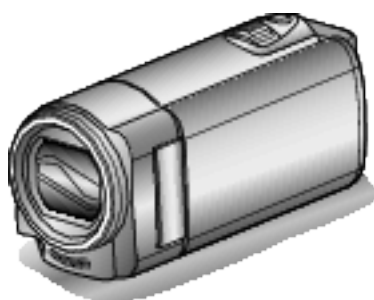


JVC

VIDEÓ KAMERA

Részletes felhasználói kézikönyv

**GZ-HM655/GZ-HM650/
GZ-HM446/GZ-HM445/
GZ-HM440**



Everio

Tartalomjegyzék

Kezdők útmutatója	4
Töltés	4
Rögzítés	4
Lejátszás	4
Ötletek, tippek a felvételhez	4
Ünnepek/Karácsony	5
Esküvő	6
Utazás	7
Vidámpark	9

Kezdő lépések

Legfontosabb jellemzők	10
Modell különbségek	11
A tartozékok ellenőrzése	12
Az akkumulátor töltése	13
Töltés USB kábellel	13
Fogás állítása	14
A szíj használata	14
SD kártya behelyezése (GZ-HM650/GZ-HM655)	15
A használható SD kártyatípusok	15
Eye-Fi kártya használata	16
SD kártya behelyezése (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)	17
A használható SD kártyatípusok	17
Eye-Fi kártya használata	18
Az érintésérzékeny kijelző használata	19
Gombok nevei és az LCD monitor funkciói	19
Óra beállítása	20
Az óra resetelése	21
A kijelző nyelvének módosítása	22
A készülék tartása	22
Rögzítés háromlábú állványon	22
A készülék használata külföldön	23
Az akkumulátor töltése külföldön	23
Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben	24
Nyári időszámítás beállítása	24
Opcionális tartozékok	25

Rögzítés

Videók rögzítése intelligens automatikus módban	26
Nagyítás	28
Állóképek felvétele videorögzítés közben	28
Állóképek felvétele az intelligens automatikus módban	28
Nagyítás	30
Manuális rögzítés	30
Jelenetválasztás	31
A fókusz manuális állítása	32
Fényerő módosítása	33
Fehéregyensúly beállítás	33
Háttérvilágítás kompenzáció beállítás	34
Közel felvételek készítése	35
Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)	36
Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat	37
SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés)	39
beállítás	39
Rögzített arc-adatok szerkesztése	39
Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)	41
Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)	42
Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK)	43
A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése	44
Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)	45
Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)	46
Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)	47

A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása	49
Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség	50

Lejátszás

Videók visszajátszása	52
Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása	54
Pillanattfelvételek lejátszása	54
Diavetítés lejátszás	55
Egy adott videó vagy pillanattfelvétel keresése	56
Dátumkeresés	56
Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n	56
Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül	57
Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül	58

Szerkesztés

Felesleges fájlok törlése	59
Az éppen megjelenített fájl törlése	59
Kiválasztott fájlok törlése	59
Fájlok védelme	60
Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése	60
Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése	60
Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során	61
Rögzített videók kombinálása az összefüggő rögzítéssel	62
Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)	63
Videók rögzítése a YouTube weboldalra való feltöltéshez	64

Másolás

Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval	66
Fájlok másolása DVD író vagy videomagnó csatlakoztatásával	66
Fájlok másolása VHS szalagra videomagnó segítségével	67
Fájlok másolása SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)	68
Fájlok áthelyezése SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)	69
Másolás Windows számítógépre	70
A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)	70
A mellékelt (beépített) szoftver telepítése	70
Az összes fájl biztonsági mentése	72
Fájlok rendezése	73
Videók rögzítése lemezre	74
Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program használata nélkül	75
Fájlok és könyvtárak listája	76
Másolás Mac számítógépre	77

Menü beállítások

A menü használata	78
A közös menü használata	78
A főmenü használata	78
Arc parancsikon menü használata	78
Videorögzítés főmenü	80
JELENET KIV.	81
FÓKUSZ	81
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	81
FEHÉREGYENSÜLY	81
HÁTTÉRFÉNY KOMP.	81
TELE MAKRÓ	81
PRIOR. AE/EF MEGÉR.	81
FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)	82
DIS	82
ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE	82
SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS	83
ANIMÁCIÓS EFFEKTUS	83

KÉSLELTETETT RÖGZ.	83
AUTO RÖGZÍTÉS	83
ARC AL-ABLAK	83
MOSOLY-FELVÉTEL	83
MOSOLY%/NÉV MEGJ.	83
ARC-REGISZTRÁLÁS	83
VIDEÓ FELV. MIN.	84
ZOOM	85
AKADÁLYM. RÖGZ.	85
x.v.Color	86
FELH. GOMB BEÁLL.	86
Pillanatfelvétel-rögzítés főmenü	87
JELENET KIV.	88
FÓKUSZ	88
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	88
FEHÉREGYENSÚLY	88
HÁTTÉRFÉNY KOMP.	88
TELE MAKRÓ	88
PRIOR. AE/EF MEGÉR.	88
FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)	89
AUTOMATIKUS IDŐZÍTÓ	89
ERŐSÍTÉS NÖVELESE	89
AUTO RÖGZÍTÉS	89
ZÁR ÜZEMMÓD	89
MOSOLY-FELVÉTEL	90
MOSOLY%/NÉV MEGJ.	90
ARC-REGISZTRÁLÁS	90
KÉPMÉRET	91
FELH. GOMB BEÁLL.	91
Videolejátszás főmenü	92
DÁTUM KERES	92
VÉDETT/MÉGSE	92
MÁSOLÁS (GZ-HM650/GZ-HM655)	92
ÁTHELYEZÉS (GZ-HM650/GZ-HM655)	93
LEVÁGÁS	93
FELT. BEÁLLÍTÁSOK	93
MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA	93
AKADÁLYM. RÖGZ. VEZ.	93
K2 TECHNOLOGY	93
Pillanatfelvétel-lejátszás főmenü	94
DÁTUM KERES	94
DIA EFFEKTUSOK	94
VÉDETT/MÉGSE	95
MÁSOLÁS (GZ-HM650/GZ-HM655)	95
ÁTHELYEZÉS (GZ-HM650/GZ-HM655)	95
Közös menü	96
ÓRA BEÁLLÍTÁSA	97
DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS	97
LANGUAGE	98
MONITOR FÉNYESSÉG	98
FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)	99
FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)	99
VID.RÖGZ. BŐV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)	100
PILL.RÖGZ.BŐV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)	100
MŰVELETI HANG	101
AUTOMATIKUS KIKAPCS.	101
GYORS ÚJRAINDÍTÁS	102
DEMÓ ÜZEMMÓD	102
ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS	102
KIJELZÉS TÉVÉN	103
VIDEOKIMENET	104
HDMI-KIMENET	104
HDMI-VEZÉRLÉS	105
GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS	105
FRISSÍTÉSE	106
PC SZOFTVERFRISSÍTÉS	106
BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA (GZ-HM650/GZ-HM655)	106
SD KÁRTYA FORMÁZÁSA	107

BEÉP. MEM. TÖRLÉSE (GZ-HM650/GZ-HM655)	107
--	-----

Alkatrészek megnevezései

Elöl	108
Hátul	108
Alul	109
Belső	109
LCD monitor	110

LCD monitor kijelzései

Rögzítés közös kijelzései	111
Videó rögzítése	111
Pillanatfelvétel rögzítés	112
Videolejátszás	112
Pillanatfelvétel lejátszás	113

Hibaelhárítás

Akkumulátor	114
Rögzítés	114
Kártya	115
Lejátszás	115
Szerkesztés/másolás	116
Számítógép	116
Képernyő/kép	117
Egyéb problémák	117
Hibaüzenet?	118

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 elrejtí.

■ [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.

Felvételek készítése leguggolva, szemmagasságból



Az alacsony pozíciót gyakran használjuk, ha kisgyermekről 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]

- 1 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.
- 4 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 mozgással forduljon.)

Ünnepek/Karácsony

Rögzítse a meghitt családi karácsonyt!



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



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

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

A karácsonyi parti rögzítése



Az előkészületek után elérkezik a karácsonyi parti ideje. Ne csak a gyertya elfújását rögzítse, de a mosolygó családokat 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

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

Az esemény csúcspontja a menyasszony és a vőlegény köszönő beszédje, ill. a virágok átadása. A menyasszony elérékenyülő 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 beszédőt elérékenyült, 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) elegendő 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 meg tudni, hogy az adott helyen milyen csatlakozódugót használnak, és vigyen magával megfelelő csatlakozódugó adaptert.

„Az akkumulátor töltése külföldön” (23. old.)

■ Akkumulátortöltő



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

Vígyen 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 jelenetek, 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 jelenetek 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, intessen a kezeivel lelkesen vagy kiáltson oda „Ugye jó?”, stb.

A videó legjobb pillanatának rögzítése pillanatfelvétellként



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 pillanatfelvétellként.

„Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során” (☞61. old.)

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.

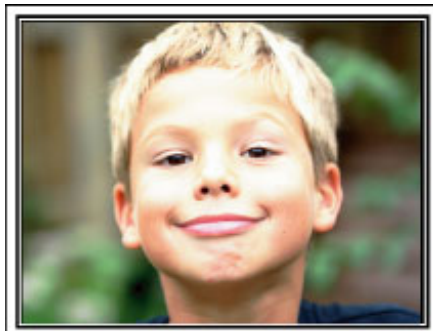
Ha az intelligens automata mód nem a vártak megfelelően működik, ill. ha a fényerő-korrekció nem elégséges, akkor a fényerőt a háttérvilágítás-kompenzáció segítségével növelheti a manuális módban.

„Beállítás részletei” (☞34. old.)

■ <Háttérvilágítás kompenzáció nélkül>



■ <Háttérvilágítás kompenzációval>



Legfontosabb jellemzők

A videokamera legfontosabb jellemzői

- 1** Full HD-s (1920×1080 pixeles) videorögzítés
- 2** 3,2 megapixeles (2400×1344 pixeles) pillanatfelvétel rögzítése (GZ-HM655/GZ-HM650)
- 3** i.AUTO (Intelligens automata rögzítés): 12 előre beállított jelenet detektál
„Intelligens automata jelenetek” (☞26. old.)
- 4** 2,7"-os érintésérzékeny kijelző
„Az érintésérzékeny kijelző használata” (☞19. old.)
- 5** Javított digitális képstabilizátor
„A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (☞44. old.)
- 6** 40x-es optikai nagyítás
„ZOOM” (☞85. old.)
- 7** Személyes hitelesítés és arc-regisztráció: Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat
„Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (☞37. old.)
- 8** Képnagyítás: Rögzítés a kép rendes méretű és kinagyított változatának megjelenítése közben
„Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK)” (☞43. old.)
- 9** Mosoly felvétel: Egyszerűen mosolyogjon, a készülék automatikusan detektálja és rögzíti vidám arcát!
„Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)” (☞42. old.)
- 10** PRIOR. AE/EF MEGÉR.: A felvétel- és fókuszterület vezérlése azt arc-és szinkövetés segítségével
„Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)
- 11** Automatikus rögzítés: A rögzítés automatikusan elkezdődik, ha a célszemély belép a detektált területre.
„Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)” (☞46. old.)
- 12** Késleltetett rögzítés: Sok órás felvétel megtekintése pár másodperc alatt
„Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)” (☞45. old.)
- 13** Vidám animációs effektusok a rögzítéshez
„Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)” (☞36. old.)
- 14** Eye-Fi kártya Ready: Töltsön fel videókat a házi Wi-Fi hálózaton
„Eye-Fi kártya használata” (☞16. old.)
- 15** Egyszerű feltöltés a(z) YouTube weboldalára a mellékelt Everio MediaBrowser 3 szoftver segítségével
„Másolás Windows számítógépre” (☞70. old.)

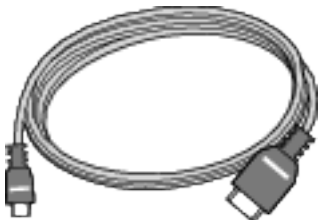
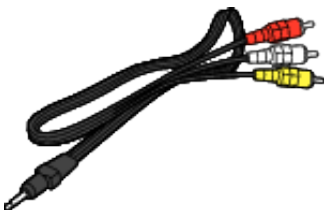
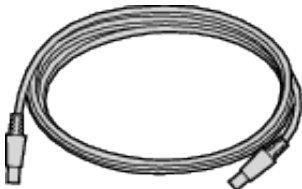
Modell különbségek

Ellenőrizze a videokamera modellazonosítóját.

Modell	Rögzítéshez használt média	Beépített memória	Memóriakártya -hely	LED lámpa	Képezékelő	Képarány (16:9) Max. képméret (Szuper felbontás)	Összefüggő rögzítése	Fájlok másolása/ áthelyezése
GZ-HM440	SDHC/ SDXC	-	Duál SD	-	1/5,8" 1,5 megapixel CMOS	2M	A bővítőhely → B bővítőhely	-
GZ-HM445/ GZ-HM446	SDHC/ SDXC	-	Duál SD	Világítás	1/5,8" 1,5 megapixel CMOS	2M	A bővítőhely → B bővítőhely	-
GZ-HM650/ GZ-HM655	SDHC/ SDXC/ Beépített memória	8 GB	SD	Világítás	1/4,1" 3,32 megapixel BSI CMOS	2M (SR 3,2M)	Beépített memória → SD kártya	Beépített memória → SD kártya

A tartozékok ellenőrzése

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

Illusztráció	Leírás
	Váltakozó áramú adapter AC-V10E - A készüléket csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez. - Használható a beltéri videorögzítéshez és lejátszáshoz is.
	Akkumulátor BN-VG114E A készüléket csatlakoztatja az elektromos táphoz.
	HDMI mini kábel (GZ-HM655) 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.
	Alapszintű felhasználói kézikönyv Olvassa el alaposan és tartsa biztonságos helyen, hogy azt könnyen elérhesse, ha szükség lenne rá.

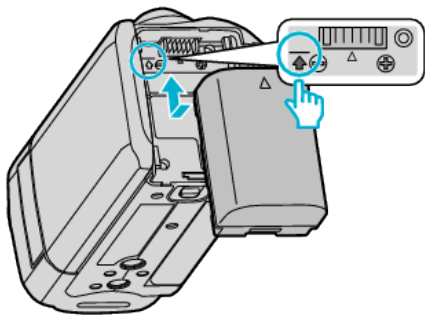
MEGJEGYZÉS :

- Az SD kártyákat külön kell megvásárolni.
„A használható SD kártyatípusok” (15. old.)
„Eye-Fi kártya használata” (16. old.)
- Ha a váltakozó áramú adaptert külföldön használja, akkor szerezzen be a meglátogatott országnak/régióknak megfelelő átalakítót.
„Az akkumulátor töltése külföldön” (23. old.)

Az akkumulátor töltése

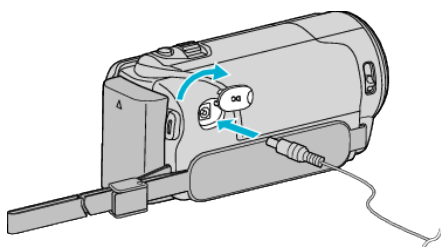
Töltse fel az akkumulátort rögtön a vásárlás után, ill. ha az lemerült. Az akkumulátort nem töltött állapotban szállítjuk.

1 Csatlakoztassa az akkumulátort.

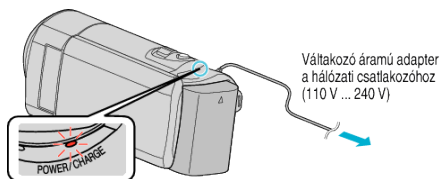


- Igazítsa az akkumulátor tetejét a készüléken látható jelhez, és csúsztassa azt be, amíg az akkumulátor a helyére nem kattan.

2 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert az egyenáramú csatlakozóhoz.



3 Csatlakoztassa az áramforrást.



- A töltés közben a töltésszelző 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.

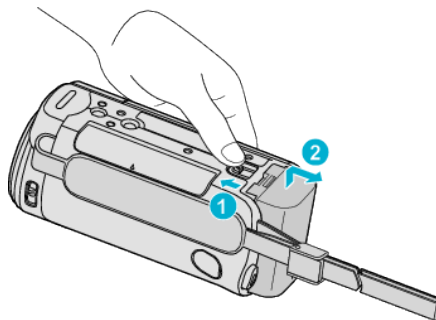
Újratölthető akkumulátorok:

- 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 (■), ha azt hosszabb ideig nem használja. Ez mellett az akkumulátort töltse teljesen fel és merítse teljesen le kéthavonta, 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.

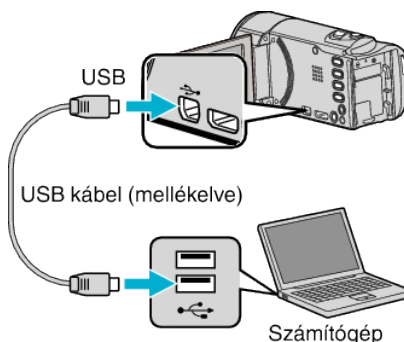
- Az akkumulátor hasznos élettartamának vége felé a rögzítési idő az akkumulátor teljes töltöttsége mellett is a megadottnál rövidebb lesz. (Ilyen esetben cserélje le az akkumulátor egy újra.)

* 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)” (51. old.)

Töltés USB kábellel

- 1 Csukja be az LCD monitort a videokamera kikapcsolásához, és válassza le a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort az eszköztől.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet és csatlakoztassa az USB kábelt a videokamerához.



- Ne csatlakoztassa az akkumulátort az USB kábel előtt.

3 Csatlakoztassa az akkumulátort.

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

MEGJEGYZÉS :

- Az USB-vel nem lehet tölteni, ha a váltakozó áramú adapter is csatlakoztatva van a videokamerához.
- Ne kapcsolja ki és ne kapcsolja alvó módba a számítógépet a töltés közben (különben a töltés leáll).

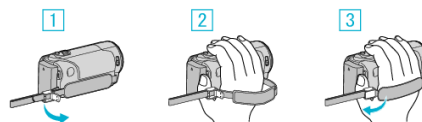
Kezdő lépések

- Egyes számítógépeknél a töltés a számítógép kikapcsolt állapotában is működik. Lásd a számítógép használati útmutatóját vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártójával.
- Tölteni az opcionális USB váltakozó áramú adapterrel (AC-V10L) is lehet. Ha nem JVC USB váltakozó áramú adapter használ, akkor a biztonságot és a teljesítményt nem garantálhatjuk.
- Ha a töltés nem indul el, akkor válassza le az akkumulátort és próbálja meg újra az 1-es lépéstől kezdve.
- Ha a videokamera a számítógéphez csatlakozik, akkor azzal nem rögzíthet és játszhat le videókat. Válassza le az USB kábelt a töltés után.

Az akkumulátor becsült töltési ideje (USB kábel használata)

Akkumulátor	Töltési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	18 ó. 30 p.
BN-VG121E	25 ó.
BN-VG138E	45 ó. 30 p.

Fogás állítása



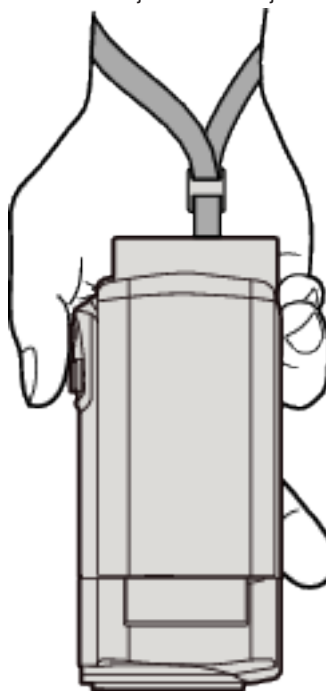
- 1 Nyissa ki a kart a pántzáron
- 2 Állítsa be a szíj hosszát
- 3 Zárja a kart

FIGYELEM :

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

A szíj használata

Állítsa be a szíj hosszát és csavarja azt a csuklójára.



SD kártya behelyezése (GZ-HM650/GZ-HM655)

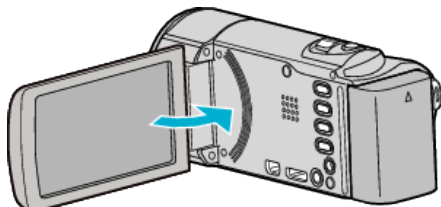
Ha a kereskedelmi forgalomban kapható SD kártyával bővíti a memóriát, akkor a kamerával folytathatja a rögzítést akkor is a felvétel megszakítása nélkül, ha annak beépített memóriája már megtelt.

„A használható SD kártyatípusok” (15. old.)

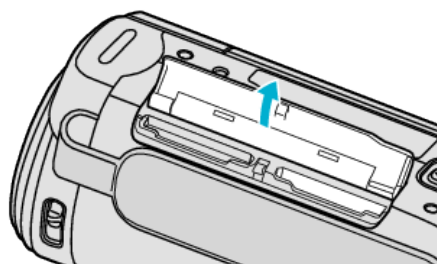
„Eye-Fi kártya használata” (16. old.)

„Becsült videórögzítési idő” (51. old.)

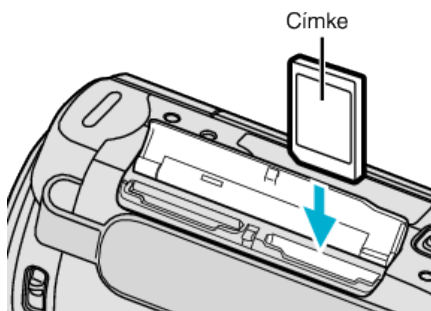
1 Csukja be az LCD monitort.



2 Nyissa ki a fedelet.



3 Helyezze be az SD kártyát.



• A címkevel kifelé nézve helyezze be.

Figyelmeztetés

- Győződjön meg arról, hogy a kártyát a helyes irányba helyezze be. Különben megsérülhet a készülék 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.

„AKADÁLYM. RÖGZ.” (85. 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 (GZ-HM650/GZ-HM655)” (99. old.)

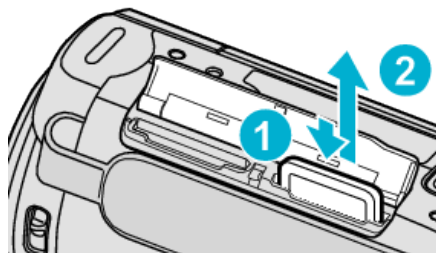
„FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (99. old.)

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

„SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” (107. 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 fentiekén 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.
- 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	A 10.6.5-re 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 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 használatával 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 formátálása közben nem továbbíthat fájlokat.
- 2 GB-nál nagyobb videófájlokat nem továbbíthat. (2010. decemberi állapot alapján)
- A továbbítás sokáig tarthat vagy meg is szakadhat a kapcsolat feltételeinek függvényében.

Ikon	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/>

SD kártya behelyezése (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

Helyezzen be egy, a kereskedelmi forgalomba kapható SD kártyát a rögzítés előtt.

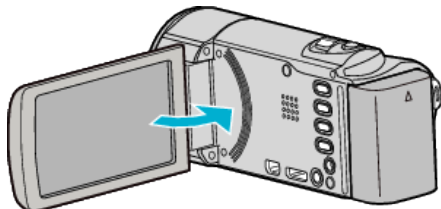
A készülék két SD kártya bővítőhellyel rendelkezik. Ha egyszerre két SD kártyát helyezett be, akkor a rögzítést akkor is folytathatja, ha az egyik kártya megtelt.

„A használható SD kártyatípusok” (17. old.)

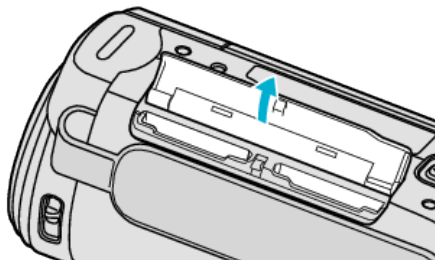
„Eye-Fi kártya használata” (18. old.)

„Becsült videorögzítési idő” (51. old.)

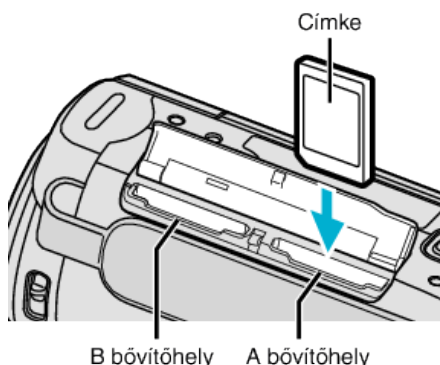
1 Csukja be az LCD monitort.



2 Nyissa ki a fedelet.



3 Helyezze be az SD kártyát az A bővítőhelyre.



- A címkével kifelé nézve helyezze be.

FIGYELEM :

- 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 :

- A rögzítés automatikusan az A bővítőhelyről a B bővítőhelyre vált, ha az A bővítőhely megtelt.

„AKADÁLYM. RÖGZ.” (85. old.)

- A kártyára való rögzítéshez végre kell hajtani a média-beállítások műveletét.

„VID.RÖGZ. BÓV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (100. old.)

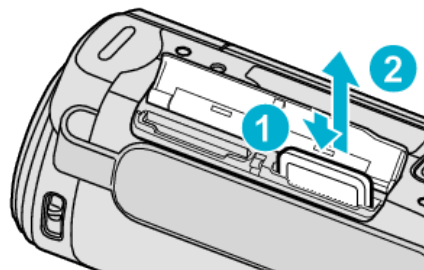
„PILL.RÖGZ.BÓV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (100. old.)

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

„SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” (107. 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 fentiekén 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.
- 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	Nem kompatibilis.

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 tudakoljon 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 Pro X2

A videofájlok és pillanatfelvételek a(z) Eye-Fi X2 eszköz nélkül nem továbbíthatók.

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 használatával 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 formátálása 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.

Ikon	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. weboldalon:

<http://www.eyefi/>

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.

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



MEGJEGYZÉS :

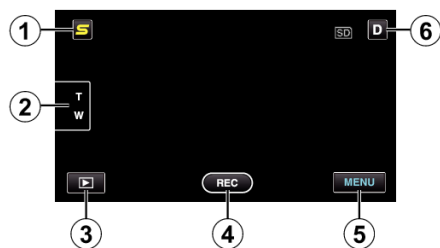
- A készülék érintésérzékeny képernyője nyomásérzékeny. Ha az érintésérzékeny képernyő nem reagál megfelelően, akkor egy kissé erősebb nyomást használjon az ujjhegyénél.
- Pontosan érintse meg a gombokat (ikonokat) az érintésérzékeny képernyőn. A gombok nem reagálnak, ha azokat nem a megfelelő helyen 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” (☞102. 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)

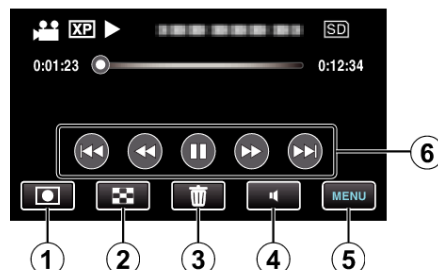


- Arc parancsikon menügomb
 - Megjeleníti az arcfelismerés funkció parancsikon képernyőjét.
 - „Arc parancsikon menü használata” (☞78. old.)
- Nagyítás gomb
 - „Nagyítás” (☞28. old.)
- Lejátszás mód gomb
 - A lejátszás módra vált.
- Rögzítés Start/Stop gomb
 - REC**: Videorögzítés Start gomb
 - ||**: Videorögzítés Stop gomb
 - ⌂**: Állóképrögzítés gomb
- Menü gomb
 - „A menü használata” (☞78. old.)
- Megjelenítés gomb
 - Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek.

Használja a(z) **D** gombot, hogy a kijelzőn a lenti képnek megfelelően módosítsa.

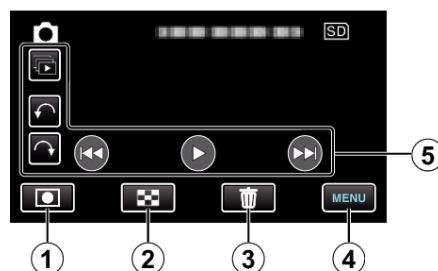
- Érintse meg a(z) **D** gombot
 - A képernyő minden egyes érintésre kb. 3 másodpercig eltűnik.
- Érintse meg és tartsa lenyomva a(z) **D** gombot
 - A kijelzések rögzülnek, azaz azok nem tűnnek el. A beállítás után a gombon az üzenet a(z) **D** szövegről **D?** szövegre változik.
 - Érintse meg a(z)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

Visszajátszás képernyő (videó)



- Rögzítés mód gomb
 - A rögzítés módra vált.
- Index képernyő gomb
 - „Videolejátszás műveleti gombjai” (☞52. old.)
- Törlés gomb
 - „Az éppen megjelenített fájl törlése” (☞59. old.)
- Hangerősség gomb
 - „Videó-hangerő állítása” (☞53. old.)
- Menü gomb
 - „A menü használata” (☞78. old.)
- Művelet gombok
 - „Videolejátszás műveleti gombjai” (☞52. old.)

Lejátszás képernyő (pillanatfelvétel)



- Rögzítés mód gomb
 - A rögzítés módra vált.
- Index képernyő gomb
 - „Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai” (☞54. old.)
- Törlés gomb
 - „Az éppen megjelenített fájl törlése” (☞59. old.)
- Menü gomb
 - „A menü használata” (☞78. old.)
- Művelet gombok
 - „Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai” (☞54. old.)

Index képernyő



- 1 Dátum gomb
„Videolejátszás műveleti gombjai” (52. old.)
„Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai” (54. old.)
- 2 Rögzítés mód gomb
• A rögzítés módra vált.
- 3 Törlés gomb
„Kiválasztott fájlok törlése” (59. old.)
- 4 Lejátszó média gomb
• A SD kártya, a beépített memória és az A és B (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446) bővítőhely között vált.
- 5 Menü gomb
„A menü használata” (78. old.)
- 6 Lapozás előre/vissza gomb
„Videolejátszás műveleti gombjai” (52. old.)
„Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai” (54. old.)

Menü képernyő

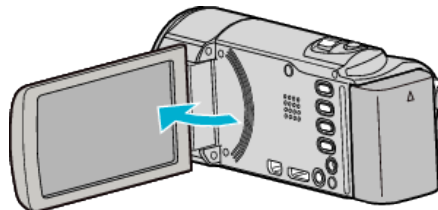


- 1 Súgó gomb
- 2 Menü elemek
- 3 Vissza gomb
- 4 Közös menü gomb
- 5 Bezárás gomb
„A menü használata” (78. old.)

Óra beállítása

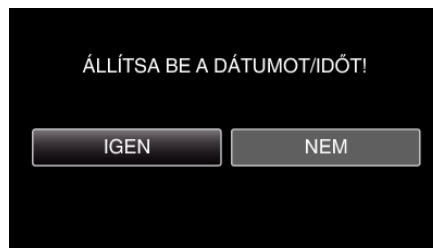
A készülék-vásárlás utáni első bekapcsolásakor az „ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!” képernyő jelenik meg, ill. akkor, ha azt sokáig nem használták vagy az óra még lett beállítva. Állítsa be az órát a rögzítés előtt.

- 1 Nyissa ki az LCD monitort.

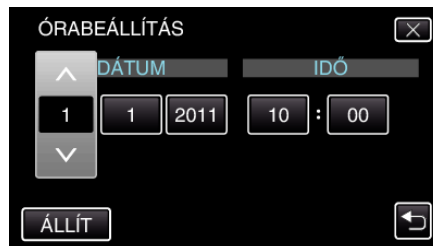


- A készülék erre bekapcsol.
- Az LCD monitor becsukására a készülék kikapcsol.

- 2 Érintse meg a(z) „IGEN” elemet, ha a(z) „ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!” látható.

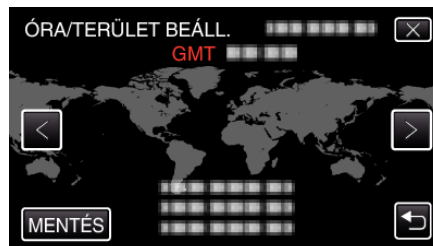


- 3 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Ha az évet, a hónapot, a napot, az órát vagy a percet megérinti, akkor megjelennek a(z) „^” és „v” vezérlők.
- Érintse meg a(z) ^, v 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.

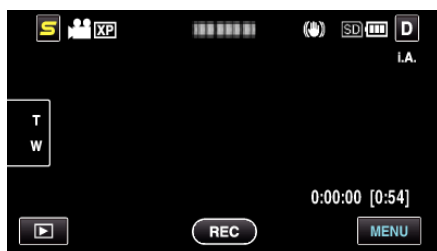
MEGJEGYZÉS :

- 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” (24. 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, töltsse 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”.

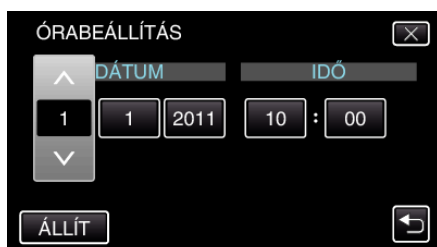


- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.

- 4 Érintse meg: „ÓRABEÁLLÍTÁS”.



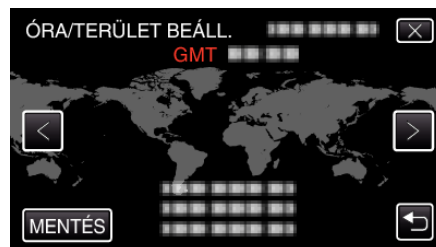
- 5 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Ha az évet, a hónapot, a napot, az órát vagy a percet megérinti, akkor megjelennek a(z) „^” és „v” vezérlők.
- Érintse meg a(z) ^, v 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.

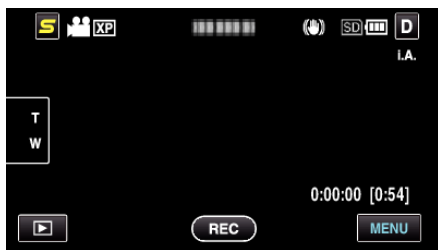


- A kijelző erre megjeleníti a város nevét és az időeltolódást.
- Érintse meg a(z) < vagy > elemet a város nevének kiválasztásához.

A kijelző nyelvének módosítása

A kijelző nyelve módosítható.

1 Érintse meg: „MENU”.



2 Érintse meg: „⚙️”.

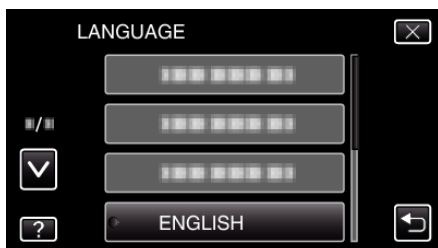


3 Érintse meg: „LANGUAGE”.



- Érintse meg a(z) ⬆️, ⬆️ 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.

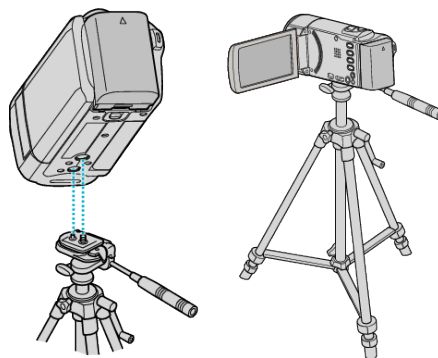
MEGJEGYZÉS :

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

„A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (44. 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 pozicionáló 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” (☞ 44. old.)

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” (☞ 23. 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” (☞ 24. old.)

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

„Nyári időszámítás beállítása” (☞ 24. old.)

Az akkumulátor töltése külföldön

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

A	B	BF	C	O
				

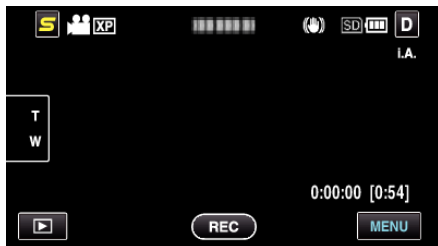
North America	Europe	Oceania	Middle East
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C
Mexico A	United Kingdom B BF	Tahiti C	Kuwait B C
	Italy C	Tonga O	Jordan B BF
Asia	Austria C	New Zealand O	
India B C BF	Netherlands C	Fiji O	Africa
Indonesia C	Canary Islands C	Latin	Algeria A B BF C
Singapore B BF	Greece C	Argentina O	Egypt B BF C
Sri Lanka B C BF	Switzerland C	Colombia A	Guinea C
Thailand A BF C	Sweden C	Jamaica A	Kenya B C
South Korea A C	Spain A C		Zambia B BF
China A B BF C O	Denmark C	Chile B C	Tanzania B BF
Japan A	Germany C	Haiti A	Republic of South Africa B C BF
Nepal C	Norway C	Panama A	
Pakistan B C	Hungary C	Bahamas A	Mozambique C
Bangladesh C	Finland C	Puerto Rico A	Morocco C
Philippines A BF O	France C	Brazil A C	
Vietnam A C	Belgium C	Venezuela A	
Hong Kong Special	Poland B C	Peru A C	
Administrative Region B BF	Portugal B C		
Macau Special	Romania C		
Administrative Region B C			
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.

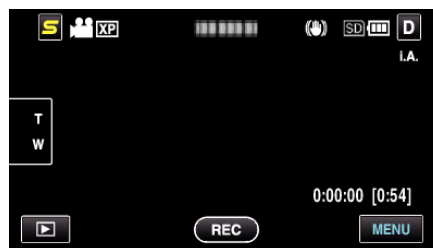
MEGJEGYZÉS :

- 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.

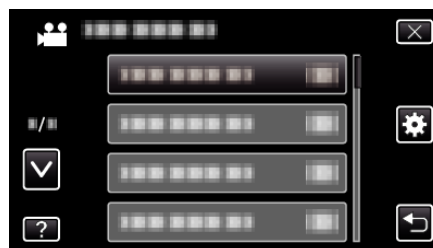
Nyári időszámítás beállítása

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

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „⚙️”.

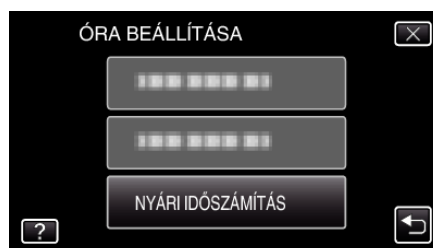


- 3 Érintse meg: „ÓRA BEÁLLÍTÁSA”.

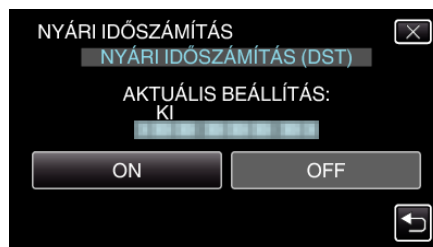


- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.

- 4 Érintse meg: „NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS”.



- 5 Érintse meg: „ON”.



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-HD310ES - VX-HD315ES - VX-HD320 - VX-HD330	- A jobb képminőségű megtekintéshez. - Videókat, audiókat és vezérlőjeleket továbbít az eszközök között.

MEGJEGYZÉS :

- A részletekkel kapcsolatban lásd a katalógust.
- A BN-VG114E akkumulátor azonos a készülékhez mellékelt akkumulátorral.

Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő		Folyamatos rögzítési idő	
	GZ-HM440/ GZ-HM445/ GZ-HM446	GZ-HM650/ GZ-HM655	GZ-HM440/ GZ-HM445/ GZ-HM446	GZ-HM650/ GZ-HM655
BN-VG114E (Mellékelve)	1 ó. (1 ó. 5 p.)	1 ó. (1 ó. 5 p.)	1 ó. 50 p. (2 ó.)	1 ó. 50 p. (1 ó. 55 p.)
BN-VG121E	1 ó. 35 p. (1 ó. 40 p.)	1 ó. 30 p. (1 ó. 35 p.)	2 ó. 50 p. (3 ó. 5 p.)	2 ó. 45 p. (2 ó. 55 p.)
BN-VG138E	2 ó. 50 p. (3 ó.)	2 ó. 40 p. (2 ó. 55 p.)	5 ó. 5 p. (5 ó. 30 p.)	4 ó. 55 p. (5 ó. 20 p.)

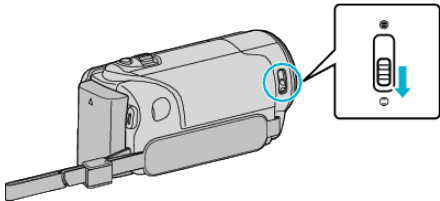
- A fenti értékek a következő beállítások mellett érvényesek: a(z) „FÉNY” beállítása „KI” és a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” beállítása „4” (világosabb).
(): Az értékek a következő beállítások mellett érvényesek: a(z) „FÉNY” beállítása „KI” és a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” beállítása „3” (normál).
- Az aktuális 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 megadottnál rövidebb lesz.
(Ilyen esetben cserélje le az akkumulátor egy újra.)

Videók rögzítése intelligens automatikus módban

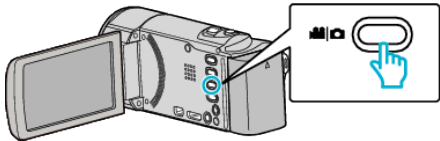
Az intelligens automatikus módban egyszerűen rögzíthet anélkül, hogy foglalkoznia kellene a beállításokkal. A beállítások, pl. az expozíció és a fókusz automatikusan beállítódnak a felvételi körülményekhez.

- Egyedi felvételi jelenetek rögzítésénél, pl. éjszakai nézet (🌙), személy (👤) stb. rögzítésénél ennek ikonja látható a kijelzőn.
- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.

1 Nyissa ki a lencsefedelelet.

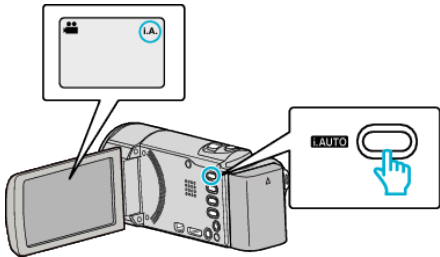


2 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot.



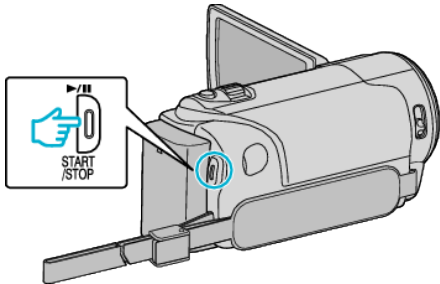
- Erre a videó mód ikon jelenik meg.

3 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód az intelligens automatikus legyen.



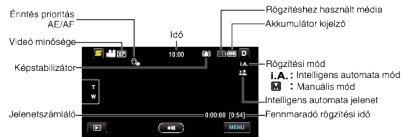
- Ha a manuális mód van kiválasztva (M), akkor nyomja meg a(z) i.AUTO gombot a mód váltásához. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.

4 Kezdje el a rögzítést.



- Nyomja le újra a megállításhoz.
- Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) D gombot a kijelzés módosításához. „Videórögzítés műveleti gombjai” (☞27. old.)

Kijelzések, visszajelzések a videórögzítés közben



Kijelzőikon	Leírás
Idő	Megjeleníti a pontos időt. „Óra beállítása” (☞20. old.)
Érintés prioritás AE/AF	Megjeleníti a(z) „PRIOR. AE/EF MEGÉR.” beállítást. A készülék alapértelmezett beállítása: „ARC-KÖVETÉS”. „Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)
Videó minősége	Megjeleníti a(z) „VIDEÓ FELV. MIN.” ikont a rögzítés menü beállítása alapján. „VIDEÓ FELV. MIN.” (☞84. old.)
Képstabilizátor	Beállítja, hogy a kamera alkalmazza-e vagy sem a kamerarázzkodás csökkentő funkciót. „A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (☞44. old.)
Jelenetszámláló (rögzített idő)	Megjeleníti a már rögzített videorész hosszát.
Fennmaradó rögzítési idő	Megjeleníti videórögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt.
Rögzítési mód	Nyomja meg a(z) i.AUTO gombot, hogy váltson a(z) i.A. (Intelligens automatikus) és a(z) M (Manuális) módok között.
Akkumulátor kijelző	Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét. Az akkumulátor töltöttség részleteit a(z) INFO gomb megnyomásával lehet megjeleníteni. „Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség” (☞50. old.)
Rögzítéshez használt média	Megjeleníti annak a médianak az ikonját, ahová a rendszer a videót rögzíti. A rögzítéshez használt média változtatható. „FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.) „VID.RÖGZ. BŐV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)

Intelligens automata jelenetek

Kijelzőikon	Leírás
👤	Szépen rögzíti egy személy bőrét.
👥	A személyek természetes rögzítését teszi lehetővé.
🏞️	A távolba fókuszál és éles képet rögzít élénk színekkel.
🏠	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 beállításokat úgy változtatja, hogy a motívum ne legyen túl sötét a háttérvilágítás miatt.
	Személyes természetes rögzítését teszi lehetővé minimális képzajjal.
	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
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” (108. old.)
Lejátszás mód 	A lejátszás módra vált.
Start rögzítés Rögzítés-készlet	START/STOP gombként működik.
MENU	Különböző menüket jeleníti meg a videorögzítéshez. „A menü használata” (78. old.)
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.

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” (102. 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 perccel nem használja. (csak akkumulátor használatkor)
„AUTOMATIKUS KIKAPCS.” (101. 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 (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (41. 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.” (85. 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” (108. 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.
- Készítsen biztonsági másolatot a fontos rögzített adatokról. Javasoljuk, hogy másolja a fontos rögzített adatokat egy DVD-re vagy más rögzíthető médiumra.
A JVC nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért.

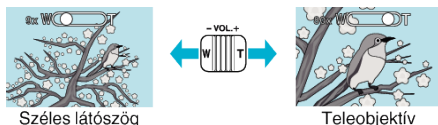
MEGJEGYZÉS :

- Ellenőrizze a médian 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 médian 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 felejtse 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 rögzítéseknel 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 órnyi felvételt szeretne épületen belül készíteni.

Nagyítás

A látószöveget a nagyítás segítségével lehet beállítani.

- Használja a W (széles látószög) végső állást a szélesebb látószögű felvételt készítéshez.
- Használja a T (teleobjektív) végső állást a céltárgy felvételéhez való kinagyításához.

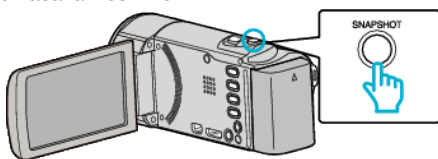


MEGJEGYZÉS :

- A digitális nagyítás használatakor a kép szemcséssé válik a digitális nagyítás következtében.
 - A nagyítás tartománya változtatható.
- „ZOOM” (☞ 85. 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.



- A videorögzítés közben készített pillanatfelvételeket a készülék a(z) „FELVÉTEL KÉPHEZ” vagy „PILL.RÖGZ.BÖV.HELYRE” 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
 - fájl-adatok 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)” (☞ 43. old.)

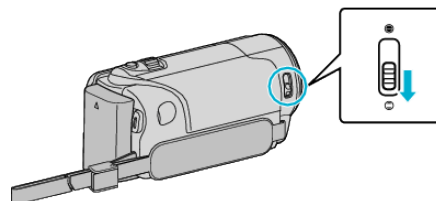
„Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)” (☞ 36. old.)

- Nem készíthetők pillanatfelvételek videorögzítés közben, ha a kábelek csatlakoztatva vannak a HDMI (1080i-től eltérő kimenettel) vagy az AV csatlakozóhoz.

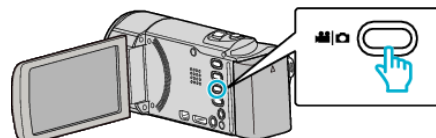
Állóképek felvétele az intelligens automatikus módban

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

- 1 Nyissa ki a lencsefedeleket.

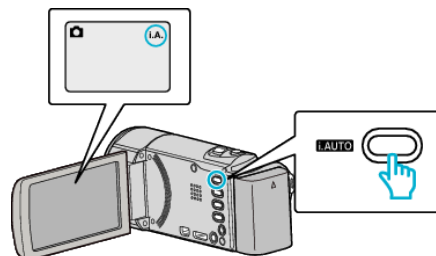


- 2 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a pillanatfelvétel módot.



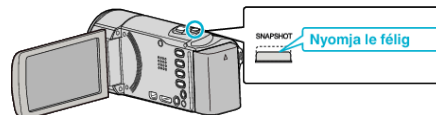
- Erre a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.

- 3 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód az intelligens automatikus legyen.



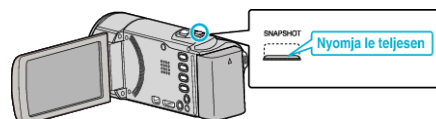
- Ha a manuális mód van kiválasztva **M**, akkor nyomja meg a(z) i.AUTO gombot a mód váltásához. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.

- 4 Fókuszálja a kamerát a motívumra.



- Ha az a fókuszba kerül, akkor a fókusz ikon zöld fénnel kezd el világítani.

- 5 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” (☞ 29. old.)

Kijelzések, visszajelzések a pillanatfelvétel-rögzítés közben

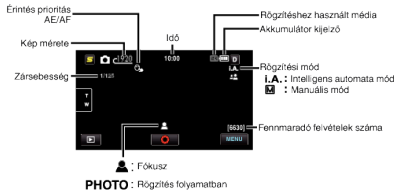


PHOTO : Rögzítés folyamatban

Kijelzőikon	Leírás
Idő	Megjeleníti a pontos időt. „Óra beállítása” (☞20. old.)
Érintés prioritás AE/AF	Megjeleníti a(z) „PRIOR. AE/EF MEGÉR.” beállítást. A készülék alapértelmezett beállítása: „ARC-KÖVETÉS”. „Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)
Kép mérete	Megjeleníti a képméret ikonát. • A pillanatfelvétel felbontása változtatható. „KÉPMÉRET” (☞91. old.)
Zársebesség	Megjeleníti a zársebességet.
Fókusz	Fókuszált állapotban zölden világít.
Rögzítés folyamatban	A pillanatfelvétel rögzítése közben jelenik meg.
Fennmaradó felvételek száma	Megjeleníti a pillanatfelvétel rögzítéséhez még rendelkezésre álló felvételek számát.
Intelligens automata jelenet	Megjeleníti a kiválasztott intelligens automata jelenetet. „Intelligens automata jelenetek” (☞26. old.)
Rögzítési mód	Nyomja meg a(z) i.AUTO gombot, hogy váltson a(z) i.A. (Intelligens automatikus) és a(z) M (Manuális) módok között.
Akkumulátor kijelző	Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét. Az akkumulátor töltöttség részleteit a(z) INFO gomb megnyomásával lehet megjeleníteni. „Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség” (☞50. old.)
Rögzítéshez használt média	Megjeleníti annak a médianak az ikonját, ahová a rendszer a pillanatfelvételt rögzíti. A rögzítéshez használt média változtatható. „FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.) „PILL.RÖGZ.BÖV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)

Pillanatfelvétel-rögzítés műveleti gombjai



Művelet gomb	Leírás
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” (☞30. old.)
Lejátszás mód	A lejátszás módra vált.
Pillanatfelvétel	SNAPSHOT gombként működik. Ennek ellenére a fókuszt nem lehet beállítani a félig történő lenyomással.
Menü	Különböző menüket jeleníti meg a pillanatfelvételek rögzítéséhez. „A menü használata” (☞78. old.)
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.” (☞101. 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 (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)

- Ha sötét helyen szeretne rögzíteni, akkor azt a(z) „FÉNY” beállítása után tegye.

„FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞89. old.)

FIGYELEM :

- Ne tegye ki a lencsét 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.
- 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.

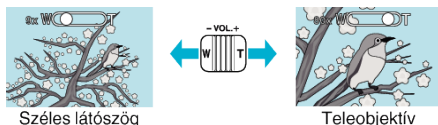
MEGJEGYZÉS :

- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.
- A digitális képstabilizátor funkció a pillanatfelvételek rögzítése közben nem működik.

Nagyítás

A látószöveget a nagyítás segítségével lehet beállítani.

- Használja a W (széles látószög) végső állást a szélesebb látószögű felvételt készítéshez.
- Használja a T (teleobjektív) végső állást a céltárgy felvételéhez való kinagyításához.



- A következő nagyítás opciók érhetők el:
- Optikai nagyítás (1 – 40x)

MEGJEGYZÉS :

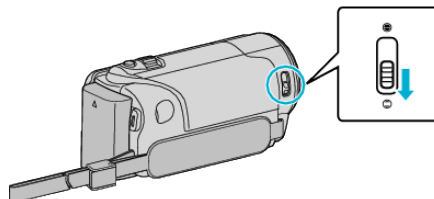
- A pillanatfelvételek rögzítési módjában csak az optikai nagyítás érhető el.

Manuális rögzítés

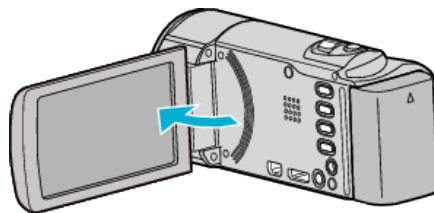
Ha a manuális módot használja, akkor módosíthatja a beállításokat, pl. a fényerőt.

A manuális rögzítés beállítható a videó és a pillanatfelvétel módhoz is.

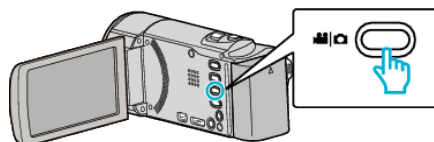
- 1 Nyissa ki a lencsefedelelet.



- 2 Nyissa ki az LCD monitort.

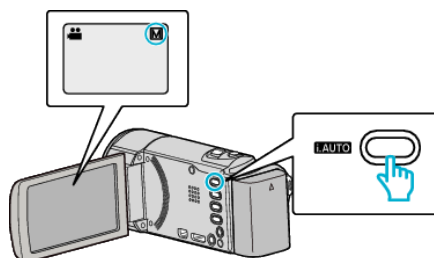


- 3 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



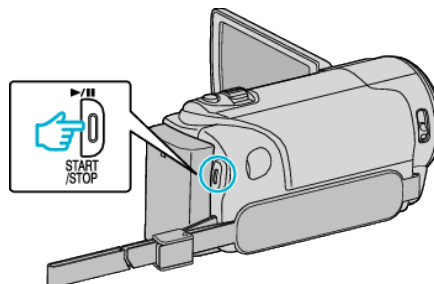
- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.

- 4 Válassza ki a manuális rögzítés módot.



- Ha az intelligens automata mód van kiválasztva, 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.

- 5 Kezdje el a rögzítést.



- Nyomja le újra a megállításhoz.

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” (31. old.)
 FÓKUSZ	Használja a manuális fókuszt, ha a kamera nem tud automatikusan a motívumra fókuszálni. „A fókusz manuális állítása” (32. old.)
 FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	- A kijelző általános fényerejét módosítja. - A sötét vagy világos helyeken való rögzítésnél használja. „Fényerő módosítása” (33. old.)
 FEHÉREGYENSÚLY	- A kijelző általános színeit módosítja. - Akkor használja, ha a kijelző színei a természetes színektől eltérnek. „Fehéregyensúly beállítás” (33. 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” (34. old.)
 TELE MAKRÓ	Akkor használja, ha közeli (makró) felvételeket szeretne készíteni a motívumról. „Közeli felvételek készítése” (35. old.)

Jelenetválasztás

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

1 Érintse meg: „MENU”.

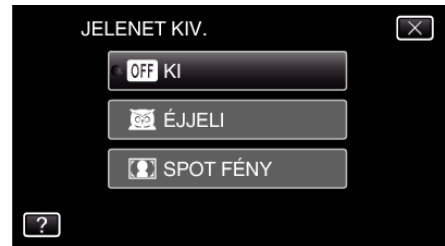


2 Érintse meg: „JELENET KIV.”.



- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X 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) X gombot a menüből való kilépéshez.
- A beállítás után a kiválasztott jelenet azonnal látható.

* 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 
 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.

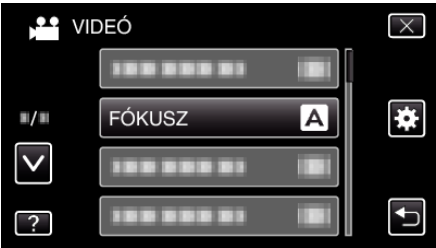
A fókusz manuális állítása

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”.

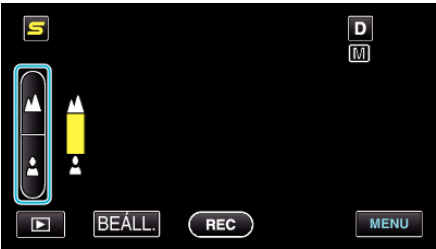


- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

3 Érintse meg: „KÉZI”.

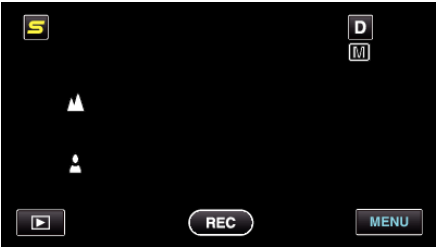


4 Állítsa be a fókuszt.



- Érintse meg a(z) ▲ elemet a távoli motívumra való fókuszáláshoz.
- Érintse meg a(z) 👤 elemet a közeli motívumra való fókuszáláshoz.

5 Érintse meg a(z) „BEÁLL.” elemet a megerősítéshez.



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

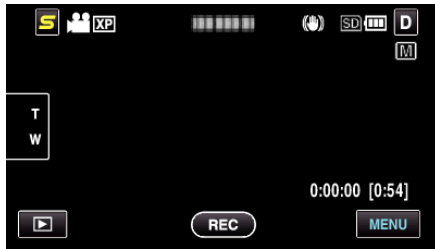
MEGJEGYZÉS :

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

Fényerő módosítása

A fényerőt tetszőlegesen módosíthatja.

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA”.

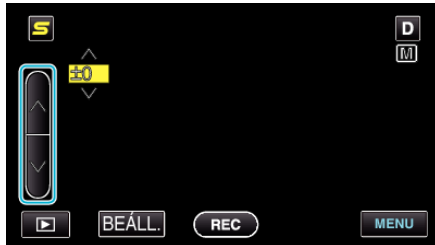


- Érintse meg a(z) $\wedge$, $\vee$ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) $\times$ gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) $\hookrightarrow$ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

- 3 Érintse meg: „KÉZI”.

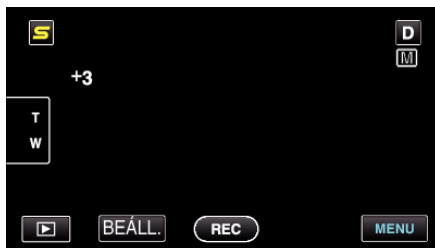


- 4 Állítsa a fényerősség értékét.



- Kompenzációs tartomány a videorögzítés közben: -6 ... +6
- Kompenzációs tartomány a pillanatfelvétel rögzítése közben: -2,0 ... +2,0
- Érintse meg a(z) $\wedge$ elemet a fényerő növeléséhez.
- Érintse meg a(z) $\vee$ elemet a fényerő csökkentéséhez.

- 5 Érintse meg a(z) „BEÁLL.” elemet a megerősítéshez.



MEGJEGYZÉS :

- A beállításokat külön lehet állítani a videókhöz és a pillanatfelvételekhez.

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) $\wedge$, $\vee$ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) $\times$ gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) $\hookrightarrow$ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

- 3 Érintse meg a megfelelő rögzítési környezetet.



- Érintse meg a(z) $\wedge$, $\vee$ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.

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

- 1 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.

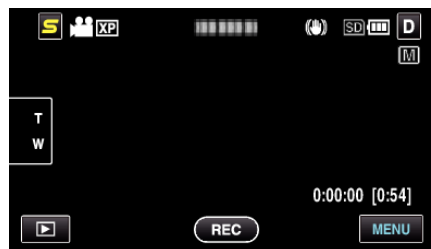
MEGJEGYZÉS :

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

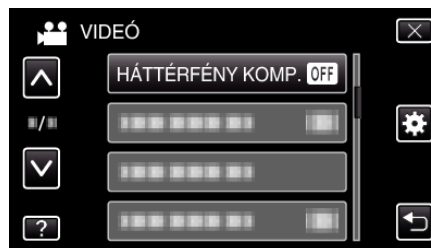
Háttérvilágítás kompenzáció beállítás

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

- 1 Érintse meg: „MENU”.

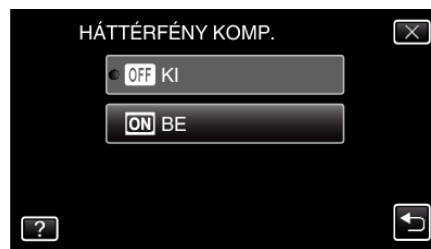


- 2 Érintse meg: „HÁTTÉRFÉNY KOMP.”.



- Érintse meg a(z) ,  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: „BE”.



- A beállítás után a háttérvilágítás  ikon jelenik meg.

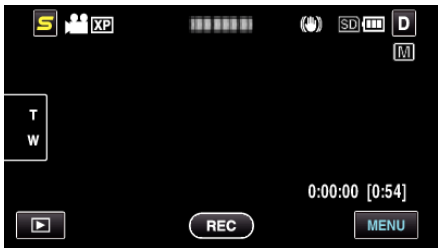
Közei felvételek készítése

A tele makró funkció segítségével közei 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) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

3 Érintse meg: „BE”.



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

Beállítás	Részletek
KI	Engedélyezi a közei felvételeket 1 méterig a teleobjektív (T) állásában. Engedélyezi a közei felvételeket 5 centiméterig a széles látószögű (W) állásában.
BE	Engedélyezi a közei felvételeket 50 centiméterig a teleobjektív (T) állásában. Engedélyezi a közei felvételeket 5 centiméterig a széles látószögű (W) állásában.

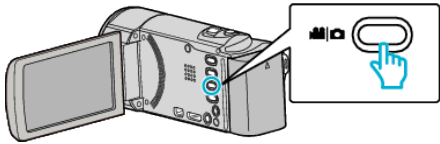
FIGYELEM : _____

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

Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)

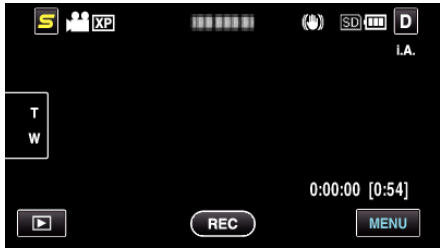
A videókhoz számos effektust használhat, hogy a szokásostól eltérő atmoszférát teremtsen.

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



- Erre a videó mód ikon jelenik meg.

2 Érintse meg: „MENU”.

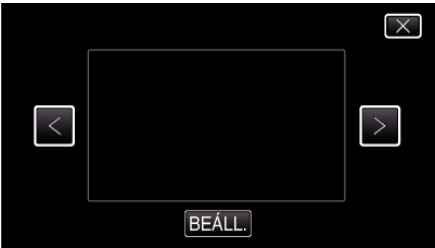


3 Érintse meg: „ANIMÁCIÓS EFFEKTUS”.



- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

4 Válasszon tetszőleges effektust, majd érintse meg a(z) „BEÁLL.” gombot.



- Érintse meg a(z) <, > vezérlőket, hogy balra vagy jobbra mozogjon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszatérjen a menühöz, vagy érintse meg a(z) X elemet a kilépéshez.

Beállítás közben	Beállítás után	Megjegyzés
		Animáció (effektus) jelenik meg mosoly detektálásakor.
		Animáció (effektus) jelenik meg mosoly detektálásakor.
		Animáció (effektus) jelenik meg mosoly detektálásakor.

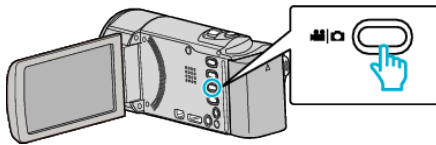
		Animáció (effektus) jelenik meg mosoly detektálásakor.
		Animáció (effektus) jelenik meg a képernyő megérintésekor.

Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat

Ha egy személy arcát előre rögzíti, akkor az arckövetés funkció segítségével a fókusz és a fényerőt automatikusan állíthatja. Max. 6 arcot rögzíthet nevekkkel 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) X 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.



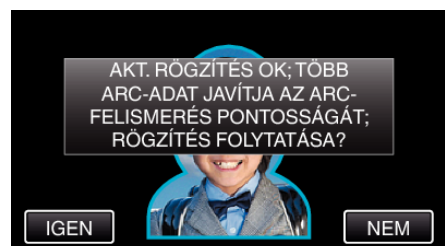
- Az adatokat a készülék az arc-regisztrációs rögzítés előtt gyűjti össze. A keret villogva jelenik meg az adatok gyűjtése közben.
- A villogás közben állítsa be a készüléket úgy, hogy az arc a kereten belül legyen. Az adatok begyűjtése után a keret villogása leáll, és az folyamatosan világít.
- A regisztráció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



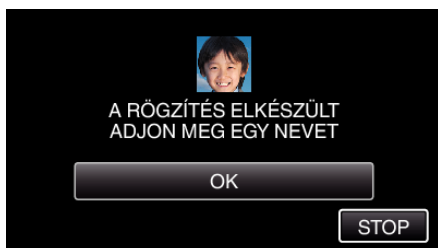
- Forgassa el az arcot lassan, miközben az arc a kamerába néz. Az egyes irányokban való rögzítés elkészültekor egy hangjelzést hallhat. (összesen 4-et) Ismételje a lépést addig, míg a rögzítés (regisztrálás) mind a négy irányban el nem készül.
- A felvételi körülmények függvényében a négy irányú regisztráció 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.



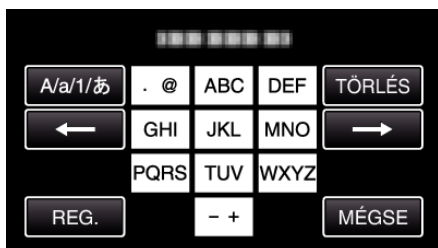
- A rögzítés automatikusan elindul. A mosoly %-os megjelenítése használható referenciaként, mosolyogjon annyira, hogy az érték a lehető legmagasabb legyen.
- A rögzítés befejeztekor egy hangjelzést hallhat.
- A mosolygó arc rögzítésének megszakításához és a név megadásával való folytatáshoz érintse meg a(z) „STOP” elemet, majd érintse meg a(z) „NEM” elemet és folytassa a 10- lépéssel.

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.



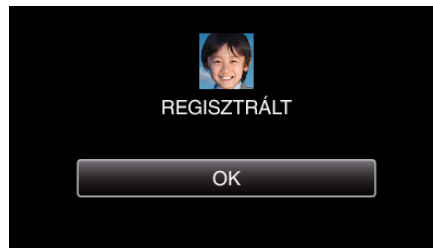
- Érintse meg a(z) „TÖRLÉS” elemet egy személy törléséhez.
- Érintse meg a(z) „MÉGSE” elemet a kilépéshez.

- 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 1-es 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” (39. 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. ikrekénél, szülőknél, gyerekeknél stb. lehet, hogy nem megfelelően működnek.

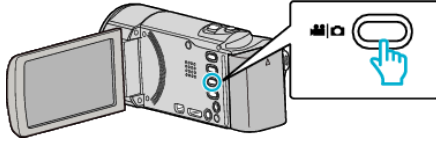
SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás

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 (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)

- 1 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”.



- 3 Érintse meg: „MOSOLY%/NÉV MEGJ.”.



- 4 Érintse meg a megfelelő beállítást.



Beállítás	Részletek
KI	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 legnagyobb 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” (☞37. old.)

Rögzített arc-adatok szerkesztése

Rögzített arc-adatok szerkesztése

A regisztrált adatoknál módosíthatja a nevet, a prioritás szintjét és az arc-adatokat.

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „ARC-REGISZTRÁLÁS”.



- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, 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.

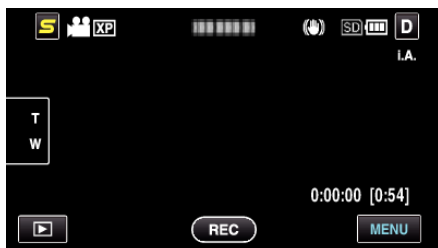


- Ha a(z) „RÖGZÍTÉS ÚJRA” opciót válassza, akkor folytassa a(z) „Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (37. old.) 5. lépésével.
 - Ha a(z) „NEV MÓDOSÍTÁSA” opciót válassza, akkor folytassa a(z) „Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (38. old.) 11. lépésével.
 - Ha a(z) „PRIORITÁSI SORREND MÓD.” opciót válassza, akkor folytassa a(z) „Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (38. old.) 12. lépésével.
- „Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (37. old.)

Regisztrált arc-információk törlése

A regisztrált arc-adatokat törölheti.

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „ARC-REGISZTRÁLÁS”.



- Érintse meg a(z) ^, v vezérőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X 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.



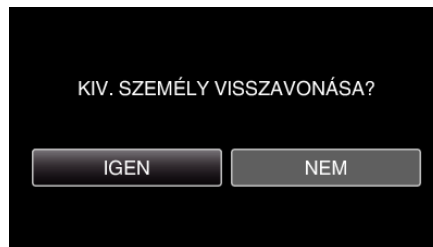
- Erre a(z) 🗑️ elem jelenik meg a kiválasztott személyen.

- A(z) 🗑️ elem eltávolításához érintse meg újra a személyt.

- 5 Érintse meg: „ÁLLÍT”.



- 6 Érintse meg: „IGEN”.



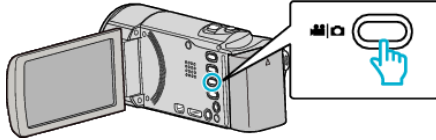
- Érintse meg a(z) „IGEN” elemet, hogy törölje a kiválasztott személy arc-adatait.
- Érintse meg a(z) „NEM” elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- Érintse meg a(z) „OK” elemet, ha a törlés elkészült képernyő jelenik meg.

- 7 Érintse meg: „KILÉP”.

Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)

A(z) „PRIOR. AE/EF MEGÉR.” egy olyan funkció, amely a megérintett helynek megfelelően állítja a fókuszot 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 videókhöz és a pillanatfelvételekhez is.

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.”.



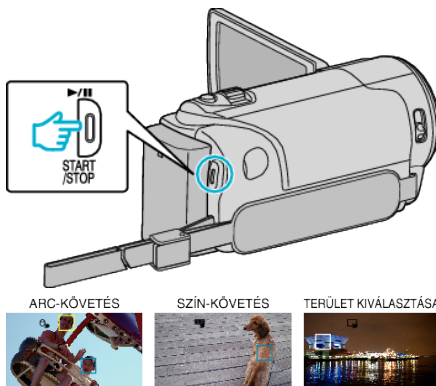
- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↵ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

4 Érintse meg a megfelelő beállítást.



- A fókuszot és a fényerőt automatikusan a kiválasztott elemnek megfelelően változik. Ez mellett a motívum/célszemély körül egy zöld vagy fehér keret jelenik meg, amely a fókusz és a fényerő állításához használt területet jelzi.

5 Kezdje el a rögzítést és érintsen meg egy tetszőleges helyet.



- 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.
- A beállítás törléséhez érintsen meg egy területet a zöld, ill. a fehér kereten kívül.
- Az ismételt beállításhoz érintse meg újra az adott helyet (arc/szín/terület).

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a funkciót.
ARC-KÖVETÉS	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.
- Érintsen meg egy tetszőleges helyet (arc/szín/terület) újra a beállítás törléséhez. (A regisztrált arcok beállítása megőrződik.)
- A beállítás reseteléséhez érintse meg egy nem kiválasztott helyet (arc/szín/terület).
- 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 fókuszot és a fényerőt 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 az arcokat, amelyekről gyakran készít felvételeket.
- „Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (37. old.)
- A(z) „SZÍN-KÖVETÉS” beállításakor a céltárgy (szín) változhat, ha a készülék hasonló szintet 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 :

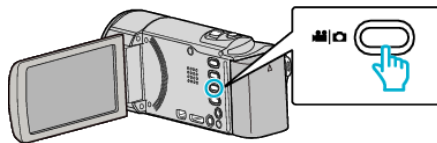
- Az LCD monitor szélén megjelenő tárgyakat a készülék, lehet hogy nem detektálja, ha azokat megérinti. Ilyen esetben mozgassa a céltárgyat középre, és érintse azt meg újra.
- A(z) „SZÍN-KÖVETÉS” a következő esetekben nem biztos, hogy megfelelően fog működni:
 - kontraszt nélküli motívum rögzítése
 - 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 az arcokat, amelyekről gyakran készít felvételeket.

Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)

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

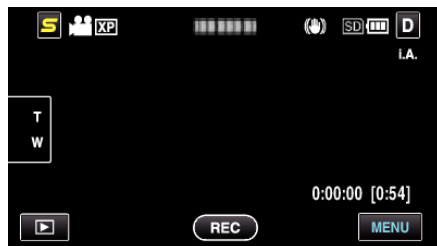
A funkció elérhető a videókhöz és a pillanatfelvételekhez is.

- 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: „MOSOLY-FELVÉTEL”.



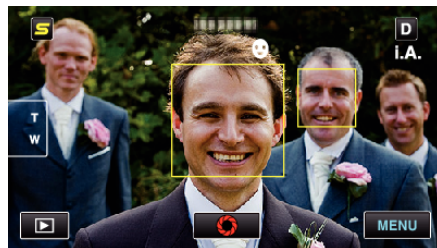
- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

- 4 Érintse meg: „BE”.



- 5 Irányítsa a kamerát egy személyre.

- A pillanatfelvételt 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” (39. 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
 - fájl-adatok vagy akkumulátor rendelkezésre állási idő megjelenítése közben
 - ha a kábelek csatlakoztatva vannak a HDMI (1080i-től eltérő kimenettel) vagy az AV csatlakozóhoz a rögzítés 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)” (43. old.)

„Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)” (36. old.)

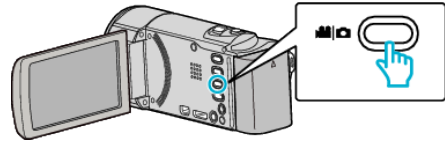
FIGYELEM :

- 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.

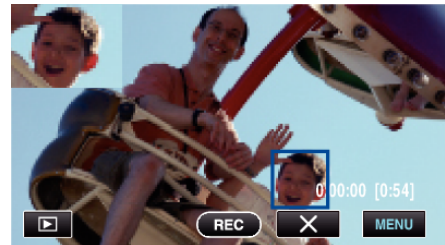
- 2 Érintse meg: „MENU”.



- 3 Érintse meg: „ARC AL-ABLAK”.



- 4 Kezdje el a rögzítést és érintse meg a kinagyítandó arcot.



- Ha egy keretben található arcot a készülék követ, akkor azt az al-ablakban 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. A regisztrált arcoknál az al-ablak újra, automatikusan megjelenik, ha az arc újra megjelenik a kijelzőn.
- 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.” 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.

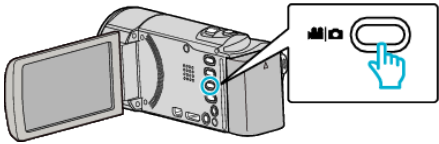
- A készülék az arc al-ablak módot a kikapcsoláskor törli.
- Az arc al-ablak módban a keretek nem olyan könnyen jelennek meg az arcok körül - más módokhoz képest. Azok csak a kinagyítható arcok körül jelennek meg. A keretek a következő esetekben nem jelennek meg:
 - ha a célszemély arca nagyon kicsi
 - 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” (37. old.)

A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése

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

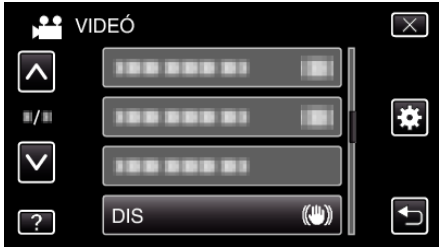
1 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg: „MENU”.

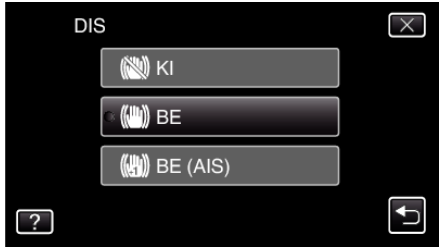


3 Érintse meg a(z) „DIS” elemet (képstabilizátor).



- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

4 Érintse meg a megfelelő beállítást.



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

MEGJEGYZÉS :

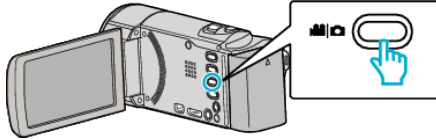
- Javasoljuk, hogy kapcsolja a képstabilizátort a(z) „KI” állásba, ha kissé mozgó motívumot rögzít állványról.
- Ha a kamera túl erősen mozog, akkor a képet nem lehet teljesen stabilizálni.
- A beállítás csak a videórögzítésnél hatásos.

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.”.



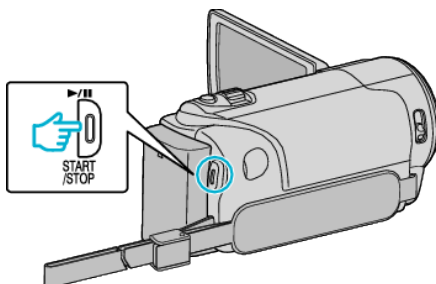
- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

- 4 Érintéssel válassza ki a rögzítési gyakoriságot (1 ... 80 mp.).



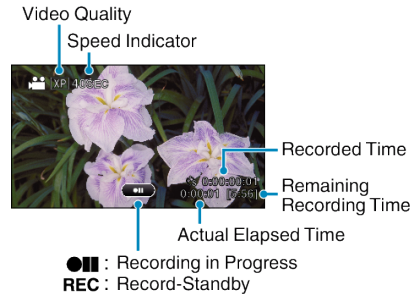
- Minél nagyobb a másodperc értéke, annál ritkábban készül képkocka.
- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

- 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 rögzítés automatikusan elindul.
- Nyomja le újra a(z) START/STOP gombot a rögzítés megállításához.

Visszajelzések a késleltetett rögzítés közben



Kijelzés	Leírás
Sebesség indikátor	Megjeleníti a beállított rögzítési gyakoriságot.
Videó minősége	Megjeleníti a beállított képminőség ikonját.
Fennmaradó rögzítési idő	A rögzítéshez rendelkezésre álló (fennmaradó) idő a kiválasztott videominőség mellett.
Rögzítés folyamatban	A rögzítés közben jelenik meg. Az energiatakarékos módban villog.
Rögzítés-készenlét	A rögzítés szüneteltetése közben jelenik meg.
Aktuális eltelt idő	Megjeleníti az aktuális eltelt időt a rögzítés kezdetétől.
Rögzített idő	Megjeleníti a videó aktuális rögzítési idejét. A rögzítési idő a képkockák mennyiségével növekszik.

Késleltetett felvétel beállítás

Mínél nagyobb a másodperc értéke, annál ritkábban készül képkocka.

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a funkciót.
1 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 1 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 30x sebességgel lesznek visszajátszva.
2 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 2 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 60x sebességgel lesznek visszajátszva.
5 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 5 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 150x sebességgel lesznek visszajátszva.
10 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 10 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 300x sebességgel lesznek visszajátszva.
20 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 20 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 600x sebességgel lesznek visszajátszva.
40 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 40 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 1 200x sebességgel lesznek visszajátszva.
80 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 80 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 2 400x 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.

„Rögzítés háromlábú állványon” (☞22. old.)

„A fókusz manuális állítása” (☞32. old.)

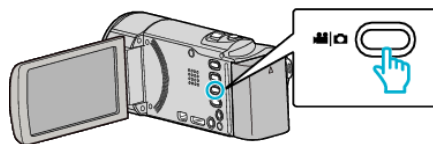
„Fehéregyensúly beállítás” (☞33. old.)

Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)

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.

- Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.

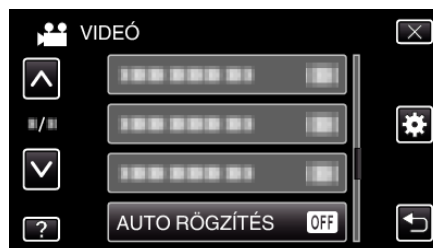
- Tervezze meg a képet a motívumnak megfelelően.

- Állítsa a látószöveget a nagyítással, stb.

- Érintse meg: „MENU”.

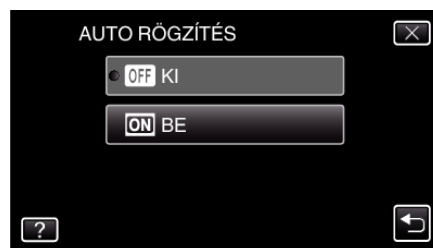


- Érintse meg: „AUTO RÖGZÍTÉS”.

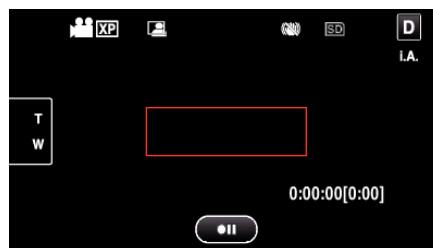


- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

- Érintse meg: „BE”.



- 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 (váltogatja fényerejét). Ha a piros keretben található motívum már nem mozog (nem változtatja fényerejét), akkor a rögzítés 5 másodpercen belül leáll.

- A videórögzítés manuális leállításához nyomja meg a(z) START/STOP gombot. Ha az „AUTO RÖGZÍTÉS” „BE” van kapcsolva a videórögzítés 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 videórögzítés 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.

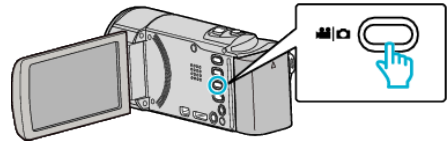
A két másodperces időzítő használata megelőzi a zár gombjának megnyomása miatti kamera elmozdulást/beremegést.

MEGJEGYZÉS :

Ha időzítővel készít felvételeket, akkor javasoljuk, hogy használjon állványt. „Rögzítés háromlábú állványon” (18-22. old.)

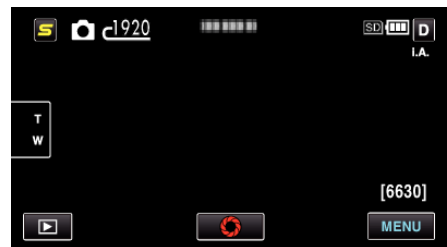
A 2/10 másodperces időzítő használata

- 1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



- Erre a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.

- 2 Érintse meg: „MENU”.



- 3 Érintse meg: „AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ”.

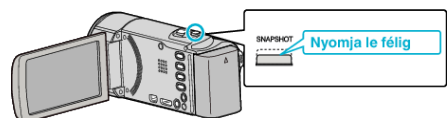


- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

- 4 Érintse meg: „2 MP” vagy „10 MP”.

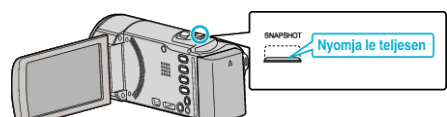


- 5 Fókuszálja a kamerát a motívumra.



- Ha az a fókuszba kerül, akkor a fókusz ikon zöld fénnel kezd el világítani.

- 6 Készítsen egy pillanatfelvételt.



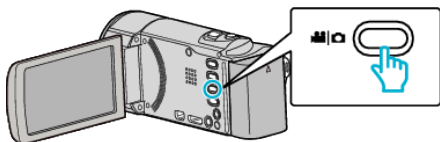
- Erre megjelenik a stopper és a visszaszámlálás végén elindul a felvétel.
- Az időzítő leállításához nyomja meg a(z) SNAPSHOT gombot újra.

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.

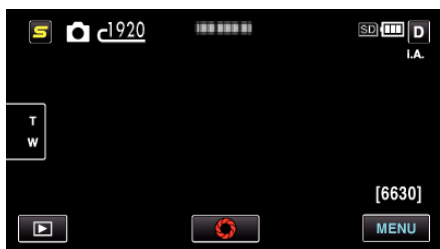
A funkció akkor lehet hasznos, ha a csoportfelvételen a fényképész is szerepelni szeretne.

- 1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



- Erre a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.

- 2 Érintse meg: „MENU”.



- 3 Érintse meg: „AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ”.

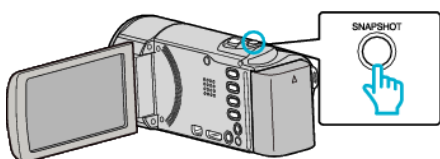


- Érintse meg a(z) ^, v vezérőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.

- 4 Érintse meg: „ARCFELISMERÉS”.



- 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 sűti el, amint a fényképész is megjelent a képen.
- Az időzítő leállításához nyomja meg a(z) SNAPSHOT gombot újra.

MEGJEGYZÉS :

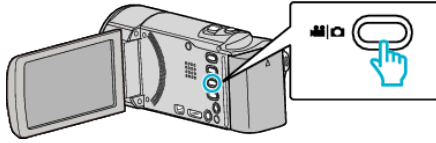
- A(z) „ARCFELISMERÉS” funkció a felvétel körülményeitől függően lehet, hogy nem tudja detektálni az arcokat.

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

- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.

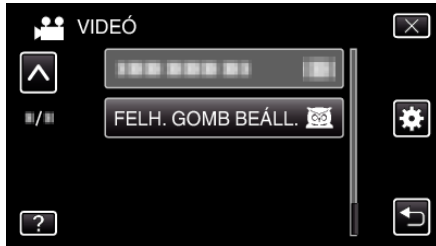


- Erre a videó vagy a pillanatfelvétel mód ikonja jelenik meg.

- 2 Érintse meg: „MENU”.



- 3 Érintse meg: „FELH. GOMB BEÁLL.”.



- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) X 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.
- FÓKUSZ
- HÁTTÉRFÉNY KOMP.
- FEHÉREGYENSÜLY
- DIS (videó mód)
- AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ (pillanatfelvétel mód)

Állítás a(z) USER gomb segítségével

A művelet a következőképpen történik.

Azon funkcióknál, amelyek ki-vagy be vannak kapcsolva (ÉJJELI, HÁTTÉRFÉNY KOMP., DIS, AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ)

Nyomja meg a(z) USER gombot, a funkció ki- vagy bekapcsolásához.

A(z) FÓKUSZ esetén

Nyomja meg a(z) USER gombot, hogy váltson az automatikus és a manuális FÓKUSZ között. A fókusz manuális állításával kapcsolatban lásd: „A fókusz manuális állítása” (32. old.).

„A fókusz manuális állítása” (32. old.)

Azon funkcióknál, amelyeknél a beállítást ki kell választani (PRIOR. AE/EF MEGÉR., FEHÉREGYENSÜLY)

- 1) Nyomja meg a(z) USER gombot.
- 2) Érintse meg a beállítandó funkciót.

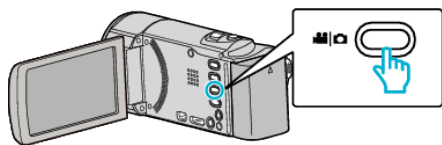
MEGJEGYZÉS :

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

Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség

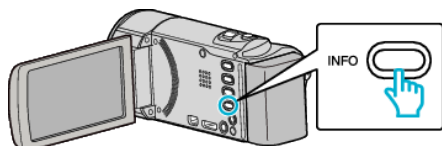
Ellenőrizheti a beépített memórián és az SD kártyán a videórögzítéshez fennmaradó időt, ill. az akkumulátor rendelkezésre állási idejét.

- 1 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.



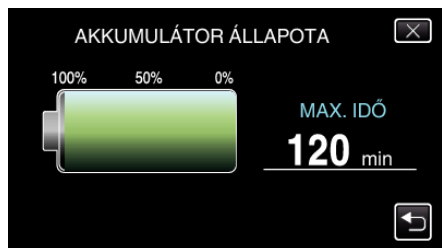
- Pillanatfelvétel módból folytassa a 4. lépéssel.

- 3 Jelenítse meg a videórögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt.



- A videórögzítéshez fennmaradó (elérhető) idő csak a videórögzítés 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) X elemet.

- 4 Jelenítse meg az akkumulátor töltöttségét.



- Videórögzítéshez 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) X 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					
	GZ-HM650/ GZ-HM655 8 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
UXP	40 m	20 m	40 m	1 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	4 ó. 20 p.	5 ó. 50 p.
XP	50 m	30 m	1 ó.	2 ó.	4 ó. 10 p.	6 ó. 10 p.	8 ó. 20 p.
SP	1 ó. 20 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.	1 ó. 40 p.	3 ó. 40 p.	7 ó. 10 p.	14 ó. 50 p.	21 ó. 50 p.	29 ó. 50 p.
SSW	2 ó. 30 p.	1 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	5 ó. 40 p.	11 ó. 30 p.	17 ó.	23 ó.
SEW	5 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	5 ó. 50 p.	11 ó. 40 p.	23 ó. 50 p.	35 ó. 10 p.	47 ó. 40 p.

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

A pillanatfelvételek becsült száma (mértékegység: felvételek száma)

Kép mérete	Beépített memória	SDHC kártya	
	GZ-HM650/ GZ-HM655 8 GB	4 GB	8 GB
640×480 (4:3)	9999	9999	9999
1440×1080 (4:3)	8800	4300	8800
1920×1080 (16:9)	6700	3200	6700
2400×1344 (16:9) *	4300	2100	4300

* GZ-HM650/GZ-HM655

- A legalább 32 GB-os SD kártyán max. 9 999 pillanatfelvételt lehet rögzíteni (függetlenül a kép méretétől).

Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)

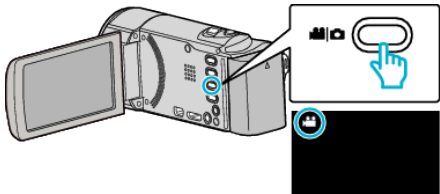
Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő		Folyamatos rögzítési idő	
	GZ-HM440/ GZ-HM445/ GZ-HM446	GZ-HM650/ GZ-HM655	GZ-HM440/ GZ-HM445/ GZ-HM446	GZ-HM650/ GZ-HM655
BN-VG114E (Mellékelve)	1 ó. (1 ó. 5 p.)	1 ó. (1 ó. 5 p.)	1 ó. 50 p. (2 ó.)	1 ó. 50 p. (1 ó. 55 p.)
BN-VG121E	1 ó. 35 p. (1 ó. 40 p.)	1 ó. 30 p. (1 ó. 35 p.)	2 ó. 50 p. (3 ó. 5 p.)	2 ó. 45 p. (2 ó. 55 p.)
BN-VG138E	2 ó. 50 p. (3 ó.)	2 ó. 40 p. (2 ó. 55 p.)	5 ó. 5 p. (5 ó. 30 p.)	4 ó. 55 p. (5 ó. 20 p.)

- A fenti értékek a következő beállítások mellett érvényesek: a(z) „FÉNY” beállítása „KI” és a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” beállítása „4” (világosabb).
(): Az 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.)

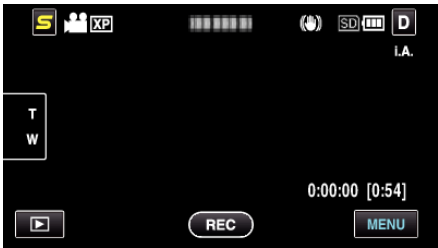
Videók visszajátszása

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

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) [play] gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



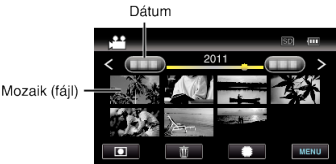
3 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- Érintse meg a(z) [SD] elemet a lejátszáshoz használandó média kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) [stop] elemet a szüneteltetéséhez.
- Érintse meg a(z) [mosaic] elemet, hogy visszaváltson az index képernyőre.
- Érintse meg a(z) [play] elemet, hogy visszatérjen a rögzítés módhoz.

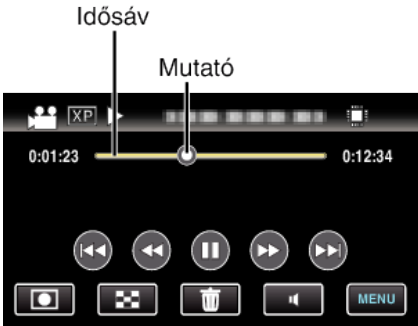
Videolejátszás műveleti gombjai

Az index képernyő megjelenítése közben



Kijelzés	Leírás
Dátum	A következő/előző dátumra áll
<	Megjeleníti az előző index képernyőt (mozaik nézet)
>	Megjeleníti a következő index képernyőt (mozaik nézet)
Mozaik (fájl)	Érintse meg a mozaikot-elindítja a lejátszást Balra tolás-váltás az előző index képernyőre (mozaik nézet) Jobbra tolás-váltás az következő index képernyőre (mozaik nézet)
Nagyítás kar	Megjeleníti a következő/előző index képernyőt (mozaik nézet)
Rögzítési mód [play]	A rögzítés módra vált
[trash]	Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez
[SD]	Vált a beépített memória és az SD kártya index képernyői között
MENU	Megjeleníti a menü képernyőt

Videolejátszás során



Kijelzés	Leírás
----------	--------

Mutató	Megjeleníti a jeleneten belül a becsült lejátszási pozíciót
Idősáv	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
	Visszatérés az előző jelenetre
	Keresés hátra
	Lejátszás/szünet
	Keresés előre
	Ugrás a következő videóra
Rögzítési mód	A rögzítés módra vált
	Stop (visszatérés az index képernyőhöz)
	Törli az éppen kiválasztott fájlt
	Hangerősség állítása
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. 3 másodpercig nem használja. Érintse meg a képernyőt a művelet gombok ismételt megjelenítéséhez.
- Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítése dátumának megadásával.

„Dátumkeresés” (☞ 56. 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.

- A(z) megérintésekor a hangerősség-állítás sáv a képernyőn marad 1 mp. tétlenség után is.
- Érintse meg a(z) elemet, hogy kilépjen a hangerősség-állításból.
- A hangerősség-állítás le van tiltva, ha az AV (audio/videó) vagy a HDMI kábel csatlakoztatva van.

A rögzítés dátumának és más információk ellenőrzése

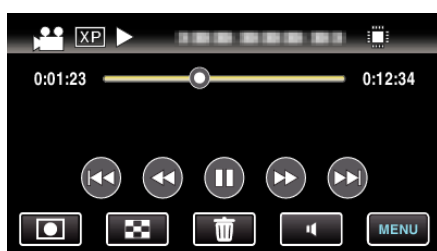
1 Nyomja le a(z) INFO gombot.

Megjelenítheti a kiválasztott fájl rögzítésének dátumát és annak hosszát.

**Videó-hangerő állítása**

Megérintheti a hangerősség gombot a hangerősség beállításához.

1 Érintse meg: .



2 Érintse meg: „+” vagy „-”.



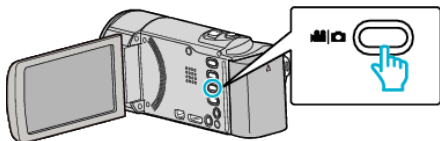
- A hangerősség a lejátszás során a nagyítás karral is állítható.

Csökkentse a hangerőt Növelje a hangerőt

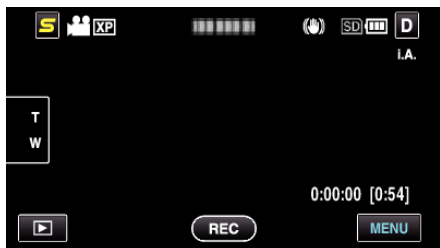
Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása

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.

- 1 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”.



- 5 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



„Videók visszajátszása” (52. old.)

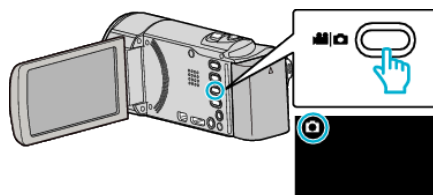
MEGJEGYZÉS :

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

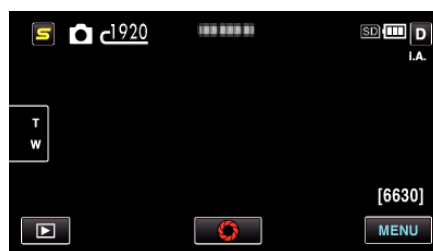
Pillanatfelvételek lejátszása

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

- 1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



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



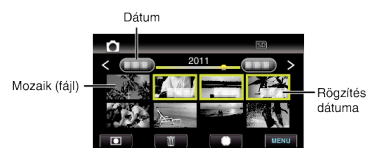
- 3 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- 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.
- Érintse meg a(z) elemet a lejátszáshoz használandó média kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) elemet, hogy visszaváltson az index képernyőre.
- Érintse meg a(z) elemet, hogy visszatérjen a rögzítés módhoz.

Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai

Az index képernyő megjelenítése közben

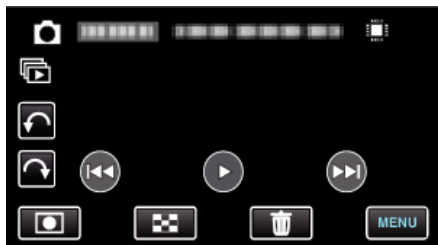


- A pillanatfelvételeket a készülék folyamatosan, 2 mp-ként rögzíti vagy folyamatos felvétel móddal csoportot képez belőlük. Csak az első rögzített kép látható, és a csoport zöld keretben jelenik meg.

Kijelzés	Leírás
Dátum	A következő/előző dátumra áll
<	Megjeleníti az előző index képernyőt (mozaik nézet)
>	Megjeleníti a következő index képernyőt (mozaik nézet)
Mozaik (fájl)	Érintse meg a mozaikot-elindítja a lejátszást

	Balra tolás-váltás az előző index képernyőre (mozaik nézet) Jobbra tolás-váltás az következő index képernyőre (mozaik nézet)
Rögzítési mód	A rögzítés módra vált
	Vált a beépített memória és az SD kártya index képernyője között
	Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez
MENU	Megjeleníti a menü képernyőt
Rögzítés dátuma	Rögzítés dátuma (csak az egyes dátumok első fájljánál)

Pillanatfelvétel lejátszás során



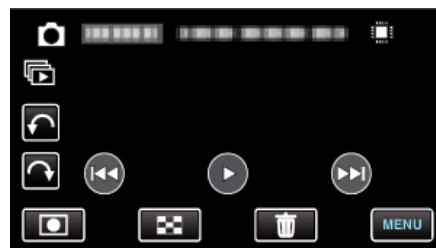
Kijelzés	Leírás
	Visszatérés az előző állóképhez
	Diavetítés elindítása/szüneteltetése „Diavetítés lejátszás” (55. old.)
	Visszafele lejátszás diavetítés közben
	Rendes lejátszás diavetítés közben
	Ugrás a következő állóképre
Rögzítési mód	A rögzítés módra vált
	Visszaváltás az index képernyőre
	Törli az éppen kiválasztott fájlt
MENU	Megjeleníti a menü képernyőt
	Balra forgatás (minden egyes érintésre -90°-ot forgat)
	Jobbra forgatás (minden egyes érintésre 90°-ot forgat)
	A folyamatos felvétellel készített pillanatfelvételek folyamatos lejátszása

MEGJEGYZÉS :

- Érintse meg vagy húzza az érintésérzékeny kijelző műveleti területét.
- Az érintésérzékeny kijelző művelet gombjai eltűnnek, ha a készüléket kb. 3 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” (56. 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.



„Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai” (54. old.)

MEGJEGYZÉS :

- A diavetítés során az egyes képek közötti átmeneti effektusokat lehet használni.

„DIA EFFEKTUSOK” (94. old.)

Diavetítés lejátszás

A pillanatfelvételeket a diavetítéssel lehet lejátszani.

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

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” (☞56. 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) 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” (☞59. old.)

Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n

A készüléket csatlakoztathatja TV-hez is a lejátszáshoz. A TV képmínősége 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” (☞57. old.)

„Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül” (☞58. old.)

A kép nem megfelelően jelenik meg a TV-n

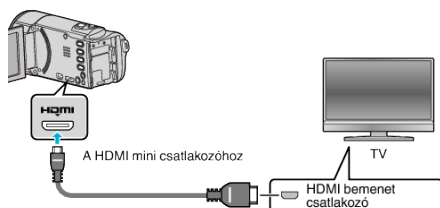
Probléma	Teendő
A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.	• Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra. • Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg.	• Állítsa be a(z) „VIDEOKIMENET” opciót a(z) „KÖZÖS” menüben a következőhöz: „4:3”. „VIDEOKIMENET” (☞104. 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” (☞86. old.) • Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.
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” (☞105. 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.

Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül

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

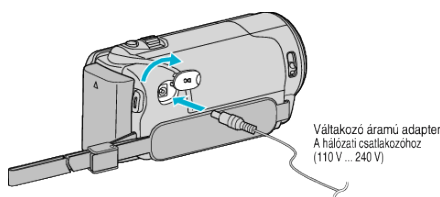
- Használjon nagysebességű HDMI kábelt HDMI mini-kábelként, ha nem a mellékelt kábelt használja.
- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.

1 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



- Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z)  gombot kb. 2 másodpercig.

2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



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



4 Játsszon le egy fájlt.



„Videók visszajátszása” (☞52. old.)

„Pillanatfelvételek lejátszása” (☞54. old.)

MEGJEGYZÉS :

- Akkor is, ha a közös menü „KIJELZÉS TÉVÉN” eleme a(z) „BE” opcióra van beállítva a videolejátszás közben, a gombok (ikonok) és a dátum/idő nem jelenik meg a csatlakoztatott TV készüléken. Ez mellett a készülék LCD kijelzőjén megjelenített gombok (ikonok) és dátum/idő nem fog 3 másodperc után sem eltűnni.
- Változtassa meg a beállításokat a(z) „HDMI-KIMENET” opciónál a csatlakozásnak megfelelően.
„HDMI-KIMENET” (☞104. 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 csatlakoztatja 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” (☞105. old.)

Előkészületek

- Csatlakoztassa a készüléket a TV-hez a HDMI kábellel.
„Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül” (☞57. 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 a(z) „HDMI-VEZÉRLÉS” opciót a(z) „BE” beállításra.
„HDMI-VEZÉRLÉS” (☞105. 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.

FIGYELEM :

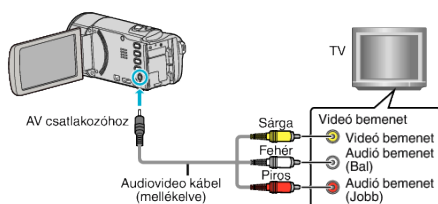
- Ne távolítsa el a rögzítéshez használt médiát és ne hajtson végre más műveletet (pl. ne kapcsolja ki a készüléket) a fájlokhoz való hozzáférés során. Használja a termékhez mellékelt váltakozó áramú adaptert, különben az akkumulátor lemerülésénél a média megsérülhet. Ha a rögzítéshez használt médian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

Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül

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

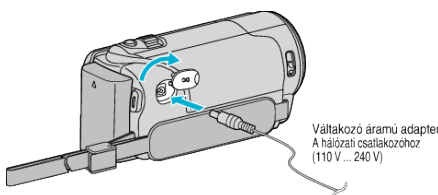
- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.

1 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



- Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z)  gombot kb. 2 másodpercig.

2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



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



4 Játsszon le egy fájlt.



„Videók visszajátszása” (☞52. old.)

„Pillanatfelvételek lejátszása” (☞54. old.)

MEGJEGYZÉS :

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

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” (☞59. old.)
„Kiválasztott fájlok törlése” (☞59. old.)

MEGJEGYZÉS :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- A védett fájlokat nem lehet törölni.
A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védeltségét.
„Fájlok védelme” (☞60. old.)
- Ne feledjen biztonsági másolatot készíteni a fontos fájlokról a számítógépén.
„Az összes fájl biztonsági mentése” (☞72. old.)

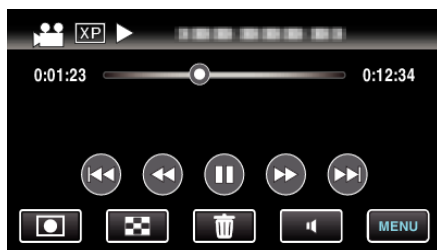
Az éppen megjelenített fájl törlése

Törli az éppen megjelenített fájlt.

FIGYELEM :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.

1 Érintse meg: .



- 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.

MEGJEGYZÉS :

- A védett fájlokat nem lehet törölni.
A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védeltségét.
„Fájlok védelme” (☞60. old.)

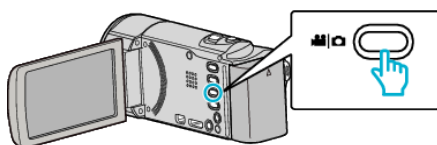
Kiválasztott fájlok törlése

Törli a kiválasztott fájlokat.

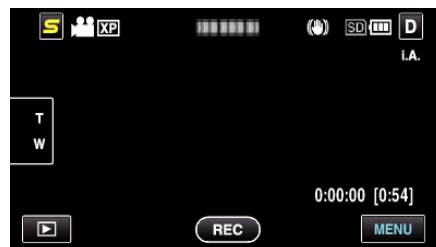
FIGYELEM :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



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

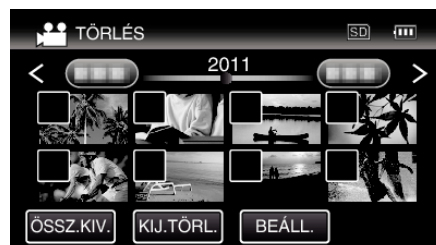


- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.

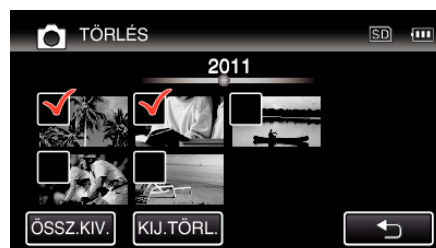
3 Érintse meg: .



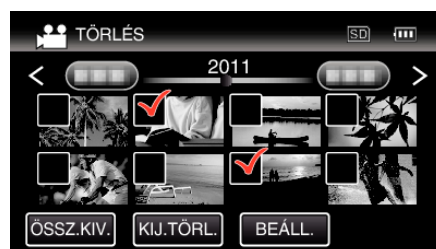
4 Érintse meg a fájlokat a törléshez.



- 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) „↶” elemet.



5 Érintse meg: „BEÁLL.”.



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.

MEGJEGYZÉS :

- A védett fájlokat nem lehet törölni.
A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védeltségét.
- „Fájlok védelme” (60. old.)

Fájlok védelme

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

„Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése” (60. old.)
 „Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése” (60. old.)

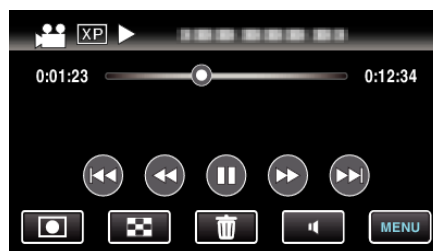
FIGYELEM :

- A rögzítéshez használt média formátálása során a rendszer még a védett fájlokat is törli.

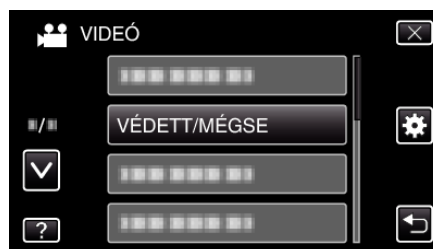
Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése

Védetté teszi vagy törli az éppen megjelenített fájl védeltségét.

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „VÉDETT/MÉGSE”.



- 3 Érintse meg: „IGEN”.

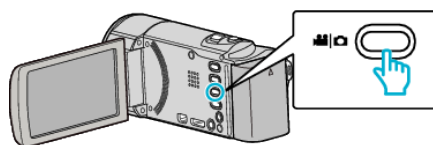


- Érintse meg a(z) elemet az előző vagy következő fájl kiválasztásához.
- A beállítás után érintse meg a(z) „OK” elemet.

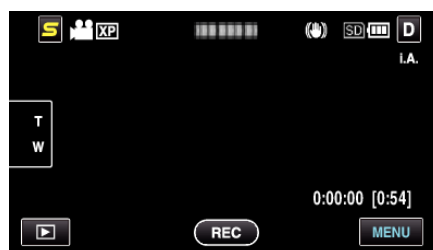
Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése

Védetté teszi vagy törli a kiválasztott fájlok védeltségét.

- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



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



- 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 fájlknál.
A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- A védett fájlok a(z) 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.



- 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) „BEÁLL.” gombot a beállítás befejezéséhez.

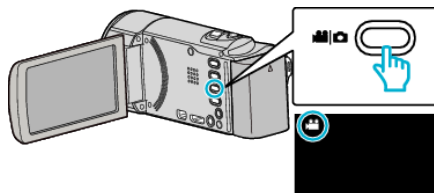


- A(z) védelem-jelölés jelenik meg a kiválasztott fájlknál.
A(z) védelem-jelölés eltűnik a kiválasztott fájlknál.

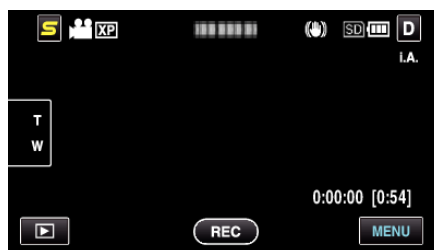
Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során

Készíthet pillanatfelvételeket a rögzített videók kedvelt jeleneiről is.

- 1 Válassza ki a videó módot.



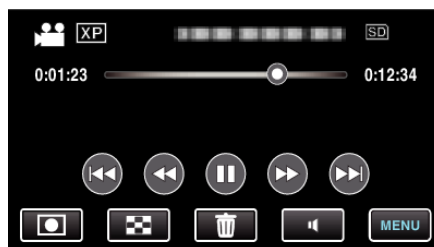
- 2 Érintse meg a(z) gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



- 3 Érintsen meg egy tetszőleges videót.

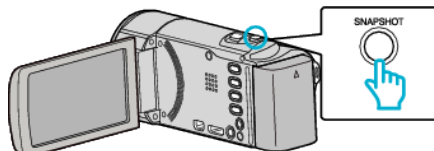


- 4 Érintse meg a(z) szünet gombot a keresett jelenetnél a lejátszás közben.



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

- 5 Rögzítse a pillanatfelvételt.



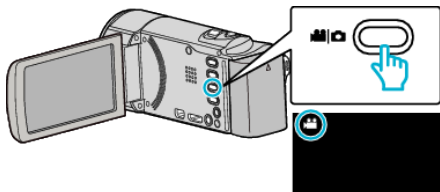
MEGJEGYZÉS :

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

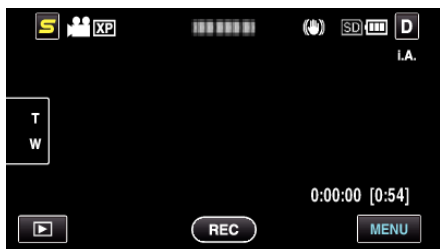
Rögzített videók kombinálása az összefüggő rögzítéssel

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.” (☞85. old.)

- 1 Válassza ki a videó módot.



- 2 Érintse meg a(z) [play] gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „AKADÁLYM. RÖGZ. VEZ.”.



- 5 Érintse meg: „JELENETEK KOMB.”.

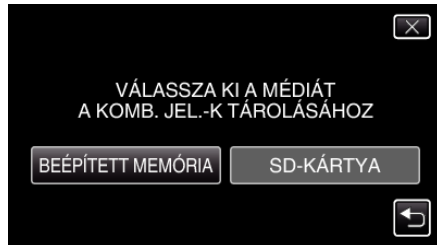


- A készülék elkezd keresni az összefüggő videókat. Az összekombinálás nem végrehajtató, ha a készülék nem talál összefüggő videókat.

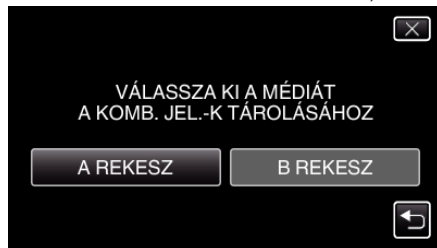
- 6 Érintse meg: „IGEN”.



- 7 Érintse meg a médiát a tároláshoz.

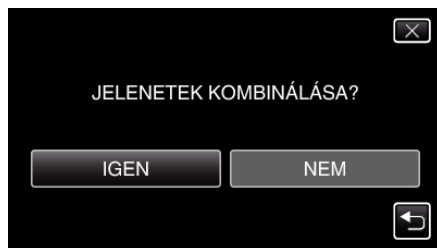


(GZ-HM450/GZ-HM650/GZ-HM670/GZ-HM690)



(GZ-HM440)

- 8 Érintse meg: „IGEN”.



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

MEGJEGYZÉS :

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

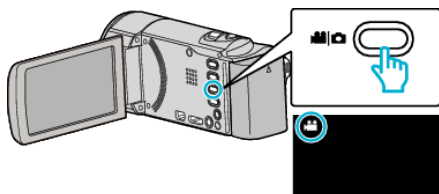
Az összefüggő videók összekombinálásához szükséges adatok törléséhez válassza ki a(z) „JEL.KOMB. INFO TÖRL.” opciót az 5. lépésben.

Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)

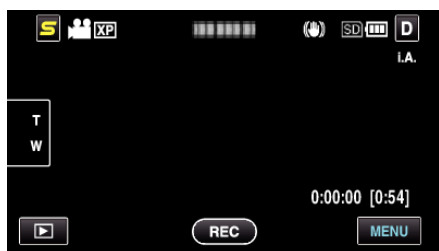
Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként.

- Az eredeti videó továbbra is megőrződik a korábbi helyén.

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) [play] gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



3 Érintse meg: „MENU”.



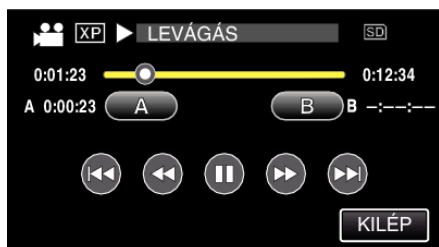
4 Érintse meg: „LEVÁGÁS”.



5 Érintse meg azt a videót, amit szerkeszteni szeretne.

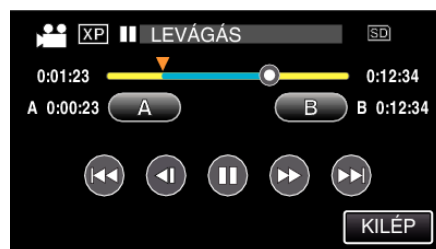


6 Érintse meg a(z) [stop] elemet a lejátszás keresett indítási pontjánál történő leállításához, majd érintse meg a(z) „A” elemet.



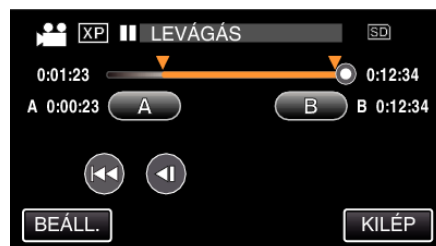
- A(z) „A” megérintésével állítja be a kezdés pontját.
- A kezdés beállítása után érintse meg a(z) [play] elemet a lejátszás folytatásához.

7 Érintse meg a(z) [stop] 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: „BEÁLL.”.



- A(z) „BEÁLL.” 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 : _____

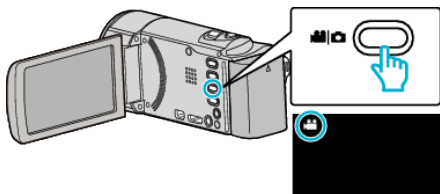
- A kiválasztott jelenetnél a vágási pont egy kissé eltérhet.

Videók rögzítése a YouTube weboldalra való feltöltéshez

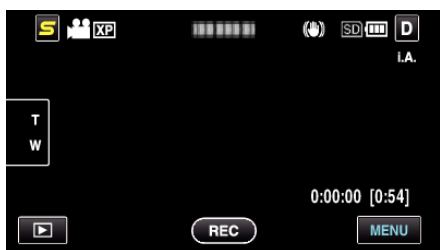
Rögzítse és mentse el a rögzített videó egy részét (max. 15 perc hosszban), hogy azt feltölthesse a YouTube oldalra, és mentse azt el YouTube videóként.

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

- 1 Válassza ki a videó módot.



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



- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „FELT. BEÁLLÍTÁSOK”.

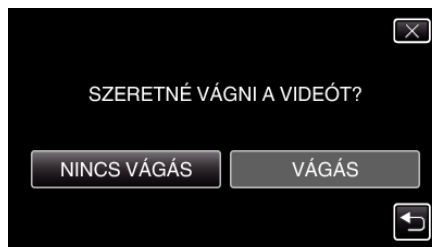


- 5 Érintse meg azt a videót, amit szerkeszteni szeretne.



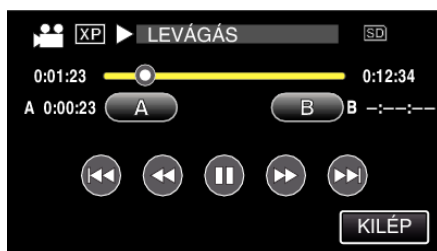
- 6 Érintse meg: „VÁGÁS”.

- Ha a levágásra nincs szükség, akkor érintse meg a(z) „NINCS VÁGÁS” elemet.

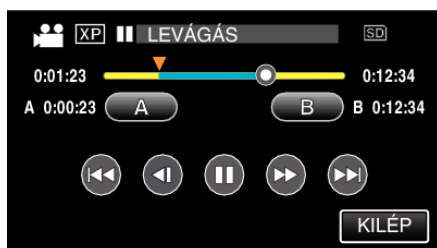


- Ha a kiválasztott videó 15 percnél hosszabb, akkor mindenképp szükség van vágásra.

- 7 Érintse meg a(z) **||** 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.



- 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: „BEÁLL.”.



- 10 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.
- 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 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” (70. old.)

„Készülék csatlakoztatása számítógéphez” (72. old.)

Problémák a videó feltöltéssel: _____

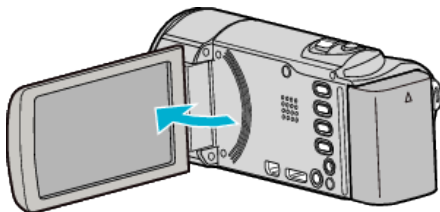
- Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e felhasználói fiókkal a YouTube webhelyhez. (Ahhoz, hogy fájlokat tölthessen fel a YouTube webhelyre egy YouTube felhasználói fiókkal kell rendelkeznie.)
- Lásd „GYIK”, „Legfrissebb információk”, „Letöltés információk”, stb. részeket a mellékelt Everio MediaBrowser 3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

található „Kattintson ide a legfrissebb termékinformációkhoz” hivatkozás alatt.

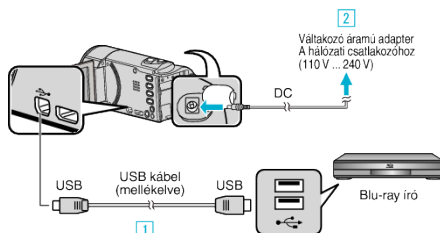
Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval

Készíthet lemezeket Blu-ray íróval is, ha azt csatlakoztatja a készülékhez egy USB kábel segítségével.

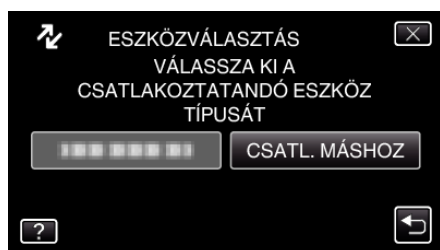
- 1 Nyissa ki az LCD monitort.



- 2 Csatlakozzon egy Blu-ray íróhoz.



- 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” képernyő jelenik meg.
- 3 Érintse meg: „CSATL. MÁSHOZ”.



- 4 Érintse meg a megfelelő médiát.



(GZ-HM650/GZ-HM655)



(GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

- 5 Másoláshoz használjon Blu-ray író.

- Lásd a Blu-ray író használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS :

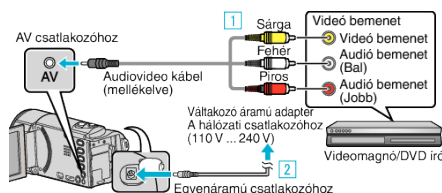
- A létrehozott lemezeket csak AVCHD kompatibilis eszközök (pl. Blu-ray írók) tudják lejátszani.

Fájlok másolása DVD író vagy videomagnó csatlakoztatásával

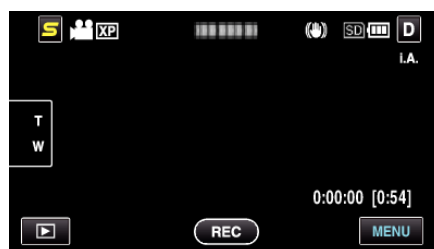
A DVD író vagy videomagnó csatlakoztatásával a videókat szabványos minőségben másolhatja.

- Lásd a TV, DVD író vagy videomagnó, stb. felhasználói útmutatóját is referenciaként.

- 1 Csatlakoztassa a videomagnót/DVD író.



- 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) [] gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



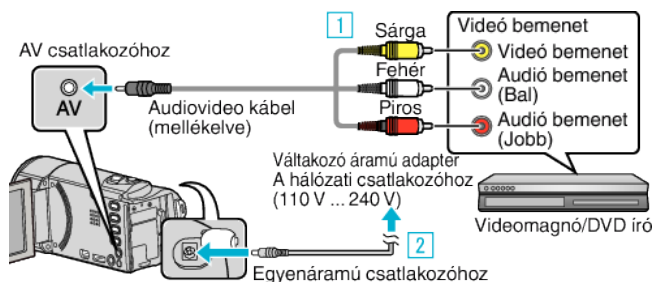
- Érintse meg a(z) [] elemet, hogy visszatérjen a rögzítés módhoz.
 - A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.
- 3 Készítse elő a TV-t/videomagnót a rögzítéshez.
 - Kapcsoljon a kompatibilis külső bemenetre.
 - Helyezzen be egy DVD-R lemezt vagy egy videokazettát.
 - 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” (☞104. old.)
 - 5 Kezdje el a rögzítést.
 - Kezdje el a lejátszást a készüléken és nyomja meg a rögzítés gombot a rögzítő eszközön.
- „Videók visszajátszása” (☞52. old.)
- A lejátszás végén állítsa le a rögzítést.

Fájlok másolása VHS szalagra videomagnó segítségével

A videomagnó csatlakoztatásával a videókat szabványos minőségben másolhatja.

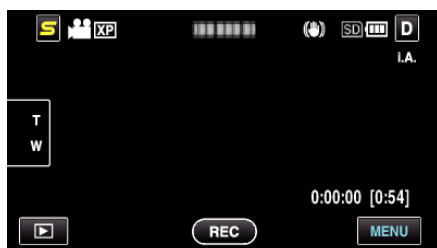
- Lásd a TV készülék vagy videomagnó felhasználói útmutatóját is referenciaként.

1 Csatlakoztassa a videomagnót/DVD író.



- 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) gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



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” (☞104. old.)

5 Kezdje el a rögzítést.

- Kezdje el a lejátszást a készüléken és nyomja meg a rögzítés gombot a rögzítő eszközön.
- „Videók visszajátszása” (☞52. old.)
- A lejátszás végén állítsa le a rögzítést.

Fájlok másolása SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)

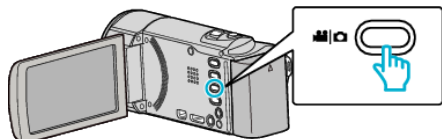
A videókat és a pillanatfelvételeket a beépített memóriából az SD kártyára másolhatja.

Ha a pillanatfelvételeket egy kártyára másolja, akkor azzal könnyebben leadhatja azokat nyomtatásra (előhívásra) egy erre szakosodott üzletben.

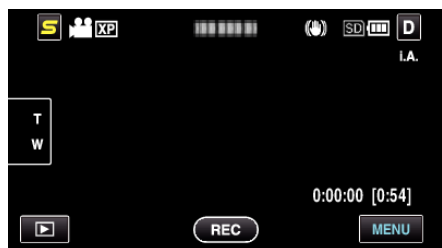
FIGYELEM :

- 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.



2 Érintse meg a(z) [play] gombot a lejátszás mód kiválasztásához.



- Érintse meg a(z) [play] elemet, hogy visszatérjen a rögzítés módhoz.
- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

3 Érintse meg: „MENU”.



4 Érintse meg: „MÁSOLÁS”.



5 Érintse meg a fájlokat a másoláshoz.

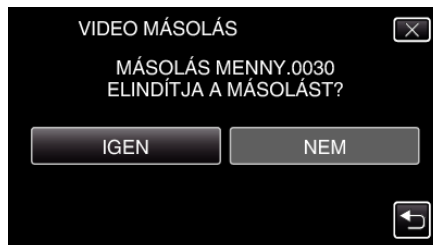


- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájlknál.
A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) „ÖSSZ.KIV.” elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) „KIJ.TÖRL.” elemet az összes kiválasztás törléséhez.
- A(z) „BEÁLL.” nem aktív, ha nincs fájl kiválasztva.

6 Érintse meg: „BEÁLL.”.



7 Érintse meg: „IGEN”.



- Elindul a másolás.
- A másolás után érintse meg a(z) „OK” gombot.

Fájlok áthelyezése SD kártyára (GZ-HM650/ GZ-HM655)

A videókat és a pillanatfelvételeket a beépített memóriából az SD kártyára helyezheti át.

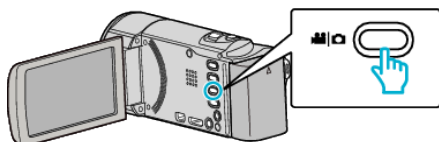
Az áthelyezett fájlokat az eszköz a beépített memóriából törli.

Ha a pillanatfelvételeket egy SD kártyára helyezi át, akkor azzal könnyebben leadhatja azokat nyomtatásra (előhívásra) egy erre szakosodott üzletben.

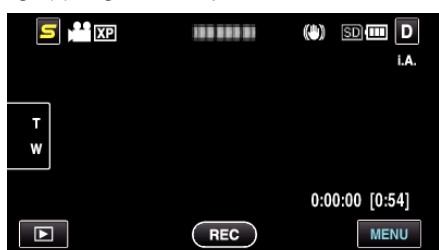
FIGYELEM :

- 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.



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

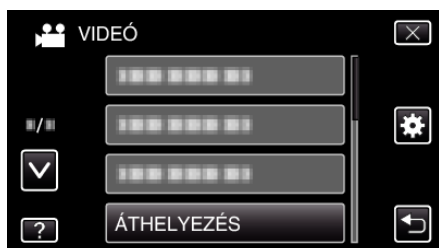


- Érintse meg a(z) elemet, hogy visszatérjen a rögzítés módhoz.
- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „ÁTHELYEZÉS”.



- 5 Érintse meg a fájlokat az áthelyezéshez.



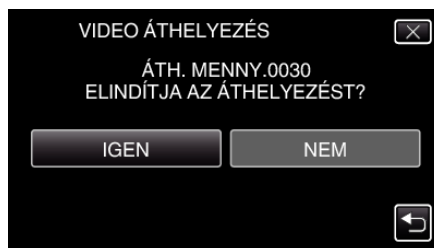
- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
- A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) „ÖSSZ.KIV.” elemet az összes fájl kiválasztásához.

- Érintse meg a(z) „KIJ.TÖRL.” elemet az összes kiválasztás törléséhez.
- A(z) „BEÁLL.” nem aktív, ha nincs fájl kiválasztva.

- 6 Érintse meg: „BEÁLL.”.



- 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-eket 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.

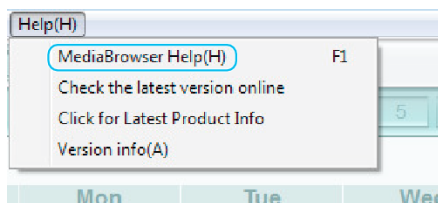
Problémák a mellékelt Everio MediaBrowser 3 szoftver használatával

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 alkalmazás „Help” menüjének „MediaBrowser Help” menüelemét a(z) YouTube webhelyre való feltöltéssel és a(z) iTunes eszközre való fájlátvitellel 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.

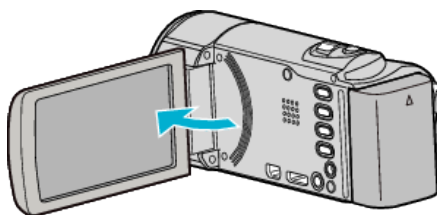
A mellékelt (beépített) szoftver telepítése

A rögzített képeket megjelenítheti naptár formátumban, és a mellékelt szoftver segítségével egyszerű szerkesztéseket hajthat végre azokon.

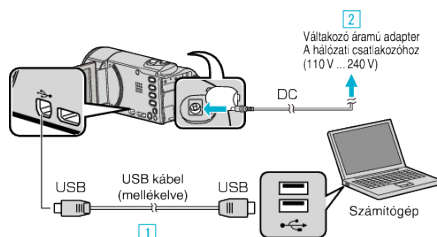
Előkészületek

Csatlakoztassa a készüléket egy számítógéphez USB kábel segítségével.

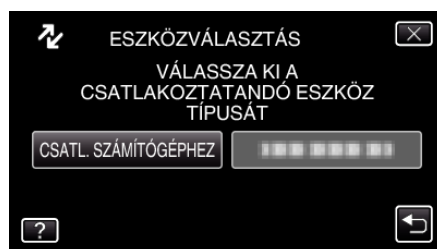
- 1 Nyissa ki az LCD monitort.



- 2 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- 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) X 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” > „JVCCAM_APP” 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 találhatóak” 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.

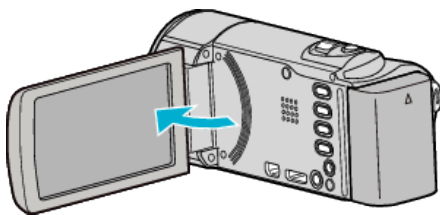
Windows XP

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

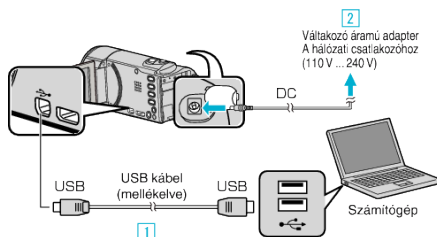
Az összes fájl biztonsági mentése

A biztonsági mentés előtt győződjön meg arról, hogy a számítógép merevlemezén elegendő szabad hely áll ehhez rendelkezésre.

1 Nyissa ki az LCD monitort.

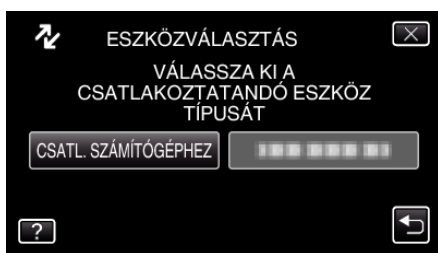


2 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- 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”.

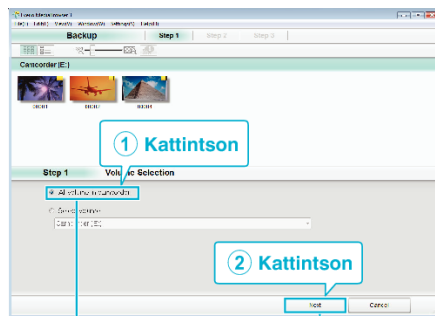


4 Érintse meg: „BIZTONSÁGI MÁSOLAT”.



- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- A mellékelt Everio MediaBrowser 3 szoftver erre elindul a számítógépen.
Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.

5 Állítsa be a hangerőt.

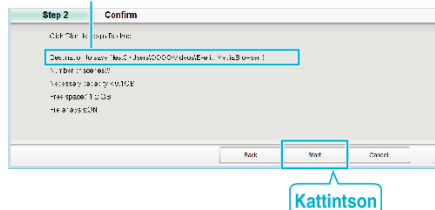


Kattintson a(z) „Next” elemre

Kattintson a(z) „All volume in camcorder” elemre

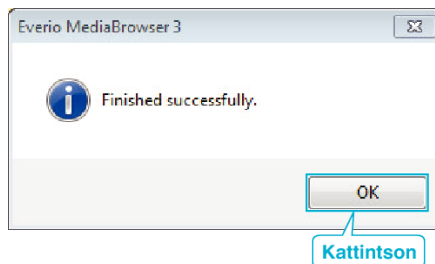
6 Kezdje el a biztonsági mentést.

Mentés helye (a számítógépen)



- A biztonsági mentés elindul.

7 A biztonsági mentés befejezte után kattintson a(z) „OK” gombra.



MEGJEGYZÉS :

- A biztonsági mentés előtt helyezze be azt az SD kártyát, amelyen a videók és az pillanatfelvételek találhatók.
- A mellékelt Everio MediaBrowser 3 program bármely problémájával kapcsolatban forduljon a(z) „Pixela felhasználó-támogatási központjához”.

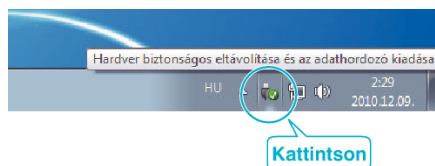
Telefon	USA vagy Kanada (Angol): +1-800-458-4029 (ingyenes) Európa (EK, Németország, Franciaország és Spanyolország) (Angol/Német/Francia/Spanyol): +800-1532-4865 (ingyenes) Más európai országok (Angol/Német/Francia/Spanyol): +44-1489-564-764 Ázsia (Fülöp-szigetek) (Angol): +63-2-438-0090 Kína (Kínai): 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” (59. old.)

A készülék leválasztása a számítógépről

1 Kattintson a(z) „Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása” elemre.



Kattintson

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.

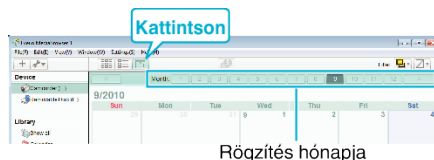
Fájlok rendezése

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 ikonra.
 - A mellékelt szoftver erre elindul.



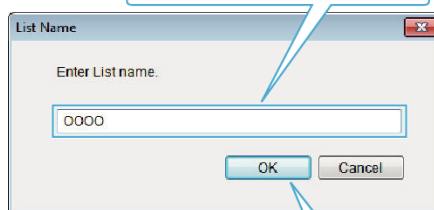
- 2 Jelenítse meg a rendezendő fájlok hónapját.



- 3 Készítsen felhasználólistát.



1 Adja meg az új felhasználólista nevét



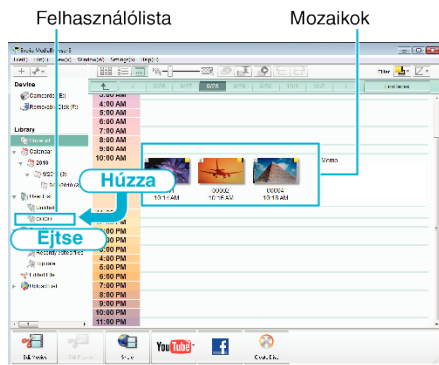
- Az új felhasználólista a felhasználólista könyvtárban jön létre.

- 4 Kattintson a rögzítés napjára.

- Erre az adott napon rögzített fájlok mozaiknézete jelenik meg.



- 5 Regisztrálja a fájlokat a létrehozott felhasználói listához.



Videók és pillanatképfelvételek azonosítása :

- A fájlokat a képernyő tetején jobb oldalt látható „KIVÁLASZTÁS” menüvel választhatja ki.
- Ellenőrizze a mozaik jobb felső sarkában megjelenő videó/pillanatképfelvétel ikont.



MEGJEGYZÉS :

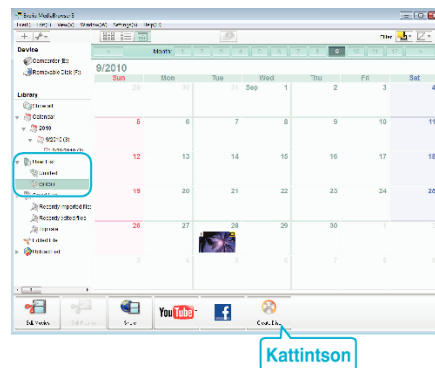
- A mellékelt Everio MediaBrowser 3 program bármely problémájával kapcsolatban forduljon a(z) „Pixela felhasználó-támogatási központjához”.

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/

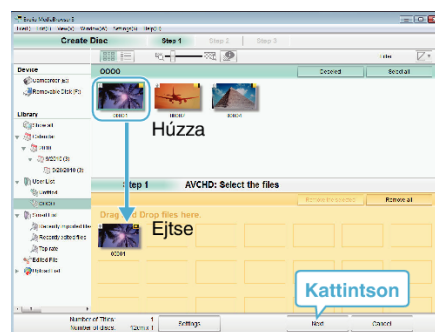
Videók rögzítése lemezre

Másolja a felhasználólista segítségével rendezett fájlokat DVD-kre.

- 1 Helyezzen be egy új lemezt a számítógép DVD vagy Blu-ray író meghajtójába.
- 2 Válasszon ki egy tetszőleges felhasználólistát.

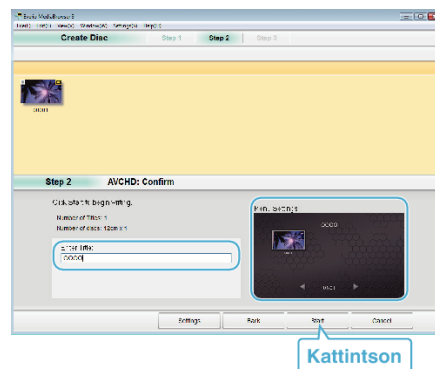


- 3 Válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket a lemezre szeretne másolni.



- Kattintson a(z) „Settings” elemre a lemeztípus kiválasztásához. A DVD-Video választásakor a képmínőség 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.



- 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 szoftver a következő lemeztípusokat támogatja:
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
- Everio MediaBrowser 3 2 lemezformátumot támogat: DVD-Video és AVCHD.
- Használja a(z) Everio MediaBrowser 3 lejátszóprogramot az AVCHD lemez lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3 program súgóját a program működésével kapcsolatban.

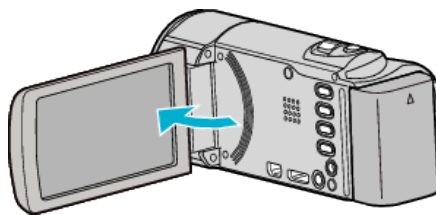
- A(z) Everio MediaBrowser 3 alkalmazás súgófájljának megtekintéséhez válassza ki a(z) Everio MediaBrowser 3 menüsávjában a(z) „Help” menüt vagy nyomja meg az F1 gombot a billentyűzeten.
- A mellékelt Everio MediaBrowser 3 program bármely problémájával kapcsolatban forduljon a(z) „Pixela felhasználó-támogatási központjához”.

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/

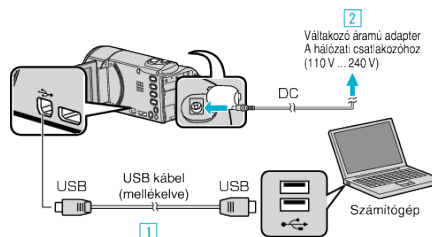
Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program használata nélkül

Másolja a fájlokat a számítógépre a következő módszer segítségével.

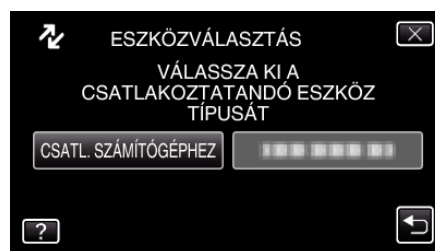
- 1 Nyissa ki az LCD monitort.



- 2 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- 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 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” (76. old.)
 - A(z) „JVCCAM_MEM” csak a GZ-HM650/GZ-HM655 modellre érvényes.
 - 6 Másolja a fájlokat a számítógép egy tetszőleges könyvtárába (asztalra stb.).

FIGYELEM :

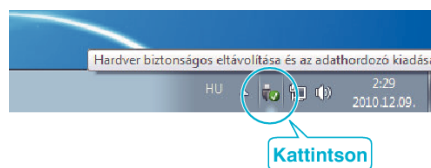
- A könyvtárak és fájlok számítógépen történő törlése/átnevezése után azokat a készüléket már nem tudja lejátszani.

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

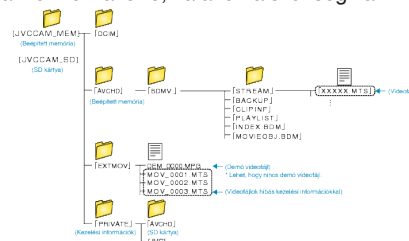
- 1** Kattintson a(z) „Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása” elemre.



- 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.



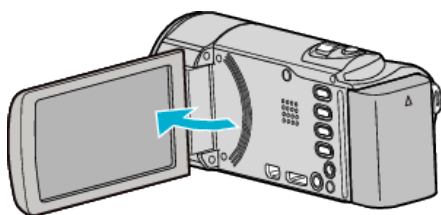
FIGYELEM :

- A könyvtárak és fájlok számítógépen történő törlése/áthelyezése/átnevezése után azokat a készüléket már nem tudja lejátszani.

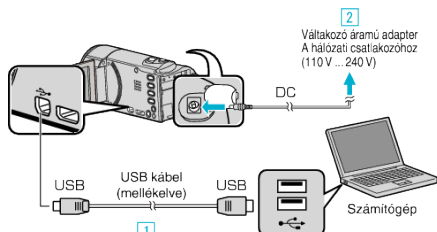
Másolás Mac számítógépre

Másolja a fájlokat Mac számítógépre a következő módszer segítségével.

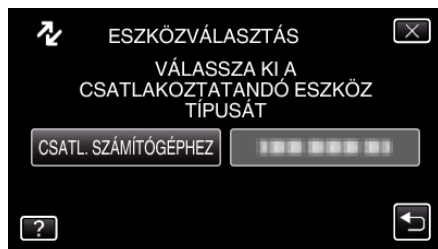
- 1 Nyissa ki az LCD monitort.



- 2 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- 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”.

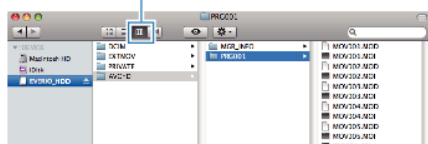


- 4 Érintse meg: „LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN”.



- Érintse meg a(z) X gombot a menüből való kilépéshez.
 - Érintse meg a(z) ↶ elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
 - Zárja be a(z) Everio MediaBrowser 3 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.
 - A(z) „JVCCAM_MEM” csak a GZ-HM650/GZ-HM655 modellel érvényes.
- 6 Kattintson a kijelzőikon oszlopra.

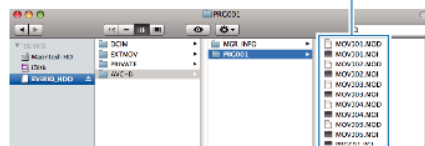
Kijelzőikon oszlop



- Nyissa meg azt a könyvtárat, ahol fájlok találhatók.
- „Fájlok és könyvtárak listája” (76. old.)

- 7 Másolja a fájlokat a számítógép egy tetszőleges könyvtárába (asztalra stb.).

Másolandó fájlok



FIGYELEM :

- A könyvtárak és fájlok számítógépen történő törlése/átnevezése/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 weboldalon.
- 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.

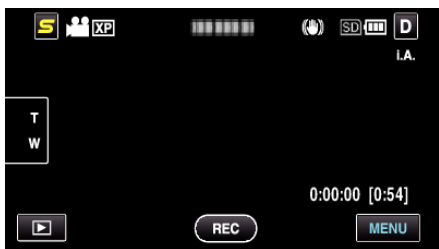
- Főmenü - Menü, amely a videorögzítés, pillanatfelvételek rögzítés, a videolejátszás és a pillanatfelvétel lejátszás módok speciális (vezérlő)elemeit tartalmazza.
- **⚙️** (KÖZÖS) a főmenü egy menüje-Menü, amely a videorögzítés, pillanatfelvételek rögzítés, a videolejátszás és a pillanatfelvétel lejátszás módok közös (vezérlő) elemeit tartalmazza.
- **S** (arc parancsikon) menü - Menü, amely az arccal kapcsolatos főmenü funkciókat tartalmazza-mind a video-, mind a pillanatfelvétel-rögzítés módhoz.

A közös menü használata

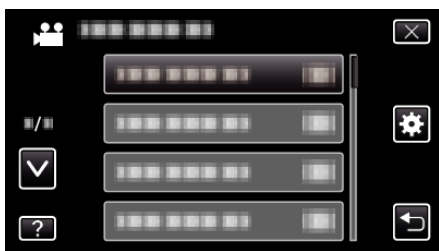
A közös beállítás elemeket a közös menüvel állíthatja függetlenül a használt módtól.

1 Érintse meg: „MENU”.

- A menü az éppen használt mód függvényének megfelelően jelenik meg.



2 Érintse meg: **⚙️**.



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.

A főmenü használata

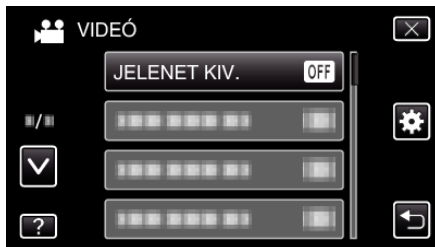
A menü segítségével számos beállítást konfigurálhat.

1 Érintse meg: „MENU”.

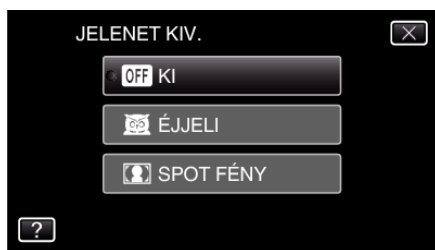
- A menü az éppen használt mód függvényének megfelelően jelenik meg.



2 Érintse meg a keresett menüt.



3 Érintse meg a megfelelő beállítást.



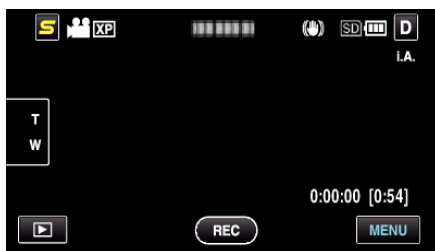
MEGJEGYZÉS :

- 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.

Arc parancsikon menü használata

Az arccal kapcsolatos számos beállítást az arc parancsikon menü segítségével rögzítheti a video- és a pillanatfelvétel-rögzítés módokhoz.

1 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 :**

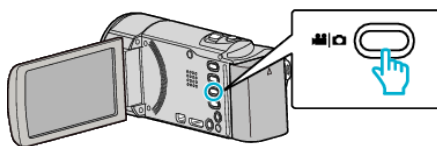
- A képernyőből való kilépéshez
Érintse meg a(z) „X” (kilépés) gombot.
- A súgófájl megjelenítéséhez

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.

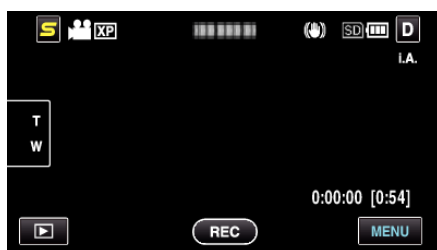


- 2 Érintse meg a(z)  gombot a rögzítési mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



Beállítás	Részletek
JELENET KIV.	A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. „Jelenetválasztás” (☞31. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÓKUSZ	A fókusz manuálisan lehet módosítani. „A fókusz manuális állítása” (☞32. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	Állítsa be a képernyő általános fényerejét. „Fényerő módosítása” (☞33. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FEHÉREGYENSÚLY	Állítsa be a szint a fényforrásnak megfelelően. „Fehéregyensúly beállítás” (☞33. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
HÁTTÉRFÉNY KOMP.	Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. „Háttérvilágítás kompenzáció beállítás” (☞34. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
TELE MAKRÓ	Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. „Közeli felvételek készítése” (☞35. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
PRIOR. AE/EF MEGÉR.	Automatikusan állítja a fókuszot és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. „Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)
FÉNY	Ki-és bekapcsolja a fényt. „FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞82. old.)
DIS	A kamera rögzítés közbeni remegését hatékonyan lehet csökkenteni. „A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (☞44. old.)
ERŐSÍTÉS NÖVELESE	A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít. „ERŐSÍTÉS NÖVELESE” (☞82. old.)
SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS	Csökkenti a szél által keltett zajt. „SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS” (☞83. old.)

ANIMÁCIÓS EFFEKTUS	Speciális effektusokkal rögzíti a videókat és a pillanatfelvételeket. „Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)” (☞36. 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.)” (☞45. 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)” (☞46. old.)
ARC AL-ABLAK	Nagyítja és megjeleníti az arcot az al-ablakban. „Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK)” (☞43. old.)
MOSOLY-FELVÉTEL	Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál. „Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)” (☞42. old.)
MOSOLY%/NÉV MEGJ.	Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor. „SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás” (☞39. old.)
ARC-REGISZTRÁLÁS	Regisztrálja azon személyek arcait, akikről gyakran készít felvételeket a készülékkel. „Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (☞37. old.)
VIDEÓ FELV. MIN.	Beállítja a videominőséget. „VIDEÓ FELV. MIN.” (☞84. old.)
ZOOM	Beállítja a maximális nagyítást. „ZOOM” (☞85. old.)
AKADÁLYM. RÖGZ.	Folytatja a folyamatos rögzítést az SD kártyán anélkül, hogy megállna, ha a beépített memóriában és az A bővítőhely elfogyna a szabad hely. „AKADÁLYM. RÖGZ.” (☞85. old.)
x.v.Color	A színeket true colors-ban rögzíti. (Használjon x.v.Color kompatibilis TV-t a lejátszáshoz.) „x.v.Color” (☞86. old.)
FELH. GOMB BEÁLL.	Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. „A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása” (☞49. old.)

JELENET KIV.

A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani.
Használat részletei
„Jelenetválasztás” (☞31. old.)

FÓKUSZ

A fókuszt manuálisan lehet módosítani.
Használat részletei
„A fókuszt manuális állítása” (☞32. old.)

FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Állítsa be a képernyő általános fényerejét.
Használat részletei
„Fényerő módosítása” (☞33. old.)

FEHÉREGYENSÚLY

Állítsa be a szint a fényforrásnak megfelelően.
Használat részletei
„Fehéregyensúly beállítás” (☞33. old.)

HÁTTÉRFÉNY KOMP.

Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt.
Használat részletei
„Háttérvilágítás kompenzáció beállítás” (☞34. old.)

TELE MAKRÓ

Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában.
Használat részletei
„Közeli felvételek készítése” (☞35. 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 (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)

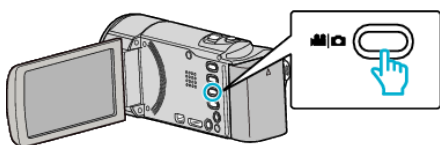
FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)

Ki-és bekapcsolja a fényt.

Beállítás	Részletek
KI	Nem világít.
AUTOMATIKUS	Automatikusan világít, ha a környezet sötét.
BE	Mindig világít.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Válassza ki a videó módot.

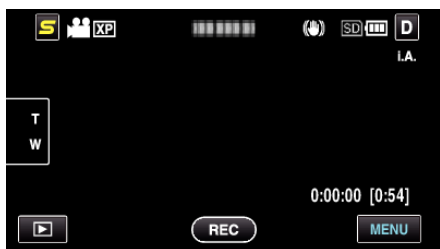


- 2 Érintse meg a(z) gombot a rögzítési mód kiválasztásához.

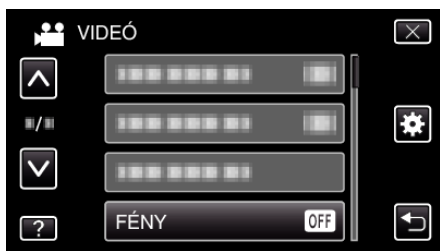


- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „FÉNY”.



DIS

A kamera rögzítés közbeni remegését hatékonyan lehet csökkenteni. Használat részletei

„A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (84. old.)

ERŐSÍTÉS NÖVELESE

A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít.

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Sötétben elektronikusan világosítja a jelenetet.
AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK.	Sötétben automatikusan világosítja a jelenetet.

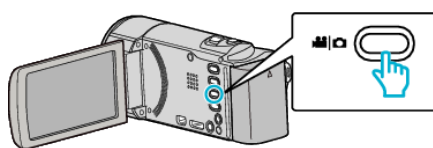
MEGJEGYZÉS :

- Annak ellenére, hogy a(z) „AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK.” világosabbá teszi a jelenetet, mint a(z) „AGC”, a motívumok mozgása mesterségesnek tűnik.
- A beállítás a pillanatfelvételekhez külön állítható.

„ERŐSÍTÉS NÖVELESE (Állókép)” (89. old.)

Az elemet jeleníti meg

- 1 Válassza ki a videó módot.

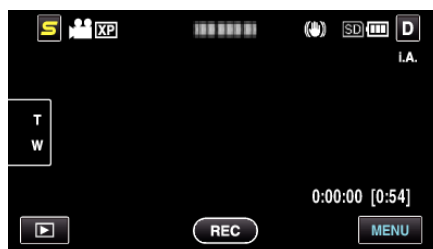


- 2 Érintse meg a(z) gombot a rögzítési mód kiválasztásához.

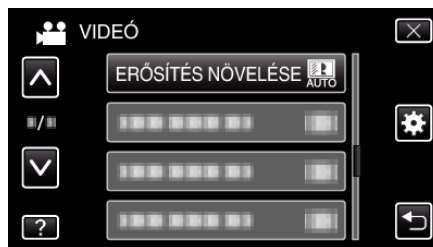


- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „ERŐSÍTÉS NÖVELESE”.



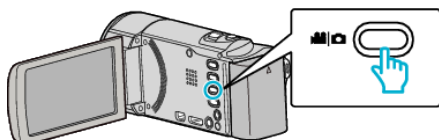
SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS

Csökkenti a szél által keltett zajt.

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Bekapcsolja a funkciót.

Az elemet jeleníti meg

- Válassza ki a videó módot.

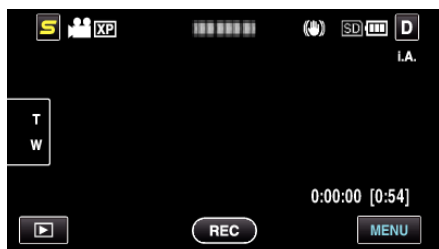


- Érintse meg a(z) gombot a rögzítési mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS”.



ANIMÁCIÓS EFFEKTUS

Speciális effektusokkal rögzíti a videókat és a pillanatfelvételeket.

Használat részletei

„Animációs effektusok létrehozása (ANIMÁCIÓS EFFEKTUS)” (☞36. 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.)” (☞45. 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)” (☞46. old.)

ARC AL-ABLAK

Nagyítja és megjeleníti az arcot az al-ablakban.

Használat részletei

„Rögzítés a kiválasztott arc kinagyított megjelenítése közben (ARC AL-ABLAK)” (☞43. old.)

MOSOLY-FELVÉTEL

Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál.

Használat részletei

„Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)” (☞42. old.)

MOSOLY%/NÉV MEGJ.

Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor.

Használat részletei

„SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás” (☞39. old.)

ARC-REGISZTRÁLÁS

Regisztrálja azon személyek arcait, akikről gyakran készít felvételeket a készülékkel.

Használat részletei

„Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (☞37. 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.
XP	Engedélyezi a jó képminőség használatát a rögzítéshez.
SP	Engedélyezi a szokásos képminőség használatát a rögzítéshez.
EP	Engedélyezi a hosszú felvételeket.
SSW	Lehetővé teszi az standard definíció szerinti rögzítést (16:9).
SEW	Lehetővé teszi az standard definíció szerinti rögzítést (16:9) „SSW”-nél alacsonyabb bitsebességgel.

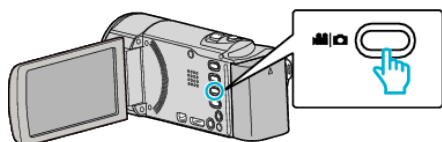
MEGJEGYZÉS :

- 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 „SSW” és a „SEW” nem elérhető, ha a „ARC AL-ABLAK”, „FÉNY” vagy „x.v.Color” be van állítva.



Az elemet jeleníti meg

- Válassza ki a videó módot.

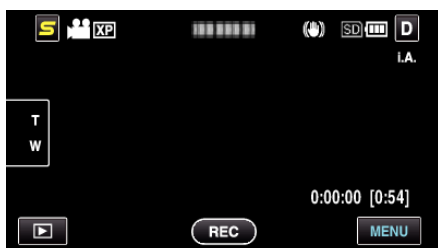


- Érintse meg a(z)  gombot a rögzítési mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „VIDEÓ FELV. MIN.”.

ZOOM

Beállítja a maximális nagyítást.

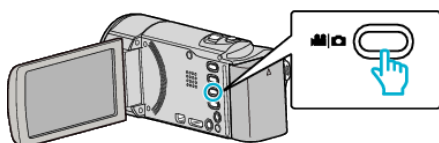
Beállítás	Részletek
40X/OPTIKAI	40-szeresig engedélyezi a nagyítást.
70x/DYNAMIC	70-szeresig engedélyezi a nagyítást.
80x/DIGITÁLIS	80-szorosig engedélyezi a nagyítást.
200x/DIGITÁLIS	200-szeresig engedélyezi a nagyítást.

MEGJEGYZÉS :

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

Az elemet jeleníti meg

- Válassza ki a videó módot.

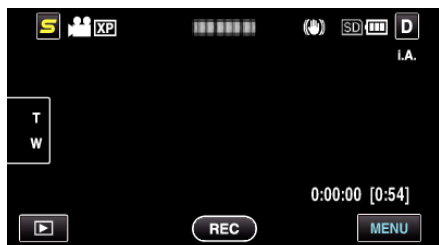


- Érintse meg a(z) gombot a rögzítési mód kiválasztásához.

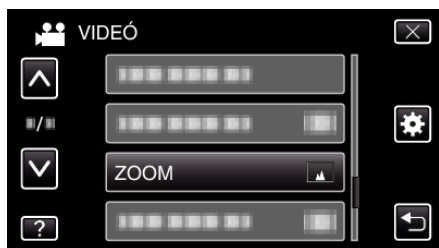


- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „ZOOM”.



AKADÁLYM. RÖGZ.

Folytatja a folyamatos rögzítést az SD kártyán anélkül, hogy megállna, ha a beépített memóriában és az A bővítőhely elfogyna a szabad hely.

Beállítás	Részletek
KI	Nem váltja automatikusan a rögzítéshez használt médiát.
BE	Automatikusan váltja a rögzítéshez használt médiát.

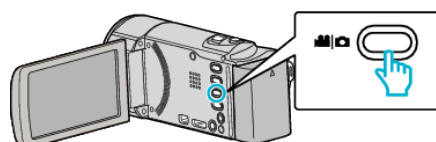
MEGJEGYZÉS :

- Nem lehet összefüggő rögzítéseket készíteni, ha nincs elég szabad hely az SD kártyán.
- Az összefüggő rögzítés beállítása automatikusan a(z) „KI” értékre vált az összefüggő rögzítés befejeztével.
- Ha elkészült az előző folyamattal és újra az összefüggő videórögzítést 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” (62. old.)

Az elemet jeleníti meg

- Válassza ki a videó módot.

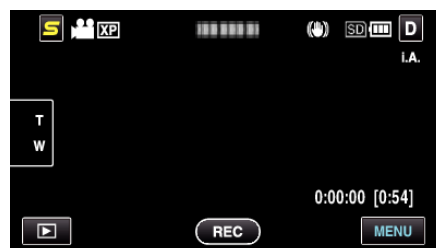


- Érintse meg a(z) gombot a rögzítési mód kiválasztásához.

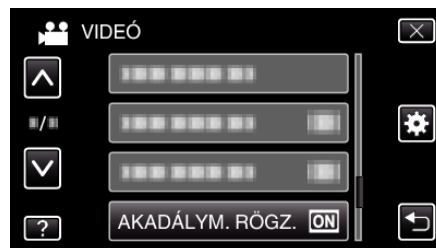


- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „AKADÁLYM. RÖGZ.”.



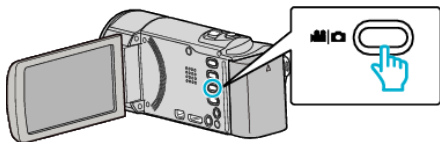
x.v.Color

A színeket true colors-ban rögzíti.
(Használjon x.v.Color kompatibilis TV-t a lejátszáshoz.)

Beállítás	Részletek
KI	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.

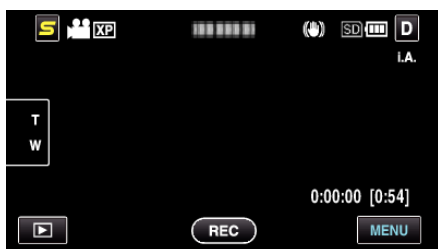


- 2 Érintse meg a(z)  gombot a rögzítési mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „x.v.Color”.



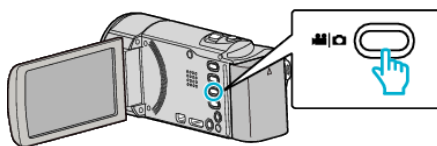
FELH. GOMB BEÁLL.

Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz.
Használat részletei
„A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása” (49. 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.

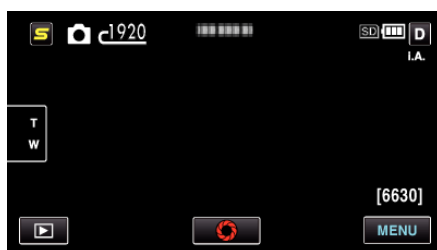


- 2 Érintse meg a(z)  gombot a rögzítési mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



Beállítás	Részletek
JELENET KIV.	A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. „Jelenetválasztás” (☞31. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÓKUSZ	A fókusz manuálisan lehet módosítani. „A fókusz manuális állítása” (☞32. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	Állítsa be a képernyő általános fényerejét. „Fényerő módosítása” (☞33. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
FEHÉREGYENSÚLY	Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. „Fehéregyensúly beállítás” (☞33. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
HÁTTÉRFÉNY KOMP.	Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. „Háttérvilágítás kompenzáció beállítás” (☞34. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
TELE MAKRÓ	Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. „Közeli felvételek készítése” (☞35. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható.
PRIOR. AE/EF MEGÉR.	Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. „Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)
FÉNY	Ki- és bekapcsolja a fényt. „FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞89. old.)
AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ	Használja az opciót a csoportképekhez. „Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)” (☞47. old.)
ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE	A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít. „ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE” (☞89. old.)
AUTO RÖGZÍTÉS	Lehetővé, hogy a készülék automatikusan rögzítse a pillanatfelvételeket az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásainak érzékelésével.

	„Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)” (☞46. old.)
ZÁR ÜZEMMÓD	A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani. „ZÁR ÜZEMMÓD” (☞89. old.)
MOSOLY-FELVÉTEL	Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál. „Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)” (☞42. old.)
MOSOLY%/NÉV MEGJ.	Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor. „SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás” (☞39. old.)
ARC-REGISZTRÁLÁS	Regisztrálja azon személyek arcait, akikről gyakran készít felvételeket a készülékkel. „Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (☞37. old.)
KÉPMÉRET	Beállítja a pillanatfelvételek képméretét (pixeleinek számát). „KÉPMÉRET” (☞91. old.)
FELH. GOMB BEÁLL.	Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. „A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása” (☞49. old.)

JELENET KIV.

A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani.
Használat részletei
„Jelenetválasztás” (☞31. old.)

FÓKUSZ

A fókusz manuálisan lehet módosítani.
Használat részletei
„A fókusz manuális állítása” (☞32. old.)

FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Állítsa be a képernyő általános fényerejét.
Használat részletei
„Fényerő módosítása” (☞33. old.)

FEHÉREGYENSÚLY

Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően.
Használat részletei
„Fehéregyensúly beállítás” (☞33. old.)

HÁTTÉRFÉNY KOMP.

Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt.
Használat részletei
„Háttérvilágítás kompenzáció beállítás” (☞34. old.)

TELE MAKRÓ

Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában.
Használat részletei
„Közeli felvételek készítése” (☞35. old.)

PRIOR. AE/EF MEGÉR.

Automatikusan állítja a fókusz és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján.
Használat részletei
„Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (☞41. old.)

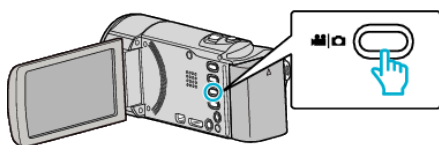
FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)

Ki-és bekapcsolja a fényt.

Beállítás	Részletek
KI	Nem világít.
AUTOMATIKUS	Automatikusan világít, ha a környezet sötét.
BE	Mindig világít.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.

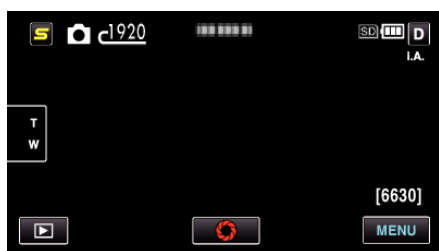


- 2 Érintse meg a(z) gombot a rögzítési mód kiválasztásához.

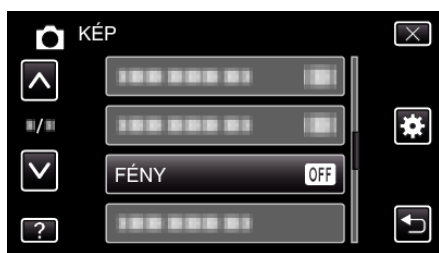


- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „FÉNY”.

**AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ**

Használja az opciót a csoportképekhez.

Használat részletei

„Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)” (847. old.)

ERŐSÍTÉS NÖVELESE

A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít.

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Sötétben elektronikusan világosítja a jelenetet.

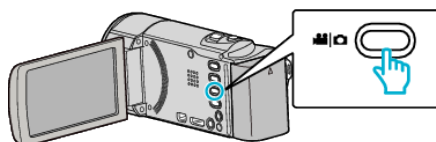
MEGJEGYZÉS :

- A beállítás a videókhöz külön állítható.

„ERŐSÍTÉS NÖVELESE (Videó)” (82. old.)

Az elemet jeleníti meg

- 1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.

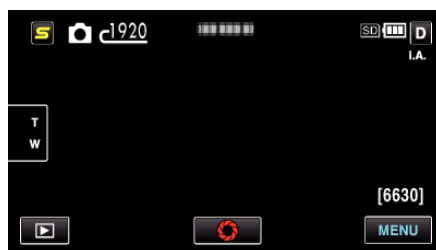


- 2 Érintse meg a(z) gombot a rögzítési mód kiválasztásához.

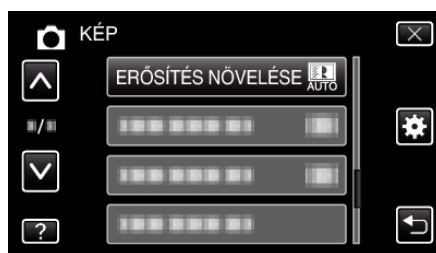


- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „ERŐSÍTÉS NÖVELESE”.

**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)” (46. old.)

ZÁR ÜZEMMÓD

A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani.

Beállítás	Részletek
-----------	-----------

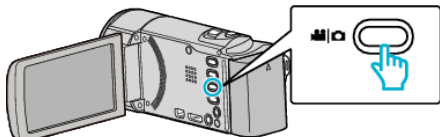
EGY FELV. RÖGZÍTÉSE	Egy pillanatfelvételt rögzít.
SOROZATKÉP	A PILLANATFELVÉTEL gomb nyomva tartása alatt folyamatosan rögzíti a pillanatfelvételeket.

MEGJEGYZÉS :

- Egyes SD kártyák nem támogatják a folyamatos felvételt.
- A folyamatos felvétel sebessége csökken, ha a funkciót ismételve használja.
- A(z) „SOROZATKÉP” lehet, hogy nem működik, ha a(z) „KÉPMÉRET” beállítása: „2400X1344(3.2M)”. (GZ-HM650/GZ-HM655)

Az elemet jeleníti meg

- 1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.

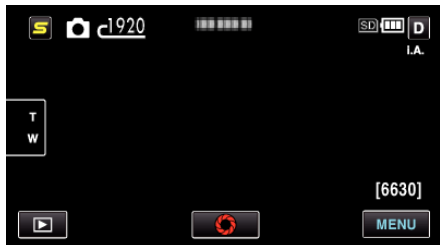


- 2 Érintse meg a(z) gombot a rögzítési mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „ZÁR ÜZEMMÓD”.



ARC-REGISZTRÁLÁS

Regisztrálja azon személyek arcait, akikről gyakran készít felvételeket a készülékkel.

Használat részletei

„Regisztrálja a személyes arc-azonosító adatokat” (37. old.)

MOSOLY-FELVÉTEL

Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál.

Használat részletei

„Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)” (42. old.)

MOSOLY%/NÉV MEGJ.

Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor.

Használat részletei

„SMILE%/NAME DISPLAY (Mosoly%/Név megjelenítés) beállítás” (39. old.)

KÉPMÉRET

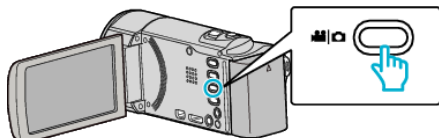
Beállítja a pillanatfelvételek képméretét (pixeleinek számát).

Beállítás	Részletek
2400X1344(3.2M) * 1920X1080(2M)	16:9 képarányú pillanatfelvételeket készít. A 16:9 képarányú pillanatfelvételek szélei a nyomtatásnál lemaradhatnak.
1440X1080(1.5M) 640X480(0.3M)	4:3 képarányú pillanatfelvételeket készít.

* GZ-HM650/GZ-HM655

Az elemet jeleníti meg

- Válassza ki a pillanatfelvétel módot.

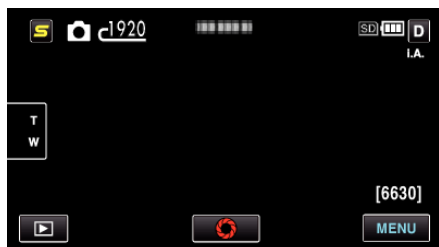


- Érintse meg a(z)  gombot a rögzítési mód kiválasztásához.



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „KÉPMÉRET”.



FELH. GOMB BEÁLL.

Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz.

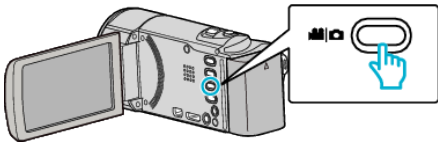
Használat részletei

„A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása” (49. old.)

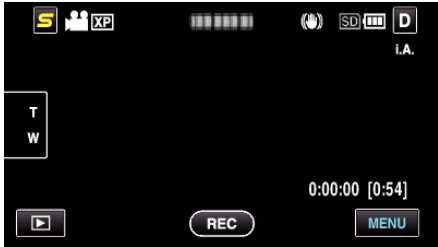
Videolejátszás főmenü

Törölheti vagy megkeresheti a keresett videókat.

- 1 Válassza ki a videó módot.



- 2 Érintse meg a(z) [play] 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” (☞56. old.)
VÉDETT/MÉGSE	Megvédi a fájlok a véletlen törléstől. „Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése” (☞60. old.) „Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése” (☞60. old.)
MÁSOLÁS	A fájlokát másolja át egy másik médiára. „Fájlok másolása SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞68. old.)
ÁTHELYEZÉS	A fájlokát áthelyezi egy másik médiára. „Fájlok áthelyezése SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞69. old.)
LEVÁGÁS	Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként. „Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)” (☞63. old.)
FELT. BEÁLLÍTÁSOK	Rögzítse és mentse el a rögzített videó egy részét (max. 15 perc hosszban), hogy azt feltölthesse a YouTube oldalra. „FELT. BEÁLLÍTÁSOK” (☞93. old.)
MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA	Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat. „Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása” (☞54. 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” (☞62. 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” (☞93. old.)

DÁTUM KERES

Szűri (leszűkíti) a videó index képernyőt a rögzítési dátumok alapján.
Használat részletei
„Dátumkeresés” (☞56. old.)

VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlok a véletlen törléstől.

Használat részletei
„Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése” (☞60. old.)
„Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése” (☞60. old.)

MÁSOLÁS (GZ-HM650/GZ-HM655)

A fájlokát másolja át egy másik médiára.
Használat részletei
„Fájlok másolása SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞68. old.)

ÁTHELYEZÉS (GZ-HM650/GZ-HM655)

A fájlokat áthelyezi egy másik médiára.

Használat részletei

„Fájlok áthelyezése SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞69. old.)

LEVÁGÁS

Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként.

Használat részletei

„Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)” (☞63. 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” (☞64. old.)

MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA

Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat.

Használat részletei

„Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása” (☞54. old.)

AKADÁLYM. RÖGZ. VEZ.

Azokat a videókat, amelyek két független médián vannak tárolva egy önálló videónvá lehet összekombinálni, ha a(z) „AKADÁLYM. RÖGZ.” engedélyezve van a videorögzítés menüben.

Használat részletei

„Rögzített videók kombinálása az összefüggő rögzítéssel” (☞62. old.)

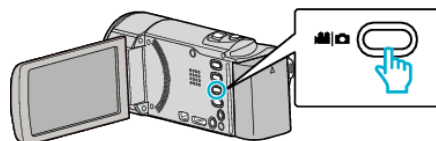
K2 TECHNOLOGY

Halk vagy magas hangokat állít elő, amelyeket nem lehet rögzíteni a rögzítés során, és az eredeti hangminőséggel azonos minőséget játszik le.

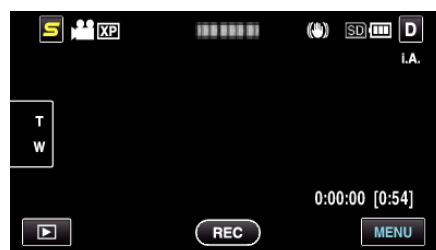
Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a(z) K2 TECHNOLOGY funkciót.
BE	Bekapcsolja a(z) K2 TECHNOLOGY funkciót.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Válassza ki a videó módot.



- 2 Érintse meg a(z) [play] gombot a lejátszás mód kiválasztásához.

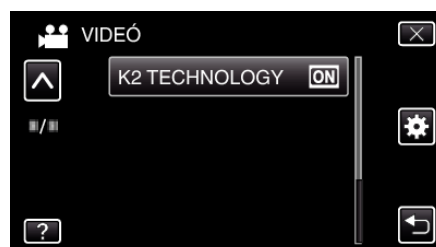


- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



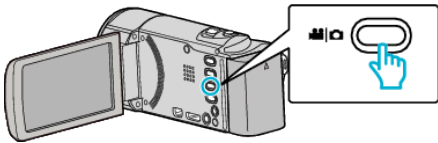
- 4 Érintse meg: „K2 TECHNOLOGY”.



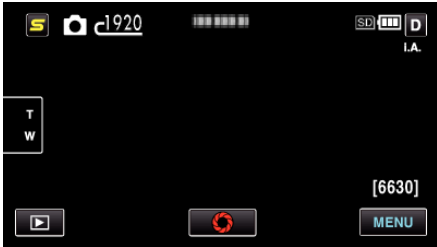
Pillanatfelvétel-lejátszás főmenü

Törölheti vagy megkeresheti a keresett pillanatfelvételeket.

- 1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



- 2 Érintse meg a(z) [play] 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” (☞56. old.)
DIA EFFEKTUSOK	Beállítja az átmenet effektusokat a diavetítéses visszajátszáshoz. „DIA EFFEKTUSOK” (☞94. old.)
VÉDETT/MÉGSE	Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. „Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése” (☞60. old.) „Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése” (☞60. old.)
MÁSOLÁS	A fájlokat másolja át egy másik médiára. „Fájlok másolása SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞68. old.)
ÁTHELYEZÉS	A fájlokat áthelyezi egy másik médiára. „Fájlok áthelyezése SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞69. old.)

DÁTUM KERES

Szűri (leszűkíti) a pillanatfelvétel index képernyőt a rögzítési dátumok alapján.
Használat részletei
„Dátumkeresés” (☞56. old.)

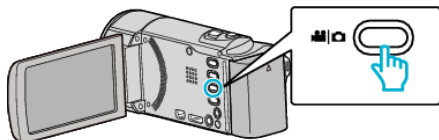
DIA EFFEKTUSOK

Beállítja az átmenet effektusokat a diavetítéses visszajátszáshoz.

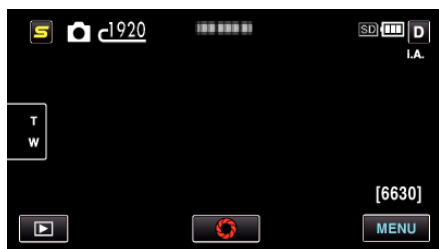
Beállítás	Részletek
BEÚSZÁS	Váltja a képernyő tartalmát, jobbról balra beúszással.
REDŐNY	Váltja a képernyő tartalmát, függőleges csíkokkal.
SAKKTÁBLA	Váltja a képernyő tartalmát, sakktáblaszerűen.
VÉLETLEN	Váltja a képernyő tartalmát, véletlen „BEÚSZÁS”, „REDŐNY” és „SAKKTÁBLA” effektusokkal.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



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

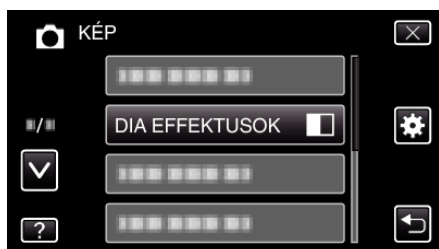


- A mód a gomb minden egyes érintésére vált a rögzítés és a lejátszás opciók között.

- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: „DIA EFFEKTUSOK”.



MÁSOLÁS (GZ-HM650/GZ-HM655)

A fájlokat másolja át egy másik médiára.

Használat részletei

„Fájlok másolása SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)” (68. old.)

ÁTHELYEZÉS (GZ-HM650/GZ-HM655)

A fájlokat áthelyezi egy másik médiára.

Használat részletei

„Fájlok áthelyezése SD kártyára (GZ-HM650/GZ-HM655)” (69. old.)

VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől.

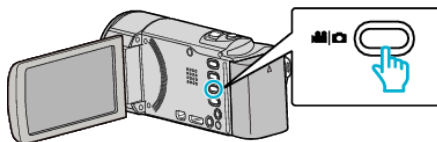
Használat részletei

„Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése” (60. old.)

„Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése” (60. old.)

Közös menü

- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



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



- 3 Érintse meg: „MENU”.



- 4 Érintse meg: .



Beállítás	Részletek
ÓRA BEÁLLÍTÁSA	Átállítja a pontos időt, és beállítja a helyi időt, ha a készüléket külföldön használja. „Óra beállítása” (☞20. old.) „Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben” (☞24. old.) „Nyári időszámítás beállítása” (☞24. old.)
DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS	Beállítja az év, a hónap, a nap sorrendjét és az időmegjelenítés formátumát (24 ó./12 ó.). „DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS” (☞97. old.)
LANGUAGE	A kijelző nyelve módosítható. „A kijelző nyelvének módosítása” (☞22. old.)
MONITOR FÉNYESSÉG	Beállítja az LCD monitor fényerejét. „MONITOR FÉNYESSÉG” (☞98. old.)
FELVÉTEL VIDEÓHOZ	Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát. „FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)
FELVÉTEL KÉPHEZ	Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát. „FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)
VID.RÖGZ. BÖV.HELYRE	Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez az SD kártya bővítőhelyet. „VID.RÖGZ. BÖV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)
PILL.RÖGZ.BÖV.HELYRE	Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez az SD kártya bővítőhelyet. „PILL.RÖGZ.BÖV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)
MŰVELETI HANG	Ki-és bekapcsolja az üzemeltetés hangot. „MŰVELETI HANG” (☞101. old.)

AUTOMATIKUS KIKAPCS.	Beállítása megelőzi, hogy elfelejtse kikapcsolni a készüléket. „AUTOMATIKUS KIKAPCS.” (☞101. old.)
GYORS ÚJRAINDÍTÁS	Csökkenti az áramfogyasztást, az LCD monitor becsukása után 5 percen belül, a rögzítéskor használt fogyasztás 1/3-ára. „GYORS ÚJRAINDÍTÁS” (☞102. old.)
DEMÓ ÜZEMMÓD	Bemutatja a készülék speciális funkcióit tömörített formában. „DEMÓ ÜZEMMÓD” (☞102. old.)
ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS	Módosítja/állítja a gombok érzékeny területét az érintésérzékeny kijelzőn. „ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS” (☞102. old.)
KIJELZÉS TÉVÉN	Megjeleníti az ikonokat és a dátumot/ideőt a TV képernyőn. „KIJELZÉS TÉVÉN” (☞103. old.)
VIDEOKIMENET	Beállítja a képarányt (16:9 vagy 4:3) a csatlakoztatott TV-nek megfelelően. „VIDEOKIMENET” (☞104. old.)
HDMI-KIMENET	A videokimenetet a HDMI mini csatlakozónak megfelelő definícióra állítja be. „HDMI-KIMENET” (☞104. 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” (☞105. old.)
GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS	Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre. „GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS” (☞105. old.)
FRISSÍTÉSE	Frissíti a készülék funkciókat a legfrissebb változatra. „FRISSÍTÉSE” (☞106. old.)
PC SZOFTVERFRISSÍTÉS	Frissíti a készülék beépített számítógépes szoftverét a legfrissebb változatra. „PC SZOFTVERFRISSÍTÉS” (☞106. old.)
BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA	Törli az összes fájlt a beépített memóriában. „BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞106. old.)
SD KÁRTYA FORMÁZÁSA	Törli az összes fájlt az SD kártyán. „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” (☞107. old.)
BEÉP. MEM. TÖRLÉSE	Ne feledje a készülék leselejtezése, más személynek való átadása/eladása esetén az ismertetett eljárást végrehajtani. „BEÉP. MEM. TÖRLÉSE (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞107. old.)

ÓRA BEÁLLÍTÁSA

Átállítja a pontos időt, és beállítja a helyi időt, ha a készüléket külföldön használja.

Használat részletei

„Óra beállítása” (☞20. old.)

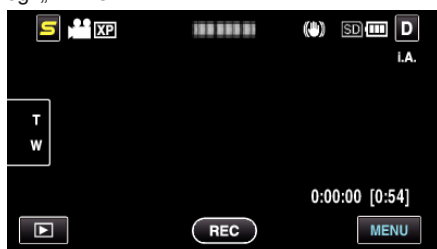
„Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben” (☞24. old.)

„Nyári időszámítás beállítása” (☞24. old.)

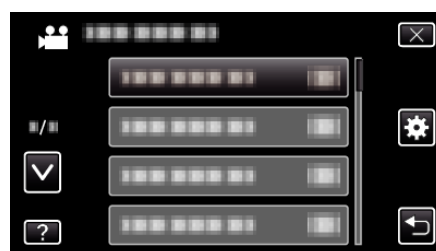
DÁTUMKIJELEZÉS STÍLUS

Beállítja az év, a hónap, a nap sorrendjét és az időmegjelenítés formátumát (24 ó./12 ó.).

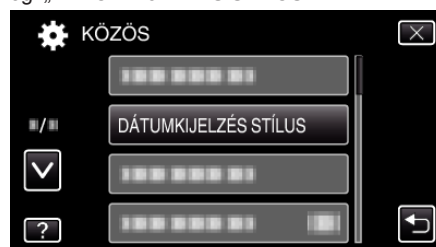
1 Érintse meg: „MENU”.



2 Érintse meg: „☞”.



3 Érintse meg: „DÁTUMKIJELEZÉS 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) $\wedge$ vagy $\vee$ művelet gombokat a kurzor mozgatásához.
- A beállítás után érintse meg a(z) „OK” elemet.

Óraállítás (stílusok)

A készüléken az óraállítás megjelenített stílusa modellenként eltérhet.



- Az „Év, Hónap, Nap, Idő” megjelenési sorrendje az egyes dátumkijelző stílusoknál eltérő.

LANGUAGE

A kijelző nyelve módosítható.

Használat részletei

„A kijelző nyelvének módosítása” (22. old.)

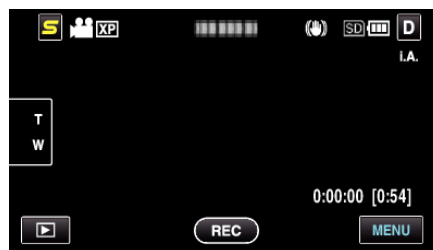
MONITOR FÉNYESSÉG

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”.



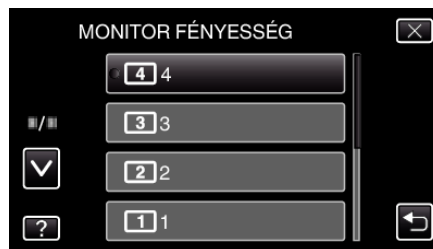
- 2 Érintse meg: „⚙️”.



- 3 Érintse meg: „MONITOR FÉNYESSÉG”.



- 4 Érintse meg a megfelelő monitor-fényerőt.



- A(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” alapértelmezett beállítása: „AUTOMATIKUS”. A fényerő módosításához érintse meg a(z) $\wedge$ elemet, majd érintse meg egy értéket a „1” ... „4” tartományból.
- Érintse meg a(z) $\wedge$, $\vee$ vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.

FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)

Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát.

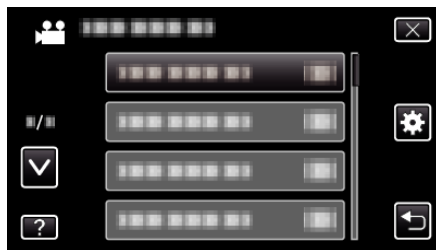
Beállítás	Részletek
BEÉPÍTETT MEMÓRIA	A videókat a készülék beépített memóriájában rögzíti.
SD-KÁRTYA	A videókat az SD kártyára rögzíti.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: .



- 3 Érintse meg: „FELVÉTEL VIDEÓHOZ”.

**FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)**

Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát.

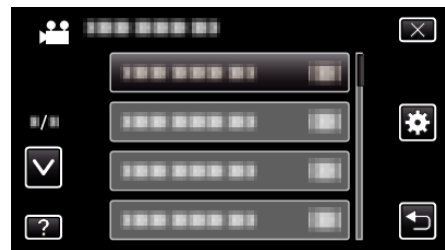
Beállítás	Részletek
BEÉPÍTETT MEMÓRIA	A pillanatfelvételeket a készülék beépített memóriájában rögzíti.
SD-KÁRTYA	A pillanatfelvételeket az SD kártyára rögzíti.

Az elemet jeleníti meg

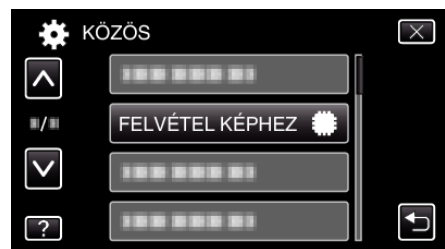
- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: .



- 3 Érintse meg: „FELVÉTEL KÉPHEZ”.



Menü beállítások

VID.RÖGZ. BŐV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez az SD kártya bővítőhelyet.

Beállítás	Részletek
A REKESZ	A videókat az A bővítőhelyen található SD kártyára rögzíti.
B REKESZ	A videókat a B bővítőhelyen található SD kártyára rögzíti.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „⚙️”.



- 3 Érintse meg: „VID.RÖGZ. BŐV.HELYRE”.



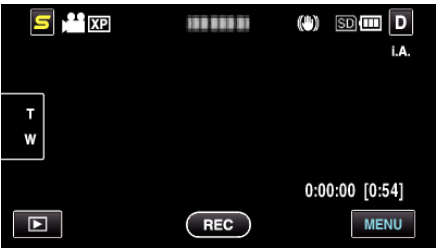
PILL.RÖGZ.BŐV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez az SD kártya bővítőhelyet.

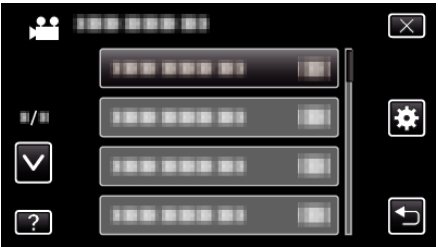
Beállítás	Részletek
A REKESZ	A pillanatfelvételeket az A bővítőhelyen található SD kártyára rögzíti.
B REKESZ	A pillanatfelvételeket a B bővítőhelyen található SD kártyára rögzíti.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „⚙️”.



- 3 Érintse meg: „PILL.RÖGZ.BŐV.HELYRE”.



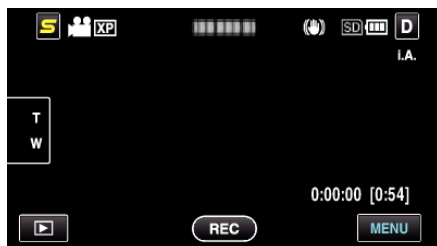
MŰVELETI HANG

Ki-és bekapcsolja az üzemeltetés hangot.

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja az üzemeltetés hangjait.
BE	Bekapcsolja az üzemeltetés hangjait.

Az elemet jeleníti meg

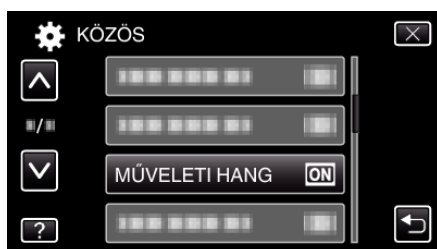
- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „⚙️”.



- 3 Érintse meg: „MŰVELETI HANG”.

**AUTOMATIKUS KIKAPCS.**

Beállítása megelőzi, hogy elfelejtse kikapcsolni a készüléket.

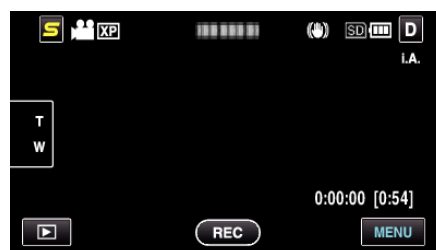
Beállítás	Részletek
KI	Akkor sem kapcsolja ki a készüléket, ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig nem használják.
BE	Automatikusan lekapcsolja a készüléket, ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig nem használják.

MEGJEGYZÉS :

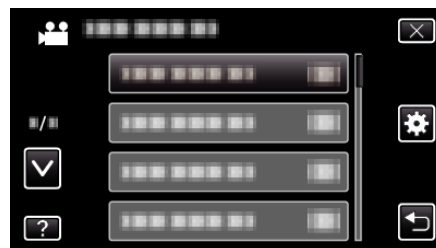
- Akkumulátor használata mellett automatikusan lekapcsolja a készüléket, ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig nem használják.
- Egyenáramú adapter használatánál a készülék készenléti módba vált.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „⚙️”.



- 3 Érintse meg: „AUTOMATIKUS KIKAPCS.”.



GYORS ÚJRAINDÍTÁS

Engedélyezi a gyors bekapcsolást, ha az LCD monitort 5 percen belül újra kinyitják.

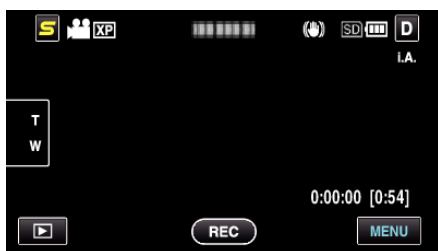
Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Engedélyezi a gyors bekapcsolást, ha az LCD monitort 5 percen belül újra kinyitják.

MEGJEGYZÉS :

- Az LCD monitor becsukása után 5 perccel az elektromos fogyasztás csökken.

Az elemet jeleníti meg

- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „⚙️”.



- Érintse meg: „GYORS ÚJRAINDÍTÁS”.



- Az LCD monitor becsukása után 5 perccel az elektromos fogyasztás csökken.

DEMÓ ÜZEMMÓD

Felvétellel demonstrálja a készülék egyedi jellemzőit.

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Felvétellel demonstrálja a készülék egyedi jellemzőit.

Demó mód lejátszása

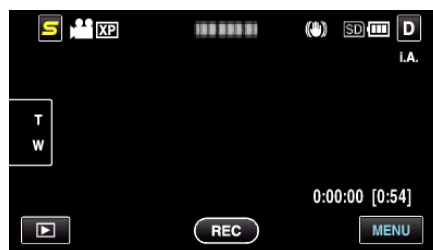
- Távolítsa el az akkumulátort és az SD kártyát.
 - Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert.
 - Nyissa ki az LCD monitort és kapcsolja be a készüléket.
- A demó automatikusan elindul 3 perc után.
 - A lejátszás leállításához érintse meg a kijelzőt.

MEGJEGYZÉS :

- A mód a lejátszás módból nem elérhető.

Az elemet jeleníti meg

- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „⚙️”.



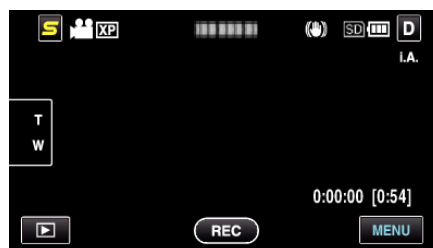
- Érintse meg: „DEMÓ ÜZEMMÓD”.



ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS

Módosítja/állítja a gombok érzékeny területét az érintésérzékeny kijelzőn.

- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „⚙️”.



3 Érintse meg: „ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS”.



- Erre az érzékelő 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 érzékelő képernyő beállítás képernyőjén (4 - 5 lépések). Az az érzékelő képernyő hibás működéséhez vezethetne.

MEGJEGYZÉS :

- Finom érintéssel, pl. egy SD kártya sarkával állítson.
- Ne használjon éles élű tárgyat és túlzott erőt/nyomást.

KIJELZÉS TÉVÉN

Megjeleníti az ikonokat és a dátumot/ideőt a TV képernyőn.

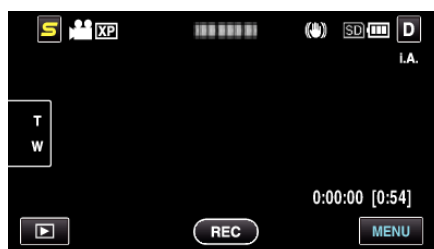
Beállítás	Részletek
KI	Nem jeleníti meg az ikonokat és a dátumot/ideőt a TV képernyőn.
BE	Megjeleníti az ikonokat és a dátumot/ideőt a TV képernyőn.

MEGJEGYZÉS :

- Ha a HDMI csatlakozón keresztül TV készülékhez csatlakoztatta az eszközt, akkor a gombok (ikonok) és a dátum/idej nem jelenik meg a csatlakoztatott TV készüléken a lejátszás alatt, még akkor sem, ha a beállítás: „BE”.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: „MENU”.



2 Érintse meg: „”.



3 Érintse meg: „KIJELZÉS TÉVÉN”.



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: „⚙️”.



- 3 Érintse meg: „VIDEOKIMENET”.



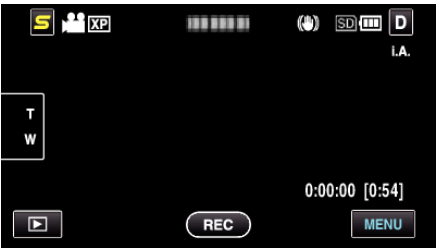
HDMI-KIMENET

Beállítja a kimenetet a készülék HDMI csatlakozójára, ha azt TV-hez csatlakoztatja.

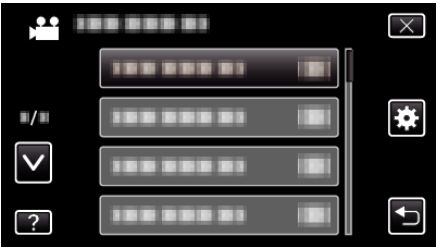
Beállítás	Részletek
AUTOMATIKUS	Rendszerint javasolt a(z) „AUTOMATIKUS” választása.
576p	Válassza ezt, ha a videokimenet a(z) „AUTOMATIKUS” opciónál nem megfelelő.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „⚙️”.



- 3 Érintse meg: „HDMI-KIMENET”.



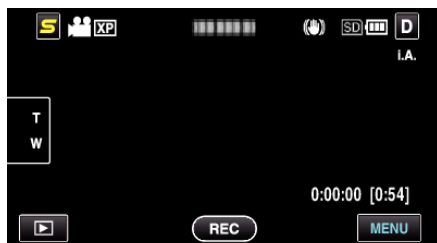
HDMI-VEZÉRLÉS

Beállítja a kapcsolatot a HDMI-CEC kompatibilis TV-hez.

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja az összekapcsolt műveleteket.
BE	Bekapcsolja az összekapcsolt műveleteket.

Az elemet jeleníti meg

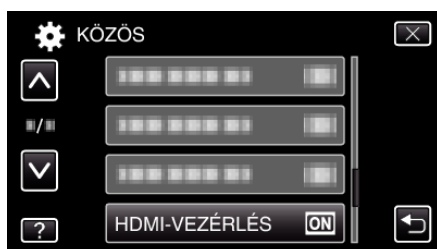
- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „⚙️”.



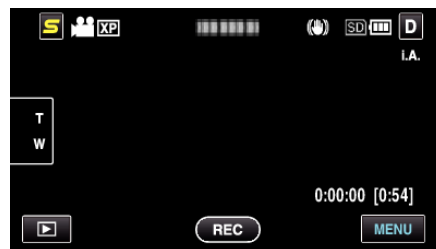
- 3 Érintse meg: „HDMI-VEZÉRLÉS”.



GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS

Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre.

- 1 Érintse meg: „MENU”.



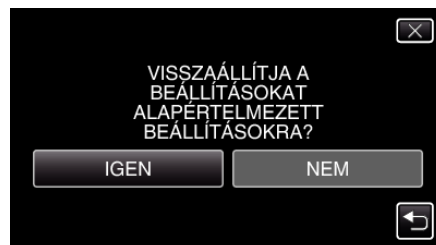
- 2 Érintse meg: „⚙️”.



- 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/dvmain/support/download/index.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/dvmain/support/download/index.html>

BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA (GZ-HM650/GZ-HM655)

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 formátolás a beépített memórián található összes adatot törli. A formátolás előtt másolja át a beépített memórián található összes fájlt egy számítógépre.
- Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert a beépített memória formátolásához. A formátálást a készülék nem hajtja végre, ha a váltakozó áramú adaptert nem csatlakoztatja.

Az elemet jeleníti meg

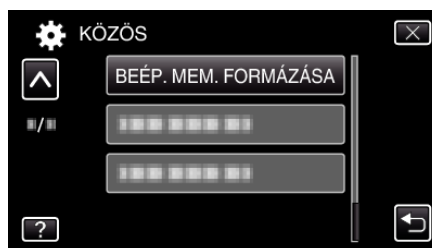
- Érintse meg: „MENU”.



- Érintse meg: „⚙️”.



- Érintse meg: „BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA”.



SD KÁRTYA FORMÁZÁSA

Törli az összes fájlt az SD kártyán.

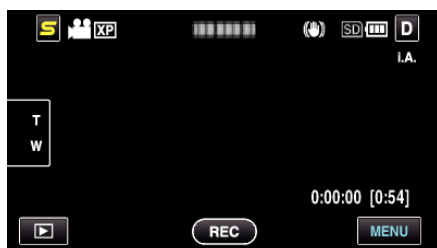
Beállítás	Részletek
FÁJL	Törli az összes fájlt az SD kártyán.
FÁJL + KEZELÉSI SZÁM	Törli az összes fájlt az SD kártyáról és visszaállítja a könyvtár és fájl számozását az „1”-re.

FIGYELEM :

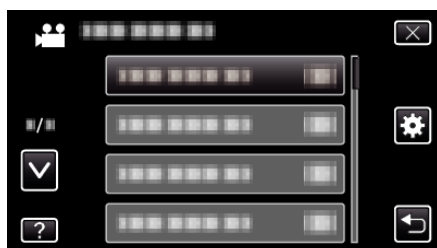
- Nem lehet kiválasztani, ha nincs SD kártya behelyezve.
- A formátolás a kártyán található összes adatot törli. A formátolás előtt másolja át a kártyán található összes fájlt egy számítógépre.
- Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve, és hogy csatlakoztatta-e a váltakozó áramú adaptert, mert a formátolás sokáig eltarthat.

Az elemet jeleníti meg

- 1 Érintse meg: „MENU”.



- 2 Érintse meg: „⚙”.



- 3 Érintse meg: „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA”.

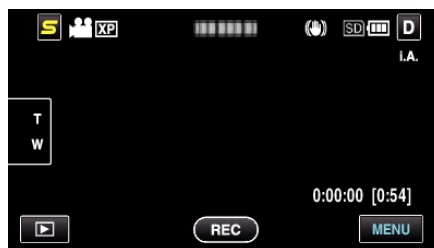


- 4 (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446) Válassza ki a kártyahelyet.

**BEÉP. MEM. TÖRLÉSE (GZ-HM650/GZ-HM655)**

Ne feledje a készülék leselejtezése, más személynek való átadása/eladása esetén az ismertetett eljárást végrehajtani.

- 1 Érintse meg: „MENU”.



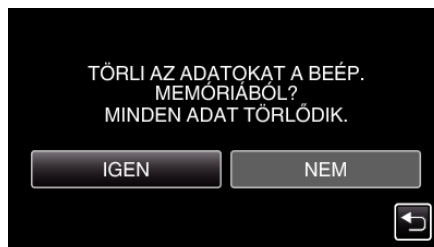
- 2 Érintse meg: „⚙”.



- 3 Érintse meg: „BEÉP. MEM. TÖRLÉSE”.



- 4 Érintse meg: „IGEN”.



- A törlés befejezte után érintse meg a(z) „OK” gombot.

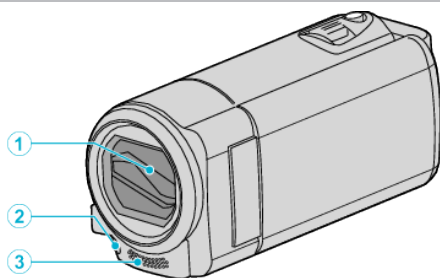
FIGYELEM :

- 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 :

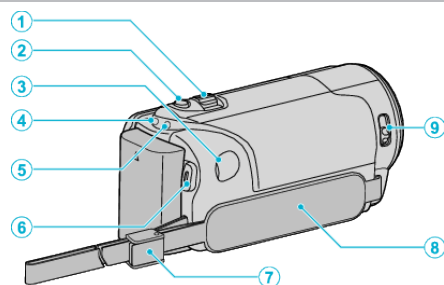
- Ismételje meg az eljárást, hogy megnehezítse az adatok helyreállítását.

Elöl



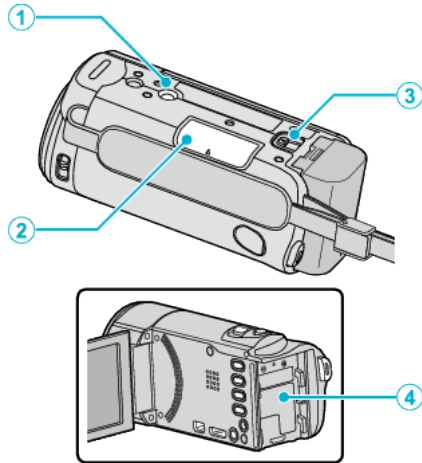
- 1** Lencsefedél
 - Ne érintse meg a lencsét és a lencsefedeleket.
 - Ne takarja el a lencsét az ujjával a rögzítés közben.
- 2** Fény (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)
 - Kapcsolja be a világítást, ha sötét helyen készít felvételt. „FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞ 82. old.)
- 3** Sztereó mikrofón
 - Ne takarja el a mikrofónt az ujjával a videó rögzítése közben.

Hátul



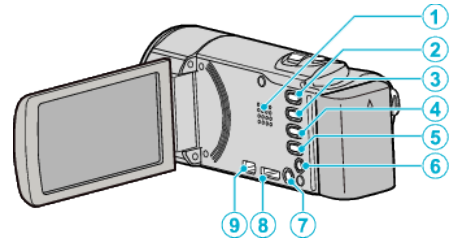
- 1** Nagyítás/hangerő kar
 - Felvétel során: A felvételtartományt állítja.
 - Lejátszás során (index képernyő): A következő vagy előző oldalra vált.
 - Videolejátszás során: A hangerőt állítja.
- 2** SNAPSHOT (Állóképrögzítés) gomb
 - Pillanatfelvételt készít.
- 3** Egyenáramú csatlakozó
 - A váltakozó áramú adaptert csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez.
- 4** ACCESS (Használat) lámpa
 - A felvételt készítés és a lejátszás közben világít/villog.
 - Ne vegye ki az akkumulátort, az SD kártyát a kamerából és ne váltsa le a váltakozó áramú adaptert.
- 5** POWER/CHARGE (Áram/töltés) lámpa
 - Világít: Áram „BE”
 - Villog: Töltés folyamatban
 - Elalszik: Töltés befejeződött
- 6** START/STOP (Videorögzítés) gomb
 - Elindítja/leállítja a videorögzítést.
- 7** Pántzár
- 8** Fogást segítő szíj
 - Csúsztassa keresztül a kezét a szíjon, hogy a készüléket stabilabban tarthassa.
 - „Fogás állítása” (☞ 14. old.)
- 9** Lencsefedél kapcsoló
 - Kinyitja és bezárja a lencsefedeleket.

Alul



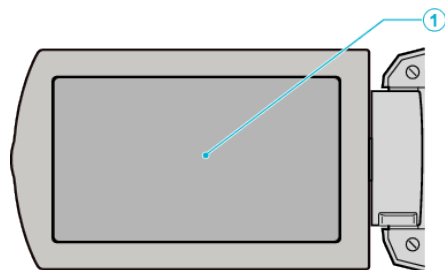
- 1** Állványrögzítő furat
„Rögzítés háromlábú állványon” (☞22. old.)
- 2** SD kártyahely
 - Helyezze be az opcionális SD kártyát.
 - „SD kártya behelyezése (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞15. old.)
 - „SD kártya behelyezése (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞17. old.)
- 3** Akkumulátor kioldókar
„Az akkumulátor töltése” (☞13. old.)
- 4** Akkumulátor rögzítés

Belső



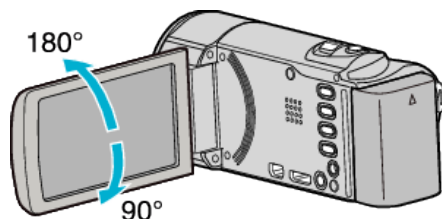
- 1** Hangszóró
 - A videolejátszás során a hangot adja.
- 2** i.AUTO gomb
 - Vált az intelligens automata és a manuális módok között.
- 3** USER gomb
 - „A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása” (☞49. old.)
- 4** (Videó/állókép) gomb
 - Vált a videó és az állókép üzemmódok között.
- 5** INFO (Információ) gomb
 - Rögzítés: Megjeleníti a fennmaradó időt (csak a videónál) és az akkumulátor töltöttségét.
 - Lejátszás: Megjeleníti a fájlinformációkat, pl. a rögzítés dátumát.
- 6** AV csatlakozó
 - A TV készülékhez stb. csatlakozik.
- 7** (Főkapcsoló) gomb
 - Nyomja le és tartsa lenyomva a főkapcsolót kinyitott LCD monitornál.
- 8** HDMI csatlakozó
 - Egy HDMI TV-t csatlakoztat.
- 9** USB csatlakozó
 - Számítógéphez csatlakozik egy USB kábel segítségével.

LCD monitor



1 LCD monitor

- A nyitása/zárása ki-és bekapcsolja a készüléket.
- Lehetővé teszi a monitor megfordításával az önarckép készítését.



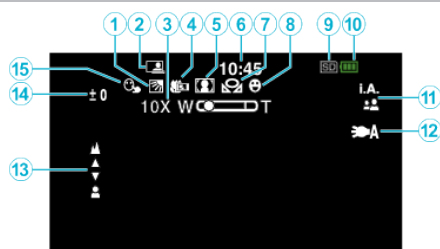
„Az érintésérzékeny kijelző használata” (19. old.)

„Gombok nevei és az LCD monitor funkciói” (19. old.)

FIGYELEM :

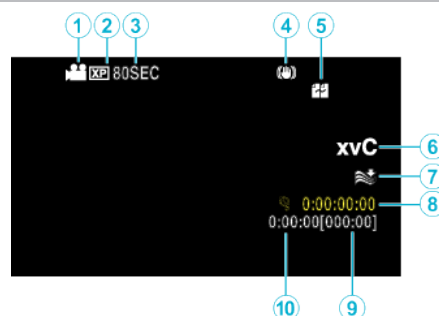
- Ne érintse, nyomja meg a felületet erővel és azt ne tegye ki erős hatásoknak.
Különben a képernyő megsérülhet vagy eltörhet.

Rögzítés közös kijelzései



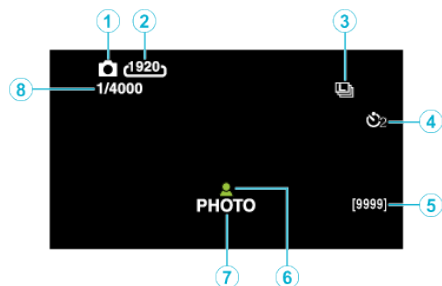
- 1** Háttérvilágítás kompenzáció
„Háttérvilágítás kompenzáció beállítás” (¶34. old.)
- 2** Automatikus RÖGZÍTÉS
„Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)” (¶46. old.)
- 3** Nagyítás
„ZOOM” (¶85. old.)
- 4** Tele Makró
„Közele felvételek készítése” (¶35. old.)
- 5** Jelenetválasztás
„Jelenetválasztás” (¶31. old.)
- 6** Dátum/idő
„Óra beállítása” (¶20. old.)
- 7** Fehéregyensúly
„Fehéregyensúly beállítás” (¶33. old.)
- 8** Mosoly felvétel
„Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY-FELVÉTEL)” (¶42. old.)
- 9** Média
„FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (¶99. old.)
„FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (¶99. old.)
„VID.RÖGZ. BÖV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (¶100. old.)
„PILL.RÖGZ.BÖV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (¶100. old.)
- 10** Akkumulátor kijelző
„Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség” (¶50. old.)
- 11** Rögzítési mód
„Videók rögzítése intelligens automatikus módban” (¶26. old.)
„Manuális rögzítés” (¶30. old.)
- 12** Fény (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)
„FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)” (¶82. old.)
- 13** Fókusz
„A fókusz manuális állítása” (¶32. old.)
- 14** Fényerő
„Fényerő módosítása” (¶33. old.)
- 15** Érintés prioritás AE/AF
„Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)” (¶41. old.)

Videó rögzítése



- 1** Videó mód
„Videó/állókép” gomb” (¶109. old.)
- 2** Videó minősége
„VIDEÓ FELV. MIN.” (¶84. old.)
- 3** Késleltetett rögzítés
„Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)” (¶45. old.)
- 4** Digitális képstabilizátor
„A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (¶44. old.)
- 5** Összefüggő rögzítése
„AKADÁLYM. RÖGZ.” (¶85. old.)
- 6** x.v.Color
„x.v.Color” (¶86. old.)
- 7** Szél-vágás
„SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS” (¶83. old.)
- 8** Késleltetett rögzítés-számláló
„Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)” (¶45. old.)
- 9** Fennmaradó rögzítési idő
„Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség” (¶50. old.)
- 10** Jelenetszámláló

Pillanatfelvétel rögzítés



- 1** Pillanatfelvétel mód
„ (Videó/állókép) gomb” (¶109. old.)
- 2** Kép mérete
„KÉPMÉRET” (¶91. old.)
- 3** Folyamatos felvétel
„ZÁR ÜZEMMÓD” (¶89. old.)
- 4** Időzítő
„Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)” (¶47. old.)
- 5** Fennmaradó felvételek száma
- 6** Fókusz
„Állóképek felvétele az intelligens automatikus módban” (¶28. old.)
- 7** Rögzítés folyamatban
- 8** Zársebesség

Videolejátszás



- 1** Videó mód
„ (Videó/állókép) gomb” (¶109. old.)
- 2** Videó minősége
„VIDEÓ FELV. MIN.” (¶84. old.)
- 3** Művelet indikátor
„Videolejátszás műveleti gombjai” (¶52. old.)
- 4** Dátum/idő
„Óra beállítása” (¶20. old.)
- 5** Média
„FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (¶99. old.)
„VID.RÖGZ. BŐV.HELYPE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (¶100. old.)
- 6** Akkumulátor kijelző
„Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség” (¶50. old.)
- 7** Visszajátszási ideje
„Videók visszajátszása” (¶52. old.)
- 8** x.v.Color
„x.v.Color” (¶86. old.)
- 9** 1080p kimenet
„HDMI-KIMENET” (¶104. old.)
- 10** Jelenetszámláló

Pillanatképfelvétel lejátszás



- 1** Pillanatképfelvétel mód
„ (Videó/állókép) gomb” (¶109. old.)
- 2** Könyvtár száma
- 3** Fájl száma
- 4** Dátum/idő
„Óra beállítása” (¶20. old.)
- 5** Média
„FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (¶99. old.)
„PILL.RÖGZ.BŐV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (¶100. old.)
- 6** Akkumulátor kijelző
„Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség” (¶50. old.)
- 7** 1080p kimenet
„HDMI-KIMENET” (¶104. old.)

Akkumulátor

Nem lehet bekapcsolni akkumulátor használata mellett.

Töltse az akkumulátort.

„Az akkumulátor töltése” (☞13. 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” (☞25. 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.

Az akkumulátor lemerül, akkor is, ha a váltakozó áramú adapter csatlakoztatva van.

Kérjük, használjon JVC váltakozó áramú adaptert (AC-V10).

Rögzítés

Nem lehet rögzíteni.

Ellenőrizze a(z)  gombot.

„Belső” (☞109. old.)

Állítsa be a(z)  (Lejátszás) gomb megérintésével a rögzítési módot.

A rögzítés automatikusan leáll.

A rögzítés automatikusan leáll, mert nem lehet 12 óras 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 csökkenthető, 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” (☞32. old.)

Törölje le a lencsét egy lencsetisztító kendővel.

Vonja vissza a manuális rögzítési menü manuális fókuszálását.

„A fókusz manuális állítása” (☞32. 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 menüben a „ZOOM”-t „80x/DIGITÁLIS”-ra vagy „200x/DIGITÁLIS”-ra.

„ZOOM” (☞85. old.)

Mozaik-szerű képzet 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.” (☞84. old.)

A rögzített képen függőleges vonalak jelennek meg.

Ilyen 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 (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞15. old.)
 „SD kártya behelyezése (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞17. old.)

Nem lehet az SD kártyára másolni.

A kártyára való rögzítéshez végre kell hajtani a média-beállítások műveletét.
 „FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)
 „FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)
 „VID.RÖGZ. BÓV.HELRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)
 „PILL.RÖGZ.BÓV.HELRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)
 Ha olyan kártyát szeretne használni, amit korábban más eszközben használt, akkor azt először formátálni (inicializálni kell) a média-beállítás „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” opciójával.
 „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” (☞107. old.)

Lejátszás

A hang vagy a videó megszakad.

A két jelenet között a lejátszás néha megszakad. Ez nem hiba.

Ugyanaz a kép látható sokáig.

Használjon nagy sebességű SD kártyát (Class 4 vagy jobb).
 „A használható SD kártyatípusok” (☞15. 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” (☞107. old.)

A mozgás szaggatott.

Használjon nagy sebességű SD kártyát (Class 4 vagy jobb).
 „A használható SD kártyatípusok” (☞15. 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” (☞107. old.)
 Ellenőrizze a számítógép rendszerkövetelményeit, ha a(z) Everio MediaBrowser 3 alkalmazást szeretné a visszajátszáshoz használni.
 „A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)” (☞70. old.)

Nem lehet a rögzített fájl megtalálni.

Szakítsa meg a dátumkeresés funkciót.
 „Egy adott videó vagy pillanatfelvétel keresése” (☞56. old.)
 Váltottassa meg a lejátszáshoz használt médiát, ehhez érintse meg a(z)  **SD** elemet az érintésérzékeny képernyőn.
 „Videolejátszás műveleti gombjai” (☞52. old.)
 „Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai” (☞54. old.)
 Váltottassa meg a beállítást a „FELVÉTEL KÉPHEZ”, „FELVÉTEL VIDEÓHOZ”, „VID.RÖGZ. BÓV.HELRE”, vagy „PILL.RÖGZ.BÓV.HELRE” opcióban. (A többi médián található fájlok nem jelennek meg.)
 „FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)
 „FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)
 „VID.RÖGZ. BÓV.HELRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)
 „PILL.RÖGZ.BÓV.HELRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)
 Válassza ki a(z) „MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA”-t a menüben. (A sérült fájlkezelő adatokkal rendelkező videókat is le lehet játszani.)
 „Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása” (☞54. old.)

A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.

Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
 „Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül” (☞57. old.)

Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg.

Állítsa be a(z) „VIDEOKIMENET” opciót a(z) „KÖZÖS” menüben a következőhöz: „4:3”.
 „VIDEOKIMENET” (☞104. 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” (☞104. 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.
- „Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül” (☞57. old.)

Szerkesztés/másolás

Nem lehet Blu-ray íróra másolni.

A készüléket nem lehet másolni, ha azt az USB kábellel egy Blu-ray lejátszóhoz csatlakoztatja. A csatlakoztatáshoz és másoláshoz használja a mellékelt audio-videó kábelt.

„Fájlok másolása DVD író vagy videomagnó csatlakoztatásával” (¶66. old.)

Nem lehet a fájlt törölni.

A védett fájlokat (videókat/pillanatfelvételeket) nem lehet törölni. A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét.

„Fájlok védelme” (¶60. old.)

Nem lehet az SD kártyára másolni/fájlokat áthelyezni.

Ha az SD kártyán az írásvédelem ki van kapcsolva.

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 írórt vagy válassza le az egyenáramú adaptert.

Számítógép

Nem lehet a számítógép merevlemezére másolni.

Csatlakoztassa megfelelően az USB kábelt.

„Az összes fájl biztonsági mentése” (¶72. old.)

Ha nem telepíti a mellékelt Everio MediaBrowser 3 szoftvert, akkor egyes funkciók nem megfelelően fognak működni.

„A mellékelt (beépített) szoftver telepítése” (¶70. 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 „GYIK”, „Legfrissebb információk”, „Letöltés információk”, stb.

részeket a mellékelt Everio MediaBrowser 3 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” (¶77. 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” (¶16. 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” (☞34. old.)

Használja a „FÉNY”-t a menüben.

„FÉNY (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞82. old.)

Használja a JELENETVÁLASZTÁS „ÉJELLI” elemét.

„Jelenetválasztás” (☞31. old.)

Használja a „ERŐSÍTÉS NÖVELESE”-t a menüben.

„ERŐSÍTÉS NÖVELESE” (☞82. old.)

Állítsa a rögzítés menü „FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA” elemét a „+” oldalra.

„Fényerő módosítása” (☞33. old.)

A rögzített motívum túl világos.

Állítsa a háttérvilágítás kompenzációt a „KI” opcióra, ha azt nem használja.

„Háttérvilágítás kompenzáció beállítás” (☞34. old.)

Állítsa a rögzítés menü „FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA” elemét a „-” oldalra.

„Fényerő módosítása” (☞33. old.)

A színek furcsák. (túl kék, túl piros stb.)

Várjon egy keveset a természetes színekre. (A fehér egyensúly beállítására bizonyos időre van szükség.)

Állítsa be a rögzítés menü „FEHÉREGYENSÚLY” elemét a(z) „KÉZI” opcióra. Válaszon a „FINOM”/„FELHŐ”/„HALOGÉN” opciók közül a fényforrásnak megfelelően.

Válassza az „MWB” opciót és állítsa be megfelelően.

„Fehéregyensúly beállítás” (☞33. old.)

A szín nem hasonlít.

Állítsa be a rögzítés menü „FEHÉREGYENSÚLY” elemét a(z) „KÉZI” opcióra. Válaszon a „FINOM”/„FELHŐ”/„HALOGÉN” opciók közül a fényforrásnak megfelelően.

Válassza az „MWB” opciót és állítsa be megfelelően.

„Fehéregyensúly beállítás” (☞33. old.)

Ha a videót a(z) „x.v.Color” funkció „BE” opciójával rögzítette, akkor módosítsa a beállítást tetszőlegesen a TV-n.

„x.v.Color” (☞86. 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” (☞57. 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” (☞105. 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 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?

ELLENŐRIZZE AZ OBJEKTÍV VÉDŐKUPAKJÁT

Nyissa ki a lencsefedeleket.

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” (☞20. 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 (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞106. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

ADATTÖRLÉSI HIBA

Ellenőrizze a műveleti eljárást, majd ismételje meg újra. „BEÉP. MEM. TÖRLÉSE (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞107. 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 (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞106. 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 szennyeződések. 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” (☞107. 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 (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞15. old.) Távolítsa el az SD kártya csatlakozóiról a szennyeződések. Helyezze be az SD még a bekapcsolás előtt. Védje a készüléket az erős ütésektől és rázkódástól.

A VIDEOKEZELŐ FÁJL SÉRÜLT VIDEO FELV./ LEJÁTSZÁSÁHOZ VISSZAÁLLÍTÁS SZÜKSÉGES VISSZAÁLLÍTTJA?

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” (☞54. old.)

NEM TÁMOGATOTT FÁJL

Használja a készüléket rögzített fájlokat. (A más eszközökkel rögzített fájlokat az eszköz nem biztos, hogy le tudja játszani.)

NEM TÁMOGATOTT JELENET!

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” (☞60. 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 egyéi 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

- ① Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
- ② 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

- ① Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
- ② 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-TÚLCSDORDULÁS

- ① Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
- ② 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

- ① Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
- ② 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.)

A KAMERA HŐMÉRSÉKLETE TÚL ALACSONY TARTSA BEKAPCSOLVA A KAMERÁT, KÉREM VÁRJON

Hagyja a készüléket bekapcsolva egy kis ideig. Ha a figyelmeztetés még mindig nem tűnik el, akkor kapcsolja ki a készüléket és vigye azt egy melegebb helyre, de legyen óvatos, ne tegye azt ki hirtelen hőmérsékletváltozásnak. Kapcsolja azt újra be egy kis idő múlva.

NINCSENEK FÁJLOK

Változtassa meg a beállítást a(z) „KÖZÖS” menüben - „FELVÉTEL KÉPHEZ”, „FELVÉTEL VIDEÓHOZ”, „VID.RÖGZ. BŐV.HELYRE”, vagy „PILL.RÖGZ.BŐV.HELYRE”, és ellenőrizze, hogy a fájlokat nem egy másik médiára rögzítette.

„FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)

„FELVÉTEL KÉPHEZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)

„VID.RÖGZ. BŐV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)

„PILL.RÖGZ.BŐV.HELYRE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)” (☞100. old.)

FELVÉTEL MEGSZAKÍTVÁ

Állítsa be a(z) „FELVÉTEL VIDEÓHOZ” opciót a(z) „SD” elemre, majd rögzítsen a SD kártyára.

„FELVÉTEL VIDEÓHOZ (GZ-HM650/GZ-HM655)” (☞99. old.)

Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Védje a készüléket a vibrációtól és az ütésektől.

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 szennyeződések.
- 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. Különböző tönkretelheti 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 érintkezessen 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 3,5 V - 3,6 V
Fogyasztás	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 2,3 W (ha a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” a(z) „3” (normál) értékre van beállítva) 2,5 W (ha a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” a(z) „4” (világosabb) értékre van beállítva) GZ-HM650/GZ-HM655: 2,4 W (ha a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” a(z) „3” (normál) értékre van beállítva) 2,6 W (ha a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” a(z) „4” (világosabb) értékre van beállítva) Névleges áramerősség: 1 A
Méretek (mm)	51 mm x 55 mm x 111 mm (SZÉ x MA x MÉ: a fogást segítő szíj nélkül)
Súly	kb. 195 gramm (csak a kamera), kb. 235 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	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 1/5,8" 1 500 000 képpont (progresszív CMOS) GZ-HM650/GZ-HM655: 1/4,1" 3 320 000 képpont (progresszív CMOS)
Rögzített méret (videó)	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (UXP/XP/SP/EP) 630 000 ... 1 050 000 pixel (AIS BE) 630 000 ... 1 250 000 pixel (AIS KI) (SSW/SEW) 340 000 ... 1 050 000 pixel (dinamikus zoom BE) 630 000 ... 1 050 000 pixel (dinamikus zoom KI) GZ-HM650/GZ-HM655: (UXP/XP/SP/EP) 1 220 000 pixel (AIS BE) 1 440 000 pixel (AIS KI) (SSW/SEW) 390 000 ... 1 220 000 pixel (dinamikus zoom BE) 1 220 000 pixel (dinamikus nagyítás KI)
Rögzített méret (pillanatfelvétel)	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (4:3) 470 000 ... 930 000 képpont (16:9) 630 000 ... 1 250 000 képpont GZ-HM650/GZ-HM655: (4:3) 1 080 000 képpont (16:9) 1 440 000 képpont
Lencsék	F1,8 - 6,3, f= 2,9 mm ... 116,0 mm GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm-es átalakítás: 45,6 mm ... 1 824 mm (AIS BE) 35 mm-es átalakítás: 42,0 mm ... 1 680 mm (AIS KI) (SSW/SEW) 35 mm-es átalakítás: 45,6 mm ... 3 182 mm (dinamikus nagyítás BE) 35 mm-es átalakítás: 45,6 mm ... 1 824 mm (dinamikus nagyítás KI) GZ-HM650/GZ-HM655: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm-es átalakítás: 45,0 mm ... 1 800 mm (AIS BE) 35 mm-es átalakítás: 41,4 mm ... 1 656 mm (AIS KI) (SSW/SEW) 35 mm-es átalakítás: 45,0 mm ... 3 150 mm (dinamikus nagyítás BE)

	35 mm-es átalakítás: 45,0 mm ... 1 800 mm (dinamikus nagyítás KI)
Legkisebb megvilágítás	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 9 lux 1 lux (JELENET KIV.: ÉJJELI) GZ-HM650/GZ-HM655: 4 lux 1 lux (JELENET KIV.: ÉJJELI)
Nagyítás (videórögzítés közben)	Optikai nagyítás: akár 40x-es Dinamikus nagyítás: akár 70x-es (SSW/SEW) Digitális nagyítás: akár 200x-os
Nagyítás (pillanatfelvétel-rögzítés közben)	Optikai nagyítás: akár 40x-es
LCD monitor	2,7", 23 megapixel, színes LCD
Rögzítéshez használt média	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: SDHC/SDXC kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) Eye-Fi kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) GZ-HM650/GZ-HM655: Beépített memória (8 GB) SDHC/SDXC kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) Eye-Fi kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) „A használható SD kártyatípusok” (E-15. old.)
Óra eleme	Újratölthető elem

Csatlakozók

Tétel	Részletek
HDMI	HDMI™ mini csatlakozó
AV kimenet	Videó kimenet: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audió kimenet: 300 mV (rms), 1 KΩ
USB	Mini USB B típus, USB 2.0 kompatibilis

Videó

Tétel	Részletek
Rögzítés/lejátszás formátuma	AVCHD szabványos Videó: 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 SSW (16:9) 720 x 576 képpont (váltott soros) Átlag kb. 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576 képpont (váltott soros) Átlag kb. 3 Mbps
Hangminőség (audió)	48 kHz, 256 kbps

Állókép

Tétel	Részletek
Formátum	JPEG szabványos
Kiterjesztés	.JPG
Kép mérete	„A pillanatfelvételek becsült száma (mértékegység: felvételek száma)” (51. old.)
Minőség	JÓ / SZABVÁNYOS

Váltakozó áramú adapter (AC-V10E)

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 mm x 28 mm x 59 mm (SZÉ x MA x MÉ: a kábel és a csatlakozódugó nélkül)
Súly	kb. 77 gramm

Akkumulátor (BN-VG114E)

Tétel	Részletek
Tápfeszültség	3,6 V
Teljesítmény	1400 mAh
Méretek (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (SZÉ x MA x MÉ)
Súly	kb. 40 gramm

MEGJEGYZÉS :

- A megadott műszaki adatok és a termékmegjelenés változtatásához való jogot külön értesítés nélkül is fenntartjuk.

JVC