

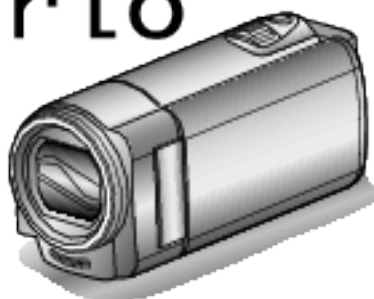
JVC

VIDEÓ KAMERA

Részletes felhasználói kézikönyv

GZ-E100
GZ-E105

Everio



Tartalomjegyzék

Kezdők útmutatója	3
Töltés	3
Rögzítés	3
Lejátszás	3
Ötletek, tippek a felvételhez	3
Ünnepek/Karácsony	4
Esküvő	5
Utazás	6
Vidámpark	8

Kezdő lépések

Legfontosabb jellemzők	9
A tartozékok ellenőrzése	10
Az akkumulátor töltése	11
Fogás állítása	12
A szíj használata	12
SD kártya behelyezése	13
A használható SD kártyatípusok	13
A készülék bekapcsolása	14
Óra beállítása	15
Az óra resetelése	16
A kijelző nyelvének módosítása	17
A készülék tartása	17
Rögzítés háromlábú állványon	17
A készülék használata külföldön	18
Az akkumulátor töltése külföldön	18
Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben	19
Nyári időszámítás beállítása	20
Opcionális tartozékok	20

Rögzítés

Videók rögzítése intelligens automatikus módban	21
Nagyítás	23
Manuális rögzítés	24
Jelenetválasztás	25
A fókusz manuális állítása	26
Fényerő módosítása	27
Fehéregyensúly beállítás	28
Háttérvilágítás kompenzáció beállítás	29
Közeli felvételek készítése	30
Személyek éles rögzítése (arcdetektálás AE/AF)	31
A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése	32
Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)	32
Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)	34
Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség	35

Lejátszás

Videók visszajátszása	37
Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása ..	37
Egy adott videó keresése	38
Dátumkeresés	39
Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n	39
Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül	40
Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül	41

Szerkesztés

Felesleges fájlok törlése	43
Az éppen megjelenített fájl törlése	43
Kiválasztott fájlok törlése	44
Összes fájl törlése	45
Fájlok védelme	45
Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése	45
Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése	46
Összes fájl védelme	47
Összes fájl védettségének törlése	47

Másolás

Fájlok lemezre másolása DVD író csatlakoztatásával	48
Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval	49
Másolás Windows számítógépre	50
A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)	50
A mellékelt (beépített) szoftver telepítése	51
Az összes fájl biztonsági mentése	52
Fájlok rendezése	54
Videók rögzítése lemezre	55
Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program használatával	56
Fájlok és könyvtárak listája	57
Másolás Mac számítógépre	58

Menü beállítások

A menü használata	59
Rögzítés menü (videó)	60
Visszajátszás menü (videó)	63
Kijelzőbeállítás menü	65
Alap beállítás menü	66
Csatlakozásbeállítás menü	67
Médiabeállítás menü	68
USB KAPCSOLAT MENÜ	69

Alkatrészek megnevezései

Elöl	70
Hátul	70
Alul	71
Belső	71
LCD monitor	72

LCD monitor kijelzései

Videó rögzítése	72
Videolejátszás	73

Hibaelhárítás

Ha az egység nem működik megfelelően	73
Akkumulátorcsomag	74
Rögzítés	74
SD-kártya	75
Lejátszás	75
Szerkesztés/másolás	76
Számítógép	76
Képernyő/kép	77
Egyéb problémák	77
Hibaüzenet?	78

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

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



Az esküvő két legfontosabb szereplője természetesen a menyasszony és a vőlegény. Rögzítse arckifejezéseiket miközben pohárköszöntőt, beszédet mondanak, részt vesznek a különböző szórakoztató programokon vagy más eseményeken. Másik javaslatunk, hogy készítsen egy közeli (arc) felvételt a vendégekről, majd csökkentse a nagyítást a vőlegény irányába. A vendégek csoportosulásáról készített felvételek, ahol mindenki egyformán kicsi, nem tűnnek elég vidámnak, így figyeljen a megfelelő felvételi szög és méret kiválasztására.

A vendégek jókívánságainak és arcainak rögzítése

A felvétel beállítása szemmagasságból mellmagasságba



Rögzítheti a vendégek arcát, ha megkéri őket, hogy „Kérem, üzenjen pár szót a menyasszonynak és a vőlegénynek”. Ez történhet a vendégek várokozó helyiségében, miközben a menyasszony és a vőlegény éppen ruhát cserél, de történhet a különböző szórakoztató programok során is.

Ráközelítés a menyasszony arcára a köszönő beszéd során

Kijelölt jelenet megérintése



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

Két videokamera használata haladóknak

Ha lehetőség van a felvett videók vágására, akkor a két videokamerával úgy rögzítsen, hogy változatos jeleneteket használjon. Megkérheti egy közeli barátját, akinek van videokamerája. Állítsa a kölcsönkért videokamerát egy háromlábú állványra és készítsen vele közeli felvételeket a menyasszonyról és a vőlegényről. Így a másik videokamerát hordozhatja a többi jelenet rögzítéséhez, hogy a két kamera felvételeit később a rögzített érdekes jelenetektől 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 6 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 110 ... 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” (18. old.)

Akkumulátortöltő



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

Vigyén 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 repülőtérének 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 „Kezdők útmutatója” részében található „Ötletek, tippek a felvételhez” c. leírást 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 videórögzítés 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!



Videók rögzítése mozgó motívumokról



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.

Válaszok kiváltása - kiáltással



Az integető kezek, a nevetés nélküli arcok nem csak unalmasak lehetnek a későbbi megtekintéskor, de a videokamera audiorögzítési képességeit sem használják ki. A rögzítés közben figyeljen arra, hogy reakciót váltson ki, pl, integessen a kezeivel lelkesen vagy kiáltson oda „Ugye jó?”, stb.

Háttérvilágítás kompenzáció használata haladóknak

A háttérvilágítás kompenzáció használata akkor jön jól, ha a célszemély arca hátulról kap fényt, ill. ha az arckifejezés nem látható elég jól. Növelje a kép egészének fényerejét a(z) „HÁTTÉRFÉNY KOMP.” beállítással, ha az arc túl sötét lett. A funkcióval az árnyékban lévő arcok arckifejezése is tisztán és élesen rögzíthető. „Beállítás részletei” (☞ 29. old.)

■ <Háttérvilágítás kompenzáció nélkül>



■ <Háttérvilágítás kompenzációval>



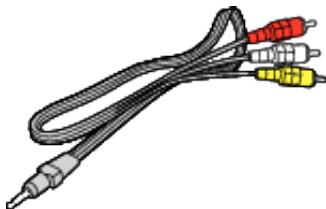
Legfontosabb jellemzők

A videokamera legfontosabb jellemzői

- 1** Full HD-s (1920×1080 pixeles) videorögzítés
- 2** i.AUTO (Intelligens automata rögzítés): 12 előre beállított jelenet detektál
- 3** Digitális képstabilizátor
- 4** 40x-es optikai nagyítás
- 5** Automatikus rögzítés: A rögzítés automatikusan elkezdődik, ha a célszemély belép a detektált területre.
- 6** Késleltetett rögzítés: Sok órás felvétel megtekintése pár másodperc alatt
- 7** HDMI, USB és AV kimenet csatlakozók

A tartozékok ellenőrzése

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

Illusztráció	Leírás
	Váltakozó áramú adapter AC-V10E - A készüléket csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez. - Használható a beltéri videorögzítéshez és lejátszáshoz is.
	Akkumulátor BN-VG108E A készüléket csatlakoztatja az elektromos táphoz.
	Audiovideo kábel QAM1322-001 - A készüléket csatlakoztatja a TV-hez a rögzített felvételek TV-n való lejátszásához. - Ha új AV kábelt szeretne vásárolni, forduljon JVC forgalmazójához vagy a legközelebbi JVC szervizközponthoz.
	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.

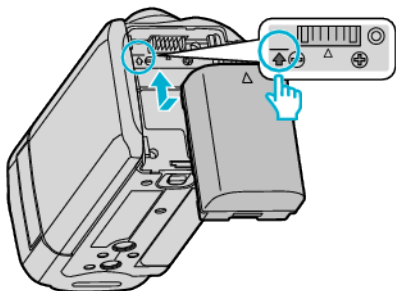
MEGJEGYZÉS :

- Az SD kártyákat külön kell megvásárolni.
„A használható SD kártyatípusok” (13. old.)
- Ha a váltakozó áramú adaptert külföldön használja, akkor szerezzen be a meglátogatott országnak/régióknak megfelelő átalakítót.
„Az akkumulátor töltése külföldön” (18. old.)
- Kérjen segítséget a legközelebbi JVC szervizközponttól, ha új AV kábelt kell vásárolnia.

Az akkumulátor töltése

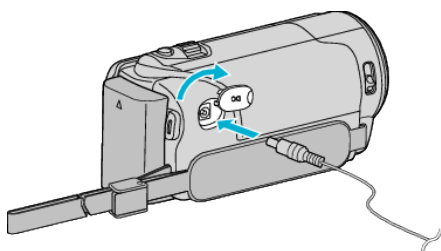
Töltse fel az akkumulátort rögtön a vásárlás után, ill. ha az lemerült. Az akkumulátort nem töltött állapotban szállítjuk.

1 Csatlakoztassa az akkumulátort.

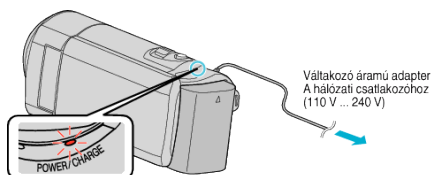


- Igazítsa az akkumulátor tetejét a készüléken látható jelhez, és csúsztassa azt be, amíg az akkumulátor a helyére nem kattan.

2 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert az egyenáramú csatlakozóhoz.



3 Csatlakoztassa az áramforrást.



- A töltés közben a töltésszélő lámpa világítani fog. Az a töltés befejezése után kialszik.
- Ha a töltés lámpa gyorsan vagy kétszer villog, akkor lásd a lenti „Övintézkedés” részt.

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 20 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 TÖLTÉS lámpa 2 másodperces gyakorisággal lassan villog, ha az akkumulátor töltése nem kezdődött meg. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a rögzítési és a lejátszási idő is rövidebb lehet bizonyos körülmények esetén, pl. hidegben.
- Ha hibás működés (túlfeszültség stb.) lép fel, vagy nem JVC gyártású akkumulátort próbál töltetni, a töltés leáll. Ilyen esetekben a TÖLTÉS jelzőlámpa gyorsan villog.

Csak a mellékelt váltakozó áramú adaptert használja!

- Ha nem a mellékelt váltakozó áramú adaptert használja, akkor az hibás működéshez vezethet.
- A váltakozó áramú adapter csatlakoztatása közben rögzíthet és játszhat le videókat. (A lejátszás és a rögzítés közben a készülék nem tölti az akkumulátort.)
Vegye ki az akkumulátort a készülékből, ha azt huzamosabb ideig használja. Az akkumulátor teljesítménye csökkenthet, ha azt ilyenkor a készülékben hagyja.

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.)

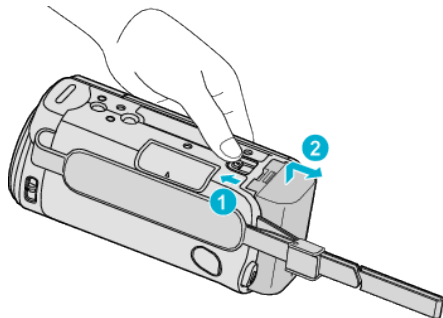
- Ne engedje, hogy az akkumulátort extrém hő érje, pl. a direkt napfénytől vagy tűztől.
- Az akkumulátort tárolja száraz helyen 15 °C ... 25 °C között, annak kivétele után.
- Az akkumulátort tartsa legalább 30%-os töltöttségen (), ha azt hosszabb ideig nem használja. Ez mellett az akkumulátort töltse teljesen fel és merítse teljesen le hathavonta, majd tárolja azt 30%-os töltöttségen ().

MEGJEGYZÉS :

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

Az akkumulátor leválasztása

Az akkumulátor leválasztásához hajtsa végre fordított sorrendben a fenti lépéseket.



- Csúsztassa el az akkumulátor kioldókart, hogy kivethesse az akkumulátort a készülékhez.

Az akkumulátor becsült töltési ideje (Váltakozó áramú adapterrel)

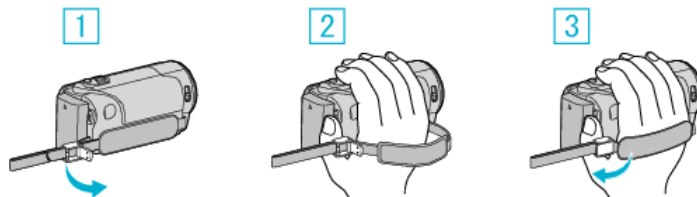
Akkumulátor	Töltési idő
BN-VG108E (Mellékelve)	2 ó. 20 p.
BN-VG114E	2 ó. 30 p.
BN-VG121E	3 ó. 30 p.
BN-VG138E	6 ó. 10 p.

- 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)” (36. old.)

Fogás állítása



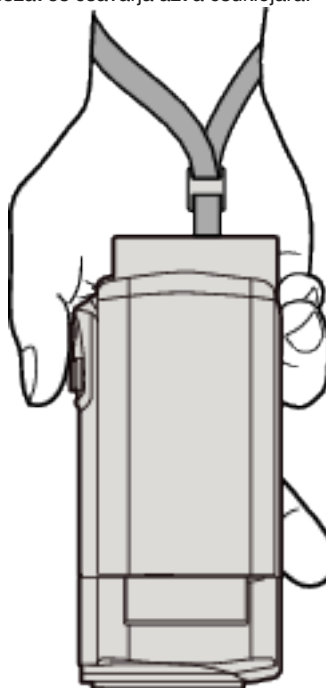
- 1 Nyissa ki a kart a pántzáron
- 2 Állítsa be a szíj hosszát
- 3 Zárja a kart

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

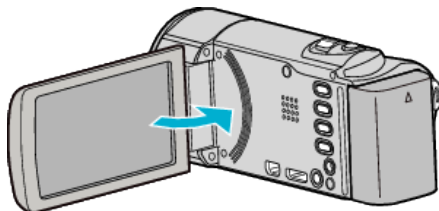
Állítsa be a szíj hosszát és csavarja azt a csuklójára.



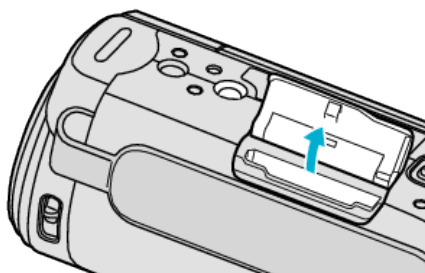
SD kártya behelyezése

Helyezzen be egy, a kereskedelmi forgalomba kapható SD kártyát.
 „A használható SD kártyatípusok” (13. old.)
 „Becsült videórögzítési idő” (36. old.)

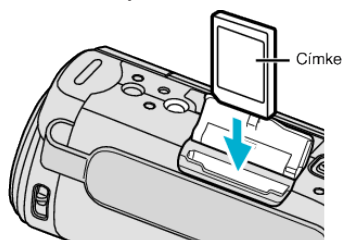
- 1 Csatolja be az LCD monitort.



- 2 Nyissa ki a fedelet.



- 3 Helyezze be az SD kártyát.



- A címkével kifelé nézve helyezze be.

Figyelmeztetés

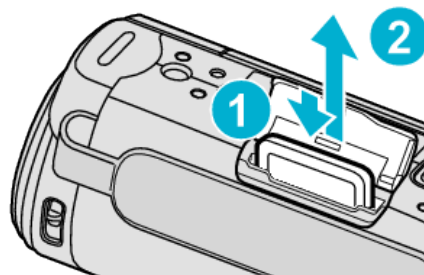
- Győződjön meg arról, hogy az SD kártyát a helyes irányba helyezze be. Különben megsérülhet a készülék és az SD kártya is.
- Kapcsolja ki a készüléket az SD kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt.
- Ne érintse meg a fém részeket az SD kártya behelyezése során.

MEGJEGYZÉS :

- Ha olyan SD kártyát szeretne használni, amit korábban más eszközben használt, akkor azt először formázni (inicializálni kell) a médiabeállítások „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” opcióval.
 „Médiabeállítás menü” (68. 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

SDHC kártya



- Használjon Class 4 vagy magasabb besorolással és kompatibilitással rendelkező SDHC kártyát (4 GB - 32 GB).

SDXC kártya



- Használjon Class 4 vagy magasabb besorolással és kompatibilitással rendelkező SDXC kártyát (max. 128 GB).

MEGJEGYZÉS :

- Ha a fentiekén kívül más SD kártyát használ (ideértve az SDHC/SDXC kártyákat is), akkor az adatvesztéshez vagy a felvétel megghiúsulásához vezethet.
- Nem garantált, hogy a készülék minden típusú SD kártyával működni fog. Egyes SD kártyák a specifikáció változásai stb. miatt lehet, hogy nem fognak működni.
- A(z) „VIDEÓ FELV. MIN.” videók rögzítéséhez állítsa be a(z) „UXP” opciót; javasoljuk a Class 6 vagy újabb 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.
- Az UHS-I SDHC/SDXC kártyák ugyanúgy használhatók, mint a hagyományos SDHC/SDXC kártyák.
 Az UHS Speed Class szabvány nem támogatott.

Ha a számítógépe nem ismeri fel az SDXC kártyát

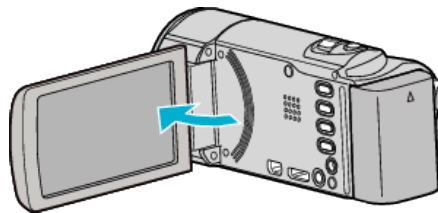
Ellenőrizze és frissítse a számítógép operációs rendszerét.

Windows XP	- Győződjön meg arról, hogy az operációs rendszer az SP2 vagy frissebb szervizcsomagot használja. - Töltse le és telepítse a frissítő programot (KB955704) a következő URL címről. http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	- Győződjön meg arról, hogy az operációs rendszer az SP1 vagy frissebb szervizcsomagot használja. - Töltse le és telepítse a frissítő programot (KB975823) a következő URL címről. 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	Töltse le és telepítse a frissítő programot (KB976422) a következő URL címről. 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	Frissítse az operációs rendszert 10.6.5-re vagy újabbra.

A készülék bekapcsolása

Az LCD monitor kinyitásával vagy becsukásával a készülék be- és kikapcsolható.

- 1 Nyissa ki az LCD monitort.



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

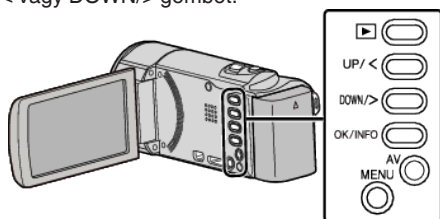
Óra beállítása

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.

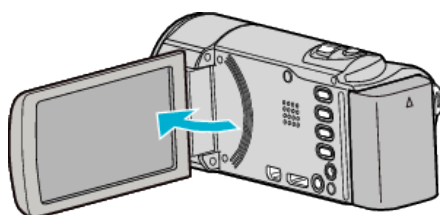
Állítsa be az órát a rögzítés előtt.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.

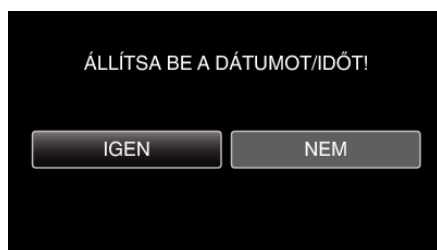


1 Nyissa ki az LCD monitort.

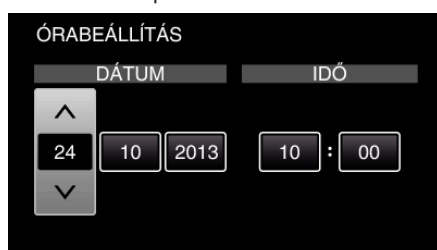


- A készülék erre bekapcsol.
- Az LCD monitor becsukására a készülék kikapcsol.

2 Válassza ki a(z) „IGEN” elemet és nyomja meg a(z) OK gombot, amikor a(z) „ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!” látható.

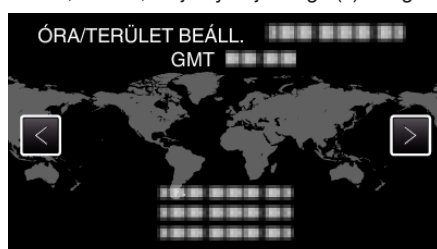


3 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot, a beállításérték módosításához, majd nyomja meg a(z) OK gombot a megerősítéshez. A kurzor a következő tételre áll.
- Ismételje meg a lépést a nap, a hónap, az év, az óra és a perc megadásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

4 Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot annak a régiónak a kiválasztásához, ahol él, majd nyomja meg a(z) OK gombot.



- A kiválasztott város és a GMT (greenwichi középidő) közötti időt mutatja.

- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

MEGJEGYZÉS :

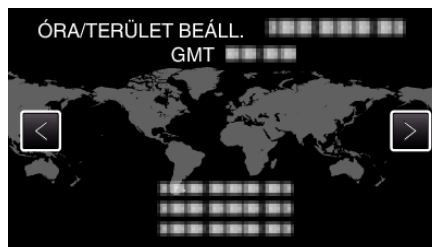
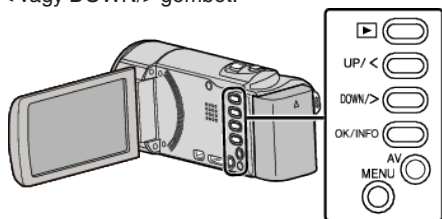
- Az órát később is állíthatja.
- „Az óra resetelése” (16. old.)
- Ha a készüléket külföldön használja, akkor beállíthatja a helyi időt is a rögzítéshez.
- „Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben” (19. old.)
- A kijelzőn a(z) „ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!” jelenik meg, ha a készüléket huzamosabb időn keresztül nem használja. Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert, töltsse az akkumulátort 24 óránál hosszabban és állítsa be az órát.

Az óra resetelése

Állítsa be az órát a menü „ÓRA BEÁLLÍTÁSA” elemével.

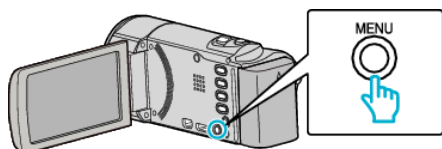
MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.

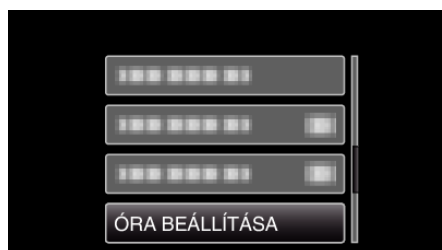


- A kiválasztott város és a GMT (greenwichi középidej) közötti időt mutatja.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

1 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



2 Válassza ki a(z) „ÓRA BEÁLLÍTÁSA” elemet és nyomja meg az OK gombot.



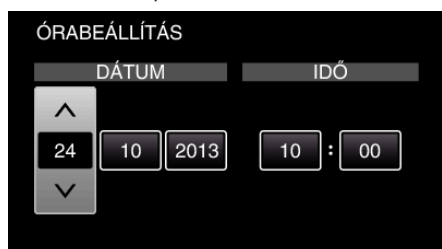
- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

3 Válassza ki a(z) „ÓRABEÁLLÍTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

4 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot, a beállításérték módosításához, majd nyomja meg a(z) OK gombot a megerősítéshez. A kurzor a következő tételre áll.
- Ismételje meg a lépést a nap, a hónap, az év, az óra és a perc megadásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

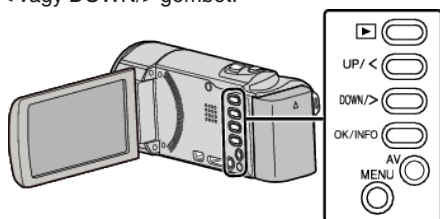
5 Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot annak a régiónak a kiválasztásához, ahol él, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

A kijelző nyelvének módosítása

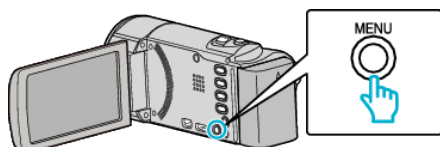
A kijelző nyelve módosítható.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



- 1 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



- 2 Válassza ki a(z) „MEGJELENÍTÉS BEÁLL.” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
 - A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.
- 3 Válassza ki a(z) „LANGUAGE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
 - A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.
- 4 Válassza ki az Ön által előnyben részesített nyelvet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

A készülék tartása

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



- Tartsa az LCD monitort a bal kezével és állítsa be annak szögét. Az LCD monitort a bal kezével megtámasztva stabilizálhatja a kamerát felvétel közben.

FIGYELEM :

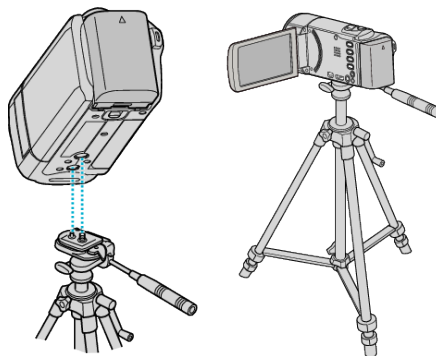
- Legyen óvatos, nehogy a készüléket leejtse a szállítás közben.
- Ha a készüléket gyermekek használják, akkor azt folyamatosan felügyelnie kell egy értük felelős felnőttnek.

MEGJEGYZÉS :

- Ha a kamera túl erősen rázkódik, akkor használja a képstabilizátort. „A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (32. 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 képstabilizátort a(z)  (KI) opcióra, ha háromlábú állványt használ a rögzítéshez.
- „A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (☞32. 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” (☞18. 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” (☞19. 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” (☞20. 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
				
Észak-Amerika	Európa	Óceánia	Közép-Kelet	
Egyesült Államok A	Irland C	Ausztrália O	Izrael C	
Kanada A	Írország C	Guam A	Irán C	
Mexikó A	Egyesült Királyság B BF	Tahiti C	Kuwait B,C	
	Olaszország C	Tonga O	Jordánia B BF	
Ázsia	Ausztria C	Új-Zéland O		
Japán A	Hollandia C	Fidzsi-szigetek O	Afrika	
India B,C,BF	Kanári-szigetek C		Dél-Amerika	
Indonézia C	Görögország C		Algéria A,B,BF,C	
Szingapúr B,BF	Svájc C	Argentína O	Egyiptom B,BF,C	
Sri Lanka B,C,BF	Svédország C	Kolumbia A	Guinea C	
Thaiföld A,BF,C	Spanyolország A,C	Jamaica A	Kenya B,C	
Dél-Korea A,C	Dánia C	Chile B,C	Zambia B,BF	
Kína A,B,BF,C,O	Németország C	Haiti A	Janzánia B,BF	
Nepál C	Norvégia C	Panama A	Dél-Afrika Köztársaság	
Pakisztán B,C	Magyarország C	Bahama-szigetek A	B,C,BF	
Banglades C	Finnország C	Puerto Rico A	Mozambik C	
Fülöp-szigetek A,BF,C	Franciaország C	Brasília A,C	Marokkó C	
Vietnám A,C	Belgium C	Venezuela A		
Hong Kong különleges közigazgatási területe B,BF	Lengyelország B,C	Peru A,C		
Malakó különleges közigazgatási területe B,C	Portugália B,C			
Malajzia B,BF,C	Románia C			

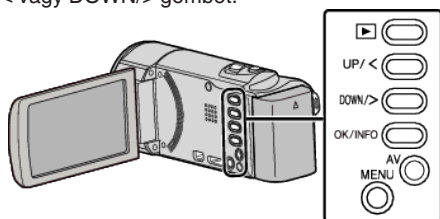
Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben

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.

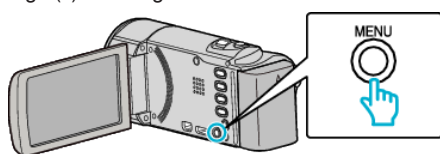
Ha hazaérkezett az utazásáról, akkor állítsa vissza a régió-beállításokat.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



- 1 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



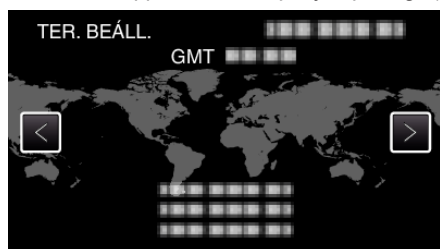
- 2 Válassza ki a(z) „ÓRA BEÁLLÍTÁSA” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
 - A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.
- 3 Válassza ki a(z) „TER. BEÁLL.” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
 - A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.
- 4 Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot annak a régiónak a kiválasztásához, ahol éppen utazik, majd nyomja meg a(z) OK gombot.



- A kiválasztott város és a GMT (greenwichi középítő) közötti időt mutatja.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

MEGJEGYZÉS :

- A(z) „TER. BEÁLL.” beállítása az időkülönbség alapján módosítja az óra idejét.

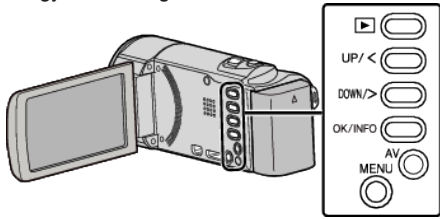
Ha visszatér a saját országába és újra az eredeti régiót állítja be, akkor azzal visszaállítja az óra eredeti beállításait.

Nyári időszámítás beállítása

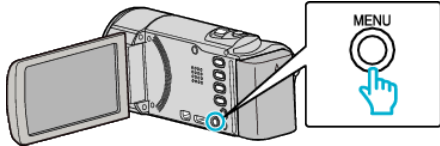
Ha a(z) „ÓRA BEÁLLÍTÁSA” elem „NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS” opciójánál a(z) „BE” beállítást alkalmazza, akkor azzal az időt egy órával előre állítja.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



1 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



2 Válassza ki a(z) „ÓRA BEÁLLÍTÁSA” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

3 Válassza ki a(z) „NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

4 Nyomja meg a(z) UP/< vagy a(z) DOWN/> gombot a nyári időszámítás beállításához, majd nyomja meg a(z) OK gombot.



- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

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 Mini kábel • VX-HD310 • VX-HD315 • VX-HD320 • VX-HD330	• Kiváló minőségű képek megtekintését teszi lehetővé TV-hez csatlakoztatva. • Videókat, audiókat és vezérlőjeleket továbbít az eszközök között.

MEGJEGYZÉS :

- A fenti opcionális tartozékokat a kiserelés egyes régiókban nem tartalmazza.
- A részletekkel kapcsolatban lásd a katalógust.

Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő (Maximális rögzítési idő)
BN-VG108E (Mellékelve)	40 p.	1 ó. 5 p.
BN-VG114E	1 ó. 15 p.	2 ó. 10 p.
BN-VG121E	1 ó. 55 p.	3 ó. 15 p.
BN-VG138E	3 ó. 20 p.	5 ó. 45 p.

- A fenti értékek akkor érvényesek, ha a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” a(z) „3” (normál) értékre van beállítva.
- 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.)

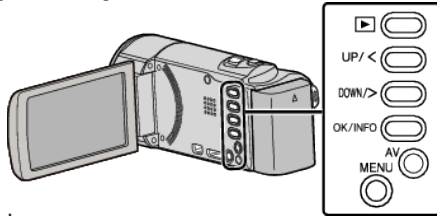
Videók rögzítése intelligens automatikus módban

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.

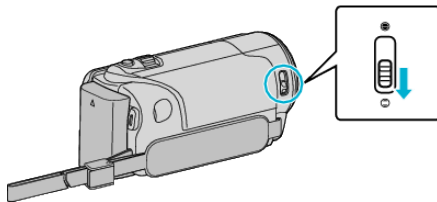
- Egyedi felvételi jelenetek rögzítésénél, pl. személy stb. rögzítésénél ennek ikonja látható a kijelzőn.
- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.

MEGJEGYZÉS :

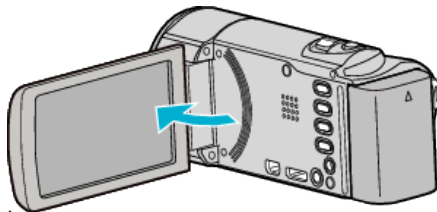
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



- 1 Nyissa ki a lencsefedelelet.

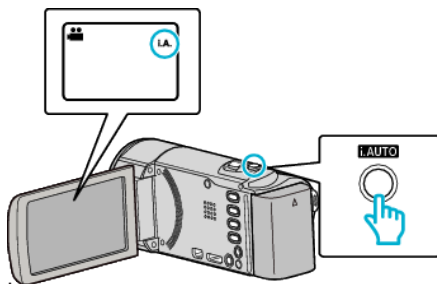


- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



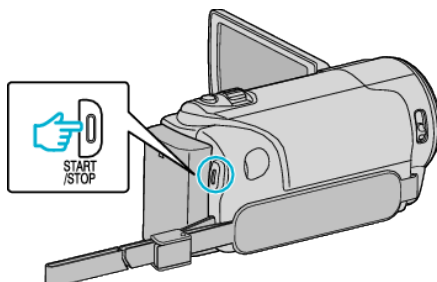
- A készülék bekapcsol és megjelenik a videomód ikon.

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



- Ha a(z) **M** manuális 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.

- 4 Nyomja meg a(z) START/STOP gombot a rögzítés elindításához.

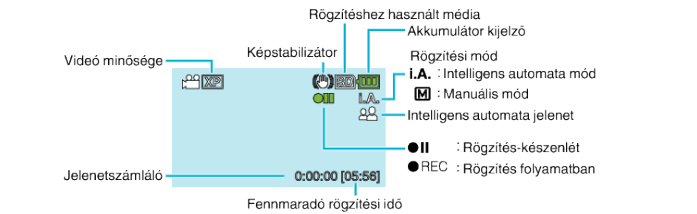


- Nyomja le újra a megállításhoz.

MEGJEGYZÉS :

- Az intelligens automatikus mód bizonyos motívumok és felvételi körülmények esetén nem biztos, hogy megfelelően rögzít.

Kijelzések, visszajelzések a rögzítés közben



Kijelzőikon	Leírás
Rögzítési mód	Nyomja meg a(z) i.AUTO gombot, hogy váltson a(z) i.A. (Intelligens automatikus) és a(z) M (Manuális) módok között.
Videó minősége	Megjeleníti a(z) „VIDEÓ FELV. MIN.” ikont a rögzítés menü beállítása alapján. „VIDEÓ FELV. MIN.” (☞361. old.)
Fennmaradó rögzítési idő	Megjeleníti videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt.
●REC Rögzítés folyamatban	A rögzítés közben jelenik meg.
●II Rögzítés-készenlét	A rögzítés szüneteltetése közben jelenik meg.
Jelenetszámláló (rögzített idő)	Megjeleníti a már rögzített videorész hosszát.
Rögzítéshez használt média	Megjeleníti a rögzítéshez használt média ikonját. Az SD kártya ikont jeleníti meg.
Akkumulátor kijelző	Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét a használat közben. Az akkumulátor töltöttség részleteit a(z) OK/INFO gomb megnyomásával lehet megjeleníteni. „Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség” (☞36. old.)
Képstabilizátor	Megjeleníti a képstabilizátor beállításokat. „A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (☞32. 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, mint pl. havas táj vagy tengerpart.
	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.

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” (☞66. old.)
- Ha a(z) „AUTOMATIKUS KIKAPCS.” a(z) „BE” opcióra van állítva, akkor a készülék automatikusan kikapcsolja magát, hogy takarékoskodjon az árammal, ha azt 5 percig nem használja. (csak akkumulátor használatakor)
„AUTOMATIKUS KIKAPCS.” (☞66. old.)
- A(z) „ARC-PRIORITÁS AE/AF” opció a(z) „BE” beállításakor (alapértelmezett beállítás) a készülék detektálja az arcokat és automatikusan állítja a fényerőt és fókuszál az arcok éles rögzítéséhez.
„Személyek éles rögzítése (arcdetektálás AE/AF)” (☞31. 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.
- A készülék használható az LCD monitor fordított és zárt állásában is, de a hőmérséklet ilyenkor gyorsabban emelkedik. Hagyja az LCD monitort nyitva, ha a készüléket olyan helyen használja, ahol azt közvetlen napfényt vagy magas hőmérséklet éri.
- Ha az egység túlmelegedett, akkor az kikapcsolhat, védve az áramkört.
- Ne vegye ki az akkumulátort, az SD kártyát a kamerából és ne váltsa le a váltakozó áramú adaptert, ha a hozzáférés lámpa világít. A rögzített adat megsérülhet.
- A készülék mikroszámitógép-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 váltsa 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.

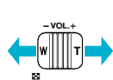
MEGJEGYZÉS :

- Ellenőrizze a médián az elérhető szabad rögzítési időt a felvétel elkezdése előtt. Ha nincs elegendő hely, akkor helyezze át (másolja) az adatokat egy számítógépre vagy lemezre.
- 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 órányi felvételt szeretne épületen belül készíteni.
- Ha a médián számos fájl található, akkor azok lejátszás képernyőn való megjelenítése tovább tarthat. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.
- A felvétel körülményeinek függvényében a képernyő négy sarka sötétnek tűnhet, de ez nem jelent hibás működést. Ilyen esetben módosítsa a felvételi feltételeket, pl. a nagyításkor mozgathatja a képet stb.

Nagyítás

A látószöget 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.

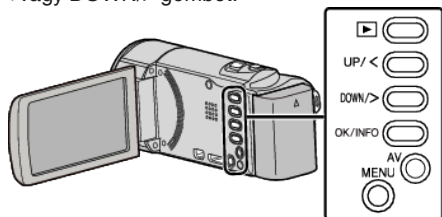
„NAGYÍTÁS MIKROFON” (☞62. old.)

Manuális rögzítés

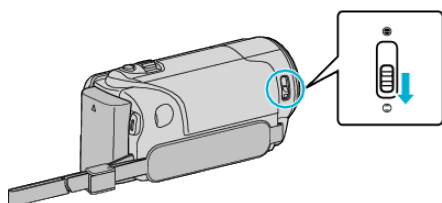
Ha a manuális módot használja, akkor módosíthatja a beállításokat, pl. a fényerőt.

MEGJEGYZÉS :

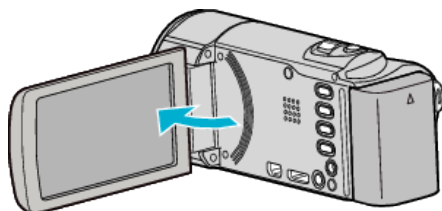
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



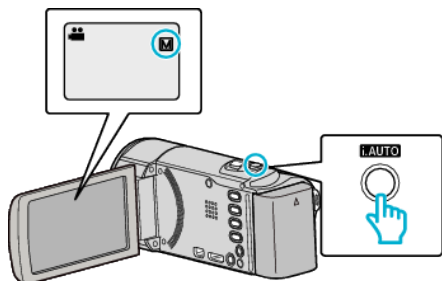
1 Nyissa ki a lencsefedeleket.



2 Nyissa ki az LCD monitort.

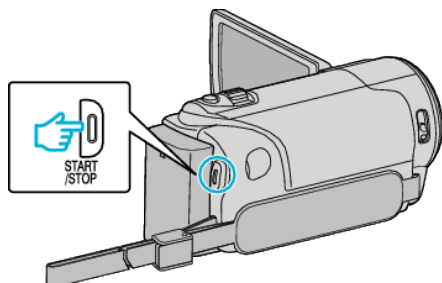


3 Válassza ki a manuális rögzítés módot.



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

4 Kezdje el a rögzítést.



- Nyomja le újra a megállításhoz.
- A különböző manuális beállításokkal kapcsolatban lásd: „Manuális rögzítés menü”.

MEGJEGYZÉS :

- A manuális beállítások csak a manuális módban láthatók.

Manuális rögzítés menü

A következő elemeket lehet állítani.

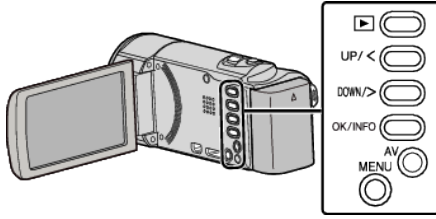
Név	Leírás
JELENET KIV.	• Segítségével könnyen kiválaszthatja a felvétel körülményeinek megfelelő rögzítési beállításokat. „Jelenetválasztás” (☞25. old.)
FÓKUSZ	• Használja a manuális fókusz, ha a kamera nem tud automatikusan a motívumra fókuszálni. „A fókusz manuális állítása” (☞26. old.)
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	• A kijelző általános fényerejét módosítja. • A sötét vagy világos helyeken való rögzítésnél használja. „Fényerő módosítása” (☞27. old.)
FEHÉREGYENSÚLY	• A kijelző általános színeit módosítja. • Akkor használja, ha a kijelző színei a természetes színektől eltérnek. „Fehéregyensúly beállítás” (☞28. 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” (☞29. old.)
TELE MAKRÓ	• Akkor használja, ha közeli (makró) felvételeket szeretne készíteni a motívumról. „Közeli felvételek készítése” (☞30. old.)

Jelenetválasztás

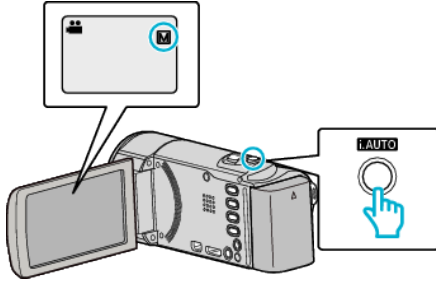
A gyakori/tipikus jeleneteket az arra leginkább alkalmas beállításokkal lehet rögzíteni.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.

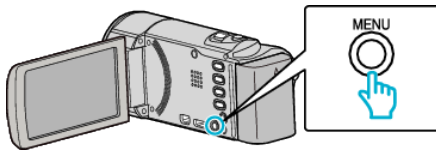


1 Válassza ki a manuális rögzítés módot.

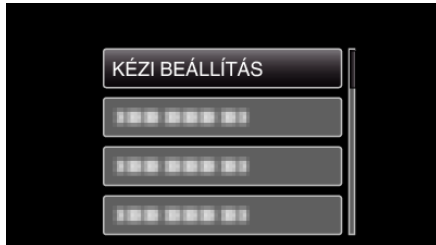


- Ha az **i.A.** intelligens automata mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) **i.AUTO** gombot a(z) **M** módra való váltásra. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.

2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



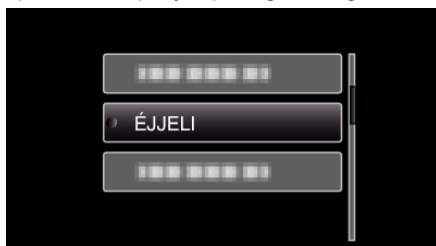
3 Válassza ki a(z) „KÉZI BEÁLLÍTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



4 Válassza ki a(z) „JELENET KIV.” elemet és nyomja meg az OK gombot.



5 Válasszon jelenetet, majd nyomja meg az OK gombot.



- A beállítás után nyomja meg az OK gombot.

* A kép lenyomatszerűen jelenik meg.

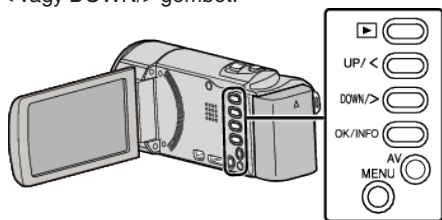
Beállítás	Effektus
ÉJJELI	Automatikusan növeli a jelenetnél az erősítést és a fényerőt a lassabb zársebességgel, ha a környezet sötét. A kamera rázkódásának megelőzéséhez használjon állványt. OFF ON
SPOT FÉNY	Megelőzi, hogy a célszemély túl világos legyen a fényforrás alatt. OFF ON

A fókusz manuális állítása

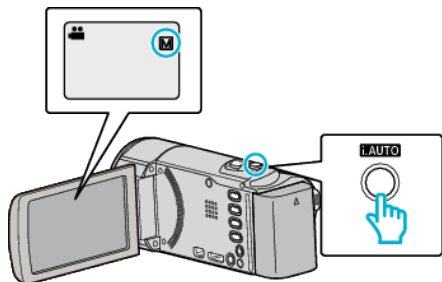
Állítsa be a fókuszt, ha a kép nem elég éles az intelligens automata módban vagy manuális fókuszt szeretne használni.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.

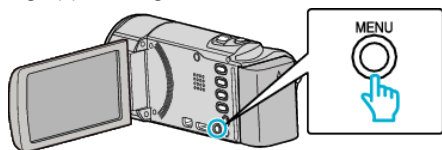


1 Válassza ki a manuális rögzítés módot.

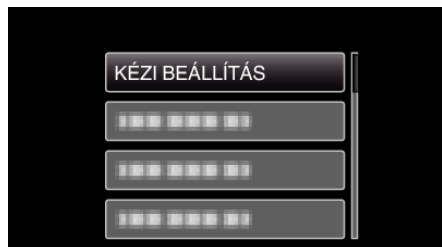


- Ha az **i.A.** intelligens automata mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) **i.AUTO** gombot a(z) **M** módra való váltásra. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.

2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



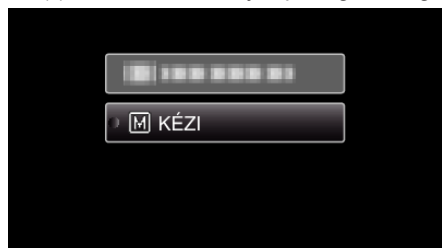
3 Válassza ki a(z) „KÉZI BEÁLLÍTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



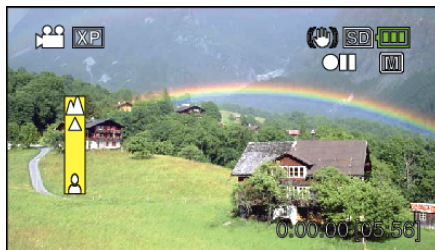
4 Válassza ki a(z) „FÓKUSZ” elemet és nyomja meg az OK gombot.



5 Válassza ki a(z) „KÉZI” elemet és nyomja meg az OK gombot.



6 Állítsa be a fókuszt a(z) UP/< és DOWN/> gombokkal.



- Nyomja meg a(z) UP/< elemet a távoli motívumra való fókuszáláshoz. Ha a(z) **▲** villogva jelenik meg, a fókusz nem állítható távolabb.
- Nyomja meg a(z) DOWN/> elemet a közeli motívumra való fókuszáláshoz. Ha a(z) **●** villogva jelenik meg, a fókusz nem állítható közelebb.

7 Nyomja meg a(z) OK gombot a megerősítéshez.



- Ha a fókuszt megerősítette, akkor a fókuszáló-keret és a(z) **▲** és **●** elemek jelennek meg.

MEGJEGYZÉS :

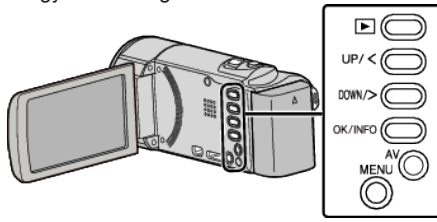
- A motívum, amit a tele (T) végső állásban a fókuszba helyezett a fókuszban marad, ha arra ránagyít a széles látószög (W) végső állásával.
- A(z) „FÓKUSZ” „KÉSELTETETT RÖGZ.” használatakor nem választható ki.

Fényerő módosítása

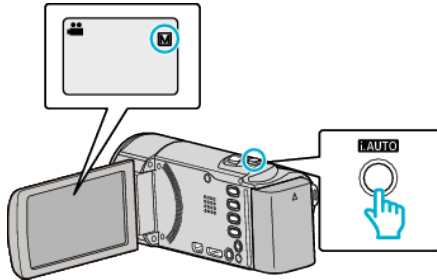
A fényerőt tetszőlegesen módosíthatja.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.

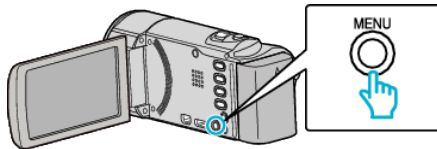


- 1 Válassza ki a manuális rögzítés módot.

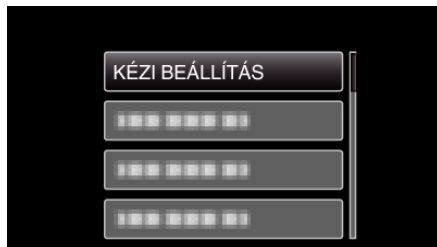


- Ha az **i.A.** intelligens automata mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) **i.AUTO** gombot a(z) **M** módra való váltásra. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.

- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



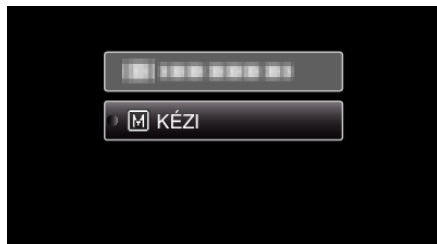
- 3 Válassza ki a(z) „KÉZI BEÁLLÍTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



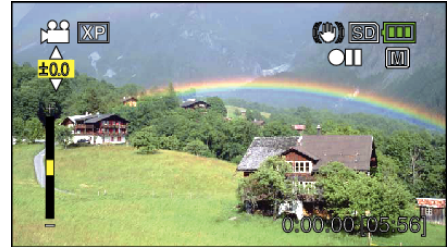
- 4 Válassza ki a(z) „FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 5 Válassza ki a(z) „KÉZI” elemet és nyomja meg az OK gombot.

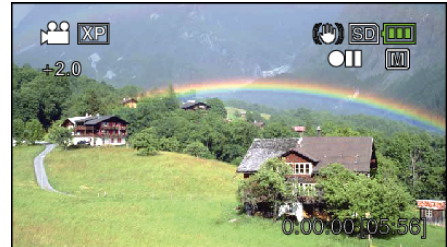


- 6 Válassza ki a fényerő értékét a(z) UP/< és DOWN/> gombokkal.



- Kompenzációs tartomány a rögzítés közben: -2,0 ... +2,0
- Nyomja meg a(z) UP/< elemet a fényerő növeléséhez.
- Nyomja meg a(z) DOWN/> elemet a fényerő csökkentéséhez.

- 7 Nyomja meg a(z) OK gombot a megerősítéshez.

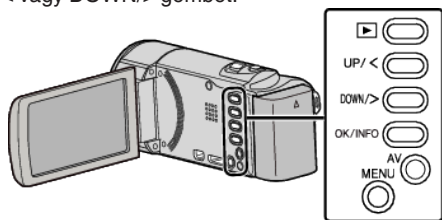


Fehéregyensúly beállítás

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

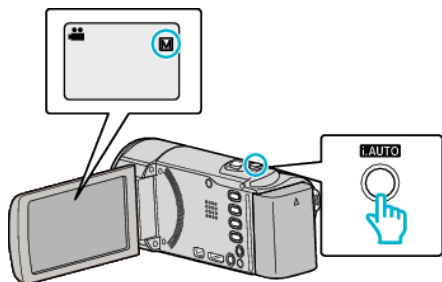
MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



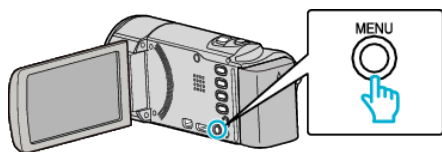
- A beállítás után megjelenik a Fehéregyensúly ikon a kijelzőn.

1 Válassza ki a manuális rögzítés módot.

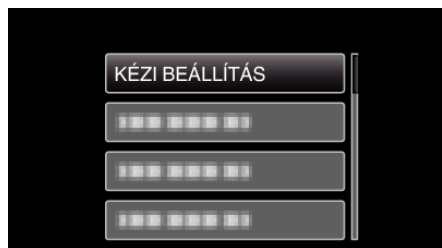


- Ha az **i.A.** intelligens automata mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) **i.AUTO** gombot a(z) **M** módra való váltásra. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.

2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



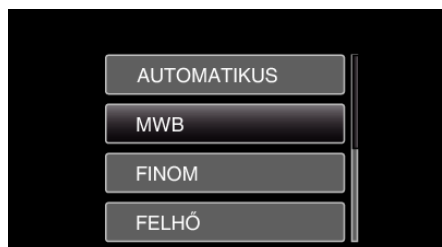
3 Válassza ki a(z) „KÉZI BEÁLLÍTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



4 Válassza ki a(z) „FEHÉREGYENSÚLY” elemet és nyomja meg az OK gombot.



5 Válassza ki a fehéregyensúly beállítást, majd nyomja meg az OK gombot.



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.

MWB használata

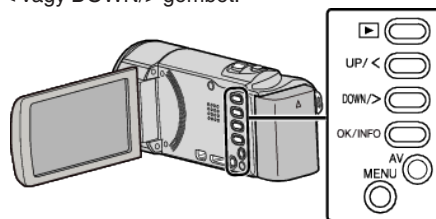
- 1 Tartson egy tiszta fehér lapot a lencsék elé, hogy a fehér papír kitöltse a képernyőt.
- 2 Válassza ki a(z) „MWB” elemet és nyomja folyamatosan az OK gombot.
 - A kurzor elkezd villogni.
- 3 Engedje el az OK gombot a menü eltűnése után.

Háttérvilágítás kompenzáció beállítása

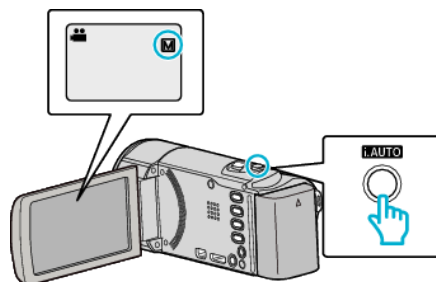
Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.

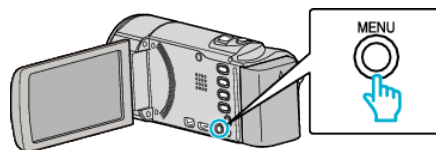


- 1 Válassza ki a manuális rögzítés módot.

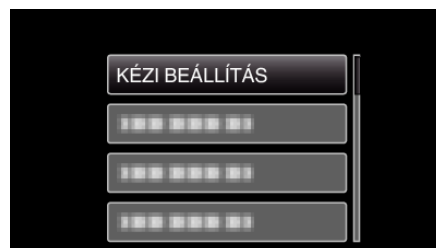


- Ha az **i.A.** intelligens automata mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) **i.AUTO** gombot a(z) **M** módra való váltásra. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.

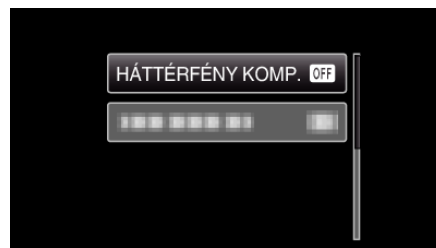
- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



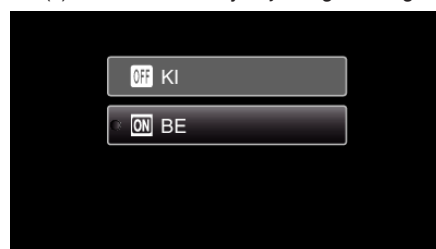
- 3 Válassza ki a(z) „KÉZI BEÁLLÍTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Válassza ki a(z) „HÁTTÉRFÉNY KOMP.” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 5 Válassza ki a(z) „BE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- A beállítás után a háttérvilágítás ikon jelenik meg.

Közei felvételek készítése

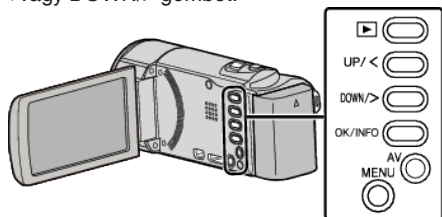
A tele makró funkció segítségével közei felvételeket készíthet a motívumokról.



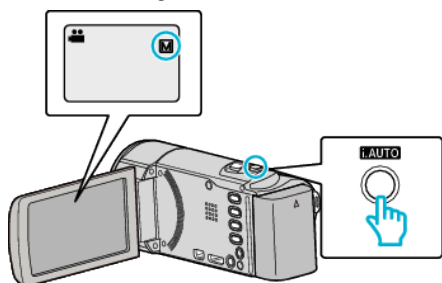
* A kép lenyomatszerűen jelenik meg.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.

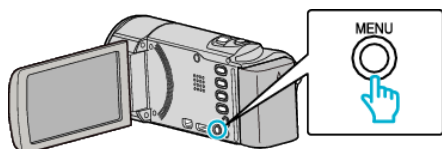


1 Válassza ki a manuális rögzítés módot.

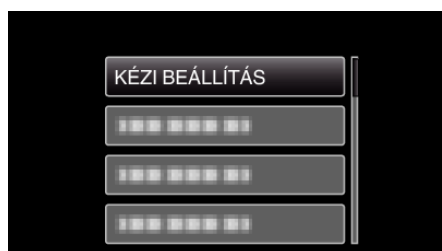


- Ha az **i.A.** intelligens automata mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) **i.AUTO** gombot a(z) **M** módra való váltásra. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.

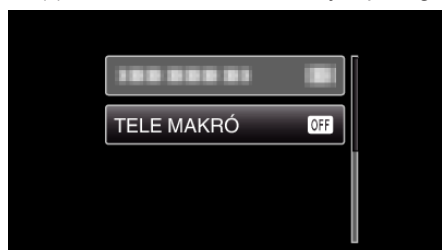
2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



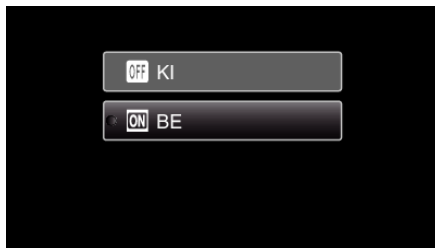
3 Válassza ki a(z) „KÉZI BEÁLLÍTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



4 Válassza ki a(z) „TELE MAKRÓ” elemet és nyomja meg az OK gombot.



5 Válassza ki a(z) „BE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 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 :

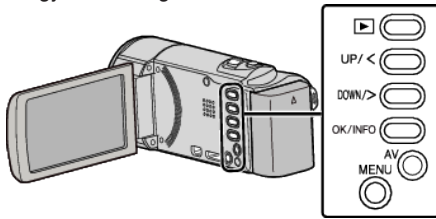
- Ha nem közei felvételeket készít, akkor állítsa a(z) „TELE MAKRÓ” elemet a(z) „KI” opcióra.
Különben a kép homályos lesz.

Személyek éles rögzítése (arcdetektálás AE/AF)

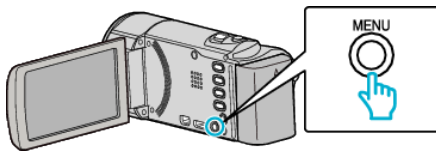
„ARC-PRIORITÁS AE/AF” automatikusan a megfelelő fókuszt állítja be a fényerővel a detektált archoz.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



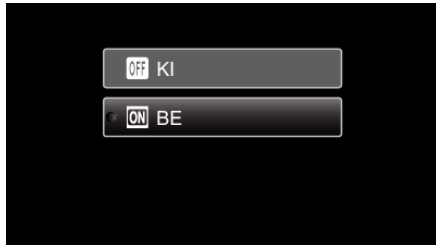
- 1 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



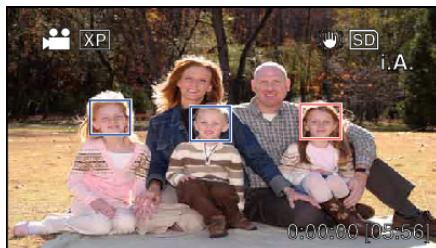
- 2 Válassza ki a(z) „ARC-PRIORITÁS AE/AF” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 3 Válassza ki a(z) „BE” elemet és nyomja meg az OK gombot.

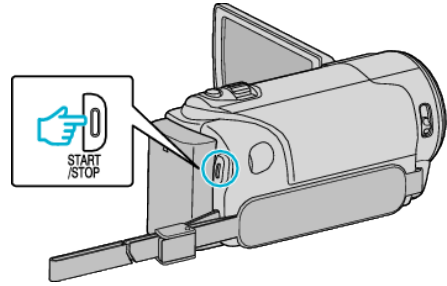


- 4 Irányítsa a kamerát egy személyre.



- Egy keret jelenik meg a célszemély arca körül és a termék a fókuszt és a fényerőt automatikusan beállítja.
- Ha a termék több arcot detektál, akkor a kamerához legközelebbi arcra fókuszt állít.

- 5 Kezdje el a rögzítést.



FIGYELEM :

- Ha a(z) „ARC-PRIORITÁS AE/AF” opció beállítása: „BE”, akkor a következő beállítások módosulnak.
 - Ha a(z) „JELENET KIV.” opció beállítása: „SPOT FÉNY”, akkor az a(z) „KI” beállításra vált.
 - Ha a(z) „FÓKUSZ” opció beállítása: „KÉZI”, akkor az a(z) „AUTOMATIKUS” beállításra vált.
 - Ha a(z) „HÁTTÉRFÉNY KOMP.” opció beállítása: „BE”, akkor az a(z) „KI” beállításra vált.
- A következő beállítások használata esetén a(z) „ARC-PRIORITÁS AE/AF” opció beállítása a(z) „KI” értékre vált.
 - Ha a(z) „JELENET KIV.” a(z) „SPOT FÉNY” értékre van beállítva
 - Ha a(z) „FÓKUSZ” a(z) „KÉZI” értékre van beállítva
 - Ha a(z) „HÁTTÉRFÉNY KOMP.” a(z) „BE” értékre van beállítva

MEGJEGYZÉS :

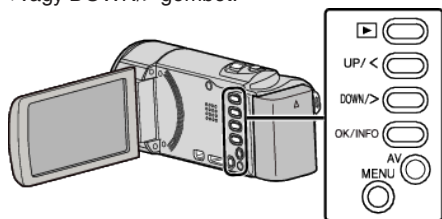
- A kamera egyszerre max. 16 arcot tud detektálni.
- A készülék egyes arcokat a felvételi körülmények függvényében lehet, hogy nem detektál.
- Ha nem érhető el megfelelő eredmény, akkor rögzítsen a(z) „ARC-PRIORITÁS AE/AF” elem „KI” opcióra állításával.

A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése

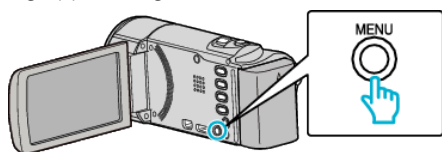
A képstabilizátor beállításánál a kamera remegése jelentősen csökkenthető a videorögzítés során.

MEGJEGYZÉS :

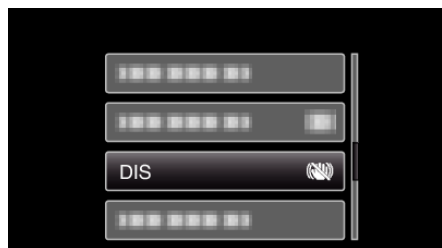
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



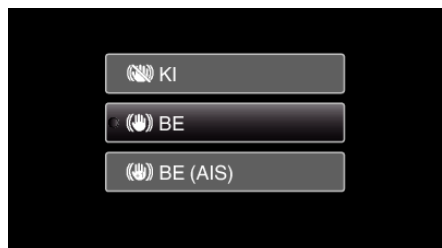
- 1 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



- 2 Válassza ki a(z) „DIS” (képstabilizátor) elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 3 Válassza a(z) „BE” vagy „BE (AIS)” opciót, hogy aktiválja a képstabilizátort, és nyomja meg a(z) OK gombot.



Beállítás	Részletek
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.
- Ha a képstabilizátor AIS módra van állítva, akkor a látószög keskenyebb lesz.

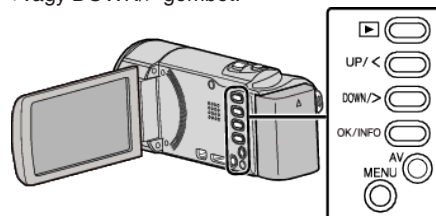
Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)

A funkció lehetővé teszi, hogy egy lassan, sokára változó jelenet változásait egy rövid képsorozaton jelenítsük meg, a képkockák rögzítése megadott gyakorisággal történik.

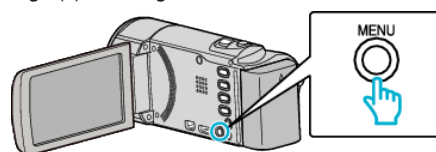
A beállítás megfigyeléseknél lehet hasznos, például egy virág bimbójának kinyílásakor.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



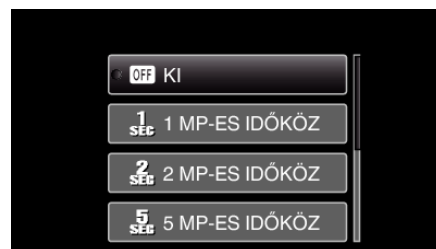
- 1 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



- 2 Válassza ki a(z) „KÉSLELTETETT RÖGZ.” elemet és nyomja meg az OK gombot.

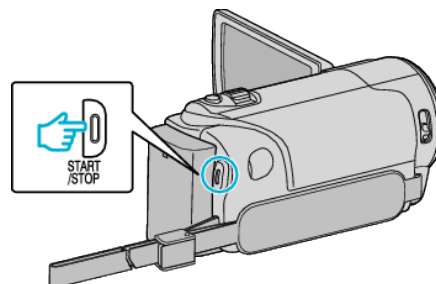


- 3 Válasszon ki egy rögzítési gyakoriságot (1 és 80 másodperc között) és nyomja meg az OK gombot.



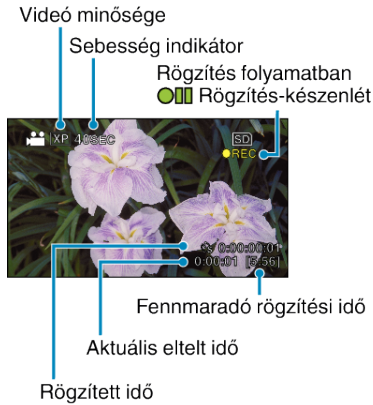
- Minél nagyobb a másodperc értéke, annál ritkábban készül képkocka.

- 4 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

Minél 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 25x sebességgel lesznek visszajátszva.
2 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 2 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 50x sebességgel lesznek visszajátszva.
5 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 5 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 125x sebességgel lesznek visszajátszva.
10 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 10 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 250x sebességgel lesznek visszajátszva.
20 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 20 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 500x sebességgel lesznek visszajátszva.
40 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 40 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 1000x sebességgel lesznek visszajátszva.
80 MP-ES IDŐKÖZ	A képkockákat 80 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 2000x sebességgel lesznek visszajátszva.

FIGYELEM :

- A késleltetett rögzítésnél nem lehet hangot rögzíteni.
- A nagyítás, az arc-prioritás AE/AF és a képstabilizátor 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.

MEGJEGYZÉS :

- A késleltetett rögzítésnél használt beállításokat a készülék visszaállítja alapbeállításra, ha kikapcsolja a készüléket. A késleltetett rögzítés ismételt elindításához még egyszer ki kell választani az opciót.
- A rögzítés automatikusan leáll 99 órával a kezdés után.
- A hosszú késleltetett rögzítéshez használjon állványt és váltakozó áramú adaptert.

Javasoljuk, hogy manuálisan állítsa be a fókuszt és a fehéregyensúlyt.

„Rögzítés háromlábú állványon” (17. old.)

„A fókuszt manuális állítása” (26. old.)

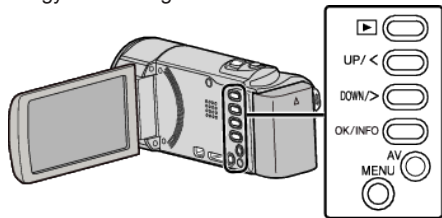
„Fehéregyensúly beállítás” (28. old.)

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)

MEGJEGYZÉS :

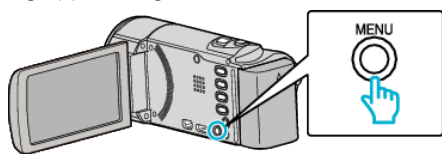
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



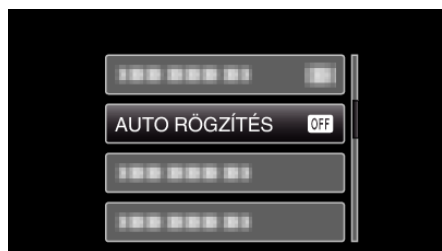
1 Tervezze meg a képet a motívumnak megfelelően.

- Állítsa a látószöveget a nagyítással, stb.

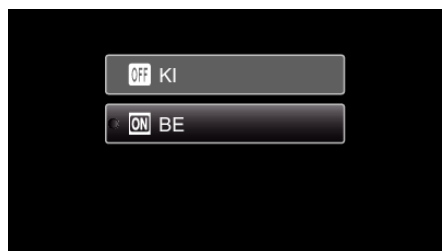
2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



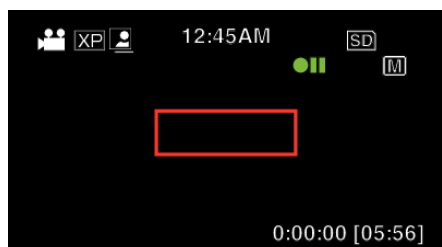
3 Válassza ki a(z) „AUTO RÖGZÍTÉS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



4 Válassza ki a(z) „BE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



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



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

fényerejét). A megszakításhoz állítsa a(z) „KI” értékre a(z) „AUTO RÖGZÍTÉS” opciót.

FIGYELEM :

- A digitális nagyítás és a képstabilizátor nem elérhető a(z) „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.
- Az „AUTO RÖGZÍTÉS” beállításakor az automatikus kikapcsolás és az energiatakarékos módok nem elérhetők.

MEGJEGYZÉS :

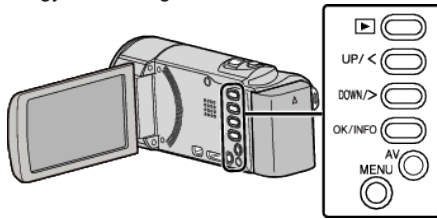
- A rögzítés leáll, ha 5 másodpercnyi rögzítés során nincs változás.
- A(z) „AUTO RÖGZÍTÉS” során használt beállításokat a készülék nem menti, ha kikapcsolja a készüléket.
- A rögzítés nem indul el akkor, ha a piros keretben található motívum mozgása túl gyors vagy a fényerősség-változása túl kicsi.
- 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.

Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség

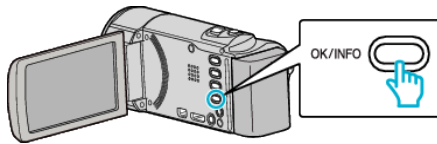
Ellenőrizheti az SD kártyán a rögzítéshez fennmaradó időt, ill. az akkumulátor rendelkezésre állási idejét.

MEGJEGYZÉS :

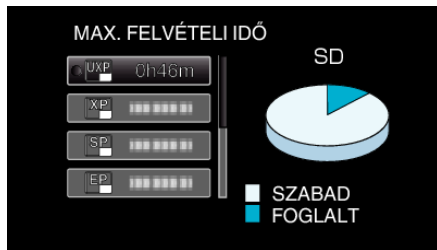
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



- 1 Nyomja meg a(z) OK/INFO gombot.

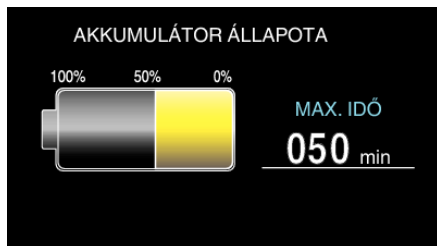


- 2 Jelenítse meg a videórögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt.



- Az akkumulátor-töltöttség megjelenítéséhez nyomja meg újra a(z) OK/INFO gombot.
- A képernyőből való kilépéshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

- 3 Jelenítse meg az akkumulátor töltöttségét.



- A képernyőből való kilépéshez nyomja meg a(z) OK/INFO gombot.
- Nyomja meg a(z) MENU gombot, hogy visszaváltson a rögzítéshez rendelkezésre álló idő megjelenítésére.
- Az akkumulátor töltöttsége nem jelenik meg, ha a váltakozó áramú adaptert is csatlakoztatja.

MEGJEGYZÉS :

- A fennmaradó idő megjelenítése közben lehetőség van a videominőség módosítására. Válassza ki a videominőséget a(z) UP/< és DOWN/> gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot.

Becsült videorögzítési idő

Minőség	SDHC/SDXC kártya						
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
UXP	20 p.	40 p.	1 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	4 ó. 10 p.	5 ó. 40 p.	11 ó. 30 p.
XP	30 p.	1 ó.	2 ó.	4 ó.	6 ó.	8 ó. 10 p.	16 ó. 20 p.
SP	40 p.	1 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	5 ó. 50 p.	8 ó. 30 p.	11 ó. 30 p.	23 ó. 10 p.
EP	1 ó. 40 p.	3 ó. 30 p.	7 ó. 10 p.	14 ó. 40 p.	21 ó. 30 p.	28 ó. 50 p.	57 ó. 50 p.
SSW (GZ-E105)	1 ó. 20 p.	2 ó. 40 p.	5 ó. 30 p.	11 ó. 20 p.	16 ó. 40 p.	22 ó. 20 p.	44 ó. 50 p.
SEW (GZ-E105)	2 ó. 50 p.	5 ó. 40 p.	11 ó. 30 p.	23 ó. 30 p.	34 ó. 30 p.	46 ó. 10 p.	92 ó. 40 p.

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

Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő (Maximális rögzítési idő)
BN-VG108E (Mellékelve)	40 p.	1 ó. 5 p.
BN-VG114E	1 ó. 15 p.	2 ó. 10 p.
BN-VG121E	1 ó. 55 p.	3 ó. 15 p.
BN-VG138E	3 ó. 20 p.	5 ó. 45 p.

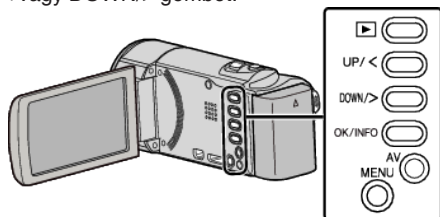
- A fenti értékek akkor érvényesek, ha a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” a(z) „3” (normál) értékre van beállítva.
- Az aktuális rögzítési idő ennél rövidebb is lehet a nagyítás használatakor, és a rögzítés ismételt megszakításakor.
(Javasolt a várható rögzítési idő háromszorosához elegendő akkumulátort előkészíteni.)
- A rögzítési idő a felvételi körülmények és használat függvényében változhat.
- 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 visszajátszása

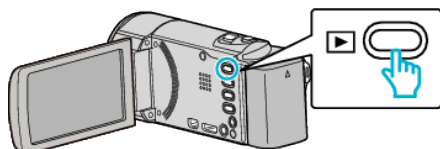
A rögzített videókat az index képernyőn (mozaik nézet) választhatja ki és innen indíthatja el lejátszásukat.

MEGJEGYZÉS :

A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.

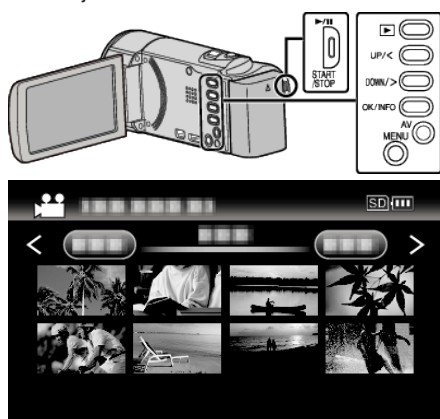


1 Válassza ki a lejátszás módot.



- Nyomja meg újra a(z) ► gombot, hogy visszatérjen a rögzítés módhoz.

2 Válasszon ki egy tetszőleges videót és nyomja meg a(z) OK vagy a(z) ►/II gombot a lejátszás elindításához.



- Nyomja meg a(z) ►/II gombot a rögzítés megállításához (szüneteltetéséhez).
- Az index képernyőhöz való visszatéréshez csúsztassa végig az ujját a lejátszás szüneteltetése közben a(z) [Mozaik] (nagyítás) karon.
- Ha az index képernyő következő oldalát szeretné megjeleníteni, akkor csúsztassa a(z) T/W (nagyítás) kart.

Videolejátszás műveleti gombjai/karjai

Az index képernyő megjelenítése közben

Művelet gomb/kar	Leírás
UP/< DOWN/>	Kiválasztás/kurzor mozgatása
OK/INFO ►/II	Videó visszajátszása
Nagyítás T/ W	Váltás a következő vagy előző oldalra

Videolejátszás során

Művelet gomb/kar	Videolejátszás során	A videó szüneteltetése során
►/II	Szünet	Lejátszás

Nagyítás [Mozaik]	-	Stop (visszatérés a mozaik nézetes képernyőhöz)
Nagyítás T / Vol.+	Növeli a hangerőt	Stop (visszatérés a mozaik nézetes képernyőhöz)
Nagyítás W / Vol.-	Csökkenti a hangerőt	Stop (visszatérés a mozaik nézetes képernyőhöz)
UP/<	Keresés hátra	Hátra lassan (nyomja le és tartsa lenyomva a lassú, hátrafele lejátszás elindításához)
DOWN/>	Keresés előre	Előre lassan (nyomja le és tartsa lenyomva a lassú lejátszás elindításához.)

MEGJEGYZÉS :

- Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítése dátumának megadásával.

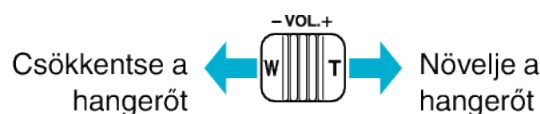
„Dátumkeresés” (39. old.)

- [Akku] megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét a használat közben.

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.
- Jogi nyilatkozat
 - Nem vállalunk felelősséget a rögzített tartalmak elvesztéséért, ha a készülék, a biztosított alkatrészek vagy az SD kártya hibás működése miatt a videókat/audiókat nem lehet rögzíteni vagy azokat nem lehet lejátszani.
 - A törölt tartalmakat (adatokat), ideértve a készülék hibás működése miatt adatvesztéseket, nem lehet visszaállítani. Kérjük, vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
 - A JVC nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért.
 - A minőségjavítás érdekében a hibás rögzítő médiát elemezhetjük. Így lehet, hogy nem adjuk vissza.

Videó-hangerő állítása



A rögzítés dátumának és más információk ellenőrzése

Megjelenítheti a kiválasztott fájl rögzítésének dátumát és annak hosszát.

- 1 Szüneteltesse a lejátszást.
- 2 Nyomja meg a(z) OK/INFO gombot.

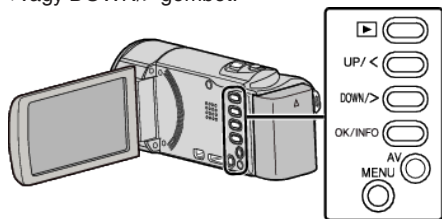


Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása

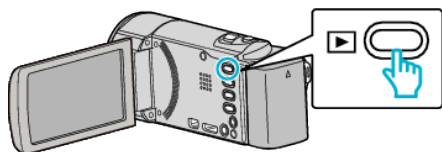
A videó kezelési információi megsérülhetnek, ha a rögzítést nem megfelelően hajtják végre, pl. ha kikapcsolják a készüléket a rögzítés közben. A hibás kezelési információkat tartalmazó videók lejátszásához a következőket teheti.

MEGJEGYZÉS :

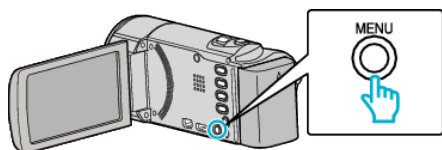
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



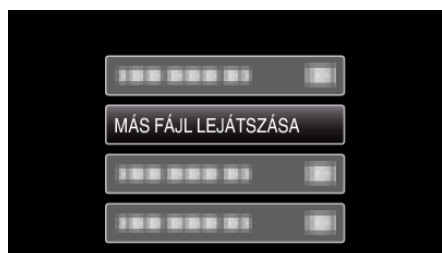
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



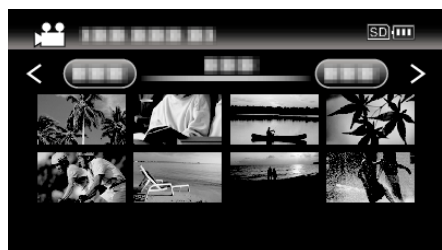
- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



- 3 Válassza ki a(z) „MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Válasszon ki egy tetszőleges videót és nyomja meg a(z) OK vagy a(z) ►/|| gombot a lejátszás elindításához.



„Videók visszajátszása” (37. old.)

- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

MEGJEGYZÉS :

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

Egy adott videó keresése

Ha jelentős számú videót rögzítettünk, akkor a keresett felvételt nehéz lehet az index képernyőn megtalálni.

Használja ilyenkor a keresés funkciót a fájl megkereséséhez.

- A videókra kereshet „DÁTUM KERESÉSE” alapján.

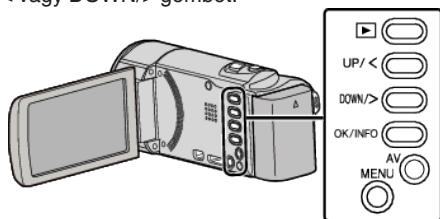
„Keresés rögzítési dátumok alapján” (39. old.)

Dátumkeresés

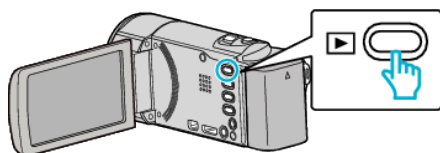
Megkeresheti és lejátszhatja a videókat a rögzítési dátumuk alapján.

MEGJEGYZÉS :

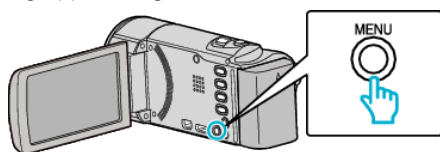
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



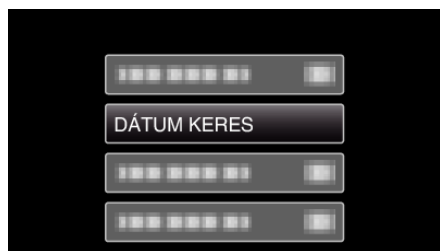
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



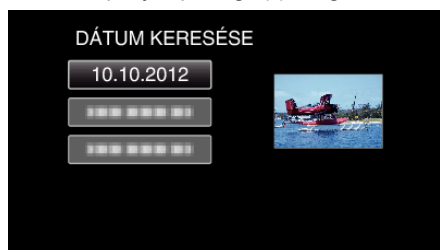
- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



- 3 Válassza ki a(z) „DÁTUM KERESÉSE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot a rögzítési dátum kiválasztásához, majd nyomja meg a(z) OK gombot.



- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

- 5 Válasszon ki egy tetszőleges videót és nyomja meg a(z) OK vagy a(z) ►/II gombot a lejátszás elindításához.



- Csak a kiválasztott napon rögzített fájlok jelennek meg.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.
- Ha az index képernyő következő oldalát szeretné megjeleníteni, akkor csúsztassa a(z) T/W (nagyítás) kart.

Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n

A készüléket csatlakoztathatja TV-hez is a lejátszáshoz. A TV képminősége a TV és a csatlakozókábel típusától függ. Válassza ki a TV készülékének leginkább megfelelő csatlakozót.

- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.

„Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül” (☞40. old.)

„Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül” (☞41. old.)

A kép nem megfelelően jelenik meg a TV-n

Probléma	Teendő
A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.	• Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra. • Kapcsolja ki, majd be a készüléket. • A képek gyenge akkumulátor esetén lehet, hogy nem megfelelően jelennek meg. Használjon váltakozó áramú adaptert.
A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg.	• Állítsa be a „VIDEOKIMENET” opciót a „KAPCSOLAT BEÁLL.” menüben a „4:3” értékre. „VIDEOKIMENET ” (☞67. old.)
A képek a TV-n vízszintes nyújtással jelennek meg.	• 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 ” (☞67. old.)
A kijelző nyelve megváltozott.	• Ez akkor történhet, ha a készüléket egy olyan TV készülékhez csatlakoztathatja a HDMI mini kábellel, amely eltérő nyelvi beállítást használ.

FIGYELEM :

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

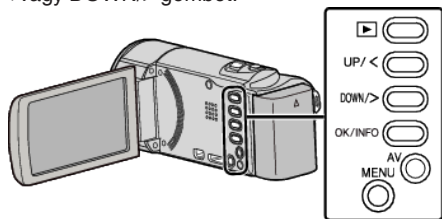
Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül

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

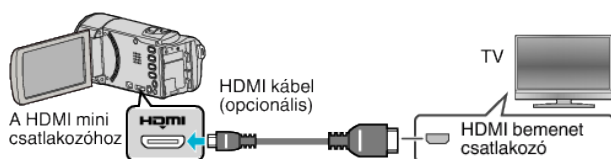
- Használjon nagysebességű HDMI mini kábelt.
- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.

MEGJEGYZÉS :

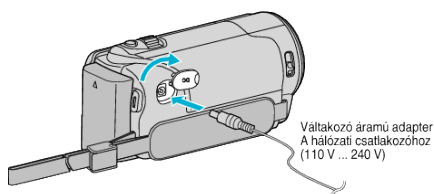
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



- 1 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



- 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” (☞37. old.)

MEGJEGYZÉS :

- Ha a lejátszás közben látni szeretné a dátumot/időt, akkor a(z) „KAPCSOLAT BEÁLL.” menü „KIJELZÉS TÉVÉN” eleménél válassza a(z) „BE” opciót.
„KIJELZÉS TÉVÉN ” (☞67. old.)
- Váltottassa meg a beállításokat a(z) „HDMI-KIMENET” opciónál a csatlakozásnak megfelelően.
„HDMI-KIMENET ” (☞67. 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 mini 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” (☞67. old.)

Előkészületek

- Csatlakoztassa a készüléket a TV-hez a HDMI mini kábelrel.
- „Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül” (☞40. old.)
- Kapcsolja be a TV készüléket és állítsa a HDMI-CEC opciót a(z) „BE” beállításra. (A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)
 - Kapcsolja be a készüléket és állítsa be a(z) „BE” opciót a(z) „KAPCSOLAT BEÁLL.” menü „HDMI-VEZÉRLÉS” eleménél.
- „HDMI-VEZÉRLÉS” (☞67. old.)

1-es használati mód

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

2-es használati mód

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

MEGJEGYZÉS :

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

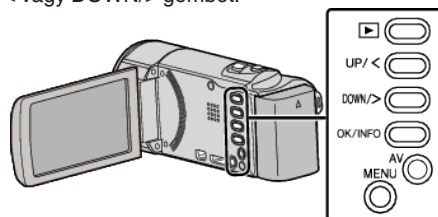
Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül

Ha a TV-n szeretné a videókat visszajátszani, akkor csatlakoztassa a mellékelt AV kábelt (P/N QAM1322-001) a készülék AV csatlakozójához.

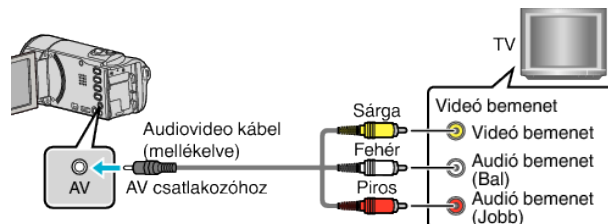
- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.

MEGJEGYZÉS :

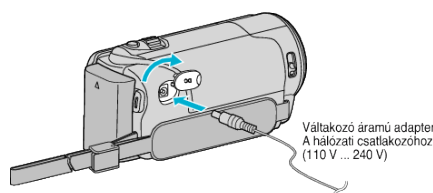
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



- 1 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



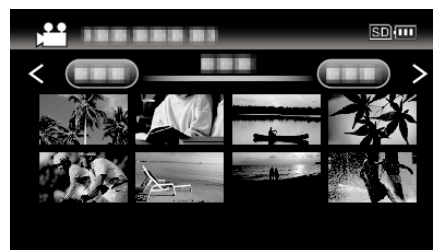
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



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



- 4 Játsszon le egy fájlt.



„Videók visszajátszása” (☞37. old.)

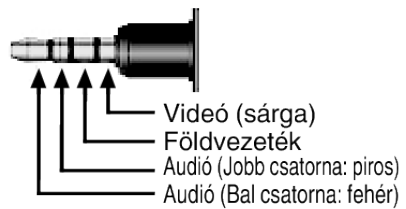
MEGJEGYZÉS :

- Ha a lejátszás közben látni szeretné a dátumot/ideőt, akkor a(z) „KAPCSOLAT BEÁLL.” menü „KIJELZÉS TÉVÉN” eleménél válassza a(z) „BE” opciót.

„KIJELZÉS TÉVÉN” (☞67. old.)

- A TV-vel vagy a csatlakoztatás módjával kapcsolatos kérdések esetén kérjen segítséget a TV gyártójától.
- AV kábel (P/N: QAM1322-001)

A 4 pólusú mini csatlakozó bekötését az alábbiakban ismertetjük: A vételéhez forduljon a legközelebbi JVC szervizközponthoz.



Felesleges fájlok törlése

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

A rögzítéshez használt médián a fájlok törlésével helyet szabadíthat fel.

„Az éppen megjelenített fájl törlése” (☞43. old.)

„Kiválasztott fájlok törlése” (☞44. old.)

„Összes fájl törlése” (☞45. old.)

MEGJEGYZÉS :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- A védett fájlokat nem lehet törölni.
A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védeltségét.

„Fájlok védelme” (☞45. old.)

- Ne feledjen biztonsági másolatot készíteni a fontos fájlokról a számítógépén.

„Az összes fájl biztonsági mentése” (☞52. old.)

Hibás kezelési információkat tartalmazó videó törlése

A hibás kezelési információkat tartalmazó videók a(z) „Az éppen megjelenített fájl törlése” funkcióval nem törölhetők. A törlés az index képernyőn sem működik.

■ A hibás kezelési információkat tartalmazó videók törléséhez

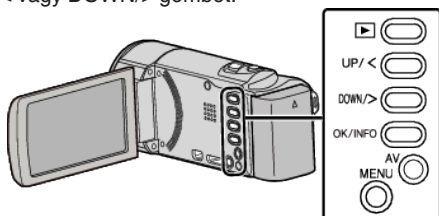
- 1 Indítsa el vagy szüneteltesse a fájl lejátszását.
„Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása” (☞37. old.)
- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.
- 3 Válassza ki a(z) „TÖRLÉS” elemet és nyomja meg az OK gombot.
 - A(z) „JELENLEGI” nem választható ki.

Az éppen megjelenített fájl törlése

Törli az éppen megjelenített fájlt.

MEGJEGYZÉS :

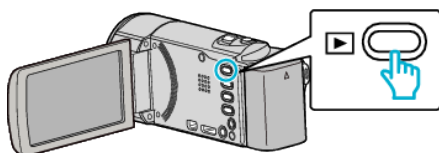
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



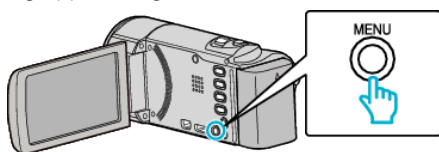
FIGYELEM :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.

- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



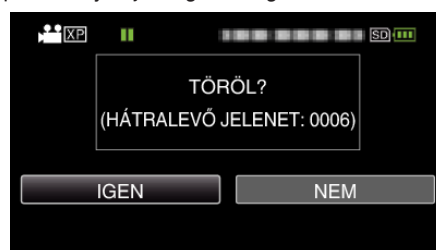
- 3 Válassza ki a(z) „TÖRLÉS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Válassza ki a(z) „JELENLEGI” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 5 Ellenőrizze, hogy tényleg a fájlt szeretné törölni, majd válassza a(z) „IGEN” opciót és nyomja meg az OK gombot.



- A törlendő fájl látható a képernyőn.
- Nyomja a nagyítás kart az előző vagy a következő fájl kiválasztásához.
- A törlés után nyomja meg az MENU gombot.
- 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.

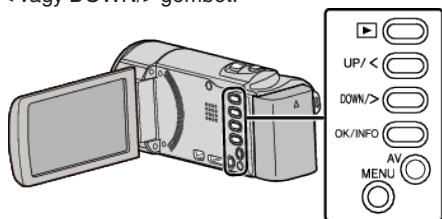
„Fájlok védelme” (☞45. old.)

Kiválasztott fájlok törlése

Törli a kiválasztott fájlokat.

MEGJEGYZÉS :

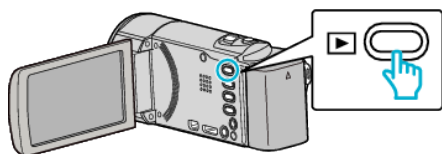
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



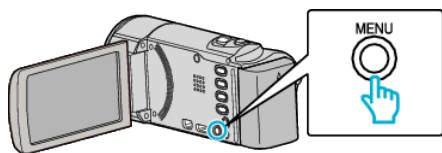
FIGYELEM :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



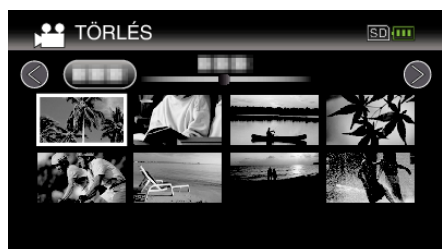
3 Válassza ki a(z) „TÖRLÉS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



4 Válassza ki a(z) „FÁJLVÁLASZTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.

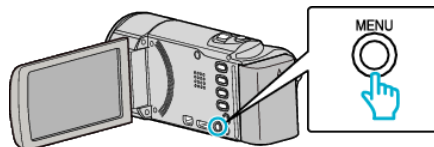


5 Válassza ki a törlendő fájlokat, majd nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot a fájlok kiválasztásához.
- A kiválasztott fájl mellett a törlés jelölés jelenik meg. A törlés-jelölés eltávolításához nyomja meg az OK gombot.
- Ha az index képernyő következő oldalát szeretné megjeleníteni, akkor csúsztassa a(z) T/W (nagyítás) kart.

6 Az összes törlendő fájl kiválasztása után nyomja meg az MENU gombot.



7 Válassza ki a(z) „VÉGREHAJT” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- A törlés után nyomja meg az OK gombot.
- A törlés megszakításához válassza ki a(z) „KILÉP” elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
- Az előző képernyőhöz való visszatéréshez válassza ki a(z) „VISSZA” elemet és nyomja meg a(z) OK gombot.

MEGJEGYZÉS :

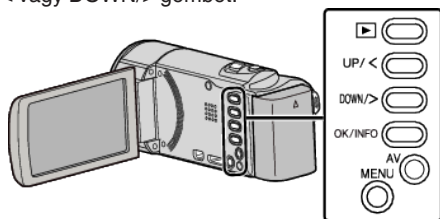
- A védett fájlokat nem lehet törölni.
A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védetségét.
„Fájlok védelme” (45. old.)

Összes fájl törlése

Törli az összes fájlt.

MEGJEGYZÉS :

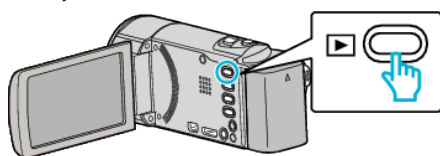
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



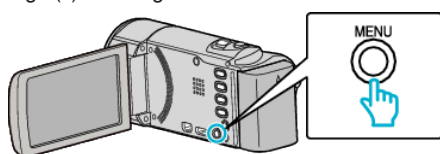
FIGYELEM :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.

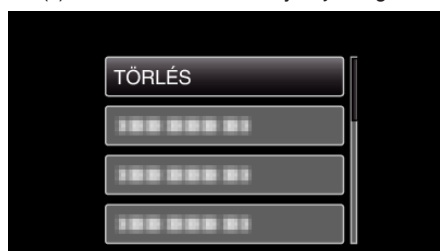
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



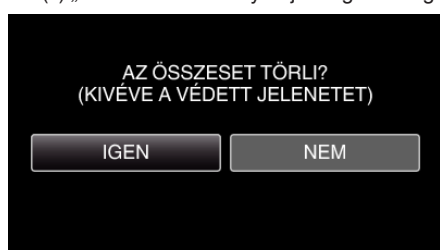
- 3 Válassza ki a(z) „TÖRLÉS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Válassza ki a(z) „ÖSSZES TÖRLÉS” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 5 Válassza ki a(z) „IGEN” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- A törlés után nyomja meg az OK gombot.
- A törlés megszakításához válassza ki a(z) „NEM” elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

MEGJEGYZÉS :

- A védett fájlokat nem lehet törölni.
A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét.
„Fájlok védelme” (45. old.)

Fájlok védelme

A fontos videók véletlen törlésének megelőzése érdekében tegye őket védetté.

„Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése” (45. old.)

„Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése” (46. old.)

„Összes fájl védelme” (47. old.)

„Összes fájl védettségének törlése” (47. old.)

FIGYELEM :

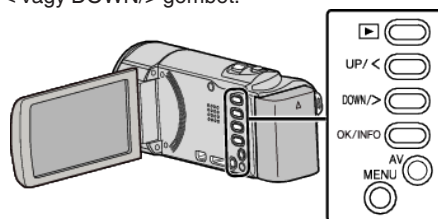
- A rögzítéshez használt média formátálása során a rendszer még a védett fájlokat is törli.

Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése

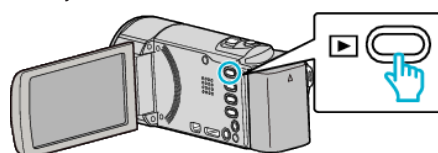
Védetté teszi vagy törli az éppen megjelenített fájl védettségét.

MEGJEGYZÉS :

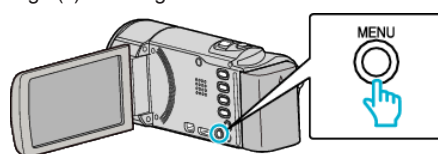
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



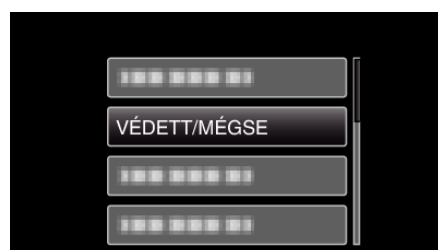
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



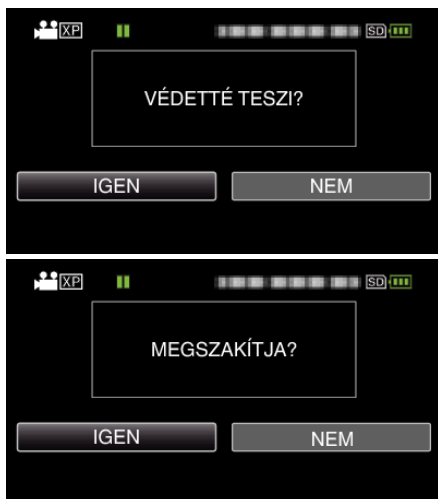
- 3 Válassza ki a(z) „VÉDETT/MÉGSE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Válassza ki a(z) „JELENLEGI” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 5 Ellenőrizze, hogy a videókat védeni szeretné vagy a védelmüket törölni, majd válassza ki a(z) „IGEN” opciót és nyomja meg a(z) OK gombot.



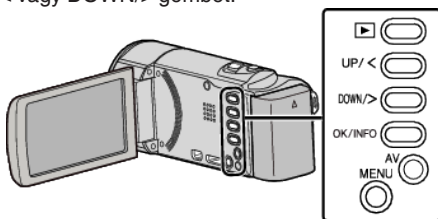
- A beállítás után nyomja meg az OK gombot.
- A képernyő a védendő vagy a védelmet törendő videókat mutatja.
- Nyomja a nagyítás kart az előző vagy a következő fájl kiválasztásához.
- A beállítás megszakításához válassza ki a(z) „NEM” elemet és nyomja meg az OK gombot.
- A képernyőből való kilépéshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése

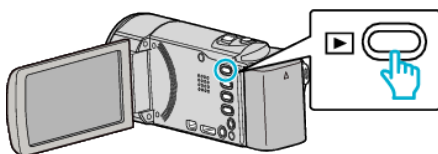
Védetté teszi vagy törli a kiválasztott fájlok védettségét.

MEGJEGYZÉS :

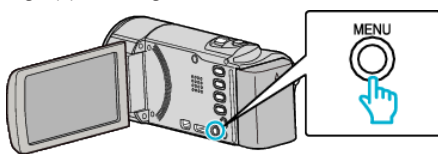
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



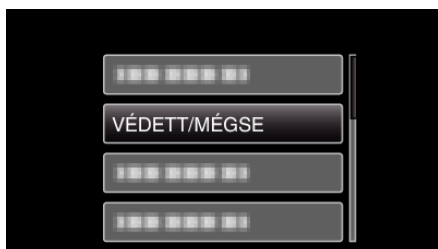
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



- 3 Válassza ki a(z) „VÉDETT/MÉGSE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Válassza ki a(z) „FÁJLVÁLASZTÁS” elemet és nyomja meg az OK gombot.

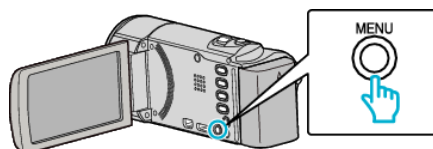


- 5 A fájlok védelemhez / védelem törléshez való kiválasztása után nyomja meg az OK gombot.



- A kiválasztott fájl mellett a(z) jelölés jelenik meg. A(z) jelölés eltávolításához nyomja meg a(z) OK gombot.
- Ha az index képernyő következő oldalát szeretné megjeleníteni, akkor csúsztassa a(z) T/W (nagyítás) kart.
- A kilépéshez nyomja meg a(z) MENU gombot, válassza a(z) „IGEN” opciót és nyomja meg a(z) OK gombot.

- 6 A fájlok védelemhez / védelem törléshez való kiválasztása után nyomja meg az MENU gombot.



- 7 Válassza ki a(z) „IGEN” elemet és nyomja meg az OK gombot.

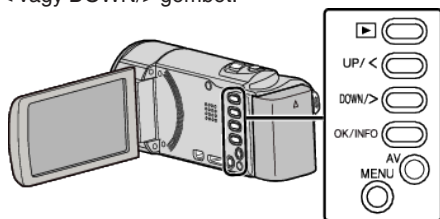
- A védelem megszakításához válassza ki a(z) „NEM” elemet és nyomja meg az OK gombot.

Összes fájl védelme

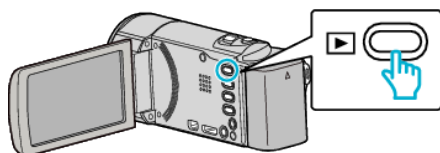
Védi az összes fájlt.

MEGJEGYZÉS :

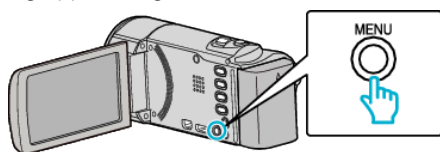
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



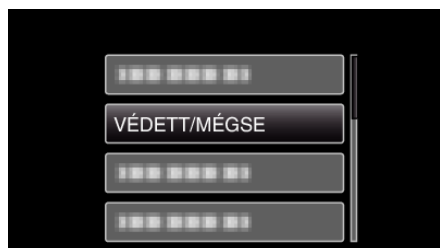
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



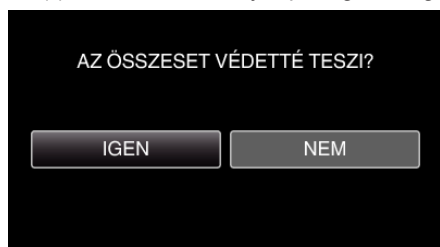
- 3 Válassza ki a(z) „VÉDETT/MÉGSE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Válassza ki a(z) „ÖSSZES VÉDELME” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 5 Válassza ki a(z) „IGEN” elemet és nyomja meg az OK gombot.



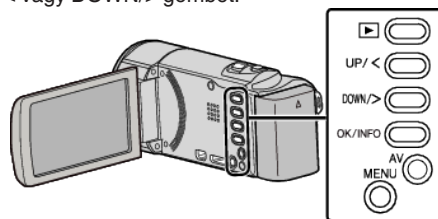
- A beállítás után nyomja meg az OK gombot.

Összes fájl védettségének törlése

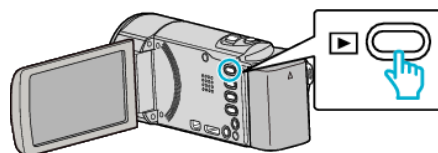
Törli az összes fájl védettségét.

MEGJEGYZÉS :

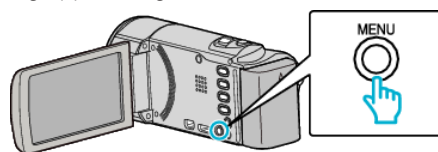
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



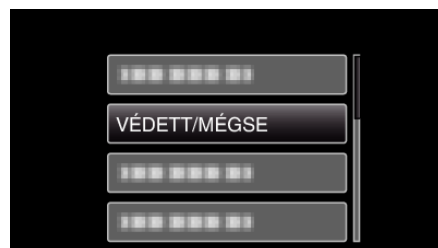
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



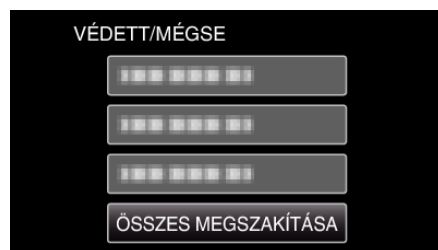
- 2 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



- 3 Válassza ki a(z) „VÉDETT/MÉGSE” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 4 Válassza ki a(z) „ÖSSZES MEGSZAKÍTÁSA” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 5 Válassza ki a(z) „IGEN” elemet és nyomja meg az OK gombot.



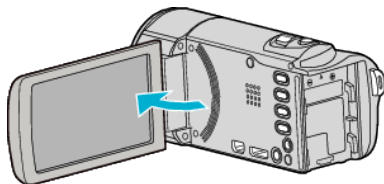
- A védelem feloldása után nyomja meg a(z) OK gombot.

Fájlok lemezre másolása DVD író csatlakoztatásával

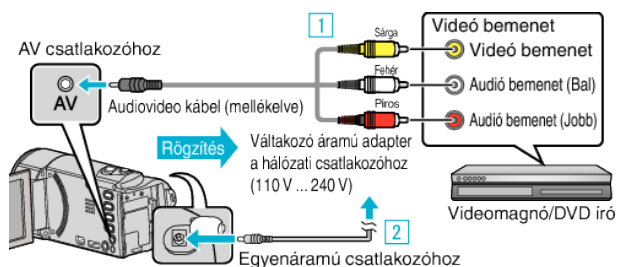
DVD író csatlakoztatásával a videókat szabványos minőségben másolhatja.

- Lásd a TV készülék vagy DVD író felhasználói útmutatóját is referenciaként.

- 1 Vegye ki a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort a készülékből.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



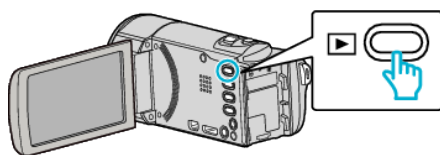
- 3 Csatlakoztassa a DVD író.



- 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 váltakozó áramú adaptert használja!

- 4 Válassza ki a lejátszás módot.



- 5 Készítse elő a TV-t/DVD író a rögzítéshez.

- Kapcsoljon a kompatibilis külső bemenetre.
- Tegyen egy lemezt (DVD-R stb.) a DVD íróba.

- 6 Készítse elő a készüléket a lejátszáshoz.

- Állítsa be a(z) „KAPCSOLAT BEÁLL.” menü „VIDEOKIMENET” opcióját a csatlakoztatott TV készülék méretarányához („4:3” vagy „16:9”).
- „VIDEOKIMENET” (☞67. old.)
- Ha a másolásnál a dátumot és időt is rögzíteni szeretné, akkor állítsa a(z) „KIJELZÉS TÉVÉN” opciót a(z) „KAPCSOLAT BEÁLL.” menüben a következőhöz: „BE”.
- Állítsa be a(z) „DÁTUM/IDŐ KIJELZÉS” opciót a(z) „BE” lejátszás menüben.
- „KIJELZÉS TÉVÉN” (☞67. old.)
- „DÁTUM/IDŐ KIJELZÉS” (☞63. old.)

- 7 Kezdje el a rögzítést.

- Kezdje el a lejátszást a készüléken és nyomja meg a rögzítés gombot a rögzítő eszközön.
- „Videók visszajátszása” (☞37. old.)
- A lejátszás végén állítsa le a rögzítést.

MEGJEGYZÉS :

- AV kábel (P/N: QAM1322-001)

A 4 pólusú mini csatlakozó bekötését az alábbiakban ismertetjük:
A vételéhez forduljon a legközelebbi JVC szervizközpont.



FIGYELEM :

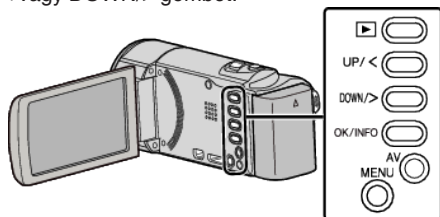
- A készülék nem támogatja a fájlmásolást a közvetlen DVD íróhoz való csatlakoztatásnál.

Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval

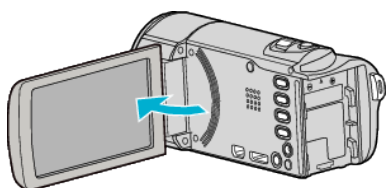
Készíthet lemezeket Blu-ray íróval is, ha azt csatlakoztatja a készülékhez egy USB kábel segítségével.

MEGJEGYZÉS :

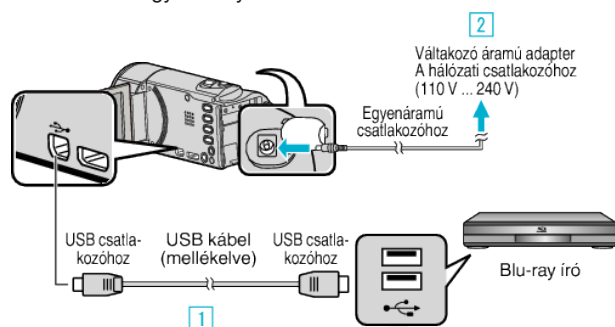
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



- 1 Vegye ki a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort a készülékből.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- 3 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 váltakozó áramú adaptert használja!
- 3 A(z) „ESZKÖZVÁLASZTÁS” menü jelenik meg.
- 4 Válassza ki a(z) „CSATL. MÁSHOZ” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- A következő képernyő a kameraművelet befejezése után jelenik meg.



- A műveletek a Blu-ray írón a képernyő átváltása után kell végrehajtani.

- 5 Másoláshoz használjon Blu-ray író.

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

- Ha a másolás kész, válassza le az USB kábelt. A műveletek nem hajthatók végre ezen az egységen, amíg az USB kábel nincs lecsatlakoztatva.

Másolás Windows számítógépre

A fájlokat a számítógépre a mellékelt szoftver segítségével másolhatja át.
A számítógép DVD vagy Blu-ray meghajtójával lemezeket is írhat.
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.
- Ha DVD-Video formátumú lemezt szeretne készíteni, telepítenie kell a kiegészítő szoftvert.
A részleteket lásd a Pixela weblapján.

<http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>

- A fájlok számítógépes biztonsági mentése csak a mellékelt szoftver segítségével történhet.
A fájlok biztonsági mentése más szoftverrel nem támogatott.

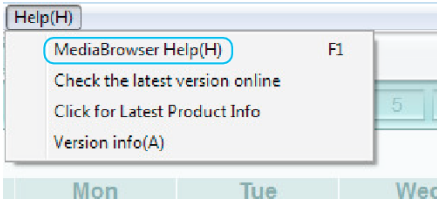
Problémák a mellékelt Everio MediaBrowser 4 szoftver használatával

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 alkalmazás „Help” menüjének „MediaBrowser Help” menüelemét a YouTube webhelyre való feltöltéssel 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)Service Pack 1	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.

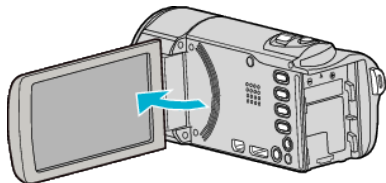
A mellékelt (beépített) szoftver telepítése

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

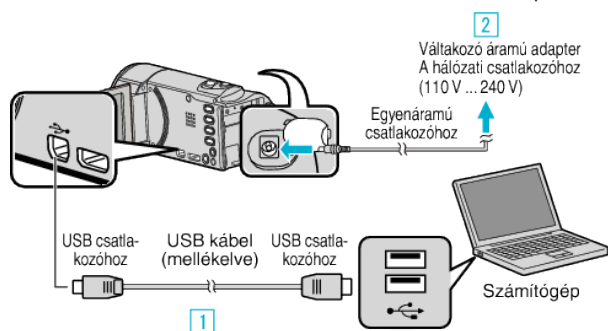
Előkészületek

Csatlakoztassa a készüléket egy számítógéphez USB kábel segítségével.

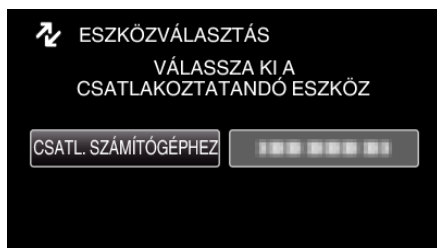
- 1 Vegye ki a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort a készülékből.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- 3 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 váltakozó áramú adaptert használja!
 - 3 A(z) „ESZKÖZVÁLASZTÁS” menü jelenik meg.
- 4 Válassza ki a(z) „CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- 5 Válassza ki a(z) „LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- A(z) „Everio Software Setup” jelenik meg a számítógépen. Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.
- A következő képernyő a kameraművelet befejezése után jelenik meg.



MEGJEGYZÉS :

- Ha a(z) „Everio Software Setup” nem jelenne meg, akkor kattintson duplán a „Saját számítógép” vagy „Számítógép” „JVCCAM_APP” elemére, majd kattintson duplán a(z) „install elemre (vagy Install.exe)”.
- 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 (vagy Install.exe)” elemére.

Telepítés folyamata

■ Windows Vista/Windows 7

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

■ Windows XP

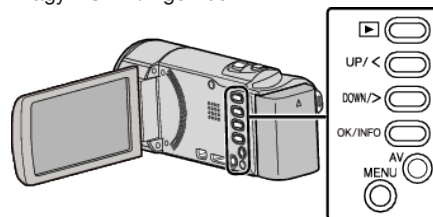
- Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

Az összes fájl biztonsági mentése

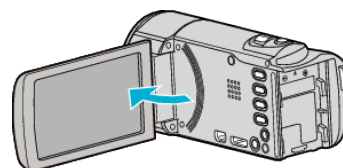
A biztonsági mentés előtt győződjön meg arról, hogy a számítógép merevlemezén elegendő szabad hely áll ehhez rendelkezésre. Ha nincs elég szabad hely a tárhelyen, a biztonsági mentés nem indul el.

MEGJEGYZÉS :

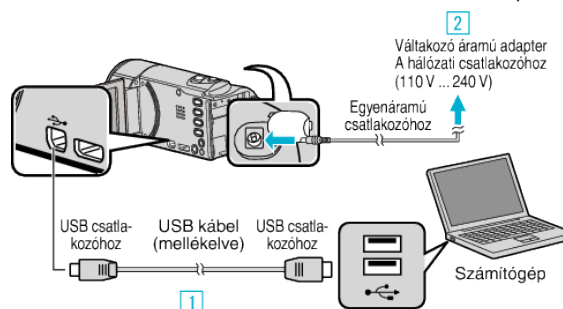
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



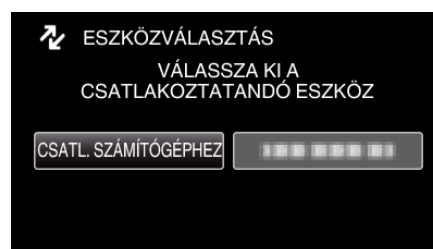
- 1 Vegye ki a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort a készülékből.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- 3 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 váltakozó áramú adaptert használja!
- 3 A(z) „ESZKÖZVÁLASZTÁS” menü jelenik meg.
- 4 Válassza ki a(z) „CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ” elemet és nyomja meg az OK gombot.

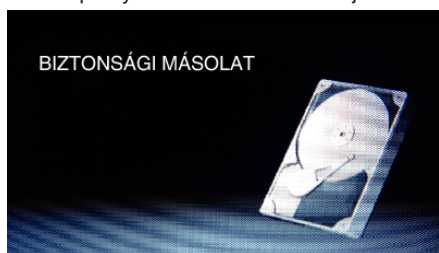


- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- 5 Válassza ki a(z) „BIZTONSÁGI MÁSOLAT” elemet és nyomja meg az OK gombot.



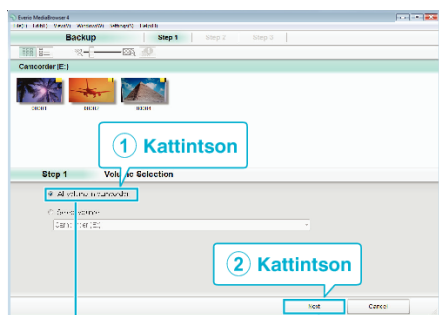
- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

- A következő képernyő a kameraművelet befejezése után jelenik meg.



- A mellékelt Everio MediaBrowser 4 szoftver erre elindul a számítógépen.
Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.

6 Állítsa be a hangerőt.

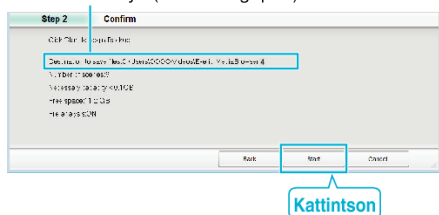


Kattintson a(z) „Next” elemre

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

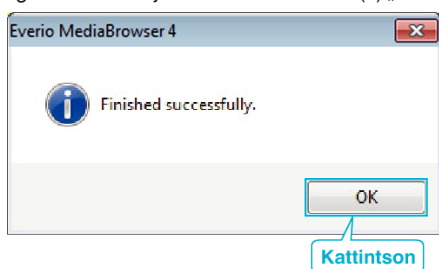
7 Kezdje el a biztonsági mentést.

Mentés helye (a számítógépen)



- A biztonsági mentés elindul.

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



MEGJEGYZÉS :

- A biztonsági mentés előtt helyezze be azt az SD kártyát, amelyen a videók találhatóak.
- Ha a mellékelt szoftverrel elkészítette a fájlok biztonsági mentését, akkor azokat nem lehet a készülékre visszaállítani.
- Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 4 szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) „Pixela vevőszolgálati központját”.

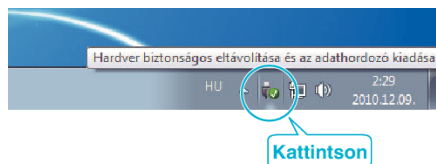
Telefon	USA vagy Kanada (Angol): +1-800-458-4029 (ingyenes) Európa (EK, Németország, Franciaország és Spanyolország) (Angol/Német/Francia/Spanyol): +800-1532-4865 (ingyenes) Más európai országok (Angol/Német/Francia/Spanyol): +44-1489-564-764 Ázsia (Fülöp-szigetek) (Angol): +63-2-438-0090 Kína (Kínai): 10800-163-0014 (ingyenes)
Weblap	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- Törölje a felesleges videókat a biztonsági mentés előtt.
A jelentős számú videó biztonsági mentése sokáig tarthat.

„Felesleges fájlok törlése” (43. old.)

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 rendezése

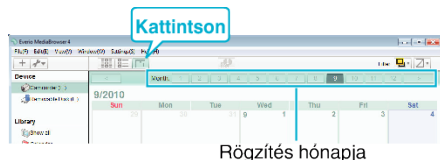
Ha elkészült a fájlok biztonsági mentésével, akkor rendezze őket, ehhez adjon címkéket hozzájuk, pl. „családi utazás” vagy „tornaverseny”. Ez nem csak a lemezek készítésénél hasznos, hanem a videofájlok megtekintésénél is.

1 Kattintson duplán a(z) Everio MediaBrowser 4 ikonra.

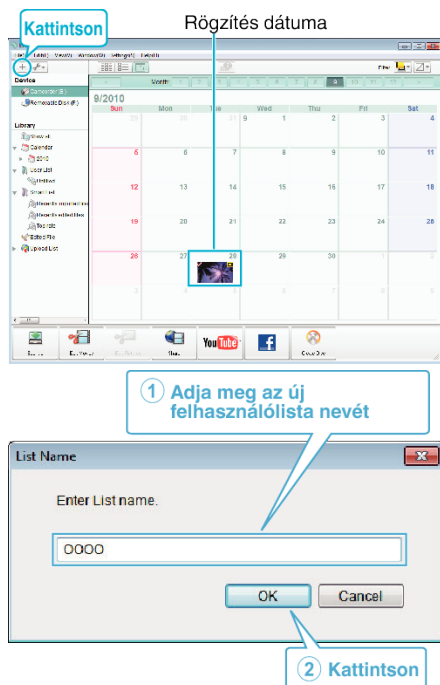
- A mellékelt szoftver erre elindul.



2 Jelenítse meg a rendezendő fájlok hónapját.



3 Készítsen felhasználólistát.



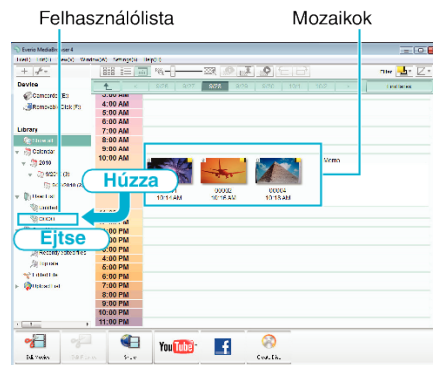
- Az új felhasználólista a felhasználólista könyvtárban jön létre.

4 Kattintson a rögzítés napjára.

- Erre az adott napon rögzített fájlok mozaiknézete jelenik meg.



5 Regisztrálja a fájlokat a létrehozott felhasználói listához.



MEGJEGYZÉS :

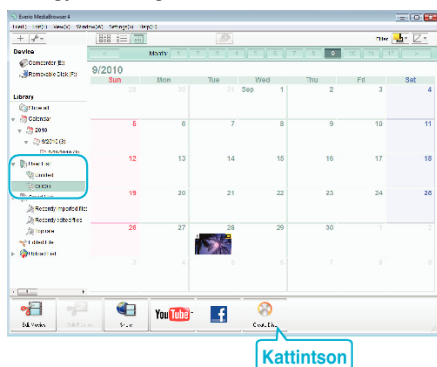
- Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 4 szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) „Pixela vevőszolgálati központját”.

Telefon	USA vagy Kanada (Angol): +1-800-458-4029 (ingyenes) Európa (EK, Németország, Franciaország és Spanyolország) (Angol/Német/Francia/Spanyol): +800-1532-4865 (ingyenes) Más európai országok (Angol/Német/Francia/Spanyol): +44-1489-564-764 Ázsia (Fülöp-szigetek) (Angol): +63-2-438-0090 Kína (Kínai): 10800-163-0014 (ingyenes)
Weblap	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

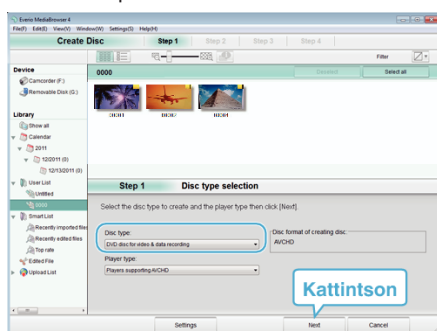
Videók rögzítése lemeze

Másolja a felhasználólista segítségével rendezett fájlokat a lemezekre.

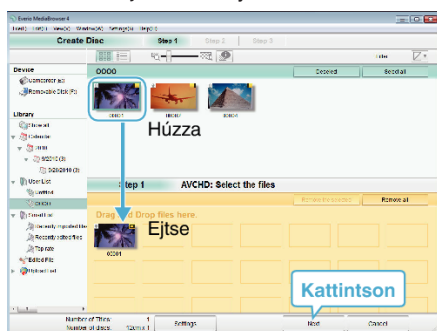
- 1 Helyezzen be egy új lemezt a számítógép DVD vagy Blu-ray író meghajtójába.
- 2 Válasszon ki egy tetszőleges felhasználólistát.



- 3 Válassza ki a lemez típusát.

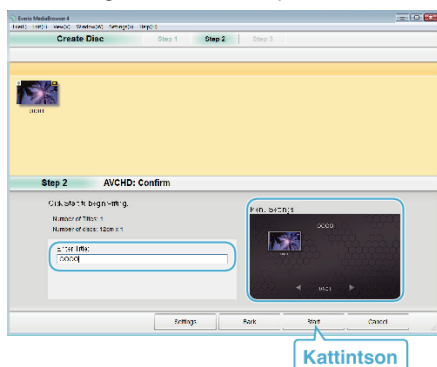


- 4 Válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket a lemeze szeretne másolni.



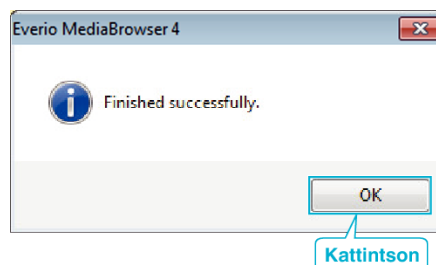
- Kattintson a(z) „Settings” elemre a lemeztípus kiválasztásához.
- Kattintson a(z) „Select all” elemre az összes megjelenített fájl kiválasztásához.
- A kiválasztás után kattintson az „Next” gombra.

- 5 Állítsa be a lemez legfelső szintű menüjének címét.



- Kattintson a(z) „Settings” elemre a menüháttér kiválasztásához.
- A beállítás után kattintson a(z) „Start” elemre.

- 6 A mentés végrehajtása után kattintson a(z) „OK” gombra.



MEGJEGYZÉS :

- A mellékelt Everio MediaBrowser 4 szoftver a következő lemeztípusokat támogatja:
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
- A mellékelt Everio MediaBrowser 4 szoftver a következő formátumokat támogatja.
AVCHD
DVD-Video*

*Ha DVD-Video formátumú lemezt szeretne készíteni, telepítenie kell a kiegészítő szoftvert.

A részleteket lásd a Pixela weblapján.

<http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>

- Használja a(z) Everio MediaBrowser 4 lejátszóprogramot az AVCHD lemez lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 4 program súgóját a program működésével kapcsolatban.
- Ha videókat UXP rögzítési módban másol, hogy egy AVCHD lemezt készítsen, akkor a videókat a másolás előtt XP rögzítési módra kell konvertálni. Így a videók másolása tovább tarthat a többi módhoz képest.
- A(z) Everio MediaBrowser 4 súgófájl megtekintéséhez válassza a(z) Everio MediaBrowser 4 menüsávjából a(z) „Help” elemet, vagy nyomja meg a billentyűzet az F1 gombot.
- Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 4 szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) „Pixela vevőszolgálati központját”.

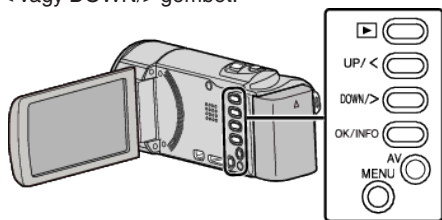
Telefon	USA vagy Kanada (Angol): +1-800-458-4029 (ingyenes) Európa (EK, Németország, Franciaország és Spanyolország) (Angol/Német/Francia/Spanyol): +800-1532-4865 (ingyenes) Más európai országok (Angol/Német/Francia/Spanyol): +44-1489-564-764 Ázsia (Fülöp-szigetek) (Angol): +63-2-438-0090 Kína (Kínai): 10800-163-0014 (ingyenes)
Weblap	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program használata nélkül

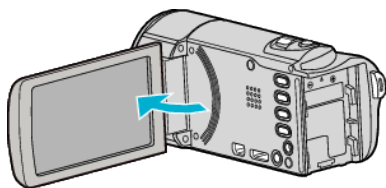
Másolja a fájlokat a számítógépre a következő módszer segítségével.

MEGJEGYZÉS :

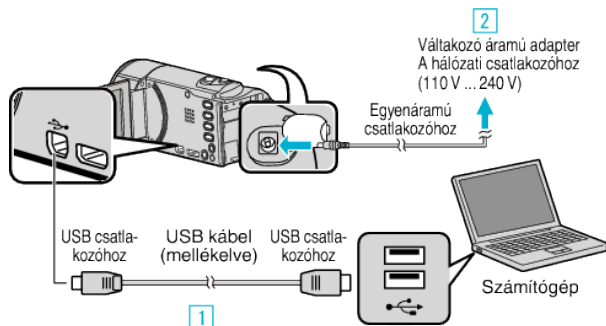
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



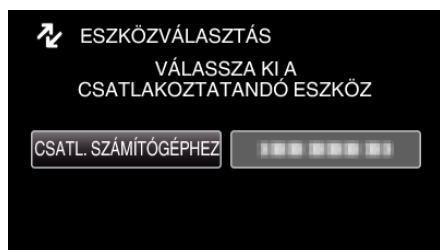
- 1 Vegye ki a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort a készülékből.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- 3 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 váltakozó áramú adaptert használja!
- 3 A(z) „ESZKÖZVÁLASZTÁS” menü jelenik meg.
- 4 Válassza ki a(z) „CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- 5 Válassza ki a(z) „LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

- A következő képernyő a kameraművelet befejezése után jelenik meg.



- Zárja be a(z) Everio MediaBrowser 4 alkalmazást, ha az elindul.
- A műveleteket a számítógépen a képernyő átváltása után kell végrehajtani.
- 6 Válassza ki a(z) „Computer” (Windows 7/Windows Vista) vagy „Sajátgép” (Windows XP) elemet a(z) „Start” menüből, majd kattintson a(z) „JVCCAM_SD” ikonra.
- Nyissa meg azt a könyvtárat, ahol a fájlok találhatóak.
- „Fájlok és könyvtárak listája” (57. old.)
- 7 Másolja a fájlokat a számítógép egy tetszőleges könyvtárába (asztalra stb.).

FIGYELEM :

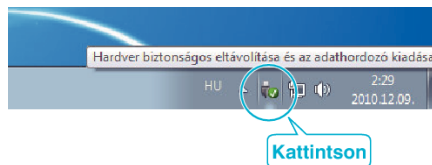
- Ha a kamera és a PC USB kábellel csatlakozik egymáshoz, akkor a rögzített tartalmak csak olvashatóak.

MEGJEGYZÉS :

- A fájlok szerkesztéséhez/megtekintéséhez használjon olyan alkalmazást, amely támogatja az AVCHD (videó) fájlokat.
- A fenti számítógépes műveletek eltérhetnek az itt ismertetettől a használt rendszer függvényében.

A készülék leválasztása a számítógépről

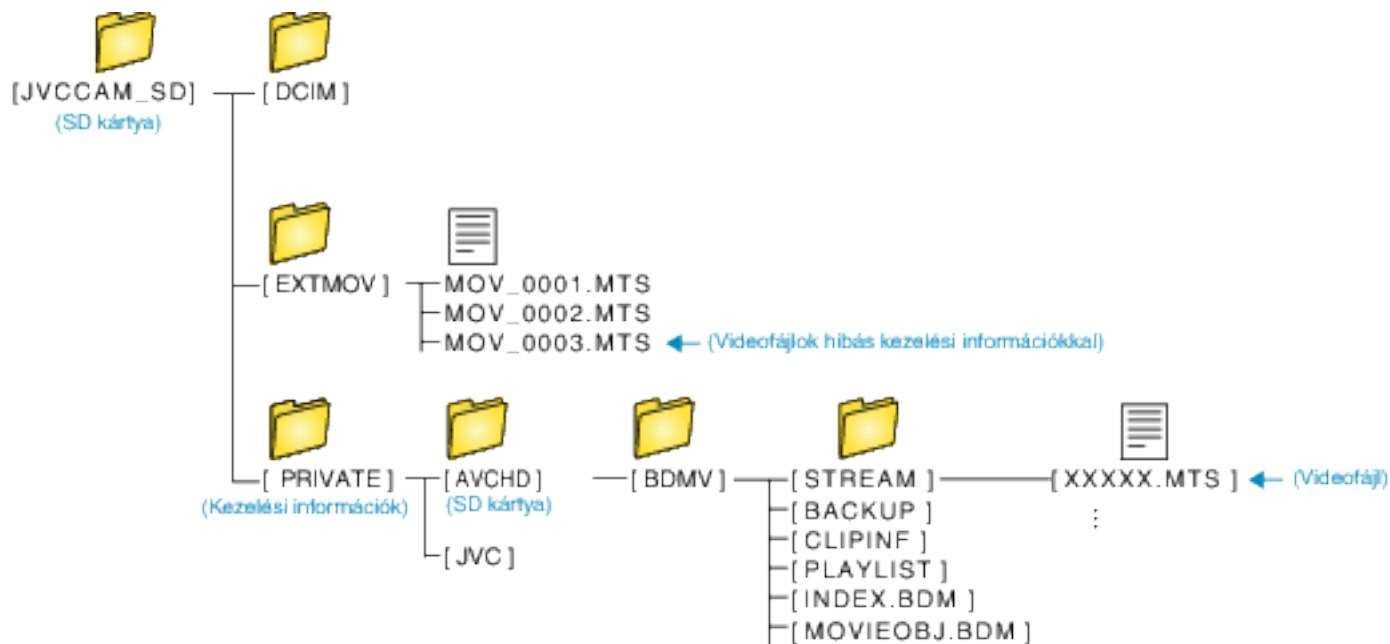
- 1 Kattintson a(z) „Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása” elemre.



- Kattintson a(z) „Safely Remove USB Mass Storage Device” elemre.
- (Windows Vista esetén) Kattintson a(z) „OK” elemre.
- Válassza le az USB kábelt és csukja be az LCD monitort.

Fájlok és könyvtárak listája

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 :

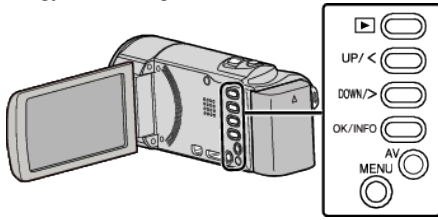
- Ha a kamera és a PC USB kábellel csatlakozik egymáshoz, akkor a rögzített tartalmak csak olvashatóak.

Másolás Mac számítógépre

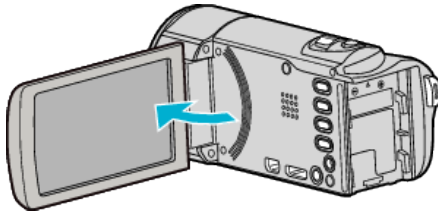
Másolja a fájlokat Mac számítógépre a következő módszer segítségével.

MEGJEGYZÉS :

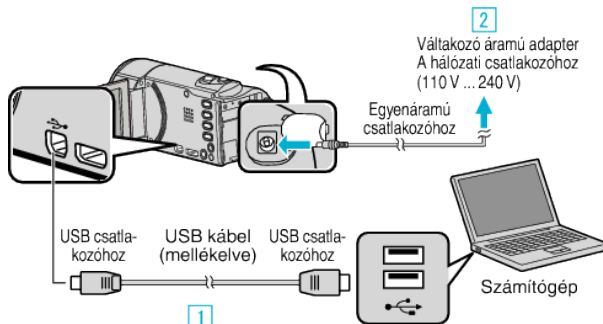
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



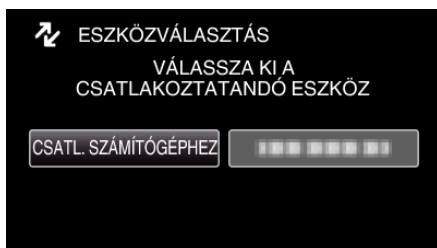
- 1 Vegye ki a váltakozó áramú adaptert és az akkumulátort a készülékből.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- 3 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 váltakozó áramú adaptert használja!
 - 3 A(z) „ESZKÖZVÁLASZTÁS” menü jelenik meg.
- 4 Válassza ki a(z) „CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.
- 5 Válassza ki a(z) „LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN” elemet és nyomja meg az OK gombot.



- Nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot kurzor mozgatásához.

- A megszakításhoz és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.
- A következő képernyő a kameraművelet befejezése után jelenik meg.



- Az asztalon erre megjelenik a(z) „JVCCAM_SD” ikon.

- 6 Indítsa el a(z) iMovie alkalmazást.

- Az ezután következő műveleteket a MAC számítógépen kell végrehajtani.

FIGYELEM :

- Ha a kamera és a PC USB kábellel csatlakozik egymáshoz, akkor a rögzített tartalmak csak olvashatók.
- 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 olyan alkalmazást, amely támogatja az AVCHD (videó) fájlokat.
- Ha leválassza a készüléket a számítógépről, akkor húzza az asztal vagy „JVCCAM_SD” ikonját a kukába.

iMovie

A készülékről számítógépre az Apple iMovie '08, '09 vagy '11 alkalmazásával importálhatja a 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 alkalmazásokkal kapcsolatos legfrissebb információkat lásd az Apple weboldalon.
- Az iMovie használatának részleteit lásd az alkalmazás súgójában.
- Nem garantálhatjuk, hogy a műveletek minden számítógépes környezetben végrehajthatók.

Vészhelyzeti biztonsági mentés, ha az egység gombjai/LCD monitorja megsérült/eltört

Mielőtt a készüléket javításra küldené készítsen biztonsági mentés adatairól.

- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt a PC-hez.
 - 2 Nyomja le, és tartsa lenyomva legalább 2 másodpercig a(z) START/STOP gombot.
- A(z) „ESZKÖZVÁLASZTÁS” képernyő jelenik meg.
 - A(z) „LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN” képernyő jelenik meg.
 - A biztonsági mentés többi műveletét a számítógépen lehet végrehajtani.

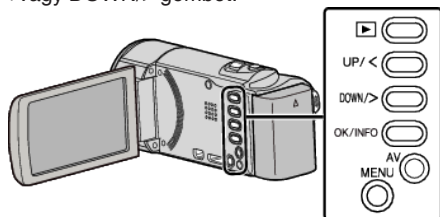
A menü használata

Használja a műveleti gombokat a menü beállításához.

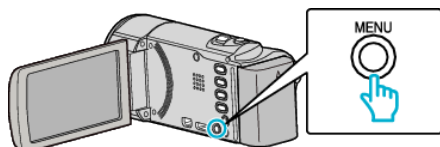
- A menü az éppen használt mód függvényének megfelelően jelenik meg.

MEGJEGYZÉS :

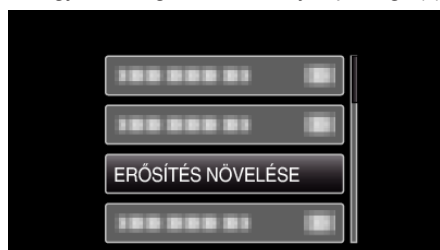
A kiválasztáshoz, a kurzor fel/le vagy jobbra/balra mozgatásához nyomja meg a(z) UP/< vagy DOWN/> gombot.



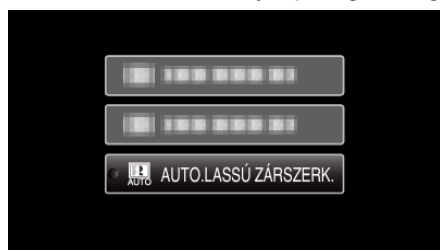
- 1 Nyomja meg a(z) MENU gombot.



- 2 Válasszon ki egy tetszőleges menüt és nyomja meg a(z) OK gombot.



- 3 Válassza ki a keresett beállítást és nyomja meg az OK gombot.



MEGJEGYZÉS :

- Az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a(z) MENU gombot.

Összes beállítás visszaállítása:

- Állítsa be a készülék alap beállítások menüjének „GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS” opciójával.

„GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS” (66. old.)

Rögzítés menü (videó)

Számos beállítást módosíthat, pl. a fényerőt és a fehéregyensúlyt, a motívumnak vagy a célnak megfelelően. Módosíthatja a képminőség és az erősítés beállításokat is.

KÉZI BEÁLLÍTÁS (M csak manuális mód esetén)

A rögzítés beállításokat manuálisan lehet módosítani.

Név	Leírás
JELENET KIV.	Segítségével könnyen kiválaszthatja a felvétel körülményeinek megfelelő rögzítési beállításokat. „Jelenetválasztás” (E3525. old.)
FÓKUSZ	Használja a manuális fókuszot, ha a kamera nem tud automatikusan a motívumra fókuszálni. „A fókusz manuális állítása” (E3526. old.)
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	- A kijelző általános fényerejét módosítja. - A sötét vagy világos helyeken való rögzítésnél használja. „Fényerő módosítása” (E3527. old.)
FEHÉREGYENSÚLY	- A kijelző általános színeit módosítja. - Akkor használja, ha a kijelző színei a természetes színektől eltérnek. „Fehéregyensúly beállítás” (E3528. 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” (E3529. old.)
TELE MAKRÓ	Akkor használja, ha közeli (makró) felvételeket szeretne készíteni a motívumról. „Közeli felvételek készítése” (E3530. old.)

MEGJEGYZÉS : —

- Azok csak a manuális rögzítési módban láthatók.

ARC-PRIORITÁS AE/AF

Detektálja az arcokat és automatikusan állítja a fényerőt és a fókuszot.

Beállítás	Részletek
KI	Deaktiválja az automatikus állítást.
BE	Aktiválja az automatikus állítást.

„Személyek éles rögzítése (arcdetektálás AE/AF)” (E3531. old.)

DIS

A kamera videorögzítés közbeni remegését hatékonyan lehet csökkenteni.

Beállítás	Részletek
 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).

„A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (E3532. 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.	Lelassítja a zársebességet, hogy a jelenet sötétben fényesebb legyen.

MEGJEGYZÉS :

- Annak ellenére, hogy a(z) „AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK.” világosabbá teszi a jelenetet, mint a(z) „BE”, a motívumok mozgása mesterségesnek tűnik.

SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS

Csökkenti a szél által keltett zajt.

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

KÉSLELTETETT RÖGZ.

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

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

„Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)” (32. old.)

AUTO RÖGZÍTÉS

A funkció azt teszi lehetővé, hogy a készülék automatikusan érzékelhesse az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásait.

Beállítás	Részletek
KI	Deaktiválja az automatikus rögzítést.
BE	Aktiválja az automatikus rögzítést.

„Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)” (34. 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 (GZ-E105)	Engedélyezi az SD képminőség használatát a rögzítéshez.
SEW (GZ-E105)	Engedélyezi az SD képminőség használatát a rögzítéshez hosszabb időtartamra.

MEGJEGYZÉS :

Menü beállítások

- 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.
- A fennmaradó idő megjelenítése közben lehetőség van a videominőség módosítására.
Válassza ki a videominőséget a(z) UP/< és DOWN/> gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot.

ZOOM

Beállítja a maximális nagyítást.

Beállítás	Részletek
40x	Lehetővé teszi a rögzítést 1-40-szeres optikai nagyítással. Akkor állítsa be ezt az opciót, ha a digitális nagyítást nem kívánja használni.
80x/DIGITÁLIS	Lehetővé teszi a rögzítést 1-40-szeres optikai nagyítással és 41-80-szoros digitális nagyítással.
200x/DIGITÁLIS	Lehetővé teszi a rögzítést 1-40-szeres optikai nagyítással és 41-200-szoros digitális nagyítással.

MEGJEGYZÉS :

- A digitális nagyítás használatakor a kép szemcséssé válik a digitális nagyítás következtében.
- A képstabilizátor ki- és bekapcsolásával a látószög változik.

NAGYÍTÁS MIKROFON

Beállítja a mikrofon-nagyítást.

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a mikrofon-nagyítást.
BE	Az audió hangokat a nagyítással azonos irányból rögzíti.

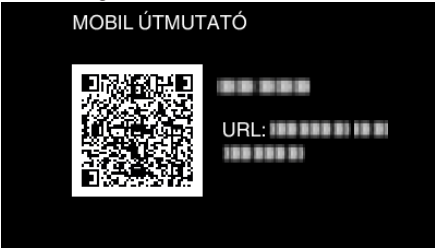
ÓRA BEÁLLÍTÁSA

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

Beállítás	Részletek
ÓRABEÁLLÍTÁS	Átállítja a pontos időt vagy módosítja a beállításokat. „Az óra resetelése” (☞16. old.)
TER. BEÁLL.	Beállítja a helyi időt, ha a készüléket külföldön használja, ehhez csak a helyet kell kiválasztani. „Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben” (☞19. old.)
NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS	Beállítja a nyári időszámítást az utazás helyszínének megfelelően. „Nyári időszámítás beállítása” (☞20. old.)

MOBIL ÚTMUTATÓ

Megjeleníti a Mobil felhasználói útmutató megnyitásához szükséges QR kódot.



- A QR kód helyes beolvasását követően megjelenik a weboldal.
Válassza ki a kameramodellt, amelynek a Mobil felhasználói útmutatóját szeretné megtekinteni.

MEGJEGYZÉS :

- A QR kód beolvasásához megfelelő alkalmazás szükséges. Ha a QR kód nem olvasható, akkor gépelje be az URL címet manuálisan az internetböngészőbe.
- A(z) Android eszközök és a(z) iPhone is támogatja a hordozható felhasználói útmutatót. Amelyet a szabványos böngészőkkel tekinthet meg, például: Google Chrome (Android) és Mobile Safari (iPhone).
- A QR Code a Denso Wave Incorporated regisztrált védjegye.

Visszajátszás menü (videó)

Törölheti vagy megkeresheti a keresett videókat.

DÁTUM/IDŐ KIJELEZÉS

Megjeleníti a dátumot és időt.

Beállítás	Részletek
KI	Nem jeleníti meg a dátumot és időt.
BE	Megjeleníti a dátumot és időt.

TÖRLÉS

Törli a felesleges videókat.

Beállítás	Részletek
JELENLÉGI	Törli az éppen megjelenített fájlt. „Az éppen megjelenített fájl törlése” (☞43. old.)
FÁJLVÁLASZTÁS	Törli a kiválasztott fájlokat. „Kiválasztott fájlok törlése” (☞44. old.)
ÖSSZES TÖRLÉSE	Törli az összes fájlt. „Összes fájl törlése” (☞45. old.)

VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől.

Beállítás	Részletek
JELENLÉGI	Védetté teszi vagy törli az éppen megjelenített fájl védetségét. „Megjelenített fájl védetté tétele/védetségének törlése” (☞45. old.)
FÁJLVÁLASZTÁS	Védetté teszi vagy törli a kiválasztott fájlok védetségét. „Kiválasztott fájlok védetté tétele/védetségének törlése” (☞46. old.)
ÖSSZES VÉDELME	Védi az összes fájlt. „Összes fájl védelme” (☞47. old.)
ÖSSZES MEGSZAKÍTÁSA	Törli az összes fájl védetségét. „Összes fájl védetségének törlése” (☞47. old.)

DÁTUM KERESÉSE

Frissíti az index képernyőn megjelenő videókat a rögzítés dátuma alapján.

„Dátumkeresés” (☞39. old.)

MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA

Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat.

„Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása” (☞37. old.)

MEGJEGYZÉS :

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

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 K2 technológiát.
BE	Bekapcsolja a K2 technológiát.

ÓRA BEÁLLÍTÁSA

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

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

Menü beállítások

ÓRABEÁLLÍTÁS	Átállítja a pontos időt vagy módosítja a beállításokat. „Az óra resetelése” (☞16. old.)
TER. BEÁLL.	Beállítja a helyi időt, ha a készüléket külföldön használja, ehhez csak a helyet kell kiválasztani. „Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben” (☞19. old.)
NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS	Beállítja a nyári időszámítást az utazás helyszínének megfelelően. „Nyári időszámítás beállítása” (☞20. old.)

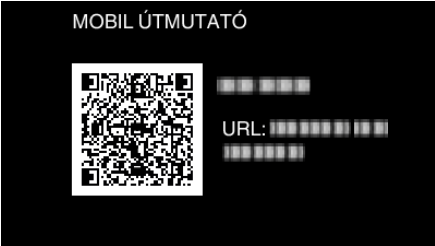
KÉPERNYŐMENÜ

Beállítja, hogy a lejátszás során látszódjanak-e a képernyő egyes elemei, pl. az ikonok.

Beállítás	Részletek
KI	Nem jelenít meg semmit sem.
BE	Mindent megjelenít.

MOBIL ÚTMUTATÓ

Megjeleníti a Mobil felhasználói útmutató megnyitásához szükséges QR kódot.



- A QR kód helyes beolvasását követően megjelenik a weboldal.
Válassza ki a kameramodellt, amelynek a Mobil felhasználói útmutatóját szeretné megtekinteni.

MEGJEGYZÉS :

- A QR kód beolvasásához megfelelő alkalmazás szükséges. Ha a QR kód nem olvasható, akkor gépelje be az URL címet manuálisan az internetböngészőbe.
- A(z) Android eszközök és a(z) iPhone is támogatja a hordozható felhasználói útmutatót. Amelyet a szabványos böngészőkkel tekinthet meg, például: Google Chrome (Android) és Mobile Safari (iPhone).
- A QR Code a Denso Wave Incorporated regisztrált védjegye.

Kijelzőbeállítás menü

Számos kijelzőbeállítást módosíthat, pl. az LCD monitor fényerejét, stb.

LANGUAGE

A kijelző nyelve módosítható.

„A kijelző nyelvének módosítása” (☞ 17. old.)

DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS

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



- Módosítsa a beállítás értékét, ehhez nyomja meg a(z) UP/< vagy a(z) DOWN/> gombot.
- Nyomja meg a(z) OK gombot, hogy a kurzort a következő elemre vigye.
- Váltson vissza a következő opcióra: „MEGJELENÍTÉS BEÁLL.”; ehhez nyomja meg a(z) OK gombot az idő beállítása után.

Tétel	Beállítás értéke
DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS	év.hónap.nap hónap.nap.év nap.hónap.év
IDŐ	12h 24h

MONITOR FÉNYESSÉG

Beállítja az LCD monitor fényerejét.

Beállítás	Részletek
AUTOMATIKUS	Automatikusan a fényerőt a(z) „4” opcióra állítja, ha azt a szabadban, ill. a(z) „3” opcióra állítja, ha azt épületen belül használják.
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.

Alap beállítás menü

Számos kamerabeállítást módosíthat, pl. az üzemeltetés hangjait, stb.

DEMÓ ÜZEMMÓD

Bemutatja a készülék speciális funkcióit tömörített formában.

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

■ Demó mód lejátszása

- 1

Távolítsa el az akkumulátort és az SD kártyát.
- 2

Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert.
- 3

Nyissa ki az LCD monitort és a készülék automatikusan bekapcsol.
- A demó automatikusan elindul 3 perc után.
 - A lejátszás megállításához nyomja meg a(z) OK gombot.

MEGJEGYZÉS :

- A mód a lejátszás módból nem elérhető.

MŰVELETI HANG

Ki-és bekapcsolja az üzemeltetés hangot.

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

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.

GYORS ÚJRAINDÍTÁS

Csökkenti az áramfogyasztást, az LCD monitor becukása után 5 percen belül, a rögzítéskor használt fogyasztás 1/3-ára.

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

MEGJEGYZÉS :

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

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.)

PC SZOFTVERFRISSÍTÉS

Frissíti a készülék beépített számítógépes szoftverét a legfrissebb változatra.

GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS

Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre.

Csatlakozásbeállítás menü

A TV vagy DVD író csatlakoztatásához számos beállítást használhat.

KIJELZÉS TÉVÉN

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

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

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.

HDMI-KIMENET

A videokimenetet a HDMI mini csatlakozónak megfelelő definícióra állítja be.

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

MEGJEGYZÉS :

- Az LCD monitoron a „1080p” felirat jelenik meg, ha a készülék lejátszás módjában ahhoz egy 1080p kompatibilis TV készüléket csatlakoztat.

HDMI-VEZÉRLÉS

Ki-vagy bekapcsolja az összekapcsolt műveleteket, ha a HDMI mini csatlakozón keresztül köti össze a TV-t és a készüléket.

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

Médiabeállítás menü

A rögzítéshez használt médiához számos beállítást használhat.

SD KÁRTYA FORMÁZÁSA

Törli az összes fájlt az SD kártyán.

Beállítás	Részletek
FÁJL	Törli az összes fájlt az SD kártyán.
FÁJL + KEZELESI 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 formázás során az SD kártyán található összes adat törlődik.
A formázás előtt másolja át az SD 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 formátálás sokáig eltarthat.

USB KAPCSOLAT MENÜ

Akkor jelenik meg, ha az AC adaptert az után csatlakoztatja, hogy a készüléket USB-vel csatlakoztatja.

LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN

- Megjeleníti a készülékkel rögzített videókat a(z) Everio MediaBrowser 4 használatával.

„A mellékelt (beépített) szoftver telepítése” (☞51. old.)

- Menti az eszközzel rögzített videókat a számítógépére - a mellékelt szoftver használata nélkül.

„Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program használata nélkül” (☞56. old.)

„Másolás Mac számítógépre” (☞58. old.)

LEMEZ LÉTREHOZÁSA

Menti a készülékkel rögzített videókat egy lemezre a számítógép BD/DVD meghajtójával és a(z) Everio MediaBrowser 4 használatával.

KÖZVETLEN LEMEZ

Menti az egységgel rögzített videókat egy lemezre a számítógép BD/DVD meghajtójával.

FELTÖLTÉS

Feltölti a készülékkel rögzített videókat egy weboldalra a fájlmegosztáshoz - a(z) Everio MediaBrowser 4 használatával.

BIZTONSÁGI MÁSOLAT

Biztonsági mentést készít a készülékkel rögzített videókról a(z) Everio MediaBrowser 4 használatával.

„Az összes fájl biztonsági mentése” (☞52. old.)

MEGJEGYZÉS :

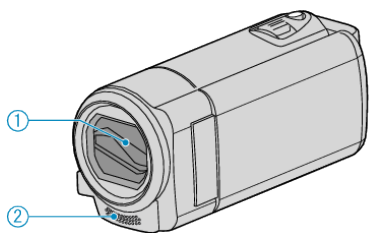
- Ha a mellékelt szoftverrel elkészítette a fájlok biztonsági mentését, akkor azokat nem lehet a készülékre visszaállítani.

- Törölje a felesleges videókat a biztonsági mentés előtt.

A jelentős számú videó biztonsági mentése sokáig tarthat.

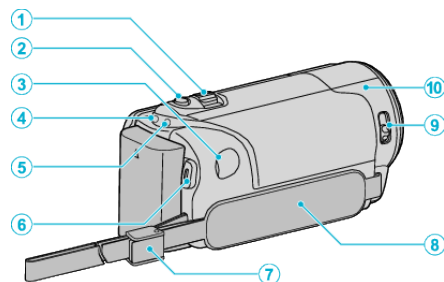
„Felesleges fájlok törlése” (☞43. old.)

Elöl



- 1** Lencsefedél
 - Ne érintse meg a lencsét és a lencsefedelelet.
 - Ne takarja el a lencsét az ujjával a rögzítés közben.
- 2** Sztereó mikrofón
 - Ne takarja el a mikrofónt az ujjával a videó rögzítése közben.

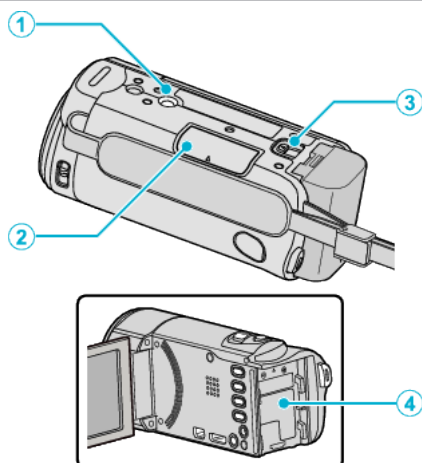
Hátul



- 1** Nagyítás/hangerő kar
 - Felvétel során: A felvételtartományt állítja.
 - Videolejátszás során: A hangerőt állítja.
 - Lejátszás szüneteltetése közben: visszavált az index képernyőre.
 - Az index képernyő megjelenítése közben: a következő vagy előző oldalra vált.
- 2** i.AUTO gomb
 - Vált az intelligens automata és a manuális módok között.
- 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 gomb (Videórögzítés) / (Lejátszás/szünet) gomb (Videó lejátszás)
 - Elindítja/leállítja a videórögzítést.
 - Elindítja/szünetelteti a videolejátszást.
- 7** Pántzár
 - Kioldja a forgást segítő szíjat, hogy azt hordozó szíjként lehessen használni.
- 8** Fogást segítő szíj
 - Csúszttassa keresztül a kezét a szíjon, hogy a készüléket stabilabban tarthassa.

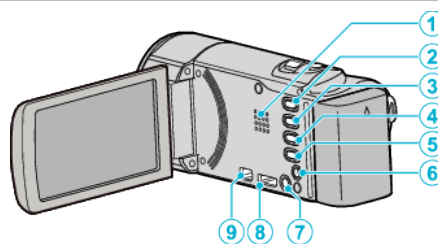
„Fogás állítása” (12. old.)
- 9** Lencsefedél kapcsoló
 - Kinyitja és bezárja a lencsefedelelet.
- 10** Kamera érzékelő
 - Ne takarja el a belső érzékelőt az ujjával a videó rögzítése közben.

Alul



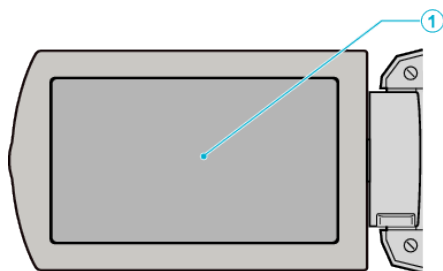
- 1** Állványrögzítő furat
„Rögzítés háromlábú állványon” (17. old.)
- 2** SD kártyahely
 - Helyezze be az opcionális SD kártyát.
„SD kártya behelyezése” (13. old.)
- 3** Akkumulátor kioldókar
„Az akkumulátor töltése” (12. old.)
- 4** Akkumulátor rögzítés

Belső



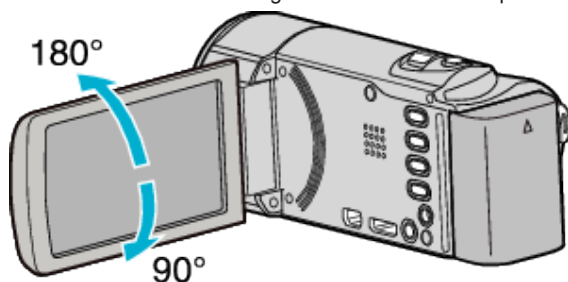
- 1** Hangszóró
 - A videolejátszás során a hangot adja.
- 2** ▶ (Lejátszás/felvétel) gomb
 - Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- 3** UP/< gomb
 - UP: A kurzort görgeti/felfele mozgatja az ikonokon
 - <: Keresés hátra
- 4** DOWN/> gomb
 - DOWN: A kurzort görgeti/lefele mozgatja az ikonokon
 - >: Keresés előre
- 5** OK/INFO gomb
 - Megerősíti a kiválasztást. / Megjeleníti a következő információkat.
 - Rögzítés: megjeleníti a fennmaradó időt és az akkumulátor töltöttségét.
 - Lejátszás: Megjeleníti a fájlinformációkat, pl. a rögzítés dátumát.
- 6** AV csatlakozó
 - A TV készülékhez stb. csatlakozik.
- 7** MENU (Menü) gomb
- 8** HDMI mini csatlakozó
 - Lehetővé teszi a TV készülékhez csatlakoztatást HDMI mini kábelen keresztül.
- 9** USB csatlakozó
 - Számítógéphez csatlakozik egy USB kábel segítségével.

LCD monitor



1 LCD monitor

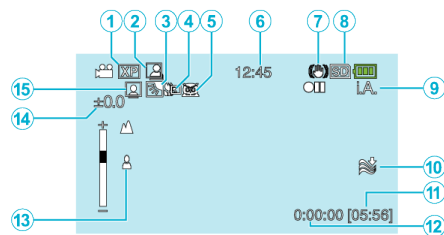
- A nyitása/zárása ki-és bekapcsolja a készüléket.
- Lehetővé teszi a monitor megfordításával az önarkép készítését.



FIGYELEM :

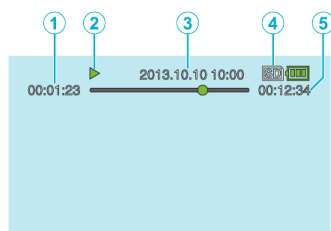
- Ne érintse, nyomja meg a felületet erővel és azt ne tegye ki erős hatásoknak.
Különben a képernyő megsérülhet vagy eltörhet.

Videó rögzítése



- 1 Videó minősége
„VIDEÓ FELV. MIN.” (☞61. old.)
- 2 Automatikus RÖGZÍTÉS
„Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)” (☞34. old.)
- 3 Háttérvilágítás kompenzáció
„Háttérvilágítás kompenzáció beállítás” (☞29. old.)
- 4 Tele Makró
„Közeleli felvételek készítése” (☞30. old.)
- 5 Jelenetválasztás
„Jelenetválasztás” (☞25. old.)
- 6 Dátum/idő
„Óra beállítása” (☞15. old.)
- 7 Képstabilizátor
„A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése” (☞32. old.)
- 8 Média
- 9 Rögzítési mód
„Videók rögzítése intelligens automatikus módban” (☞21. old.)
„Manuális rögzítés” (☞24. old.)
- 10 Szél-vágás
„SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS ” (☞61. old.)
- 11 Fennmaradó rögzítési idő
- 12 Jelenetszámláló
- 13 Fókusz
„A fókusz manuális állítása” (☞26. old.)
- 14 Fényerő
„Fényerő módosítása” (☞27. old.)
- 15 Arc-prioritás AE/AF
„Személyek éles rögzítése (arcdetektálás AE/AF)” (☞31. old.)

Videolejátszás

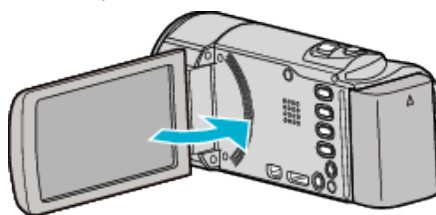


- 1** Jelenetszámláló
- 2** Művelet indikátor
„Videók visszajátszása” (☞37. old.)
- 3** Dátum/idő
„Óra beállítása” (☞15. old.)
- 4** Média
- 5** Visszajátszási ideje
„Videók visszajátszása” (☞37. old.)

Ha az egység nem működik megfelelően

Az áramellátás kikapcsolása

- 1** Az áramellátás kikapcsolása



- 2** Válassza le a váltakozó áramú adaptert és vegye ki az akkumulátort a készülékből, majd helyezze vissza azt, nyissa ki az LCD monitort és csatlakoztassa a tápot, és a készülék újra, magától bekapcsol.
(Visszaállítás kész)

Akkumulátorcsomag

Nem lehet bekapcsolni akkumulátor használata mellett.

Töltse az akkumulátort.

„Az akkumulátor töltése” (☞11. old.)

Ellenőrizze az érintkezőket szennyeződésre.

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” (☞20. old.)

Az akkumulátort nem lehet tölteni.

Ha az akkumulátort teletöltötte, akkor a lámpa nem villog tovább.

Ellenőrizze az érintkezőket szennyeződésre.

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.

Ha a videokamera hőmérséklete túl magas, akkor a töltés ideiglenesen leállhat.

Ilyen esetben a TÖLTÉS lámpa kettésével villog.

A töltés akkor folytatódik, ha a videokamera hőmérséklete csökkent.

Az akkumulátortöltöttség kijelzés hibás.

Az akkumulátor töltöttsége nem jelenik meg, ha a váltakozó áramú adaptert is csatlakoztatja.

Ha a készüléket hosszabb ideig túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletnél használja, ill. ha az akkumulátort túl gyakran tölti, akkor az akkumulátor töltöttsége tévesen jelenhet meg.

Rögzítés

Nem lehet rögzíteni.

Állítsa be a(z)  (Lejátszás/Rögzítés) gomb segítségével a rögzítési módot. Az intelligens automata mód több fényforrásnál a felvétel körülményeinek függvényében nem biztos, hogy megfelelően állítja be az expozíciót és a fókuszt. Ilyen esetben a beállításokat manuálisan kell korrigálni.

„A fókuszt manuális állítása” (☞26. old.)

A rögzítés automatikusan leáll.

A rögzítés automatikusan leáll, mert nem lehet 12 órás vagy hosszabb felvételt készíteni a specifikációk alapján. (A rögzítés leállításához bizonyos időre van szükség.)

Kapcsolja ki a készüléket, várjon egy keveset, majd kapcsolja azt újra be. (A készülék automatikusan megáll, hogy megvédje az áramköröket, ha a hőmérséklet túl magas.)

A fókuszt 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 fókuszt manuális állítása” (☞26. old.)

Törölje le a lencsét egy lencsetisztító kendővel.

Vonja vissza a manuális rögzítési menü manuális fókuszlátását.

„A fókuszt manuális állítása” (☞26. old.)

A nagyítás nem működik.

A nagyítás művelet a késleltetett rögzítésnél nem elérhető.

A digitális nagyítás használatához állítsa a menü „ZOOM” elemét ennek megfelelően.

„ZOOM” (☞62. 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.” (☞61. old.)

SD-kártya

Nem lehet az SD kártyát behelyezni.

Győződjön meg arról, hogy az SD kártyát a helyes irányba helyezze be.
„SD kártya behelyezése” (13. old.)

Nem lehet az SD kártyára másolni.

Ha olyan SD kártyát szeretne használni, amit korábban más eszközben használt, akkor azt először formázni (inicializálni kell) a médiabeállítások „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” opcióval.
„SD KÁRTYA FORMÁZÁSA ” (68. old.)

Lejátszás

A hang vagy a videó megszakad.

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

Nincs hang.

A(z) „KÉSLELTETETT RÖGZ.” módban rögzített videóknál a készülék az audiót nem rögzíti.
„Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)” (32. old.)

Ugyanaz a kép látható sokáig.

Használjon nagy sebességű SD kártyát (Class 4 vagy jobb).
„A használható SD kártyatípusok” (13. old.)
Használja a(z) „MÉDIA BEÁLL.” menü „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” funkcióját. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.)
„SD KÁRTYA FORMÁZÁSA ” (68. old.)

A mozgás szaggatott.

Használjon nagy sebességű SD kártyát (Class 4 vagy jobb).
„A használható SD kártyatípusok” (13. old.)
Tisztítsa meg az SD kártya érintkezőit száraz pamut törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.
Használja a(z) „MÉDIA BEÁLL.” menü „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” funkcióját. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.)
„SD KÁRTYA FORMÁZÁSA ” (68. old.)
Ellenőrizze a számítógép rendszerkövetelményeit, ha a(z) Everio MediaBrowser 4 alkalmazást szeretné a visszajátszáshoz használni.
„A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)” (50. old.)

Nem lehet a rögzített fájl megtalálni.

Szakítsa meg a dátumkeresés funkciót.
„Egy adott videó keresése” (38. 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” (37. old.)

A dátum/idő nem jelenik meg.

Állítsa be a „KÉPERNYŐMENÜ” opciót a menüben ennek megfelelően.
„KÉPERNYŐMENÜ ” (64. old.)
Állítsa be a „BE” opciót a „KIJELZÉS TÉVÉN” menüben.
„KIJELZÉS TÉVÉN ” (67. old.)

A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.

Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
„Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül” (40. old.)
Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

A képek a TV-n függőlegesen nyújtással jelennek meg.

Állítsa be a „VIDEOKIMENET” opciót a „KAPCSOLAT BEÁLL.” menüben a „4:3” értékre.
„VIDEOKIMENET ” (67. old.)
Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.

A TV-n megjelenített kép túl kicsi.

Állítsa be a „VIDEOKIMENET” opciót a „KAPCSOLAT BEÁLL.” menüben a „16:9” értékre.
„VIDEOKIMENET ” (67. old.)

A HDMI mini kábellel történő csatlakozásakor 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” (40. old.)

Szerkesztés/másolás

Nem lehet a fájlt törölni.

A védett fájlokat nem lehet törölni. A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védetségét.

„Fájlok védelme” (☞45. old.)

A BIZTONSÁGI MÁSOLAT (Biztonsági mentés) menü nem tűnik el.

Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) „BIZTONSÁGI MÁSOLAT” menü fog megjelenni.

„Az összes fájl biztonsági mentése” (☞52. old.)

Nem lehet a BIZTONSÁGI MÁSOLAT (Biztonsági mentés) menüt kikapcsolni.

Kapcsolja ki a készüléket vagy válassza le a váltakozó áramú adaptert.

Számítógép

Nem lehet a számítógép merevlemezére másolni.

Csatlakoztassa megfelelően az USB kábelt.

„Az összes fájl biztonsági mentése” (☞52. old.)

Ha nem telepíti a mellékelt Everio MediaBrowser 4 szoftvert, akkor egyes funkciók nem megfelelően fognak működni.

„A mellékelt (beépített) szoftver telepítése” (☞51. 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 vagy Blu-ray íróval is kell rendelkeznie.

A fájlt nem lehet a YouTube-ra feltölteni.

Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e felhasználófiókkal a YouTube webhelyhez. (Ahhoz, hogy fájlokat tölthessen fel a YouTube webhelyre egy YouTube felhasználófiókkal kell rendelkeznie.)

A készüléket nem alkalmas más fájlformátumok feltölthető formátumra való átalakítására.

Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 4 program súgóját.

Mac számítógépet használok.

Másolja a fájlokat Mac számítógépre a következő módszer segítségével.

„Másolás Mac számítógépre” (☞58. 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” (☞14. 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 bevilágítsa. (Ha a készülék egy fényforrás felé néz, akkor egy fényes fénycsáv 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” (☞29. old.)

Használja a(z) „JELENET KIV.”/„ÉJJELI” elemét.

„Jelenetválasztás” (☞25. old.)

Használja a „ERŐSÍTÉS NÖVELESE”-t a menüben.

„ERŐSÍTÉS NÖVELESE” (☞60. old.)

Állítsa a manuális beállítás menü „FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA” elemét a „+” oldalra.

„Fényerő módosítása” (☞27. old.)

A rögzített motívum túl világos.

Állítsa a(z) „HÁTTÉRFÉNY KOMP.” elemet a(z) „KI” opcióra, ha azt használja.

„Háttérvilágítás kompenzáció beállítás” (☞29. old.)

Állítsa a manuális beállítás menü „FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA” elemét a „-” oldalra.

„Fényerő módosítása” (☞27. old.)

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

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

A manuális beállítás menü „FEHÉREGYENSÚLY” elemét állítsa tetszőleges értékre, de ne a következőre: „AUTOMATIKUS”. Ha a színek természetellenesek, akkor válassza ki a(z) „MWB” opciót, és módosítsa azt. Különböző válaszok a(z) „FINOM”/„FELHŐ”/„HALOGÉN” opciók közül a fényforrásnak megfelelően.

„Fehéregyensúly beállítás” (☞28. old.)

A szín nem hasonlít.

A manuális beállítás menü „FEHÉREGYENSÚLY” elemét állítsa tetszőleges értékre, de ne a következőre: „AUTOMATIKUS”. Ha a színek természetellenesek, akkor válassza ki a(z) „MWB” opciót, és módosítsa azt. Különböző válaszok a(z) „FINOM”/„FELHŐ”/„HALOGÉN” opciók közül a fényforrásnak megfelelően.

„Fehéregyensúly beállítás” (☞28. 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 jelenhet meg. Ez nem hiba. A készülék ezeket a foltokat nem rögzíti.

Egyéb problémák

Az egység gombjai vagy érintőképernyője megsérült/eltörött

Szervizkérés előtt mentse el a rögzített adatokat.

①Csatlakozzon USB kábel segítségével a számítógéphez.

A(z) „ESZKÖZVÁLASZTÁS” menü jelenik meg.

②Nyomja le, és tartsa lenyomva legalább 2 másodpercig a(z) START/STOP gombot.

A(z) „LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN” jelenik meg.

A műveleteket a számítógépen a képernyőváltás után kell végrehajtani.

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 csatlakoztatja a HDMI mini kábellel, amely eltérő nyelvi beállítást használ.

„Használat TV-vel HDMI-n keresztül” (☞41. 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” (☞67. old.)

A készülék túl lassú a módok közötti váltáskor vagy a be- és a kikapcsoláskor.

Javasoljuk, hogy az összes fájlt másolja át a számítógépére, mielőtt törölné a fájlokat a készülékről. (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.

A működés le lett tiltva, mert az ÁRAM/TÖLTÉS és a HOZZÁFÉRÉS lámpa villog

Az LCD monitor bezárása után távolítsa el az áramforrást (az akkumulátort és az AC adaptert). Majd csatlakoztassa újra az akkumulátort és az AC adaptert, és kapcsolja be az áramellátást az LCD monitor kinyitásával. Ha ezen műveletek nem oldják meg a problémát, akkor kérjen segítséget a JVC forgalmazótól vagy a JVC szervizközpontjától.

Készítsen biztonsági másolatot a fontos rögzített adatokról.

- Nem vállalunk felelősséget a rögzített tartalmak elvesztéséért, ha a videók/audiók rögzítése vagy lejátszása az eszköz, a mellékelt alkatrészek vagy az SD kártya hibája miatt nem lehetséges.

- A törlés után a rögzített tartalmakat (adatokat) - ideértve az eszköz hibája miatt adatvesztéseket is - nem lehet visszaállítani. Kérjük, vegye figyelembe az előzetes figyelmeztetést.

- A JVC nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért. Kérjük, vegye figyelembe az előzetes figyelmeztetést.

- A minőség javítása érdekében a rögzítéshez használt hibás tárolóeszközt elemezzük. És lehet, hogy ezért azt nem juttatjuk vissza.

Hibaüzenet?

ELLENŐRIZZE AZ OBJEKTÍV VÉDŐKUPAKJÁT

Nyissa ki a lencsefedele

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” (☞15. 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. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

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) „MÉDIA BEÁLL.” menü „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” elemét. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.) „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA ” (☞68. 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.

LEJÁTSZÁS SIKERTELEN

Távolítsa el, majd tegye be újra az SD kártyát. „SD kártya behelyezése” (☞13. 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” (☞37. old.)

NEM TÁMOGATOTT FÁJL

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

A FÁJL VÉDETT

Kapcsolja ki a menü „VÉDETT/MÉGSE” funkcióját. „Fájlok védelme” (☞45. 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.

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 ki a(z) „MÉDIA BEÁLL.” menü a(z) „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” eleménél a következő opciót: „FÁJL + KEZELÉSI SZÁM”. (Az 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 ki a(z) „MÉDIA BEÁLL.” menü a(z) „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” eleménél a következő opciót: „FÁJL + KEZELÉSI SZÁM”. (Az 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 ki a(z) „MÉDIA BEÁLL.” menü a(z) „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” eleménél a következő opciót: „FÁJL + KEZELÉSI SZÁM”. (Az 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 ki a(z) „MÉDIA BEÁLL.” menü a(z) „SD KÁRTYA FORMÁZÁSA” eleménél a következő opciót: „FÁJL + KEZELÉSI SZÁM”. (Az 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.

A KAMERA HŐMÉRSÉKLETE EMELKEDIK KAPCSOLJA KI A KAMERÁT, ÉS KÉREM VÁRJON

Kapcsolja ki a készüléket, és hagyja azt lehűlni, mielőtt azt újra bekapcsolná.

A KAMERA HŐMÉRSÉKLETE TÚL MAGAS, A KAMERA KIKAPCSOL

Ha az egység túlmelegedett, akkor az kikapcsolhat, védve az áramkört.

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.

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.
- A képernyőn kereskedelmi forgalomban kapható tükröződésgátló vagy védőfóliát használhat. Ugyanakkor a használt fólia vastagsága függvényében a képernyő kissé sötétebbnek tűnhet.

FIGYELEM :

- Ne használjon oldószereket (pl. benzolt, hígítót és alkoholt). Különben tönkreteheti a készüléket.
- Ha kémiai hatású törölkendőt vagy tisztítószer 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.

Kamera

Tétel	Részletek
Tápforrás	Váltakozó áramú adapterrel: egyenáramú 5,2 V Akkumulátorral: egyenáramú 3,5 V - 3,6 V
Fogyasztás	2,2 W (ha a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” a(z) „3” (normál) értékre van beállítva) 2,4 W (ha a(z) „MONITOR FÉNYESSÉG” a(z) „4” (világosabb) értékre van beállítva)
Méretek (mm)	50 mm x 55 mm x 111 mm (SZÉ x MA x MÉ: a fogást segítő szíj nélkül)
Súly	kb. 185 gramm (csak a kamera), kb. 215 gramm (a mellékelt akkumulátorral együtt)
Környezeti jellemzők	Megengedhető üzemi hőmérséklet: 0 °C ... 40 °C Megengedhető tárolási hőmérséklet: -20 °C ... 50 °C Megengedhető relatív páratartalom: 35 % ... 80 %
Képrögzítő eszköz	1/5,8" 2 510 000 képpont (BSI CMOS)
Rögzített méret (videó)	1 280 000 ... 2 290 000 képpont
Lencsék	F1,8 ... F6,3 f= 2,9 mm ... 116,0 mm (35 mm-es átalakítás: 40,5 mm ... 1 620 mm)
Nagyítás	Optikai nagyítás: akár 40x-es Dinamikus nagyítás: akár 70x-es (SD mód) Digitális nagyítás: akár 200x-os
LCD monitor	2,7" széles, 230 000 pixel, színes LCD
Rögzítéshez használt média	SDHC/SDXC kártya (kereskedelmi forgalomban kapható)
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: MPEG-4 AVC/H.264 Audió: Dolby Digital 2ch
Kiterjesztés	.MTS
Jelrendszer	PAL szabványos
Képminőség (videó)	UXP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 24 Mbps XP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 17 Mbps SP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 12 Mbps EP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 4,8 Mbps SSW (16:9) (GZ-E105) 720 x 576 képpont (váltott soros) Átlag kb. 6,2 Mbps SEW (16:9) (GZ-E105) 720 x 576 képpont (váltott soros) Átlag kb. 3 Mbps
Hangminőség (audió)	48 kHz, 256 kbps

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)
Méreték (mm)	72 x 28 x 59 (SZÉ x MA x MÉ: a kábel és a csatlakozódugó nélkül)
Súly	Kb. 77 gramm

Akkumulátor (BN-VG108E)

Tétel	Részletek
Tápfeszültség	3,5 V - 3,6 V
Teljesítmény	860 mAh
Méreték (mm)	31 x 21,5 x 43 (SZÉ x MA x MÉ)
Súly	Kb. 30 gramm

MEGJEGYZÉS : _____

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

JVC