

VIDEÓ KAMERA

GZ-HD620 GZ-HD510/GZ-HD500



LYT2210-021B

Tartalomjegyzék

Kezdők útmutatója	4
Töltés	4
Rögzítés	4
Lejátszás	4
Ötletek, tippek a felvételhez	5

Hasznos felvételi technikák

Ünnepek/Karácsony	
Esküvő	7
Utazás	
Vidámpark	10

Kezdő lépések

A tartozákok ellenőrzése	12
	12
	13
Fogás állítása	14
A kézpánt használata	14
A microSD kártya behelyezése	14
A használható microSD kártyatípusok	15
Óra beállítása	15
Az óra resetelése	16
A műveleti gombok használata	16
A csúszka használata	16
A készülék tartása	17
A távirányító használata (csak GZ-HD620)	17
A lencsekupak rögzítése (csak GZ-HD510/GZ-HD500)	18
Rögzítés háromlábú állványon	18
A készülék használata külföldön	19
Az akkumulátor töltése külföldön	19
Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben	19
Nvári időszámítás beállítása	20
Opcionális tartozékok	20

Rögzítés

Videók rögzítése automatikus módban	21
Állóképek felvétele videorögzítés közben	20
A kamera rázkódásának remegésének csökkentése	20
A Ramera razkouasanak, remegesenek csokkentese	23
A rögzített kén azonnali ellenőrzése	23
Állóképek felvétele az automatikus módban	20
Nagyítás	25
A rögzített kép azonnali ellenőrzése	25
Manuális rögzítés	26
Jelenetválasztás	27
A fókusz manuális állítása	28
A fókusz-segéd használata	28
Fényerő módosítása	29
Zársebesség beállítás (GZ-HD620)	29
Fehéregyensúly beállítás	30
Háttérvilágítás kompenzáció beállítás	30
Mért terület beállítás	31
Rögzítés effektusokkal	31
Közeli felvételek készítése	32
Fájlok regisztrálása eseményekhez a rögzítés előtt	33
Videók rögzítése YouTube™ formátumban	34
Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HD620)	35
Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)	36
Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍT	ÉS)
	38
Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség	39

Lejátszás

Videók visszajátszása	. 41
A videók tartalmának gyors ellenőrzése	. 42

Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása42Lejátszás speciális effektusokkal43Pillanatfelvételek lejátszása44Diavetítés lejátszás44Egy adott videó vagy pillanatfelvétel keresése45Csoportkeresés45Dátumkeresés45Esemény keresése46Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n47Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül47Csatlakoztatás a komponens csatlakozón keresztül48Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül49Lejátszási lista lejátszása49A készülékkel készített BD/DVD visszajátszása50

Szerkesztés

Felesleges fájlok törlése Az éppen megjelenített fájl törlése Kiválasztott fájlok törlése Összes fájl törlése	51 51 52 53
Fájlok védelme Az éppen megjelenített fájl védetté tétele Kiválasztott fájlok védetté tétele Összes fájl védelme	53 53 54 55
Összes fájl védettségének törlése A videók esemény-regisztrációjának módosítása Az éppen megjelenített fájlhoz tartozó esemény módosítás	56 57 a 57
A kiválasztott fájlokhoz tartozó esemény módosítása	50
Fájlok kettévágása Arcdetektálás nagyítás Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során A videó keresett részének rögzítése Videók rögzítése a YouTube™ weboldalra való feltöltéshez	59 60 61 62
Videók előkészítése az iTunes eszközre való továbbításra (G HD620) Címmel rendelkező lejátszási lista összeállítása Lejátszási lista létrehozása a rögzített videókból Lejátszási lista készítése a kiválasztott fájlokból	63 5Z- 64 65 66 66
Lejátszási lista készítése csoport alapján Lejátszási lista készítése dátum alapján Lejátszási lista készítése esemény alapján Lejátszási listák szerkesztése Lejátszási listák törlése Kezdőképernyő hozzáadása a lejátszási listákhoz	67 68 69 70 71 72

Másolás

Fájlok másolása a kártyára	. 74
Összes fájl másolása	. 74
Kiválasztott fájlok másolása	. 75
Fájlok áthelyezése	. 76
Összes fájl áthelyezése	. 76
Kiválasztott fájlok áthelyezése	. 77
Lemez készítése BD/DVD íróval (GZ-HD620)	. 78
A DVD író (CU-VD50) előkészítése	. 78
A DVD író (CU-VD3) előkészítése	. 79
A BD író előkészítése	. 79
Minőség kiválasztása lemezre való mentéshez (MÉDIA	
MÓDOSÍTÁSA)	. 80
Összes fájl másolása	. 80
Fájlok másolása dátum alapján	. 81
Fájlok másolása esemény alapján (csak videó mód)	. 82
Kiválasztott lejátszási listák másolása (csak videó mód)	
	. 83
Kiválasztott fájlok másolása	. 84
Fájlok lejátszása	. 85
Lemez lezárása másolás után	. 85
Tömörített lejátszás	. 85

USB-s külső merevlemez használata (GZ-HD620)	86
USB-s külső merevlemez előkészítése	86
Fájlok biztonsági mentése	87
Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről	87
Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről	88
USB-s külső merevlemez formatálása	88
Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval	89
Fájlok másolása DVD íróra vagy videomagnóra	89
Másolás Windows számítógépre	90
A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)	90
A mellékelt szoftver telepítése	90
Az összes fájl biztonsági mentése	91
Fájlok rendezése	93
Videók rögzítése lemezre	94
JVC Szoftver licenc megállapodás	95
Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program	
használata nélkül	96
Fájlok és könyvtárak listája	96
Másolás Mac számítógépre	97

Menü beállítások

A menü használata	. 99
Rögzítés menü (videó)	100
ARC-PRIORITÁS AE/AF	101
FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)	101
ESEMÉNY FELVÉTELE	102
VIDEÓ FELV. MIN	102
ZOOM	102
ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE	103
KÉSLELTETETT RÖGZ	103
AUTO RÖGZÍTÉS	103
x.v.Color	103
SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS	104
Rögzítés menü (pillanatfelvétel)	105
ARC-PRIORITÁS AE/AF	105
FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)	106
AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ	106
ZÁR ÜZEMMÓD	107
KÉPMÉRET	107
KÉPMINŐSÉG	108
ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE	108
AUTO RÖGZÍTÉS	108
Manuális beállítás menü	109
JELENET KIV.	109
FÓKUSZ	109
FÓKUSZSEGÉD	109
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	109
ZÁRSEBESSÉG (csak a GZ-HD620 modellnél)	109
FEHÉREGYENSÜLY	109
HÁTTÉRFÉNY KOMP	109
FOTÓMETRIA TERÜLET	109
EFFEKTUS	109
TELE MAKRÓ	109
Visszajátszás menü (videó)	110
TÖRLÉS	111
KÉPCÍM BEILLESZTÉSE	111
KERESÉS	111
LEJÁTSZ. LISTA	111
LEJÁTSZ. LISTA SZERK	111
MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA	111
SZERKESZTÉS	112
ÁTMENET/HALVÁNYÍT	112
KÉPERNYŐMENÜ	112
Lejátszás menü (pillanatfelvétel)	114
TÖRLÉS	114
DÁTUM KERESÉSE	114
SZERKESZTÉS	114
DIA EFFEKTUSOK	115
KÉPERNYŐMENÜ	115
Kijelzőbeállítás menü	116
LANGUAGE	116
DATUMKIJELZES STILUS	116

MONITOR FÉNYESSÉG	118
MONITOR HÁTTÉRVILÁG.	118
FÓKUSZSEGÉD SZÍN	119
ÓRA BEÁLLÍTÁSA	119
Alap beállítás menü	120
DEMÓ ÜZEMMÓD	121
AUTOMATIKUS KIKAPCS	121
MŰVELETI HANG	122
FELVÉTEL GOMB	122
GYORS ÚJRAINDÍTÁS	123
KÉPKOCKA-EJTÉS ÉRZ	123
TÁVOLI (csak a GZ-HD620 modellnél)	124
AUTOMÁTIKUS LEZÁRÁS (csak a GZ-HD620 modelln	él)
``````````````````````````````````````	. 124
FRISSÍTÉSE	125
GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS	125
Csatlakozásbeállítás menü	126
KIJELZÉS TÉVÉN	126
VIDEOKIMENET	126
KOMPONENS KIMENET	127
HDMI-KIMENET	127
HDMI-VEZÉRLÉS	128
Médiabeállítás menü	129
FELVÉTEL VIDEÓHOZ	129
FELVÉTEL KÉPHEZ	129
HDD FORMÁZÁSA	130
SD KÁRTYA FORMÁZÁSA	131
HDD TÖRLÉSE	132

### Alkatrészek megnevezései

Elöl	133
Hátul	133
Alul	134
Belső	134
LCD monitor	135

# LCD monitor kijelzései

Rögzítés közös kijelzései	136
Videó rögzítése	136
Pillanatfelvétel rögzítés	137
Videolejátszás	137
Pillanatfelvétel lejátszás	138

# Hibaelhárítás

Specifikációk	
Karbantartás	145
Hibaüzenet?	143
Egyéb problémák	
Képernvő/kép	142
Számítógép	141
Szerkesztés/másolás	
l eiátszás	140
Kártva	140
Rögzítés	130
Akkumulátor	139

# 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]

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

# Karok kinyújtása a felvétel közben ~ Felvétel magasból ~



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

#### [Felkészülés]

Álljon terpeszbe (a lábai essenek a vállai vonalába).

- ② Emelje fel a jobb kezét és tartsa a videokamerát a feje felett.
- 3 Tartsa az LCD monitort a bal kezével és állítsa be annak szögét.

#### FIGYELEM:

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

# Felvételkészítés leguggolva, szemmagasságból



Az alacsony pozíciót gyakran használjuk, ha kisgyermekekről készítünk felvételt.

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

#### [Felkészülés]

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

# Úsztatás

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

#### [Felkészülés]

- A felvétel közben forgassa a testét a karjai helyett, miközben tartsa a videokamerát a feljebb ismertettet egyszerű módon.
- ① Forduljon szembe azzal a ponttal, ahol a forgás be fog fejeződni.
- ② Fordítsa el a felsőtestét a kezdőpont irányába.
- ③ 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.)

# Töltés

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

# Rögzítés

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

# Lejátszás

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

# Ötletek, tippek a felvételhez

A videokamera egyszerű tartása ~ Pillanatfelvételek rögzítése ~



Állás közben ez a legalapvetőbb felvételi technika.

Gyakorolja ezt az egyszerű technikát, hogy elmozdulás nélküli képeket készíthessen.

#### [Felkészülés]

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

# Karok kinyújtása a felvétel közben

~ Felvétel magasból ~



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

#### [Felkészülés]

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

#### FIGYELEM:

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

# Felvételkészítés leguggolva, szemmagasságból



Az alacsony pozíciót gyakran használjuk, ha kisgyermekekről készítünk felvételt.

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

#### [Felkészülés]

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

#### Úsztatás

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

#### [Felkészülés]

- A felvétel közben forgassa a testét a karjai helyett, miközben tartsa a videokamerát a feljebb ismertettet egyszerű módon.
- ② Forduljon szembe azzal a ponttal, ahol a forgás be fog fejeződni.
- ③ Fordítsa el a felsőtestét a kezdőpont irányába.
- ④ Nyomja meg a start gombot, rögzítésen két másodpercig, majd lassan fordítsa vissza (előre) a felsőtestét. Bögzíteen további két másodpercia, miközben a törzse előre náz
  - 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!



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

#### A fa díszítése és a vacsora előkészítése

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

#### A fa feldíszítése



A karácsonyi hangulat megteremtésének legfontosabb eleme a karácsonyfa.

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

#### A vacsora előkészítése



Photo by Manicosity

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

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

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

#### A karácsonyi parti rögzítése



#### Photo by InnerSpirit

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Az előkészületek után elérkezik a karácsonyi parti ideje. Ne csak a gyertya elfújását rögzítse, de a mosolygó családot is a finom 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 megfelelő szög kiválasztása, hogy a felvételen a menyasszony és a vőlegény is jól látható legyen

 Komponáljon egy olyan képet, ahol a vendégek vannak az előtérben és a menyasszony és a vőlegény a háttérben



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

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

#### A vendégek jókívánságainak és arcainak rögzítése

A felvétel beállítása szemmagasságból mellmagasságba



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

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

#### Ráközelítés a menyasszony arcára a köszönő beszéd során

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

#### Két videokamera használata haladóknak

- <Videokamera 1>
   A menyasszonyról és a vőlegényről készít folyamatosan közeli felvételeket
- <Videokamera 2>
   Rögzíti a barátok gratuláló üzeneteit ezzel egyidőben



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

Állítsa a kölcsönkért videokamerát egy háromlábú állványra és készítsen vele közeli felvételeket a menyasszonyról és a vőlegényről. Így a másik videokamerát hordozhatja a többi jelenet rögzítéséhez, hogy a két kamera felvételeit később a rögzített érdekes jelenetekből összevágja. Napjainkban szinte mindenkinek van legalább egy digitális kamerája, így ha nem is kap kölcsön egy másik videokamerát akkor is feldobhatja, változatosabbá teheti a videót a pillanatfelvételek beillesztésével. Próbálja meg!

# Utazás

Rögzítse hazai és külföldi utazásait, utazási élményeit!



#### A szükséges eszközök

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

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

A következőkben pár javaslatot adunk.

#### Videokamera

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

#### Akkumulátor

Annyi akkumulátort készítsen elő, ami a tervezett napi rögzítési idő kétszeresére elegendő. Példa: ha naponta két órát szeretne rögzíteni, akkor készítsen elő 4 órára (aktuális rögzítési időre) elégendő akkumulátort.

Egy napos túrákon használhat kisebb teljesítményű akkumulátorokat, de hosszabb utakra vigyen több nagyobb teljesítményű akkumulátort magával.

#### Váltakozó áramú adapter

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

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

# Csatlakozódugó adapter

rı≊19. old.)



A csatlakozódugók alakja az egyes országokban eltérő. Ne feledje megtudni, hogy az adott helyen milyen csatlakozódugót használnak, és vigyen magával megfelelő csatlakozódugó adaptert.

#### Akkumulátortöltő



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

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

Háromlábú állvány



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

#### Az elindulás előtti izgatott pillanatok rögzítése

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

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



#### Az úsztatás technika használata a látványosságokhoz

A turista látványosságokat és a történelmi helyszíneket biztosan rögzíteni szeretné.

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

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

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



#### A szórakozó emberek rögzítése

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

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

# Vidámpark

Rögzítse a család nevető, mosolygó arcait!



#### Videofelvételek, képek készítése az adott attrakciónak megfelelően

A videó bármikor rendelkezésre áll. Ennek ellenére, néha

pillanatfelvételeket szeretnénk rögzíteni.

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

Videorögzítésre alkalmas jelenetek



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

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

[Példák]

· Körhinta, gokart, kávésbögre, stb.

Állóképek (fényképek) rögzítésére alkalmas jelenetek 



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

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

[Példák]

· Ringlispiel, óriáskerék, gyermek körhinta, stb.

#### Válaszok kiváltása - kiáltással



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

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

#### A videó legjobb pillanatának rögzítése pillanatfelvételként

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

A videók valójában 60 pillanatfelvétel/perc sebességgel készített pillanatfelvételek, így a funkció használatával kiválaszthatja a legjobb pillanatot és elmentheti azt pillanatfelvételként. "Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során" (18661. old.)



Photo by justthatgoodguyjim

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0 Videolejátszás folyamatban



Photo by talkrhubarb

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0 Pillanatfelvétel-rögzítés



Photo by justthatgoodguyjim Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

Videolejátszás folyamatban

#### 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. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙30. old.)

<Háttérvilágítás kompenzáció nélkül>



<Háttérvilágítás kompenzációval>



# 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 AP-V30E • A készüléket csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez. Használható a beltéri videorögzítéshez és lejátszás során is.
	Akkumulátor BN-VG114E • A készüléket csatlakoztatja az elektromos táphoz.
	Audiovideo kábel • A készüléket csatlakoztatja a TV-hez a rögzített felvételek TV-n való lejátszásához.
	Komponens kábel (csak GZ-HD620) • A készüléket csatlakoztatja a TV-hez a rögzített felvételek TV-n való jobb minőségű lejátszásához.
	USB kábel (A-típus - mini B típus) • A készüléket csatlakoztatja egy számítógéphez.
$\bigcirc$	CD-ROM <ul> <li>A mellékelt "Everio MediaBrowser" szoftver számítógépes telepítéséhez.</li> </ul>
	Alapszintű felhasználói kézikönyv • Olvassa el alaposan és tartsa biztonságos helyen, hogy azt könnyen elérhesse, ha szükség lenne rá.
	Távirányító (csak GZ-HD620) RM-V760 • Egyes funkciókat távolról működtet.
MEGJEGYZÉS	Lencsekupak (csak GZ-HD510/GZ-HD500) <ul> <li>A lencséket védi.</li> </ul>

Az microSD kártyákat külön kell megvásárolni.

"A használható microSD kártyatípusok" (🖙15. old.)

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

"Az akkumulátor töltése külföldön" (19. old.)

# Az akkumulátor töltése

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

1 Csatlakoztassa az akkumulátort.



- Igazítsa az akkumulátor tetejét a készülékhez, 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 töltésjelző lámpa világítani fog. Az a töltés befejezése után kialszik.

#### FIGYELEM:-

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

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.
- Ha az akkumulátort huzamosabb ideig nem használja, akkor előtte töltse fel teljesen és vegye ki azt a készülékhez, hogy megakadályozza a teljesítményének csökkenését.
- Az akkumulátort tárolja száraz helyen 15°C ... 25°C között, annak kivétele után.
- Az akkumulátor az ismételt töltések hatására veszít a teljesítményéből. Ilyen esetben cserélje le az akkumulátort egy újra.

#### 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.)

 Kérjük, ne húzza vagy hajlítsa meg a váltakozó áramú adapter csatlakozódugóját vagy kábelét. Ez tönkre teheti a váltakozó áramú adaptert.

#### Az akkumulátor leválasztása



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

#### Az akkumulátor becsült töltési ideje

Töltési idő	Aktuális rögzítési idő*	Folyamatos rögzítési idő*
2 ó. 30 p.	45 p.	1 ó. 20 p.
3 ó. 30 p.	1 ó. 10 p.	2 ó. 05 p.
	<b>Töltési idő</b> 2 ó. 30 p. 3 ó. 30 p.	Töltési idő         Aktuális rögzítési idő*           2 ó. 30 p.         45 p.           3 ó. 30 p.         1 ó. 10 p.

*A fenti értékek a(z) "FENY" opció "KI" beállítása és a(z) "MONITOR HÁTTÉRVILÁG." opció "SZABVÁNYOS" beállítása mellett érvényesek.

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



- Állítsa be a szíj hosszát.
- ③ Rögzítse a fogást segítő szíjat.

#### FIGYELEM:

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

#### A kézpánt használata

Ha kézpántot használ, akkor azt hurkolja a csuklója köré.



#### A pánt eltávolítása





lenyomva

Az ①-es nyomása és a ②-es húzása közben távolítsa el a pántot.

#### A pánt rögzítése



· Nyomja gyengén, míg a helyére nem kattan.

# A microSD kártya behelyezése

Ha a kereskedelmi forgalomban kapható microSD kártyával bővíti a memóriát, akkor a kamerával folytathatja a rögzítést akkor is a felvétel megszakítása nélkül, ha annak merevlemeze (HDD) már megtelt. "A használható microSD kártyatípusok" (🖙15. old.)

 Nyomja meg a főkapcsoló gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.



**2** Nyissa ki a kártya bővítőhely fedelét.



3 Helyezze be a microSD kártyát.



· A fém érintkező felülettel kifele nézve helyezze be.

#### FIGYELEM:

- Győződjön meg arról, hogy a kártyát a helyes irányba helyezze be. Különben megsértheti a készüléket és a kártyát is.
- · Kapcsolja ki a készüléket a kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt.

#### MEGJEGYZÉS:

 A kártyára való rögzítéshez módosítani kell a média-beállításokat. Ha nincs behelyezett kártya, akkor állítsa be a "HDD" média-beállítás opciót a rögzítéshez.

"FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (129. old.)

"FELVÉTEL KÉPHEZ" (🖙 129. old.)

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

"SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (1281. old.)

#### Kártya kivétele

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



#### A használható microSD kártyatípusok

A készüléken a következő microSD kártyákat használhatja.

#### microSDHC kártya



 Használjon Class 4 vagy magasabb besorolással és kompatibilitással rendelkező microSDHC kártyát (4 GB ... 8 GB) a videók rögzítéséhez.

#### microSD kártya



- Ez a készülék a 256 MB ... 2 GB microSD kártyákat támogatja.
- A műveleteket a következő gyártók microSD kártyáival teszteltük.
- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

#### MEGJEGYZÉS:

- Ha a fentieken kívül más microSD kártyát használ (ideértve az microSDHC kártyákat is), akkor az adatvesztéshez vagy a felvétel meghiúsulásához vezethet.
- 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.

# Óra beállítása

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

1 Nyissa ki az LCD monitort.



- · A készülék erre bekapcsol.
- Az LCD monitor becsukására a készülék kikapcsol.
- 2 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



3 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Használja a csúszkát az év, a hónap, a nap, az óra és a perc állításához ebben a sorrendben.
- · Érintse meg a művelet gombokat "←"/"→" a kurzor mozgatásához.
- A dátum és a pontos idő beállítása után érintse meg az 🛞 gombot.
- 4 Válassza ki azt a régiót ahol él, majd érintse meg az i gombot.



- · A kijelző erre megjeleníti a város nevét és az időeltolódást.
- Érints meg az @ gombot, ha a kiválasztott régió színe megváltozott.

#### 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.)
- Az óra megjelenítését ki- és bekapcsolhatja a lejátszás módban.
   "KÉPERNYŐMENÜ" (INST12. old.)
- A készüléken az óraállítás megjelenített stílusa modellenként eltérhet.
- "Óraállítás (stílusok)" (🖙117. old.)
- A csúszkát és a kijelzőn megjelenő gombokat az ujjaival érintse meg.

### Kezdő lépések

- Ha a csúszkát és a gombokat a körmeivel érinti meg vagy kesztyűs kézzel, akkor azok nem reagálnak az érintésre.
- · A képernyő kijelzései nem reagálnak az érintésre.

#### Az óra resetelése

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

1 Érintse meg a(z) 📾 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



**3** Válassza ki a(z) "ÓRABEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az ® gombot.



4 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Használja a csúszkát az év, a hónap, a nap, az óra és a perc állításához ebben a sorrendben.
- Érintse meg a művelet gombokat "←"/"→" a kurzor mozgatásához.
- ${\bf 5}~$ Válassza ki azt a régiót ahol él, majd érintse meg az  ${\scriptstyle \textcircled{\mbox{\scriptsize \mbox{\scriptsize \mbox{\scriptsize \mbox{\scriptsize m}}}}}$  gombot.



- A kijelző erre megjeleníti a város nevét és az időeltolódást.
- Érints meg az ® gombot, ha a kiválasztott régió színe megváltozott.

# A műveleti gombok használata

A kijelzőn az adott módnak megfelelő műveleti gombot/funkciók jelenhetnek meg.

A műveleti gombokhoz tartozó funkciók jelennek meg.



 A funkció használatához érintse meg óvatosan a kijelző szélén megjelenő csúszkát és gombokat az ujjaival.

#### MEGJEGYZÉS:

- · "Érintés" alatt a műveleti gombok könnyed megérintését értjük.
- Ha a csúszkát és a gombokat a körmeivel érinti meg vagy kesztyűs kézzel, akkor azok nem reagálnak az érintésre.
- A képernyő kijelzései nem reagálnak az érintésre.

# A csúszka használata

Húzza az ujjbegyét a csúszkán az egyenletes művelet-végrehajtáshoz. A csúszka nyomva tartása alatt a kurzor automatikusan mozog. A finommozgások, pl. a kurzor mozgatása egyesével, a csúszka megérintésével történik.

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

#### MEGJEGYZÉS:-

- Ha a csúszkát és a gombokat a körmeivel érinti meg vagy kesztyűs kézzel, akkor azok nem reagálnak az érintésre.
- · A képernyő kijelzései nem reagálnak az érintésre.

# A készülék tartása

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



#### FIGYELEM:

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

#### MEGJEGYZÉS:

- Ha a kamera túl erősen rázkódik, akkor használja a digitális képstabilizátor funkciót.
- "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (123. old.)

# A távirányító használata (csak GZ-HD620)

A készüléket a mellékelt távirányító segítségével távolról is működtetheti. (csak a GZ-HD620 modellnél)



#### **MEGJEGYZÉS:**

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

#### A távirányító előkészítése

#### A távirányító első használata



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

#### Az elem cseréje (visszahelyezése)



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

# A távirányítón található működtető gombok



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

### 4 Alapvető lejátszási műveletek

Művelet gomb	Leírás
Lejátszás/szünet gomb ▶ / ∎∎	<ul> <li>Elindítja a videók és a diavetítések lejátszását.</li> </ul>
Bal gomb 🔫	<ul><li>A kurzort balra mozgatja.</li><li>Lejátszás közben visszafele keres.</li></ul>
Jobb gomb <b>&gt;&gt;</b>	<ul><li>A kurzort jobbra mozgatja.</li><li>Lejátszás közben előrefele keres.</li></ul>
T gomb <b>T</b>	<ul> <li>Nagyít. (szüneteltetés közben)</li> <li>A videolejátszás során növeli a hangerőt (+).</li> </ul>
W gomb <b>W</b>	<ul> <li>Nagyítás csökkentése. (szüneteltetés közben)</li> <li>A videolejátszás során csökkenti a hangerőt (-).</li> </ul>

#### 5 Index gomb

- Leállítja a visszajátszást és visszatér a mozaik nézetes megjelenítéshez.
- 6 Info gomb
- Rögzítés: Megjeleníti a fennmaradó időt (csak a videónál) és az akkumulátor töltöttségét.
- · Lejátszás: Megjeleníti a fájlinformációkat, pl. a rögzítés dátumát.

# A lencsekupak rögzítése (csak GZ-HD510/ GZ-HD500)

A lencsék védelméhez csatlakoztassa a lencsekupakot a készülékhez a képen látható módon.



#### FIGYELEM:

· Kérjük, legyen óvatos, ne veszítse el a lencsekupakot.

# Rögzítés háromlábú állványon

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



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

#### FIGYELEM:

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

#### MEGJEGYZÉS:

- A háromlábú állvány használata akkor javasolt, amikor a körülmények kamerarázkódást okozhatnak (pl. a sötét helyeken, ill. amikor a maximális nagyítást használja).
- Állítsa a digitális képstabilizátort a(z) (1) opcióra, ha háromlábú állványt használ a rögzítéshez.

"A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (1832. 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" (🖙 19. 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 IDŐSZÁMÍTÁSHOZ" opciójánál a(z) "BE" beállítást alkalmazza, akkor azzal az időt egy órával előbbre állítja.

"Nyári időszámítás beállítása" (1220. 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.

А	В	BF	С	0
	•••	_ <b>_</b> _	••••••••	$\langle \rangle \langle \rangle$

North Arr	nerica	Europe		Oceania		Middle	East
United States	A	Iceland	С	Australia	0	Israel	С
Canada	A	Ireland	С	Guam	<u>A</u>	Iran	С
Mexico	A_	United Kingdom	B.BF	<u>Tahiti</u>	С	Kuwait	B.C
A		Italy	С	Tonga	0	Jordan	B.BF
Asia		Austria	С	New Zealand	0		
India	B.C.BF	Netherlands	С	Eiji	0	Afric	a
Indonesia	С	Canary Islands	С	Latio		Algeria	A.B.BF.C
Singapore	B.BF	Greece	С	Laun		Egypt	B.BF.C
Sri Lanka	B.C.BF	Switzerland	С	Argentina	0	Guinea	C
Thailand	A.BF.C	Sweden	С	Colombia	A	Kenya	B.C.
South Korea	A.C	Spain	A.C	Jamaica	A	Zambia	B.BF
China A	.B.BF.C.O	Denmark	С	Chile	B.C	Tanzania	B.BF
Japan	A	Germany	С	Haiti	A	Republic of Se	outh Africa
Nepal	C	Norway	С	Panama			B.C.BF
Pakistan	B.C	Hungary	С	Bahamas		Mozambique	<u> </u>
Bangladesh	C	Finland	С	Puerto Rico	A	Morocco	<u> </u>
Philippines	A.BF.O	France	С	Brazil	A.C		
Vietnam	A.C	Belgium	С	Venezuela	A		
Hong Kong Spec	ial	Poland	B.C	Peru	A.C		
Administrative Re	gion B.BF	Portugal	B.C				
Macau Special		Romania	C				

Macau Special Administrative Region B.C

Malaysia B.BF.C

#### Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben

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

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

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elemet és érintse meg az gombot.



3 Válassza ki a(z) "TER. BEÁLL." elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



4 Válassza ki azt a régiót ahol éppen tart az utazás során, majd érintse meg az ⊛ gombot.



A kijelző erre megjeleníti a város nevét és az időeltolódást.
 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 IDŐSZÁMÍTÁSHOZ" opciójánál a(z) "BE" beállítást alkalmazza, akkor azzal az időt egy órával előbbre állítja.

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁSHOZ" elemet és érintse meg az i gombot.



4 Állítsa be a nyári időszámítást, majd érintse meg az ⊛ 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

Termék neve		Leírás
Akkumulátor • BN-VG114E • BN-VG121E	<ul> <li>A készül hosszab tartalék</li> </ul>	ékhez mellékelt akkumulátornál b rögzítési időt biztosít. Használható (csere) akkumulátorként is.
Akkumulátortöltő • AA-VG1	<ul> <li>Segítség is tölthet</li> </ul>	jével az akkumulátor a készülék nélkül ő.
DVD író • CU-VD3	<ul> <li>A készül lehetővé nélkül.</li> </ul>	ékkel rögzített képek másolását teszi egy DVD-re számítógép használata
DVD író • CU-VD50	<ul> <li>DVD-ket hoz létre és külső DVD íróként működik, ha egy számítógéphez csatlakoztatjuk. Ez mellett az elkészített DVD- ket le is játszhatja, ha a CU-VD50 készüléket egy TV-hez csatlakoztatja.</li> </ul>	
Komponens kábel • QAM1266-001	• A jobb k	épminőségű megtekintéshez.
USB kábel • QAM0852-001	<ul> <li>A készüléket BD íróhoz vagy a javasolt USB-s külső merevlemezhez csatlakoztatja (lásd a lenti táblázatot).</li> </ul>	
	Seagate	FreeAgent™ asztali sorozat
	LaCie	Neil Poulton által tervezett sorozat

#### MEGJEGYZÉS:-

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

#### Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)

Akkumulátor	Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő
BN-VG114E (Mellékelve)	45 p.	1 ó. 20 p.
BN-VG121E	1 ó. 10 p.	2 ó. 05 p.

 A fenti értékek a(z) "FÉNY" opció "KI" beállítása és a(z) "MONITOR HÁTTÉRVILÁG." opció "SZABVÁNYOS" beállítása mellett érvényesek.

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

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

# Videók rögzítése automatikus módban

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

 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a videó módot. (Nyissa ki a GZ-HD510/GZ-HD500 lencsefedelét.)



- · Erre a videó mód ikon jelenik meg.
- 2 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód az Auto.



- Ha a Manuális mód van kiválasztva, akkor érintse meg a(z) M gombot. A mód a gomb minden egyes érintésére vált az auto és a manuális módok között.
- 3 Kezdje el a rögzítést.



· Nyomja le újra a megállításhoz.





Kijelzőikon	Leírás
Rögzítési mód	Nyomja meg a(z) ᢂ/M gombot, hogy váltson a(z) ᠕ (Auto) és a M (Manuális) módok között.
Videó minősége	Megjeleníti a(z) "VIDEÓ FELV. MIN." ikont a rögzítés menü beállítása alapján. "VIDEÓ FELV. MIN." (🖙102. old.)
Fennmaradó idő (rögzítési idő)	Megjeleníti videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt.
●REC Rögzítés folyamatban	A rögzítés közben jelenik meg.
●II Rögzítés-készenlét	A rögzítés szüneteltetése közben jelenik meg.
Jelenet számláló (rögzített idő)	Megjeleníti a már rögzített videorész hosszát.
Rögzítéshez használt média	Megjeleníti annak a médiának az ikonját, ahová a rendszer a videót rögzíti. A rögzítéshez használt média változtatható. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (🖙129. old.)
Akkumulátor kijelző	Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét. Az akkumulátor töltöttség részleteit az INFO gomb <b>d</b> megnyomásával lehet megjeleníteni. "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙39. old.)

#### Videorögzítés műveleti gombjai



Rögzítés Start/Stop

Művelet gomb	Leírás
T/W (tele/széles) nagyítás	A nagyítás karral azonos funkciók végrehajtását teszi lehetővé. A kamera rázkódása csökkenthető, ha a minimális nagyítást választja a karral. "Nagyítás" (🖙23. old.)
Képstabilizátor	Beállítja, hogy a kamera alkalmazza-e vagy sem a kamerarázkódás csökkentő funkciót. "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (🖙23. old.)
Rögzítés Start/Stop	START/STOP gombként működik.
Gyors megtekintés	Segítségével a legutoljára rögzített videót lehet megtekinteni. "A rögzített kép azonnali ellenőrzése (gyors megtekintés)" (1823. old.)
Automata/Manuális	Vált az Automata és a Manuális módok között.

MEGJEGYZÉS:-

- Az LCD monitor kifordításakor a csúszka műveleti gomb nem használható.
- A nagyítás a csúszka megérintésére jelenik meg.

#### Hasznos beállítások a rögzítéshez

- A videókat könnyebben lehet megtalálni a visszajátszás során, ha azokat a rögzítésnél kategorizáljuk.
- "Fájlok regisztrálása eseményekhez" (12. old.)
- Ha a(z) "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" a(z) "BE" opcióra van állítva, akkor a készülék azonnal bekapcsol, ha a videokamerát 5 percen belül kapcsolta le a monitor becsukásával.
- "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" (🖙 123. 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." (121. 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.
   "ARC-PRIORITÁS AE/AF" (INTO) old.)

#### FIGYELEM:-

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

- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen tesztfelvételt.
- Ellenőrizze a médián az elérhető szabad rögzítési időt a felvétel elkezdése előtt. Ha nincs elégséges hely, akkor helyezze át (másolja) az adatokat egy számítógépre vagy lemezre.
- · Ne felejtsen másolatokat készíteni a rögzítés után!
- A rögzítés automatikusan leáll, mert nem lehet 12 órás vagy hosszabb felvételt készíteni a specifikációk alapján.
  - (A rögzítés leállításához bizonyos időre van szükség.)
- A hosszabb rögzítéseknél a rendszer a fájlt két vagy több darabra vágja, ha annak mérete meghaladja a 4 GB-ot.
- Csatlakoztathatja a készüléket a váltakozó áramú adapterhez is, ha sok órányi felvételt szeretne épületen belül készíteni.

#### Nagyítás

A látószöget a nagyítás segítségével lehet beállítani.



- Használja a W (széles látószög) végső állást a szélesebb látószögű felvételkészítéshez.
- Használja a T (teleobjektív) végső állást a céltárgy felvételhez való kinagyításához.

#### **MEGJEGYZÉS:**

- A digitális nagyítás használatakor a kép szemcséssé válik a digitális nagyítás következtében.
- · A nagyítás tartománya változtatható.
- "A nagyítás tartományának változtatása" (🖙102. old.)

#### Állóképek felvétele videorögzítés közben

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



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



- A videorögzítés közben készített pillanatfelvételeket a kamera a médiabeállításoknál meghatározott helyre menti el.
- "FELVÉTEL KÉPHEZ" (🖙 129. old.)

#### MEGJEGYZÉS:

• A képminőség a(z) "KÉPMINŐSÉG" beállítás függvénye.

"A pillanatfelvétel képminőségének módosítása" (🖙 108. old.)

#### A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése

A digitális képstabilizátor bekapcsolásával a kamera remegése jelentősen csökkenthető a rögzítés során.



 A beállítás a képstabilizátor kapcsolók minden egyes érintésére megváltozik.

Kijelzés	Beállítás
(Képstabilizátor 1)	Csökkenti a kamera remegését szokásos felvételi körülmények mellett.
(Képstabilizátor 2)	Jobban csökkenti a kamera remegését, ha a fényes jeleneteket széles látószöggel készíti. * Csak a széles látószögű állásban (kb. 5x)
🕲 (KI)	Kikapcsolja a képstabilizátort.

#### MEGJEGYZÉS:

- Javasoljuk, hogy kapcsolja ki a módot, ha állványt használ, ill. a szinte alig mozgó motívumoknál.
- Ha a kamera túl erősen mozog, akkor a képet nem lehet teljesen stabilizálni.
- · A beállítás csak a videorögzítésnél hatásos.

#### A rögzített kép azonnali ellenőrzése

A rögzítés módban ellenőrizheti a legutoljára elkészített felvételt. (Gyors megtekintés)



#### **MEGJEGYZÉS:**

- A képet az ellenőrzés után rögtön törölheti mis.
- A gyors megtekintés funkció a legutoljára készített képet az eszköz kikapcsolása után nem tudja megjeleníteni.
  - Ilyen esetben használja a lejátszás módot a kép ellenőrzéséhez.

# Állóképek felvétele az automatikus módban

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

 Nyissa ki az LCD monitort és válassza ki a pillanatfelvétel módot. (Nyissa ki a GZ-HD510/GZ-HD500 lencsefedelét.)



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



- Ha a Manuális mód van kiválasztva, akkor érintse meg a(z) []/[] gombot. A mód a gomb minden egyes érintésére vált az auto és a manuális módok között.
- **3** Fókuszálja a kamerát a motívumra.



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



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

#### Kijelzések, visszajelzések a pillanatfelvétel-rögzítés közben



Kijelzőikon	Leírás
Rögzítési mód	Nyomja meg a(z) A/M gombot, hogy váltson a(z) A (Auto) és a M (Manuális) módok között.
Kép mérete	Megjeleníti a képméret ikont. "KÉPMÉRET" (เ⊛107. old.)
Kép minősége	Megjeleníti a(z) "KÉPMINŐSÉG" ikont a rögzítés menü beállítása alapján. "KÉPMINŐSÉG" (III 108. old.)
Felvételek száma (Rögzíthető felvételek száma)	Megjeleníti a pillanatfelvétel rögzítéséhez még rendelkezésre álló felvételek számát.
Zársebesség	Megjeleníti a zársebességet.
Fókusz	Fókuszált állapotban zölden világít.
Rögzítés folyamatban	A pillanatfelvétel rögzítése közben jelenik meg.
Rögzítéshez használt média	Megjeleníti annak a médiának az ikonját, ahová a rendszer a pillanatfelvételt rögzíti. A rögzítéshez használt média változtatható. "FELVÉTEL KÉPHEZ" (INTER 129. old.)
Akkumulátor kijelző	Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét. Az akkumulátor töltöttség részleteit az INFO gomb <b>d</b> megnyomásával lehet megjeleníteni. "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙39. old.)

#### Pillanatfelvétel-rögzítés műveleti gombjai

W nagyitás (széles látószög)



Automata/Manuális Gyors megtekintés

Művelet gomb	Leírás
T/W (tele/széles) nagyítás	Nagyítás vezérlőkarként működik. "Nagyítás" (🖙25. old.)
Gyors megtekintés	Segítségével a legutoljára rögzített pillanatfelvételt lehet megtekinteni. "A rögzített kép azonnali ellenőrzése" ( 25. old.)
Automata/Manuális	Vált az Automata és a Manuális módok között.

#### **MEGJEGYZÉS:**

- Az LCD monitor kifordításakor a csúszka műveleti gomb nem használható.
- A nagyítás a csúszka megérintésére jelenik meg

#### 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 a monitor becsukásával.
- "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" (123. 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." (IN 121. 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.
- "ARC-PRIORITÁS AE/AF" (12105. old.)
- · A képfelbontás változtatható.

# "KÉPMÉRET" (🖙107. old.)

#### FIGYELEM:-

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

#### **MEGJEGYZÉS:**-

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

#### Nagyítás

A látószöget a nagyítás segítségével lehet beállítani.



- Használja a W (széles látószög) végső állást a szélesebb látószögű felvételkészítéshez.
- Használja a T (teleobjektív) végső állást a céltárgy felvételhez való kinagyításához.

#### **MEGJEGYZÉS:**

A digitális nagyítás a pillanatfelvételek rögzítési módjában nem elérhető.

#### A rögzített kép azonnali ellenőrzése

A rögzítés módban ellenőrizheti a legutoljára elkészített felvételt. (Gyors megtekintés)



#### MEGJEGYZÉS:-

- A képet az ellenőrzés után rögtön törölheti mis.
- · A gyors megtekintés funkció a legutoljára készített képet az eszköz kikapcsolása után nem tudja megjeleníteni.
  - Ilyen esetben használja a lejátszás módot a kép ellenőrzéséhez.

# Manuális rögzítés

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

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

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



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



- A mód a gomb minden egyes érintésére vált az auto és a manuális módok között.
- **3** Kezdje el a rögzítést.



Nyomja le újra a megállításhoz.

#### MEGJEGYZÉS:-

· A manuális beállítások csak a manuális módban láthatók.

#### Manuális rögzítés menü

A következő elemeket lehet állítani.

Név	Leírás
😻 JELENET KIV.	<ul> <li>Segítségével könnyen kiválaszthatja a felvétel körülményeinek megfelelő rögzítési beállításokat.</li> <li>"Jelenetválasztás" (Im 27. old.)</li> </ul>
● FÓKUSZ	<ul> <li>Használja a manuális fókuszt, ha a kamera nem tud automatikusan a motívumra fókuszálni.</li> <li>"A fókusz manuális állítása" (18728. old.)</li> </ul>
ASST FÓKUSZSEGÉD	<ul> <li>Használja a fókusz pontosabb állításához.</li> <li>"A fókusz-segéd használata" (INST28. old.)</li> </ul>
☆ FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	<ul> <li>A kijelző általános fényerejét módosítja.</li> <li>A sötét vagy világos helyeken való rögzítésnél használja.</li> <li>"Fényerő módosítása" (18729. old.)</li> </ul>
€ZÁRSEBESSÉG (GZ- HD620)	<ul> <li>A zársebességet módosítja.</li> <li>Használja a túl gyorsan mozgó motívum felvételénél, ill. ha ki akarja hangsúlyozni a motívum mozgását.</li> <li>"Zársebesség beállítás (GZ-HD620)" (INPRESE)</li> <li>29. old.)</li> </ul>
I FEHÉREGYENSÚLY	<ul> <li>A kijelző általános színeit módosítja.</li> <li>Akkor használja, ha a kijelző színei a természetes színektől eltérnek.</li> <li>"Fehéregyensúly beállítás" (🖙 30. old.)</li> </ul>
ATTÉRFÉNY KOMP.	<ul> <li>Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt.</li> <li>Akkor használja, ha fényforrással szembe készít felvételt.</li> <li>"Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" ( is 30. old.)</li> </ul>
O FOTÓMETRIA TERÜLET	<ul> <li>Egy adott terület fényerejét állítja be alapértéknek.</li> <li>"Mért terület beállítás" (1831. old.)</li> </ul>
酱 EFFEKTUS	<ul> <li>Régi fényképekre emlékeztető képeket vagy fekete-fehér videókat lehet vele készíteni.</li> <li>"Rögzítés effektusokkal" (🖙31. old.)</li> </ul>
NE TELE MAKRÓ	<ul> <li>Akkor használja, ha közeli (makró) felvételeket szeretne készíteni a motívumról.</li> <li>"Közeli felvételek készítése" (1832. old.)</li> </ul>

#### Jelenetválasztás

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

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az @ gombot.



3 Válassza ki a(z) "JELENET KIV." elemet és érintse meg az @ gombot.



4 Válasszon jelenetet, majd érintse meg az 🐵 gombot.



Beállítás	Effektus
⊠ ÉJJELI	Automatikusan növeli a jelenetnél az erősítést és a fényerőt, ha a környezet sötét. A kamera rázkódásának megelőzéséhez használjon állványt. OFF ON
☑ALKONY (GZ-HD620)	Természetesen rögzíti az éjszakai jeleneteket.
(GZ-HD620)	Elhomályosítja a hátteret, hogy kiemelje a képen látható személyeket. OFF ON
SPORT (GZ-HD620)	Minden egyes képkockán élesen rögzíti a gyorsan mozgó motívumokat. OFF ON
▲HÓ (GZ-HD620)	Megelőzi, hogy a motívum túl sötét legyen, ha télen hóban vagy egy napfényes napon készíti a felvételt. OFF ON
E SPOT FÉNY	Megelőzi, hogy a célszemély túl világos legyen a fényforrás alatt. OFF ON

# A fókusz manuális állítása

Állítsa be a fókuszt manuálisan, ha a kép nem elég éles a(z) "AUTOMATIKUS" módban vagy manuális fókuszt szeretne használni.

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



3 Válassza ki a(z) "FÓKUSZ" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



4 Válassza ki a(z) "KÉZI" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Állítsa be a fókuszt a csúszkával.



- Csúsztassa felfele a fókuszt egy távoli motívumnál.
- Csúsztassa lefele a fókuszt egy közeli motívumnál.



# MEGJEGYZÉS:-

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

# A fókusz-segéd használata

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

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az ® gombot.



3 Válassza ki a(z) "FÓKUSZSEGÉD" elemet és érintse meg az @ gombot.



**4** Állítsa be a fókuszt a csúszkával.



5 Érintse meg a(z) 🛞 gombot a megerősítéshez.



### MEGJEGYZÉS:

 A kép kép fekete-fehérré válik, míg a fókuszált objektum a kiválasztott színnel jelenik meg. Módosítsa a jelölőszínt, ha azt nem látja jól.
 "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (INT19. old.)

#### Fényerő módosítása

- A fényerőt tetszőlegesen módosíthatja.
- 1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az @ gombot.



3 Kálassza ki a(z) "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" elemet és érintse meg az



4 Válassza ki a(z) "KÉZI" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



**5** Válassza ki a fényerő értékét a csúszkával.



- Kompenzációs tartomány a videorögzítés közben: -6 ... +6
- Kompenzációs tartomány a pillanatfelvétel rögzítése közben: -2,0 ... +2,0
- Csúsztassa a csúszkát felfele a fényerő növeléséhez.
- Csúsztassa a csúszkát lefele a fényerő csökkentéséhez.
- 6 Érintse meg a(z) 🛞 gombot a megerősítéshez.



#### Zársebesség beállítás (GZ-HD620)

Beállíthatja a zársebességet, hogy az illeszkedjen a motívum típusához. 1 Érintse meg a(z) gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az @ gombot.



3 Válassza ki a(z) "ZÁRSEBESSÉG" elemet és érintse meg az @ gombot.



4 Válassza ki a(z) "KÉZI" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a zársebességet a csúszkával.



- A zársebességet a 1/2 ... 1/4000 tartományban állíthatja.
- · Csúsztassa a csúszkát felfele a zársebesség növeléséhez.
- · Csúsztassa a csúszkát lefele a zársebesség csökkentéséhez.
- 6 Érintse meg a(z) 🛞 gombot a megerősítéshez.



#### MEGJEGYZÉS:

 Az alacsony zársebességű rögzítéshez javasolt a háromlábú állvány használata.

# Fehéregyensúly beállítás

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

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



3 Válassza ki a(z) "FEHÉREGYENSÚLY" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



4 Válassza ki a keresett beállítást, majd érintse meg az ⊛ 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

- 7 Tartson egy tiszta fehér lapot a lencsék elé, hogy a fehér papír kitöltse a képernyőt.
- $\textbf{2} \hspace{0.1 cm} \text{V} \acute{a} \text{lassza ki } a(z) \hspace{0.1 cm} \text{,} \text{MWB}" \hspace{0.1 cm} \text{elemet} \hspace{0.1 cm} \acute{es} \hspace{0.1 cm} \acute{erintse} \hspace{0.1 cm} \text{folyamatosan} \hspace{0.1 cm} \text{az} \hspace{0.1 cm} \mathfrak{S} \hspace{0.1 cm} \text{gombot}.$
- A kurzor elkezd villogni.
- 3 Engedje el az ⊛ gombot a menü eltűnése után.

# Háttérvilágítás kompenzáció beállítás

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

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az ® gombot.



3 Válassza ki a(z) "HÁTTÉRFÉNY KOMP." elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



4 Válassza ki a(z) "BE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



#### Mért terület beállítás

Egy adott terület fényerejét beállíthatja alapértéknek.

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az @ gombot.



3 Válassza ki a(z) "FOTÓMETRIA TERÜLET" elemet és érintse meg az i gombot.



**4** Válassza ki a(z) "SPOT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



#### Rögzítés effektusokkal

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



- * A kép lenyomatszerűen jelenik meg.
- 1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az ® gombot.



3 Válassza ki a(z) "EFFEKTUS" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



4 Válasszon effektust, majd érintse meg az 🛞 gombot.



Beállítás	Részletek
КІ	Nincs effektus.
SZÉPIA	A képek barna árnyalatúak lesznek, mint a régi fényképek.
FEKETE/FEHÉR	Fekete-fehérben rögzít a régi TV-k képéhez hasonlóan.
KLASSZIKUS FILM	Egyes képkockákat átugrik, hogy a képek egy régi mozifelvételre hasonlítsanak. • Az opciót csak a videó módban lehet beállítani.
STROBOSZKÓP	Engedélyezi, hogy a képek egymást követő pillanatfelvételekhez hasonlítsanak az egyes képkockák kihagyásával. • Az opciót csak a videó módban lehet beállítani.
MEG IEGYZÉS	

MEGJEGYZES:

A beállításokat külön lehet állítani a videókhoz és a pillanatfelvételekhez.

# Rögzítés

Videó	SZÉPIA / FEKETE/FEHÉR / KLASSZIKUS FILM / STROBOSZKÓP
Állókép	SZÉPIA / FEKETE/FEHÉR

#### Közeli felvételek készítése

A tele makró funkció segítségével közeli felvételeket készíthet a motívumokról.



* A kép lenyomatszerűen jelenik meg.

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KÉZI BEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az ® gombot.



 $\textbf{3} \hspace{0.1 cm} \text{Válassza ki a(z) , TELE MAKRÓ" elemet és érintse meg az } \textbf{@} \hspace{0.1 cm} \text{gombot.}$ 



4 Válassza ki a(z) "BE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



Beállítás	Részletek
KI	Engedélyezi a közeli felvételeket 1 méterig a teleobjektív (T) állásában. Engedélyezi a közeli felvételeket 5 centiméterig a széles látószögű (W) állásában.
BE	Engedélyezi a közeli felvételeket 50 centiméterig a teleobjektív (T) állásában. (GZ-HD620) Engedélyezi a közeli felvételeket 60 centiméterig a teleobjektív (T) állásában. (GZ-HD510/GZ-HD500) Engedélyezi a közeli felvételeket 5 centiméterig a széles látószögű (W) állásában.
Figyelmeztetés	

- Ha nem közeli felvételeket készít, akkor kapcsolja KI a "TELE MAKRÓ" -t.
  - Különben a kép homályos lesz.

# Fájlok regisztrálása eseményekhez a rögzítés előtt

A videókat könnyebben lehet megtalálni a visszajátszás során, ha azokat a rögzítésnél kategorizáljuk.

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





 $\textbf{4} \hspace{0.1 cm} \text{V} \\ \text{alasszon eseményt} \\ (\text{pust, majd érintse meg az } \\ \textcircled{\begin{minipage}{0.5 \textwidth}} \\ \textbf{y} \\ \textbf{y} \\ \textbf{z} \\ \textcircled{\begin{minipage}{0.5 \textwidth}} \\ \textbf{z} \\ \textbf{z} \\ \textcircled{\begin{minipage}{0.5 \textwidth}} \\ \textbf{z} \\ \textbf{$ 



Eseménytípus

VAKÁCIÓ	
ÜNNEP	
SPORT	
ÉVFORDULÓ	
GRATULÁCIÓ	
BÉBI	
FIÚ	
LÁNY	
SZÜLETÉSNAP	
DIPLOMAOSZTÓ	

 A kijelzőn egy ikon jelenik meg és a videó a kiválasztott eseményként lesz rögzítve.

(A kamera a következő videókat is az adott eseményként rögzíti, amíg nem változtat a beállításon.)

#### MEGJEGYZÉS:

 Az esemény-regisztráció megszakításához érintse meg a(z) "MÉGSE" gombot a 4. lépésben.



A regisztrált eseményt később módosíthatja.

"Az éppen megjelenített fájlhoz tartozó esemény módosítása" (🖙 57. old.)

"A kiválasztott fájlokhoz tartozó esemény módosítása" (18858. old.)

# Videók rögzítése YouTube™ formátumban

Megoszthatja a családdal és a barátokkal a rögzített emlékeit, ha az elkészült videókat megosztja a YouTube™ videomegosztó webhelyen. Közvetlenül feltöltheti azokat a felvételeket és videókat a YouTube™ webhelyre (ha azok nem hosszabbak, mint 10 perc), ha azok a megfelelő formátumban készültek.

#### MEGJEGYZÉS:-

A YouTube™ webhellyel kapcsolatos részletekhez kérjük, látogassa meg a következő weboldalt: <u>http://www.youtube.com/</u>

1 Válassza ki a videó módot.



- · Erre a videó mód ikon jelenik meg.
- **2** GZ-HD620

Érintse meg a(z) UPLOAD/EXPORT gombot a(z) "FELVÉTEL FELTÖLTÉSE"/"FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA" menü megjelenítéséhez. GZ-HD510/GZ-HD500

Nyomja meg a(z) UPLOAD gombot és kapcsolja be a funkciót. Folytassa az 4. lépéssel.

 A mód a gomb minden egyes érintésére vált a(z) ON és a(z) OFF opciók között.



3 Válassza ki a(z) "FELVÉTEL FELTÖLTÉSE" elemet és érintse meg az i gombot.



- A mód a gomb minden egyes megnyomására vált a(z) ON és a(z) OFF opciók között.
- A(z) ON opciónál egy "
   "jel jelenik meg a kijelz
   "n.
- A beállítás törléséhez válassza a(z) "OFF" opciót.
- A beállítás után érintse meg az ^s gombot.
- 4 Kezdje el a rögzítést.



- · Nyomja le újra a megállításhoz.
- A feltöltés módban a rögzíthető videó maximális hossza 10 perc. A rögzítés automatikusan leáll 10 perc után.

#### MEGJEGYZÉS:-

- Feltölteni csak max. 10 perces videókat lehet, a határértéket a YouTube™ határozta meg.
- A készüléket nem alkalmas más fájlformátumok feltölthető formátumra való átalakítására.

A videofájlok feltöltésével kapcsolatban lásd a lenti "Videók feltöltése" c. részt.

 A rögzítés befejeztekor a rögzítés feltöltéshez ikon eltűnik.
 Ha még egy videót szeretne rögzíteni a feltöltés módban, akkor állítsa azt be újra.

#### Videók feltöltése

A videókat a YouTube™ webhelyre a mellékelt "Everio MediaBrowser" szoftver segítségével töltheti fel.

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

- · A szoftver használatának részleteit lásd a súgó fájlban.
- "A mellékelt szoftver telepítése" (1290. old.)

"Készülék csatlakoztatása számítógéphez" (12890. old.)

#### Problémák a videó feltöltéssel

Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e felhasználófiókkal a YouTube™ webhelyhez.

(Ahhoz, hogy fájlokat tölthessen fel a YouTube™ webhelvre egy YouTube™ felhasználófiókkal kell rendelkeznie.)

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

# Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HD620)

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

Használja a mellékelt szoftver a videók továbbításához. "A mellékelt szoftver telepítése" (12890. old.)

#### **MEGJEGYZÉS:-**

Az iTunes és iPod eszközökkel kapcsolatos részletekhez kérjük, látogassa meg a következő weboldalt: http://www.apple.com/itunes/

1 Válassza ki a videó módot.



- · Erre a videó mód ikon jelenik meg
- 2 Érintse meg a(z) UPLOAD/EXPORT gombot a(z) "FELVÉTEL FELTÖLTÉSE"/"FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA" menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "FELVÉTEL EXPORTÁLÁSA" elemet és érintse meg az @ gombot.



- · A mód a gomb minden egyes megnyomására vált a(z) ON és a(z) OFF opciók között.
- A(z) ON opciónál egy "LIB." jel jelenik meg a kijelzőn.
- A beállítás törléséhez válassza a(z) "OFF" opciót.
- A beállítás után érintse meg az 🕁 gombot.
- 4 Kezdje el a rögzítést.



· Nyomja le újra a megállításhoz.

#### MEGJEGYZÉS:-

A rögzítés befejeztekor az exportálás mód ikon eltűnik. Ha még egy videót szeretne rögzíteni az exportálás módban, akkor állítsa azt be újra.

### Rögzített videók továbbítása az iPod eszközre

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

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

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

"A mellékelt szoftver telepítése" (ﷺ90. old.) "Összes fájl másolása" (ﷺ91. old.)

#### Problémák az iTunes eszközre történő fájl-exportálással

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

# Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)

A funkció azt teszi lehetővé, hogy egy lassan, sokára változó jelenet változásait egy rövid képsorozaton jelenítsük meg, amely kockák rögzítése között bizonyos idő telik el.

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

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





**4** Válasszon ki egy rögzítési gyakoriságot (1 és 80 másodperc között) és érintse meg az ⊛ gombot.



- · Minél nagyobb a másodperc értéke, annál ritkábban készül képkocka.
- 5 Kezdje el a rögzítést.



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

rögzítés automatikusan elindul.

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

Visszajelzések a késleltetett rögzítés közben
Sebesség indikátor Videó minősége



Rögzítés folyamatban (Rögzítés-készenlét ou ) Aktuális eltelt idő Rögzített idő

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

#### FIGYELEM:

- · A késleltetett rögzítésnél nem lehet hangot rögzíteni.
- A nagyítás, az egyidejű pillanatfelvétel-rögzítés és a képstabilizátor funkció nem elérhető a késleltetett rögzítésnél.
- Ha a rögzítés úgy áll meg, hogy a felvétel ideje rövidebb "0:00:00:14"nél, akkor a rendszer nem menti el a videót.
- A késleltetett rögzítésnél a rögzítéshez használt média váltása le van tiltva.
- A képminőséget a késleltetett rögzítésnél nem lehet módosítani. Állítsa azt be a a késleltetett rögzítés kiválasztása előtt.

### MEGJEGYZÉS:

- A késleltetett rögzítésnél használt beállítások akkor is mentésre kerülnek, ha kikapcsolja a készüléket.
   A bekapcsoláskor a "KÉSLELTETÉS" szöveg jelenik meg a kijelzőn.
- 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" (🖙18. old.)

"A fókusz manuális állítása" (🖙28. old.)

"Fehéregyensúly beállítás" (18830. old.)

# Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTES)

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

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- 2 Tervezze meg a képet a motívumnak megfelelően.
- Állítsa a látószöget a nagyítással, stb. A nagyítás művelet az AUTOMATIKUS RÖGZÍTÉS elindítása után nem elérhető.
- 3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "AUTO RÖGZÍTÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a(z) "BE" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



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



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

piros keretben található motívum megmozdul (változtatja fényerejét). A megszakításhoz kapcsolja "KI" az AUTOMATIKUS RÖGZÍTÉS-t.

#### FIGYELEM:-

- Csak a(z) "TELE MAKRÓ" manuális rögzítési beállítás használható. A többi mind "AUTOMATIKUS"-ra van beállítva.
- A digitális nagyítás, a képstabilizátor, az időzítő és a folyamatos felvétel nem elérhető az AUTOMATIKUS 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 AUTOMATIKUS RÖGZÍTÉS beállításakor az automatikus kikapcsolás és az energiatakarékos módok nem elérhetők.

#### **MEGJEGYZÉS:**-

- A rögzítés leáll, ha 5 másodpercnyi videorögzítés során nincs változás.
- A rögzítés nem indul el akkor, ha a piros keretben található motívum mozgása túl gyors vagy a fényerősség-változása túl kicsi.
- · A rögzítés nem indul el, ha a fényerősség változása túl kicsi.
- A rögzítés akkor is elindulhat, ha a fényerő változik, függetlenül attól, hogy a piros keretben a motívum nem mozdult el.
- Az AUTOMATIKUS RÖGZÍTÉS viselkedését a környezet fényerejéhez képesti érzékenység befolyásolja. A funkció bizonyos körülmények között nem működik.
- · A nagyítás közben a rögzítés nem tud elindulni.

# Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség

Ellenőrizheti a merevlemezen és a microSD kártyán a videorögzítéshez fennmaradó időt, ill. az akkumulátor rendelkezésre állási idejét.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



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



- Nyomja meg egyszer, hogy megjelenítse a videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt. Folytassa az 3. lépéssel.
- Nyomja meg kétszer, hogy megjelenítse az akkumulátorral elérhető időt. Folytassa az 4. lépéssel.
- 3 Jelenítse meg a videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt.



- A videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) idő csak a videorögzítés módban jeleníthető meg.
- Ha a pillanatfelvétel módot választotta, akkor folytassa a 4. lépéssel.A videominőség módosításához válassza ki a videominőséget a
- Az akkumulátor elérhető idejének megjelenítéséhez érintse meg a(z) "," gombot.
- 4 Jelenítse meg az akkumulátor töltöttségét.



 A megjelenítésből való kilépéshez nyomja meg az INFO d gombot vagy érintse meg a(z) @ gombot.

#### MEGJEGYZÉS:

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

# Becsült videorögzítési idő

Minőség	HDD GZ-HD620 120 GB	HDD GZ-HD510/GZ-HD500 80 GB	microSDHC kártya 4 GB	microSDHC kártya 8 GB
UXP	11 ó.	7 ó. 20 p.	22 p.	44 p.
ХР	15 ó.	10 ó.	31 p.	1 ó. 3 p.
SP	21 ó.	14 ó.	44 p.	1 ó. 29 p.
EP	50 ó.	33 ó.	1 ó. 51 p.	3 ó. 43 p.

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

# A pillanatfelvételek becsült száma (mértékegység: felvételek száma)

Kép mérete	Minőség	microSD kártya 256 MB	microSD kártya 512 MB	microSD kártya 1 GB	microSD kártya 2 GB	microSDHC kártya 4 GB	microSDHC kártya 8 GB
1920x1080 (16:9)	JÓ	260	510	1030	2100	4 200	8 420
1920x1080 (16:9)	SZABVÁNYOS	410	810	1620	3210	6 410	9999
1440x1080 (4:3)	JÓ	350	680	1360	2770	5 540	9999
1440x1080 (4:3)	SZABVÁNYOS	550	1070	2 150	4360	8 700	9999
640x480 (4:3)	JÓ	1 710	3330	6 680	9999	9999	9999
640x480 (4:3)	SZABVÁNYOS	3 090	5990	9999	9999	9999	9999

A merevlemez mindegyik módban max. 9 999 pillanatfelvételt tud rögzíteni.

#### Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)

Akkumulátor Töltési idő		Aktuális rögzítési idő	Folyamatos rögzítési idő	
BN-VG114E	2 ó. 30 p.	45 p.	1 ó. 20 p.	
BN-VG121E	3 ó. 30 p.	1 ó. 10 p.	2 ó. 05 p.	

• A fenti értékek a(z) "FÉNY" opció "KI" beállítása és a(z) "MONITOR HÁTTÉRVILÁG." opció "SZABVÁNYOS" beállítása mellett érvényesek.

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

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

# Videók visszajátszása

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

Az index képernyőn a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" opcióban, a mentéshez kiválasztott hely tartalma jelenik meg. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (IIII 129. old.)

- Válassza ki a lejátszás módot.
  - Nyonja meg
- 2 Válassza ki a videó módot.



3 Válassza ki a keresett videót, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- Ha a kurzor megáll egy olyan videó mozaik nézetnél, ahol arcokat észlel, akkor az arcokat kinagyítja és azokat egy rövid ideig mutatja.
- Érintse meg a(z) gombot a lejátszás megállításához.

## Videolejátszás műveleti gombjai



## Az index képernyő megjelenítése közben

Kijelzés	Leírás
	Elindítja a kiválasztott fájl lejátszását.
DIGEST	Lejátssza a rögzített videó tömörített változatát.
٩	Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítési dátum vagy a regisztrált kategória (esemény) megadásával.
靣	Törli a kiválasztott fájlt.
<b>▲</b> /▼	Nyomja le és tartsa lenyomva, az index képernyő oldalainak mozgatásához.

#### Videolejátszás során

Kijelzés	Leírás
	Lejátszás/szünet
	Stop (visszatérés a mozaik nézetes képernyőhöz)
	Ugrás a következő videóra
¥	Visszatérés az előző jelenetre
	Keresés előre
₽	Keresés hátra
	Előre lassan
◄	Hátra lassan
MEGJEG	YZÉS:

- · A csúszkát és a kijelzőn megjelenő gombokat az ujjaival érintse meg.
- Ha a csúszkát és a gombokat a körmeivel érinti meg vagy kesztyűs kézzel, akkor azok nem reagálnak az érintésre.
- · A képernyő kijelzései nem reagálnak az érintésre.
- Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítési dátum vagy a regisztrált kategória (esemény) megadásával.

A funkciót akkor használjuk, ha jelentős számú fájl között keresünk. "Csoportkeresés" (IIII 45. old.)

"Dátumkeresés" (🖙45. old.)

"Esemény keresése" (🖙46. old.)

#### FIGYELEM:-

 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.

## Videó-hangerő állítása



## A rögzítés dátumának és más információk ellenőrzése

Megjelenítheti a kiválasztott fájl rögzítésének dátumát és annak hosszát.



# Az index képernyőn megjelenő fájlok számának növelése/ csökkentése.

Használja a nagyítás kart, hogy módosítsa az index (mozaik) képernyőn megjelenő fájlok számát; a változtatás a következő sorrendben történik: 6 fájl  $\rightarrow$  12 fájl  $\rightarrow$  3 fájl.

• A 3 fájlos megjelenítésnél a fájlokhoz tartozó információk is megjelennek.

## A videók tartalmának gyors ellenőrzése

Lejátszhatja a rögzített videók tömörített változatát is (tömörített lejátszás). A funkciót a videotartalom gyors megtekintéséhez használjuk.



# Tömörített lejátszás műveleti gombjai



Kijelzés	Leírás
▶/	Lejátszás/szünet
	Stop (visszatérés a mozaik nézetes képernyőhöz)
NORM	Visszavált a rendes (normál) lejátszásra.
	Ugrás a következő videóra
M	Visszatérés az előző jelenetre
	Keresés előre
	Keresés hátra
	Előre lassan
	Hátra lassan

# Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása

Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





5 Válassza ki a keresett videót, majd érintse meg az ® gombot.



"Videolejátszás műveleti gombjai" (12841. 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.

# Lejátszás speciális effektusokkal

A rögzített videók elejéhez és végéhez effektusokat adhat hozzá.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "ÁTMENET/HALVÁNYÍT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válasszon tetszőleges effektust, majd érintse meg az 🛞 gombot.



6 Válassza ki a keresett videót, majd érintse meg az 🛞 gombot.



Beállítás	Részletek
КІ	Kikapcsolja az effektust.
KIFEHÉRITÉS	Fokozatosan fehér képernyőre vált/vagy onnan vissza.
SÖTÉTÍTÉS	Fokozatosan fekete képernyőre vált/vagy onnan vissza.
DIA JELLEGŰ ÁTMENET	Jobbról balra kitölti vagy az ellentétes oldalról kitörli a képet.
AJTÓ JELLEGŰ ÁTMENET	Kitölti a képet a két fekete képernyő-féllel, amelyek balra és jobbra kinyílva felfedik a jelenetet - vagy kitörli azt az ellentétes irányból.
GÖRD. JELLEGŰ ÁTME.	Alulról felfele kitölti vagy az ellentétes irányból törli a képet.
REDŐNY JELLEGŰ ÁTME.	Középről lefele és felfele kitölti a fekete képernyőt vagy az ellentétes irányból törli a képet.

#### MEGJEGYZÉS:-

 Az effektust a rendszer nem alkalmazza, ha a rögzített videó 7 másodpercnél rövidebb.

# Pillanatfelvételek lejátszása

A rögzített pillanatképeket az index képernyőn (mozaik nézet) választhatja ki és innen indíthatja el lejátszásukat. Az index képernyőn a(z) "FELVÉTEL KÉPHEZ" opcióban, a mentéshez

kiválasztott hely tartalma jelenik meg. "FELVÉTEL KÉPHEZ" (I®129. old.)

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



3 Válasszon ki egy pillanatfelvételt és érintse meg az @ gombot a lejátszás elindításához.



Érintse meg a(z) gombot a lejátszás megállításához.

## Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai



#### Az index képernyő megjelenítése közben

Kijelzés	Leírás
	Elindítja a kiválasztott fájl lejátszását.
٩	Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítése dátumának megadásával.
Ō	Törli a kiválasztott fájlt.
▲/▼	Nyomja le és tartsa lenyomva, az index képernyő oldalainak mozgatásához.

#### Pillanatfelvétel lejátszás során

Kijelzés	Leírás
	Diavetítés elindítása/szüneteltetése
	Stop (visszatérés a mozaik nézetes képernyőhöz)
	Ugrás a következő állóképre
M	Visszatérés az előző állóképhez
•	A diavetítést fordított sorrendben játssza le.
	A diavetítést rendes sorrendben játssza le.

#### MEGJEGYZÉS:-

- A csúszkát és a kijelzőn megjelenő gombokat az ujjaival érintse meg.
- Ha a csúszkát és a gombokat a körmeivel érinti meg vagy kesztyűs kézzel, akkor azok nem reagálnak az érintésre.
- · A képernyő kijelzései nem reagálnak az érintésre.
- Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítése dátumának megadásával.

A funkciót akkor használjuk, ha jelentős számú fájl között keresünk. "Dátumkeresés" (18345. old.)

#### A rögzítés dátumának és más információk ellenőrzése

Megjelenítheti a kiválasztott fájl rögzítésének dátumát és annak hosszát.



# Az index képernyőn megjelenő fájlok számának növelése/ csökkentése.

Használja a nagyítás kart, hogy módosítsa az index (mozaik) képernyőn megjelenő fájlok számát; a változtatás a következő sorrendben történik: 6 fájl  $\rightarrow$  12 fájl  $\rightarrow$  3 fájl.

· A 3 fájlos megjelenítésnél a fájlokhoz tartozó információk is megjelennek.

#### Diavetítés lejátszás

A pillanatfelvételeket a diavetítéssel lehet leiátszani.

Indítsa el a diavetítést, ehhez nyomja le a lejátszás gombot a pillanatfelvétel módban.



"Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (🖙44. old.) MEGJEGYZÉS:

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

"DIA EFFEKTUSOK" (13115. old.)

# Egy adott videó vagy pillanatfelvétel keresése

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

Használja ilyenkor a keresés funkciót a fájl megkereséséhez.

- A videókra kereshet "CSOPORT", "DÁTUM KERES" és "ESEM. KERES" alapján.
- A pillanatfelvételekre a(z) "DÁTUM KERES" alapján kereshet.
- "Keresés csoportok alapján, közel azonos dátumokkal" (☞45. old.) "Keresés rögzítési dátumok alapján" (☞45. old.)

"Keresés események és rögzítési dátumok alapján" (18846. old.)

## Csoportkeresés

Megkeresheti és lejátszhatja a videókat, amelyek automatikusan egy csoportba kerültek a közel azonos rögzítési dátumuk alapján.

- A keresés a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" opcióban, a mentéshez kiválasztott helyen történik.
- 1 Jelenítse meg a keresés funkciót.



- A keresés menüt a lejátszás menü a(z) "KERESÉS" elemének kiválasztásával is megjelenítheti.
- 2 Válassza ki a(z) "CSOPORT" elemet és érintse meg az ® gombot.



3 Válasszon az index képernyőről (mozaikok) és érintse meg az ⊛ gombot a lejátszás elindításához.



- · Erre a videók lejátszása elkezdődik.
- Érintse meg a(z) gombot a lejátszás megállításához.
- MEGJEGYZÉS:-
- Érintse meg a "DIGEST" gombot, hogy minden egyes videóból pár másodpercet lejátsszon; hogy gyorsan tekinthessen bele számos videóba.
- A készülék a csoportokat automatikusan, a rögzítési dátumok alapján képezi.
- · A csoport a lejátszás folytatásakor megváltozhat, ill. akkor.
- Válassza ki a(z) "TÖRLÉS"-t a lejátszás menüben, hogy törölje a felesleges fájlokat.
- "Felesleges fájlok törlése" (18851. old.)

#### Dátumkeresés

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

- A keresés a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" vagy a(z) "FELVÉTEL KÉPHEZ" opcióban, a mentéshez kiválasztott helyen történik.
- A pillanatfelvételekre csak a(z) "DÁTUM KERESÉSE" alapján kereshet.
- Jelenítse meg a keresés funkciót.



- A keresés menüt a lejátszás menü a(z) "KERESÉS" elemének kiválasztásával is megjelenítheti. A pillanatfelvételekhez válassza ki a "DÁTUM KERES" a menüben.
- A keresés történhet videó és pillanatfelvétel módban is.
   * A képen a videó mód látható.
- 2 Válassza ki a(z) "DÁTUM KERESÉSE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a rögzítés dátumát, majd érintse meg az ® gombot.



- A(z) som minden egyes érintésére a hét első napja vált a Vasárnap és a Hétfő között.



- A videókat a videó módban, a pillanatfelvételeket az pillanatfelvétel módban választhatja ki.
- Csak a kiválasztott napon rögzített videók jelennek meg.

Kiválasztott dátumhoz tartozó fájlok törlése: ——— Válassza ki a(z) "TÖRLÉS"-t a lejátszás menüben, hogy törölje a felesleges fájlokat.

"Felesleges fájlok törlése" (18851. old.)

# Esemény keresése

Megkeresheti és lejátszhatja a videókat az esemény és a rögzítési dátuma alapján.

- A keresés a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" opcióban, a mentéshez kiválasztott helyen történik.
- Azok az események, amelyekhez nem történt regisztráció, nem jelennek meg.
- "Fájlok regisztrálása eseményekhez" (102. old.)
- 1 Jelenítse meg a keresés funkciót.



- A keresés menüt a lejátszás menü a(z) "KERESÉS" elemének kiválasztásával is megjelenítheti.
- 2 Válassza ki a(z) "ESEM. KERES" elemet és érintse meg az ® gombot.



3 Válasszon eseménytípust, majd érintse meg az ® gombot.



4 Válassza ki a rögzítés dátumát, majd érintse meg az ® gombot.



- A(z) gomb minden egyes érintésére a hét első napja vált a Vasárnap és a Hétfő között.
- · Csak a kiválasztott napon rögzített videók jelennek meg.
- 5 Válassza ki a keresett fájlt és érintse meg az ® gombot a lejátszás elindításához.



fájlokat.

"Felesleges fájlok törlése" (18851. old.)

# Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n

A képeket a HDMI, a KOMPONENS és az AV csatlakozón érheti el kimenetként. Válassza ki a TV készülékének leginkább megfelelő csatlakozót.

· Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.

"Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (18347. old.) "Csatlakoztatás a komponens csatlakozón keresztül" (18348. old.)

"Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül" (🖙49. old.)

#### **MEGJEGYZÉS:**

 Ha a lejátszás közben látni szeretné a dátumot/időt, akkor a csatlakozás beállítás menü "KIJELZÉS TÉVÉN" eleménél válassza a(z) "BE" opciót. Állítsa be a(z) "ÖSSZES MEGJELENÍTÉSE" vagy "CSAK DÁTUM MEGJ." opciót a(z) "KÉPERNYŐMENÜ" lejátszás menüben.

"KIJELZÉS TÉVÉN" (🖙 126. old.)

"KÉPERNYŐMENÜ" (☞112. old.)

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

## A kép nem megfelelően jelenik meg a TV-n

Probléma	Teendő
A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.	<ul> <li>Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.</li> <li>Kapcsolja ki, majd be a készüléket.</li> <li>A komponens csatlakozón keresztüli csatlakozáskor ellenőrizze, hogy a kapcsolat menü "KOMPONENS KIMENET" beállítása megfelel-e a csatlakoztatott TV-nek. (Alapértelmezett beállítás "1080i")</li> </ul>
A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg.	<ul> <li>Állítsa a csatlakozás menüben "4:3"-ra a(z) "VIDEOKIMENET" opciót.</li> <li>"VIDEOKIMENET" (ISP 126. old.)</li> </ul>
A képek a TV-n vízszintes nyújtással jelennek meg.	<ul> <li>Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.</li> </ul>
A kép színei furcsák.	<ul> <li>Ha a videót a(z) "x.v.Color" opció "BE" beállításával rögzítette, akkor kapcsolja be a TV készülék x.v.Color beállítását.</li> <li>Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.</li> </ul>
A HDMI-CEC funkciók nem megfelelően működnek és a TV nem működik együtt a készülékkel.	<ul> <li>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.</li> <li>"HDMI-VEZÉRLÉS" (III 128. old.)</li> </ul>
A kijelző nyelve megváltozott.	<ul> <li>Ez akkor történhet, ha a készüléket egy olyan TV készülékhez csatlakoztathatja a HDMI mini kábellel, amely eltérő nyelvi beállítást használ.</li> </ul>

# Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül

Javasoljuk a 2-es kategóriájú (nagy sebességű) HDMI kábel használatát.

1 Csatlakoztassa a TV készülékhez.



- Nyomja meg a főkapcsoló gombot U legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



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

- Állítsa be a(z) "ÖSSZES MEGJELENÍTÉSE" vagy "CSAK DÁTUM MEGJ." opciót a(z) "KÉPERNYŐMENÜ" menüben.
   "KÉPERNYŐMENÜ" (INT12. old.)
- **3** Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



# 4 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (18841. old.)

"Pillanatfelvételek lejátszása" (🖙44. old.)

## MEGJEGYZÉS:-

- Változtassa meg a beállításokat a(z) "HDMI-KIMENET" opciónál a csatlakozásnak megfelelően.
- "HDMI-KIMENET" (IN 127. old.)
- A HDMI mini kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza - a csatlakoztatott TV készülék függvényében. Ilyen esetekben tegye a következőket.
  1) Válassza le a HDMI mini kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
  2) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Ha a készüléket egy HDMI-CEC engedélyezett TV-hez csatlakozatja a HDMI kábel segítségével, akkor a következő kényelmi funkciókat is használhatja.

"Használat TV-vel HDMI-n keresztül" (12848. old.)

#### Használat TV-vel HDMI-n keresztül

Ha a készüléket egy HDMI-CEC engedélyezett TV-hez csatlakozatja a HDMI kábel segítségével, akkor a következő kényelmi funkciókat is használhatja.

 A HDMI-CEC (Fogyasztó elektronikai 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" (🖙 128. old.)

#### Előkészületek

- · Csatlakoztassa a készüléket a TV-hez a HDMI kábellel.
- Kapcsolja be a TV készüléket és állítsa a HDMI-CEC opciót a(z) "BE" beállításra. (A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)
- Kapcsolja be a készüléket és állítsa a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "BE" beállításra.
- "HDMI-VEZÉRLÉS" (🖙 128. old.)

#### 1-es használati mód

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

## 2-es használati mód

#### 1 Kapcsolja ki a TV-t.

· A készülék erre automatikusan kikapcsol.

#### MEGJEGYZÉS:-

- A csatlakoztatott TV készüléktől függően a készülék nyelve a TV készüléken kiválasztott nyelvre vált át a készülék bekapcsolásakor. (Ez csak akkor érvényes, ha a készülék támogatja a TV-n kiválasztott nyelvet.) Ha a készüléket a TV készüléken beállított nyelvtől eltérő nyelven szeretné használni, akkor állítsa a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra.
- "HDMI-VEZÉRLÉS" (128. old.)
- 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.
- "HDMI-VEZÉRLÉS" (🖙128. old.)
- Ha a HDMI-CEC nem működik megfelelően, akkor kapcsolja ki és be a készüléket.

## FIGYELEM:

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

# Csatlakoztatás a komponens csatlakozón keresztül

1 Csatlakoztassa a TV készülékhez.



- Nyomja meg a főkapcsoló gombot U legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.





- Állítsa be a(z) "ÖSSZES MEGJELENÍTÉSE" vagy "CSAK DÁTUM MEGJ." opciót a(z) "KÉPERNYŐMENÜ" menüben.
- "KÉPERNYŐMENÜ" (เ∞ิ112. old.)
- **3** Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



4 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (🖙41. old.)

# "Pillanatfelvételek lejátszása" (1884. old.)

## MEGJEGYZÉS:

 Változtassa meg a beállításokat a(z) "KOMPONENS KIMENET" opciónál a csatlakozásnak megfelelően.

"KOMPONENS KIMENET" (IS127. old.)

## Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül

1 Csatlakoztassa a TV készülékhez.



- Nyomja meg a főkapcsoló gombot o legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



- Állítsa be a(z) "ÖSSZES MEGJELENÍTÉSE" vagy "CSAK DÁTUM MEGJ." opciót a(z) "KÉPERNYŐMENÜ" menüben.
- "KÉPERNYŐMENÜ" (ा≊112. old.)
- 3 Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



4 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (🖙41. old.) "Pillanatfelvételek lejátszása" (🖙44. old.)

### MEGJEGYZÉS:

 Módosítsa a beállításokat a(z) "VIDEOKIMENET" opciónál, hogy azok megfeleljenek a TV képernyőméretének.

"VIDEOKIMENET" (126. old.)

# Lejátszási lista lejátszása

- Az Ön által létrehozott lejátszási lista lejátszása.
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "LEJÁTSZ. LISTA" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a keresett lejátszási listát és érintse meg az @ gombot a lejátszás elindításához.



- "Lejátszás műveleti gombjai" (12841. old.)
- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott lejátszási lista tartalmának ellenőrzéséhez.
- A lejátszásból való kilépéshez érintse meg az i gombot.
- Lejátszási lista létrehozása: -
- "Lejátszási lista létrehozása a rögzített videókból" (🖙66. old.) "Kezdőképernyő hozzáadása a lejátszási listákhoz" (🖙72. old.)

# A készülékkel készített BD/DVD visszajátszása

A készülék biztonsági mentés funkciójával készített BD/DVD lemezeket a TV-n az opcionális DVD író (CU-VD50) (csak DVD-k) lejátszás funkciójával vagy egy szokásos BD/DVD lejátszóval nézheti meg. A készülékkel lejátszhatja a DVD-ket, ha egy opcionális, lejátszás funkcióval is rendelkező DVD írót (CU-VD50) csatlakoztat ahhoz.

Lejátszó eszköz	Illusztráció
DVD író lejátszás funkcióval (CU-VD50)	
BD/DVD lejátszó vagy BD/DVD magnó, amely támogatja a BD/ DVD-Videó szabványt	*

# Visszajátszás BD/DVD íróval

1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- ① Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- (2) Csatlakoztassa a BD/DVD író váltakozó áramú adapterét.
- 3 Csatlakoztassa a mellékelt USB kábelt a BD/DVD íróhoz.
- A TV-n való megtekintéshez csatlakoztassa a készüléket a TV-hez.
- "Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n" (18747. old.)

#### 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- A(z) DVD LÉTREHOZÁSA menü jelenik meg.
- **3** Helyezzen be egy, a készülékkel készített BD/DVD lemezt.



- Nyomja meg a főkapcsolót a bekapcsoláshoz.
- ② Nyomja meg a kiadás gombot a lemeztálca kinyitásához.
- ③ Húzza ki teljesen a tálcát és helyezze be megfelelően az üres lemezt.
- ④ Nyomja óvatosan a tálcát, míg az a helyére nem kattan.
- **4** Válassza ki a(z) "LEJÁTSZÁS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a keresett fájlt, majd érintse meg az @ gombot.



Érintse meg a(z) gombot a lejátszás megállításához.

# FIGYELEM:

 Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.

#### MEGJEGYZÉS:-

- · Csak a készülékkel készített BD/DVD-ket lehet visszajátszani.
- A menüben a fejezetek nem jelennek meg.

#### Tömörített lejátszás

A lemezen található minden egyes videókból pár másodpercet megtekinthet folyamatos lejátszással, ha a legfelső menüben kiválasztja a(z) "DIGEST LEJÁTSZÁS" opciót. A funkciót a videók tartalmának ellenőrzéséhez vagy a keresett jelenet azonosításához használhatjuk.

 A rendes visszajátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg a lejátszó távirányítóján a legfelső menü gombját és válassza ki a(z) "NORMÁL LEJÁTSZÁSHOZ" opciót.



# Felesleges fájlok törlése

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

A rögzítéshez használt médián a fájlok törlésével helyet szabadíthat fel. "Az éppen megjelenített fájl törlése" (🖙51. old.)

- "Kiválasztott fájlok törlése" (1852. old.)
- "Összes fájl törlése" (🖙53. old.)

# MEGJEGYZÉS:-

- · A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- · Ha egy lejátszási lista fájljait törli, akkor a lejátszási lista is módosul.
- A védett fájlokat nem lehet törölni.
- A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét.
- "Fájlok védelme" (🖙53. old.)
- Készítsen az összes fontos fájlról biztonsági mentés a számítógépére.
   "Az összes fájl biztonsági mentése" (#391. old.)

# FIGYELEM:-

- Ne távolítsa el a rögzítéshez használt médiát és ne kapcsolja ki a készüléket a fájlokhoz való hozzáférés során.
- Használja a váltakozó áramú adaptert.
- Ha a rögzítéshez használt médián az adatok megsérültek, akkor formatálja újra a médiát.

"HDD FORMÁZÁSA" (🖙 130. old.) "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (🖙 131. old.)

# Az éppen megjelenített fájl törlése

Törli az éppen megjelenített fájlt.

#### FIGYELEM:

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



**4** Válassza ki a(z) "TÖRLÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a(z) "JELENLEGI" elemet és érintse meg az @ gombot.



6 Ellenőrizze, hogy tényleg a fájlt szeretné törölni, majd válassza a(z) "IGEN" opciót és érintse meg az ⊛ gombot.



- A törlendő fájl látható a képernyőn.
- Érintse meg a művelet gombokat "←" / "→" az előző vagy a következő fájl kiválasztásához.
- A törlés után érintse meg a(z) i gombot.

#### MEGJEGYZÉS:

- · Ha egy lejátszási lista fájljait törli, akkor a lejátszási lista is módosul.
- A védett fájlokat nem lehet törölni. A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét.

"Fájlok védelme" (🖙53. old.)

# Kiválasztott fájlok törlése

Törli a kiválasztott fájlokat.

# FIGYELEM:

A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



**4** Válassza ki a(z) "TÖRLÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a(z) "FÁJLVÁLASZTÁS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



6 Válassza ki a keresett fájlt, majd érintse meg az ⊛ gombot.



7 Az összes törlendő fájl kiválasztása után érintse meg az "VÉGR." gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott fájl ellenőrzéséhez.
- 8 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



• A törlés után érintse meg a(z) 🛞 gombot.

# MEGJEGYZÉS:-

- · Ha egy lejátszási lista fájljait törli, akkor a lejátszási lista is módosul.
- A védett fájlokat nem lehet törölni.
- A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét.

"Fájlok védelme" (🖙53. old.)

# Összes fájl törlése

#### Törli az összes fájlt.

#### FIGYELEM:

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "TÖRLÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a(z) "ÖSSZES TÖRLÉSE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



6 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



• A törlés után érintse meg a(z) 🐼 gombot.

#### MEGJEGYZÉS:-

- Ha egy lejátszási lista fájljait törli, akkor a lejátszási lista is módosul.
- A védett fájlokat nem lehet törölni.
- A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét. "Fájlok védelme" (🖙53. old.)

# Fájlok védelme

A fontos videók/pillanatfelvételek véletlen törlésének megelőzése érdekében tegye őket védetté. "Az éppen megjelenített fájl védetté tétele" (ﷺ53. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele" (ﷺ54. old.) "Összes fájl védelme" (ﷺ55. old.)

"Összes fájl védettségének törlése" (18756. old.)

#### FIGYELEM:-

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

#### Az éppen megjelenített fájl védetté tétele

Védetté teszi vagy törli az éppen megjelenített fájl védettségét.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az ® gombot.



5 Válassza ki a(z) "VÉDETT/MÉGSE" elemet és érintse meg az gombot.



6 Válassza ki a(z) "JELENLEGI" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



7 Ellenőrizze, hogy tényleg védetté szeretné tenni az adott fájlt vagy törölni szeretné annak védelmét; válassza a(z) "IGEN" opciót, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- A fájlvédelemmel ellátandó vagy a védelmét törlendő fájl megjelenik a képernyőn.
- Érintse meg a művelet gombokat "←" / "→" az előző vagy a következő fájl kiválasztásához.
- A képernyőből való kilépéshez érintse meg a(z) i gombot.

## Kiválasztott fájlok védetté tétele

Védetté teszi vagy törli a kiválasztott fájlok védettségét.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



5 Válassza ki a(z) "VÉDETT/MÉGSE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



6 Válassza ki a(z) "FÁJLVÁLASZTÁS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



7 Válassza ki a keresett fájlt, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- A kiválasztott fájl mellett a(z) On jelölés jelenik meg. A jelölés eltávolításához érintse meg a(z) ® gombot.
- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott fájl ellenőrzéséhez.
- 8 A fájlok védelemhez/védelem törléshez való kiválasztása után érintse meg az @ gombot.



9 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



# Összes fájl védelme

Védi az összes fájlt.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a(z) "VÉDETT/MÉGSE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



6 Válassza ki a(z) "ÖSSZES VÉDELME" elemet és érintse meg az gombot.



7 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



• A beállítás után érintse meg az 🐵 gombot.

# Összes fájl védettségének törlése

Törli az összes fájl védettségét.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



5 Válassza ki a(z) "VÉDETT/MÉGSE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.





7 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



• A beállítás után érintse meg az ® gombot.

# A videók esemény-regisztrációjának módosítása

Keresse meg a rögzített videókat gyorsabban a számos elérhető eseménytípushoz való regisztrálással. "Az éppen megjelenített fájlhoz tartozó esemény módosítása" (🖙 57. old.)

"A kiválasztott fájlokhoz tartozó esemény módosítása" (🖙 58. old.) MEGJEGYZÉS:

 A fájlokat már a rögzítés megkezdése előtt regisztrálhatja az eseményekhez, ha előre ismeri azok tartalmát.

"Fájlok regisztrálása eseményekhez a rögzítés előtt" (1833. old.)

# Az éppen megjelenített fájlhoz tartozó esemény módosítása

Ellenőrzi és módosítja az éppen megjelenített fájlhoz tartozó eseményt.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.





**6** Válassza ki a(z) "JELENLEGI" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.





- · A regisztrálandó fájl megjelenik a képernyőn.
- Érintse meg a művelet gombokat "←" / "→" az előző vagy a következő fájl kiválasztásához.
- 8 Válasszon ki egy új eseményt, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- Törölheti a regisztrált eseményt, ehhez érintse meg a(z) "MÉGSE" gombot.
- A beállítás után érintse meg az 🐵 gombot.
- A képernyőből való kilépéshez érintse meg a(z) i gombot.

## A kiválasztott fájlokhoz tartozó esemény módosítása

Több fájlhoz tartozó eseményt módosít a tartomány magadásával.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



**4** Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.







7 Válassza ki a tartomány első fájlját, majd érintse meg az @ gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott fájl ellenőrzéséhez.
- 8 Válassza ki a tartomány utolsó fájlját, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott fájl ellenőrzéséhez.
- 9 Válasszon ki egy új eseményt, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- Törölheti a regisztrált eseményt, ehhez érintse meg a(z) "MÉGSE" gombot.
- A beállítás után érintse meg az i gombot.
- A képernyőből való kilépéshez érintse meg a(z) i gombot.

# Fájlok kettévágása

- A kiválasztott videót két részre oszthatja.
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



5 Válassza ki a(z) "OSZTÁS" elemet és érintse meg az ® gombot.



6 Válassza ki a keresett fájlt, majd érintse meg az ® gombot.



· Lejátszás a kiválasztott kezdőponttól.

# Szerkesztés

7 Érintse meg a(z) @ gombot a lejátszás szüneteltetéséhez, majd érintse meg a(z) "ÁLLÍT" gombot annál a pontnál, ahol a fájlt ketté szeretné osztani.



- A beállított ponttól a tényleges vágás pontja kissé eltérhet.
- 8 Válassza ki a(z) "FELOSZTÁS ITT" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- A vágási pont ismételt beállításához válassza a(z) "MÉGSE" opciót.
- A vágás után érintse meg a(z) i gombot.

# MEGJEGYZÉS:

- A kettévágott fájl lejátszásakor a vágás dátuma jelenik meg a rögzítés dátumaként.
- A feltöltés és az export beállítások bekapcsolásakor a fájlokat nem lehet kettévágni.

# Arcdetektálás nagyítás

Kinagyíthatja a pillanatfelvétel egy részét, ideértve az arcot is és elmentheti azt új fájlként.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



 $\textbf{3} \hspace{0.1 cm} \text{V} \\ a lassza ki a keresett pillanatfelvételt, majd érintse meg \\ a(z) \\ \textcircled{0} \\ \textcircled{0} \\ gombot. \end{aligned}$ 



4 Érintse meg a(z) 🖾 gombot.



- Arcok detektálása.
- 5 Válassza ki a kinagyítandó arcot, majd érintse meg a(z) @ gombot.



- · A pirossal kiemelt arc ki van nagyítva.
- 6 Érintse meg a(z) 🛞 gombot többször a nagyítási arány módosításához.



- A nagyítandó terület módosításához/változtatásához érintse meg a csúszkát.
- 7 Érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



- A nagyított képek 16:9 képaránnyal lesznek elmentve, függetlenül az eredeti arányuktól.
- 8 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



• A mentés után érintse meg a(z) 🛞 gombot.

# Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során

Készíthet pillanatfelvételeket a rögzített videók kedvelt jeleneiről is.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Válassza ki a keresett videót, majd érintse meg az ® gombot.



4 Érintse meg a szünet gombot a keresett jelenetnél a lejátszás közben.



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



#### **MEGJEGYZÉS:**-

- A képminőség a(z) "KÉPMINŐSÉG" beállítás függvénye.
- "KÉPMINŐSÉG" (🖙108. old.)
- A pillanatfelvételeket az eszköz a(z) "FELVÉTEL KÉPHEZ" beállításban meghatározott médián tárolja.
- "FELVÉTEL KÉPHEZ" (129. old.)

# A videó keresett részének rögzítése

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

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az 🐵 gombot.



5 Válassza ki a(z) "LEVÁGÁS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



6 Válassza ki a keresett videót, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- · Lejátszás a kiválasztott kezdőponttól.
- 7 Érintse meg az 
  gombot a lejátszás szüneteltetéséhez, majd érintse meg a "BEÁLL." gombot a kezdőpont beállításához.



- Érintse meg a(z) i gombot a lejátszás folytatásához.
   "Videók visszajátszása" (18841. old.)
- 8 Érintse meg az ⊛ gombot a lejátszás szüneteltetéséhez, majd érintse meg a "BEÁLL." gombot a másolás végpontjának megadásához.



- A kezdőpont lenullázásához érintse meg a(z) MÉGSE gombot.



 A kezdő-/végpontpont ismételt beállításához válassza a(z) "TERÜLET ÚJRA" opciót.

10 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- A másolás után érintse meg az ® gombot.
- A másolás befejezte után a másolt fájlt az eszköz hozzáadja az index képernyőhöz.

#### MEGJEGYZÉS:

Az AVCHD szabvány alapján a videók kb. 0,5 másodperc hosszú darabokra vannak felosztva.

Így az elválasztó pontokat nem lehet teljesen tetszőlegesen megválasztani.

# Videók rögzítése a YouTube™ weboldalra való feltöltéshez

Rögzítse és mentse el a rögzített videó egy részét (max. 10 perc hosszban), hogy azt feltölthesse a YouTube™ oldalra, és mentse azt el YouTube™ videóként.

Amikor a YouTube™ weboldalhoz készít videót, akkor az nem lehet 10 percnél hosszabb.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 GZ-HD620

Érintse meg a(z) UPLOAD/EXPORT gombot a(z) "FELT. BEÁLLÍTÁSOK"/"BEÁLL. EXPORTÁLÁSA" menü megjelenítéséhez. GZ-HD510/GZ-HD500

Nyomja le a(z) UPLOAD gombot. Folytassa az 5. lépéssel.



4 Válassza ki a(z) "FELT. BEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



**5** Válassza ki a keresett videót, majd érintse meg az [®] gombot.



- 6 Válassza ki a(z) "VÁGÁS" elemet és érintse meg az @ gombot.
- Ha nincs szükség vágásra, akkor válassza ki a(z) "NINCS VÁGÁS" opciót és érintse meg a(z) ⊛ gombot a beállítás befejezéséhez.



 Ha a kiválasztott videó 10 percnél hosszabb, akkor mindenképp szükség van vágásra. 7 Érintse meg a(z) @ gombot a lejátszás szüneteltetéséhez, majd érintse meg a(z) "BEÁLL." gombot a kezdőpont beállítás másolásához.



- A kezdőpont beállítása után folytassa a lejátszást.
- "Videók visszajátszása" (🖙41. old.)
- 8 Érintse meg az ⊛ gombot a lejátszás szüneteltetéséhez, majd érintse meg a "BEÁLL." gombot a másolás végpontjának megadásához.



- · A kezdőpont lenullázásához érintse meg a(z) "MÉGSE" gombot.
- 9 Válassza ki a(z) "KIVÁGOTT FÁJL MÁSOL." elemet és érintse meg az i gombot.



 A kezdő-/végpontpont ismételt beállításához válassza a(z) "TERÜLET ÚJRA" opciót.

10 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- A másolás befejezte után a másolt fájlt az eszköz hozzáadja az index képernyőhöz.
- A másolás után érintse meg az 🐵 gombot.

#### MEGJEGYZÉS:-----

- Az AVCHD szabvány alapján a videók kb. 0,5 másodperc hosszú darabokra vannak felosztva.
   Így az elválasztó pontokat nem lehet teljesen tetszőlegesen megválasztani.
- Rögzítheti a videókat YouTube™ formátumban is, ha a rögzítés előtt beállítja a feltöltést.
- "Videók rögzítése YouTube™ formátumban" (IS34. old.)

#### Videók feltöltése a YouTube™ weboldalra

A videókat a YouTube™ webhelyre a mellékelt "Everio MediaBrowser" szoftver segítségével töltheti fel. Telepítse a szoftvert a számítógépére és csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez.

- A szoftver használatának részleteit lásd a súgó fájlban.
- "A mellékelt szoftver telepítése" (1290. old.)
- "Másolás Windows számítógépre" (18890. old.)

Problémák a videó feltöltéssel: -

- Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e felhasználófiókkal a YouTube™ webhelyhez. (Ahhoz, hogy fájlokat tölthessen fel a YouTube™ webhelyre egy YouTube™ felhasználófiókkal kell rendelkeznie.)
- Lásd "GYIK", "Legfrissebb információk", "Letöltés információk", stb. részeket a mellékelt "Everio MediaBrowser" alkalmazás súgófájljában található "Kattintson ide a legfrissebb termékinformációkhoz" hivatkozás alatt.

# Videók előkészítése az iTunes eszközre való továbbításra (GZ-HD620)

Állítsa be a rögzített videók EXPORT attribútumait, ehhez adja hozzájuk a(z) "LIB." jelet.

A(z) EXPORT attribútumok beállítása után a videókat a számítógépen regisztrálhatja az iTunes eszközhöz a mellékelt program segítségével.

Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) UPLOAD/EXPORT gombot a(z) "FELT. BEÁLLÍTÁSOK"/, BEÁLL. EXPORTÁLÁSA" menü megjelenítéséhez.





5 Válassza ki a keresett videót, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott fájl ellenőrzéséhez.
- 6 Az összes fájl kiválasztása után érintse meg a(z) 回 gombot.



 A képernyőből való kilépéshez válassza a(z) "IGEN" opciót, majd érintse meg a(z) @ gombot.

## **MEGJEGYZÉS:**-

- Rögzítheti a videókat iTunes formátumban is, ha a rögzítés előtt beállítja a(z) EXPORT-t.
- "Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HD620)" (1835. old.)
- A rögzített videók formátuma a számítógépre való továbbításkor a mellékelt program segítségével megváltozik. A készüléken tárolt fájlokat ez nem érinti.
- A(z) "LIB." jelölés a többi index képernyőn nem jelenik meg.

#### Átalakított videók továbbítása az iPod eszközre

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

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

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

"A mellékelt szoftver telepítése" (🖙 90. old.)

"Az összes fájl biztonsági mentése" (18891. old.)

Problémák az iTunes eszközre történő fájl-exportálással: ------

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

# Címmel rendelkező lejátszási lista összeállítása

Állítson össze egyszerűen lejátszási listát a rögzítési dátum és a kezdőképernyő listából való kiválasztásával.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





5 Válasszon ki egy címet, majd érintse meg az @ gombot.



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

# Szerkesztés

6 Válassza ki a keresett rögzítési dátumot, majd érintse meg az @ gombot.



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

Képcím	
Egy nagyszerű emlék	
Boldog évfordulót	
Üzlet	
Ünnepség	
Gratuláció	
Diplomaosztó	
Boldog születésnapot	
Boldog Apák napját	
Boldog Anyák napját	
Ünnep	
Boldog új évet!	
Boldog Bálint-napot	
Gyermekünk	
Családunk	
Városnézés	
Vakáció	
lskolai emlékek	
Kellemes ünnepeket	
Sport	
Esküvő	

#### MEGJEGYZÉS:-

 Játssza vissza a készített DVD-t a lejátszási listából a DVD lejátszó kezdőképernyőjéről.

A cím nem lesz lejátszva, ha a készüléket az (opcionális) DVD íróhoz csatlakoztatja.

 Ha egy címet szeretne adni a már létrehozott lejátszási listához, akkor lásd a következő részt.

"Kezdőképernyő hozzáadása a lejátszási listákhoz" (1872. old.)

# Lejátszási lista létrehozása a rögzített videókból

A rögzített videókból összeállított kedvenc videók listáját lejátszási listának hívjuk.

A lejátszási lista a kedvenc videóit az Ön által meghatározott sorrendben játssza le.

Az eredeti videót nem változtatja az meg, ha azt egy lejátszási listába felveszi.

- Új lejátszási lista létrehozása
- "Lejátszási lista készítése a kiválasztott fájlokból" (1886. old.)
- "Lejátszási lista készítése csoport alapján" (1267. old.)
- "Lejátszási lista készítése dátum alapján" (🖙 68. old.)
- "Lejátszási lista készítése esemény alapján" (🖙 69. old.)
- Az elkészült lejátszási lista szerkesztése vagy törlése
- "Lejátszási listák szerkesztése" (🖙70. old.)
- "Lejátszási listák törlése" (🖙71. old.)
- "Kezdőképernyő hozzáadása a lejátszási listákhoz" (🖙72. old.)

#### MEGJEGYZÉS:-

- Ha egy videofájlt töröl vagy áthelyez, akkor azzal eltávolítja azt a lejátszási listából is.
- A lejátszási listát nem érinti az, ha az abban szereplő videofájlt kettévágja.

Ennek ellenére, ha a kettévágott videofájl egyikét törli vagy áthelyezi, akkor azzal eltávolítja az eredeti fájlt a lejátszási listáról.

Maximum 99 lejátszási listát lehet létrehozni.

#### Lejátszási lista készítése a kiválasztott fájlokból

Lejátszási lista létrehozása a fájlok egyesével való rendezésével.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.





5 Válassza ki a(z) "ÚJ LISTA" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



6 Válassza ki a(z) "LÉTREHOZÁS JELENETBŐL" elemet és érintse meg az imes gombot.



7 Válassza ki azt a fájlt, amit hozzá szeretne adni a lejátszási listához, majd érintse meg az ® gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott videó ellenőrzéséhez.
- 8 Válassza ki a beillesztés helyét, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- A kiválasztott videókat az eszköz hozzáadja a jobb oldalon látható lejátszási listához.
- Ismételje meg a 7-es és 8-as lépéseket, a videók lejátszási listában való sorbarendezéséhez.
- 9 A sorbarendezés után érintse meg a(z) 🗐 gombot.



**10** Válassza ki a(z) "MENTÉS ÉS KILÉPÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



# Lejátszási lista készítése csoport alapján

Lejátszási lista létrehozása több fájl csoportos rendezésével.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) @ gombot a menü megjelenítéséhez.





5 Válassza ki a(z) "ÚJ LISTA" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



6 Válassza ki a(z) "LÉTREHOZ CSOPORT SZERINT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



7 Válassza ki azt a csoportot, amit hozzá szeretne adni a lejátszási listához, majd érintse meg az @ gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott videó ellenőrzéséhez.
- 8 Válassza ki a beillesztés helyét, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- A kiválasztott videókat az eszköz hozzáadja a jobb oldalon látható lejátszási listához.
- Ha egy videót törölni szeretné a lejátszási listából, akkor érintse meg a(z)
   "→" gombot a videó kiválasztásához, majd érintse meg az gombot.
- Ismételje meg a 7-es és 8-as lépéseket, a videók lejátszási listában való sorbarendezéséhez.
- 9 A sorbarendezés után érintse meg a(z) i gombot.





# Lejátszási lista készítése dátum alapján

Lejátszási lista létrehozása több fájl rögzítési dátum szerinti rendezésével.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.





5 Válassza ki a(z) "ÚJ LISTA" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



6 Válassza ki a(z) "LÉTREHOZ DÁTUM SZERINT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



7 Válassza ki azt a rögzítési dátumot, amit hozzá szeretne adni a lejátszási listához, majd érintse meg a(z) ⊛ gombot.



- · Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott videó ellenőrzéséhez.
- 8 Válassza ki a beillesztés helyét, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- A kiválasztott videókat az eszköz hozzáadja a jobb oldalon látható lejátszási listához.
- Ha egy videót törölni szeretné a lejátszási listából, akkor érintse meg a(z)
   "→" gombot a videó kiválasztásához, majd érintse meg az gombot.
- Ismételje meg a 7-es és 8-as lépéseket, a videók lejátszási listában való sorbarendezéséhez.
- 9 A sorbarendezés után érintse meg a(z) 🗐 gombot.



Válassza ki a(z) "MENTÉS ÉS KILÉPÉS" elemet és érintse meg az
 gombot.



### Lejátszási lista készítése esemény alapján

Lejátszási lista létrehozása több fájl esemény és rögzítési dátum szerinti rendezésével.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.





5 Válassza ki a(z) "ÚJ LISTA" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



✔ Válassza ki a(z) "LÉTREHOZ ESEMÉNY SZERINT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



7 Válasszon ki egy eseményt, majd érintse meg az ® gombot.



8 Válassza ki azt a rögzítési dátumot, amit hozzá szeretne adni a lejátszási listához, majd érintse meg a(z) ⊛ gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott videó ellenőrzéséhez.
- 9 Válassza ki a beillesztés helyét, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- A kiválasztott videókat az eszköz hozzáadja a jobb oldalon látható lejátszási listához.
- Ismételje meg a 8-as és 9-es lépéseket, a videók lejátszási listában való sorbarendezéséhez.
- 10 A sorbarendezés után érintse meg a(z) 🗐 gombot.





## Lejátszási listák szerkesztése

- A létrehozott lejátszási lista tartalmát módosíthatja.
- 1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





5 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az ® gombot.



6 Válassza ki azt a lejátszási listát, amit szerkeszteni szeretne, majd érintse meg az ⊛ gombot.



7 Válassza ki azt a fájlt, amit hozzá szeretne adni a lejátszási listához, majd érintse meg az i gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott videó ellenőrzéséhez.
- 8 Válassza ki a beillesztés helyét, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- A kiválasztott videókat az eszköz hozzáadja a jobb oldalon látható lejátszási listához.
- Ha egy videót törölni szeretné a lejátszási listából, akkor érintse meg a(z)
   "→" gombot a videó kiválasztásához, majd érintse meg az gombot.
- Ismételje meg a 7-es és 8-as lépéseket, a videók lejátszási listában való sorbarendezéséhez.
- 9 A sorbarendezés után érintse meg a(z) 🗐 gombot.





## Lejátszási listák törlése

Törölje az Ön által létrehozott lejátszási listákat.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "LEJÁTSZ. LISTA SZERK" elemet és érintse meg az i gombot.



5 Válassza ki a(z) "TÖRLÉS" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



6 Válassza ki azt a lejátszási listát, amit törölni szeretne, majd érintse meg az ∞ gombot.



- . A(z) "ÖSSZES TÖRLÉSE" kiválasztásával az összes lejátszási listát törli.
- 7 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az @ gombot.



• A törlés után érintse meg a(z) 🛞 gombot.

# Kezdőképernyő hozzáadása a lejátszási listákhoz

Adjon kezdőképernyőt hozzá a létrehozott lejátszási listához. 1 Válassza ki a lejátszás módot.





2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "LEJÁTSZ. LISTA SZERK" elemet és érintse meg az Image: Book of the second second



5 Válassza ki a(z) "CÍM MEGADÁSA" elemet és érintse meg az @ gombot.



 ${f 6}$  Válasszon ki egy tetszőleges lejátszási listát, majd érintse meg az  ${\scriptstyle \textcircled{\mbox{\scriptsize \mbox{\scriptsize e}}}}$ gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott lejátszási lista tartalmának ellenőrzéséhez.
- 7 Válasszon ki egy címet, majd érintse meg az 🛞 gombot.


- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a cím ellenőrzéséhez.
- A cím törléséhez válassza a "NO TITLE" (Nincs cím) opciót.

# **MEGJEGYZÉS:**

#### GZ-HD510/GZ-HD500

### A mellékelt alkalmazással csak AVCHD lemezeket készíthet.

DVD-Videó lemezek készítésével kapcsolatban lásd a "Fájlok másolása DVD íróra vagy videomagnóra" r≊89. old.) c. részt referenciaként. Az opcionális alkalmazás segítségével DVD-Videókat és BD lemezeket készíthet a számítógépen. Töltse le innen az opcionális szoftvert:

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/purchase_dl/ mediabrowser_hd_2/

# Fájlok másolása a kártyára

Átmásolhatja a videókat és a pillanatfelvételeket a merevlemezről vagy az microSD kártyáról egy másik médiára. Ha a pillanatfelvételeket egy microSD kártyára másolja, akkor azzal

könnyebben leadhatja azokat nyomtatásra (előhívásra) egy erre szakosodott üzletben.

"Összes fájl másolása" (🖙74. old.)

"Kiválasztott fájlok másolása" (🖙75. old.)

#### FIGYELEM:-

 Győződjön meg arról, hogy elégséges hely áll rendelkezésre a művelethez használt médián.

# Összes fájl másolása

Az összes videót és pillanatfelvételt átmásolja egy másik médiára.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



**5** Válassza ki a(z) "MÁSOLÁS" elemet és érintse meg az ® gombot.



6 Válassza ki a másolás irányát, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- A másolás iránya az adott modell függvénye.
- 7 Válassza ki a(z) "ÖSSZES MÁSOLÁSA" elemet és érintse meg az gombot.



8 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az ® gombot.



- Elindul a másolás.

#### Kiválasztott fájlok másolása

A kiválasztott videókat és pillanatfelvételeket másolja át egy másik médiára.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



5 Válassza ki a(z) "MÁSOLÁS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



6 Válassza ki a másolás irányát, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- A másolás iránya az adott modell függvénye.
- 7 Válassza ki a(z) "KIJELÖL ÉS MÁSOL" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



8 Válassza ki a keresett fájlt, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- 9 Az összes másolandó fájl kiválasztása után érintse meg az "VÉGR." gombot.



10 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- · Elindul a másolás.
- A másolás után érintse meg az ® gombot.

# Fájlok áthelyezése

Áthelyezheti a videókat és a pillanatfelvételeket a merevlemezről vagy az microSD kártyáról egy másik médiára.

Az áthelyezett fájlokat az eszköz az eredeti médián letörli. Ha a pillanatfelvételeket egy microSD kártyára helyezi át, akkor azzal könnyebben leadhatja azokat nyomtatásra (előhívásra) egy erre szakosodott üzletben.

"Összes fájl áthelyezése" (🖙76. old.)

"Kiválasztott fájlok áthelyezése" (18877. old.)

#### FIGYELEM:-

 Győződjön meg arról, hogy elégséges hely áll rendelkezésre a művelethez használt médián.

### Összes fájl áthelyezése

Az összes videót és pillanatfelvételt áthelyezheti egy másik médiára. Az áthelyezett fájlokat az eszköz az eredeti médián letörli. A védettnek megjelölt fájlokat az eszköz nem törli az eredeti médián.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az ® gombot.



5 Válassza ki a(z) "ÁTHELYEZÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



**6** Válassza ki az áthelyezés irányát, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- · Az áthelyezés iránya az adott modell függvénye.



8 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az @ gombot.



- · Elindul a fájlok áthelyezése.
- Az áthelyezés után érintse meg az ® gombot.

#### Kiválasztott fájlok áthelyezése

A kiválasztott videókat és pillanatfelvételeket áthelyezi egy másik médiára. Az áthelyezett fájlokat az eszköz az eredeti médián letörli.

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "SZERKESZTÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



5 Válassza ki a(z) "ÁTHELYEZÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



6 Válassza ki az áthelyezés irányát, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- Az áthelyezés iránya az adott modell függvénye.
- 7 Válassza ki a(z) "KIVÁLASZT ÉS ÁTH." elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



8 Válassza ki a keresett fájlt, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- 9 Az összes áthelyezendő fájl kiválasztása után érintse meg az VÉGR. gombot.



10 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- · Elindul a fájlok áthelyezése.
- Az áthelyezés után érintse meg az @ gombot.

# Lemez készítése BD/DVD íróval (GZ-HD620)

A rögzített fájlokat lemezekre másolhatja az opcionális BD/DVD íróval.

#### Kompatibilis BD/DVD írók

Termék neve	Leírás
DVD író • CU-VD3	<ul> <li>A készülékkel rögzített képek másolását teszi lehetővé egy DVD-re számítógép használata nélkül.</li> </ul>
DVD író • CU-VD50	<ul> <li>DVD-ket hoz létre és külső DVD íróként működik, ha egy számítógéphez csatlakoztatjuk. Ez mellett az elkészített DVD-ket le is játszhatja, ha a CU-VD50U készüléket egy TV-hez csatlakoztatja.</li> </ul>
BD író • LG, modellazonosító: BE06LU10	<ul> <li>A készülékkel rögzített képek másolását teszi lehetővé egy BD-re számítógép használata nélkül.</li> </ul>

#### Lemez készítése BD/DVD íróval

#### A BD/DVD író előkészítése

"A DVD író (CU-VD50) előkészítése" (🖙78. old.)

"A DVD író (CU-VD3) előkészítése" (1279. old.)

"A BD író előkészítése" (🖙79. old.)

"Minőség kiválasztása lemezre való mentéshez (MÉDIA MÓDOSÍTÁSA)" (🖙80. old.)

#### Másolás BD/DVD-re

"Összes fájl másolása" (🖙80. old.)

"Fájlok másolása dátum alapján" (🖙81. old.)

"Fájlok másolása esemény alapján (csak videó mód)" (☞82. old.) "Kiválasztott lejátszási listák másolása (csak videó mód)" (☞83. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (☞84. old.)

#### Egyéb műveletek

"Fájlok lejátszása" (🖙85. old.) "Lemez lezárása másolás után" (🖙85. old.) "Tömörített lejátszás" (🖙85. old.)

#### MEGJEGYZÉS:-

A rögzítési idő a BD/DVD-n a rögzítés módjától függ.

#### A DVD író (CU-VD50) előkészítése

1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



① Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.

- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a DVD íróhoz.
- ③ Csatlakoztassa a mellékelt USB kábelt a DVD íróhoz.
- Lásd a DVD író felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 2 Kapcsolja be a DVD írót, és helyezzen be egy üres lemezt.



- ① Nyomja meg a főkapcsolót a bekapcsoláshoz.
- ② Nyomja meg a kiadás gombot a lemeztálca kinyitásához.
- ③ Húzza ki teljesen a tálcát és helyezze be megfelelően az üres lemezt.
- ④ Nyomja óvatosan a tálcát, míg az a helyére nem kattan.
- **3** Nyissa ki az LCD monitort.



- A(z) DVD LÉTREHOZÁSA menü jelenik meg.
- Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) DVD LÉTREHOZÁSA menü fog megjelenni.

#### FIGYELEM:-

 Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.

MEGJEGYZÉS:

Ha a készülékhez csatlakoztatta, akkor a CU-VD50 DVD író gombjai a főkapcsoló és a kiadás gomb kivételével nem reagálnak.

# A DVD író (CU-VD3) előkészítése

1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- Lásd a DVD író felhasználói útmutatóját is referenciaként.
   ① Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a DVD íróhoz.
- Csatlakoztassa a DVD írót a készülékhez a mellékelt USB kábel segítségével.
- **2** Helyezzen be egy üres lemezt.



① Nyomja meg a kiadás gombot a lemeztálca kinyitásához.

- ② Húzza ki teljesen a tálcát és helyezze be megfelelően az üres lemezt.
   ③ Nyomja óvatosan a tálcát, míg az a helyére nem kattan.
- 3 Nyissa ki az LCD monitort.



- A(z) DVD LÉTREHOZÁSA menü jelenik meg.
- Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) DVD LÉTREHOZÁSA menü fog megjelenni.

#### FIGYELEM:-

 Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.

#### A BD író előkészítése

#### **MEGJEGYZÉS:**-

Külső Blu-ray eszköz használatakor használjon egy Mini A (dugó) - B (dugó) csatlakozós USB kábelt.

A kamerához mellékelt USB kábelt nem lehet használni. Ha a mellékelt USB kábelt szeretné a külsős Blu-ray eszközhöz, akkor vásároljon egy USB bővítőkábelt.

- Mini-A (dugó) A (alzat)
   (Alketráczozoposítá) O MORES (
  - (Alkatrészazonosító: QAM0852-001)
- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- ② Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a BD íróhoz.
- ③ Csatlakoztassa a BD író USB kábelét ehhez a készülékhez.
- Lásd a BD író felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 2 Helyezzen be egy üres lemezt.
- Nyomja meg a főkapcsoló gombot a BD írón, hogy kikapcsolja a készüléket.



- ① Nyomja meg a kiadás gombot a lemeztálca kinyitásához.
- ② Húzza ki teljesen a tálcát és helyezze be megfelelően az üres lemezt.
- ③ Nyomja óvatosan a tálcát, míg az a helyére nem kattan.
- 3 Nyissa ki az LCD monitort.



- A biztonsági mentés menü jelenik meg.
- Az USB kábel csatlakoztatása közben a biztonsági mentés menü jelenik meg.

#### FIGYELEM:

 Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.

#### Minőség kiválasztása lemezre való mentéshez (MÉDIA MÓDOSÍTÁSA)

Állítsa be a lemez típusát és a videó minőségét, amit a BD/DVD íróval szeretne készíteni.

Módosítani kell a beállításokat, ha DVD-ket BD íróval, ill. ha DVD-ket szabványos minőségben DVD íróval készít.

1 Válassza ki a videó módot.



2 Válassza ki a(z) "MÉDIA MÓDOSÍTÁSA" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



#### Videók biztonsági mentése DVD íróval

Beállítás	Részletek
DVD(AVCHD)	Mentse el a videókat egy DVD-re HD minőségben.
DVD-Video	Mentse el a videókat egy DVD-re miután azokat szabványos képminőségűre konvertálta.

### Videók biztonsági mentése BD íróval

Beállítás	Részletek
Blu-ray DISC	Mentse el a videókat egy BD-re HD minőségben.
DVD(AVCHD)	Mentse el a videókat egy DVD-re HD minőségben.
DVD-Video	Mentse el a videókat egy DVD-re miután azokat szabványos képminőségűre konvertálta.

Legyen óvatos, ha DVD-Video formátumot használ a biztonsági mentéshez:

- Egy videó HD formátumról szabványos képminőségű formátumra való konvertálása a rögzítési idő kb. 1,2-szereséig tart. (Az eredeti videó megőrzi a HD minőségét.)
- Minden egyes jelenet fejezetként lesz elmentve. A videó a jelenetek közti váltásnál megáll. Ez normális jelenség, nem hiba.
- A videókat nem lehet DVD-R DL (kétrétegű) lemezekre menteni. Használjon DVD-R vagy DVD-RW lemezeket.

#### MEGJEGYZÉS:-

- A(z) "DVD-Video" opció kiválasztásával készített DVD-k rendes DVD lejátszókkal is visszajátszhatók.
- Az állóképek biztonsági mentéséhez a(z) "Blu-ray DISC" és a(z) "DVD" opció is kiválasztható. A pillanatfelvételek képminősége nem módosítható.

# Összes fájl másolása

A készülékkel rögzített összes fájl másolva lesz.

Kiválaszthatja és másolhatja csak azokat a fájlokat is, amelyek még soha nem voltak másolva.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Válassza ki a(z) "LÉTREHOZÁS ÖSSZESBŐL"/"MENT MINDENT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a másolandó médiát, majd érintse meg az @ gombot.



4 Válassza ki a keresett menüt, majd érintse meg az 🛞 gombot.



Beállítás	Részletek
⊯ "MINDEN JELENET"	A rögzítéshez használt médián található
◘ "ÖSSZES KÉP"	összes fájl másolva lesz.
<ul> <li>■ "NEM MENTETT</li></ul>	Azok a fájlok, amelyek még soha nem voltak
JELENET" <li>▲ "NEM MENTETT</li>	másolva automatikusan ki lesznek
KÉPEK"	választva és másolva.

**5** Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 7 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az @ gombot.



- A "HELYEZZEN BE EGY ÚJ LEMEZT" üzenet megjelenítésekor cserélje ki a lemezt.
- 8 Csukja be az LCD monitort és válassza le az USB kábelt.

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

#### Fájlok másolása dátum alapján

- A fájlok a rögzítési dátumuk alapján lesznek sorbarendezve és másolva.
- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Válassza ki a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ"/"KIVÁLASZT ÉS MENT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a másolandó médiát, majd érintse meg az 🛞 gombot.



4 Válassza ki a(z) "LÉTREH.DÁTUM SZERINT"/"DÁTUM SZERINT MENT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



5 Válassza ki a keresett rögzítési dátumot, majd érintse meg az ® gombot.



6 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot, hogy ellenőrizze a másolandó fájlt.



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 8 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az @ gombot.



- A "HELYEZZEN BE EGY ÚJ LEMEZT" üzenet megjelenítésekor cserélje ki a lemezt.
- A másolás után érintse meg az ® gombot.
- 9 Csukja be az LCD monitort és válassza le az USB kábelt.

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

#### Fájlok másolása esemény alapján (csak videó mód)

A videók a regisztrált események alapján vannak sorba rendezve és másolva.

1 Válassza ki a videó módot.





3 Válassza ki a másolandó médiát, majd érintse meg az 🛞 gombot.



**4** Válassza ki a(z) "LÉTREH.ESEM.SZERINT" elemet és érintse meg az (e) gombot.



5 Válassza ki a keresett eseményt, majd érintse meg az @ gombot.



6 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot, hogy ellenőrizze a másolandó fájlt.
- 7 Válassza ki a(z) "IGEN" vagy "NEM" elemet és érintse meg az gombot.



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 8 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az @ gombot.



- A "HELYEZZEN BE EGY ÚJ LEMEZT" üzenet megjelenítésekor cserélje ki a lemezt.
- A másolás után érintse meg az @ gombot.
- 9 Csukja be az LCD monitort és válassza le az USB kábelt.

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

#### **MEGJEGYZÉS:-**

- · Fájlok regisztrálása eseményekhez
- "Fájlok regisztrálása eseményekhez a rögzítés előtt" (1883. old.) "A videók esemény-regisztrációjának módosítása" (18857. old.)

#### Kiválasztott lejátszási listák másolása (csak videó mód) Rendezze és másolja a létrehozott lejátszási listákat tetszőleges sorrendben.

Válassza ki a videó módot.



2 Válassza ki a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" elemet és érintse meg az i gombot.



3 Válassza ki a másolandó médiát, majd érintse meg az ® gombot.





5 Válassza ki a keresett videókat, majd érintse meg az 🛞 gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a kiválasztott videó ellenőrzéséhez.
- 6 Válassza ki a beillesztés helyét, majd érintse meg az ⊛ gombot.



- A kiválasztott videókat az eszköz hozzáadja a jobb oldalon látható lejátszási listához.

# Másolás

- Ismételje meg a 5-as és 6-es lépéseket, a videók lejátszási listában való sorbarendezéséhez.
- 7 A sorbarendezés után érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



- A(z) "←"/"→" és ",MENTÉS"" műveleti gombok elhelyezkedése a kurzor pozíciójának függvényében változhat.
- 8 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- · Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot, hogy ellenőrizze a másolandó fájlt.
- 9 Érintse meg a(z) 🛞 gombot.



10 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- A "HELYEZZEN BE EGY ÚJ LEMEZT" üzenet megjelenítésekor cserélje ki a lemezt.
- A másolás után érintse meg az 🛞 gombot.
- 11 Csukja be az LCD monitort és válassza le az USB kábelt.

# FIGYELEM:

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

# MEGJEGYZÉS:-

- Az írt DVD legfelső szintű menüjében a lejátszási listák láthatók.
- Lejátszási lista létrehozása

"Lejátszási lista létrehozása a rögzített videókból" (🖙66. old.) "Címmel rendelkező lejátszási lista összeállítása" (🖙65. old.)

# Kiválasztott fájlok másolása

Válassza ki és másolja a keresett fájlokat.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Válassza ki a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ"/"KIVÁLASZT ÉS MENT" elemet és érintse meg az  gombot.



3 Válassza ki a másolandó médiát, majd érintse meg az @ gombot.



4 Válassza ki a(z) "VÁLASZTÁS JELENETEKBŐL"/"KÉP KIVÁLASZTÁSA" elemet és érintse meg az imes gombot.



5 Válassza ki a keresett fájlokat, majd érintse meg az @ gombot.



- Érintse meg a(z) "ELLEN." gombot a videó ellenőrzéséhez.
- 6 A kiválasztás után érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



7 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 9 Válassza ki a(z) "VÉGREHAJT" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



- A "HELYEZZEN BE EGY ÚJ LEMEZT" üzenet megjelenítésekor cserélje ki a lemezt.

10 Csukja be az LCD monitort és válassza le az USB kábelt.

#### FIGYELEM:-

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.

### Fájlok lejátszása

A létrehozott lemezt ellenőrzi.

Használat részletei "A készülékkel készített BD/DVD visszajátszása" (🖙 50. old.)

#### Lemez lezárása másolás után

A másolás után lezárja a lemezt. Így a lemez visszajátszhatóvá válik a készüléken, egy számítógépen, a BD/DVD írón vagy egy BD/DVD lejátszón, ha az támogatja a BD-MV és AVCHD formátumokat.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Válassza ki a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" elemet és érintse meg az @ gombot.



- 3 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az @ gombot.
- A lezárás után érintse meg a(z) ® gombot.

### Tömörített lejátszás

Lejátszhat minden egyes rögzített videojelenetből pár másodpercet az írt DVD-ről.

- 1 Tegye be az írt DVD-t a DVD lejátszóba.
- 2 Válassza ki a TV-n a(z) "DIGEST LEJÁTSZÁS" opciót.
- · A kivonatos változatok lejátszása folyamatos.



(A készüléken nem jelenik meg a képernyő.)

#### MEGJEGYZÉS:

- A rendes visszajátszáshoz/az index menühöz
   1) Nyomja meg a DVD eszköz távirányítóján a legfelső menüszint gombját a kivonatos lejátszás során.
- 2) Válasszon ki egy tetszőleges elemet.
- A(z) "DIGEST LEJÁTSZÁS" nem elérhető, ha a DVD lemezt a mellékelt Everio MediaBrowser programmal készítette.

# USB-s külső merevlemez használata (GZ-HD620)

A készülék videó és állókép fájljait külső USB merevlemezre is másolhatja. A külső USB merevlemezen tárolt fájlokat lejátszhatja a készülékkel.

 Lásd a külső USB merevlemez használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.

#### Javasolt külső USB merevlemezek

Seagate	FreeAgent™ asztali sorozat
LaCie	Neil Poulton által tervezett sorozat

 A fenti estközök használatakor használjon egy Mini A (dugó) - Mini B (dugó) csatlakozós USB kábelt.

"Opcionális tartozékok" (1220. old.)

#### USB-s külső merevlemez használata

"USB-s külső merevlemez előkészítése" (1886. old.)

- "Fájlok biztonsági mentése" (1887. old.)
- "Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről" (🖙 87. old.)
- "Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről" (🖙 88. old.)
- "USB-s külső merevlemez formatálása" (🖙 88. old.)

#### MEGJEGYZÉS:-

- A 2 TB-nál nagyobb kapacitású külső USB merevlemezeket nem lehet használni.
- A másolás jelentős időt vehet igénybe. (Példa: egy 1 órás videó mentése XP módban kb. 20 percig tart.)
- · A lejátszás során a hang vagy a kép megszakadhat.
- Formatálja a külső USB merevlemezt, amikor azt először a készülékhez csatlakoztatja. (Minden adat törölve lesz.)
- Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser program súgófájlját, ha a készülékről a külső USB merevlemezre másolt adatokat a számítógép segítségével szeretné használni.

#### FIGYELEM:

- Ne csatlakoztasson a készülék és a külső USB merevlemez közé USB hubot.
- Válassza le a külső USB merevlemezt, ha az eszközhöz más USB eszközt, pl. BD/DVD írót vagy egy másik külső USB merevlemezt csatlakoztat.
- Kerülje a következő műveleteket a másolás és a lejátszás során.
- A készülék vagy a külső USB merevlemez kikapcsolása.
- USB kábel leválasztása.
- A készülékről törölt fájlokat nem lehet a BD/DVD íróval lemezre írni, akkor sem, ha azokat korábban kimásolta a külső USB merevlemezre.
- A külső USB merevlemezt ne számítógép segítségével formázza. Ha így tett volna, akkor formatálja azt újra a készülékkel. (Ilyenkor a külső USB merevlemezen található összes adat törölve lesz.)
- Kerülje a következő műveleteket a számítógép használatával.
   Fájlok vagy könyvtárak törlése a külső USB merevlemezről.
- Fájlok vagy könyvtárak áthelyezése a külső USB merevlemezen.
- Fájlok vagy könyvtárak átnevezése a külső USB merevlemezen.
   Ezek a műveletek lehetetlennél teszik, hogy a készülék az adatokat visszajátssza.
- Ha a számítógépet használja a külső USB merevlemezen tárolt adatok szerkesztéséhez, akkor másolja át az adatokat a számítógépre a szerkesztés előtt. Ha a számítógéppel közvetlenül a külső USB merevlemezen tárolt adatokat szerkeszti az lehetetlennél teszik azt, hogy a készülék az adatokat visszajátssza.

#### USB-s külső merevlemez előkészítése

- 1 Csatlakozzon a külső USB merevlemezhez.
- Kapcsolja ki az összes készüléket.



- ① Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- ② Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert a külső USB-s merevlemezhez.
- ③ Csatlakoztassa a mellékelt USB kábelt a külső USB-s merevlemezhez.
- A készülékhez mellékelt USB kábelt nem lehet használni.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.
- A csatlakoztatás után először kapcsolja be a készüléket, majd a külső USB merevlemezt.



- A(z) "VIDEÓ MENTÉS"/"ÁLLÓKÉP MENTÉS" menü jelenik meg.
- Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "VIDEÓ MENTÉS"/ "ÁLLÓKÉP MENTÉS" menü fog megjelenni.

## Fájlok biztonsági mentése

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.





**3** Válassza ki azt a médiát, amelyről biztonsági mentés szeretne, majd érintse meg a(z) ⊛ gombot.



4 Válassza ki a keresett menüt, majd érintse meg az 🛞 gombot.



Beállítás	Részletek
⊯ "MINDEN JELENET" ◘ "ÖSSZES KÉP"	A rögzítéshez használt médián található összes fájl másolva lesz.
₩ "NEM MENTETT JELENET" ✿ "NEM MENTETT KÉPEK"	Azok a fájlok, amelyek még soha nem voltak másolva automatikusan ki lesznek választva és másolva.

5 Válassza ki a(z) "OK" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



- A másolás után érintse meg az 🛞 gombot.
- A másolás megszakításához válassza a(z) "STOP" opciót.

# Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Válassza ki a(z) "LEJÁTSZÁS" elemet és érintse meg az @ gombot.



 ${f 3}$  Válassza ki a keresett könyvtárat, majd érintse meg a(z)  ${f \otimes}$  gombot.



4 Válassza ki a keresett fájlt, majd érintse meg az 🛞 gombot.



Érintse meg a(z) gombot a lejátszás megállításához.

### Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Válassza ki a(z) "TÖRLÉS" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



 $\textbf{3} \hspace{0.1 cm} \text{V} \\ \text{alassza ki a keresett könyvtárat, majd érintse meg a(z)} \\ \textcircled{} \\ \textcircled{} \\ \textbf{S} \\ \textbf{S$ 



**4** Válassza ki a(z) "TÖRLÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



• A törlés után érintse meg a(z) @ gombot.

#### USB-s külső merevlemez formatálása

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Válassza ki a(z) "FORMÁZÁSA" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



3 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



A formatálás után érintse meg az ⊛ gombot.

# Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval

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

1 Csukja be az LCD monitort és csatlakoztassa az eszközt.



- Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
   A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



A(z) USB-MENÜ jelenik meg.

3 Válassza ki a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" elemet és érintse meg az i gombot.



- 4 Másoláshoz használjon Blu-ray írót.
- · Lásd a Blu-ray író használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.

# Fájlok másolása DVD íróra vagy videomagnóra

A DVD író vagy videomagnó csatlakoztatásával a videókat másolhatja.

- Lásd a TV, DVD író vagy videomagnó, stb. felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 1 Csatlakoztassa a videomagnót/DVD írót.



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot d legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.
- 2 Válassza ki a lejátszás módot.



- Nyomja meg a főkapcsoló 🖞 gombot legalább 2 másodpercig, hogy bekapcsolja a készüléket.
- 3 Készítse elő a TV-t/videomagnót a rögzítéshez.
- · Kapcsoljon a kompatibilis külső bemenetre.
- · Helyezzen be egy DVD-R lemezt vagy egy videokazettát.
- 4 Készítse elő a készüléket a lejátszáshoz.
- Állítsa be a csatlakozás menü "VIDEOKIMENET" opcióját a csatlakoztatott TV készülék méretarányához (4:3 vagy 16:9).
   "VIDEOKIMENET" (187126. old.)
- Ha a másolásnál a dátumot is rögzíteni szeretné, akkor állítsa a csatlakozás menüben "BE"-ra a(z) "KIJELZÉS TÉVÉN" opciót. Állítsa be a(z) "CSAK DÁTUM MEGJ." opciót a(z) "KÉPERNYŐMENÜ" lejátszás menüben.

"KIJELZÉS TÉVÉN" (126. old.)

- "KÉPERNYŐMENÜ" (🖙112. old.)
- **5** Kezdje el a rögzítést.
- Kezdje el a lejátszást a készüléken és nyomja meg a rögzítés gombot a videomagnó/DVD eszközön.

"Videók visszajátszása" (🖙41. old.)

- "Lejátszási lista lejátszása" (🖙 49. old.)
- · A lejátszás végén állítsa le a rögzítést.

#### **MEGJEGYZÉS:**

- Ha több videót szeretne másolni, akkor létrehozhat előre egy lejátszás listát, majd az összes kedvenc videóját játssza le egyszerre, azok másolásához.
- "Lejátszási lista készítése a kiválasztott fájlokból" (🖙 66. old.)

"Lejátszási lista lejátszása" (12849. old.)

# Másolás Windows számítógépre

A fájlokat a számítógépre a mellékelt szoftver segítségével másolhatja át. A számítógép DVD meghajtójával DVD-éket is készíthet.

Ha a mellékelt szoftvert nem telepíti, akkor a számítógép a készüléket annak csatlakoztatásakor külső tárolóeszközként ismeri fel.

#### GZ-HD510/GZ-HD500

#### A mellékelt alkalmazással csak AVCHD lemezeket készíthet.

DVD-Videó lemezek készítésével kapcsolatban lásd a "Fájlok másolása DVD íróra vagy videomagnóra" 🖙 89. old.) c. részt referenciaként. Az opcionális alkalmazás segítségével DVD-Videókat és BD lemezeket készíthet a számítógépen. Töltse le innen az opcionális szoftvert:

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/purchase_dl/mediabrowser_hd_2/

#### **MEGJEGYZÉS:-**

· Ha lemezre szeretne rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD íróval is kell rendelkeznie.

· A pillanatfelvételeket a mellékelt szoftver segítségével nem másolhatja át lemezre.

#### Problémák a mellékelt Everio MediaBrowser szoftver használatával

Lépjen kapcsolatba a lent megadott elérhetőségeken a vevőszolgálattal.

· Pixela felhasználó - vevőtámogatás központ

Tele	fon	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)
Web	olap	http://www.pixela.co.ip/oem/ivc/mediabrowser/e/

Lásd a Everio MediaBrowser alkalmazás "Help" menüjének "MediaBrowser Help" menüelemét a Youtube™ webhelyre való feltöltéssel és az iTunes® eszközre való fájltovábbítással kapcsolatban.



#### A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)

Kattintson a jobb egérgombbal a(z) "Computer" ikonra vagy a(z) "Start" menü "Sajátgép" elemére, majd válassza ki a(z) "Properties" elemet a helyi menüből, hogy ellenőrizze a következőket.

#### Windows Vista / Windows 7

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

#### Windows XP

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

	Windows Vista / Windows 7	Windows XP
Op. r.	Windows Vista 32/64 bites Home Basic vagy Home Premium (Csak az előre telepített változatoknál)Service Pack 2 Windows 7 32/64 bites Home Premium (Csak az előre telepített változatoknál)	Windows XP Home Edition vagy Professional (Csak az előre telepített változatoknál)Service Pack 3
CPU	Intel Core Duo CPU 1,66 GHz vagy jobb Intel Core 2 Duo CPU 2,13 GHz vagy gyorsabb használata javasolt	Intel Core Duo CPU 1,66 GHz vagy jobb Intel Core 2 Duo CPU 2,13 GHz vagy gyorsabb használata javasolt
RAM	Legalább 2 GB	Legalább 1 GB
MECIEOVZÉ		

MEGJEGYZÉS:-

· Ha a számítógépe nem felel meg a fent ismertetett rendszerkövetelményeknek, akkor a mellékelt szoftver működése nem garantálható.

· A további információkért lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával.

#### A mellékelt szoftver telepítése

#### Windows Vista / Windows 7

A mellékelt szoftver segítségével a rögzített képeket megjelenítheti naptár formátumban, ill. azokat szerkesztheti is, pár egyszerű funkció segítségével.  Lásd referenciaként a Részletes felhasználói kézikönyv található animációnál megadott használati utasításokat.

90

#### Windows XP

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

#### Az összes fájl biztonsági mentése

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

1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
   A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- A(z) USB-MENÜ jelenik meg.



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



5 Kezdje el a biztonsági mentést.



- · A biztonsági mentés elindul.
- 6 A biztonsági mentés végrehajtása után kattintson a(z) "OK" gombra.



#### MEGJEGYZÉS:

- A biztonsági mentés előtt helyezze be azt a microSD kártyát, amelyen a videók és az pillanatfelvételek találhatók.
- Bármely, a mellékelt Everio MediaBrowser szoftverrel kapcsolatban felmerült probléma esetén lépjen kapcsolatba a "Pixela vevőszolgálatával".

"Problémák a mellékelt Everio MediaBrowser szoftver használatával" (1878-90. old.)

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

"Felesleges fájlok törlése" (1251. old.)

#### A készülék leválasztása a számítógépről

1 Kattintson a(z) "Hardver biztonságos eltávolítása" elemre.



- 2 Kattintson a(z) "Safely Remove USB Mass Storage Device" elemre.
- **3** (Windows Vista op. rendszernél) Kattintson az "OK" gombra.
- 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 ikonra.
- · A mellékelt szoftver erre elindul.



2 Jelenítse meg a rendezendő fájlok hónapját.



3 Készítsen felhasználólistát.

fel	használólista nevé
ist Nome	
Enter List name	
Family trip	
	UK Cancel

- Az új felhasználólista a felhasználólista könyvtárban jön létre.
- **4** Kattintson a rögzítés napjára.
- · Erre az adott napon rögzített fájlok mozaiknézete jelenik meg.
- 5 Regisztrálja a fájlokat a létrehozott felhasználói listához.



Videók és pillanatfelvételek azonosítása:

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



#### MEGJEGYZÉS:-

 Bármely, a mellékelt Everio MediaBrowser szoftverrel kapcsolatban felmerült probléma esetén lépjen kapcsolatba a "Pixela vevőszolgálatával".

"Problémák a mellékelt Everio MediaBrowser szoftver használatával" ( 90. old.)

#### Videók rögzítése lemezre

Másolja a felhasználólista segítségével rendezett fájlokat DVD-kre.



#### 2 Válasszon ki egy tetszőleges felhasználólistát.



**3** Válassza ki a lemez típusát (csak a GZ-HD620 modellnél).



4 Válassza ki a fájlkiválasztás módját.



- Ha a(z) "Select all files displayed" opciót választja ki, akkor csak a megjelenített videók lesznek a lemezre átmásolva.
   Folytassa az 6. lépéssel.
- Ha a(z) "Select files individually" opciót válassza, akkor folytassa a 5. lépéssel.
- **5** (A(z) "Select files individually" opció választásakor) Válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket a lemezre szeretne másolni.



6 Készítse el a lemez legfelső szintű menüjét.



- · Adja meg a címet és a menü hátterét.
- 7 Elindul a lemez másolása.



• A másolás után kattintson az "OK" gombra.

#### **MEGJEGYZÉS:-**

 A mellékelt Everio MediaBrowser szoftver a következő lemeztípusokat támogatja: DVD-R DVD-R DL

DVD-RW DVD+R

DVD+R DVD+R DL

DVD+RW

BD (csak a GZ-HD620 modellnél)

 Everio MediaBrowser 3 lemezformátumot támogat: AVCHD

DVD-Video (csak a GZ-HD620 modellnél) BD (csak a GZ-HD620 modellnél)

- 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.
- Használja a(z) Everio MediaBrowser lejátszóprogramot a lemez visszajátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser program súgóját a program működésével kapcsolatban.
- A(z) Everio MediaBrowser alkalmazás súgófájljának megtekintéséhez válassza ki a(z) Everio MediaBrowser' menüsávjában a(z) "Help" menüt vagy nyomja meg az F1 gombot a billentyűzeten.

Н	elp( <u>H</u> )	
	MediaBrowser Help( <u>H</u> )	F1
	Check the latest version onl	ine
	Click for Latest Product Info	
	Version info( <u>A</u> )	

 Bármely, a mellékelt Everio MediaBrowser szoftverrel kapcsolatban felmerült probléma esetén lépjen kapcsolatba a "Pixela vevőszolgálatával".

"Problémák a mellékelt Everio MediaBrowser szoftver használatával" (1887 90. old.)

#### JVC Szoftver licenc megállapodás

#### FONTOS

A VÁSÁRLÓKNAK: KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN A KIADVÁNYT, MIELŐTT TELEPÍTENÉ VAGY HASZNÁLATBA VENNÉ A "DIGITAL PHOTO NAVIGATOR" NEVŰ SZOFTVERT (a továbbiakban "Program") A PC-N.

A program használatát a Victor Company of Japan, Limited (a továbbiakban a "JVC") engedélyezi azzal a feltétellel, hogy Ön beleegyezik az alábbi feltételekbe.

Amennyiben Ön nem ért egyet nevezett feltételekkel, nem telepítheti, illetve használhatja a Programot. A PROGRAM TELEPÍTÉSÉVEL ÉS HASZNÁLATÁVAL AZONBAN ELFOGADJA A FELTÉTELEKET.

#### 1 SZERZŐI JOGOK; TULAJDONJOG

Ezennel elfogadja, hogy a Programban foglalt szerzői és egyéb szellemi tulajdonjogok a JVC tulajdonát képezik és a JVC, illetve az engedélyes birtokában maradnak. A Programot Japán és más országok szerzői jogi törvényei, illetve a vonatkozó egyezmények védik.

#### 2 ENGEDÉLYEZÉS

- A jelen megállapodás feltételei értelmében a JVC Önnek nem kizárólagos engedélyt ad a Program használatára. A Programot telepítheti és használhatja az Ön számítógépébe épített merevlemezen vagy egyéb adattároló eszközön.
- ② A Programról egy (1) másolatot készíthet kizárólag saját célú biztonsági másolat készítése, vagy archiválás céljából.

#### 3 A PROGRAMRA VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK

- ① Tilos a Programot visszafejteni, visszafordítani, alkotóelemeire bontani, átdolgozni vagy módosítani, kivéve az alkalmazható jogszabályok által kifejezetten engedélyezett mértékig.
- ② Tilos a Programot a Megállapodásban előírt mértéken túl, részben vagy egészben másolni, illetve használni.
- ③ Tilos a Programot továbbengedélyezni, terjeszteni, kölcsönözni, illetve továbbadni harmadik félnek, illetve engedélyezni számukra a használatát.

#### 4 KORLÁTOZOTT GARANCIA

A JVC a Programmal szállított termék megvásárlásának időpontjától számított harminc (30) napig garantálja, hogy a Programot megtestesítő bármilyen adathordozó anyagban, illetve kidolgozásban mentes mindennemű hibától. A JVC teljes felelőssége és az Ön kizárólagos jogorvoslati lehetősége a Programmal kapcsolatban kizárólag az ilyen hibás adathordozó cseréjéig terjed. A JVC KIJELENTI, HOGY A JELEN KIADVÁNYBAN FOGLALT, KIFEJEZETT GARANCIAVÁLLALÁS KIVÉTELÉVEL, A VONATKOZÓ TÖRVÉNY ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN MENTESÜL MINDENNEMŰ JÓTÁLLÁS ALÓL, BELEÉRTVE A KIFEJEZETT ÉS VÉLT JÓTÁLLÁST, VALAMINT A TELJESSÉG IGÉNYE NÉLKÜL A KIFEJEZETT ÉS VÉLT KERESKEDELMI JÓTÁLLÁST ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLNAK VALÓ MEGFELELÉST A PROGRAMMAL ÉS A MELLÉKELT NYOMTATOTT DOKUMENTUMOKKAL KAPCSOLATOSAN. A PROGRAMBÓL EREDŐ, ILLETVE AZ ÁLTALA OKOZOTT PROBLÉMA ESETÉN SAJÁT KÖLTSÉGÉRE TANÁCSOS MEGOLDANI MINDEN ILYEN PROBLÉMÁT.

#### 5 FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

AZ ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEKBEN SZABÁLYOZOTT MÉRTÉKIG A JVC, VAGY ANNAK JOGOSULTJAI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, ESETI VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROK MIATTI KÁRTÉRÍTÉSÉRT – AKÁR SZERZŐDÉSEN, SÉRELMEN, EGYÉB JOGI FELTEVÉSEN VAGY ILYEN KÁRTÉRÍTÉSEK LEHETŐSÉGÉNEK AJÁNLÁSÁN ALAPUL – A PROGRAM HASZNÁLATÁNAK VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁNAK KÖVETKEZMÉNYEKÉNT, ILLETVE AZZAL KAPCSOLATBAN, MÉG AKKOR SEM, HA A JVC-T TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁRIGÉNYEK LEHETŐSÉGÉRŐL. A JVC-T KÖTELES KÁRTALANÍTANI HARMADIK FÉL ÁLTAL TÁMASZTOTT, A PROGRAM HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS KÁRIGÉNYBŐL KÖVETKEZŐ, ILLETVE AZZAL BÁRMILYEN MÓDON KAPCSOLATBAN ÁLLÓ, MINDENNEMŰ KÁR, KÖTELEZETTSÉG VAGY KÖLTSÉG ESETÉN.

#### 6 HATÁLY

A Megállapodás azon a napon lép érvénybe, amikor Ön a számítógépére telepíti és használja a Programot, és érvényben marad az alábbi rendelkezés szerinti megszűnéséig.

A Megállapodás bármely rendelkezésének megszegése esetén a JVC előzetes értesítés nélkül felmondhatja a Megállapodást. Ilyen esetben az Ön által okozott károk miatt a JVC kártérítési igényt nyújthat be Ön ellen. A Megállapodás megszüntetése esetén Ön köteles azonnal megsemmisíteni az Ön számítógépén tárolt Programot (az Ön PC-je memóriájáról való törlését beleértve), és ezáltal többé nem birtokolja a Programot.

#### 7 EXPORT SZABÁLYOZÁS

Beleegyezik, hogy nem szállítja, adja át, vagy exportálja a Programot, illetve a mögöttes információt és technológiát olyan országokba, amelyekkel Japán, illetve bármely más ország embargót hirdetett az ilyen jellegű árucikkekre.

#### 8 U.S.A. KORMÁNYZATI FELHASZNÁLÁS

Amennyiben Ön az Amerikai Egyesült Államok kormányhivatala (a "Kormány"), elfogadja a JVC nyilatkozatát, miszerint a Program a Szövetségi beszerzési szabályzat (Federal Acquisition Regulation - FAR) 2 101. (g) részének meghatározása szerint "Kereskedelmi cikk", amely nem publikált "Kereskedelmi számítógépes szoftvert" jelent a FAR 12 212. részének meghatározása szerint, és az Ön számára ugyanazon felhasználási jogok szerint engedélyezett, mint amelyeket a JVC minden kereskedelmi végfelhasználónak engedélyez a Megállapodás feltételei alapján.

#### 9 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

- ① A Megállapodás mindennemű módosítása, megváltoztatása, kiegészítése, törlése vagy egyéb módon történő változtatása érvénytelen, hacsak írásba nem foglalják és a JVC felhatalmazott képviselője alá nem írja.
- ② A Megállapodás bármely részének érvénytelensége, illetve a Megállapodás irányadó joga szerinti törvénytelensége nem érinti a Megállapodás többi rendelkezésének hatályosságát, illetve érvényét.
- ③ A Megállapodást a japán törvények szabályozzák, illetve azok szerint értelmezendő. A Megállapodás végrehajtásával, értelmezésével és teljesítésével kapcsolatosan felmerülő jogviták rendezésében a Tokiói Kerületi Bíróság illetékes.

#### Victor Company of Japan, Limited

#### MEGJEGYZÉS:

 Amennyiben a Programot Németországban szerezte be, a fenti 4. (Korlátozott garancia) és 5. (Felelősség korlátozása) szakaszokat a Megállapodás német változatának megfelelő szakaszai helyettesítik.

#### FIGYELEM:

- A készüléket az ebben a kézikönyvben említett kezelési eljárásoknak megfelelően üzemeltessék.
- Kizárólag a mellékelt CD-ROM-ot használja. A szoftver futtatásához soha ne használjon más CD-ROM-ot.
- · Ne kísérelje meg módosítani a szoftvert.
- A JVC által jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik az üzemeltető készülékhasználatra való jogosultságát.
- A CD-ROM kezelése: -
- Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a lemez tükröző felületét (a feliratossal ellentétes oldal). Ne írjon, vagy ragasszon semmit a lemez egyik oldalára sem. Ha a CD-ROM maszatos lesz, egy puha ruhával, a központi lyuktól kifelé óvatosan törölje le.
- · Ne használjon hagyományos lemeztisztítót vagy tisztító spray-t.
- Ne hajlítsa meg a CD-ROM-ot, és ne érintse meg annak tükröző oldalát.
- Ne tárolja a CD-ROM-ot poros, meleg vagy párás környezetben. Óvja a közvetlen napsugárzástól.

A mellékelt szoftverrel kapcsolatos legfrissebb információkat megtalálja (angol nyelven) a webszerverünkön a következő címen: http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html

# Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program használata nélkül

Másolja a fájlokat a számítógépre a következő módszer segítségével.

1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
   A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- A(z) USB-MENÜ jelenik meg.
- 3 Válassza ki a(z) "LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN" elemet és érintse meg az @ gombot.



- · Zárja be a(z) Everio MediaBrowser alkalmazást, ha az elindul.
- Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.
- 4 Válassza ki a "Számítógép" (Windows Vista) / "Sajátgép" (Windows XP) opciót a Start menüből, majd kattintson a(z) EVERIO_HDD vagy a(z) EVERIO_SD ikonra.
- · Erre megnyílik a könyvtár.
- 5 Másolja a fájlokat a számítógép egy tetszőleges könyvtárába (asztalra, stb.).

#### FIGYELEM:

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

#### **MEGJEGYZÉS:-**

- A fájlok szerkesztéséhez használjon egy olyan alkalmazást, amely támogatja a MTS/JPEG fájlokat.
- Ha leválassza a készüléket a számítógépről, akkor húzza az asztal EVERIO_HDD vagy EVERIO_SD ikonját a kukába.
- A fenti számítógépes műveletek eltérhetnek az itt ismertetettől a használt rendszer függvényében.

#### Fájlok és könyvtárak listája

A merevlemezen és a microSD kártyán az eszköz a következő ábrának megfelelően hozza létre a fájlokat és könyvtárakat. Azokat csak akkor hozza létre, ha azokra szükség van.



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

# Másolás Mac számítógépre

Másolja a fájlokat Mac számítógépre a következő módszer segítségével.

1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- ① Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- ② A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- A mellékelt programra ehhez a folyamathoz nincs szükség.
- 2 Nyissa ki az LCD monitort.



- A(z) USB-MENÜ jelenik meg.
- 3 Válassza ki a(z) "LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



- · Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.
- **4** Kattintson a(z) EVERIO_HDD vagy EVERIO_SD ikonra az asztalon.
- Erre megnyílik a könyvtár.
- 5 Kattintson a kijelzőikon oszlopra.



- Keresse meg azt a könyvtárt, ahol a fájlok találhatók.
- 6 Másolja a fájlokat a számítógép egy tetszőleges könyvtárába (asztalra, stb.).

			Másolandó fájlok
<u>97</u>	1000	100000	
Marriel 40 E Die Constanting	BETWOY BETWOY BETWOY BETWOYD	MCB NFD	eventsitä vasto     e

#### FIGYELEM:

- A könyvtárak és fájlok számítógépen történő törlése/áthelyezése/ átnevezése után azokat a készüléket már nem tudja lejátszani.
- A Mac számítógépre másolt MTS fájlokat nem lehet importálni iMovieba.

Ahhoz, hogy a MTS fájlokat iMovie-val használja importálja azokat az iMovie-val.

MEGJEGYZÉS:

- A fájlok szerkesztéséhez használjon egy olyan alkalmazást, amely támogatja a MTS/JPEG fájlokat.
- Ha leválassza a készüléket a számítógépről, akkor húzza az asztal EVERIO_HDD vagy EVERIO_SD ikonját a kukába.

#### iMovie és iPhoto

A készülékről egy számítógépre az Apple iMovie '08, '09 (videó) vagy iPhoto (pillanatfelvétel) alkalmazásával importálhatja a fájlokat. A rendszerkövetelmények ellenőrzéséhez válassza ki a(z) "Sobre Este Mac" elemet az Apple menüből. Állapítsa meg a használt operációs rendszer változatát, a processzor típusát és a használt memória méretét.

- A(z) iMovie és iPhoto alkalmazásokkal kapcsolatos legfrissebb információkat lásd az Apple weboldalán.
- A(z) iMovie és iPhoto alkalmazások használatához lásd a megfelelő szoftver súgó fájlját.
- Nem garantálhatjuk, hogy a funkciók minden számítógépes környezetben működni fognak.

# A menü használata

Használja a csúszkát és műveleti gombokat a menü beállításához.

- A menü az éppen használt mód függvényének megfelelően jelenik meg.
- 1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a keresett menüt, majd érintse meg az 🛞 gombot.



3 Válassza ki a keresett beállítást, majd érintse meg az 🐵 gombot.



#### **MEGJEGYZÉS:-**

- A menü bezárásához érintse meg az i gombot.
- Az előző képernyőhöz való visszatéréshez érintse meg a(z) 🗂 gombot.



• A súgófájl megjelenítéséhez érintse meg a(z) ? gombot.



Összes beállítás visszaállítása: -

 Állítsa be a kamera beállítások menüjének "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS" opciójával.

"GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS" (125. 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.

Beállítás	Részletek
KÉZI BEÁLLÍTÁS	A rögzítés beállításokat manuálisan lehet módosítani. • Azok csak a manuális rögzítési módban láthatók. "Manuális beállítás menü" (☞109. old.)
ARC-PRIORITÁS AE/AF	Detektálja az arcokat és automatikusan állítja a fényerőt és a fókuszt. "ARC-PRIORITÁS AE/AF" (🖙101. old.)
FÉNY	Ki- és bekapcsolja a fényt. "FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)" (☞101. old.)
ESEMÉNY FELVÉTELE	Kategorizálja a videókat az események segítségével (pl. "utazás", "tornaverseny") a fájlok rögzítés előtti regisztrációjával. "Fájlok regisztrálása eseményekhez a rögzítés előtt" (🖙 33. old.)
VIDEÓ FELV. MIN.	Beállítja a videominőséget. "VIDEÓ FELV. MIN." (☞102. old.)
ZOOM	Beállítja a maximális nagyítást. "ZOOM" (เ≊102. old.)
ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE	A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít. "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" (IIIS103. old.)
KÉSLELTETETT RÖGZ.	Lehetővé, hogy egy lassan, sokára változó jelenet változásait egy rövid képsorozaton jelenítsük meg, amely kockák rögzítése között bizonyos idő telik el. "Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (🖙36. old.)
AUTO RÖGZÍTÉS	Lehetővé, hogy a készülék automatikusan elindíthassa és leállíthassa a rögzítést az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásainak érzékelésével. "Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (🖙38. old.)
x.v.Color	"x.v.Color" formátumban rögzít. "x.v.Color" (🖙103. old.)
SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS	Csökkenti a szél által keltett zajt. "SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS" (☞104. old.)

# **ARC-PRIORITÁS AE/AF**

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

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

#### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "ARC-PRIORITÁS AE/AF" elemet és érintse meg az 健 gombot.



#### 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) "OFF" 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.

Ha a(z) "FOTÓMETRIA TERÜLET" opció beállítása: "SPOT", akkor az a(z) "TELJES KÉPERNYŐ" beállításra vált.

- A következő beállítások használata esetén a(z) "ARC-PRIORITÁS AE/ AF" opció beállítása a(z) "Kl" 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) "FÓKUSZSEGÉD" ki van választva

Ha a(z) "HÁTTÉRFÉNY KOMP." a(z) "BE" értékre van beállítva

Ha a(z) "FOTÓMETRIA TERÜLET" a(z) "SPOT" értékre van beállítva **MEGJEGYZÉS:** 

A körülményektől függően a rendszer lehet, hogy nem detektálja az arcokat.

### FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)

Ki- és bekapcsolja a fényt.

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

#### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "FÉNY" elemet és érintse meg az ® gombot.



# ESEMÉNY FELVÉTELE

Kategorizálja a videókat az események segítségével (pl. "utazás", "tornaverseny") a fájlok rögzítés előtti regisztrációjával. Használat részletei

"Fájlok regisztrálása eseményekhez a rögzítés előtt" (1233. old.)

# VIDEÓ FELV. MIN.

#### Beállítja a videominőséget.

Beállítás	Részletek
UXP	<ul> <li>Engedélyezi a legjobb képminőség használatát a rögzítéshez.</li> <li>Csak a BD eszközökre vonatkozik. A HD minőségben rögzített videókat nem lehet DVD-re menteni.</li> </ul>
ХР	Engedélyezi a jó képminőség használatát a rögzítéshez.
SP	Engedélyezi a szokásos képminőség használatát a rögzítéshez.
EP	Engedélyezi a hosszú felvételeket.

#### MEGJEGYZÉS:-

- Állítsa be az UXP vagy az XP módokat, ha nagyon gyors jeleneteket vagy a fényerő gyors változásával járó jelenet szeretne rögzíteni, hogy csökkentse a zajt.
- · Használjon egy BD írót az UXP módban rögzített videók mentéséhez.

### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "VIDEÓ FELV. MIN." elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



# ZOOM

Beállítja a maximális nagyítást

Beállítás	Részletek
20X/OPTIKAI (GZ-HD510/GZ- HD500)	20-szeresig engedélyezi a nagyítást.
30X/OPTIKAI (GZ-HD620)	30-szeresig engedélyezi a nagyítást.
60X/DIGITÁLIS (GZ-HD620)	60-szeresig engedélyezi a nagyítást.
80x/DIGITÁLIS (GZ-HD510/GZ- HD500)	80-szorosig engedélyezi a nagyítást.
200x/DIGITÁLIS	200-szeresig engedélyezi a nagyítást.

#### MEGJEGYZÉS:

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

### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "ZOOM" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



# ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE

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

Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja a funkciót.
AGC	Sötétben elektronikusan világosítja a jelenetet.
AUTOMATIKUS	Sötétben automatikusan világosítja a jelenetet.

#### MEGJEGYZÉS:-

Annak ellenére, hogy a(z) "AUTOMATIKUS" világosabbá teszi a jelenetet, mint a(z) "AGC", a motívumok mozgása mesterségesnek tűnik.
A beállítás a pillanatfelvételekhez külön állítható.

#### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.





#### KÉSLELTETETT RÖGZ.

A funkció azt teszi lehetővé, hogy egy lassan, sokára változó jelenet változásait egy rövid képsorozaton jelenítsük meg, amely kockák rögzítése között bizonyos idő telik el.

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

Használat részletei

"Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (1836. old.)

# AUTO RÖGZÍTÉS

Automatikusan rögzít a fényerő változására.

Használat részletei

#### x.v.Color

"x.v.Color" formátumban rögzít.

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

#### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



**3** Válassza ki a(z) "x.v.Color" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



# SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS

Csökkenti a szél által keltett zajt.

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

# Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



2 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.





# Rögzítés menü (pillanatfelvétel)

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

Beállítás	Részletek
KÉZI BEÁLLÍTÁS	A rögzítés beállításokat manuálisan lehet módosítani. • Azok csak a manuális rögzítési módban láthatók. "Manuális beállítás menü" (☞109. old.)
ARC-PRIORITÁS AE/AF	Detektálja az arcokat és automatikusan állítja a fényerőt és a fókuszt. "ARC-PRIORITÁS AE/AF" (புலிப்பி. old.)
FÉNY	Ki- és bekapcsolja a fényt. "FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)" (☞106. old.)
AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ	Használja az opciót a csoportképekhez. "AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ" (IIST06. old.)
ZÁR ÜZEMMÓD	A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani. "ZÁR ÜZEMMÓD" (🖙107. old.)
KÉPMÉRET	Beállítja a pillanatfelvételek képméretét (pixeleinek számát). "KÉPMÉRET" (⊯≊107. old.)
KÉPMINŐSÉG	Beállítja a képminőséget. "KÉPMINŐSÉG" (☞108. old.)
ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE	A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít. "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" (INT108. old.)
AUTO RÖGZÍTÉS	Lehetővé, hogy a készülék automatikusan rögzíthesse a pillanatfelvételeket az LCD monitor piros keretében található motívum mozgásának (fényerejének) változásainak érzékelésével. "Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (I®38. old.)

### ARC-PRIORITÁS AE/AF

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

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

# Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





#### 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) "OFF" 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.
  Ha a(z) "FOTÓMETRIA TERÜLET" opció beállítása: "SPOT", akkor az a(z) "TELJES KÉPERNYŐ" 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) "FÓKUSZSEGÉD" ki van választva Ha a(z) "HÁTTÉRFÉNY KOMP." a(z) "BE" értékre van beállítva Ha a(z) "FOTÓMETRIA TERÜLET" a(z) "SPOT" értékre van beállítva

#### MEGJEGYZÉS:

- A(z) "ARC-PRIORITÁS AE/AF" nem aktiválható, ha a(z) "AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ" opció a(z) "ARCFELISMERÉS" elemre van beállítva.
- A körülményektől függően a rendszer lehet, hogy nem detektálja az arcokat.

# FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)

Ki- és bekapcsolja a fényt.

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

# Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "FÉNY" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



# AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ

Használja az opciót a csoportképekhez.

2 1	
Beállítás	Részletek
KI	Kikapcsolja az időzítőt.
2 MP	A PILLANATFELVÉTEL gomb megnyomása után két másodperccel kezd el rögzíteni.
10 MP	A(z) SNAPSHOT gomb megnyomása után 10 másodperccel kezd el rögzíteni. A beállítás a csoportfelvételekhez előnyös.
ARCFELISMERÉS	A(z) SNAPSHOT gomb megnyomására detektálja az arcokat. A felvétel a fényképész arcának detektálása után 3 másodperccel kezdődik. (1) Arcok detektálása (2) A fényképész arcának detektálása Fényképész

# Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.

Ŧ





# ZÁR ÜZEMMÓD

A folyamatos felvétel	beállításait lehet módosítani.
-----------------------	--------------------------------

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

# MEGJEGYZÉS:-

- A folyamatos felvételnél max. 3 képet lehet egy másodperc alatt rögzíteni.
- Egyes microSD kártyák nem támogatják a folyamatos felvételt.
- A folyamatos felvétel sebessége csökken, ha a funkciót ismételve használja.

# Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



 $\textbf{3} \hspace{0.1 cm} \text{Válassza ki a(z) ,,} \text{ZÁR ÜZEMMÓD" elemet és érintse meg az } \boldsymbol{\textcircled{S}} \hspace{0.1 cm} \text{gombot}.$ 



# KÉPMÉRET

Beállítja a pillanatfelvételek képméretét (pixeleinek számát).

Beállítás	Részletek
1920X1080(2M)	Pillanatfelvételeket készít 1920 x 1080 felbontással és 16:9 képaránnyal.
1440X1080(1.5M)	Pillanatfelvételeket készít 1440 x 1080 felbontással és 4:3 képaránnyal.
640X480(0.3M)	Pillanatfelvételeket készít 640 x 480 felbontással és 4:3 képaránnyal.

# Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "KÉPMÉRET" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



# KÉPMINŐSÉG

Beállítja a képminőséget.

Beállítás	Részletek
JÓ	Engedélyezi a jó képminőségű rögzítést, de ezzel a rögzíthető képek száma csökken.
SZABVÁNYOS	Engedélyezi a szokásos képminőség használatát a rögzítéshez.

## Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "KÉPMINŐSÉG" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



# ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE

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

Beállítás	Részletek
кі	Kikapcsolja a funkciót.
AGC	Sötétben elektronikusan világosítja a jelenetet.
MEGJEGYZÉS:	

· A beállítás a videókhoz külön állítható.

#### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



3 Válassza ki a(z) "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" elemet és érintse meg az 🖲 gombot.



# **AUTO RÖGZÍTÉS**

Automatikusan rögzít a fényerő változására. Használat részletei

"Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (1838. old.)
# Manuális beállítás menü

A rögzítés beállításokat manuálisan lehet módosítani. **MEGJEGYZÉS:** 

Azok csak a manuális rögzítési módban láthatók.

Beállítás	Részletek
JELENET KIV.	A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. "Jelenetválasztás" (🖙27. old.)
FÓKUSZ	A fókuszt manuálisan lehet módosítani. "A fókusz manuális állítása" (28. old.)
FÓKUSZSEGÉD	A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. "A fókusz-segéd használata" (168728. old.)
FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA	Állítsa be a képernyő általános fényerejét. "Fényerő módosítása" (☞29. old.)
ZÁRSEBESSÉG	A zársebességet módosítja. "Zársebesség beállítás (GZ-HD620)" (🖙29. old.)
FEHÉREGYENSÚLY	Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. "Fehéregyensúly beállítás" (🖙 30. old.)
HÁTTÉRFÉNY KOMP.	Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (30. old.)
FOTÓMETRIA TERÜLET	Lehetővé teszi, hogy egy tetszőleges területen állítsa a fényerőt. "Mért terület beállítás" (🖙31. old.)
EFFEKTUS	A videókat és pillanatfelvételeket speciális effektussal rögzíti, pl. szépia vagy fekete-fehér módban. "Rögzítés effektusokkal" (🖙31. old.)
TELE MAKRÓ	Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. "Közeli felvételek készítése" (🖙32. old.)

### JELENET KIV.

A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. Használat részletei "Jelenetválasztás" (🖙27. old.)

#### FÓKUSZ

A fókuszt automatikusan vagy manuálisan lehet állítani. Használat részletei "A fókusz manuális állítása" (🖙28. old.)

#### FÓKUSZSEGÉD

A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. Használat részletei "A fókusz-segéd használata" (🖙28. old.)

### FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Állítsa be a képernyő általános fényerejét. Használat részletei "Fényerő módosítása" (🖙29. old.)

#### ZÁRSEBESSÉG (csak a GZ-HD620 modellnél)

A zársebességet módosítja. Használat részletei "Zársebesség beállítás (GZ-HD620)" (🖙29. old.)

#### FEHÉREGYENSÚLY

Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. Használat részletei "Fehéregyensúly beállítás" (🖙30. old.)

### HÁTTÉRFÉNY KOMP.

Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. Használat részletei "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙30. old.)

#### FOTÓMETRIA TERÜLET

Lehetővé teszi, hogy egy tetszőleges területen állítsa a fényerőt. Használat részletei "Mért terület beállítás" (🖙31. old.)

#### EFFEKTUS

A videókat és pillanatfelvételeket speciális effektussal rögzíti, pl. szépia vagy fekete-fehér módban. Használat részletei "Rögzítés effektusokkal" (🖙31. old.)

### TELE MAKRÓ

Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. Használat részletei "Közeli felvételek készítése" (ﷺ32. old.)

# Visszajátszás menü (videó)

Törölheti vagy megkeresheti a keresett videókat.

Beállítás	Részletek
TÖRLÉS	Törli a felesleges videókat. "Az éppen megjelenített fájl törlése" (ﷺ51. old.) "Kiválasztott fájlok törlése" (ﷺ52. old.) "Összes fájl törlése" (ﷺ53. old.)
KÉPCÍM BEILLESZTÉSE	Állítson össze egyszerűen lejátszási listát a rögzítési dátum és a kezdőképernyő listából való kiválasztásával. "Címmel rendelkező lejátszási lista összeállítása" (🖙 65. old.)
KERESÉS	Frissíti az index képernyőn megjelenő videókat a csoport, a rögzítés dátuma vagy esemény alapján. "Csoportkeresés" (ﷺ45. old.) "Dátumkeresés" (ﷺ45. old.) "Esemény keresése" (ﷺ46. old.)
LEJÁTSZ. LISTA	Az Ön által létrehozott lejátszási lista lejátszása. "Lejátszási lista lejátszása" (🖙49. old.)
LEJÁTSZ. LISTA SZERK	Létrehoz vagy szerkeszt egy lejátszási listát. "Lejátszási lista létrehozása a rögzített videókból" (🖙 66. old.)
MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA	Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat. "Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (🖙42. old.)
SZERKESZTÉS	<ul> <li>MÁSOLÁS</li> <li>A fájlokat másolja át egy másik médiára.</li> <li>"Összes fájl másolása" (ﷺ74. old.)</li> <li>"Kiválasztott fájlok másolása" (ﷺ75. old.)</li> <li>Á THELYEZÉS</li> <li>A fájlokat áthelyezése" (ﷺ76. old.)</li> <li>"Kiválasztott fájlok áthelyezése" (ﷺ77. old.)</li> <li>VÉDETT/MÉGSE</li> <li>Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől.</li> <li>"Az éppen megjelenített fájl védetté tétele" (ﷺ53. old.)</li> <li>"Kiválasztott fájlok védetté tétele" (ﷺ54. old.)</li> <li>"Kiválasztott fájlok éteteset részé. old.)</li> <li>VÉDETT/MÉGSE</li> <li>Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől.</li> <li>"Az éppen megjelenített fájl védetté tétele" (ﷺ53. old.)</li> <li>"Kiválasztott fájlok védetté tétele" (ﷺ54. old.)</li> <li>"Összes fájl védelme" (ﷺ54. old.)</li> <li>OSZTÁS</li> <li>A kiválasztott videót ketté vágja.</li> <li>"Fájlok kettévágása" (ﷺ59. old.)</li> <li>LEVAGÁS</li> <li>Vádesstr észének rögzítése" (ﷺ62. old.)</li> <li>ESEMÉNYFELV. MÓDOSÍT</li> <li>Módosítja a regisztrált eseményt.</li> <li>"Az éppen megjelenített fájlhoz tartozó esemény módosítása" (ﷺ57. old.)</li> </ul>
ÁTMENET/HALVÁNYÍT	A rögzített videók elejéhez és végéhez effektusokat ad hozzá. "Lejátszás speciális effektusokkal" (☞43. old.)
KÉPERNYŐMENÜ	Beállítja, hogy a lejátszás során látszódjanak-e a képernyő egyes elemei, pl. az ikonok. "KÉPERNYŐMENÜ" (🖙112. old.)

## TÖRLÉS

Törli a felesleges videókat. Használat részletei "Az éppen megjelenített fájl törlése" (ﷺ51. old.) "Kiválasztott fájlok törlése" (ﷺ52. old.)

### KÉPCÍM BEILLESZTÉSE

Állítson össze egyszerűen lejátszási listát a rögzítési dátum és a kezdőképernyő listából való kiválasztásával. Használat részletei "Címmel rendelkező lejátszási lista összeállítása" (🖙65. old.)

### KERESÉS

Frissíti az index képernyőn megjelenő videókat a csoport, a rögzítés dátuma vagy esemény alapján. Használat részletei "Csoportkeresés" (18745. old.) "Dátumkeresés" (18745. old.) "Esemény keresése" (18746. old.)

### LEJÁTSZ. LISTA

Az Ön által létrehozott lejátszási lista lejátszása. Használat részletei "Lejátszási lista lejátszása" (🖙49. old.)

### LEJÁTSZ. LISTA SZERK

A kedvenc videókból összeállított listát lejátszási listának hívjuk. A lejátszási lista a kedvenc videóit az Ön által meghatározott sorrendben játssza le.

Az eredeti videót nem változtatja az meg, ha azt egy lejátszási listába felveszi.

Használat részletei

"Lejátszási lista létrehozása a rögzített videókból" (🖙 66. old.)

### MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA

Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat. Használat részletei

"Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (18842. old.)

### SZERKESZTÉS

Műveleteket hajthat végre, pl. másolhatja vagy megvédheti a videókat.

Beállítás	Részletek
MÁSOLÁS	A fájlokat másolja át egy másik médiára. "Összes fájl másolása" (☞74. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (☞75. old.)
ÁTHELYEZÉS	A fájlokat áthelyezi egy másik médiára. "Összes fájl áthelyezése" (☞76. old.) "Kiválasztott fájlok áthelyezése" (☞77. old.)
VÉDETT/MÉGSE	Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. "Az éppen megjelenített fájl védetté tétele" (ﷺ53. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele" (ﷺ54. old.) "Összes fájl védelme" (ﷺ55. old.) "Összes fájl védettségének törlése" (ﷺ56. old.)
OSZTÁS	A kiválasztott videót ketté vágja. "Fájlok kettévágása" (🖙59. old.)
LEVÁGÁS	Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként. "A videó keresett részének rögzítése" (⊯62. old.)
ESEMÉNYFELV. MÓDOSÍT	Módosítja a regisztrált eseményt. "Az éppen megjelenített fájlhoz tartozó esemény módosítása" (ﷺ57. old.) "A kiválasztott fájlokhoz tartozó esemény módosítása" (ﷺ58. old.)

#### MÁSOLÁS

A fájlokat másolja át egy másik médiára. Használat részletei "Összes fájl másolása" (🖙74. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (🖙75. old.)

### ÁTHELYEZÉS

A fájlokat áthelyezi egy másik médiára. Használat részletei "Összes fájl áthelyezése" (🖙76. old.) "Kiválasztott fájlok áthelyezése" (छ?77. old.)

### VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. Használat részletei "Az éppen megjelenített fájl védetté tétele" (ﷺ53. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele" (ﷺ54. old.) "Összes fájl védetme" (ﷺ55. old.) "Összes fájl védettségének törlése" (ﷺ56. old.)

### OSZTÁS

A kiválasztott videót ketté vágja. Használat részletei "Fájlok kettévágása" (🖙59. old.)

### LEVÁGÁS

Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként. Használat részletei "A videó keresett részének rögzítése" (🖙62. old.)

### ESEMÉNYFELV. MÓDOSÍT

Módosítja a regisztrált eseményt.

Használat részletei

"Az éppen megjelenített fájlhoz tartozó esemény módosítása" (ES57. old.)
"A kiválasztott fájlokhoz tartozó esemény módosítása" (ES58. old.)

### ÁTMENET/HALVÁNYÍT

A rögzített videók elejéhez és végéhez effektusokat ad hozzá. Használat részletei "Lejátszás speciális effektusokkal" (🖙43. old.)

### KÉPERNYŐMENÜ

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

Részletek
Nem jelenít meg semmit sem.
Mindent megjelenít.
Csak a dátumot jeleníti meg.

#### Az elemet jeleníti meg

#### 1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a videó módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "KÉPERNYŐMENÜ" elemet és érintse meg az ⊛



# Lejátszás menü (pillanatfelvétel)

Törölheti vagy megkeresheti a keresett pillanatfelvételeket.

Beállítás	Részletek
TÖRLÉS	Törli a felesleges pillanatfelvételeket. "Az éppen megjelenített fájl törlése" (ﷺ51. old.) "Kiválasztott fájlok törlése" (ﷺ52. old.) "Összes fájl törlése" (ﷺ53. old.)
DÁTUM KERES	Megkeresheti és lejátszhatja a pillanatfelvételeket a rögzítési dátumuk alapján. "Dátumkeresés" (ﷺ45. old.)
SZERKESZTÉS	<ul> <li>MÁSOLÁS</li> <li>A fájlokat másolja át egy másik médiára.</li> <li>"Összes fájl másolása" (🖙 74. old.)</li> <li>"Kiválasztott fájlok másolása" (🖙 75. old.)</li> <li>ÁTHELYEZÉS</li> <li>A fájlokat áthelyezi egy másik médiára.</li> <li>"Összes fájl áthelyezése" (🖙 76. old.)</li> <li>"Kíválasztott fájlok áthelyezése" (🖙 77. old.)</li> <li>VÉDETT/MÉGSE</li> <li>Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől.</li> <li>"Az éppen megjelenített fájl védetté tétele" (🖙 53. old.)</li> <li>"Kíválasztott fájlok védetté tétele" (🖙 54. old.)</li> <li>"Összes fájl védetme" (🖙 55. old.)</li> <li>"Összes fájl védettségének törlése" (🖙 56. old.)</li> </ul>
DIA EFFEKTUSOK	A diavetítés során az egyes képek közötti átmeneti effektusokat lehet használni. "DIA EFFEKTUSOK" (1887-115. old.)
KÉPERNYŐMENÜ	Beállítja, hogy a lejátszás során látszódjanak-e a képernyő egyes elemei, pl. az ikonok. "KÉPERNYŐMENÜ" (🖙115. old.)

# TÖRLÉS

Törli a felesleges pillanatfelvételeket. Használat részletei "Az éppen megjelenített fájl törlése" (ﷺ51. old.) "Kiválasztott fájlok törlése" (ﷺ52. old.)

### DÁTUM KERESÉSE

Megkeresheti és lejátszhatja a pillanatfelvételeket a rögzítési dátumuk alapján. Használat részletei "Dátumkeresés" (🖙45. old.)

### SZERKESZTÉS

Műveleteket hajthat végre, pl. másolhatja vagy megvédheti a pillanatfelvételeket.

Beállítás	Részletek
MÁSOLÁS	A fájlokat másolja át egy másik médiára. "Összes fájl másolása" (☞74. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (☞75. old.)
ÁTHELYEZÉS	A fájlokat áthelyezi egy másik médiára. "Összes fájl áthelyezése" (☞76. old.) "Kiválasztott fájlok áthelyezése" (☞77. old.)
VÉDETT/MÉGSE	Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. "Az éppen megjelenített fájl védetté tétele" (ﷺ53. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele" (ﷺ54. old.) "Összes fájl védelme" (ﷺ55. old.) "Összes fájl védettségének törlése" (ﷺ56. old.)

### MÁSOLÁS

A fájlokat másolja át egy másik médiára. Használat részletei "Összes fájl másolása" (🖙74. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (🖙75. old.)

## ÁTHELYEZÉS

A fájlokat áthelyezi egy másik médiára. Használat részletei "Összes fájl áthelyezése" (🖙76. old.) "Kiválasztott fájlok áthelyezése" (छ?77. old.)

#### VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. Használat részletei "Az éppen megjelenített fájl védetté tétele" (ﷺ53. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele" (ﷺ54. old.) "Összes fájl védettségének törlése" (ﷺ56. old.)

### DIA EFFEKTUSOK

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

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

### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a lejátszás módot.



2 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "DIA EFFEKTUSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



### KÉPERNYŐMENÜ

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

Beállítás	Részletek
КІ	Nem jelenít meg semmit sem.
ÖSSZES MEGJELENÍTÉSE	Mindent megjelenít.
CSAK DÁTUM MEGJ.	Csak a dátumot jeleníti meg.

### Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a lejátszás módot.



**2** Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



4 Válassza ki a(z) "KÉPERNYŐMENÜ" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



# Kijelzőbeállítás menü

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

Beállítás	Részletek
LANGUAGE	A kijelző nyelve módosítható. "LANGUAGE" (IST116. old.)
DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS	Beállítja az év, a hónap, a nap sorrendjét és az időmegjelenítés formátumát (24 ó./12 ó.). "DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS" (เ⊛116. old.)
MONITOR FÉNYESSÉG	Beállítja az LCD monitor fényerejét. "MONITOR FÉNYESSÉG" (🖙118. old.)
MONITOR HÁTTÉRVILÁG.	Beállítja a monitor háttérvilágításának fényerejét. "MONITOR HÁTTÉRVILÁG." (🖙118. old.)
FÓKUSZSEGÉD SZÍN	Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt. "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (III9. old.)

### LANGUAGE

A kijelző nyelve módosítható.

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





3 Válassza ki a(z) "LANGUAGE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.





### DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS

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

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.







4 Állítsa be a dátum és az időmegjelenítés stílusát.



- A dátum megjelenítéséhez állítsa be a következő formátumok egyikét: "hónap.nap.év", "év.hónap.nap" és "nap.hónap.év".
- Az idő megjelenítéséhez állítsa be a következő formátumok egyikét: "12h" és "24h".
- · Érintse meg a művelet gombokat "←"/"→" a kurzor mozgatásához.

• A beállítás után érintse meg az ® gombot.

# Óraállítás (stílusok)

A készüléken az óraállítás megjelenített stílusa modellenként eltérhet.



 Az "Év, Hónap, Nap, Idő" megjelenési sorrendje az egyes dátumkijelző stílusoknál eltérő.

### MONITOR FÉNYESSÉG

Beállítja az LCD monitor fényerejét.

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





3 Válassza ki a(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" elemet és érintse meg az i gombot.



4 Állítsa be a monitor fényerejét.



- Csúsztassa a csúszkát felfele a fényerő növeléséhez.
- Csúsztassa a csúszkát lefele a fényerő csökkentéséhez.
- A beállítás után érintse meg az 🛞 gombot.

### MONITOR HÁTTÉRVILÁG.

Beállítja a monitor háttérvilágításának fényerejét.

Beállítás	Részletek
FÉNYESEBB	Erősíti a monitor háttérvilágításának fényerejét függetlenül a külső körülményektől.
SZABVÁNYOS	Kiválasztása takarékoskodik az akkumulátor élettartamával.
AUTOMATIKUS	Automatikusan a fényerőt a(z) "FÉNYESEBB" opcióra állítja, ha azt a szabadban, ill. a(z) "SZABVÁNYOS" opcióra állítja, ha azt épületen belül használják.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.







## FÓKUSZSEGÉD SZÍN

Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt.

Beállítás	Részletek
VÖRÖS	A fókuszált motívumot piros színnel jelöli meg.
ZÖLD	A fókuszált motívumot zöld színnel jelöli meg.
KÉK	A fókuszált motívumot kék színnel jelöli meg.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.





3 Válassza ki a(z) "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



# 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" (เ⊛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 IDŐSZÁMÍTÁSHOZ	Beállítja a nyári időszámítást az utazás helyszínének megfelelően. "Nyári időszámítás beállítása" (☞20. old.)

### MEGJEGYZÉS:-

 A nyári időszámítás rendszer az órát a nyár meghatározott ideje alatt egy órával későbbre állítja.

Elsősorban a nyugati országokban használják.

#### A beállítás módosítása

1 Érintse meg a(z) @ gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



# Alap beállítás menü

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

Beállítás	Részletek
DEMÓ ÜZEMMÓD	Bemutatja a készülék speciális funkcióit tömörített formában. "DEMÓ ÜZEMMÓD" (🖙121. old.)
AUTOMATIKUS KIKAPCS.	Beállítása megelőzi, hogy elfelejtse kikapcsolni a készüléket. "AUTOMATIKUS KIKAPCS." (🖙121. old.)
MŰVELETI HANG	Ki- és bekapcsolja az üzemeltetés hangot. "MŰVELETI HANG" (⊯122. old.)
FELVÉTEL GOMB	Megjeleníti az LCD monitoron a(z) REC gombot, és engedélyezi annak START/STOP gombként való használatát. "FELVÉTEL GOMB" (🖙 122. old.)
GYORS ÚJRAINDÍTÁS	Csökkenti az áramfogyasztást, az LCD monitor becsukása után 5 percen belül, a rögzítéskor használt fogyasztás 1/3-ára. "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" (INT123. old.)
KÉPKOCKA-EJTÉS ÉRZ.	Megvédi a merevlemezt a sérülésektől, ha a készüléket leejti. "KÉPKOCKA-EJTÉS ÉRZ." (©123. old.)
TÁVOLI (csak a GZ-HD620 modellnél)	Engedélyezi a készüléknek a mellékelt távirányítóval való használatát. "TÁVOLI (csak a GZ-HD620 modellnél)" (เ®124. old.)
AUTOMATIKUS LEZÁRÁS (csak a GZ-HD620 modellnél)	Az írt lemezeket úgy állítja be, hogy azokat a DVD íróval is le lehessen játszani. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS (csak a GZ-HD620 modellnél)" (เตา124. old.)
FRISSÍTÉSE	Frissíti a készülék funkciókat a legfrissebb változatra. "FRISSÍTÉSE" (🖙125. old.)
GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS	Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre. "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS" (IST125. old.)

### DEMÓ ÜZEMMÓD

Elindítja a demó módot, ami a készülék funkcióit ismerteti.

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

#### Demó mód lejátszása

- ① Távolítsa el az akkumulátort és az SD kártyát.
- ② Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert.
- 3 Nyissa ki az LCD monitort és kapcsolja be a készüléket.
- A demó automatikusan elindul 3 perc után.
- A lejátszás megállításához érintse meg a(z) 🛞 gombot.

### MEGJEGYZÉS:-

A mód a lejátszás módból nem elérhető.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "DEMÓ ÜZEMMÓD" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



### AUTOMATIKUS KIKAPCS.

Beállítása megelőzi, hogy elfelejtse kikapcsolni a készüléket.

Beállítás	Részletek
КІ	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.
MEGIEC	V7É8.

#### MEGJEGYZÉ

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

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.





### MŰVELETI HANG

Ki- és bekapcsolja az üzemeltetés hangot.

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

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) 📾 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "MŰVELETI HANG" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



## FELVÉTEL GOMB

Megjeleníti az LCD monitoron a "RÖGZÍTÉS" gombot, és engedélyezi annak START/STOP gombként való használatát.

Beállítás	Részletek
кі	Nincs kijelzés.
BE	Megjeleníti a(z) REC gombot az LCD monitoron.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) @ gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "FELVÉTEL GOMB" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



### GYORS ÚJRAINDÍTÁS

Engedélyezi a rögzítést közvetlenül az LCD monitor kinyitása után.

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

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



 Az áramfogyasztás csökken az LCD monitor becsukása után 5 perccel, a rögzítéskor használt fogyasztás 1/3-ára.

### KÉPKOCKA-EJTÉS ÉRZ.

Megvédi a merevlemezt a sérülésektől, ha a készüléket leejti.

Beállítás	Részletek
кі	Kikapcsolja a funkciót.
BE	Automatikusan kikapcsolja a készüléket, ha annak leesését érzékeli.

#### FIGYELEM:-

· A funkció nem garantálja a merevlemez 100%-os védelmét.

#### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "KÉPKOCKA-EJTÉS ÉRZ." elemet és érintse meg az i gombot.



# TÁVOLI (csak a GZ-HD620 modellnél)

Engedélyezi a készüléknek a mellékelt távirányítóval való használatát.

Beállítás	Részletek
кі	Nem fogad parancsjeleket a távirányítótól.
BE	Fogadja a parancsjeleket a távirányítótól.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) 📾 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



**3** Válassza ki a(z) "TÁVOLI" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



## AUTOMATIKUS LEZÁRÁS (csak a GZ-HD620 modellnél)

Az írt lemezeket úgy állítja be, hogy azokat a DVD íróval is le lehessen játszani.

Jatozanii.	
Beállítás	Részletek
кі	Az írt lemezeket írhatóvá teszi (azok csak ezzel a készülékkel lesznek lejátszhatók).
BE	Lezárja az írt lemezeket, hogy azokat a DVD írón is le lehessen játszani.

#### MEGJEGYZÉS:-

 A rendszer DVD-videó lemezeket a beállításnak megfelelően automatikusan lezárja.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.





### 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.)

### GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS

Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre.

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "ALAPBEÁLLÍTÁSOK" elemet és érintse meg az 🐵 gombot.



3 Válassza ki a(z) "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS" elemet és érintse meg az ⊚ gombot.



4 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



Az összes beállítás az alapértelmezett értékre vált.

# Csatlakozásbeállítás menü

A TV vagy DVD író csatlakoztatásához számos beállítást használhat.

Beállítás	Részletek
KIJELZÉS TÉVÉN	Megjeleníti az ikonokat és a dátumot/időt a TV képernyőn. "KIJELZÉS TÉVÉN" (เ∞126. old.)
VIDEOKIMENET	Beállítja a képarányt (16:9 vagy 4:3) a csatlakoztatott TV-nek megfelelően. "VIDEOKIMENET" (⊯126. old.)
KOMPONENS KIMENET	A videokimenetet a KOMPONENS csatlakozónak megfelelő definícióra állítja be. "KOMPONENS KIMENET" (188127. old.)
HDMI-KIMENET	A videokimenetet a HDMI mini csatlakozónak megfelelő definícióra állítja be. "HDMI-KIMENET" (🖙127. old.)
HDMI-VEZÉRLÉS	Ki- vagy bekapcsolja az összekapcsolt műveleteket, ha a HDMI mini csatlakozón keresztül köti össze a TV-t és a készüléket. "HDMI-VEZÉRLÉS" (IIST28. old.)

### 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.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KAPCSOLAT BEÁLL." elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "KIJELZÉS TÉVÉN" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



### VIDEOKIMENET

Beállítja a képarányt (16:9 vagy 4:3) a csatlakoztatott TV-nek megfelelően.

Beállítás	Részletek
16:9	Válassza az opciót, ha szélesvásznú TV készülékhez (16:9) csatlakozik.
4:3	Válassza az opciót, ha hagyományos TV készülékhez (4:3) csatlakozik.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KAPCSOLAT BEÁLL." elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "VIDEOKIMENET" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



### KOMPONENS KIMENET

A videokimenetet a KOMPONENS csatlakozónak megfelelő definícióra állítia be

Beállítás	Részletek
576i	Felbontás: 576i.
1080i	Felbontás: 1080i.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KAPCSOLAT BEÁLL." elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "KOMPONENS KIMENET" elemet és érintse meg az i gombot.



### HDMI-KIMENET

A videokimenetet a HDMI mini csatlakozónak megfelelő definícióra állítja be.

Beállítás	Részletek
AUTOMATIKUS 1	Rendszerint javasolt a(z) "AUTOMATIKUS 1" választása.
AUTOMATIKUS 2	Válassza ezt, ha a videokimenet a(z) "AUTOMATIKUS 1" opciónál nem megfelelő.
576p	Válassza ezt, ha a videokimenet a(z) "AUTOMATIKUS 2" opciónál nem megfelelő.

#### **MEGJEGYZÉS:-**

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

#### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KAPCSOLAT BEÁLL." elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "HDMI-KIMENET" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



### HDMI-VEZÉRLÉS

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

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

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "KAPCSOLAT BEÁLL." elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



3 Válassza ki a(z) "HDMI-VEZÉRLÉS" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



# Médiabeállítás menü

A rögzítéshez használt médiához számos beállítást használhat.

Beállítás	Részletek
FELVÉTEL VIDEÓHOZ	Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (INST129. old.)
FELVÉTEL KÉPHEZ	Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát. "FELVÉTEL KÉPHEZ" (INST129. old.)
HDD FORMÁZÁSA	Törli az összes fájlt a merevlemezről. "HDD FORMÁZÁSA" (📾 130. old.)
SD KÁRTYA FORMÁZÁSA	Törli az összes fájlt az microSD kártyán. "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (☞131. old.)
HDD TÖRLÉSE	Ne feledje a készülék leselejtezése, más személynek való átadása/eladása esetén az ismertetett eljárást végrehajtani. "HDD TŐRLÉSE" (🖙132. old.)

### FELVÉTEL VIDEÓHOZ

Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát.			
	Beállítás	Részletek	
	HDD	Videókat rögzít a készülék merevlemezére.	
	SD	A videókat az microSD kártyára rögzíti.	

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) 🗐 gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "MÉDIA BEÁLL." elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



3 Válassza ki a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



### FELVÉTEL KÉPHEZ

Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát.

Beállítás	Részletek
HDD	Pillanatfelvételeket rögzít a készülék merevlemezére.
SD	A pillanatfelvételeket az microSD kártyára rögzíti.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "MÉDIA BEÁLL." elemet és érintse meg az @ gombot.



3 Válassza ki a(z) "FELVÉTEL KÉPHEZ" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



### HDD FORMÁZÁSA

Törli az összes fájlt a merevlemezről.

Beállítás	Részletek
FÁJL	Törli az összes fájlt a merevlemezről.
FÁJL + KEZELÉSI SZÁM	Törli az összes fájlt a merevlemezen és visszaállítja a könyvtár és fájl számozását az "1"-re.

#### FIGYELEM:

- A formatálás a merevlemezen található összes adatot törli. A formatálás előtt másolja át a merevlemezen található összes fájlt egy számítógépre.
- Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve, és hogy csatlakoztatta-e a váltakozó áramú adaptert, mert a formatálás sokáig eltarthat.

#### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



**2** Válassza ki a(z) "MÉDIA BEÁLL." elemet és érintse meg az ® gombot.



3 Válassza ki a(z) "HDD FORMÁZÁSA" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



**4** Válasszon egy beállítást, majd érintse meg a(z) [®] gombot.



5 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



• A formatálás után érintse meg az ® gombot.

### SD KÁRTYA FORMÁZÁSA

Törli az összes fájlt az microSD kártyán.

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

#### FIGYELEM:-

- Nem lehet kiválasztani, ha nincs microSD kártya behelyezve.
- · A formatálás a kártyán található összes adatot törli.
- A formatálás előtt másolja át a kártyán található összes fájlt egy számítógépre.
- Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve, és hogy csatlakoztatta-e a váltakozó áramú adaptert, mert a formatálás sokáig eltarthat.
- Az újonnan vásárolt microSD kártyát formatálja, mielőtt azt a készülékkel használná.

### Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "MÉDIA BEÁLL." elemet és érintse meg az @ gombot.





4 Válasszon egy beállítást, majd érintse meg a(z) ® gombot.



5 Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



• A formatálás után érintse meg az 🐵 gombot.

### HDD TÖRLÉSE

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

1 Érintse meg a(z) i gombot a menü megjelenítéséhez.



2 Válassza ki a(z) "MÉDIA BEÁLL." elemet és érintse meg az 🛞 gombot.



3 Válassza ki a(z) "HDD TÖRLÉSE" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



**4** Válassza ki a(z) "IGEN" elemet és érintse meg az ⊛ gombot.



#### FIGYELEM:-

 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert, mert az adatok törlése sokáig tarthat.

MEGJEGYZÉS:-

Ismételje meg az eljárást, hogy megnehezítse az adatok helyreállítását.

### Elöl



- 1 Lencsék/lencsefedél (csak GZ-HD620)
- Ne érintse meg a lencséket és a lencsefedelet.
- Ne takarja el a lencséket az ujjaival a videó rögzítése közben.
- "A lencsekupak rögzítése (csak GZ-HD510/GZ-HD500)" (18718. old.)
- 2 Világítás (csak a GZ-HD620 modellnél)
- Kapcsolja be a világítást, ha sötét helyen készít felvételt.
   "FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)" (INT101. old.)
- 3 Infra érzékelő (csak GZ-HD620)
- Ne takarja el az érzékelőt az ujjaival a távirányító használata közben.
- 4 Sztereó mikrofon
- · Ne takarja el a mikrofont az ujjaival a videó rögzítése közben.
- 5 Kamera érzékelő
- Ne takarja el az érzékelőt az ujjaival a videó rögzítése közben.
- 6 POWER/CHARGE Lámpa
- · Világít: Áram "BE"
- Villog: Töltés folyamatban
- · Elalszik: Töltés befejeződött
- 7 ACCESS Lámpa
- A lámpa világítása vagy villogása a rögzítést vagy a lejátszást jelzi.
- Ne vegye ki az akkumulátort, a microSD kártyát a kamerából és ne válassza le a váltakozó áramú adaptert.

### Hátul



- 1 Nagyítás/hangerő kar
- · Felvétel során: A felvételtartományt állítja.
- Lejátszás során (index képernyő): Módosítja a megjelenítendő képek számát.
- Videolejátszás során: A hangerőt állítja.
- 2 SNAPSHOT (Pillanatfelvétel rögzítés) gomb
- Pillanatfelvételt készít.
- 3 USB csatlakozó
- Számítógéphez csatlakozik egy USB kábel segítségével.
- 4 Egyenáramú bemenet
- A váltakozó áramú adaptert csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez.
- **5** START/STOP (Videorögzítés) gomb
- · Elindítja/leállítja a videorögzítést.
- 6 Fogást segítő szíj kioldókarja
- Kioldja a forgást segítő szíjat, hogy azt hordozó szíjként lehessen használni.
- 7 Fogást segítő szíj
- Csúsztassa keresztül a kezét a szíjon, hogy a készüléket stabilabban tarthassa.
- "A készülék tartása" (🖙17. old.)

# Alul



#### 1 Állványrögzítő furat

"Rögzítés háromlábú állványon" (18. old.)

- 2 microSD kártyahely
- Helyezze be az opcionális microSD kártyát.
- "A microSD kártya behelyezése" (🖙14. old.)
- 3 Akkumulátor kioldókar

"Az akkumulátor töltése" (🖙13. old.)

- 4 Akkumulátor rögzítés
- "Az akkumulátor töltése" (🖙 13. old.)

### Belső



- 1 Hangszóró
- A videolejátszás során a hangot adja.
- 2 🕨 (Lejátszás) gomb
- · Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- 3 ₩/D (Videó/állókép) gomb
- · Vált a videó és a pillanatfelvétel között.
- 4 UPLOAD/EXPORT* (Feltöltés/exportálás iTunes* eszközre) gomb
- Rögzítés: A videókat YouTube™ vagy iTunes* formátumban rögzíti.
- Lejátszás: A videókat YouTube™ vagy iTunes* formátumra alakítja. (*csak a GZ-HD620 modellnél)
- 5 🛈 (Áram/info) gomb
- Rögzítés: Megjeleníti a fennmaradó időt (csak a videónál) és az akkumulátor töltöttségét.
- · Lejátszás: Megjeleníti a fájlinformációkat, pl. a rögzítés dátumát.
- Nyomja le és tartsa lenyomva a főkapcsolót kinyitott LCD monitornál.
- 6 AV csatlakozó
- A TV készülékhez csatlakozik.
- 7 KOMPONENS csatlakozó
- A TV készülékhez csatlakozik.
- 8 HDMI csatlakozó
- Egy HDMI TV-t csatlakoztat.

# LCD monitor



1 Csúszka

LASER TOUCH OPERATION

- Kiválasztja az elemeket vagy képeket a menüből vagy index képernyőről.
- "A műveleti gombok használata" (🖙16. old.)
- 2 LCD monitor
- · A nyitása/zárása ki- és bekapcsolja a készüléket.
- · Lehetővé teszi a monitor megfordításával az önarckép készítését.



- 3 OK Gomb
- · Megerősíti a kép vagy elem kiválasztását.
- 4 Művelet gombok
- · A műveleti gombokhoz tartozó funkciók jelenhetnek meg.
- 5 MENU Gomb
- · Megjeleníti a beállítások menüt.

#### FIGYELEM:-

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

# Rögzítés közös kijelzései



### 1 Rögzítési mód

"Videók rögzítése automatikus módban" (🖙21. old.) "Manuális rögzítés" (🖙26. old.)

2 Effektus "EFFEKTUS" (☞109. old.)

3 Jelenetválasztás "JELENET KIV." (IST109. old.)

### 4 Automatikus RÖGZÍTÉS

"Automatikus rögzítés mozgásérzékelésre (AUTO RÖGZÍTÉS)" (  $\ensuremath{\imath}$  sold.)

5 Fehéregyensúly "FEHÉREGYENSÚLY" (🖙109. old.)

6 Világítás

"FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)" (12101. old.)

7 Gyors megtekintés
 "Videók rögzítése automatikus módban" (INST 21. old.)
 "Állóképek felvétele az automatikus módban" (INST 24. old.)

8 Nagyítás

"ZOOM" (🖙102. old.)

9 Média "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (☞129. old.) "FELVÉTEL KÉPHEZ" (☞129. old.)

10 Monitor háttérvilágítás "MONITOR HÁTTÉRVILÁG." (🖙 118. old.)

11 Mért terület "SPOT"C)
 "FOTÓMETRIA TERÜLET" (IS 109. old.)

12 Fókusz-segéd "FÓKUSZSEGÉD" (🖙109. old.)

13 Akkumulátor kijelző
 "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (ISB 39. old.)

**14** Dátum/idő "Óra beállítása" (☞15. old.)

**15** Leejtés detektálás "KÉPKOCKA-EJTÉS ÉRZ." (🖙 123. old.)

**16** Fókusz "FÓKUSZ" (☞109. old.)

**17** Tele Makró "TELE MAKRÓ" (☞109. old.)

18 Háttérvilágítás kompenzáció

"HÁTTÉRFÉNY KOMP." (☞109. old.) • : Arc-prioritás AE/AF

"ARC-PRIORITÁS AE/AF" (IST01. old.)

19 Fényerő"FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" (INTION: old.)

20 Zársebesség "ZÁRSEBESSÉG (csak a GZ-HD620 modellnél)" (🖙 109. old.)

# Videó rögzítése



1 Videó mód

"₩/D (Videó/állókép) gomb" (IST134. old.)

2 x.v.Color

"x.v.Color" (🖙103. old.)

3 Késleltetett rögzítés

"Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (🖙 36. old.)

4 Videó minősége "VIDEÓ FELV. MIN." (☞102. old.)

5 Jelenet számláló

6 Fennmaradó rögzítési idő

"Videók rögzítése automatikus módban" (12321. old.)

7 Rögzítés folyamatban

"Videók rögzítése automatikus módban" (1221. old.)

8 Késleltetett rögzítés-számláló

9 Pillanatfelvétel rögzítés

"Állóképek felvétele videorögzítés közben" (123. old.)

10 Szél-vágás

"SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS" (1887104. old.)

11 Eseményrögzítés

"Fájlok regisztrálása eseményekhez a rögzítés előtt" (🖙33. old.)

12 Digitális képstabilizátor
 "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (ISB23. old.)

**13** EXPORT rögzítés (csak a GZ-HD620 modellnél) "Videók rögzítése iTunes formátumban (GZ-HD620)" (🖙35. old.)

**14** Felvétel FELTÖLTÉSE "Videók rögzítése YouTube™ formátumban" (☞34. old.)

# Pillanatfelvétel rögzítés



1 Pillanatfelvétel mód

"#/D (Videó/állókép) gomb" (134. old.)

#### 2 Fókusz

"Állóképek felvétele az automatikus módban" (1224. old.)

3 Kép mérete "KÉPMÉRET" (🖙107. old.)

4 Kép minősége "KÉPMINŐSÉG" (187108. old.)

#### 5 Fennmaradó felvételek száma "Állóképek felvétele az automatikus módban" (1224. old.)

6 Rögzítés folyamatban

7 Folyamatos felvétel "ZÁR ÜZEMMÓD" (📭107. old.)

### 8 Időzítő "AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ" (IS106. old.)

# Videolejátszás



#### 1 Videó mód

"₩/D (Videó/állókép) gomb" (🖙134. old.)

#### 2 Késleltetett rögzítés

"KÉSLELTETETT RÖGZ." (🖙103. old.)

#### 3 Lejátszási lista lejátszása

"LEJÁTSZ. LISTA" (🖙111. old.)

#### 4 Tömörített lejátszás

"A videók tartalmának gyors ellenőrzése" (1242. old.)

#### 5 Videó minősége

"VIDEÓ FELV. MIN." (🖙102. old.)

#### 6 Jelenet számláló

- 7 Művelet indikátor
- · A bal oldalán látható szám az előre/hátrafele keresés sebességét mutatja.
- "Videók visszajátszása" (12841. old.)

### 8 Média

"FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (IN 129. old.)

#### 9 Akkumulátor kijelző

"Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (1239. old.)

### 10 Dátum/idő

11 Hangszóró hangerősség-állítás

#### 12 Kimenet 1080p-vel

"HDMI-KIMENET" (IS 127. old.)

#### 13 Törlés/fokozatos váltás

"Lejátszás speciális effektusokkal" (12743. old.)

#### 14 x.v.Color

"x.v.Color" (🖙103. old.)



1 Pillanatfelvétel mód

"#/D (Videó/állókép) gomb" (🖙 134. old.)

- 2 Könyvtár száma
- 3 Fájl száma
- 4 Művelet indikátor
   "Pillanatfelvételek lejátszása" (вз 44. old.)
- 5 Média
- "FELVÉTEL KÉPHEZ" (🖙 129. old.)
- 6 Akkumulátor kijelző
- "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙 39. old.)
- 7 Dátum/idő "Óra beállítása" (☞15. old.)
- 8 Kimenet 1080p-vel "HDMI-KIMENET" (⊯≋127. old.)

### Akkumulátor

#### Nem lehet bekapcsolni akkumulátor használata mellett.

Töltse az akkumulátort.

"Az akkumulátor töltése" (13. old.)

Ha a készülék csatlakozója vagy az akkumulátor piszkos, akkor törölje azt le egy gyapjú törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.

Ha nem JVC akkumulátort használ, akkor a biztonságot és a teljesítményt nem garantálhatjuk. Győződjön meg arról, hogy eredeti JVC akkumulátort használ.

#### A töltés után csak kevés ideig használható.

Az akkumulátor az ismételt töltések hatására veszít a teljesítményéből. Ilyen esetben cserélje le az akkumulátort egy újra. "Opcionális tartozékok" (18320. old.)

#### Az akkumulátort nem lehet tölteni.

Ha az akkumulátort teletöltötte, akkor a lámpa nem villog tovább. Ha a készülék csatlakozója vagy az akkumulátor piszkos, akkor törölje azt le egy gyapjú törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.

A nem eredeti akkumulátorok használata tönkre teheti a készüléket. Győződjön meg arról, hogy csak eredeti akkumulátort használjon.

#### Az akkumulátortöltöttség kijelzés hibás.

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

Ha a készüléket hosszabb ideig túl magas vagy túl alacsony

hőmérsékletnél használja, ill. ha az akkumulátort túl gyakran tölti, akkor az akkumulátor töltöttsége tévesen jelenhet meg.

### Rögzítés

#### Nem lehet rögzíteni/pillanatfelvételeket készíteni.

#### 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 az áramot, várjon egy keveset, majd indítsa el újra a rögzítést. (A készülék automatikusan megáll, hogy megvédje az áramköröket, ha a hőmérséklet túl magas.)

Helyezzen be egy, a kereskedelmi forgalomban kapható microSD kártyát és állítsa be médiabeállítások menü a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" és a(z) "FELVÉTEL KÉPHEZ" opcióit a(z) "SD" elemre. (A merevlemez beállítás hibás működést okozhat.)

#### A képstabilizátor nem működik.

A képstabilizátor funkció a pillanatfelvételek rögzítése közben nem működik.

#### A pillanatfelvételek folyamatos felvételi sebessége túl lassú.

A folyamatos felvétel sebessége csökken, ha a funkciót ismételve használja.

A folyamatos felvétel sebessége a microSD kártya függvényében csökkenthet, ill. bizonyos rögzítési feltételek mellett is.

#### A fókusz nem állítódik automatikusan.

Ha sötét helyen készít felvételt vagy a motívum nem rendelkezik elég kontraszttal a világos és a sötét között, akkor állítsa be a fókuszt manuálisan.

"A fókusz manuális állítása" (🖙28. old.)

Törölje le a lencséket egy lencsetisztító kendővel.

Vonja vissza a manuális rögzítési menü manuális fókuszálását.

"A fókusz manuális állítása" (🖙 28. old.)

Használja a fókusz-segéd funkciót a fókusz pontosabb beállításához. "FÓKUSZSEGÉD" (IIII-109. old.)

#### A digitális nagyítás nem működik.

A digitális nagyítás a pillanatfelvételek rögzítési módjában nem elérhető. A nagyítás művelet a késleltetett felvételnél nem elérhető. (A pillanatfelvétel rögzítés és a képstabilizátor egyidejűleg nem elérhető.)

A digitális nagyítás használatához állítsa a menüben a(z) "ZOOM" opciót "60x", "80x" vagy "200x" értékre. "ZOOM" (matha ald.)

"ZOOM" (🖙102. old.)

#### A rögzített képen függőleges vonalak jelennek meg.

llyen jelentés akkor történik, ha a motívumot erős fény világítja meg a felvétel közben. Ez nem hiba.

# Mozaik-szerű képzaj látható a gyors mozgásoknál vagy az extrém világosban rögzített jeleneteknél.

Állítsa a(z) "VIDEÓ FELV. MIN." opciót "UXP" vagy "XP" értékre a rögzítéshez.

### Kártya

#### Nem lehet a microSD kártyát behelyezni.

Győződjön meg arról, hogy a kártyát a helyes irányba helyezze be. "A microSD kártya behelyezése" (🖙14. old.)

#### Nem lehet a microSD kártyára másolni.

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

"FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (129. old.)

Ha olyan kártyát szeretne használni, amit korábban más eszközben használt, akkor azt először formatálni (inicializálni kell) a média-beállítás "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opciójával. "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (🖙 131. old.) Lejátszás

#### A hang vagy a videó megszakad.

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

#### Nem lehet a rögzített fájl megtalálni.

Vonja vissza a csoportos megjelenítést és a dátum keresés funkciót. "Egy adott videó vagy pillanatfelvétel keresése" (ﷺ45. old.) Változtassa meg a beállítást a "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" vagy "FELVÉTEL KÉPHEZ" opcióban. (A többi médián található fájlok nem jelennek meg.) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (ﷺ129. old.) Válassza a(z) "MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA" opciót, majd keresse meg a videókat az index képernyőn. (A sérült fájlkezelő adatokkal rendelkező

videókat is le lehet játszani.) "Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (18842. old.)

#### A dátum/idő nem jelenik meg.

Állítsa be a "KÉPERNYŐMENÜ" opciót a menüben ennek megfelelően. "KÉPERNYŐMENÜ" (☞112. old.) Állítsa be a(z) "BE" opciót a(z) "KIJELZÉS TÉVÉN" menüben. "KIJELZÉS TÉVÉN" (☞126. old.)

#### A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.

Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

#### A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg.

Állítsa a csatlakozás menüben "4:3"-ra a(z) "VIDEOKIMENET" opciót. "VIDEOKIMENET" (☞126. old.) Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.

#### Nem lehet a fájlt törölni.

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

"Fájlok védelme" (18853. old.)

#### Nem lehet feliratos DVD-t lejátszani.

A cím nem lesz lejátszva, ha a készüléket az (opcionális) DVD íróhoz csatlakoztatja.

#### Egyes funkciókat a biztonsági mentés BD/DVD lemez lejátszása közben nem lehet használni, annak ellenére, hogy a BD/DVD író csatlakoztatva van a készülékhez.

A következő funkciók nem használhatók a BD/DVD biztonsági mentésnél. Videó visszajátszásakor

- Index keresése dátum alapján

- Törlés/fokozatos váltás effektusok

Pillanatfelvételek visszajátszásakor

- Diafilmvetítés effektusok

### Szerkesztés/másolás

#### Nem lehet a DVD íróval DVD-t készíteni.

Az USB kábel nem megfelelően van csatlakoztatva. "A DVD író (CU-VD50) előkészítése" (ﷺ78. old.) Ha nem telepíti a mellékelt Everio MediaBrowser szoftvert, akkor egyes funkciók nem megfelelően fognak működni. "A mellékelt szoftver telepítése" (ﷺ90. old.) Használjon DVD-R/RW-t támogató számítógépet.

### A CREATE DVD (DVD készítése) menü nem tűnik el.

Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "DVD LÉTREHOZÁSA" menü fog megjelenni.

"A DVD író (CU-VD50) előkészítése" (12878. old.)

#### Nem lehet a CREATE DVD (DVD készítése) menüt kikapcsolni.

Kapcsolja ki a készüléket és a DVD írót vagy válassza le az egyenáramú adaptert.

### Számítógép

#### Nem lehet a számítógép merevlemezére másolni.

Csatlakoztassa megfelelően az USB kábelt.

"Az összes fájl biztonsági mentése" (12891. old.)

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

"A mellékelt szoftver telepítése" (1290. old.)

A biztonsági mentés előtt győződjön meg arról, hogy a számítógép merevlemezén elégséges szabad hely áll ehhez rendelkezésre. A pillanatképeket a mellékelt szoftver segítségével nem másolhatja át lemezre.

#### Nem lehet a számítógéppel DVD-re másolni.

Ha lemezre szeretne rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD íróval is kell rendelkeznie.

#### Mac számítógépet használok.

Másolja a fájlokat Mac számítógépre a következő módszer segítségével. "Másolás Mac számítógépre" (🖙97. old.)

#### 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.)

Feltölteni csak max. 10 perces videókat lehet, a határértéket a YouTube™ határozta meg.

A készüléket nem alkalmas más fájlformátumok feltölthető formátumra való átalakítására.

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

# A fájlt nem lehet az iTunes-ra exportálni. (csak a GZ-HD620 modellnél)

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

### Képernyő/kép

#### Az LCD monitor képét nem lehet látni.

Az LCD monitor képe a fényes helyeken, pl. a direkt napfényben lehet, hogy nem olyan jól látszik.

#### Az LCD monitoron egy fényes sáv vagy folt látható.

Módosítsa a készülék irányát, hogy megelőzze, hogy abba a fényforrás közvetlenül belevilágítson. (Ha a készülék egy fényforrás felé néz, akkor egy fényes fénysáv vagy pont jelenhet meg, de ez nem jelent hibás működést.)

#### A rögzített motívum túl sötét.

Használja a háttérvilágítás kompenzációt, ha a háttér világos és a motívum sötét.

"Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (1830. old.)

Használja a "FÉNY"-t a menüben.

"FÉNY (csak a GZ-HD620 modellnél)" (1101. old.)

Használja a "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE"-t a menüben.

"ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" (13. old.)

Használja a manuális beállítások menü "JELENET KIV." opciójának "ÉJJELI" elemét.

"Jelenetválasztás" (🖙27. old.)

Állítsa a manuális beállítás menü "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" elemét a "+" oldalra.

"Fényerő módosítása" (🖙29. old.)

#### A rögzített motívum túl világos.

Állítsa a háttérvilágítás kompenzációt a KI opcióra, ha azt nem használja. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙30. old.)

Használja a manuális beállítások menü "JELENET KIV." opciójának "SPOT FÉNY" elemét.

"Jelenetválasztás" (🖙 27. old.)

Állítsa a manuális beállítás menü "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" elemét a "-" oldalra.

"Fényerő módosítása" (🖙 29. old.)

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

Állítsa a "FEHÉREGYENSÚLY" manuális beállítás menüt a "KÉZI" értékre. Válaszon a "FINOM"/"FELHŐ"/"HALOGÉN" opciók közül a fényforrásnak megfelelően. Válassza az "MWB" opciót és állítsa be megfelelően. "Fehéregyensúly beállítás" (🖙30. old.)

Ha a videót a(z) "x.v.Color" opció "BE" beállításával rögzítette, akkor kapcsolja be a TV készülék x.v.Color beállítását.

"x.v.Color" (🖙103. old.)

Állítsa be a(z) "EFFEKTUS" opciót a(z) "KI" beállításra. "EFFEKTUS" (IIII 109. old.)

### Egyéb problémák

#### A csúszka és a műveleti gombok nem működnek.

A csúszkát és a kijelzőn megjelenő gombokat az ujjaival érintse meg. Ha a csúszkát és a gombokat a körmeivel érinti meg vagy kesztyűs kézzel, akkor azok nem reagálnak az érintésre. A képernyő kijelzései nem reagálnak az érintésre.

#### A készülék túl lassú, amikor a videó és a pillanatfelvétel módok között váltok, ill. a ki- és a bekapcsoláskor.

Javasoljuk, hogy az összes videót és pillanatfelvételt másolja át a számítógépére, mielőtt törölné a fájlokat a készülékhez. (Ha a készüléken sok rögzített fájl található, akkor a készülék lassabban reagál.)

#### A 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 távirányító nem működik.

Cserélje ki az akkumulátort.

"A távirányító használata (csak GZ-HD620)" (IGT17. old.)
 Állítsa a(z) "TÁVOLI" alapvető beállítások menüt a(z) "BE" értékre.
 "TÁVOLI (csak a GZ-HD620 modellnél)" (IGT124. old.)
 A távirányító lehet, hogy nem fog működni a szabadban vagy erős megvilágítás mellett.

#### A HDMI mini kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza.

A csatlakoztatott TV függvényében lehet, hogy a TV készülék a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza. 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" (18747. 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.

"Használat TV-vel HDMI-n keresztül" (18748. 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" (Ist 128. old.)

Készítsen biztonsági másolatot a fontos rögzített adatokról.

Javasoljuk, hogy másolja a fontos rögzített adatokat egy DVD-re vagy más rögzíthető médiára. A JVC nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért.

# Hibaüzenet?

### ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!

Csatlakoztassa a váltakozó áramú adapter, töltse az akkumulátort 24 óránál hosszabban, majd állítsa be az órát. (Ha az üzenet még mindig látható, akkor az óra eleme lemerült. Forduljon a legközelebbi JVC forgalmazóhoz.)

"Óra beállítása" (13. 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. "HDD FORMÁZÁSA" (🖙130. old.) Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.

#### ADATTÖRLÉSI HIBA

Ellenőrizze a műveleti eljárást, majd ismételje meg újra. "HDD TÖRLÉSE" (I®132. old.) Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.

#### MEMÓRIAKÁRTYA-HIBA!

Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket. Vegye ki és tegye be újra a microSD kártyát, miután leválasztotta a váltakozó áramú adaptert és akkumulátort.

Távolítsa el a microSD kártya csatlakozóiról a szennyeződéseket. Ha a fentiek nem oldják meg a problémát, akkor készítsen biztonsági mentést a fájlokról és hajtsa végre a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" elemét. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.) "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (Imateria citational citati

#### **NEM FORMÁZOTT**

Válassza az "OK" gombot, majd válassza a(z) "FORMÁZZA?" képernyőn a(z) "IGEN" opciót.

### FELVÉTEL HIBA

Távolítsa el, majd tegye be újra a microSD kártyát. "A microSD kártya behelyezése" (☞14. old.) Távolítsa el a microSD kártya csatlakozóiról a szennyeződéseket. Helyezze be a microSD még a bekapcsolás előtt. Védje a készüléket az erős ütésektől és vibrációtól.

### JELENLEG NEM VEHETŐ FEL TÖBB ÁLLÓKÉP

Állítsa meg a videorögzítést a pillanatfelvételek készítése előtt. (Ha a microSD kártyát kiveszi és újra behelyezi a videorögzítés alatt, akkor nem lehet pillanatfelvételeket rögzíteni.)

### LEJÁTSZÁS SIKERTELEN

Távolítsa el, majd tegye be újra a microSD kártyát. "A microSD kártya behelyezése" (18314. old.) Távolítsa el a microSD kártya csatlakozóiról a szennyeződéseket. Helyezze be a microSD még a bekapcsolás előtt. Védje a készüléket az erős ütésektől és vibrációtól.

#### A VIDEOKEZELŐ FÁJL SÉRÜLT VIDEÓ FELV./ LEJÁTSZÁSÁHOZ VISSZAÁLLÍTÁS SZÜKSÉGES VISSZAÁLLÍTJA?

Válassza a(z) "OK" gombot a visszaállításhoz. (A nem helyreállítható videók nem jelennek meg az index képernyőn, de lehet, hogy azokat az "MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA" menüvel még mindig lejátszhatja.) "Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (🖙42. old.)

### NEM TÁMOGATOTT FÁJL

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

#### NEM TÁMOGATOTT JELENET!

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

### A FÁJL VÉDETT

Kapcsolja ki a "VÉDETT/MÉGSE" menü "SZERKESZTÉS" funkcióját. "Fájlok védelme" (🖙53. old.)

#### KIKAPCSOLVA, VAGY AZ USB ESZKÖZ NEM TÁMOGATOTT

Kapcsolja be a csatlakoztatott USB eszközt. Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert a BD/DVD íróhoz.

#### NINCS ELEGENDŐ HELY

Törölje a fájlokat vagy helyezze át őket egy számítógépre vagy más eszközre.

Cserélje le a microSD kártyát egy újra.

#### ELÉRTE A MAPPÁK/FÁJLOK SZÁMÁNAK FELSŐ HATÁRÉRTÉKÉT

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "HDD FORMÁZÁSA" elem "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opcióját vagy a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opcióját. (A merevlemez vagy microSD kártya összes adata törlődni fog.)

#### JELENETMENNYISÉGI HATÁRÉRTÉK TÚLLÉPVE

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "HDD FORMÁZÁSA" elem "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opcióját vagy a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opcióját. (A merevlemez vagy microSD kártya összes adata törlődni fog.)

#### MAPPASZÁM-TÚLCSORDULÁS

Állítsa át a biztonsági mentés helyét egy másik lemezre.
(1) Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
(2) Válassza a(z) "HDD FORMÁZÁSA" elem "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opcióját vagy a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opcióját. (A merevlemez vagy microSD kártya összes adata törlődni fog.)

### FÁJLMENNYISÉGI HATÁRÉRTÉK TÚLLÉPVE

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "HDD FORMÁZÁSA" elem "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opcióját vagy a média-beállítás menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" opcióját. (A merevlemez vagy microSD kártya összes adata törlődni fog.)

#### LEJÁTSZÁSI LISTA MENNYISÉGE TÚLLÉPI A KORLÁTOZÁST

Csökkentse a lejátszási listát 99 fájlra vagy ennél kevesebbre. (Egyszerre 99 lejátszási listát lehet létrehozni.)

#### MEGSZAKÍTVA, MIVEL MEGHALADTA A LEJÁTSZÁSI LISTÁK MAXIMÁLIS SZÁMÁT

A DVD írásához csökkentse a mentendő lejátszási listák számát. Csökkentse a lejátszási listához hozzáadandó videók számát 999 fájlra. "Lejátszási lista létrehozása a rögzített videókból" (🖙66. old.)

#### A FELDOLGOZÁS VISSZAVONVA HELYHIÁNY MIATT

Csökkentse a lejátszási listához hozzáadandó videók számát 999 fájlra. "Lejátszási lista létrehozása a rögzített videókból" (🖙66. old.)

### NINCSENEK FÁJLOK

Változtassa meg a beállítást a "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" vagy "FELVÉTEL KÉPHEZ" opcióban., és ellenőrizze, hogy a fájlokat nem egy másik médiára rögzítette. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (INST129. old.)

#### HELYEZZEN BE LEMEZT/CSERÉLJEN LEMEZT

Nyissa ki a BD/DVD író tálcáját, ellenőrizze azt, majd tegye vissza a BD/ DVD-t és csukja be a tálcát. Cserélje ki a lemezt a BD/DVD íróban.

#### DVD-R LEMEZT MÁR HASZNÁLTA

Cserélje le a lemezt egy újra.

#### MEREVLEMEZ-HIBA!

Formatáljon. Az összes adat törölve lesz. "HDD FORMÁZÁSA" (🖙130. old.) Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.

#### KÉPKOCKA-EJTÉS ÉSZLELÉSE MŰKÖDÖTT ÉS A SZERKEZET KI VAN KAPCSOLVA

Állítsa be a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" opciót a(z) "SD" elemre, majd rögzítsen a microSD kártyára. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (183129. old.) Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket. Védje a készüléket a vibrációtól és az ütésektől.

### FELVÉTEL MEGSZAKÍTVA

Állítsa be a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" opciót a(z) "SD" elemre, majd rögzítsen a microSD kártyára. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (☞129. old.) Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket. Védje a készüléket a vibrációtól és az ütésektől.

#### ELLENŐRIZZE AZ OBJEKTÍV VÉDŐKUPAKJÁT (csak GZ-HD510/GZ-HD500)

A bekapcsolás után 5 másodperccel jelenik meg, ha a lencsekupakot fenn felejtette, ill. ha túl sötét van.
Rendszeresen tartsa karban a készüléket, hogy azt sokáig használhassa.

#### FIGYELEM:

Győződjön meg arról, hogy leválasztotta az akkumulátort, a váltakozó áramú adaptert és a tápkábel csatlakozó dugóját, mielőtt bármely karbantartási feladatnak nekiállna.

### Videokamera

- · Törölje le a készüléket egy száraz, puha ronggyal, hogy eltávolítsa róla a szennyeződéseket.
- Ha az eszköz nagyon piszkos, akkor nedvesítse meg a rongyot semleges hatású tisztítószer oldatával, és törölje le vele a kameratestet, majd használjon
  egy tiszta rongyot a tisztítószeres oldat letöröléséhez.

#### FIGYELEM:-

- · Ne használjon benzint vagy hígítót. Különben tönkreteheti a készüléket.
- Ha kémiai hatású törlőkendőt vagy tisztítószert használ, akkor olvassa el a termék használati utasítását és tartsa be a termék figyelmeztetéseit.
- · Ne engedje, hogy az eszköz sokáig érintkezhessen gumi vagy műanyag termékekkel.

## Lencsék/LCD monitor

 Használjon (a kereskedelmi forgalomban kapható) lencsefújót a por eltávolítására és használjon (a kereskedelmi forgalomban kapható) lencsetisztítókendőt a szennyeződések eltávolításához.

Ha a lencsék piszkosak, akkor azok foltot hagyhatnak a felvételen is.

Kamera	
Tétel	Részletek
Tápforrás	Váltakozó áramú adapterrel: egyenáramú 5,2 V Akkumulátorral: egyenáramú 3,6 V
Fogyasztás	GZ-HD620: 3,3 W (ha a(z) "FÉNY" opció "KI" beállítása és a(z) "MONITOR HÁTTÉRVILÁG." opció "SZABVÁNYOS" beállítása mellett érvényesek) GZ-HD510/GZ-HD500: 3,2 W (ha a(z) "MONITOR HÁTTÉRVILÁG." a(z) "SZABVÁNYOS" opcióra van beállítva)
Méretek (mm)	53 x 63 x 110 (SZÉ x MA x MÉ: a fogást segítő szíj nélkül)
Súly	GZ-HD620: kb. 270 gramm (csak a kamera) GZ-HD620: kb. 310 g (a mellékelt akkumulátorral együtt) GZ-HD510/GZ-HD500: kb. 265 gramm (csak a kamera) GZ-HD510/GZ-HD500: kb. 305 g (a mellékelt akkumulátorral együtt)
Környezeti jellemzők	Megengedhető üzemi hőmérséklet: 0 °C 40 °C Megengedhető tárolási hőmérséklet: -20 °C 50 °C Megengedhető üzemi páratartalom: 35 % 80 %
Képrögzítő eszköz	GZ-HD620: 1/4" 3 320 000 képpont (progresszív CMOS) GZ-HD510/GZ-HD500: 1/5,8" 1 370 000 képpont (progresszív CMOS)
Rögzített méret (videó)	GZ-HD620: (16:9) 1 160 000 1 380 000 képpont (optikai nagyítás) GZ-HD510/GZ-HD500: (16:9) 750 000 1 090 000 képpont (optikai nagyítás)
Rögzített méret (pillanatfelvétel)	GZ-HD620: (4:3) 870 000 1 040 000 képpont GZ-HD620: (16:9) 1 160 000 1 380 000 képpont GZ-HD510/GZ-HD500: (4:3) 560 000 820 000 képpont GZ-HD510/GZ-HD500: (16:9) 750 000 1 090 000 képpont
Lencsék	GZ-HD620: F1,8-4,7, f= 3,0 mm 90,0 mm (35 mm-es átalakítás: 43,7 mm 1 311 mm) GZ-HD510/GZ-HD500: F1,8-3,5, f= 3,0 mm 60,0 mm (35 mm-es átalakítás: 46,4 mm 928 mm)
Nagyítás (videorögzítés közben)	GZ-HD620: Optikai nagyítás: Akár 30x Digitális nagyítás: Akár 200x GZ-HD510/GZ-HD500: Optikai nagyítás: Akár 20x Digitális nagyítás: Akár 200x
Nagyítás (pillanatfelvétel- rögzítés közben)	GZ-HD620: Optikai nagyítás: Akár 30x GZ-HD510/GZ-HD500: Optikai nagyítás: Akár 20x
LCD monitor	2,7" széles, 12,3 megapixel, poliszilikon színes LCD
Rögzítéshez használt média	GZ-HD620: Belső merevlemez (120 GB) GZ-HD510/GZ-HD500: Belső merevlemez (80 GB) microSD/microSDHC kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) "A használható microSD kártyatípusok" (🖙15. old.)
Óra eleme	Újratölthető elem

# Csatlakozók

Tétel	Részletek
HDMI	HDMI™ mini csatlakozó (V1.3 x.v.Color™-ral)
Komponens kimenet	Y, Pb, Pr komponens kimenet Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV kimenet	Videó kimenet: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audió kimenet: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	GZ-HD620: Mini USB AB típus, USB 2.0 kompatibilis GZ-HD510/GZ-HD500: Mini USB B típus, USB 2.0 kompatibilis

## Videó

Tétel	Részletek
Rögzítés/lejátszás formátuma	AVCHD szabványos, videó: AVC/H.264, Audió: Dolby Digital (2 csat.)
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. 5 Mbps
Hangminőség (audió)	48 kHz, 256 kbps

# Állókép

Tétel	Részletek
Formátum	JPEG szabványos
Kiterjesztés	.JPG
Kép mérete	1920 x 1080 1440 x 1080 640 x 480
Minőség	JÓ / SZABVÁNYOS

# Váltakozó áramú adapter (AP-V30E)

Tétel	Részletek
Tápforrás	Váltakozó áram, 110 V 240 V, 50 Hz/60 Hz
Kimenet	egyenáram, 5,2 V, 1,8 A
Megengedhető üzemi hőmérséklet	0 °C 40 °C (10 °C 35 °C töltés közben)
Méretek (mm)	78 x 34 x 46 (SZÉ x MA x MÉ: a kábel és a csatlakozódugó nélkül)
Súly	kb. 110 gramm

## Akkumulátor (BN-VG114E)

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

## Távirányító (RM-V760)

Tétel	Részletek
Tápforrás	egyenáramú 3,0 V
Elem élettartama	Kb. 1 év (a használat gyakoriságának függvénye)
Működési távolság	5 méteren belül
Üzemi hőmérséklet	0 °C 40 °C
Méretek (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (SZÉ x MA x MÉ)
Súly	16 g (elemmel együtt)
"Opcionális tartozékok" (🖙 20. old.)	

## MEGJEGYZÉS:-

 A kézikönyvben ismertetett egyes jellemzők csak meghatározott modellekre érvényesek.

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

# JVC