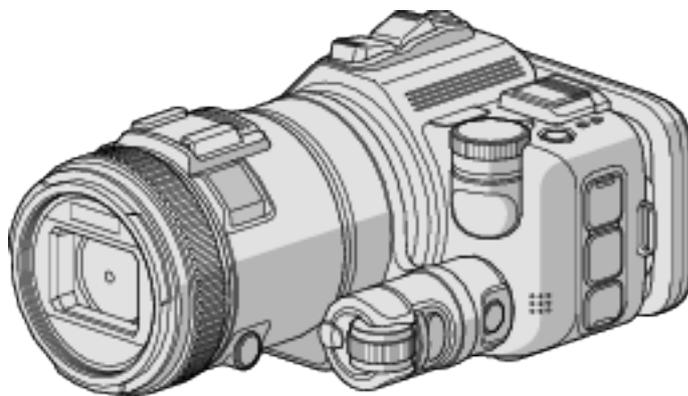


JVC

الكاميرا المسجلة

دليل المستخدم المفصل

GC-P100 GC-PX100



69	حذف الملفات غير المرغوبة
69	حذف الملف الظاهر حالياً
69	حذف الملفات المختارة
70	حماية الملفات
70	حماية/إلغاء حماية الملف المعروض حالياً
70	حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة
71	التقاط صورة ثابتة من مشهد واحد في مقطع الفيديو
72	التقاط جزء محدد في الفيديو (التشذيب)

نسخ

73	إنشاء اسطوانة باستخدام مسجل Blu-ray متصل
73	نسخ الملفات على اسطوانة عن طريق توصيل الكاميرا بمسجل اسطوانات DVD
74	نسخ الملفات إلى شريط VHS عن طريق توصيل الكاميرا بالشريط فيديو VCR
76	جارى النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Windows
76	التحقق من متطلبات النظام (إرشادات)
77	تنصيب البرنامج المرفق
78	النسخ الاحتياطي لجميع الملفات
79	تنظيم الملفات
80	تسجيل مقاطع الفيديو على اسطوانات
82	النسخ الاحتياطي للملفات بدون استخدام البرنامج المرفق
83	قائمة الملفات والمجلدات
84	جارى النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac

استخدام Wi-Fi (GC-PX100)

85	إمكانات Wi-Fi
86	بيئة التشغيل
86	احتياطات استخدام Wi-Fi
87	مراقبة الصور عبر الاتصال المباشر (مراقبة مباشرة)
90	مراقبة الصور عبر نقطة اتصال في المنزل (المراقبة الداخلية)
94	مراقبة الصور عبر الإنترنت (المراقبة الخارجية)
97	إرسال صور ساكنة عبر البريد الإلكتروني عند اكتشاف وجه أو حركة (كشف/البريد)
98	تسجيل مقاطع فيديو وإرسالها عبر البريد الإلكتروني (بريد فيديو)
100	تسجيل معلومات الموقع
102	تغيير الإعدادات
105	إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)
106	إعداد مالك المجموعة المنفذ (مراقبة مباشرة)
106	تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)
107	إعداد تسجيل شاشة النتيجة (مراقبة مباشرة)
107	إعداد UPnP لهذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)
108	الحصول على حساب DNS حيوي (DDNS)
108	إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)
109	إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا
111	تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا
112	إعداد طريقة الاكتشاف لهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)
113	إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)
113	إعداد التسجيل الذاتي لهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)
114	تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)
119	التحقق من عنوان MAC الخاص بالكاميرا
119	حماية إعدادات الشبكة باستخدام كلمة مرور
120	تمهيد إعدادات Wi-Fi
121	استخدام تطبيقات الهاتف الذكي
121	سيظهر على الشاشة
122	استخدام تمييز
124	استخدام سجل اللعبة
129	نقل مقاطع الفيديو (تنسيق AVCHD)
131	نقل مقاطع الفيديو (تنسيق MP4)
133	نقل الصور الساكنة
135	إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي
137	استخدام تطبيقات الجهاز اللوحي
138	استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب
138	الإشارات على الشاشة
141	اكتشاف المشكلات وإصلاحها
145	مواصفات Wi-Fi

استخدام Wi-Fi عن طريق إنشاء رمز QR (GC-PX100)

148	مراقبة مباشرة
151	المراقبة الداخلية
155	المراقبة الخارجية

أساليب مفيدة للتصوير

4	موسم الأجازة
5	الزواج
7	السفر
9	الملاهي

بدء التشغيل

11	توصيل الملحقات
12	شحن وحدة البطارية
13	ضبط المقيض
14	إدخال بطاقة SD
14	أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام
15	استخدام الشاشة التي تعمل باللمس
16	تعديل لوحة اللمس
17	أسماء الأزرار والوظائف على الشاشة LCD
19	ضبط الساعة
20	إعادة ضبط الساعة
21	تغيير لغة العرض
21	الإمساك بهذه الوحدة
21	تركيب الحامل ثلاثي الأرجل
22	ضبط زاوية شاشة LCD
22	توصيل ميكروفون خارجي
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
32	تصوير مستمر
32	التصوير بتغيير الإعدادات
33	التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)
34	التقاط الأجسام عن طريق التتبع التلقائي (أولوية اللمس AE/AF)
35	ضبط التصوير يدوياً
37	ضبط التركيز البؤري يدوياً
38	ضبط التركيز البؤري باستخدام مساعد التركيز البؤري
39	إعداد توازن البياض
40	التقاط صور مقربة
41	التحقق من المناطق شديدة السطوع (زيبرا)
41	الحد من اهتزاز الكاميرا
42	تمييز الفيديو أثناء التسجيل
44	تسجيل الحركة البطيئة (السرعة العالية)
45	التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)
46	التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)
47	التقاط اللقطات الجماعية (المؤقت الذاتي)
49	تسجيل الفيديو بالتاريخ والوقت
50	التحقق من وقت التسجيل المتبقي

عرض

52	عرض مقاطع الفيديو
53	التشغيل الطبيعي
56	عرض المحدد
61	عرض الخلاصة
62	عرض ملف آخر
62	عرض الصور الساكنة
64	عرض الشرائح
65	البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ
66	التوصيل بالتلفزيون والعرض عليه
66	التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini
68	التوصيل بواسطة موصل AV

160	كشف/البريد
163	بريد فيديو

قائمة الإعدادات

167	تشغيل القائمة
167	تشغيل القائمة العلوية
168	إعداد التسجيل القائمة (الفيديو)
173	تسجيل خاص القائمة (الفيديو)
174	إعداد التسجيل القائمة (الصورة الساكنة)
177	تسجيل خاص القائمة (الصورة الساكنة)
178	إعداد العرض القائمة (الفيديو)
179	تحرير القائمة (الفيديو)
180	إعداد العرض القائمة (الصورة الساكنة)
181	تحرير القائمة (الصورة الساكنة)
182	الضبط (الفيديو/الصورة الساكنة)
184	إعدادات الاتصال (الفيديو/الصورة الساكنة)
185	إعدادات الوسائط (الفيديو/الصورة الساكنة)
186	قائمة توصيل USB

أسماء الأجزاء

المؤشرات على شاشة LCD

اكتشاف المشكلات وإصلاحها

192	عندما تكون الوحدة لا تعمل بشكل سليم
193	وحدة بطارية
193	التسجيل
194	بطاقة SD
194	عرض
195	تحرير/نسخ
195	كمبيوتر
196	الشاشة/الصورة
196	مشاكل أخرى
197	رسالة خطأ؟

الصيانة

المواصفات

موسم الأجازة

قم بتسجيل الاحتفال بعيد الميلاد المجيد مع أسرتك!



تقديم أساليب التصوير المتعددة



■ "موسم الأجازة" (4 صفحة)

قم بتسجيل الاحتفال بعيد الميلاد المجيد مع أسرتك!

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. إذ يعد انشغال أفراد الأسرة بتزيين شجرة التنوب بالعديد من الحلي الملونة مشهداً مليئاً بالسعادة.

■ إعداد الطعام



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



■ "الزواج" (5 صفحة)

قم بتسجيل مقطع فيديو رائع لزواج العريس والعروس!



■ "السفر" (7 صفحة)

التقط صوراً لجميع الأوقات السعيدة لرحلاتك الداخلية والخارجية!



■ "الملاهي" (9 صفحة)

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 مسبقًا 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



بعد 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



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 بالسكر 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!

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.

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!

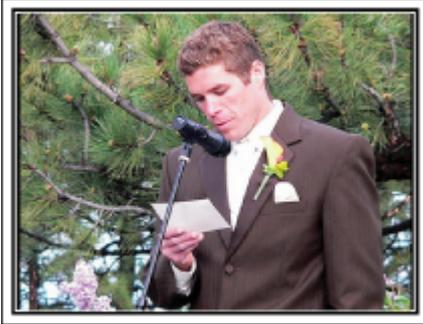
■ <الكاميرا رقم 1>

التقريب من العريس والعروس طوال الوقت



■ <الكاميرا رقم 2>

تسجيل رسائل التهنئة من الأصدقاء في نفس الوقت



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 للافتات والأشياء المعروضة في المطار الذي ستقلع منه رحلتك من الأمور المفيدة كمرجع مستقبلي.



السفر

التقط صوراً لجميع الأوقات السعيدة لرحلاتك الداخلية والخارجية!



اصطحب 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

يعد 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 اجلب 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 "بدليل 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.

الحث على الحصول على استجابات من خلال الصياح



لا تكون مقاطع الفيديو التي لا تشمل على تلويع بالأيدي أو ضحك مملعة 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 الصياح "هل هذا ممتع؟" وما شابه ذلك.

التقاط أفضل لحظة في مقطع الفيديو كصورة ساكنة

إن الصور التي يتم أخذها عند غلق الأعين غالباً ما يتم التقاطها بالمصادفة. للحد من مثل 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 ثابتة من مشهد واحد في مقطع الفيديو" (صفحة 71)



صورة بواسطة justthatgoodguyjim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

تشغيل الفيديو قيد التقدم



[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)



صورة بواسطة justthatgoodguyjim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

تشغيل الفيديو قيد التقدم

الملاهي

التقط المزيد من الصور للأوجه المبتسمة لكافة أفراد العائلة!



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 للتقاط مقاطع فيديو أو صور ساكنة.

السيناريوهات المناسبة للتقاط مقاطع الفيديو



تعد السيناريوهات التي تشمل على تغيرات في حركة الجسم مناسبة للتقاط مقاطع الفيديو. إذ تشمل 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 للتقاط صور ساكنة (صور)



تعد السيناريوهات التي تشمل على قدر ضئيل من حركة الجسم مناسبة للتقاط صور ساكنة. حاول التقاط صور ساكنة من زاوية يمكن من خلالها رؤية الأشياء المحيطة بوضوح.

[أمثلة]

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

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 كافيًا، يمكنك زيادة درجة السطوع عن طريق استخدام "تعويض إضاءة خلفية" تعويض الضوء الخلفي في الوضع SCN. "تفاصيل الإعداد" (☰ صفحة 33)

■ < بدون استخدام معادلة الإضاءة الخلفية >

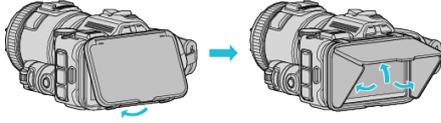


■ < باستخدام معادلة الإضاءة الخلفية >



توصيل غطاء شاشة المراقبة

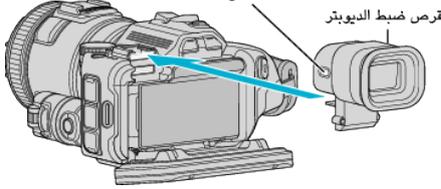
وصِّل غطاء شاشة المراقبة إذا كان من الصعب على شاشة المراقبة الرؤية بسبب أشعة الشمس. وصل المخلب الموجود عند الجزء العلوي من غطاء شاشة المراقبة بنقطة الإدخال عند الجزء العلوي من شاشة LCD. ثم وصل المخلب الموجود في الجزء السفلي من غطاء شاشة المراقبة.



توصيل عدسة الكاميرا

وصِّل عدسة الكاميرا للالتقاط في منطقة ساطعة، مثل الالتقاط خارج المبنى، إذا لم تكن الرؤية متاحة لشاشة المراقبة.

توصيل عدسة الكاميرا بعد إزالة غطاء طرف عدسة الكاميرا. زر مفتاح الشاشة



تنبيه :

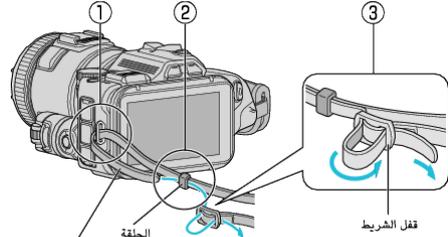
- قم بتوصيل عدسة الكاميرا أو إزالتها بعد إيقاف تشغيل طاقة الوحدة الرئيسية.

ملاحظة :

- من خلال الضغط على زر تبديل الشاشة الموجود على جانب عدسة الكاميرا، تنتقل شاشة المراقبة بين شاشة LCD وعدسة الكاميرا.
- قم بعمليات الضبط مستخدماً قرص ضبط قوة العدسة إذا كان من الصعب رؤية الصور المعروضة على عدسة الكاميرا.
- (GC-P100)
- قم بتوصيل عدسة الكاميرا (تباع منفصلة).
- قد لا تكون متوفرة تجارياً في بعض المناطق.

توصيل الملحقات

توصيل حزام الكتف



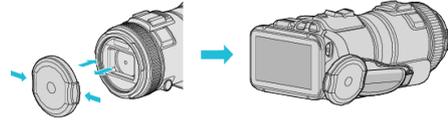
- 1 أدخل طرف حزام الكتف في جزء التوصيل من هذه الوحدة (1).
- 2 أدخل حزام الكتف في الحلقة (2).
- 3 اضبط طول الحزام، ثم ثبته باستخدام قفل الحزام (3).

تنبيه :

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

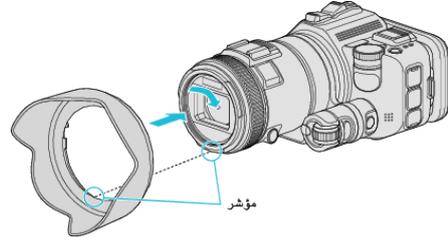
توصيل قلنسوة العدسة

وصِّل قلنسوة العدسة عندما لا تكون هذه الوحدة قيد الاستخدام أو أثناء النقل. وصل قلنسوة العدسة بحزام الحمل أثناء التسجيل.



وصِّل غطاء العدسة

يوصى باستخدام غطاء العدسة عند الالتقاط في مكان خارج المبنى مع التعرض لأشعة الشمس المباشرة. حاذي مؤشرات (● علامة) غطاء العدسة وهذه الوحدة، ووصل غطاء العدسة عن طريق لفها.



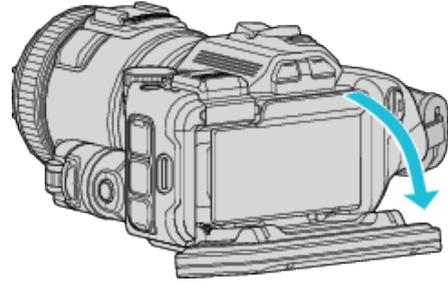
تنبيه :

- أزل غطاء العدسة عند استخدام الفلاش (الوميض) و/أو الضوء.
- قد يحدث تضائل للنصوع الحافي (أي أن تصبح الشاشة سوداء أو تظهر ظلال بها).

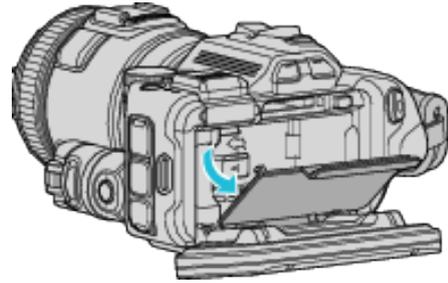
شحن وحدة البطارية

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

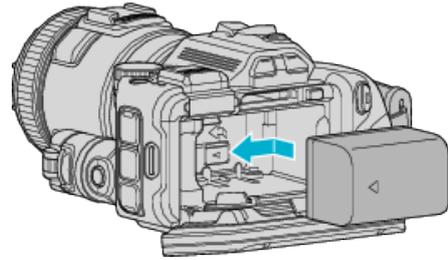
1 افتح شاشة LCD.



2 افتح غطاء البطارية.

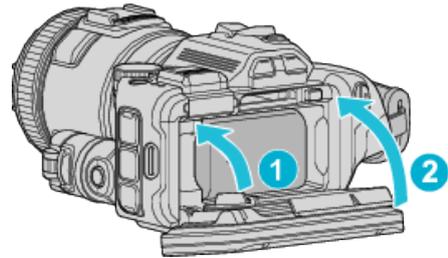


3 ركب وحدة البطارية.

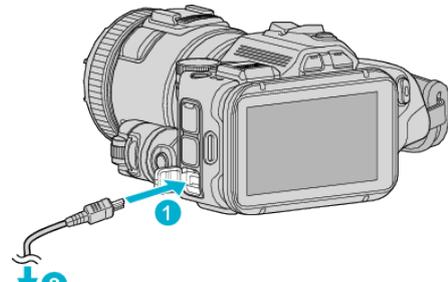


• ضع البطارية تجاه الجانب الأيمن. ادفع البطارية إلى داخل الوحدة الرئيسية، وأزلقها حتى تصدر صوتاً يدل على استقرارها في مكانها.

4 أفلق غطاء البطارية، ثم أفلق شاشة LCD.



5 وصل محول التيار المتردد بموصل التيار المباشر ثم وصل كبل الطاقة.



محول تيار متردد إلى مخرج التيار المتردد (110 فولت إلى 240 فولت)

• 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 و10 دقائق (باستخدام وحدة البطارية المتوفرة) 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.
- CHARGE يومض مصباح الشحن مرتين في دورة بطيئة لإخطارك بأن عملية شحن البطارية لم تبدأ في هذه الحالة، اترك البطارية لبعض الوقت، ثم اشحن البطارية مرة أخرى.
- في حال حدوث أعطال (زيادة في الفولطية وما إلى ذلك)، أو في حال محاولة استخدام بطارية أخرى لم تصنعها شركة JVC لشحن البطارية، فسيوقف الشحن. وفي هذه الحالات، يومض CHARGE مصباح الشحن بسرعة لإخطارك بذلك.
- عند حمل هذه الوحدة بوضعها في حقيبة، قد يحدث ضغط على زر الطاقة دون قصد، ما قد يتسبب في استهلاك طاقة البطارية. قبل تسجيل مشهد مهم، يوصى بإزالة البطارية عند حمل هذه الوحدة.
- 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.

يتعذر شحن البطارية عند تشغيل طاقة هذه الوحدة.

- لشحن البطارية، تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة.

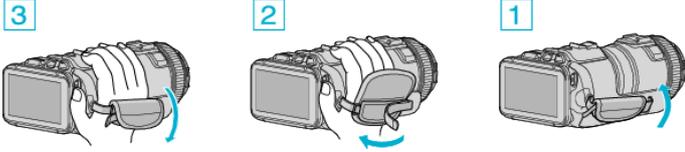
بطارية قابلة للشحن :

- 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.

ضبط المقبض



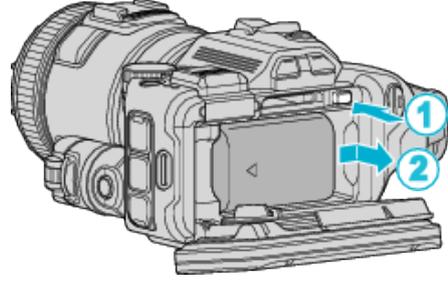
- 1 افتح اللوحة
- 2 اضبط طول الحزام
- 3 أغلق اللوحة

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.
- يوجد هوائي Wi-Fi داخل اللوحة.
- لا تسحب هوائي Wi-Fi عند ضبط الحزام.

فصل وحدة البطارية

لإخراج البطارية، اضغط على ذراع قفل البطارية (1) ثم دحرج البطارية.



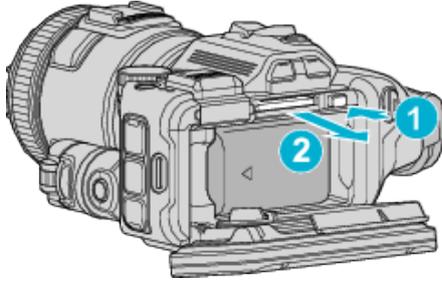
مدة الشحن التقريبية للبطارية (استخدام محول التيار المتردد)

مدة الشحن	وحدة بطارية
2 ساعة و 10 دقائق	BN-VF815U

- 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 51)



أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام

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

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

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



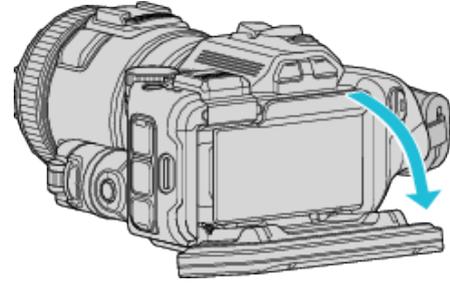
- استخدم بطاقة SDXC المتوافقة من الفئة 4 أو أحدث (بحد أقصى 128 جيجابايت) لتسجيل الفيديو.

إدخال بطاقة SD

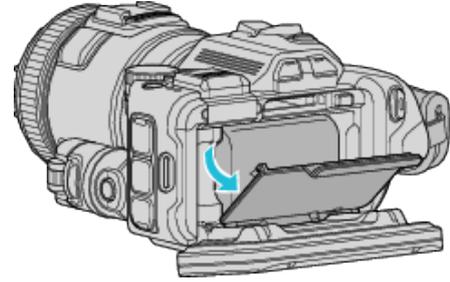
أدخل بطاقة ذاكرة SD المتوفرة في السوق قبل التسجيل. "أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (صفحة 14) "المدة التقريبية لتسجيل الفيديو" (صفحة 51)

1 افصل الطاقة.

2 افتح شاشة LCD.

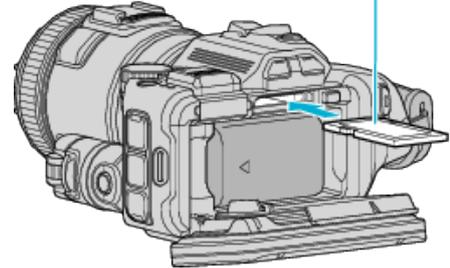


3 افتح غطاء البطارية.

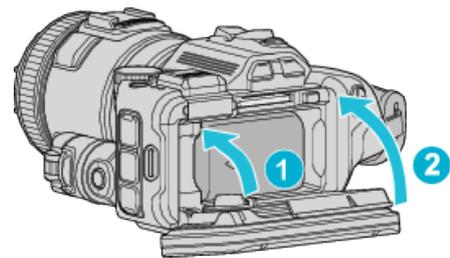


4 إدخال بطاقة SD.

الملصق التوضيحي



5 أغلق غطاء البطارية، ثم أغلق شاشة LCD.



تحذير

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

ملاحظة :

- 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 185)

إزالة البطاقة

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

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.

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.

شاشة المؤثر (معرض الصورة المصغرة) شاشة إعادة التشغيل شاشة التسجيل



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 "صبط 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.)
- تعديل لوحة اللمس (16 صفحة 16)

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.
- لتحديد "MOV 1080p LPCM"، "MP4 1080p" أو "iFrame 720p" في "جودة الفيديو"، استخدم بطاقة SDXC/SDHC متوافقة من الفئة 6 أو أعلى.
- لتحديد "50p" في "تحديد النظام"، استخدم بطاقة SDXC/SDHC متوافقة من الفئة 6 أو أعلى.
- الفتتان 4 و6 هما فتتان مضمونتان من حيث اشتمالهما على حد أدنى لمعدل النقل قدره 4 ميجا بايت/الثانية و6 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 	Windows XP
<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 	Windows Vista
<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 	Windows 7
غير متوافق.	نظام تشغيل Mac / X 10.4 Tiger نظام تشغيل Mac X 10.5 Leopard
قم بتحديث إصدار نظام التشغيل نظام تشغيل إلى 10.6.5 أو ما هو أحدث.	نظام تشغيل Mac X 10.6 Snow Leopard



- تنتهي الإعدادات وتتم العودة إلى الشاشة الرئيسية.

تنبيه :

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

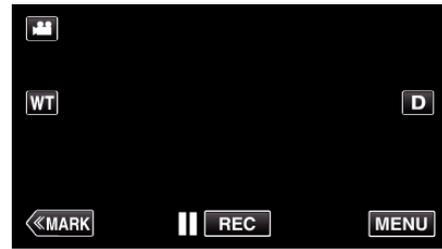
ملاحظة :

- قم بالضبط عن طريق الضغط الخفيف باستخدام حافة بطاقة SD أو ما شابه ذلك.
- لا تضغط باستخدام كائن له طرف حاد ولا تضغط بقوة.

تعديل 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 "H" (3 مرات كإجمالي).



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

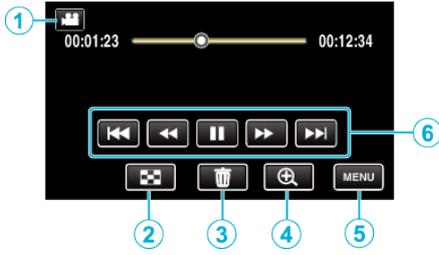
5 اضغط "H" مرة أخرى لتأكيد المواضع التي تم ضبطها. (3 مرات كإجمالي)



- استمر في الضغط فوق "H" مع تغير الوضع مع كل ضغطه.

6 اضغط "OK".

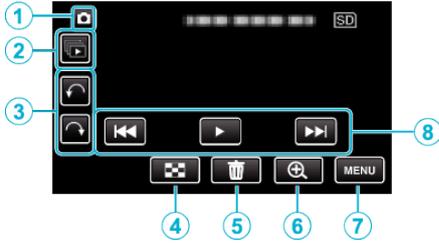
شاشة عرض (الفيديو)



- 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 شاشة المؤشر (عرض الصورة المصغرة)
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 54)
- 3 زر الحذف
"حذف الملف الظاهر حالياً" (صفحة 69)
- 4 زر زوم العرض
• يكبر صورة مقطع الفيديو الجاري عرضها.
- 5 زر القائمة
"تشغيل القائمة" (صفحة 167)
- 6 أزرار التشغيل
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 54)

شاشة عرض (الصور الساكنة)



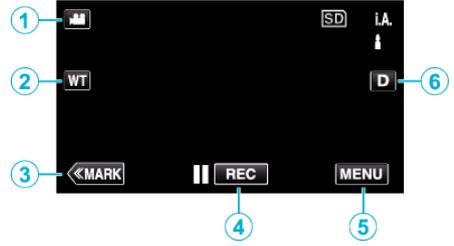
- تختفي أزرار التشغيل من على الشاشة التي تعمل باللمس في حالة عدم تشغيل الوحدة لمدة 5 ثواني. اضغط على الشاشة التي تعمل باللمس لعرض أزرار التشغيل مرة أخرى.

- 1 زر وضع (الفيديو/الصور الساكنة)
- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.
- 2 زر عرض المجموعة.
التشغيل المستمر للصور الساكنة المسجلة باستخدام وضع الالتقاط المستمر.
"عرض الصور الساكنة" (صفحة 63)
- 3 زر التدوير
تدوير الصورة الساكنة 90°, (باتجاه عقارب الساعة/عكس اتجاه عقارب الساعة)
- 4 زر شاشة المؤشر (عرض الصورة المصغرة)
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 63)
- 5 زر الحذف
"حذف الملف الظاهر حالياً" (صفحة 69)
- 6 زر زوم العرض
• يكبر الصورة الساكنة الجاري عرضها.
- 7 زر القائمة
"تشغيل القائمة" (صفحة 167)
- 8 أزرار التشغيل
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 63)

أسماء الأزرار والوظائف على الشاشة LCD

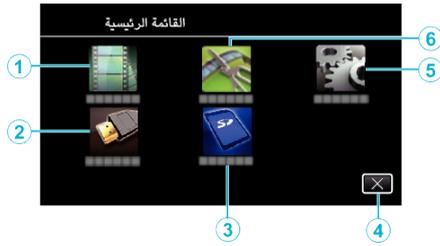
يتم عرض الشاشات التالية خلال وضعي الفيديو والصور الساكنة، وتعمل كشاشات اللمس.

شاشة التسجيل (الفيديو/الصور الساكنة)



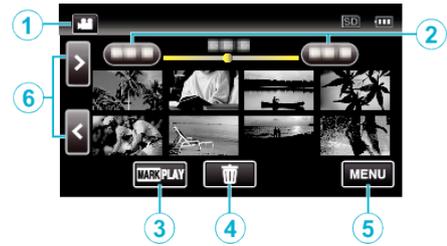
- 1 زر وضع (الفيديو/الصور الساكنة)
- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.
- 2 زر زوم الذاكرة
"استعمال الزوم" (صفحة 31)
- 3 زر العلامة (لمقاطع الفيديو فقط)
• ينقل إلى وضع العلامة، مما يمكنك من إدخال علامات تمييز متنوعة أثناء التصوير.
يمكن تشغيل المشاهد الميزة بسهولة.
"تمييز الفيديو أثناء التسجيل" (صفحة 42)
- 4 زر بدء/إيقاف التسجيل
• زر بدء تسجيل الفيديو
• زر إيقاف تسجيل الفيديو
- 5 زر القائمة
"تشغيل القائمة" (صفحة 167)
- 6 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 (Df) العرض الشامل.

شاشة القائمة (وضع التشغيل)



- 1 إعداد العرض القائمة
"إعداد العرض القائمة (الفيديو)" (صفحة 178)
"إعداد العرض القائمة (الصورة الساكنة)" (صفحة 180)
- 2 إعدادات الاتصال القائمة
"إعدادات الاتصال (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 184)
- 3 إعدادات الوسائط القائمة
"إعدادات الوسائط (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 185)
- 4 زر الإغلاق
الخروج من القائمة.
- 5 الضبط القائمة
"الضبط (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 182)
- 6 تحرير القائمة
"تحرير القائمة (الفيديو)" (صفحة 179)
"تحرير القائمة (الصورة الساكنة)" (صفحة 181)

عرض شاشة المؤشر (عرض الصورة المصغرة)



- 1 زر وضع (الفيديو/الصورة الساكنة)
• الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.
- 2 زر التاريخ
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 54)
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 63)
- 3 تشغيل العلامة (لمقاطع الفيديو فقط)
"عرض المحدد" (صفحة 56)
- 4 زر الحذف
"حذف الملفات المختارة" (صفحة 69)
- 5 زر القائمة
"تشغيل القائمة" (صفحة 167)
- 6 زر الصفحة الأمامية/الخلفية
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 54)
"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة" (صفحة 63)

شاشة القائمة (وضع التسجيل)

*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.



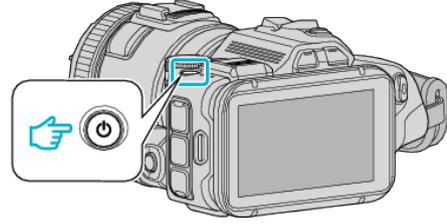
- 1 قائمة Wi-Fi (GC-PX100)
"إمكانيات Wi-Fi" (صفحة 85)
- 2 الضبط القائمة
"الضبط (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 182)
"إعدادات الوسائط (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 185)
- 3 إعدادات الاتصال القائمة
"إعدادات الاتصال (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 184)
- 4 الزر معلومات
"التحقق من وقت التسجيل المتبقي" (صفحة 50)
- 5 زر الإغلاق
الخروج من القائمة.
- 6 إعدادات الوسائط القائمة
"إعدادات الوسائط (الفيديو/الصورة الساكنة)" (صفحة 185)
- 7 تسجيل خاص القائمة
"تسجيل خاص القائمة (الفيديو)" (صفحة 173)
- 8 إعداد التسجيل القائمة
"إعداد التسجيل القائمة (الفيديو)" (صفحة 168)

قم بتوصيل محول التيار المتردد لأكثر من 24 ساعة لشحن بطارية الساعة الداخلية لهذه الوحدة قبل إعداد الساعة.

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.

1 وصل الطاقة.



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



3 اضبط التاريخ والتوقيت.



- "∧" وسيتم عرض "√" عند الضغط على العناصر في "تاريخ" و "توقيت".
- عين "تاريخ" و "توقيت" من خلال الضغط على ∨ أو ∩.
- كرر هذه الخطوة لإدخال "تاريخ" و "توقيت".

4 بعد ضبط التاريخ والوقت، اضغط "ضبط".



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



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

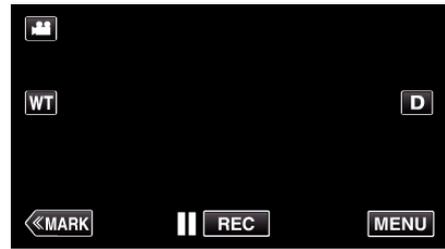
ملاحظة :

- 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.

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 \wedge أو \vee للتمرير خلال الشاشة.

4 اضغط "ضبط الساعة".



5 اضبط التاريخ والتوقيت.



- " \wedge " وسيتم عرض " \vee " عند الضغط على العناصر في "تاريخ" و "توقيت".
- عين "تاريخ" و "توقيت" من خلال الضغط على \wedge أو \vee .
- كرر هذه الخطوة لإدخال "تاريخ" و "توقيت".

6 بعد ضبط التاريخ والوقت، اضغط "ضبط".



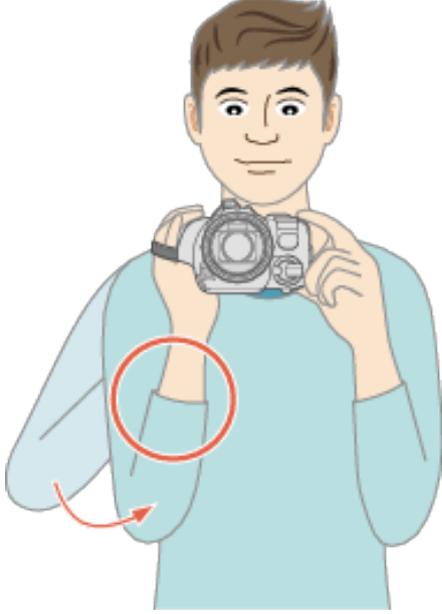
7 حدد المنطقة التي تعيش بها ثم اضغط "حفظ".



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

الإمساك بهذه الوحدة

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



تنبيه :

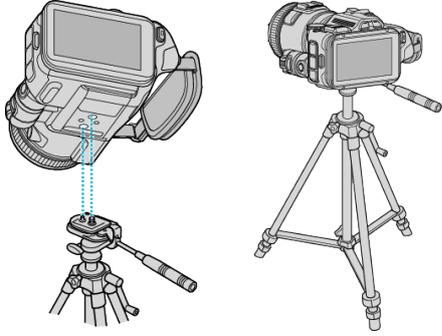
- برجاء توخي الحذر لعدم سقوط هذه الوحدة أثناء النقل.
- ينبغي على أولياء الأمور الانتباه جيداً عند استخدام الأطفال لهذه الوحدة.

ملاحظة :

- في حالة اهتزاز الكاميرا بشكل شديد، استخدم مثبت الصورة.
- "الحد من اهتزاز الكاميرا" (صفحة 41)

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 الموضع المثبت.



- 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 :

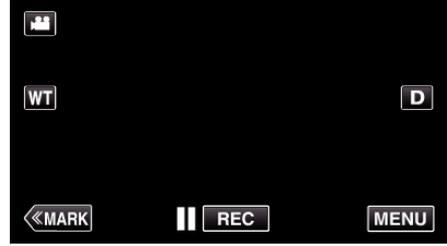
- ويوصى باستخدام حامل ثلاثي الأرجل أو أحادي الأرجل عند التسجيل في ظروف تعرض الكاميرا للاهتزاز (مثل التسجيل في الأماكن المظلمة أو عند التقريب حتى نهاية الزاوية المقربة).
- اضبط مثبت الصورة على "إيقاف" عند استخدام حامل ثلاثي الأرجل لالتقاط الصور.

"الحد من اهتزاز الكاميرا" (صفحة 41)

تغيير لغة العرض

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

1 اضغط "MENU".



2 اضغط "الضبط".

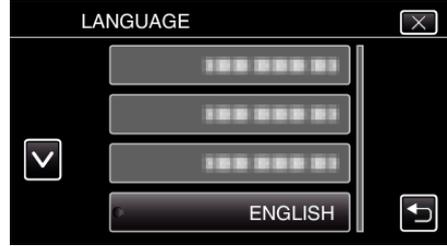


3 اضغط "LANGUAGE".



- اضغط \wedge أو \vee للتمرير خلال الشاشة.

4 اضغط اللغة المطلوبة.

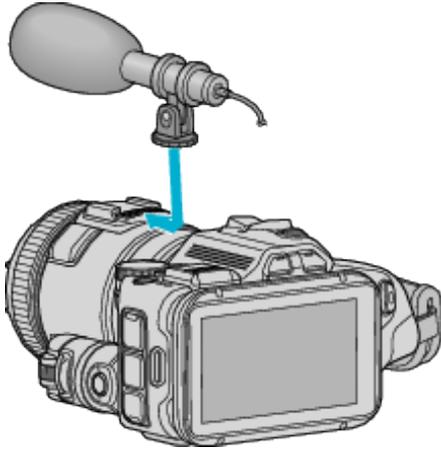


- اضغط \wedge أو \vee للتمرير خلال الشاشة.

توصيل ميكروفون خارجي

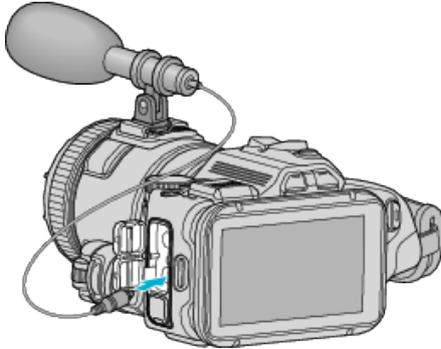
يمكنك توصيل ميكروفون خارجي (متوافرة في الأسواق) بهذه الوحدة.
 • استخدم ميكروفون يدعم طاقة التوصيل.

1 وصل الميكروفون الخارجي (متوافر في الأسواق) بالمنفذ.



2 افتح غطاء موصل الميكروفون وقم بتوصيل كبل الميكروفون الخارجي.

3 وصل كبل الميكروفون الخارجي بموصل الميكروفون.

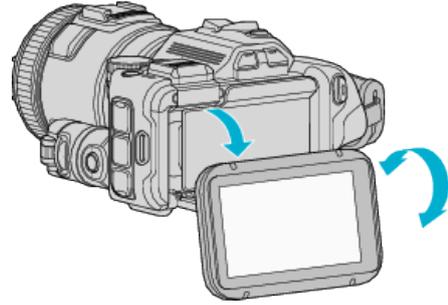


ملاحظة :

- الميكروفون الموصل به: استخدم ميكروفون MZ-V10 (يُباع منفصلاً).
 - لا تستخدم القوة المفرطة عند توصيل الميكروفون الخارجي، وغيره من الملحقات بهذه الوحدة.
 - يمكن عرض مستوى الميكروفون أو ضبطه في إعدادات القائمة.
- ”مستوى الميكروفون“ (صفحة 171)
 ”تهيئة مستوى ميكروفون“ (صفحة 171)

ضبط زاوية شاشة LCD

يمكن ضبط زوايا شاشة LCD عند التصوير من خلال الإمساك بهذه الوحدة في أوضاع مرتفعة أو منخفضة.

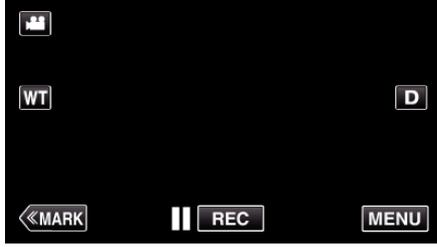


تنبيه :

- لتحريك شاشة LCD، لا تستخدم القوة المفرطة بحيث لا تتلف الجزء المتصل.
- عند عدم استخدام هذه الوحدة أو أثناء النقل، اضبط شاشة LCD على وضعها الأصلي.

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 ∇ للتمرير خلال الشاشة.

4 اضغط "ضبط المنطقة".



5 اختر المنطقة التي ستسافر إليها واضغط "حفظ".



- يتم عرض فارق التوقيت بين المدينة المحددة وتوقيت GMT (توقيت جرينتش).
- اضغط \wedge أو ∇ 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
A	C	C	A
كندا	أيرلندا	عوم	إيران
A	C	C	A
المكسيك	المملكة المتحدة	تاهيتي	الكويت
A	B, BF	C	B, C
	إيطاليا	تونجا	الأردن
	C	C	B, BF
	النمسا	نيوزيلندا	O
	C	C	O
	هولندا	فيجي	O
	A	C	O
	اليابان	جزر الكناري	الجزائر
	A	C	A, B, BF, C
	B, C, BF	C	C
	الهند	اليونان	مصر
	C	C	B, BF, C
	إندونيسيا	سويسرا	غينيا
	C	C	C
	سنغافورة	السويد	كينيا
	B, BF	C	B, C
	تايلاند	إسبانيا	زامبيا
	A, B, C	A, C	B, BF
	سيرى لانكا	الدنمرك	بنما
	B, C, BF	C	A
	C	C	B, C
	كوريا الجنوبية	ألمانيا	هايتي
	A, C	C	A
	الصين	النرويج	بنما
	A, B, BF, C, O	C	A
	C	C	B, C, BF
	نيبال	المجر	موزامبيق
	C	C	C
	باكستان	فنلندا	المغرب
	B, C	C	A
	بنغلاديش	فرنسا	A, C
	C	C	A
	الفلبين	بلجيكا	A
	A, B, F, O	C	A
	C	C	A
	فيتنام	بولندا	A, C
	A, C	B, C	C
	منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة	البرتغال	B, C
	B, BF	C	C
	منطقة ماكو الإدارية الخاصة	رومانيا	C
	C	C	C
	B, C	C	C
	ماليزيا	B, BF, C	C

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-VF815U (متوفر)
● يتيح العرض بجودة عالية عند التوصيل بجهاز تليفزيون. ● إرسال الفيديو والصوت والتحكم في الإشارات بين الأجهزة.	كبل HDMI مصغر ● VX-HD310 ● VX-HD315

ملاحظة :

- لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الفهرس.
- BN-VF815U هو نفس المنتج مثل البطارية المزود مع هذه الوحدة.

مدة التسجيل التقريبية (باستخدام البطارية)

وحدة بطارية	مدة التسجيل الفعلية	مدة التسجيل المستمر (أقصى وقت للتسجيل)
BN-VF815U (متوفر)	1 دقائق	2 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.) 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".



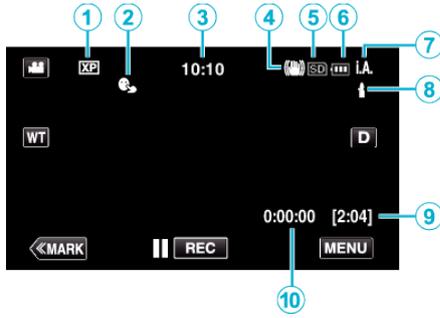
5 اضغط "تشغيل".



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



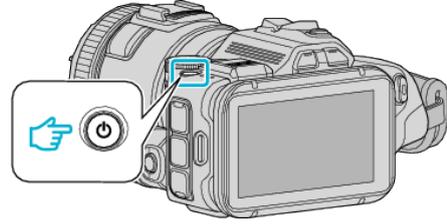
الوصف	أيقونة العرض	
تعرض أيقونة ضبط "جودة الفيديو" المختارة في قائمة التسجيل. "جودة الفيديو" (صفحة 170)	جودة الفيديو	①
عرض إعداد "أولوية للمس AE/AF". إهمالا، يتم تعيين إلى "تعقب الوجه". "التقاط الأجسام عن طريق تتبع التلقائي (أولوية للمس AE/AF)" (صفحة 34)	أولوية للمس AE/AF	②
عرض الوقت الحالي. "ضبط الساعة" (صفحة 19)	الوقت	③
يعرض إعداد تثبيت الصورة. "الحد من اهتزاز الكاميرا" (صفحة 41)	مثبت الصورة	④
تعرض أيقونة الوسائط التي يتم تسجيل الفيديو إليها.	وسائط التسجيل	⑤
تعرض الطاقة التقريبية المتبقية بالبطارية أثناء الاستخدام.	مؤشر البطارية	⑥
يُعرض وضع التصوير الحالي.	وضع التسجيل	⑦
عرض المشاهد المكتشفة تلقائياً في الوظيفة التلقائية الذكية. قد يتم اكتشاف العديد من المشاهد.	مشاهد إعداد التلقائي الذكي	⑧
تعرض المدة المتبقية لتسجيل الفيديو. "التحقق من وقت التسجيل المتبقي" (صفحة 50)	وقت التسجيل المتبقي	⑨
تعرض المدة المنصرمة من الفيديو الذي يتم تسجيله في الوقت الحالي.	عداد المشاهد (المدة القابلة للتسجيل)	⑩

التقاط مقاطع فيديو في الوضع التلقائي

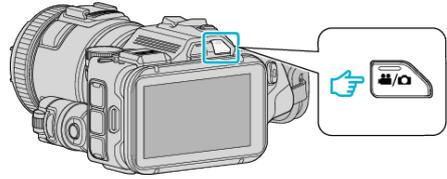
يمكنك التسجيل دون القلق بشأن تفاصيل الإعداد عن طريق استخدام الوضع التلقائي الذكي. سوف يتم ضبط الإعدادات مثل التعريض والتركيز البؤري بشكل تلقائي لتناسب مع ظروف التصوير.

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

1 وصل الطاقة.

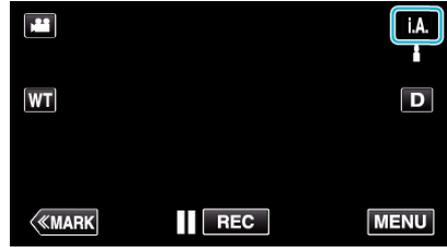
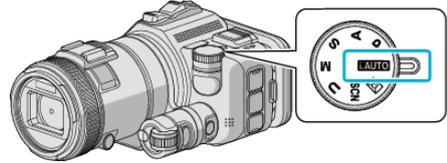


2 حدد وضع الفيديو.

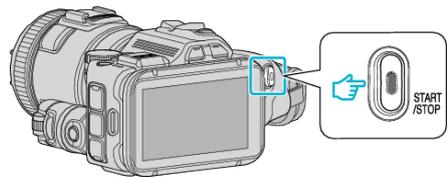


- تتحول الأيقونة على شاشة LCD إلى وضع الفيديو.

3 اضبط قرص التصوير على "i.AUTO".

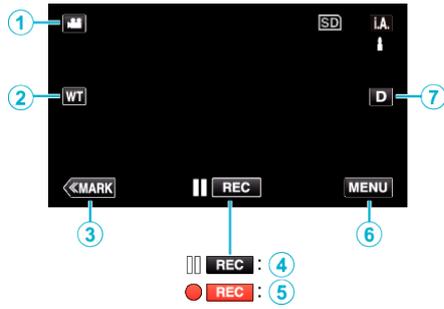


4 اضغط على زر START/STOP لبدء التسجيل.



- 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
خزن وضع الزوم لاستدعائه عند لمس أي زر. أيضاً يمكن ضبط الزوم للنهاية العريضة (نهاية الزاوية العريضة) والنهاية القريبة (نهاية الزاوية المقربة) عند لمس الزر "استعمال الزوم" (صفحة 31)	زوم ذاكرة الجانب المقرب/العريض	②
ينقل إلى وضع العلامة، مما يمكنك من إدخال علامات تمييز متنوعة أثناء التصوير. يمكن تشغيل المشاهد المميزة بسهولة.	MARK	③
يعمل كزر .START/STOP.	بدء التسجيل انتظار التسجيل	④ / ⑤
عرض القوائم المختلفة لتسجيل الفيديو. "تشغيل القائمة" (صفحة 167)	MENU	⑥
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 (Df) العرض الشامل.	زر العرض D	⑦

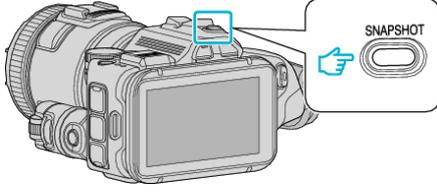
الوصف	أيقونة العرض
التقاط بشرة الشخص بشكل جميل.	
السماح بالتقاط الأشخاص بشكل طبيعي.	
تسجيل مجموعة من الأشخاص باستخدام أكثر الغعدادات مناسبة.	
تسجيل الوجه المبتسم بوضوح.	
التسجيل مع التركيز على الشخص القريب.	
التركيز على المسافة البعيدة والتقاط صورة حادة مع ألوان حيوية.	
التسجيل في الأماكن المظلمة مع 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 غرض 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.

التقاط صور ساكنة أثناء تسجيل الفيديو

يمكن التقاط الصور الساكنة بالضغط على زر SNAPSHOT عند تشغيل وضع الفيديو (الاستعداد أو التسجيل).



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



ملاحظة :

- يكون مقياس الصور الساكنة الملتقطة في وضع الفيديو 1080 × 1920.
- يعتبر التشغيل غير صالح في ظل الظروف التالية:
 - عندما يتم عرض القائمة
 - ما تبقى من الوقت عندما يتم عرض تسجيل
 - عند ضبط "جودة الفيديو" على "MP4 720p" أو على "iFrame 720p"
 - عند ضبط "التسجيل عالي السرعة"
 - عند تسجيل "تسجيل بالبعد الزمني"
 - عند ضبط أي وظائف في "تسجيل خاص"

إعدادات مفيدة للتسجيل

- عند ضبط "إعادة بدء سريع" على "تشغيل"، يمكن بدء التصوير مباشرة بعد الضغط على زر الطاقة إذا جرى إيقاف تشغيل الطاقة في خلال 5 دقائق.
- "إعادة بدء سريع" (صفحة 183)
- عند ضبط "إيقاف التيار التلقائي" على "تشغيل"، تتوقف هذه الوحدة بشكل تلقائي للحفاظ على الطاقة عند تشغيلها لمدة 5 دقائق.
- "إيقاف التيار التلقائي" (صفحة 183)
- 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 عن طريق التتبع التلقائي (أولوية اللمس AE/AF)" (صفحة 34)
- عند استخدام "تاريخ/وقت التسجيل"، يمكن تسجيل التاريخ والوقت معاً مع الفيديو.
- "تسجيل الفيديو بالتاريخ والوقت" (صفحة 49)

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 وميض 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 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 جبي في سي JVC مسؤولة عن أي فقد للبيانات.
 - لتحسين الجودة، تخضع وسائط التسجيل المعيبة للتحليل. ومن ثم، فقد لا تعود.

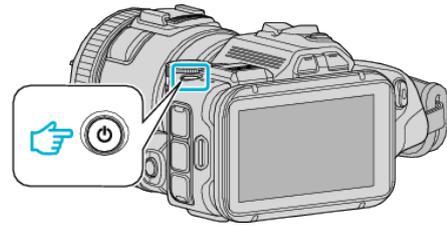
ملاحظة :

- 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 وميض 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.

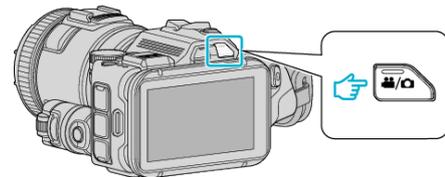
التقاط الصور الساكنة في الوضع التلقائي

يمكنك تسجيل صور ساكنة دون القلق بشأن تفاصيل الإعداد عن طريق استخدام الوضع التلقائي الذكي.

1 وصل الطاقة.

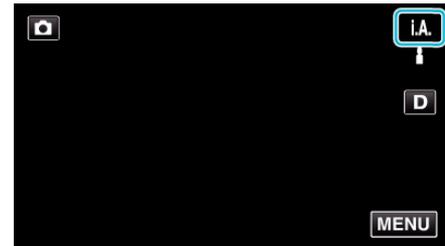
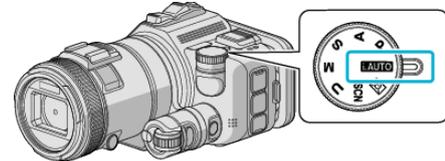


2 حدد وضع الصور الساكنة.

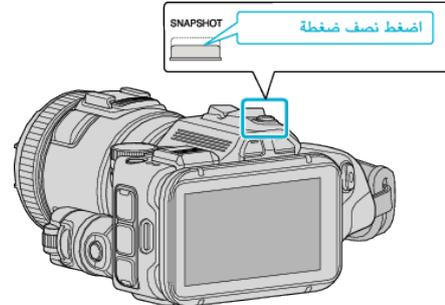


• تتحول الأيقونة على شاشة LCD إلى وضع الصورة الساكنة.

3 اضغط قرص التصوير على "i.AUTO".

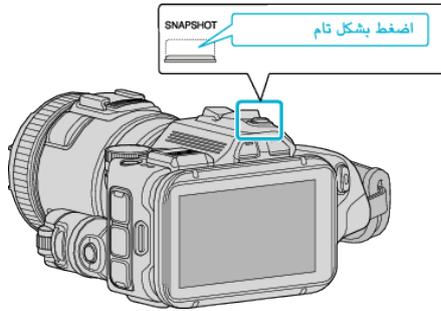


4 اضغط التركيز البؤري على الجسم المراد تصويره.



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

5 قم بالضغط على زر الكاميرا.



• يومض PHOTO عند التقاط صورة ساكنة.

ملاحظة:

- اعتماداً على ظروف الالتقاط والشخص، قد لا يتم إجراء التسجيل بشكل مناسب حتى في الوضع التلقائي الذكي.
- يبدأ تثبيت الصورة عند الضغط على الزر حتى منتصفه.

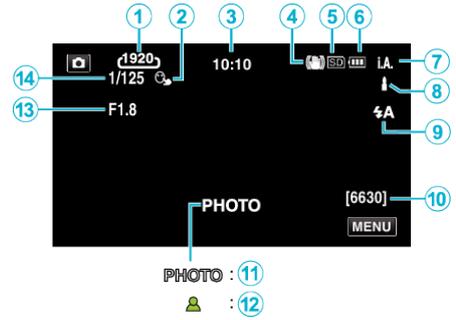
مشاهد الوضع التلقائي الذكي

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.

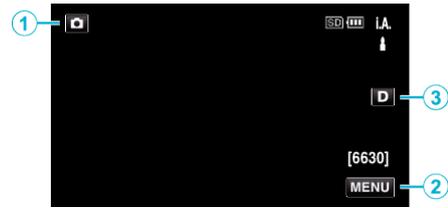
المؤشرات أثناء تسجيل الصور الساكنة



- 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 176)
②	أولوية للمس AE/AF عرض إعداد "أولوية للمس AE/AF". إهمالا، يتم تعيين إلى "تعقب الوجه". "التقاط الأجسام عن طريق التتبع التلقائي (أولوية للمس AE/AF)" (صفحة 34)
③	الوقت عرض الوقت الحالي. "ضبط الساعة" (صفحة 19)
④	مثبت الصورة يعرض إعداد تثبيت الصورة. "الحد من اهتزاز الكاميرا" (صفحة 41)
⑤	وسائط التسجيل تعرض أيقونة الوسائط التي يتم تسجيل الصور الساكنة إليها.
⑥	مؤشر البطارية تعرض الطاقة المتبقية بالبطارية أثناء الاستخدام. "التحقق من وقت التسجيل المتبقي" (صفحة 50)
⑦	وضع التسجيل يُعرض وضع التصوير الحالي.
⑧	مشاهد إعداد التلقائي الذكي عرض المشاهد المكتشفة تلقائياً في الوظيفة التلقائية الذكية. قد يتم اكتشاف العديد من المشاهد.
⑨	وضع الفلاش (الوميض) يعرض وضع الفلاش (الوميض).
⑩	عدد اللقطات المتبقية تعرض عدد اللقطات المتبقية لتسجيل الصور الساكنة. "عدد الصور الساكنة التقريبي (وحدة: عدد اللقطات)" (صفحة 51)
⑪	تقدم التسجيل تظهر "PHOTO" عند التقاط صورة ساكنة.
⑫	التركيز البؤري تضيء باللون الأخضر عندما يتم ضبط التركيز البؤري.
⑬	قيمة فتحة الكاميرا عرض قيمة فتحة الكاميرا.
⑭	سرعة مصراع الكاميرا تعرض سرعة حاجب الفتحة.

أزرار التشغيل الخاصة بتسجيل الصور الساكنة



الوصف	أزرار التشغيل	
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	وضع الفيديو/الصور الساكنة	①
عرض القوائم المختلفة للصور الثابتة. "تشغيل القائمة" (صفحة 167)	MENU	②
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 (Df) العرض الشامل.	زر العرض D	③

إعدادات مفيدة للتسجيل

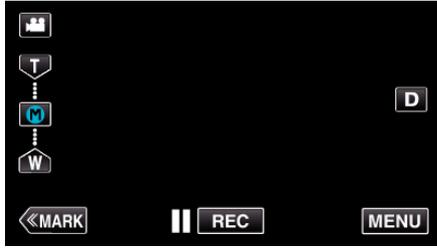
- عند ضبط "إعادة بدء سريع" على "تشغيل"، يمكن بدء التصوير مباشرة بعد الضغط على زر الطاقة إذا جرى إيقاف تشغيل الطاقة في خلال 5 دقائق. "إعادة بدء سريع" (صفحة 183)
- عند ضبط "إيقاف التيار التلقائي" على "تشغيل"، تتوقف هذه الوحدة بشكل تلقائي للحفاظ على الطاقة عند تشغيلها لمدة 5 دقائق. "إيقاف التيار التلقائي" (صفحة 183)
- عند ضبط "أولوية المس AE/AF" على "تعقب الوجه"، تكتشف هذه الكاميرا الأوجه وتضبط سطوعها تلقائياً وتقوم بالتركيز البؤري لتسجيل الأوجه بصورة أوضح. "النقاط الأجسام عن طريق تتبع التلقائي (أولوية المس AE/AF)" (صفحة 34)

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 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.

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.

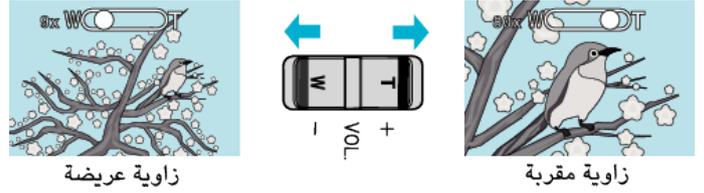


- قُرب للنقطة المخزنة مقدماً.
- قُرب للنهاية العريضة (نهاية الزاوية المقربة) بالضغط على "W" أو على "T".

استعمال الزوم

يمكن تعديل زاوية العرض باستخدام الزوم.

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



ملاحظة :

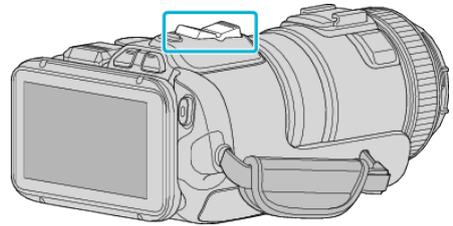
- عند استخدام الزوم الرقمي، تصبح الصورة حبيبية المظهر حيث يتم تكبيرها رقمياً.
 - يمكن تغيير نطاق نسبة الزوم.
- "زوم" (171 صفحة)

ذاكرة الزوم

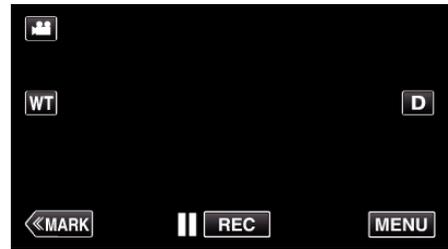
في وضع الفيديو، يمكن تخزين وضع الزوم من خلال أيقونة ذاكرة الزوم (WT) على لوحة اللمس.

طريقة التخزين

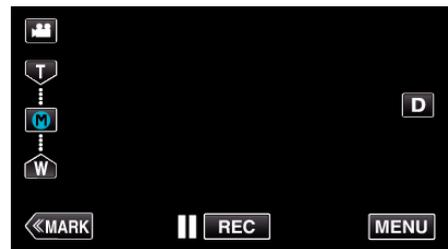
- 1 قُرب الوضع ليصل إلى الوضع المطلوب للتخزين.



- 2 اضغط "WT".



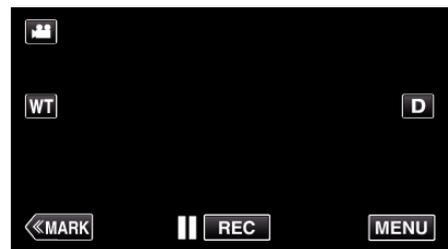
- 3 اضغط باستمرار على "M" (لمدة ثانية واحدة تقريباً).



- خزن وضع الزوم.

تفاصيل التشغيل

- 1 اضغط "WT".



- 2 اضغط "M".

التصوير بتغيير الإعدادات

حدد طرق التصوير المناسبة للأغراض المطلوبة باستخدام قرص التصوير.

التفاصيل	قرص التصوير
يمكنك التسجيل دون القلق بشأن تفاصيل الإعداد عن طريق استخدام الوضع التلقائي الذكي. "التقاط مقاطع فيديو في الوضع التلقائي" (صفحة 25) "التقاط الصور الساكنة في الوضع التلقائي" (صفحة 28)	i.AUTO
يضبط فتحة الكاميرا وسرعة حاجب الفتحة تلقائياً حسب سطوع الجسم. "P: يضبط التعرض (مثلاً السطوع) (ميرمج تلقائياً)." (صفحة 35)	P
يضبط فتحة الكاميرا يدوياً، وتُضبط سرعة حاجب الفتحة تلقائياً. "A: يضبط فتحة الكاميرا (أولوية فتحة الكاميرا)" (صفحة 35)	A
يضبط سرعة حاجب الفتحة يدوياً، وتُضبط فتحة الكاميرا تلقائياً. "S: يضبط سرعة حاجب الفتحة (أولوية سرعة حاجب الفتحة)" (صفحة 36)	S
اضبط فتحة الكاميرا وسرعة حاجب الفتحة يدوياً. "M: يضبط فتحة الكاميرا وسرعة حاجب الكاميرا على الوقت نفسه (يدوياً)" (صفحة 36)	M
يمكن تسجيل الإعدادات متكررة الاستخدام على U. "حفظ قيم إعداد قرص المستخدم" (صفحة 36)	U
يصور المشاهد حسب أحوال التصوير. (تحديد المشهد) "التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)" (صفحة 33)	SCN
يلتقط صورة الجسم بتتبعه تلقائياً. (أولوية الوجه/أولوية للمس) "التقاط الأجسام عن طريق التتبع التلقائي (أولوية للمس AE/AF)" (صفحة 34)	

تصوير مستمر

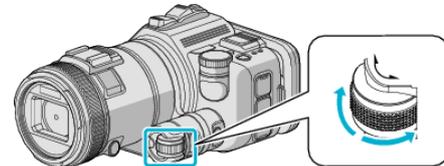
في وضع الصورة الساكنة، يجرى التصوير المستمر أثناء الضغط على زر SNAPSHOT.

العنصر	التفاصيل
L	تقريباً إطاران/ثانية، عدد الصور غير محدود
H1	تقريباً 6 إطارات/ثانية، الحد الأقصى 115 صورة
H2	تقريباً 12 إطارات/ثانية، الحد الأقصى 115 صورة
H3	تقريباً 25 إطارات/ثانية، الحد الأقصى 115 صورة
H4	تقريباً 50 إطارات/ثانية، الحد الأقصى 115 صورة

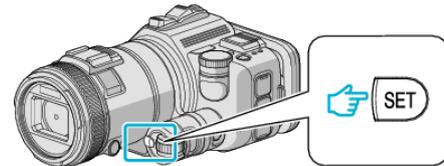
1 اضغط على الزر TIME CONTROL.



2 حدد سرعة التصوير المستمر باستخدام قرص الضبط.



3 اضغط على الزر SET.



• يمكن أيضاً استخدام زر TIME CONTROL.

تنبيه:

• عند تحديد "H1" إلى "H4"، "تصوير ابتسامه" و "ابتسامه%" لا يُعرض.

الإعداد	التأثير
في الخارج الرياضيات	يلتقط صورة الأجسام سريعة الحركة بوضوح في إطار واحد عند التصوير في الخارج.
في الداخل الرياضيات	يلتقط صورة الأجسام سريعة الحركة بوضوح في إطار واحد عند التصوير في الداخل.
تعويض إضاءة خلفية	يمكنك تصحيح الصورة عندما يظهر الجسم مظلمًا جدًا بسبب الإضاءة الخلفية.
فتحة	يجعل لون الخلفية داكنًا لإظهار الأشخاص في الصورة.
بشرة ناعمة	يمنح شكلًا ناعمًا لبشرة وجه الجسم.
منظر طبيعي	استخدم هذا عند تصوير مشهد طبيعي، وغيره.
منظر طبيعي وصورة	استخدم هذا عند تصوير جسم في خلفية مشهد طبيعي.
ضوء خافت	يقوم بالتقاط المشاهد الليلية بشكل طبيعي. ● التقط صور أكثر سطوعًا عن المشهد الفعلي باستخدام المصراع الأبطئ في وضع الصور الساكنة.
ليل وصوره (وضع الصورة الساكنة)	شغل الفلاش (الوميض) لالتقاط صورة للجسم أثناء التصوير في جو ليلي بدقة.
ليل	يزيد من سطوع المشهد تلقائيًا باستخدام حاجب فتحة بسرعة منخفضة عندما تكون المنطقة المحيطة معتمّة. لمنع اهتزاز الكاميرا، استخدم حامل ثلاثي الأرجل.
ثلج	يمنع الجسم من الظهور معتمًا جدًا عند تسجيل مشاهد الثلوج في اليوم المشمس.
شاطئ	يلتقط صورة البحر والشواطئ في يوم مشمس بسطوع وحيوية.
ضوء بقعي	يمنع الجسم البشري من الظهور شديد السطوع تحت الضوء.
ألعاب نارية	استخدم هذا عند تصوير الألعاب النارية.
غروب الشمس	استخدم هذا عند تصوير غروب الشمس أو شروقها.

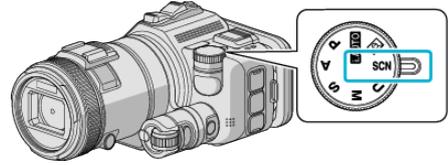
ملاحظة :

- لا يمكن إعداد جميع مشاهد "تحديد مشهد" أثناء إعداد "تسجيل تلقائي".
- في أوضاع منظر طبيعي/ضوء خافت/ألعاب نارية/غروب الشمس، يُضبط التركيز التلقائي على مسافة بعيدة فقط.

التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)

يضبط قرص التصوير على تحديد المشهد (SCN) ليضبط التعرض تلقائيًا وسرعة حاجب الفتحة حسب الجسم.

1 اضغط قرص التصوير على SCN.



2 اضغط "SCN".

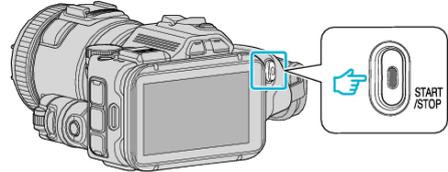


3 اضغط على المشهد الصحيح.



- اضغط < أو > للتمرير خلال الشاشة.
- اضغط على X للخروج من القائمة.

4 بدء التصوير.



5 اضغط الإعداد المطلوب.

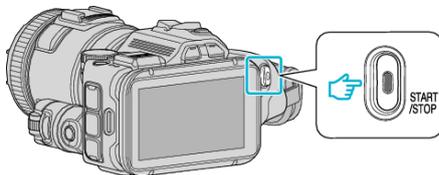


تعقب الوجه تعقب اللون اختيار المنطقة



- سيتم ضبط التركيز والسطوع بشكل تلقائي اعتماداً على الموضع المظبوط 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" أو "تعقب اللون"، اضغط على الإطار الأزرق.
- لإلغاء "اختيار المنطقة"، اضغط على الإطار الأبيض.

6 اضغط على زر START/STOP لبدء التسجيل.



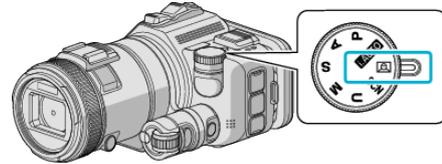
التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
سيظهر على الشاشة. يتم تنفيذ التسجيل أثناء التعقب والضغط التلقائي للوجه المحدد (الشخص) باستخدام درجة التركيز والسطوع المناسبة. كذلك، سيظهر إطار أبيض حول الوجه المحدد (الشخص).	تعقب الوجه
سيظهر على الشاشة. يتم تنفيذ التسجيل أثناء التعقب والضغط التلقائي للون المحدد (الكائن) باستخدام التركيز المناسب. كذلك، سيظهر إطار أزرق حول اللون المحدد (الشخص).	تعقب اللون
سيظهر على الشاشة. يتم تنفيذ التسجيل أثناء التعقب والضغط 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 عن طريق التتبع التلقائي (أولوية للمس AE/AF)

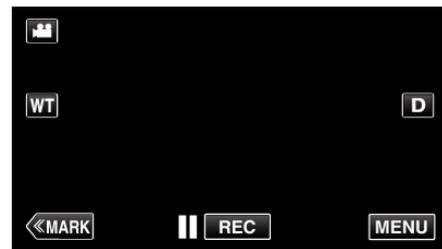
بعد "أولوية للمس AE/AF" ووظيفة تقوم بضبط التركيز والسطوع اعتماداً على الوضع المظبوط فوقه. تتوفر هذه الوظيفة لكل من ملفات الفيديو والصور الثابتة.

- هذه الوظيفة متوفرة عند ضبط قرص التصوير على .
- * فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط قرص التصوير على .



2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

3 اضغط "إعداد التسجيل".



4 اضغط "أولوية للمس AE/AF".



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

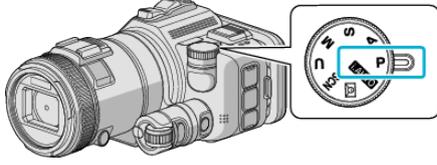
ضبط التصوير يدوياً

اضبط سرعة حاجب الفتحة وقيمة فتحة الكاميرا يدوياً للتصوير. تُضبط هذه الإعدادات بشكل منفصل بالنسبة لمقاطع الفيديو والصور الساكنة.

P: يضبط التعرض (مثلاً السطوع) (مبرمج تلقائياً).

بمجرد ضبط التعرض، يجري ضبط "الفتحة" و "سرعة حاجب العدسة" تلقائياً حسب سطوع الجسم.

1 اضبط قرص التصوير على P.



• يجري ضبط التعرض تلقائياً.

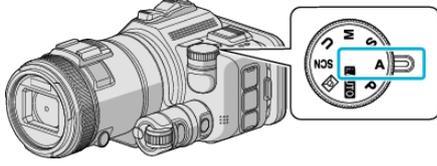
 لضبط التعرض أكثر باستخدام التشغيل اليدوي

• اضغط على الزر "EXPOSURE". غير القيمة العددية باستخدام قرص الضبط، ثم اضغط على زر "SET".

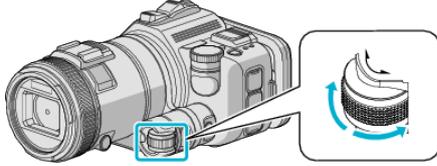
A: يضبط فتحة الكاميرا (أولوية فتحة الكاميرا)

"سرعة حاجب العدسة" مضبوط تلقائياً للحفاظ على أمثل تعرض.

1 اضبط قرص التصوير على A.



2 غير القيمة العددية باستخدام قرص الضبط.

**ملاحظة :**

• عند تقليل القيمة العددية، ستظهر الخلفية مشوشة، ما يجعل الجسم بارزاً.

 لضبط التعرض أكثر باستخدام التشغيل اليدوي

• اضغط على الزر "EXPOSURE". غير القيمة العددية باستخدام قرص الضبط، ثم اضغط على زر "SET".

ملاحظة :

- عندما يتم تعيين "أولوية اللمس AE/AF"، سيتم تعيين "FOCUS" إلى "تلقائي" بشكل تلقائي.
- اضغط فوق الموضوع المحدد (الوجه/اللون/المنطقة) مرة أخرى لإلغاء الإعداد.
- 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 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.
- قد لا يعمل "تعقب اللون" بشكل سليم في الحالات التالية:
 - عند تسجيل الأشخاص بلا تباين
 - 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.

 لعرض مستوى الابتسام

- اضبط "ابتسامه%" في القائمة على الوضع "تشغيل".
- "ابتسامه%" (فقط) " (صفحة 170)
- يُعرض مستوى الابتسام (ابتسامه %) بقيم عددية. (الحد الأقصى 3 وجوه)
- لإخفاء العرض، اضبط "ابتسامه%" على "إيقاف".

 لالتقاط صورة ساكنة لوجوه مبتسمة

- اضبط "تصوير ابتسامه" في القائمة على الوضع "تشغيل".
- "تصوير ابتسامه" (فقط) " (صفحة 169)
- يلتقط صورة ساكنة تلقائياً عندما يكون الجسم في ابتسامات مؤطرة.

U: يحفظ قيم الإعداد للوظائف متكررة الاستخدام (إعدادات المستخدم)

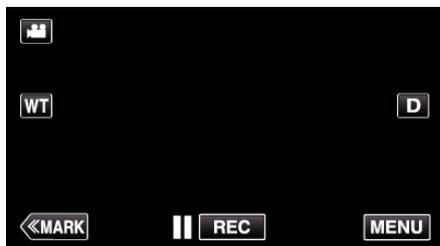
عند ضبط فتحة الكاميرا وسرعة حاجب الفتحة، يمكن إكمال الإعدادات بسهولة من خلال حفظ قيم الإعداد إذا كانت هذه القيم متكررة الاستخدام. يمكن حفظ قيم الإعداد في إعدادات المستخدم (U) بقرص التصوير. يمكن حفظ قيم إعداد مختلفة لمقاطع الفيديو والصور الساكنة.

العناصر التي يجب ضبطها

المرجع	العنصر	المرجع
-	سرعة حاجب العدسة	كلاهما
-	الفتحة	كلاهما
39 (صفحة 39)	موازنة اللون الأبيض	كلاهما
169 (صفحة 169)	زيادة كسب (AGC)	فقط
175 (صفحة 175)	كسب (ISO)	فقط

حفظ قيم إعداد قرص المستخدم

*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".

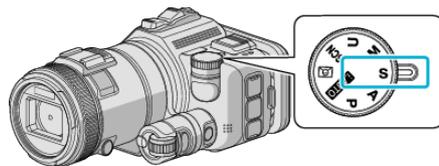
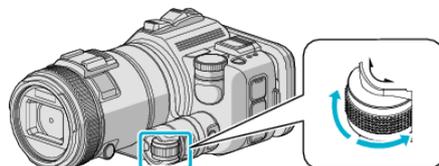
• حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة.

2 اضغط "إعداد التسجيل".**3 اضغط > أسفل يمين الشاشة.**

(تظهر هذه الشاشة عند ضبط قرص التصوير على i.AUTO.)

**4 اضغط "طلب مستخدم".****5 اضغط على عناصر الإعداد.****S: يضبط سرعة حاجب الفتحة (أولوية سرعة حاجب الفتحة)**

"الفتحة" مضبوط تلقائياً للحفاظ على أمثل تعرض.

1 اضبط قرص التصوير على S.**2 غير القيمة العددية باستخدام قرص الضبط.****ملاحظة:**

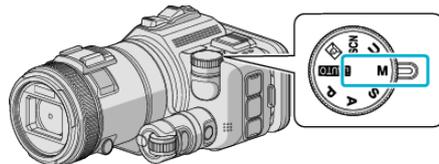
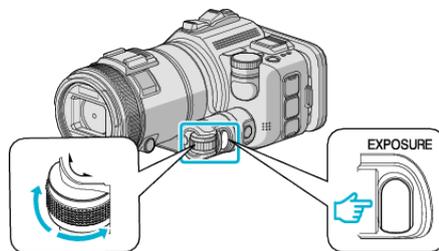
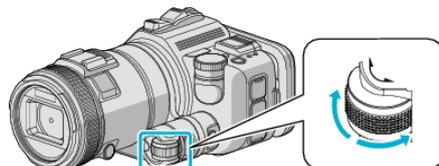
• عند تقليل القيمة العددية، يمكن تصوير جسم سريع الحركة بوضوح دون تشويش ظاهر.

 لضبط التعرض أكثر باستخدام التشغيل اليدوي

• اضغط على الزر "EXPOSURE". غير القيمة العددية باستخدام قرص الضبط، ثم اضغط على زر "SET".

M: يضبط فتحة الكاميرا وسرعة حاجب الكاميرا على الوقت نفسه (يدوياً)

يُثبت التعرض (السطوع) بضبط فتحة الكاميرا وسرعة حاجب الفتحة.

1 اضبط قرص التصوير على M.**2 غير القيمة العددية باستخدام قرص الضبط، "سرعة حاجب العدسة" ثم اضغط على زر "EXPOSURE".****3 غير القيمة العددية باستخدام "الفتحة" قرص الضبط.****ملاحظة:**

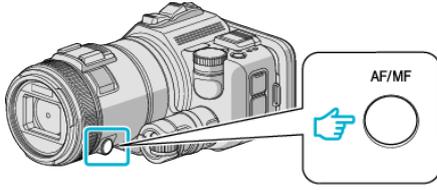
• عند ضبط سرعة حاجب الفتحة يدوياً (M)، قد لا يمكن الحصول على تعرض ملائم.
• عند ضبط سرعة حاجب الفتحة على 4 ثوان، يُثبت التركيز البؤري على الوضع اليدوي، ويثبت "زيادة كسب" على "إيقاف".

ضبط التركيز البؤري يدوياً

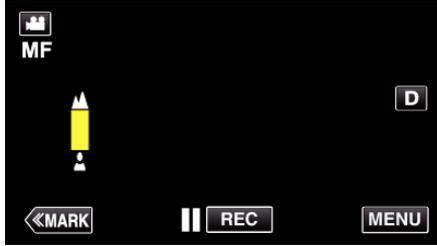
قم بهذا الضبط عندما يكون التركيز البؤري غير واضح في الوضع التلقائي الذكي أو عندما يكون التركيز اليدوي مرغوباً.

- هذه الوظيفة متوفرة عند ضبط قرص التصوير على P، A، S، M، U أو على SCN.

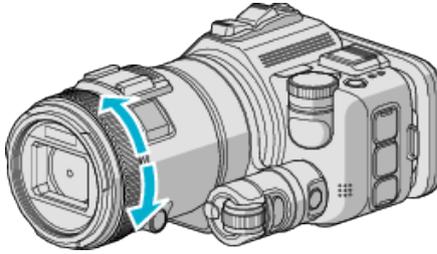
1 اضغط على الزر AF/MF.



- تُعرض شاشة ضبط التركيز البؤري.



2 اضغط التركيز البؤري باستخدام حلقة التركيز البؤري.



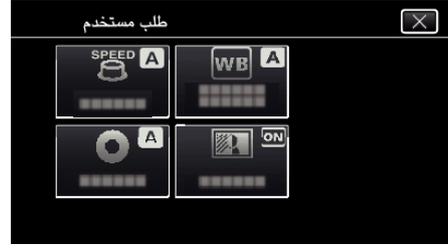
- إذا ظهر وميض ▲، يتعذر تعيين التركيز أكثر من ذلك.
- إذا ظهر وميض ▼، يتعذر تعيين التركيز أقرب من ذلك.

ملاحظة:

- يظل التركيز البؤري ثابتاً عند ضبط التركيز البؤري على النهاية التقريبية (النهاية التقريبية)، وضبط الزوم على نهاية الزاوية العريضة (النهاية W).

■ لاستئناف التركيز التلقائي (الضبط التلقائي)

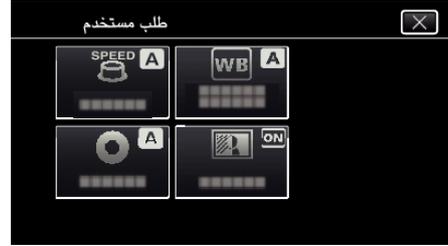
اضغط على زر AF/MF لمسح ▲ و▼.



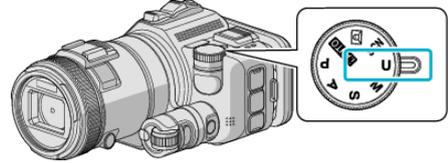
6 اضغط على قيمة الإعداد.

- ل "سرعة حاجب العدسة" و "الفتحة"، اضغط على "يدوي"، حدد قيم الإعداد بالضغط على <>، واضغط على "ضبط".
- كرر الخطوة الخامسة والسادسة لضبط العناصر الأخرى.

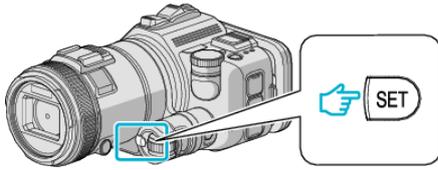
7 اضغط X.



8 اضغط قرص التصوير على U، ثم ابدأ التصوير.



5 اضغط على زر SET للتأكيد.



ملاحظة:

عند إعداد وظيفة مساعد التركيز البؤري، تُعرض الشاشة باللون الأبيض والأسود، ويُظلل محيط أجزاء التركيز باللون المضبوط مسبقًا. غير اللون إذا كان من الصعب رؤية خط المحيط.

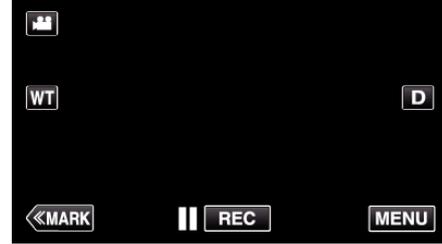
• غير اللون من "مساعدة لون" في قائمة "إعداد التسجيل". ("أحمر"، "أخضر"، "أزرق")

ضبط التركيز البؤري باستخدام مساعد التركيز البؤري

يتم تخطيط الجسم الذي يتم التركيز البؤري عليه بالألوان للحصول على تركيز بؤري أكثر دقة.

• هذه الوظيفة متوفرة عند ضبط قرص التصوير على P، A، S، M، أو U على SCN. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



2 اضغط "إعداد التسجيل".



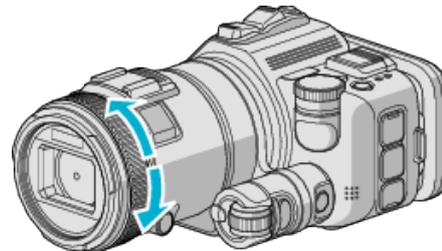
3 اضغط "مساعدة تركيز البؤري".



• اضغط على X للخروج من القائمة.

• اضغط على < للعودة إلى الشاشة السابقة.

4 اضبط التركيز البؤري باستخدام حلقة التركيز البؤري.



• إذا ظهر وميض ▲، يتعدى تعيين التركيز أكثر من ذلك.

• إذا ظهر وميض ■، يتعدى تعيين التركيز أقرب من ذلك.

التفاصيل	الإعداد
يضيّب تلقائيًا إلى الألوان الطبيعية.	تلقائي A
استخدم هذا الإعداد عند عدم حل المشكلة المتعلقة بالألوان غير الطبيعية.	MWB
قم بضبط هذا الإعداد عند التصوير خارج المبنى في يوم مشمس.	مشمسو
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
اضبط هذا عندما يكون التصوير تحت إضاءة مصباح الفلورسنت الأبيض - الطبيعي.	1 فلوروسنت
اضبط هذا عندما يكون التصوير تحت إضاءة مصباح الفلورسنت الأبيض نهارًا.	2 فلوروسنت

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).
- عند ضبط قرص التصوير إما على AUTO، أو على SCN، يثبت الإعداد على "تلقائي".
- عند ضبط قرص التصوير على U، يمكن إجراء الإعداد على "موازنة اللون الأبيض" من "طلب مستخدم".

إعداد توازن البياض

- يمكنك ضبط درجة اللون كي تناسب مصدر الضوء. تتوفر هذه الوظيفة لكل من ملفات الفيديو والصور الثابتة.
- هذه الوظيفة متوفرة عند ضبط قرص التصوير على P، A، S أو على M.
- *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط "إعداد التسجيل".



3 اضغط "موازنة اللون الأبيض".



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

4 اضغط فوق بيئة الالتقاط المناسبة.



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

التفاصيل	الإعداد
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).	إيقاف
يتيح التقاط الصور المقربة حتى 60 سم في حيز نهاية الزاوية المقربة (T). يتيح التقاط الصور المقربة حتى 5 سم في حيز نهاية الزاوية العريضة (W).	تشغيل

ملاحظة :

- عند ضبط قرص التصوير على P ، A ، S ، M أو U ، يمكن ضبط وظيفة الماكرو المقرب.

تنبيه :

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

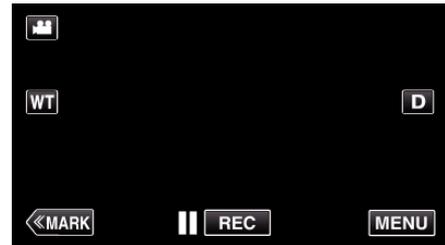
التقاط صور مقربة

يمكنك التقاط صور مقربة لهدف ما باستخدام وظيفة الماكرو المقرب.
تتوفر هذه الوظيفة لكل من ملفات الفيديو والصور الثابتة.

- هذه الوظيفة متوفرة عند ضبط قرص التصوير على P ، A ، S ، M أو U على U.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.



* تعد الصورة مجرد انطباع.

1 اضغط "MENU".

- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط "إعداد التسجيل".**3 اضغط "تقريب وتكبير".**

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

4 اضغط "تشغيل".

- بعد الإعداد، ستظهر أيقونة الماكرو المقرب.

الحد من اهتزاز الكاميرا

عند ضبط مثبت الصورة، يمكن الحد بفاعلية من اهتزاز الكاميرا أثناء التسجيل.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



2 اضغط "إعداد التسجيل".



3 اضغط "مثبت الصورة".



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

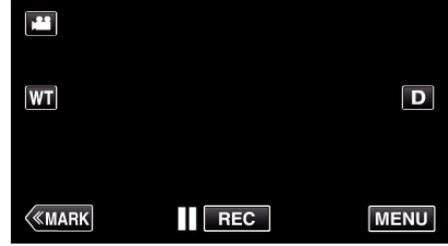
4 اضغط الإعداد المطلوب.



التحقق من المناطق شديدة السطوع (زيرا)

أثناء تسجيل الفيديو، تظهر خطوط قطرية (نمط zebra) في هذه المنطقة فقط بمستويات إضاءة محددة.
• هذه الوظيفة متوفرة عند ضبط قرص التصوير على P، A، S، M أو U.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط "إعداد التسجيل".



3 اضغط "زيرا".



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

4 اضغط "أكثر من 100%" أو "70-80%".



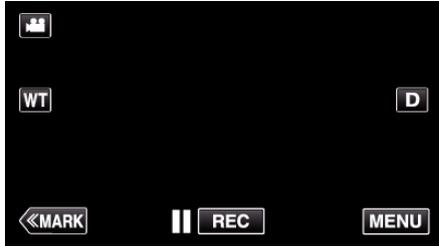
الإعداد	التفاصيل
إيقاف	يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.
70-80%	يتم عرض الأجزاء التي يحتمل أن تزداد درجة تعرضها في نمط خطّي.
أكثر من 100%	يتم عرض الأجزاء التي تزداد درجة تعرضها في نمط خطّي.

تمييز الفيديو أثناء التسجيل

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

تمييز الفيديو أثناء التسجيل (عادي)

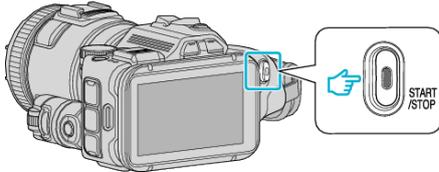
1 اضغط على زر "MARK".



2 اضغط على زر "نعم" للدخول في وضع التمييز.

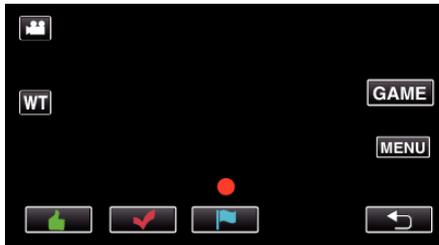


3 بدء تسجيل مقطع الفيديو.

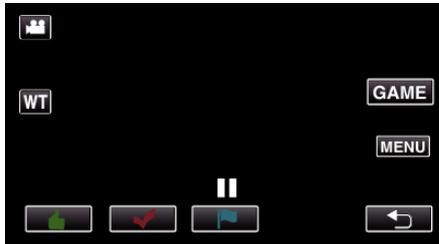


• اضغط على زر START/STOP مرة أخرى لإيقاف التسجيل.

4 اضغط على زر 'إعجاب'، 'مخافة'، أو 'مخافة' في المشهد الذي تريد تمييزه.



5 إنهاء تسجيل الفيديو بالضغط على زر START/STOP، وإنهاء وضع التمييز بالضغط على زر 'إعجاب'.



الإعداد	التفاصيل
إيقاف (🛑)	يقوم بإلغاء تفعيل مثبت الصورة.
EIS / OIS (📷)	يقلل اهتزاز الكاميرا تحت ظروف الالتقاط الطبيعية.
AIS (📷) (وضع الفيديو فقط)	يقلل اهتزاز الكاميرا بشكل أكثر فعالية عند التقاط المشاهد الساطعة باستخدام نهاية الزاوية العريضة. فقط عند طرف الزاوية الواسعة (تقريباً 5x).
AIS مُحسَّن (📷) (وضع الفيديو فقط)	منطقة التصحيح أكبر من تلك في "AIS". يمكن تقليل اهتزاز الكاميرا بشكل أكثر فاعلية حتى عند التسجيل عن طريق التكبير من الزاوية العريضة إلى الزاوية المقربة أو التحرك مع الجسم.

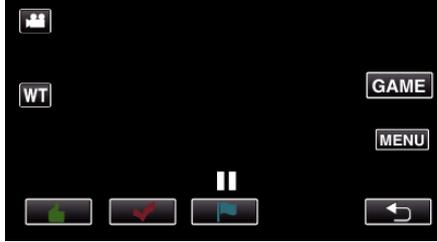
ملاحظة :

- يوصى بضبط مثبت الصورة على "إيقاف" عند تصوير هدف قليل الحركة باستخدام الوحدة مثبتة على حامل ثلاثي الأرجل.
- قد لا يكون التثبيت الكامل ممكنًا إذا كان اهتزاز الكاميرا زائدًا.
- عند ضبط "AIS"، تصبح زاوية العرض أضيق. في "مُحسَّن AIS"، تصبح زاوية العرض أضيق من "AIS".
- يبدأ تثبيت الصورة فقط عند الضغط على زر SNAPSHOT المتابعة حتى منتصفه أثناء التقاط الصور الثابتة.

7 اضغط على "نعم" لإنهاء اللعبة.



8 اضغط على ↩ لإنهاء وضع التمييز.



العنصر	مثال الاستخدام
👍 (جيد)	استخدم هذا عندما يلعب الرياضي جيداً.
✅ (تحقق)	استخدم هذا عند عدم لعب الرياضي جيداً.
🚩 (خالي)	استخدم هذا عندما تريد التحقق من لعبة معينة لاحقاً.
Ⓟ (النتيجة)	استخدم هذا عند إدخال أي نتيجة.
👕 (استبدال)	استخدم هذا عند استبدال أي لاعب.

تنبيه :

- شاشة النتيجة مسجلة إذا أردت بدء التسجيل بعد إجراء عملية لبدء اللعبة. يتعذر حذف شاشة النتيجة المسجلة لاحقاً.
- وظيفة التمييز غير متوفرة في التسجيل عالي السرعة.

ملاحظة :

- اضغط على "MARK" بعد إجراء التمييز، لإلغاء التمييز السابق.
- راجع ما يلي لتشغيل المشاهد المميزة.
- "عرض المحدد" (صفحة 56)
- بتثبيت تطبيق خاص على هاتفك الذكي، يمكن القيام بعملية التمييز من الهاتف الذكي. (GC-PX100)
- "استخدام تمييز" (صفحة 122)

تمييز الفيديو أثناء التسجيل (اللعبة)

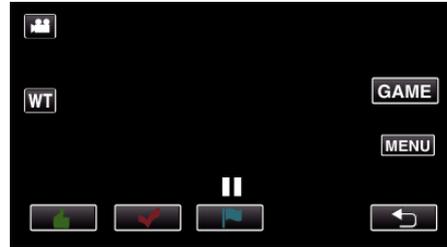
1 اضغط "MARK".



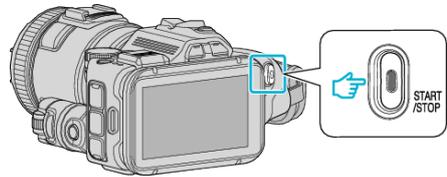
2 اضغط على "نعم" للدخول في وضع التمييز.



3 اضغط على "GAME" لتشغيل اللعبة.



4 بدء تسجيل مقطع الفيديو.



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

5 اضغط على 👍، ✅، 🚩، Ⓟ أو 👕 في المشهد الذي تريد تمييزه.



- اضغط على Ⓟ لعرض شاشة تحديد النتيجة.

6 إنهاء تسجيل الفيديو بالضغط على زر START/STOP، واضغط على "GAME X".



■ للرجوع إلى وضع التسجيل العادي

- اضغط على زر TIME CONTROL ، ثم حدد "50fps" باستخدام قرص الضبط.
- يمكن استئناف وضع التسجيل العادي بإيقاف تشغيل طاقة هذه الوحدة.

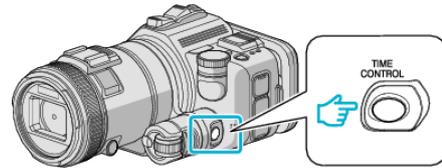
تسجيل الحركة البطيئة (السرعة العالية)

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. (ملفات الفيديو بصيغة MP4 فقط)

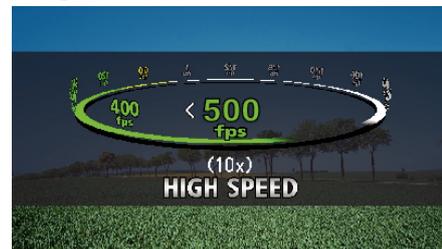
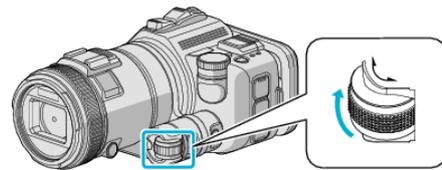
سرعة التسجيل	حجم الصورة
500fps(10x)	176×320
400fps(8x)	176×320
250fps(5x)	360×640
200fps(4x)	360×640
100fps(2x)	360×640

- سيكون زمن التشغيل عندما تكون سرعة التسجيل 5 250fps أضعاف وقت التسجيل الفعلي. (مثال: فإذا كان الوقت المسجل هو دقيقة واحدة، سوف يكون وقت التشغيل 5 دقائق.)

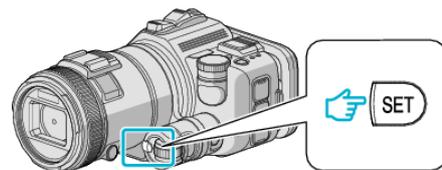
1 اضغط على الزر TIME CONTROL.



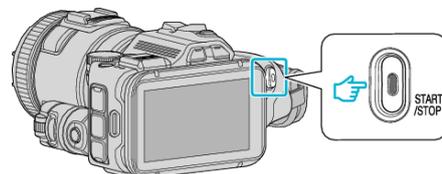
2 حدد سرعة التسجيل باستخدام قرص الضبط.



3 اضغط على الزر SET.



4 ابدأ التسجيل.



ملاحظة :

- قد تظهر الصور أصغر عند إجراء التسجيل بسرعة عالية بدقة منخفضة. إضافة إلى ذلك، يُوصى باستخدام حامل ثلاثي، وإجراء التسجيل في موقع ذو إضاءة ساطعة، بإعداد "زيادة كسب" على "تلقائي"، حيث يكون التصوير مظلمًا بدرجة أكبر من تلك في التصوير العادي.
- لا يتم تسجيل الصوت مع الفيديو.
- عند تمكين التسجيل بالسرعة العالية، يمكن استخدام الزوم البصري فحسب.
- أثناء التسجيل عالي السرعة، يتم تعيين "أولوية اللمس AE/AF" إلى "إيقاف".
- أثناء التسجيل بسرعة عالية، قد لا يعمل محيط المشهد بسلاسة.
- عند استخدام بطاقة SDXC في التسجيل بسرعة عالية (500fps)، يكون زمن التسجيل محددًا بثلاث دقائق.

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 المتبقي بعد بدء التسجيل.	الوقت الفعلي المتبقي	③
الوقت المتبقي للتسجيل باستخدام جودة الفيديو المختارة حالياً.	وقت التسجيل المتبقي	④

إعدادات انتهاء الوقت

كلما كانت قيمة الإعداد قليلة، كانت فواصل التسجيل الزمنية أطول.

التفاصيل	الإعداد
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 1 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 25 مرة عن سرعة التسجيل.	1fps
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 2 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 50 مرة عن سرعة التسجيل.	1/2fps
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 5 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 125 مرة عن سرعة التسجيل.	1/5fps
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 10 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 250 مرة عن سرعة التسجيل.	1/10fps
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 20 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 500 مرة عن سرعة التسجيل.	1/20fps
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 40 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 1000 مرة عن سرعة التسجيل.	1/40fps
يلتقط إطاراً في فواصل زمنية قدرها 80 ثانية. سوف يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة بسرعة تزيد 2000 مرة عن سرعة التسجيل.	1/80fps

تنبيه :

- لا يمكن تسجيل الصوت خلال وضع انتهاء وقت التسجيل.
- لا يكون استخدام الزوم والتسجيل المتزامن للصور الساكنة ومثبت الصورة متوفرًا في وضع انتهاء وقت التسجيل.
- عند توقف التسجيل عندما يكون الوقت المسجل أقل من "0:00:00:14"، فلن يتم حفظ الفيديو.

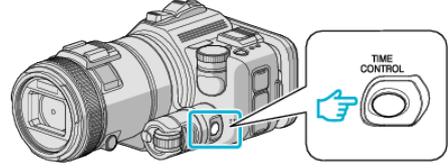
ملاحظة :

- يتم إعادة ضبط إعدادات انتهاء وقت التسجيل عند فصل البطارية. لبدء وضع انتهاء وقت التسجيل مرة أخرى، من الضروري القيام بالتحديد مرة أخرى.
- يتوقف التسجيل تلقائيًا بعد 99 ساعة من البدء.
- استخدم الحامل ثلاثي الأرجل ومحول التيار المتردد في حالة تسجيلات انتهاء وقت التسجيل ذات الفواصل الزمنية الطويلة.

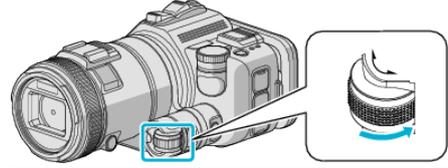
التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)

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 تفتيح برعم الورد.

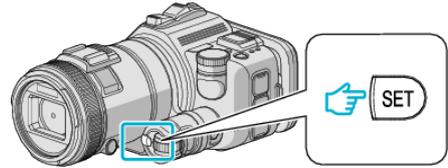
1 اضغط على الزر TIME CONTROL.



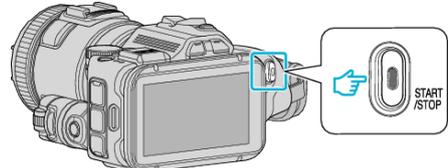
2 حدد سرعة التسجيل باستخدام قرص الضبط.



3 اضغط على الزر SET.



4 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 تلقائيًا.

للرجوع إلى وضع التسجيل العادي

- اضغط على زر TIME CONTROL ، ثم حدد "50fps" باستخدام قرص الضبط.
- يمكن استئناف وضع التسجيل العادي بإيقاف تشغيل طاقة هذه الوحدة.

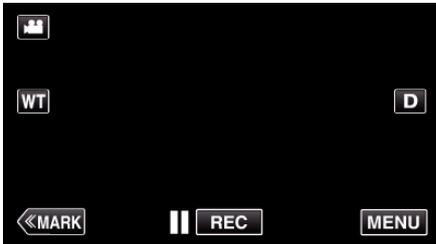
التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)

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 والصور الساكنة. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 قم بضبط الصورة حسب الجسم.

- قم بضبط زاوية العرض باستخدام الزوم وغير ذلك.

2 اضغط "MENU".



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

3 اضغط "تسجيل خاص".



4 اضغط "تسجيل تلقائي".



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

5 اضغط "تشغيل".



كما يوصى بتثبيت التركيز البؤري وتوازن البياض يدوياً.
 "تركيب الحامل ثلاثي الأرجل" (صفحة 21)
 "ضبط التركيز البؤري يدوياً" (صفحة 37)
 "إعداد توازن البياض" (صفحة 39)

- إذا تم تسجيل الفيديو بتنسيق تقديمي (عدا ما يتعلق بـ iFrame)، تضاعف سرعة التشغيل. (مثال) يُعرض الفيديو المسجل باستخدام "1fps" بسرعة أعلى 50 مرة من سرعة العرض الطبيعية.

التقاط اللقطات الجماعية (المؤقت الذاتي)

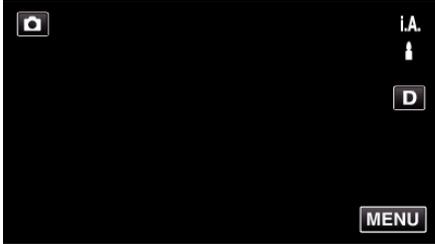
يكون من الملائم أن يتم استخدام مؤقت ذاتي مدته 10 ثوان مؤقت ذاتي لاكتشاف الوجه عند التقاط صورة جماعية. يساعد استخدام مؤقت ذاتي مدته ثانيتين على منع اهتزاز الكاميرا الذي ينتج عن الضغط على زر حاجب الفتحة. هذه الوظيفة متوفرة في وضع الصورة الساكنة. غير متوفر في وضع الفيديو. *فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

ملاحظة :

عند التقاط صورة باستخدام وظيفة المؤقت الذاتي، نوصي باستخدام حامل ثلاثي الأرجل. *تركيب الحامل ثلاثي الأرجل (الصفحة 21)

استخدام المؤقت الذاتي 2-10/ ثانية

1 اضغط "MENU".



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط "إعداد التسجيل".



3 اضغط "مؤقت ذاتي".



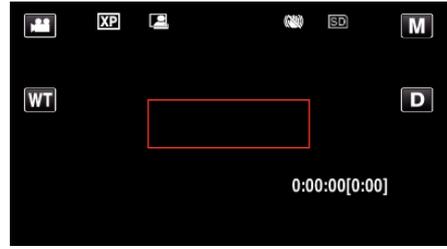
- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ← للعودة إلى الشاشة السابقة.

4 اضغط "2ثوان" أو "10ثوان".



5 اضغط التركيز البؤري على الجسم المراد تصويره.

6 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 وضع الإيقاف 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.

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.
هذه الوظيفة متوفرة في وضع الصورة الساكنة. غير متوفر في وضع الفيديو.
*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة.

2 اضغط "إعداد التسجيل".



3 اضغط "مؤقت ذاتي".

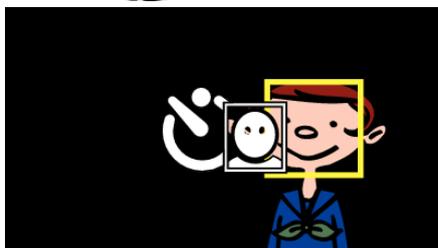
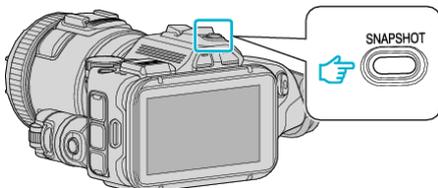


• اضغط على X للخروج من القائمة.
• اضغط ← للعودة إلى الشاشة السابقة.

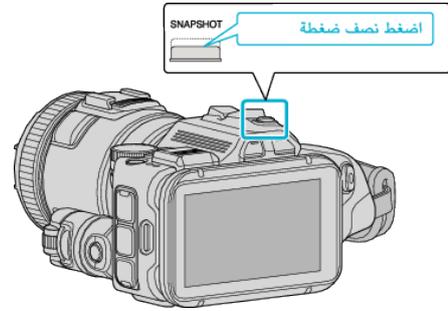
4 اضغط "كشف الوجه".



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

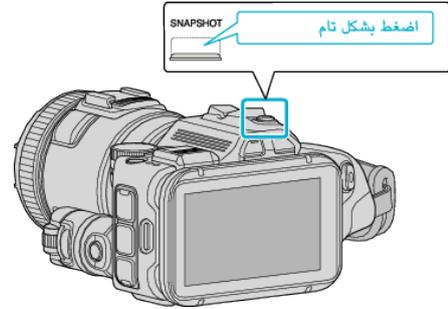


• تظهر إطارات حول وجوه الاجسام.



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

6 قم بالتقاط صورة ساكنة.



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

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 اضغط "MENU".



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط "تسجيل خاص".



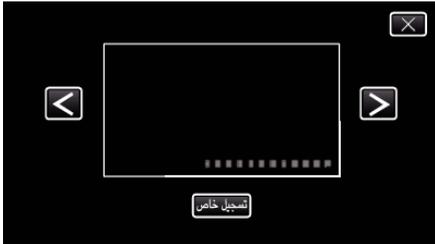
3 اضغط "تاريخ/وقت التسجيل".



• اضغط على X للخروج من القائمة.

• اضغط ↩ للعودة إلى الشاشة السابقة.

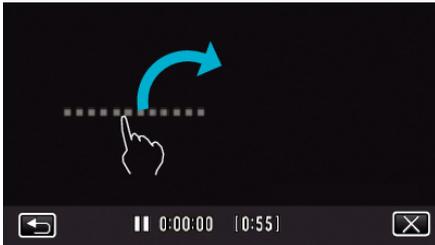
4 اختر النوع إذا كانت الساعة مع > أو <، ثم اضغط "ضبط".



• عند ضغط "ضبط"، يظهر احتياط تسجيل التاريخ/الوقت.

• اضغط على X للخروج من القائمة.

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

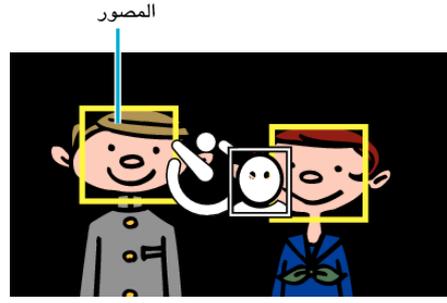


• قم بتحريك شاشة الوقت والتاريخ أثناء لمسها بإصبعك وتعقبها على الشاشة.

6 اضغط على زر START/STOP لبدء التسجيل.

• يؤدي الضغط فوق الزر SNAPSHOT مرة أخرى إلى بدء التوقيت الذاتي لمدة 10 ثواني.

6 ثم يدخل مصور الصورة في الإطار.



• سيتم إطلاق حاجب الفتحة بعد 3 ثواني من دخول مصور الصورة داخل الإطار.

• لإيقاف المؤقت الذاتي، اضغط على زر SNAPSHOT مرة أخرى.

ملاحظة :

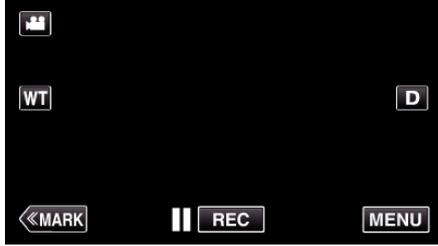
• قد تفشل وظيفة "كشف الوجه" في اكتشاف الوجه تبعاً لبيئة التصوير.

التحقق من وقت التسجيل المتبقي

يمكنك التحقق من وقت تسجيل المتبقي على بطاقة الذاكرة SD بالإضافة إلى التحقق من طاقة البطارية المتبقية.

*فيما يلي شاشة الطراز المزود بوظائف Wi-Fi.

1 اضغط "MENU".



• حيث تظهر القائمة العلوية، تظهر قائمة .

2 اضغط "معلومات".



• 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.

• لعرض طاقة البطارية المتبقية، اضغط على .

• لن يتم عرض عندما يكون محول التيار المتردد متصلاً.

• للخروج من العرض اضغط على X.

4 عرض طاقة البطارية المتبقية.



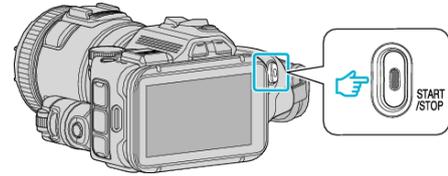
• لتسجيل الفيديو، اضغط على للعودة إلى عرض وقت التسجيل المتبقي. هذه الشاشة لا تظهر أثناء تسجيل الصور الساكنة.

• اضغط على X للخروج من الشاشة.

• 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.



• 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.)

ملاحظة :

• يمكن الضبط بعد انتهاء وقت التسجيل.

تنبيه :

• لا يمكن حذف التاريخ والوقت بعد التسجيل.

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	
10 ساعة و 10 دقائق	5 ساعة	3 ساعة و 50 دقائق	2 ساعة و 30 دقائق	1 ساعة و 10 دقائق	35 دقيقة	15 دقيقة	50p
16 ساعة و 20 دقائق	8 ساعة و 10 دقائق	6 ساعة	4 ساعة	2 ساعة	1 ساعة	30 دقيقة	XP
57 ساعة و 50 دقائق	28 ساعة و 50 دقائق	21 ساعة و 30 دقائق	14 ساعة و 40 دقائق	7 ساعة و 10 دقائق	3 ساعة و 30 دقائق	1 ساعة و 40 دقائق	EP

■ فيديو تنسيق تسجيل: MP4/MOV

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	
7 ساعة	3 ساعة و 30 دقائق	2 ساعة و 30 دقائق	1 ساعة و 40 دقائق	50 دقيقة	25 دقيقة	10 دقيقة	MOV 1080p LPCM (1080×1920)
7 ساعة و 50 دقائق	3 ساعة و 50 دقائق	2 ساعة و 50 دقائق	2 ساعة	55 دقيقة	25 دقيقة	10 دقيقة	MP4 1080p (1080×1920)
22 ساعة و 50 دقائق	11 ساعة و 20 دقائق	8 ساعة و 30 دقائق	5 ساعة و 40 دقائق	2 ساعة و 50 دقائق	1 ساعة و 20 دقائق	40 دقيقة	MP4 720p (720×1280)
8 ساعة	4 ساعة	3 ساعة	2 ساعة	1 ساعة	30 دقيقة	10 دقيقة	iFrame 720p (720×1280)

- قد تصبح مدة التسجيل الفعلية أقصر تبعاً لبيئة التسجيل.

عدد الصور الساكنة التقريبي (وحدة: عدد اللقطات)

بطاقة SDHC/SDXC							حجم الصورة
128 جيجا بايت	64 جيجا بايت	48 جيجا بايت	32 جيجا بايت	16 جيجا بايت	8 جيجا بايت	4 جيجا بايت	
9999	5300	4000	2700	1300	600	300	(4:3)(20M)3888×5184
9999	9999	9999	9200	4500	2200	1100	(4:3)(5.9M)2112×2816
9999	9999	9999	9999	8500	4200	2100	(4:3)(3.1M)1536×2048
9999	9999	9999	9999	9999	6500	3100	(16:9)(2M)1080×1920
9999	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.

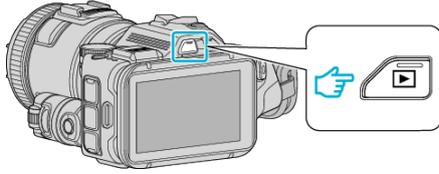
مدة التسجيل التقريبية (باستخدام البطارية)

مدة التسجيل المستمر (أقصى وقت للتسجيل)	مدة التسجيل الفعلية	وحدة بطارية
2 دقائق	1 دقائق	BN-VF815U

- تتحقق القيم الواردة أعلاه عندما يكون "ضوء" معيّن على الوضع "إيقاف" و "سطوع الشاشة" معيّن 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.)

الانتقال إلى شاشة تشغيل مقطع الفيديو

1 اضغط على زر [▶] لتحديد وضع التشغيل.



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

تنبيه :

- قم بعمل نسخ احتياطي 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 الكهرياء 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.
- 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 جي في سي JVC مسؤولة عن أي فقد للبيانات.
- لتحسين الجودة، تخضع وسائط التسجيل المعيبة للتحليل. ومن ثم، فقد لا تعود.

عرض مقاطع الفيديو

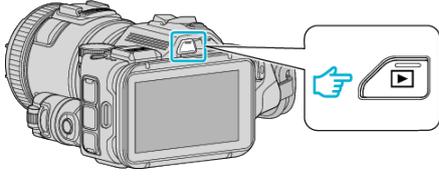
فيما يلي أنواع التشغيل التي يمكن لهذه الوحدة استخدامها.

الوصف	العنصر
لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة.	التشغيل الطبيعي
يمكن البحث عن المشاهد المميزة أثناء تسجيل مقطع الفيديو ومشاهد التسجيل المسجلة في وضع تسجيل اللعبة (باستخدام تطبيق الهاتف الذكي). لبدء التشغيل، اضغط "MARK PLAY" في شاشة التشغيل. بالنسبة لوضع تسجيل اللعبة، ارجع إلى إعدادات نتيجة اللعبة. "إعدادات سجل اللعبة" (صفحة 136)	التشغيل المميز (التشغيل المميز/تشغيل الألعاب) (GC-PX100)
يمكن البحث عن المشاهد المميزة أثناء تسجيل مقطع الفيديو ومشاهد التسجيل المسجلة في وضع تسجيل اللعبة. لبدء التشغيل، اضغط "MARK PLAY" في شاشة التشغيل.	التشغيل المميز (التشغيل المميز/تشغيل الألعاب) (GC-P100)
من الفيديو المسجل، تستخرج المشاهد تلقائياً، تجمع معاً لتشغيل ملخص بالطول المحدد. بدء التشغيل من "عرض الخلاصة" في قائمة "إعداد العرض".	عرض الخلاصة
يمكن تشغيل الفيديوهات ذات بيانات إدارة معيبة. بدء التشغيل من "عرض ملف آخر" في قائمة "إعداد العرض".	عرض ملف آخر

التشغيل الطبيعي

لتشغيل مقاطع الفيديو المسجلة.

1 اضغط على زر ▶ لتحديد وضع التشغيل.



- تحقق عما إذا كان وضع التشغيل هو وضع ▶.
- إذا كان وضع التشغيل ▶ صورة ساكنة، اضغط ▶ في شاشة التشغيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط ▶ لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر ▶/▶ على هذه الوحدة.)

2 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.



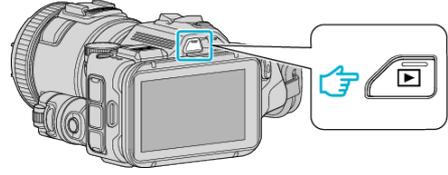
- اضغط || للإيقاف المؤقت.
- اضغط ⏮ للعودة إلى شاشة الفهرس.
- تظهر ▶ على آخر صورة تم عرضها.
- يتم عرض الخطوط بألوان مختلفة تحت العرض المصغر لتمييز تاريخ التسجيل.

ملاحظة :

- بخلاف استخدام لوحة اللمس، يمكن إجراء الحركة البطيئة التقدمية، والبحث التقدومي والبحث العكسي باستخدام زر SET.

التحقق تاريخ التسجيل والمعلومات الأخرى

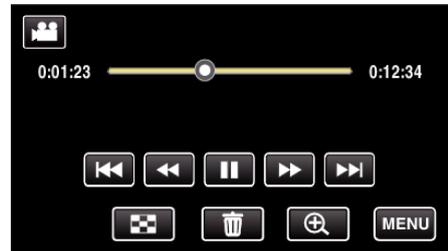
1 اضغط على زر ▶ لتحديد وضع التشغيل.



2 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.



3 اضغط "MENU".



4 اضغط "معلومات".



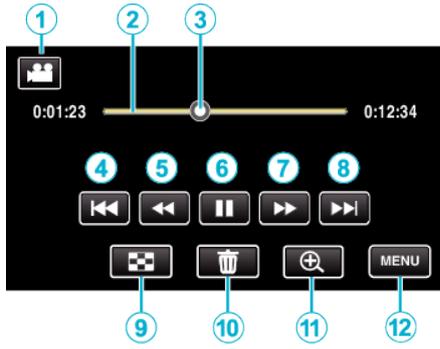
• اضغط على ✕ للخروج من القائمة.

يمكنك عرض تاريخ التسجيل ومدة الملف المحدد.



- تكون الشاشة هي شاشة عرض عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "AVCHD".
- "ملف" و "حافطة" تضاف عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "MP4/MOV".
- يُعرض "ملف"، "حافطة"، "تاريخ/وقت"، "المقاس"، "حماية" و "معلومات GPS" في وضع الصورة الساكنة.

أثناء عرض الفيديو

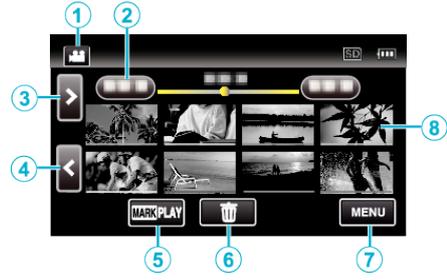


- تختفي أزرار التشغيل من على الشاشة التي تعمل باللمس في حالة عدم تشغيل الوحدة لمدة 5 ثواني. اضغط على الشاشة التي تعمل باللمس لعرض أزرار التشغيل مرة أخرى.

الوصف	الشاشة	
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	وضع الفيديو/الصور الساكنة	①
الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.	وضع الفيديو/الصور الساكنة	①
الانتقال إلى التاريخ السابق/اللاحق	تاريخ	②
الضغط على موضع عشوائي - الانتقال إلى الموضع الذي تم الضغط عليه	شريط الوقت الزمني	②
اسحب نقطة إعادة التشغيل إلى اليسار أو اليمين - بدء إعادة التشغيل من الموضع الجديد		③
الضغط على موضع عشوائي - الانتقال إلى الموضع الذي تم الضغط عليه	المؤشر	③
عرض موضع إعادة التشغيل المقدر ضمن المشهد		③
تعود إلى بداية المشهد يعود إلى المشهد السابق إذا تم الضغط عليه في بداية المشهد.	⏮	④
• يسمح بإجراء نفس الوظائف الخاصة بذراع الزوم أثناء توقف العرض بشكل مؤقت.		④
البحث العكسي (تزداد السرعة مع كل ضغطة)	⏪	⑤
• يمكن إجراء نفس العملية باستخدام قرص الضبط. (تزيد كل لفة من سرعة القرص)		⑤
حركة بطيئة عكسية / اضغط باستمرار لبدء العرض البطيء العكسي	⏩	⑤
• يمكن إجراء الحركة البطيئة العكسية باستخدام قرص الضبط.		⑤
تشغيل/إيقاف مؤقت	⏸ / ⏹	⑥
• يمكن إجراء نفس العملية باستخدام زر SET.		⑥
البحث التقدمي (تزداد السرعة مع كل ضغطة)	⏭	⑦
• يمكن إجراء نفس العملية باستخدام قرص الضبط. (تزيد كل لفة من سرعة القرص)		⑦
حركة بطيئة تقدمية / اضغط باستمرار لبدء العرض البطيء	⏮	⑦
• يمكن إجراء الحركة البطيئة التقدمية باستخدام قرص الضبط.		⑦
ينتقل إلى المشهد التالي	⏭	⑧
• يسمح بإجراء نفس الوظائف الخاصة بذراع الزوم أثناء توقف العرض بشكل مؤقت.		⑧
إيقاف (العودة إلى شاشة الفهرس)	⏏	⑨
يحذف مقطع الفيديو المعروض حاليًا.	🗑	⑩
اضغط على هذا الزر لإيقاف التشغيل مؤقتًا وتكبير الصورة.	🔍	⑪

أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو

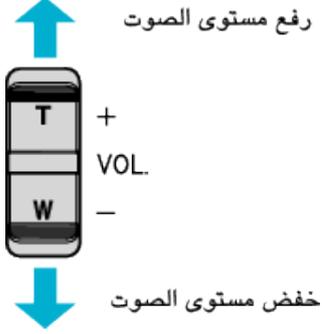
أثناء عرض شاشة الفهرس



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)	>	③
• يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم.		③
عرض شاشة الفهرس السابقة (عرض الصورة المصغرة)	<	④
• يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم.		④
انتقل إلى وضع التشغيل المميز.	MARK PLAY	⑤
"عرض المحدد" (⏮ صفحة 56)		⑤
عرض شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة) لتنفيذ الحذف	🗑	⑥
عرض شاشة القائمة	MENU	⑦
اضغط على الصورة المصغرة - بدء إعادة التشغيل	صورة مصغرة (ملف)	⑧
الالتفاف إلى اليمين - التمرير إلى اليمين لعرض شاشة الفهرس السابقة (عرض مُصغَر)		⑧
الالتفاف إلى اليسار- التمرير إلى اليسار لعرض شاشة الفهرس التالية (عرض مُصغَر)		⑧
تشير الصور التي تحمل نفس لون التأكيد إلى نفس تاريخ التسجيل.		⑧

ضبط مستوى صوت مقاطع الفيديو

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



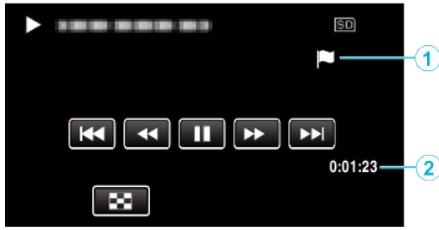
عرض شاشة القائمة	MENU	12
------------------	------	----

ملاحظة :

- اضغط أو اسحب منطقة التفعيل للشاشة التي تعمل باللمس.
- يمكنك البحث عن ملف معين بدلالة تاريخ التسجيل.
- "البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (صفحة 65)
- يمكن عرض تاريخ ووقت التسجيل على الشاشة أثناء العرض.
- "عرض التاريخ/الوقت" (صفحة 178)
- تعرض الطاقة التقريبية المتبقية بالبطارية أثناء الاستخدام.
- أثناء تشغيل الفيديو الجاري تسجيله بسرعة عالية، اضغط على TIME CONTROL المفاتيح بين سرعة التسجيل العادية وسرعة التسجيل العالية.

الإشارات أثناء التشغيل المميز

أثناء التشغيل المميز الطبيعي

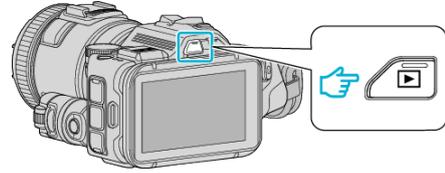


الوصف	الشاشة	
تشير إلى تمييز المشهد الحالي. يوجد ثلاث أنواع للأيقونات.	أيقونة التمييز بالعلامات	①
تعرض مدة تشغيل مقطع الفيديو.	الوقت المنقضي	②

عرض المحدد

- يمكن البحث عن المشاهد المميزة أثناء تسجيل مقطع الفيديو ومشاهد التسجيل المسجلة في وضع تسجيل اللعبة (باستخدام تطبيق الهاتف الذكي). (GC-PX100)
- يمكن البحث عن المشاهد المميزة أثناء تسجيل مقطع الفيديو ومشاهد التسجيل المسجلة في وضع تسجيل اللعبة. (GC-P100)
- انتقل إلى وضع التشغيل المميز بضغط "MARK PLAY" في شاشة تشغيل مقطع الفيديو.

1 اضغط على زر [] لتحديد وضع التشغيل.



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

2 اضغط "MARK PLAY" لفتح وضع التشغيل المميز.

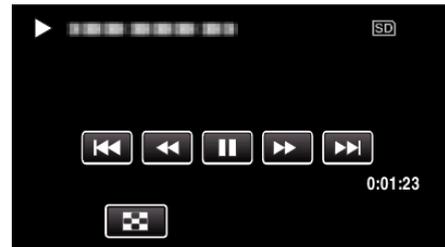


3 في ملف الصورة المصغرة الذي يدرج الفيديوهات بعلامات، اضغط على الفيديو للتشغيل.



- تُعرض قائمة اللعبة المسجلة عند تحديد "GAME".
- "عرض اللعبة" (صفحة 57)
- تعرض شاشة "تحرير ضبط المؤشر" عند تحديد "تحرير".
- "تحرير ضبط المؤشر" (صفحة 58)

4 بدء تشغيل التمييز.



الإشارات أثناء تشغيل اللعبة

■ أثناء التشغيل الطبيعي للعبة



الوصف	الشاشة	
يعرض نتيجة اللعبة.	النتيجة	①
الإشارة إلى أن عرض اللعبة مستمر.	وضع تشغيل اللعبة	②
تشير إلى تمييز المشهد الحالي. يوجد خمسة أنواع للأيقونات.	أيقونة التمييز بالعلامات	③
لعرض وقت الذي استغرقه تسجيل مقطع الفيديو.	الوقت المسجل	④

■ أثناء DIGEST/تشغيل اللعبة

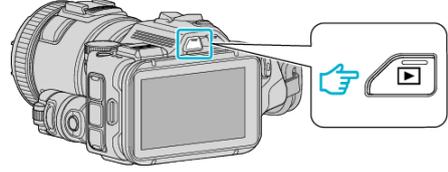


الوصف	الشاشة	
يعرض نتيجة اللعبة.	النتيجة	①
الإشارة إلى أن عرض اللعبة مستمر.	وضع تشغيل اللعبة	②
تشير إلى تمييز المشهد الحالي. يوجد خمسة أنواع للأيقونات.	أيقونة التمييز بالعلامات	③
لعرض وقت الذي استغرقه تسجيل مقطع الفيديو.	الوقت المسجل	④
عودة إلى الشاشة السابقة	الزر	⑤
الانتقال إلى وضع التشغيل الطبيعي.	DIGEST زر إلغاء التشغيل	⑥

عرض اللعبة

- تشغيل اللعبة هي وظيفة لتشغيل مشاهد الأهداف و/أو المشهد المميز المسجل بواسطة وظيفة التمييز من هذه الوحدة أو تطبيق الهاتف الذكي "Wireless sync".
- لبدء التشغيل، اضغط "MARK PLAY" في شاشة التشغيل.
- بالنسبة لوضع تسجيل اللعبة، ارجع إلى "تمييز الفيديو أثناء التسجيل" (صفحة 42) أو إلى "إعدادات سجل اللعبة" (صفحة 136).

1 اضغط على زر ▶ لتحديد وضع التشغيل.



- تحقق عما إذا كان وضع التشغيل هو وضع المميز.
- إذا كان وضع التشغيل صورة ساكنة، اضغط ▶ في شاشة التشغيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط ▶ لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر ▶/▶ على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MARK PLAY" لفتح وضع التشغيل المميز.



3 اضغط "GAME" لاختيار وضع تشغيل اللعبة.



4 اضغط على اللعبة المسجلة.



- اضغط DIGEST لاستخراج النتيجة والمشاهد المميزة من اللعبة، ولبدء عرض الملخص.

5 بدأ تشغيل اللعبة المحددة.



- يتوقف التشغيل بعد عرض كافة المشاهد.



- 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 فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.
- 7 اضغط "ضبط".



- 8 اضغط على اسم فريق آخر إذا أردت متابعة تحرير أسماء الفرق.



- اضغط ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- اضغط على ✕ للخروج من قائمة تحرير التمييز.

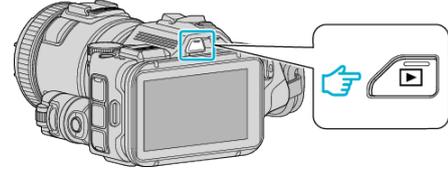
تحرير ضبط المؤشر

عند تشغيل الفيديوها المميزة، يمكن تحرير الإعدادات التالية.

التفاصيل	الإعداد
يحرر اسم الفريق.	تحرير اسم فريق
يضيف/يحذف العلامات.	إضافة/حذف
يضبط وقت تشغيل لكل مشهد.	وقت عرض كل مشهد
يضبط الوضع المميز.	ضبط وضع العرض

تحرير اسم فريق

- 1 اضغط على زر [] لتحديد وضع التشغيل.



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

- 2 اضغط "MARK PLAY" لفتح وضع التشغيل المميز.



- 3 اضغط "تحرير".



- 4 اضغط "تحرير اسم فريق".



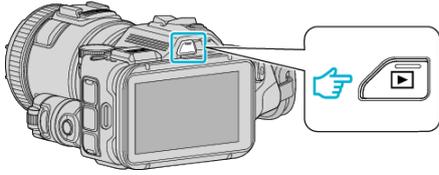
- 5 اضغط على اسم الفريق الذي تريد تحريره.



- 6 تحرير اسم الفريق.

وقت عرض كل مشهد

1 اضغط على زر [] لتحديد وضع التشغيل.



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

2 اضغط "MARK PLAY" لفتح وضع التشغيل المميز.



3 اضغط "تحرير".



4 اضغط "وقت عرض كل مشهد".



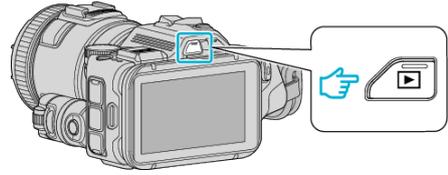
5 اختر وقت تشغيل كل مشهد.



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

إضافة/ حذف

1 اضغط على زر [] لتحديد وضع التشغيل.



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

2 اضغط "MARK PLAY" لفتح وضع التشغيل المميز.



3 اضغط "تحرير".



4 اضغط "إضافة/ حذف".



- اضغط [] للعودة إلى الشاشة السابقة.
- اضغط على [] للخروج من قائمة تحرير التمييز.

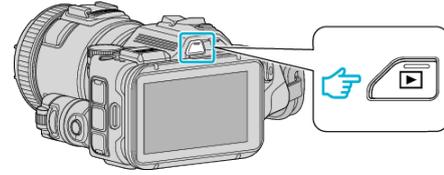
5 اضغط على [] لبدء التشغيل.



- اضغط على زر التمييز المطلوب في المشهد الذي تريد إضافة تمييز له.
- لحذف أي علامة، اضغط على زر "MARK" أثناء عرض "MARK".
- يتعذر ضبط [] أو [] للملفات فيديو أخرى غير اللعبة.
- يمكن إضافة/حذف العلامات فقط في المشهد الأخير من أي فيديو مسجل.

ضبط وضع العرض

1 اضغط على زر [] لتحديد وضع التشغيل.



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

2 اضغط "MARK PLAY" لفتح وضع التشغيل المميز.



3 اضغط "تحرير".

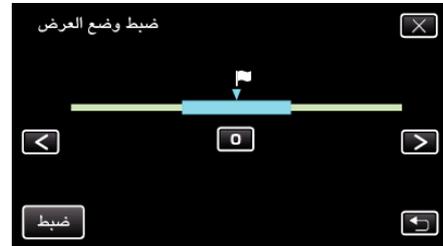


4 اضغط "ضبط وضع العرض".



- استمر حتى الخطوة الخامسة عند اختيار "وقت عرض كل مشهد"، واستمر حتى الخطوة السادسة عند اختيار "ضبط وضع العرض".

5 تعديل موضع التشغيل.



- تغيير موضع التشغيل غلى الخلف وإلى الأمام. لم يُغير وقت التشغيل "وقت عرض كل مشهد" المضبوط.
- قم بالتعديل باستخدام < > أو < >، ثم اضغط "ضبط".
- اضغط [] للعودة إلى الشاشة السابقة.
- اضغط على [] للخروج من القائمة.

الإشارات أثناء التحرير المميز

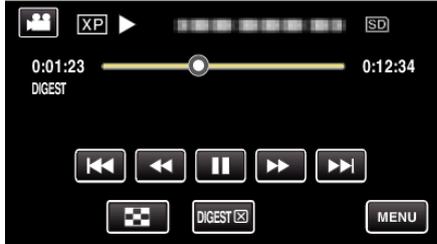


الوصف	الشاشة	
عودة إلى الشاشة السابقة	الزر []	①
لحذف العلامة التي يتم عرضها حالياً.	زر حذف العلامة	②
لدخال علامة أثناء تقدم التشغيل.	زر تمييز التشغيل	③
تعرض مدة تشغيل مقطع الفيديو.	الوقت المنقضي	④
لعرض نتيجة اللعبة (تُعرض فقط إذا كانت النتيجة مسجلة).	النتيجة	⑤

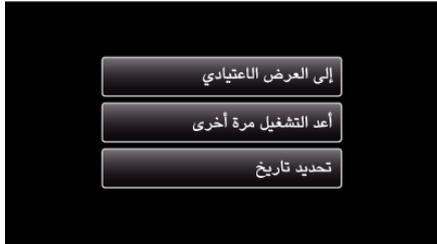
6 حدد وقت عرض الخلاصة



- 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.
- 7 يبدأ عرض الخلاصة.



- اضغط **||** للإيقاف المؤقت.
 - اضغط **⏮** للعودة إلى شاشة الفهرس.
 - المس **DIGESTX** للعودة إلى شاشة العرض العادية.
 - العمليات التي تتم أثناء عرض الفيديو "أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 54)
- 8 يتوقف عرض الخلاصة تلقائياً، أو يتم عرض المشهد التالي بالضغط على "MENU".

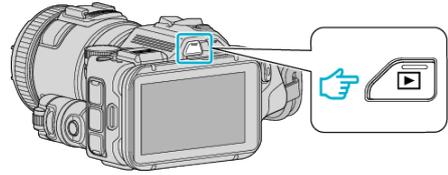


- إلى العرض الاعتيادي: بدء عرض التشغيل الطبيعي.
- أعد التشغيل مرة أخرى: بدء تشغيل عرض الخلاصة مرة أخرى.
- تحديد تاريخ: عودة إلى الخطوة 5.

عرض الخلاصة

يمكنك عرض خلاصة مقاطع الفيديو المسجلة (عرض الخلاصة). يكون ذلك مفيداً للتحقق من محتوى مقاطع الفيديو بشكل سريع. (ملفات الفيديو المسجلة بصيغة AVCHD فقط)

1 اضغط على زر **▶** لتحديد وضع التشغيل.



- تحقق عما إذا كان وضع التشغيل هو وضع **▶**.
- إذا كان وضع التشغيل **▶** صورة ساكنة، اضغط **▶** في شاشة التشغيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط **▶** لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر **▶** على هذه الوحدة.)

2 اضغط "MENU".



3 اضغط "إعداد العرض".



4 اضغط "عرض الخلاصة".



5 اضغط لتحديد تاريخ عرض الخلاصة.

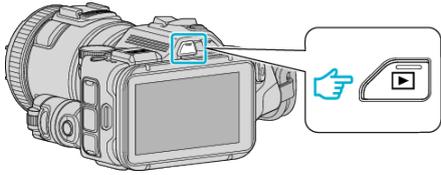


- بعد تحديد التاريخ، اضغط "التالي".
- عند الضغط على "الكل"، سيتم تنفيذ عرض الخلاصة لجميع التواريخ.
- اضغط على **X** للخروج من القائمة.
- اضغط **⏮** للعودة إلى الشاشة السابقة.

عرض الصور الساكنة

يمكنك تحديد مقاطع الفيديو المسجلة أو الصور الساكنة وتشغيلها من شاشة الفهرس (عرض مُصغر).

1 اضغط على زر ▶ لتحديد وضع التشغيل.



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

2 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.

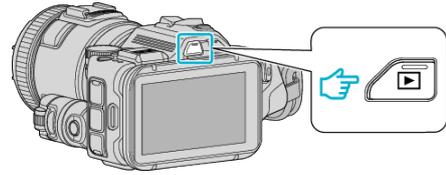


- اضغط [▶] للعودة إلى شاشة الفهرس.
- تظهر [▶] على آخر صورة تم عرضها.
- يتم عرض الخطوط بألوان مختلفة تحت العرض المصغر لتمييز تاريخ التسجيل.

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. (ملفات الفيديو بصيغة AVCHD فقط)

1 اضغط على زر ▶ لتحديد وضع التشغيل.



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

2 اضغط "MENU".



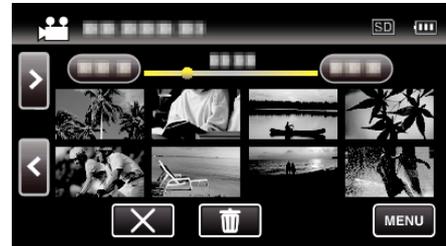
3 اضغط "إعداد العرض".



4 اضغط "عرض ملف آخر".



5 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.

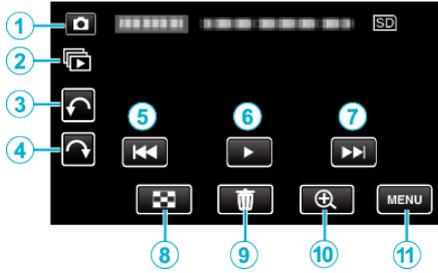


"أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو" (صفحة 54)

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
التشغيل المستمر للصور الساكنة المسجلة باستخدام وضع الالتقاط المستمر.		②
التدوير إلى اليسار (التدوير بـ 90 درجة مع كل ضغطه)		③
التدوير إلى اليمين (التدوير بـ 90 درجة مع كل ضغطه)		④
العودة إلى الصورة الساكنة السابقة • يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم. • يمكن إجراء نفس العملية باستخدام قرص الضبط.		⑤
بدء/إيقاف عرض الشرائح مؤقتاً • يمكن إجراء نفس العملية باستخدام زر SET. "عرض الشرائح" (صفحة 64)		⑥
الانتقال إلى الصورة التالية • يمكنك إجراء نفس العملية باستخدام ذراع الزوم. • يمكن إجراء نفس العملية باستخدام قرص الضبط.		⑦
العودة إلى شاشة الفهرس		⑧
يحذف الصورة الثابتة المعروضة حالياً.		⑨
يكبر الصورة الساكنة الجاري عرضها.		⑩
عرض شاشة القائمة	MENU	⑪
يبدأ تشغيل عكسي. • يتم عرضها أثناء تشغيل العرض التقديمي.		-

ملاحظة :

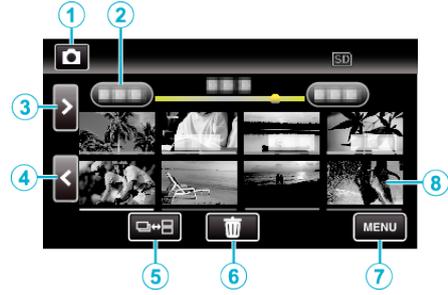
- اضغط أو اسحب منطقة التفعيل للشاشة التي تعمل باللمس.
- يمكنك تدوير الصور الثابتة 90 درجة إلى اليمين أو اليسار أثناء إعادة التشغيل. يتم تطبيق التدوير إلى العرض على الشاشة فقط.
- يمكنك البحث عن ملف معين بدلالة تاريخ التسجيل. يكون ذلك مفيداً عند البحث في عدد كبير من الملفات.
- "البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (صفحة 65)

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 غيرهما) إلى منعها من العمل بطريقة

أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة

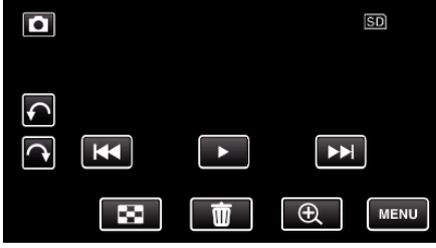
أثناء عرض شاشة الفهرس



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
الانتقال بين المجموعة أو عروض شاشة الفهرس الكاملة.		⑤
عرض شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة) لتنفيذ الحذف		⑥
عرض شاشة القائمة	MENU	⑦
اضغط على الصورة المصغرة - بدء إعادة التشغيل الالتفاف إلى اليمين - التمرير إلى اليمين لعرض شاشة الفهرس السابقة (عرض مصغر) الالتفاف إلى اليسار - التمرير إلى اليسار لعرض شاشة الفهرس التالية (عرض مصغر)	ملف (الصورة الساكنة)	⑧

عرض الشرائح

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



”أزرار التشغيل الخاصة بعرض الصور الساكنة“ (صفحة 63)

صحيحة. في هذه الحالة، يجب إيقاف تشغيل الطاقة، ثم إزالة محول التيار المتردد وحزمة البطارية. سيتم إعادة تعيين هذه الوحدة.

6 اضغط على الملف لبدء إعادة التشغيل.



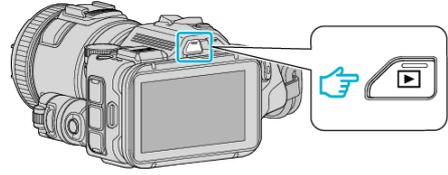
- يمكنك تحديد مقاطع الفيديو في وضع الفيديو وتحديد الصور الساكنة في وضع الصور الساكنة.
- يتم عرض مقاطع الفيديو المسجلة في التاريخ المحدد فقط.
- اضغط **X** لإيقاف البحث والعودة إلى شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة).

حذف الملفات التي تنتمي إلى التاريخ المحدد: —
اضغط **MARKPLAY** على شاشة الفهرس (عرض الصورة المصغرة) لحذف الملفات غير المرغوب فيها.
"حذف الملفات غير المرغوبة" (صفحة 69)

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.

1 اضغط على زر **▶** لتحديد وضع التشغيل.



2 اضغط "MENU".



- يمكن إجراء البحث في وضعي الفيديو والصور الساكنة.
* تعرض الصورة وضع الفيديو.

3 اضغط "إعداد العرض".



4 اضغط "بحث عن التاريخ".



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



- اضغط مرة أخرى لإلغاء التاريخ المحدد.

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 66)

"التوصيل بواسطة موصل AV" (صفحة 68)

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

"عرض التاريخ/الوقت" (صفحة 178)

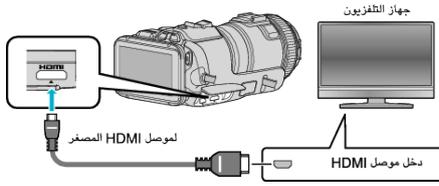
"عرض على التلفاز" (صفحة 184)

التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini

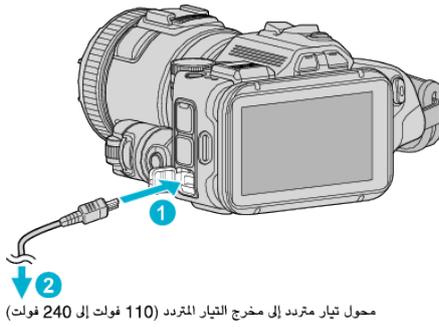
إذا كنت تستخدم HDTV، يمكنك العرض بجودة HD عن طريق التوصيل إلى موصل HDMI mini.

- استخدم كبل HDMI مصغر عالي السرعة ككبل HDMI مصغر في حالة عدم استخدام الكبل المتوفر.
- يرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون المستخدم.

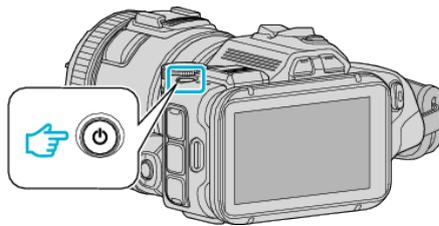
1 قم بتوصيل الكاميرا بجهاز تلفزيون.



2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.



3 وصل الطاقة.



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



5 شغل ملفاً.



"عرض مقاطع الفيديو" (صفحة 52)

"عرض الصور الساكنة" (صفحة 62)

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". ● "خرج الفيديو" (صفحة 184)
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". ● "التحكم في HDMI" (صفحة 184)
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 184)

الإعدادات

- قم بتوصيل كبل HDMI mini بين هذه الكاميرا وجهاز التلفزيون.
 - "التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 66)
 - 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 184)

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 184)
- عند الاتصال بالتلفزيون بواسطة كبل HDMI mini، 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.

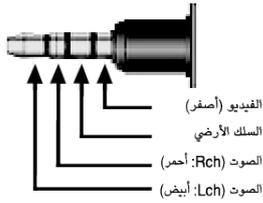
5 شغل ملفاً.



”عرض مقاطع الفيديو“ (صفحة 52)
 ”عرض الصور الساكنة“ (صفحة 62)

ملاحظة:

- للإجابة على الأسئلة المتعلقة بجهاز التلفزيون أو طريقة التوصيل، اتصل بمصنع جهاز التلفزيون الخاص بك.
 - كابيل 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.

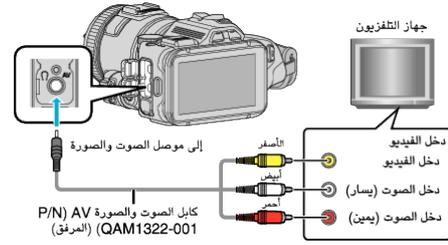


التوصيل بواسطة موصل AV

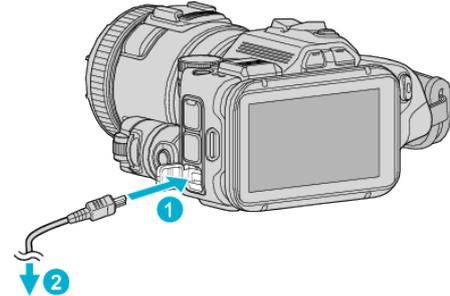
لتشغيل مقاطع الفيديو على التلفزيون، قم بتوصيل كابل الصوت والصورة AV المرفق (P/N: QAM1322-001) بطرف الصوت والصورة الخاص بهذه الوحدة.

- يرجى الرجوع أيضاً إلى دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون المستخدم.

1 قم بتوصيل الكاميرا بجهاز تلفزيون.

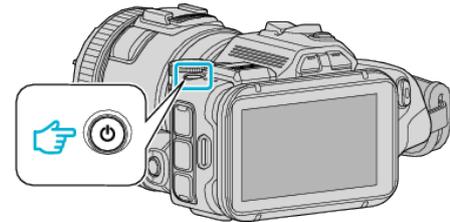


2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.



محول تيار متردد إلى مخرج التيار المتردد (110 فولت إلى 240 فولت)

3 وصل الطاقة.



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



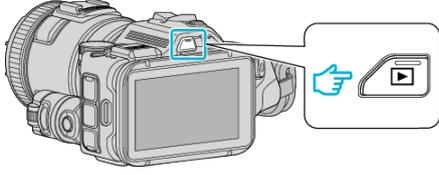
حذف الملفات المختارة

يحذف الملفات المحذرة.

تنبيه:

- لا يمكن استعادة الملفات المحذرة.

1 اضغط على زر [] لتحديد وضع التشغيل.



- 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 []



3 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.

4 اضغط "ضبط".



5 اضغط على "تنفيذ" لتأكيد الحذف.



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

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 69)
"حذف الملفات المختارة" (صفحة 69)

ملاحظة:

- لا يمكن استعادة الملفات المحذرة.
- لا يمكن حذف الملفات المحمية.
- قم بإلغاء الحماية قبل حذف الملفات.
- "حماية الملفات" (صفحة 70)
- تأكد من إجراء النسخ الاحتياطي للملفات الهامة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- "النسخ الاحتياطي لجميع الملفات" (صفحة 78)

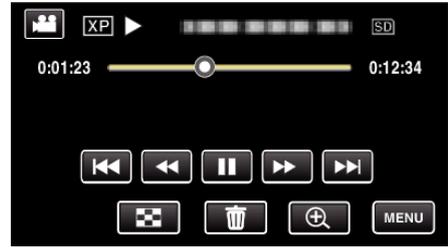
حذف الملف الظاهر حالياً

يحذف الملف المعروض حالياً.

تنبيه:

- لا يمكن استعادة الملفات المحذرة.

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 70)
 "حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة" (صفحة 70)

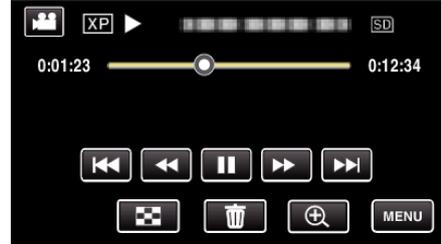
تنبيه :

- 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"

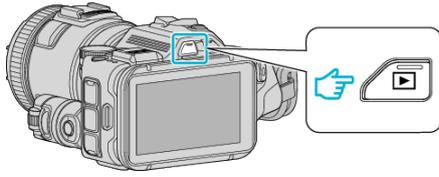


- اضغط <Left>/<Right> لتحديد الملف السابق أو التالي.
- بعد الإعداد، اضغط "OK".

حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة

يحمي أو يلغي حماية الملفات المختارة.

1 اضغط على زر <Right> لتحديد وضع التشغيل.



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

2 اضغط "MENU"



3 اضغط "تحرير"



4 اضغط "حماية/إلغاء"



5 اضغط الملفات لحمايتها أو لإلغاء حمايتها.



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

6 اضغط على "ضبط" لإكمال الإعداد.

■ حدد "نوع التقاط الصورة".

حدد "نوع التقاط الصورة" في قائمة "إعداد العرض".

التفاصيل	العنصر
	دفقة واحدة
التقاط إطار 1 لصورة ساكنة.	
يلتقط 9 إطارات من الصور الساكنة على التوالي.	9 دقات مستمرة
يلتقط 9 إطارات من الصور الساكنة على التوالي، تعرض هذه الصور في شاشة واحدة وتعد كأنها صورة ساكنة واحدة.	9 متعددة

عند تحديد "9 دقات مستمرة" أو "9 متعددة" باتجاه انتهاء الفيديو الجاري تشغيله، قد يكون عدد الصور الساكنة المتلقطة أقل من 9.

■ حدد "فترة الالتقاط".

حدد "فترة الالتقاط" في قائمة "إعداد العرض".

التفاصيل	العنصر
	2 إطارات
يلتقط في فاصل زمني 2 إطارات.	
	4 إطارات
يلتقط في فاصل زمني 4 إطارات.	
	8 إطارات
يلتقط في فاصل زمني 8 إطارات.	
	15 إطاراً
يلتقط في فاصل زمني 15 إطاراً.	
	30 إطاراً
يلتقط في فاصل زمني 30 إطاراً.	

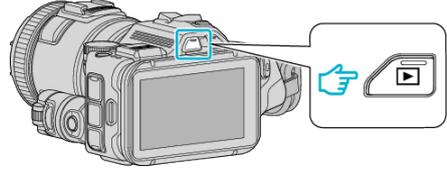


- تظهر علامة الحماية **On** على الملفات المحدد.
- تختفي علامات الحماية **On** من على الملفات غير المحددة.

التقاط صورة ثابتة من مشهد واحد في مقطع الفيديو

يمكنك التقاط صور ساكنة من المشاهد التي تفضلها في مقاطع الفيديو المسجلة.

1 اضغط على زر لتحديد وضع التشغيل.

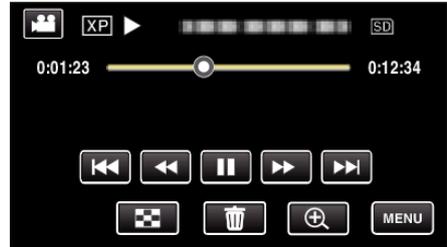


- تحقق عما إذا كان وضع التشغيل هو وضع .
- إذا كان وضع التشغيل صورة ساكنة، اضغط في شاشة التشغيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر على هذه الوحدة.)

2 اضغط على الفيديو المطلوب.

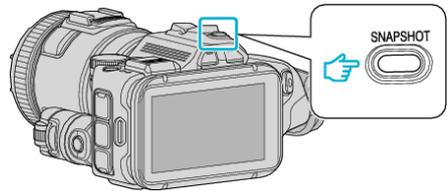


3 اضغط على إيقاف المؤقت على المشهد المرغوب أثناء العرض.



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

4 اضغط على زر **SNAPSHOT**.



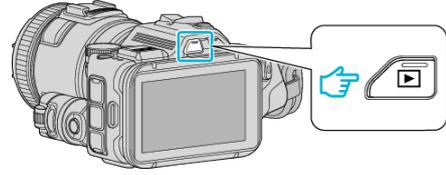
ملاحظة :

- يتم التقاط الصور الساكنة بحجم 1080 × 1920.

التقاط جزء محدد في الفيديو (التشذيب)

حدد الجزء المطلوب من مقطع الفيديو واحفظه كملف فيديو جديد.
• يبقى مقطع الفيديو الأصلي في موقعه الحالي.

1 اضغط على زر [] لتحديد وضع التشغيل.



• تحقق عما إذا كان وضع التشغيل هو وضع الفيديو.
• 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".



3 اضغط "تحرير".



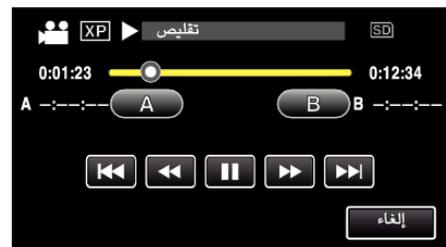
4 اضغط "تقليص".



5 اضغط على الفيديو لتحريره.



6 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.

7 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).
8 اضغط "ضبط".



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

9 اضغط "نعم".



• بعد النسخ، اضغط "OK".
• عند الانتهاء من النسخ، تتم إضافة الملف المنسوخ إلى شاشة الفهرس.

ملاحظة :

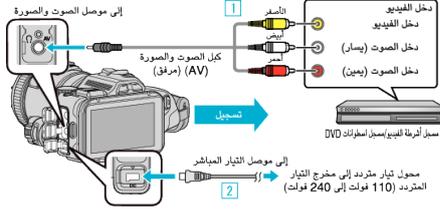
• قد تختلف نقطة التقسيم قليلاً عن المشهد الذي تم اختياره.

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 بوحدة البطارية من تلك الوحدة.

2 قم بالتوصيل إلى مسجل اسطوانات DVD.

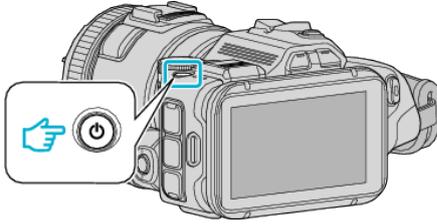


1 قم بالتوصيل باستخدام كبل AV المرفق.

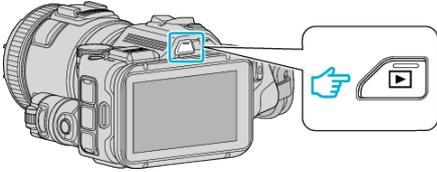
2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.

• تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.

3 وصل الطاقة.



4 اضغط على زر [] لتحديد وضع التشغيل.



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

5 قم بإعداد التلفزيون/مسجل DVD للتسجيل.

• انتقل إلى دخل خارجي متوافق.

• أدخل اسطوانة (DVD-R) 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 184)

7 ابدأ التسجيل.

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

"عرض مقاطع الفيديو" (صفحة 52)

• بعد اكتمال العرض، أوقف التسجيل.

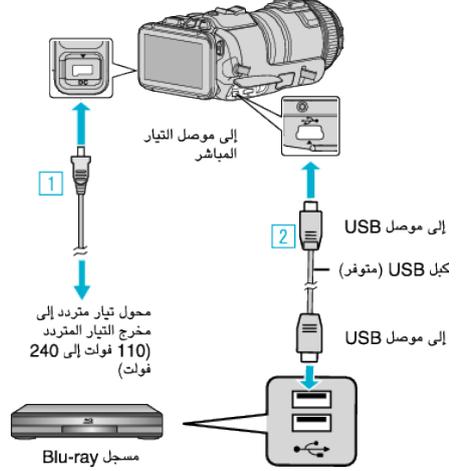
إنشاء اسطوانة باستخدام مسجل Blu-ray متصل

بإمكانك إنشاء اسطوانات باستخدام مسجل Blu-ray عن طريق توصيله إلى الكاميرا باستخدام كابل USB.

1 التوصيل إلى مسجل Blu-ray.

1 شغل الطاقة بعد توصيل محول التيار المتردد بموصل التيار المباشر، وتوصيل الطاقة.

2 وصل هذه الوحدة ومسجل Blu-ray باستخدام كبل USB المزود.



2 اضغط "اتصل بآخر".



• يتم عرض الشاشة التالية عقب الإنتهاء من تشغيل الكاميرا.



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

3 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.

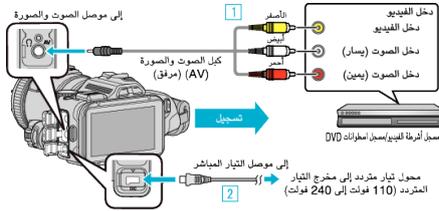
نسخ الملفات إلى شريط VHS عن طريق توصيل الكاميرا بمسجل الفيديو VCR

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

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

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

2 قم بتوصيل مسجل اسطوانات DVD/شرائط VCR.

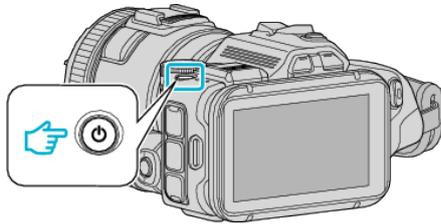


1 قم بالتوصيل باستخدام كبل AV المرفق.

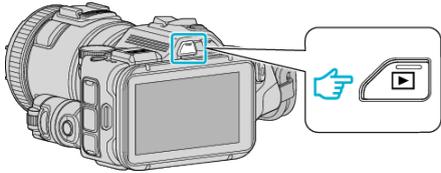
2 قم بتوصيل محول التيار المتردد بهذه الوحدة.

- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق.

3 وصل الطاقة.



4 اضغط على زر [▶] لتحديد وضع التشغيل.



- تحقق عما إذا كان وضع التشغيل هو وضع [▶].
- إذا كان وضع التشغيل [▶] صورة ساكنة، اضغط [▶] في شاشة التشغيل لعرض شاشة تغيير الوضع.
- اضغط [▶] لتغيير إلى وضع الفيديو. (يمكن أيضاً استخدام زر [▶/▶] على هذه الوحدة.)

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.

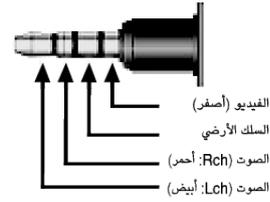
"خرج الفيديو" (صفحة 184)

7 ابدأ التسجيل.

- ابدأ العرض في هذه الوحدة ثم اضغط على زر التسجيل في المسجل.
- "عرض مقاطع الفيديو" (صفحة 52)
- بعد اكتمال العرض، أوقف التسجيل.

ملاحظة :

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

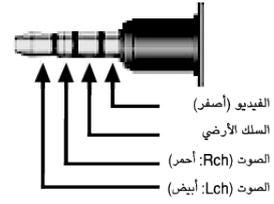


ملاحظة :

- إدراج تاريخ وقت 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 :**

- لإدراج تاريخ وقت التسجيل أثناء عملية النسخ، اضغط "عرض التاريخ/الوقت" في قائمة "إعداد العرض" على "تشغيل"، أو، اضغط "عرض على التلفاز" في قائمة "إعدادات الاتصال" على الوضع "تشغيل".

"عرض التاريخ/الوقت" (صفحة 178)

"عرض على التلفاز" (صفحة 184)

جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل 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.
- النسخ الاحتياطي للملفات باستخدام برامج أخرى غير مدعوم.

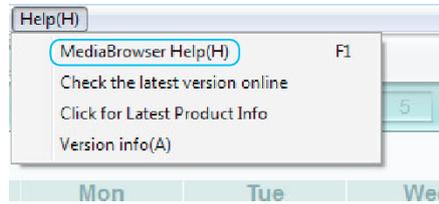
مشاكل استخدام البرنامج المتوفر MediaBrowser

قم باستشارة مركز خدمة العملاء المذكور أدناه.

- مركز دعم مستخدمي 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/

- للتفاصيل الخاصة بكيفية استخدام البرنامج، ارجع إلى "MediaBrowser Help" في "Help" من قائمة MediaBrowser.



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 (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 Duo، معالج 1.66 جيجا هرتز أو أعلى (Intel Core 2 Duo). يوصى بمعالج 2.13 جيجا هرتز أو أعلى *لتحرير الفيديوهات أو معالجتها بتنسيق MP4/MOV/AVCHD (50p): وحدة المعالجة المركزية Intel Core i7 يوصى بـ 2.53 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 *لتحرير الفيديوهات أو معالجتها بتنسيق MP4/MOV/AVCHD (50p): وحدة المعالجة المركزية Intel Core i7 يوصى بـ 2.53 جيجا هرتز أو أعلى	وحدة المعالجة المركزية CPU
على الأقل 1 جيجا بايت	على الأقل 2 جيجا بايت	الذاكرة RAM

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 بمصنع الكمبيوتر الخاص بك.

تثبيت البرنامج المرفق

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

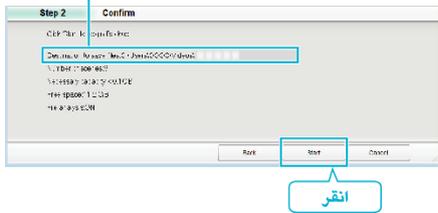
Windows Vista/Windows 7

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

Windows XP

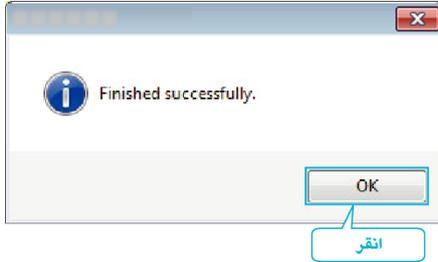
- يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة في القسم الخاص بالأجسام المتحركة في دليل المستخدم المفصل.

حفظ الوجهة (جهاز الكمبيوتر)



• يبدأ النسخ الاحتياطي.

6 بعد اكتمال النسخ الاحتياطي، اضغط على "OK".



ملاحظة :

- قبل إجراء النسخ الاحتياطي، قم بتنزيل بطاقة SD التي يتم تخزين مقاطع الفيديو والصور الساكنة بها على هذه الوحدة.
- إذا وجدت أي مشكلة مع البرنامج المزود MediaBrowser، يرجى استشارة "مركز دعم المستخدم".

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 (الفلين) (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.

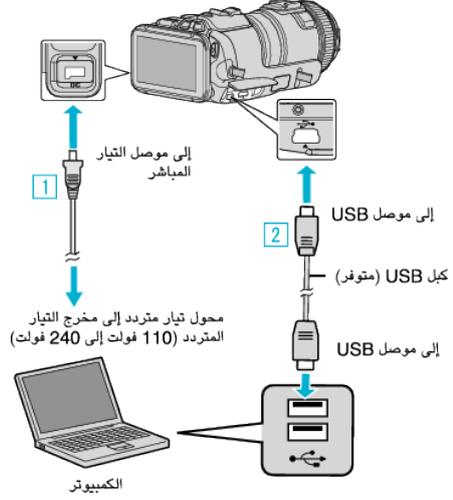
النسخ الاحتياطي للعديد من مواد الفيديو يستغرق بعض الوقت.
"حذف الملفات غير المرغوبة" (صفحة 69)

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 بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.

- 1 شغل الطاقة بعد توصيل محول التيار المتردد بموصل التيار المباشر، وتوصيل الطاقة.
- 2 وصل هذه الوحدة والكمبيوتر باستخدام كبل USB المزود.



2 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



3 اضغط "نسخ احتياطي".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- يبدأ تشغيل البرنامج المتوفر MediaBrowser على الكمبيوتر. يتعين إجراء العمليات التالية على جهاز الكمبيوتر.

4 حدد مصدر ملف الصورة.



انقر على "Next"

انقر على "All volume in camcorder"

5 ابدأ النسخ الاحتياطي.

تنظيم الملفات

بعد عمل نسخ احتياطية للمفاتيح، نظمها بإضافة بطاقات تسمية مثل "رحلة العائلة" وغيرها. هذا مفيد ليس فقط من أجل إنشاء أسطوانات، بل لعرض الملفات أيضاً.

1 انقر نقرًا مزدوجًا على الأيقونة MediaBrowser.

- يبدأ تشغيل البرنامج المرفق.



2 اعرض الشهر الخاص بالملفات للتنظيم.



3 قم بإنشاء قائمة مستخدم.



1 قم بإدخال اسم القائمة 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".



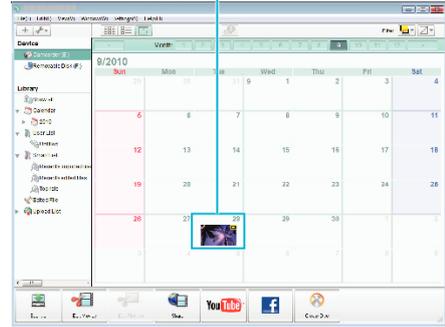
2 انقر فوق "Safely Remove USB Mass Storage Device".

3 انقر فوق "OK" (Windows Vista -).

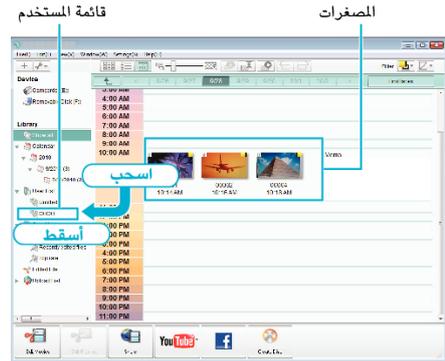
4 أزل كبل USB من الكمبيوتر، وأوقف تشغيل طاقة هذه الوحدة.

4 انقر على يوم التسجيل.

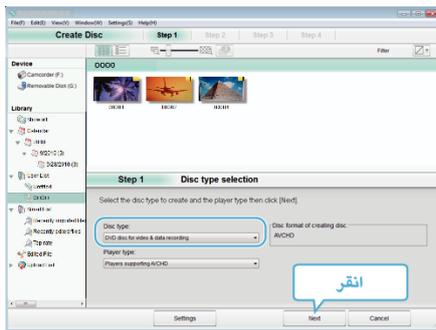
- يتم عرض صور مصغرة للملفات المسجلة في هذا اليوم.
تاريخ التسجيل



5 قم بتخصيص ملفات إلى قائمة المستخدم التي تم إنشاؤها.



3 اختر نوع القرص.

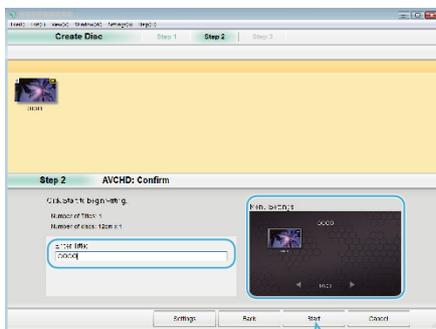


4 حدد الملفات المطلوب نسخها إلى القرص بالترتيب.



- 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 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.



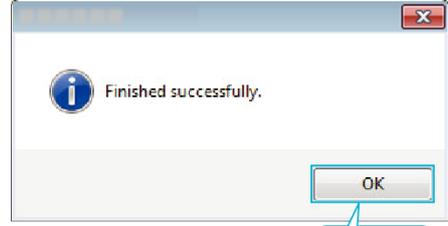
ملاحظة :

- إذا وجدت أي مشكلة مع البرنامج المزود MediaBrowser، يرجى استشارة "Pixela" مركز دعم المستخدم."

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 أنواع الأسطوانات التالية مع البرنامج المتوفر. MediaBrowser.
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
- التنسيقات التالية مدعومة من البرنامج المرفق. MediaBrowser.
AVCHD
*فيديو DVD
- * لإنشاء أسطوانات DVD فيديو، من الضروري تثبيت البرنامج الإضافي. للتفاصيل، يرجى الرجوع إلى صفحة Pixela الرئيسية.
- استخدم مشغل MediaBrowser لتشغيل أسطوانة AVCHD. ارجع إلى ملف التعليمات الخاص بالبرنامج المرفق MediaBrowser للتشغيل.
- لعرض ملف مساعدة MediaBrowser، اختر "Help" من شريط قائمة MediaBrowser أو اضغط F1 من لوحة المفاتيح.
- إذا وجدت أي مشكلة مع البرنامج المزود MediaBrowser، يرجى استشارة "مركز دعم المستخدم".



<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>	هاتف
<p>http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</p>	الصفحة الرئيسية

- 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" (Windows Vista -).

4 أزل كبل USB من الكمبيوتر، وأوقف تشغيل طاقة هذه الوحدة.

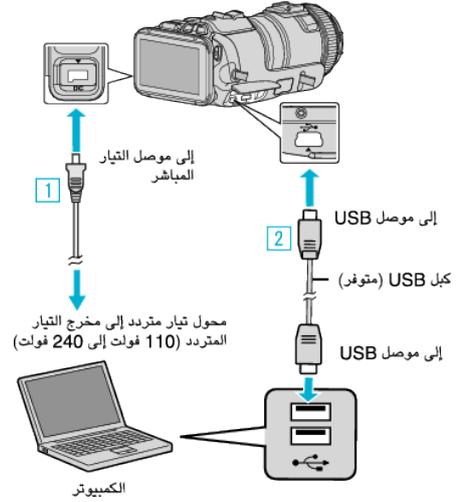
النسخ الاحتياطي للملفات بدون استخدام البرنامج المرفق

انسخ الملفات على جهاز كمبيوتر باستخدام الطريقة التالية.

1 قم بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.

1 شغل الطاقة بعد توصيل محول التيار المتردد بموصل التيار المباشر، وتوصيل الطاقة.

2 وصل هذه الوحدة والكمبيوتر باستخدام كبل USB المزود.



2 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



3 اضغط "عرض على كمبيوتر شخصي".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط ← للعودة إلى الشاشة السابقة.
- أغلق برنامج MediaBrowser ، إذا بدأ في العمل.
- يتم عرض الشاشة التالية عقب الإنتهاء من تشغيل الكاميرا.



• يتم تنفيذ العمليات على الكمبيوتر بعد تغيير الشاشة.

4 حدد "الكمبيوتر" (Windows XP) / "My Computer" / (Windows Vista) / "الكمبيوتر" (Windows 7) من القائمة "Start" ، ثم انقر فوق الأيقونة "JVCCAM_SD".

• قم بفتح المجلد الذي يتضمن الملفات المطلوبة.

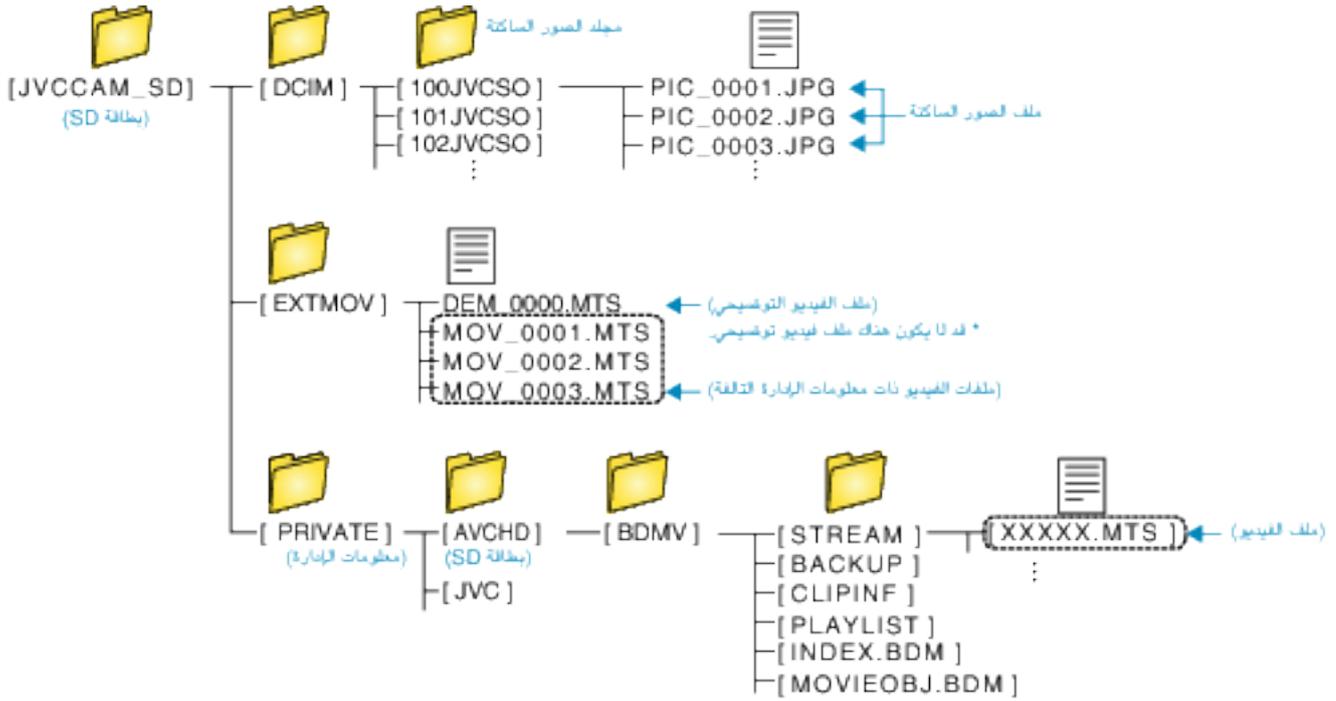
"قائمة الملفات والمجلدات" (صفحة 83)

5 انسخ الملفات على أي مجلد على جهاز الكمبيوتر (سطح المكتب، وغيره).

تنبيه :

- عند اتصال الكاميرا والكمبيوتر بكابل USB، تكون الوسائط المسجلة للقراءة فقط.

ملاحظة :



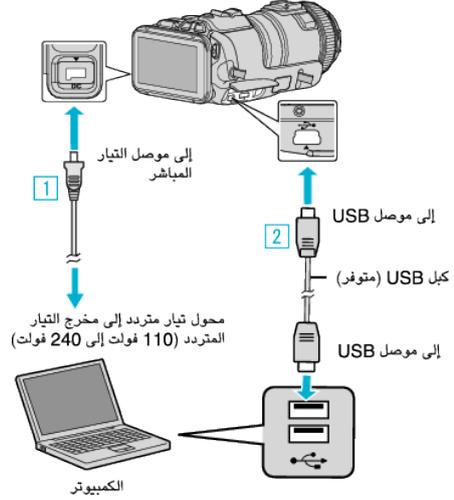
تنبيه :

- 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 بتوصيل كبل USB ومحول التيار المتردد.
- 1 شغل الطاقة بعد توصيل محول التيار المتردد بموصل التيار المباشر، وتوصيل الطاقة.
- 2 وصل هذه الوحدة والكمبيوتر باستخدام كبل USB المزود.



- 2 اضغط "اتصل بكمبيوتر شخصي".



- 3 اضغط "عرض على كمبيوتر شخصي".



- اضغط على X للخروج من القائمة.
- اضغط على ↶ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- يتم عرض الشاشة التالية عقب الإنتهاء من تشغيل الكاميرا.



- تظهر أيقونة "JVCCAM_SD" على سطح المكتب.

- 4 انسخ الملفات على الكمبيوتر.
- يتعين إجراء العمليات التالية على جهاز الكمبيوتر Mac.
- Final Cut Pro هو البرنامج الموصى به للتحريك.

تنبيه :

- عند اتصال الكاميرا والكمبيوتر بكابل USB، تكون الوسائط المسجلة للقراءة فقط.

ملاحظة :

- لتحرير/استعراض الملفات، استخدم برنامج يدعم ملفات iFrame (الفيديو)/ AVCHD (الفيديو)/ JPEG (للصور الساكنة).
- عند فصل هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر، اسحب أيقونة & ثم أسقط أيقونة "JVCCAM_SD" على سطح المكتب في سلة المهملات.

إمكانيات Wi-Fi

هذه الوحدة مجهزة بوظيفة Wi-Fi. بإمكانك القيام بما يلي باستخدام هاتف ذكي أو كمبيوتر عبر التوصيل اللاسلكي.

الإمكانية	اسم الوظيفة
<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 87) 	مراقبة مباشرة
<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 90) 	المراقبة الداخلية
<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 94) 	المراقبة الخارجية
<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 97) 	كشف/البريد
<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 98) 	بريد فيديو
<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 100) 	تسجيل معلومات الموقع
<ul style="list-style-type: none"> أدخل العلامة على المشهد المطلوب لتيسير إيجاد المشهد فيما بعد. "استخدام تمييز" (صفحة 122) 	التمييز
<ul style="list-style-type: none"> يمكن تسجيل نتائج العديد من الألعاب الرياضية باستخدام صور الفيديو. كما يمكن تمييز الموضع المسجل لتيسير العثور على المشاهد التي ترغب في عرضها لاحقاً. "استخدام سجل اللعبة" (صفحة 124) 	نتيجة اللعبة
<ul style="list-style-type: none"> تتوفر الوظائف مثل تشغيل الفيديوهات المسجلة وعرض صورتين مختلفتين يجري تشغيلهما للمقارنة باستخدام جهاز لوحي. "استخدام تطبيقات الجهاز اللوحي" (صفحة 137) 	JVC CAM Coach

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

Wireless sync. ■

- 1 نظام تشغيل: Android2.3 أو أعلى (لا تضمن عمل هذه الوحدة مع جميع الطرازات.)
- 2 يدعم وظيفة GPS (لتسجيل GPS)
- 3 متوفر بها إمكانية الاتصال بالإنترنت أو Google Play (المطلوب لتثبيت البرامج)

JVC CAM Coach (الأجهزة اللوحية فقط) ■

- 1 نظام تشغيل: Android4.1 أو أعلى (لا تضمن عمل هذه الوحدة مع جميع الطرازات.)
- 2 حجم الشاشة: 7 بوصات أو أكبر
- 3 متوفر بها إمكانية الاتصال بالإنترنت أو Google Play (المطلوب لتثبيت البرامج)

iPhone/iPad/iPod touch

Wireless sync. ■

- 1 نظام تشغيل: iOS5.1 أو أعلى (لا تضمن عمل هذه الوحدة مع جميع الطرازات.)
- 2 قادر على الاتصال بالإنترنت أو "App Store™" (المطلوب لتثبيت البرامج)

JVC CAM Coach (iPad فقط) ■

- 1 نظام تشغيل: iOS6.0 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 [1] [12] [14] لاسلكية).
- 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.
- أمان LAN اللاسلكية
تعد إحدى الميزات في LAN اللاسلكية هي الاستعاضة عن استخدام كبلات LAN، بإرسال المعلومات عبر موجات لاسلكية، وبالتالي تمكن التوصيل بـ LAN في نطاق المنطقة المغطاة بالموجات اللاسلكية. ومع ذلك، مع اختراق الموجات اللاسلكية للأشياء (مثل الجدران) في نطاق التغطية، قد تنشأ بعض المشكلات المتعلقة بالأمان، مثل اعتراض الإرسال أو الوصول غير الشرعي إذا لم يتم ضبط إعدادات الأمان. قبل الاتصال ببيئة LAN اللاسلكية، يرجى قراءة دليل التعليمات الخاص بجهاز LAN 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 LAN اللاسلكية، يجب مراعاة أنه قد يتم اختراق الأمان بطرق غير تقليدية أو لا يمكن التنبؤ بها.
- للحصول على المزيد من المعلومات حول أمان LAN اللاسلكية والشبكة الخاصة بك، يرجى استشارة مصنع جهاز LAN اللاسلكية.
- لن تتحمل شركة JVC أية مسؤولية عن المشاكل الخاصة بالأمان، المشاكل، الأضرار أو الخسائر التي تنشأ 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، رجاءً لاحظ ما يلي.

لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من الأماكن التالية.

- المعدات الصناعة أو العلمية أو الطبية، مثل أفران الميكرويف وأجهزة ضبط النبض
- المعدات الصناعة أو العلمية أو الطبية، مثل أفران الميكرويف 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، افصل 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 التلفيزيون/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" (التشغيل على هذه الكاميرا) في "Wi-Fi" القائمة.



- 4 اضغط "ابدأ" (التشغيل على هذه الكاميرا).



- 5 تحقق من SSID وPASS الظاهرين على شاشة الكاميرا.

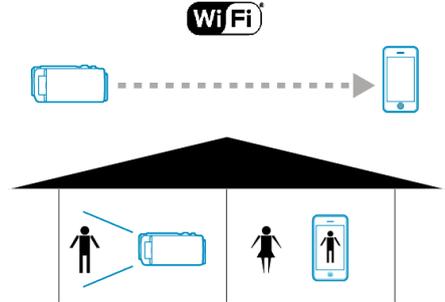


- 6 واختر SSID في الخطوة 5 من شاشة اختيار شبكة Wi-Fi المعروضة على الهاتف الذكي، وأدخل PASS في شاشة كلمة المرور. (التشغيل على هذا الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر))

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.
- عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "AVCHD"، تكون جودة الفيديو هي جودة الفيديو المسجل .XP
- عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "MP4/MOV"، تكون جودة الفيديو هي جودة الفيديو المسجل .360p
- حجم الصورة الساكنة الملتقطة هو 1280X720.



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 LAN اللاسلكية). "مراقبة الصور عبر نقطة اتصال في المنزل (المراقبة الداخلية)" (صفحة 90)
- 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.



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.



• للتعرف على المزيد من التفاصيل حول توصيل الهاتف الذكي الخاص بك (أو الكمبيوتر) بشبكة Wi-Fi، يرجى الرجوع إلى دليل تعليمات الهاتف المستخدم.

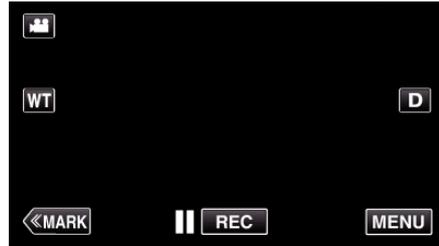
7 يتم إنشاء اتصال وتظهر على شاشة الكاميرا.



■ 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)



4 اضغط "ابدأ" .
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
"استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 121)

■ كمبيوتر (Windows 7)

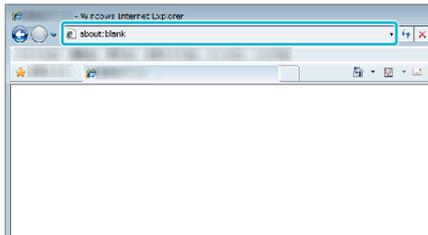
- 1 اضغط زر URL لتظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.
(تُعرض عند توصيل الكمبيوتر والكاميرا لا سلكيًا).



- 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 138)

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 121)

- 1 ابدأ تشغيل "Wireless sync." على الهاتف الذكي بعد إعداد مراقبة مباشرة.



- 2 اضغط "مراقبة مباشرة".



- 3 فتظهر شاشة التسجيل.

طريقة التشغيل

الاتصال بنقطة وصول (موجه LAN اللاسلكية).

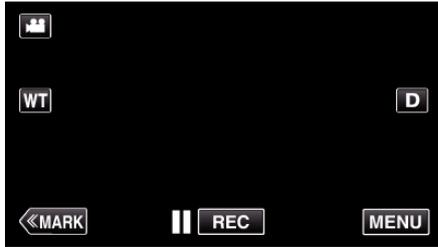


قم بتوصيل الكاميرا بنقطة الاتصال بواسطة إحدى الطرق التالية.

■ تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

اتبع التشغيل أدناه إذا كانت نقطة الاتصال (موجه LAN 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 "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف" (التشغيل على هذه الكاميرا)

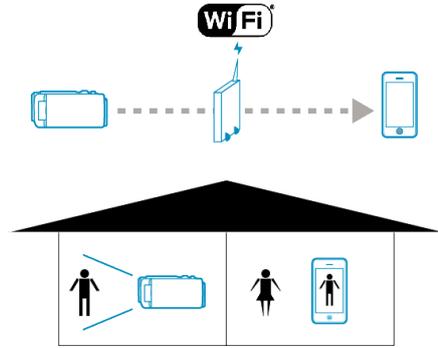


مراقبة الصور عبر نقطة اتصال في المنزل (المراقبة الداخلية)

تم بالتوصيل بموجه LAN 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.
- عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "AVCHD"، تكون جودة الفيديو هي جودة الفيديو المسجل .XP
- عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "MP4/MOV"، تكون جودة الفيديو هي جودة الفيديو المسجل .360p
- حجم الصورة الساكنة الملتقطة هو 1280X720.



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 شبكة LAN لاسلكية (استخدم منتجاً مطبوعاً عليه شعار اعتماد شبكة Wi-Fi)

ملاحظة :

- بناء على موجه LAN اللاسلكية المستخدم وقوة الإشارة، قد تواجه مشاكل في الاتصال أو بطئ الاتصال.



5 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



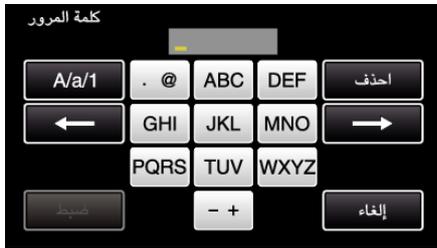
6 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.
• تظهر العتور على نقطة الدخول "تظهر رسالة عند عدم وجود نقطة اتصال بالمنطقة المحيطة."
• اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 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" 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 موجّه LAN اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.
9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

6 اضغط "تسجيل WPS سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



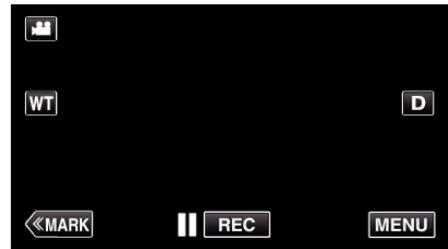
7 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

8 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 "إعدادات Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

اتصال الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكية)



- قم بتوصيل الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكية) الموجودة بالمنزل.
- لمزيد من التفاصيل عن التوصيلات، راجع دليل التعليمات الخاصة بالجهاز المستخدم أو موجه LAN اللاسلكية.
- هذا الإعداد غير ضروري إذا كان الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) متصل بالفعل بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكية) الموجودة بالمنزل.

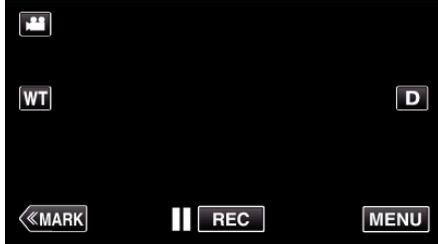
مراقبة الصور عن طريق توصيل الهاتف الذكي والكاميرا



- قم بتثبيت "Wireless sync." بالهاتف الذكي مسبقًا.
- "تثبيت تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 121)

■ 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)

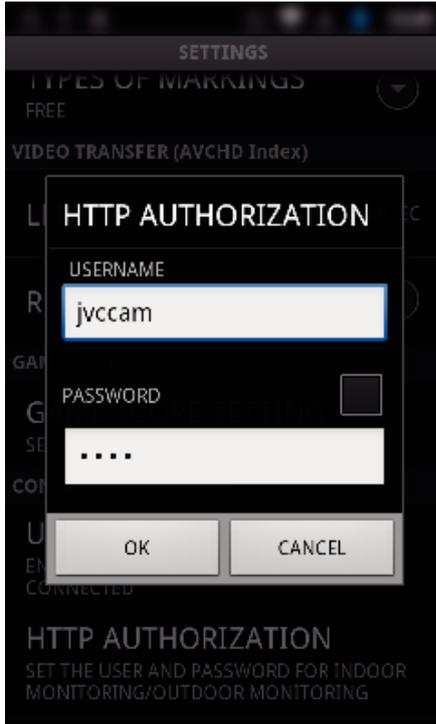


- 4 اضغط "ابدأ".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 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 114)

(إذا كان من غير الممكن إتمام عملية المصادقة)



- اسم المستخدم هو "jvccam" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
- "تغيير الإعدادات" (صفحة 103)

4 فتظهر شاشة التسجيل.



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
- "استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 121)

■ 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 LAN اللاسلكية) التي يتم الاتصال بها.

6 يتم عرض التالي عند توصيل الكاميرا بنقطة الاتصال.



- اضغط "URL" لعرض URL اللازم لتوصيل الكاميرا من المستعرض.

■ التشغيل على الهاتف الذكي

1 ابدأ تشغيل "Wireless sync." على الهاتف الذكي بعد إعداد المراقبة الداخلية.



- اضغط "ابدأ" في المراقبة الداخلية على الكاميرا لبدء التشغيل.

2 اضغط "المراقبة الداخلية".



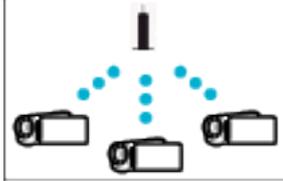
3 سجل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.

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.
- عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "AVCHD"، تكون جودة الفيديو هي جودة الفيديو المسجل .XP.
- عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "MP4/MOV"، تكون جودة الفيديو هي جودة الفيديو المسجل 360p.
- حجم الصورة الساكنة الملتقطة هو 1280X720.



تثبيت عدة كاميرات على نفس الشبكة:



- إعداد كاميرات متعددة، تحتاج إلى تثبيت منافذ HTTP لكل كاميرا.
- "تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)" (صفحة 106)

ماذا تحتاج

- الهاتف الذكي أو كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows
- موجة شبكة LAN لاسلكية يدعم UPnP (استخدم منتجاً مطبوعاً عليه شعار اعتماد شبكة Wi-Fi)
- للتحقق مما إذا كان UPnP مدعوم أو لا، يرجى الرجوع إلى دليل التعليمات الخاص بموجه 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 LAN اللاسلكية المستخدم وقوة الإشارة، قد تواجه مشاكل في الاتصال أو بطئ الاتصال.
- عند تشغيل التكبير/التصغير باستخدام الهاتف الذكي 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. وعندما، 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 114)
- 2 الحصول على حساب DNS ديناميكي
- 3 "الحصول على حساب DNS حيوي (DDNS)" (صفحة 108)
- 3 إعداد الحساب على هذه الكاميرا
- "إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)" (صفحة 108)

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/>



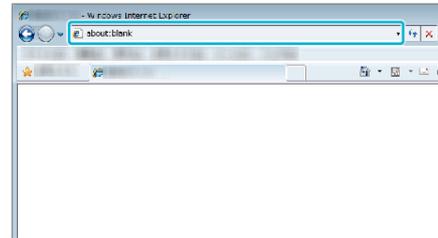
- يظهر عنوان URL الخاص بالكمبيوتر الذي سيتم الاتصال به.

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 "jvccam" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
- "تغيير الإعدادات" (صفحة 103)
- تعمل من مستعرض الويب
- "استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب" (صفحة 138)



- 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 "Wireless sync." على الهاتف الذكي بعد إعداد "المراقبة الخارجية".



2 اضغط "المراقبة الخارجية".



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 121)

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التي تظهر في الصورة).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "المراقبة الخارجية" (التي تظهر في الصورة).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إبدأ" (التي تظهر في الصورة).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 ابدأ في الاتصال.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- يتم عرض اسم (SSID) الخاص بنقطة الاتصال (موجه LAN 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 "jvccam" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
 - "تغيير الإعدادات" (صفحة 103)
 - تعمل من مستعرض الويب
 - "استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب" (صفحة 138)

تنبيه :

- مراقبة الصور عندما تكون بالخارج، تأكد مسبقاً من إمكانية إنشاء اتصال عن طريق الإنترنت بإدخال URL (WAN) المعروض 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 LAN 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 105)
- 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.

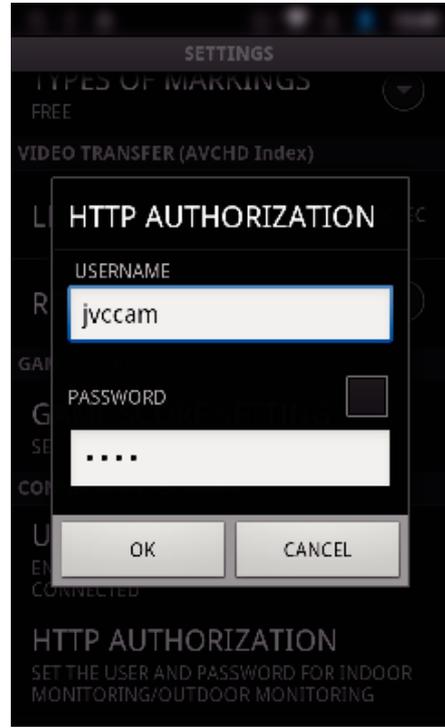
تنبيه :

- 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).

■ جاري التحقق المراقبة الخارجية أثناء التواجد في الصفحة الرئيسية

إجراء العمليات التالية بالترتيب.

- 1 اضبط إعداد Wi-Fi بالجهاز (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر الشخصي) على إيقاف التشغيل.
- 2 بدء المتصفح من جهاز (هاتف ذكي أو كمبيوتر شخصي)، وإدخال عنوان URL الذي يُعرض على شاشة LCD بالكاميرا.
- 3 تحقق عما إذا ما كانت الصور الملتقطة بالكاميرا معروضة.



- اسم المستخدم هو "jvccam" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
- "تغيير الإعدادات" (صفحة 103)

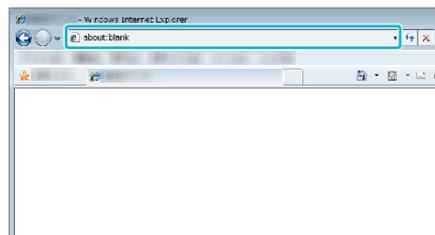
4 فتظهر شاشة التسجيل.



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
- "استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 121)

■ المراقبة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows7)

- 1 في متصفح الإنترنت (مستعرض الويب)، أدخل URL (WAN) الذي تم التحقق منه بواسطة "التشغيل على هذه الكاميرا".



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.



4 اضغط "اكتشاف/انتباه بريد".



5 اختر "اكتشاف/انتباه بريد"، ثم اضغط على .



- لعرض أيقونة ، اضغط عنوان البريد الإلكتروني.
- وإلغاء 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)

ملاحظة :

- الفيديوهات مسجلة في وضع AVCHD. إذا كان التسجيل مضبوطاً على وضع MP4/MOV، فإنه ينتقل إلى وضع AVCHD.
- حجم الصور الساكنة التي تلتقطها كشف/البريد هو 640 x 360.
- "جودة الفيديو" ثابت على "XP".
- 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 103)
- لتجنب إرسال العديد من رسائل البريد الإلكتروني في حالات الاكتشاف المتكررة، يمكنك تعيين مدة استلام رسائل البريد الإلكتروني.
- "إعداد مدة الاكتشاف" (صفحة 103)

ماذا تحتاج

- موجه شبكة LAN لاسلكية (استخدم منتجاً مطبوعاً عليه شعار اعتماد شبكة Wi-Fi)
- اتصال الإنترنت
- حساب لإرسال رسائل البريد الإلكتروني (ي دعم SMTP لا يمكن استخدام خدمات البريد الإلكتروني التي يمكن الوصول إليها عبر الويب فقط).

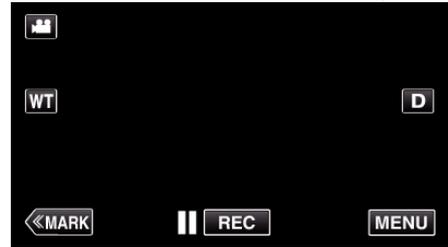
الإعدادات اللازمة مسبقاً

- 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 114)
- 3 إعداد الحساب لإرسال رسائل البريد الإلكتروني
- 4 "إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسال هذه الكاميرا" (صفحة 109)
- 5- تسجيل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل فيما يتعلق بالإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني (حتى 8 عناوين).
- 6 "تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسال هذه الكاميرا" (صفحة 111)

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 25p - معدل البتات 1 ميغا بايت
الصوت	- نظام ترميز الصوت المتقدم (AAC) - معدل العينات 48 كيلو هرتز - 16 بت - قناتين

ماذا تحتاج

- موجه شبكة LAN لاسلكية (استخدم منتجاً مطبوعاً عليه شعار اعتماد شبكة Wi-Fi)
- 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

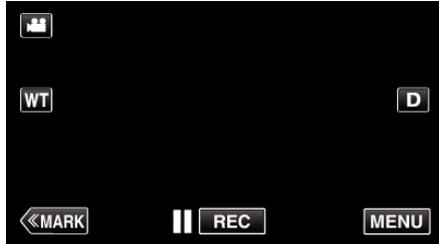
لإرسال رسائل البريد الإلكتروني، يتطلب الأمر الإعدادات التالية مسبقاً.
* الإعدادات الواردة أعلاه ليست ضرورية إذا كانت قد أعدت لوظائف أخرى.

- 1 تسجيل نقطة اتصال
"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 114)
- 2 إعداد الحساب لإرسال رسائل البريد الإلكتروني
"إعداد عنوان البريد الإلكتروني المرسل هذه الكاميرا" (صفحة 109)
- 3- تسجيل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستقبل (حتى 8 عناوين)
"تسجيل عنوان البريد الإلكتروني المرسل هذه الكاميرا" (صفحة 111)

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 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 و 1 دقيقة و 3 دقائق و 10 دقائق و 30 دقيقة و 60 دقيقة.

"إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)" (صفحة 113)

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.
- 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 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.
- 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 ↵.

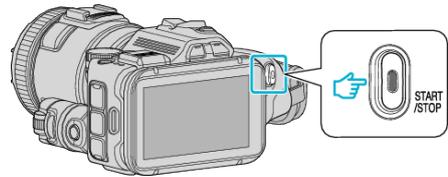


- لعرض أيقونة ، اضغط عنوان البريد الإلكتروني.
- وإلغاء عنوان البريد الإلكتروني، اضغط الأيقونة مرة أخرى.
- يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني.

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 فوراً 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".



4 اضغط "ابدأ" (→).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 تحقق من SSID و PASS الظاهرين على شاشة الكاميرا.



6 واختر SSID في الخطوة 5 من شاشة اختيار شبكة Wi-Fi المعروضة على الهاتف الذكي، وأدخل PASS في شاشة المرور.
(التشغيل على هذا الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر))



• للتعرف على المزيد من التفاصيل حول توصيل الهاتف الذكي الخاص بك (أو الكمبيوتر) بشبكة Wi-Fi، يرجى الرجوع إلى دليل تعليمات الهاتف المستخدم.

7 يتم إنشاء اتصال وتظهر على شاشة الكاميرا.

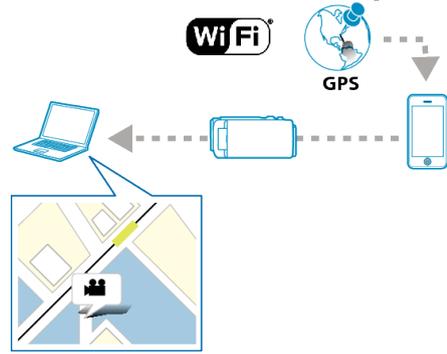


■ التوصيل باستخدام إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)
ضبط الكاميرا على وضع التسجيل.

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 135)
- 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" (📹) في "Wi-Fi" القائمة.
(التشغيل على هذه 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.

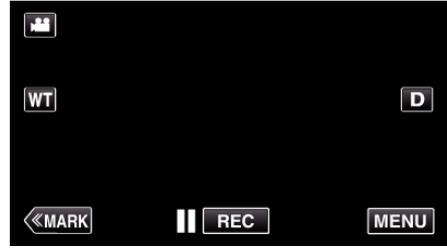
2 ابدأ تشغيل "Wireless sync." على الهاتف الذكي.



3 اضغط "مراقبة مباشرة".



4 يتم عرض شاشة المراقبة.



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التي تظهر على هذه الكاميرا).



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (التي تظهر في "Wi-Fi" القائمة).



4 اضغط "ابدأ" (التي تظهر على هذه الكاميرا).



5 اضغط "WPS" (التي تظهر 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.



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 114)
- الحصول على حساب DNS ديناميكي
- "الحصول على حساب DNS حيوي (DDNS)" (صفحة 108)
- إعداد الحساب على هذه الكاميرا
- "إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)" (صفحة 108)
- إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمستقبل
- "إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 109)
- تسجيل عنوان البريد الإلكتروني للمستقبل
- "تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 111)



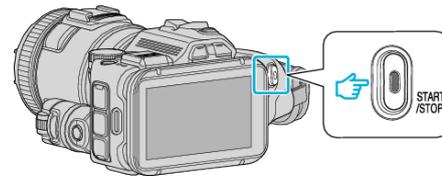
- لتغيير الفاصل الزمني الخاص بالحصول على معلومات مكان GPS (إغلاق 15- ثانية)، اضغط على إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي (صفحة 135)

5 استقبال معلومات المكان (العرض على هذه الكاميرا)



- عند استقبال معلومات مكان GPS من الهاتف الذكي، تظهر أيقونة (📶) على شاشة الكاميرا.

6 ابدأ التسجيل (التشغيل على هذه الكاميرا)



- اضغط على زر "START/STOP" لبدء التسجيل الطبيعي.

ملاحظة :

- التسجيل اليدوي غير ممكن.
- لا يمكن الانتقال إلى وضع التشغيل.
- الفيديوهات مسجلة في وضع AVCHD. لا يمكن تسجيل الفيديوهات في وضع MP4/MOV.

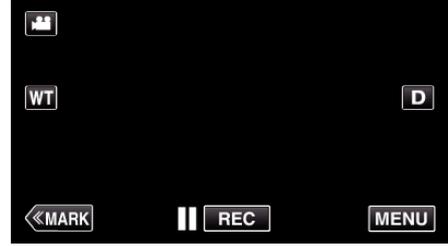
التفاصيل	الإعداد
<p>تهيئة العديد من الإعدادات ذات الصلة بـ مراقبة مباشرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● كلمة المرور ● يضبط كلمة المرور الخاصة بالوصول إلى الكاميرا. <p>”إعداد كلمة المرور (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية)“ (صفحة 105)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مالك مجموعة مفروضة (افتراضي: “تشغيل”) ● يضبط الحصول على أذونات 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 106)</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 106)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تسجيل النتيجة (افتراضي: “إيقاف”) ● يقوم بالضبط سواء لتسجيل شاشات النتائج في الفيديو أم لا. ● النتيجة متوفرة عند استخدام تطبيق الهاتف الذكي Wireless sync. ● يتعذر حذف النتيجة المسجلة لاحقاً. <p>”إعداد تسجيل شاشة النتيجة (مراقبة مباشرة)“ (صفحة 107)</p>	مراقبة مباشرة
<p>تهيئة العديد من الإعدادات ذات الصلة بـ 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 105)</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 106)</p>	المراقبة الداخلية
<p>تهيئة العديد من الإعدادات ذات الصلة بـ 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 105)</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 107)</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 108)</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 106)</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 97)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● إعداد البريد ● يعين عنوان البريد الإلكتروني للمرسل والمستقبل. <p>”إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا“ (صفحة 109)</p> <p>”تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا“ (صفحة 111)</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 112)</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 113)</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 113)</p>	كشيف/البريد
<ul style="list-style-type: none"> ● عنوان بريد الفيديو 	بريد فيديو

<p>يحدد البريد الإلكتروني للمستقبل لإرسال مقاطع الفيديو عبر البريد الإلكتروني. "إرسال صور ساكنة عبر البريد الإلكتروني عند اكتشاف وجه أو حركة (كشف/البريد)" (صفحة 97)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● إعداد البريد يعين عنوان البريد الإلكتروني للمرسل والمستقبل. "إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 109) "تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 111) 	
<p>يعمل على تهيئة العديد من إعدادات الشبكة.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● نقاط الوصول يضيف أو يحذف، أو يقوم بضبط إعدادات نقطة الوصول (موجه LAN لاسلكي). "تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 114) ● إعداد البريد يعين عنوان البريد الإلكتروني للمرسل والمستقبل. "إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 109) "تسجيل عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا" (صفحة 111) ● 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 119) ● 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 (GC-PX100)" (صفحة 147) ● إعدادات القفل يقوم بتعيين كلمة المرور لمنع الآخرين من رؤية إعدادات الشبكة. "حماية إعدادات الشبكة باستخدام كلمة مرور" (صفحة 119) ● التهيئة يعيد إعدادات الشبكة إلى قيمها الافتراضية. "تمهيد إعدادات Wi-Fi" (صفحة 120) 	إعداد Wi-Fi مشترك

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" (التي تظهر على الشاشة)
 (التشغيل على هذه الكاميرا)



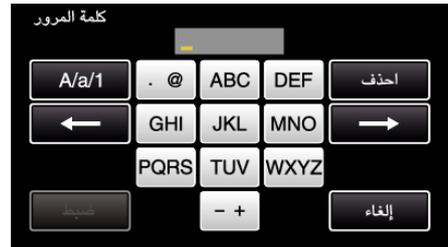
3 اضغط "مراقبة مباشرة" (التي تظهر على الشاشة)، "المراقبة الداخلية" (التي تظهر على الشاشة) أو "المراقبة الخارجية" (التي تظهر على الشاشة).
 (التشغيل على هذه الكاميرا)



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

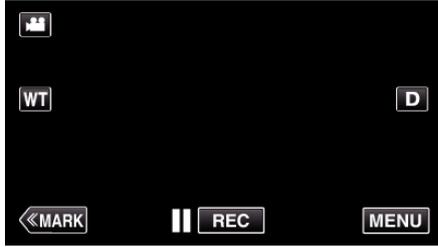
اضغط "ضبط".
 (التشغيل على هذه الكاميرا)

- 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" .
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط "مراقبة مباشرة" (📹)، "المراقبة الداخلية" (🏠) أو "المراقبة الخارجية" (📶).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "منفذ HTTP".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



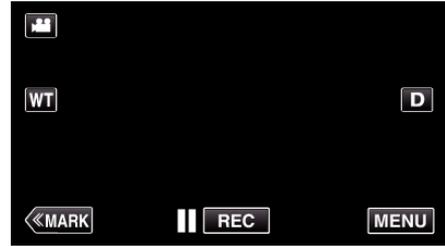
- 5 أدخل رقم المنفذ.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



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" .
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (📹) 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".

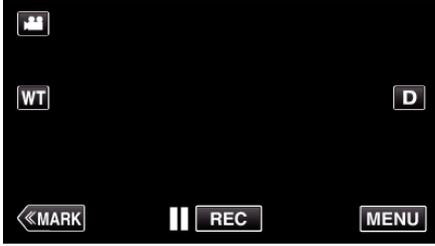
ملاحظة :

• عند الضبط على "إيقاف"، يتم تعطيل الاتصال بالأجهزة التي لا تدعم Wi-Fi Direct.

إعداد UPnP لهذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)

يضبط UPnP 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 "المراقبة الخارجية" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "UPnP" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط "تشغيل" أو "إيقاف" للاختيار.

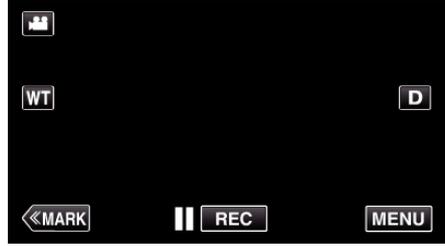


- حدد "تشغيل" لتمكين UPnP.
- حدد "إيقاف" لتعطيل UPnP.

إعداد تسجيل شاشة النتيجة (مراقبة مباشرة)

يقوم بالضبط سواء لتسجيل شاشات النتائج في الفيديو 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 أيقونة "مراقبة مباشرة" (التشغيل على هذه الكاميرا) في "Wi-Fi" القائمة.



- 4 اضغط "تسجيل النتيجة" (التشغيل على هذه الكاميرا)



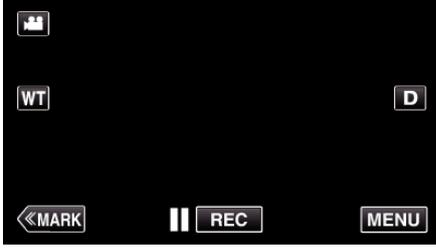
- 5 اضغط "تشغيل".



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 108)

- 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 "إعداد DDNS".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط "DDNS"، ثم اضغط على "تشغيل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 6 اضغط "OK".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

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)

"إعداد DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)" (صفحة 108)

- 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" لتأكد من أن عنوان URL (WAN) معروض.
(اكتملت إعادة الضبط)

"مراقبة الصور عبر الإنترنت (المراقبة الخارجية)" (صفحة 94)

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 المعينين بالكاميرا صحيحان. تأكد من صحتها.
- كما سيتم إلغاء التسجيل الناجح إذا لم تدخل على خادم DNS الديناميكي خلال 1 عام.

إعداد عنوان البريد الإلكتروني لمرسل هذه الكاميرا

يعين عنوان على الكاميرا يستخدم لإرسال رسائل البريد الإلكتروني.

ملاحظة :

- باستخدام Gmail كعنوان البريد الإلكتروني للمرسل، يمكن حذف بعض الإعدادات. يوصى باستخدام Gmail للمستخدمين الذين لديهم حساب Gmail.

1 اضغط "MENU" (التشغيل على هذه الكاميرا)

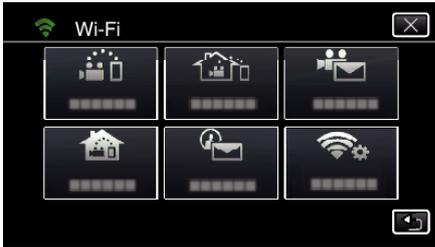


- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "إعداد البريد" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "بريد مرسل إلكتروني" (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "التالي" (التشغيل على هذه الكاميرا)

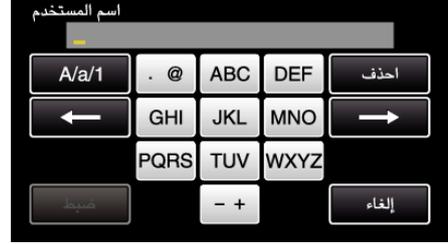
DDNS

احصل على حساب من عنوان URL التالي إذا لم يكن لديك حساب:

<https://dd3.jvckenwood.com/user/>

OK

7 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 "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".

ملاحظة :

- يمكن ضبط خدمة DNS الديناميكية لشركة JVC فقط على هذه الكاميرا.



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليمين أو اليسار.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

9 اضغط "تغيير" لتغيير التصديق.
(في حالة Gmail، اضغط "تخطي")
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- المس "طريقة المصادقة" المطلوب.



10 اضغط "التالي".
(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".



- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة.
- 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.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

11 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 "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.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

7 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 "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.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

8 اضغط "تغيير" لتغيير منفذ SMTP.
(في حالة Gmail، اضغط "تخطي")
(التشغيل على هذه الكاميرا)

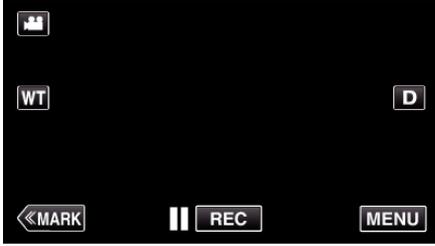


- قم بتغيير رقم منفذ SMTP (إذا لزم الأمر) والمس "ضبط".

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 "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "إعداد البريد".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط "بريد متلقي إلكتروني".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 6 اضغط "أضف".
(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" للإلغاء.
- اضغط فوق "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".

- 12 اضغط "إنهاء" أو "إرسال بريد اختياري".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



بريد مرسل إلكتروني	أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل.
خادم SMTP	أدخل عنوان خادم SMTP.
SMTP منفذ	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.

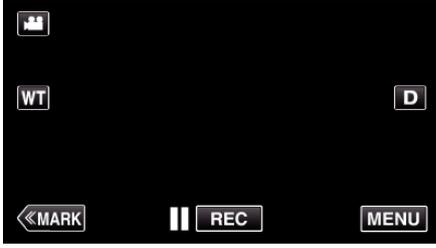
تنبيه :

- من الضروري الحصول على حساب بريد إلكتروني مسبقاً.
- بعض عناوين البريد الإلكتروني التي تعتمد على الويب لا تدعم هذه الميزة.
- هذه هي إعدادات Gmail كما هي في مارس 2013.
- ضبط الإعدادات يدوياً 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 اضغط 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 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 "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.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

- 8 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 المرسل. (استخدم جهاز كمبيوتر أو ما شابه حيث لا يمكن القيام بذلك من خلال الكاميرا.)
- إذا لم يتم تلقي أي إخطارات: راجع "عزير قادر على إرسال رسائل بريد إلكتروني." وقم بتعديل الإعدادات وفقاً لما هو مبين.
- إذا تلقيت إخطارات: تفقد محتوى الإخطار.

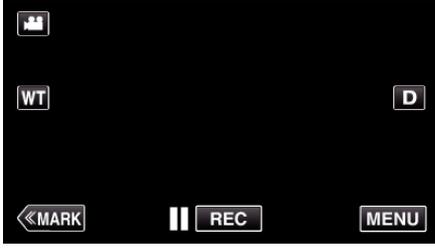
*ملاحظة

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 التسجيل الذاتي لهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)

يضبط 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.

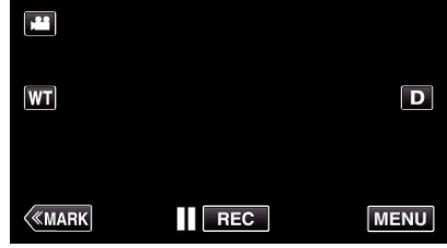


- حدد "تشغيل" لتسجيل الفيديو على هذه الكاميرا.
- حدد "إيقاف" لعدم تسجيل الفيديو على هذه الكاميرا.

إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)

يضبط 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.



6 اضغط "تسجيل WPS سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

8 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	يجري 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 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 "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



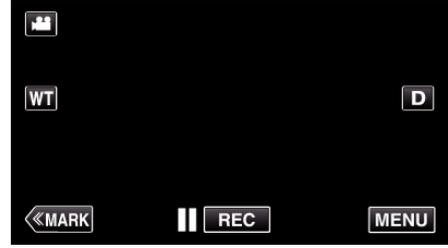
4 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف".
(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 "إعداد Wj-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

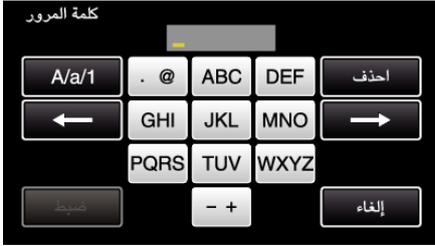


• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

7 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 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" 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 موجّه LAN اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



التسجيل اليدوي

7 أدخل اسم (SSID) نقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكي) ثم اضغط "ضبط".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



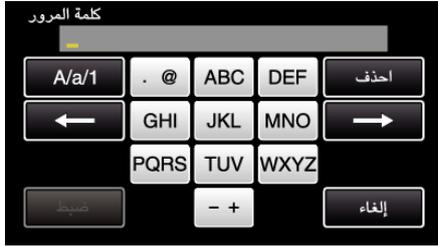
- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.

8 حدد نوع طريقة التصديق (الأمن).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- حدده تبعاً لإعداد الموجه.

9 عندما تكون طريقة التصديق غير معينة على "لا يوجد"، أدخل كلمة المرور واضغط "ضبط".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

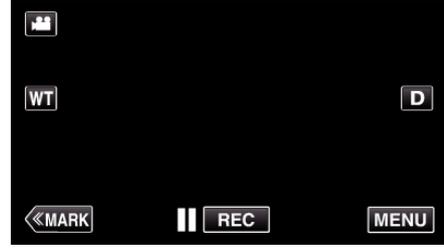


- المس لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال الحروف. يتغير الحرف مع كل لمسة. "ABC"، على سبيل المثال، أدخل "A" بالضغط مرة واحدة، "B" أو بالضغط مرتين، أو "C" بالضغط ثلاث مرات.
- اضغط فوق "حذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط على "A/a/1" لتحديد نوع إدخال الحرف بين الأحرف الكبيرة أو الصغيرة أو الرقم.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.

10 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(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 "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

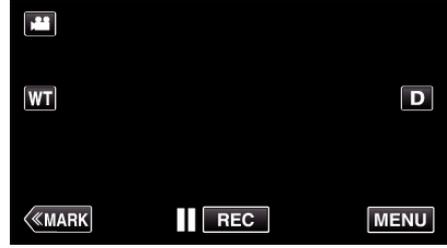


6 اضغط "يدوي".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



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 "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف" (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "WPS PIN" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• يظهر رمز PIN.

7 أدخل رمز PIN المعروض على الكاميرا في نقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي).

• لتعرف على التفاصيل الخاصة بإدخال رمز PIN، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

8 اضغط "بدء" (التشغيل على هذه الكاميرا)



• المس "بدء" بعد إدخال رمز التعريف الشخصي PIN بموجه LAN اللاسلكية. (لا يمكن إنشاء الاتصال إذا تم لمس "بدء" قبل إدخال الرمز.)

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)





- اضغط "استخد" لاستخدام نقطة الاتصال المختارة.
 - اضغط "حذف" لحذف نقطة الاتصال المسجلة.
- 7 تنفيذ إعدادات LAN. (عند ضبط "DHCP" على "إيقاف")
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- بعد الإعداد، اضغط "OK".
- تتكون إعدادات LAN من العناصر التالية.

DHCP	تفعيل: يحصل على عنوان IP من خادم DHCP تلقائيًا. إيقاف: إعدادات "عنوان IP"، "قناع الشبكة الفرعية"، "العبرة الافتراضية"، "DNS الأساسي"، و "DNS الثانوي" مطلوبة.
عنوان IP	أدخل عنوان IP.
قناع الشبكة الفرعية	أدخل قناع الشبكة الفرعية.
العبرة الافتراضية	أدخل البوابة الافتراضية.
DNS الأساسي / DNS الثانوي	أدخل عناوين IP الخاصة بخوادم DNS الأساسية والثانوية.

تحرير إعدادات LAN لنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي)

قم بالتغيير وفقًا 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 "إعداد Wi-Fi مشترك"
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "نقاط الوصول"
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط على نقطة الوصول لتغيير الإعدادات.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

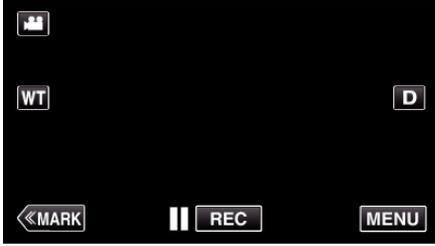


- 6 اضغط "إعدادات LAN"
(التشغيل على هذه الكاميرا)

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).



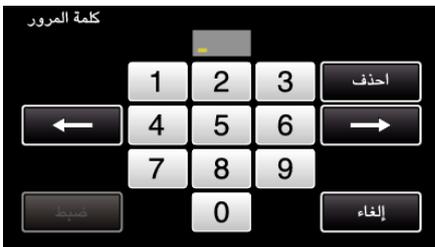
- 3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "إعدادات القفل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 تحديد كلمة المرور (حتى 4 أحرف)
(التشغيل على هذه الكاميرا)

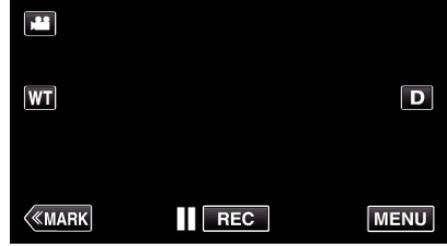


- أدخل 4 أعداد رقمية.
- اضغط فوق "احذف" لحذف أي حرف.
- اضغط فوق "إلغاء" للإنتهاء.
- اضغط فوق → أو ← للتحرك لمسافة واحدة إلى اليسار أو اليمين.
- بعد الإعداد، اضغط "ضبط".

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 "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 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 "OK".

تمهيد إعدادات Wi-Fi

يعد 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 "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "التهيئة".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- 5 اضغط "نعم".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



- للإلغاء، انقر فوق "لا".
- عند الضغط على "نعم"، تعود إعدادات الشبكة إلى قيمها الافتراضية.

”نقل الصور الساكنة“ (صفحة 133)

● تغيير الإعداد

”إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي“ (صفحة 135)

سيظهر على الشاشة

الشاشة الأولى



إلى شاشة الإعدادات

الاتصال بالكاميرا مباشرة

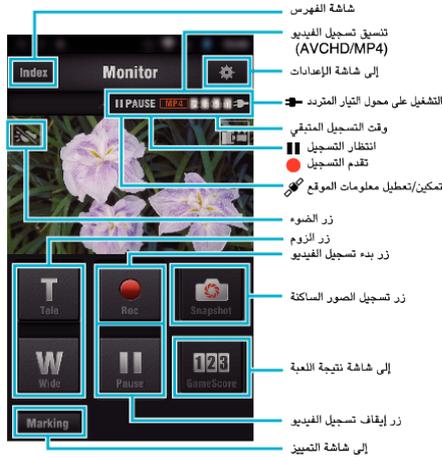
الاتصال عن طريق نقطة الاتصال

الاتصال عن طريق الإنترنت

إلى الشاشة الافتراضية

إلى شاشة المساعدة

شاشة التسجيل



شاشة الفهرس

تنسيق تسجيل الفيديو (AVCHD/MP4)

إلى شاشة الإعدادات

التشغيل على محول التيار المتردد

وقت التسجيل المتبقي

انتظار التسجيل

تقدم التسجيل

تمكين/تعطيل معلومات الموقع

زر الضوء

زر الزوم

زر بدء تسجيل الفيديو

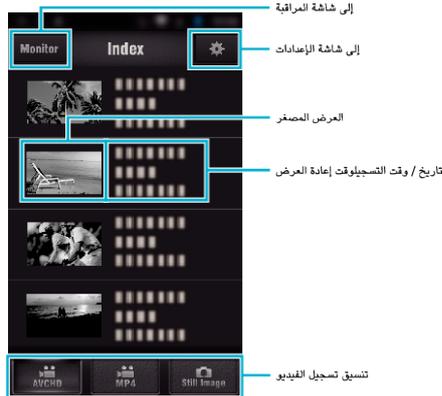
زر تسجيل الصور الساكنة

إلى شاشة نتيجة اللعبة

زر إيقاف تسجيل الفيديو

إلى شاشة التمييز

شاشة الفهرس (فيديو AVCHD/فيديو MP4/الصور الساكنة)



إلى شاشة المراقبة

إلى شاشة الإعدادات

العرض المصغر

تاريخ / وقت التسجيل وقت إعادة العرض

تنسيق تسجيل الفيديو

استخدام تطبيقات الهاتف الذكي

- تثبيت برنامج الهاتف الذكي "Wireless sync." ، 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 "Wireless sync."
- 3 اضغط على تطبيق "Wireless sync."
 - 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 "Wireless sync."
- 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 "Wireless sync."
- 3 اضغط على تطبيق "Wireless sync."
 - 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 "Wireless sync." في الشاشة الرئيسية.
- 2 اضغط على X 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
- "سيظهر على الشاشة" (صفحة 121)
- إرسال ملفات الفيديو
- "نقل مقاطع الفيديو (تنسيق AVCHD)" (صفحة 129)
- "نقل مقاطع الفيديو (تنسيق MP4)" (صفحة 131)
- إرسال الصور الثابتة

■ شاشة النقل (شاشة AVCHD)

استخدام تمييز

أدخل العلامة على المشهد المطلوب لتيسير إيجاد المشهد فيما بعد.
* إنشاء اتصال Wi-Fi باستخدام وظيفة مراقبة مباشرة.

■ شائع الاستخدام بالنسبة لـ Android و iOS

1 اضغط ● لبدء تسجيل مقطع الفيديو.



2 اضغط على زر "Marking"، في المشهد الذي تريد تمييزه.



3 ستظهر شاشة التمييز.



خانة الاختيار

إلى شاشة النقل

تحقق لتحديد الكل

■ شاشة نتيجة اللعبة



شاشة نصية خالية

زر بدء تشغيل اللعبة

زر بدء التسجيل

زر إنهاء اللعبة

زر إيقاف التسجيل

صفحة التسجيل

زر الهدف

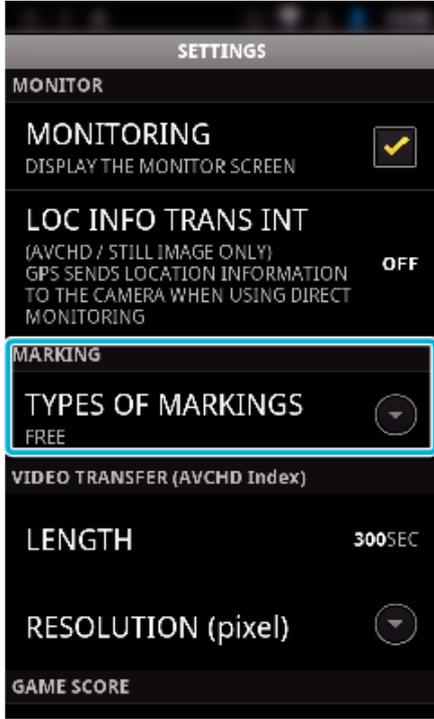
زر الإلغاء

زر التمييز

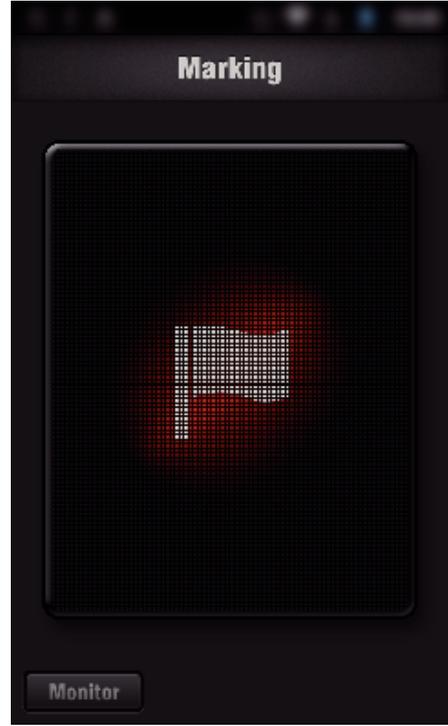
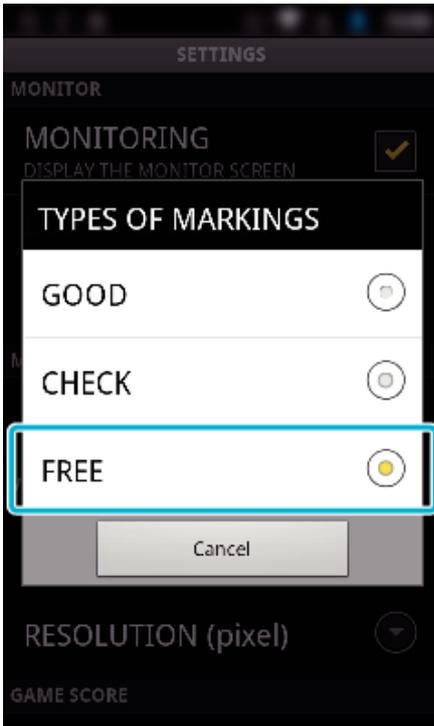
زر المراقبة

تنبيه :

- "Wireless sync." لا يمكن استخدام أجهزة iPad/iPhone عند توصيلها بشبكة الهاتف الجوال. للاستفادة من هذه الميزة، يجب التوصيل بالكاميرا أو الاتصال بنقطة وصول عبر شبكة Wi-Fi.



3 حدد نوع التمييز.



- وبمجرد تمييز المشهد، لن تظهر العلامة التالية لمدة خمس ثوانٍ.
- يمكنك تغيير نوع العلامة في قائمة الإعداد.
- اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة.

■ إعداد نوع التمييز

1 اضغط ⚙️



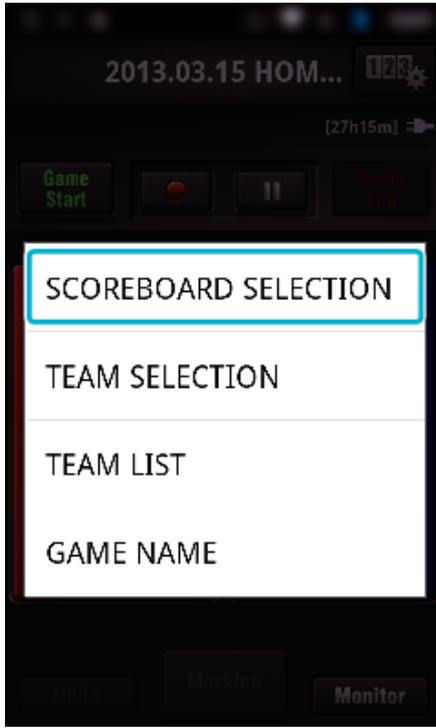
2 اضغط "TYPES OF MARKINGS".

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. * إنشاء اتصال Wi-Fi باستخدام وظيفة مراقبة مباشرة.

■ شائع الاستخدام بالنسبة لـ Android و iOS

1 اضغط "Game Score".



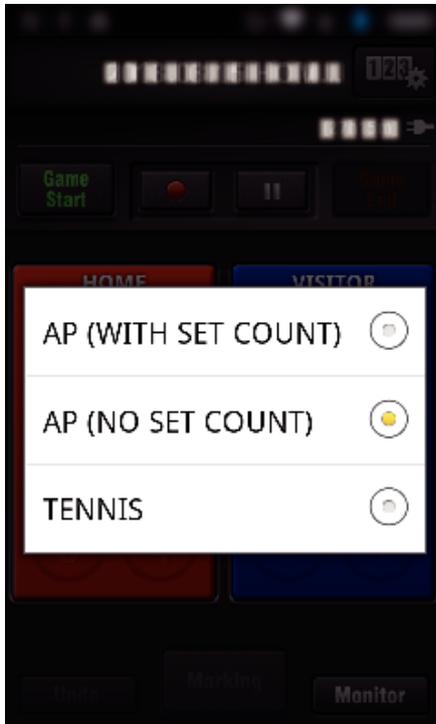
(للوحة نتائج متعددة الأغراض)

- اضغط على "TEAM SELECTION" لاختيار الفريق.
- اضغط على "TEAM LIST" لإضافة اسم الفريق، ولونه ولاعبيه.
- اضغط على "اسم اللعبة" لضبط اسم اللعبة.

(للوحة نتائج التنس)

- اضغط على "PLAYER SELECTION" لاختيار لاعب (لاعبين).
- اضغط على "PLAYER LIST" لإضافة لاعب (لاعبين).
- اضغط على "GAME RULES" لتغيير قواعد اللعبة.
- اضغط على "GAME NAME" لضبط اسم اللعبة.

4 اضغط على لوحة النتيجة لاستخدامها.

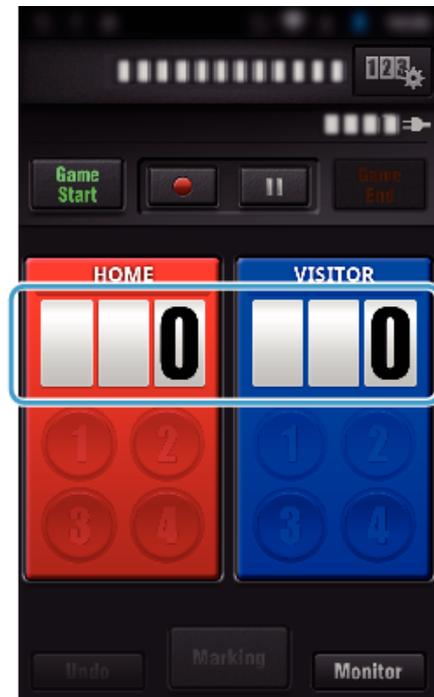


- تتوفر الأنواع الثلاثة التالية. حدد لوحة النتيجة المناسبة للعبة الرياضية التي تسجلها.

العنصر	التفاصيل
AP (WITH SET COUNT)	تنس الطاولة، الكرة الطائرة وغيرها
AP (NO SET COUNT)	كرة القدم، والبيسبول، وكرة السلة، وغيرها



2 اضغط سجل الأداء.



3 اضغط "MODIFY SCOREBOARD".

التتس	TENNIS
-------	--------

5 اضغط ● لبدء تسجيل مقطع الفيديو.

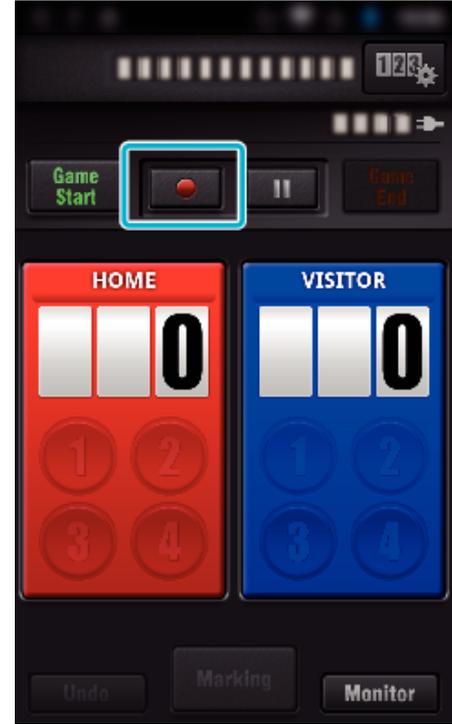


- لتعديل النتيجة، اضغط سجل الأداء. ("ALL-PURPOSE SCOREBOARD" فقط)
- تعديل نتيجة اللعبة مباشرة" (صفحة 126)
- لإدخال الحروف، اضغط على بطاقة النتائج.
- لإدخال نصوص قصيرة
- "ALL-PURPOSE SCOREBOARD" (" (صفحة 127)
- لإدخال نصوص قصيرة
- "TENNIS SCOREBOARD" (" (صفحة 128)
- اضغط زر "Undo" لإلغاء آخر إدخال بالنتيجة.
- عند تسجيل النتيجة، لا يمكن القيام بالإدخال التالي لمدة خمس ثوانٍ.

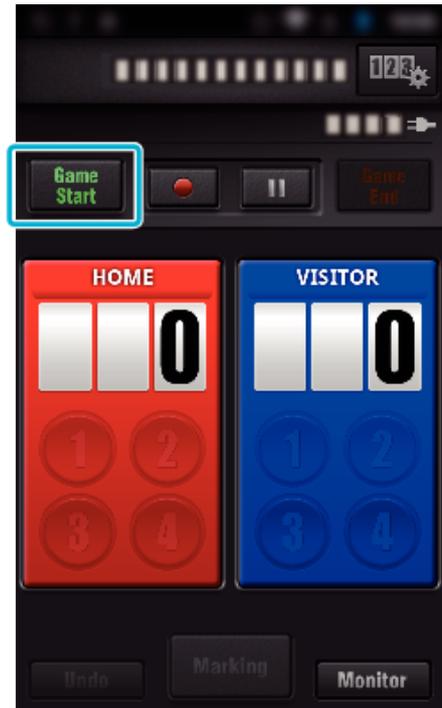
8 مميّز مشاهدك المفضلة بالضغط على "Marking".



9 اضغط على نوع العلامة التي تريد إدخالها.



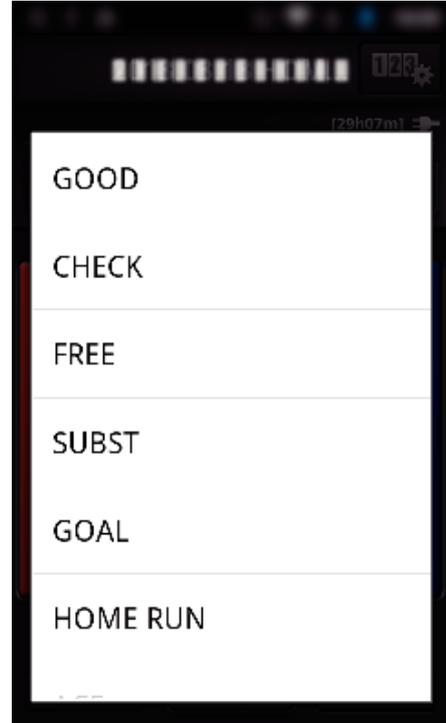
6 عند بدء اللعبة، اضغط "Game Start".



7 اضغط الرقم عند إضافة النتيجة.

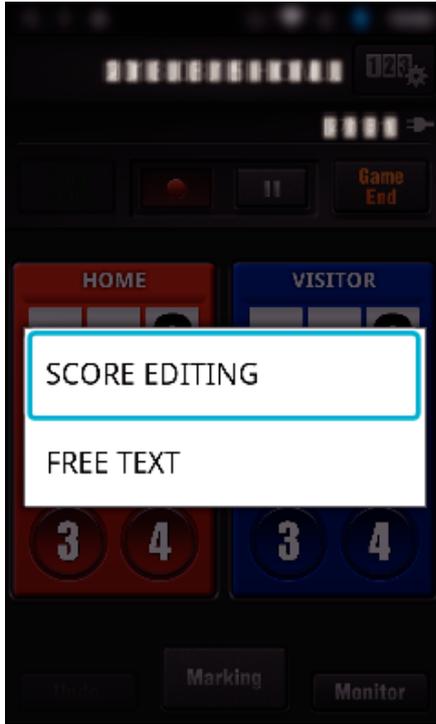


2 اضغط "SCORE EDITING".



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

10 عند انتهاء اللعبة، اضغط "Game End".



3 أدخل النقاط، ثم اضغط على "SAVE".



- اضغط "OK" في حال ظهور "DO YOU WANT TO EXIT?".
- تحقق من "STOP RECORDING" لإيقاف تسجيل الفيديو عند انتهاء اللعبة.
- اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة في الخطوة 1.

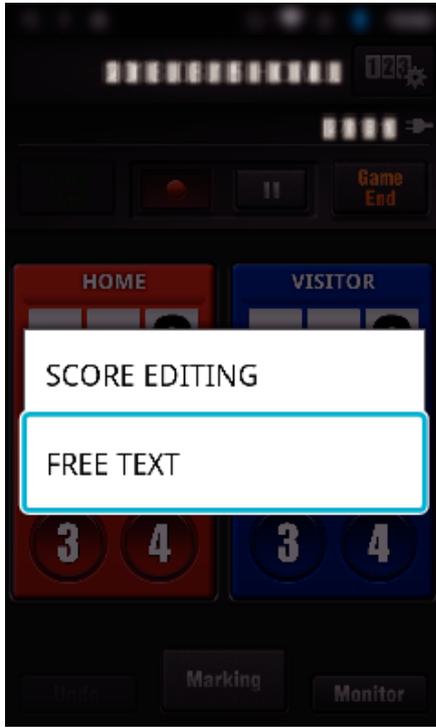
ملاحظة :

- يمكن تحديد زر النتيجة للوحة النتائج "AP (NO SET COUNT)", حسب 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" (ص 136)

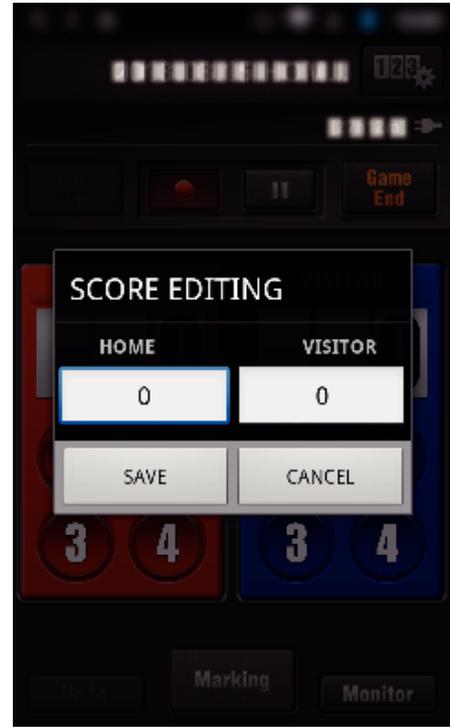
■ تعديل نتيجة اللعبة مباشرة

يمكنك تعديل نتيجة اللعبة مباشرة ("ALL-PURPOSE SCOREBOARD" فقط)

1 اضغط سجل الأداء.

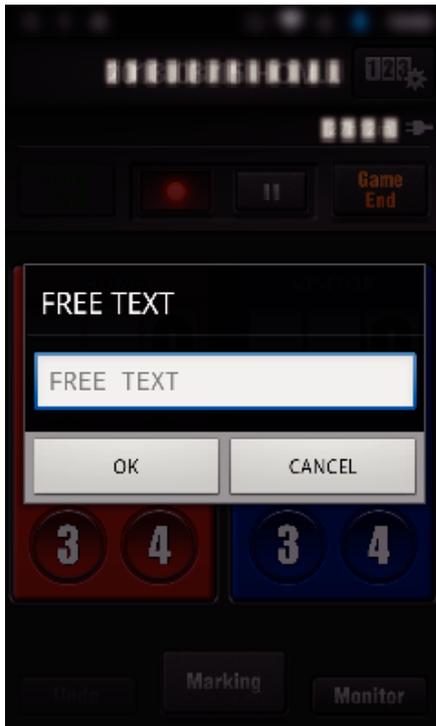


3 اضغط على حقل "FREE TEXT" لإدخال الحروف، ثم اضغط على "OK".



■ إدخال نصوص قصيرة
("ALL-PURPOSE SCOREBOARD")

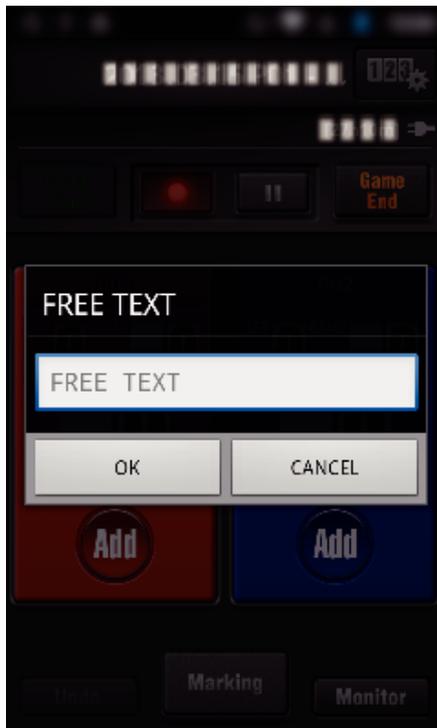
7 اضغط سجل الأداء.



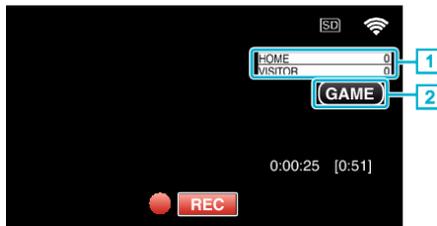
4 تظهر الحروف المدخلة أعلى يسار الشاشة.



2 اضغط "FREE TEXT".



■ عرض شاشة الكاميرا أثناء تسجيل نتيجة اللعبة.



(ALL-PURPOSE SCOREBOARD)

1 اسم ونتيجة الفريق
يمكن تحديد اسم الفريق قبل التسجيل. (استخدام الأحرف الأبجدية والأرقام)
"إعدادات سجل اللعبة" (صفحة 136)

2 أيقونة تسجيل نتيجة اللعبة

(TENNIS SCOREBOARD)

1 اسم اللاعب والنتيجة
يمكن تحديد اسم اللاعب قبل التسجيل. (استخدام الأحرف الأبجدية والأرقام)
2 أيقونة تسجيل نتيجة اللعبة



■ إدخال نصوص قصيرة
("TENNIS SCOREBOARD")

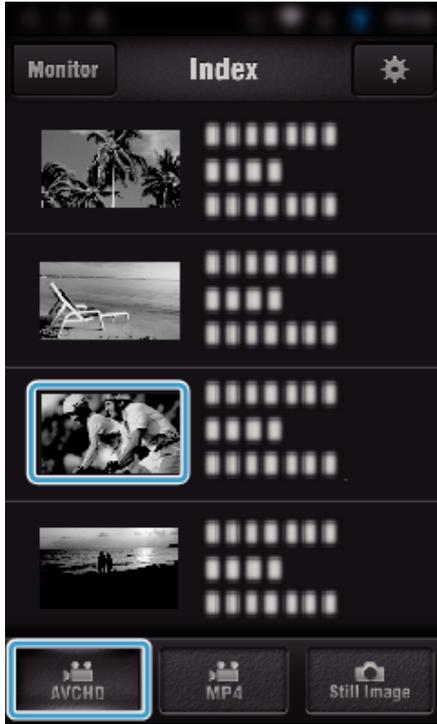
1 اضغط سجل الأداء.



2 اضغط "FREE TEXT".



4 في شاشة الفهرس، اضغط الصور المراد نقلها.



• تأكد من الإشارة إلى "AVCHD" علامة التبويب 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.

نقل مقاطع الفيديو (تنسيق AVCHD)

نقل مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق AVCHD إلى الهاتف الذكي.
• يتم تحويل الفيديو الذي سيتم إعادة توجيهها إلى التنسيق التالي.

العنصر	التفاصيل
النظام	MP4
الفيديو	كوديك H. 264/MPEG-4 AVC أساسي
	الدقة * يُشار إلى معدل البت في () 720×1280 (3,6 ميجابيت/الثانية) 360×640 (1 ميجابيت/الثانية)
	معدل الإطارات 25p
الصوت	نظام الترميز AAC
	معدل العينات 48 كيلوهرتز
	بت 16
	عدد القنوات 2 قناة

1 ابدأ تشغيل "Wireless sync." على الهاتف الذكي.



• ابدأ في تشغيل التطبيق بعد تأكيد اتصال الهاتف الذكي بالكاميرا.

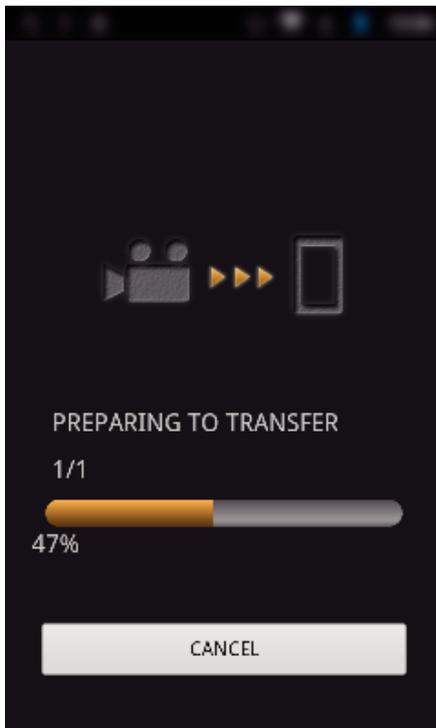
2 اختر نوع الاتصال بالكاميرا.



• اضغط نوع الاتصال الحالي.

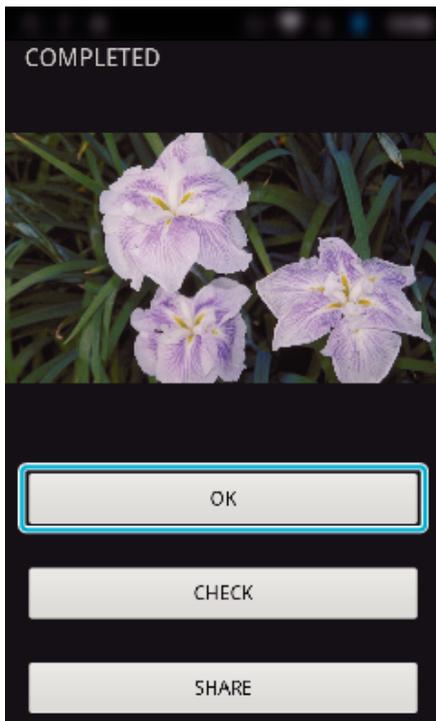
• فتظهر شاشة التسجيل.

3 اضغط "Index".

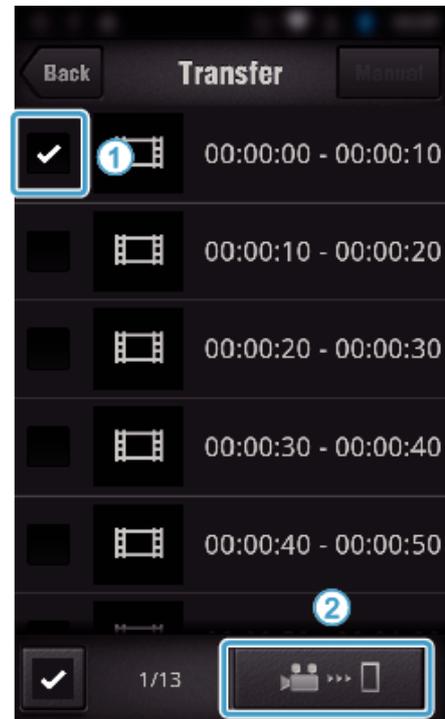


- اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.
بعد اكتمال النقل، اضغط على "OK".

8

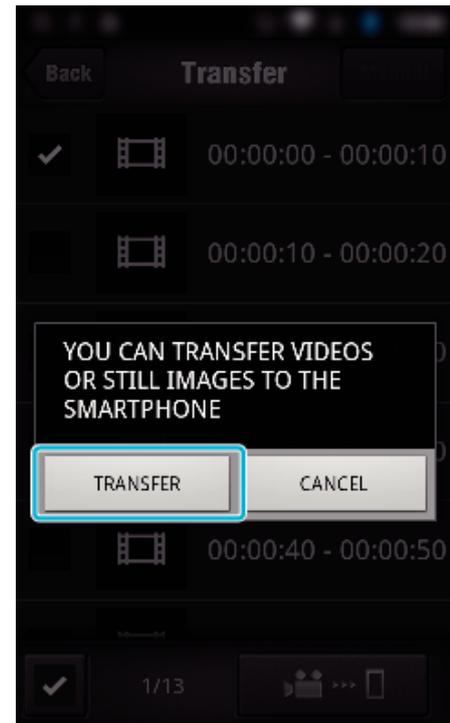


- لعرض الفيديو والتحقق منه، اضغط على "CHECK" (فقط Android). (غير متوفر عند نقل الفيديوهات المتعددة)
- لرفع الفيديو، اضغط على "SHARE" (فقط Android). (غير متوفر عند نقل الفيديوهات المتعددة)
- اضغط على الخدمة المراد تحميلها، ثم ابدأ عملية التحميل.
لاستخدام الخدمة، من الضروري إجراء التسجيل مسبقاً.



- 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 135)

6 اضغط "TRANSFER"



- اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

7 "TRANSFER" بدء التشغيل

نقل مقاطع الفيديو (تنسيق MP4)

- نقل مقاطع الفيديو المسجلة بتنسيق MP4 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 "Wireless sync." على الهاتف الذكي.



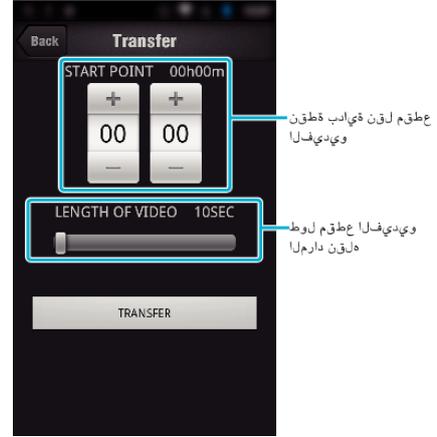
- ابدأ في تشغيل التطبيق بعد تأكيد اتصال الهاتف الذكي بالكاميرا.
- 2 اختر نوع الاتصال بالكاميرا.



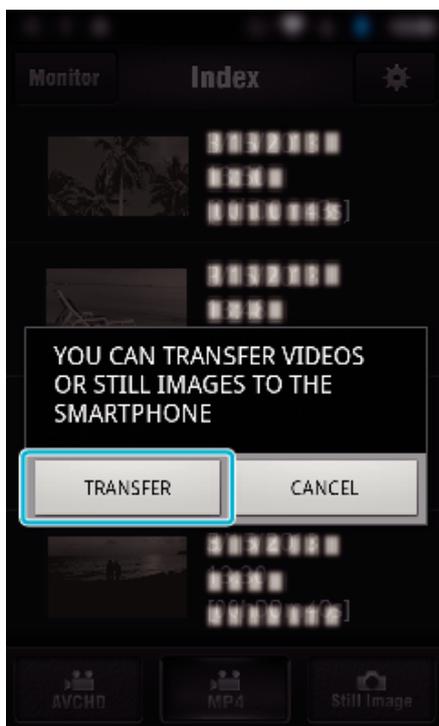
- اضغط نوع الاتصال الحالي.
- فتظهر شاشة التسجيل.
- 3 اضغط "Index".

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. حدد أطوال مقاطع الفيديو باستخدام الشريط المنزلق. (من 10 إلى 300 ثانية)
- 3 بعد تأكيد الإعداد، اضغط "TRANSFER"، ثم اضغط "TRANSFER" مرة أخرى.

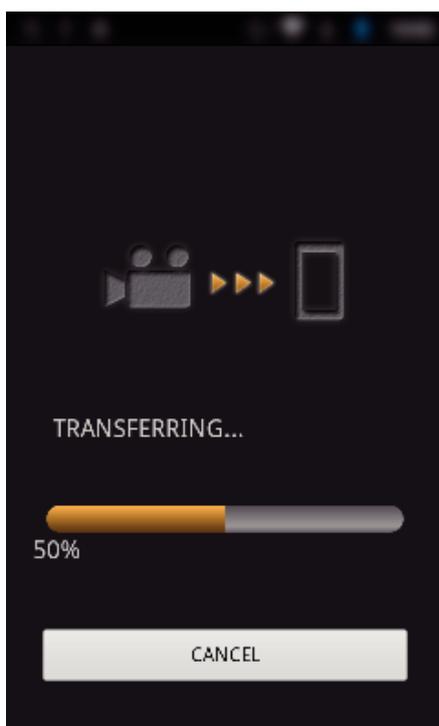


- يمكن تعديل طول مقطع الفيديو المراد نقله باستخدام الشريط المنزلق.
- وكلما طالت مدة مقطع الفيديو المراد نقله، كلما استغرقت عملية النقل فترة زمنية أطول.



• اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

6 "TRANSFER" بدء التشغيل.

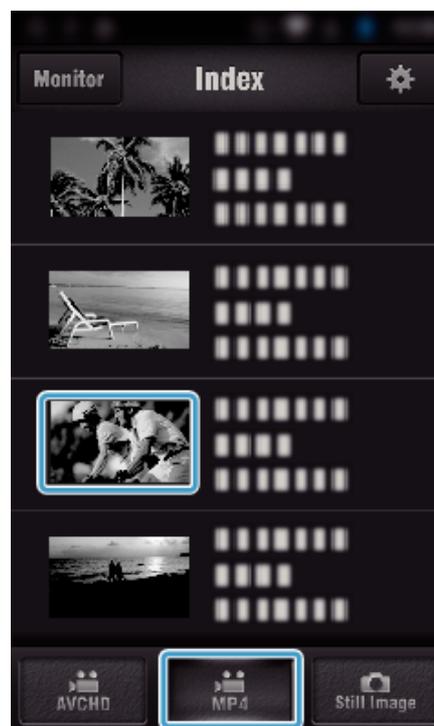


• اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

7 بعد اكتمال النقل، اضغط على "OK".



4 حدد "MP4" من علامة التبويب أسفل الشاشة، ثم اضغط على الفيديو لنقله.



• اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة.

• اضغط ⚙ لتحرك شاشة الإعدادات.

5 اضغط "TRANSFER".

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 "Wireless sync." على الهاتف الذكي.



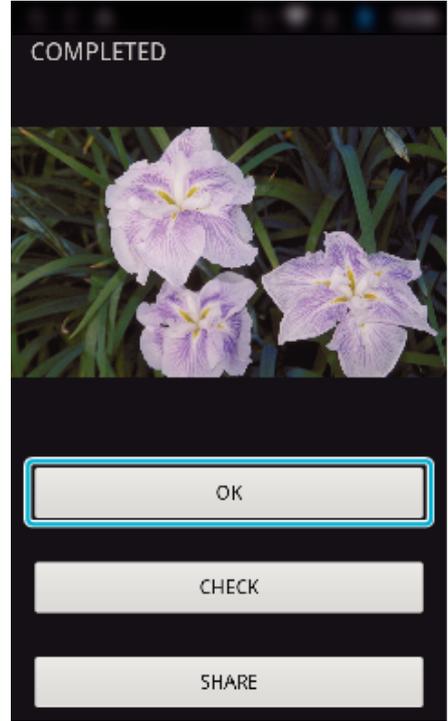
• ابدأ في تشغيل التطبيق بعد تأكيد اتصال الهاتف الذكي بالكاميرا.

2 اختر نوع الاتصال بالكاميرا.

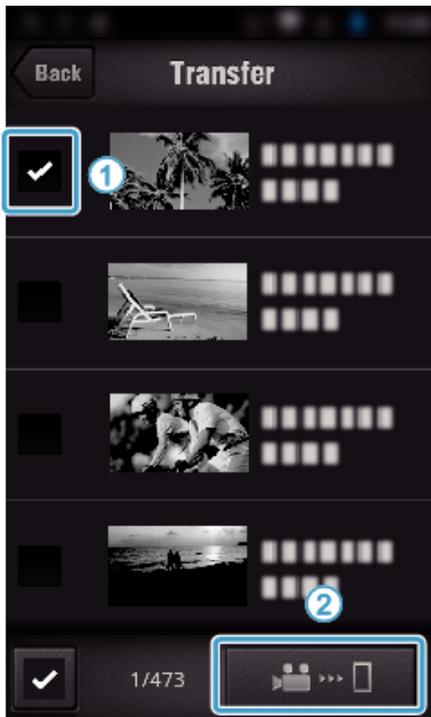


- اضغط نوع الاتصال الحالي.
- فتظهر شاشة التسجيل.

3 اضغط "Index".

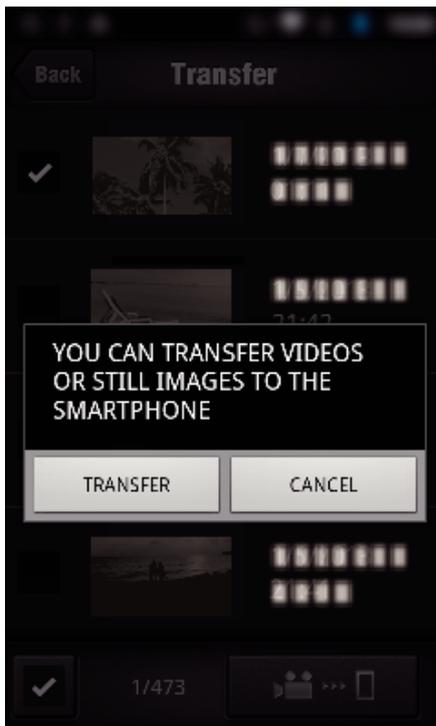


- لعرض الفيديو والتحقق منه، اضغط على "CHECK". (فقط Android)
- لرفع الفيديو، اضغط على "SHARE". (فقط Android)
اضغط على الخدمة المراد تحميلها، ثم ابدأ عملية التحميل.
لاستخدام الخدمة، من الضروري إجراء التسجيل مسبقاً.



• اضغط "BACK" للعودة إلى الشاشة السابقة.

6 اضغط "TRANSFER".

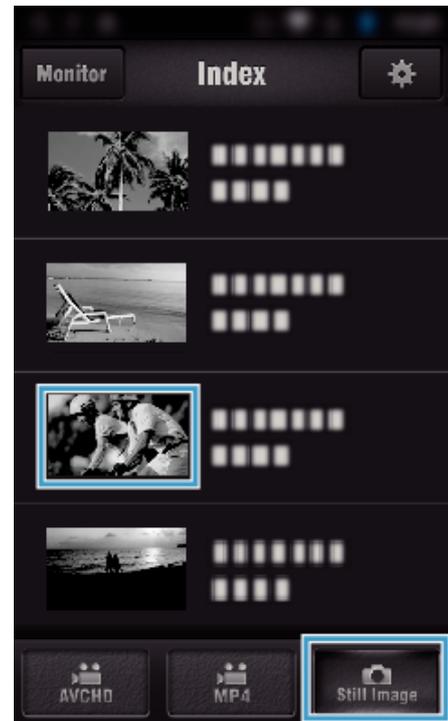


• اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

7 "TRANSFER" بدء التشغيل.



4 اختر علامة التثبيت "Still Image" في الجزء السفلي من الشاشة، ثم اضغط شاشة الفهرس.



• اضغط "Monitor" للعودة إلى شاشة المراقبة.

• اضغط ⚙ لتحرك شاشة الإعدادات.

5 أدخل علامة الاختيار في خانة الاختيار (1) إلى الصور الساكنة لنقلها، ثم اضغط أيقونة علامة النقل (2) الموجودة أسفل يمين الشاشة.

إعدادات تطبيقات الهاتف الذكي

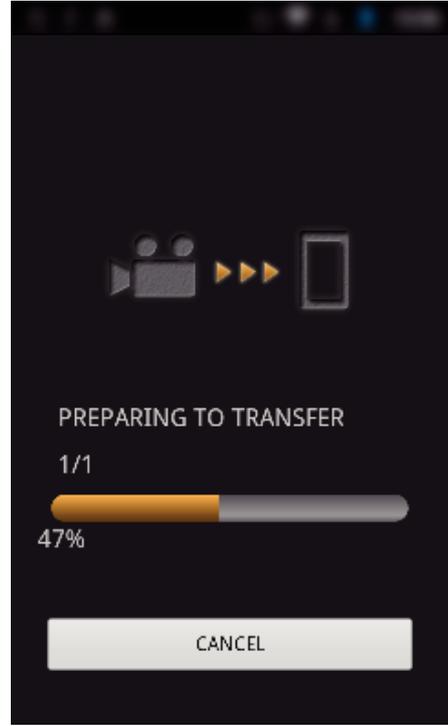
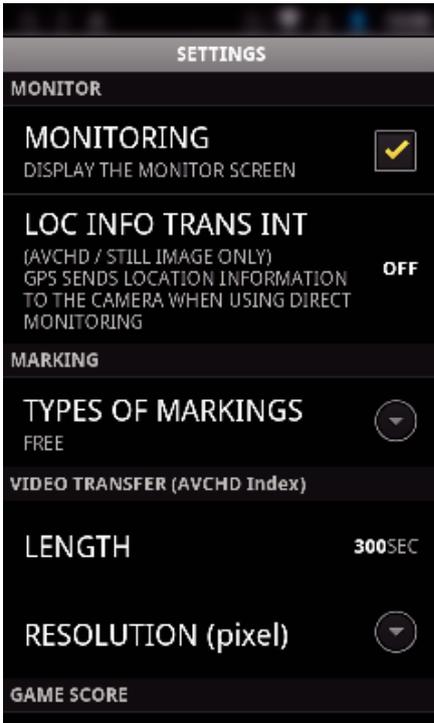
يمكنك تغيير الإعدادات الخاصة بتطبيق الهاتف الذكي.

■ شائع الاستخدام بالنسبة لـ Android و iOS

1 اضغط

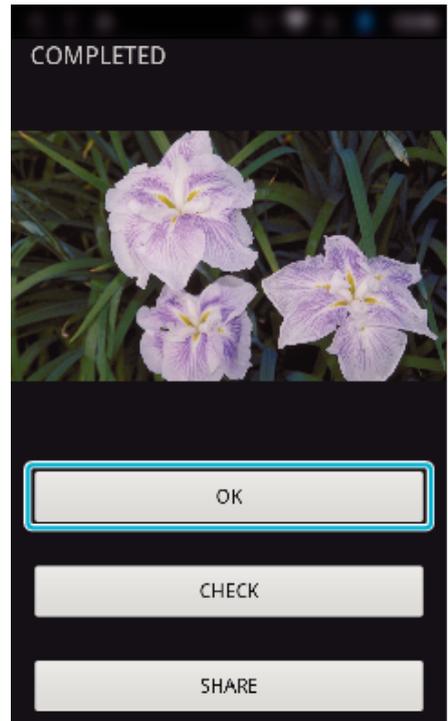


2 اضغط الإعداد المطلوب.



• اضغط على "CANCEL" لإلغاء العملية.

8 بعد اكتمال النقل، اضغط على "OK".



• لتشغيل الصورة الساكنة والتحقق منها، اضغط على "CHECK". (فقط Android فقط) (غير متوفر عند نقل الصور الساكنة المتعددة)

• لرفع الصور الساكنة، اضغط على "SHARE". (فقط Android فقط) (غير متوفر عند نقل الصور الساكنة المتعددة)

اضغط على الخدمة المراد تحميلها، ثم ابدأ عملية التحميل. لاستخدام الخدمة، من الضروري إجراء التسجيل مسبقاً.

إعدادات سجل اللعبة

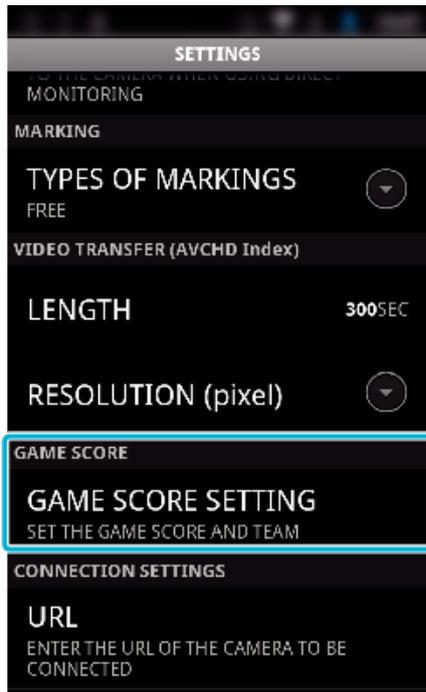
أدخل طرق التسجيل الخاصة بنتيجة اللعبة، وكذلك معلومات الفريق.

■ شائع الاستخدام بالنسبة لـ Android و iOS

1 اضغط



2 اضغط "GAME SCORE SETTING".



العنصر	التفاصيل
MONITORING	تشغيل/إيقاف وظيفة المراقبة الخاصة بالشاشة. (أدخل علامة الاختيار لضبطها على "تشغيل")
LOC INFO TRANS INT	اختر الفاصل الزمني للحصول على معلومات مكان GPS أثناء استخدام المراقبة المباشرة. (إغلاق - SEC 15)
TYPES OF MARKINGS	عبر نوع التمييز الذي سيستخدم في شاشة التمييز.
LENGTH	تحديد طول مقطع الفيديو الذي يتم نقله إلى الهاتف الذكي. (10 - SEC 300) متاح لمقاطع الفيديو ذات تنسيق AVCHD فقط.
RESOLUTION (pixel)	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" (136 صفحة)
URL	أدخل URL الخاص بالكاميرا المتصلة بالهاتف الذكي عن طريق الشبكة اللاسلكية.
HTTP AUTHORIZATION	تحديد اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بالمراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية. اسم المستخدم الافتراضي هو "jvccam" (ثابت) وكلمة المرور هي "0000". (يمكن تغييرها من الكاميرا)
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. (فقط Android)

ملاحظة :

- عند الاتصال بوظيفة المراقبة الخارجية الداخلية/المراقبة الخارجية، سيطلب منك إدخال عنوان URL أو تصديق HTTP إذا لم يتم إدخالها أو قد تم إدخالها بشكل غير صحيح.

استخدام تطبيقات الجهاز اللوحي

بتثبيت برنامج جهاز لوحي "JVC CAM Coach"، والصور المسجلة من الكاميرا يمكن نقلها إلى جهاز لوحي عبر Wi-Fi. تتوفر الوظائف مثل تشغيل الفيديو المسجل، وعرض صورتين مختلفتين يجري تشغيلهما للمقارنة بينهما، والفحص الذاتي وإضافة تفسيرات على الصور الجاري تشغيلها.

تثبيت تطبيقات لجهاز لوحي

Android جهاز لوحي

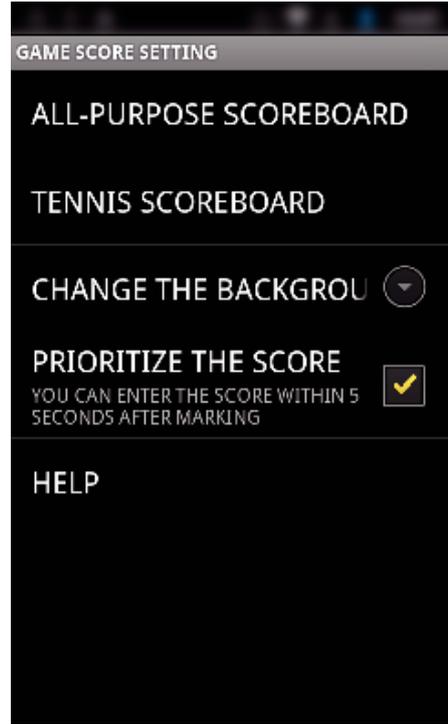
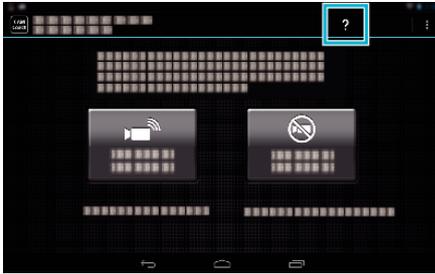
- 1 اضغط على "PLAY STORE" في قائمة التطبيقات.
- 2 ابحث عن تطبيق "JVC CAM Coach".
- 3 اضغط على تطبيق "JVC CAM Coach".
 - تُعرض المعلومات المفصلة للتطبيق.
- 4 اضغط "INSTALL".
 - بالنسبة للأجهزة التي يمكنها الوصول إلى البيانات أو الوظائف على هذه الوحدة، تعرض شاشة تتضمن البيانات والوظائف التي سيتم استخدامها.
- 5 قم بتأكيد المحتوى والمس "DOWNLOAD".
 - يبدأ التنزيل.

iPad

- 1 اضغط على "App Store" بالشاشة الرئيسية.
- 2 ابحث عن تطبيق "JVC CAM Coach".
- 3 اضغط على تطبيق "JVC CAM Coach".
 - 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.

ملاحظة :

- لمعرفة تفاصيل كيفية استخدام التطبيق، اضغط على ؟ بالتطبيق لفتح ملف التعليمات.



العنصر	التفاصيل
ALL-PURPOSE SCOREBOARD	<ul style="list-style-type: none"> • عين "TEAM LIST" الذي يستخدم "ALL-PURPOSE SCOREBOARD". • عين "SCORE BUTTON SETTING" على "AP (NO SET) (COUNT)".
TENNIS SCOREBOARD	عين قاعدة لعبة التنس، مثل "PLAYER LIST" و "NUMBER OF SETS".
CHANGE THE BACKGROUND	تحديد لون خلفية شاشة نتيجة اللعبة.
PRIORITIZE THE SCORE	يمكن إدخال النتيجة خلال 5 ثوانٍ من عملية التمييز عن طريق اختيار خانة الاختيار. مع ذلك، يتم تغيير الموضع المميز عند تسجيل النتيجة.
HELP	عرض ملف المساعدة.

ملاحظة :

- عند تسجيل اسم الفريق واسم اللاعب، يتم عرض "٩" العلامة التي تم إدخالها بواسطة الهاتف الذكي في صورة "٩" (خط مائل) على هذه الكاميرا.

استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب

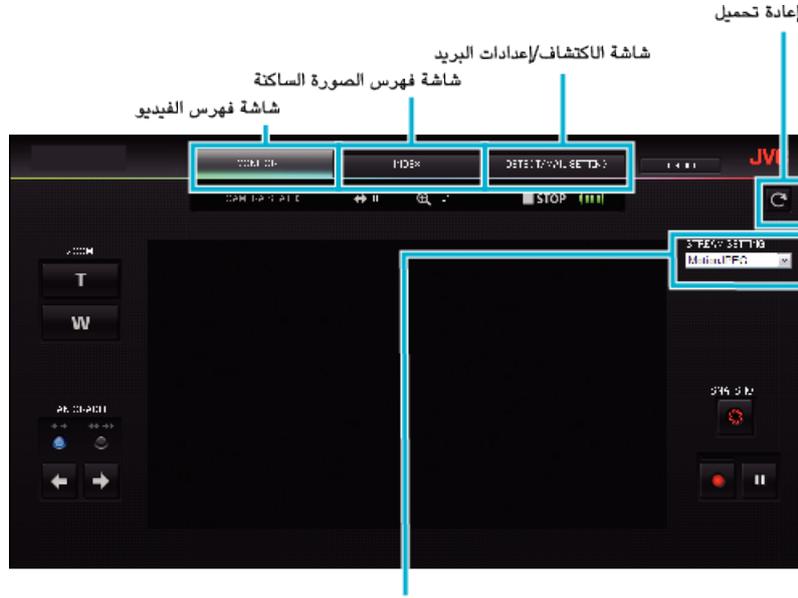
يمكنك الاتصال بالكاميرا واستخدام وظيفة الاتصال اللاسلكي Wi-Fi من مستعرض الويب الخاص بالكمبيوتر.

● سيظهر على الشاشة

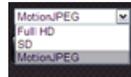
“الإشارات على الشاشة” (صفحة 138)

الإشارات على الشاشة

■ شاشة التسجيل



تحديد تنسيق الدفق (انقر فوق "ضبط" للتطبيق) حدد تنسيق الفيديو عند المراقبة من مستعرض الويب.



عرض عالي الدقة: 1080 x 1920 / تنسيق MPEG-2 TS

SD: تنسيق TS 2-MPEG / 576x720

حركة JPEG: 360 x 640 / تنسيق حركة JPEG

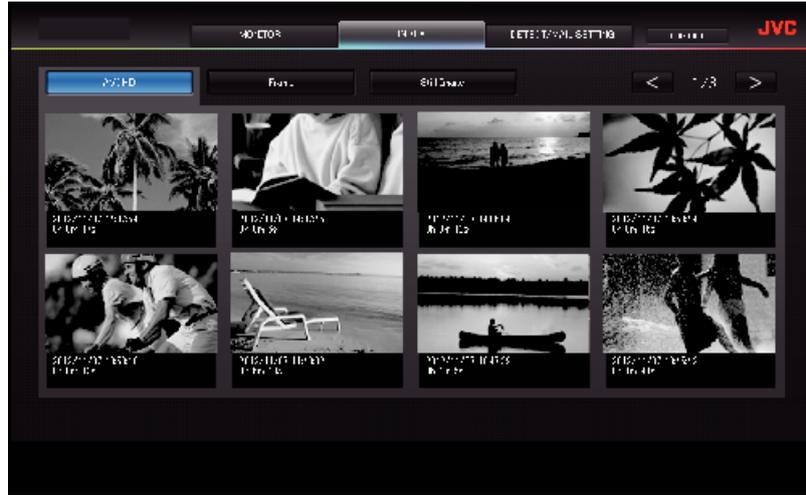
ملاحظة :

● لا يظهر زر ملء الشاشة عندما يكون تنسيق الدفق MotionJPEG.

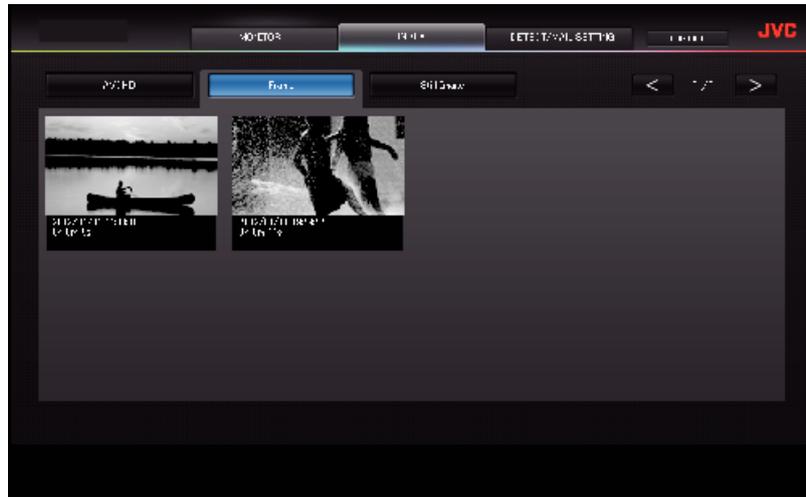
تنبيه :

- 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 تلقائياً 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 شديداً، 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)

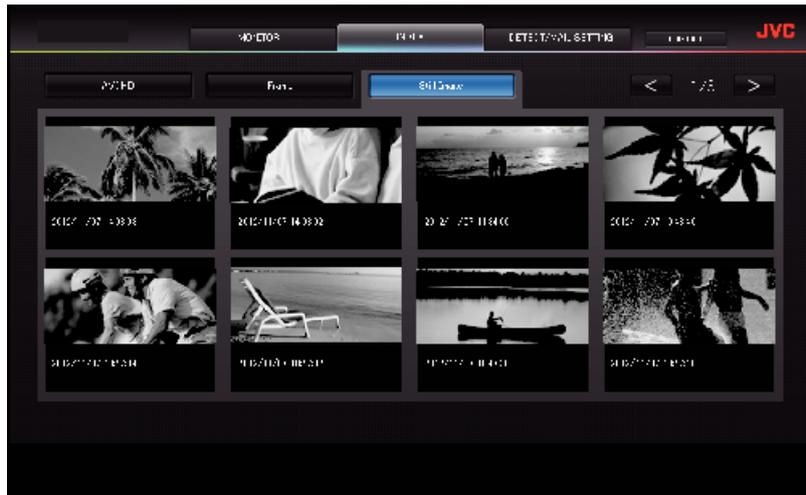


■ شاشة فهرس الفيديو (العرض المصغر) (MP4/MOV)



- لتحميل فيديو، انقر فوق العرض المصغر.

■ شاشة فهرس الصور الساكنة (العرض المصغر)



- لتحميل 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.
 عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بالمستلمين (حتى 8 عناوين)
 *تظهر علامة التحديد على العنوان المختار.

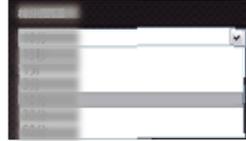


إعدادات إخطارات البريد

طريقة الاكتشاف



الفواصل الزمنية لعملية الاكتشاف



التسجيل الذاتي



(انقر فوق "تسجيل" للتطبيق)

المراقبة المباشرة

المشكلة	الإجراء
غير قادر على التوصل بالكاميرا. (عنوان URL مطلوب)	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان اتصال Wi-Fi قد تم بنجاح أم لا. تحقق من اتصال Wi-Fi بـ "DIRECT_**JVCCAM". 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 LAN اللاسلكية المستخدم عادة في الاتصال بالإنترنت. إذا تم توصيل الكمبيوتر بالكاميرا دون قصد، افصل الكاميرا من الكمبيوتر. (الاسم المسجل هو "DIRECT_**JVCCAM"). عد توصيل الكمبيوتر بموجه LAN اللاسلكية المستخدم عادة في الاتصال بالإنترنت. إذا تم توصيل الكمبيوتر بالكاميرا دون قصد، افصل الكاميرا من الكمبيوتر. 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 منقطعين، 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 145) (بالنسبة لمستعرض الويب) إذا كان التباطؤ شديداً، أعد تحميل الشاشة بشكل دوري. (بالنسبة للهواتف الذكية) حاول تغيير المكان والوقت لتحديد بيئة ذات قوة إشارة جيدة.
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 جيدة. قد 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). إذا كانت الكاميرا بعيدة جداً عن الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر)، فقد يكون الاتصال بالمراقبة المباشرة صعب اعتماداً على البيئة المحيطة. في هذه الحالة، قم بالتوصيل باستخدام نقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكية).

نقطة الوصول (موجه LAN 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 LAN اللاسلكية) بعيدة جداً، أو إذا ما كان هناك مواد عازلة بين الجهاز ونقطة الوصول. إذا كانت نقطة الوصول (موجه LAN 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 يدوياً.
غير قادر على الاتصال بنقطة وصول (موجه LAN 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 LAN اللاسلكية) التي يجب استخدامها.	<ul style="list-style-type: none"> إذا لم يتم تغيير إعدادات نقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكية) مطلقاً من القيم الافتراضية الخاصة بها، تحقق مما يلي. - تحقق مما إذا كان المصق الذي يشير إلى الإعدادات الأولية مرفق بنقطة الوصول أم لا (موجه LAN اللاسلكية). - تحقق من الإعدادات الافتراضية في دليل التعليمات الخاص بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكية).
غير متأكد من كلمة المرور الخاصة بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكية).	راجع دليل التعليمات الخاص بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكية) المستخدمة.
غير قادر على التوصيل من خلال إعدادات شبكة Wi-Fi محمية (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 مجدداً.

المراقبة الداخلية (التوصيل بالمنزل)

المشكلة	الإجراء
غير قادر على التوصل بالكاميرا.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان اتصال Wi-Fi قد تم بنجاح أم لا.

<ul style="list-style-type: none"> ● تحقق للتأكد من أن الكاميرا والوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر) موصلين بنفس نقطة الوصول. ● حاول مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل أو تشغيل الكاميرا والوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر). 	(عنوان URL مطلوب)
<ul style="list-style-type: none"> ● بعد بدء المراقبة الداخلية، اضغط على خيار "معلومات شبكة كاميرا" المعروض على شاشة الكاميرا. أدخل العنوان كما هو ظاهر في خانة "URL(WAN)": في مستعرض الويب للوصول إليه. 	غير متأكد من عنوان URL الخاص بالوصول إلى مستعرض الويب.
<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. 	لا يتم عرض أي صوت أو صورة عند الدخول من مستعرض الويب.
<ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من أن الكاميرا متصلة بشكل صحيح بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكية). (تظهر  على شاشة الكاميرا). ● تحقق من أن الكمبيوتر متصل بشكل صحيح بنقطة الوصول (موجه LAN اللاسلكية). سيكون الاتصال ممكن إذا كان متصل بالإنترنت. ● تحقق من أن عنوان URL صحيح. 	غير قادر على الوصول إلى عنوان URL الذي تم إدخاله. (لا يمكن العثور عليه)
<ul style="list-style-type: none"> ● أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك. ● اسم المستخدم هو "jvccam" (ثابت) وكلمة المرور الافتراضية هي "0000" (يمكن تغييرها). 	غير قادر على الوصول إلى عنوان URL الذي تم إدخاله. (كلمة المرور مطلوبة)
<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 145) ● (بالنسبة لمستعرض الويب) إذا كان التباطؤ شديداً، أعد تحميل الشاشة بشكل دوري. ● (بالنسبة للهواتف الذكية) حاول تغيير المكان والوقت لتحديد بيئة ذات قوة إشارة جيدة. 	يتم مقاطعة أو تأخير الفيديو أو الصوت
<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. 	يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً.
<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). 	غير قادر على ضبط التركيز.
<ul style="list-style-type: none"> ● قم بإنشاء الاتصال مرة أخرى في مكان ذو قوة إشارة جيدة. قد تنخفض سرعة الإرسال، أو قد يفشل الاتصال إذا كانت الأجهزة بعيدة جداً عن بعضها، أو عند وجود عوائق بين الأجهزة أو عند استخدام أقران الميكروويف أو الأجهزة اللاسلكية الأخرى. ● إذا لم يكن من الممكن إنشاء اتصال، أعد تشغيل الوحدة (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر). 	يتم قطع الاتصال، أو تظهر رسالة "UNABLE TO CONNECT"
<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. 	لا يتم تحديث الشبكة أو تظل سوداء

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(WAN)" في مستعرض الويب للوصول إليه.
لا يظهر عنوان URL (WAN) في معلومات الشبكة.	<ul style="list-style-type: none"> لن يظهر 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 94) 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 106) 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 145) بالنسبة لمستعرض الويب) إذا كان التباطؤ شديداً، أعد تحميل الشاشة بشكل دوري. بالنسبة للهواتف الذكية) حاول تغيير المكان والوقت لتحديد بيئة ذات قوة إشارة جيدة.
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 جيدة. قد 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).
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 LAN اللاسلكية المستخدم متوافق مع UPnP. (راجع دليل التعليمات الخاص بموجه LAN اللاسلكية المستخدم، أو استشر مصنع الموجه.) عندما يكون موجه LAN اللاسلكية المستخدم متوافق مع UPnP، قم بتشغيل وظيفة UPnP. إذا لم تظهر الأيقونة حتى عند تمكين وظيفة UPnP، أوقف تشغيل موجه LAN 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 أي اتصال. أعد توصيل الكاميرا. عند استخدام "منفذ HTTP" الخاص بالكاميرا (المحدد على "80" افتراضياً) بواسطة جهاز آخر، لا يمكن إنشاء اتصال. تغيير "منفذ HTTP" الخاص بالكاميرا. تغيير منفذ HTTP (مراقبة مباشرة/المراقبة الداخلية/المراقبة الخارجية) (صفحة 106)

البريد الإلكتروني (إخطارات البريد، البريد المرئي)

الإجراء	المشكلة
<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 SMTP الافتراضية والتي لا تسمح بإرسال رسائل البريد الإلكتروني. ● قم بتغيير إعدادات SMTP للسماح بإرسال رسائل البريد الإلكتروني قبل الاستخدام. 	غير قادر على إرسال رسائل البريد الإلكتروني.
<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. تبعا لتقديم الخدمة الخاص بك، يمكن اعتبارك مرسل لبريد عشوائي (بريد غير هام). 	لا يتم استقبال رسائل البريد الإلكتروني المرسلة.
<ul style="list-style-type: none"> ● وفقاً لمزود الخدمة، قد يتم حذف بعض الملفات المرفقة. استخدم خدمات البريد الإلكتروني المجانية الأخرى. 	غير قادر على إرفاق صور برسالة البريد الإلكتروني.
<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. 	يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً.
<p>(إعدادات 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 إخطار 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. 	غير قادر على ضبط التركيز.

إرسال الفيديو/الصور الساكنة

الإجراء	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من المساحة الخالية المتبقية في المكان المراد التخزين به (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر). 	غير قادر على إرسال مقاطع الفيديو والصور الساكنة إلى الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر).

مواصفات Wi-Fi

العنصر	التفاصيل
معايير LAN 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 Wireless sync.

العنصر	التفاصيل
الوحدات المدعومة	iPod touch/iPad/iPhone: إصدار iOS 5.1 أو الإصدارات الأحدث Android: Android 2.3 أو الإصدارات الأحدث ● لا يوجد ضمان بأن العمليات ستعمل مع جميع الوحدات. ● "Wireless sync" بخصوص أجهزة iPhone/iPad، لا يمكن استخدامها عند توصيل أجهزة iPhone/iPad بشبكة الهاتف الجوال. للاستفادة من هذه الميزة، يجب التوصيل بالكاميرا أو الاتصال بنقطة وصول عبر شبكة Wi-Fi. ● 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 360x640 كحد أقصى 15fps الصوت: خطي PCM 8 كيلو هرتز 16 بت 1 قناة
إرسال الفيديو	الفيديو: MP4-compliant H.264 أساسي 360 x 640 أو 25p 720x1280 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 360x640 كحد أقصى 5fps الصوت: لا يوجد ● Full HD الفيديو: MPEG-2 TS متوافق H.264 عالي 50i 1080 x 1920 صوت: AAC 48 كيلو هرتز 16 بت 2 قناتين ● SD الفيديو: MPEG-2 TS متوافق H.264 أساسي 50i 576x720 صوت: AAC 48 كيلو هرتز 16 بت 2 قناتين
إرسال الفيديو	تنسيق MPEG-2TS (دون تحويل)
إرسال الصورة الساكنة	تنسيق JPEG (دون تحويل)

بريد فيديو

العنصر	التفاصيل
الفيديو	MP4-compliant H.264 أساسي 25p 360 x 640
الصوت	AAC 48 كيلو هرتز 16 بت 2 قناة
الوقت	15 ثانية كحد أقصى

كشف/البريد

التفاصيل	العنصر
360x640 JPEG	إرسال الصورة الساكنة

مراقبة مباشرة

يمكنك مراقبة الصور التي يتم التقاطها باستخدام هذه الوحدة إلى الهاتف الذكي أو الكمبيوتر. حتى أثناء العمل، يمكنك مراقبة طفلك النائم في الغرفة المجاورة.

المراقبة الداخلية

ويمكن ضبط الصور التي يتم التقاطها بواسطة هذه الوحدة على جهاز الكمبيوتر أو الهاتف الذكي عند عودة الأطفال إلى المنزل، بواسطة موجة LAN اللاسلكية.

المراقبة الخارجية

يمكن إرسال الصور التي يتم التقاطها بواسطة هذه الوحدة إلى الكمبيوتر أو الهاتف الذكي الخاص بالأجداد، عن طريق LAN 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 مباشرة

الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أدناه)

إنشاء رمز QR.

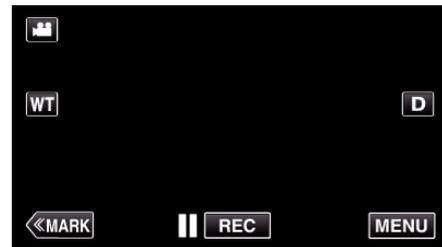
أدخل القيمة في العناصر المطلوبة للمراقبة المباشرة.

- كلمة المرور: تحديد كلمة مرور لتوصيل هذه الكاميرا بالجهاز عن طريق المراقبة المباشرة. (8 إلى 63 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".
- تسجيل النتيجة: اضبط على عرض نتيجة التسجيل في الفيديو. (يتعذر حذف النتيجة المسجلة لاحقًا).

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 "إعداد Wi-Fi مشترك"

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "اضبط من كود QR"



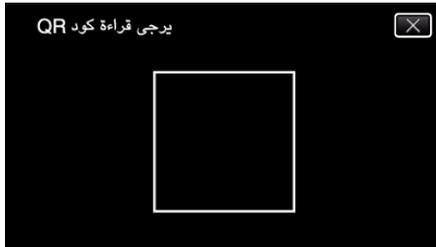
5 اضغط "تنفيذ"



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.



- للتعرف على المزيد من التفاصيل حول توصيل الهاتف الذكي الخاص بك (أو الكمبيوتر) بشبكة Wi-Fi، يرجى الرجوع إلى دليل تعليمات الهاتف المستخدم.

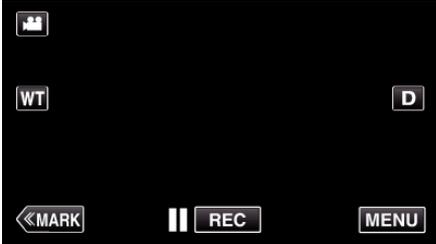
7 يتم إنشاء اتصال وتظهر على شاشة الكاميرا.



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 أضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "ابدأ" (التشغيل على هذه الكاميرا)

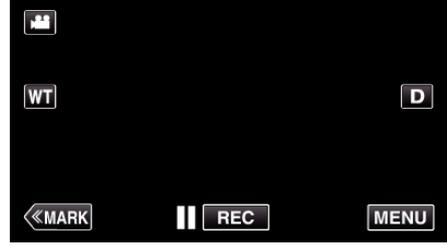
توصيل الهاتف الذكي بالكاميرا لاسلكياً

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 أضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط أيقونة "مراقبة مباشرة" (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "ابدأ" (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 تحقق من SSID وPASS الظاهرين على شاشة الكاميرا.



6 اختر 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))



3 فتظهر شاشة التسجيل.



4 تشغيل من الهاتف الذكي



• كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
"استخدام تطبيقات الهاتف الذكي" (صفحة 121)

■ كمبيوتر (Windows 7)

1 اضغط زر URL لتظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا. (تُعرض عند توصيل الكمبيوتر والكاميرا لا سلكياً).



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.



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 121)

1 ابدأ تشغيل "Wireless sync." على الهاتف الذكي بعد إعداد مراقبة مباشرة.



2 اضغط "مراقبة مباشرة".

المراقبة الداخلية

■ الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أدناه)

إنشاء رمز QR.

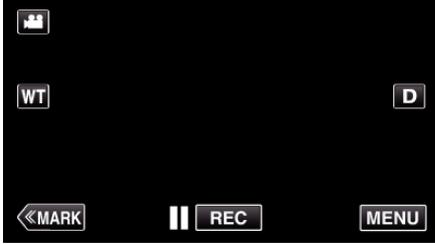
■ أدخل القيمة في العناصر المطلوبة للمراقبة الداخلية.

- كلمة المرور: تحديد كلمة مرور لتوصيل هذه الكاميرا بالجهاز عن طريق أي نقطة اتصال. (بما لا يتجاوز 8 حروف)
- 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".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "اضبط من كود QR".



5 اضغط "تنفيذ".



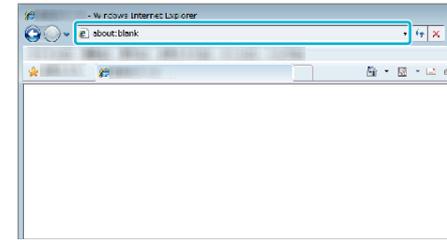
● يظهر عنوان URL الخاص بالكمبيوتر الذي سيتم الاتصال به.

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 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "تسجيل WPS سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



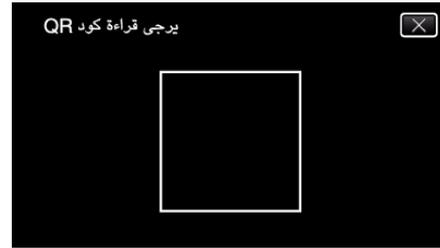
7 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

8 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

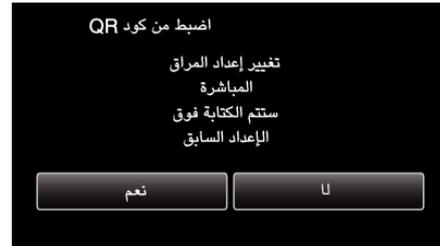


قراءة رمز QR.

1 قراءة رمز QR.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



2 اضغط "نعم".



3 اضغط "OK".

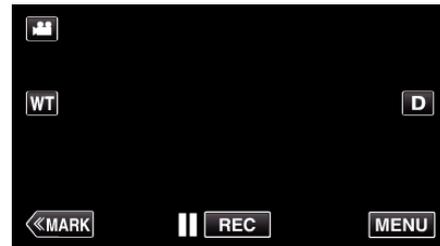


- اضغط "التالي" للعودة إلى الشاشة لقراءة رمز QR.
- تم حفظ المحتويات المحددة.

تسجيل نقاط الاتصال بهذه الوحدة (موجه LAN اللاسلكية)

■ تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

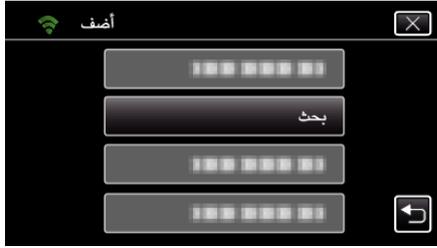


- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التي تظهر على هذه الكاميرا).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

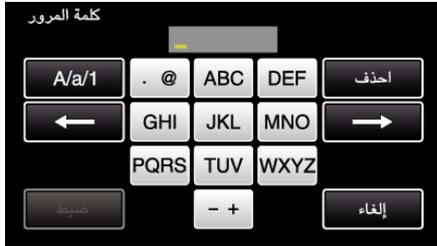


• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

7 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث. (التشغيل على هذه الكاميرا)



8 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" 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 موجّه LAN اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)



• 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 114)

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 "إعداد Wi-Fi مشترك".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "بحث".

(التشغيل على هذه الكاميرا)

6 يتم عرض التالي عند توصيل الكاميرا بنقطة الاتصال.



• اضغط "URL" لعرض URL اللازم 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 121)

1 ابدأ تشغيل "Wireless sync." على الهاتف الذكي بعد إعداد "المراقبة الداخلية".



• اضغط "ابدأ" في المراقبة الداخلية على الكاميرا لبدء التشغيل.

2 اضغط "المراقبة الداخلية".



3 فتظهر شاشة التسجيل.

اتصال الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكية)

- قم بتوصيل الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكية) الموجودة بالمنزل.
- هذا الإعداد غير ضروري إذا كان الهاتف الذكي (أو الكمبيوتر) متصل بالفعل بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكية) الموجودة بالمنزل.

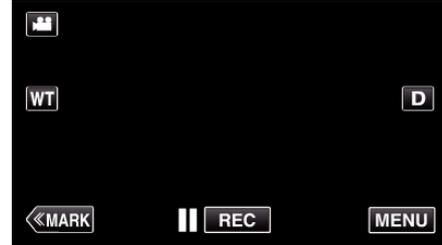
التشغيل الدوري

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)



5 ابدأ في الاتصال (التشغيل على هذه الكاميرا)



• يتم عرض اسم (SSID) الخاص بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكية) التي يتم الاتصال بها.

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)

"إعدادات DNS حيوي (DDNS) على هذه الكاميرا (المراقبة الخارجية)" (صفحة 108)

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 94)

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.

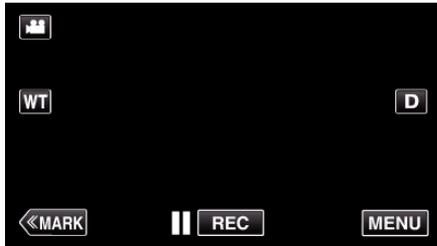
إنشاء رمز QR.

أدخل القيم في العناصر المطلوبة للمراقبة الخارجية.

- كلمة المرور: تحديد كلمة مرور لتوصيل هذه الكاميرا بالجهاز عن طريق أي نقطة اتصال. (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 أمكاستخدام 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 121)

المراقبة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows7)

1 اضغط زر URL لتظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا. (تُعرض عند توصيل الكمبيوتر والكاميرا لا سلكياً).



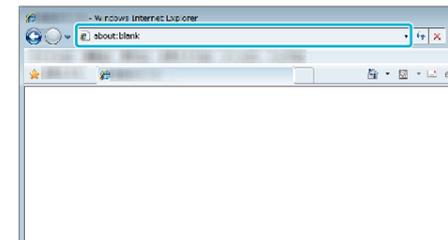
- يظهر عنوان URL الخاص بالكمبيوتر الذي سيتم الاتصال به.

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.



4 قم بتسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.

- اسم المستخدم هو "jvccam" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
- "تغيير الإعدادات" (صفحة 103)
- تعمل من مستعرض الويب
- "استخدام وظيفة Wi-Fi من مستعرض الويب" (صفحة 138)



- اضغط "التالي" للعودة إلى الشاشة لقراءة رمز QR.
- تم حفظ المحتويات المحددة.

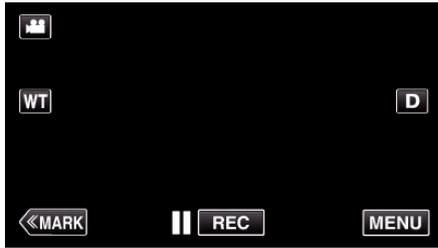


- 3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)

تسجيل نقاط الاتصال بهذه الوحدة (موجه LAN 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)



- 4 اضغط "اضبط من كود QR"



- 5 اضغط "تنفيذ"



- 3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك" (التشغيل على هذه الكاميرا)

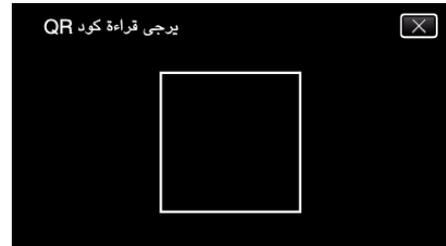


قراءة رمز QR

- 1 قراءة رمز QR (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 4 اضغط "نقاط الوصول" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 2 اضغط "نعم"



- 5 اضغط "أضف" (التشغيل على هذه الكاميرا)



- 3 اضغط "OK"



4 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



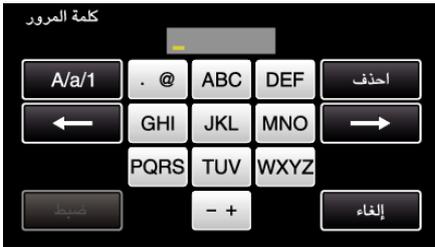
6 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.
اضغط على اسم (SSID) للنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 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.



6 اضغط "تسجيل WPS سهل".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



7 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجة LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.
• لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

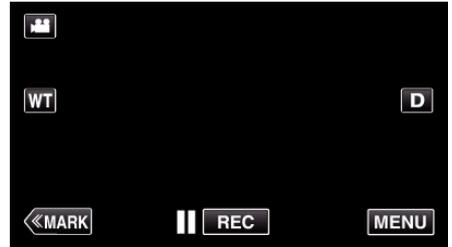
8 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



ابحث عن نقطة الاتصال، واختر من القائمة.

حدد اسم (SSID) الخاص بنقطة الوصول (موجة LAN اللاسلكي) وكلمة المرور مسبقًا.

7 اضغط "MENU".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



• حيث تظهر القائمة العلوية. تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (📶).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "إعدادات Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

- 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 LAN اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)



- الطرق الأخرى، مثل "التسجيل البدوي" و "تسجيل WPS PIN" متاحة أيضاً. راجع الرابط التالي لمزيد من التفاصيل.
- "تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 114)

■ التشغيل الدوري

قم بتوصيل هذه الكاميرا بالهاتف الذكي (أو الكمبيوتر).

1 اضغط "MENU". (التشغيل على هذه الكاميرا)



- حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

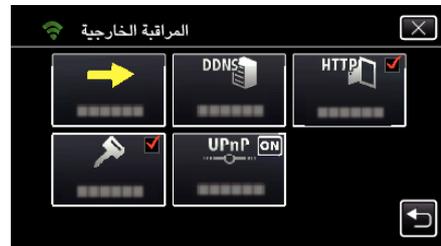
2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التي تظهر على شكل شبكة لاسلكية). (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "المراقبة الخارجية" (التي تظهر على شكل كاميرا خارجية). (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "ابدأ" (التي تظهر على شكل سهم أخضر). (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 ابدأ في الاتصال. (التشغيل على هذه الكاميرا)



- يتم عرض اسم (SSID) الخاص بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكية) التي يتم الاتصال بها.

6 يتم عرض التالي عند توصيل الكاميرا بنقطة الاتصال.



- يظهر عنوان URL 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 "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 121)

1 ابدأ تشغيل "Wireless sync." على الهاتف الذكي بعد إعداد المراقبة الخارجية.



- اضغط "ابدأ" في المراقبة الخارجية على الكاميرا لبدء التشغيل.

2 اضغط "المراقبة الخارجية".



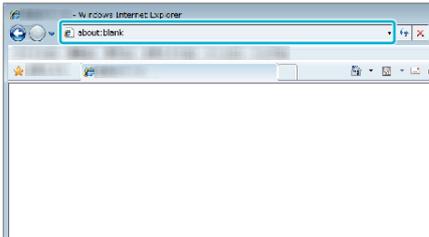
5 تشغيل من الهاتف الذكي



- كيفية التشغيل من الهاتف الذكي
- استخدام تطبيقات الهاتف الذكي (صفحة 121)

■ المراقبة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows7)

1 في متصفح الإنترنت (مستعرض الويب)، أدخل URL (WAN) الذي تم التحقق منه بواسطة "التشغيل على هذه الكاميرا".

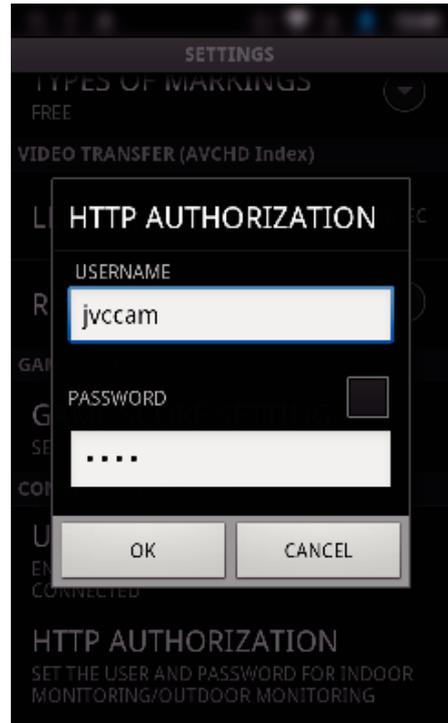


2 قم بتسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.

- اسم المستخدم هو "jvccam" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
- "تغيير الإعدادات" (صفحة 103)
- تعمل من مستعرض الويب



3 سجل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور. (إذا كان من غير الممكن إتمام عملية المصادقة)



- اسم المستخدم هو "jvccam" وكلمة المرور الافتراضية هي "0000".
- "تغيير الإعدادات" (صفحة 103)

4 فتظهر شاشة التسجيل.

كشف/البريد

الإعداد (بمجرد الانتهاء من الإعداد، ابدأ من "التشغيل الدوري" أدناه)

إنشاء رمز QR.

ملاحظة :

- قم بالعمليات الموجودة في الخطوات 2 و3 بعد إنشاء رمز QR، و قم 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 "أ"، "ب"، "ج".

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 (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)

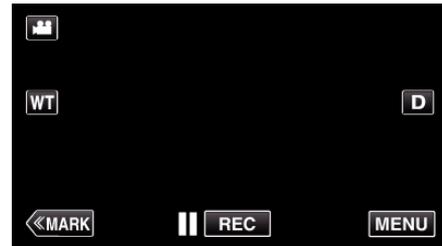
أدخل القيم في العناصر المطلوبة لإعداد الإخطار عبر رسائل البريد الإلكتروني.

- 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 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك". (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "اضبط من كود QR".



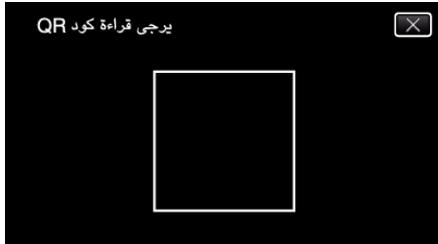
5 اضغط "تنفيذ".



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.



7 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجه LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان.

- لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

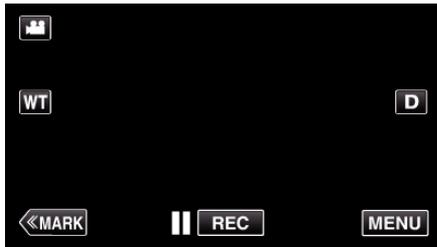
8 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا. (التشغيل على هذه الكاميرا)



■ 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 "إعداد Wi-Fi مشترك". (التشغيل على هذه الكاميرا)



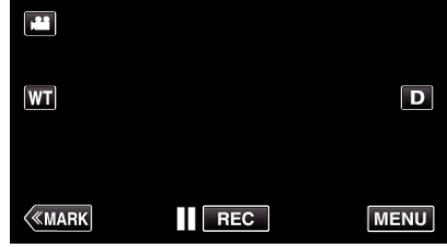
4 اضغط "نقاط الوصول". (التشغيل على هذه الكاميرا)

تسجيل نقاط الاتصال بهذه الوحدة (موجه LAN 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 "إعداد Wi-Fi مشترك". (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول". (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف". (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "تسجيل WPS سهل". (التشغيل على هذه الكاميرا)



• الطرق الأخرى، مثل "التسجيل اليدوي" و "تسجيل WPS PIN" متاحة أيضًا. راجع الرابط التالي لمزيد من التفاصيل.

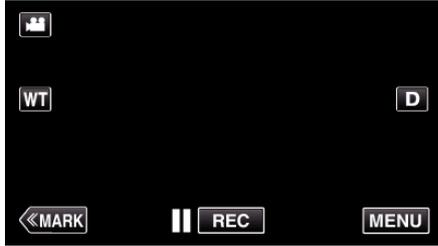
"تسجيل نقاط وصول الكاميرا للاتصال بها (نقاط الوصول)" (صفحة 114)

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".



3 اضغط "كشف/البريد".



4 اضغط "اكتشاف/انتباه بريد".



5 اختر "اكتشاف/انتباه بريد"، ثم اضغط على ↵.



5 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

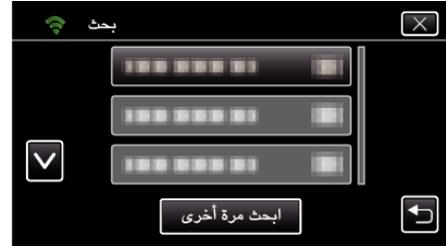


6 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

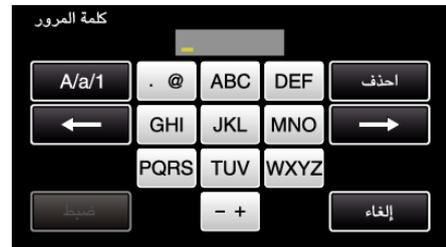


• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

7 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 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 LAN اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

9 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)

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.
أبدأ القراءة من (1) في حال تحديد العديد من عناوين البريد الإلكتروني. انقر فوق الرقم أو "ح"، "ج".

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.

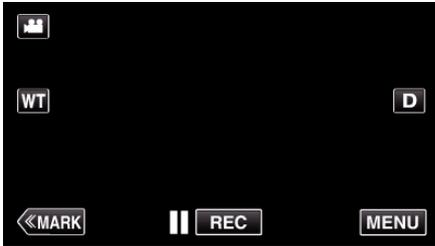
اسم المستخدم: تحديد طريقة تصديق SMTP يتم ضبطها على سوى "لا يوجد". (نفس اسم المستخدم المسجل (اسم الحساب) عند الحصول على حساب البريد الإلكتروني)

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 .

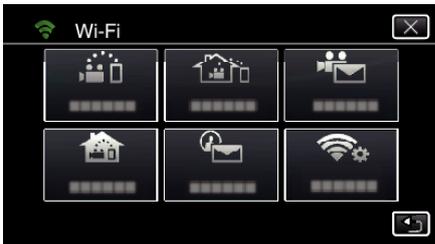
2 أضغط أيقونة "Wi-Fi".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".

(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "اضبط من كود QR".

- لعرض أيقونة ، اضغط عنوان البريد الإلكتروني.
- وإلغاء عنوان البريد الإلكتروني، اضغط الأيقونة مرة أخرى.
- يمكن تعيين عدد يصل إلى 8 عناوين بريد إلكتروني.

6 اضغط "أبدأ" (→).



7 ابدأ في الاتصال.



8 كشف/البريد الاكتشاف قيد الاستعداد



• تم إيقاف الاكتشاف لمدة الخمس ثوان الأولى.

9 كشف/البريد الاكتشاف قيد التشغيل (يتم إرسال البريد الإلكتروني تلقائياً بعد انتهاء الاكتشاف)



• 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 للمتقطة عبر البريد الإلكتروني للمستقبلين المحددين.

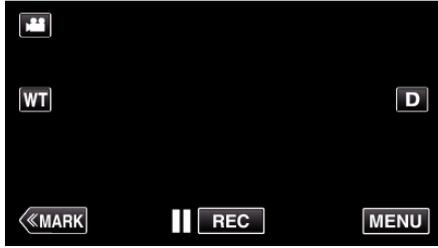
10 إيقاف الاكتشاف



• إلى أن يتم الاكتشاف التالي، يتم إيقاف الاكتشاف لفترة زمنية محددة مسبقاً.
• "فاصل زمني للاكتشاف" يمكن الاختيار من بين 15 ثانية و 1 دقيقة و 3 دقائق و 10 دقائق و 30 دقيقة و 60 دقيقة.

"إعداد الفواصل الزمنية للاكتشاف بهذه الكاميرا (إعداد الكشف/البريد)" (صفحة 113)

التحقق من البريد الإلكتروني الوارد.



• حيث تظهر القائمة العلوية تظهر قائمة .

2 اضغط أيقونة "Wi-Fi" (التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك". (التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول". (التشغيل على هذه الكاميرا)



5 اضغط "أضف". (التشغيل على هذه الكاميرا)



6 اضغط "تسجيل WPS سهل". (التشغيل على هذه الكاميرا)



7 قم بتنشيط WPS بنقطة الاتصال (موجة LAN اللاسلكي) خلال دقيقتان. • لتنشيط WPS، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز المستخدم.

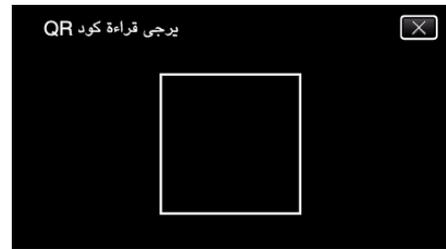


5 اضغط "تنفيذ".



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.

تسجيل نقاط الاتصال بهذه الوحدة (موجة LAN اللاسلكية)

■ تسجيل إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

1 اضغط "MENU". (التشغيل على هذه الكاميرا)

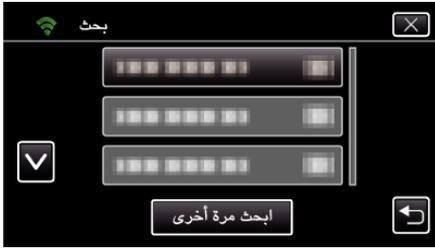


6 اضغط "بحث".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

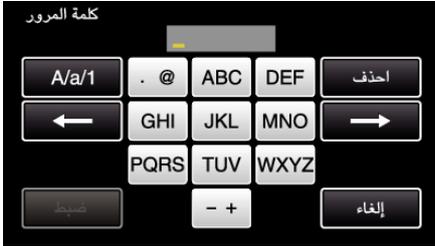


• تظهر نتائج البحث على شاشة الكاميرا.

7 اضغط على اسم (SSID) لنقطة الاتصال المرغوب فيها من قائمة نتائج البحث.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



8 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 "أحذف" 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 LAN اللاسلكية غير مؤمن بإعدادات الأمان.

9 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 114)

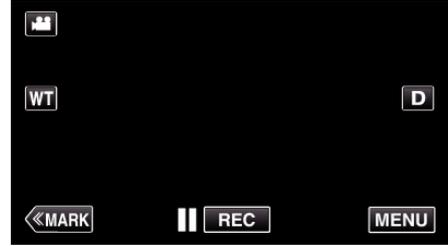
8 بعد إتمام التسجيل، اضغط على "OK" الموجود على شاشة الكاميرا.
(التشغيل على هذه الكاميرا)



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" (Wi-Fi).
(التشغيل على هذه الكاميرا)



3 اضغط "إعداد Wi-Fi مشترك".
(التشغيل على هذه الكاميرا)



4 اضغط "نقاط الوصول".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

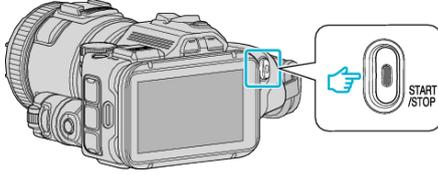


5 اضغط "أضف".
(التشغيل على هذه الكاميرا)

التشغيل الدوري



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".



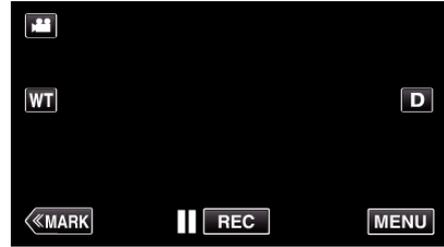
- بدأ إرسال الفيديو عبر البريد الإلكتروني.
- لتفقد الملف، اضغط على "تشغيل للتحقق".
- بعد اكتمال الحذف، اضغط على "OK".

التحقق من البريد الإلكتروني الوارد.

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".



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" (→).

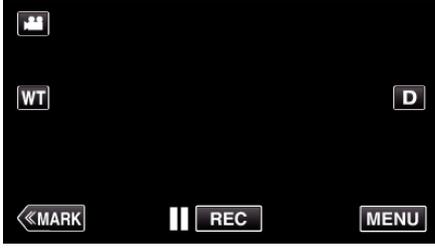
تشغيل القائمة

- القائمة الرئيسية: القائمة التي تحتوي على كل العناصر المحددة لأوضاع تسجيل الفيديو وتسجيل الصور الثابتة وتشغيل الفيديو والصور الثابتة على التوالي.

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).

التحقق من وقت التسجيل المتبقي (معلومات)

يمكنك التحقق من مدة تسجيل المتبقية على بطاقة الذاكرة SD.

إعداد التسجيل القائمة (الفيديو)



* () يُشير إلى وضع قرص التصوير

مساعد التركيز البؤري (P، A، S، M، U و SCN فقط)

لضبط التركيز البؤري بسهولة، فإن محيط أجزاء المركز مظلل بالألوان. ضبط التركيز البؤري باستخدام مساعد التركيز البؤري (صفحة 38)

لون المساعد (P، A، S، M، U و SCN فقط)

ضبط لون خط المحيط الذي يُعرض في وظيفة "مساعد التركيز البؤري".

الإعداد	التفاصيل
أحمر	يضبط لون خط المحيط على اللون الأحمر.
أخضر	يضبط لون خط المحيط على اللون الأخضر.
أزرق	يضبط لون خط المحيط على اللون الأزرق.

موازنة اللون الأبيض (P، A، S و M فقط)

يقوم بضبط اللون على حسب مصدر الضوء. إعداد توازن البياض (صفحة 39)

تقريب وتكبير (P، A، S، M و U فقط)

يتيح تقريب الصور عند استخدام نهاية الزاوية المقربة (T) للزوم. "النقاط صور مقربة" (صفحة 40)

زيبرا (P، A، S، M و U فقط)

لا تظهر خطوط قطرية (نمط zebra) إلا في المناطق ذات مستويات الإضاءة المحددة. التحقق من المناطق شديدة السطوع (زيبرا) (صفحة 41)

أولوية اللمس AE/AF (AF فقط)

يعمل على الضبط التلقائي للتركيز والسطوع اعتماداً على وجوه الأشخاص أو المنطقة المحددة. النقاط الأجسام عن طريق تتبع التلقائي (أولوية اللمس AE/AF) (صفحة 34)

ضوء

تشغيل/إطفاء الضوء.

الإعداد	التفاصيل
إيقاف	لا يضيء.
تلقائي	يضيء تلقائياً عندما تكون المنطقة المحيطة مظلمة.
تشغيل	يضيء في جميع الأوقات.

مثبت تلقائي للصورة

يمكن تقليل اهتزاز الكاميرا أثناء تسجيل مقطع الفيديو بشكل فعال. الحد من اهتزاز الكاميرا (صفحة 41)

زيادة كسب (P، S، A و M فقط)

يجعل الهدف يبدو ساطعاً بشكل تلقائي عندما تقوم بالتسجيل في أماكن مظلمة.

التفاصيل	الإعداد
	إيقاف لا يضبط السطوع.
	+6dB يضبط السطوع على مستو منخفض في الأماكن المعتمة. (+6dB)
	+12dB يضبط السطوع بشكل تلقائي في الأماكن المعتمة. (+12dB)
	+18dB يضبط السطوع على مستو مرتفع في الأماكن المعتمة. (+18dB)
	AGC يضبط السطوع على سرعة حاجب الكاميرا حتى 1/50.
	تلقائي يقلل سرعة حاجب الفتحة (إلى 1/25)، وضبط السطوع.

ملاحظة :

- على الرغم من أن "تلقائي" يزيد سطوع المشهد بشكل أكثر من "AGC"، إلا أنه يمكن أن تكون حركات الجسم غير طبيعية.
- "زيادة كسب" يمكن ضبطه باستخدام قرص المستخدم.
- "U" يحفظ قيم الإعداد للوظائف متكررة الاستخدام (إعدادات المستخدم) (صفحة 36)

إلغاء صوت الريح

يخفض الضوضاء الناتجة عن الريح.

التفاصيل	الإعداد
	إيقاف يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.
	تشغيل يقوم بتفعيل الوظيفة.

شبكة

يعرض الخطوط الشبكية لتحديد الميل وتكوين الجسم.

التفاصيل	الإعداد
	إيقاف لا يعرض الشبكات.
	تشغيل يعرض الشبكات.

تصوير ابتسامه (☺ فقط)

الالتقاط التلقائي للصور الثابتة عند اكتشاف ابتسامه.

التفاصيل	الإعداد
	إيقاف لا يكتشف الابتسامات.
	تشغيل الالتقاط التلقائي للصور الثابتة عند اكتشاف ابتسامه.

ملاحظة :

- الكاميرا قادرة على اكتشاف 16 وجه بحد أقصى. سيتم عرض مستويات الابتسامه 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 الابتسامه، وما إلى ذلك). من الابتسامه في الضوء الخلفي.
- بعد أن يتم اكتشاف ابتسامه والتقاطها، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت قبل تنفيذ عملية الالتقاط التالية.
- لا يعمل "تصوير ابتسامه" في الحالات التالية:
 - عندما يتم عرض القائمة
 - ما تبقى من الوقت عندما يتم عرض تسجيل
 - عند ضبط أي وظائف في "تسجيل خاص"

إبتسامة% (فقط)

عرض مستوى إبتسامة الأشخاص بالنسبة المثوية.

التفاصيل	الإعداد
	إيقاف
	يتم فقط عرض الإطارات عندما يتم اكتشاف الوجوه.
	تشغيل
	يعرض الأطر ومستويات الإبتسامة (%) عند اكتشاف الوجوه.

ملاحظة :

- الكاميرا قادرة على اكتشاف 16 وجه بحد أقصى. سيتم عرض مستويات الإبتسامة حتى 3 أكبر وجوه معروضة على الشاشة.
- قد لا يتم التعرف على بعض الوجوه اعتماداً على بيئة الالتقاط.

فيديو تنسيق تسجيل

يضبط تنسيق التسجيل إما على "AVCHD" أو على "MP4/MOV".

التفاصيل	الإعداد
	AVCHD
	يحدد جودة الفيديو من XP أو EP.
	MP4/MOV
	يحدد جودة الفيديو من MOV 1080p LPCM · MP4 1080p · MP4 720p · iFrame 720p.

تحديد النظام

يضبط متوسط الإطار للتسجيل.

متوفر عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "AVCHD".

التفاصيل	الإعداد
	50p
	التسجيلات بتنسيق تقدمي.
	50i
	لا يسجل في تنسيق تقدمي.

ملاحظة :

- يتعدى ضبط جودة الفيديو في وضع 50p.
- الفيديوهات المسجلة في 50p قابلة للتشغيل فقط على الأجهزة المتوافقة AVCHD Progressive.
- يمكن تشغيل أسطوانات Blu-ray التي تحتوي على فيديوهات مسجلة في وضع 50p فقط على الأجهزة المتوافقة AVCHD Progressive.

جودة الفيديو

يضبط جودة الفيديو.

● عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "AVCHD"، وضبط "تحديد النظام" على "50i".

التفاصيل	الإعداد
	XP
	يتيح التسجيل في أعلى درجات جودة الصورة.
	EP
	يتيح إجراء عمليات التسجيل الطويلة.

● عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "MP4/MOV":

التفاصيل	الإعداد
	MOV 1080p LPCM
	يسجل خطي PCM بجودة صوت عالية.
	MP4 1080p
	مسجل بدقة عالية تبلغ 1080 × 1920، مما يكون مناسباً للتحرير والمعالجة من خلال أي جهاز كمبيوتر.
	MP4 720p
	مسجل بدقة تبلغ 720 × 1280، مما يكون مناسباً للتحرير والمعالجة من خلال أي جهاز كمبيوتر.
	iFrame 720p
	تسجيل مقاطع الفيديو المناسبة للتحرير بدقة 720×1280.

ملاحظة :

- يمكنك التغيير إلى "جودة الفيديو" المطلوب عن طريق الضغط عليه من عرض وقت التسجيل المتبقي.
- عند تسجيل فيديو باستمرار لفترة زمنية طويلة، ينقسم طول الملف المسجل إلى 30-دقيقة تلقائياً (الفيديوهات بتنسيق MP4 (MOV, MP4, iFrame فقط)، أو ملفين أو أكثر إذا تجاوز الحجم 4 جيجابايت.

زوم

يضبط أقصى نسبة أبعاد.

التفاصيل	الإعداد
يتيح التسجيل باستخدام 1 - 10x زوم بصري. استخدم هذا الخيار عند عدم الرغبة في استخدام الزوم الرقمي.	10x/بصري
يتيح التسجيل بحد أقصى 16x زوم ديناميكي، عندما تكون جودة الفيديو هي 1080p ومثبت الصورة مضبوط على إيقاف التشغيل. يمكن من التسجيل بحد أقصى 14x زوم ديناميكي، عندما تكون جودة الفيديو هي 1080p ومثبت الصورة مضبوط على إيقاف التشغيل.	16(14)x/DYNAMIC
يتيح التسجيل باستخدام زوم بصري 1 - 10x و 11 - 64x زوم رقمي.	64x رقمي

ملاحظة :-

- عند استخدام الزوم الرقمي، تصبح الصورة حبيبية المظهر حيث يتم تكبيرها رقمياً.
- ربما تتغير زاوية العرض عندما يتم فتح أو غلق مثبت الصورة.

x.v.Color

التقاط الالوان الحقيقية.

(استخدم تلفزيون متوافق مع x.v.Color لإعادة التشغيل.)
متوفر عند ضبط "فيديو تنسيق تسجيل" على "AVCHD".

التفاصيل	الإعداد
التقاط الألوان بنفس المعيار مثل بث التلفزيون.	إيقاف
التقاط الالوان الحقيقية. (للتلفزيونات التي تدعم x.v.Color)	تشغيل

طلب مستخدم

يمكن حفظ إعدادات سرعة حاجب الفتحة، وفتحة الكاميرا، وتوازن اللون الأبيض و زيادة كسب. بتحريك قرص التصوير على الوضع "U"، يمكنك بدء التصوير في الإعدادات نفسها كتلك التي يجري حفظها. "U": يحفظ قيم الإعداد للوظائف متكررة الاستخدام (إعدادات المستخدم) (صفحة 36)

زووم 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 الميكروفون.	2+
يزيد من مستوى دخل الميكروفون بدرجة طفيفة.	1+
لا يتغير مستوى دخل الميكروفون.	0
يخفض مستوى دخل الميكروفون بدرجة طفيفة.	1-
يخفض مستوى دخل الميكروفون.	2-

ضبط صوت سماعة الرأس

يُضبط مستوى صوت السماعات الموصلة.

- لزيادة مستوى الصوت، المس + على الشاشة التي تعمل باللمس.
- لخفض مستوى الصوت، المس - على الشاشة التي تعمل باللمس.

ضبط مستوى صوت سماعات الرأس أثناء العرض:

- لزيادة مستوى الصوت، اضغط ذراع الزوم إلى نهاية T.
- لخفض مستوى الصوت، اضغط ذراع الزوم إلى نهاية W.

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

ملاحظة:

- غير متوفر عند ضبط "جودة الفيديو" على "MOV 1080p LPCM".

تسجيل خاص القائمة (الفيديو)



تسجيل تلقائي

يبدأ التسجيل التلقائي عن طريق استشعار التغيرات التي تطرأ على حركة الجسم (السطوح) داخل الإطار الأحمر المعروض على شاشة LCD. "التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)" (صفحة 46)

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 49)

إعداد التسجيل القائمة (الصورة الساكنة)



* () يُشير إلى وضع قرص التصوير

مساعد التركيز البؤري (P، A، S، M، U و SCN فقط)

لضبط التركيز البؤري بسهولة، فإن محيط أجزاء المركز مظلل بالألوان.

الإعداد	التفاصيل
إيقاف	يوقف تنشيط وظيفة التركيز البؤري.
تشغيل	ينشط وظيفة التركيز البؤري.

لون المساعد (P، A، S، M، U و SCN فقط)

ضبط لون خط المحيط الذي يُعرض في وظيفة "مساعد التركيز البؤري".

الإعداد	التفاصيل
أحمر	يضبط لون خط المحيط على اللون الأحمر.
أخضر	يضبط لون خط المحيط على اللون الأخضر.
أزرق	يضبط لون خط المحيط على اللون الأزرق.

موازنة اللون الأبيض (P، A، S و M فقط)

يقوم بضبط اللون على حسب مصدر الضوء.

"إعداد توازن البياض" (صفحة 39)

تقريب وتكبير (P، A، S، M و U فقط)

يتيح تقريب الصور عند استخدام نهاية الزاوية المقربة (T) للزوم.

"التقاط صور مقربة" (صفحة 40)

أولوية اللمس AE/AF (AE/AF فقط)

يعمل على الضبط التلقائي للتركيز والسطوع اعتماداً على وجوه الأشخاص أو المنطقة المحددة.

"التقاط الأجسام عن طريق التتبع التلقائي (أولوية اللمس AE/AF)" (صفحة 34)

فلاش

لضبط الفلاش (الوميض).

الإعداد	التفاصيل
إيقاف	الفلاش (الوميض) لا يضيء.
تلقائي	يضيء الفلاش (الوميض) تلقائياً عندما تكون المنطقة المحيطة معتمدة.
احمرار عين تلقائي	يطلق فلاش مسبقاً لخفض آثار العين الحمراء.
تشغيل	يضيء الفلاش في جميع الأوقات.
تزامن بطيء	يضيء الفلاش في جميع الأوقات، ويخفض سرعة حاجب الفتحة لالتقاط كل من الهدف والخلفية بشكل مضيء.

ملاحظة :

• عند ضبط قرص التصوير على A أو M، وعند ضبط التعرض على قيمة منخفضة، قد لا يتم الوصول إلى درجة سطوع مناسبة حتى عند تشغيل الوميض.

تحذير

- لا توجه ذراع مساعد التركيز التلقائي الخاص بالفلاش على الأعين في النطاق القريب (بضعة سنتيمترات).
- لا تنظر إلى ضوء الفلاش بشكل مباشر.
- الاستخدام غير الصحيح للفلاش قد يؤدي إلى مشاكل في الرؤية.
- حافظ على وجود مسافة قدرها 1 متر على الأقل عند التقاط صور للأطفال الصغار.
- استخدام الفلاش عند التقاط صور للسائق قد يؤدي إلى عمى مؤقت مما ينتج عنه حوادث.

تنبيه :

- لا تطلق شعاع مساعد التركيز التلقائي الخاص بالفلاش على الأجسام في النطاق القريب (بضعة سنتيمترات).
- لا تلمسه مباشرة بيدك.

- إذا كانت هناك أي أشياء غريبة مثل الغبار، لا تستخدمه.
- أيضاً، لا تغطيه بشرط، وما إلى ذلك.
- قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى حدوث حروق.
- كما قد تؤدي الحرارة الصادرة من الفلاش في انبعاث بعض الدخان.
- لا تلمس الفلاش بعد استخدامه مباشرة.

مؤقت ذاتي

استخدم ذلك عند التقاط صورة جماعية.
"التقاط اللقطات الجماعية (المؤقت الذاتي)" (صفحة 47)

التفاصيل	الإعداد
يُوقف تنشيط وظيفة المؤقت الذاتي.	إيقاف
يُحرر حاجب الفتحة بعد ثانيتين. تمنع الوظيفة اهتزاز الكاميرا الناتج عن الضغط على زر حاجب الفتحة.	2ثوان
يُحرر حاجب الفتحة بعد 10 ثوان. تمنع الوظيفة اهتزاز الكاميرا الناتج عن الضغط على زر حاجب الفتحة.	10ثوان
يُحرر حاجب الفتحة عند دخول الجسم في الصورة.	كشف الوجه

ملاحظة :

- يومض مصباح المؤقت الذاتي أثناء تشغيل وظيفة المؤقت الذاتي.

كسب (P، A، S، M و U فقط)

يُضبط مستوى ISO وفقاً لسطوع الجسم.

التفاصيل	الإعداد
يُضبط الكسب تلقائياً.	تلقائي
يُضبط على ISO50.	ISO50
يُضبط على ISO100.	ISO100
يُضبط على ISO200.	ISO200
يُضبط على ISO400.	ISO400
يُضبط على ISO800.	ISO800
يُضبط على ISO1600.	ISO1600
يُضبط على ISO3200.	ISO3200
يُضبط على ISO6400.	ISO6400

ملاحظة :

- "زيادة كسب" يمكن ضبطه باستخدام قرص المستخدم.
- U: يحفظ قيم الإعداد للوظائف متكررة الاستخدام (إعدادات المستخدم) (صفحة 36)

مثبت تلقائي للصورة

يمكن تقليل اهتزاز الكاميرا أثناء تسجيل الصورة الساكنة بفعالية.
"الحد من اهتزاز الكاميرا" (صفحة 41)

تصوير ابتسامه (☺ فقط)

الالتقاط التلقائي للصور الثابتة عند اكتشاف ابتسامه.

التفاصيل	الإعداد
لا يكتشف الابتسامات.	إيقاف
الالتقاط التلقائي للصور الثابتة عند اكتشاف ابتسامه.	تشغيل

ملاحظة :

- الكاميرا قادرة على اكتشاف 16 وجه بحد أقصى. سيتم عرض مستويات الابتسامه 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 الابتسامه، وما إلى ذلك). من الابتسامه في الضوء الخلفي.
- بعد أن يتم اكتشاف ابتسامه والتقاطها، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت قبل تنفيذ عملية الالتقاط التالية.
- لا يعمل "تصوير ابتسامه" في الحالات التالية:
- عندما يتم عرض القائمة
- ما تبقى من الوقت عندما يتم عرض تسجيل
- عند ضبط أي وظائف في "تسجيل خاص"

إبتسامة% (☺ فقط)

عرض مستوى إبتسامة الأشخاص بالنسبة المئوية.

التفاصيل	الإعداد
إيقاف	يتم فقط عرض الإطارات عندما يتم اكتشاف الوجود.
تشغيل	يعرض الأطر ومستويات الإبتسامة (%) عند اكتشاف الوجود.

ملاحظة :

- الكاميرا قادرة على اكتشاف 16 وجه بحد أقصى. سيتم عرض مستويات الإبتسامة حتى 3 أكبر وجوه معروضة على الشاشة.
- قد لا يتم التعرف على بعض الوجوه اعتماداً على بيئة الالتقاط.

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.	1920X1080(2M)
يلتقط الصور الساكنة بنسبة أبعاد قدرها 4:3.	5184X3888(20M) 2816X2112(5.9M) 2048X1536(3.1M) 640X480(0.3M)

شبكة

يعرض الخطوط الشبكية لتحديد الميل وتكوين الجسم.

طلب مستخدم

يمكن حفظ إعدادات سرعة حاجب الفتحة، وفتحة الكاميرا، وتوازن اللون الأبيض والكسب. بتحريك قرص التصوير على الوضع "U"، يمكنك بدء التصوير في الإعدادات نفسها كتلك التي يجري حفظها.
"U": يحفظ قيم الإعداد للوظائف متكررة الاستخدام (إعدادات المستخدم)" (36 صفحة)

تسجيل خاص القائمة (الصورة الساكنة)



تسجيل تلقائي

يبدأ 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 46)

إعداد العرض القائمة (الفيديو)



بحث عن التاريخ

تضييق شاشة فهرس الفيديو حسب تواريخ التسجيل.
"البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (صفحة 65)

عرض الخلاصة (وضع AVCHD فقط)

يمكنك عرض خلاصة مقاطع الفيديو المسجلة.
"عرض الخلاصة" (صفحة 61)

عرض ملف آخر (وضع AVCHD فقط)

يعرض مقاطع الفيديو ذات معلومات الإدارة التالفة.
"عرض ملف آخر" (صفحة 62)

التقاط نوع الصورة

يحدد أنواع طريقة التقاط الصور الساكنة من أي فيديو مسجل.

التفاصيل	العنصر
التقاط إطار 1 لصورة ساكنة.	دقيقة واحدة
يلتقط 9 إطارات من الصور الساكنة على التوالي.	9 دقائق مستمرة
يلتقط 9 إطارات من الصور الساكنة على التوالي. تعرض هذه الصور في شاشة واحدة وتعد كأنها صورة ساكنة واحدة.	9 متعددة

التقاط صورة من فاصل زمني

يضبط الفاصل الزمني على التقاط صور ساكنة من الفيديو المسجل.

التفاصيل	العنصر
يلتقط في فاصل زمني 2 إطارات.	2 إطارات
يلتقط في فاصل زمني 4 إطارات.	4 إطارات
يلتقط في فاصل زمني 8 إطارات.	8 إطارات
يلتقط في فاصل زمني 15 إطاراً.	15 إطاراً
يلتقط في فاصل زمني 30 إطاراً.	30 إطاراً

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

تحرير القائمة (الفيديو)



حماية/إلغاء

يحمي الملفات من الحذف دون قصد.
”حماية/إلغاء حماية الملف المعروض حالياً“ (صفحة 70)
”حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة“ (صفحة 70)

تقليص

حدد الجزء المطلوب من مقطع الفيديو واحفظه كملف فيديو جديد.
يبقى مقطع الفيديو الأصلي في موقعه الحالي.
”التقاط جزء محدد في الفيديو (التشذيب)“ (صفحة 72)

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 65)



حماية/إلغاء

يحمي الملفات من الحذف دون قصد.
”حماية/إلغاء حماية الملف المعروض حالياً“ (صفحة 70)
”حماية/إلغاء حماية الملفات المحددة“ (صفحة 70)

الضبط (الفيديو/الصورة الساكنة)



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 يدويًا إذا تعذر قراءة رمز QR.
- دليل المستخدم المحمول مدعوم من قبل أجهزة Android 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 19)
- "ضبط الساعة على التوقيت المحلي عند السفر" (صفحة 23)
- "ضبط التوقيت الصيفي" (صفحة 24)

نموذج عرض التاريخ

يقوم بضبط 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)

سطوع الشاشة

يضبط سطوع شاشة LCD.

التفاصيل	الإعداد
يضبط السطوع تلقائيًا 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 تلقائيًا في حالة عدم تشغيل هذه الوحدة لمدة 5 دقائق.	تشغيل

ملاحظة :

- عند استخدام البطارية، يتم فصل الطاقة تلقائيًا في حالة عدم تشغيل هذه الوحدة لمدة 5 دقائق.
- عند استخدام محول التيار المتردد، تنتقل هذه الوحدة إلى وضع الاستعداد.

إعادة بدء سريع

يشغل هذه الوحدة مباشرة من خلال تشغيل الطاقة في خلال 5 دقائق بعد إيقاف تشغيل الطاقة.

التفاصيل	الإعداد
يقوم بإلغاء تفعيل الوظيفة.	إيقاف
يشغل هذه الوحدة مباشرة من خلال تشغيل الطاقة في خلال 5 دقائق بعد إيقاف تشغيل الطاقة.	تشغيل

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>

فتح تراخيص المصدر (التسجيل فقط)

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

إعدادات الوسائط (الفيديو/الصورة الساكنة)



صيغة بطاقة SD

يحذف جميع الملفات الموجودة في بطاقة SD.

التفاصيل	الإعداد
يحذف جميع الملفات الموجودة في بطاقة SD.	ملف
يحذف جميع الملفات الموجودة على بطاقة SD ويعيد ضبط رقمي المجلد والملف على "1".	رقم الملف + الإدارة

تنبيه :

- غير متوفر للاختيار عند 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

يظهر عند توصيل هذه الوحدة بكمبيوتر باستخدام كبل USB.

عرض على كمبيوتر شخصي

- عرض مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة عن طريق MediaBrowser.
- تثبيت البرنامج المرفق“ (صفحة 77)
- 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 82)
- “جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac“ (صفحة 84)

إنشاء قرص

حفظ مقاطع الفيديو المسجلة باستخدام هذه الوحدة على أسطوانة عن طريق محرك BD/DVD الموجود بجهاز الكمبيوتر و MediaBrowser.

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 MediaBrowser.

نسخ احتياطي

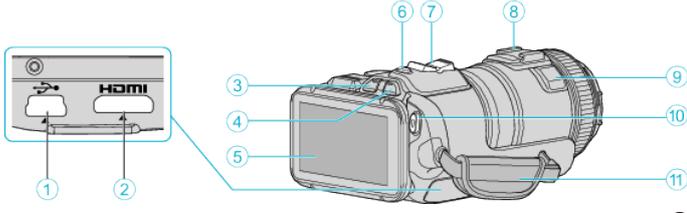
نسخ مقاطع الفيديو المسجلة احتياطياً باستخدام هذه الوحدة إلى الكمبيوتر عن طريق MediaBrowser.

“النسخ الاحتياطي لجميع الملفات“ (صفحة 78)

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 69)

الخلف



1 موصل USB

- يقوم بالتوصيل بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB.

2 موصل HDMI mini

- يوصل بجهاز التلفزيون مستخدماً كبل HDMI mini.

3 زر التشغيل/التسجيل

4 زر [] / [] (الفيديو/الصورة الساكنة)

5 شاشة LCD

6 زر SNAPSHOT (تسجيل الصور الساكنة)

- يلتقط صورة ساكنة.

7 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.

8 الوصلة (لتوصيل الميكروفون الخارجي الذي يُباع منفصلاً)

9 مايكروفون استيريو

- لا تقم بتغطية المايكروفون بأصابعك أثناء تسجيل الفيديو.

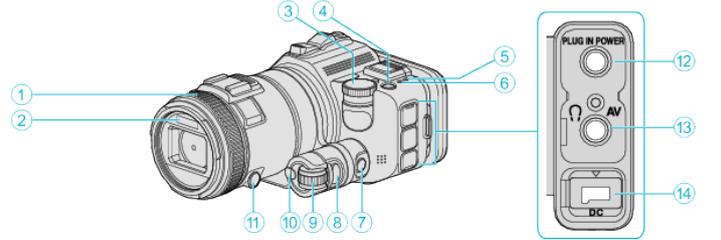
10 زر START/STOP (تسجيل الفيديو)

- يبدأ/يوقف تسجيل الفيديو.

11 حزام الحمل

- مرر يدك من خلال حزام الحمل لمسك هذه الوحدة جيداً.

وجه الجهاز



1 حلقة التركيز البؤري

- يضبط التركيز البؤري يدوياً.
- ضبط التركيز البؤري يدوياً“ (صفحة 37)

2 ضوء/وميض

- قم بتشغيل الضوء عند التصوير في الأماكن المظلمة.
- “ضوء“ (صفحة 168)
- قم بتعيين الوميض على النحو المطلوب عند التقاط صور ساكنة.
- “فلاش“ (صفحة 174)

3 قرص التصوير

- “التصوير بتغيير الإعدادات“ (صفحة 32)

4 زر [] (الطاقة)

5 مصباح ACCESS (الاستخدام)

- يُضيء/يومض أثناء التسجيل أو التشغيل.
- لا تقم بنزع وحدة البطارية أو محول التيار المتردد أو بطاقة SD.

6 مصباح POWER/CHARGE (التيار/الشحن)

- يضيء: “تشغيل“ الطاقة:
- يومض: أثناء تقدم الشحن
- منطفيء: تم الانتهاء من الشحن

7 زر التحكم في الوقت

8 زر التعرض

9 قرص الضبط

10 الزر SET

11 زر التركيز البؤري

12 موصل الميكروفون

- يوصل بالميكروفون (يُباع منفصلاً).

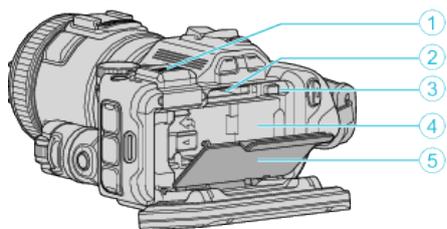
13 موصل الصوت والصورة/موصل سماعات الرأس

- يعمل على التوصيل بموصل الصوت والصورة (AV) الموجود بالتلفزيون، إلخ.
- الاتصال بسماعات الرأس (يُباع منفصلاً).

14 موصل التيار المباشر

- يقوم بالتوصيل بمحول التيار المتردد لشحن البطارية.

الداخل



① غطاء طرف عدسة الكاميرا

- أزل الغطاء عند تركيب أي عدسة كاميرا.
- "توصيل عدسة الكاميرا" (صفحة 11)
- (GC-P100)
- قم بتوصيل عدسة الكاميرا (تباع منفصلة).
- قد لا تكون متوفرة تجارياً في بعض المناطق.

② فتحة بطاقة SD

- قم بإدخال بطاقة SD اختيارية.

③ ذراع قفل البطارية

- "فصل وحدة البطارية" (صفحة 13)

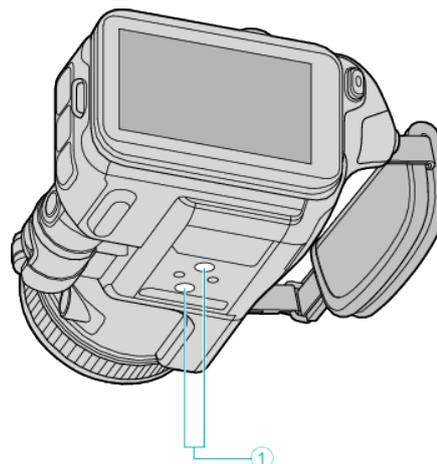
④ تركيب البطارية

- "شحن وحدة البطارية" (صفحة 12)

⑤ غطاء البطارية

- "شحن وحدة البطارية" (صفحة 12)

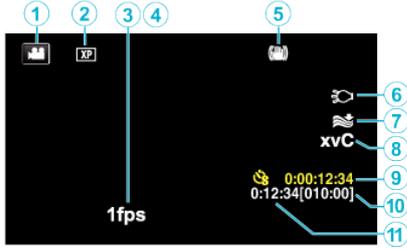
الجزء السفلي



① فتحة تركيب الحامل الثلاثي

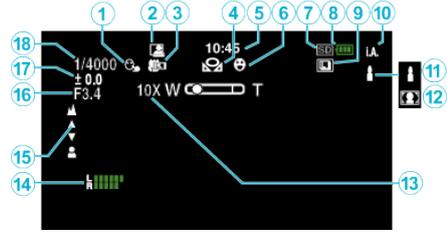
- "تركيب الحامل ثلاثي الأرجل" (صفحة 21)

تسجيل الفيديو



- 1 وضع الفيديو
 - الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.
- 2 جودة الفيديو
 - ”جودة الفيديو“ (صفحة 170)
- 3 تسجيل بالبعد الزمني
 - ”التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)“ (صفحة 45)
- 4 التسجيل عالي السرعة
 - ”تسجيل الحركة البطيئة (السرعة العالية)“ (صفحة 44)
- 5 مثبت الصورة
 - ”الحد من اهتزاز الكاميرا“ (صفحة 41)
- 6 الضوء
 - ”ضوء“ (صفحة 168)
- 7 خفض ضوضاء الريح
 - ”إلغاء صوت الريح“ (صفحة 169)
- 8 x.v.Color
 - ”x.v.Color“ (صفحة 171)
- 9 عداد انتهاء وقت التصوير
 - ”التسجيل في فواصل زمنية (تسجيل بالبعد الزمني)“ (صفحة 45)
- 10 وقت التسجيل المتبقي
 - ”التحقق من وقت التسجيل المتبقي“ (صفحة 50)
- 11 عداد المشاهد

مؤشرات التسجيل العامة



- 1 أولوية المس AE/AF
 - ”التقاط الأجسام عن طريق التتبع التلقائي (أولوية المس AE/AF)“ (صفحة 34)
- 2 التسجيل التلقائي
 - ”التسجيل التلقائي باستخدام التحركات الحساسة (تسجيل تلقائي)“ (صفحة 46)
- 3 الماكرو المقرب
 - ”التقاط صور مقربة“ (صفحة 40)
- 4 موازنة اللون الأبيض
 - ”إعداد توازن البياض“ (صفحة 39)
- 5 الوقت
 - ”ضبط الساعة“ (صفحة 19)
- 6 تصوير ابتسامه
 - ”تصوير ابتسامه (Q فقط)“ (صفحة 169)
- 7 وسائط التسجيل
- 8 مؤشر البطارية
- 9 تصوير مستمر
 - ”تصوير مستمر“ (صفحة 32)
- 10 وضع التسجيل
 - ”التقاط مقاطع فيديو في الوضع التلقائي“ (صفحة 25)
- 11 مشاهد إعداد التلقائي الذكي
 - عرض المشاهد المكتشفة تلقائياً في الوظيفة التلقائية الذكية. قد يتم اكتشاف العديد من المشاهد.
 - ”مشاهد الوضع التلقائي الذكي“ (صفحة 26)
- 12 تحديد المشهد
 - ”التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)“ (صفحة 33)
- 13 الزوم
 - ”زوم“ (صفحة 171)
- 14 مستوى الميكروفون
 - ”مستوى الميكروفون“ (صفحة 171)
- 15 التركيز البؤري
 - ”ضبط التركيز البؤري يدوياً“ (صفحة 37)
- 16 أولوية فتحة العدسة
 - ”ضبط التصوير يدوياً“ (صفحة 35)
- 17 السطوع
 - ”ضبط التصوير يدوياً“ (صفحة 35)
- 18 سرعة مصراع الكاميرا
 - ”ضبط التصوير يدوياً“ (صفحة 35)

عرض الفيديو



1 وضع الفيديو

- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.

2 جودة الفيديو

”جودة الفيديو“ (صفحة 170)

3 مؤشر التشغيل

”أزرار التشغيل الخاصة بعرض الفيديو“ (صفحة 54)

4 التاريخ/الوقت

- تعرض تاريخ ووقت التسجيل.

5 وسائط التسجيل

6 مؤشر البطارية

7 وقت إعادة العرض

8 إعادة تشغيل انتهاء الوقت

”إعداد انتهاء الوقت“ (صفحة 45)

9 x.v.Color

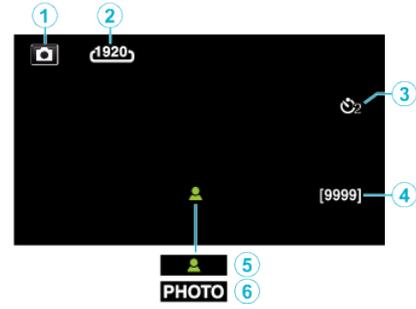
”x.v.Color“ (صفحة 171)

10 إخراج 1080p

”خرج HDMI“ (صفحة 184)

11 عدد المشاهد

تسجيل الصور الساكنة



1 وضع الصور الساكنة

- الانتقال بين وضع الفيديو ووضع الصور الساكنة.

2 حجم الصورة

”مقاس صورة“ (صفحة 176)

3 المؤقت الذاتي

”النقاط اللقطات الجماعية (المؤقت الذاتي)“ (صفحة 47)

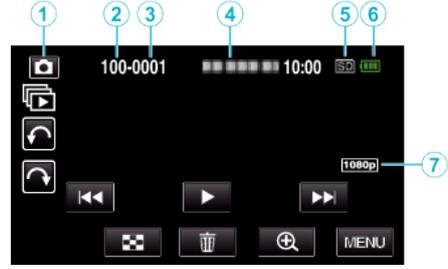
4 عدد اللقطات المتبقية

”التحقق من وقت التسجيل المتبقي“ (صفحة 51)

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 وقت التسجيل.

5 وسائط التسجيل

6 مؤشر البطارية

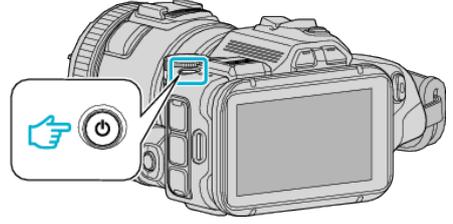
7 إخراج 1080p

”خرج HDMI“ (صفحة 184)

عندما تكون الوحدة لا تعمل بشكل سليم

قم بفصل الطاقة.

1 أوقف تشغيل الطاقة بالضغط على زر الطاقة.



2 أزل مصدر الطاقة (البطارية ومحول التيار المتردد)، ثم وصلها مرة أخرى، ثم اضغط على زر الطاقة (اكتمال إعادة الضبط).

التسجيل

التسجيل غير ممكن.

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 يدويًا. "ضبط التركيز البؤري يدويًا" (صفحة 37)

يتوقف الشحن تلقائيًا.

يتوقف التسجيل تلقائيًا حيث لا يمكن أن يستمر لمدة 12 ساعة متتالية أو أكثر تبعًا للمواصفات. (قد يستغرق الأمر بعض الوقت لاستئناف التسجيل.)
قم بإيقاف هذه الوحدة، وانتظر لفترة قصيرة ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. (تتوقف هذه الوحدة تلقائيًا 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 تبعًا لبطاقة SD أو وفقًا لظروف تسجيل معينة.

لا يتم ضبط التركيز البؤري تلقائيًا.

إذا كنت تقوم بالتسجيل في أماكن معتمة أو تقوم بتسجيل هدف لا تباين فيه بين الأجزاء الداكنة والمضيئة، اضبط التركيز البؤري يدويًا.
"ضبط التركيز البؤري يدويًا" (صفحة 37)
امسح العدسة باستعمال قطعة قماش تنظيف العدسة.

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 تبعًا لذلك.
"زوم" (صفحة 171)

وحدة بطارية

غير قادر على تشغيل الطاقة عند استخدام وحدة البطارية.

اشحن البطارية القابلة للشحن.
"شحن وحدة البطارية" (صفحة 12)
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.

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 185)

عرض

انقطاع الصوت أو الفيديو.

يحدث انقطاع في العرض أحياناً عند الجزء الموصل بين مشهدين. وهذا ليس خطأً.

لا يوجد صوت.

اضبط "صوت التشغيل" في القائمة الشائعة على "تشغيل".
"صوت التشغيل" (صفحة 183)

يتم عرض نفس الصورة لوقت طويل.

استخدم بطاقة SD عالية السرعة (الفئة 4 أو أعلى).
"أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (صفحة 14)
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 185)

الحركة متقلبة.

استخدم بطاقة SD عالية السرعة (الفئة 4 أو أعلى).
"أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (صفحة 14)
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 185)
تحقق من متطلبات النظام الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك عند استخدام MediaBrowser للتشغيل.
"التحقق من متطلبات النظام (إرشادات)" (صفحة 76)

لا يمكن العثور على الملف المسجل.

إلغاء وظيفة البحث بالتاريخ.
"البحث عن صورة ساكنة/مقطع فيديو معين حسب التاريخ" (صفحة 65)
اختر "عرض ملف آخر" في القائمة. (يمكن عرض ملفات الفيديو ذات معلومات الإدارة التالفة).
"عرض ملف آخر" (صفحة 62)

الصور لا تظهر على شاشة التلفزيون بصورة صحيحة.

افصل الكبل ووصله مرة أخرى.
"التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 66)
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 184)
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 184)

عند الاتصال بالتلفزيون عن طريق كبل HDMI mini، 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 افصل كبل HDMI mini وقم بتوصيله مرة أخرى.
② قم بإيقاف هذه الوحدة وتشغيلها مرة أخرى.
"التوصيل بواسطة موصل HDMI Mini" (صفحة 66)

كمبيوتر

غير قادر على نسخ الملفات إلى القرص الصلب للكمبيوتر.

في حال عدم تثبيت البرنامج المرفق MediaBrowser ، قد لا تعمل بعض الوظائف بطريقة صحيحة. "تثبيت البرنامج المرفق" (صفحة 77) 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 MediaBrowser

إنني أستخدم جهاز كمبيوتر Mac.

انسخ الملفات على جهاز كمبيوتر Mac باستخدام الطريقة التالية. "جاري النسخ إلى جهاز كمبيوتر بنظام تشغيل Mac" (صفحة 84)

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 70)

غير قادر على نسخ/نقل الملفات إلى بطاقة SD.

قم بضغط مفتاح الحماية ضد الكتابة الخاص ببطاقة SD على الوضع إيقاف.

لا تختفي قائمة نسخ احتياطي.

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

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 خطأً.)

الهدف المسجل معتم بشكل زائد.

استخدم معادلة الإضاءة الخلفية عندما تكون الخلفية ساطعة والهدف معتمًا. "التشغيل المتقدم باستخدام معادلة الإضاءة الخلفية" (صفحة 10)

استخدم "ضوء" في القائمة. استخدم "ليل" في تحديد المشهد.

"التقاط الصور على حسب المشهد (الكائن المراد تصويره)" (صفحة 33)

استخدم "زيادة كسب" في القائمة. ضبط التصوير يدويًا (صفحة 35)

قم بضبط "ضبط السطوع" من قائمة التسجيلات على الجانب "ب". ضبط التصوير يدويًا (صفحة 35)

قم بتقليل سرعة حاجب الفتحة. (قد تصبح صورة الشخص مشوهة إذا كانت سرعة حاجب الفتحة بطيئة جدًا.) اضبط قيمة فتحة الكاميرا على قيمة أقل.

الهدف المسجل مشرق بشكل زائد.

إيقاف تنشيط معادلة الإضاءة الخلفية إذا كان يجري استخدامها. "التشغيل المتقدم باستخدام معادلة الإضاءة الخلفية" (صفحة 10)

قم بضبط "ضبط السطوع" من قائمة التسجيلات على الجانب "ب". ضبط التصوير يدويًا (صفحة 35)

قم بزيادة سرعة حاجب الفتحة. اضبط قيمة فتحة الكاميرا على قيمة أكبر.

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 خطأً. لن يتم تسجيل النقاط.

مشاكل أخرى

تعذر تشغيل أزرار الشاشة للمسسية.

اضغط على الأزرار في شاشة للمس بأصابعك. 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 خطأً. (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 67)

عند الاتصال بالتلفزيون عن طريق كبل HDMI mini، 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 66)

وظائف HDMI-CEC لا تعمل بشكل مناسب، وجهاز التلفزيون لا يعمل مع هذه الكاميرا.

قد تعمل أجهزة التلفزيون بشكل مختلف تبعاً 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 184)

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 وقتاً 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 وميض مصباح الطاقة/الشحن ومصباح الوصول

بعد إيقاف تشغيل الطاقة، أزل مصدر الطاقة (البطارية ومحول التيار المتردد)، ثم وصلها مرة أخرى، ثم اضغط على زر الطاقة. 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 بالحذف، فإنه لا يمكن استرداد المحتويات (البيانات) المسجلة، بما في ذلك البيانات المفقودة بسبب الأعطال بهذه الوحدة. يرجى العلم مسبقاً
- لن تكون جى في سي JVC مسؤولة عن أي فقد للبيانات. يرجى العلم مسبقاً
- لتحسين الجودة، تخضع وسائط التسجيل المعيبة للتحليل. ومن ثم، فقد لا تعود.

رسالة خطأ؟

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 19)

خطأ اتصال

أعد توصيل كبل USB. قم بإيقاف هذه الوحدة والأجهزة المتصلة بها ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. أعد تركيب وحدة البطارية.

خطأ في بطاقة الذاكرة!

تحقق من أن الوحدة تدعم هذه البطاقة. "أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (صفحة 14) 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 ذكر 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 185)

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 تعرض 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 62)

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 70)

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.

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 بطاقة SD" من قائمة إعدادات الوسائط. (سيتم حذف جميع البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة SD).

"صياغة بطاقة SD" (صفحة 185)

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 بطاقة SD" من قائمة إعدادات الوسائط. (سيتم حذف جميع البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة SD).

"صياغة بطاقة SD" (صفحة 185)

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 بطاقة SD" من قائمة إعدادات الوسائط. (سيتم حذف جميع البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة SD).

"صياغة بطاقة SD" (صفحة 185)

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 بطاقة SD" من قائمة إعدادات الوسائط. (سيتم حذف جميع البيانات الموجودة على بطاقة الذاكرة SD).

"صياغة بطاقة SD" (صفحة 185)

تم إلغاء التسجيل

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.

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
موصل HDMI Mini (متوافق مع x.v.color)	HDMI
خرج فيديو: 1.0 V (p-p) ، 75 Ω خرج الصوت: 300 mV (rms) ، 220 Ω	خرج AV
Mini USB ، نوع AB	USB

الفيديو (AVCHD)

التفاصيل	العنصر
قياسي AVCHD الفيديو: MPEG-4 AVC/H.264 الصوت: AC3 (2ch) Dolby Digital	صيغة التسجيل/العرض
MTS.	لاحقة
مقياس PAL	نظام الإشارة
50p 1920 × 1080 بكسل 28 ميجابايت في الثانية كحد أقصى، المتوسط 27 ميجابايت في الثانية XP 1920 × 1080 بكسل المتوسط التقريبي 17 ميجابايت في الثانية EP 1920 × 1080 بكسل المتوسط التقريبي 4.8 ميجابايت في الثانية	جودة الصورة (الفيديو)
48 كيلوهرتز، 256 كيلوبايت في الثانية	جودة الصوت (الصوت)

الفيديو (MOV/MP4)

التفاصيل	العنصر
الفيديو: MPEG-4 AVC/H.264(MP4) الصوت: AAC (2ch) (MP4)/LPCM (2ch)(MOV)	صيغة التسجيل/العرض
.MOV/.MP4	لاحقة
مقياس PAL	نظام الإشارة
MOV 1080p LPCM 1920 × 1080 بكسل 36 ميجابايت في الثانية كحد أقصى، المتوسط 35 ميجابايت في الثانية تقريباً في المتوسط MP4 1080p 1920 × 1080 بكسل 36 ميجابايت في الثانية كحد أقصى، المتوسط 35 ميجابايت في الثانية تقريباً في المتوسط MP4 720p 1280 × 720 بكسل 16 ميجابايت في الثانية كحد أقصى، المتوسط 12 ميجابايت في الثانية تقريباً في المتوسط iFrame 720p 1280 × 720 بكسل 36 ميجابايت في الثانية كحد أقصى، المتوسط 34 ميجابايت في الثانية تقريباً في المتوسط WIFI REC 640 × 360 بكسل 1 ميجابايت في الثانية كحد أقصى، المتوسط 0.9 ميجابايت في الثانية تقريباً في المتوسط	جودة الصورة (الفيديو)
MOV 1080p LPCM 96 كيلو هرتز، 4608 كيلو بت في الثانية WIFI REC/iFrame 720p/MP4 720p/MP4 1080p 48 كيلوهرتز، بمتوسط 128 كيلوبت في الثانية	جودة الصوت (الصوت)

الكاميرا

التفاصيل	العنصر
استخدام محول التيار المتردد: تيار مباشر 11 فولت استخدام وحدة البطارية: تيار مباشر 7,2 فولت	مصدر التيار
4,4 وات (سطوح الشاشة: 3 (قياسي)) 4,8 وات (سطوح الشاشة: 4 (أكثر سطوحاً)) معدل استهلاك التيار: 1 أمبير	استهلاك التيار
183 × 76 × 110 (عرض × ارتفاع × عمق: باستثناء حزام الحمل، عدسة الكاميرا والبروز)	الأبعاد (مم)
(GC-PX100) 500 جرام تقريباً (الكاميرا فقط)، ما يقرب من 585 جرام (مشملاً على وحدة البطارية المزودة) (GC-P100) 490 جرام تقريباً (الكاميرا فقط)، ما يقرب من 575 جرام (مشملاً على وحدة البطارية المزودة)	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
1/2.3 بوصة 12760000 بكسل (نظام CMOS، المضاء من الخلف)	جهاز التقاط الصور
AVCHD /MP4 1080p/MOV 1080p LPCM 2070000 حتى 5400000 بكسل (مثبت الصورة: إيقاف تشغيل، الزوم الديناميكي: تشغيل) iFrame 720p /MP4 720p 920000 حتى 3570000 بكسل (زوم حركي: تشغيل)	منطقة التسجيل (الفيديو)
من 4430000 إلى 5940000 بكسل (4:3) (مثبت الصورة الرقمي: إيقاف تشغيل) من 2070000 إلى 5410000 بكسل (16:9) (مثبت الصورة الرقمي: إيقاف تشغيل)	منطقة التسجيل (الصور الساكنة)
F1.2 - 2.8، البعد البؤري = 3.76 مم إلى 37.6 مم الفيديو (MP4 1080p/MOV 1080p LPCM) AVCHD 35 مم تحويل: 29.5 مم إلى 476 مم (الزوم الحركي: تشغيل، مثبت الصورة: إيقاف التشغيل) 35 مم تحويل: 29.5 مم إلى 342 مم (الزوم الحركي: إيقاف التشغيل، مثبت الصورة: إيقاف التشغيل) الفيديو (MP4 720p/iFrame 720p) 35 مم تحويل: 36.3 مم إلى 715 مم (الزوم الحركي: تشغيل، مثبت الصورة: إيقاف التشغيل) 35 مم تحويل: 36.3 مم إلى 406 مم (الزوم الحركي: إيقاف التشغيل، مثبت الصورة: إيقاف التشغيل) صورة ساكنة 35 مم تحويل: 29.8 مم إلى 298 مم (4:3) (مثبت الصورة: إيقاف التشغيل) 35 مم تحويل: 34.4 مم إلى 344 مم (16:9) (مثبت الصورة: إيقاف التشغيل)	العدسة
10 lux (زيادة كسب: تشغيل) 1 lux (زيادة كسب: مصراع بطئ تلقائي) 1 lux (تحديد مشهد: ليل)	أقل استنارة
الزوم البصري: يصل إلى 10× الزوم الحركي: حتى 16× (مثبت الصورة: إيقاف تشغيل) الزوم الرقمي: حتى 64×	الزوم (أثناء تسجيل الفيديو)
الزوم البصري: يصل إلى 10x	الزوم (أثناء تسجيل الصور الساكنة)
3"، 460000 بكسل، شاشة LCD ألوان	شاشة LCD
بطاقات SDXC/SDHC/SD (متوفرة في السوق) "أنواع بطاقة SD القابلة للاستخدام" (4 صفحة 14)	وسائط التسجيل
بطارية قابلة للشحن	البطارية الداخلية

صورة ساكنة

التفاصيل	العنصر
مقياس JPEG	الصيغة
JPG.	لاحقة
"عدد الصور الساكنة التقريبي (وحدة: عدد اللقطات) (51 صفحة 51)"	مقاس الصورة

محول التيار المتردد (AP-V20)

التفاصيل	العنصر
تيار متردد من 110 فولت إلى 240 فولت، 50 هرتز/60 هرتز	مصدر التيار
التيار المباشر 11 فولت، 1 أمبير	الخرج
0 درجة إلى 40 درجة مئوية (ومن 10° مئوية إلى 35° مئوية أثناء عملية الشحن)	درجة حرارة التشغيل المسموح بها

وحدة البطارية (BN-VF815U)

التفاصيل	العنصر
7,2 فولت	جهد التيار
1460 ملي أمبير في الساعة	السعة
52×33×30.5 (العرض × الارتفاع × الطول)	الأبعاد (مم)
85 جرام تقريباً	الكتلة

ملاحظة :

- مواصفات المنتج ومظهره معرضة للتغيير لمزيد من التحسين دون سابق إخطار.

JVC