

VIDEÓ KAMERA

Részletes felhasználói kézikönyv GZ-HM960BE/ GZ-HM845BE



LYT2339-019A

Tartalomjegyzék

Kezdők útmutatója	5
Töltés	5
Rögzítés	5
Lejátszás	5
Ötletek, tippek a felvételhez	5
Ünnepek/Karácsony	6
Esküvő	7
Utazás	
Vidámpark	10
•	

Kezdő lépések

Óvintézkedések a 3D képek lejátszásához (GZ-HM960 esete	én)
A tartozékok ellenőrzése	. 13
A zavarszűrő rögzítése	. 14
Az akkumulátor töltése	. 15
Fogás állítása	. 16
SD kártya behelyezése	. 16
A használható SD kártyatípusok	. 17
Eye-Fi kártya használata	. 18
Az érintésérzékeny kijelző használata	. 18
Gombok nevei és az LCD monitor funkciói	. 19
Ora beállítása	. 20
Az ora resetelese	. 21
A kijelzo nyelvenek modositasa	. 22
A Keszulek tartasa	. 22
A távirányútá hogználota (GZ HM060 postán)	. 22
Rivetooth kompatibilis oszközök basználata (GZ-HM060 osot	. ZO tón l
	24
Bluetooth kompatibilis eszköz regisztrálása	. 25
Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhö	z
	. 27
A regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszköz beállításainak	
módosítása	. 29
Allóképek továbbítása Bluetooth kompatibilis eszközre	~~
	. 30
Okostelefonnal valo nasznalat	. 31
A tormák által használt rádiábullámak	. 32 40
A termek allar használata külföldön	. 40
A reszuler hasznalata küllöldön	. 40 10
Az óra és a helvi idő heállítása utazás közben	Δ1
Nvári időszámítás beállítása	41
Opcionális tartozékok	. 42

Rögzítés

Videók rögzítése intelligens automatikus módban Nagyítás	43 46
Állóképek felvétele videorögzítés közben	46 46
Nagyítás	49
Manuális rögzítés	50
Jelenetválasztás	51
A fókusz manuális állítása	53
A fókusz-segéd használata	53
Fényerő módosítása	54
Zarsebesseg beallitas	54
Rekesznyllas beallitasa	55
Háttányilágítás kompenzáció beállítás	57
Közeli felvételek készítése	57
Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)	58
Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés)	60 62
Rögzített arc-adatok szerkesztése	64

Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)	7
Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK) 70 A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése	o 0 1
Videok rogzítese i l'unes formatumban (GZ-HM960 eseten) Lassított (nagy sebességű) rögzítés	2 3 4
74 Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)	5 7 8 9

Lejátszás

Videók visszajátszása	82 84
HIDAS REZEIESI IIIIOITTIACIOKAL LAILAITTIAZO VIUEO IEJAISZASA	Q/
Pillanatfelvételek lejátszása	85
3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)	86
Diavetítés leiátszás	86
Egy adott videó vagy pillanatfelvétel keresése	87
Dátumkeresés	87
Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n	87
3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)	88
2D képek lejátszása (GZ-HM960/GZ-HM845 esetén)	
	90
A készülékkel készített DVD vagy Blu-ray lemez lejátszása	
	92

Szerkesztés

Felesleges fájlok törlése Az éppen megjelenített fájl törlése Kiválasztott fájlok törlése	93 93 93
	94
Megjelenitett fajl vedette tetele/vedettsegenek toriese	94
Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése	0.
	94
Allóképek rögzítése a videóból a lejátszás során	96
Rögzített videók kombinálása az összefüggő rögzítéssel	
	96
Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)	97
Videók rögzítése a YouTube weboldalra való feltöltéshez	
•	98
Videók előkészítése az iTunes eszközre való továbbításra (G HM960 esetén)	Z- 00

Másolás

Lemezek készítése DVD íróval (GZ-HM960 esetén) 101 A DVD író előkészítése (CU-VD3) 102
A DVD író előkészítése (CU-VD50) 103
Lemez készítése 103
Visszajátszás DVD íróval 109
Lemez lezárása másolás után 109
Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval (GZ-HM960
esetén) 110
Külső Blu-ray meghajtó előkészítése 110
Lemez készítése 111
Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval 115
Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval 115
Fájlok lemezre másolása DVD író csatlakoztatásával 116
Fájlok másolása VHS szalagra videomagnó csatlakoztatásával
USB-s külső merevlemez használata (GZ-HM960 esetén)
USB-s külső merevlemez előkészítése 117
Összes fájl másolása 118

Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről	119
Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről	119
USB-s külső merevlemez formatálása	120
Fájlok másolása SD kártyára	120
Fájlok áthelyezése SD kártyára	121
Másolás Windows számítógépre	123
A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)	123
A mellékelt (beépített) szoftver telepítése	124
Az összes fájl biztonsági mentése	125
Fájlok rendezése	126
Videók rögzítése lemezre	127
Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program	
használata nélkül	128
Fájlok és könyvtárak listája	129
Másolás Mac számítógépre	130

Menü beállítások

A menü használata	1	31
A főmenü használata	1	31
A közös menü használata	1	31
Arc parancsikon menü használata	1	32
Videorögzítés főmenü	1	33
JELENET KIV.	1	35
FÓKUSZ	1	35
FÓKUSZSEGÉD	1	35
FÓKUSZSEGÉD SZÍN	1	35
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	i	35
ZÁBSEBESSÉG	i	35
	4	25
	4	35
	1	35
	1	35
	1	35
PRIOR. AE/EF MEGER.	1	35
FENY	1	36
DIS	1	36
ERÓSÍTÉS NÖVELÉSE	1	36
SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS	1	37
FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA (GZ-HM960 esetén)	1	37
ANIMÁCIÓS EFFEKTUS	1	37
NAGY SEBESSÉGŰ FELV.	1	37
KÉSLELTETETT RÖGZ.	1	37
AUTO RÖGZÍTÉS	1	37
ABC AL-ABLAK	1	37
	1	38
	i	38
	i	30
	4	20
	4	29
	4	39
	1	39
	1	40
AKADALYM. ROGZ.	1	40
x.v.Color	1	41
NAGYITAS MIKROFON	1	41
FELH. GOMB BEALL	1	41
Pillanatfelvétel-rögzítés főmenü	1	42
JELENET KIV	1	44
FÓKUSZ	1	44
FÓKUSZSEGÉD	1	44
FÓKUSZSEGÉD SZÍN	1	44
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	1	44
ZÁRSEBESSÉG	1	44
BEKESZNYÍLÁS PBIOB.	1	44
FEHÉBEGYENSÚLY	1	44
	i	11
	ł	11
	4	44
	1	44
νάτο μεταγγάζει τη	1	40
Αυτυνίατικυς Ιροζητό	1	45
	1	45
	1	46
	1	46
ALLANDO ZARSEBESSEG	1	46

MOSOLY-FELVÉTEL	147
MOSOLY%/NÉV MEGJ	147
ARC-REGISZTRÁLÁS	147
KÉPMÉRET	147
FELH. GOMB BEÁLL	147
Videolejátszás főmenü	148
DÁTÚM KERESÉSE	149
VÉDETT/MÉGSE	149
MÁSOLÁS	149
ÁTHELYEZÉS	149
LEVÁGÁS	149
FELT. BEÁLLÍTÁSOK	149
BEÁLL, EXPORTÁLÁSA (GZ-HM960 esetén)	149
MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA	149
AKADÁLYM, BÖGZ, VEZ	149
K2 TECHNOLOGY	149
Pillanatfelvétel-lejátszás főmenü	150
DÁTUM KEBESÉSE	151
DIA EFEEKTUSOK (GZ-HM845 esetén)	151
VÉDETT/MÉGSE	151
MÁSOLÁS	151
ÁTHELYEZÉS	151
	151
Közös menü	152
ΟΒΑ ΒΕΑΊ Ι ΙΤΆSA	154
DÁTUMKLEI ZÉS STÍLUS	154
	154
MONITOB FÉNYESSÉG	154
	155
	155
	156
	156
	150
	157
	150
3D SZINT-BEÁLLÍTÁS (GZ-HM960 osotán)	150
	150
3D KUELZŐ EIGVELM (GZ-HM960 osotón)	160
	160
	161
	161
HDMI VEZÉDI ÉS	160
Rivetoeth (GZ HM060 ocetán)	162
	162
	160
EDIQQÍTÉQE	160
	100
FU 320FI VERFRI3311E3	103
DEEF. ΙΥΙΕΙΥΙ. ΓΟΠΙΥΙΑΖΑΘΑ Ο Κάρτυλ εορμάζάςλ	104
	104
BEEF. MEM. I UKLESE	165

Alkatrészek megnevezései

Elöl	
Hátul	
Alul	
Belső	
LCD monitor	

LCD monitor kijelzései

Rögzítés közös kijelzései	169
Videó rögzítése	170
Pillanatfelvétel rögzítés	170
Videolejátszás	171
Pillanatfelvétel lejátszás	171

Hibaelhárítás

Akkumulátor	
Rögzítés	172
Kártya	
Lejátszás	173

Szerkesztés/másolás	174
Számítógép	174
Képernyő/kép	175
Egyéb problémák	175
Hibaüzenet?	176

Karbantartás

Specifikációk

Töltés

 Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

Rögzítés

 Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

Lejátszás

 Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

Ötletek, tippek a felvételhez

- A videokamera egyszerű tartása
- ~ Pillanatfelvételek rögzítése



Állás közben ez a legalapvetőbb felvételi technika. Gyakorolja ezt az egyszerű technikát, hogy elmozdulás nélküli képeket készíthessen.

[Felkészülés]

- 1 Álljon terpeszbe (a lábai essenek a vállai vonalába).
- 2 Tartsa a jobb kezében a videokamerát, jobb kezének könyöke legyen közel a testéhez.
- 3 Tartsa az LCD monitort a bal kezével és állítsa be annak szögét.

Karok kinyújtása a felvétel közben ~ Felvétel magasból ~



Emelje fel a kezét, ha a motívumot a tömeg elrejti.

[Felkészülés]

- 1 Álljon terpeszbe (a lábai essenek a vállai vonalába).
- 2 Emelje fel a jobb kezét és tartsa a videokamerát a feje felett.
- 3 Tartsa az LCD monitort a bal kezével és állítsa be annak szögét.

FIGYELEM :

- Ezt a felvételi módszer csak végső esetben használja, mert azzal nehéz elmozdulás nélküli képeket készíteni.
- Állítsa a látószöget olyan szélesre amennyire lehetséges, hogy a kép kevésbé legyen kitéve a kamera rázkódásának.
- Legyen tapintatos. Ne zavarja az Ön körül álló embereket.

Felvételkészítés leguggolva, szemmagasságból



Az alacsony pozíciót gyakran használjuk, ha kisgyermekekről készítünk felvételt.

Ha a gyermeket a szemmagasságából rögzíti, akkor sokkal tisztábban rögzítheti bájos arckifejezéseit.

[Felkészülés]

- 1 Térdeljen le a bal térdére és tartsa a jobb lábát a talajon.
- 2 Tartsa a jobb kezében a videokamerát, jobb kezének könyökét támassza meg a jobb térdén.
- 3 Tartsa az LCD monitort a bal kezével és állítsa be annak szögét.

Úsztatás

- Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.
- A módszert használja széles látószögű felvételekhez.

[Felkészülés]

- A felvétel közben forgassa a testét a karjai helyett, miközben tartsa a videokamerát a feljebb ismertettet egyszerű módon.
- 2 Forduljon szembe azzal a ponttal, ahol a forgás be fog fejeződni.
- 3 Fordítsa el a felsőtestét a kezdőpont irányába.
- Nyomja meg a start gombot, rögzítésen két másodpercig, majd lassan fordítsa vissza (előre) a felsőtestét.
 Rögzítsen további két másodpercig, miközben a törzse előre néz, majd nyomja meg a stop gombot.
 (A 90 fokos elfordulásnak kb. 5 másodpercig kell tartania, azaz lassú

(A 90 fokos elfordulásnak kb. 5 másodpercig kell tartania, azaz lassú mozgással forduljon.)

Ünnepek/Karácsony

Rögzítse a meghitt családi karácsonyt!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

A fa díszítése és a vacsora előkészítése

A fa díszítése és a vacsora előkészítése a karácsonyi ünnepi hangulat szerves része. Ne feledje ezeket a felejthetetlen családi pillanatokat rögzíteni!

A fa feldíszítése



A karácsonyi hangulat megteremtésének legfontosabb eleme a karácsonyfa.

Rögzítse azt, ahogy a családtagok boldogan díszítik a színes díszekkel a karácsonyfát.

A vacsora előkészítése



Photo by Manicosity

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

Rögzítse azt, ahogy a családtagok mindegyike segít készülődni az ünnepi estére.

Készítsen filmet arról, ahogy a gyerekek segítenek édesanyjuknak főzni vagy a sütemények készítésében!

A karácsonyi parti rögzítése



Photo by InnerSpirit

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Az előkészületek után elérkezik a karácsonyi parti ideje. Ne csak a gyertya elfújását rögzítse, de a mosolygó családot is a finom

Ne csak a gyertya elfujasat rogzítse, de a mosolygo csaladot is a finom falatokkal körbevéve vagy az édesapát is, akinek a pezsgőtől csillognak a szemei.

Az ajándékok megkeresése



A gyermekeknek a karácsony legszebb pillanata a másnak reggel, a karácsonyi ajándékok átvétele.

A boldog ébredés pillanatát mindenképpen meg kell örökíteni, amikor megtalálják a párnájuk mellett az ajándékokat. Készüljön fel a felvételre, mielőtt a gyermeke felébred!

Esküvő

Készítsen szuper esküvői felvételeket a menyasszonyról és a vőlegényről!



Az esemény előtti tervező megbeszélés

Fontos, hogy a nagy nap előtt megbeszélje a menyasszonnyal és a vőlegénnyel a különböző részleteket, pl. az ünnepség sorrendjét, ill. hogy lesznek-e szórakoztató programok vagy ruhaváltás.

Ha ismeri a menyasszony és a vőlegény véleményét, akkor az alkalomhoz illőbb felvételeket készíthet.

A bevonulás útvonalának megismerése



Az esküvő egyik legfontosabb eseménye a menyasszony és a vőlegény bevonulása.

Tudja meg, hogy melyik ajtón fognak belépni, és milyen útvonalon fognak haladni a násznagytól a házassági terembe. Állítsa fel a háromlábú állványt egy olyan helyen, ahonnan a nagyítás funkcióval követheti a párt anélkül, hogy helyet kellene változtatnia.

A ruhacserék időpontja, száma és időzítése

lsmerje meg a ruhacserék időpontját, hogy rögzíthesse a pillanatokat, amikor a menyasszony és a vőlegény újra megjelenik.

Kihasználhatja azt az időt is, amíg a menyasszony és a vőlegény átöltözik, hogy rögzítse a vendégek jókívánságait.

A megfelelő szög kiválasztása, hogy a felvételen a menyasszony és a vőlegény is jól látható legyen

Komponáljon egy olyan képet, ahol a vőlegény van az előtérben és a vendégek a háttérben.



Az esküvő két legfontosabb szereplője természetesen a menyasszony és a vőlegény. Rögzítse arckifejezéseiket miközben pohárköszöntőt, beszédet mondanak, részt vesznek a különböző szórakoztató programokon vagy más eseményeken.

Másik javaslatunk, hogy készítsen egy közeli (arc) felvételt a vendégekről, majd csökkentse a nagyítást a vőlegény irányába. A vendégek csoportosulásáról készített felvételek, ahol mindenki egyformán kicsi, nem tűnnek elég vidámnak, így figyeljen a megfelelő felvételi szög és méret kiválasztására.

A vendégek jókívánságainak és arcainak rögzítése

A felvétel beállítása szemmagasságból mellmagasságba



Rögzítheti a vendégek arcát, ha megkéri őket, hogy "Kérem, üzenjen pár szót a menyasszonynak és a vőlegénynek".

Ez történhet a vendégek várokozó helyiségében, miközben a menyasszony és a vőlegény éppen ruhát cserél, de történhet a különböző szórakoztató programok során is.

Ráközelítés a menyasszony arcára a köszönő beszéd során

Kijelölt jelenet megérintése



Az esemény csúcspontja a menyasszony és a vőlegény köszönő beszédje, ill. a virágok átadása. A menyasszony elérzékenyülő szavai, az örömszülők örömkönnyei azok a jelenetek, amelyeket nem szabad elmulasztani. Kezdje a menyasszony arcára közelítéssel, ehhez használja a nagyítás funkciót. Ha a menyasszony könnyei kicsordulnak, akkor folytassa a felvételt még egy rövid ideig. Majd lassan kicsinyítsen, váltson át a széles látószögre, hogy megmutassa a beszédtől elérzékenyült, meghatott szülőket is.

Két videokamera használata haladóknak

Ha lehetőség van a felvett videók vágására, akkor a két videokamerával úgy rögzítsen, hogy változatos jeleneteket használjon. Megkérheti egy közeli barátját, akinek van videokamerája.

Állítsa a kölcsönkért videokamerát egy háromlábú állványra és készítsen vele közeli felvételeket a menyasszonyról és a vőlegényről. Így a másik videokamerát hordozhatja a többi jelenet rögzítéséhez, hogy a két kamera felvételeit később a rögzített érdekes jelenetekből összevágja.

Napjainkban szinte mindenkinek van legalább egy digitális kamerája, így ha nem is kap kölcsön egy másik videokamerát akkor is feldobhatja,

változatosabbá teheti a videót a pillanatfelvételek beillesztésével. Próbálja meg!

<Videokamera 1>

A menyasszonyról és a vőlegényről készít folyamatosan közeli felvételeket



<Videokamera 2>

Rögzíti a barátok gratuláló üzeneteit ezzel egyidőben



Utazás

Rögzítse hazai és külföldi utazásait, utazási élményeit!



A szükséges eszközök

Az adott utazáshoz szükséges eszközök az utazás céljának és helyszínének a függvénye.

A külföldi utaknál meg kell fontolni, hogy mit vigyünk magunkkal a helyi körülményekhez illeszkedően.

A következőkben pár javaslatot adunk.

Videokamera

Gondolja végig, hogy egy nap kb. hány óra felvételt szeretne rögzíteni. Győződjön meg arról, hogy elégséges tárhely áll a rendelkezésére a rögzítéshez - különösképpen a hosszú külföldi utak esetén. Ha SD kártyákra rögzít, akkor csomagoljon megfelelő számú kártyát, ideértve a tartalékokat is.

Akkumulátor

Annyi akkumulátort készítsen elő, ami a tervezett napi rögzítési idő kétszeresére elegendő. Példa: ha naponta két órát szeretne rögzíteni, akkor készítsen elő 4 órára (aktuális rögzítési időre) elégendő akkumulátort. Egy napos túrákon használhat kisebb teljesítményű akkumulátorokat, de hosszabb utakra vigyen több nagyobb teljesítményű akkumulátort magával.

Váltakozó áramú adapter

A JVC váltakozó áramú adaptere a 100 ... 240 V feszültségtartományt támogatja, így a világon mindenhol használható.

Vigye magával az adaptert is, ha hosszú útra megy. Töltse az adaptert éjszaka miközben alszik, hogy másnap megint teli akkumulátorral rögzíthessen.

Csatlakozódugó adapter



A csatlakozódugók alakja az egyes országokban eltérő. Ne feledje megtudni, hogy az adott helyen milyen csatlakozódugót használnak, és vigyen magával megfelelő csatlakozódugó adaptert. "Az akkumulátor töltése külföldön" (🖙40. old.)

Akkumulátortöltő



A videokamerával nem lehet rögzíteni akkor, ha a váltakozó áramú adapter éppen tölti a videokamera akkumulátorát.

Vigyen magával egy extra akkumulátortöltőt az akkumulátorokhoz, ha a videokamerát az éjszaka is szeretné használni. Egyszerre több akkumulátort is tölthet, ha a videokamera mellett az akkumulátortöltőt is használja.

Háromlábú állvány



A háromlábú állvány a stabil képrögzítés elengedhetetlen eleme. Válasszon a célnak és az utazás jellegének megfelelő háromlábú állványt, pl. egy kompakt állványt, amit asztalról használhat és egy legalább 1 méter magas állványt.

Az elindulás előtti izgatott pillanatok rögzítése

Meglepő lehet, ha az utazásról készült felvételt rögtön az utazás célpontjánál kezdi.

Rögzítse az utazás előtti előkészületeket, ha ez egy családi utazás vagy kezdje a felvételt a gyülekezési helyen, ha a barátaival együtt utazik. A külföldi utazásoknál készítsen felvételeket az indulási hely repülőterének feliratairól, tábláiról; ezek segíthetnek abban, hogy a helyszínekre könnyebben hivatkozhasson.



Az úsztatás technika használata a látványosságokhoz

A turista látványosságokat és a történelmi helyszíneket biztosan rögzíteni szeretné.

Ha a jelenet a mérete miatt nem fér el egy képkockába, akkor használja az úsztatás technikát.

Lásd a weblap "Ötletek, tippek a felvételhez" c. részét az úsztatástechnika hatékony használatával kapcsolatban.

Ez mellett lehet, hogy a turista látványosságok helyszínének tábláiról és emléktábláiról is szeretne felvételt készíteni.



A szórakozó emberek rögzítése

A videorögzítés unalmassá válhat, ha csak jeleneteket és történelmi helyszíneket rögzítünk.

Beszéljen az érzéseiről, miközben a szemgyönyörködtető látványosságot rögzíti, hogy azt később is érdekesebb legyen visszanézni.

Vidámpark

Rögzítse a család nevető, mosolygó arcait!



Videofelvételek, képek készítése az adott attrakciónak megfelelően

A videó bármikor rendelkezésre áll. Ennek ellenére, néha pillanatfelvételeket szeretnénk rögzíteni.

A következő fejezet ismerteti, hogy mely jelenetek alkalmasabban inkább a videóhoz és melyek inkább a pillanatfelvételhez.

Videorögzítésre alkalmas jelenetek



Videofelvételre alkalmasak azok a jeleneket, ahol a test mozog. Ide értjük többek között az arckifejezések, a meglepetés és az öröm hangjainak gyors változását is.

* Egyes vidámparkok nem engedélyezik a felvételek készítését. Győződjön meg előre erről.

[Példák]

Körhinta, gokart, kávésbögre, stb.

Állóképek (fényképek) rögzítésére alkalmas jelenetek



Állóképek rögzítésére azok a jeleneket alkalmasak, ahol az objektum nem vagy csak kicsit mozog.

Próbáljon olyan szögből állóképeket készíteni, ahonnan a környezet is jól, tisztán látszik.

[Példák]

• Ringlispiel, óriáskerék, gyermek körhinta, stb.

Válaszok kiváltása - kiáltással



Az integető kezek, a nevetés nélküli arcok nem csak unalmasak lehetnek a későbbi megtekintéskor, de a videokamera audiorögzítési képességeit sem használják ki.

A rögzítés közben figyeljen arra, hogy reakciót váltson ki, pl, integessen a kezeivel lelkesen vagy kiáltson oda "Ugye jó?", stb.

A videó legjobb pillanatának rögzítése pillanatfelvételként

Gyakran készítünk olyan felvételeket, amikor éppen pislognak a képen. A hibák csökkentése érdekében használja a funkciót, hogy a videókból rögzítse az állóképeket.

A videók valójában 60 pillanatfelvétel/perc sebességgel készített pillanatfelvételek, így a funkció használatával kiválaszthatja a legjobb pillanatot és elmentheti azt pillanatfelvételként.

"Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során" (18896. old.)



Photo by just that good guy jim <u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Videolejátszás folyamatban



Photo by talk rhubarb <u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Pillanatfelvétel rögzítése



Photo by just that good guy jim <u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Videolejátszás folyamatban

Háttérvilágítás kompenzáció használata haladóknak

Ha a célszemély arcát hátulról van megvilágítva, vagy az arckifejezés nem látható tisztán, akkor a készülék intelligens automata funkciója automatikusan növeli a fényerőt a rögzítéshez.

Ha az intelligens automata mód nem a vártnak megfelelően működik, ill. ha a fényerő-korrekció nem elégséges, akkor a fényerőt a háttérvilágításkompenzáció segítségével növelheti a manuális módban. "Beállítás részletei" (🖙57. old.)

<Háttérvilágítás kompenzáció nélkül>



<Háttérvilágítás kompenzációval>



Óvintézkedések a 3D képek lejátszásához (GZ-HM960 esetén)

A 2D móddal rögzített képek 3D-re konvertálhatók és lejátszhatók a készülékkel. 3D kompatibilis TV-n realisztikus és lenyűgöző 3D képeket játszhat le. A használat előtt kérjük, olvassa el a következő óvintézkedések a 3D képek biztonságos és kényelmes megtekintéséhez.

3D képek lejátszása

A készülék a képek bal és jobb szemmel érzékelhető különbségét használja, hogy 3D effektust állítson elő a 3D lejátszás során. A bal és a jobb szembe érkező képek eltérőek, így ez elfáraszthatja. Ez mellett a videó tartalmának függvényében a néző kinetózist (tengeri betegséget) érezhet.

3D megjelenítés LCD monitoron

Az LCD monitor támogatja a 3D képeket. Nyomja meg a "3D" gombot, hogy az LCD monitor váltson a 3D és 2D módok között.

- A 3D effektus erősebb, ha a monitort szemből, kb. 30 cm-es távolságból nézzük.
- A 3D effektus gyengébb, ha a monitort nem szemből, hanem szögből nézzük.
- Az LCD monitor a 3D képek megjelenítésekor sötétebbnek tűnik. Váltsa a kijelzőt 2D-re, ha azt nem jól látja, pl. ha a készüléket a szabadban használja.

FIGYELEM :

 A 3D képek megtekintése nem javasolt fényérzékenyek és szívbetegek számára, továbbá azoknak, akik nem érzik jól magukat, alváshiányban szenvednek, fáradtak vagy részegek.

Az ilyen személyek egészségügyi állapota romolhat.

- Ha látása nem ép, pl. Ön rövidlátó, távollátó, a bal és a jobb szeme erőssége eltér vagy szemtengelyferdülése van, akkor javasolt, hogy javítsa a látását szemüveg stb. segítségével.
- Hagyja abba a 3D képek nézését, ha kettős látás jelentkezik.
- A 3D képeket az egyes emberek eltérően érzékelik. Javítsa megfelelően a látását a 3D képek megtekintése előtt.
- Hagyja abba a 3D képek nézését, ha elfáradt vagy azt kényelmetlennek találja.

Ha nem szakítja meg a 3D képek nézését, akkor az egészségügyi problémákat okozhat.

Tartson megfelelő hosszúságú pihenőket!

A 3D képeket ne nézze ott, ahol a monitor vibrálhat, pl. gépjárműn, séta közben - ez fáradtságot és/vagy kényelmetlen érzést okozhat.

- Ha az LCD monitoros 3D-s képnézés közben fáradtságot vagy kényelmetlen érzést érez, akkor állítsa a képernyőt 2D-re.
- Ha nem szakítja meg a 3D képek nézését, akkor az egészségügyi problémákat okozhat.
- A 3D képek nézése után pihenjen.
- A 3D képek nézése után mielőtt gépjárműt vezetne stb. győződjön meg arról, hogy nem fáradt és nem érzi magát kényelmetlenül.
- Tartson 30 60 percenként szüneteket a 3D képek nézése közben.
- A hosszabb nézés kifárasztja a látást.

• A 3D képek nézése közben tartson a képernyőtől legalább a 3D kompatibilis TV képernyőmagasságának háromszorosával egyező távolságot.

Ha a 3D képeket az ajánlottnál közelebbről nézik, akkor az kifárasztja a látást.

TV mérete	Javasolt távolság
54"	Kb. 2,0 m
50"	Kb. 1,9 m
46"	Kb. 1,7 m
42"	Kb. 1,6 m

• A 3D képek nézése csak 5 - 6 évnél idősebb kor felett ajánlott.

A szülő/gondozó kötelessége, hogy folyamatosan felügyelje a gyermekeket, mert a fáradtság és a kényelmetlenség által okozott egészségügyi problémákat nem lehet rögtön azonosítani/észrevenni.

3D effektus működése



A készülék LCD monitorján megjelenített 3D-s képek a parallaxis-korlát rendszerrel jelennek meg. A képforrás előtt található parallaxis-korlát a bal és a jobb szemnek szóló váltakozó vágások sorozatából áll, amelyek segítségével a szemek eltérő képet láthatnak a távolból, ami 3D effektust hoz létre. Ennek következményeként a 3D effektus a látószög függvényében gyengülhet.

A tartozékok ellenőrzése

Ha a következő tételek közül valamelyik hiányzik vagy hibás, akkor forduljon a JVC forgalmazóhoz vagy a legközelebbi JVC szervizközponthoz.

Illusztráció	Leírás
	Váltakozó áramú adapter AC-V10E (GZ-HM845 esetén) • A készüléket csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez. Használható a beltéri videorögzítéshez és lejátszáshoz is.
	Váltakozó áramú adapter AP-V30E (GZ-HM960 esetén) • A készüléket csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez. Használható a beltéri videorögzítéshez és lejátszáshoz is.
A	Akkumulátor BN-VG114E • A készüléket csatlakoztatja az elektromos táphoz.
	Távirányító (GZ-HM960 esetén) RM-V760U • Egyes funkciókat távolról működtet.
	HDMI Mini kábel (GZ-HM960 esetén) • A készüléket csatlakoztatja a TV-hez a rögzített felvételek TV-n való jobb minőségű lejátszásához.
	Audiovideo kábel • A készüléket csatlakoztatja a TV-hez a rögzített felvételek TV-n való lejátszásához.
	USB kábel (A-típus - mini B típus) • A készüléket csatlakoztatja egy számítógéphez.
	 Zavarszűrő (nagy méretű) (az AV kábelhez) Zavarszűrő (kis méretű) (a váltakozó áramú adapterhez) A zavarszűrő csökkenti az interferenciát, ha a készülék más eszközökhöz is csatlakoztatva van.

Kezdő lépések



MEGJEGYZÉS : -

• Az SD kártyákat külön kell megvásárolni.

"A használható SD kártyatípusok" (🖙 17. old.)

"Eye-Fi kártya használata" (🖙 18. old.)

• Ha a váltakozó áramú adaptert külföldön használja, akkor szerezzen be a meglátogatott országnak/régiónak megfelelő átalakítót.

"Az akkumulátor töltése külföldön" (12840. old.)

A zavarszűrő rögzítése

Rögzítse a váltakozó áramú adapter elektromos vezetékére és a készülékbe menő AV kábel végére egy zavarszűrőt. A zavarszűrő csökkenti az interferenciát, ha a készülék más eszközökhöz is csatlakoztatva van.



A készülékhez csatlakozó rész

Az akkumulátor töltése

Töltse fel az akkumulátort rögtön a vásárlás után, ill. ha az lemerült. Az akkumulátort nem töltött állapotban szállítjuk.

1 Csatlakoztassa az akkumulátort.



- Igazítsa az akkumulátor tetejét a készüléken látható jelhez, és csúsztassa azt be, amíg az akkumulátor a helyére nem kattan.
- Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert az egyenáramú csatlakozóhoz.



- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 3 Csatlakoztassa az áramforrást.



 A töltés közben a töltésjelző lámpa világítani fog. Az a töltés befejezése után kialszik.

FIGYELEM :

Győződjön meg arról, hogy eredeti JVC akkumulátort használ.

- Ha nem JVC akkumulátort használ, akkor a biztonságot és a teljesítményt nem garantálhatjuk.
- Töltési idő: kb. 2 óra 30 perc (a mellékelt akkumulátornál)
- A töltési idő, ha a készüléket 25 °C-os hőmérsékleten használják. Ha az akkumulátort nem szobahőmérsékleten töltik, azaz nem a 10 °C ... 35 °C tartományban, akkor a töltés tovább tarthat vagy adott esetben el sem kezdődik. A rögzítési és a lejátszási idő is rövidebb lehet bizonyos körülmények esetén, pl. hidegben.

Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!

• Ha nem a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja, akkor az hibás működéshez vezethet.

Újratölthető akkumulátorok: -

- Ha az akkumulátort alacsony hőmérsékleten (10 °C vagy ez alatt) használja, akkor annak üzemideje jelentősen csökkenhet, ill. lehet, hogy az akkumulátor nem megfelelően fog működni. Ha a készüléket télen a szabadban használja, akkor melegítse fel az akkumulátort, pl. helyezze azt a zsebébe, mielőtt használná. (Kerülje, hogy a meleg (forró) akkumulátort közvetlenül megérintse.)
- Ne engedje, hogy az akkumulátort extrém hő érje, pl. a direkt napfénytől vagy tűztől.
- Az akkumulátort tárolja száraz helyen 15 °C ... 25 °C között, annak kivétele után.
- Az akkumulátort tartsa legalább 30%-os töltöttségen (
 hosszabb ideig nem használja. Ez mellett az akkumulátort töltse teljesen

fel és merítse teljesen le hathavonta, majd tárolja azt 30%-os töltöttségen (

MEGJEGYZÉS :

 Csatlakoztathatja a készüléket a váltakozó áramú adapterhez is, ha sok órányi felvételt szeretne épületen belül készíteni.
 (Az akkumulátor töltése az LCD monitor becsukására kezdődik el.)

Az akkumulátor leválasztása



Csúsztassa el az akkumulátor kioldókart, hogy kivehesse az akkumulátort a készülékhez.

Az akkumulátor becsült töltési ideje (Váltakozó áramú adapterrel)

Akkumulátor	Töltési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	2 ó. 30 p.
BN-VG121E	3 ó. 30 p.
BN-VG138E	6 ó. 10 p.

 Az akkumulátor hasznos élettartamának vége felé a rögzítési idő az akkumulátor teljes töltöttsége mellett is a megadottaknál rövidebb lesz. (Ilyen esetben cserélje le az akkumulátor egy újra.)

* A töltési idő, ha a készüléket 25 °C-os hőmérsékleten használják.Ha az akkumulátort nem szobahőmérsékleten töltik, azaz nem a 10 °C ... 35 °C tartományban, akkor a töltés tovább tarthat vagy adott esetben el sem kezdődik. A rögzítési és a lejátszási idő is rövidebb lehet bizonyos körülmények esetén, pl. hidegben.

"Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)" (1280. old.)



FIGYELEM : -

 Győződjön meg a fogást segítő szíj megfelelő rögzítéséről. Ha a szíj túl laza, akkor a készülék leeshet, ami balesetet vagy sérülést okozhat.

SD kártya behelyezése

Ha a kereskedelmi forgalomban kapható SD kártyával bővíti a memóriát, akkor a kamerával folytathatja a rögzítést akkor is a felvétel megszakítása nélkül, ha annak beépített memóriája már megtelt. "A használható SD kártyatípusok" (137. old.)

"Eye-Fi kártya használata" (🖙 18. old.)

- "Becsült videorögzítési idő" (1880. old.)
- Csukja be az LCD monitort.



2 Nyissa ki a fedelet.



3 Helyezze be az SD kártyát.



Az érintkezős oldalával kifele helyezze be.

Figyelmeztetés

- Győződjön meg arról, hogy a kártyát a helyes irányba helyezze be.
- Különben megsértheti a készüléket és a kártyát is.
- Kapcsolja ki a készüléket a kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt.
- Ne érintse meg a fém részeket az kártya behelyezése során.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a menüben a(z) "AKADÁLYM. RÖGZ." beállítása: "BE", akkor az SD kártyán a rögzítést akkor is folytathatja a felvétel megszakítása nélkül, ha a készülék beépített memóriája már megtelt.
- Egy SD kártyán rögzíthetők videók és pillanatfelvételek is. Javasolt, hogy az SD kártya használata előtt ellenőrizze a videoműveletet.
- "AKADÁLYM. RÖGZ." (1140. old.)
- A kártyára való rögzítéshez végre kell hajtani a média-beállítások műveletét.

Ha nincs behelyezett kártya, akkor állítsa be a "BEÉPÍTETT MEMÓRIA" média-beállítás opciót a rögzítéshez.

"FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (IS155. old.)

"FELVÉTEL KÉPHEZ" (155. old.)

 Ha olyan kártyát szeretne használni, amit korábban más eszközben használt, akkor azt először formatálni (inicializálni kell) a média-beállítás "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opciójával.

"SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (187164. old.)

Kártya kivétele

Nyomja meg az SD kártyát egyszer befele, majd húzza azt ki egyenesen.



A használható SD kártyatípusok

A készüléken a következő SD kártyákat használhatja.

A műveleteket a következő gyártók SD kártyáival teszteltük.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- Eye-Fi

SD kártya



- Ez a készülék a 256 MB ... 2 GB SD kártyákat támogatja.
- Használjon Class 4 vagy magasabb besorolással és kompatibilitással rendelkező SD kártyát (2 GB) a videók rögzítéséhez.

SDHC kártya



• Használjon Class 4 vagy magasabb besorolással és kompatibilitással rendelkező SDHC kártyát (4 GB ... 32 GB) a videók rögzítéséhez.

SDXC kártya



 Használjon Class 4 vagy magasabb besorolással és kompatibilitással rendelkező SDXC kártyát (max. 64 GB).

MEGJEGYZÉS : -

- Ha a fentieken kívül más SD kártyát használ (ideértve az SDHC/SDXC kártyákat is), akkor az adatvesztéshez vagy a felvétel meghiúsulásához vezethet.
- A(z) "VIDEÓ FELV. MIN." videók rögzítéséhez állítsa be a(z) "UXP" opciót; javasoljuk a Class 6 kompatibilis SDHC/SDXC kártyák használatát.
- A Class 4 és Class 6 besorolás minimálisan 4 MB/s-os, ill. 6 MB/s-os adattovábbítást biztosít az adatok írása és olvasása során.
- Használhat Class 10 kompatibilis SDHC/SDXC kártyát is.
- Egy SD kártyán rögzíthetők videók és pillanatfelvételek is. Javasolt, hogy az SD kártya használata előtt ellenőrizze a videoműveletet.
- Az adatok védelme érdekében ne érintse meg az SD kártya érintkezőit.

Ha a számítógépe nem ismeri fel az SDXC kártyát

Ellenőrizze és frissítse a számítógép operációs rendszerét.

Windows XP / Windows XP SP1	Az SP2 vagy újabb szervizcsomagra kell frissíteni.
Windows XP SP2 / Windows XP SP3	Le kell tölteni a frissítőprogramot. (KB955704) http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx? FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727- c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	Az SP1 vagy újabb szervizcsomagra kell frissíteni.
Windows Vista SP1 / Windows Vista SP2	Le kell tölteni a frissítőprogramot. (KB975823) • 32 bites változat http://www.microsoft.com/downloads/en/ details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a- abb2-2ad529de00a1 • 64 bites változat http://www.microsoft.com/downloads/en/ details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5- ae08-34c3452ba315
Windows 7	Le kell tölteni a frissítőprogramot. (KB976422) • 32 bites változat http://www.microsoft.com/downloads/en/ details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1- aca3-2a9aff5915ea • 64 bites változat http://www.microsoft.com/downloads/en/ details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445- b860-47084587155f
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Nem kompatibilis.
Mac OS X 10.6 Snow Leopard	10.6.5 vagy újabb verzióra kell frissíteni.

Eye-Fi kártya használata

A(z) Eye-Fi egy vezetékmentes LAN funkcióval rendelkező SD memóriakártya.

A(z) Eye-Fi kártya segítségével a videókat és pillanatfelvételeket a számítógépre vagy a webre továbbíthatja. (Ehhez szélessávú vezetékmentes LAN szükséges.)

A(z) Eye-Fi kártya használata egyes országokban vagy régiókban illegális vagy tiltott lehet, ahol ennek használatát a megfelelő hatóságok nem engedélyezték. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a(z) Eye-Fi vevőszolgálatával és tudakolja meg, hogy a terméket mely országokban és régiókban engedélyezték.

Kártyatípusok

A készülékkel a következő Eye-Fi kártyákat használhatja.

- Eye-Fi X2 sorozat
- Eye-Fi Connect X2
 Eye-Fi Explore X2
- Eye Fi Explore
 Eye Fi Ere V2
- Eye-Fi Pro X2

A(z) Eye-Fi kártya használata

Állítsa be a(z) Eye-Fi kártyát a(z) Eye-Fi Center segítségével. A(z) Eye-Fi Center telepítésével és használattal kapcsolatban lásd a használati útmutatót.

 A rögzített videókat és pillanatfelvételeket a készülék automatikusan továbbítja. (A korábban már továbbított fájlokat a készülék nem küldi el újra.)

MEGJEGYZÉS : -

- A rögzítés mód és a kártya szerkesztése és formatálása közben nem továbbíthat fájlokat.
- 2 GB-nál nagyobb videofájlokat nem továbbíthat. (2010. decemberi állapot alapján)
- A továbbítás sokáig tarthat vagy meg is szakadhat a kapcsolat feltételeinek függvényében.

lkon	Leírás
	A(z) Eye-Fi kártya azonosítása
Készen áll a(z) Eye-Fi kártyáról történő továbbításra	
?	Továbbítás a(z) Eye-Fi kártyáról (animált ikon)

- A nagyobb méretű fájlok továbbításához javasoljuk a váltakozó áramú adapter használatát.
- Ha az nem működik megfelelően, akkor használja a(z) Eye-Fi Helper alkalmazást a(z) Eye-Fi kártya beállításainak ellenőrzésére. Ez mellett próbálja ki az adattovábbítást úgy, hogy a(z) Eye-Fi kártyát behelyezi az adott eszközbe, pl. a számítógépbe.
- Ne használja a videokamerát olyan helyeken, ahol a vezetékmentes eszközök használata tiltott - pl. a repülőgépen.
- Egy fájl törlése előtt győződjön meg arról, hogy azt továbbította-e a számítógépre vagy feltöltötte-e egy videomegosztó weboldalra.
- A(z) Eye-Fi kártyával kapcsolatos legfrissebb információkat lásd a(z) Eye-Fi, Inc. weboldalán:

http://www.eye.fi/

Az érintésérzékeny kijelző használata

Az ikonos művelet gombok, mozaikok és menüelemek az aktuálisan használt mód függvényében jelennek meg az érintésérzékeny kijelzőn.
Az érintésérzékeny képernyőt kétféleképpen, "megérintve" és húzva

használhatjuk. A következőkben pár példát ismertetünk.

 Á Érintse meg a megjelenített gombot (ikont) vagy mozaikot (fájlt) az érintésérzékeny képernyőn az adott elem kiválasztásához.
 Húzza a mozaikokat az érintésérzékeny képernyőn a fájl kereséséhez.



MEGJEGYZÉS:

- A készülék érintésérzékeny képernyője nyomásérzékeny. Ha az érintésérzékeny képernyő nem reagál megfelelően, akkor egy kissé erősebb nyomást használjon az ujjhegyénél.
- Pontosan érintse meg a gombokat (ikonokat) az érintésérzékeny képernyőn. A gombok nem reagálnak, ha azokat nem a megfelelő helyen érinti meg.
- Ne nyomja vagy dörzsölje túl erősen.
- Ha védőfóliát vagy stylust (ceruzát) használ, akkor az érintésérzékeny képernyő nem biztos, hogy szabályosan reagál.
- Az érintésérzékeny képernyőhöz ne használjon éles vagy hegyes tárgyat.
- Ha azt egyszerre kettő vagy több helyen nyomja meg, akkor az hibát okozhat.
- Hajtsa végre a(z) "ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS" műveletet, ha a képernyő nem a megérintett területnek megfelelően reagál. ((Állítsa a sarok SD kártyával stb. való finom megérintésével. Ne használjon éles hegyű tárgyat és túlzott erőt ehhez.)

"ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS" (139. old.)

Gombok nevei és az LCD monitor funkciói

A videó és a pillanatfelvétel módokban a következő képernyők láthatók, amelyek érintésérzékeny képernyőkként működnek.

Rögzítés képernyő (videó/pillanatfelvétel)



- 1 Arc parancsikon menügomb
 - Megjeleníti az arcfelismerés funkció parancsikon képernyőjét. "Arc parancsikon menü használata" (🖙132. old.)
- 2 Nagyítás gomb "Nagyítás" (☞46. old.)
- 3 Rögzítés/lejátszás mód gomb
 - Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- 4 Rögzítés Start/Stop gomb
 - ED: Videorögzítés Start gomb
 - • II: Videorögzítés Stop gomb
 - 🗘: Állóképrögzítés gomb
- 5 Menü gomb

"A menü használata" (🖙 131. old.)

6 Megjelenítés gomb

Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) **D** gombot, hogy a kijelzőn a lenti képnek megfelelően módosítsa.

- Érintse meg a(z) D gombot A képernyő minden egyes érintésre kb. 3 másodpercig eltűnik.
- Érintse meg és tartsa lenyomva a(z) D gombot A kijelzések rögzülnek, azaz azok nem tűnnek el. A beállítás után a gombon az üzenet a(z) D szövegről D? szövegre változik. Érintse meg a(z) D? gombot a kijelzők kioldásához.

Visszajátszás képernyő (videó)



- 1 Rögzítés/lejátszás mód gomb
 - Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- Index képernyő gomb
 "Videolejátszás műveleti gombjai" (☞82. old.)
- 3 Törlés gomb

"Az éppen megjelenített fájl törlése" (18893. old.)

4 Hangerősség gomb

"Videó-hangerő állítása" (🖙83. old.)

- Menü gomb
 "A menü használata" (IST 131. old.)
- 6 Művelet gombok

"Videolejátszás műveleti gombjai" (12882. old.)

Lejátszás képernyő (pillanatfelvétel)



- Rögzítés/lejátszás mód gomb
 - Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- 2 Index képernyő gomb
 - "Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (1285. old.)
- 3 Törlés gomb
 - "Az éppen megjelenített fájl törlése" (🖙 93. old.)
- 4 Menü gomb"A menü használata" (IIII 131. old.)
- 5 Művelet gombok
 "Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (🖙 85. old.)

Index képernyő



1 Dátum gomb

"Videolejátszás műveleti gombjai" (☞82. old.) "Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (☞85. old.)

- 2 Rögzítés/lejátszás mód gomb
 - Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- Index képernyő váltó-gomb (csak pillanatfelvétel)
 "Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (1885. old.)
- 4 Törlés gomb
 - "Kiválasztott fájlok törlése" (🖙 93. old.)
- 5 Lejátszó média gomb
 - Vált az SD kártya és a beépített memória között.
- 6 Menü gomb

"A menü használata" (🖙131. old.)

7 Lapozás előre/vissza gomb
 "Videolejátszás műveleti gombjai" (18882. old.)
 "Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (1885. old.)

Menü képernyő



- 1 Súgó gomb
- 2 Menü elemek
- 3 Vissza gomb
- 4 Közös menü gomb
- 5 Bezárás gomb
 "A menü használata" (☞131. old.)

Óra beállítása

A készülék-vásárlás utáni első bekapcsolásakor az "ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!" képernyő jelenik meg, ill. akkor, ha azt sokáig nem használták vagy az óra még lett beállítva. Állítsa be az órát a rögzítés előtt.

1 Nyissa ki az LCD monitort.



- A készülék erre bekapcsol.
- Az LCD monitor becsukására a készülék kikapcsol.
- 2 Érintse meg a(z) "IGEN" elemet, ha a(z) "ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/ IDŐT!" látható.

ÁLLÍTSA BE A D	ÁTUMOT/IDŐT!
IGEN	NEM

3 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.

ÓRABI	EÁLLÍTÁS		\times
~	DÁTUM	IDŐ	
1	1 2011	10:00	
\sim			
ÁLLÍT			₽

- Ha az évet, a hónapot, a napot, az órát vagy a percet megérinti, akkor megjelennek a(z) "A" és "v" vezérlők.
- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket az év, a hónap, a nap, az óra és a perc állításához.
- 4 A dátum és a pontos idő beállítása után érintse meg a(z) "ÁLLÍT" gombot.
- **5** Válassza ki azt a régiót ahol él, majd érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



- A kijelző erre megjeleníti a város nevét és az időeltolódást.
- Érintse meg a(z) < vagy > elemet a város nevének kiválasztásához.

MEGJEGYZÉS : --

Az órát később is állíthatja.

"Az óra resetelése" (🖙21. old.)

- Ha a készüléket külföldön használja, akkor beállíthatja a helyi időt is a rögzítéshez.
- "Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben" (18841. old.)
- A kijelzőn a(z) "ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!" jelenik meg, ha a készüléket huzamosabb időn keresztül nem használja. Csatlakoztassa a váltakozó áramú adapter, töltse az akkumulátort 24 óránál hosszabban és állítsa be az órát.

Az óra resetelése

Állítsa be az órát a menü "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elemével.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "♣".



3 Érintse meg: "ÓRA BEÁLLÍTÁSA".



- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- 4 Érintse meg: "ÓRABEÁLLÍTÁS".



5 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Ha az évet, a hónapot, a napot, az órát vagy a percet megérinti, akkor megjelennek a(z) "^" és "v" vezérlők.
- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket az év, a hónap, a nap, az óra és a perc állításához.
- 6 A dátum és a pontos idő beállítása után érintse meg a(z) "ÁLLÍT" gombot.
- 7 Válassza ki azt a régiót ahol él, majd érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



- A kijelző erre megjeleníti a város nevét és az időeltolódást.
- Érintse meg a(z) < vagy > elemet a város nevének kiválasztásához.

A kijelző nyelvének módosítása

A kijelző nyelve módosítható.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "LANGUAGE".



- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- 4 Érintse meg a megfelelő nyelvet.



 Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.

A készülék tartása

A készülék tartása közben figyeljen arra, hogy a könyökei a testéhez közel legyenek, hogy megelőzze a kamera rázkódását.



FIGYELEM : -

- Legyen óvatos, nehogy a készüléket leejtse a szállítás közben.
- Ha a készüléket gyermekek használják, akkor azt folyamatosan felügyelnie kell egy értük felelős felnőttnek.

MEGJEGYZÉS : -

 Ha a kamera túl erősen rázkódik, akkor használja a digitális képstabilizátor funkciót.

"A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (1871. old.)

Rögzítés háromlábú állványon

A készülék rögzíthető háromlábú (vagy egylábú) állványra is. Ez a kamera remegésének megelőzéséhez hasznos, ha a rögzítés egyazon helyről történik.



 A készülék leesésének megelőzése érdekében ellenőrizze a háromlábú állvány rögzítő csavarjait és a készülék pozícionáló furatait a rögzítés előtt, majd forgassa addig a csavarokat, míg azok stabilan nem rögzítenek.

FIGYELEM :

 Hogy megelőzze a készülék leesése miatti baleseteket és sérüléseket kérjük, olvassa el a háromlábú (vagy egylábú) állvány használati útmutatóját is, és bizonyosodjon meg arról, hogy azt biztonságosan állította fel és rögzítette.

MEGJEGYZÉS:

- A háromlábú vagy egylábú állvány használata akkor javasolt, amikor a körülmények kamerarázkódást okozhatnak (pl. a sötét helyeken, ill. amikor a maximális nagyítást használja).
- Állítsa a digitális képstabilizátort a(z) ((KI) opcióra, ha háromlábú állványt használ a rögzítéshez.
- "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (1871. old.)

A távirányító használata (GZ-HM960 esetén)

A készüléket a mellékelt távirányító segítségével távolról is működtetheti.

Távirányító-érzékelő

MEGJEGYZÉS:

- Irányítsa a távirányítót közvetlenül az érzékelő felé; használja azt a készüléktől max. 5 méterre.
- A távirányító fénysugarát az érzékelő nem megfelelően érzékelheti, ha azt közvetlen napsugárzás vagy erős megvilágítás éri.

A távirányító előkészítése



A távirányító első használata



 A gombelemet (CR2025) mellékeljük a távirányítóhoz. Távolítsa el a szigetelő lapot a használat előtt.

Az elem cseréje (visszahelyezése)



- Húzza ki az elemtartót a zárófül megnyomásával.
- Helyezze be a gombelemet a + oldalával felfele.

A távirányítón található működtető gombok



- 1 Rögzítés Start/Stop gomb
 - Elindítja/leállítja a videorögzítést.
- 2 Állókép gomb
 - Pillanatfelvételt készít.
- 3 Nagyítás gomb
 - T: Nagyítás
 - W: Nagyítás csökkentése
- 4 Alapvető lejátszási műveletek

Művelet gomb	Leírás
Lejátszás/szünet gomb ▶ / ∎∎	 Elindítja a videók és a diavetítések lejátszását.
Bal gomb ◀	 A kurzort balra mozgatja. Lejátszás közben visszafele keres.
Jobb gomb 🍽	 A kurzort jobbra mozgatja. Lejátszás közben előrefele keres.
T gomb T	• A videolejátszás során növeli a hangerőt (+).
W gomb W	• A videolejátszás során csökkenti a hangerőt (-).

5 Index gomb

 Leállítja a visszajátszást és visszatér az index képernyős megjelenítéshez.

6 Info gomb

- Rögzítés: Megjeleníti a fennmaradó időt (csak a videónál) és az akkumulátor töltöttségét.
- Lejátszás: Megjeleníti a fájlinformációkat, pl. a rögzítés dátumát.

Bluetooth kompatibilis eszközök használata (GZ-HM960 esetén)

A készüléket Bluetooth funkcióval ruháztuk fel. A következőket teheti egy Bluetooth eszközzel a vezeték nélküli kapcsolat során.

Bluetooth kompatibilis eszközök képességei

Képesség	Bluetooth kompatibilis eszköz
Videokamera vezérlése	Okostelefon
Kép ellenőrzése a rögzítés közben	Okostelefon
Rögzített pillanatfelvételek importálása	 Okostelefon BIP/OPP kompatibilis eszköz (pl. bizonyos mobiltelefonok)
Rögzítés helyének tárolása *1	OkostelefonGPS vevőkészülék
Rögzített videók továbbítása	 Okostelefon (Csak az Android 2.1 vagy annak újabb változatával kompatibilis eszközök)
Audió hallgatása/audió rögzítése	Headset

*1 A készülékhez mellékelt programmal a rögzítési hely adatai felhasználhatók. A további információkat lásd: "MediaBrowser Help".

Bluetooth kompatibilis eszköz használata

- 1 Okostelefonok esetén telepítse saját alkalmazásukat.
- Eszköz regisztrálása (párosítása).
 "Bluetooth kompatibilis eszköz regisztrálása" (1825. old.)
- Csatlakoztassa a Bluetooth kompatibilis eszközt a videokamerához.
 "Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz" (1827. old.)
- 4 Végezzen pár próbát (teszt rögzítést) a tényleges felvétel előtt.
- 5 Hajtsa végre a rögzítési feladatokat (műveleteket).

A kommunikáció javítása

- Egyes csatlakoztatott készülékek nem biztos, hogy támogatják a készülék képességeit.
- Ellenőrizze a kompatibilitást a használat előtt.
 - [2] Győződjön meg arról, hogy nincsenek akadályok a Bluetooth kompatibilis eszköz és a videokamera között.
- Helyezze úgy el a Bluetooth kompatibilis eszközt, hogy azt a videokamera lássa.



 A Bluetooth kompatibilis eszköz és a videokamera közötti tárgyak, ideértve az emberi testeket is akadályozzák a kommunikációt.



• A headsetet úgy használja, hogy közben az a készülék felé nézzen.



- 3 Használja a Bluetooth kompatibilis eszközt olyan közel a videokamerához, amennyire ez csak lehetséges.
- A készülék 10 méterig támogatja a kapcsolatot, de minél közelebb van az eszköz, annál jobb a kommunikáció.
- * Kommunikációs problémák esetén az adatok továbbítása tovább tarthat vagy zaj jelentkezhet az audióban.

Bluetooth kompatibilis eszközök

A készülék a következő Bluetooth kompatibilis eszközökkel használható. Lásd az eszköz használati útmutatóját, hogy ellenőrizze az eszköz által használt Bluetooth profilt-az okostelefonok kivételével.

Eszközválasztás (készülék Bluetooth beállítása)	Cél-eszköz/kompatibilis profil
Okostelefon	 Android okostelefon (Android 2.1 vagy annak újabb változata, Bluetooth SPP profillal) BlackBerry Bold Touch Diamond Touch Pro
BIP/OPP	BIP (alapvető képalkotás profil, képalkotás reagáló) OPP (objektum átadó profil, átadó kiszolgáló)
GPS vevőkészülék	SPP (soros port profil, B eszköz)
Headset 1	HSP (headset profil, HS)

• A részleteket lásd a következő weboldalon.

http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html

FIGYELEM : -

- A működés nem minden eszközön garantált.
- A kommunikáció a rádióberendezések és a rádióállomások közelében lehet, hogy nem jön létre. Ilyen esetben változtasson helyet - figyelembe véve az akadályokat.
- A rádióhullámok interferenciára lépnek a LAN eszközökkel A vezetéknélküli LAN eszközök ugyanazt a frekvenciatartományt (2,4 GHz) használják, mint a Bluetooth eszközök. Ha a terméket ilyen eszközök mellett használja, akkor rádióhullám interferencia lép fel, ami csökkenti a kommunikációs sebességet vagy csatlakozási hibát okoz. Ilyen esetben kapcsolja ki azokat az eszközöket, amelyeket nem használ.

Bluetooth kompatibilis eszköz regisztrálása

Ahhoz, hogy Bluetooth kompatibilis eszközt használhasson ezzel a készülékkel, azt először regisztráltatni (párosítani) kell a készülékkel.

Bluetooth kompatibilis eszköz keresése a regisztráláshoz

1 Érintse meg: "MENU".

S		D
Ŧ		
<u>w</u>)		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "*".

,••• III	 \times
■/■	 *
\checkmark	
?	

3 Érintse meg: "Bluetooth".

KÖ	DZÖS	\times
^	Bluetooth	
#/ #		
\checkmark		
?	188 888 81	

4 Érintse meg: "ESZKÖZREGISZTRÁLÁS".



5 Érintse meg: "ESZKÖZ KERESÉSE".



6 Válassza ki, hogy engedélyezze a regisztrálandó eszköz keresését, majd érintse meg a(z) "OK" gombot.

ENGEDÉLYEZZ PÁROS MINDEN AKTUÁI MEG LESZ	ZE AZ ESZKÖZ ÍTÁSÁT LIS KAPCSOLAT SZAKÍTVA	\times
ОК	VISSZA	
		₽

Kezdő lépések

- A rendszer elkezdi a Bluetooth kompatibilis eszközök keresését az adott helyen, amelyeket regisztrálni lehet.
- A beállítás módszere az adott eszköz függvényében változik. Lásd az eszköz felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 7 Érintse meg az eszközt a regisztráláshoz.



- Ha a regisztrálandó eszköz nem található, akkor ellenőrizze az eszközbeállításokat újra, majd indítsa el újra a keresést.
- Ha az eszköz neve nem elérhető, akkor az helyett a Bluetooth eszköz címe (BD cím) jelenik meg.
- Az eszköz nevének nem megjeleníthető karaktereit a 🗆 helyettesíti.
- 8 Érintse meg: "IGEN".



- Ha szükség van az eszköz hitelesítésére, akkor a jelszó ablak jelenik meg.
- Ha nincs szükség az eszköz hitelesítésére, akkor a jelszó ablak nem jelenik meg.
- 9 Adja meg az eszköz jelszavát az eszköz regisztrálásához.



- Érintse meg a numerikus karaktert annak beviteléhez.
- Érintse meg a(z) "TÖRLÉS" gombot, hogy törölje az utolsó számot.
- A numerikus karakterek bevitelének befejezte után érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet.
- A jelszó hossza a regisztrálandó eszköz típusának megfelelően változhat.
- A jelszóra más néven "PIN kódként" is hivatkoznak.
- A jelszó részleteivel kapcsolatban lásd a regisztrálandó készülék felhasználói útmutatóját is.
- Az eszköz regisztrálásának befejezte után érintse meg a(z) "OK" gombot.

Reagálás a(z) Bluetooth kompatibilis eszközök regisztrálási kérésére

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".

, ** I	 \times
m/m]
\checkmark	
?	

3 Érintse meg: "Bluetooth".

🗱 КС	\times	
^	Bluetooth	
#/#		
\checkmark		
?	188 888 81	

4 Érintse meg: "ESZKÖZREGISZTRÁLÁS".



5 Érintse meg: "VÁRAKOZÁS ESZKÖZRE".



6 Érintse meg a(z) "OK" elemet, ha a(z) "VÁRAKOZÁS A BLUETOOTH ESZKÖZ KÉRÉSÉREMINDEN AKTUÁLIS KAPCSOLAT MEG LESZ SZAKÍTVA" látható.



 A készülék készenlét módba vált, hogy várja a(z) Bluetooth kompatibilis eszközök regisztrálási kérését. Állítsa be a regisztrálandó eszközön a regisztráláshoz szükséges beállításokat.

- A beállítás módszere az adott eszköz függvényében változik. Lásd az eszköz felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 7 Érintse meg: "IGEN".



- Ha szükség van az eszköz hitelesítésére, akkor a jelszó ablak jelenik meg.
- Ha nincs szükség az eszköz hitelesítésére, akkor a jelszó ablak nem jelenik meg.
- 8 Adja meg az eszköz jelszavát az eszköz regisztrálásához.



- Érintse meg a numerikus karaktert annak beviteléhez.
- Érintse meg a(z) "TÖRLÉS" gombot, hogy törölje az utolsó számot.
- A numerikus karakterek bevitelének befejezte után érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet.
- A jelszó hossza a regisztrálandó eszköz típusának megfelelően változhat.
- A jelszóra más néven "PIN kódként" is hivatkoznak.
- A jelszó részleteivel kapcsolatban lásd a regisztrálandó készülék felhasználói útmutatóját is.
- Az eszköz regisztrálásának befejezte után érintse meg a(z) "OK" gombot.

MEGJEGYZÉS : -

- A regisztráció a használt eszköz függvényében sikertelen is lehet. Ez mellett a csatlakozás akkor is sikertelen lehet, ha az eszközt sikerült regisztrálnia.
- Az eszközkeresés eredménye a kiválasztott eszköz, a jelerősség és az eszköz elhelyezésének a függvénye.
- Az automatikus kikapcsolás, az energiatakarékos és a demó módok a Bluetooth eszköz regisztrálása közben nem elérhetők.

Regisztrált eszközök törlése

A regisztrált eszköz a(z) "ESZKÖZTÖRLÉS" választásával törölheti a 4. lépésnél.

Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz

Ahhoz, hogy Bluetooth kompatibilis eszközt használhasson ezzel a készülékkel, először létre kell hozni a csatlakozást, miután azt regisztrálta. A Bluetooth kompatibilis eszköz csatlakoztatásához használja a menüt és állítsa a BE értékre az eszközzel való kapcsolatot.

1 Érintse meg: "MENU".

S		D
F		
w		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "♣".

) **	 \times
m/m	 *
\checkmark	
?	

3 Érintse meg: "Bluetooth".

KÖ	ZÖS	\times
^	Bluetooth	
#/ #	188 888 81	
\checkmark	100 000 01	
?	188 888 81	

4 Érintse meg: "CSATLAKOZÁS".



5 Érintse meg az eszközt a csatlakoztatáshoz.

CS	\times		
	SMARTPHONE	NO	
	GPS VEVŐ	NO	
	FEJHALLGATÓ 1	NO	
?	FEJHALLGATÓ 2	NO	↓

- Ha megérinti a(z) "OFF" ikonos eszközt, akkor az ikon a következőre változik: "ON" és az ikon megjeleníti a rádióvétel státuszát.
- Ha a(z) "ON" ikonos eszközt érinti meg, akkor az lekapcsolódik, és az ikon a következőre vált: "OFF".
- Ha nem regisztrált tétel választ, akkor az eszközválasztó képernyő jelenik meg.

FIGYELEM : -

- Ha a kapcsolat nem hozható létre az eszközzel, akkor ellenőrizze a regisztrált eszközöket és regisztráljon újra.
- A készülékhez max. két Bluetooth eszközt lehet csatlakoztatni.
- Az audió adatok küldése és fogadása a pillanatfelvétel rögzítési módban nem lehetséges.
- Ha a COMMON (Közös-alapvető beállítások) menü "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS" elemét végrehajtatja, akkor azzal az összes regisztrált Bluetooth kompatibilis eszköz adata is elveszik.
- Az automatikus kikapcsolás, az energiatakarékos és a demó módok a Bluetooth eszköz csatlakoztatása közben nem elérhetők.

A leválasztásról:

A Bluetooth kompatibilis eszközzel való kapcsolat a következő esetekben automatikusan bontva lesz.

• Ha a készüléket kikapcsolja

- Ha a készüléket egy DVD íróhoz vagy egy számítógéphez csatlakoztatja egy USB kábel segítségével
- Ha késleltetett rögzítést végez
- Ha a COMMON (Közös alapvető beállítások) menü "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS" elemét hajtja végre

MEGJEGYZÉS : -

 Ha a csatlakoztatott eszközzel nem lehet kommunikálni, akkor a készülék 10 másodpercen belül leválasztja az eszközt.

A Bluetooth kompatibilis eszköz csatlakozásának jelzései

A Bluetooth csatlakoztatás státuszát a rögzítés képernyőn ellenőrizheti.



	Kijelzőikon	Leírás
1	GPS kommunikációs státusz	Megjeleníti a GPS kommunikáció státuszát. Az ikon villogva jelenik meg, ha a GPS-től nem lehet lekérni a hely-adatokat.
2	Rádióvétel státusza	Megjeleníti a Bluetooth csatlakozás rádióvétel státuszát.
3	Bluetooth mikrofon hangerő	Megjeleníti a mikrofon hangerejét, ha a Bluetooth mikrofon engedélyezve van.

MEGJEGYZÉS : -

- A rádióvétel státusz csak tájékoztatásra szolgál. Az nem valós időben jelenik meg.
- A kijelzések a jelerősség függvényében nem biztos, hogy frissülnek. A gyenge rádióvételről az erősre való váltásnál a frissítés különösképpen lassú.

kommunikáció hirtelen megszakad, pl. a kikapcsoláskor.

Kompatibilis csatlakozások táblázata

Csatlakozási eset	1-es eset	2-es eset	3-es eset	4-es eset	5-es eset
Headset 1	\checkmark	\checkmark	-	\checkmark	-
Headset 2	\checkmark	-	\checkmark	-	\checkmark
GPS vevőkészülék	-	\checkmark	\checkmark	-	-
BIP/OPP	-	-	-	-	-
Okostelefon	-	-	-	\checkmark	\checkmark

A regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszköz beállításainak módosítása

Módosíthatja a regisztrált Bluetooth kompatibilis eszköz beállításait. A fejhallgatók audió beállításai is módosíthatók.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "Bluetooth".

кё	ZÖS	\times
<u>^</u>	Bluetooth	
"/ "		
\checkmark		
?	188 888 81	

• A rádióvétel státusza a BIP/OPP csatlakozás közben nem jelenik meg. • A rádióvétel státuszának megállapításához kommunikációra van szükség

a csatlakoztatott eszközzel; így a státuszinformációk nem frissülnek, ha a

4 Érintse meg: "BEÁLL.-OK MÓDOSÍTÁSA".

Blu	letooth	\mathbf{X}
?	BEÁLLOK MÓDOSÍTÁSA	Ţ

Érintse meg a megfelelő eszközt. 5



Okostelefon	Vált, hogy a használandó mobiltelefont okostelefonként használja.	
GPS vevőkészülék	Vált, hogy a használandó eszközt GPS vevőkészülékként használja.	
Headset 1/ Headset 2	 Vált, hogy a használandó eszközt headset 1 vagy headset 2-ként használja. Az audió beállítások ("FEJHALLGATÓ-AUDIÓ", "MIKR. AUDIÓ") is KI és BE kapcsolhatók. FEJHALLGATÓ-AUDIÓ 1/2: Kiválasztja, hogy a headset mikrofon bemenetjét kimenetként használja- e a headset fülhallgatóihoz. A kamera mikrofon audiója a fülhallgatók bemenete lesz, akkor is, ha annak beállítása: "OFF". "FEJHALLGATÓ-AUDIÓ 1/2" közös a fülhallgató 1- nél és a fülhallgató 2-nél. A BE/KI nem állítható be egymástól függetlenül. MIKR. AUDIÓ: Kiválasztja a BE/KI opciót a headset mikrofon kimenetéhez. 	

MEGJEGYZÉS : -

- A kapcsolat beállítása a(z) "OFF" opcióra vált az eszközváltás után. Állítsa be a(z) "ON" opciót a menüből.
- "Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz" (127. old.)

Állóképek továbbítása Bluetooth kompatibilis eszközre

Ha Bluetooth kapcsolat jött létre egy BIP/OPP kompatibilis eszközzel, akkor a pillanatfelvételeket továbbíthatja erre az eszközre.

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) • gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "ÁLLÓKÉP ÁTVITEL".



- 5 Állítsa a csatlakoztatott eszközt az adatvételi módra.
 - A részletes használati utasítást lásd a csatlakoztatott eszköz felhasználói kézikönyvében.
- 6 Ellenőrizze, hogy a megfelelő képet választotta-e ki a küldéshez, majd érintse meg a(z) "IGEN" gombot.



- A küldendő fájl jelenik meg a képernyőn.
- Érintse meg a(z)
 elemet az előző vagy következő fájl kiválasztásához.
- 7 Erősítse meg a küldés helyét, és érintse meg a(z) "TOVÁBBÍTÁS" gombot.



- A kép(méret) küldéshez történő csökkentéséhez érintse meg a(z) "ZSUGOR. ÉS TOVÁBB." elemet.
- A küldés helyének módosításához érintse meg a(z) "CÉL MÓDOSÍTÁSA" elemet.
- A képküldés befejezte után érintse meg a(z) "KILÉPÉS" gombot.
- Ha további képeket szeretne küldeni, akkor érintse meg a(z) "MÁS KÉPEK KÜLDÉSE" elemet.
- "AZ ESZKÖZ NINCS BEÁLLÍTVA" jelenik meg, ha a továbbítás célja nem lett beállítva.

Érintse meg a(z) "BEÁLLÍTÁS" elemet és válassza ki azt az eszközt, amelyikre továbbítani szeretne.

MEGJEGYZÉS : -

- Ha a csatlakoztatott eszköz BIP és OPP kompatibilis, akkor a BIP csatlakozás rendelkezik nagyobb prioritással.
 A csatlakozás típusa nem választható. OPP csatlakozás csak akkor jön létre, ha a BIP csatlakozás sikertelen.
- A képküldés megkezdése előtt ne feledje a Bluetooth kapcsolatot bekapcsolni a csatlakoztatott eszközön és állítsa azt adatvételi módra. A küldés meghiúsul, ha a Bluetooth kapcsolatot a kép küldésének megkezdése után módosítja.
- Pillanatfelvételek okostelefonra való továbbításához használja az okostelefon alkalmazás szoftverét.
 (Ha egy regisztrált okostelefont választ ki a továbbítás céljaként, akkor az
- okostelefon beállítása törlődik, és a beállítást újra meg kell adni.)
- "Okostelefonnal való használat" (1831. old.)
- Egyszerre csak egy pillanatfelvételt lehet küldeni. Több pillanatfelvétel továbbításához érintse meg a(z) "MÁS KÉPEK KÜLDÉSE" elemet és válasszon ki egy másik képet.
- A csatlakoztatott eszközről nem lehet képeket küldeni a videokamerának.
- A kép a csatlakoztatott eszköz műszaki paramétereinek függvényében jelenik meg vagy szerkeszthető - függetlenül a küldés sikerétől.
 A kép csatlakoztatott eszközön való megjelenítésével és szerkesztésével kapcsolatban lásd a csatlakoztatott eszköz kompatibilis képméret információit és a(z) "ZSUGOR. ÉS TOVÁBB." továbbítás használatát a használati utasításban.

A BIP kapcsolat:

 A pillanatfelvétel-küldés feltételeit (képméret, adatméret) a csatlakoztatott eszközről kérjük le.

A pillanatfelvételeket ezután a lekért feltételeknek megfelelően küldjük el. (1) Ha a kép mérete megfelel a feltételeknek, akkor a képet módosítás nélkül küldjük el.

(2) Ha a kép mérete túl nagy, akkor a képet VGA (640 \times 480) vagy FWVGA (854 \times 480) méretre csökkentjük.

(3) Ha a adatméret túl nagy, akkor a képet ismételten VGA (640 \times 480) vagy FWVGA (854 \times 480) méretre csökkentjük.

Az OPP kapcsolat:

- A pillanatfelvétel-küldés még akkor is sikertelen lehet, ha a csatlakoztatott eszköz OPP kompatibilis.
 - Az az eszköz által fogadni képes fájlformátum függvénye.
- A(z) "ZSUGOR. ÉS TOVÁBB." választásakor a pillanatfelvétel a küldéshez a következő méretre lesz lecsökkentve.
 - 4:3 képarányú pillanatfelvételeknél: VGA (640 × 480)
 - 16:9 képarányú pillanatfelvételeknél: FWVGA (854 × 480)

Okostelefonnal való használat

Használhatja az okostelefont távirányítóként a készülékkel-a telefonra előre feltelepített alkalmazással.

- A készülék a következő okostelefonokat támogatja.
- Android okostelefon (Android 2.1 vagy annak újabb változata, Bluetooth SPP profillal)
- BlackBerry Bold
- Touch Diamond
- Touch Pro
- MEGJEGYZÉS :
- A működés nem minden eszközön garantált.
- A részleteket lásd a következő weboldalon.
- http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html
- Alkalmazás szoftver Android okostelefonhoz
 A letöltésekkel kapcsolatban lásd a következő részt.
- http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html
- Alkalmazás szoftver Android okostelefonhoz
- Az üzemeltetési utasításokkal kapcsolatban lásd a következő részt.
 "Bluetooth alkalmazás okostelefonokhoz" (🖙32. old.)
- Alkalmazás szoftver BlackBerry Boldhoz / Touch Diamondhoz / Touch Prohoz
- A letöltésekkel és az üzemeltetési utasításokkal kapcsolatban lásd a következő részt.

http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html

FIGYELEM : -

- Ha okostelefont használ távirányítóként, akkor a készüléken az egyidejű pillanatfelvétel-rögzítés funkció le lesz tiltva.
- A 3D mód közben HDMI kapcsolatnál a Bluetooth képességek korlátozva vannak. Állítsa ilyen esetben a készüléket 2D módba.

MEGJEGYZÉS:

- A GPS használatakor az adatcsomagok küldése fizetős szolgáltatás lehet.
- Ha az okostelefon más Bluetooth kompatibilis eszközhöz is csatlakoztatva van, akkor lehet, hogy a telefont nem lehet ehhez a készülékhez csatlakoztatni.
- Ha az okostelefon csatlakoztatva van a készülékhez, akkor a telefont nem biztos, hogy tudja más Bluetooth kompatibilis eszközhöz is csatlakoztatni.
- Az okostelefon kérésére a kapcsolat megszakadhat. Indítsa újra az alkalmazást a telefonon, ha a kapcsolat megszakadt.

Bluetooth alkalmazás okostelefonokhoz

Az alkalmazás funkciói

Ha az alkalmazást okostelefonra telepíti, akkor az okostelefont csatlakoztathatja a(z) Bluetooth kapcsolat segítségével a kamerához és a következő funkciókhoz férhet hozzá.

- Üzemeltetés okostelefonnal távvezérlő funkció
 Az okostelefont távirányítóként használhatja a készülékhez.
- 2 Hely-információk megjelenítése és rögzítése GPS funkció Lekérheti a GPS koordinátákat az okostelefonról, és hozzáadhatja ezeket a kamerával rögzített képhez.
 - A hely-információk csak videó/pillanatfelvétel rögzítés módban lesznek csak átadva.
 - Ha a videókat/pillanatfelvételeket hely-információkkal rögzíti, akkor ezeket az információkat a lejátszás közben is megjelenítheti.

FIGYELEM : -

- A GPS funkció használata adatforgalom költségekkel járhat.
- 3 Megjeleníti a kamera képernyőjét az okostelefonon MONITOR funkció A videorögzítés mód kameraképei megjeleníthetők az okostelefonon pillanatfelvételek sorozataként.
- 4 Rögzített képek importálása az okostelefonra RÖGZÍTÉS funkció A kamerával rögzített képek átméretezhetők és importálhatók az okostelefonra - pillanatfelvételekként.
 - A funkció a videó/pillanatfelvétel lejátszás módban érhető el.
- 5 Rögzített képek importálása az okostelefonra Videó-továbbítás funkció

A kamerával rögzített videók átméretezhetők és importálhatók az okostelefonra.

• A funkció a videolejátszás módban érhető el.

Működési feltételek

Az alkalmazás használatához az okostelefonnak a következő követelményeknek kell eleget tennie.

- 1 Op. r.: Android 2.1 vagy újabb
- 2 Támogatja a(z) Bluetooth funkciót és a soros port-profilt (SPP-t)
- 3 Támogatja a GPS funkciót
- [4] Képes csatlakozni az internetre vagy a(z) "Android MarketTM"
- alkalmazásbolthoz (a szoftver telepítéséhez szükséges)
- A kézikönyvben használt kifejezések: -
- A kézikönyvben az érintőpanel megérintésére az "érintés", "érintse meg" kifejezéssel hivatkozunk.
- Az okostelefon gombjainak neve lehet "MENU" vagy "RETURN" ez a használt okostelefon függvénye.

Lásd az okostelefon felhasználói útmutatóját is referenciaként.

Az alkalmazás telepítése az Android Market alkalmazásboltból

- 1 Érintse meg a(z) [Market] elemet a kezdőképernyőn.
- 2 Keresse meg a(z) Everio Controller alkalmazást.
- 3 Érintse meg a(z) "Everio Controller" alkalmazást.
 Erre megjelenik az alkalmazás részletes adatai.
- 4 Érintse meg: [FREE]→[OK].
 - Azon alkalmazásoknál, amelyek hozzáférnek a készülék adataihoz és funkcióihoz egy képernyő jelenik meg, amely mutatja a használható adatokat és funkciókat. Az ellenőrzés után érintse meg a(z) [OK] elemet.
 - Elindul a letöltés.
 - A letöltés befejezte után, a(z) Install_End jelenik meg a képernyő tetején a státuszsávban.

A telepített alkalmazás automatikusan hozzáadódik az alkalmazások listájához.

Alkalmazások törlése

1 Érintse meg a(z) [Market] elemet a kezdőképernyőn.

- $\fbox 2 Nyomja meg a menü gombot és érintse meg a(z) [My apps] elemet.$
- Erre megjelenik a korábban letöltött alkalmazások listája.
 3 Érintse meg a(z) "Everio Controller" alkalmazást.

Érintse meg a(z) [Uninstall] elemet, majd a(z) [OK] gombot.

MEGJEGYZÉS:

A(z) Android Market™ alkalmazásbolt műszaki jellemzői külön értesítés nélkül is változhatnak.

Az üzemeltetés részletekkel kapcsolatban lásd a(z) Android Market™ alkalmazásbolt súgófájlját.

A Bluetooth kapcsolat előkészítése

 Érintse meg: "MENU". (Művelet a kamerán)



2 Érintse meg: "*". (Művelet a kamerán)



3 Érintse meg: "Bluetooth". (Művelet a kamerán)



4 Érintse meg: "ESZKÖZREGISZTRÁLÁS". (Művelet a kamerán)



5 Érintse meg: "VÁRAKOZÁS ESZKÖZRE". (Művelet a kamerán)



- 6 Érintse meg a(z) "OK" elemet, ha a(z) "VÁRAKOZÁS A BLUETOOTH ESZKÖZ KÉRÉSÉREMINDEN AKTUÁLIS KAPCSOLAT MEG LESZ SZAKÍTVA" látható. (Művelet a kamerán)
 - Ha a(z) "VÁRAKOZÁS AZ ESZKÖZ KÉRÉSÉRE" üzenet jelenik meg, akkor hajtsa végre a következő műveleteket az okostelefonon.
- 7 Nyomja meg a(z) MENU gombot a kezdőképernyőn, majd érintse meg a(z) [Settings]>[Wireless & networks]>[Bluetooth settings] elemet. (Művelet az okostelefonon)
- 8 Érintse meg a(z) [Bluetooth] elemet, hogy elhelyezze a jelölést. (Művelet az okostelefonon)
 - A(z) Bluetooth funkció erre bekapcsol.
 - Elindul a(z) Bluetooth eszközök keresése, és a detektált Everio modell neve megjelenik a listában.
 - Ha az eszköz nem látható a listában, akkor érintse meg a(z) [Scan for devices] elemet és keressen újra.
- Érintse meg a(z) Everio modell nevét. (Művelet az okostelefonon)
 - A párosítás elindul.
- 10 Érintse meg: "IGEN".
- (Művelet a kamerán)



Az alkalmazás elindítása/kilépés az alkalmazásból

Az alkalmazás elindítása

 Érintse meg: "MENU". (Művelet a kamerán)



2 Érintse meg: "*". (Művelet a kamerán)



3 Érintse meg: "Bluetooth".

(Művelet a kamerán)

KČ	ZÖS	\times
^	Bluetooth	
■/■		
\checkmark		
?	100 000 01	

4 Érintse meg: "CSATLAKOZÁS". (Művelet a kamerán)



5 Érintse meg: "SMARTPHONE". (Művelet a kamerán)

CSATLAKOZÁS			\times
	SMARTPHONE	NO	
	GPS VEVŐ	NO	
	FEJHALLGATÓ 1	NO	
?	FEJHALLGATÓ 2	NO	€

6 Válassza ki a listából azt az okostelefont, amelyhez csatlakozni szeretne és érintse azt meg. (Művelet a kamerán)

SI	MARTPHONE	\mathbf{X}
	188 888 81	

- Ellenőrizze, hogy az ikon a következőre váltott-e: "ON". (Az ikon minden egyes érintésre vált a(z) "ON" és a(z) "OFF" között.)
- Az ismételt választáshoz válasszon a(z) "BEÁLL.-OK MÓDOSÍTÁSA" közül.

"A regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszköz beállításainak módosítása" (18729. old.)

- 7 Érintse meg a(z) "X" gombot a menüből való kilépéshez. (Művelet a kamerán)
- 8 Érintse meg a(z) "Everio Controller" elemet az alkalmazáslistában. (Művelet az okostelefonon)
- 9 Érintse meg a használt kameramodell nevét. (Művelet az okostelefonon)

Kilépés az alkalmazásból

- Nyomja meg a(z) "RETURN" gombot. (Művelet az okostelefonon)
- 2 Érintse meg: "OK". (Művelet az okostelefonon)

FIGYELEM : -

 Ellenőrizze, hogy az alkalmazásból a fenti eljárásnak megfelelően lépette ki.

A kijelzőn megjelenő képernyők

Videorögzítés mód



Videolejátszás mód



Pillanatfelvétel-rögzítés mód



Pillanatfelvétel-lejátszás mód



A gombok nevei és funkciójuk

	Gomb neve	Funkció	Mód			
			Videó		Állókép	
			Rögzítés	Lejátszás	Rögzítés	Lejátszás
1	Videó/Pillanatfelvétel mód *1	Vált a videó és a pillanatfelvétel üzemmódok között.	\checkmark	~	\checkmark	~
2	Rögzítés/lejátszás mód *1	Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.	√	√	✓	√
3	Nagyítás (T)	Nagyítás a T (teleobjektív) végállás felé.	\checkmark	-	✓	-
4	Nagyítás (W)	Nagyítás a W (széles látószögű) végállás felé.	\checkmark	-	\checkmark	-
5	Rögzítés	Elindítja a videorögzítést.	\checkmark	-	-	-
6	Stop	Leállítja a videorögzítést.	\checkmark	-	-	-
1	Zár	Pillanatfelvételt készít.	-	-	\checkmark	-
8	▶ (Lejátszás) *2	Elindítja a kiválasztott videó vagy pillanatfelvétel lejátszását. Videó-/pillanatfelvétel-lejátszás során: Elindítja/ szünetelteti a lejátszást.	-	×	-	×
9	◄◄ (Visszatekerés)	Az index képernyő megjelenítése közben: A kurzort balra mozgatja.	-	\checkmark	-	\checkmark
		Videolejátszás során: Hátrafele keres. Pillanatfelvétel-lejátszás során: Visszatér az előző pillanatfelvételhez.	-	~	-	~
10	►► (Gyorsan előre)	Az index képernyő megjelenítése közben: A kurzort jobbra mozgatja.	-	\checkmark	-	√
		Videolejátszás során: Előrefele keres. Pillanatfelvétel-lejátszás során: A következő képre ugrik.	-	~	-	~
1	I (Átugrás hátra)	Videolejátszás során: Visszavált a jelenet elejére.	-	~	-	-
12	▶▶ (Átugrás előre)	Videolejátszás során: A következő videóra vált.	-	\checkmark	-	-
13	Index	Lejátszás során: Visszavált az index képernyőre.	-	\checkmark	-	\checkmark
14	PILLANATFELVÉTEL *3	Videolejátszás során: Egy pillanatfelvételt készít a videóból, ha a lejátszás szüneteltetése közben megérintik.	-	~	-	-

*1 A videolejátszás közben nem lehet a módot változtatni.

*2 Ha a hely-adatok rögzítve lettek a videóban vagy a pillanatfelvételben, akkor az adott helyszín a térképen lesz megjelenítve.
*3 A rögzített pillanatfelvételek az eredeti képpel azonos médián lesznek

tárolva.

Használat részletei

A kamera képének megjelenítése az okostelefonon - MONITOR funkció

- 1 Váltson videorögzítés módra.
- 2 Nyomja meg a(z) "MENU" gombot a beállítások (SETTINGS) megjelenítéséhez.



3 Érintse meg a beállítások (SETTINGS) gombot a beállítások menü megjelenítéséhez.



4 Érintse meg a(z) [MONITORING] elemet, hogy egy jelölést helyezzen el a jelölőnégyzetbe.

> MONITORING SEE YOUR COMCORDER'S VIEW

- 5 Nyomja meg a(z) "RETURN" gombot, hogy kilépjen a beállítások menüből.
 - A kamera képernyőre erre megjelenik az okostelefonon.
- A monitoros megjelenítés megszakítása: ----
- Törölje a 4. lépésben elhelyezett jelölőnégyzetet.

MEGJEGYZÉS :

• A képek pillanatfelvételek sorozataként jelennek meg.

A térkép megjelenítése a videó- vagy a pillanatfelvétellejátszás közben.

- 1 Váltson a videolejátszás módra.
- Nyomja meg a(z) "MENU" gombot a beállítások (SETTINGS) megjelenítéséhez.



3 Érintse meg a beállítások (SETTINGS) gombot a beállítások menü megjelenítéséhez.



4 Érintse meg a(z) [SHOW MAP] elemet, hogy egy jelölést helyezzen el a jelölőnégyzetbe.



- **5** Nyomja meg a(z) "RETURN" gombot, hogy kilépjen a beállítások menüből.
 - Ha videót vagy pillanatfelvételt játszik le, akkor egy térkép jelenik meg a rögzített hely-adatoknak megfelelően.
- A térkép megjelenítés megszakítása:
- Törölje a 4. lépésben elhelyezett jelölőnégyzetet.

MEGJEGYZÉS:

- A funkció a pillanatfelvétel-lejátszás módban is elérhető.
- A térkép megjelenítéséhez aktiválni kell a hely-adat továbbítást a videóvagy pillanatfelvétel-rögzítés közben.
- A videolejátszás közben a térkép a hely-adatok változásaival együtt változik (mozog).
- A térkép megjelenítéséhez internetkapcsolat szükséges. (A funkció használata adatforgalom költségekkel járhat.)

Hely-adatok rögzítése

- 1 Váltson videorögzítés módra.
- 2 Nyomja meg a(z) "MENU" gombot a beállítások (SETTINGS) megjelenítéséhez.



3 Érintse meg a beállítások (SETTINGS) gombot a beállítások menü megjelenítéséhez.



4 Érintse meg a(z) [SEND LOCATION INFO] elemet, hogy egy jelölést helyezzen el a jelölőnégyzetbe.



- **5** Nyomja meg a(z) "RETURN" gombot, hogy kilépjen a beállítások menüből.
- A hely-adat továbbítás megszakítása: -
- Törölje a 4. lépésben elhelyezett jelölőnégyzetet.

MEGJEGYZÉS : -

- A funkció nem elérhető, ha az okostelefon nem rendelkezik GPS funkcióval.
- Alapértelmezés szerint a hely-adatok 1 másodpercenként lesznek továbbítva.

A továbbítás gyakoriságát a beállítások menüben módosíthatja.

A továbbítás gyakoriságának módosítása

- 1 Váltson videorögzítés módra.
- 2 Nyomja meg a(z) "MENU" gombot a beállítások (SETTINGS) megjelenítéséhez.


3 Érintse meg a beállítások (SETTINGS) gombot a beállítások menü megjelenítéséhez.



4 Érintse meg a(z) [CHANGE INTERVAL] elemet a beállítások menü megjelenítéséhez.



- 5 Mozgassa a csúszkát a beállítás ablakban jobbra és balra a gyakoriság módosításához.
- 6 Érintse meg a(z) [OK] gombot a beállítás befejezéséhez.
- 7 Nyomja meg a(z) "RETURN" gombot, hogy kilépjen a beállítások menüből.
- A beállítás megszakítása: -
- Nyomja meg a(z) "RETURN" gombot a 6. lépésben.

MEGJEGYZÉS : -

 A funkció nem elérhető, ha az okostelefon nem rendelkezik GPS funkcióval.

A Google térkép megjelenítése™: -

A(z) "Map" megérintésekor egy térkép jeleni meg teljes képernyős nézetben.

- A térkép használati utasítást lásd az okostelefon felhasználói kézikönyvében.
- A kinagyított térkép megjelenítésének megszakításához érintse meg a(z) "RETURN" gombot.

Videók továbbítása okostelefonra

- 1 Váltson a videolejátszás módra.
- 2 Érintse meg a(z) ◀◀/▶▶ elemet, hogy kiválassza a videót a továbbításhoz.
- 3 Érintse meg a(z) ► elemet a lejátszás elindításához.
- 4 Érintse meg a(z) ▶ elemet a jelenetnél, hogy elindítsa a továbbítást, leállítsa a a lejátszást.
- 5 Nyomja meg a(z) "MENU" gombot a továbbítás (VIDEO TRANSFER) gomb megjelenítéséhez, majd érintse azt meg.



6 Mozgassa a csúszkát a beállítás ablakban jobbra és balra, hogy kiválassza a videó hosszát.

	GTH OF VIDEC NSFERRED) TO BE
	30 sec	
10sec		180sec
STAR	T	CANCEL

MEGJEGYZÉS:

- A továbbítható videó hossza korlátozva van. Alapértelmezett beállítása: 10 másodperc. Az időt 10 és 180 másodperc között módosíthatja.
- 7 Érintse meg: [START].
 - A kamerán erre elindul a továbbítás előkészítése; annak vége után a továbbítás elindul.
 - A továbbítás elindulása után megjelenik a folyamat státusza.
 - A továbbítás befejezte után megjelenik egy ablak, amelyben az adattovábbítás módszere választható ki.



- 8 Érintse meg a(z) [OK] elemet a továbbítás befejezéséhez.
- A továbbított videó ellenőrzése:
- Érintse meg a(z) [PLAY] elemet a 8. lépésben, hogy lejátssza a továbbított videót.
- A továbbított videó feltöltése a Youtube stb. weboldalra.: -
- Érintse meg a(z) [SHARE] elemet a 8. lépésben, hogy megjelenítse a feltöltések helyének (szolgáltatások) listáját. Érintsen meg egy tetszőleges szolgáltatást a feltöltési folyamat elindításához.
- A szolgáltatás használatához regisztrálnia kell (korábban).
- A továbbítás megszakítása: -
- Érintse meg a(z) [CANCEL] elemet a 7. lépésben a továbbítás közben.

Pillanatfelvételek továbbítása okostelefonra

- 1 Váltson a videó- vagy a pillanatfelvétel-lejátszás módra.
- 2 Érintse meg a(z) ◀◀/▶▶ elemet, hogy kiválassza a pillanatfelvételt a továbbításhoz.
- 3 Érintse meg a(z) ► elemet a lejátszás elindításához.
 * A pillanatfelvétel lejátszásához folytassa az 5. lépéssel.
- 4 A videolejátszáshoz érintse meg a(z) ► elemet a jelenetnél a továbbításhoz, a lejátszás szüneteltetéséhez.
- 5 Nyomja meg a(z) "MENU" gombot a továbbítás (CAPTURE) gomb megjelenítéséhez.



- 6 Érintse meg a továbbítás (CAPTURE) gombot a beállítások menü megjelenítéséhez.
 - A kamerán erre elindul a továbbítás előkészítése; annak vége után a továbbítás elindul.
 - A továbbítás elindulása után megjelenik a folyamat státusza.
 - A továbbítás befejezte után megjelenik egy ablak, amelyben az adattovábbítás módszere választható ki.



- 7 Érintse meg a(z) [OK] elemet a továbbítás befejezéséhez.
- A továbbított pillanatfelvétel ellenőrzése:
- Érintse meg a(z) [PLAY] elemet a 7. lépésben, hogy lejátssza a továbbított pillanatfelvételt.
- A továbbított pillanatfelvétel feltöltése:
- Érintse meg a(z) [SHARE] elemet a 7. lépésben, hogy megjelenítse a feltöltések helyének (szolgáltatások) listáját. Érintsen meg egy tetszőleges szolgáltatást a feltöltési folyamat elindításához.
- A szolgáltatás használatához regisztrálnia kell (korábban).
- A továbbítás megszakítása: -
- Érintse meg a(z) [CANCEL] elemet a 6. lépésben a továbbítás közben.

A csatlakoztatott kamera módosítása

 Nyomja meg a(z) "MENU" gombot a beállítások (SETTINGS) megjelenítéséhez.



2 Érintse meg a beállítások (SETTINGS) gombot a beállítások menü megjelenítéséhez.

CHANGE CONNECTING DEVICE

- 3 Érintse meg a(z) [CHANGE CONNECTING DEVICE] elemet a beállítások menü megjelenítéséhez.
- 4 Érintse meg a(z) [OK] elemet a beállítás ablakban.
 A csatlakozás erre megszakad, és az eszközkiválasztó ablak jelenik meg.



- 5 Érintse meg azt az eszközt az eszközkiválasztó ablak listájában, amelyhez csatlakozni szeretne.
 - A készülék erre a kiválasztott eszközhöz csatlakozik.
 - * A kamera váltása előtt végre kell hajtani a párosítást.

A beállítás megszakítása: -

• Érintse meg a(z) [CANCEL] elemet a 4. lépésben.

A szoftver háttérszínének módosítása

 Nyomja meg a(z) "MENU" gombot a beállítások (SETTINGS) megjelenítéséhez.



2 Érintse meg a beállítások (SETTINGS) gombot a beállítások menü megjelenítéséhez.



3 Érintse meg a(z) [BACKGROUND COLOR] elemet a beállítások menü megjelenítéséhez.

	COLOR
BLACK	0
SILVER	۲
GOLD	۲
RED	۲
BLUE	۲
Cancel	

- 4 Érintsen meg egy tetszőleges színt a háttérszín-beállítás ablakban.
- **5** Nyomja meg a(z) "RETURN" gombot egyszer.
 - A háttérszín erre a kiválasztott színre változik.
- A beállítás megszakítása: -
- Érintse meg a(z) [CANCEL] elemet a 4. lépésben.

Beállítások menü

A beállítások menüt a(z) MENU gomb megnyomásával jelenítheti meg. ■ Videolejátszás mód



Hibaelhárítás

Probléma	Ok és az elhárítás módja
Nem lehet a kamerához csatlakozni.	 Ellenőrizze, hogy az eszköz és a kamera között ne legyen akadály (más tárgy). Regisztrálja (párosítsa) újra a(z) Bluetooth eszközt. Törölje a regisztrált kamerát az okostelefonból, majd párosítsa azt újra. Kapcsolja ki az okostelefon Bluetooth funkcióját, majd kapcsolja azt be újra. Resetelje az okostelefon szoftverét.
A műveletek nem működnek (hajtódnak végre).	 Ellenőrizze, hogy az eszköz és a kamera között ne legyen akadály (más tárgy). A művelet az adott mód függvényében nem működik, ill. akkor, ha a kamerán a menü van megjelenítve. Ellenőrizze a kamera státuszát és módját. A műveletek nem működnek, ha a kamera a gyors újraindításhoz használt készenléti módban van.
A kamera képe nem jelenik meg.	 A kép csak a videorögzítés mód közben jelenik meg. A kép nem jelenik meg, ha a(z) MONITOR funkció nincs bekapcsolva. Indítsa újra az alkalmazást, ha a(z) Bluetooth kapcsolat megszakadna.
A monitor képe nem frissítődik a(z) MONITOR funkció használatakor.	 Indítsa újra a(z) MONITOR alkalmazást és csatlakozzon újra a(z) Bluetooth kapcsolathoz. A kamera státuszának függvényében a(z) MONITOR képének frissítési sebessége annyira lecsökkenhet, hogy a változás már nem is látható. Ha egy másik Bluetooth eszközhöz csatlakozik - és nem az okostelefonhoz - akkor válassza le az eszközt.
A folyamat státusza sáv nem mutat semmilyen haladást sem a(z) CAPTURE vagy videotovábbítás közben.	 Ha egy másik Bluetooth eszközhöz csatlakozik - és nem az okostelefonhoz - akkor válassza le az eszközt.
A(z) "THE DESTINATION TO SAVE THE DATA IS RUNNING OUT OF MEMORY" üzenet jelenik meg.	 Az üzenet akkor jelenik meg, ha nem lehet adatot írni az okostelefon beépített memóriájába. Ellenőrizze, hogy az SD kártyát helyesen tette-e be az okostelefonba, ill. hogy elég szabad hely álljon rendelkezésre a kártyán. * Az okostelefon memóriájával és az SD kártyával kapcsolatban lásd az okostelefon felhasználói útmutatóját.
Nem lehet a pillanatfelvételeket/ videókat továbbítani az okostelefonra.	 A fájlokat nem lehet továbbítani, ha a HDMI kábel csatlakoztatva van. Válassza le a HDMI kábelt a továbbítás előtt.

A termék által használt rádióhullámok

A termék az ISM sáv (2,4 GHz) rádióhullámait használja. Annak ellenére, hogy a sáv használatához nincs szükség rádióállomás engedélyre, a termék használatakor vegye figyelembe a következőket.

Ne használja a terméket a következő helyek közelében.

- Ipari, tudományos vagy orvosi/gyógyászati eszköz közelében, pl. mikrohullámú kemencék és pacemakerek közelében
- Gyári, a tárgyak mozgását érzékelő rádióállomásoknál, amelyeket az üzemek gyártósorain használnak (rádióállomás engedély szükséges)
- Speciális alacsony teljesítményű rádióállomásoknál (rádióállomás engedély nem szükséges)
- Vezeték nélküli LAN eszközöknél

A fenti eszközök ugyanazt a frekvenciatartományt használják, mint a Bluetooth eszközök.

Ha a terméket ilyen, a fent említett eszközök mellett használja, akkor az kommunikációs problémát okozhat vagy csökkentheti az átviteli sebességet.

Kerülje a készülék használatát TV vagy rádiókészülék közelében.

A TV és a rádiókészülékek a Bluetooth frekvenciatartománytól eltérő tartományt használnak, így a készülék kommunikációját a TV/ rádiókészülékek nem zavarják és viszont.

Ettől függetlenül, ha a TV/rádió túl közel van a(z) Bluetooth eszközhöz, akkor a(z) Bluetooth eszköz által kisugárzott elektromágneses hullámok a TV képében/a rádió hangjában zajt okozhatnak.

A rádiójelek a vasbetonon, a fémen és a betonon nem tudnak áthatolni.

A termék által használt rádiójelek a vasbetonon, a fémen és a betonon nem tudnak áthatolni.

Két helviség között nem lehet kapcsolatot teremteni, ha azokat ilyen anyagból készült falak vagy födémek válasszák el.

* A kommunikáció erősségét az emberek vagy az emberi test részei is akadályozhatják, ha ezek a két Bluetooth eszköz közé kerülnek. Győződjön meg arról, hogy nincsenek akadályok a használt eszközök között.

A készülék használata külföldön

A csatlakozóalzatok alakja az egyes országokban és régiókban eltérő. Az akkumulátor töltéséhez olyan csatlakozódugó konverterre van szüksége, amelynek alakja illeszkedik a csatlakozóaljzathoz.

"Az akkumulátor töltése külföldön" (13740. old.)

Állítsa be a dátumot és a pontos időt, hogy az az utazás helyszínének helyi idejét mutassa, ehhez használja a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elem "TER. BEÁLL." opcióját.

"Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben" (18741. old.)

Ha a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elem "NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS" opciójánál a(z) "BE" beállítást alkalmazza, akkor azzal az időt egy órával előbbre állítja. "Nyári időszámítás beállítása" (18841. old.)

Az akkumulátor töltése külföldön

A csatlakozóalzatok alakja az egyes országokban és régiókban eltérő. Az akkumulátor töltéséhez olyan csatlakozódugó konverterre van szüksége, amelynek alakia illeszkedik a csatlakozóalizathoz.

A	В	В	F	С		0
	•••	_	 _	\odot	($\bigcirc \bigcirc $
North America	Europe		C	oceania	Mi	ddle East
United States	A Iceland	С	<u>Australia</u>	0	Israel	<u> </u>
Canada .	A Ireland	C	<u>Guam</u>	A	Iran	C
Mexico	<u>United Kingdon</u>	n B.BF	Tahiti	C	Kuwait	B.C
Asia	Italy	С	Tonga	0	Jordan	B.BF
Adia	Austria	C	New Zea	and O		Africa
India B.C.E	F Netherlands	C	Elji	0	A lana sia	Amca
Indonesia	C Canary Islands	C		Latin	<u>Aigena</u>	A.B.BF.C
Singapore B.E	F Greece	C			Egypt	B.BF.C
<u>Sri Lanka B.C.E</u>	F Switzerland	C	Argentina	0	Guinea	<u> </u>
Thailand A.BF	C Sweden	C	<u>Colombia</u>	A	Kenya	<u>B.C</u>
South Korea A	C Spain	A.C	<u>Jamaica</u>		Zambia	B.BF
China A.B.BF.C.	O Denmark	С	Chile	B.C	Tanzania	B.BF
Japan	A Germany	C	Haiti	A	керирііс	or South Africa
Nepal	C Norway	C	<u>Panama</u>			B.C.BF
<u>Pakistan B</u>	C Hungary	С	<u>Bahamas</u>		Mozambi	que <u>C</u>
Bangladesh	C Finland	С	Puerto Ri	<u>A 00</u>	Moracca	<u> </u>
Philippines A.BF.	O France	C	Brazil	A.C		
<u>Vietnam</u> A	C Belgium	C	Venezuel	a A		
Hong Kong Special	Poland	B.C	Peru	A.C		
Administrative Region B.E	IF Portugal	B.C				
Macau Special	Romania	С				
Administrative Region B	<u>C</u>					

Malaysia B.BF.C

Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben

Állítsa be a dátumot és a pontos időt, hogy az az utazás helyszínének helyi idejét mutassa, ehhez használja a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elem "TER. BEÁLL." opcióját.

Ha hazaérkezett az utazásáról, akkor állítsa vissza a régió-beállításokat.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "ÓRA BEÁLLÍTÁSA".



- Érintse meg a(z) , v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- 4 Érintse meg: "TER. BEÁLL.".



5 Válassza ki azt a régiót ahol éppen tart az utazás során, majd érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



- A kijelző erre megjeleníti a város nevét és az időeltolódást.
- Érintse meg a(z) < vagy > elemet a város nevének kiválasztásához.
 MEGJEGYZÉS :
- A(z) "TER. BEÁLL." beállítása az időkülönbség alapján módosítja az óra idejét.

Ha visszatér a saját országába és újra az eredeti régiót állítja be, akkor azzal visszaállítja az óra eredeti beállításait.

Nyári időszámítás beállítása

Ha a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elem "NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS" opciójánál a(z) "BE" beállítást alkalmazza, akkor azzal az időt egy órával előbbre állítja.

Érintse meg: "MENU".

		D
T W		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "✿".

) ••	 \times
■/■	 *
\checkmark	
?	 Image: A start of the start

3 Érintse meg: "ÓRA BEÁLLÍTÁSA".

кö	ZÖS	\times
	ÓRA BEÁLLÍTÁSA	
# / #	100 000 01	
\checkmark	100 000 01	
?		

- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- 4 Érintse meg: "NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS".



5 Érintse meg: "BE".



MEGJEGYZÉS:

- Mit jelent a nyári időszámítás?
 A nyári időszámítás rendszer az órát a nyár meghatározott ideje alatt egy órával későbbre állítja.
- Elsősorban a nyugati országokban használják.
- Ha hazaérkezett az utazásáról, akkor állítsa vissza a nyári időszámítás beállítását.

Opcionális tartozékok

Az opcionális akkumulátorokkal hosszabb időt rögzíthet.

Termék neve	Leírás
Akkumulátor • BN-VG114E • BN-VG121E • BN-VG138E	 Hosszabb rögzítési időt biztosít. Használható tartalék (csere) akkumulátorként is.
Akkumulátortöltő • AA-VG1	 Segítségével az akkumulátor a készülék nélkül is tölthető.
HDMI kábel • VX-HD310 • VX-HD315 • VX-HD320 • VX-HD330	 A jobb képminőségű megtekintéshez. Videókat, audiókat és vezérlőjeleket továbbít az eszközök között.

MEGJEGYZÉS : -

• A fenti opcionális tartozékokat a kiszerelés egyes régiókban nem tartalmazza.

• A részletekkel kapcsolatban lásd a katalógust.

• A BN-VG114E akkumulátor azonos a készülékhez mellékelt akkumulátorral.

Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)

3D kijelzés az LCD monitoron (GZ-HM960 esetén)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	35 m	1 ó.
BN-VG121E	50 m	1 ó. 30 p.
BN-VG138E	1 ó. 30 p.	2 ó. 45 p.

2D kijelzés az LCD monitoron (GZ-HM960 esetén)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	40 m	1 ó. 10 p.
BN-VG121E	1 ó.	1 ó. 45 p.
BN-VG138E	1 ó. 40 p.	3 ó. 5 p.

2D kijelzés az LCD monitoron (GZ-HM845 esetén)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	40 m	1 ó. 15 p.
BN-VG121E	1 ó. 5 p.	1 ó. 55 p.
BN-VG138E	1 ó. 55 p.	3 ó. 25 p.

• A fenti értékek a következő beállítások mellett érvényesek: a(z) "FÉNY" beállítása "KI" és a(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" beállítása "3" (normál).

• Az aktuális rögzítési idő ennél rövidebb is lehet a nagyítás használatakor, és a rögzítés ismételt megszakításakor.

(Javasolt a várható rögzítési idő háromszorosához elegendő akkumulátort előkészíteni.)

• Az akkumulátor hasznos élettartamának vége felé a rögzítési idő az akkumulátor teljes töltöttsége mellett is a megadottaknál rövidebb lesz. (Ilyen esetben cserélje le az akkumulátor egy újra.)

Videók rögzítése intelligens automatikus módban

Az intelligens automatikus módban egyszerűen rögzíthet anélkül, hogy foglalkoznia kellene a beállításokkal. A beállítások, pl. az expozíció és a fókusz automatikusan beállítódnak a felvételi körülményekhez.

- Egyedi felvételi jelenetek rögzítésénél, pl. személy stb. rögzítésénél ennek ikonja látható a kijelzőn.
- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.
- 1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot.



- Erre a videó mód ikon jelenik meg.
- 2 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód az intelligens automatikus legyen.



- Ha a manuális mód van kiválasztva M, akkor nyomja meg a(z) i.AUTO gombot a mód váltásához.
 A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.
- **3** Kezdje el a rögzítést.



- Nyomja le újra a megállításhoz.
- Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek.
 - Használja a(z) **D** gombot a kijelzés módosításához.
- "Videorögzítés műveleti gombjai" (🖙45. old.)

MEGJEGYZÉS:

A készülék LCD monitorja támogatja a 3D képeket. Így ellenőrizheti a 3D effektust a rögzítés közben. A 3D mód bekapcsolását lásd a "3D képek lejátszása"
 c. részben. (GZ-HM960 esetén)

"3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (1284. old.)

• A 3D módos rögzítés közben a kép 2D-ben látható, akkor is, ha az LCD monitor 3D-re van állítva. (GZ-HM960 esetén)

Kijelzések, visszajelzések a videorögzítés közben



	Kijelzőikon	Leírás
1	Videó minősége	Megjeleníti a(z) "VIDEÓ FELV. MIN." ikont a rögzítés menü beállítása alapján. "VIDEÓ FELV. MIN." (☞139. old.)
2	PRIOR. AE/EF MEGÉR.	Megjeleníti a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." beállítást. A készülék alapértelmezett beállítása: "ARC-KÖVETÉS". "Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (I®67. old.)
3	ldő	Megjeleníti a pontos időt. "Óra beállítása" (☞20. old.)
4	Képstabilizátor	Beállítja, hogy a kamera alkalmazza-e vagy sem a kamerarázkódás csökkentő funkciót. "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (🖙71. old.)
5	Rögzítéshez használt média	Megjeleníti annak a médiának az ikonját, ahová a rendszer a videót rögzíti. A rögzítéshez használt média változtatható. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (🖙155. old.)
6	Akkumulátor kijelző	Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét. Az akkumulátor töltöttség részleteit a(z) INFO gomb megnyomásával lehet megjeleníteni. "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙79. old.)
1	Rögzítési mód	Nyomja meg a(z) i.AUTO gombot, hogy váltson a(z) i.A. (Intelligens automatikus) és a(z) M (Manuális) módok között.
8	Fennmaradó rögzítési idő	Megjeleníti videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt.
9	Jelenetszámláló (rögzített idő)	Megjeleníti a már rögzített videorész hosszát.

Intelligens automata jelenetek

Kijelzőikon	Leírás	
	Szépen rögzíti egy személy bőrét.	
<u>••</u>	A személyek természetes rögzítését teszi lehetővé.	
	A távolba fókuszál és éles képet rögzít élénk színekkel.	
1	Minimális képzajjal rögzít.	
、	Éjszakai jelenetek rögzítését teszi lehetővé minimális képzajjal.	
*	Megelőzi a színek kifakulását, még a túl világos környezetekben is.	
•	A közeli motívumra való fókuszálás közben rögzít.	
•	A fák élénk zöld színét adja vissza.	
	A naplemente természetes színeit adja vissza.	
A	A beállításokat úgy változtatja, hogy a motívum ne legyen túl sötét a háttérvilágítás miatt.	
12	Személyes természetes rögzítését teszi lehetővé minimális képzajjal.	
18	A közeli motívumra való fókuszálás közben rögzít sötét környezetekben.	

MEGJEGYZÉS : -

• Az intelligens automata módban a jelenetek a felvételi jellemzőknek megfelelően detektálhatók és automatikusan beállíthatók.

• Egyes funkciók a felvételi követelmények függvényében nem biztos, hogy megfelelően működnek.

Videorögzítés műveleti gombjai



	Művelet gomb	Leírás	
1	Arc parancsikon menügomb	Megjeleníti az arcfelismerés funkció parancsikon képernyőjét. "Arc parancsikon menü használata" (🖙132. old.)	
2/3	T/W (tele/széles) nagyítás	A nagyítás karral azonos funkciók végrehajtását teszi lehetővé. A kamera rázkódása csökkenthető, ha a minimális nagyítást választja a karral. "Nagyítás" (☞46. old.)	
٩	Rögzítés/lejátszás mód	Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.	
\$/\$	Start rögzítés ጬ Rögzítés-készenlét ● II	START/STOP gombként működik.	
Ī	MENU	Különböző menüket jeleníti meg a videorögzítéshez. "A menü használata" (🖙131. old.)	
(8)	Megjelenítés gomb D	 Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) D gombot, hogy a kijelzőn a lenti képnek megfelelően módosítsa. Érintse meg a(z) D gombot A képernyő minden egyes érintésre kb. 3 másodpercig eltűnik. Érintse meg és tartsa lenyomva a(z) D gombot A kijelzések rögzülnek, azaz azok nem tűnnek el. A beállítás után a gombon az üzenet a(z) D szövegről D² szövegre változik. Érintse meg a(z) D² gombot a kijelzők kioldásához. 	

Hasznos beállítások a rögzítéshez

- Ha a(z) "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" a(z) "BE" opcióra van állítva, akkor a készülék azonnal bekapcsol, ha a videokamerát 5 percen belül kapcsolta le az LCD monitor becsukásával.
- "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" (137. old.)
- Ha a(z) "AUTOMATIKUS KIKAPCS." a(z) "BE" opcióra van állítva, akkor a készülék automatikusan kikapcsolja magát, hogy takarékoskodjon az árammal, ha azt 5 percig nem használja. (csak akkumulátor használatakor)
- "AUTOMATIKUS KIKAPCS." (126. old.)
- A(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." opció a(z) "ARC-KÖVETÉS" beállításakor a készülék detektálja az arcokat és automatikusan állítja a fényerőt és fókuszál az arcok éles rögzítéséhez.
- "Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (1267. old.)
- Ha a rögzítéshez használt beépített memórián a szabad hely elfogy, miközben a(z) "AKADÁLYM. RÖGZ." beállítása: "BE", akkor a rögzítés az SD kártyára való váltás után folytatódik.

"AKADÁLYM. RÖGZ." (№140. old.)

FIGYELEM : -

- Ne tegye ki a lencséket a közvetlen napsugárzás hatásainak.
- Ne használja a készüléket esőben, hóban és magas páratartalmú helyeken, pl. a fürdőszobában.
- Ne használja a készüléket erősen párás vagy poros környezetben és ott ahol azt közvetlen gőz vagy füst érheti.
- Ne vegye ki az akkumulátort, az SD kártyát a kamerából és ne válassza le a váltakozó áramú adaptert, ha a hozzáférés lámpa világít. A rögzített adat megsérülhet.

"ACCESS (Használat) lámpa" (🖙 166. old.)

 A készülék mikroszámítógép-vezérlést használ. Az elektrosztatikus feltöltődés, a zaj és az interferencia (pl. TV, rádió stb. készüléktől) megakadályozhatja a megfelelő működését. Ilyen esetben kapcsolja ki a készüléket és válassza le a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort. A készülék resetel.

•

MEGJEGYZÉS :

- Ellenőrizze a médián az elérhető szabad rögzítési időt a felvétel elkezdése előtt. Ha nincs elégséges hely, akkor helyezze át (másolja) az adatokat egy számítógépre vagy lemezre.
- Ha a médián számos fájl található, akkor azok lejátszás képernyőn való megjelenítése tovább tarthat. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.
- Ne felejtsen másolatokat készíteni a rögzítés után!
- A rögzítés automatikusan leáll, mert nem lehet 12 órás vagy hosszabb felvételt készíteni a specifikációk alapján.
- (A rögzítés leállításához bizonyos időre van szükség.)
- A hosszabb rögzítéseknél a rendszer a fájlt két vagy több darabra vágja, ha annak mérete meghaladja a 4 GB-ot.
- Csatlakoztathatja a készüléket a váltakozó áramú adapterhez is, ha sok órányi felvételt szeretne épületen belül készíteni.
- A felvétel körülményeinek függvényében a képernyő négy sarka sötétnek tűnhet, de ez nem jelent hibás működést. Ilyen esetben módosítsa a felvételi feltételeket, pl. a nagyításkar mozgatásával stb.

Nagyítás

- A látószöget a nagyítás segítségével lehet beállítani.
- Használja a W (széles látószög) végső állást a szélesebb látószögű felvételkészítéshez.
- Használja a T (teleobjektív) végső állást a céltárgy felvételhez való kinagyításához.



MEGJEGYZÉS:

- A digitális nagyítás használatakor a kép szemcséssé válik a digitális nagyítás következtében.
- A nagyítás tartománya változtatható.

"ZOOM" (🖙140. old.)

Állóképek felvétele videorögzítés közben

A video módban (készenlét, rögzítés) pillanatfelvételeket a(z) SNAPSHOT gomb megnyomásával készíthet.



 A(z) "PHOTO" felirat a kijelzőn a pillanatfelvétel rögzítése közben jelenik meg.

Állóképek felvétele az intelligens automatikus módban

Az intelligens automatikus módban egyszerűen rögzíthet anélkül, hogy foglalkoznia kellene a beállításokkal.

- рното
- A videorögzítés közben készített pillanatfelvételeket a készülék a(z) "FELVÉTEL KÉPHEZ" beállításoknál meghatározott helyre menti el.

MEGJEGYZÉS :

- A videomódnál használt pillanatfelvétel rögzítés mérete: 1920 x 1080.
- A művelet a következő feltételek esetén érvénytelen:
- menü megjelenítése közben
- fennmaradó rögzítési idő vagy akkumulátor rendelkezésre állási idő megjelenítése közben
- a(z) KÉSLELTETETT RÖGZ. használata közben
- ha a(z) "ARC AL-ABLAK" be van állítva
- ha a(z) "ANIMÁCIÓS EFFEKTUS" be van állítva
- ha a(z) "NAGY SEBESSÉGŰ FELV." be van állítva

1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a pillanatfelvétel módot.



- Erre a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód az intelligens automatikus legyen.



- Ha a manuális mód van kiválasztva M, akkor nyomja meg a(z) i.AUTO gombot a mód váltásához.
 A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.
- 3 Fókuszálja a kamerát a motívumra.



- Ha az a fókuszba kerül, akkor a fókusz ikon zöld fénnyel kezd el világítani.
- 4 Készítsen egy pillanatfelvételt.



- A(z) PHOTO felirat a pillanatfelvétel rögzítése közben jelenik meg.
- Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) D gombot a kijelzés módosításához.
 "Pillanatfelvétel-rögzítés műveleti gombjai" (🖙 49. old.)

MEGJEGYZÉS : -

- A készülék LCD monitorja támogatja a 3D képeket. Így ellenőrizheti a 3D effektust a rögzítés közben. A 3D mód bekapcsolását lásd a "3D képek lejátszása"
 c. részben. (GZ-HM960 esetén)
- "3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (1886. old.)
- A 3D módos rögzítés közben a kép 2D-ben látható, akkor is, ha az LCD monitor 3D-re van állítva. (GZ-HM960 esetén)
- A készülékkel a pillanatfelvételek folyamatosan is rögzíthetők (folyamatos felvétel).

"ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" (128-146. old.)

Kijelzések, visszajelzések a pillanatfelvétel-rögzítés közben



	Kijelzőikon	Leírás
1	Kép mérete	Megjeleníti a képméret ikont. • A pillanatfelvétel felbontása változtatható. "KÉPMÉRET" (©147. old.)
2	PRIOR. AE/EF MEGÉR.	Megjeleníti a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." beállítást. A készülék alapértelmezett beállítása: "ARC-KÖVETÉS". "Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (I®67. old.)
3	ldő	Megjeleníti a pontos időt. "Óra beállítása" (⊯≊20. old.)
4	Rögzítéshez használt média	Megjeleníti annak a médiának az ikonját, ahová a rendszer a pillanatfelvételt rögzíti. A rögzítéshez használt média változtatható. "FELVÉTEL KÉPHEZ" (🖙155. old.)
5	Akkumulátor kijelző	Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét. Az akkumulátor töltöttség részleteit a(z) INFO gomb megnyomásával lehet megjeleníteni. "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙79. old.)
6	Rögzítési mód	Nyomja meg a(z) i.AUTO gombot, hogy váltson a(z) i.A. (Intelligens automatikus) és a(z) M (Manuális) módok között. "Intelligens automata jelenetek" (ब्राब्स4. old.)
1	Fennmaradó felvételek száma	Megjeleníti a pillanatfelvétel rögzítéséhez még rendelkezésre álló felvételek számát.
8	Rögzítés folyamatban	A(z) "PHOTO" jelenik meg a pillanatfelvétel rögzítése közben.
9	Fókusz	Fókuszált állapotban zölden világít.
10	Zársebesség	Megjeleníti a zársebességet.

Pillanatfelvétel-rögzítés műveleti gombjai



	Művelet gomb	Leírás	
1	Arc parancsikon menügomb	Megjeleníti az arcfelismerés funkció parancsikon képernyőjét. "Arc parancsikon menü használata" (🖙132. old.)	
2/3	T/W (tele/széles) nagyítás	A nagyítás karral azonos funkciók végrehajtását teszi lehetővé. A kamera rázkódása csökkenthető, ha a minimális nagyítást választja a karral. "Nagyítás" (16749. old.)	
٩	Rögzítés/lejátszás mód	Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.	
5	Pillanatfelvétel	SNAPSHOT gombként működik. Ennek ellenére a fókuszt nem lehet beállítani a félig történő lenyomással.	
6	MENU	Különböző menüket jeleníti meg a pillanatfelvételek rögzítéséhez. "A menü használata" (🖙 131. old.)	
0	Megjelenítés gomb D	 Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) D gombot, hogy a kijelzőn a lenti képnek megfelelően módosítsa. Érintse meg a(z) D gombot A képernyő minden egyes érintésre kb. 3 másodpercig eltűnik. Érintse meg és tartsa lenyomva a(z) D gombot A kijelzések rögzülnek, azaz azok nem tűnnek el. A beállítás után a gombon az üzenet a(z) D szövegről D? szövegre változik. Érintse meg a(z) D? gombot a kijelzők kioldásához. 	

Hasznos beállítások a rögzítéshez

• Ha a(z) "AUTOMATIKUS KIKAPCS." a(z) "BE" opcióra van állítva, akkor a készülék automatikusan kikapcsolja magát, hogy takarékoskodjon az árammal, ha azt 5 percig nem használja. (csak akkumulátor használatakor)

"AUTOMATIKUS KIKAPCS." (128-156. old.)

 A(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." opció a(z) "ARC-KÖVETÉS" beállításakor a készülék detektálja az arcokat és automatikusan állítja a fényerőt és fókuszál az arcok éles rögzítéséhez.

"Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (1867. old.)

FIGYELEM : -

- Ne tegye ki a lencséket a közvetlen napsugárzás hatásainak.
- Ne használja a készüléket esőben, hóban és magas páratartalmú helyeken, pl. a fürdőszobában.
- Ne használja a készüléket erősen párás vagy poros környezetben és ott ahol azt közvetlen gőz vagy füst érheti.
- Ne vegye ki az akkumulátort, az SD kártyát a kamerából és ne válassza le a váltakozó áramú adaptert, ha a hozzáférés lámpa világít. A rögzített adat megsérülhet.

"ACCESS (Használat) lámpa" (🖙166. old.)

 A készülék mikroszámítógép-vezérlést használ. Az elektrosztatikus feltöltődés, a zaj és az interferencia (pl. TV, rádió stb. készüléktől) megakadályozhatja a megfelelő működését. Ilyen esetben kapcsolja ki a készüléket és válassza le a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort. A készülék resetel.

MEGJEGYZÉS : -

- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.
- A digitális képstabilizátor funkció a pillanatfelvételek rögzítése közben nem működik.
- A felvétel körülményeinek függvényében a képernyő négy sarka sötétnek tűnhet, de ez nem jelent hibás működést. Ilyen esetben módosítsa a felvételi feltételeket, pl. a nagyításkar mozgatásával stb.

Nagyítás

- A látószöget a nagyítás segítségével lehet beállítani.
- Használja a W (széles látószög) végső állást a szélesebb látószögű felvételkészítéshez.
- Használja a T (teleobjektív) végső állást a céltárgy felvételhez való kinagyításához.



A következő nagyítás opciók érhetők el:
 Optikai nagyítás (1 – 10x)

MEGJEGYZÉS : -

• A pillanatfelvételek rögzítési módjában csak az optikai nagyítás érhető el.

Manuális rögzítés

Ha a manuális módot használja, akkor módosíthatja a beállításokat, pl. a fényerőt, a zársebességet. A manuális rögzítés beállítható a videó és a pillanatfelvétel módhoz is.

1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó 🛍 vagy a pillanatfelvétel 🗖 ikonja jelenik meg.
- 2 Válassza ki a manuális rögzítés módot.



- Ha az j.A. intelligens automata mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) i.AUTO gombot a(z) M módra való váltásra. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.
- 3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg a tételt a manuális állításához.



• A különböző manuális beállításokkal kapcsolatban lásd: "Manuális rögzítés menü".

MEGJEGYZÉS:

• A manuális beállítások csak a manuális módban láthatók.

Manuális rögzítés menü

A következő elemeket lehet állítani.

Név	Leírás	
JELENET KIV.	 Segítségével könnyen kiválaszthatja a felvétel körülményeinek megfelelő rögzítési beállításokat "Jelenetválasztás" (18551. old.) 	
FÓKUSZ	 Használja a manuális fókuszt, ha a kamera nem tud automatikusan a motívumra fókuszálni. "A fókusz manuális állítása" (🖙 53. old.) 	
FÓKUSZSEGÉD	 A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. "A fókusz-segéd használata" (18753. old.) 	
FÓKUSZSEGÉD SZÍN	 Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt. "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (188135. old.) 	
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	 A kijelző általános fényerejét módosítja. A sötét vagy világos helyeken való rögzítésnél használja. "Fényerő módosítása" (🖙 54. old.) 	
ZÁRSEBESSÉG	 A zársebességet módosítja. Használja a túl gyorsan mozgó motívum felvételénél, ill. ha ki akarja hangsúlyozni a motívum mozgását. "Zársebesség beállítás" (🖙 54. old.) 	
REKESZNYÍLÁS PRIOR.	 Beállíthatja a rekesznyílást úgy is, hogy csak a motívum/célszemély kerüljön a fókuszba, és a környezete homályossá váljon. "Rekesznyílás beállítása" (🖙 55. old.) 	
FEHÉREGYENSÚLY	 A kijelző általános színeit módosítja. Akkor használja, ha a kijelző színei a természetes színektől eltérnek. "Fehéregyensúly beállítás" (🖙 56. old.) 	
HÁTTÉRFÉNY KOMP.	 Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. Akkor használja, ha fényforrással szembe készít felvételt. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (18757. old.) 	
TELE MAKRÓ	 Akkor használja, ha közeli (makró) felvételeket szeretne készíteni a motívumról. "Közeli felvételek készítése" (🖙 57. old.) 	

Jelenetválasztás

A gyakori/tipikus jeleneteket az arra leginkább alkalmas beállításokkal lehet rögzíteni.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "JELENET KIV.".



- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) [←] elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

3 Érintse meg a megfelelő jelenetet.



- Érintse meg a(z) "KI" gombot a kiválasztás visszavonásához.
- Érintse meg a(z) A, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗂 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

* A kép lenyomatszerűen jelenik meg.

Beállítás	Effektus		
⊠ ÉJJELI	Automatikusan növeli a jelenetnél az erősítést és a fényerőt a lassabb zársebességgel, ha a környezet sötét. A kamera rázkódásának megelőzéséhez használjon állványt. OFF ON		
2ª ALKONY	Természetesen rögzíti az éjszakai jeleneteket. OFF ON		
N PORTRÉ	Elhomályosítja a hátteret, hogy kiemelje a képen látható személyeket. OFF ON		
☆ SPORT	Minden egyes képkockán élesen rögzíti a gyorsan OFF ON Image: Strategy of the strategy of th		
≗ ? HÓ	Megelőzi, hogy a motívum túl sötét legyen, ha télen hóban vagy egy napfényes napon készíti a felvételt. OFF ON		
■ SPOT FÉNY	Megelőzi, hogy a célszemély túl világos legyen a fényforrás alatt. OFF ON		

MEGJEGYZÉS : -

• A(z) "JELENET KIV." minden jelenetét a(z) "KÉSLELTETETT RÖGZ." közben nem lehet beállítani.

A fókusz manuális állítása

Állítsa be a fókuszt, ha a kép nem elég éles az intelligens automata módban vagy manuális fókuszt szeretne használni.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "FÓKUSZ".



- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ^t elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg: "KÉZI".



4 Állítsa be a fókuszt.



- Érintse meg a(z) A elemet a távoli motívumra való fókuszáláshoz.
- Érintse meg a(z) Lelemet a közeli motívumra való fókuszáláshoz.
- 5 Érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet a megerősítéshez.



 Ha a fókuszt megerősítette, akkor a fókuszáló-keret és a(z) dé és a elemek jelennek meg. (Az ikonok lehet, hogy villogva jelennek meg.)

MEGJEGYZÉS : -

 A motívum, amit a tele (T) végső állásban a fókuszba helyezett a fókuszban marad, ha arra ránagyít a széles látószög (W) végső állásával.

A fókusz-segéd használata

A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz.

1 Érintse meg: "MENU".

S		D
T W		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "FÓKUSZSEGÉD".



- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗂 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Állítsa be a fókuszt.



- Érintse meg a(z) 🛦 elemet a távoli motívumra való fókuszáláshoz.
- Érintse meg a(z) aleemet a közeli motívumra való fókuszáláshoz.
- 4 Érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet a megerősítéshez.



- MEGJEGYZÉS :
- A kép kép fekete-fehérré válik, míg a fókuszált objektum a kiválasztott színnel jelenik meg. Módosítsa a jelölőszínt, ha azt nem látja jól.
 "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (1371)

Rögzítés

Fényerő módosítása

A fényerőt tetszőlegesen módosíthatja.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA".



- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗅 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg: "KÉZI".



4 Állítsa a fényerősség értékét.



- Kompenzációs tartomány a videorögzítés közben: -6 ... +6
- Kompenzációs tartomány a pillanatfelvétel rögzítése közben: -2,0 ... +2,0
- Érintse meg a(z) ^ elemet a fényerő növeléséhez.
- Érintse meg a(z) v elemet a fényerő csökkentéséhez.
- Érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet a megerősítéshez.



MEGJEGYZÉS : -

• A beállításokat külön lehet állítani a videókhoz és a pillanatfelvételekhez.

Zársebesség beállítás

Beállíthatja a zársebességet, hogy az illeszkedjen a motívum típusához.

1 Érintse meg: "MENU".

[2]		D
T y		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "ZÁRSEBESSÉG".



- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗢 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg: "KÉZI".



4 Állítja a zársebességet.



- A zársebességet a 1/2 ... 1/4000 tartományban állíthatja. (Akár 1/500-ig pillanatfelvételek esetén.)
- Érintse meg a(z) ∧ elemet a zársebesség növeléséhez.
- Érintse meg a(z) v elemet a zársebesség csökkentéséhez.
- 5 Érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet a megerősítéshez.

		D
●⇔▶	REC	MENU

MEGJEGYZÉS : -

- A beállításokat külön lehet állítani a videókhoz és a pillanatfelvételekhez.
- A gyorsabb mozgó motívumok/célszemélyek élesen rögzíthetők, ha növeli a(z) "ZÁRSEBESSÉG" értékét - a kijelző ilyenkor sötétebb. Ha sötét helyen rögzít, pl. épületen belül, akkor ellenőrizze az LCD monitor fényerejét és állítsa be a(z) "ZÁRSEBESSÉG" értékét a helynek megfelelően.

5

Rekesznyílás beállítása

Beállíthatja a rekesznyílást úgy is, hogy csak a motívum/célszemély kerüljön a fókuszba.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "REKESZNYÍLÁS PRIOR.".



- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) [←] elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg: "KÉZI".



4 Állítsa be a rekesznyílást.



- A rekesznyílás a F1.2 ... F5.6 tartományban állítható.
- Ha szeretné, hogy a háttér is éles legyen (szélesebb rekesznyílás érték), akkor érintse meg a következőt: ^.
- Ha azt szeretné, hogy a háttér homályos legyen (keskenyebb rekesznyílás érték), akkor érintse meg a következőt: v.
- 5 Érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet a megerősítéshez.



MEGJEGYZÉS:

- A beállításokat külön lehet állítani a videókhoz és a pillanatfelvételekhez.
- Ha a teleobjektív végállásig nagyít, akkor a rekesznyílás minimum értékre (F1.2) állításakor az nem nyomható le teljesen. Ilyen esetben a rekesznyílás a nagyításnak megfelelően van beállítva, amit a készülék sárgával jelez. Állítsa a nagyítása a széles látószögű végállásra, hogy engedélyezze a rekesznyílás teljes lenyomását.

• Minél nagyobb a rekesznyílás, annál sötétebb a motívum/célszemély.

Fehéregyensúly beállítás

Beállíthatja a fehéregyensúlyt, hogy az a lehető leginkább illeszkedjen a fényforráshoz.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "FEHÉREGYENSÚLY".



- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗂 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg a megfelelő rögzítési környezetet.



• Érintse meg a(z) ^ vagy v elemet a kurzor mozgatásához.

Beállítás	Részletek
AUTOMATIKUS	Automatikusan igazodik a természetes színekhez.
MWB	Használja az opciót, ha a természetellenes színek problémáját nem tudja elhárítani.
FINOM	Állítsa ezt be, ha a felvétel a szabadban egy napos napos történik.
FELHŐ	Állítsa ezt be, ha a felvétel felhős napon vagy árnyékban történik.
HALOGÉN	Állítsa ezt be, ha a felvétel természetes megvilágítással, pl. a videó lámpája segítségével történik.
TENGER: KÉK	Állítsa be, ha mély vízről (ott, ahol a víz kékes) készít felvételt az opcionális tengeri hordtáska segítségével.
TENGER: ZÖLD	Állítsa be, ha sekély vízről (ott, ahol a víz zöld) készít felvételt az opcionális tengeri hordtáska segítségével.

MWB használata

- Tartson egy tiszta fehér lapot a lencsék elé, hogy a fehér papír kitöltse a képernyőt.
- 2 Érintse meg a(z) "MWB" elemet és tartsa azt addig, amíg az ikon meg nem jelenik és el nem kezd villogni.

3 Engedje az elemet el, ha a menü eltűnik, és a(z) 🖓 el kezd világítani.

MEGJEGYZÉS : -

• A beállítás nem változik, ha a(z) "MWB" elemet túl gyorsan/túl rövid ideig (1 mp-nél rövidebb időtartamig) érinti csak meg.

Háttérvilágítás kompenzáció beállítás

Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "HÁTTÉRFÉNY KOMP.".



- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ^t⊃ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg: "BE".



• A beállítás után a háttérvilágítás 🖾 ikon jelenik meg.

Közeli felvételek készítése

A tele makró funkció segítségével közeli felvételeket készíthet a motívumokról.



- * A kép lenyomatszerűen jelenik meg.
- 1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "TELE MAKRÓ".



- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ^t⊃ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg: "BE".



• A beállítás után a tele-makró 🕼 ikon jelenik meg.

Beállítás	Részletek
КІ	Engedélyezi a közeli felvételeket 1 méterig a teleobjektív (T) állásában. Engedélyezi a közeli felvételeket 5 centiméterig a széles látószögű (W) állásában.
BE	Engedélyezi a közeli felvételeket 60 centiméterig a teleobjektív (T) állásában. Engedélyezi a közeli felvételeket 5 centiméterig a széles látószögű (W) állásában.

FIGYELEM : -

- Ha nem közeli felvételeket készít, akkor állítsa a(z) "TELE MAKRÓ" elemet a(z) "KI" opcióra.
 - Különben a kép homályos lesz.

Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)

A videókhoz számos effektust használhat, hogy a szokásostól eltérő atmoszférát teremtsen.

1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot.



- Erre a videó mód ikon jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "ANIMÁCIÓS EFFEKTUS".



- Érintse meg a(z) , v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) Delemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 4 Válasszon tetszőleges effektust, majd érintse meg a(z) "ÁLLÍT" gombot.



- Érintse meg a(z) < vagy > elemet a tétel kiválasztásához.
- Más effektus kiválasztásához érintse meg a(z) → elemet. Az effektus megszakításához érintse meg a(z) × elemet.

MEGJEGYZÉS : -

 Az animációs effektus beállítása után nyomja meg a készülék START/ STOP gombját a rögzítés elindításához.

Beállítás közben	Beállítás után	Megjegyzés
		Animáció (effektus) jelenik meg mosoly detektálásakor.
		Animáció (effektus) jelenik meg mosoly detektálásakor.
	 ۵	Animáció (effektus) jelenik meg mosoly detektálásakor.
		Animáció (effektus) jelenik meg mosoly detektálásakor.
	and the many initial (202) Arrival	Animáció (effektus) jelenik meg a képernyő megérintésekor.

Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat

Ha egy személy arcát előre rögzíti, akkor az arckövetés funkció segítségével a fókuszt és a fényerőt automatikusan állíthatja. Max. 6 arcot rögzíthet nevekkel és prioritás szintekkel.

Javasoljuk, hogy a készülékkel regisztrálja azokat az arcokat, amelyekről gyakran készít felvételeket.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "ARC-REGISZTRÁLÁS".



- Érintse meg a(z) , v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗂 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 4 Érintse meg: "ÚJ ARC REGISZTRÁLÁSA".



5 Irányítsa a kamerát egy személyre.



- Az adatokat a készülék az arc-regisztrációs rögzítés előtt gyűjti össze. A keret villogva jelenik meg az adatok gyűjtése közben.
- A villogás közben állítsa be a készüléket úgy, hogy az arc a kereten belül legyen. Az adatok begyűjtése után a keret villogása leáll, és az folyamatosan világít.
- A regisztráció megszakításához érintse meg a(z) "STOP" elemet.

A(z) "MEGSZAKÍTJA AZ ARCFELISMERÉST?" megjelenésekor érintse meg a(z) "IGEN" elemet, hogy visszatérjen a rendes rögzítési módhoz. 6 Érintse meg a(z) "RÖGZ." elemet, és rögzítse az arcot szemből.



- A rögzített, később felhasználható arcot a készülék az arcregisztrációs index képernyőn jeleníti meg.
- A(z) "RÖGZ." megérintése mellett a(z) SNAPSHOT gomb teljes lenyomásával is rögzíthet.
- A rögzítés befejeztekor egy hangjelzést hallhat.
- A regisztráció megszakításához érintse meg a(z) "STOP" elemet. A(z) "MEGSZAKÍTJA AZ ARCFELISMERÉST?" megjelenésekor érintse meg a(z) "IGEN" elemet, hogy visszatérjen a rendes rögzítési módhoz.
- 7 Érintse meg a(z) "IGEN" elemet a rögzítés folytatásához.



- Az arc-adatok négy irányba fel, le, balra, jobbra való gyűjtésének folytatásához érintse meg a(z) "IGEN" elemet. Javasolt, hogy folytassa a rögzítést, hogy növelje az arcfelismerés pontosságát.
- Az arc-regisztrációs rögzítés befejezéséhez érintse meg a(z) "NEM" elemet. Folytassa a 10. lépéssel.
- 8 Forgassa el az arcot a négy irányba, hogy regisztrálja az arc adatait.



• Forgassa el az arcot lassan, miközben az arc a kamerába néz. Az egyes irányokban való rögzítés elkészültekor egy hangjelzést hallhat. (összesen 4-et)

Ismételje a lépést addig, míg a rögzítés (regisztrálás) mind a négy irányban el nem készül.

- A felvételi körülmények függvényében a négy irányú regisztráció meghiúsulhat. Ilyen esetben érintse meg a(z) "STOP" elemet a rögzítés megszakításához, majd érintse meg a(z) "NEM" elemet és folytassa a 10. lépéssel.
- Ha az arc a rögzítés során nem megfelelően ismerhető fel, akkor regisztrálja az arcot újra.
- **9** Forduljon a kamera felé mosolygós arccal.



- A rögzítés automatikusan elindul. A mosoly %-os megjelenítése használható referenciaként, mosolyogjon annyira, hogy az érték a lehető legmagasabb legyen.
- A rögzítés befejeztekor egy hangjelzést hallhat.

 A mosolygó arc rögzítésének megszakításához és a név megadásával való folytatáshoz érintse meg a(z) "STOP" elemet, majd érintse meg a(z) "NEM" elemet és folytassa a 10- lépéssel.

Rögzítés

10 Érintse meg: "OK".



- A(z) "OK" megérintése regisztrálja a rögzített arcot, és a név megadása képernyő jelenik meg.
- A regisztráció megszakításához érintse meg a(z) "STOP" elemet. A(z) "MEGSZAKÍTJA AZ ARCFELISMERÉST?" megjelenésekor érintse meg a(z) "IGEN" elemet, hogy visszatérjen a rendes rögzítési módhoz.
- 11 Érintse meg a képernyő-billentyűzetet a név megadásához, majd érintse meg a(z) "REG." elemet.



- Érintse meg a(z) "TÖRLÉS" elemet egy személy törléséhez.
- Érintse meg a(z) "MÉGSE" elemet a kilépéshez.
- Érintse meg a(z) "A/a/1" elemet, hogy kiválassza a személyhez tartozó input nagybetű, kisbetű vagy szám legyen.
- Érintse meg a(z) ← vagy a(z) → elemet, hogy egy karakterrel jobbra vagy balra mozogjon.
- Max. 8 karaktert adhat meg.
- Karakterbevitel módja Példa: A "KEN" név bevitele Érintse meg a "JKL"-t kétszer → Érintse meg a "DEF"-t kétszer → Érintse meg a "MNO"-t kétszer
- 12 Érintse meg a megfelelő prioritás szintet, majd érintse meg a(z) "REG." elemet.



- A regisztráció során a legutoljára megadott számot a készülék prioritás szintként kezeli. Az arcdetektálás során a készülék a legmagasabb prioritással (legkisebb számmal) rendelkező célszemélyt detektálja.
- Egy célszemély prioritás szintjének változtatásához érintse meg a számot.

Példa: Ha a 3-as prioritást 1-esre szeretné változtatni, akkor érintse meg az 1-est. A regisztrált célszemély prioritása erre 1-re változik, miközben az eredeti 1-es prioritással rendelkező személy és az alatta levők egy szinttel lejjebb kerülnek. (Ebben a példában az eredeti 1es prioritás 2-esre, az eredeti 2-es prioritás 3-asra változik.)

 A(z) "REG." megérintésekor a regisztráció elkészült képernyő jelenik meg.



- Érintse meg a(z) "OK" gombot a regisztráció befejezéséhez.
- A regisztrált arc-adatokat a(z) "SZERKESZTÉS" részen szerkesztheti.

"Rögzített arc-adatok szerkesztése" (1264. old.)

MEGJEGYZÉS : -

- Az arcok a következő esetekben nem biztos, hogy megfelelően lesznek regisztrálva:
- ha az arc túl kicsi vagy túl nagy a kerethez képest
- ha túl világos vagy sötét van
- ha az arc vízszintes vagy ferde helyzetben jelenik meg
- ha az arc egy részét valami eltakarja
- ha a kereten belül egynél több arc található
- Az arcfelismerés pontosságának növeléséhez csak egy arcot helyezzen a keretbe, és azt jó megvilágítás mellett (világos helyen) regisztrálja.
- Az arcokat a készülék a felvételi és a környezeti jellemzők függvényében lehet, hogy nem ismeri fel. Ilyen esetben regisztrálja újra az arcot.
- Az arcokat a készülék a rögzítés közben lehet, hogy nem helyesen ismeri fel, ha az arc felismerési szintje alacsony. Ilyen esetben regisztrálja újra az arcot.
- Az arckövetés, az arc al-ablak és a név megjelenítés funkciók a regisztrált arcok, a felvételi feltételek (távolság, szög, fényerő stb.) és arckifejezések függvényében lehet, hogy nem megfelelően működnek.
- Az arckövetés, az arc al-ablak és a név megjelenítés funkciók a hasonló arcú személyeknél, pl. ikreknél, szülőknél, gyerekeknél stb. lehet, hogy nem megfelelően működnek.

SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás

A(z) "MOSOLY%/NÉV MEGJ." segítségével beállíthatja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor.

Az elem csak akkor jelenik meg, ha a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." beállítása: "ARC-KÖVETÉS".

"Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (18867. old.)

 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".

S		D
Ŧw		
	REC	MENU

3 Érintse meg: "MOSOLY%/NÉV MEGJ.".

VII	DEÓ	\times
^	MOSOLY%/NÉV MEGJ. OFF	
■/■	188 888 81	*
\checkmark		
?		

4 Érintse meg a megfelelő beállítást.



Beállítás	Részletek
КІ	Csak kereteket jelenít meg az arcok detektálásakor.
BE	A kereteket, a neveket és a és a mosolygás erősségét (szintjét %-ban) jelenít meg az arcok detektálásakor.

• Keret: A detektált arcok körül jelenik meg.

Név: A regisztrált arcoknál jelenik meg.

Mosolygás szintje: Értékként (0 % - 100 %) jelenik meg a detektált mosolyoknál.



MEGJEGYZÉS :

- A kamera egyszerre max. 16 arcot tud detektálni. A mosolygás szintje max. 3, a képernyőn legnagyobbnak látszó arcnál jelenik meg.
- A készülék egyes arcokat a felvételi körülmények függvényében lehet, hogy nem detektál.
- A rögzítés előtt rögzíthet személyes azonosításra alkalmas adatokat, pl. arcot, nevet és a személy prioritását.
- A prioritás szintjének megfelelően egyszerre max. 3 regisztrált név jelenik meg.
- "Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (18860. old.)
- A demó mód aktiválásakor a(z) "MOSOLY%/NÉV MEGJ." beállítása: "BE"

"DEMÓ ÜZEMMÓD" (158. old.)

Rögzített arc-adatok szerkesztése

Rögzített arc-adatok szerkesztése

A regisztrált adatoknál módosíthatja a nevet, a prioritás szintjét és az arcadatokat.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "ARC-REGISZTRÁLÁS".



- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) Delemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg: "SZERKESZTÉS".



4 Érintse meg azt a személyt, akit szerkeszteni szeretne.



5 Érintse meg azt a tételt, amit szerkeszteni szeretne.



- Ha a(z) "RÖGZÍTÉS ÚJRA" opciót válassza, akkor folytassa a(z) "Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (18760. old.) 5. lépésével.
- Ha a(z) "NEV MÓDOSÍTÁSA" opciót válassza, akkor folytassa a(z) "Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (18762. old.) 11. lépésével.

 Ha a(z) "PRIORITÁSI SORREND MÓD." opciót válassza, akkor folytassa a(z) "Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (ﷺ62. old.) 12. lépésével.

"Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (1260. old.)

Regisztrált arc-információk törlése

A regisztrált arc-adatokat törölheti.

1 Érintse meg: "MENU".

S		D
Ŧ¥		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "ARC-REGISZTRÁLÁS".



- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) [←] elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Érintse meg: "MÉGSE".



4 Érintse meg azt a személyt, akinek a regisztrálását törölni szeretné.



- Erre a(z) 🛍 elem jelenik meg a kiválasztott személyen.
- A(z) m elem eltávolításához érintse meg újra a személyt.
- 5 Érintse meg: "ÁLLÍT".



6 Érintse meg: "IGEN".

Rögzítés

- Érintse meg a(z) "IGEN" elemet, hogy törölje a kiválasztott személy arc-adatait.
- Érintse meg a(z) "NEM" elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- Érintse meg a(z) "OK" elemet, ha a törlés elkészült képernyő jelenik meg.

Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)

A(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." egy olyan funkció, amely a megérintett helynek megfelelően állítja a fókuszt és a fényerőt.

Ha előtte regisztrálja egy személy arcát, akkor engedélyezheti a személy követését anélkül, hogy a rögzítés közben ezt ki kellene választani. A funkció elérhető a videókhoz és a pillanatfelvételekhez is.

• A funkciót a(z) AF gomb megnyomásával is beállíthatja. (GZ-HM845 esetén)

"AF gomb (GZ-HM845 esetén)" (188166. old.)

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "PRIOR. AE/EF MEGÉR.".



- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ^t⊃ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 4 Érintse meg a megfelelő beállítást.



- A fókusz és a fényerő automatikusan a megérintett területnek (arc/ szín/terület) megfelelően módosul. A kiválasztott tárgy (arc/szín) körül egy kék, a kiválasztott terület körül egy fehér keret jelenik meg.
- Az ismételt beállításhoz érintse meg újra az adott helyet (arc/szín/ terület).
- A(z) "ARC-KÖVETÉS" megszakításához érintse meg a kék keretet.
- A(z) "SZÍN-KÖVETÉS" megszakításához érintse meg a kék keretet.
- A(z) "TERÜLET KIVÁLASZTÁSA" megszakításához érintse meg a fehér keretet.

Beállítás	Részletek
КІ	Kikapcsolja a funkciót.
ARC-KÖVETÉS	S jelenik meg a képernyőn. A rögzítés a megérintett és követett archoz (célszemélyhez) megfelelő, automatikusan állított fókusszal és fényerővel történik. Ez mellett a megérintett arc (célszemély) körül egy zöld keret jelenik meg. (Ha a készülék a személy arcát felismeri, akkor az lesz a fő motívum, és kiválasztás nélkül is egy zöld keret jelenik meg körülötte.)
SZÍN-KÖVETÉS	jelenik meg a képernyőn. A rögzítés a megérintett és követett színhez (motívumhoz) megfelelő, automatikusan állított fókusszal és fényerővel történik. Ez mellett a megérintett szín (motívum) körül egy zöld keret jelenik meg.
TERÜLET KIVÁLASZTÁSA	Jelenik meg a képernyőn. A rögzítés a megérintett területnek (rögzített helyhez) megfelelő, automatikusan állított fókusszal és fényerővel történik. Ez mellett a megérintett terület körül egy zöld keret jelenik meg.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." opció be van állítva, akkor a(z) "FÓKUSZ" automatikusan a(z) "AUTOMATIKUS" opcióra vált.
- Ha a kamera elveszti a célszemélyt/motívumot, akkor érintse azt meg újra.
- A beállítások a nagyítás műveletek során elvesznek. (csak "TERÜLET KIVÁLASZTÁSA")
- Ha a(z) "ARC-KÖVETÉS" be van állítva az arc-regisztráció után, akkor a legmagasabb prioritással beállított arc körül egy kék keret jelenik meg.
- Ha a(z) "ARC-KÖVETÉS" opcióval rögzíti a regisztrált arcokat, akkor a fókuszt és a fényerő automatikusan, beavatkozás/kiválasztás nélkül is változik. Ez mellett a regisztrált arcokat a készülék újra megtalálja és követi, ha azokat közben elvesztené. Ezért javasolt, hogy a készülékkel regisztrálja azokat az arcokat, amelyekről gyakran készít felvételeket.
- "Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (1860. old.)
- A(z) "SZÍN-KÖVETÉS" beállításakor a céltárgy (szín) változhat, ha a készülék hasonló színt detektál. Ilyen esetben érintse meg újra a motívumot. A céltárgyat (színt) a készülék újra megtalálja és követi, ha az egy adott időn belül újra a képernyő közepére kerül.

FIGYELEM : -

- Az LCD monitor szélén megjelenő tárgyakat a készülék, lehet hogy nem detektálja, ha azokat megérinti. Ilyen esetben mozgassa a céltárgyat középre, és érintse azt meg újra.
- A(z) "SZÍN-KÖVETÉS" a következő esetekben nem biztos, hogy megfelelően fog működni:
 - kontraszt nélküli motívum rögzítése
 - nagy sebességgel mozgó motívum rögzítése
 - sötét helyen való rögzítés
 - ha a környező fényerő nem változik
- A(z) "ARC-KÖVETÉS" beállításakor a készülék a motívumot elvesztheti, ha a készüléket túl gyorsan mozgatja függőleges vagy vízszintes irányba. Nem regisztrált arcoknál nincs lehetőség az arcok ismételt azonosítására és követésére. A motívum ismételt követéséhez érintse azt meg újra. A regisztrált arcoknál a fókusz és a fényerő automatikusan, beavatkozás/ kiválasztás nélkül is változik. Ez mellett a regisztrált arcokat a készülék újra megtalálja és követi, ha azokat közben elvesztené. Ezért javasolt, hogy a készülékkel regisztrálja azokat az arcokat, amelyekről gyakran készít felvételeket.

"Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (1860. old.)

Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)

A(z) "MOSOLY-FELVÉTEL" automatikusan készít egy pillanatfelvételt, ha a készülék mosolyt detektál.

A funkció elérhető a videókhoz és a pillanatfelvételekhez is.

Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "MOSOLY-FELVÉTEL".



- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) \times gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) [←] elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 4 Érintse meg: "BE".



- 5 Irányítsa a kamerát egy személyre.
 - A pillanatfelvélt a készülék automatikusan, a mosoly érzékelésekor rögzíti.



- A(z) PHOTO felirat a pillanatfelvétel rögzítése közben jelenik meg.
- A kerettel együtt megjelenítheti a nevet és a mosolygás erősségét (szintjét %-ban), ehhez állítsa be a(z) "MOSOLY%/NÉV MEGJ." elemet a(z) "BE" opcióra a menübe a rögzítés előtt.

"SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás" (ﷺ63. old.)

MEGJEGYZÉS :

- A funkció egyes felvételi feltételek mellett (távolság, szög, fényerő stb.) és a célszemély (arc iránya, mosolygás erőssége stb.) függvényében nem biztos, hogy megfelelően működik. A mosolyt háttérvilágítás mellett is nehéz detektálni.
- A mosoly detektálása és rögzítése után a következő felvétel készítéséhez időre van szükség.
- A(z) "MOSOLY-FELVÉTEL" a következő esetekben nem működik:
 menü megjelenítése közben
- fennmaradó rögzítési idő vagy akkumulátor rendelkezésre állási idő megjelenítése közben
- ha a(z) "ARC AL-ABLAK" be van állítva
- ha a(z) "ANIMÁCIÓS EFFEKTUS" be van állítva

"Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK)" (I®70. old.)

"Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)" (18858. old.)

FIGYELEM : -

- Ha a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." beállítása "TERÜLET KIVÁLASZTÁSA" vagy "SZÍN-KÖVETÉS", akkor a(z) "MOSOLY-FELVÉTEL" nem működik.
- Ha nem érhető el megfelelő eredmény, akkor rögzítsen a(z) "MOSOLY-FELVÉTEL" elem "KI" opcióra állításával.

Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK)

A célszemély arckifejezésének teljes és kinagyított nézete közben is rögzíthet. A kinagyítható arcok körül keretek láthatók. Érintsen meg egy keretet a követéshez, és az arc al-ablakban történő kinagyításához.

1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot.



- Erre a videó mód ikon jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "ARC AL-ABLAK".



4 Érintse meg az arckeretet a nagyításhoz.



- Ha egy keretben található arcot a készülék követ, akkor azt az alablakban jeleníti meg. Az al-ablak helyét a készülék automatikusan választja ki a megérintett arc elhelyezkedésének függvényében.
- A megérintett arc kerete kékre vált.
- Ha a megérintett arc eltűnik a kijelzőről, akkor az al-ablak is eltűnik. Ha az arc újra feltűnik a képernyőn, akkor az al-ablak automatikusan újra megjelenik.
- A(z) "ARC AL-ABLAK" módból való kilépéshez érintse meg a(z) "X" elemet.

FIGYELEM : -

 Vegye figyelembe a következőket, ha a(z) "ARC AL-ABLAK" opciót beállítja.

 - A digitális nagyítás, az érintőképernyős nagyítás műveletek, az egyidejű pillanatfelvétel-rögzítés, a(z) "KÉSLELTETETT RÖGZ.", a(z) "NAGY SEBESSÉGŰ FELV." és a(z) "AUTO RÖGZÍTÉS", ill. a hasonló funkciók nem elérhetők.

 - A(z) "FÓKUSZ" és a(z) "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" beállításokat a készülék automatikusan "AUTOMATIKUS" értékre állítja be.
 - Ha a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." beállítása: ARC-KÖVETÉS, akkor az

al-ablakban megjelenített arcnak megfelelően módosul a fókusz és a fényerő beállítása.

A(z) - "ANIMÁCIÓS EFFEKTUS" nem elérhető.

• Az al-ablak megjelenítése és rögzítésre kerül.

MEGJEGYZÉS :

- Ha az arc kinagyítva jelenik meg az al-ablakban, akkor csak a személy neve jelenik meg.
- A készülék az arc al-ablak módot a kikapcsoláskor törli.
- Az arc al-ablak módban a keretek nem olyan könnyen jelennek meg az arcok körül - más módokhoz képest. Azok csak a kinagyítható arcok körül jelennek meg. A keretek a következő esetekben nem jelennek meg:
 - ha a célszemély arca nagyon kicsi
 - ha túl környezet világos vagy sötét van
 - ha az arc vízszintes vagy ferde helyzetben jelenik meg
 - ha az arc nagyobb az al-ablaknál (pl. ha azt kinagyítja)
 ha az arc egy részét valami eltakarja

"Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (1260. old.)

A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése

A képstabilizátor beállításánál a kamera remegése jelentősen csökkenthető a rögzítés során.

1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg a(z) "DIS" elemet (képstabilizátor).



- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) [←] elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 4 Érintse meg a megfelelő beállítást.



Beállítás	Részletek
🔊 KI	Kikapcsolja a képstabilizátort.
(iii) BE	Csökkenti a kamera remegését szokásos felvételi körülmények mellett.
(11) BE (AIS)	Jobban csökkenti a kamera remegését, ha a fényes jeleneteket széles látószöggel készíti. Csak a széles látószög végállásban (kb. 5x).

A kiterjesztett AIS mód beállítása

A kiterjesztett AIS mód javítási területe nagyobb az AIS módénál. A kamera remegése hatékonyabban csökkenthető akkor is, ha a rögzítés széles vagy tele nagyítással készül, ill. ha a rögzítés során a motívummal együtt mozgunk.

Állítsa be a kiterjesztett AIS módot a következőképpen.

- 1 Rendelje hozzá a(z) "DIS" elemet a(z) USER gombhoz.
- "A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (🖙 78. old.)
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z) USER gombot.
- A kiterjesztett AIS mód erre beállítódik és a(z) (), 2 jelenik meg. A mód használata a gomb felengedésekor megszakad. Ha kiterjesztett AIS módban szeretne rögzíteni, akkor nyomja meg a rögzítés gombot a(z) USER gomb lenyomva tartása közben. A mód használata a rögzítés leállításakor megszakad.

MEGJEGYZÉS:

- Javasoljuk, hogy kapcsolja a képstabilizátort a(z) "KI" állásba, ha kissé mozgó motívumot rögzít állványról.
- Ha a kamera túl erősen mozog, akkor a képet nem lehet teljesen stabilizálni.
- A beállítás csak a videorögzítésnél hatásos.

Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HM960 esetén)

Ha bekapcsolt EXPORT beállítással rögzít, akkor a videókat átküldheti egy Apple iTunes eszközre, ha a készüléket egy számítógépre csatlakoztatja. A videó rögzítése közben a(z) "LIB." jelenik meg, ha iTunes formátumot használ.

Használja a mellékelt szoftver a videók továbbításához.

"A mellékelt (beépített) szoftver telepítése" (124. old.)

MEGJEGYZÉS:

Az iTunes és iPod eszközökkel kapcsolatos részletekhez kérjük, látogassa meg a következő weboldalt.

- http://www.apple.com/itunes/
- 1 Válassza ki a videó módot.



- Erre a videó mód ikon jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA".



4 Érintse meg: "BE".



- A(z) "BE" opciónál egy "LIB." jel jelenik meg a kijelzőn.
 A beállítás törléséhez válassza a(z) "KI" opciót.
- 5 Kezdje el a rögzítést.



• Nyomja le újra a megállításhoz.

MEGJEGYZÉS : -

• A(z) "KÉSLELTETETT RÖGZ." beállításakor a(z) "FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA" nem elérhető.

Rögzített videók továbbítása iPod eszközre

A videókat az iTunes eszközre a mellékelt Everio MediaBrowser 3 BE szoftver segítségével továbbíthatja.

Telepítse a szoftvert a számítógépére és csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez.

- A szoftver használatának részleteit lásd a súgó fájlban.
- A fájlok iPod eszközre való továbbításának részleteit lásd az iTunes súgófájlban.

"A mellékelt (beépített) szoftver telepítése" (☞124. old.) "Az összes fájl biztonsági mentése" (☞125. old.)

Problémák az iTunes eszközre történő fájl-exportálással

 Lásd a "GYIK", "Legfrissebb információk", "Letöltés információk" stb. részeket a mellékelt Everio MediaBrowser 3 BE alkalmazás súgófájljában található "Kattintson ide a legfrissebb termékinformációkhoz" hivatkozás alatt.
Lassított (nagy sebességű) rögzítés

Lassítással rögzíthet videókat, ha növeli a rögzítési sebességet, majd azokat lassított felvételként játszhatja le, hogy kihangsúlyozza a mozgást. A funkció például a mozgások ellenőrzésére használható, pl. egy golfütő lendítésnél.

Rögzítési sebesség	250 képkocka/mp.
Kép mérete	720×576
Maximális rögzítési idő	144 m
Maximális visszajátszási idő	12 ó.
Képméret monitor csatlakoztatása esetén	1 920×1 080

1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot.



- Erre a videó mód ikon jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "NAGY SEBESSÉGŰ FELV.".



4 Érintse meg: "BE".



- A(z) "BE" megérintésekor 250 képkockát lehet 1 mp alatt rögzíteni.
- A nagysebességű rögzítés megszakításához érintse meg a(z) "Kl" elemet.

5 Kezdje el a rögzítést.



- Nyomja le újra a(z) START/STOP gombot a rögzítés megállításához.
- A nagysebességű rögzítésnél használt beállításokat a készülék nem menti, ha kikapcsolja a készüléket.

MEGJEGYZÉS:

- A képek a többi videóhoz képest szemcsésebbeknek tűnhetnek. A rögzítés közben az LCD monitoron megjelenített kép is szemcsésebbnek tűnhet.
- Audió nem lesz rögzítve a videóval.
- A nagy sebességű rögzítés engedélyezésekor csak az optikai nagyítást lehet használni. Ennek ellenére a nagyítás az elindítás után nem használható.
- A lejátszási idő a tényleges rögzítési idő 5-szorosa lesz. (Példa: Ha a rögzítési idő 1 perc, akkor a lejátszási idő 5 perc lesz.)
- A nagysebességű rögzítés közben a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." beállítása a következő: "KI". Ez mellett a(z) "DIS" beállítása: "KI". Az ilyen felvételeket célszerű fényes helyen készíteni állványról, a motívum lehető legnagyobb nagyítása mellett.

"Rögzítés háromlábú állványon" (122. old.)

Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)

Lehetővé, hogy egy lassan, sokára változó jelenet változásait egy rövid képsorozaton jelenítsük meg, amely kockák rögzítése között bizonyos idő telik el.

A beállítás a megfigyeléseknél lehet hasznos, például egy virág bimbójának kinyílásakor.

1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot.



- Erre a videó mód ikon jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "KÉSLELTETETT RÖGZ.".



- Érintse meg a(z) , v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) → elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- Érintéssel válassza ki a rögzítési gyakoriságot (1 ... 80 mp.).



- Minél nagyobb a másodperc értéke, annál ritkábban készül képkocka.
- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) [←] elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

5 Kezdje el a rögzítést.



- A kamera ekkor a képkockákat a beállított gyakorisággal rögzíti.
- Ha a rögzítés gyakoriságát "20 MP-ES IDŐKÖZ" vagy ennél nagyobb értékre állította, akkor a készülék az egyes képkocka rögzítések között energiatakarékos módra vált.
 A következő rögzítési pontnál az energiatakarékos mód kikapcsol és

A következő rögzítési pontnál az energiatakarékos mód kikapcsol és a rögzítés automatikusan elindul.

• Nyomja le újra a(z) START/STOP gombot a rögzítés megállításához.

4

Visszajelzések a késleltetett rögzítés közben



	Kijelzés	Leírás
1	Videó minősége	Megjeleníti a beállított képminőség ikonját.
2	Sebesség indikátor	Megjeleníti a beállított rögzítési gyakoriságot.
3	Rögzített idő	Megjeleníti a videó aktuális rögzítési idejét. A rögzítési idő a képkockák mennyiségével növekszik.
4	Aktuális eltelt idő	Megjeleníti az aktuális eltelt időt a rögzítés kezdetétől.
5	Fennmaradó rögzítési idő	A rögzítéshez rendelkezésre álló (fennmaradó) idő a kiválasztott videominőség mellett.

Késleltetett felvétel beállítás

Minél nagyobb a másodperc értéke, annál ritkábban készül képkocka.

Beállítás	Részletek
КІ	Kikapcsolja a funkciót.
1 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 1 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 25x sebességgel lesznek visszajátszva.
2 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 2 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 50x sebességgel lesznek visszajátszva.
5 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 5 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 125x sebességgel lesznek visszajátszva.
10 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 10 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 250x sebességgel lesznek visszajátszva.
20 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 20 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 500x sebességgel lesznek visszajátszva.
40 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 40 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 1000x sebességgel lesznek visszajátszva.
80 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 80 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 2000x sebességgel lesznek visszajátszva.

FIGYELEM : -

- A késleltetett rögzítésnél nem lehet hangot rögzíteni.
- A nagyítás, az egyidejű pillanatfelvétel-rögzítés és a képstabilizátor funkció nem elérhető a késleltetett rögzítésnél.
- Ha a rögzítés úgy áll meg, hogy a felvétel ideje rövidebb "0:00:00:14"-nél, akkor a rendszer nem menti el a videót.
- Az összefüggő rögzítés a késleltetett rögzítésnél le van tiltva.

MEGJEGYZÉS:

- A késleltetett rögzítésnél használt beállításokat a készülék nem menti, ha kikapcsolja a készüléket.
- A rögzítés automatikusan leáll 99 órával a kezdés után.
- A hosszú késleltetett rögzítéshez használjon állványt és váltakozó áramú adaptert.
- Javasoljuk, hogy manuálisan állítsa be a fókuszt és a fehéregyensúlyt.
- "Rögzítés háromlábú állványon" (🖙22. old.)
- "A fókusz manuális állítása" (🖙 53. old.)
- "Fehéregyensúly beállítás" (🖙 56. old.)

Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTES)

A funkció azt teszi lehetővé, hogy a készülék automatikusan érzékelhesse az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásait. (AUTOMATIKUS RÖGZÍTÉS) A funkció beállítható a videó és a pillanatfelvétel módhoz is.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Tervezze meg a képet a motívumnak megfelelően.
 - Állítsa a látószöget a nagyítással, stb.
- 3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "AUTO RÖGZÍTÉS".



- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗅 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 5 Érintse meg: "BE".



6 A rögzítés automatikusan elkezdődik, ha a piros keretben található motívum elmozdul.



- A piros keret a menü képernyő elrejtése után 2 másodperccel jelenik meg.
- A videorögzítésnél a rögzítés addig folytatódik, amíg a piros keretben található motívum mozog (változtatja fényerejét). Ha a piros keretben található motívum már nem mozog (nem változtatja fényerejét), akkor a rögzítés 5 másodpercen belül leáll.
- A videorögzítés manuális leállításához nyomja meg a(z) START/ STOP gombot. Ha az "AUTO RÖGZÍTÉS", BE" van kapcsolva a videorögzítés leállítása után, akkor a rögzítés újra elkezdődik, amint a piros keretben található motívum megmozdul (változtatja fényerejét). A megszakításhoz kapcsolja "KI" az "AUTO RÖGZÍTÉS" -t.

FIGYELEM : -

- Csak a(z) "TELE MAKRÓ" manuális rögzítési beállítás használható. A többi mind "AUTOMATIKUS"-ra van beállítva.
- A digitális nagyítás, a képstabilizátor, az időzítő és a folyamatos felvétel nem elérhető az "AUTO RÖGZÍTÉS" beállításakor.
- Az "AUTO RÖGZÍTÉS" nem használható a "KÉSLELTETETT RÖGZ." funkcióval együtt. Ha mindkét funkció be van állítva, akkor a "KÉSLELTETETT RÖGZ." rendelkezik magasabb prioritással.
- A(z) "KÉPMÉRET" nem módosítható az "AUTO RÖGZÍTÉS" kiválasztása után.

Állítsa be azt az "AUTO RÖGZÍTÉS" kiválasztása előtt.

 Az "AUTO RÖGZÍTÉS" beállításakor az automatikus kikapcsolás és az energiatakarékos módok nem elérhetők.

MEGJEGYZÉS :

- A rögzítés leáll, ha 5 másodpercnyi videorögzítés során nincs változás.
- A(z) "AUTO RÖGZÍTÉS" során használt beállításokat a készülék nem menti, ha kikapcsolja a készüléket.
- A rögzítés nem indul el akkor, ha a piros keretben található motívum mozgása túl gyors vagy a fényerősség-változása túl kicsi.
- A rögzítés akkor is elindulhat, ha a fényerő változik, függetlenül attól, hogy a piros keretben nem történt mozgás.
- A nagyítás közben a rögzítés nem tud elindulni.

Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)

A 10 másodperces időzítés és az arcfelismeréses automatikus időzítés nagyon jól használható a csoportképek készítéséhez. A két másodperces időzítő használata megelőzi a zár gombjának megnyomása miatti kamera elmozdulást/beremegést.

MEGJEGYZÉS : -

Ha időzítővel készít felvételeket, akkor javasoljuk, hogy használjon állványt. "Rögzítés háromlábú állványon" (🖙22. old.)

A 2/10 másodperces időzítő használata

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



- Erre a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ".



- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ^t⊃ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 4 Érintse meg: "2 MP" vagy "10 MP".



5 Fókuszálja a kamerát a motívumra.



• Ha az a fókuszba kerül, akkor a fókusz ikon zöld fénnyel kezd el világítani.

6 Készítsen egy pillanatfelvételt.



- Erre megjelenik a stopper és a visszaszámlálás végén elindul a felvétel.
- Az időzítő leállításához nyomja meg a(z) SNAPSHOT gombot újra.

Az arcfelismeréses időzítő használata

A(z) SNAPSHOT gomb lenyomására elindul az arcdetektálás és a felvétel azután indul el három másodperccel, amint még egy személy megjelenik a képen.

A funkció akkor lehet hasznos, ha a csoportfelvételen a fényképész is szerepelni szeretne.

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



- Erre a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ".



- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ^t⊃ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 4 Érintse meg: "ARCFELISMERÉS".



Rögzítés

5 Amint meggyőződött arról, hogy mindenki a kamera felé néz, nyomja meg a(z) SNAPSHOT gombot.



- A célszemélyek arcai körül keretek jelennek meg.
- A(z) SNAPSHOT gomb ismételt megnyomása egy 10 mp-es késleltetést indít el.
- 6 A fényképész megjelenik a képen.

Fényképész



- A zárat a termék három másodperccel azután süti el, amint a fényképész is megjelent a képen.
- Az időzítő leállításához nyomja meg a(z) SNAPSHOT gombot újra.

MEGJEGYZÉS : -

 A(z) "ARCFELISMERÉS" funkció a felvétel körülményeitől függően lehet, hogy nem tudja detektálni az arcokat.

A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása

Ha a(z) USER gombhoz hozzárendeli az egyik gyakran használt manuális állítás funkciót, akkor a funkciót gyorsabban érheti el.

Funkció hozzárendelése a(z) USER gombhoz

Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "FELH. GOMB BEÁLL.".



- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) [←] elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 4 Válasszon ki egy tetszőleges funkciót.



- A következő funkciók közül választhat egyet:
- ÉJJELI
- PRIOR. AE/EF MEGÉR. (GZ-HM960 esetén)
- FÓKUSZ
- FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA
- ZÁRSEBESSÉG
- REKESZNYÍLÁS PRIOR.
- HÁTTÉRFÉNY KOMP.
- FEHÉREGYENSÚLY
- FÓKUSZSEGÉD
- VAKU (pillanatfelvétel mód)
- ZÁR ÜZEMMÓD
- ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG
- DIS (videó mód)
- AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ (pillanatfelvétel mód)

Állítás a(z) USER gomb segítségével

A művelet a következőképpen történik.

Funkciók, amelyek beállítása minden egyes gombnyomásra változik (vagy ki-/bekapcsol) (ÉJJELI, HÁTTÉRFÉNY KOMP., DIS, AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ, ZÁR ÜZEMMÓD, ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG, FÓKUSZSEGÉD, VAKU)

Nyomja meg a(z) USER gombot a beállítás módosításához.

Funkciók manuális állítással (FÓKUSZ, FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA, ZÁRSEBESSÉG, REKESZNYÍLÁS PRIOR.)

Nyomja meg a(z) USER gombot, hogy váltson az automatikus és a manuális opció között.

A manuális állítással kapcsolatos részleteket lásd: "Manuális rögzítés" (#850. old.).

"Manuális rögzítés" (🖙 50. old.)

- A kiválasztás menü funkciói (PRIOR. AE/EF MEGÉR., FEHÉREGYENSÚLY)
- 1) Nyomja meg a(z) USER gombot.

2) Érintse meg a beállítandó funkciót.

MEGJEGYZÉS : -

• A(z) USER gomb nem használható a menü megjelenítése közben.

Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség

Ellenőrizheti a beépített memórián és az SD kártyán a videorögzítéshez fennmaradó időt, ill. az akkumulátor rendelkezésre állási idejét.

 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.
- 2 Nyomja le a(z) INFO gombot.



- Pillanatfelvétel módból folytassa a 4. lépéssel.
- 3 Jelenítse meg a videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt.



- A videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) idő csak a videorögzítés módban jeleníthető meg.
- Nyomja meg a(z) INFO gombot, hogy ellenőrizze a rögzítéshez használt médián a rögzítéshez rendelkezésre álló időt.
- Az akkumulátor-töltöttség megjelenítéséhez érintse meg a(z) elemet.
- Érintse meg a(z) elemet, hogy visszatérjen a rögzítés módhoz.
- A képernyőből való kilépéshez érintse meg a(z) × elemet.
- 4 Jelenítse meg az akkumulátor töltöttségét.



- Videorögzítéshez érintse meg a(z) elemet, hogy visszaváltson a fennmaradó rögzítési idő megjelenítésére. Pillanatfelvételek rögzítéséhez érintse meg, hogy visszaváltson a rögzítés módba.
- A megjelenítésből való kilépéshez nyomja meg a(z) INFO gombot vagy érintse meg a(z) × elemet.
- Az akkumulátor töltöttsége nem jelenik meg, ha a váltakozó áramú adaptert is csatlakoztatja.

MEGJEGYZÉS:

 A videominőséget tetszőlegesen beállíthatja érintéssel a fennmaradó idő kijelzőn a megfelelő elem megérintésével.

Becsült videorögzítési idő

Minőség	Beépített memória		SDHC/SDXC kártya					
	8 GB (GZ-HM845 esetén)	16 GB (GZ-HM960 esetén)	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
UXP	40 m	1 ó. 20 p.	20 m	40 m	1 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	4 ó. 20 p.	5 ó. 50 p.
ХР	50 m	2 ó.	30 m	1 ó.	2 ó.	4 ó. 10 p.	6 ó. 10 p.	8 ó. 20 p.
SP	1 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	40 m	1 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	5 ó. 50 p.	8 ó. 40 p.	11 ó. 50 p.
EP	3 ó. 20 p.	7 ó.	1 ó. 40 p.	3 ó. 40 p.	7 ó. 10 p.	14 ó. 50 p.	21 ó. 50 p.	29 ó. 50 p.

• A valós rögzítési idő ennél rövidebb is lehet a felvétel körülményeitől függően.

A pillanatfelvételek becsült száma (mértékegység: felvételek száma)

Kép mérete	e Beépített memória			SDHC	kártya	
	8 GB (GZ-HM845 esetén)	16 GB (GZ-HM960 esetén)	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
3 968×2 976 (4:3)	1 000	2 200	500	1 100	2 300	4 700
2 656×1 992 (4:3)	2 400	4 900	1 200	2 600	5 200	9 999
2 304×1 728 (4:3)	3 100	6 500	1 700	3 400	6 900	9 999
1 600×1 200 (4:3)	6 500	9 999	3 500	7 100	9 999	9 999
640×480 (4:3)	9 999	9 999	9 999	9 999	9 999	9 999
1 920×1 080 (16:9)	6 100	9 999	3 200	6 700	9 999	9 999

Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor) ■ 3D kijelzés az LCD monitoron (GZ-HM960 esetén)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	35 m	1 ó.
BN-VG121E	50 m	1 ó. 30 p.
BN-VG138E	1 ó. 30 p.	2 ó. 45 p.

2D kijelzés az LCD monitoron (GZ-HM960 esetén)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	40 m	1 ó. 10 p.
BN-VG121E	1 ó.	1 ó. 45 p.
BN-VG138E	1 ó. 40 p.	3 ó. 5 p.

2D kijelzés az LCD monitoron (GZ-HM845 esetén)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	40 m	1 ó. 15 p.
BN-VG121E	1 ó. 5 p.	1 ó. 55 p.
BN-VG138E	1 ó. 55 p.	3 ó. 25 p.

• A fenti értékek a következő beállítások mellett érvényesek: a(z) "FÉNY" beállítása "KI" és a(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" beállítása "3" (normál).

 Az aktuális rögzítési idő ennél rövidebb is lehet a nagyítás használatakor, és a rögzítés ismételt megszakításakor. (Javasolt a várható rögzítési idő háromszorosához elegendő akkumulátort előkészíteni.)

Videók visszajátszása

A rögzített videókat az index képernyőn (mozaik nézet) választhatja ki és innen indíthatja el lejátszásukat.

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- Érintse meg a(z) / SD elemet a lejátszáshoz használandó média kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) **II** elemet a szüneteltetéséhez.
- Érintse meg a(z) 💽 elemet, hogy visszaváltson az index képernyőre.

Videolejátszás műveleti gombjai

Az index képernyő megjelenítése közben



	Kijelzés	Leírás
1	Dátum	A következő/előző dátumra áll
2	<	 Megjeleníti az előző index képernyőt (mozaik nézet) A műveletet a nagyításkarral is végrehajthatja.
3	>	 Megjeleníti a következő index képernyőt (mozaik nézet) A műveletet a nagyításkarral is végrehajthatja.
4	Mozaik (fájl)	Érintse meg a mozaikot - elindítja a lejátszást Jobbra tolás - görgetés jobbra a következő index képernyő megjelenítéséhez (mozaik nézet) Balra tolás - görgetés balra az előző index képernyő megjelenítéséhez (mozaik nézet)
6	Rögzítés/lejátszás mód ⊡⇔ ∑	Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
6	Ĩ	Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez
1	##/SD	Vált a beépített memória és az SD kártya index képernyői között
۲	MENU	Megjeleníti a menü képernyőt

Videolejátszás során



	Kijelzés	Leírás
1	ldősáv	Érintse meg egy tetszőleges helyen-a készülék a megérintett helyre áll Húzza a lejátszás pontját balra vagy jobbra-a készülék a lejátszás az új ponttól indítja el
2	Mutató	Megjeleníti a jeleneten belül a becsült lejátszási pozíciót
3		Visszatérés az előző jelenetre
4	•	Keresés hátra
4	■	Lassan hátra / Nyomja le és tartsa lenyomva a lassú hátrafele történő lejátszás elindításához
5	▶ / ■	Lejátszás/szünet
6		Keresés előre
6		Lassan előre / Nyomja le és tartsa lenyomva a lassú lejátszás elindításához
1		Ugrás a következő videóra
8	Rögzítés/lejátszás mód ⊡⇔ ⊉	Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
9	8	Stop (visszatérés az index képernyőhöz)
1	١ ٣	Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez
1	4	Hangerősség állítása
12	MENU	Megjeleníti a menü képernyőt

MEGJEGYZÉS : -

- Érintse meg vagy húzza az érintésérzékeny kijelző műveleti területét.
- Az érintésérzékeny kijelző művelet gombjai eltűnnek, ha a készüléket kb. 5 másodpercig nem használja. Érintse meg a képernyőt a művelet gombok ismételt megjelenítéséhez.
- Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítése dátumának megadásával.

"Dátumkeresés" (1887. old.)

FIGYELEM : -

- Készítsen biztonsági másolatot a fontos rögzített adatokról. Javasoljuk, hogy másolja a fontos rögzített adatokat egy DVD-re vagy más rögzíthető médiára.
- A készülék mikroszámítógép-vezérlést használ. Az elektrosztatikus feltöltődés, a zaj és az interferencia (pl. TV, rádió stb. készüléktől) megakadályozhatja a megfelelő működését. Ilyen esetben kapcsolja ki a készüléket és válassza le a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort. A készülék resetel.
- •

Videó-hangerő állítása

Megérintheti a hangerősség gombot a hangerősség beállításához.

1 Érintse meg: 4.



2 Érintse meg: "+" vagy "-".



• A hangerősség a lejátszás során a nagyítás karral is állítható.



- Érintse meg a(z) × elemet, hogy kilépjen a hangerősség-állításból.
- A hangerősség-állítás le van tiltva, ha az AV (audió/videó) vagy a HDMI kábel csatlakoztatva van.

A rögzítés dátumának és más információk ellenőrzése

Szüneteltesse a lejátszást, és nyomja meg a(z) INFO gombot.
 Megjelenítheti a kiválasztott fájl rögzítésének dátumát és annak hosszát.



3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)

Váltson 3D módra, ehhez nyomja meg a 3D gombot, hogy a gomb világítson.

- A mód a 3D gomb minden egyes megnyomására vált a 3D és a 2D módok között.
 - A 3D mód aktiválásakor a gomb világítani kezd.



FIGYELEM :

 A 3D képek lejátszásához vegye figyelembe az "Óvintézkedések a 3D képek lejátszásához" c. részben ismertetetteket.

"Óvintézkedések a 3D képek lejátszásához (GZ-HM960 esetén)" (☞12. old.)

• Egyes tárgyak/motívumok 3D módban való lejátszásnál természet ellenesnek/abnormálisnak tűnnek. Egyes esetekben a 3D effektus nem látható. Ilyen esetben javasoljuk, hogy a videót 2D módban játssza le.

MEGJEGYZÉS:

- A készülék LCD monitorja támogatja a 3D képeket. Az LCD monitoron lejátszhatja a 3D képeket. Ha 3D kompatibilis TV-t használ, akkor a 3D képeket lejátszhatja azon is, ha HDMI kábelt használ.
- "3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (1288. old.)
- A 3D módos rögzítés közben a kép 2D-ben látható, akkor is, ha az LCD monitor 3D-re van állítva.
- Ha a 3D képeket egy 3D kompatibilis TV-n játssza le, akkor az LCD monitor 2D képet jelenít meg.
- Ha a készülék 3D kompatibilis TV-hez csatlakozik HDMI kábellel és a készülék rögzítésre van állítva a 3D módban, akkor a 3D képek megjelennek a TV-n.
- A 3D képek 3D effektusa túl gyengének vagy túl erősnek tűnik. Ilyen esetben a 3D hatást korrigálhatja a parallaxis állításával (3D LEVEL ADJUST (3D szint állítása).
- "3D SZINT-BEÁLLÍTÁS (GZ-HM960 esetén)" (13158. old.)
- A 3D képek hosszabb nézése fáradtságot vagy kényelmetlen érzést okozhat. A 3D képek nézése közben a készülék 30 percenként egy üzenetet jelenít meg. Az üzenet képernyő kikapcsolásához, állítsa a(z) "3D KIJELZŐ FIGYELM." elemet a következőre: "KI".

"3D KIJELZŐ FIGYELM. (GZ-HM960 esetén)" (1160. old.)

Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása

A videó kezelési információi megsérülhetnek, ha a rögzítést nem megfelelően hajtják végre, pl. ha kikapcsolják a készüléket a rögzítés közben. A hibás kezelési információkat tartalmazó videók lejátszásához a következőket teheti.

Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) • gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA".

	DEÓ	\times
^	188 888 81	
#/ #	188 888 81	*
\checkmark	188 888 81	
?	MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA	

5 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



"Videók visszajátszása" (🖙 82. old.)

MEGJEGYZÉS:

- Egy MTS fájlt hoz létre az EXTMOV könyvtárban, ha a kezelési információk megsérülnek.
- A sérült fájl állapotától függően a lejátszás meghiúsulhat vagy az akár zökkenőmentes is lehet.

Pillanatfelvételek lejátszása

A rögzített pillanatképeket az index képernyőn (mozaik nézet) választhatja ki és innen indíthatja el lejátszásukat.

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.





3 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- Érintse meg a(z) / SD elemet a lejátszáshoz használandó média kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) 🛃 elemet, hogy visszaváltson az index képernyőre.
- Az index képernyő a(z) □↔ ∃ gombja csak a pillanatfelvétel lejátszáskor látható. A pillanatfelvételeket a készülék folyamatosan, 2 mp-ként rögzíti vagy folyamatos felvétel móddal csoportot képez belőlük és külön, zöld kerettel jeleníti meg az index képernyőn. Az index képernyő a(z) □↔ ∃ gomb minden egyes megnyomására vált a rendes és a csoportosított index képernyők között.

Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai

Az index képernyő megjelenítése közben



 A pillanatfelvételeket a készülék folyamatosan, 2 mp-ként rögzíti vagy folyamatos felvétel móddal csoportot képez belőlük. Csak az első rögzített kép látható, és a csoport zöld keretben jelenik meg.

	Kijelzés	Leírás
1	Dátum	A következő/előző dátumra áll
2	<	 Megjeleníti az előző index képernyőt (mozaik nézet) A műveletet a nagyításkarral is végrehajthatja.
3	>	Megjeleníti a következő index képernyőt (mozaik nézet) • A műveletet a nagyításkarral is végrehajthatja.
4	Mozaik (fájl)	Érintse meg a mozaikot - elindítja a lejátszást Jobbra tolás - görgetés jobbra a következő index képernyő megjelenítéséhez (mozaik nézet) Balra tolás - görgetés balra az előző index képernyő megjelenítéséhez (mozaik nézet)
5	Rögzítés/lejátszás mód €⇔ €	Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
6	₽₩₽	A pillanatfelvételeket a készülék folyamatosan, 2 mp-ként rögzíti vagy folyamatos felvétel móddal csoportot képez belőlük és külön, zöld kerettel jeleníti meg az index képernyőn. Az index képernyő a gomb minden egyes megnyomására vált a rendes és a csoportosított index képernyők között.
1	Ō	Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez
8	#/SD	Vált a beépített memória és az SD kártya index képernyői között
9	MENU	Megjeleníti a menü képernyőt
1	Rögzítés dátuma	Rögzítés dátuma (csak az egyes dátumok első fájljánál)

Pillanatfelvétel lejátszás során



	Kijelzés	Leírás
1		Csoportba foglalt fájlok (pl. folyamatos felvétellel készített pillanatfelvételek) folyamatos lejátszása.
2	€	Balra forgatás (minden egyes érintésre -90°-ot forgat)
3	Ŷ	Jobbra forgatás (minden egyes érintésre 90°- ot forgat)
٩		Visszatérés az előző állóképhez
5	•	Visszafele lejátszás diavetítés közben
6	▶/11	Diavetítés elindítása/szüneteltetése "Diavetítés lejátszás" (🖙86. old.)
1	•	Rendes lejátszás diavetítés közben
8		Ugrás a következő állóképre
9	Rögzítés/lejátszás mód €∻ ⊵	Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
1	8	Visszaváltás az index képernyőre
1	Ĩ	Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez
12	MENU	Megjeleníti a menü képernyőt

MEGJEGYZÉS : -

- Érintse meg vagy húzza az érintésérzékeny kijelző műveleti területét.
- Az érintésérzékeny kijelző művelet gombjai eltűnnek, ha a készüléket kb. 5 másodpercig nem használja. Érintse meg a képernyőt a művelet gombok ismételt megjelenítéséhez.
- A pillanatfelvételeket a lejátszás közben 90°-kal elforgathatja jobbra és balra.
- Az elforgatás csak a képernyős megjelenítésre vonatkozik.
- Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítése dátumának megadásával.
- A funkciót akkor használjuk, ha jelentős számú fájl között keresünk. "Dátumkeresés" (1987. old.)

FIGYELEM :

 A készülék mikroszámítógép-vezérlést használ. Az elektrosztatikus feltöltődés, a zaj és az interferencia (pl. TV, rádió stb. készüléktől) megakadályozhatja a megfelelő működését. Ilyen esetben kapcsolja ki a készüléket és válassza le a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort. A készülék resetel.

3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)

Váltson 3D módra, ehhez nyomja meg a 3D gombot, hogy a gomb világítson.



 A mód a 3D gomb minden egyes megnyomására vált a 3D és a 2D módok között.

A 3D mód aktiválásakor a gomb világítani kezd.

FIGYELEM : -

 A 3D képek lejátszásához vegye figyelembe az "Óvintézkedések a 3D képek lejátszásához" c. részben ismertetetteket.

"Óvintézkedések a 3D képek lejátszásához (GZ-HM960 esetén)" (12. old.)

• Egyes tárgyak/motívumok 3D módban való lejátszásnál természet ellenesnek/abnormálisnak tűnnek. Egyes esetekben a 3D effektus nem látható. Ilyen esetben javasoljuk, hogy a videót 2D módban játssza le.

MEGJEGYZÉS : -

 A készülék LCD monitorja támogatja a 3D képeket. Az LCD monitoron lejátszhatja a 3D képeket. Ha 3D kompatibilis TV-t használ, akkor a 3D képeket lejátszhatja azon is, ha HDMI kábelt használ.

"3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (1288. old.)

- A 3D módos rögzítés közben a kép 2D-ben látható, akkor is, ha az LCD monitor 3D-re van állítva.
- Ha a 3D képeket egy 3D kompatibilis TV-n játssza le, akkor az LCD monitor 2D képet jelenít meg.
- Ha a készülék 3D kompatibilis TV-hez csatlakozik HDMI kábellel és a készülék rögzítésre van állítva a 3D módban, akkor a 3D képek megjelennek a TV-n.
- A 3D képek 3D effektusa túl gyengének vagy túl erősnek tűnik. Ilyen esetben a 3D hatást korrigálhatja a parallaxis állításával (3D LEVEL ADJUST (3D szint állítása).
- "3D SZINT-BEÁLLÍTÁS (GZ-HM960 esetén)" (158. old.)
- A 3D képek hosszabb nézése fáradtságot vagy kényelmetlen érzést okozhat. A 3D képek nézése közben a készülék 30 percenként egy üzenetet jelenít meg. Az üzenet képernyő kikapcsolásához, állítsa a(z) "3D KIJELZŐ FIGYELM." elemet a következőre: "KI".

"3D KIJELZŐ FIGYELM. (GZ-HM960 esetén)" (12160. old.)

Diavetítés lejátszás

A pillanatfelvételeket a diavetítéssel lehet lejátszani.

Érintse meg a(z) \blacktriangleright elemet a pillanatfelvételek lejátszása közben a diavetítés elindításához.



"Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (1885. old.)

MEGJEGYZÉS:

 A diavetítés során az egyes képek közötti átmeneti effektusokat lehet használni. (GZ-HM845 esetén)

"DIA EFFEKTUSOK (GZ-HM845 esetén)" (121. old.)

Egy adott videó vagy pillanatfelvétel keresése

Ha jelentős számú videót és pillanatfelvételt rögzítettünk, akkor a keresett felvételt nehéz lehet az index képernyőn megtalálni. Használja ilyenkor a keresés funkciót a fájl megkereséséhez. "Keresés rögzítési dátumok alapján" (🖙87. old.)

Dátumkeresés

Megkeresheti és lejátszhatja a videókat és pillanatfelvételeket a rögzítési dátumuk alapján.

1 Érintse meg: "MENU".



- Érintse meg a(z) / SD elemet a lejátszáshoz használandó média kiválasztásához.
- A keresés történhet videó és pillanatfelvétel módban is.
 * A képen a videó mód látható.
- 2 Érintse meg: "DÁTUM KERES".



3 Érintsen meg egy rögzítési dátumot, majd érintse meg a(z) "KÖV." elemet.



- Érintse meg újra a kiválasztott dátum törléséhez.
- 4 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- A videókat a videó módban, a pillanatfelvételeket az pillanatfelvétel módban választhatja ki.
- Csak a kiválasztott napon rögzített fájlok jelennek meg.
- Érintse meg a(z) X gombot a keresés leállításához és az index képernyőhöz (mozaik nézet) való visszatéréshez.

Kiválasztott dátumhoz tartozó fájlok törlése: Érintse meg a(z) 🔟 elemet az index képernyőn (mozaik nézet) a szükségtelen fájlok törléséhez. "Felesleges fájlok törlése" (🖙 93. old.) Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n

A készüléket csatlakoztathatja TV-hez is a lejátszáshoz. Válassza ki a TV leginkább megfelelő csatlakoztatási módját a megtekintendő kép (3D/2D kép) alapján.

Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
 "3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (IS88. old.)

"2D képek lejátszása (GZ-HM960/GZ-HM845 esetén)" (1890. old.)

A kép nem megfelelően jelenik meg a TV-n

Probléma	Teendő
A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.	 Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra. Kapcsolja ki, majd be a készüléket. A képek gyenge akkumulátor esetén lehet, hogy nem megfelelően jelennek meg. Használjon váltakozó áramú adaptert.
A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg.	 Állítsa be a(z) "VIDEOKIMENET" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "4:3". "VIDEOKIMENET" (IST61. old.)
A képek a TV-n vízszintes nyújtással jelennek meg.	 Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.
A kép színei furcsák.	 Ha a videót a(z) "x.v.Color" opció "BE" beállításával rögzítette, akkor kapcsolja be a TV készülék x.v.Color beállítását. "x.v.Color" (🖙 141. old.) Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.
A 3D képek nem 3D-ben jelennek meg. (GZ-HM960 esetén)	 Állítsa be a(z) "HDMI-KIMENET" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "BIZ. TV TÍPUSOK". "HDMI-KIMENET" (IST61. old.)
Kettős kép látható. (GZ-HM960 esetén)	 A jelenet függvényében a motívum kettős képe látható. A parallaxis manuális állítása vagy a TV videominőségének módosítása után a képek nehezen láthatók. Ilyen esetben javasoljuk, hogy a videót 2D módban játssza le. (A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)
A HDMI-CEC funkciók nem megfelelően működnek és a TV nem működik együtt a készülékkel.	 A TV készülékek a műszaki jellemzőiknek megfelelően másképp működhetnek, még akkor is, ha azok HDMI-CEC kompatibilisek. Így nem garantálhatjuk, hogy a készülék HDMI-CEC funkciói minden egyes TV készüléknél működnek. Ilyen esetben állítsa a(z) "HDMI- VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra. "HDMI-VEZÉRLÉS" (I®162. old.)
A kijelző nyelve megváltozott.	 Ez akkor történhet, ha a készüléket egy olyan TV készülékhez csatlakoztathatja a HDMI mini kábellel, amely eltérő nyelvi beállítást használ.

FIGYELEM : -

 Ne távolítsa el a rögzítéshez használt médiát és ne hajtson végre más műveletet (pl. ne kapcsolja ki a készüléket) a fájlokhoz való hozzáférés során. Használja a termékhez mellékelt váltakozó áramú adaptert, különben az akkumulátor lemerülésénél a média megsérülhet. Ha a rögzítéshez használt médián az adatok megsérültek, akkor formatálja azt az ismételt használat előtt.

MEGJEGYZÉS :

 A 3D képek hosszabb nézése fáradtságot vagy kényelmetlen érzést okozhat. A 3D képek nézése közben a készülék 30 percenként egy üzenetet jelenít meg. Az üzenet képernyő kikapcsolásához, állítsa a(z) "3D KIJELZŐ FIGYELM." elemet a következőre: "KI". (GZ-HM960 esetén) "3D KIJELZŐ FIGYELM. (GZ-HM960 esetén)" (I©=160. old.)

 Ha egy tárgy jobb és bal képe nem illeszkedik egymáshoz, ill. egy távoli tárgy 3D effektusa gyenge, akkor ezek megjelenítését a parallaxis állításával módosíthatja. (GZ-HM960 esetén)

"3D SZINT-BEÁLLÍTÁS (GZ-HM960 esetén)" (13158. old.)

3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)

Ha 3D kompatibilis TV-t használ, akkor a 3D képeket lejátszhatja a HDMI csatlakozóhoz való csatlakoztatással.

- Használjon nagysebességű HDMI kábelt HDMI mini-kábelként, ha nem a mellékelt kábelt használna.
- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 1 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



- Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



Váltakozó áramú adapter a hálózati csatlakozóhoz (110 V ... 240 V)

3 Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



4 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (12882. old.) "Pillanatfelvételek lejátszása" (12885. old.)

FIGYELEM :

 A 3D képek lejátszásához vegye figyelembe az "Óvintézkedések a 3D képek lejátszásához" c. részben ismertetetteket.

"Óvintézkedések a 3D képek lejátszásához (GZ-HM960 esetén)" (12. old.)

 Ha a 3D képek nézése közben fáradtságot vagy kényelmetlen érzést érez, akkor váltson a 2D módra a lejátszáshoz.

"HDMI-KIMENET" (137161. old.)

MEGJEGYZÉS : -

- A mellékelt HDMI mini-kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza a csatlakoztatott TV függvényében.
 - llyen esetekben tegye a következőket.
 - 1) Válassza le a HDMI mini kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
- 2) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Ne válassza le a HDMI kábelt, ha használja a(z) "AKADÁLYM. RÖGZ. VEZ.", "MÁSOLÁS", "ÁTHELYEZÉS" vagy "FELT. BEÁLLÍTÁSOK" opciót. Az a folyamatot megszakíthatja.
- Ha a 3D képet nem látja megfelelően, akkor módosítsa a beállítást a(z) "HDMI-KIMENET" részen. Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- "HDMI-KIMENET" (13161. old.)
- Ha rögzítés mód közben 3D kompatibilis TV van csatlakoztatva, akkor a képek "EGYMÁS MELLETTI KIM." módban jelennek meg függetlenül a(z) "HDMI-KIMENET" beállítástól.
- A megjelenített 3D kép a csatlakoztatott TV méretének függvényében változhat.
- A TV-vel vagy a csatlakoztatás módjával kapcsolatos kérdések esetén kérjen segítséget a TV gyártójától.

Használat TV-vel HDMI-n keresztül

Ha a készüléket egy HDMI-CEC kompatibilis TV-hez csatlakozatja a HDMI kábel segítségével, akkor a csatlakozáson keresztül vezérelheti a másik készüléket is.

 A HDMI-CEC (Fogyasztói elektronika vezérlés-Consumer Electronics Control) egy olyan ipari szabvány, amellyel a HDMI-CEC kompatibilis eszközök csatlakozhatnak egymáshoz HDMI kábelek segítségével.

MEGJEGYZÉS :

- A HDMI-CEC szabvánnyal nem minden HDMI vezérlésű eszköz kompatibilis. A készülék HDMI vezérlése az ilyen eszközökkel való csatlakoztatás során nem működik.
- Nem garantáljuk, hogy a készülék minden HDMI-CEC engedélyezett eszközzel együtt tud működni.
- Az egyes HDMI-CEC engedélyezett eszközök műszaki adatainak megfelelően a készülék egyes funkció lehet, hogy nem fognak működni. (A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)
- Egyes csatlakoztatott készülékeknél bizonyos műveletek akaratlanul is elindulhatnak. Ilyen esetekben állítsa a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra.

"HDMI-VEZÉRLÉS" (☞162. old.)

Előkészületek

Csatlakoztassa a készüléket a TV-hez a HDMI kábellel.

"3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (1888. old.)

"Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (🖙 90. old.)

- Kapcsolja be a TV készüléket és állítsa a HDMI-CEC opciót a(z) "BE" beállításra. (A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)
- Kapcsolja be a készüléket és állítsa be a(z) "BE" opciót a(z) "KÖZÖS" menü "HDMI-VEZÉRLÉS" eleménél.

"HDMI-VEZÉRLÉS" (162. old.)

1-es használati mód

- 1 Kapcsolja be a készüléket.
- 2 Válassza ki a lejátszás módot.
- 3 Csatlakoztassa a HDMI kábelt.
 - A készülék bekapcsolásakor a TV is automatikusan bekapcsol és a HDMI bemenet módra vált.

2-es használati mód

- 1 Kapcsolja ki a TV-t.
- A készülék erre automatikusan kikapcsol.

MEGJEGYZÉS : -

- A csatlakoztatott TV készüléktől függően a készülék nyelve a TV készüléken kiválasztott nyelvre vált át a készülék bekapcsolásakor. (Ez csak akkor érvényes, ha a készülék támogatja a TV-n kiválasztott nyelvet.) Ha a készüléket a TV készüléken beállított nyelvtől eltérő nyelven szeretné használni, akkor állítsa a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra.
- Ilyenkor a TV megjelenítés nyelve nem vált automatikusan, akkor se, ha módosítja a készülék kijelzőjének nyelvét.
- Ezek a funkciók nem biztos, hogy megfelelően működnek erősítő vagy keverő eszközök csatlakoztatásakor. Állítsa be a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra.
- Ha a HDMI-CEC nem működik megfelelően, akkor kapcsolja ki és be a készüléket.

2D képek lejátszása (GZ-HM960/GZ-HM845 esetén)

A TV képminősége a TV és a csatlakozókábel típusától függ. Válassza ki a TV készülékének leginkább megfelelő csatlakozót.

- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- "Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (1890. old.)
- "Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül" (1291. old.)

Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül

Ha HDTV-t használ, akkor csatlakozzon a HDMI csatlakozón keresztül a HD minőségű lejátszáshoz.

- Használjon nagysebességű HDMI mini-kábelt HDMI mini-kábelként, ha nem a mellékelt kábelt használna. (GZ-HM960 esetén)
- Használjon nagysebességű HDMI mini-kábelt HDMI mini-kábelként. (GZ-HM845 esetén)
- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 1 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



- Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) <u>b</u> gombot kb. 2 másodpercig.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



(110 V ... 240 V)

* A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.

3 Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



4 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (☞82. old.) "Pillanatfelvételek lejátszása" (☞85. old.)

MEGJEGYZÉS :

- Változtassa meg a beállításokat a(z) "HDMI-KIMENET" opciónál a csatlakozásnak megfelelően.
- "HDMI-KIMENET" (13161. old.)
- A HDMI mini kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza a csatlakoztatott TV függvényében. Ilyen esetekben tegye a következőket.
 - 1) Válassza le a HDMI mini kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
 - 2) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

 A TV-vel vagy a csatlakoztatás módjával kapcsolatos kérdések esetén kérjen segítséget a TV gyártójától.

Használat TV-vel HDMI-n keresztül

Ha a készüléket egy HDMI-CEC kompatibilis TV-hez csatlakozatja a HDMI kábel segítségével, akkor a csatlakozáson keresztül vezérelheti a másik készüléket is.

 A HDMI-CEC (Fogyasztói elektronika vezérlés-Consumer Electronics Control) egy olyan ipari szabvány, amellyel a HDMI-CEC kompatibilis eszközök csatlakozhatnak egymáshoz HDMI kábelek segítségével.

MEGJEGYZÉS :

- A HDMI-CEC szabvánnyal nem minden HDMI vezérlésű eszköz kompatibilis. A készülék HDMI vezérlése az ilyen eszközökkel való csatlakoztatás során nem működik.
- Nem garantáljuk, hogy a készülék minden HDMI-CEC engedélyezett eszközzel együtt tud működni.
- Az egyes HDMI-CEC engedélyezett eszközök műszaki adatainak megfelelően a készülék egyes funkció lehet, hogy nem fognak működni. (A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)
- Egyes csatlakoztatott készülékeknél bizonyos műveletek akaratlanul is elindulhatnak. Ilyen esetekben állítsa a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra.
- "HDMI-VEZÉRLÉS" (188162. old.)

Előkészületek

• Csatlakoztassa a készüléket a TV-hez a HDMI kábellel. "3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (🖙 88. old.)

- "Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (1290. old.)
- Kapcsolja be a TV készüléket és állítsa a HDMI-CEC opciót a(z) "BE" beállításra. (A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)
- Kapcsolja be a készüléket és állítsa be a(z) "BE" opciót a(z) "KÖZÖS" menü "HDMI-VEZÉRLÉS" eleménél.

"HDMI-VEZÉRLÉS" (1821. old.)

1-es használati mód

- 1 Kapcsolja be a készüléket.
- 2 Válassza ki a lejátszás módot.
- 3 Csatlakoztassa a HDMI kábelt.
 - A készülék bekapcsolásakor a TV is automatikusan bekapcsol és a HDMI bemenet módra vált.

2-es használati mód

- 1 Kapcsolja ki a TV-t.
 - A készülék erre automatikusan kikapcsol.

MEGJEGYZÉS:

- A csatlakoztatott TV készüléktől függően a készülék nyelve a TV készüléken kiválasztott nyelvre vált át a készülék bekapcsolásakor. (Ez csak akkor érvényes, ha a készülék támogatja a TV-n kiválasztott nyelvet.) Ha a készüléket a TV készüléken beállított nyelvtől eltérő nyelven szeretné használni, akkor állítsa a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra.
- Ilyenkor a TV megjelenítés nyelve nem vált automatikusan, akkor se, ha módosítja a készülék kijelzőjének nyelvét.
- Ezek a funkciók nem biztos, hogy megfelelően működnek erősítő vagy keverő eszközök csatlakoztatásakor. Állítsa be a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra.
- Ha a HDMI-CEC nem működik megfelelően, akkor kapcsolja ki és be a készüléket.

Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül

Ha a mellékelt AV kábelt csatlakoztatja az AV csatlakozóhoz, akkor lejátszhatja a videókat a TV-n is.

- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 1 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



- Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



a hálózati csatlakozóhoz (110 V ... 240 V)

- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 3 Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



4 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (🖙 82. old.)

"Pillanatfelvételek lejátszása" (1285. old.)

MEGJEGYZÉS :

 A TV-vel vagy a csatlakoztatás módjával kapcsolatos kérdések esetén kérjen segítséget a TV gyártójától.

A készülékkel készített DVD vagy Blu-ray lemez lejátszása

A készülék biztonsági mentés funkciójával készített BD/DVD lemezeket a TV-n az opcionális DVD író (CU-VD50U) (csak DVD-k) lejátszás funkciójával vagy egy szokásos BD/DVD lejátszóval nézheti meg. A készülékkel lejátszhatja a DVD-ket, ha egy opcionális, lejátszás funkcióval is rendelkező DVD írót csatlakoztat ahhoz.

Lejátszó eszköz	DVD (DVD- videó formátum)	DVD (AVCHD formátum)	Blu-ray lemez
A készülékhez csatlakoztatott DVD író	\checkmark	\checkmark	-
A készülékhez csatlakoztatott külső Blu- ray meghajtó	√	~	~
DVD lejátszó/ DVD író	✓	√*	-
Blu-ray lejátszó/ Blu-ray író	\checkmark	√*	√ *
DVD író lejátszás funkcióval (CU-VD50)	\checkmark	\checkmark	-

* Csak AVCHD kompatibilis eszközökhöz

FIGYELEM : -

 Az AVCHD formátumban készített DVD-k rendes DVD lejátszókkal is visszajátszhatók szabványos minőségben. Lehet, hogy a lemezt nem tudja a lejátszóból eltávolítani.

Felesleges fájlok törlése

Törölje a felesleges videókat és pillanatfelvételeket, ha a rögzítéshez használt médián kevés a hely.

A rögzítéshez használt médián a fájlok törlésével helyet szabadíthat fel. "Az éppen megjelenített fájl törlése" (🖙 93. old.)

"Kiválasztott fájlok törlése" (1893. old.)

MEGJEGYZÉS :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- A védett fájlokat nem lehet törölni.
- A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét. "Fájlok védelme" (🖙 94. old.)
- Fajlok vedelme (12394. old.)
- Ne feledjen biztonsági másolatot készíteni a fontos fájlokról a számítógépén.
- "Az összes fájl biztonsági mentése" (125. old.)

Az éppen megjelenített fájl törlése

Törli az éppen megjelenített fájlt.

FIGYELEM : -

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- 1 Érintse meg: m.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 2 Érintse meg: "IGEN".



- Érintse meg a(z)
 elemet az előző vagy következő fájl kiválasztásához.
- Ha nincs több fájl, akkor a képernyő visszavált az index képernyőre.

Kiválasztott fájlok törlése

Törli a kiválasztott fájlokat.

FIGYELEM : -

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.





- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 3 Érintse meg: 1.



4 Érintse meg a fájlokat a törléshez.



- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
 A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás törléséhez.



- A pillanatfelvételeket a készülék folyamatosan, 2 mp-ként rögzíti vagy folyamatos felvétel móddal csoportot képez belőlük. Csak az első rögzített kép látható, és a csoport zöld keretben jelenik meg. Megérintésére az index képernyő jelenik meg a csoportba foglalt fájlokkal. Érintse meg a fájlokat a törléshez, majd érintse meg a(z) "⁽¹⁾ elemet.
- 5 Érintse meg: "ÁLLÍT".



6 Érintse meg a(z) "VÉGREHAJT" elemet a törlés megerősítéshez.



- A törlés befejezte után érintse meg a(z) "OK" gombot.
- A törlés megszakításához érintse meg a(z) "KILÉP" elemet.

Fájlok védelme

A fontos videók/pillanatfelvételek véletlen törlésének megelőzése érdekében tegye őket védetté.

"Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (☞94. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (☞94. old.)

FIGYELEM : -

• A rögzítéshez használt média formatálása során a rendszer még a védett fájlokat is törli.

Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése

Védetté teszi vagy törli az éppen megjelenített fájl védettségét.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "VÉDETT/MÉGSE".



3 Érintse meg: "IGEN".



- Érintse meg a(z)
 elemet az előző vagy következő fájl kiválasztásához.
- A beállítás után érintse meg a(z) "OK" elemet.

Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése

Védetté teszi vagy törli a kiválasztott fájlok védettségét.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.





A(z) On védelem-jelölés eltűnik a kiválasztott fájloknál.

3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "VÉDETT/MÉGSE".



5 Érintse meg a fájlokat a védelemhez, ill. a védelem törléséhez.



- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
 A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- A védett fájlok a(z) On és ✓ jelölésekkel jelennek meg. A fájl védelmének törléséhez érintse meg a fájlt, hogy a(z) ✓ jelölést a készülék törölje.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás törléséhez.



- A pillanatfelvételeket a készülék folyamatosan, 2 mp-ként rögzíti vagy folyamatos felvétel móddal csoportot képez belőlük. Csak az első rögzített kép látható, és a csoport zöld keretben jelenik meg. Megérintésére az index képernyő jelenik meg a csoportba foglalt fájlokkal. Érintse meg a védendő, ill. a már nem védendő fájlokat, majd érintse meg a(z) "∽" elemet.
- Eye-Fi kártya használata esetén, ha a(z) Eye-Fi Helper átviteli módjának beállítása "Selective Share" (Kiválasztott megosztása) vagy "Selective Transfer" (Kiválasztott küldése), akkor a(z) fog megjelenni.
- 6 Érintse meg a(z) "ÁLLÍT" gombot a beállítás befejezéséhez.



• A(z) On védelem-jelölés jelenik meg a kiválasztott fájloknál.

Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során

Készíthet pillanatfelvételeket a rögzített videók kedvelt jeleneiről is.

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintsen meg egy tetszőleges videót.



4 Érintse meg a(z) II szünet gombot a keresett jelenetnél a lejátszás közben.



- A videolejátszás szüneteltetése után finomhangolhatja a keresett pontot a lassan előre és a lassan hátra műveleti gombokkal.
- 5 Rögzítse a pillanatfelvételt.



MEGJEGYZÉS:

- A pillanatfelvételeket 1920 × 1080-as felbontással készítették.
- A rögzített pillanatfelvételeket a készülék azon a médián tárolja, ahonnan a videót lejátssza.

Rögzített videók kombinálása az összefüggő rögzítéssel

Azokat a videókat, amelyek két független médián vannak tárolva egy önálló videóvá lehet összekombinálni, ha a(z) "AKADÁLYM. RÖGZ." engedélyezve van a videorögzítés menüben. "AKADÁLYM. RÖGZ." (I®140. old.)

Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "AKADÁLYM. RÖGZ. VEZ.".



5 Érintse meg: "JELENETEK KOMB.".



- A készülék elkezdi keresni az összefüggő videókat.
 Az összekombinálás nem végrehajtató, ha a készülék nem talál összefüggő videókat.
- 6 Érintse meg: "IGEN".



7 Érintse meg a médiát a tároláshoz.



8 Érintse meg: "IGEN".



- A videók összekombinálása elindul.
- A videók összekombinálása után érintse meg a(z) "OK" elemet.

MEGJEGYZÉS : -

 Az összefüggő videókat nem lehet eggyé összekombinálni, ha nincs elég szabad hely a beépített memórián vagy az SD kártyán. Ellenőrizze a rendelkezésre álló szabad helyet az összefésülés előtt.

Az összefüggő videorögzítés ismételt engedélyezése

Ha elkészült az előző folyamattal és újra az összefüggő videorögzítést szeretné használni, akkor az összefüggő videókat össze kell kombinálnia, vagy törölni kell az összekombináláshoz szükséges adatokat az összefüggő videóknál.

Az összefüggő videók összekombinálásához szükséges adatok törléséhez válassza ki a(z) "JEL.KOMB. INFO TÖRL." opciót az 5. lépésben.

Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)

Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként. • Az eredeti videó továbbra is megőrződik a korábbi helyén.

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "LEVÁGÁS".



5 Érintse meg azt a videót, amit szerkeszteni szeretne.



6 Érintse meg a(z) II elemet a lejátszás keresett indítási pontjánál történő leállításához, majd érintse meg a(z) "A" elemet.



• A(z) "A" megérintésével állítja be a kezdés pontját.

- A kezdés beállítása után érintse meg a(z) lelemet a lejátszás folytatásához.
- 7 Érintse meg a(z) elemet a lejátszás keresett végpontnál történő leállításához, majd érintse meg a(z) "B" elemet.



- A(z) "B" megérintésével állítja be a végpontot.
- A kezdés és végpont reseteléséhez érintse meg a(z) "A" vagy "B" elemet egy tetszőleges jelenetnél (helyen).
- 8 Érintse meg: "ÁLLÍT".



- A(z) "ÁLLÍT" megérintésével a levágás területet megerősíti.
- 9 Érintse meg: "IGEN".



- A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.
- A másolás befejezte után a másolt fájlt az eszköz hozzáadja az index képernyőhöz.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztott jelenetnél a vágási pont egy kissé eltérhet.

Videók rögzítése a YouTube weboldalra való feltöltéshez

Rögzítse és mentse el a rögzített videó egy részét (max. 15 perc hosszban), hogy azt feltölthesse a YouTube oldalra, és mentse azt el YouTube videóként.

Amikor a YouTube weboldalhoz készít videót, akkor az nem lehet 15 percnél hosszabb.

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "FELT. BEÁLLÍTÁSOK".



5 Érintse meg azt a videót, amit szerkeszteni szeretne.



- 6 Érintse meg: "VÁGÁS".
 - Ha a levágásra nincs szükség, akkor érintse meg a(z) "NINCS VÁGÁS" elemet.

- X SZERETNÉ VÁGNI A VIDEÓT? NINCS VÁGÁS VÁGÁS
- Ha a kiválasztott videó 15 percnél hosszabb, akkor mindenképp szükség van vágásra.
- 7 Érintse meg a(z) II elemet a lejátszás keresett indítási pontjánál történő leállításához, majd érintse meg a(z) "A" elemet.



8 Érintse meg a(z) elemet a lejátszás keresett végpontnál történő leállításához, majd érintse meg a(z) "B" elemet.

XP	LEVÁGÁS		SD
0:01:23	Y	0	0:12:34
A 0:00:23	A	B	3 -::
			KILÉP

- A kezdés és végpont reseteléséhez érintse meg a(z) "A" vagy "B" elemet egy tetszőleges jelenetnél (helyen).
- Amikor a YouTube weboldalhoz készít videót, akkor az nem lehet 15 percnél hosszabb.
- 9 Érintse meg: "ÁLLÍT".



10 Érintse meg: "IGEN".

ŞZERETNÉ RÖGZÍTENI A				
KIVALASZTOTT TARTOMANYT? (FELTÖLTHETI VIDEÓMEGOSZTÓ				
WEBOLDALAKRA)				
IGEN	NEM			

- A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.
- A másolás befejezte után a másolt fájlt az eszköz hozzáadja az index képernyőhöz.
- A feltöltés-beállításból való kilépéshez érintse meg a(z) "STOP" elemet a feltöltés-beállítás képernyőn.

MEGJEGYZÉS :

• A kiválasztott jelenetnél a vágási pont egy kissé eltérhet.

Videók feltöltése a YouTube weboldalra

A videókat a YouTube webhelyre a mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) szoftver segítségével töltheti fel. Telepítse a szoftvert a számítógépére és csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez.

• A szoftver használatának részleteit lásd a súgó fájlban.

"A mellékelt (beépített) szoftver telepítése" (124. old.) "Készülék csatlakoztatása számítógéphez" (125. old.)

Problémák a videó feltöltéssel:

- Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e felhasználófiókkal a YouTube webhelyhez. (Ahhoz, hogy fájlokat tölthessen fel a YouTube webhelyre egy YouTube felhasználófiókkal kell rendelkeznie.)
- Lásd a "GYIK", "Legfrissebb információk", "Letöltés információk" stb. részeket a mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) alkalmazás

súgófájljában található "Kattintson ide a legfrissebb termékinformációkhoz" hivatkozás alatt.

Videók előkészítése az iTunes eszközre való továbbításra (GZ-HM960 esetén)

Állítsa be a rögzített videók EXPORT attribútumait, ehhez adja hozzájuk a(z) "LIB." jelet. A(z) EXPORT attribútumok beállítása után a videókat a számítógépen regisztrálhatja az iTunes eszközhöz a mellékelt program segítségével.

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



Érintse meg: "BEÁLL. EXPORTÁLÁSA". 4



5 Érintse meg azt a videót, amit szerkeszteni szeretne.



- A(z) "LIB." jelenik meg a kiválasztott fájloknál. A(z) "LIB." eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- A(z) "BEÁLL. EXPORTÁLÁSA" módból való kilépéshez érintse meg a(z) "KILÉP" elemet.



• Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott videó ellenőrzéséhez

"ELLEN." megérintése után jelenik meg. A videó (pillanatfelvétel) eleje jelenik meg.

A videó beállítása után érintse meg a(z) "LIB." elemet. Érintse meg a(z) "" elemet, hogy visszaváltson a(z) "BEÁLL. EXPORTÁLÁSA" index képernyőre.

6 Az összes fájl kiválasztása után érintse meg a(z) "IGEN" gombot.

MEGJEGYZÉS : -

- Rögzítheti a videókat iTunes formátumban is, ha beállítja a(z) "FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA" opciót. •
- "Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HM960 esetén)" (1272. old.)
- A rögzített videók formátuma a számítógépre való továbbításkor a mellékelt program segítségével megváltozik. A készüléken tárolt fájlokat ez nem érinti.
- A(z) "LIB." jelölés a többi index képernyőn nem jelenik meg.

Átalakított videók továbbítása az iPod eszközre

A videókat az iTunes eszközre a mellékelt Everio MediaBrowser 3 BE szoftver segítségével továbbíthatja. Telepítse a szoftvert a számítógépére és csatlakoztassa a készüléket a

számítógéphez.

- A szoftver használatának részleteit lásd a súgó fájlban.
- A fájlok iPod eszközre való továbbításának részleteit lásd az iTunes súgófáilban.

"A mellékelt (beépített) szoftver telepítése" (124. old.) "Az összes fájl biztonsági mentése" (🖙 125. old.)

Problémák az iTunes eszközre történő fájl-exportálással:

Lásd a "GYIK", "Legfrissebb információk", "Letöltés információk" stb. részeket a mellékelt Everio MediaBrowser 3 BE alkalmazás súgófájljában található "Kattintson ide a legfrissebb termékinformációkhoz" hivatkozás alatt

Lemezek készítése DVD íróval (GZ-HM960 esetén)

Az opcionális DVD íróval a rögzített fájlokat lemezre másolhatja vagy lejátszhatja a készített lemezeket.

Kompatibilis DVD írók

Termék neve	Leírás
DVD író • CU-VD3	 A készülékkel rögzített képek másolását teszi lehetővé egy DVD-re számítógép használata nélkül.
DVD író • CU-VD50	 DVD-ket hoz létre és külső DVD íróként működik, ha egy számítógéphez csatlakoztatjuk. Ez mellett az elkészített DVD- ket le is játszhatja, ha a CU-VD50 készüléket egy TV-hez csatlakoztatja.

Lemezek készítése DVD íróval

A DVD író előkészítése

"A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (12. old.) "A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (12103. old.)

Másolás lemezekre

"Összes fájl másolása" (🖙 104. old.) "Fájlok másolása dátum alapján" (105. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (127. old.)

Egyéb műveletek

"Visszajátszás DVD íróval" (109. old.)

"Lemez lezárása másolás után" (109. old.)

MEGJEGYZÉS :

- Ha sok fájlról szeretne biztonsági mentést készíteni, akkor a biztonsági mentés tovább tart. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.
- A dátum- és időadatok az írt lemezeken feliratokként lesz mentve.

Média cseréje a DVD íróban

Állítsa be a médiatípust a betöltött DVD-nek megfelelően.

- Készítse elő a DVD írót.
 "A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (IST 102. old.)
 "A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (IST 103. old.)
- 2 Érintse meg a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü "MÉDIA MÓDOSÍTÁSA" elemét.



3 Érintse meg: "DVD(AVCHD)" vagy "DVD-Video".



- A média a megérintett elemre változik. Állítsa be a megfelelő beállítást a lemeznek megfelelően.
- A(z) "DVD(AVCHD)" választásával a videókat DVD lemezre rögzítheti HD minőségben.
- A(z) "DVD-Video" választásával a videókat DVD lemezre rögzítheti hagyományos képminőségben.

A DVD író előkészítése (CU-VD3)

- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.
 - Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig.



- 1 Csatlakoztassa a DVD író USB kábelét a készülékhez.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a DVD íróhoz.
- 3 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
 - A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
 - A készülék bekapcsol és megjelenik a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü.
 - Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü fog megjelenni.
- Lásd a DVD író felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 2 Tegyen be egy új lemezt.



- 1 Nyomja meg a kiadás gombot a lemeztálca kinyitásához.
- 2 Húzza ki teljesen a tálcát és helyezze be megfelelően az üres lemezt.
- 3 Nyomja óvatosan a tálcát, míg az a helyére nem kattan.

FIGYELEM :

 Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.

A DVD író előkészítése (CU-VD50)

- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.
 - Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig.



- 1 Csatlakoztassa a mellékelt USB kábelt a DVD íróhoz.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a DVD íróhoz.
- 3 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
 - A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
 - A készülék bekapcsol és megjelenik a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü.
 - Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü fog megjelenni.
 - Lásd a DVD író felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 2 Kapcsolja be a DVD írót és tegyen be egy új lemezt.



- 1 Nyomja meg a főkapcsolót a bekapcsoláshoz.
- 2 Nyomja meg a kiadás gombot a lemeztálca kinyitásához.
- 3 Húzza ki teljesen a tálcát és helyezze be megfelelően az üres lemezt.
- 4 Nyomja óvatosan a tálcát, míg az a helyére nem kattan.

FIGYELEM :

 Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.

MEGJEGYZÉS:

• Ha a készülékhez csatlakoztatta, akkor a CU-VD50 DVD író gombjai a főkapcsoló és a kiadás gomb kivételével nem reagálnak.

Lemez készítése

Készítse elő a DVD írót.

Tegyen be egy új lemezt a DVD íróba.
 "A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (12. old.)
 "A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (12. old.)

2 Másolja a fájlokat a lemezre a következő módszerekkel. "Összes fájl másolása" (III 104. old.) "Fájlok másolása dátum alapján" (III 105. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (III 107. old.)

Összes fájl másolása

A készüléken található összes rögzített videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.

Kiválaszthatja azt is, hogy csak azok a videók vagy pillanatfelvételek legyenek másolva, amelyekről korábban még nem készült másolat.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) "LÉTREHOZÁS ÖSSZESBŐL" (videó) vagy a(z) "MENT MINDENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 3 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



4 Érintse meg a megfelelő módszert.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- "MINDEN JELENET" (videó)/"ÖSSZES KÉP" (állókép):
- A készüléken található összes videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.
- "NEM MENTETT JELENET" (videó)/"NEM MENTETT KÉPEK" (állókép):

Azok a videók vagy pillanatfelvételek, amelyek még soha nem voltak másolva automatikusan ki lesznek választva és másolva lesznek.

5 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



• Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket. 🗴 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🛍 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 7 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 8 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

MINDEN JELENET BEFEJEZŐDÖTT OK			
BEFEJEZŐDÖTT	MINDI	EN JELENET	
ОК		BEFEJEZŐDÖTT	
ОК			
		ОК	

9 Nyomja meg a(z) ₫ gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM : -

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

MEGJEGYZÉS :

 A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: ""Visszajátszás DVD íróval" (ﷺ 109. old.) ".

"Visszajátszás DVD íróval" (🖙 109. old.)

Ha a(z) "SZERETNÉ LEZÁRNI A LEMEZT?" üzenet jelenik meg

Akkor jelenik meg, ha a(z) "KÖZÖS" menüben a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem a(z) "KI" értékre van beállítva. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" (IS163. old.)

- Ha más eszközön szeretne lejátszani, akkor érintse meg a(z) "IGEN" opciót.
- Ha a DVD-hez később további fájlokat szeretne hozzáadni, akkor érintse meg a(z) "NEM" opciót.

MEGJEGYZÉS:

- Ha egyszerre kettő vagy több DVD-t készít, akkor az utolsó lemez kivételével az összes lemez le lesz zárva, még akkor is, ha a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem beállítása a(z) "KI" érték.
- A DVD-ket akkor is lezárhatja, ha a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüben a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opció van kiválasztva.
- "Lemez lezárása másolás után" (🖙 109. old.)
- A DVD videolemezek automatikusan le lesznek zárva, függetlenül a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" beállítástól.

 Ha egy BD-R lemezt más eszközön szeretne lejátszani, akkor válassza a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opciót a lemez írása után. (Csak a(z) "KÖZÖS" menü "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" funkciója használható a DVD-k írásához.)

Fájlok másolása dátum alapján

A videókat vagy a pillanatfelvételeket a rögzítés dátuma alapján rendezi és másolja.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" (videó) vagy a(z) "KIVÁLASZT ÉS MENT" (pillanatfelvétel) opciót.

	DEÓ MENTÉS	
	188 888 81	
	KIVÁLASZT, LÉTREHOZ	
\checkmark	188 888 81	
?	188 888 81	

- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 3 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



4 Érintse meg a(z) "LÉTREH.DÁTUM SZERINT" (videó) vagy a(z) "DÁTUM SZERINT MENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 5 Érintse meg, hogy kiválasszon egy rögzítés dátumot.

💾 LÉTREH.DÁTUM	SZERINT	
10.10.2011		
₽	KILÉP	

6 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- 7 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🛍 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 8 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 9 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

LÉTREH.DÁTUM SZERINT BEFEJEZŐDÖTT OK			-	
BEFEJEZŐDÖTT OK	LÉTRE	EH.DÁTUM S	ZERINT	
ОК		BEFEJEZŐ	DÖTT	
ОК				
		OK		

10 Nyomja meg a(z) O gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM : -

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

MEGJEGYZÉS:

 A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: ""Visszajátszás DVD íróval" (IIII: 109. old.)".

"Visszajátszás DVD íróval" (109. old.)

Ha a(z) "SZERETNÉ LEZÁRNI A LEMEZT?" üzenet jelenik meg

Akkor jelenik meg, ha a(z) "KÖZÖS" menüben a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem a(z) "KI" értékre van beállítva. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" (187163. old.)

- AUTOMATIKUS LEZARAS (18 103. 010.)
- Ha más eszközön szeretne lejátszani, akkor érintse meg a(z) "IGEN" opciót.
- Ha a DVD-hez később további fájlokat szeretne hozzáadni, akkor érintse meg a(z) "NEM" opciót.

MEGJEGYZÉS : -

- Ha egyszerre kettő vagy több DVD-t készít, akkor az utolsó lemez kivételével az összes lemez le lesz zárva, még akkor is, ha a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem beállítása a(z) "KI" érték.
- A DVD-ket akkor is lezárhatja, ha a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüben a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opció van kiválasztva.
- "Lemez lezárása másolás után" (189109. old.)
- A DVD videolemezek automatikusan le lesznek zárva, függetlenül a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" beállítástól.

 Ha egy BD-R lemezt más eszközön szeretne lejátszani, akkor válassza a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opciót a lemez írása után. (Csak a(z) "KÖZÖS" menü "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" funkciója használható a DVD-k írásához.)

Kiválasztott fájlok másolása

Válassza ki és másolja egyesével a keresett videókat vagy pillanatfelvételeket.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" (videó) vagy a(z) "KIVÁLASZT ÉS MENT" (pillanatfelvétel) opciót.

NIV	DEÓ MENTÉS	
	KIVÁLASZT, LÉTREHOZ	
\checkmark		Ĩ
?	100 000 01	

- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 3 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



4 Érintse meg a(z) "VÁLASZTÁS JELENETEKBŐL" (videó) vagy a(z) "KÉP KIVÁLASZTÁSA" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 5 Érintse meg a videókat vagy pillanatfelvételeket a másoláshoz.



- A kiválasztott fájl bejelölve jelenik meg.
 A jelölés eltávolításához érintse meg a fájlt újra.
- Érintse meg a(z) "ELLEN." elemet a fájl jelöléséhez.
- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 6 Az összes fájl kiválasztása után érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 7 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- 8 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 📽 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 9 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 10 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.



11 Nyomja meg a(z) O gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM : -

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

MEGJEGYZÉS : -

- A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: ""Visszajátszás DVD íróval" (ᡅ≊109. old.) ".
- "Visszajátszás DVD íróval" (19. old.)
Ha a(z) "SZERETNÉ LEZÁRNI A LEMEZT?" üzenet jelenik meg

Akkor jelenik meg, ha a(z) "KÖZÖS" menüben a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem a(z) "KI" értékre van beállítva. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" (☞163. old.)

- Ha más eszközön szeretne lejátszani, akkor érintse meg a(z) "IGEN" opciót.
- Ha a DVD-hez később további fájlokat szeretne hozzáadni, akkor érintse meg a(z) "NEM" opciót.

MEGJEGYZÉS : -

- Ha egyszerre kettő vagy több DVD-t készít, akkor az utolsó lemez kivételével az összes lemez le lesz zárva, még akkor is, ha a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem beállítása a(z) "KI" érték.
- A DVD-ket akkor is lezárhatja, ha a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüben a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opció van kiválasztva.
- "Lemez lezárása másolás után" (🖙 109. old.)
- A DVD videolemezek automatikusan le lesznek zárva, függetlenül a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" beállítástól.
- Ha egy BD-R lemezt más eszközön szeretne lejátszani, akkor válassza a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opciót a lemez írása után. (Csak a(z) "KÖZÖS" menü "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" funkciója használható a DVD-k írásához.)

Visszajátszás DVD íróval

Lejátszhatja a készülékkel készített DVD-ket.

- 1 Készítse elő a DVD írót.
 - Tegye be a lejátszandó DVD-t a DVD íróba.
 - "A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (12102. old.)
 - "A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (128103. old.)
- 2 Érintse meg a(z) BIZTONSÁGI MÁSOLAT menü "LEJÁTSZÁS" elemét.



- Erre a lemezen található videók index képernyője (mozaik nézet) jelenik meg.
- 3 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- Érintse meg a(z) "
 ⁺)" elemet, hogy visszaváltson a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüre.
- A videolejátszással kapcsolatos részletes információkat lásd: "Videolejátszás műveleti gombjai" (19882. old.).
- "Videolejátszás műveleti gombjai" (1282. old.)
- A kilépéshez állítsa le a lejátszást és kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig. Majd válassza le az USB kábelt.

MEGJEGYZÉS:

- Ha DVD-Video formátumú lemezt játszik le, akkor a dátum, idő és hasonló adatok nem jelennek meg.
- A DVD íróval vagy Blu-ray eszközzel készített lemezek, ill. a külső merevlemezre másolt fájlok 3D-re konvertálhatók a lejátszáshoz. (GZ-HM960 esetén)

Lemez lezárása másolás után

A másolás után zárja le a lemezt. Ezzel lehetővé teszi, hogy a lemezt a készülék, számítógép, DVD író, DVD lejátszó, külső Blu-ray író - amely támogatja a BD-MV és AVCHD formátumokat - lejátszhassa.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "VÉGLEGESÍTÉS".

	DEÓ MENTÉS	
	188 888 81	
	100 000 01	
\checkmark	188 888 81	
?	VÉGLEGESÍTÉS	

3 Érintse meg: "IGEN".



• A lezárás után érintse meg a(z) "OK" elemet.

Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval (GZ-HM960 esetén)

Az opcionális Blu-ray meghajtóval a rögzített fájlokat lemezre másolhatja vagy lejátszhatja a készített lemezeket.

Kompatibilis külső Blu-ray meghajtók

Használhatja az LG BE08LU20 modelljét. (2010. decemberi állapot alapján)

Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval

Külső Blu-ray meghajtó előkészítése

"Külső Blu-ray meghajtó előkészítése" (110. old.)

Másolás lemezekre

"Összes fájl másolása" (187111. old.) "Fájlok másolása dátum alapján" (187112. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (187113. old.) Válassza ki és másolja egyesével a keresett videókat vagy pillanatfelvételeket.

Egyéb műveletek

"Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (115. old.) MEGJEGYZÉS :

- A rögzítési idő a lemezen a rögzítés módjától függ.
- Ha sok fájlról szeretne biztonsági mentést készíteni, akkor a biztonsági mentés tovább tart. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.
- A dátum- és időadatok az írt lemezeken feliratokként lesz mentve.

Média módosítása a külső Blu-ray meghajtón

Állítsa be a médiatípust a betöltött Blu-ray vagy DVD lemeznek megfelelően.

- 1 Készítse elő a külső Blu-ray meghajtót.
 - Tegyen egy lemezt a külső Blu-ray meghajtóba.
 "Külső Blu-ray meghajtó előkészítése" (ISP 110. old.)
- 2 Érintse meg a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü "MÉDIA MÓDOSÍTÁSA" elemét.



- 3 Érintse meg: "Blu-ray DISC", "DVD(AVCHD)" vagy "DVD-Video".
 - A média a megérintett elemre változik. Állítsa be a megfelelő beállítást a lemeznek megfelelően.
 - A(z) "Blu-ray DISC" választásával a videókat Blu-ray lemezre rögzítheti HD minőségben.
 - A(z) "DVD(AVCHD)" választásával a videókat DVD lemezre rögzítheti HD minőségben.
 - A(z) "DVD-Video" választásával a videókat DVD lemezre rögzítheti hagyományos képminőségben.

Külső Blu-ray meghajtó előkészítése

MEGJEGYZÉS : -----

Külső Blu-ray eszköz használatakor használjon egy Mini A (dugó) - B (dugó) csatlakozós USB kábelt.

A készülékhez mellékelt USB kábel nem használható.

• Ha a mellékelt USB kábelt szeretné a külsős Blu-ray eszközhöz, akkor vásároljon egy USB bővítőkábelt.

Mini-A (dugó) – A (alzat) (Alkatrészazonosító: QAM0852-001)

- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.
 - Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) 🕁 gombot kb. 2 másodpercig.



- 1 Csatlakoztassa a Blu-ray meghajtó USB kábelét a készülékhez.
- 2 Csatlakoztassa a Blu-ray meghajtó váltakozó áramú adapterét.
- 3 Kapcsolja be a külső Blu-ray meghajtót.
- [4] Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
 - A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
 - A készülék bekapcsol és megjelenik a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü.
 - Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü fog megjelenni.
 - Lásd a külső Blu-ray meghajtó használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.

- 2 Tegyen be egy új lemezt.
 - Nyomja meg a főkapcsoló gombot a külső Blu-ray meghajtón, hogy kikapcsolja a készüléket.



- 1 Nyomja meg a kiadás gombot a lemeztálca kinyitásához.
- 2 Tegyen be megfelelően egy új lemezt.
- 3 Nyomja meg a kiadás gombot a lemeztálca becsukásához.

FIGYELEM :

 Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.

Lemez készítése

Lemez készítése

1 Készítse elő a külső Blu-ray meghajtót.

Tegyen egy új lemezt a külső Blu-ray meghajtóba.
 "Külső Blu-ray meghajtó előkészítése" (Ise 110. old.)

- 2 Másolja a fájlokat a lemezre a következő módszerekkel.
 - "Összes fájl másolása" (☞111. old.) "Fájlok másolása dátum alapján" (☞112. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (☞113. old.)

Összes fájl másolása

A készüléken található összes rögzített videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.

Kiválaszthatja azt is, hogy csak azok a videók vagy pillanatfelvételek legyenek másolva, amelyekről korábban még nem készült másolat.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) "LÉTREHOZÁS ÖSSZESBŐL" (videó) vagy a(z) "MENT MINDENT" (pillanatfelvétel) opciót.



3 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



4 Érintse meg a megfelelő módszert.

) LÉ	TREHOZÁS ÖSSZESBŐL	
	MINDEN JELENET	
	NEM MENTETT JELENET	
?		₽

- "MINDEN JELENET" (videó)/"ÖSSZES KÉP" (állókép):
- A készüléken található összes videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.
- "NEM MENTETT JELENET" (videó)/"NEM MENTETT KÉPEK" (állókép):

Azok a videók vagy pillanatfelvételek, amelyek még soha nem voltak másolva automatikusan ki lesznek választva és másolva lesznek.

5 Érintse meg: "VÉGREHAJT".

6



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak **半** mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 7 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 8 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.



9 Nyomja meg a(z) d gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM :

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

MEGJEGYZÉS : -

 A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: ""Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (115. old.) ".

"Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙115. old.)

Fájlok másolása dátum alapján

A videókat vagy a pillanatfelvételeket a rögzítés dátuma alapján rendezi és másolja.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" (videó) vagy a(z) "KIVÁLASZT ÉS MENT" (pillanatfelvétel) opciót.

VIDEÓ MENTÉS		
	KIVÁLASZT, LÉTREHOZ	
\checkmark	100 000 01	
?		

- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 3 Érintse meg a médiát a másoláshoz.

💾 KIVÁLASZT, LÉTREHOZ			
VÁLASSZON A BIZTONSÁGI	EGY MÉDIÁT I MENTÉSHEZ		
BEÉPÍTETT MEMÓRIA	SD-KÁRTYA		
?			

4 Érintse meg a(z) "LÉTREH.DÁTUM SZERINT" (videó) vagy a(z) "DÁTUM SZERINT MENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 5 Érintse meg, hogy kiválasszon egy rögzítés dátumot.

LÉTREH.DÁTUM SZERINT			
10.10.2011			
	KILÉP		

6 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- 7 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🛍 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 8 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 9 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.



10 Nyomja meg a(z) og gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM : -

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

MEGJEGYZÉS : -

- A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: ""Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (IST15. old.)".
- "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙 115. old.)

Kiválasztott fájlok másolása

Válassza ki és másolja egyesével a keresett videókat vagy pillanatfelvételeket.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" (videó) vagy a(z) "KIVÁLASZT ÉS MENT" (pillanatfelvétel) opciót.

V V	IDEÓ MENTÉS	
	KIVÁLASZT, LÉTREHOZ	
\checkmark	100 000 01	
?	188 888 81	

3 Érintse meg a médiát a másoláshoz.

💾 KIVÁLASZT, LÉTREHOZ			
VÁLASSZON A BIZTONSÁGI	EGY MÉDIÁT I MENTÉSHEZ		
BEÉPÍTETT MEMÓRIA	SD-KÁRTYA		
?			

4 Érintse meg a(z) "VÁLASZTÁS JELENETEKBŐL" (videó) vagy a(z) "KÉP KIVÁLASZTÁSA" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 5 Érintse meg a videókat vagy pillanatfelvételeket a másoláshoz.



- A kiválasztott fájl bejelölve jelenik meg.
 A jelölés eltávolításához érintse meg a fájlt újra.
- Érintse meg a(z) "ELLEN." elemet a fájl jelöléséhez.
- 6 Az összes fájl kiválasztása után érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



7 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- 8 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🛍 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 9 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 10 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.



11 Nyomja meg a(z) O gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM : -

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

MEGJEGYZÉS:

- A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: ""Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (15. old.)".
- "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (115. old.)

Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval

Lejátszhatja a készülékkel készített Blu-ray lemezeket.

- 1 Készítse elő a külső Blu-ray meghajtót.
 - Tegye a lejátszandó lemezt a külső Blu-ray meghajtóba. "Külső Blu-ray meghajtó előkészítése" (🖙110. old.)
- 2 Érintse meg a(z) BIZTONSÁGI MÁSOLAT menü "LEJÁTSZÁS" elemét.



- Erre a lemezen található videók index képernyője (mozaik nézet) jelenik meg.
- Érintse meg a(z) "
 ⁺)" elemet, hogy visszaváltson a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüre.
- 3 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- A videolejátszással kapcsolatos részletes információkat lásd: "Videolejátszás műveleti gombjai" (1882. old.).
- "Videolejátszás műveleti gombjai" (12882. old.)
- A kilépéshez állítsa le a lejátszást és kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig. Majd válassza le az USB kábelt.

MEGJEGYZÉS:

- Ha DVD-Video formátumú lemezt játszik le, akkor a dátum, idő és hasonló adatok nem jelennek meg.
- A DVD íróval vagy Blu-ray eszközzel készített lemezek, ill. a külső merevlemezre másolt fájlok 3D-re konvertálhatók a lejátszáshoz. (GZ-HM960 esetén)

Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval

Készíthet lemezeket Blu-ray íróval is, ha azt csatlakoztatja a készülékhez egy USB kábel segítségével.

1 Nyissa ki az LCD monitort.



2 Csatlakozzon egy Blu-ray íróhoz.



- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
 A(z) "ESZKÖZVÁLASZTÁS" képernyő jelenik meg.
- 3 Érintse meg: "CSATL. MÁSHOZ".



4 Érintse meg a megfelelő médiát.



- 5 Másoláshoz használjon Blu-ray írót.
 - Lásd a Blu-ray író használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS :

 A létrehozott lemezeket csak AVCHD kompatibilis eszközök (pl. Blu-ray írók) tudják lejátszani.

Fájlok lemezre másolása DVD író csatlakoztatásával

DVD író csatlakoztatásával a videókat szabványos minőségben másolhatja.

- Lásd a TV készülék vagy DVD író felhasználói útmutatóját is
- referenciaként.
- 1 Csatlakoztassa a DVD írót.



- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt AV kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
- 2 Érintse meg a(z) . E↔ gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.
- 3 Készítse elő a TV-t/DVD írót a rögzítéshez.
 - Kapcsoljon a kompatibilis külső bemenetre.
 - Tegyen egy lemezt (DVD-R stb.) a DVD íróba.
- 4 Készítse elő a készüléket a lejátszáshoz.
 - Állítsa be a(z) "KÖZÖS" menü "VIDEOKIMENET" opcióját a csatlakoztatott TV készülék méretarányához ("4:3" vagy "16:9").
 "VIDEOKIMENET" (12161. old.)
- 5 Kezdje el a rögzítést.
 - Kezdje el a lejátszást a készüléken és nyomja meg a rögzítés gombot a rögzítő eszközön.

"Videók visszajátszása" (12882. old.)

• A lejátszás végén állítsa le a rögzítést.

Fájlok másolása VHS szalagra videomagnó csatlakoztatásával

A videomagnó csatlakoztatásával a videókat szabványos minőségben másolhatja.

- Lásd a TV készülék vagy videomagnó felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 1 Csatlakoztassa a videomagnót/DVD írót.



- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt AV kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!

S		D
T		
<u>w</u>		
	REC	MENU

- 3 Készítse elő a TV-t/videomagnót a rögzítéshez.
 - Kapcsoljon a kompatibilis külső bemenetre.
 - Helyezzen be egy videoszalagot.
- 4 Készítse elő a készüléket a lejátszáshoz.
 - Állítsa be a(z) "KÖZÖS" menü "VIDEOKIMENET" opcióját a csatlakoztatott TV készülék méretarányához ("4:3" vagy "16:9").
 "VIDEOKIMENET" (🖙 161. old.)
- 5 Kezdje el a rögzítést.
 - Kezdje el a lejátszást a készüléken és nyomja meg a rögzítés gombot a rögzítő eszközön.

"Videók visszajátszása" (🖙82. old.)

• A lejátszás végén állítsa le a rögzítést.

USB-s külső merevlemez használata (GZ-HM960 esetén)

A készülék videó és állókép fájljait külső USB merevlemezre is másolhatja. A külső USB merevlemezen tárolt fájlokat lejátszhatja a készülékkel.

• Lásd a külső merevlemez használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.

Kompatibilis külső merevlemezek

Használhatja a LaCie vállalat "LaCie Hard Disk Sleek black design USB 2.0" modelljét.

MEGJEGYZÉS :

A vásárlás előtt ellenőrizze a kompatibilis eszközöket a LaCie weboldalán. • LaCie

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

• Max. 2 TB-os külső USB-s merevlemezek használhatók.

Másolása és lejátszás USB-s külső merevlemezzel

- "USB-s külső merevlemez előkészítése" (117. old.)
- "Összes fájl másolása" (🖙118. old.)

"Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről" (13119. old.)

"Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről" (🖙119. old.)

MEGJEGYZÉS:

- Formatálja a külső USB merevlemezt, amikor azt először a készülékhez csatlakoztatja. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.)
- "USB-s külső merevlemez formatálása" (120. old.)
- Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) program súgófájlját, ha a készülékről a külső USB merevlemezre másolt adatokat a számítógép segítségével szeretné használni.
- A 2 TB-nál nagyobb kapacitású külső USB merevlemezeket nem lehet használni.
- A másolás jelentős időt vehet igénybe. (Példa: egy 1 órás videó mentése XP módban kb. 20 percig tart.)
- Ha sok fájlról szeretne biztonsági mentést készíteni, akkor a biztonsági mentés tovább tart. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.
- A lejátszás során a hang vagy a kép megszakadhat.

FIGYELEM :

- Ne csatlakoztasson a készülék és a külső USB merevlemez közé USB hubot.
- Válassza le a külső USB merevlemez meghajtót, ha más USB eszközt, pl. DVD írót, külső Blu-ray meghajtót vagy másik USB-s merevlemezt használ.
- Kerülje a következő műveleteket a másolás és a lejátszás során.
 A készülék vagy a külső USB merevlemez kikapcsolása.
 USB kábel leválasztása.
- A külső USB merevlemezt ne számítógép segítségével formázza. Ha így tett volna, akkor formatálja azt újra a készülékkel. (Ilyenkor a külső USB merevlemezen található összes adat törölve lesz.)
- Kerülje a következő műveleteket a számítógép használatával.
 Fájlok vagy könyvtárak törlése a külső USB merevlemezről.
 - Fájlok vagy könyvtárak áthelyezése a külső USB merevlemezen.

Fájlok vagy könyvtárak átnevezése a külső USB merevlemezen.
 Ezek a műveletek lehetetlennél teszik, hogy a készülék az adatokat visszajátssza.

 Ha a számítógépet használja a külső USB merevlemezen tárolt adatok szerkesztéséhez, akkor másolja át az adatokat a számítógépre a szerkesztés előtt. Ha a számítógéppel közvetlenül a külső USB merevlemezen tárolt adatokat szerkeszti az lehetetlennél teszik azt, hogy a készülék az adatokat visszajátssza.

USB-s külső merevlemez előkészítése

MEGJEGYZÉS :

- Külső merevlemezes eszköz használatakor használjon egy Mini A (dugó)
 B (dugó) csatlakozós USB kábelt.
 - A készülékhez mellékelt USB kábel nem használható.
- Ha a mellékelt USB kábelt szeretné használni a külső merevlemezzel, akkor vásároljon egy USB hosszabbító kábelt.

Mini-A (dugó) – A (alzat)

(Alkatrészazonosító: QAM0852-001)

- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.
 - Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) <u>b</u> gombot kb. 2 másodpercig.



- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt a külső USB-s merevlemezhez.
- 2 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert a külső USB-s merevlemezhez.

3 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.

- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- A készülék bekapcsol és megjelenik a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü.
- Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü fog megjelenni.
- Lásd a külső merevlemez használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.
- 2 Kapcsolja be a külső merevlemezt.

FIGYELEM :

- Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.
- Ne csatlakoztasson a készülék és a külső USB merevlemez közé USB hubot.

Összes fájl másolása

A készüléken található összes rögzített videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.

Kiválaszthatja azt is, hogy csak azok a videók vagy pillanatfelvételek legyenek másolva, amelyekről korábban még nem készült másolat.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "BIZTONSÁGI MÁSOLAT".



3 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



4 Érintse meg a megfelelő módszert.



- "MINDEN JELENET" (videó)/"ÖSSZES KÉP" (állókép):
- A készüléken található összes videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.
 "NEM MENTETT JELENET" (videó)/"NEM MENTETT KÉPEK" (állókép):

Azok a videók vagy pillanatfelvételek, amelyek még soha nem voltak másolva automatikusan ki lesznek választva és másolva lesznek.

5 Ellenőrizze, hogy tényleg elég hely áll rendelkezésre a merevlemezen, majd érintse meg a(z) "IGEN" gombot.

MINDEN JELENE	T
10.10.2011 1 SZÜKSÉGES TE SZABAD TERÜLE ELKEZDI A I	5 JELENET RÜLET : 147MB ET : 0,007,768MB MENTÉST?
IGEN	NEM

• A biztonsági mentés a(z) "IGEN" megérintésekor kezdődik.

6 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

MINDEN JELENET
MENTETT
ОК

7 Nyomja meg a(z) o gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM : -

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.
- A másolás jelentős időt vehet igénybe. (Példa: egy 1 órás videó mentése XP módban kb. 20 percig tart.)

Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről

A külső merevlemezen mentett videók és állóképek visszajátszhatók a készüléken.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "LEJÁTSZÁS".



3 Érintse meg a könyvtárt, amit le szeretne játszani.



- Érintse meg a(z) "1" elemet, hogy visszaváltson a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüre.
- 4 Érintse meg azt a fájlt, amit le szeretne játszani.



- Érintse meg a(z) ", ⁽)" elemet, hogy visszaváltson a könyvtár-index képernyőre.
- A videolejátszással kapcsolatos részletes információkat lásd: "Videolejátszás műveleti gombjai" (18782. old.).
- "Videolejátszás műveleti gombjai" (12882. old.)
- A kilépéshez állítsa le a lejátszást és kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig. Majd válassza le az USB kábelt.

MEGJEGYZÉS : -

• A lejátszás során a hang vagy a kép megszakadhat.

Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről

A külső merevlemezre mentett fájlok törölhetők.

FIGYELEM : -

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- Ne feledjen biztonsági másolatot készíteni a fontos fájlokról a számítógépén.

"Az összes fájl biztonsági mentése" (125. old.)

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "TÖRLÉS".

VIDEÓ MENTÉS		
	188 888 81	
\checkmark		
?	TÖRLÉS	

3 Érintse meg a könyvtárt a törléshez.



4 Érintse meg: "IGEN".



• A törlés után érintse meg a(z) "OK" gombot.

USB-s külső merevlemez formatálása

A külső merevlemezen mentett összes fájl törölhető.

FIGYELEM : -

- A formatálás a külső merevlemezen található összes adatot törli. A formatálás előtt másolja át a kártyán található összes fájlt egy számítógépre.
- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "FORMÁZÁSA".



3 Érintse meg: "IGEN".



• A formatálás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

Fájlok másolása SD kártyára

A videókat és a pillanatfelvételeket a beépített memóriából az SD kártyára másolhatja.

Ha a pillanatfelvételeket egy kártyára másolja, akkor azzal könnyebben leadhatja azokat nyomtatásra (előhívásra) egy erre szakosodott üzletben.

FIGYELEM : -

- Győződjön meg arról, hogy elégséges hely áll rendelkezésre a művelethez használt médián.
- Az SD kártyán található videók nem másolhatók a beépített memóriába.
- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.





- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.
- 3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "MÁSOLÁS".

NIVI	DEÓ	\times
	188 888 81	
./.		*
\checkmark	MÁSOLÁS	
?		I

5 Érintse meg a fájlokat a másoláshoz.



- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
 A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás törléséhez.
- A(z) "ÁLLÍT" nem aktív, ha nincs fájl kiválasztva.

6 Érintse meg: "ÁLLÍT".



7 Érintse meg: "IGEN".



- Elindul a másolás.
- A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

Fájlok áthelyezése SD kártyára

A videókat és a pillanatfelvételeket a beépített memóriából az SD kártyára helyezheti át.

Az áthelyezett fájlokat az eszköz a beépített memóriában törli.

Ha a pillanatfelvételeket egy SD kártyára helyezi át, akkor azzal könnyebben leadhatja azokat nyomtatásra (előhívásra) egy erre szakosodott üzletben.

FIGYELEM : -

- Győződjön meg arról, hogy elégséges hely áll rendelkezésre a művelethez használt médián.
- Az SD kártyán található videók nem helyezhetők át a beépített memóriába.
- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.





- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.
- 3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "ÁTHELYEZÉS".



5 Érintse meg a fájlokat az áthelyezéshez.



- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
 A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás törléséhez.

Másolás

- A(z) "ÁLLÍT" nem aktív, ha nincs fájl kiválasztva.
- 6 Érintse meg: "ÁLLÍT".



7 Érintse meg: "IGEN".



- Elindul a fájlok áthelyezése.
- Az áthelyezés után érintse meg a(z) "OK" elemet.

Másolás Windows számítógépre

A fájlokat a számítógépre a mellékelt szoftver segítségével másolhatja át.

A számítógép DVD meghajtójával DVD-éket is készíthet.

Ha a mellékelt szoftvert nem telepíti, akkor a számítógép a készüléket annak csatlakoztatásakor külső tárolóeszközként ismeri fel.

MEGJEGYZÉS:

- Ha lemezre szeretne rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD vagy Blu-ray íróval is kell rendelkeznie.
- A pillanatfelvételeket nem lehet a mellékelt szoftver segítségével lemezre írni.

Problémák a mellékelt Everio MediaBrowser 3 BE (GZ-HM960 esetén) / Everio MediaBrowser 3 (GZ-HM845 esetén) szoftver használatával

Lépjen kapcsolatba a lent megadott elérhetőségeken a vevőszolgálattal.

• Pixela felhasználó - vevőtámogatás központ

Telefon	USA vagy Kanada (Angol): +1-800-458-4029 (ingyenes) Európa (EK, Németország, Franciaország és Spanyolország) (Angol/Német/Francia/Spanyol): +800-1532-4865 (ingyenes) Más európai országok (Angol/Német/Francia/Spanyol): +44-1489-564-764 Ázsia (Fülöp-szigetek) (Angol): +63-2-438-0090 Kína (Kínai): 10800-163-0014 (ingyenes)
Weblap	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

• Lásd a(z) Everio MediaBrowser 3 (3 BE) alkalmazás "Help" menüjének "MediaBrowser Help" menüelemét a(z) YouTube webhelyre való feltöltéssel és a(z) iTunes eszközre való fájltovábbítással kapcsolatban.



A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)

Kattintson a jobb egérgombbal a következőre: "Computer" (vagy "Sajátgép") a(z) "Start" start menüben, és válassza ki a(z) "Properties" helyimenüt a következő elemek ellenőrzéséhez.

Windows Vista/Windows 7

• Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

Windows XP

• Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

	Windows Vista/Windows 7	Windows XP
Op. r.	Windows Vista 32/64 bites Home Basic vagy Home Premium (Csak az előre telepített változatoknál)Service Pack 2 Windows 7 32/64 bites Home Premium (Csak az előre telepített változatoknál)	Windows XP Home Edition vagy Professional (Csak az előre telepített változatoknál)Service Pack 3
CPU	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz vagy jobb (Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz vagy gyorsabb használata javasolt)	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz vagy jobb (Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz vagy gyorsabb használata javasolt)
RAM	Min. 2 GB	Min. 1 GB
Videó-szerkesztés	Javasolt: Intel Core i7 CPU 2,53 GHz vagy jobb	Javasolt: Intel Core i7 CPU 2,53 GHz vagy jobb

Egyéb követelmények

Kijelző: 1024×768 pixel vagy jobb (javasolt: 1280×1024 pixel vagy jobb)

Grafikus kártya: Intel G965 vagy jobb használata javasolt

MEGJEGYZÉS : -

• Ha a számítógépe nem felel meg a fent ismertetett rendszerkövetelményeknek, akkor a mellékelt szoftver működése nem garantálható.

• A részletekkel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a számítógép gyártójával.

A mellékelt (beépített) szoftver telepítése

A rögzített képeket megjelenítheti naptár formátumban, és a mellékelt szoftver segítségével egyszerű szerkesztéseket hajthat végre azokon.

Előkészületek

Csatlakoztassa a készüléket egy számítógéphez USB kábel segítségével.

1 Nyissa ki az LCD monitort.



2 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
 3 A(z) "ESZKÖZVÁLASZTÁS" menü jelenik meg.
- 3 Érintse meg: "CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ".



4 Érintse meg: "LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN".



- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) → elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- A(z) "Everio Software Setup" jelenik meg a számítógépen. Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.

MEGJEGYZÉS :

- Ha a(z) "Everio Software Setup" nem jelenne meg, akkor kattintson duplán a(z) "Sajátgép" vagy "Computer"> "JVCCAM_APP" elemre elemre, majd kattintson duplán a(z) "install.exe" elemre.
- Ha megjelenik az automatikus lejátszás párbeszédablak, akkor válassza ki a(z) "Nyissa meg azt a könyvtárat, ahol a fájlok találhatók" elemet, majd kattintson a(z) "OK" elemre. Majd kattintson a könyvtár a(z) "install.exe" elemére.

Telepítés folyamata

Windows Vista/Windows 7

 Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

Windows XP

 Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

Az összes fájl biztonsági mentése

A biztonsági mentés előtt győződjön meg arról, hogy a számítógép merevlemezén elégséges szabad hely áll ehhez rendelkezésre.

1 Nyissa ki az LCD monitort.



2 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
 3 A(z) "ESZKÖZVÁLASZTÁS" menü jelenik meg.
- 3 Érintse meg: "CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ".



4 Érintse meg: "BIZTONSÁGI MÁSOLAT".



- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z)
 ^t elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- A mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) szoftver erre elindul a számítógépen.

Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.

5 Állítsa be a hangerőt.



Kattintson a(z) "All volume in camcorder" elemre

6 Kezdje el a biztonsági mentést.

ep z	Confirm			
ick∩lur k	ogn Facilita			
es.na.o I	u save "les.C + Jeerst000014 deu	Ere i . YelizBorse !		
The company	0105:9		_	
+:+ssay :	atatiy (0.1GE			
ree space:	1008			
169.922	ON			
169.925	04			
169,922	ON .			1
169,922	08	Back	Start .	Canod

- A biztonsági mentés elindul.
- 7 A biztonsági mentés befejezte után kattintson a(z) "OK" gombra.

Everio MediaBrowser 3	8
i Finished successfully.	
	OK

MEGJEGYZÉS : —

- A biztonsági mentés előtt helyezze be azt az SD kártyát, amelyen a videók és az pillanatfelvételek találhatók.
- Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) "Pixela vevőszolgálati központját".

Telefon	USA vagy Kanada (Angol): +1-800-458-4029 (ingyenes) Európa (EK, Németország, Franciaország és Spanyolország) (Angol/Német/Francia/Spanyol): +800-1532-4865 (ingyenes) Más európai országok (Angol/Német/Francia/Spanyol): +44-1489-564-764 Ázsia (Fülöp-szigetek) (Angol): +63-2-438-0090 Kína (Kínai): 10800-163-0014 (ingyenes)
Weblap	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

 Törölje a felesleges videókat a biztonsági mentés előtt. A jelentős számú videó biztonsági mentése sokáig tarthat.

"Felesleges fájlok törlése" (18893. old.)

A készülék leválasztása a számítógépről

 Kattintson a(z) "Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása" elemre.



- 2 Kattintson a(z) "Safely Remove USB Mass Storage Device" elemre.
- 3 (Windows Vista esetén) Kattintson a(z) "OK" elemre.

4 Válassza le az USB kábelt és csukja be az LCD monitort.

Fájlok rendezése

Ha elkészült a fájlok biztonsági mentésével, akkor rendezze őket, ehhez adjon címkéket hozzájuk, pl. "családi utazás" vagy "tornaverseny". Ez nem csak a lemezek készítésénél hasznos, hanem a videofájlok megtekintésénél is.

- 1 Kattintson duplán a(z) Everio MediaBrowser 3 (3 BE) ikonra.
 - A mellékelt szoftver erre elindul.



2 Jelenítse meg a rendezendő fájlok hónapját.



3 Készítsen felhasználólistát.



• Az új felhasználólista a felhasználólista könyvtárban jön létre.

4 Kattintson a rögzítés napjára.

• Erre az adott napon rögzített fájlok mozaiknézete jelenik meg.



5 Regisztrálja a fájlokat a létrehozott felhasználói listához.



- Videók és pillanatfelvételek azonosítása:
- A fájlokat a képernyő tetején jobb oldalt látható "KIVÁLASZTÁS" menüvel választhatja ki.
- Ellenőrizze a mozaik jobb felső sarkában megjelenő videó/pillanatfelvétel ikont.



MEGJEGYZÉS :

 Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) "Pixela vevőszolgálati központját".

Telefon USA vagy Kanada (Angol): +1-800-458-4029 (ingyenes) Európa (EK, Németország, Franciaország és Spanyolor (Angol/Német/Francia/Spanyol): +800-1532-4865 (ingye Más európai országok (Angol/Német/Francia/Spanyol): +44-1489-564-764 Ázsia (Fülöp-szigetek) (Angol): +63-2-438-0090 Kína (Kínai): 10800-163-0014 (ingyenes)		
	Weblap	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Videók rögzítése lemezre

Másolja a felhasználólista segítségével rendezett fájlokat DVD-kre.

- Helyezzen be egy új lemezt a számítógép DVD vagy Blu-ray író meghajtójába.
- 2 Válasszon ki egy tetszőleges felhasználólistát.



3 Válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket a lemezre szeretne másolni.



- Kattintson a(z) "Settings" elemre a lemeztípus kiválasztásához. A DVD-Videó választásakor a képminőség beállítása szabványos.
- Kattintson a(z) "Select all" elemre az összes megjelenített fájl kiválasztásához.
- A kiválasztás után kattintson az "Next" gombra.
- 4 Állítsa be a lemez legfelső szintű menüjének címét.

 Finis Volutionse I Institutional Contraction Amountain Lines 				= 0 🖬
Create Disc	Step 1 Step 2	Step 3		
SION				
Step 2 AVCHD: Cor	nfirm			
Citik bis the big in with g. Namer of these 1 Namer of cities that in Store little: (coord)		Ken, beth;	3 2000 4 1621 >	
	Settings	Bank	Stat Cancel	
			Kattintson	

- Kattintson a(z) "Settings" elemre a menüháttér kiválasztásához.
- A beállítás után kattintson a(z) "Start" elemre.
- 5 A mentés végrehajtása után kattintson a(z) "OK" gombra.

MEGJEGYZÉS : -

- A mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) szoftver a következő lemeztípusokat támogatja: Everio MediaBrowser 3 -DVD-R -DVD-R DL -DVD-RW -DVD+R -DVD+R DL -DVD+RW Everio MediaBrowser 3 BE -DVD-R -DVD-R DI -DVD-RW -DVD+R -DVD+R DL -DVD+RW -BD-R -BD-R DL -BD-RE -BD-RE DL A mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) szoftver a következő formátumokat támogatja. Everio MediaBrowser 3 -DVD-videó -AVCHD
 - Everio MediaBrowser 3 BE
 - -Blu-ray -DVD-videó
 - -DVD-Vid -AVCHD
- Használja a(z) Everio MediaBrowser 3 BE lejátszóprogramot Blu-ray vagy AVCHD lemez lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3 BE program súgóját a program működésével kapcsolatban.
- Használja a(z) Everio MediaBrowser 3 lejátszóprogramot az AVCHD lemez lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3 program súgóját a program működésével kapcsolatban.
- A(z) Everio MediaBrowser 3 (3 BE) alkalmazás súgófájljának megtekintéséhez válassza ki a(z) Everio MediaBrowser 3 (3 BE) menüsávjában a(z) "Help" menüt vagy nyomja meg az F1 gombot a billentyűzeten.
- Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) "Pixela vevőszolgálati központját".

Telefon	USA vagy Kanada (Angol): +1-800-458-4029 (ingyenes) Európa (EK, Németország, Franciaország és Spanyolország) (Angol/Német/Francia/Spanyol): +800-1532-4865 (ingyenes) Más európai országok (Angol/Német/Francia/Spanyol): +44-1489-564-764 Ázsia (Fülöp-szigetek) (Angol): +63-2-438-0090 Kína (Kínai): 10800-163-0014 (ingyenes)
Weblap	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program használata nélkül

Másolja a fájlokat a számítógépre a következő módszer segítségével.

1 Nyissa ki az LCD monitort.



2 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
 3 A(z) "ESZKÖZVÁLASZTÁS" menü jelenik meg.
- 3 Érintse meg: "CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ".



4 Érintse meg: "LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN".



- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗂 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- Zárja be a(z) Everio MediaBrowser 3 (3 BE) alkalmazást, ha az elindul.
- Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.
- 5 Válassza ki a(z) "Computer" (Windows Vista) / "Sajátgép" (Windows XP) / "Computer" (Windows 7) elemet a(z) "Start" menüből, majd kattintson a(z) "JVCCAM_MEM" elemre vagy a(z) "JVCCAM_SD" ikonra.
 - Nyissa meg azt a könyvtárat, ahol a fájlok találhatók.
 "Fájlok és könyvtárak listája" (188129. old.)
- 6 Másolja a fájlokat a számítógép egy tetszőleges könyvtárába (asztalra stb.).

FIGYELEM : -

 A könyvtárak és fájlok számítógépen történő törlése/áthelyezése/ átnevezése után azokat a készüléket már nem tudja lejátszani.

MEGJEGYZÉS:

- A fájlok szerkesztéséhez/megtekintéséhez használjon egy olyan alkalmazást, amely támogatja az AVCHD (videó)/JPEG (pillanatfelvétel) fájlokat.
- A fenti számítógépes műveletek eltérhetnek az itt ismertetettől a használt rendszer függvényében.

A készülék leválasztása a számítógépről

 Kattintson a(z) "Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása" elemre.



- 2 Kattintson a(z) "Safely Remove USB Mass Storage Device" elemre.
- 3 (Windows Vista esetén) Kattintson a(z) "OK" elemre.
- 4 Válassza le az USB kábelt és csukja be az LCD monitort.

Fájlok és könyvtárak listája

A beépített memóriában és az SD kártyán az eszköz a következő ábrának megfelelően hozza létre a fájlokat és könyvtárakat. Azokat csak akkor hozza létre, ha azokra szükség van.



FIGYELEM : -

• A könyvtárak és fájlok számítógépen történő törlése/áthelyezése/átnevezése után azokat a készüléket már nem tudja lejátszani.

Másolás Mac számítógépre

Másolja a fájlokat Mac számítógépre a következő módszer segítségével.

1 Nyissa ki az LCD monitort.



2 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- * A rajzon az AC-V10E váltakozó áramú adapter látható.
- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
 A(z) "ESZKÖZVÁLASZTÁS" menü jelenik meg.
- 3 Érintse meg: "CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ".



4 Érintse meg: "LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN".



- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Zárja be a(z) Everio MediaBrowser 3 (3 BE) alkalmazást, ha az elindul.
- Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.
- 5 Kattintson a(z) "JVCCAM_MEM" vagy "JVCCAM_SD" ikonra az asztalon.
 - Erre megnyílik a könyvtár.

6 Kattintson a kijelzőikon oszlopra.



- Nyissa meg azt a könyvtárat, ahol a fájlok találhatók.
 "Fájlok és könyvtárak listája" (129. old.)
- 7 Másolja a fájlokat a számítógép egy tetszőleges könyvtárába (asztalra stb.).

		N	Aásolandó fájlok
000 I		C PRC001	
 TOENCE Maortosh Ha Dink Evena, Hoo 	DCIM BEKTNOV PRIVATE AVC-D	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	NOV201.MCD NOV201.MCD NOV201.MCD NOV202.MCD NOV202.MCD NOV202.MCD NOV202.MCD NOV202.MCD NOV203.MCD NOV203.MCD

FIGYELEM :

- A könyvtárak és fájlok számítógépen történő törlése/áthelyezése/ átnevezése után azokat a készüléket már nem tudja lejátszani.
- A Mac számítógépre másolt MTS fájlokat nem lehet importálni iMovie-ba. Ahhoz, hogy az MTS fájlokat iMovie-val használja importálja azokat az iMovie-val.

MEGJEGYZÉS:

- A fájlok szerkesztéséhez/megtekintéséhez használjon egy olyan alkalmazást, amely támogatja az AVCHD (videó)/JPEG (pillanatfelvétel) fájlokat.
- Ha leválassza a készüléket a számítógépről, akkor húzza az asztal "JVCCAM_MEM" vagy "JVCCAM_SD" ikonját a kukába.

iMovie és iPhoto

A készülékről a számítógépre az Apple iMovie '08, '09, '11 (videó) vagy iPhoto (pillanatfelvétel) alkalmazással importálhat fájlokat. A rendszerkövetelmények ellenőrzéséhez válassza ki a(z) "Sobre Este Mac" opciót az Apple menüből. Itt tekintheti meg az operációs rendszer változatát, a használt processzort és a memória méretét.

- A(z) iMovie és iPhoto alkalmazásokkal kapcsolatos legfrissebb információkat lásd az Apple weboldalán.
- A(z) iMovie és iPhoto alkalmazások részletes használati utasításait lásd az adott program súgófájljában.
- Nem garantálhatjuk, hogy a műveletek minden számítógépes környezetben végrehajthatók.

A menü használata

A készülék három menütípust használ.

- Főmenü Menü, amely a videorögzítés, pillanatfelvételek rögzítés, a videolejátszás és a pillanatfelvétel lejátszás módok speciális (vezérlő)elemeit tartalmazza.
- S (arc parancsikon) menü Menü, amely az arccal kapcsolatos főmenü funkciókat tartalmazza-mind a video-, mind a pillanatfelvétel-rögzítés módhoz.

A főmenü használata

A menü segítségével számos beállítást konfigurálhat.

- 1 Érintse meg: "MENU".
 - A menü az éppen használt mód függvényének megfelelően jelenik meg.



2 Érintse meg a keresett menüt.



3 Érintse meg a megfelelő beállítást.



MEGJEGYZÉS : -

- A képernyőből való kilépéshez
- Érintse meg a(z) "X" (kilépés) gombot.

• Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

- Érintse meg a(z) "∽" elemet (vissza).
- A súgófájl megjelenítéséhez

Érintse meg a(z) "?" (súgó) elemet, majd érintsen meg az elemet. Egyes elemekhez lehet, hogy nincs súgófájl.

A közös menü használata

A közös beállítás elemeket a közös menüvel állíthatja függetlenül a használt módtól.

- 1 Érintse meg: "MENU".
 - A menü az éppen használt mód függvényének megfelelően jelenik meg.

S		D
Ţ		
<u>w</u>		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg a megfelelő beállítást.

KÖ	ZÖS	\times
	ÓRA BEÁLLÍTÁSA	
m/m		
\checkmark		
?		Image: A start of the start

MEGJEGYZÉS :

- A képernyőből való kilépéshez
- Érintse meg a(z) "X" (kilépés) gombot.
- Az előző képernyőhöz való visszatéréshez
- Érintse meg a(z) " \square " elemet (vissza).
- A súgófájl megjelenítéséhez
- Érintse meg a(z) "?" (súgó) elemet, majd érintsen meg az elemet.

Arc parancsikon menü használata

Az arccal kapcsolatos számos beállítást az arc parancsikon menü segítségével rögzítheti a video- és a pillanatfelvétel-rögzítés módokhoz.

 Érintse meg a(z) "S" elemet a video-vagy a pillanatfelvétel-rögzítés módban.



- 2 Érintse meg a megfelelő menüt és beállítást.
 - Arc parancsikon menü a videorögzítés módban



• Arc parancsikon menü a pillanatfelvétel-rögzítés módban



MEGJEGYZÉS : -

• A képernyőből való kilépéshez

- Érintse meg a(z) " \times " (kilépés) gombot.
- A súgófájl megjelenítéséhez

Érintse meg a(z) "?" (súgó) elemet, majd érintsen meg az elemet.

Videorögzítés főmenü

Számos beállítást módosíthat, pl. a fényerőt és a fehéregyensúlyt, a motívumnak vagy a célnak megfelelően. Módosíthatja a képminőség és az erősítés beállításokat is.

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



Beállítás	Részletek
JELENET KIV.	A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. "Jelenetválasztás" (☞51. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÓKUSZ	A fókuszt manuálisan lehet módosítani. "A fókusz manuális állítása" (☞53. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÓKUSZSEGÉD	A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. "A fókusz-segéd használata" (☞53. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÓKUSZSEGÉD SZÍN	Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt. "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (1931-135. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	Állítsa be a képernyő általános fényerejét. "Fényerő módosítása" (☞54. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
ZÁRSEBESSÉG	A zársebességet módosítja. "Zársebesség beállítás" (☞54. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
REKESZNYÍLÁS PRIOR.	Beállítja a rekesznyílás értékét. "Rekesznyílás beállítása" (☞55. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FEHÉREGYENSÚLY	Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. "Fehéregyensúly beállítás" (☞56. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
HÁTTÉRFÉNY KOMP.	Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙57. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
TELE MAKRÓ	Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. "Közeli felvételek készítése" (🖙 57. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.

Beállítás	Részletek
PRIOR. AE/EF MEGÉR.	Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. "Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (18767. old.)
FÉNY	Ki-és bekapcsolja a fényt. "FÉNY" (☞136. old.)
DIS	A kamera rögzítés közbeni remegését hatékonyan lehet csökkenteni. "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (☞71. old.)
ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE	A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít. "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" (🖙 136. old.)
SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS	Csökkenti a szél által keltett zajt. "SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS" (🖙137. old.)
FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA (GZ-HM960 esetén)	Videókat rögzít, hogy azokat az iTunes eszközre továbbítsa az EXPORT attribútumok beállításával. "Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HM960 esetén)" (🖙72. old.)
ANIMÁCIÓS EFFEKTUS	Speciális effektusokkal rögzíti a videókat és a pillanatfelvételeket. "Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)" (🖙 58. old.)
NAGY SEBESSÉGŰ FELV.	Lassítással rögzíthet videókat, ha növeli a rögzítési sebességet, majd azokat lassított felvételként játszhatja le, hogy kihangsúlyozza a mozgást. "Lassított (nagy sebességű) rögzítés" (🖙73. old.)
KÉSLELTETETT RÖGZ.	Lehetővé, hogy egy lassan, sokára változó jelenet változásait egy rövid képsorozaton jelenítsük meg, amely kockák rögzítése között bizonyos idő telik el. "Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (18774. old.)
AUTO RÖGZÍTÉS	A funkció azt teszi lehetővé, hogy a készülék automatikusan érzékelhesse az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásait. "Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (☞75. old.)
ARC AL-ABLAK	Nagyítja és megjeleníti az arcot az al-ablakban. "Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK)" (1870. old.)
ZÁR ÜZEMMÓD	A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani. "ZÁR ÜZEMMÓD" (☞138. old.)
ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG	Beállítja a folyamatos felvétel sebességét. (☞138. old.)
MOSOLY-FELVÉTEL	Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál. "Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)" (ﷺ68. old.)
MOSOLY%/NÉV MEGJ.	Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor. "SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás" (☞63. old.)
ARC-REGISZTRÁLÁS	Regisztrálja azon személyek arcait, akikről gyakran készít felvételeket a készülékkel. "Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (🖙 60. old.)
VIDEÓ FELV. MIN.	Beállítja a videominőséget. "VIDEÓ FELV. MIN." (☞139. old.)
ZOOM	Beállítja a maximális nagyítást. "ZOOM" (I⊛140. old.)
AKADÁLYM. RÖGZ.	Folytatja a folyamatos rögzítést az SD kártyán anélkül, hogy megállna, ha a beépített memóriában elfogyna a szabad hely. "AKADÁLYM. RÖGZ." (🖙 140. old.)
x.v.Color	A színeket true colors-ban rögzíti. (Használjon x.v.Color kompatibilis TV-t a lejátszáshoz.) "x.v.Color" (🖙141. old.)
NAGYÍTÁS MIKROFON	Beállítja a mikrofon-nagyítást. "NAGYÍTÁS MIKROFON" (☞141. old.)
FELH. GOMB BEÁLL.	Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. "A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (12878. old.)

JELENET KIV.

A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. Használat részletei "Jelenetválasztás" (🖙 51. old.)

FÓKUSZ

A fókuszt manuálisan lehet módosítani. Használat részletei "A fókusz manuális állítása" (🖙53. old.)

FÓKUSZSEGÉD

A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. Használat részletei "A fókusz-segéd használata" (🖙53. old.)

FÓKUSZSEGÉD SZÍN

Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt.

Beállítás	Részletek
VÖRÖS	A fókuszált motívumot piros színnel jelöli meg.
ZÖLD	A fókuszált motívumot zöld színnel jelöli meg.
KÉK	A fókuszált motívumot kék színnel jelöli meg.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "FÓKUSZSEGÉD SZÍN".



FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Állítsa be a képernyő általános fényerejét. Használat részletei "Fényerő módosítása" (🖙54. old.)

ZÁRSEBESSÉG

A zársebességet módosítja. Használat részletei "Zársebesség beállítás" (🖙 54. old.)

REKESZNYÍLÁS PRIOR.

Beállítja a rekesznyílás értékét. Használat részletei "Rekesznyílás beállítása" (🖙55. old.)

FEHÉREGYENSÚLY

Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. Használat részletei "Fehéregyensúly beállítás" (🖙 56. old.)

HÁTTÉRFÉNY KOMP.

Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. Használat részletei "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (1257. old.)

TELE MAKRÓ

Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. Használat részletei "Közeli felvételek készítése" (🖙 57. old.)

PRIOR. AE/EF MEGÉR.

Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján.

Használat részletei

"Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (1867. old.)

FÉNY

Ki-és bekapcsolja a fényt.

Beállítás	Részletek
КІ	Nem világít.
AUTOMATIKUS	Automatikusan világít, ha a környezet sötét.
BE	Mindig világít.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "FÉNY".



DIS

A kamera rögzítés közbeni remegését hatékonyan lehet csökkenteni. Használat részletei

"A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (1871. old.)

ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE

A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít.

Beállítás	Részletek
КІ	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Sötétben elektronikusan világosítja a jelenetet.
AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK.	Sötétben automatikusan világosítja a jelenetet.

MEGJEGYZÉS : -

 Annak ellenére, hogy a(z) "AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK." világosabbá teszi a jelenetet, mint a(z) "BE", a motívumok mozgása mesterségesnek tűnik.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE".



SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS

Csökkenti a szél által keltett zajt.

Beállítás	Részletek
кі	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Bekapcsolja a funkciót.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS".



FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA (GZ-HM960 esetén)

Videókat rögzít, hogy azokat az iTunes eszközre továbbítsa az EXPORT attribútumok beállításával. Használat részletei

"Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HM960 esetén)" (1272. old.)

ANIMÁCIÓS EFFEKTUS

Speciális effektusokkal rögzíti a videókat és a pillanatfelvételeket.

Használat részletei

"Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)" (1858. old.)

NAGY SEBESSÉGŰ FELV.

Lassítással rögzíthet videókat, ha növeli a rögzítési sebességet, majd azokat lassított felvételként játszhatja le, hogy kihangsúlyozza a mozgást. A funkció például a mozgások ellenőrzésére használható, pl. egy golfütő lendítésnél. Használat részletei

"Lassított (nagy sebességű) rögzítés" (1273. old.)

KÉSLELTETETT RÖGZ.

Lehetővé, hogy egy lassan, sokára változó jelenet változásait egy rövid képsorozaton jelenítsük meg, amely kockák rögzítése között bizonyos idő telik el.

A beállítás a megfigyeléseknél lehet hasznos, például egy virág bimbójának kinyílásakor.

Használat részletei

"Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (1374. old.)

AUTO RÖGZÍTÉS

Automatikusan elindítja/leállítja a rögzítést azáltal, hogy a készülék érzékeli az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásait.

Használat részletei

"Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (1275. old.)

ARC AL-ABLAK

Nagyítja és megjeleníti az arcot az al-ablakban. Használat részletei "Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK)" (18870. old.)

ZÁR ÜZEMMÓD

A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani.

Beállítás	Részletek
EGY FELV. RÖGZÍTÉSE	Egy pillanatfelvételt rögzít.
SOROZATKÉP	A PILLANATFELVÉTEL gomb nyomva tartása alatt folyamatosan rögzíti a pillanatfelvételeket.

MEGJEGYZÉS : -

• A folyamatos felvétel sebessége módosítható.

- "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" (138. old.)
- Ha folyamatos felvételt készít a videorögzítés folyamata közben, akkor az a módot ideiglenesen a(z) "ALACSONY SEBESSÉG" opcióra váltja.
- A videomódnál használt pillanatfelvétel rögzítés mérete: 1 920 x 1 080.
- Egyes SD kártyák nem támogatják a folyamatos felvételt.
- A folyamatos felvétel sebessége csökken, ha a funkciót ismételve használja.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "ZÁR ÜZEMMÓD".



ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG

Beállítja a folyamatos felvétel sebességét.

Beállítás	Részletek
NAGY SEBESSÉG	 Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a pillanatfelvétel módban kb. 3,2 mp alatt. Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a videó módban kb. 0,8 mp alatt.
KÖZEPES SEBESSÉG	 Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a pillanatfelvétel módban kb. 6,4 mp alatt. Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a videó módban kb. 4,8 mp alatt.
ALACSONY SEBESSÉG	Folyamatos felvételkészítés a rögzítéshez használt média megteléséig.

MEGJEGYZÉS : -

- A felvételkészítés sebessége folyamatosan csökken, ahogy a folyamatos felvételkészítés a(z) "ALACSONY SEBESSÉG" módra vált.
- Ha folyamatos felvételt készít a videorögzítés folyamata közben, akkor az a módot ideiglenesen a(z) "ALACSONY SEBESSÉG" opcióra váltja.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG".

v.	IDEÓ	\times
^		
■/■		*
\checkmark	ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG 🛄	
?	100 000 01 (8)	Ð

MOSOLY-FELVÉTEL

Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál. Használat részletei

"Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)" (1868. old.)

MOSOLY%/NÉV MEGJ.

Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor. Használat részletei

"SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás" (12763. old.)

ARC-REGISZTRÁLÁS

Regisztrálja azon személyek arcait, akikről gyakran készít felvételeket a készülékkel.

Használat részletei

"Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (1260. old.)

VIDEÓ FELV. MIN.

Beállítja a videominőséget.

Beállítás	Részletek
UXP	Engedélyezi a legjobb képminőség használatát a rögzítéshez.
	 Csak a Blu-ray lemezekre vonatkozik. A HD minőségben rögzített videókat nem lehet DVD- re menteni.
ХР	Engedélyezi a jó képminőség használatát a rögzítéshez.
SP	Engedélyezi a szokásos képminőség használatát a rögzítéshez.
EP	Engedélyezi a hosszú felvételeket.

MEGJEGYZÉS : -

- Állítsa be az "UXP" vagy az "XP" módokat, ha nagyon gyors jeleneteket vagy a fényerő gyors változásával járó jelenet szeretne rögzíteni, hogy csökkentse a zajt.
- Használjon külső Blu-ray meghajtót, hogy az "UXP" módban rögzített videókat elmenthesse.
- A(z) "VIDEÓ FELV. MIN." tetszőlegesen beállíthatja érintéssel a fennmaradó idő kijelzőn a megfelelő elem megérintésével.

Az elemet jeleníti meg

Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "VIDEÓ FELV. MIN.".

VII	DEÓ		\times
^			
	100 000 01		*
\checkmark	VIDEÓ FELV. MIN.	ХР	
?			

ZOOM

Beállítja a maximális nagyítást.

Beállítás	Részletek
10x/OPTIKAI	10-szeresig engedélyezi a nagyítást.
15(13)X/DYNAMIC	15-szörösig engedélyezi a nagyítást, ha a képstabilizátor normál módra van állítva vagy ki van kapcsolva. 13-szorosig engedélyezi a nagyítást, ha a képstabilizátor AIS módra van állítva.
60X/DIGITÁLIS	60-szeresig engedélyezi a nagyítást.
200x/DIGITÁLIS	200-szeresig engedélyezi a nagyítást.

MEGJEGYZÉS : -

 A digitális nagyítás használatakor a kép szemcséssé válik a digitális nagyítás következtében.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "ZOOM".



AKADÁLYM. RÖGZ.

Folytatja a folyamatos rögzítést az SD kártyán anélkül, hogy megállna, ha a beépített memóriában elfogyna a szabad hely.

Beállítás	Részletek
кі	Nem váltja automatikusan a rögzítéshez használt médiát.
BE	Automatikusan váltja a rögzítéshez használt médiát.

MEGJEGYZÉS : -

- Nem lehet összefüggő rögzítéseket készíteni, ha nincs elég szabad hely az SD kártyán.
- Ha elkészült az előző folyamattal és újra az összefüggő videorögzítést szeretné használni, akkor az összefüggő videókat össze kell kombinálnia, vagy törölni kell az összekombináláshoz szükséges adatokat az összefüggő videóknál.

"Rögzített videók kombinálása az összefüggő rögzítéssel" (18896. old.)

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "AKADÁLYM. RÖGZ.".

VII	DEÓ	\times
^	AKADÁLYM. RÖGZ. ON	
m/m		*
?	388 888 83 I B I	

x.v.Color

A színeket true colors-ban rögzíti. (Használjon x.v.Color kompatibilis TV-t a lejátszáshoz.)

Beállítás	Részletek
кі	A színeket a TV sugárzással azonos szabvánnyal rögzíti.
BE	A színeket true colors-ban rögzíti. (azon TV-khez, amelyek támogatják az x.v.Color-t)

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "x.v.Color".



NAGYÍTÁS MIKROFON

Beállítja a mikrofon-nagyítást.

Beállítás	Részletek
кі	Kikapcsolja a mikrofon-nagyítást.
BE	Az audió hangokat a nagyítással azonos irányból rögzíti.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "NAGYÍTÁS MIKROFON".



FELH. GOMB BEÁLL.

Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. Használat részletei

"A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (1878. old.)

Pillanatfelvétel-rögzítés főmenü

Számos beállítást módosíthat, pl. a fényerőt és a fehéregyensúlyt, a motívumnak vagy a célnak megfelelően. Módosíthatja a képminőség és az erősítés beállításokat is.

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "MENU".



Beállítás	Részletek
JELENET KIV.	A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. "Jelenetválasztás" (☞51. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÓKUSZ	A fókuszt manuálisan lehet módosítani. "A fókusz manuális állítása" (☞53. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÓKUSZSEGÉD	A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. "A fókusz-segéd használata" (☞53. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÓKUSZSEGÉD SZÍN	Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt. "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (🖙144. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	Állítsa be a képernyő általános fényerejét. "Fényerő módosítása" (☞54. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
ZÁRSEBESSÉG	A zársebességet módosítja. "Zársebesség beállítás" (☞54. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
REKESZNYÍLÁS PRIOR.	Beállítja a rekesznyílás értékét. "Rekesznyílás beállítása" (☞55. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FEHÉREGYENSÚLY	Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. "Fehéregyensúly beállítás" (☞56. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
HÁTTÉRFÉNY KOMP.	Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙57. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
TELE MAKRÓ	Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. "Közeli felvételek készítése" (🖙 57. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.

Beállítás	Részletek
PRIOR. AE/EF MEGÉR.	Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. "Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (🖙 67. old.)
VAKU	Beállítja a vaku használatát. "VAKU" (r≊145. old.)
AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ	Használja az opciót a csoportképekhez. "Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)" (🖙77. old.)
ERŐSÍTÉS	Engedélyezi az ISO érzék kiválasztását. "ERŐSÍTÉS" (เ®145. old.)
AUTO RÖGZÍTÉS	Lehetővé, hogy a készülék automatikusan rögzíthesse a pillanatfelvételeket az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásainak érzékelésével. "Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (🖙75. old.)
ZÁR ÜZEMMÓD	A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani. "ZÁR ÜZEMMÓD" (☞146. old.)
ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG	Beállítja a folyamatos felvétel sebességét. "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" (☞146. old.)
MOSOLY-FELVÉTEL	Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál. "Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)" (☞68. old.)
MOSOLY%/NÉV MEGJ.	Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor. "SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás" (☞63. old.)
ARC-REGISZTRÁLÁS	Regisztrálja azon személyek arcait, akikről gyakran készít felvételeket a készülékkel. "Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (🖙 60. old.)
KÉPMÉRET	Beállítja a pillanatfelvételek képméretét (pixeleinek számát). "KÉPMÉRET" (🖙 147. old.)
FELH. GOMB BEÁLL.	Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. "A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (☞78. old.)

Menü beállítások

JELENET KIV.

A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. Használat részletei "Jelenetválasztás" (🖙51. old.)

FÓKUSZ

A fókuszt manuálisan lehet módosítani. Használat részletei "A fókusz manuális állítása" (🖙53. old.)

FÓKUSZSEGÉD

A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. Használat részletei "A fókusz-segéd használata" (🖙53. old.)

FÓKUSZSEGÉD SZÍN

Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt.

Beállítás	Részletek
VÖRÖS	A fókuszált motívumot piros színnel jelöli meg.
ZÖLD	A fókuszált motívumot zöld színnel jelöli meg.
KÉK	A fókuszált motívumot kék színnel jelöli meg.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "FÓKUSZSEGÉD SZÍN".



FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Állítsa be a képernyő általános fényerejét. Használat részletei "Fényerő módosítása" (🖙54. old.)

ZÁRSEBESSÉG

A zársebességet módosítja. Használat részletei "Zársebesség beállítás" (🖙54. old.)

REKESZNYÍLÁS PRIOR.

Beállítja a rekesznyílás értékét. Használat részletei "Rekesznyílás beállítása" (🖙 55. old.)

FEHÉREGYENSÚLY

Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. Használat részletei "Fehéregyensúly beállítás" (🖙 56. old.)

HÁTTÉRFÉNY KOMP.

Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. Használat részletei "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙57. old.)

TELE MAKRÓ

Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. Használat részletei "Közeli felvételek készítése" (🖙57. old.)

PRIOR. AE/EF MEGÉR.

Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. Használat részletei

"Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (1367. old.)
VAKU

A vaku beállítása.

Beállítás	Részletek
КІ	A vaku nem működik.
AUTOMATIKUS	A vaku automatikusan működik, ha a környezet sötét.
AUTOMAT. VÖRÖSSZEM	Elővillanásokkal csökkenti a piros-szem effektust.
BE	A vaku mindig működik.
LASSÚ SZINKRON	A vaku mindig működik és lelassítja a zársebességet, hogy a motívumot és a hátteret is világosan rögzíthesse.

MEGJEGYZÉS : -

- A képernyőn megjelenített vaku ikon a vaku töltése közben villog.
- A vaku a(z) "ISO6400" "ERŐSÍTÉS", "ÉJJELI" vagy "ALKONY" beállításánál vagy a(z) "HÓ" - "JELENET KIV." vagy "ZÁR ÜZEMMÓD" beállításánál nem működik.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "VAKU".



AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ

Használja az opciót a csoportképekhez.

Használat részletei

"Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)" (1877. old.)

ERŐSÍTÉS

Engedélyezi az ISO érzék kiválasztását.

Beállítás	Részletek
AUTOMATIKUS	Automatikusan állítja az ISO értéket a motívum/ célszemély fényerejének megfelelően.
ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200 / ISO6400	Rögzített ISO értékkel rögzít.

MEGJEGYZÉS : -

- A(z) "ISO6400" beállításakor a vaku nem használható.
- Minél magasabb az ISO érték, a kép a zaj miatt egyre szemcsésebb lesz.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "ERŐSÍTÉS".

	ÉP	\times
^		
#/ #	ERŐSÍTÉS A] ₩
\checkmark		
?	100 000 01 0	

Menü beállítások

AUTO RÖGZÍTÉS

Automatikusan elindítja/leállítja a rögzítést azáltal, hogy a készülék érzékeli az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásait.

Használat részletei

"Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (1375. old.)

ZÁR ÜZEMMÓD

A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani.

Beállítás	Részletek
EGY FELV. RÖGZÍTÉSE	Egy pillanatfelvételt rögzít.
SOROZATKÉP	A PILLANATFELVÉTEL gomb nyomva tartása alatt folyamatosan rögzíti a pillanatfelvételeket.
EXPOZÍCIÓ- SOROZAT	5 képet rögzít eltérő fényerővel folyamatosan a SNAPSHOT (Pillanatfelvétel) gomb lenyomásakor. - Rendes fényerő - Sötét (-0,6 EV) - Kissé sötét (-0,3 EV) - Kissé világos (+0,3 EV) - Világos (+0,6 EV)

MEGJEGYZÉS : -

- A folyamatos felvétel sebessége módosítható.
- "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" (128146. old.)
- A folyamatos felvétel és a keretezés nem elérhető, ha a képméret a 3 968 x 2 976-ra van beállítva.
- Egyes SD kártyák nem támogatják a folyamatos felvételt.
- A folyamatos felvétel sebessége csökken, ha a funkciót ismételve használja.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



Érintse meg: "MENU". 2



Érintse meg: "ZÁR ÜZEMMÓD". 3

	ÉP	\times
^		
#/#		*
\checkmark		
?	ZÁR ÜZEMMÓD	

ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG

Beállítja a folyamatos felvétel sebességét.

Beállítás	Részletek
NAGY SEBESSÉG	 Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a pillanatfelvétel módban kb. 3,2 mp alatt. Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a videó módban kb. 0,8 mp alatt.
KÖZEPES SEBESSÉG	 Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a pillanatfelvétel módban kb. 6,4 mp alatt. Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a videó módban kb. 4,8 mp alatt.
ALACSONY SEBESSÉG	Folyamatos felvételkészítés a rögzítéshez használt média megteléséig.

MEGJEGYZÉS : -

- A felvételkészítés sebessége folyamatosan csökken, ahogy a folyamatos felvételkészítés a(z) "ALACSONY SEBESSÉG" módra vált.
- A(z) "NAGY SEBESSÉG" és a(z) "KÖZEPES SEBESSÉG" nem elérhetők, ha a képméret beállítása: "2656X1992(5.3M)" a pillanatfelvételrögzítés módban.
- Ha folyamatos felvételt készít a videorögzítés folyamata közben, akkor az a módot ideiglenesen a(z) "ALACSONY SEBESSÉG" opcióra váltja.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "MENU".



Érintse meg: "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG". 3

n KÉ	P	\times
^		
■/■		*
\checkmark		
?	ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG	

MOSOLY-FELVÉTEL

Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál. Használat részletei

"Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)" (1868. old.)

MOSOLY%/NÉV MEGJ.

Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor. Használat részletei

"SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás" (12863. old.)

ARC-REGISZTRÁLÁS

Regisztrálja azon személyek arcait, akikről gyakran készít felvételeket a készülékkel.

Használat részletei

"Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat" (1260. old.)

KÉPMÉRET

Beállítja a pillanatfelvételek képméretét (pixeleinek számát).

Beállítás	Részletek
3968X2976(11.8M) 2656X1992(5.3M) 2304X1728(4M) 1600X1200(1.9M) 640X480(0.3M)	4:3 képarányú pillanatfelvételeket készít.
1920X1080(2M)	 16:9 képarányú pillanatfelvételeket készít. A 16:9 képarányú pillanatfelvételek szélei a nyomatásnál lemaradhatnak.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "MENU".

5		D
F¥		
	REC	MENU

3 Érintse meg: "KÉPMÉRET".

ЮК	ÉP	\times
^		
# / #		*
\checkmark		
?	KÉPMÉRET	

FELH. GOMB BEÁLL.

Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. Használat részletei

"A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (1878. old.)

Videolejátszás főmenü

Törölheti vagy megkeresheti a keresett videókat.

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) 💽 🔁 gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.
- 3 Érintse meg: "MENU".



Beállítás	Részletek
DÁTUM KERESÉSE	Megkeresheti és lejátszhatja a videókat és pillanatfelvételeket a rögzítési dátumuk alapján. "Dátumkeresés" (🖙 87. old.)
VÉDETT/MÉGSE	Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. "Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 94. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 94. old.)
MÁSOLÁS	A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára másolja. "Fájlok másolása SD kártyára" (☞120. old.)
ÁTHELYEZÉS	A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára helyezi át. "Fájlok áthelyezése SD kártyára" (🖙 121. old.)
LEVÁGÁS	Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként. "Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)" (🖙97. old.)
FELT. BEÁLLÍTÁSOK	Rögzítse és mentse el a rögzített videó egy részét (max. 15 perc hosszban), hogy azt feltölthesse a YouTube oldalra. "FELT. BEÁLLÍTÁSOK" (🖙 149. old.)
BEÁLL. EXPORTÁLÁSA (GZ-HM960 esetén)	Beállítja az EXPORT attribútumokat a rögzített videókhoz az iTunes eszközre való továbbításhoz. "Videók előkészítése az iTunes eszközre való továbbításra (GZ-HM960 esetén)" (🖙 100. old.)
MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA	Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat. "Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (🖙 84. old.)
AKADÁLYM. RÖGZ. VEZ.	Azokat a videókat, amelyek két független médián vannak tárolva egy önálló videóvá lehet összekombinálni, ha a(z) "AKADÁLYM. RÖGZ." engedélyezve van a videorögzítés menüben. "Rögzített videók kombinálása az összefüggő rögzítéssel" (ﷺ96. old.)
K2 TECHNOLOGY	Halk vagy magas hangokat állít elő, amelyeket nem lehet rögzíteni a rögzítés során, és az eredeti hangminőséggel azonos minőséget játszik le. "K2 TECHNOLOGY" (128-149. old.)

DÁTUM KERESÉSE

Szűri (leszűkíti) a videó index képernyőt a rögzítési dátumok alapján. Használat részletei "Dátumkeresés" (🖙87. old.)

VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. Használat részletei "Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (18894. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (18894. old.)

MÁSOLÁS

A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára másolja. Használat részletei "Fájlok másolása SD kártyára" (☞120. old.)

ÁTHELYEZÉS

A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára helyezi át. Használat részletei "Fájlok áthelyezése SD kártyára" (© 121. old.)

LEVÁGÁS

Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként. Használat részletei "Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)" (IST97. old.)

FELT. BEÁLLÍTÁSOK

Rögzítse és mentse el a rögzített videó egy részét (max. 15 perc hosszban), hogy azt feltölthesse a YouTube oldalra. Használat részletei

"Videók rögzítése a YouTube weboldalra való feltöltéshez" (1898. old.)

BEÁLL. EXPORTÁLÁSA (GZ-HM960 esetén)

Beállítja az EXPORT attribútumokat a rögzített videókhoz az iTunes eszközre való továbbításhoz. Használat részletei

"Videók előkészítése az iTunes eszközre való továbbításra (GZ-HM960 esetén)" (12100. old.)

MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA

Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat. Használat részletei

"Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (🖙 84. old.)

AKADÁLYM. RÖGZ. VEZ.

Azokat a videókat, amelyek két független médián vannak tárolva egy önálló videóvá lehet összekombinálni, ha a(z) "AKADÁLYM. RÖGZ." engedélyezve van a videorögzítés menüben. Használat részletei

"Rögzített videók kombinálása az összefüggő rögzítéssel" (1896. old.)

K2 TECHNOLOGY

Halk vagy magas hangokat állít elő, amelyeket nem lehet rögzíteni a rögzítés során, és az eredeti hangminőséggel azonos minőséget játszik le.

Beállítás	Részletek
кі	Kikapcsolja a(z) K2 TECHNOLOGY funkciót.
BE	Bekapcsolja a(z) K2 TECHNOLOGY funkciót.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



		D
F ¥		
80)	REC	MENU

3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "K2 TECHNOLOGY".



Pillanatfelvétel-lejátszás főmenü

Törölheti vagy megkeresheti a keresett pillanatfelvételeket.

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) 💽 🔁 gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.
- 3 Érintse meg: "MENU".



Beállítás	Részletek
DÁTUM KERESÉSE	Megkeresheti és lejátszhatja a videókat és pillanatfelvételeket a rögzítési dátumuk alapján. "Dátumkeresés" (🖙87. old.)
DIA EFFEKTUSOK (GZ-HM845 esetén)	Beállítja az átmenet effektusokat a diavetítéses visszajátszáshoz. "DIA EFFEKTUSOK (GZ-HM845 esetén)" (🖙151. old.)
VÉDETT/MÉGSE	Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. "Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 94. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 94. old.)
MÁSOLÁS	A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára másolja. "Fájlok másolása SD kártyára" (🖙120. old.)
ÁTHELYEZÉS	A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára helyezi át. "Fájlok áthelyezése SD kártyára" (🖙 121. old.)
ÁLLÓKÉP ÁTVITEL	Ha Bluetooth kapcsolat jött létre egy BIP/OPP kompatibilis eszközzel, akkor a pillanatfelvételeket továbbíthatja erre az eszközre. "Állóképek továbbítása Bluetooth kompatibilis eszközre" (🖙 30. old.)

DÁTUM KERESÉSE

Szűri (leszűkíti) a pillanatfelvétel index képernyőt a rögzítési dátumok alapján. Használat részletei "Dátumkeresés" (🖙87. old.)

DIA EFFEKTUSOK (GZ-HM845 esetén)

Beállítja az átmenet effektusokat a diavetítéses visszajátszáshoz.

Beállítás	Részletek
BEÚSZÁS	Váltja a képernyő tartalmát, jobbról balra beúszással.
REDŐNY	Váltja a képernyő tartalmát, függőleges csíkokkal.
SAKKTÁBLA	Váltja a képernyő tartalmát, sakktáblaszerűen.
VÉLETLEN	Váltja a képernyő tartalmát, véletlen "BEÚSZÁS", "REDŐNY" és "SAKKTÁBLA" effektusokkal.

MEGJEGYZÉS : -

 A diavetítés effektus nem elérhető, ha a pillanatfelvételeket külső eszközről (pl. külső USB merevlemezről) játssza le.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "DIA EFFEKTUSOK".



VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. Használat részletei "Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 94. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 94. old.)

MÁSOLÁS

A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára másolja. Használat részletei "Fájlok másolása SD kártyára" (🖙120. old.)

ÁTHELYEZÉS

A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára helyezi át. Használat részletei "Fájlok áthelyezése SD kártyára" (🖙 121. old.)

ÁLLÓKÉP ÁTVITEL

Ha Bluetooth kapcsolat jött létre egy BIP/OPP kompatibilis eszközzel, akkor a pillanatfelvételeket továbbíthatja erre az eszközre.

Használat részletei

"Állóképek továbbítása Bluetooth kompatibilis eszközre" (1830. old.)

Menü beállítások

Közös menü

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

	 \times
# /#	 *
\checkmark	
?	

Beállítás	Részletek
ÓRA BEÁLLÍTÁSA	Átállítja a pontos időt, és beállítja a helyi időt, ha a készüléket külföldön használja. "Óra beállítása" (ﷺ20. old.) "Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben" (ﷺ41. old.) "Nyári időszámítás beállítása" (ﷺ41. old.)
DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS	Beállítja az év, a hónap, a nap sorrendjét és az időmegjelenítés formátumát (24 ó./12 ó.). "DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS" (☞154. old.)
LANGUAGE	A kijelző nyelve módosítható. "A kijelző nyelvének módosítása" (☞22. old.)
MONITOR FÉNYESSÉG	Beállítja az LCD monitor fényerejét. "MONITOR FÉNYESSÉG" (☞154. old.)
FELVÉTEL VIDEÓHOZ	Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (☞155. old.)
FELVÉTEL KÉPHEZ	Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát. "FELVÉTEL KÉPHEZ" (☞155. old.)
MŰVELETI HANG	Ki-és bekapcsolja az üzemeltetés hangot. "MŰVELETI HANG" (☞156. old.)
AUTOMATIKUS KIKAPCS.	Beállítása megelőzi, hogy elfelejtse kikapcsolni a készüléket. "AUTOMATIKUS KIKAPCS." (☞156. old.)
GYORS ÚJRAINDÍTÁS	Csökkenti az áramfogyasztást, az LCD monitor becsukása után 5 percen belül, a rögzítéskor használt fogyasztás 1/3-ára. "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" (🖙157. old.)
TÁVOLI (GZ-HM960 esetén)	Engedélyezi a távvezérléses működést. "TÁVOLI (GZ-HM960 esetén)" (🖙157. old.)
DEMÓ ÜZEMMÓD	Bemutatja a készülék speciális funkcióit tömörített formában. "DEMÓ ÜZEMMÓD" (🖙158. old.)
3D SZINT-BEÁLLÍTÁS (GZ-HM960 esetén)	Módosítja a 3D képek megjelenítését. "3D SZINT-BEÁLLÍTÁS (GZ-HM960 esetén)" (☞158. old.)

Beállítás	Részletek
ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS	Módosítja/állítja a gombok érzékeny területét az érintésérzékeny kijelzőn. "ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS" (☞159. old.)
3D KIJELZŐ FIGYELM. (GZ-HM960 esetén)	Beállítja, hogy a 3D lejátszás közben a figyelmeztetések megjelenjenek-e. "3D KIJELZŐ FIGYELM. (GZ-HM960 esetén)" (☞160. old.)
KIJELZÉS TÉVÉN	Megjeleníti az ikonokat és a dátumot/időt a TV képernyőn. "KIJELZÉS TÉVÉN" (☞160. old.)
VIDEOKIMENET	Beállítja a képarányt (16:9 vagy 4:3) a csatlakoztatott TV-nek megfelelően. "VIDEOKIMENET" (☞161. old.)
HDMI-KIMENET	A videokimenetet a HDMI mini csatlakozónak megfelelő definícióra állítja be. "HDMI-KIMENET" (🖙161. old.)
HDMI-VEZÉRLÉS	Ki-vagy bekapcsolja az összekapcsolt műveleteket, ha a HDMI mini csatlakozón keresztül köti össze a TV- t és a készüléket. "HDMI-VEZÉRLÉS" (🖙 162. old.)
Bluetooth (GZ-HM960 esetén)	Engedélyezi más eszközök vezetékmentes csatlakozását. "Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz" (🖙27. old.)
AUTOMATIKUS LEZÁRÁS	Automatikusan lezárja a lemezeket, hogy azok kompatibilis eszközön lejátszhatók legyenek. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" (1631-163. old.)
GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS	Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre. "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS" (🖙 163. old.)
FRISSÍTÉSE	Frissíti a készülék funkciókat a legfrissebb változatra. "FRISSÍTÉSE" (🖙163. old.)
PC SZOFTVERFRISSÍTÉS	Frissíti a készülék beépített számítógépes szoftverét a legfrissebb változatra. "PC SZOFTVERFRISSÍTÉS" (163-163. old.)
BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA	Törli az összes fájlt a beépített memóriában. "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" (☞164. old.)
SD KÁRTYA FORMÁZÁSA	Törli az összes fájlt az SD kártyán. "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (เ≊164. old.)
BEÉP. MEM. TÖRLÉSE	Ne feledje a készülék leselejtezése, más személynek való átadása/eladása esetén az ismertetett eljárást végrehajtani. "BEÉP. MEM. TÖRLÉSE" (165. old.)

Menü beállítások

ÓRA BEÁLLÍTÁSA

Átállítja a pontos időt, és beállítja a helyi időt, ha a készüléket külföldön használja.

- Használat részletei
- "Óra beállítása" (☞20. old.)

"Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben" (🖙41. old.) "Nyári időszámítás beállítása" (🖙41. old.)

DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS

Beállítja az év, a hónap, a nap sorrendjét és az időmegjelenítés formátumát (24 ó./12 ó.).

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg: "DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS".



4 Érintse meg a dátum és az időmegjelenítés stílusának beállításához.



- A dátum megjelenítéséhez állítsa be a következő formátumok egyikét: "hónap.nap.év", "év.hónap.nap" és "nap.hónap.év".
- Az idő megjelenítéséhez állítsa be a következő formátumok egyikét: "12h" és "24h".
- Érintse meg a(z) ←/→ művelet gombokat a kurzor mozgatásához.
- A beállítás után érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet.

LANGUAGE

A kijelző nyelve módosítható.

Használat részletei

"A kijelző nyelvének módosítása" (122. old.)

MONITOR FÉNYESSÉG

Beállítja az LCD monitor fényerejét.

Beállítás	Részletek
4	Erősíti a monitor háttérvilágításának fényerejét függetlenül a külső körülményektől.
3	Beállítja a szabványos fényerősséget.
2	Csökkenti a monitor háttérvilágításának fényerejét függetlenül a külső körülményektől.
1	Gyenge fényerőt állít be. Kiválasztása takarékoskodik az akkumulátor élettartamával.
AUTOMATIKUS	Automatikusan a fényerőt a(z) "4" opcióra állítja, ha azt a szabadban, ill. a(z) "3" opcióra állítja, ha azt épületen belül használják.

Monitor fényerejének módosítása

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "MONITOR FÉNYESSÉG".

KÖ)ZÖS	\times
■/■	188 888 81	
$\mathbf{>}$	188 888 81	
?	MONITOR FÉNYESSÉG 4	

4 Érintse meg a megfelelő monitor-fényerőt.

	MONITOR FÉNYESSÉG	\times
	4 4	
#/ #	33	
\checkmark	22	
?	1	

- A(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" alapértelmezett beállítása: "AUTOMATIKUS". A fényerő módosításához érintse meg a(z) elemet, majd érintse meg egy értéket a "1" ... "4" tartományból.
- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.

FELVÉTEL VIDEÓHOZ

Beállítja a videók rögzítéséhez használt médiát.

Beállítás	Részletek
BEÉPÍTETT MEMÓRIA	A videókat a készülék beépített memóriájában rögzíti.
SD-KÁRTYA	A videókat az SD kártyára rögzíti.

Az elemet jeleníti meg

f Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "FELVÉTEL VIDEÓHOZ".



FELVÉTEL KÉPHEZ

Beállítja a pillanatfelvételek rögzítéséhez használt médiát.

Beállítás	Részletek
BEÉPÍTETT MEMÓRIA	A pillanatfelvételeket a készülék beépített memóriájában rögzíti.
SD-KÁRTYA	A pillanatfelvételeket az SD kártyára rögzíti.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

	 \times
m/m	 *
\checkmark	
?	 ↓

3 Érintse meg: "FELVÉTEL KÉPHEZ".

KÖ	DZÖS	\times
^	100 000 01 IBI	
■/■	FELVÉTEL KÉPHEZ 🌐	
\checkmark	388 888 83 IBI	
?		Ţ

MŰVELETI HANG

Ki-és bekapcsolja az üzemeltetés hangot.

Beállítás	Részletek
кі	Kikapcsolja az üzemeltetés hangjait.
BE	Bekapcsolja az üzemeltetés hangjait.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "MŰVELETI HANG".

KČ	ZÖS		\times
#/ #			
\checkmark	MŰVELETI HANG	ON	
?			

AUTOMATIKUS KIKAPCS.

Beállítása megelőzi, hogy elfelejtse kikapcsolni a készüléket.

Beállítás	Részletek
KI	Akkor sem kapcsolja ki a készüléket, ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig nem használják.
BE	Automatikusan lekapcsolja a készüléket, ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig nem használják.

MEGJEGYZÉS : -

- Akkumulátor használata mellett automatikusan lekapcsolja a készüléket, ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig nem használják.
- Egyenáramú adapter használatánál a készülék készenléti módba vált.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".

s		D
T		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "♣".



3 Érintse meg: "AUTOMATIKUS KIKAPCS.".

KČ)ZÖS	\times
^	188 888 81 Bi	
■/■		
\checkmark		
?	AUTOMATIKUS KIKAPCS. ON	Image: A start of the start

GYORS ÚJRAINDÍTÁS

Engedélyezi a gyors bekapcsolást, ha az LCD monitort 5 percen belül újra kinyitják.

Beállítás	Részletek
кі	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Engedélyezi a gyors bekapcsolást, ha az LCD monitort 5 percen belül újra kinyitják.

MEGJEGYZÉS : -

• Az LCD monitor becsukása után 5 perccel az elektromos fogyasztás csökken.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "GYORS ÚJRAINDÍTÁS".



 Az LCD monitor becsukása után 5 perccel az elektromos fogyasztás csökken.

TÁVOLI (GZ-HM960 esetén)

Engedélyezi a távvezérléses működést.

Beállítás	Részletek
КІ	Letiltja a távvezérléses működést.
BE	Engedélyezi a távvezérléses működést.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".

,•• III		\times
■/■		*
\checkmark		
?		

3 Érintse meg: "TÁVOLI".

KÖ	ZÖS	\times
^		
#/ #	TÁVOLI ON	
\checkmark]
?	188 888 81	

DEMÓ ÜZEMMÓD

Felvétellel demonstrálja a készülék egyedi jellemzőit.

Beállítás	Részletek
КІ	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Felvétellel demonstrálja a készülék egyedi jellemzőit.

Demó mód lejátszása

- 1 Távolítsa el az akkumulátort és az SD kártyát.
- 2 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert.
- 3 Nyissa ki az LCD monitort és kapcsolja be a készüléket.
- A demó automatikusan elindul 3 perc után.
- A lejátszás leállításához érintse meg a kijelzőt.

MEGJEGYZÉS : -

- A mód a lejátszás módból nem elérhető.
- A demó mód aktiválásakor a(z) "MOSOLY%/NÉV MEGJ." beállítása: "BE"
 .

"SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás" (10863.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "DEMÓ ÜZEMMÓD".



3D SZINT-BEÁLLÍTÁS (GZ-HM960 esetén)

A 3D képek 3D effektusa túl gyengének vagy túl erősnek tűnik. Ilyen esetben a 3D hatást korrigálhatja a parallaxis állításával (3D LEVEL ADJUST (3D szint állítása).

Beállítás	Részletek
+2	Magasabb érték → Növeli a javítás értékét Alacsonyabb érték → Csökkonti a javítás értékét
+1	
0	
-1	
-2	

1 Érintse meg: "MENU".

S		D
T W		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "*".

	 \times
#/ #	 *
\checkmark	
?	

3 Érintse meg: "3D SZINT-BEÁLLÍTÁS".

KČ	ŻÖŚ	\times
^		
#/ #		
\checkmark		
?	3D SZINT-BEÁLLÍTÁS	

FIGYELEM : -

- A túl erős parallaxisnál a 3D effektus elveszhet.
- Ha dupla képet lát (kettőslátása van) a parallaxis állítása után is, akkor azonnal állítsa a TV-t 2D-re. Ez mellett állítsa a LCD monitort is 2D megjelenítésre ennek megfelelően.

MEGJEGYZÉS : -

- A motívum függvényében a 3D effektus lehet, hogy a parallaxis állítása után sem látható. Ilyen esetben javasoljuk, hogy a videót 2D módban játssza le.
- A motívum függvényében a képek torzulhatnak vagy a képernyő sarkai sötétebben jelenhetnek meg.
- A jelenet függvényében a motívum kettős képe látható. A parallaxis manuális állítása vagy a TV videominőségének módosítása után a képek nehezen láthatók. Ilyen esetben javasoljuk, hogy a videót 2D módban játssza le.

(A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)

Menü beállítások

ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS

Módosítja/állítja a gombok érzékeny területét az érintésérzékeny kijelzőn.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS".



- Erre az érintésérzékeny képernyő beállítás ablaka jelenik meg.
- **4** Érintse meg: "+". (összesen 3-et)



- Érintgesse addig a(z) "+" elemet, annak pozíciója minden egyes változásra módosul.
- 5 Érintse meg újra a(z) "+" elemet, hogy megerősítse a módosított pozíciót. (összesen 3-et)



- Érintgesse addig a(z) "+" elemet, annak pozíciója minden egyes változásra módosul.
- Ha a beállítás képernyőn nem a(z) "+" jelet, hanem más területet érint meg, akkor az hibát okoz. Ilyen esetben próbálja újra a 4. lépéstől.
- 6 Érintse meg: "OK".



• Befejezi a beállítást és visszatér a menü képernyőhöz.

FIGYELEM : -

 Ne érintsen meg a(z) "+" jelölésen kívül más területet az érintésérzékeny képernyő beállítás képernyőjén (4 - 5 lépések). Az az érintésérzékeny képernyő hibás működéséhez vezethetne.

MEGJEGYZÉS : -

- Finom érintéssel, pl. egy SD kártya sarkával állítson.
- Ne használjon éles élű tárgyat és túlzott erőt/nyomást.

3D KIJELZŐ FIGYELM. (GZ-HM960 esetén)

Beállítja, hogy a 3D lejátszás közben a figyelmeztetések megjelenjenek-e.

Beállítás	Részletek
KI	Elrejti a 3D figyelmeztetéseket.
BE	Egy 3D figyelmeztetést jelenít meg rendszeres időközönként.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

,••• III	 \times
#/ #	 *
\checkmark	
?	

3 Érintse meg: "3D KIJELZŐ FIGYELM.".



KIJELZÉS TÉVÉN

Megjeleníti az ikonokat és a dátumot/időt a TV képernyőn.

Beállítás	Részletek
кі	Nem jeleníti meg az ikonokat és a dátumot/időt a TV képernyőn.
BE	Megjeleníti az ikonokat és a dátumot/időt a TV képernyőn.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

)•• I		\times
■/■		*
\checkmark	188 888 81	
?	188 888 81	↓

3 Érintse meg: "KIJELZÉS TÉVÉN".

KÖ	ZÖS		\times
^	KIJELZÉS TÉVÉN	OFF	
# /#			
\checkmark			
?	188 888 81		↓

VIDEOKIMENET

Beállítja a képarányt (16:9 vagy 4:3) a csatlakoztatott TV-nek megfelelően.

Beállítás	Részletek
4:3	Válassza az opciót, ha hagyományos TV készülékhez (4:3) csatlakozik.
16:9	Válassza az opciót, ha szélesvásznú TV készülékhez (16:9) csatlakozik.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

	 \times
#/ #	 *
\checkmark	
?	

3 Érintse meg: "VIDEOKIMENET".



HDMI-KIMENET

Beállítja a kimenetet a készülék HDMI csatlakozójára, ha azt TV-hez csatlakoztatja.

3D mód (GZ-HM960 esetén)

Beállítás	Részletek
AUTOMATIKUS	A támogatott monitor bemeneti formátumnak megfelelően biztosítja a képek kimenetét.
EGYMÁS MELLETTI KIM.	A támogatott monitor bemeneti formátumtól függetlenül a képeket "EGYMÁS MELLETTI KIM." (960x1080ix2csat) módban adja át a HDMI csatlakozón.
BIZ. TV TÍPUSOK	Ha a(z) "1080i" bemeneti formátumot támogatja a monitor, akkor a képeket "EGYMÁS MELLETTI KIM." (960x1080ix2csat) beállításban adja át a HDMI csatlakozón. Ha a(z) "1080i" opciót nem támogatja a monitor, akkor a képeket "2D" (576p vagy 576i) módban adja át a HDMI csatlakozón.

MEGJEGYZÉS :

 Ha rögzítés mód közben 3D kompatibilis TV van csatlakoztatva, akkor a képek "EGYMÁS MELLETTI KIM." módban jelennek meg függetlenül a(z) "HDMI-KIMENET" beállítástól.

Megjelenítés TV-n HDMI kimenet segítségével (GZ-HM960 esetén)

Ha a(z) HDMI-KIMENET a(z) "AUTOMATIKUS" értékre van beállítva

Videó kimenet	Videó kimenet
2D TV	3D kompatibilis TV
2D	3D

- Ha a 3D képek nem láthatók még akkor sem, ha 3D kompatibilis TV-t csatlakoztat, akkor állítsa a(z) "HDMI-KIMENET" opciót a(z) "BIZ. TV TÍPUSOK" vagy "EGYMÁS MELLETTI KIM." értékre.
- Ha a(z) "HDMI-KIMENET" opció beállítása: "BIZ. TV TÍPUSOK", amikor 2D TV csatlakoztatott, akkor a bal és jobb képek egymás mellett jelennek meg.
- Ha a 3D képeket egy 3D kompatibilis TV-n játssza le, akkor az LCD monitor 2D képet jelenít meg.
- A TV beállításának részleteit lásd a készülék saját használati útmutatójában.

2D mód (GZ-HM960/GZ-HM845 esetén)

Beállítás	Részletek	
AUTOMATIKUS	Rendszerint javasolt a(z) "AUTOMATIKUS" választása.	
576p	Válassza ezt, ha a videokimenet a(z) "AUTOMATIKUS" opciónál nem megfelelő.	

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

)	 \times
#/ #	 *
\checkmark	
?	

3 Érintse meg: "HDMI-KIMENET".



HDMI-VEZÉRLÉS

Beállítja a kapcsolatot a HDMI-CEC kompatibilis TV-hez.

Beállítás	Részletek	
КІ	Kikapcsolja az összekapcsolt műveleteket.	
BE	Bekapcsolja az összekapcsolt műveleteket.	

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

)		\times
	188 888 81	
#/ #		*
\checkmark	188 888 81	
?	188 888 81	↓

3 Érintse meg: "HDMI-VEZÉRLÉS".

KÖ	ZÖS		\times
^			
■/■			
$\mathbf{\vee}$			
?	HDMI-VEZÉRLÉS	ON	Image: A start of the start

Bluetooth (GZ-HM960 esetén)

Engedélyezi más eszközök vezetékmentes csatlakozását.

Használat részletei

"Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz" (1827. old.)

AUTOMATIKUS LEZÁRÁS

Automatikusan lezárja a lemezeket, hogy azok kompatibilis eszközön lejátszhatók legyenek.

Beállítás	Részletek
KI	Lehetővé teszi, hogy az írt lemezekre később is lehessen adatokat írni, de ilyen esetben ezek csak a készüléken játszhatók le.
BE	Automatikusan lezárja a lemezeket, hogy azok kompatibilis - a készüléktől független - eszközön lejátszhatók legyenek.

MEGJEGYZÉS : -

 A DVD videolemezek automatikusan le lesznek zárva, függetlenül a beállítástól.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "♣".



3 Érintse meg: "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS".



GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS

Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre.

1 Érintse meg: "MENU".

S		D
T		
W		
	REC	MENU

2 Érintse meg: "#".

,•• i	 \times
■/■	 *
\checkmark	
?	

3 Érintse meg: "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS".



4 Érintse meg: "IGEN".



• Az összes beállítás az alapértelmezett értékre vált.

FRISSÍTÉSE

Frissíti a készülék funkciókat a legfrissebb változatra.

A részleteket lásd a JVC weblapján.

(Ha a készülék programjához nincs elérhető frissítés, akkor a weblapon nem jelenítünk meg semmit.)

http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html

PC SZOFTVERFRISSÍTÉS

Frissíti a készülék beépített számítógépes szoftverét a legfrissebb változatra.

A részleteket lásd a JVC weblapján.

(Ha a készülék számítógépes programjához nincs elérhető frissítés, akkor a weblapon nem jelenítünk meg semmit.)

http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html

BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA

Törli az összes fájlt a beépített memóriában.

Beállítás	Részletek
FÁJL	Törli az összes fájlt a beépített memóriában.
FÁJL + KEZELÉSI SZÁM	Törli az összes fájlt a beépített memóriáról és visszaállítja a könyvtár és fájl számozását az "1"- re.

FIGYELEM : -

- A formatálás a beépített memórián található összes adatot törli.
- A formatálás előtt másolja át a beépített memórián található összes fájlt egy számítógépre.
- Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert a beépített memória formatálásához. A formatálást a készülék nem hajtja végre, ha a váltakozó áramú adaptert nem csatlakoztatja.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA".



SD KÁRTYA FORMÁZÁSA

Törli az összes fájlt az SD kártyán.

Beállítás	Részletek
FÁJL	Törli az összes fájlt az SD kártyán.
FÁJL + KEZELÉSI SZÁM	Törli az összes fájlt az SD kártyáról és visszaállítja a könyvtár és fájl számozását az "1"-re.

FIGYELEM : -

- Nem lehet kiválasztani, ha nincs SD kártya behelyezve.
- A formatálás a kártyán található összes adatot törli.
- A formatálás előtt másolja át a kártyán található összes fájlt egy számítógépre.
- Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve, és hogy csatlakoztatta-e a váltakozó áramú adaptert, mert a formatálás sokáig eltarthat.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

) •••		\times
■/■		*
\checkmark		
?	*******	

3 Érintse meg: "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA".

🗱 КС)ZÖS	\times
^	188 888 81	
./.		
	SD KÁRTYA FORMÁZÁSA	
?		

BEÉP. MEM. TÖRLÉSE

Ne feledje a készülék leselejtezése, más személynek való átadása/eladása esetén az ismertetett eljárást végrehajtani.

f Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "BEÉP. MEM. TÖRLÉSE".



4 Érintse meg: "IGEN".



• A törlés befejezte után érintse meg a(z) "OK" gombot.

FIGYELEM : -

 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert a beépített memória minden adatát törölné. A törlést a készülék nem hajtja végre, ha a váltakozó áramú adaptert nem csatlakoztatja.

MEGJEGYZÉS:

• Ismételje meg az eljárást, hogy megnehezítse az adatok helyreállítását.

Elöl



- 1 SNAPSHOT (Állóképrögzítés) gomb
- Pillanatfelvételt készít.
- 2 Nagyítás/hangerő kar
 - Felvétel során: A felvételtartományt állítja.
 - Lejátszás során (index képernyő): A következő vagy előző oldalra vált.
 - Videolejátszás során: A hangerőt állítja.
- 3 3D gomb (GZ-HM960 esetén)

Vált a képlejátszás és az LCD monitor 3D és 2D kijelzései között.
"3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (18884. old.)

4 AF gomb (GZ-HM845 esetén)

• Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján.

- "Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (1867. old.)
- 5 Vaku

"VAKU" (🖙145. old.)

- 6 Lencsék/elektromos lencsefedél
 - Ne érintse meg a lencséket és a lencsefedelet.
 - Ne takarja el a lencséket az ujjaival a rögzítés közben.
- 7 Távirányító-érzékelő (GZ-HM960 esetén)
 - "A távirányító használata (GZ-HM960 esetén)" (123. old.)
- 8 Világítás
 - Kapcsolja be a világítást, ha sötét helyen készít felvételt.
 "FÉNY" (INPLACE 136. old.)
- 9 Sztereó mikrofon
 - Ne takarja el a mikrofont az ujjaival a videó rögzítése közben.

Hátul



- 1 POWER/CHARGE (Áram/töltés) lámpa
 - Világít: Áram "BE"
 - Villog: Töltés folyamatban
 - Elalszik: Töltés befejeződött
- 2 ACCESS (Használat) lámpa
 - A felvételkészítés és a lejátszás közben világít/villog. Ne vegye ki az akkumulátort, az SD kártyát a kamerából és ne válassza le a váltakozó áramú adaptert.
- 3 START/STOP (Videorögzítés) gomb
 - Elindítja/leállítja a videorögzítést.
- 4 Fogást segítő szíj
 - Csúsztassa keresztül a kezét a szíjon, hogy a készüléket stabilabban tarthassa.

"Fogás állítása" (☞16. old.)

- 5 AV csatlakozó
 - Az AV csatlakozót TV-hez, stb. csatlakoztatja.
- 6 Egyenáramú csatlakozó
 - A váltakozó áramú adaptert csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez.

Alul



1 Állványrögzítő furat

"Rögzítés háromlábú állványon" (🖙22. old.)

2 SD kártyahely

• Helyezze be az opcionális SD kártyát. "SD kártya behelyezése" (🖙 16. old.)

3 Akkumulátor kioldókar

"Az akkumulátor töltése" (🖙15. old.)

Belső



- 1 Hangszóró
 - A videolejátszás során a hangot adja.
- 2 USB csatlakozó
 - Számítógéphez csatlakozik egy USB kábel segítségével.
- 3 HDMI csatlakozó
 - Egy HDMI TV-t csatlakoztat.
- 4 USER gomb
 - Aktiválja az előre beállított funkciókat.
 - "A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (1878. old.)
- 5 🛋/🗅 (Videó/állókép) gomb
 - Vált a videó és az állókép üzemmódok között.
- 6 Ů/INFO (Áram/információ) gomb
 - Rögzítés: Megjeleníti a fennmaradó időt (csak a videónál) és az akkumulátor töltöttségét.
 - Lejátszás: Megjeleníti a fájlinformációkat, pl. a rögzítés dátumát.
 - Nyomja le és tartsa lenyomva a főkapcsolót kinyitott LCD monitornál.
- 7 i.AUTO gomb
 - Vált az intelligens automata és a manuális módok között.

LCD monitor

- 1 LCD monitor
 - A nyitása/zárása ki-és bekapcsolja a készüléket.
 - Lehetővé teszi a monitor megfordításával az önarckép készítését.



"Az érintésérzékeny kijelző használata" (🖙 18. old.) "Gombok nevei és az LCD monitor funkciói" (🖙 19. old.)

FIGYELEM : -

• Ne érintse, nyomja meg a felületet erővel és azt ne tegye ki erős hatásoknak.

Különben a képernyő megsérülhet vagy eltörhet.

Rögzítés közös kijelzései



- PRIOR. AE/EF MEGÉR.
 "Személyek éles rögzítése (PRIOR. AE/EF MEGÉR.)" (18867. old.)
- 2 Háttérvilágítás kompenzáció "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (18757. old.)
- 3 Automatikus RÖGZÍTÉS "Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (©75. old.)
- 4 Tele Makró "Közeli felvételek készítése" (☞57. old.)
- Jelenetválasztás
 "Jelenetválasztás" (☞51. old.)
- 6 Fehéregyensúly
 "Fehéregyensúly beállítás" (☞56. old.)
- 7 Idő

"Óra beállítása" (120. old.)

8 Mosoly felvétel

"Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)" (1868. old.)

- 9 Média "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (ISS 155. old.) "FELVÉTEL KÉPHEZ" (ISS 155. old.)
- 10 Akkumulátor kijelző

"Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (1279. old.)

11 Folyamatos felvétel

"ZÁR ÜZEMMÓD (Videó)" (☞138. old.) "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG (Videó)" (☞138. old.) "ZÁR ÜZEMMÓD (Állókép)" (☞146. old.) "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG (Állókép)" (☞146. old.)

12 Rögzítési mód

"Videók rögzítése intelligens automatikus módban" (🖙 43. old.) "Manuális rögzítés" (🖙 50. old.)

13 Rádióvétel státusza (GZ-HM960 esetén)

"Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz" (127. old.)

14 GPS kommunikációs státusz (GZ-HM960 esetén)

"Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz" (#27. old.)

15 Fókusz-segéd

"A fókusz-segéd használata" (18853. old.)

16 Nagyítás

"ZOOM" (🖙140. old.)

17 Fókusz

"A fókusz manuális állítása" (🖙 53. old.)

18 REKESZNYÍLÁS PRIOR.

"Rekesznyílás beállítása" (🖙 55. old.)

19 Fényerő

"Fényerő módosítása" (🖙54. old.)

20 Zársebesség

"Zársebesség beállítás" (ा≊54. old.)

Videó rögzítése

1 2 M 4 5 6 7 1 2 M 4 5 6 7 1 SEC 8 1 SEC 8 1 SEC 8 1 SEC 8 1 SEC 10 1 C 11 2 C 11 2 34(010:00) 13 14

1 Videó mód

"₩/D (Videó/állókép) gomb" (167. old.)

- 2 Videó minősége "VIDEÓ FELV. MIN." (☞139. old.)
- 3 KÉSLELTETETT RÖGZ. "Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (18774. old.)
- 4 NAGY SEBESSÉGŰ FELV.
 "Lassított (nagy sebességű) rögzítés" (№73. old.)
- 5 Digitális képstabilizátor
 "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (1871. old.)
- Bluetooth mikrofon hangerő (GZ-HM960 esetén)
 "A regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszköz beállításainak módosítása" (18330. old.)
- 7 Összefüggő rögzítése "AKADÁLYM. RÖGZ." (IST140. old.)
- Felvétel EXPORTÁLÁSA (GZ-HM960 esetén)
 "Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HM960 esetén)" (ET2. old.)
- 9 Világítás "FÉNY" (☞136. old.)
- 10 x.v.Color
- "x.v.Color" (☞141. old.) 11 Szél-vágás

"SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS" (IIS137. old.)

12 Késleltetett rögzítés-számláló

"Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (1274. old.)

13 Fennmaradó rögzítési idő

"Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙 79. old.)

14 Jelenetszámláló

Pillanatfelvétel rögzítés



- Pillanatfelvétel mód
 "₩/û (Videó/állókép) gomb" (☞167. old.)
- 2 Kép mérete "KÉPMÉRET" (IS≈147. old.)
- 3 ERŐSÍTÉS "ERŐSÍTÉS" (ISP 145. old.)
- 4 ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" (IS 146. old.)
- 5 Időzítő
 "Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)" (№77. old.)
- **6** Vaku "VAKU" (IIS 145. old.)
- 7 Fennmaradó felvételek száma
- 8 Fókusz
- 9 Rögzítés folyamatban

Videolejátszás



Videó mód

"₩/D (Videó/állókép) gomb" (IS167. old.)

- 2 Videó minősége "VIDEÓ FELV. MIN." (☞139. old.)
- 3 Művelet indikátor "Videolejátszás műveleti gombjai" (18882. old.)
 4 Dátum/idő

"Óra beállítása" (☞20. old.)

- 5 Média "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (☞155. old.)
- Akkumulátor kijelző
 "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (1879. old.)
- 7 Visszajátszási ideje
 "Videók visszajátszása" (☞82. old.)
- Külső tárolós lejátszás (GZ-HM960 esetén)
 "Visszajátszás DVD íróval" (#109. old.)
 "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (#115. old.)
 "Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről" (#119. old.)
- 9 x.v.Color

"x.v.Color" (🖙141. old.)

10 1080p kimenet

"HDMI-KIMENET" (1887161. old.)

11 Rádióvétel státusza (GZ-HM960 esetén)

"Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz" (🖙27. old.)

12 Jelenetszámláló

Pillanatfelvétel lejátszás



Pillanatfelvétel mód

"₩/◘ (Videó/állókép) gomb" (☞167. old.)

- 2 Könyvtár száma
- 3 Fájl száma
- 4 Dátum/idő
 - "Óra beállítása" (🖙20. old.)
- 5 Média "FELVÉTEL KÉPHEZ" (☞155. old.)
- Akkumulátor kijelző
 "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (18779. old.)
- Külső tárolós lejátszás (GZ-HM960 esetén)
 "Visszajátszás DVD íróval" (III 109. old.)
 "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (III 115. old.)
 "Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről" (III 119. old.)
- 8 1080p kimenet
 - "HDMI-KIMENET" (☞161. old.)
- Rádióvétel státusza (GZ-HM960 esetén)
 "Csatlakozás a regisztrált, Bluetooth kompatibilis eszközhöz" (18727. old.)

Akkumulátor

Nem lehet bekapcsolni akkumulátor használata mellett.

Töltse az akkumulátort.

"Az akkumulátor töltése" (15. old.)

Ha a készülék csatlakozója vagy az akkumulátor piszkos, akkor törölje azt le egy gyapjú törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.

Ha nem JVC akkumulátort használ, akkor a biztonságot és a teljesítményt nem garantálhatjuk. Győződjön meg arról, hogy eredeti JVC akkumulátort használ.

A töltés után csak kevés ideig használható.

Az akkumulátor az ismételt töltések hatására veszít a teljesítményéből. Ilyen esetben cserélje le az akkumulátort egy újra. "Opcionális tartozékok" (I®42. old.)

Az akkumulátort nem lehet tölteni.

Ha az akkumulátort teletöltötte, akkor a lámpa nem villog tovább. Ha a készülék csatlakozója vagy az akkumulátor piszkos, akkor törölje azt le egy gyapjú törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.

A nem eredeti váltakozó áramú adapter használata tönkre teheti a készüléket. Győződjön meg arról, hogy csak eredeti váltakozó áramú adaptert használjon.

Az akkumulátortöltöttség kijelzés hibás.

Az akkumulátor töltöttsége nem jelenik meg, ha a váltakozó áramú adaptert is csatlakoztatja.

Ha a készüléket hosszabb ideig túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletnél használja, ill. ha az akkumulátort túl gyakran tölti, akkor az akkumulátor töltöttsége tévesen jelenhet meg.

Rögzítés

Nem lehet rögzíteni.

Ellenőrizze a(z) ⊯/D gombot. "⊯/D (Videó/állókép) gomb" (เ∞167. old.)

A rögzítés automatikusan leáll.

A rögzítés automatikusan leáll, mert nem lehet 12 órás vagy hosszabb felvételt készíteni a specifikációk alapján. (A rögzítés leállításához bizonyos időre van szükség.)

Kapcsolja ki a készüléket, várjon egy keveset, majd kapcsolja azt újra be. (A készülék automatikusan megáll, hogy megvédje az áramköröket, ha a hőmérséklet túl magas.)

A pillanatfelvételek folyamatos felvételi sebessége túl lassú.

A folyamatos felvétel sebessége csökken, ha a funkciót ismételve használja. A folyamatos felvétel sebessége az SD kártya függvényében csökkenthet, ill. bizonyos rögzítési feltételek mellett is.

A fókusz nem állítódik automatikusan.

Ha sötét helyen készít felvételt vagy a motívum nem rendelkezik elég kontraszttal a világos és a sötét között, akkor állítsa be a fókuszt manuálisan. "A fókusz manuális állítása" (🖙53. old.) Törölje le a lencséket egy lencsetisztító kendővel. Vonja vissza a manuális rögzítési menü manuális fókuszálását.

"A fókusz manuális állítása" (🖙53. old.)

A nagyítás nem működik.

A digitális nagyítás a pillanatfelvételek rögzítési módjában nem elérhető. A nagyítás művelet a késleltetett rögzítésnél nem elérhető. (A pillanatfelvétel rögzítés és a képstabilizátor egyidejűleg nem elérhető.) A digitális nagyítás használatához állítsa a menü "ZOOM" elemét ennek megfelelően.

"ZOOM" (140. old.)

Mozaik-szerű képzaj látható a gyors mozgásoknál vagy az extrém világosban rögzített jeleneteknél.

Állítsa a(z) "VIDEÓ FELV. MIN." opciót "UXP" vagy "XP" értékre a rögzítéshez.

"VIDEÓ FELV. MIN." (139. old.)

A rögzített képen függőleges vonalak jelennek meg.

llyen jelentés akkor történik, ha a motívumot erős fény világítja meg a felvétel közben. Ez nem hiba.

Kártya

Nem lehet az SD kártyát behelyezni.

Győződjön meg arról, hogy a kártyát a helyes irányba helyezze be. "SD kártya behelyezése" (☞16. old.)

Nem lehet az SD kártyára másolni.

A kártyára való rögzítéshez végre kell hajtani a média-beállítások műveletét. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (🖙 155. old.)

"FELVÉTEL KÉPHEZ" (155. old.)

Ha olyan kártyát szeretne használni, amit korábban más eszközben

használt, akkor azt először formatálni (inicializálni kell) a média-beállítás "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opciójával.

"SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (138-164. old.)

Lejátszás

A hang vagy a videó megszakad.

A két jelenet között a lejátszás néha megszakad. Ez nem hiba.

Nincs hang.

A(z) NAGY SEBESSÉGŰ FELV./KÉSLELTETETT RÖGZ. módban rögzített videóknál a készülék az audiót nem rögzíti. "Lassított (nagy sebességű) rögzítés" (10873. old.)

"Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (№74. old.)

Ugyanaz a kép látható sokáig.

Használjon nagy sebességű SD kártyát (Class 4 vagy jobb). "A használható SD kártyatípusok" (เชิ17. old.)

Tisztítsa meg az SD kártya érintkezőit száraz pamut törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.

Használja a(z) "KÖZÖS" menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" funkcióját. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.)

"SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (🖙 164. old.)

A mozgás szaggatott.

Használjon nagy sebességű SD kártyát (Class 4 vagy jobb).

"A használható SD kártyatípusok" (🖙 17. old.)

Tisztítsa meg az SD kártya érintkezőit száraz pamut törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.

Használja a(z) "KÖZÖS" menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" funkcióját. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.)

"SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (137164. old.)

Ellenőrizze a számítógép rendszerkövetelményeit, ha a(z) Everio

MediaBrowser 3 (3 BE) alkalmazást szeretné a visszajátszáshoz használni. "A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)" (🖙 123. old.)

Nem lehet a rögzített fájl megtalálni.

Szakítsa meg a dátumkeresés funkciót.

"Egy adott videó vagy pillanatfelvétel keresése" (🖙87. old.)

Változtassa meg a lejátszáshoz használt médiát, ehhez érintse meg a(z) #/

SD elemet az érintésérzékeny képernyőn.

"Videolejátszás műveleti gombjai" (🖙 82. old.)

"Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (1885. old.)

A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.

Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra. "3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (🖙88. old.) "Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (🖙90. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

A 3D képek a 3D kompatibilis TV-n nem megfelelően látszanak. (GZ-HM960 esetén)

Állítsa be a(z) "KÖZÖS"menü "HDMI-KIMENET" opcióját megfelelően. "HDMI-KIMENET" (IIS161. old.)

A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg.

Állítsa be a(z) "VIDEOKIMENET" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "4:3". "VIDEOKIMENET" (☞161. old.) Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.

A TV-n megjelenített kép túl kicsi.

Állítsa be a(z) "VIDEOKIMENET" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "16:9". "VIDEOKIMENET" (☞161. old.)

A HDMI mini kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza.

A képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza a csatlakoztatott TV függvényében. Ilyen esetekben tegye a következőket.
① Válassza le a HDMI mini kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
② Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
"3D képek lejátszása (GZ-HM960 esetén)" (18788. old.)

"Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (🖙 90. old.)

Nem lehet feliratos DVD-t lejátszani.

A cím nem lesz lejátszva, ha a készüléket az (opcionális) DVD íróhoz csatlakoztatja.

Szerkesztés/másolás

Nem lehet a fájlt törölni.

A védett fájlokat (videókat/pillanatfelvételeket) nem lehet törölni. A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét. "Fájlok védelme" (🖙94. old.)

Nem lehet az SD kártyára másolni/fájlokat áthelyezni.

Ha az SD kártyán az írásvédelem ki van kapcsolva.

Nem lehet a DVD íróval DVD-t készíteni.

Az USB kábel nem megfelelően van csatlakoztatva. "A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (🖙103. old.) "A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (🖙102. old.)

A BIZTONSÁGI MENTÉS menü nem tűnik el.

Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü fog megjelenni.

Nem lehet a BIZTONSÁGI MENTÉS menüt kikapcsolni.

Kapcsolja ki a készüléket és a DVD írót vagy válassza le az egyenáramú adaptert.

A külső USB merevlemezen található könyvtár nem törölhető.

Törölje a könyvtárat egy számítógéppel. (A fájlok számítógépes hozzáadása és a könyvtárak számítógépes áthelyezése/átnevezése után azokat a készüléket már nem tudja törölni.)

Számítógép

Nem lehet a számítógép merevlemezére másolni.

Csatlakoztassa megfelelően az USB kábelt. "Az összes fájl biztonsági mentése" (🖙 125. old.) Ha nem telepíti a mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) szoftvert, akkor egyes funkciók nem megfelelően fognak működni. "A mellékelt (beépített) szoftver telepítése" (🖙 124. old.) A biztonsági mentés előtt győződjön meg arról, hogy a számítógép merevlemezén elégséges szabad hely áll ehhez rendelkezésre.

Nem lehet a számítógéppel DVD-re másolni.

Ha lemezre szeretne rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD íróval is kell rendelkeznie.

A fájlt nem lehet a YouTube-ra feltölteni.

Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e felhasználófiókkal a YouTube webhelyhez. (Ahhoz, hogy fájlokat tölthessen fel a YouTube webhelyre egy YouTube felhasználófiókkal kell rendelkeznie.)

A készüléket nem alkalmas más fájlformátumok feltölthető formátumra való átalakítására.

Lásd a "GYIK", "Legfrissebb információk", "Letöltés információk" stb. részeket a mellékelt Everio MediaBrowser 3 (3 BE) alkalmazás súgófájljában található "Kattintson ide a legfrissebb termékinformációkhoz" hivatkozás alatt.

Mac számítógépet használok.

Másolja a fájlokat Mac számítógépre a következő módszer segítségével. "Másolás Mac számítógépre" (III30. old.)

A számítógép nem ismeri fel az SDXC kártyát.

Ellenőrizze és frissítse a számítógép operációs rendszerét. "Ha a számítógépe nem ismeri fel az SDXC kártyát" (🖙17. old.)

Képernyő/kép

Az LCD monitor képét nem lehet látni.

Az LCD monitor képe a fényes helyeken, pl. a direkt napfényben lehet, hogy nem olyan jól látszik.

Az LCD monitoron egy fényes sáv vagy folt látható.

Módosítsa a készülék irányát, hogy megelőzze, hogy abba a fényforrás közvetlenül belevilágítson. (Ha a készülék egy fényforrás felé néz, akkor egy fényes fénysáv vagy pont jelenhet meg, de ez nem jelent hibás működést.)

A rögzített motívum túl sötét.

Használja a háttérvilágítás kompenzációt, ha a háttér világos és a motívum sötét.

"Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙 57. old.)
Használja a "FÉNY"-t a menüben.
"FÉNY" (🖙 136. old.)
Használja a JELENETVÁLASZTÁS "ÉJJELI" elemét.
"Jelenetválasztás" (🖙 51. old.)
Használja a "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE"-t a menüben.
"ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" (🖙 136. old.)
Állítsa a rögzítés menü "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" elemét a "+" oldalra.
"Fényerő módosítása" (🖙 54. old.)

A rögzített motívum túl világos.

Állítsa a háttérvilágítás kompenzációt a "KI" opcióra, ha azt nem használja. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (☞57. old.) Állítsa a rögzítés menü "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" elemét a "-" oldalra.

Allitsa a rogzites menu "FENYESSEG BEALLITASA" elemet a "-" oldalra. "Fényerő módosítása" (🖙54. old.)

A színek furcsák. (túl kék, túl piros stb.)

Várjon egy keveset a természetes színekre. (A fehéregyensúly beállítására bizonyos időre van szükség.)

Állítsa be a rögzítés menü "FEHÉREGYENSÚLY" elemet a(z) "KÉZI" opcióra. Válaszon a "FINOM"/"FELHŐ"/"HALOGÉN" opciók közül a fényforrásnak megfelelően.

Válassza az "MWB" opciót és állítsa be megfelelően.

"Fehéregyensúly beállítás" (18856. old.)

A szín nem hasonlít.

Állítsa be a rögzítés menü "FEHÉREGYENSÚLY" elemet a(z) "KÉZI" opcióra. Válaszon a "FINOM"/"FELHŐ"/"HALOGÉN" opciók közül a fényforrásnak megfelelően.

Válassza az "MWB" opciót és állítsa be megfelelően.

"Fehéregyensúly beállítás" (1256. old.)

Ha a videót a(z) "x.v.Color" funkció "BE" opciójával rögzítette, akkor módosítsa a beállítást tetszőlegesen a TV-n. "x.v.Color" (🖙141. old.)

A képernyőn világos vagy sötét foltok láthatók.

Az LCD monitor 99,99% működő pixellel rendelkezik, a pixelek 0,01%-a világos (piros, kék, zöld) vagy sötét foltként jelenhetnek meg. Ez nem hiba. A készülék ezeket a foltokat nem rögzíti.

Egyéb problémák

A kép szemcsés.

A digitális nagyítás használatakor a kép szemcséssé válik a digitális nagyítás következtében.

A készülék melegszik.

Ez nem hiba. (A készülék a hosszú használat során melegszik.)

A kijelző nyelve megváltozott.

Ez akkor történhet, ha a készüléket egy olyan TV készülékhez csatlakoztathatja a HDMI mini kábellel, amely eltérő nyelvi beállítást használ.

"Használat TV-vel HDMI-n keresztül" (12889. old.)

A HDMI-CEC funkciók nem megfelelően működnek és a TV nem működik együtt a készülékkel.

A TV készülékek a műszaki jellemzőiknek megfelelően másképp működhetnek, még akkor is, ha azok HDMI-CEC kompatibilisek. Így nem garantálhatjuk, hogy a készülék HDMI-CEC funkciói minden egyes TV készüléknél működnek. Ilyen esetben állítsa a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra.

"HDMI-VEZÉRLÉS" (162. old.)

A készülék túl lassú, amikor a videó és a pillanatfelvétel módok között váltok, ill. a ki- és a bekapcsoláskor.

Javasoljuk, hogy az összes videót és pillanatfelvételt másolja át a számítógépére, mielőtt törölné a fájlokat a készülékhez. (Ha a készüléken sok rögzített fájl található, akkor a készülék lassabban reagál.)

A távirányító nem működik. (GZ-HM960 esetén)

Cserélje ki az akkumulátort.

"Az elem cseréje (visszahelyezése)" (123. old.)

Állítsa be a(z) "TÁVOLI" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "BE".

"TÁVOLI (GZ-HM960 esetén)" (🖙 157. old.)

A távirányító lehet, hogy nem fog működni a szabadban vagy erős megvilágítás mellett.

A készülék nem megfelelően működik és egy hibaüzenet jelenik meg.

A készülék mikroszámítógép-vezérlést használ. Az elektrosztatikus feltöltődés, a zaj és az interferencia (pl. TV, rádió stb. készüléktől) megakadályozhatja a megfelelő működését. Ilyen esetben kapcsolja ki a készüléket és válassza le a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort. A készülék resetel.

Készítsen biztonsági másolatot a fontos rögzített adatokról.

Javasoljuk, hogy másolja a fontos rögzített adatokat egy DVD-re vagy más rögzíthető médiára.

A JVC nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért.

Hibaüzenet?

ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!

Csatlakoztassa a váltakozó áramú adapter, töltse az akkumulátort 24 óránál hosszabban és állítsa be az órát. (Ha az üzenet még mindig látható, akkor az óra eleme lemerült. Forduljon a legközelebbi JVC forgalmazóhoz.) "Óra beállítása" (18720. old.)

KOMMUNIKÁCIÓS HIBA

Csatlakoztassa újra az USB kábelt. Kapcsolja ki a készüléket és a hozzá csatlakoztatott eszközt, várjon egy keveset, majd kapcsolja újra be őket. Tegye vissza az akkumulátort.

FORMÁZÁSI HIBA!

Ellenőrizze a műveleti eljárást, majd ismételje meg újra. "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" (I© 164. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

ADATTÖRLÉSI HIBA

Ellenőrizze a műveleti eljárást, majd ismételje meg újra. "BEÉP. MEM. TÖRLÉSE" (187165. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

HIBA A BEÉPÍTETT MEMÓRIÁBAN!

Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a fentiek nem oldják meg a problémát, akkor készítsen biztonsági mentést a fájlokról és hajtsa végre a(z) "KÖZÖS" menü "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" elemét. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.) "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" (I®164. old.)

MEMÓRIAKÁRTYA-HIBA!

Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Válassza le az egyenáramú adaptert és vegye ki az akkumulátort, majd vegye ki és tegye be újra az SD kártyát.

Távolítsa el az SD kártya csatlakozóiról a szennyeződéseket. Ha a fentiek nem oldják meg a problémát, akkor készítsen biztonsági mentést a fájlokról és hajtsa végre a(z) "KÖZÖS" menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" elemét. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.) "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (I®164. old.)

NEM FORMÁZOTT

Válassza az "OK" gombot, majd válassza a(z) "FORMÁZZA?" képernyőn a(z) "IGEN" opciót.

FELVÉTEL HIBA

Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

JELENLEG NEM VEHETŐ FEL TÖBB ÁLLÓKÉP

Állítsa meg a videorögzítést a pillanatfelvételek készítése előtt. (Ha az SD kártyát kiveszi és újra behelyezi a videorögzítés alatt, akkor nem lehet pillanatfelvételeket rögzíteni.)

LEJÁTSZÁS SIKERTELEN

Távolítsa el, majd tegye be újra az SD kártyát. "SD kártya behelyezése" (☞16. old.) Távolítsa el az SD kártya csatlakozóiról a szennyeződéseket. Helyezze be az SD még a bekapcsolás előtt. Védje a készüléket az erős ütésektől és rázkódástól.

A VIDEOKEZELŐ FÁJL SÉRÜLT VIDEÓ FELV./ LEJÁTSZÁSÁHOZ VISSZAÁLLÍTÁS SZÜKSÉGES VISSZAÁLLÍTJA?

Válassza a(z) "OK" gombot a visszaállításhoz. (A nem helyreállítható videók nem jelennek meg az index képernyőn, de lehet, hogy azokat az "MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA" menüvel még mindig lejátszhatja.)

"Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (12884. old.)

NEM TÁMOGATOTT FÁJL

Használja a készüléket rögzített fájlokat. (A más eszközökkel rögzített fájlokat az eszköz nem biztos, hogy le tudja játszani.)

A FÁJL VÉDETT

Kapcsolja ki a "VÉDETT/MÉGSE" menü "SZERKESZTÉS" funkcióját. "Fájlok védelme" (18794. old.)

ELLENŐRIZZE A KÁRTYA ÍRÁSVÉDELMI KAPCSOLÓJÁT

Állítsa az SD kártya írásvédelem kapcsolóját a KI állásba.

NINCS ELEGENDŐ HELY

Törölje a fájlokat vagy helyezze át őket egy számítógépre vagy más eszközre.

Cserélje le az SD kártyát egy újra.

Az összefüggő videókat nem lehet eggyé összekombinálni, ha nincs elég szabad hely a beépített memórián vagy az SD kártyán. Ellenőrizze a rendelkezésre álló szabad helyet az összefésülés előtt.

ELÉRTE A MAPPÁK/FÁJLOK SZÁMÁNAK FELSŐ HATÁRÉRTÉKÉT

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" elem "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opcióját vagy a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opcióját. (A beépített memória vagy SD kártya összes adata törlődni fog.)

JELENETMENNYISÉGI HATÁRÉRTÉK TÚLLÉPVE

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" elem "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opcióját vagy a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opcióját. (A beépített memória vagy SD kártya összes adata törlődni fog.)

MAPPASZÁM-TÚLCSORDULÁS

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" elem "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opcióját vagy a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opcióját. (A beépített memória vagy SD kártya összes adata törlődni fog.)

FÁJLMENNYISÉGI HATÁRÉRTÉK TÚLLÉPVE

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" elem "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opcióját vagy a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opcióját. (A beépített memória vagy SD kártya összes adata törlődni fog.)

NINCSENEK FÁJLOK

Változtassa meg a beállítást a(z) "KÖZÖS" menüben - "FELVÉTEL KÉPHEZ" vagy "FELVÉTEL VIDEÓHOZ", és ellenőrizze, hogy a fájlokat nem egy másik médiára rögzítette. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (187155. old.) "FELVÉTEL KÉPHEZ" (187155. old.)

FELVÉTEL MEGSZAKÍTVA

Állítsa be a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" opciót a(z) "SD" elemre, majd rögzítsen a SD kártyára. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (187155. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Védje a készüléket a vibrációtól és az ütésektől.

KIKAPCSOLVA, VAGY AZ USB ESZKÖZ NEM TÁMOGATOTT

Kapcsolja be a csatlakoztatott USB eszközt. Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a DVD íróhoz.

HELYEZZEN BE LEMEZT/CSERÉLJEN LEMEZT

Nyissa ki a DVD író vagy külső Blu-ray meghajtó tálcáját, ellenőrizze azt, majd tegye vissza a BD/DVD lemezt és csukja be a tálcát. Cserélje a lemezt a DVD íróban vagy külső Blu-ray meghajtóban.

NEM LEHET A Bluetooth ESZKÖZZEL KOMMUNIKÁLNI (GZ-HM960 esetén)

Győződjön meg arról, hogy nincsenek akadályok a Bluetooth kompatibilis eszköz és a videokamera között.

"A kommunikáció javítása" (🖙 24. old.)

Ellenőrizze a regisztrált eszközt és regisztrálja azt újra.

"Bluetooth kompatibilis eszköz regisztrálása" (125. old.) Lásd a csatlakoztatott eszköz felhasználói útmutatóját is referenciaként.

Karbantartás

Rendszeresen tartsa karban a készüléket, hogy azt sokáig használhassa.

FIGYELEM : -

 Győződjön meg arról, hogy leválasztotta az akkumulátort, a váltakozó áramú adaptert és a tápkábel csatlakozó dugóját, mielőtt bármely karbantartási feladatnak nekiállna.

Videokamera

- Törölje le a készüléket egy száraz, puha ronggyal, hogy eltávolítsa róla a szennyeződéseket.
- Ha az eszköz nagyon piszkos, akkor nedvesítse meg a rongyot semleges hatású tisztítószer oldatával, és törölje le vele a kameratestet, majd használjon egy tiszta rongyot a tisztítószeres oldat letöröléséhez.

FIGYELEM :

- Ne használjon benzint vagy hígítót. Különben tönkreteheti a készüléket.
- Ha kémiai hatású törlőkendőt vagy tisztítószert használ, akkor olvassa el a termék használati utasítását és tartsa be a termék figyelmeztetéseit.
- Ne engedje, hogy az eszköz sokáig érintkezhessen gumi vagy műanyag termékekkel.

Lencsék/LCD monitor

 Használjon (a kereskedelmi forgalomban kapható) lencsefújót a por eltávolítására és használjon (a kereskedelmi forgalomban kapható) lencsetisztító-kendőt a szennyeződések eltávolításához.
 Ha a lencsék piszkosak, akkor azok foltot hagyhatnak a felvételen is.

Kamera

Tétel	Részletek
Tápforrás	Váltakozó áramú adapterrel: egyenáramú 5,2 V Akkumulátorral: egyenáramú 3,6 V
Fogyasztás	(GZ-HM960) 3D kijelzés az LCD monitoron 4,6 W (MONITOR FÉNYESSÉG: 3 (normál)) 4,7 W (MONITOR FÉNYESSÉG: 4 (világosabb)) 2D kijelzés az LCD monitoron 4,1 W (MONITOR FÉNYESSÉG: 3 (normál)) 4,5 W (MONITOR FÉNYESSÉG: 4 (világosabb)) (GZ-HM845) 3,7 W (MONITOR FÉNYESSÉG: 3 (normál)) 4,2 W (MONITOR FÉNYESSÉG: 4 (világosabb))
Méretek (mm)	54 x 62 x 121 (SZÉ x MA x MÉ: a fogást segítő szíj nélkül)
Súly	(GZ-HM960) kb. 330 gramm (csak a kamera), kb. 370 gramm (a mellékelt akkumulátorral együtt) (GZ-HM845) kb. 310 gramm (csak a kamera), kb. 350 gramm (a mellékelt akkumulátorral együtt)
Környezeti jellemzők	Megengedhető üzemi hőmérséklet: 0°C 40°C Megengedhető tárolási hőmérséklet: -20 °C 50 °C Megengedhető relatív páratartalom: 35% 80%
Képrögzítő eszköz	1/2,3" 10 620 000 képpont (CMOS)
Rögzített méret (videó)	2 820 000 képpont 2 070 000 4 770 000 képpont (dinamikus nagyítás)
Rögzített méret (pillanatfelvétel)	3 980 000 5 290 000 képpont (4:3) 2 990 000 3 970 000 képpont (16:9)
Lencsék	F1,2 - 2,8, f= 3,76 mm. 37,6 mm Videó 35 mm-es átalakítás: 29,5 mm 295 mm 35 mm-es átalakítás: 29,5 mm 448 mm (dinamikus nagyítás) Állókép 35 mm-es átalakítás: 29,7 mm 297 mm (4:3) 35 mm-es átalakítás: 32,4 mm 324 mm (16:9)

Tétel	Részletek
Legkisebb megvilágítás	8 lux (ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE: BE) 2 lux (ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE: AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK.) 1 lux (JELENET KIV.: ÉJJELI)
Vaku	Javasolt felvételi távolság: 2 méteren belül
Nagyítás (videorögzítés közben)	Optikai nagyítás: akár 10x-es Dinamikus nagyítás: Akár 15x-ös (DIS: AIS KI), akár 13x-os (DIS: AIS BE) Digitális nagyítás: akár 200x-os
Nagyítás (pillanatfelvétel- rögzítés közben)	Optikai nagyítás: akár 10x-es
Folyamatos felvétel sebessége (videorögzítés- készenlét közben)	NAGY SEBESSÉG: kb. 50 kép/másodperc KÖZEPES SEBESSÉG: kb. 8,3 kép/másodperc ALACSONY SEBESSÉG: kb. 2 kép/másodperc (maximum)
Folyamatos felvétel sebessége (pillanatfelvétel- rögzítés közben)	NAGY SEBESSÉG: kb. 12,5 kép/másodperc KÖZEPES SEBESSÉG: kb. 6,25 kép/másodperc ALACSONY SEBESSÉG: kb. 4,1 kép/másodperc (maximum)
LCD monitor	3,5", 920 000 pixel, színes poliszilikon LCD
Rögzítéshez használt média	Beépített memória (16 GB) (GZ-HM960 esetén) Beépített memória (8 GB) (GZ-HM845 esetén) SD/SDHC/SDXC kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) Eye-Fi kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) "A használható SD kártyatípusok" (18717. old.)
Óra eleme	Újratölthető elem

Specifikációk

Csatlakozók

Tétel	Részletek
HDMI	HDMI mini csatlakozó (x.v.Color kompatibilis)
AV kimenet	Videó kimenet: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audió kimenet: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB AB típus, USB 2.0 kompatibilis

Videó

Tétel	Részletek
Rögzítés/lejátszás formátuma	AVCHD szabványos Videó: MPEG-4 AVC/H.264 Audió: Dolby Digital 2ch
Kiterjesztés	.MTS
Jelrendszer	PAL szabványos
Képminőség (videó)	UXP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 24 Mbps XP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 17 Mbps SP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 12 Mbps EP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 4,8 Mbps
Hangminőség (audió)	48 kHz, 256 kbps

Állókép

Tétel	Részletek
Formátum	JPEG szabványos
Kiterjesztés	JPG
Kép mérete	"A pillanatfelvételek becsült száma (mértékegység: felvételek száma)" (1880. old.)

Váltakozó áramú adapter (AC-V10E) (GZ-HM845 esetén)

Tétel	Részletek
Tápforrás	Váltakozó áram, 110 V 240 V, 50 Hz/60 Hz
Kimenet	Egyenáram, 5,2 V, 1 A
Megengedhető üzemi hőmérséklet	0 °C 40 °C (10 °C 35 °C töltés közben)
Méretek (mm)	72 x 28 x 59 (SZÉ x MA x MÉ: a kábel és a csatlakozódugó nélkül)
Súly	Kb. 77 gramm

Váltakozó áramú adapter (AP-V30E) (GZ-HM960 esetén)

Tétel	Részletek
Tápforrás	Váltakozó áram, 110 V 240 V, 50 Hz/60 Hz
Kimenet	Egyenáram, 5,2 V, 1,8 A
Megengedhető üzemi hőmérséklet	0 °C 40 °C (10 °C 35 °C töltés közben)
Méretek (mm)	78 x 34 x 46 (SZÉ x MA x MÉ: a kábel és a csatlakozódugó nélkül)
Súly	Kb. 110 gramm

Akkumulátor (BN-VG114E)

Tétel	Részletek
Tápfeszültség	3,6 V
Teljesítmény	1400 mAh
Méretek (mm)	31 x 21,5 x 43 (SZÉ x MA x MÉ)
Súly	Kb. 40 gramm

Távirányító (RM-V760U) (GZ-HM960 esetén)

Tétel	Részletek
Tápforrás	Egyenáramú 3 V (CR2025 gombelem)
Elem élettartama	Kb. 1 év (a használat gyakoriságának függvénye)
Működési távolság	Kb. 5 m (felfele)
Megengedhető üzemi hőmérséklet	0 °C 40 °C
Méretek (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (SZÉ x MA x MÉ)
Súly	Kb. 16 gramm (akkumulátorral együtt)

MEGJEGYZÉS : -

• A megadott műszaki adatok és a termékmegjelenés változtatásához való jogot külön értesítés nélkül is fenntartjuk.
JVC