثل إضافة التيجان والنظارات الشمسية. "التسجيل باستخدام تأثير تزيين الوجه (مؤثر وجه مزين)" (صفحة 42)

طابع

تسجيل مقاطع الفيديو بإضافة أختام تزيينية مختلفة. "التسجيل باستخدام الأختام المزينة (طابع)" (صفحة 43)

مؤثر الكتابة باليد

تسجيل مقاطع الفيديو بإضافة الكتابة أو الرسم الخاص بك. إذا كانت الكتابات والرسومات تظهر بشكل غير محاذي، صحح موضع للمس. "التسجيل باستخدام الكتابة الشخصية بخط اليد (مؤثر الكتابة باليد)" (صفحة 44)

تاريخ/وقت التسجيل

يمكنك تسجيل مقاطع الفيديو معاً مع التاريخ والوقت. قم بضبط هذا عندما ترغب في حفظ الملف مع عرض التاريخ والوقت. (لا يمكن حذف التاريخ والوقت بعد التسجيل.) "تسجيل الفيديو بالتاريخ والوقت" (صفحة 61)

إعداد التسجيل القائمة (الصورة الساكنة)



تحديد مشهد

يمكن اختيار الإعدادات التي تتناسب مع ظروف التصوير.
"التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)" (صفحة 33) *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

FOCUS

يمكن ضبط التركيز البؤري يدوياً.
"ضبط التركيز البؤري يدوياً" (صفحة 34) *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

ضبط السطوع

يقوم بضبط السطوع الكلي للمشهد.
"ضبط السطوع" (صفحة 35) *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

تعويض إضاءة خلفية

يصحح الصورة عندما يظهر الجسم مظلماً نظراً للإضاءة الخلفية.
"إعداد معادلة الإضاءة الخلفية" (صفحة 36) *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

موازنة اللون الأبيض

يقوم بضبط اللون على حسب مصدر الضوء.
"إعداد توازن البياض" (صفحة 37) *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

تقريب وتكبير

يتيح تقريب الصور عند استخدام نهاية الزاوية المقربة (T) للزوم.
"التقاط صور مقربة" (صفحة 38) *العرض فقط في وضع التسجيل اليدوي.

أولوية اللمس AE/AF

يعمل على الضبط التلقائي للتركيز والسطوع اعتماداً على وجوه الأشخاص أو المنطقة المحددة.
"التقاط الأجسام بوضوح (أولوية اللمس AE/AF)" (صفحة 45)

مؤقت ذاتي

استخدم ذلك عند التقاط صورة جماعية.
"التقاط اللقطات الجماعية (المؤقت الذاتي)" (صفحة 59)

زيادة كسب

يجعل الهدف يبدو ساطعاً بشكل تلقائي عندما تقوم بالتسجيل في أماكن مظلمة.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
يعمل كهربائياً على زيادة سطوع المشهد في الأماكن المعتمة.	تشغيل

ملاحظة :

- يمكن ضبط الإعدادات بشكل منفصل بالنسبة لمقاطع الفيديو.
"زيادة كسب (الفيديو)" (صفحة 225)

وضع حاجب الفتحة

يمكن ضبط إعدادات التصوير المستمر.

التفاصيل	الإعداد
يعمل على تسجيل صورة ساكنة واحدة.	تسجيل لقطة واحدة
يقوم بتسجيل الصور الساكنة باستمرار بينما يكون زر SNAPSHOT مضغوطاً.	تصوير مستمر

ملاحظة :

- فد لا تدعم بعض بطاقات SD التصوير المستمر.
- تنخفض سرعة التصوير المستمر إذا تم استعمال هذه الوظيفة بشكل متكرر.

تصوير ابتسامه

الالتقاط التلقائي للصور الثابتة عند اكتشاف ابتسامه.
"التقاط الابتسامات بشكل تلقائي (لقطة الابتسامه)" (صفحة 46)

عرض ابتسامه%/اسم

يتم عرض الأسماء ومستويات الابتسامه (%) عندما يتم اكتشاف الوجوه.
"إعداد عرض اسم % الابتسامه" (صفحة 51)

لقطة لحيوان أليف

يلتقط الصورة الساكنة تلقائياً عند اكتشاف وجه الحيوان الأليف، مثل الكلاب والقطط.
"التقاط صور الحيوانات الأليفة تلقائياً (لقطة لحيوان أليف)" (صفحة 47)

مقاس صورة

تضبط حجم الصورة (عدد البيكسل) للصور الساكنة.

التفاصيل	الإعداد
يلتقط الصور الساكنة بنسبة أبعاد قدرها 16:9. • يمكن أن يتم قطع جوانب الصورة الساكنة المسجلة في بعد بنسبة 16:9 عند الطباعة.	(8M)2160×3840 (2M)1080×1920
يلتقط الصور الساكنة بنسبة أبعاد قدرها 4:3.	(1.5M)1080×1440 (0.3M)480×640

تسجيل خاص القائمة (الصورة الساكنة)



تسجيل تلقائي

يبدء التسجيل التلقائي عن طريق استشعار التغيرات التي تطرأ على حركة الجسم (تغيرات في السطوح) داخل الإطار الأحمر المعروض على شاشة LCD. "التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)" (صفحة 58)

إعداد العرض القائمة (الفيديو)



بحث عن التاريخ

تضييق شاشة فهرس الفيديو حسب تواريخ التسجيل.
 "البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (صفحة 77)

عرض التاريخ/الوقت

يضبط تاريخ ووقت التسجيل أثناء تشغيل الفيديو.

التفاصيل	الإعداد
لا يعرض تاريخ ووقت التسجيل أثناء التشغيل.	إيقاف
يعرض تاريخ ووقت التسجيل أثناء التشغيل.	تشغيل

عرض الخلاصة

يمكنك عرض خلاصة مقاطع الفيديو المسجلة.
 "عرض الخلاصة" (صفحة 72)

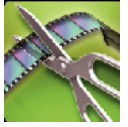
عرض قائمة العرض

اعرض قوائم العرض التي قمت بإنشائها.
 "عرض قائمة العرض" (صفحة 73)

عرض ملف آخر

يعرض مقاطع الفيديو ذات معلومات الإدارة التالفة.
 "عرض ملف آخر" (صفحة 74)

تحرير القائمة (الفيديو)



حماية/إلغاء

يحمي الملفات من الحذف دون قصد.
 "حماية/إلغاء حماية الملف المعروض حالياً" (82 صفحة 82)
 "حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة" (83 صفحة 83)

نسخ (GZ-EX355)

نسخ الملفات من الذاكرة الداخلية إلى بطاقة SD.
 "نسخ الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355)" (112 صفحة 112)

نقل (GZ-EX355)

نقل الملفات من الذاكرة الداخلية إلى بطاقة SD. سوف يتم حذف الملفات التي تم نقلها من الذاكرة المضمنة.
 "نقل الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355)" (113 صفحة 113)

تحرير قائمة العرض

القائمة التي يتم فيها حفظ مقاطع الفيديو المفضلة لديك تسمى قائمة العرض.
 من خلال إنشاء قائمة عرض، يمكنك عرض مقاطع الفيديو المفضلة لديك بالترتيب الذي تريده.
 يظل مقطع الفيديو الأصلي كما هو حتى عند تخصيصه إلى قائمة عرض معينة.
 "إنشاء قوائم عرض باستخدام الملفات المختارة" (86 صفحة 86)
 "إنشاء قوائم عرض بدلالة التاريخ" (88 صفحة 88)
 "تحرير قوائم العرض" (89 صفحة 89)

تقليص

حدد الجزء المطلوب من مقطع الفيديو واحفظه كملف فيديو جديد.
 يبقى مقطع الفيديو الأصلي في موقعه الحالي.
 "التقاط جزء محدد في الفيديو (التشذيب)" (85 صفحة 85)

ضبط التسجيل المستمر (GZ-EX355)

يمكن دمج مقاطع الفيديو التي تم تسجيلها على وسطين منفصلين ومع تمكين "تسجيل مستمر" في قائمة تسجيل الفيديو في مقطع فيديو واحد.
 "الجمع بين فيديوهات تم تسجيلها بواسطة التسجيل السلس (GZ-EX355)" (84 صفحة 84)

إعداد العرض القائمة (الصورة الساكنة)



بحث عن التاريخ

تضييق شاشة فهرس الصور الثابتة حسب تواريخ التسجيل.
 "البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (صفحة 77)

مؤثرات عرض الشرائح

تعيين تأثيرات الانتقال في إعادة تشغيل عرض الشرائح.

التفاصيل	الإعداد
يغير الشاشة من خلال التحريك من اليمين إلى اليسار.	شريحة
يغير الشاشة من خلال تقسيمها إلى تقسيمات أفقية.	حواجب الضوء
يغير الشاشة من خلال تغييرها عن طريق النمط مختلف الألوان.	لوحة شطرنج
يغير الشاشة باستخدام التأثير العشوائي من شريحة و "حواجب الضوء" و "لوحة شطرنج".	عشوائي

ملاحظة :

- تكون تأثيرات عرض الشرائح غير متوفرة عند تشغيل الصور الساكنة في أجهزة خارجية (مثل محركات الأقراص الصلبة USB).

تحرير القائمة (الصورة الساكنة)



حماية/إلغاء

يحمي الملفات من الحذف دون قصد.
 "حماية/إلغاء حماية الملف المعروض حالياً" (صفحة 82)
 "حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة" (صفحة 83)

نسخ (GZ-EX355)

نسخ الملفات من الذاكرة الداخلية إلى بطاقة SD.
 "نسخ الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355)" (صفحة 112)

نقل (GZ-EX355)

نقل الملفات من الذاكرة الداخلية إلى بطاقة SD. سيتم حذف الملفات التي تم نقلها إلى بطاقة SD من الذاكرة المدمجة.
 "نقل الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355)" (صفحة 113)



دليل مستخدم المحمول

يعرض رمز QR للوصول إلى دليل المستخدم المحمول.



- يظهر موقع المدخل عندما يتم قراءة رمز QR بشكل صحيح.
- حدد اسم طراز الكاميرا الخاص لعرض دليل المستخدم المحمول.

ملاحظة :

- لقراءة رمز QR، يتطلب تطبيق مناسب. أدخل URL في متصفح الإنترنت يدوياً إذا تعذر قراءة رمز QR.
- دليل المستخدم المحمول مدعوم من قبل Android الأجهزة و iPhone. يمكنك عرضه على المتصفحات القياسية مثل (Android) Google Chrome و (iPhone) Mobile Safari.
- رمز QR علامة تجارية مسجلة لـ Denso Wave Incorporated.

ضبط الساعة

يقوم بإعادة ضبط الوقت الحالي أو يضبطه على التوقيت المحلي عند استخدام هذه الوحدة في الخارج.

- "ضبط الساعة" (صفحة 20)
- "ضبط الساعة على التوقيت المحلي عند السفر" (صفحة 23)
- "ضبط التوقيت الصيفي" (صفحة 24)

نموذج عرض التاريخ

يقوم بضغط ترتيب السنوات والشهور والأيام وتنسيق عرض الوقت (24 ساعة/12 ساعة).

عرض الوقت	أمر التصنيف
12h	month.day.year
24h	year.month.day
-	day.month.year

LANGUAGE

يمكن تغيير اللغة المعروضة على الشاشة.

"تغيير لغة العرض" (صفحة 21)

تسجيل وجه (التسجيل فقط)

تسجيل وجوه الأشخاص الذين عادة يتم التقاط صورهم باستخدام هذه الوحدة.

"تسجيل معلومات المصادقة الشخصية للوجه الإنساني" (صفحة 49)

سطوع الشاشة

يضبط سطوع شاشة LCD.

التفاصيل	الإعداد
يضبط السطوع تلقائياً على "4" عند الاستخدام في الخارج وعلى "3" عند الاستخدام في الداخل.	تلقائي
يزيد سطوع الإضاءة الخلفية على الشاشة بغض النظر عن الظروف المحيطة.	4
الضبط على درجة السطوع المعيارية.	3
يزيد درجة إظلام الإضاءة الخلفية على الشاشة بغض النظر عن الظروف المحيطة.	2
التعيين إلى إظلام السطوع. يساعد في الحفاظ على عمر البطارية عند اختيارها.	1

صوت التشغيل

قم بإيقاف/تشغيل صوت التشغيل.

التفاصيل	الإعداد
يوقف صوت التشغيل.	إيقاف
يشغل صوت التشغيل.	تشغيل

إيقاف التيار التلقائي

يمنع نسيان فصل الطاقة عند ضبط هذا الإعداد.

التفاصيل	الإعداد
لن يتم فصل الطاقة حتى في حالة عدم تشغيل هذه الوحدة لمدة 5 دقائق.	إيقاف
يفصل الطاقة تلقائياً في حالة عدم تشغيل هذه الوحدة لمدة 5 دقائق.	تشغيل

ملاحظة :

- عند استخدام البطارية، يتم فصل الطاقة تلقائياً في حالة عدم تشغيل هذه الوحدة لمدة 5 دقائق.
- عند استخدام محول التيار المتردد، تنتقل هذه الوحدة إلى وضع الاستعداد.

إعادة بدء سريع

يتيح تشغيل الطاقة بسرعة عند فتح شاشة LCD مرة أخرى في خلال 5 دقائق.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
يتيح تشغيل الطاقة بسرعة عند فتح شاشة LCD مرة أخرى في خلال 5 دقائق.	تشغيل

ملاحظة :

- يتم خفض استهلاك الطاقة خلال 5 دقائق بعد إغلاق شاشة LCD.

عرض إيضاحي

يتولى توضيح الميزات الخاصة بهذه الوحدة.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
يتولى توضيح الميزات الخاصة بهذه الوحدة.	تشغيل

ملاحظة :

- هذا الوضع غير متوفر في وضع العرض.
 - يتم تعيين "عرض ائتمانية%/اسم" إلى "تشغيل" عند تنشيط العرض التوضيحي.
- "إعداد عرض اسم % ائتمانية" (صفحة 51)

ضبط شاشة اللمس

ضبط موضع استجابة الأزرار الموجودة على الشاشة التي تعمل باللمس.

"تعديل لوحة اللمس" (صفحة 16)

تهيئة المصنع

يعيد جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.

تحديث برنامج أساسي

يحدث وظائف هذه الوحدة إلى أحدث إصدار.

للتفاصيل، يرجى الرجوع إلى صفحة جيه في سي (JVC) الرئيسية.

(في حالة عدم توفر برنامج لتحديث برنامج هذه الوحدة، لا يمكن تقديم شيء من خلال الصفحة الرئيسية.)

<http://www3.jvckenwood.com/english/support/index.html>

تحديث برامج الجهاز (GZ-E305/GZ-E308)

تحديث برنامج الكمبيوتر المضمن لهذه الوحدة إلى أحدث إصدار.

للتفاصيل، يرجى الرجوع إلى صفحة جيه في سي (JVC) الرئيسية.

(في حالة عدم توفر برنامج لتحديث برنامج الكمبيوتر، لا يمكن تقديم شيء من خلال الصفحة الرئيسية.)

<http://www3.jvckenwood.com/english/support/index.html>

فتح تراخيص المصدر (التسجيل فقط) (GZ-EX315/GZ-EX355)

يعرض تراخيص البرنامج مفتوحة المصدر المستخدمة في هذه الوحدة.

إعدادات الاتصال (الفيديو/الصورة الساكنة)



عرض على التلفاز

يعرض الأيقونات والتاريخ/الوقت على شاشة التلفزيون.

التفاصيل	الإعداد
لا يعرض الأيقونات والتاريخ/الوقت على التلفزيون.	إيقاف
يعرض الأيقونات والتاريخ/الوقت على التلفزيون.	تشغيل

خرج الفيديو

يقوم بضبط نسبة الأبعاد (16:9 أو 4:3) وفقاً للتلفزيون المتصل.

التفاصيل	الإعداد
قم باختيار هذا الإعداد عند التوصيل بجهاز تلفزيون تقليدي (4:3).	4:3
قم باختيار هذا الإعداد عند التوصيل بجهاز تلفزيون ذي شاشة عريضة (16:9).	16:9

خرج HDMI

قم بتعيين الخرج من موصل HDMI لهذه الوحدة عند التوصيل بالتلفزيون.

التفاصيل	الإعداد
يوصى عادة باختيار "تلقائي".	تلقائي
اختر هذا الإعداد عندما لا يخرج الفيديو في "تلقائي" بشكل صحيح.	576p

التحكم في HDMI

قم بتعيين ما إذا كنت ترغب في ربط العمليات مع تلفزيون متوافق مع HDMI-CEC.

التفاصيل	الإعداد
يوقف تشغيل عمليات التشغيل المرتبطة.	إيقاف
تقوم بتشغيل عمليات التشغيل المرتبطة.	تشغيل

طرف الصوت والصورة (GZ-EX315/GZ-EX355)

ضبط مخرج موصل قاعدة بانوراما.

التفاصيل	الإعداد
قم بضبط ذلك عندما يكون المخرج مصنوع بواسطة موصل الصوت والصورة AV.	صوت وصورة
قم بضبط ذلك لاستخدام مهد الاستدراة.	قاعدة بانوراما

إعدادات الوسائط (الفيديو/الصورة الساكنة)



وسائط تسجيل الفيديو (GZ-EX355)

يقوم بضبط وسائط العرض/التسجيل الخاصة بمقاطع الفيديو.

الإعداد	التفاصيل
الذاكرة المضمنة	يسجل مقاطع الفيديو على الذاكرة الداخلية للوحدة.
بطاقة SD	يسجل مقاطع الفيديو على بطاقة SD.

وسائط تسجيل الصورة (GZ-EX355)

يقوم بضبط وسائط العرض/التسجيل الخاصة بالصور الساكنة.

الإعداد	التفاصيل
الذاكرة المضمنة	يسجل الصور الساكنة على الذاكرة الداخلية للوحدة.
بطاقة SD	يسجل الصور الساكنة على بطاقة SD.

صياغة ذاكرة مضمنة (GZ-EX355)

يحذف جميع الملفات الموجودة على الذاكرة الداخلية.

الإعداد	التفاصيل
ملف	يحذف جميع الملفات الموجودة على الذاكرة الداخلية.
رقم الملف + الإدارة	يحذف جميع الملفات الموجودة على الذاكرة المضمنة ويعيد ضبط رقمي المجلد والملف إلى "1". (رقم ملف مقطع فيديو AVCHD الذي يبدأ من "صفر").

تنبيه :

- سيتم حذف جميع البيانات الموجودة على الذاكرة الداخلية عند تهيئتها.
- انسخ جميع الملفات الموجودة على الذاكرة الداخلية إلى جهاز كمبيوتر قبل الشروع في عملية التهيئة.
- تأكد من أن وحدة البطارية مشحونة تماماً أو قم بتوصيل محول التيار المتردد حيث قد تستغرق عملية التهيئة بعض الوقت.

صياغة بطاقة SD

يحذف جميع الملفات الموجودة في بطاقة SD.

الإعداد	التفاصيل
ملف	يحذف جميع الملفات الموجودة في بطاقة SD.
رقم الملف + الإدارة	يحذف جميع الملفات الموجودة على بطاقة SD ويعيد ضبط رقمي المجلد والملف على "1".

تنبيه :

- غير متوفر للاختيار عند عدم إدخال بطاقة SD.
- يتم حذف جميع البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة SD عند تهيئتها.
- انسخ جميع الملفات الموجودة على بطاقة الذاكرة SD إلى جهاز كمبيوتر قبل الشروع في عملية التهيئة.
- تأكد من أن وحدة البطارية مشحونة تماماً أو قم بتوصيل محول التيار المتردد حيث قد تستغرق عملية التهيئة بعض الوقت.

قائمة توصيل USB

يتم العرض عند توصيل محول التيار المتردد بعد توصيل هذه الوحدة من خلال USB.

GZ-EX315/GZ-EX355 ■

عرض على كمبيوتر شخصي

- عرض مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة عن طريق LoLoFit for Everio. تثبيت البرنامج المرفق “ (صفحة 116)
- لحفظ ملفات الفيديو المسجلة من خلال هذه الوحدة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك بدون استخدام البرامج المرفقة. “النسخ الاحتياطي للملفات بدون استخدام البرنامج المرفق” (صفحة 120)
- “جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac” (صفحة 130)

إنشاء قرص

حفظ مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة على أسطوانة عن طريق محرك BD/DVD الموجود بجهاز الكمبيوتر و LoLoFit for Everio. لإنشاء أسطوانة Blu-ray، قم بشراء إصدار مدفوع الأجر من LoLoFit for Everio. <http://loilo.tv/us/product/33/page/27>

قرص مباشر

حفظ مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة على أسطوانة عن طريق محرك BD/DVD الموجود بجهاز الكمبيوتر. لإنشاء أسطوانة Blu-ray، قم بشراء إصدار مدفوع الأجر من LoLoFit for Everio. <http://loilo.tv/us/product/33/page/27>

تحميل

تحميل مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة على الموقع الإلكتروني لمشاركة الملفات عن طريق LoLoFit for Everio.

نسخ احتياطي

نسخ مقاطع الفيديو المسجلة احتياطياً باستخدام هذه الوحدة إلى الكمبيوتر عن طريق LoLoFit for Everio. “نسخ الملفات احتياطياً” (صفحة 117)

ملاحظة :

- قبل إجراء النسخ الاحتياطي، قم بتنزيل بطاقة SD التي يتم تخزين مقاطع الفيديو والصور الساكنة بها على هذه الوحدة.
- بعد نسخ الملفات احتياطياً باستخدام البرنامج المتوفر، فلا يمكن غعادتها إلى هذه الوحدة.
- قم بحذف مقاطع الفيديو غير المرغوبة قبل إجراء النسخ الاحتياطي. النسخ الاحتياطي للعديد من مواد الفيديو يستغرق بعض الوقت.
- “حذف الملفات غير المرغوبة” (صفحة 81)

GZ-E305/GZ-E308 ■

عرض على كمبيوتر شخصي

- عرض مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة عن طريق Everio MediaBrowser 4. تثبيت البرنامج المتوفر (مضمن) “ (صفحة 123)
- لحفظ ملفات الفيديو المسجلة من خلال هذه الوحدة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك بدون استخدام البرامج المرفقة. “النسخ الاحتياطي للملفات بدون استخدام البرنامج المرفق” (صفحة 128)
- “جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac” (صفحة 130)

إنشاء قرص

حفظ مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة على أسطوانة عن طريق محرك BD/DVD الموجود بجهاز الكمبيوتر و Everio MediaBrowser 4.

قرص مباشر

حفظ مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة على أسطوانة عن طريق محرك BD/DVD الموجود بجهاز الكمبيوتر.

تحميل

تحميل مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة على الموقع الإلكتروني لمشاركة الملفات عن طريق Everio MediaBrowser 4.

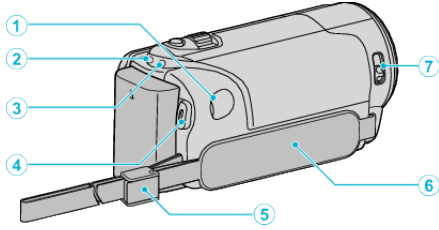
نسخ احتياطي

نسخ مقاطع الفيديو المسجلة احتياطياً باستخدام هذه الوحدة إلى الكمبيوتر عن طريق Everio MediaBrowser 4. “النسخ الاحتياطي لجميع الملفات” (صفحة 124)

ملاحظة :

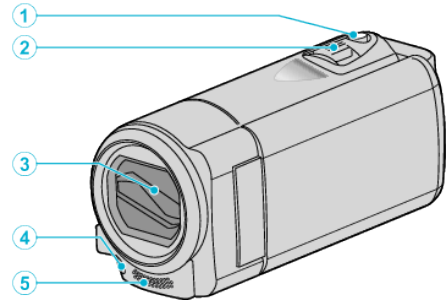
- قبل إجراء النسخ الاحتياطي، قم بتنزيل بطاقة SD التي يتم تخزين مقاطع الفيديو والصور الساكنة بها على هذه الوحدة.
- بعد نسخ الملفات احتياطياً باستخدام البرنامج المتوفر، فلا يمكن غعادتها إلى هذه الوحدة.
- قم بحذف مقاطع الفيديو غير المرغوبة قبل إجراء النسخ الاحتياطي. النسخ الاحتياطي للعديد من مواد الفيديو يستغرق بعض الوقت.
- “حذف الملفات غير المرغوبة” (صفحة 81)

الخلف



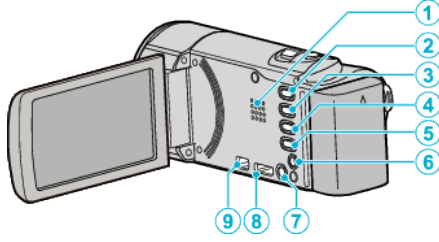
- 1 موصل التيار المباشر
 - يقوم بالتوصيل بمحول التيار المتردد لشحن البطارية.
- 2 مصباح ACCESS (الاستخدام)
 - يُضيء/يومض أثناء التسجيل أو التشغيل.
 - لا تقم بنزع وحدة البطارية أو محول التيار المتردد أو بطاقة SD.
- 3 مصباح POWER/CHARGE (التيار/الشحن)
 - يضيء: "تشغيل" الطاقة:
 - يومض: أثناء تقدم الشحن
 - منطفئ: تم الانتهاء من الشحن
- 4 زر START/STOP (تسجيل الفيديو)
 - يبدأ/يوقف تسجيل الفيديو.
- 5 قفل الشريط
- 6 حزام الحمل
 - مرر يدك من خلال حزام الحمل لمسك هذه الوحدة جيداً.
- 7 مفتاح غطاء العدسة
 - يفتح ويغلق غطاء العدسة.

وجه الجهاز



- 1 زر SNAPSHOT (تسجيل الصور الساكنة)
 - يلتقط صورة ساكنة.
- 2 ذراع الزوم/مستوى الصوت
 - أثناء التصوير: يضبط نطاق التصوير.
 - أثناء العرض (شاشة الفهرس): الانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.
 - أثناء عرض الفيديو: يضبط مستوى الصوت.
- 3 غطاء العدسة
 - لا تلمس العدسة وغطائها.
 - لا تقم بتغطية العدسة بأصابعك أثناء تسجيل الفيديو.
- 4 الضوء
 - قم بتشغيل الضوء عند التصوير في الأماكن المظلمة.
- 5 مايكروفون استريو
 - لا تقم بتغطية المايكروفون بأصابعك أثناء تسجيل الفيديو.

الداخل



1 سماعة التكبير

- يقوم بإخراج الصوت أثناء عرض الفيديو.

2 زر (الفيديو/الصورة الساكنة)

- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.

3 الزر SILENT

- اضغط واستمر بالضغط على زر SILENT لتشغيل الوضع الصامت. يمكن غلقه الوضع الصامت باستمرار الضغط على الزر مرة أخرى.

“استخدام الوضع الصامت” (صفحة 27)

4 زر (مثبت الصورة)

- يتغير إعداد مثبت الصورة عند كل لمسة أثناء توقف تسجيل الفيديو.

“الحد من اهتزاز الكاميرا” (صفحة 53)

5 زر INFO (المعلومات)

- التسجيل: يعرض المدة المتبقية (للفيديو فقط) وطاقة البطارية.
- أثناء التشغيل: يعرض معلومات الملف مثل بيانات التسجيل.

6 موصل الصوت والصورة

- يعمل على التوصيل بموصل الصوت والصورة (AV) الموجود بالتلفزيون، إلخ.

7 زر (الطاقة)

- اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لتشغيل/إيقاف الطاقة عندما تكون شاشة LCD مفتوحة.

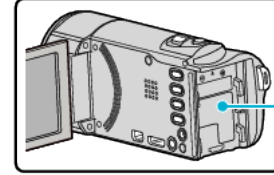
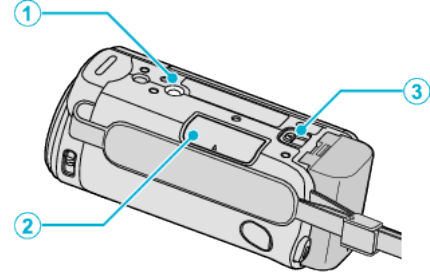
8 موصل HDMI mini

- يقوم بتوصيل بجهاز التلفزيون مستخدماً كبل HDMI mini.

9 موصل USB

- يقوم بالتوصيل بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB.

الجزء السفلي



1 فتحة تركيب الحامل الثلاثي

“تركيب الحامل ثلاثي الأرجل” (صفحة 22)

2 فتحة بطاقة SD

- قم بإدخال بطاقة SD اختيارية.

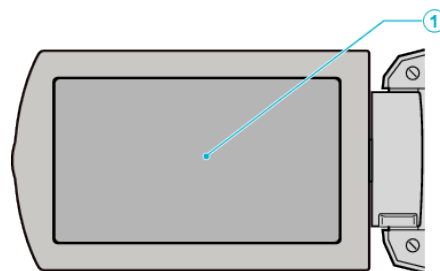
“إدخال بطاقة SD” (صفحة 14)

3 ذراع تحرير البطارية

“شحن وحدة البطارية” (صفحة 13)

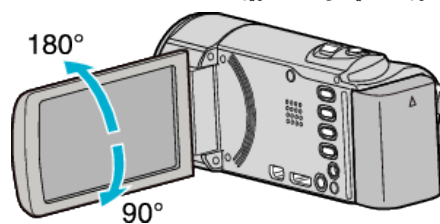
4 تركيب البطارية

شاشة LCD



① شاشة LCD

- تشغيل/إيقاف الطاقة عن طريق الفتح والإغلاق.
- يتيح التقاط صور شخصية من خلال تدوير الشاشة.

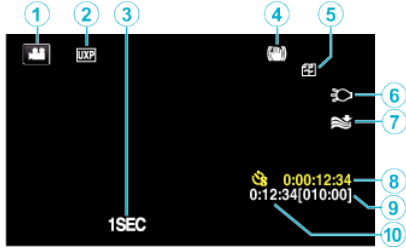


”استخدام الشاشة التي تعمل باللمس“ (صفحة 16)
 ”أسماء الأزرار والوظائف على الشاشة LCD“ (صفحة 17)

تنبيه :

- لا تضغط على سطح الكاميرا بقوة أو تعرضها إلى تأثير قوي. قد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف أو كسر الشاشة.

تسجيل الفيديو



1 وضع الفيديو

- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.

2 جودة الفيديو

”جودة الفيديو“ (صفحة 226)

3 تسجيل بالبعد الزمني (1SEC)

”التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)“ (صفحة 55)

4 مثبت الصورة

”الحد من اهتزاز الكاميرا“ (صفحة 53)

5 التسجيل السلس

”تسجيل مستمر (GZ-EX355)“ (صفحة 226)

6 الضوء

”ضوء“ (صفحة 225)

7 خفض ضوء الريح

”إلغاء صوت الريح“ (صفحة 226)

8 عداد انتهاء وقت التصوير

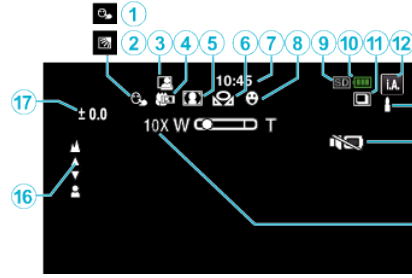
”التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)“ (صفحة 55)

9 وقت التسجيل المتبقي

”التحقق من وقت التسجيل المتبقي“ (صفحة 62)

10 عداد المشاهد

مؤشرات التسجيل العامة



1 أولوية اللمس AE/AF

”التقاط الأجسام بوضوح (أولوية اللمس AE/AF)“ (صفحة 45)

2 معادلة الإضاءة الخلفية

”إعداد معادلة الإضاءة الخلفية“ (صفحة 36)

3 التسجيل التلقائي

”التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)“ (صفحة 58)

4 الماكرو المقرب

”التقاط صور مقربة“ (صفحة 38)

5 تحديد المشهد

”التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)“ (صفحة 33)

6 موازنة اللون الأبيض

”إعداد توازن البيض“ (صفحة 37)

7 الوقت

”ضبط الساعة“ (صفحة 20)

8 تصوير ابتسامه

”التقاط الابتسامات بشكل تلقائي (لقطة الابتسامه)“ (صفحة 46)

9 الوسائط

”وسائط تسجيل الفيديو (GZ-EX355)“ (صفحة 240)

”وسائط تسجيل الصورة (GZ-EX355)“ (صفحة 240)

10 مؤشر البطارية

”التحقق من وقت التسجيل المتبقي“ (صفحة 62)

11 تصوير مستمر

”وضع حاجب الفتحة (الفيديو)“ (صفحة 226)

”وضع حاجب الفتحة (الصور الساكنة)“ (صفحة 230)

12 وضع التسجيل

”التقاط مقاطع فيديو في الوضع التلقائي“ (صفحة 25)

”التسجيل اليدوي“ (صفحة 31)

13 مشاهد إعداد التلقائي الذكي

• عرض المشاهد المكتشفة تلقائياً في الوظيفة التلقائية الذكية. قد يتم اكتشاف العديد من المشاهد.

”مشاهد الوضع التلقائي الذكي“ (صفحة 26)

14 الوضع الصامت

”استخدام الوضع الصامت“ (صفحة 27)

15 الزوم

”زوم“ (صفحة 227)

16 التركيز البؤري

”ضبط التركيز البؤري يدوياً“ (صفحة 34)

17 السطوع

”ضبط السطوع“ (صفحة 35)

عرض الفيديو



1 وضع الفيديو

- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.

2 جودة الفيديو

”جودة الفيديو“ (صفحة 226)

3 مؤثر التشغيل

”أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو“ (صفحة 66)

4 التاريخ/الوقت

- تعرض تاريخ ووقت التسجيل.

5 الوسائط

”وسائط تسجيل الفيديو (GZ-EX355)“ (صفحة 240)

6 مؤثر البطارية

”التحقق من وقت التسجيل المتبقي“ (صفحة 62)

7 وقت إعادة العرض

8 إعادة تشغيل انتهاء الوقت

”إعداد انتهاء الوقت“ (صفحة 56)

9 عرض محتوى بطاقة التخزين الخارجية

”العرض باستخدام ناسخ DVD“ (صفحة 105)

”تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)“ (صفحة 98)

”تشغيل ملفات في محرك أقراص صلبة خارجي USB“ (صفحة 110)

10 إخراج 1080p

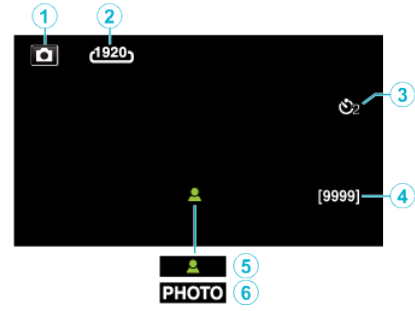
”خرج HDMI“ (صفحة 239)

11 الوضع الصامت

”استخدام الوضع الصامت“ (صفحة 27)

12 عداد المشاهد

تسجيل الصور الساكنة



1 وضع الصور الساكنة

- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.

2 حجم الصورة

”مقاس صورة“ (صفحة 231)

3 المؤقت الذاتي

”النقاط اللقطات الجماعية (المؤقت الذاتي)“ (صفحة 59)

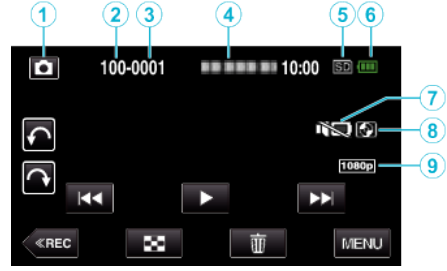
4 عدد اللقطات المتبقية

”التحقق من وقت التسجيل المتبقي“ (صفحة 63)

5 التركيز البؤري

6 تقدم التسجيل

عرض الصور الساكنة



1 وضع الصور الساكنة

- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.

2 رقم المجلد

3 رقم الملف

4 التاريخ/الوقت

- تعرض تاريخ ووقت التسجيل.

5 الوسائط

"وسائط تسجيل الصورة (GZ-EX355)" (صفحة 240)

6 مؤشر البطارية

"التحقق من وقت التسجيل المتبقي" (صفحة 62)

7 الوضع الصامت

"استخدام الوضع الصامت" (صفحة 27)

8 عرض محتوى بطاقة التخزين الخارجية

"العرض باستخدام ناسخ DVD" (صفحة 105)

"تشغيل اسطوانات باستخدام ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)" (صفحة 98)

"تشغيل ملفات في محرك أقراص صلبة خارجي USB" (صفحة 110)

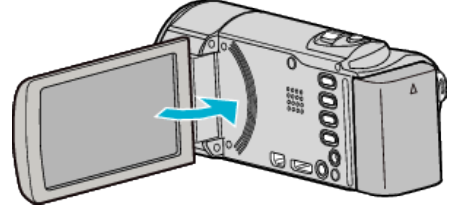
9 إخراج 1080p

"خرج HDMI" (صفحة 239)

عندما تكون الوحدة لا تعمل بشكل سليم

قم بفصل الطاقة.


1 أغلق شاشة LCD.



2 انزع محول التيار المتردد وحزمة البطارية من هذه الوحدة، ثم أعد توصيلهما، وافتح الشاشة LCD وسوف تعمل هذه الوحدة تلقائياً. (اكتملت إعادة الضبط)

التسجيل

التسجيل غير ممكن.

تحقق من زر .

”الداخل“ (صفحة 243)

عندما يكون هناك مصادر ضوء متعددة ومعتمدة على ظروف التصوير، فربما يكون التعرض والتركيز غير مثبت بشكل صحيح في الوضع التلقائي الذكي. في هذه الحالة، قم بضبط الإعدادات يدوياً. ”ضبط التركيز البؤري يدوياً“ (صفحة 34)

يتوقف الشحن تلقائياً.

يتوقف التسجيل تلقائياً حيث لا يمكن أن يستمر لمدة 12 ساعة متتالية أو أكثر تبعاً للمواصفات. (قد يستغرق الأمر بعض الوقت لاستئناف التسجيل.)
قم بإيقاف هذه الوحدة، وانتظر لفترة قصيرة ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. (تتوقف هذه الوحدة تلقائياً لحماية القرص الصلب والدائرة الكهربائية عندما ترتفع درجة الحرارة.)

سرعة التصوير المستمر للصور الساكنة بطيئة.

تنخفض سرعة التصوير المستمر إذا تم استعمال هذه الوظيفة بشكل متكرر.
تنخفض سرعة التصوير المستمر تبعاً لبطاقة SD أو وفقاً لظروف تسجيل معينة.

لا يتم ضبط التركيز البؤري تلقائياً.

إذا كنت تقوم بالتسجيل في أماكن معتمة أو تقوم بتسجيل هدف لا تباين فيه بين الأجزاء الداكنة والمضيئة، اضبط التركيز البؤري يدوياً.
”ضبط التركيز البؤري يدوياً“ (صفحة 34)
امسح العدسة باستعمال قطعة قماش تنظيف العدسة.
قم بإلغاء التركيز البؤري اليدوي من قائمة التسجيل اليدوي.
”ضبط التركيز البؤري يدوياً“ (صفحة 34)

الزوم لا يعمل.

لا يتوفر الزوم الرقمي في وضع تسجيل الصورة الساكنة.
يكون تشغيل الزوم غير متاح في وضع انتهاء وقت التسجيل. (كما لا يكون التسجيل المتزامن للصور الساكنة ومثبت الصورة متوفران.)
لاستخدام الزوم الرقمي، قم بضبط ”زوم“ في القائمة تبعاً لذلك.
”زوم“ (صفحة 227)

الضوضاء من نوع الفيسيفساء تحدث عند تسجيل مشاهد بحركات سريعة أو تغييرات هائلة في السطوح.

اضبط ”جودة الفيديو“ على ”UXP“ أو ”XP“ للتسجيل.
”جودة الفيديو“ (صفحة 226)

وحدة بطارية

غير قادر على تشغيل الطاقة عند استخدام وحدة البطارية.

اشحن البطارية القابلة للشحن.

”شحن وحدة البطارية“ (صفحة 13)

تحقق ما إذا كانت أطراف التوصيل متسخة.
في حالة اتساخ طرف هذه الوحدة أو وحدة البطارية، امسحها باستخدام ممسحة من القطن أو ما شابه ذلك. إذا استعملت أي وحدات بطاريات أخرى إلى جانب وحدات بطاريات JVC، لا يمكن ضمان السلامة والأداء. احرص على استعمال وحدات بطاريات JVC.

وقت استخدام قصير حتى بعد الشحن.

يحدث تلف البطارية عندما يتم شحن وحدة البطارية بشكل متكرر. استبدل وحدة البطارية ببطارية جديدة.
”الملحقات الاختيارية“ (صفحة 24)

غير قادر على شحن وحدة البطارية.

عندما تكون وحدة البطارية مشحونة بشكل تام، لا يومض المصباح.

تحقق ما إذا كانت أطراف التوصيل متسخة.

في حالة اتساخ طرف هذه الوحدة أو وحدة البطارية، امسحها باستخدام ممسحة من القطن أو ما شابه ذلك. قد يؤدي استخدام محول تيار متردد غير أصلي إلى إتلاف هذه الوحدة. احرص على استعمال محول تيار متردد أصلي.

مؤشر شحنة البطارية المتبقية غير صحيح.

لا يتم عرض طاقة البطارية المتبقية عند اتصال محول التيار المتردد.
إذا تم استعمال هذه الوحدة لفترات زمنية طويلة في درجات حرارة مرتفعة أو منخفضة، أو إذا تم شحن البطارية القابلة للشحن بشكل متكرر فقد لا يتم عرض مقدار شحنة البطارية المتبقية بشكل صحيح.

بطاقة SD

لا يمكن إدخال بطاقة SD.

تأكد من عدم إدخال بطاقة ذاكرة SD في الاتجاه الخاطئ.
"إدخال بطاقة SD" (صفحة 14)

غير قادر على النسخ إلى بطاقة SD.

اضبط "وسائط تسجيل الفيديو"/"وسائط تسجيل الصورة" على بطاقة SD.
"وسائط تسجيل الفيديو (GZ-EX355)" (صفحة 240)
"وسائط تسجيل الصورة (GZ-EX355)" (صفحة 240)
لاستخدام بطاقات SD التي قد تم استخدامها على أجهزة أخرى، من الضروري تهيئة (إعداد) بطاقة SD باستخدام "صياغة بطاقة SD" من إعدادات الوسائط.
"صياغة بطاقة SD" (صفحة 240)

عرض

انقطاع الصوت أو الفيديو.

يحدث انقطاع في العرض أحياناً عند الجزء الموصل بين مشهدين. وهذا ليس خللاً.

لا يوجد صوت.

عند استخدام الوضع الصامت، لن تخرج أصوات التشغيل والعرض. قم بإيقاف تشغيل الوضع الصامت.
"استخدام الوضع الصامت" (صفحة 27)
اضبط "صوت التشغيل" في القائمة الشائعة على "تشغيل".
"صوت التشغيل" (صفحة 237)
لا يتم تسجيل الصوت مع مقاطع الفيديو التي تؤخذ في التسجيل عالي السرعة/تسجيل بالبعد الزمني.
"تسجيل الحركة البطيئة (السرعة العالية)" (صفحة 54)
"التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)" (صفحة 55)

يتم عرض نفس الصورة لوقت طويل.

استخدم بطاقة SD عالية السرعة (الفئة 4 أو أعلى).
"أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (صفحة 15)
قم بتنظيف النهايات الطرفية لبطاقة SD باستخدام قطعة من القطن الجاف أو شيء مشابه.
نفذ "صياغة بطاقة SD" في القائمة "إعدادات الوسائط". (سوف يتم حذف جميع البيانات).
"صياغة بطاقة SD" (صفحة 240)

الحركة متقلبة.

استخدم بطاقة SD عالية السرعة (الفئة 4 أو أعلى).
"أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (صفحة 15)
قم بتنظيف النهايات الطرفية لبطاقة SD باستخدام قطعة من القطن الجاف أو شيء مشابه.
نفذ "صياغة بطاقة SD" في القائمة "إعدادات الوسائط". (سوف يتم حذف جميع البيانات).
"صياغة بطاقة SD" (صفحة 240)
تحقق من متطلبات النظام الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك عند استخدام LoiLoFit for Everio للتسجيل. (GZ-EX315/GZ-EX355)
"التحقق من متطلبات النظام (إرشادات)" (صفحة 115)
تحقق من متطلبات النظام الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك عند استخدام Everio MediaBrowser 4 للتسجيل. (GZ-E305/GZ-E308)
"التحقق من متطلبات النظام (إرشادات)" (صفحة 122)

لا يمكن العثور على الملف المسجل.

إلغاء وظيفة البحث بالتاريخ.
"البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (صفحة 77)
قم بتغيير وسائط إعادة التشغيل عن طريق الضغط على  على الشاشة التي تعمل باللمس. (GZ-EX355)
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 66)
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 76)
اختر "عرض ملف آخر" في القائمة. (يمكن عرض ملفات الفيديو ذات معلومات الإدارة التالفة).
"عرض ملف آخر" (صفحة 74)

الصور لا تظهر على شاشة التلفزيون بصورة صحيحة.

افصل الكبل ووصله مرة أخرى.
"التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 78)
قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.

الصور مُسقطَة عمودياً على شاشة التلفزيون.

اضبط "خرج الفيديو" في قائمة "إعدادات الوسائط" على الوضع "4:3".
"خرج الفيديو" (صفحة 239)
اضبط شاشة التلفزيون تبعاً لذلك.

الصورة التي يتم عرضها على التلفزيون صغيرة للغاية.

اضبط "خرج الفيديو" في قائمة "إعدادات الوسائط" على الوضع "16:9".
"خرج الفيديو" (صفحة 239)

عند الاتصال بالتلفزيون عن طريق كبل HDMI المصغر، لا يتم إخراج صور وأصوات مناسبة.

قد لا يتم إخراج الصور والأصوات بشكل صحيح اعتماداً على التلفزيون المتصل. في مثل هذه الحالات، قم بإجراء عمليات التشغيل التالية.
① أفضل كبل HDMI mini وقم بتوصيله مرة أخرى.
② قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.
"التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 78)

كمبيوتر

غير قادر على نسخ الملفات إلى القرص الصلب للكمبيوتر.

في حال عدم تثبيت البرنامج المرفق LoiLoFit for Everio ، قد لا تعمل بعض الوظائف بطريقة صحيحة.

”تثبيت البرنامج المرفق“ (صفحة 116)

تأكد من وجود مساحة خالية كافية على القرص الصلب الخاص بالكمبيوتر قبل إجراء النسخ الاحتياطي.

غير قادر على نسخ الملفات إلى اسطوانة DVD أو Blu-ray باستخدام جهاز الكمبيوتر.

للتسجيل على اسطوانات، يلزم وجود مشغل اسطوانات DVD أو محرك Blu-ray قابلة للتسجيل بجهاز الكمبيوتر المستخدم.

لا يمكن تحميل الملف إلى YouTube.

تحقق مما إذا كنت قد أنشأت حساب على YouTube. (تحتاج لحساب YouTube الخاص بك لتحميل الملفات إلى YouTube.)

لا يمكن إجراء تغيير مقاطع الفيديو إلى تنسيق الملف على هذه الوحدة لتحميلها.

ارجع إلى ملف المساعدة الخاص بالبرنامج المرفق LoiLoFit for Everio (GZ-/GZ-EX355)

(EX315)

ارجع إلى ملف المساعدة الخاص بالبرنامج المرفق Everio MediaBrowser 4 (GZ-/GZ-E308)

(E305)

إنني أستخدم جهاز كمبيوتر Mac.

انسخ الملفات على جهاز كمبيوتر Mac باستخدام الطريقة التالية.

”جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac“ (صفحة 130)

لا يستطيع الكمبيوتر التعرف على بطاقة SDXC.

قم بالتأكد وترقية نظام التشغيل الخاص بالكمبيوتر الخاص بك.

”عندما لا يستطيع الكمبيوتر التعرف على بطاقة SDXC“ (صفحة 15)

تحرير/نسخ

غير قادر على حذف الملف.

لا يمكن حذف الملفات (ملفات الفيديو/الصور الثابتة) المحمية. قم بإلغاء الحماية قبل حذف الملفات. ”حماية الملفات“ (صفحة 82)

غير قادر على نسخ/نقل الملفات إلى بطاقة SD (GZ-EX355).

إذا كانت بطاقة SD محمية ضد الكتابة، قم بضبطها على الوضع إيقاف.

غير قادر على إنشاء اسطوانة DVD باستخدام ناسخ اسطوانات DVD.

قم بتوصيل كبل USB بشكل صحيح.

”إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD50)“ (صفحة 100)

”إعداد ناسخ اسطوانات (CU-VD3)“ (صفحة 99)

إدخال اسطوانة جديدة إلى ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي).

قم بتوصيل كبل USB بشكل صحيح.

”إعداد ناسخ اسطوانات BD (محرك Blu-ray خارجي)“ (صفحة 92)

لا تختفي قائمة نسخ احتياطي.

عندما يكون كبل USB متصلاً، يتم عرض قائمة ”نسخ احتياطي“.

غير قادر على إيقاف قائمة نسخ احتياطي.

قم بإيقاف طاقة هذه الوحدة وناسخ اسطوانات DVD أو قم بفصل محول التيار المتردد.

غير قادر على حذف مجلد في محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB.

قم بحذف المجلد باستخدام جهاز كمبيوتر.

(عند إضافة الملفات أو المجلدات أو نقلها/إعادة تسميتها باستخدام جهاز كمبيوتر، فإنه لا يمكن حذفها على هذه الوحدة.)

الشاشة/الصورة

من الصعب رؤية شاشة LCD.

قد يكون من الصعب رؤية شاشة LCD إذا استُعملت في مناطق ساطعة كاستعمالها في ضوء الشمس المباشر.

تظهر حزمة أو كرة من الضوء الساطع على شاشة LCD.

قم بتغيير اتجاه هذه الوحدة لتفادي وجود مصدر الضوء في نطاق الرؤية. (تظهر حزمة أو كرة من الضوء الساطع عندما يكون هناك مصدر ضوء ساطع بالقرب من هذه الوحدة، وهذا ليس خللاً.)

الهدف المسجل معتم بشكل زائد.

استخدم معادلة الإضاءة الخلفية عندما تكون الخلفية ساطعة والهدف معتمًا. [إعداد معادلة الإضاءة الخلفية] (صفحة 36)

استخدم "ليل" في تحديد المشهد. "النقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)" (صفحة 33) استخدم "زيادة كسب" في القائمة. "زيادة كسب" (صفحة 225) قم بضبط "ضبط السطوع" من قائمة التسجيلات على الجانب "4". "ضبط السطوع" (صفحة 35)

الهدف المسجل مشرق بشكل زائد.

اضبط معادلة الإضاءة الخلفية على الوضع "إيقاف" إذا كانت مستعملة. [إعداد معادلة الإضاءة الخلفية] (صفحة 36)

قم بضبط "ضبط السطوع" من قائمة التسجيلات على الجانب "4". "ضبط السطوع" (صفحة 35)

يبدو اللون غريبًا. (مزرق جدًا، محمر جدًا، إلخ)

انتظر لفترة حتى يتم الحصول على ألون طبيعية. (قد يستغرق ذلك بعض الوقت حتى يتم ضبط توازن البياض.)

اضبط "موازنة اللون الأبيض" في قائمة التسجيل على الوضع "يدوي". قم بالاختيار ما بين "صحو"/"غامم"/"هالوجين"/"بحري: أزرق"/"بحري: أخضر" وفقًا لمصدر الضوء. قم بتحديد "MWB" وقم بضبطه تبعًا لذلك. اضبط "موازنة اللون الأبيض" في قائمة التسجيل على الوضع "يدوي". قم بالاختيار ما بين "صحو"/"غامم"/"هالوجين" وفقًا لمصدر الضوء. قم بتحديد "MWB" وقم بضبطه تبعًا لذلك. [إعداد توازن البياض] (صفحة 37)

يبدو اللون مختلفًا.

قم بضبط "موازنة اللون الأبيض" في قائمة التسجيل تبعًا لذلك. [إعداد توازن البياض] (صفحة 37)

توجد نقاط ساطعة أو داكنة على الشاشة.

بينما يوجد في شاشة LCD أكثر من 99.99% من وحدات البكسل الفعالة، إلا أن 0.01% من وحدات البكسل قد تكون عبارة عن نقاط ساطعة (أحمر، أزرق، أخضر) أو نقاط داكنة. وهذا ليس خللاً. لن يتم تسجيل النقاط.

مشاكل أخرى

تعذر تشغيل أزرار الشاشة للمسية.

اضغط على الأزرار على الشاشة التي تعمل باللمس بأصابعك أو القلم المرفق. قد لا تستجيب الأزرار إذا لمستها بأظافر أصابعك أو عند ارتداء القفازات. حفظ البيانات المسجلة قبل طلب الخدمة.

① يقوم بالتوصيل بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB.

تظهر قائمة "اختر جهاز".

② اضغط واستمر بالضغط على زر START/STOP لأكثر من ثانيتين.

تظهر "عرض على كمبيوتر شخصي".

يتم تنفيذ العمليات على الكمبيوتر بعد تغيير الشاشة.

الصورة حبيبية المظهر.

عند استخدام الزوم الرقمي، تصبح الصورة حبيبية المظهر حيث يتم تكبيرها رقمياً.

ترتفع درجة حرارة هذه الوحدة.

وهذا ليس خللاً. (قد تصبح هذه الوحدة ساخنة عند استخدامها لفترة طويلة.) توقف عن استخدام الوحدة إلى أصبحت ساخنة للغاية.

تغيرت اللغة المعروضة على الشاشة.

قد يحدث ذلك عندما تقوم بتوصيل هذه الكاميرا بجهاز تلفزيون بإعدادات لغة مختلفة باستخدام كبل HDMI mini.

"التشغيل مع جهاز تلفزيون بواسطة HDMI" (صفحة 79)

عند الاتصال بالتلفزيون عن طريق كبل HDMI المصغر، لا يتم إخراج صور وأصوات مناسبة.

قد لا يتم إخراج الصور والأصوات بشكل صحيح اعتمادًا على التلفزيون المتصل. في مثل هذه الحالات، قم بإجراء عمليات التشغيل التالية.

① أفضل كبل HDMI mini وقم بتوصيله مرة أخرى.

② قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.

"التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 78)

وظائف HDMI-CEC لا تعمل بشكل مناسب، وجهاز التلفزيون لا يعمل مع هذه الكاميرا.

قد تعمل أجهزة التلفزيون بشكل مختلف تبعًا للمواصفات، حتى وإن كانت متوافقة مع HDMI-CEC. لذا، فإنه لا يمكن ضمان وظائف HDMI-CEC الخاصة بهذه الكاميرا لتعمل مع جميع أجهزة التلفزيون. في هذه الحالات، اضبط "التحكم في HDMI" على "إيقاف". "التحكم في HDMI" (صفحة 239)

تعمل الوحدة ببطء عند التغيير بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة أو عند التغيير بين تشغيل وإيقاف الطاقة.

يوصى بنسخ جميع مقاطع الفيديو والصور الساكنة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ثم قم بمسح الملفات من هذه الوحدة. (في حالة وجود العديد من الملفات المسجلة على هذه الوحدة، فإنها تستغرق وقتًا حتى تستجيب.)

لا تعمل هذه الوحدة بشكل سليم وستظهر رسائل خطأ.

هذه الوحدة عبارة عن جهاز يتم التحكم فيه من خلال microcomputer. قد يؤدي تفريغ الكهراء الساكنة والتشويش الخارجي والتداخل (من جهاز تلفزيون أو راديو أو غيرهما) إلى منعها من العمل بطريقة صحيحة. في هذه الحالة، يجب إيقاف تشغيل الطاقة، ثم إزالة محول التيار المتردد وحزمة البطارية. سيتم إعادة تعيين هذه الوحدة.

تم تعطيل التشغيل بسبب مريض مصباح الطاقة/الشحن ومصباح الوصول

بعد إغلاق الشاشة LCD، أزل مصدر الطاقة (البطارية ومهايئ AC). ثم، قم بتوصيل البطارية ومهايئ AC مرة أخرى، وتشغيل الطاقة بفتح شاشة LCD. إذا لم تؤدي هذه العمليات إلى حل المشكلة، اتصل بموزع أو مركز خدمة JVC.

إخلاء المسؤولية

- لا نتحمل مسؤولية فقد المحتويات المسجلة عند تسجيل مقاطع الفيديو/الصوت أو عدم القدرة على التشغيل بسبب الأعطال بهذه الوحدة أو القطع المرفقة أو بطاقة SD.
- بمجرد القيام بالحدف، فإنه لا يمكن استرداد المحتويات (البيانات) المسجلة، بما في ذلك البيانات المفقودة بسبب الأعطال بهذه الوحدة. يُرجى العلم مسبقًا
- لن تكون جى في سي JVC مسؤولة عن أي فقد للبيانات. يُرجى العلم مسبقًا
- لتحسين الجودة، تخضع وسائط التسجيل المعيبة للتحليل. ومن ثم، فقد لا تعود.

رسالة خطأ؟

أفحص غطاء العدسة

افتح غطاء العدسة.

ضبط تاريخ/التوقيت!

قم بتوصيل محول التيار المتردد وشحن البطارية لما يزيد على 24 ساعة وقم بضبط الساعة. (في حالة استمرار ظهور الرسالة، فهذا يعني أن البطارية الداخلية مجهدة. قم باستشارة أقرب موزع جي في سي JVC.)
”ضبط الساعة“ (صفحة 20)

خطأ اتصال

أعد توصيل كبل USB.
قم بإيقاف هذه الوحدة والأجهزة المتصلة بها ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.
أعد تركيب وحدة البطارية.

خطأ صياغة!

تحقق من طريقة التشغيل وقم بإجرائها مرة أخرى.
”صياغة ذاكرة مضمنة (GZ-EX355)“ (صفحة 240)
قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.

خطأ في الذاكرة المضمنة!

قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.
في حالة عدم قدرة ما نذكر أعلاه على حل المشكلة، قم بإجراء النسخ الاحتياطي للمفاتيح وقم بتنفيذ ”صياغة ذاكرة مضمنة“ في قائمة ”إعدادات الوسائط“. (سوف يتم حذف جميع البيانات.)
”صياغة ذاكرة مضمنة (GZ-EX355)“ (صفحة 240)

خطأ في بطاقة الذاكرة!

تحقق من أن الوحدة تدعم هذه البطاقة.
”أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام“ (صفحة 15)
قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.
انزع محول التيار المتردد ووحدة البطارية ثم افصل بطاقة SD وأعد إدخالها.
قم بإزالة أي أوساخ عن أطراف توصيل بطاقة SD.
في حالة عدم قدرة ما نذكر أعلاه على حل المشكلة، قم بإجراء النسخ الاحتياطي للمفاتيح وقم بتنفيذ ”صياغة بطاقة SD“ في قائمة ”عام“. (سوف يتم حذف جميع البيانات.)
”صياغة بطاقة SD“ (صفحة 240)

لم تتم الصياغة

قم بتحديد ”OK“ ثم قم باختيار ”نعم“ على شاشة ”هل تريد الصياغة؟“.

أخفقت عملية التسجيل

قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.

لا يمكن التقاط المزيد من الصور الساكنة في الوقت الراهن

قم بإيقاف تسجيل الفيديو قبل التقاط الصور الساكنة. (في حالة نزع بطاقة SD وإدخالها أثناء تسجيل الفيديو، لن يمكن تسجيل الصور الساكنة.)

أخفق العرض

قم بنزع وإعادة إدخال بطاقة SD.
”إدخال بطاقة SD“ (صفحة 14)
قم بإزالة أي أوساخ عن أطراف توصيل بطاقة SD.
أدخل بطاقة SD قبل تشغيل الطاقة.
لا تُعرض هذه الوحدة لأية صدمات أو اهتزازات عنيفة.

ملف تنظيم فيديو تالف لتسجيل فيديو العرض يجب إصلاحه تريد الإصلاح؟

قم باختيار ”OK“ للاستعادة. (لن يتم عرض مقاطع الفيديو التي لم يمكن استعادتها على شاشة الفهرس لكن يمكنك عرضها باستخدام ”عرض ملف آخر“ من القائمة.)
”عرض ملف آخر“ (صفحة 74)

مشهد غير مدعوم!

استعمل الملفات المسجلة بواسطة هذه الوحدة. (قد لا تكون الملفات المسجلة بواسطة أجهزة أخرى قابلة للتشغيل.)

ملف غير مقبول!

استعمل الملفات المسجلة بواسطة هذه الوحدة. (قد لا تكون الملفات المسجلة بواسطة أجهزة أخرى قابلة للتشغيل.)

هذا الملف محمي

قم بإيقاف وظيفة ”حماية/إلغاء“ في قائمة ”تحرير“.
”حماية الملفات“ (صفحة 82)

إفحص مفتاح حماية البطاقة ضد الكتابة

قم بضبط مفتاح الحماية ضد الكتابة الخاص ببطاقة SD على الوضع إيقاف.

عدم وجود حيز

قم بحذف الملفات أو انقل الملفات إلى جهاز كمبيوتر شخصي أو أجهزة أخرى.
استبدل بطاقة SD ببطاقة جديدة.
لا يمكن مزج مقاطع الفيديو السلسلة إذا لم يكن هناك مساحة خالية كافية في الذاكرة المضمنة (GZ-EX355) أو بطاقة SD. تحقق من مقدار المساحة الخالية المتبقية قبل التجميع.

تم بلوغ أقصى رقم إدارة يمكن تسجيله

① قم بنقل الملفات أو المجلدات إلى جهاز كمبيوتر أو جهاز آخر. (قم بإجراء النسخ الاحتياطي للمفاتيح.)
② حدد ”رقم الملف + الإدارة“ في ”صياغة ذاكرة مضمنة“ أو ”صياغة بطاقة SD“ من قائمة إعدادات الوسائط. (سوف يتم حذف جميع البيانات الموجودة على الذاكرة الداخلية أو بطاقة SD.)
”صياغة ذاكرة مضمنة (GZ-EX355)“ (صفحة 240)
”صياغة بطاقة SD“ (صفحة 240)

حجم المشهد يتجاوز الحد

① قم بنقل الملفات أو المجلدات إلى جهاز كمبيوتر أو جهاز آخر. (قم بإجراء النسخ الاحتياطي للمفاتيح.)
② حدد ”رقم الملف + الإدارة“ في ”صياغة ذاكرة مضمنة“ أو ”صياغة بطاقة SD“ من قائمة إعدادات الوسائط. (سوف يتم حذف جميع البيانات الموجودة على الذاكرة الداخلية أو بطاقة SD.)
”صياغة ذاكرة مضمنة (GZ-EX355)“ (صفحة 240)
”صياغة بطاقة SD“ (صفحة 240)

تجاوز الحد الأقصى لعدد الحافظات

① قم بنقل الملفات أو المجلدات إلى جهاز كمبيوتر أو جهاز آخر. (قم بإجراء النسخ الاحتياطي للمفاتيح.)
② حدد ”رقم الملف + الإدارة“ في ”صياغة ذاكرة مضمنة“ أو ”صياغة بطاقة SD“ من قائمة إعدادات الوسائط. (سوف يتم حذف جميع البيانات الموجودة على الذاكرة الداخلية أو بطاقة SD.)
”صياغة ذاكرة مضمنة (GZ-EX355)“ (صفحة 240)
”صياغة بطاقة SD“ (صفحة 240)

حجم الملفات يتجاوز الحد

① قم بنقل الملفات أو المجلدات إلى جهاز كمبيوتر أو جهاز آخر. (قم بإجراء النسخ الاحتياطي للمفاتيح.)
② حدد ”رقم الملف + الإدارة“ في ”صياغة ذاكرة مضمنة“ أو ”صياغة بطاقة SD“ من قائمة إعدادات الوسائط. (سوف يتم حذف جميع البيانات الموجودة على الذاكرة الداخلية أو بطاقة SD.)
”صياغة ذاكرة مضمنة (GZ-EX355)“ (صفحة 240)
”صياغة بطاقة SD“ (صفحة 240)

حجم قائمة التشغيل يتجاوز الحد المسموح به

قم بخفض عدد قوائم العرض إلى 99 ملف أو أقل. (يمكن إنشاء ما يقرب من 99 قائمة عرض.)

تم الإلغاء لأن عدد قوائم العرض يتجاوز الحد

عند إنشاء قرص DVD، قلل عدد قوائم التشغيل المطلوب حفظها.
قلل عدد مقاطع الفيديو لإضافة 999 ملف لقائمة التشغيل.
”إنشاء قوائم عرض من مقاطع الفيديو المسجلة“ (صفحة 86)

ألغيت العملية لعدم وجود حيز

قلل عدد مقاطع الفيديو لإضافة 999 ملف لقائمة التشغيل.
”إنشاء قوائم عرض من مقاطع الفيديو المسجلة“ (صفحة 86)

لا يوجد ملفات

قم بتغيير الإعداد الخاص بـ ”وسائط تسجيل الصورة“ أو ”وسائط تسجيل الفيديو“ في القائمة ”عام“، ثم تحقق من أنه لم يتم تسجيل الملفات على وسائط أخرى.
”وسائط تسجيل الفيديو (GZ-EX355)“ (صفحة 240)
”وسائط تسجيل الصورة (GZ-EX355)“ (صفحة 240)

تم إلغاء التسجيل

اضبط ”وسائط تسجيل الفيديو“ على ”بطاقة SD“، ثم سجّل على بطاقة SD.
”وسائط تسجيل الفيديو (GZ-EX355)“ (صفحة 240)
قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.
قم بحماية الكاميرا من الاهتزاز والتصادم.

الكاميرا تزداد سخونة أو وقف الكاميرا، رجاء الانتظار

أوقف تشغيل هذه الوحدة، ودعها تبرد قبل تشغيل الطاقة مرة أخرى.

تم إيقاف التيار، أو أن جهاز USB غير مدعوم

قم بتشغيل أداة USB المتصلة.
قم بتوصيل محول التيار المتردد لناسخ DVD أو لناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي).

أدخل الاسطوانة

افتح باب ناسخ اسطوانات DVD أو ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي)، وقم بفحص اسطوانة DVD أو Blu-ray، وأعد ضبطها ثم أغلق الباب.
استبدل الاسطوانة في ناسخ اسطوانات DVD أو ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي).

قم بتغيير الاسطوانة

افتح باب ناسخ اسطوانات DVD أو ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي)، وقم بفحص اسطوانة DVD أو Blu-ray، وأعد ضبطها ثم أغلق الباب.
استبدل الاسطوانة في ناسخ اسطوانات DVD أو ناسخ BD (محرك Blu-ray خارجي).

قم بإجراء الصيانة الدورية لهذه الوحدة كي تتمكن من استخدامها لفترة طويلة.

تنبيه :

- تأكد من فصل وحدة البطارية ومحول التيار المتردد وقابس التيار قبل إجراء أية أعمال صيانة.

الكاميرا

- قم بمسح هذه الوحدة بقطعة قماش جافة وناعمة لإزالة أي اتساخ.
- عندما تكون متسخة بشدة، انقع قطعة القماش في محلول متعادل وامسح جسم الكاميرا بها ثم استخدم قطعة قماش نظيفة لإزالة المحلول.

تنبيه :

- لا تستخدم المذيبات مثل البنزين، التتر، أو الكحول. فإن القيام بذلك يؤدي إلى إتلاف هذه الوحدة.
- عند استخدام منظف كيميائي أو قطعة قماش، تأكد من الاطلاع على التعليمات والعلامات التحذيرية الخاصة بالمنتج.
- لا تترك الجهاز متصلاً بالمنتجات البلاستيكية أو المطاطية لفترة طويلة.

عدسة/شاشة LCD

- استخدم منظف العدسة (متوفر في الأسواق) لإزالة أية أتربة واستخدام قطعة قماش تنظيف (متوفرة في الأسواق) لإزالة أية اتساخ.
- يمكن للعفن أن يتكون إذا تركت العدسة متسخة.
- يمكنك استخدام فيديو مضاد للانعكاس أو محمي متوفر في الأسواق على الشاشة.
- ومع ذلك، قد لا تُنفذ العمليات على الشاشة التي تعمل باللمس بشكل سلس أو قد تظلم الشاشة قليلاً، اعتماداً على سمك الفيلم.

الموصلات

التفاصيل	العنصر
HDMI mini موصل	HDMI
خرج فيديو: 1,0 V (p-p), 75 Ω خرج الصوت: 300 mV (rms), 1 KΩ	خرج AV
USB صغير من نوع AB، متوافق مع USB 2.0	USB

الفيديو (AVCHD)

التفاصيل	العنصر
مقياس AVCHD الفيديو: MPEG-4 AVC/H.264 الصوت: Dolby Digital 2ch	صيغة التسجيل/العرض
MTS.	لاحقة
مقياس PAL	نظام الإشارة
UXP 1080 × 1920 بيكسل المتوسط التقريبي 24 ميجابايت في الثانية XP 1080 × 1920 بيكسل المتوسط التقريبي 17 ميجابايت في الثانية SP 1080 × 1920 بيكسل المتوسط التقريبي 12 ميجابايت في الثانية EP 1080 × 1920 بيكسل المتوسط التقريبي 4.8 ميجابايت في الثانية SSW (16:9) 576×720 بكسل (متشابه) المتوسط التقريبي 6.2 ميجابايت في الثانية SEW (16:9) 576×720 بكسل (متشابه) المتوسط التقريبي 3 ميجابايت في الثانية	جودة الصورة (الفيديو)
48 كيلوبترت، 256 كيلوبايت في الثانية	جودة الصوت (الصوت)

الفيديو (iFrame) (GZ-EX355/GZ-EX315)

التفاصيل	العنصر
مقياس MP4 الفيديو: MPEG-4 AVC/H.264 الصوت: AAC (2ch)	صيغة التسجيل/العرض
.MP4	لاحقة
مقياس PAL	نظام الإشارة
720x1280 720 x 1280 بيكسل 36 ميجابايت في الثانية كحد أقصى، 34 ميجابايت في الثانية تقريباً في المتوسط 540x960 540 x 960 بيكسل 28 ميجابايت في الثانية كحد أقصى، 26 ميجابايت في الثانية تقريباً في المتوسط	جودة الصورة (الفيديو)
48 كيلوبترت، بمتوسط 128 كيلوبايت في الثانية	جودة الصوت (الصوت)

صورة ساكنة

التفاصيل	العنصر
مقياس JPEG	الصيغة

الكاميرا

التفاصيل	العنصر
استخدام محول التيار المتردد: تيار مباشر 5.2 فولت استخدام وحدة البطارية: تيار مباشر 3.6 فولت (GZ-/GZ-EX355) EX315 استخدام وحدة البطارية: تيار مباشر 3.5 فولت 3.6 - فولت (GZ-) GZ-E305/E308	مصدر التيار
(GZ-EX315/GZ-EX355) 2.3 W (GZ-E305/GZ-E308) 2.2 W (سطوح الشاشة: 3 (قياسي)) معدل استهلاك التيار: 1 أمبير	استهلاك التيار
116 × 57 × 50 (عرض × ارتفاع × عمق: باستثناء حزام الحمل)	الأبعاد (مم)
(GZ-EX315/GZ-EX355) 200 جرام تقريباً (الكاميرا فقط)، ما يقرب من 240 جرام (مشملاً وحدة البطارية المرفقة) (GZ-E305/GZ-E308) 195 جرام تقريباً (الكاميرا فقط)، ما يقرب من 235 جرام (مشملاً وحدة البطارية المرفقة)	الكتلة
درجة حرارة التشغيل المسموح بها: 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية درجة حرارة التخزين المسموح بها: -20 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية الرطوبة النسبية المسموح بها: من 35 % إلى 80 %	بيئة التشغيل
1/5.8 بوصة بوضعية 2510000 بيكسل (نظام CMOS، المضاء من الخلف)	جهاز التقاط الصور
580000 إلى 2290000 بيكسل وضع AVCHD 1010000 حتى 2290000 بكسل (مثبت الصورة: إيقاف تشغيل، الزوم الديناميكي: تشغيل) وضع iFrame (GZ-EX315/GZ-EX355) 920000 حتى 1770000 بكسل (زوم حركي: تشغيل)	منطقة التسجيل (الفيديو)
1710000 بيكسل (4:3) 2290000 بيكسل (16:9)	منطقة التسجيل (الصور الساكنة)
F1.8 - 6.3، البعد البؤري = 2.9 مم إلى 116.0 مم الفيديو وضع AVCHD 35 مم تحويل: 40.5 مم إلى 2430 مم (تشغيل الزوم الحركي) 35 مم تحويل: 40.5 مم إلى 1620 مم (تشغيل الزوم الحركي) وضع iFrame (GZ-EX355/GZ-EX315) 35 مم تحويل: 46.0 مم إلى 2530 مم (تشغيل الزوم الحركي) 35 مم تحويل: 46.0 مم إلى 1840 مم (تشغيل الزوم الحركي) صورة ساكنة 35 مم تحويل: 49.5 مم إلى 1980 مم (4:3) 35 مم تحويل: 40.5 مم إلى 1620 مم (16:9)	العدسة
lux 3 lux 1 (تحديد مشهد: ليل)	أقل استنارة
التكبير/التصغير البصري: يصل إلى 40x التكبير/التصغير الديناميكي: يصل إلى 60x التكبير/التصغير الرقمي: يصل إلى 200x	الزوم (أثناء تسجيل الفيديو)
الزوم البصري: يصل إلى 40x	الزوم (أثناء تسجيل الصور الساكنة)
3.0"، 230000 بكسل، وشاشة LCD ملونة	شاشة LCD
الذاكرة الداخلية (16 جيجا بايت) (GZ-EX355) بطاقات SDXC/SDHC/SD (متوفرة في السوق) "أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (15 صفحة 15)	وسائط التسجيل
بطارية قابلة للشحن	البطارية الداخلية

JPG.	لاحقة
”عدد الصور الساكنة التقريبي (وحدة: عدد اللقطات) “ (بصحة صفحة 63)	مقاس الصورة

محول التيار المتردد (AC-V10M)

التفاصيل	العنصر
تيار متردد من 110 فولت إلى 240 فولت، 50 هرتز/60 هرتز	مصدر التيار
تيار مباشر 5,2 فولت، 1 أمبير	الخرج
0 درجة إلى 40 درجة مئوية (ومن 10° مئوية إلى 35° مئوية أثناء عملية الشحن)	درجة حرارة التشغيل المسموح بها
83 × 28 × 40 (العرض × الارتفاع × الطول: باستثناء الكبل وقابس التيار المتردد)	الأبعاد (مم)
77 جرام تقريباً	الكتلة

وحدة البطارية (GZ-E308/GZ-E305)(BN-VG108)

التفاصيل	العنصر
3,5 فولت - 3,6 فولت	جهد التيار
860 ملي أمبير في الساعة	السعة
31 × 21,5 × 43 (العرض × الارتفاع × الطول)	الأبعاد (مم)
30 جرام تقريباً	الكتلة

وحدة البطارية (BN-VG114) (GZ-EX355/GZ-EX315)

التفاصيل	العنصر
3,6 فولت	جهد التيار
1400 ملي أمبير في الساعة	السعة
31 × 21,5 × 43 (العرض × الارتفاع × الطول)	الأبعاد (مم)
40 جرام تقريباً	الكتلة

ملاحظة :

- مواصفات المنتج ومظهره معرضة للتغيير لمزيد من التحسين دون سابق إخطار.

JVC