

VIDEÓ KAMERA

Részletes felhasználói kézikönyv GS-TD1BE



LYT2327-018B

Tartalomjegyzék

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

Kezdő lépések

| Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához | 11 |
|---|----|
| A tartozékok ellenőrzése | 13 |
| Az akkumulátor töltése | 15 |
| Fogás állítása | 16 |
| SD kártya behelyezése | 16 |
| A használható SD kártyatípusok | 17 |
| Az érintésérzékeny kijelző használata | 18 |
| Gombok nevei és az LCD monitor funkciói | 18 |
| Óra beállítása | 19 |
| Az óra resetelése | 20 |
| A kijelző nyelvének módosítása | 21 |
| A készülék tartása | 22 |
| Rögzítés háromlábú állványon | 22 |
| A távirányító használata | 22 |
| Fejhallgató csatlakoztatása | 23 |
| Külső mikrofon csatlakoztatása | 24 |
| A készülék használata külföldön | 24 |
| Az akkumulátor töltése külföldön | 24 |
| Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben | 25 |
| Nyári időszámítás beállítása | 25 |
| Opcionális tartozékok | 26 |
| | |

Rögzítés

| Videók rögzítése 3D módban | 27 |
|---|------|
| Pillanatfelvételek rögzítése 3D módban | 29 |
| Videók rögzítése intelligens automatikus módban | 30 |
| Nagyítás | 32 |
| Állóképek felvétele az intelligens automatikus módban | 33 |
| Nagyítás | 35 |
| Parallaxis állítása a rögzítés közben | 35 |
| Manuális rögzítés | 36 |
| Jelenetválasztás | . 37 |
| A fókusz manuális állítása | 38 |
| A fókusz-segéd használata | 39 |
| Fényerő módosítása | . 39 |
| Zársebesség beállítás | 40 |
| Rekesznyílás beállítása | 40 |
| Fehéregyensúly beállítás | . 41 |
| Háttérvilágítás kompenzáció beállítás | 42 |
| Közeli felvételek készítése | 43 |
| A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása | 43 |
| Vezérlőtárcsa használata a rögzítéshez | 44 |
| A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése | 45 |
| Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF) | . 46 |
| Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY FELVÉTEL). | 46 |
| Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.) | 48 |
| Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő) | 50 |
| Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség | . 51 |

Lejátszás

| Videók visszajátszása | 54 |
|--|----|
| Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása | 56 |
| Pillanatfelvételek lejátszása | 57 |
| Parallaxis állítása lejátszás közben | 58 |
| Diavetítés lejátszás | 59 |
| , | |

| Egy adott videó vagy pillanatfelvétel keresése | 60 |
|---|----|
| Dátumkeresés | 60 |
| Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n | 60 |
| 3D képek lejátszása | 60 |
| 2D képek lejátszása | 62 |
| A készülékkel készített DVD vagy Blu-ray lemez lejátszása | 65 |
| Tömörített lejátszás Blu-ray vagy DVD lejátszón | 67 |
| | |

Szerkesztés

| Felesleges fájlok törlése Az éppen megjelenített fájl törlése Kiválasztott fájlok törlése | 68 68 68 |
|---|----------------|
| Fájlok védelme | 69 |
| Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése | 69 |
| Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése | 69 |
| Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során | 70 |
| Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS) | 71 |
| Videók rögzítése a YouTube weboldalra való feltöltéshez | 72 |

Másolás

| Fájlok másolása | 74 |
|---|-----|
| Lemezek készítése DVD íróval | 76 |
| A DVD író előkészítése (CU-VD50) | 77 |
| A DVD író előkészítése (CU-VD3) | 77 |
| Lemez készítése | 77 |
| Visszajátszás DVD íróval | 81 |
| Lemez lezárása másolás után | 82 |
| Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval | 82 |
| Külső Blu-ray meghajtó előkészítése | 83 |
| Lemez készítése | 83 |
| Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval | 86 |
| Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval | 87 |
| Fájlok másolása DVD író csatlakoztatásával | 88 |
| USB-s külső merevlemez használata | 88 |
| USB-s külső merevlemez előkészítése | 89 |
| Összes fájl másolása | 89 |
| Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről | 90 |
| Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről | 91 |
| USB-s külső merevlemez formatálása | 92 |
| Fájlok importálása USB-s külső merevlemezről | 92 |
| Fájlok másolása VHS szalagra videomagnó segítségével | 94 |
| Fájlok másolása SD kártyára | 94 |
| Fájlok áthelyezése SD kártyára | 95 |
| Másolás Windows számítógépre | 97 |
| A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató) | 98 |
| A mellékelt szoftver telepítése | 98 |
| Az összes fájl biztonsági mentése | 99 |
| Fájlok rendezése | 100 |
| Videók rögzítése lemezre | 101 |
| Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program | |
| használata nélkül | 102 |
| Fájlok és könyvtárak listája | 103 |
| JVC Szoftver licenc megállapodás | 104 |

Menü beállítások

| 05 |
|-----|
| 05 |
| 05 |
| 06 |
| 80 |
| 80 |
| 801 |
| 801 |
| 801 |
| 801 |
| 801 |
| 801 |
| 801 |
| 801 |
| 80 |
| |

| DIS | 108 |
|--|--|
| | 109 |
| SZELZAJ CSOKKENTES | 109 |
| | 110 |
| 3D VIDEÓ BÖGZ EORMÁTUM (csak 3D mód) | 110 |
| VIDEÓ FELV MIN | 111 |
| ZOOM (Csak a 2D mód közben) | 112 |
| x.v.Color (Csak a 2D mód közben) | 113 |
| FELH. GOMB BEÁLL. | 113 |
| 3D HANG | 113 |
| MIKROFON SZINT | 114 |
| MIKROFON SZINT BEALL | 114 |
| FEJHALLG HANG BEALL | 115 |
| | 116 |
| | 110 |
| FÓKUSZSEGÉD | 118 |
| FÓKUSZSEGÉD SZÍN | 118 |
| FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA | 118 |
| ZÁRSEBESSÉG | 118 |
| REKESZNYÍLÁS PRIOR | 118 |
| FEHÉREGYENSÚLY | 118 |
| HÁTTÉRFÉNY KOMP. | 118 |
| TELE MAKRO (Csak a 2D mód közben) | 118 |
| PRIOR. AE/EF MEGER. | 118 |
| | 118 |
| | 110 |
| EBŐSÍTÉS NÖVELÉSE | 110 |
| BÁCS | 119 |
| ZÁR ÜZEMMÓD | 120 |
| ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG | 120 |
| KÉPMÉRET | 121 |
| FELH. GOMB BEÁLL | 121 |
| Videolejátszás főmenü | 122 |
| | 123 |
| VEDETT/MEGSE | 123 |
| | 123 |
| | 123 |
| EELT BEÁLLÍTÁSOK | 123 |
| MÁS FÁJILLEJÁTSZÁSA | 123 |
| 3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód) | 123 |
| Pillanatfelvétel-lejátszás főmenü | 124 |
| DÁTUM KERESÉSE | |
| | 124 |
| VÉDETT/MÉGSE | 124 124 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS | 124 124 124 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS | 124 124 124 124 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü | 124 124 124 124 125 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA | 124 124 124 124 125 127 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS | 124 124 124 125 125 127 127 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOB FÉNYESSÉG | 124 124 124 125 127 127 127 128 128 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FEL VÉTEL VIDEÓHOZ | 124 124 124 125 127 127 127 128 128 128 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 128 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG | 124 124 124 125 127 127 127 128 128 128 128 129 129 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. | 124 124 124 125 127 127 127 128 128 128 128 129 130 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. GYORS ÚJRAINDÍTÁS | 124 124 124 125 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI | 124 124 124 125 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS 3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód) | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 132 133 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS 3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód) VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben) | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 132 133 133 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS 3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód) VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben) HDMI-KIMENET | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 134 134 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS 3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód) VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben) HDMI-KIMENET HDMI-VEZÉRLÉS AUTOMATIKUS LEZÁRÁS | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 132 133 133 134 135 136 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS 3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód) VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben) HDMI-KIMENET HDMI-VEZÉRLÉS AUTOMATIKUS LEZÁRÁS GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 132 133 133 134 135 136 136 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS 3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód) VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben) HDMI-KIMENET HDMI-VEZÉRLÉS AUTOMATIKUS LEZÁRÁS GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS FRISSÍTÉSE | 124 124 124 125 127 127 127 128 128 128 129 130 131 131 132 133 133 134 135 136 136 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS. GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS 3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód) VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben) HDMI-KIMENET HDMI-VEZÉRLÉS AUTOMATIKUS LEZÁRÁS GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS FRISSÍTÉSE BEÉP, MEM. FORMÁZÁSA | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 129 129 130 131 131 132 133 134 135 136 136 136 137 |
| VÉDETT/MÉGSE MÁSOLÁS ÁTHELYEZÉS Közös menü ÓRA BEÁLLÍTÁSA DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS LANGUAGE MONITOR FÉNYESSÉG FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL VIDEÓHOZ FELVÉTEL KÉPHEZ MŰVELETI HANG AUTOMATIKUS KIKAPCS GYORS ÚJRAINDÍTÁS TÁVOLI DEMÓ ÜZEMMÓD ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS 3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód) VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben) HDMI-KIMENET HDMI-VEZÉRLÉS AUTOMATIKUS LEZÁRÁS GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS FRISSÍTÉSE BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA SD KÁRTYA FORMÁZÁSA | 124 124 124 125 127 127 128 128 128 129 129 130 131 131 132 133 134 135 136 136 137 137 |

Alkatrészek megnevezései

| Elöl | 139 |
|-------|-----|
| Hátul | 139 |
| Alul | 140 |
| Belső | 140 |
| | |

LCD monitor kijelzései

| Rögzítés közös kijelzései | 141 |
|----------------------------|-----|
| Videó rögzítése | 141 |
| Pillanatfelvétel rögzítés | 142 |
| Videolejátszás | 142 |
| Pillanatfelvétel lejátszás | 143 |

Hibaelhárítás

| Akkumulátor | . 144 |
|---------------------|-------|
| Rögzítés | 144 |
| Kártva | 145 |
| Lejátszás | 145 |
| Szerkesztés/másolás | . 146 |
| Számítógép | 146 |
| Képernyő/kép | 147 |
| Egyéb problémák | . 147 |
| Hibaüzenet? | 148 |
| | |
| Karbantartás | 149 |
| | |
| Specifikaciok | 150 |

Kezdők útmutatója

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.

FIGYELEM :

 A 3D képek rögzítésénél vegye figyelembe az "Óvintézkedések a 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" c. részben ismertetetteket.
 "Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (III. old.)

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

szemei.

<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

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!

Hasznos felvételi technikák

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 vőlegény van az előtérben és a vendégek a háttérben.



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

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

A vendégek jókívánságainak és arcainak rögzítése

A felvétel beállítása szemmagasságból mellmagasságba



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

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

Ráközelítés a menyasszony arcára a köszönő beszéd során

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

Két videokamera használata haladóknak

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

Állítsa a kölcsönkért videokamerát egy háromlábú állványra és készítsen vele közeli felvételeket a menyasszonyról és a vőlegényről. Így a másik videokamerát hordozhatja a többi jelenet rögzítéséhez, hogy a két kamera felvételeit később a rögzített érdekes jelenetekből összevágja. Napjainkban szinte mindenkinek van legalább egy digitális kamerája, így ha

nem is kap kölcsön egy másik videokamerát akkor is feldobhatja, változatosabbá teheti a videót a pillanatfelvételek beillesztésével. Próbálja meg!

<Videokamera 1>

A menyasszonyról és a vőlegényről készít folyamatosan közeli felvételeket

<Videokamera 2> Rögzíti a barátok gratuláló üzeneteit ezzel egyidőben



Utazás

Rögzítse hazai és külföldi utazásait, utazási élményeit!



A szükséges eszközök

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

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

A következőkben pár javaslatot adunk.

Videokamera

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

Akkumulátor

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

Váltakozó áramú adapter

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

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

Csatlakozódugó adapter



A csatlakozódugók alakja az egyes országokban eltérő. Ne feledje megtudni, hogy az adott helyen milyen csatlakozódugót használnak, és vigyen magával megfelelő csatlakozódugó adaptert. "Az akkumulátor töltése külföldön" (1624. old.)

Akkumulátortöltő



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

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

Háromlábú állvány



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

Az elindulás előtti izgatott pillanatok rögzítése

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

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



Az úsztatás technika használata a látványosságokhoz

A turista látványosságokat és a történelmi helyszíneket biztosan rögzíteni szeretné.

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

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

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



A szórakozó emberek rögzítése

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

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

Vidámpark

Rögzítse a család nevető, mosolygó arcait!



Videofelvételek, képek készítése az adott attrakciónak megfelelően

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

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

Videorögzítésre alkalmas jelenetek



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

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

[Példák]

• Körhinta, gokart, kávésbögre, stb.

Állóképek (fényképek) rögzítésére alkalmas jelenetek



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

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

[Példák]

• Ringlispiel, óriáskerék, gyermek körhinta, stb.

Válaszok kiváltása - kiáltással



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

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

A videó legjobb pillanatának rögzítése pillanatfelvételként

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

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

"Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során" (🖙 70. old.)



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



Photo by talk rhubarb

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Pillanatfelvétel rögzítése



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

Háttérvilágítás kompenzáció használata haladóknak

Ha a célszemély arcát hátulról van megvilágítva, vagy az arckifejezés nem látható tisztán, akkor a készülék intelligens automata funkciója automatikusan növeli a fényerőt a rögzítéshez. Ha az intelligens automata mód nem a vártnak megfelelően működik, ill. ha a fényerő-korrekció nem elégséges, akkor a fényerőt a háttérvilágításkompenzáció segítségével növelheti a manuális módban. "Beállítás részletei" (1242. old.)

<Háttérvilágítás kompenzáció nélkül>



<Háttérvilágítás kompenzációval>



Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához

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

3D képek rögzítése

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

A videokamera egyszerű tartása 3D rögzítés közben (Állóképek rögzítése)



Felvételi távolság 3D rögzítés közben (Élvezhető 3D képekhez)



MEGJEGYZÉS : -

- Győződjön meg arról, hogy biztosan áll a rögzítéshez.
- Ne forgassa a kamerát függőlegesen vagy vízszintesen rögzítés közben.
- Ha a motívum/célszemély nem a javasolt rögzítési távolságon belül található, akkor a 3D effektus gyenge lehet.
- Ha éjszaka vagy tájat rögzít, akkor egyes motívumoknál/célszemélyeknél a 3D effektus gyenge lehet.
- A képernyő szélén található motívumoknál/célszemélyeknél a 3D effektus gyenge lehet.
- A nagyítást lassan végezze.
- Ha a képet túlzottan kinagyítja, akkor a 3D effektus gyengévé válhat.
- Javasolt az állvány használata.

^{*} Ha nem veszi figyelembe a fenti pontokat a 3D rögzítés közben, akkor a rögzített jelenetek lehet, hogy mozgás-leállítással lesznek lejátszva. "3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód)" (1231-01d.)

3D megjelenítés LCD monitoron

Az LCD monitor támogatja a 3D képeket a rögzítés és a lejátszás során is. Nyomja meg a "3D/2D" gombot az érintésérzékeny kijelzőn, hogy az LCD monitor váltson a 3D és 2D módok között.

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

FIGYELEM :

- A 3D képek rögzítése és megtekintése nem javasolt fényérzékenyek és szívbetegek számára, továbbá azoknak, akik nem érzik jól magukat, alváshiányban szenvednek, fáradtak vagy részegek.
- Az ilyen személyek egészségügyi állapota romolhat.
- Ne készítsen felvételt a minimális felvételi távolságnál közelebbi motívumról/célszemélyről.
- A 3D effektus túl erőssé válhat, ami kényelmetlen érzést és fáradtságot okoz.
- Ezzel a kamerával (széles látószögben) a minimális felvételi távolság 80 cm.
- Legyen körültekintő és ne remegtesse a kamerát rögzítés közben.
- Ha gépjárműn utazva vagy sétálva a kamerát túlzottan mozgatja (rázza), akkor az fáradtságot és/vagy kényelmetlen érzést okozhat.

Ha a kamera mozgatása közben szeretne rögzíteni, akkor lassan és folyamatos sebességgel haladjon.

Tartsa a kamerát rögzítés közben vízszintes helyzetben, amennyire csak lehet.

- Ha látása nem ép, pl. Ön rövidlátó, távollátó, a bal és a jobb szeme erőssége eltér vagy szemtengelyferdülése van, akkor javasolt, hogy javítsa a látását szemüveg stb. segítségével.
- Hagyja abba a 3D képek rögzítését vagy nézését, ha kettős látás jelentkezik.
- A 3D képeket az egyes emberek eltérően érzékelik. Javítsa megfelelően a látását a 3D képek megtekintése előtt.
- Hagyja abba a 3D képek rögzítését vagy nézését, ha elfáradt vagy azt kényelmetlennek találja.
- Ha nem szakítja meg a 3D képek rögzítését vagy nézését, akkor az egészségügyi problémákat okozhat.
- Tartson megfelelő hosszúságú pihenőket!
- A 3D képeket ne rögzítse vagy nézze ott, ahol a monitor vibrálhat, pl. gépjárműn, séta közben ez fáradtságot és/vagy kényelmetlen érzést okozhat.
- Ha az LCD monitoros 3D rögzítés vagy képnézés közben fáradtságot vagy kényelmetlen érzést érez, akkor állítsa a képernyőt 2D-re.
- Ha nem szakítja meg a 3D képek rögzítését vagy nézését, akkor az egészségügyi problémákat okozhat.
- A 3D képek rögzítése vagy nézése után pihenjen!
- A 3D képek rögzítése vagy nézése után mielőtt gépjárműt vezetne stb. győződjön meg arról, hogy nem fáradt és nem érzi magát kényelmetlenül.
- Tartson 30 60 percenként szüneteket a 3D képek rögzítése vagy nézése közben.
- A hosszabb rögzítés vagy nézés kifárasztja a látást.
- A 3D képek nézése közben tartson a képernyőtől legalább a 3D kompatibilis TV képernyőmagasságának háromszorosával egyező távolságot.
- Ha a 3D képeket az ajánlottnál közelebbről nézik, akkor az kifárasztja a látást.

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

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

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

3D effektus működése



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

A tartozékok ellenőrzése

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

| Illusztráció | Leírás |
|--------------|---|
| | Váltakozó áramú adapter AP-V20E • A készüléket csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez. Használható a beltéri videorögzítéshez és lejátszáshoz is. |
| | Akkumulátor BN-VF815U • A készüléket csatlakoztatja az elektromos táphoz. |
| | Távirányító RM-V760U • Egyes funkciókat távolról működtet. |
| | HDMI Mini kábel • A készüléket csatlakoztatja a TV-hez a rögzített felvételek TV-n való jobb minőségű lejátszásához. |
| | Audiovideo kábel • A készüléket csatlakoztatja a TV-hez a rögzített felvételek TV-n való lejátszásához. |
| | USB kábel (A-típus - mini B típus) • A készüléket csatlakoztatja egy számítógéphez. |
| | Alapszintű felhasználói kézikönyv Olvassa el alaposan és tartsa biztonságos helyen, hogy azt könnyen elérhesse, ha szükség lenne rá. |
| \bigcirc | CD-ROM A mellékelt Everio MediaBrowser 3D szoftver számítógépes telepítéséhez. |

MEGJEGYZÉS : ----

Az SD kártyákat külön kell megvásárolni. "A használható SD kártyatípusok" (🖙17. old.) Ha a váltakozó áramú adaptert külföldön használja, akkor szerezzen be a meglátogatott országnak/régiónak megfelelő átalakítót. "Az akkumulátor töltése külföldön" (🖙24. old.)

Az akkumulátor töltése

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

1 Csatlakoztassa az akkumulátort.



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

Győződjön meg arról, hogy eredeti JVC akkumulátort használ.

- Ha nem JVC akkumulátort használ, akkor a biztonságot és a teljesítményt nem garantálhatjuk.
- Töltési idő: kb. 2 óra 40 perc (a mellékelt akkumulátornál) A töltési idő, ha a készüléket 25 °C-os hőmérsékleten használják. Ha az akkumulátort nem szobahőmérsékleten töltik, azaz nem a 10 °C ... 35 °C tartományban, akkor a töltés tovább tarthat vagy adott esetben el sem kezdődik. A rögzítési és a lejátszási idő is rövidebb lehet bizonyos körülmények esetén, pl. hidegben.

Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!

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

Újratölthető akkumulátorok: -

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

MEGJEGYZÉS:

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

Az akkumulátor leválasztása



Nyomja meg az akkumulátor kioldókart, hogy kivehesse az akkumulátort a készülékből.

Az akkumulátor becsült töltési ideje (Váltakozó áramú adapterrel)

| Akkumulátor | Töltési idő |
|---------------------------|-------------|
| BN-VF815U (Mellékelve) | 2 ó. 40 p. |
| BN-VF823U | 3 ó. 40 p. |

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

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

"Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor)" (🖙 53. old.)



- 2 Állítsa be a hosszt
- 3 Rögzítse a szíjat

FIGYELEM :

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

SD kártya behelyezése

Ha a kereskedelmi forgalomban kapható SD kártyát helyez be, akkor a rögzítés történhet a kártyára, de a beépített memóriára is. "A használható SD kártyatípusok" (🖙17. old.) "Becsült videorögzítési idő" (🖙52. old.)

1 Nyissa ki az LCD monitort.



- 2 Nyomja meg a(z) gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.
- 3 Nyissa ki a fedelet.



4 Helyezze be az SD kártyát.



• A címkével felfele helyezze be.

Figyelmeztetés

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

MEGJEGYZÉS:

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

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

"FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (128. 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" (137. old.)

Kártya kivétele

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



A használható SD kártyatípusok

A készüléken a következő SD kártyákat használhatja.

A műveleteket a következő gyártók SD kártyáival teszteltük.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

SD kártya



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

SDHC kártya



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

SDXC kártya



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

MEGJEGYZÉS : -

- Ha a fentieken kívül más SD kártyát használ (ideértve az SDHC/SDXC kártyákat is), akkor az adatvesztéshez vagy a felvétel meghiúsulásához vezethet.
- A(z) "VIDEÓ FELV. MIN." videók rögzítéséhez állítsa be a(z) "THR" opciót; javasoljuk a Class 10 kártyák használatát. (Class 6 vagy jobb SDHC/ SDXC kártya szükséges.)
- A(z) "VIDEÓ FELV. MIN." videók rögzítéséhez állítsa be a(z) "UXP" opciót; javasoljuk a Class 6 kompatibilis SDHC/SDXC kártyák használatát.
- A Class 4 és Class 6 besorolás minimálisan 4 MB/s-os, ill. 6 MB/s-os adattovábbítást biztosít az adatok írása és olvasása során.
- Használhat Class 10 kompatibilis SDHC/SDXC kártyát is.
- Az adatok védelme érdekében ne érintse meg az SD kártya érintkezőit.
- Egy SD kártyán rögzíthetők videók és állóképek is.
- Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t:
 Az "AVCHD 3D" móddal történő rögzítéshez javasoljuk, hogy Class 10 besorolású kártyát használjon.
 - (Class 6 vagy jobb besorolású SDHC/SDXC kártya szükséges.)

Ha a számítógépe nem ismeri fel az SDXC kártyát

Ellenőrizze és frissítse a számítógép operációs rendszerét.

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

Az érintésérzékeny kijelző használata

Az ikonos művelet gombok, mozaikok és menüelemek az aktuálisan használt mód függvényében jelennek meg az érintésérzékeny kijelzőn.

- A működtetéshez érintse meg az érintésérzékeny kijelzőn az ikonos művelet gombokat, a mozaikokat vagy a menüelemeket.
- Az érintésérzékeny képernyőt kétféleképpen, "megérintve" és húzva használhatjuk. A következőkben pár példát ismertetünk.



 Húzza a mozaikokat az érintésérzékeny képernyőn a fájl kereséséhez.



- A készülék érintésérzékeny képernyője nyomásérzékeny. Ha az érintésérzékeny képernyő nem reagál megfelelően, akkor egy kissé erősebb nyomást használjon az ujjhegyénél.
- Ne nyomja vagy dörzsölje túl erősen.
- Ha védőfóliát vagy stylust (ceruzát) használ, akkor az érintésérzékeny képernyő nem biztos, hogy szabályosan reagál.
- Az érintésérzékeny képernyőhöz ne használjon éles vagy hegyes tárgyat.
- Ha azt egyszerre kettő vagy több helyen nyomja meg, akkor az hibát okozhat.
- Pontosan érintse meg a gombokat (ikonokat) az érintésérzékeny képernyőn. A gombok nem reagálnak, ha azokat nem a megfelelő helyen érinti meg.
- Hajtsa végre a(z) "ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS" műveletet, ha a képernyő nem a megérintett területnek megfelelően reagál. ((Állítsa a sarok SD kártyával stb. való finom megérintésével. Ne használjon éles hegyű tárgyat és túlzott erőt ehhez.)
- "ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS" (🖙132. old.)

Gombok nevei és az LCD monitor funkciói

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

Rögzítés képernyő (videó/pillanatfelvétel)



1 Parallaxis-állítás gomb

 Állítja a 3D effektus, ha az LCD kijelző 3D képeket jelenít meg. "Parallaxis állítása a rögzítés közben" (🖙35. old.)

2 Nagyítás gomb

"Nagyítás" (🖙32. old.)

- 3 Rögzítés/lejátszás mód gomb
- Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- 4 Rögzítés Start/Stop gomb
 - RE: Videorögzítés Start gomb
 - • II: Videorögzítés Stop gomb
 - Ś: Állóképrögzítés gomb
- 5 LCD monitor 3D/2D megjelenítés-váltás gomb
 - Vált az LCD monitor 3D és 2D kijelzései között. A rögzítés 3D-ben történik akkor is, ha az LCD monitor 2D-re van állítva.

6 Menü gomb

"A menü használata" (🖙105. old.)

7 Megjelenítés gomb

Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) ${\bm D}$ gombot, hogy a kijelzőn a lenti képnek megfelelően módosítsa.

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

Visszajátszás képernyő (videó)



1 Parallaxis-állítás gomb

 Állítja a 3D effektus, ha az LCD kijelző 3D képeket jelenít meg. "Parallaxis állítása lejátszás közben" (18858. old.)

- 2 Rögzítés/lejátszás mód gomb
 - Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.

3 Index képernyő gomb "Videolejátszás műveleti gombjai" (№ 55. old.)

- 4 Törlés gomb "Az éppen megjelenített fájl törlése" (☞68. old.)
- 5 LCD monitor 3D/2D megjelenítés-váltás gomb
 Vált az LCD monitor 3D és 2D kijelzései között.
- 6 Menü gomb

"A menü használata" (🖙 105. old.)

7 Művelet gombok "Videolejátszás műveleti gombjai" (🖙 55. old.)

Lejátszás képernyő (pillanatfelvétel)



- 1 Csoport-lejátszás gomb
 - Csoportba foglalt fájlok (pl. folyamatos felvétellel készített pillanatfelvételek) folyamatos lejátszása.
 "Pillanatfelvételek lejátszása" (🖙 57. old.)
- 2 Parallaxis-állítás gomb
 - Állítja a 3D effektus, ha az LCD kijelző 3D képeket jelenít meg. "Parallaxis állítása lejátszás közben" (18358. old.)
- 3 Rögzítés/lejátszás mód gomb
 - Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- 4 Index képernyő gomb

"Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (🖙 57. old.)

5 Törlés gomb

"Az éppen megjelenített fájl törlése" (18868. old.)

- LCD monitor 3D/2D megjelenítés-váltás gomb
- Vált az LCD monitor 3D és 2D kijelzései között.
- 7 Menü gomb

6

"A menü használata" (🖙 105. old.)

8 Művelet gombok

"Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (🖙 57. old.)

Index képernyő



1 Dátum gomb

"Videolejátszás műveleti gombjai" (🖙55. old.) "Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (🖙57. old.)

- 2 Rögzítés/lejátszás mód gomb
 - Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között.
- 3 Index képernyő váltó-gomb (csak pillanatfelvétel)
 - Vált a csoport és a teljes-index képernyők megjelenítése között.
- 4 Törlés gomb "Kiválasztott fájlok törlése" (☞68. old.)
- 5 Lejátszó média gomb

• Vált az SD kártya és a beépített memória között.

- 6 Menü gomb
 - "A menü használata" (🖙105. old.)
- 7 Lapozás előre/vissza gomb

"Videolejátszás műveleti gombjai" (🖙55. old.) "Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (🖙57. old.)

Menü képernyő



- 1 Súgó gomb
- 2 Menü elemek
- 3 Vissza gomb
- 4 Közös menü gomb
- 5 Bezárás gomb "A menü használata" (☞105. old.)

Óra beállítása

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

1 Nyissa ki az LCD monitort.



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

| ÁLLÍTSA BE A D | ÁTUMOT/IDŐT! |
|----------------|--------------|
| IGEN | NEM |
| | |

3 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Ha az évet, a hónapot, a napot, az órát vagy a percet megérinti, akkor megjelennek a(z) "Λ" és "v" vezérlők.
- Érintse meg a(z) ∧, ∨ vezérlőket az év, a hónap, a nap, az óra és a perc állításához.
- 4 A dátum és a pontos idő beállítása után érintse meg a(z) "ÁLLÍT" gombot.

| ÓRAB | EÁLLÍTÁS | \times |
|--------------|----------|----------|
| | DÁTUM | IDŐ |
| 1 | 1 2011 | 10:00 |
| \checkmark | ļ | |
| ÁLLÍT | | |

5 Válassza ki azt a régiót ahol él, majd érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



A kijelző erre megjeleníti a város nevét és az időeltolódást.

Kezdő lépések

 Érintse meg a(z) "<" vagy ">" elemet a város nevének kiválasztásához.

MEGJEGYZÉS :

- Az órát később is állíthatja.
- "Az óra resetelése" (🖙20. old.)
- Ha a készüléket külföldön használja, akkor beállíthatja a helyi időt is a rögzítéshez.

"Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben" (🖙 25. old.)

- A kijelzőn a(z) "ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!" jelenik meg, ha a készüléket huzamosabb időn keresztül nem használja. Csatlakoztassa a váltakozó áramú adapter, töltse az akkumulátort 24 óránál hosszabban és állítsa be az órát.
- "Az akkumulátor töltése" (🖙 15. old.)

Az óra resetelése

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

1 Érintse meg: "MENU".

| A | | | D |
|----------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "#".

|)) | \mathbf{X} |
|--------------|------------------|
| | |
| ./. | * |
| \checkmark | |
| ? | |

3 Érintse meg: "ÓRA BEÁLLÍTÁSA".

| K | ÖZÖS | \mathbf{X} |
|---------------------|----------------|--------------|
| | ÓRA BEÁLLÍTÁSA | |
| " / " | | |
| \checkmark | | |
| ? | | Ð |

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



5 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- Ha az évet, a hónapot, a napot, az órát vagy a percet megérinti, akkor megjelennek a(z) "/" és "v" vezérlők.
- Érintse meg a(z) ^, v vezérlőket az év, a hónap, a nap, az óra és a perc állításához.
- 6 A dátum és a pontos idő beállítása után érintse meg a(z) "ÁLLÍT" gombot.



7 Válassza ki azt a régiót ahol él, majd érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



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

A kijelző nyelvének módosítása

A kijelző nyelve módosítható.

1 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "#".

| | | \mathbf{X} |
|--------------|---------------|--------------|
| | 188 888 81 81 | |
| ./. | | |
| \checkmark | | |
| ? | 188 888 81 8 | |

3 Érintse meg: "LANGUAGE".

| 🗱 к | ÖZÖS | \mathbf{X} |
|-----|------------|--|
| | 188 888 81 | |
| ./. | | |
| | LANGUAGE | |
| ? | | Image: A start of the start |

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



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

A készülék tartása

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



 Tartsa az LCD monitort a bal kezével és állítsa be annak szögét. Ha az LCD monitort bal kézzel tartja, akkor azzal segíti a kamerát biztosan tartani a rögzítéshez.

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" (12845. old.)

Rögzítés háromlábú állványon

A készülék rögzíthető háromlábú (vagy egylábú) állványra is. Ez a kameraremegés megelőzéséhez hasznos.



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

FIGYELEM :

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

MEGJEGYZÉS : ·

- A háromlábú vagy egylábú állvány használata akkor javasolt, amikor a körülmények kamerarázkódást okozhatnak (pl. a sötét helyeken, ill. amikor a maximális nagyítást használja).
- Állítsa a digitális képstabilizátort a(z) (M) (OFF) opcióra, ha háromlábú állványt használ a rögzítéshez.
- "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (12845. old.)

A távirányító használata

A készüléket a mellékelt távirányító segítségével távolról is működtetheti.



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

Húzza ki a szigetelőlapot



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

Az elem cseréje (visszahelyezése)



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

A távirányítón található működtető gombok



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

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

- 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.

Fejhallgató csatlakoztatása

Csatlakoztathat opcionális fejhallgatót is a készülékhez.

1 Nyissa ki a fejhallgató-csatlakozó fedelét.



2 Csatlakoztassa a fejhallgatót a fejhallgató-csatlakozóhoz.



- A fejhallgató hangerőssége a menü elemével "FEJHALLG HANG BEÁLL" állítható.
- "FEJHALLG HANG BEÁLL" (138115. old.)

Külső mikrofon csatlakoztatása

A készülékhez (a kereskedelmi forgalomban kapható) külső mikrofont csatlakoztathat.

1 Rögzítse a (forgalomban kapható) külső mikrofont a saruhoz.



2 Nyissa ki a mikrofon-csatlakozó fedelét és csatalakoztassa a külső mikrofon kábelét.



MEGJEGYZÉS:

- Ne alkalmazzon túlzott erőt a tartozékok, pl. a külső mikrofon rögzítésekor.
- A mikrofon-erősség megjelenítése és beállítása a menüben módosítható. "MIKROFON SZINT" (IST14. old.)

"MIKROFON SZINT BEÁLL" (12114. 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" (🖙 24. 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" (125. old.)

Ha a(z) "ÓRA BEÁLLÍTÁSA" elem "NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS" opciójánál a(z) "ON" beállítást alkalmazza, akkor azzal az időt egy órával előbbre állítja. "Nyári időszámítás beállítása" (🖙25. 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 | В | F | (| С | | 0 |
|--------------------|----------|----------------|------|-----------------|---------|----------|---------------|-----------------|
| |) | ••• | _ | l _ | | • | | |
| North Ame | erica | Europe | | C | Oceania | | Mi | ddle East |
| United States | A | Iceland | С | Australia | | 0 | Israel | С |
| Canada | A | Ireland | C | <u>Guam</u> | | <u>A</u> | Iran | C |
| Mexico | A | United Kingdom | B.BF | <u>Tahiti</u> | | С | Kuwait | B.C |
| Anin | | Italy | С | <u>Tonga</u> | | 0 | <u>Jordan</u> | B.BF |
| Asia | | Austria | C | New Zea | land | 0 | | A.C.1 |
| India | B.C.BF | Netherlands | С | Fiji | | 0 | | Africa |
| Indonesia | С | Canary Islands | C | | Latin | | Algeria | A.B.BF.C |
| Singapore | B.BF | Greece | С | | Lauri | | Egypt | B.BF.C |
| Sri Lanka | B.C.BF | Switzerland | С | Argentina | 1 | 0 | Guinea | <u> </u> |
| Thailand | A.BF.C | Sweden | C | <u>Colombia</u> | ı | A | Kenya | <u>B.C</u> |
| South Korea | A.C | Spain | A.C | Jamaica | | Α. | Zambia | B.BF |
| China A.I | B.BF.C.O | Denmark | С | Chile | | B.C | Tanzania | B.BF |
| Japan | A | Germany | С | Haiti | | A | Republic | of South Africa |
| Nepal | С | Norway | С | Panama | | A | | B.C.BF |
| Pakistan | B.C | Hungary | С | <u>Bahamas</u> | : | A | Mozambi | que C |
| Bangladesh | C | Finland | С | Puerto Ri | со | A | Morocco | <u> </u> |
| Philippines | A.BF.O | France | C | Brazil | | A.C | | |
| Vietnam | A.C | Belgium | С | Venezuel | а | A | | |
| Hong Kong Specia | al | Poland | B.C | Peru | | A.C | | |
| Administrative Reg | ion B.BF | Portugal | B.C | | | | | |
| Macau Special | | Romania | C | | | | | |
| Administrative Reg | gion B.C | | | | | | | |
| Malavsia | B.BF.C | | | | | | | |

Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben

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

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

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "♣".



3 Érintse meg: "ÓRA BEÁLLÍTÁSA".



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



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



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

MEGJEGYZÉS : -

 A(z) "TER. BEÁLL." beállítása az időkülönbség alapján módosítja az óra idejét.

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

Nyári időszámítás beállítása

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

1 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "ÓRA BEÁLLÍTÁSA".

| 🗱 К | ÖZÖS | \mathbf{X} |
|--------------|----------------|--------------|
| | ÓRA BEÁLLÍTÁSA | |
| ./. | | |
| \checkmark | | |
| ? | | |

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

4 Érintse meg: "NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS".



5 Érintse meg: "ON".



MEGJEGYZÉS :

 Mit jelent a nyári időszámítás? A nyári időszámítás rendszer az órát a nyár meghatározott ideje alatt egy órával későbbre állítja.

Elsősorban a nyugati országokban használják.

 Ha hazaérkezett az utazásáról, akkor állítsa vissza a nyári időszámítás beállítását.

Opcionális tartozékok

Az opcionális akkumulátorokkal hosszabb időt rögzíthet.

| Termék neve | Leírás |
|--|---|
| Akkumulátor • BN-VF815U • BN-VF823U | A BN-VF815U akkumulátor azonos a készülékhez mellékelt akkumulátorral. A BN- VF823U hosszabb rögzítési időt biztosít a készülékhez mellékelt akkumulátornál. Használható tartalék (csere) akkumulátorként is. |
| Akkumulátortöltő • AA-VF8 | Segítségével az akkumulátor a készülék nélkül is tölthető. |
| HDMI kábel • VX-HD310 • VX-HD315 • VX-HD320 • VX-HD330 | Kiváló képminőséget tesz lehetővé, ha TV-hez csatlakozik. Videókat, audiókat és vezérlőjeleket továbbít az eszközök között. |

MEGJEGYZÉS : -

• Vegye fel a kapcsolatot a JVC forgalmazóval a részletek érdekében.

 A mellékelt tartozékokkal kapcsolatban lásd "A tartozékok ellenőrzése" c. részt.

"A tartozékok ellenőrzése" (🖙 13. old.)

Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor) ■ 3D kijelzés az LCD monitoron

| Akkumulátor | | Aktuális rögzítési idő | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--|--|
| | 3D rögzítési MP4 (MVC) | 3D rögzítés AVCHD 3D * | 3D rögzítési AVCHD | | |
| BN-VF815U (Mellékelve) | 55 m | 55 p. | 1 ó. | | |
| BN-VF823U | 1 ó. 20 p. | 1 ó. 20 p. | 1 ó. 35 p. | | |
| Aldrumulátor | | Felvemetee värsttéei idő | | | |

| Akkumulátor | | Folyamatos rögzítési idő | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| | 3D rögzítési MP4 (MVC) | 3D rögzítés AVCHD 3D * | 3D rögzítési AVCHD | |
| BN-VF815U (Mellékelve) | 1 ó. 45 p. | 1 ó. 45 p. | 2 ó. | |
| BN-VF823U | 2 ó. 40 p. | 2 ó. 40 p. | 3 ó. 5 p. | |

2D kijelzés az LCD monitoron

| Akkumulátor | Aktuális rögzítési idő | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------|--|
| | 3D rögzítési MP4 (MVC) | 3D rögzítés AVCHD 3D * | 3D rögzítési AVCHD | 2D rögzítés | |
| BN-VF815U (Mellékelve) | 55 m | 55 p. | 1 ó. 5 p. | 1 ó. 20 p. | |
| BN-VF823U | 1 ó. 25 p. | 1 ó. 25 p. | 1 ó. 40 p. | 1 ó. 55 p. | |
| | | | | | |

| Akkumulátor | Folyamatos rögzítési idő | | | Folyamatos rögzítési idő |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| | 3D rögzítési MP4 (MVC) | 3D rögzítés AVCHD 3D * | 3D rögzítési AVCHD | 2D rögzítés |
| BN-VF815U (Mellékelve) | 1 ó. 50 p. | 1 ó. 50 p. | 2 ó. 10 p. | 2 ó. 35 p. |
| BN-VF823U | 2 ó. 45 p. | 2 ó. 45 p. | 3 ó. 15 p. | 3 ó. 50 p. |

• A fenti értékek akkor érvényesek, ha a(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" a(z) "SZABVÁNYOS" opcióra van beállítva.

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

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

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

* Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t

Videók rögzítése 3D módban

3D képeket a 3D gomb megnyomásával, a 3D módra váltással rögzíthet. A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.

1 Nyissa ki a lencsefedelet.



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



- Erre a videó mód 🛍 ikon jelenik meg.
- **3** Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód a(z) **i.A.** intelligens automatikus.



- Ha a(z) M manuális mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) M/ A gombot, hogy a(z) i.A. intelligens automata módra váltson. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.
- 4 Nyomja meg a 3D gombot, hogy 3D módra váltson.



- A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.
- A 3D képeket akkor rögzítheti, ha a 3D gomb világít.
- 5 Kezdje el a rögzítést.



Nyomja le újra a megállításhoz.

MEGJEGYZÉS:

- A 3D képek rögzítése esetén lásd ""Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (IGT1. old.) " c. részt is.
- Ha egy tárgy jobb és bal képe nem illeszkedik egymáshoz, ill. egy távoli tárgy 3D effektusa gyenge, akkor állítsa a parallaxist.
- "Parallaxis állítása a rögzítés közben" (🖙35. old.)
- Ha a(z) "PARALLAXIS ÁLLÍTÁS" a(z) ADJ gombhoz van társítva, akkor a parallaxis manuálisan a(z) ADJ gombbal és a vezérlőtárcsával állítható. "Vezérlőtárcsa használata a rögzítéshez" (IIST44. old.)
- Módosíthatja az LCD monitor megjelenítését a 3D és 2D módok között a lejátszás közben, ehhez érintse meg a 3D/2D ikont. A rögzítés 3D-ben

történik akkor is, ha az LCD monitor 2D-re van állítva. A 2D képek rögzítéséhez nyomja meg a 3D gombot a rögzítés előtt, hogy a készülék 2D módra váltson.

"Videók rögzítése intelligens automatikus módban" (1830. old.)

 Ha a mikrofon szintje gyakran pirosan jelenik meg, akkor csökkentse a beállítást a(z) "MIKROFON SZINT BEÁLL" részen, hogy a kijelzett szín zölddé változzon és realisztikusabb audiohangokat rögzíthessen. "MIKROFON SZINT BEÁLL" (IST14. old.)

3D rögzítési formátumok

Két 3D rögzítési formátumot használunk - "AVCHD" és "MP4 (MVC)". A(z) "3D VIDEORÖGZ. FORM." alapértelmezett beállítása: "AVCHD". "A beállítás módosítása" (🖙 110. old.)

AVCHD

A nagyobb kompatibilitás érdekében állítsa az eszközt erre a rögzítési formátumra.

| AVCHD |
|---|
| Egymást mellett |
| AVCHD 960 × 1080/60i A bal és jobb szemnek szánt képeket vízszintesen a felére tömörítjük és ezeket kombináljuk egymás melletti formá- tumban. Rögzítés közben 1080 |
| Megjelenítés-példa (Soronként) |

MP4 (MVC)

A jobb videominőség érdekében állítsa az eszközt erre a rögzítési formátumra.



- A(z) "MP4 (MVC)" formátumban rögzített videók full HD-ban lesznek mentve, azokat csak a készülékkel lehet visszajátszani.
- Ha a 3D képeket Blu-ray íróval lemezre vagy számítógépre szeretné menteni, akkor állítsa be a(z) "AVCHD" opciót.
- A(z) "AVCHD" formátumban rögzített videók Blu-ray íróval történő másolásakor a bal és a jobb kép külön lesz rögzítve és lejátszva, így 3D kompatibilis TV csatlakoztatásakor a felvételeket 3D-ben élvezheti.
- A(z) "MP4 (MVC)" és "AVCHD" formátumban rögzített videók az index kijelzőn külön jelennek meg.

3D rögzítési formátumok (Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t)

Három 3D rögzítési formátum van, névszerint: " AVCHD 3D ", "AVCHD" és "MP4 (MVC)".

A firmware frissítés után a(z) "3D VIDEORÖGZ. FORM.", AVCHD 3D " opcióra lesz állítva.

"Á beállítás módosítása" (🖙110. old.)

AVCHD 3D

Módszer a kiváló képminőségű rögzítéshez megőrizve a kompatibilitást. (A videók lemezre menthetők AVCHD 3D kompatibilis Blu-ray íróval. Kérjük, tekintse meg a "Fájlok másolása" c. részt a részletekkel kapcsolatban.)

| AVCHD 3D |
|--|
| BJ független |
| 1920 × 1080/60i Full HD × 2 csat. A 2 csatomás full HD 60i képet a bal és jobb szemnek szánt képjelként rögzítjük. |
| Rögzítés közben |
| |
| 1920 🔶 |
| Megjelenítés-példa(Egymás utáni keret) |

AVCHD

Ezt a rögzítési formátumot a magasabb kompatibilitáshoz állítsa be. (A videók lemezre menthetők AVCHD vagy AVCHD 3D kompatibilis Blu-ray íróval. Kérjük, tekintse meg a "Fájlok másolása" c. részt a részletekkel kapcsolatban.)

| AVCHD | |
|---|--|
| Egymást mellett | |
| AVCHD 960 × 1080/60i A bal és jobb szemnek szánt képeket vízszintesen a felére tömörtíjük és ezeket kombináljuk egymás melletti formá- tumban. Rögzítés közben 1080 | |
| Megjelenítés-példa (Soronként) | |

MP4 (MVC)

Videorögzítési mód mély és nagy felbontáshoz.

| MP4 (MVC) | | | | |
|--|--|--|--|--|
| BJ független | | | | |
| 1920 × 1080/60i Full HD × 2 csat. A 2 csatomás full HD 60i képet a bal és jobb szemnek szánt képjelként rögzítjűk. | | | | |
| Rögzítés közben 1080 | | | | |
| Megjelenítés-példa (Egymás utáni keret) | | | | |

- A(z) "MP4 (MVC)" formátumban rögzített videók full HD-ban lesznek mentve, azokat csak a készülékkel lehet visszajátszani.
- A 3D képek lemezre rögzítéséhez használjon " AVCHD 3D " vagy "AVCHD" opcióra állított Blu-ray írót vagy számítógépet.
- A(z) "AVCHD" formátumban rögzített videók Blu-ray íróval történő másolásakor a bal és a jobb kép külön lesz rögzítve és lejátszva, így 3D kompatibilis TV csatlakoztatásakor a felvételeket 3D-ben élvezheti.
- A(z) "MP4 (MVC)", "AVCHD 3D" és "AVCHD" módban rögzített videók a lejátszás index képernyőjén külön jelennek meg.

Pillanatfelvételek rögzítése 3D módban

3D képeket a 3D gomb megnyomásával, a 3D módra váltással rögzíthet. A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.

1 Nyissa ki a lencsefedelet.



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



- Erre a pillanatfelvétel mód D ikonja jelenik meg.
- **3** Nyomja meg a 3D gombot, hogy 3D módra váltson.



- A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.
- A 3D képeket akkor rögzítheti, ha a 3D gomb világít.
- 4 Fókuszálja a kamerát a motívumra.



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



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

- 3D rögzítéskor a pillanatfelvételeket 3D és 2D formátumban is elmentheti.
- A 3D pillanatfelvételeket a készülék MP fájlként menti (*.mpo).
- A 3D pillanatfelvételek csak 3D nyomtatással nyomtathatók. Ha nem 3D nyomtatást használ a nyomtatáshoz, akkor a 2D pillanatfelvételeket használja a nyomtatáshoz (amelyek a 3D pillanatfelvételekkel egyidejűleg készülnek.)
- Használja a mellékelt (Everio Media Browser 3D) szoftvert, hogy a 3D pillanatfelvételeket számítógépre továbbítsa a lejátszáshoz.
- "Másolás Windows számítógépre" (🖙97. old.)
- A 3D képek rögzítése esetén lásd ""Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (11. old.) " c. részt is.
- Ha egy tárgy jobb és bal képe nem illeszkedik egymáshoz, ill. egy távoli tárgy 3D effektusa gyenge, akkor állítsa a parallaxist.
- "Parallaxis állítása a rögzítés közben" (🖙35. old.)
- Ha a(z) "PARALLAXIS ÁLLÍTÁS" a(z) ADJ gombhoz van társítva, akkor a parallaxis manuálisan a(z) ADJ gombbal és a vezérlőtárcsával állítható. "Vezérlőtárcsa használata a rögzítéshez" (🖙 44. old.)

Videók rögzítése intelligens automatikus módban

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

- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.
- 1 Nyissa ki a lencsefedelet.



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



- Erre a videó mód 🏜 ikon jelenik meg.
- 3 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód a(z) **i.A.** intelligens automatikus.



- Ha a(z) M manuális mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) M/ A gombot, hogy a(z) **j.A.** intelligens automata módra váltson. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.
- 4 Kezdje el a rögzítést.



• Nyomja le újra a megállításhoz.

Kijelzések, visszajelzések a videorögzítés közben



| | Kijelzőikon | Leírás | |
|----|---|--|--|
| 1 | Parallaxis állítás értéke (csak 3D mód) | Megjeleníti a módosított értéket, ha a parallaxist manuálisan állította. "Parallaxis állítása a rögzítés közben" (🖙35. old.) | |
| 2 | 3D VIDEORÖGZ. FORM. (csak 3D mód) | Megjeleníti a rögzítési formátumot a 3D videorögzítéshez. | |
| 3 | Videó minősége | Megjeleníti a(z) "VIDEÓ FELV. MIN." ikont a rögzítés menü beállítása alapján. "VIDEÓ FELV. MIN." (☞111. old.) | |
| 4 | 3D/2D mód | Megjeleníti az aktuális rögzítési módot - 3D vagy 2D. A "3D" a 3D rögzítés közben, a "2D" a 2D rögzítés közben látható. | |
| 5 | Képstabilizátor | Megjeleníti a(z) "DIS" ikont a rögzítés menü beállítása alapján. "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (ब्द45. old.) | |
| 6 | Rögzítéshez használt média | Megjeleníti annak a médiának az ikonját, ahová a rendszer a videót rögzíti. A beállítást a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" segítségével módosíthatja. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (🖙128. old.) | |
| 1 | Akkumulátor kijelző | Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét. Az akkumulátor töltöttség részleteit a(z) INFO gomb megnyomásával lehet megjeleníteni. "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙51. old.) | |
| 8 | Rögzítési mód | Megjeleníti az aktuális rögzítési módot - i.A. (intelligens automata) vagy M (manuális). A mód a(z) i.AUTO gomb minden egyes megnyomására vált. | |
| 9 | Fennmaradó rögzítési idő | Megjeleníti videorögzítéshez fennmaradó (elérhető) időt. | |
| 10 | Jelenetszámláló (rögzített idő) | Megjeleníti a már rögzített videorész hosszát. | |

Intelligens automata jelenetek

| Kijelzőikon | Leírás |
|-------------|---|
| | Szépen rögzíti egy személy bőrét. |
| 22 | A személyek természetes rögzítését teszi lehetővé. |
| 4 | A távolba fókuszál és éles képet rögzít élénk színekkel. |
| * | Minimális képzajjal rögzít. |
| 5 | Éjszakai jelenetek rögzítését teszi lehetővé minimális képzajjal. |
| * | Megelőzi a színek kifakulását, még a túl világos környezetekben is. |
| • | A közeli motívumra való fókuszálás közben rögzít. |
| + | A fák élénk zöld színét adja vissza. |
| 4 | A naplemente természetes színeit adja vissza. |
| A | A beállításokat úgy változtatja, hogy a motívum ne legyen túl sötét a háttérvilágítás miatt. |
| <u>10</u> | Személyes természetes rögzítését teszi lehetővé minimális képzajjal. |
| 18 | A közeli motívumra való fókuszálás közben rögzít sötét környezetekben. |

MEGJEGYZÉS :

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

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

Videorögzítés műveleti gombjai



| | Művelet gomb | Leírás | |
|---|--|---|--|
| 1 | Parallaxis-állítás | Állítja a 3D effektus, ha az LCD kijelző 3D képeket jelenít meg. "Parallaxis állítása a rögzítés közben" (ब्ब35. old.) | |
| (2) / (3) T/W (tele/széles) nagyítás A nagyítás karral azonos funka végrehajtását teszi lehetővé. A kamera rázkódása csökkent minimális nagyítást választja a "Nagyítás" (🖙 32. old.) | | A nagyítás karral azonos funkciók végrehajtását teszi lehetővé. A kamera rázkódása csökkenthető, ha a minimális nagyítást választja a karral. "Nagyítás" (🖙32. old.) | |
| 4 | Rögzítés/lejátszás mód | Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között. | |
| 5/6 | Start rögzítés № Rögzítés-készenlét ● II | START/STOP gombként működik. | |
| 7 | LCD monitor 3D/2D megjelenítés | Vált az LCD monitor 3D és 2D kijelzései között. A rögzítés 3D-ben történik akkor is, ha az LCD monitor 2D-re van állítva. | |
| 8 | MENU | Különböző menüket jeleníti meg a videorögzítéshez. "A menü használata" (☞105. old.) | |
| ٩ | Megjelenítés gomb D | Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) D gombot, hogy a kijelzőn a lenti képnek megfelelően módosítsa. Érintse meg a(z) D gombot A képernyő minden egyes érintésre kb. 3 másodpercig eltűnik. Érintse meg és tartsa lenyomva a(z) D gombot A kijelzések rögzülnek, azaz azok nem tűnnek el. A beállítás után a gombon az üzenet a(z) D szövegről D<i></i> szövegre változik. Érintse meg a(z) D² gombot a kijelzők kioldásához. | |

Hasznos beállítások a rögzítéshez

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

"AUTOMATIKUS KIKAPCS." (128-130. old.)

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

"Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)" (1346. old.)

FIGYELEM :

- Ne tegye ki a lencséket a közvetlen napsugárzás hatásainak.
- Ne használja a készüléket esőben, hóban és magas páratartalmú helyeken, pl. a fürdőszobában.
- Ne használja a készüléket erősen párás vagy poros környezetben és ott ahol azt közvetlen gőz vagy füst érheti.
- Ne vegye ki az akkumulátort, az SD kártyát a kamerából és ne válassza le a váltakozó áramú adaptert, ha a hozzáférés lámpa világít. A rögzített adat megsérülhet.
- "Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (🖙 56. 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.

MEGJEGYZÉS:

- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.
- 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.
- Egy médián tárolható fájlok maximális száma 9999, az MP4 videók és a pillanatfelvételek esetén is külön-külön.

Nagyítás

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



- A következő nagyítás opciók érhetők el:
 Optikai nagyítás (1 5x) *3D rögzítés közben
 - Optikai nagyitas (1 5x) "3D rogzítes közben
 Optikai nagyítás (1 10x) *2D rögzítés közben
 - Digitális nagyítás (1 10x) 2D rögzítés közben
 Digitális nagyítás (11 200x) *2D rögzítés közben
- Használhatja az érintőképernyő (T/W) csúszka gombját is a nagyításhoz. Nagyítás gomb (T/W)



MEGJEGYZÉS : -

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

"ZOOM (Csak a 2D mód közben)" (12. old.)

Állóképek felvétele az intelligens automatikus módban

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

1 Nyissa ki a lencsefedelet.



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



- Erre a pillanatfelvétel mód 🗖 ikonja jelenik meg.
- 3 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód a(z) **i.A.** intelligens automatikus.



- Ha a(z) M manuális mód van kiválasztva, akkor nyomja meg a(z) M/ A gombot, hogy a(z) **i.A.** intelligens automata módra váltson. A mód a gomb minden egyes megnyomására vált az intelligens automatikus és a manuális módok között.
- **4** Fókuszálja a kamerát a motívumra.



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



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

Kijelzések, visszajelzések a pillanatfelvétel-rögzítés közben



| | Kijelzőikon | Leírás |
|---------|--------------------------------|--|
| 1 | Kép mérete | Megjeleníti a képméret ikont. • A pillanatfelvétel felbontása változtatható. "KÉPMÉRET" (🖙 121. old.) |
| 2 | Zársebesség | Megjeleníti a zársebességet. |
| 3 | Fókusz | Fókuszált állapotban zölden világít. |
| 4 | Rögzítés folyamatban | A pillanatfelvétel rögzítése közben jelenik meg. |
| 5 | Fennmaradó felvételek száma | Megjeleníti a pillanatfelvétel rögzítéséhez még rendelkezésre álló felvételek számát. |
| 6 | Rögzítési mód | Nyomja meg a(z) i.AUTO gombot, hogy váltson a(z) i.A. (Intelligens automatikus) és a(z) M (Manuális) módok között. |
| \odot | Megjelenítés gomb D | Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) D gombot, hogy a kijelzőn a lenti képnek megfelelően módosítsa. Érintse meg a(z) D gombot A képernyő minden egyes érintésre kb. 3 másodpercig eltűnik. Érintse meg és tartsa lenyomva a(z) D gombot A kijelzések rögzülnek, azaz azok nem tűnnek el. A beállítás után a gombon az üzenet a(z) D szövegről D? szövegre változik. Érintse meg a(z) D? gombot a kijelzők kioldásához. |
| 8 | Akkumulátor kijelző | Megjeleníti az akkumulátor becsült, fennmaradó töltöttségét. Az akkumulátor töltöttség részleteit a(z) INFO gomb megnyomásával lehet megjeleníteni. "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙51. old.) |
| 9 | Rögzítéshez használt média | Megjeleníti annak a médiának az ikonját, ahová a rendszer a pillanatfelvételt rögzíti. A rögzítéshez használt média változtatható. "FELVÉTEL KÉPHEZ" (🖙 129. old.) |
| 10 | 3D/2D mód | Megjeleníti az aktuális rögzítési módot - 3D vagy 2D. A "3D" a 3D rögzítés közben, a "2D" a 2D rögzítés közben látható. |

Pillanatfelvétel-rögzítés műveleti gombjai



| | Művelet gomb | Leírás | |
|-----|--|--|--|
| 1 | Parallaxis-állítás | Állítja a 3D effektus, ha az LCD kijelző 3D képeket jelenít meg. "Parallaxis állítása a rögzítés közben" (ब्ब35. old.) | |
| 2/3 | T/W (tele/széles) nagyítás | A nagyítás karral azonos funkciók végrehajtását teszi lehetővé. A kamera rázkódása csökkenthető, ha a minimális nagyítást választja a karral. "Nagyítás" (🖙32. old.) | |
| ٩ | Rögzítés/lejátszás mód | Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között. | |
| 5 | Pillanatfelvétel | SNAPSHOT gombként működik. Ennek ellenére a fókuszt nem lehet beállítani a félig történő lenyomással. Vált az LCD monitor 3D és 2D kijelzései között. A rögzítés 3D-ben történik akkor is, ha az LCD monitor 2D-re van állítva. | |
| 6 | LCD monitor 3D/2D megjelenítés | | |
| 1 | MENU Különböző menüket jeleníti me pillanatfelvételek rögzítéséhez "A menü használata" (\$105. c | | |
| 8 | Megjelenítés gomb D | Egyes képernyők kb. 3 másodperc után eltűnnek. Használja a(z) D gombot, hogy a kijelzőn a lenti képnek megfelelően módosítsa. Érintse meg a(z) D gombot A képernyő minden egyes érintésre kb. 3 másodpercig eltűnik. Érintse meg és tartsa lenyomva a(z) D gombot A kijelzések rögzülnek, azaz azok nem tűnnek el. A beállítás után a gombon az üzenet a(z) D szövegről D? szövegre változik. Érintse meg a(z) D? gombot a kijelzők kioldásához. | |

Hasznos beállítások a rögzítéshez

• Ha a(z) "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" a(z) "BE" opcióra van állítva, akkor a készülék azonnal bekapcsol, ha a videokamerát 5 percen belül kapcsolta le az LCD monitor becsukásával.

"GYORS ÚJRAINDÍTÁS" (128-130. 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." (120. old.)

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

"Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)" (12846. old.)

• A képfelbontás változtatható.

"KÉPMÉRET" (121. old.)

FIGYELEM : -

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

- Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.
- 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.



- A következő nagyítás opciók érhetők el:
 - Optikai nagyítás (1 5x) *3D rögzítés közben
 Optikai nagyítás (1 10x) *2D rögzítés közben
- Használhatja az érintőképernyő (T/W) csúszka gombját is a nagyításhoz.

Nagyítás gomb (T/W)



MEGJEGYZÉS:

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

Parallaxis állítása a rögzítés közben

A 3D képek rögzítésekor a készülék a parallaxist automatikusan állítja. Ha egy tárgy jobb és bal képe nem illeszkedik egymáshoz, ill. egy távoli tárgy 3D effektusa gyenge, akkor ezek megjelenítését a bal és a jobb képek egymáshoz közelebbre való állításával módosíthatja.

- A parallaxis csak akkor állítható, ha a készülék LCD monitorja 3D képeket jelenít meg.
- "3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (110. old.)
- 1 Érintse meg: A.

| A | | |
|---|--|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | MENU |

2 Érintse meg: "KÉZI".

| AUTOMATIKUS | KÉZI |
|-------------|------|
| | |

- Erre a parallaxis-állítás képernyő jelenik meg.
- A parallaxis-állítás automatikus (alapértelmezett) opcióra állításához érintse meg a(z) "AUTOMATIKUS" elemet.
- 3 Állítsa a parallaxist.



- A javítás értékének növeléséhez érintse meg a(z) "+" elemet. Ez növeli a parallaxis megjelenítés értékét.
- A javítás értékének csökkentéséhez érintse meg a(z) "-" elemet. Ez csökkenti a parallaxis megjelenítés értékét.
- 4 Érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet a megerősítéshez.

| +3 | | \mathbf{X} |
|-------|-----|--------------|
| | | |
| | | |
| ÁLLÍT | - + | |

FIGYELEM :

- A túl erős parallaxisnál a 3D effektus elveszhet.
- Ha dupla képet lát (kettőslátása van) a parallaxis állítása után is, akkor azonnal állítsa az LCD monitort 2D-re.

- Annak ellenére, hogy a készülék rendelkezik automatikus parallaxisállítással, az nem biztos, hogy a következő motívumoknál/ célszemélyeknél megfelelően működik.
- Nem a javasolt felvételi távolságra levő motívumok/célszemélyek (különösképpen a kamerához túl közel található motívumok/ célszemélyek esetén)
- Számos azonos alakú tárgy egy vonalban pl. egy épület ablakai

- Vonalas tárgyak, pl. az elektromos vezetékek Ilyen esetben állítsa manuálisan a parallaxist.

 Ha a készüléket kikapcsolja vagy a parallaxis manuális állítása után lejátszásra vált, akkor a(z) "PARALLAXIS ÁLLÍTÁS" elem visszavált a(z) "AUTOMATIKUS" opcióra.

Manuális rögzítés

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

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

1 Nyissa ki a lencsefedelet.



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



- Erre a videó **半** vagy a pillanatfelvétel 🗖 ikonja jelenik meg.
- 3 Válassza ki a manuális rögzítés módot.



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



5 Érintse meg a tételt a manuális állításához.

| v v | $\left[\times\right]$ | | |
|--------------|-----------------------|-----|---|
| | JELENET KIV. | OFF | |
| ./. | | | * |
| \checkmark | | | |
| ? | 188 888 81 | | |

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

MEGJEGYZÉS : ---

• A manuális beállítások csak a manuális rögzítés módban láthatók.
Manuális rögzítés menü

A következő elemeket lehet állítani.

| Név | Leírás |
|-------------------------|---|
| JELENET KIV. | Segítségével könnyen kiválaszthatja a felvétel körülményeinek megfelelő rögzítési beállításokat. "Jelenetválasztás" (18737. old.) |
| FÓKUSZ | Használja a manuális fókuszt, ha a kamera nem tud automatikusan a motívumra fókuszálni. "A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.) |
| FÓKUSZSEGÉD | A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. "A fókusz-segéd használata" (IST39. old.) |
| FÓKUSZSEGÉD SZÍN | Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt. "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (III18. old.) |
| FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA | A kijelző általános fényerejét módosítja. A sötét vagy világos helyeken való rögzítésnél használja. "Fényerő módosítása" (1839. old.) |
| ZÁRSEBESSÉG | A zársebességet módosítja. Használja a túl gyorsan mozgó motívum felvételénél, ill. ha ki akarja hangsúlyozni a motívum mozgását. "Zársebesség beállítás" (18740. old.) |
| REKESZNYÍLÁS PRIOR. | Beállíthatja a rekesznyílást úgy is, hogy csak a motívum/célszemély kerüljön a fókuszba, és a környezete homályossá váljon. "Rekesznyílás beállítása" (18740. old.) |
| FEHÉREGYENSÚLY | A kijelző általános színeit módosítja. Akkor használja, ha a kijelző színei a természetes színektől eltérnek. "Fehéregyensúly beállítás" (18841. old.) |
| HÁTTÉRFÉNY KOMP. | Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. Akkor használja, ha fényforrással szembe készít felvételt. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (E%42. old.) |
| TELE MAKRÓ | Akkor használja, ha közeli (makró) felvételeket szeretne készíteni a motívumról. "Közeli felvételek készítése" (18743. old.) *Csak a 2D rögzítés módban látható. |

Jelenetválasztás

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

1 Érintse meg: "MENU".

| <u>A</u> | | | D |
|----------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "JELENET KIV.".



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



- A beállítás után a kiválasztott jelenet azonnal látható.
- Érintse meg a(z) "KI" gombot a kiválasztás visszavonásához.
- Érintse meg a(z) ^ vagy v elemeket, hogy lefele vagy felfele mozogva további jeleneteket jelenítsen meg.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.

* A kép lenyomatszerűen jelenik meg.

| Beállítás | Effektus | | | |
|-----------------|---|--|--|--|
| ⊠ ÉJJELI | Automatikusan növeli a jelenetnél az erősítést és a fényerőt a lassabb zársebességgel, ha a környezet sötét. A kamera rázkódásának megelőzéséhez használjon állványt. OFF ON | | | |
| ALKONY | Természetesen rögzíti az éjszakai jeleneteket. OFF ON | | | |
| N PORTRÉ | Elhomályosítja a hátteret, hogy kiemelje a képen látható személyeket. OFF ON | | | |
| SPORT | Minden egyes képkockán élesen rögzíti a gyorsan mozgó motívumokat. OFF ON | | | |
| ΜΗÓ | 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 tényforrás alatt. OFF ON | | | |

A fókusz manuális állítása

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

1 Érintse meg: "MENU".

| <u>A</u> . | | | D |
|------------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D⇔3D | MENU |

2 Érintse meg: "FÓKUSZ".



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



4 Állítsa be a fókuszt.



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

| <u>A</u> | D |
|----------|-----------------|
| ▲ | |
| 1 | |
| | REC □2D↔3D MENU |

MEGJEGYZÉS : -

- A motívum, amit a tele (T) végső állásban a fókuszba helyezett a fókuszban marad, ha arra ránagyít a széles látószög (W) végső állásával.
- Az éles fókusz nem érhető le a határértéknél távolibb vagy közelibb tárgyaknál. ∧ vagy ∨ villogva jelenik meg.
- Használhatja a vezérlőtárcsát is a fókusz állításához.
- "Vezérlőtárcsa használata a rögzítéshez" (13744. old.)

A fókusz-segéd használata

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

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "FÓKUSZSEGÉD".



- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- 3 Állítsa be a fókuszt.



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



- **MEGJEGYZÉS**:
- A kép kép fekete-fehérré válik, míg a fókuszált objektum a kiválasztott színnel jelenik meg. Módosítsa a jelölőszínt, ha azt nem látja jól. "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (137-118. old.)

Fényerő módosítása

A fényerőt tetszőlegesen módosíthatja.

1 Érintse meg: "MENU".

| <u>A</u> | | | D |
|----------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA".

| VI 📬 VI | DEÓ | \mathbf{X} |
|--------------|------------------------|--|
| | FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA 🔺 | |
| ./. | | * |
| \checkmark | | |
| ? | 188 888 81 BI | Image: A start of the start |

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



4 Állítsa a fényerősség értékét.



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



MEGJEGYZÉS:

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

Rögzítés

Zársebesség beállítás

Beállíthatja a zársebességet, hogy az illeszkedjen a motívum típusához.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "ZÁRSEBESSÉG".



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



4 Állítja a zársebességet.



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



A megerősítés után a zársebesség-módosítás eltűnik.

MEGJEGYZÉS:

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

Rekesznyílás beállítása

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

1 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "REKESZNYÍLÁS PRIOR.".



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



4 Állítsa be a rekesznyílást.



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



A megerősítés után a rekesznyílás-módosítás eltűnik.

MEGJEGYZÉS :

- A beállításokat külön lehet állítani a videókhoz és a pillanatfelvételekhez.
- Ha a teleobjektív végállásig nagyít, akkor a rekesznyílás minimum értékre (F1.2) állításakor az nem nyomható le teljesen. Ilyen esetben a rekesznyílás a nagyításnak megfelelően van beállítva, amit a készülék

sárgával jelez. Állítsa a nagyítása a széles látószögű végállásra, hogy engedélyezze a rekesznyílás teljes lenyomását.

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

Fehéregyensúly beállítás

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

1 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "FEHÉREGYENSÚLY".



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



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

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

MWB használata

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

MEGJEGYZÉS:

- A beállítás nem változik, ha a(z) "MWB" elemet túl gyorsan/túl rövid ideig (1 mp-nél rövidebb időtartamig) érinti csak meg.
- Az intelligens automata módban a manuális beállítás ideiglenesen ignorálva van.

Háttérvilágítás kompenzáció beállítás

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

1 Érintse meg: "MENU".

| <u>A</u> | | | D |
|----------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D⇔3D | MENU |

2 Érintse meg: "HÁTTÉRFÉNY KOMP.".

| 0 % | | |
|--------------|----------------------|--------------|
| V V | IDEÓ | \mathbf{X} |
| | HÁTTÉRFÉNY KOMP. OFF | |
| "/ " | | * |
| \checkmark | | |
| ? | | |

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



• A beállítás után a háttérvilágítás 🖾 ikon jelenik meg.

Közeli felvételek készítése

A tele makró funkció segítségével közeli felvételeket készíthet a motívumokról.



* A kép lenyomatszerűen jelenik meg.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "TELE MAKRÓ".



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



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

| Beállítás | Részletek |
|-----------|---|
| КІ | Engedélyezi a közeli felvételeket 1 méterig a teleobjektív (T) állásában. Engedélyezi a közeli felvételeket 5 centiméterig a széles látószögű (W) állásában. |
| BE | Engedélyezi a közeli felvételeket 40 centiméterig a teleobjektív (T) állásában. Engedélyezi a közeli felvételeket 5 centiméterig a széles látószögű (W) állásában. |

FIGYELEM : -

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

A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása

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

Funkció hozzárendelése a(z) USER gombhoz

1 Érintse meg: "MENU".

| A | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| | | | |
| T W | | | |
| | | | |
| | REC | ⊡2D⇔3D | MENU |

2 Érintse meg: "FELH. GOMB BEÁLL.".



- Érintse meg a(z)
 v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗂 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- 3 Válasszon ki egy tetszőleges funkciót.



- A következő funkciók közül választhat egyet:
- Videó mód:
 - ÉJJELI
 - PRIOR. AE/EF MEGÉR.
 - FÓKUSZ
 - FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA
 - ZÁRSEBESSÉG
 - REKESZNYÍLÁS PRIOR.
 - HÁTTÉRFÉNY KOMP.
 - FEHÉREGYENSÚLY
 FÓKUSZSEGÉD
 - FOKUSZSE
 - DIS
- Pillanatfelvétel mód:
 - ÉJJELI
 PRIOR. AE/EF MEGÉR.
 - FÓKUSZ
 - FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA
 - ZÁRSEBESSÉG
- REKESZNYÍLÁS PRIOR.
- HÁTTÉRFÉNY KOMP.
- FEHÉREGYENSÚLY
- FÓKUSZSEGÉD
- AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ

Állítás a(z) USER gomb segítségével

A művelet a következőképpen történik.

 Azon funkcióknál, amelyek ki- vagy be vannak kapcsolva (ÉJJELI, FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA, ZÁRSEBESSÉG, REKESZNYÍLÁS PRIOR., HÁTTÉRFÉNY KOMP., DIS, FÓKUSZSEGÉD, AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ)

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

A(z) FÓKUSZ esetén

Nyomja meg a(z) USER gombot, hogy váltson az automatikus és a manuális FÓKUSZ között. A fókusz manuális állításával kapcsolatban lásd: ""A fókusz manuális állítása" (🖙38. old.) ".

- "A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.)
- Azon funkcióknál, amelyeknél a beállítást ki kell választani (PRIOR. AE/EF MEGÉR., FEHÉREGYENSÚLY)
- 1) Nyomja meg a(z) USER gombot.
- 2) Érintse meg a beállítandó funkciót.

MEGJEGYZÉS : -

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

Vezérlőtárcsa használata a rögzítéshez

Használhatja a vezérlőtárcsát is a következő beállítások módosításához: "FÓKUSZ", "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA", "ZÁRSEBESSÉG", "REKESZNYÍLÁS PRIOR.", "FEHÉREGYENSÚLY" és "PARALLAXIS ÁLLÍTÁS".

 Nyomja meg a(z) ADJ gombot kb. 3 másodpercig a vezérlőmenü megjelenítéséhez.



- A vezérlőtárcsával módosítható funkciókat tartalmazó menüképernyő jelenik meg.
- 2 Válassza ki a funkciót a vezérlőtárcsa segítségével.



 Az elemek beállításának részleteivel és az egyes funkciót értékeivel kapcsolatban lásd a következő részt.

1 FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA

- "Fényerő módosítása" (🖙39. old.)
- 2 FÓKUSZ

"A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.)

- 3 ZÁRSEBESSÉG
- "Zársebesség beállítás" (🖙40. old.)
- 4 REKESZNYÍLÁS PRIOR.
- "Rekesznyílás beállítása" (🖙40. old.)
- 5 FEHÉREGYENSÚLY
- "Fehéregyensúly beállítás" (12841. old.)
- 6 PARALLAXIS ÁLLÍTÁS
 - "Parallaxis állítása a rögzítés közben" (🖙 35. old.)
- 7 ÉLES

Válassza, hogy az összes, a(z) ADJ gombbal módosított értéket "AUTO" opcióra állítsa.

3 Nyomja meg a(z) ADJ gombot.



- A kiválasztott funkció beállítás-képernyője jelenik meg.
- 4 Állítsa a hozzárendelt funkciót és rögzítsen.



- Állítsa a beállítást a vezérlőtárcsa segítségével.
- Nyomja meg a(z) ADJ gombot a(z) "AUTO" opció beállításához vagy aktiváljon egy hozzárendelt funkciót.
- Ha egy mási funkció beállítását szeretné módosítani, akkor nyomja meg a(z) ADJ gombot kb. 3 másodpercig. A vezérlőmenü jelenik meg. Folytassa a 2. lépéstől és válasszon másik funkciót.

MEGJEGYZÉS:

 Ha hozzárendeli a(z) "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA", "FÓKUSZ", "ZÁRSEBESSÉG" vagy "REKESZNYÍLÁS PRIOR." funkciót a vezérlőtárcsához, akkor a funkciót a rögzítés közben módosíthatja.

- A vezérlőtárcsa csak egy funkciót vezérelhet. A többi funkció beállítása nem módosul. (Példa: Ha a fókuszt módosítja, akkor a fényerő és a zársebesség beállítása nem módosul.)
- Ha a(z) "ÉLES" opció van kiválasztva, akkor az összes, a(z) ADJ gombbal módosított érték az "AUTO" opcióra lesz beállítva. (Kilép a vezérlőmenüből.)

FIGYELEM : -

- A vezérlőtárcsa használata közben a beállítás nem módosítható a képernyő érintésével. Állítsa a beállítást a vezérlőtárcsa segítségével. (Kivétel: PARALLAXIS ÁLLÍTÁS.)
- Ha a(z) "3D VIDEORÖGZ. FORM." beállítása: "MP4 (MVC)" és HDMI kimenettel rögzít, akkor a vezérlőmenü nem jelenik meg.

A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése

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

1 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "DIS".

| 0 ″ | | | |
|--------------|-----|----|--------------|
| | DEÓ | | \mathbf{X} |
| | | | |
| ■/■ | | | * |
| \checkmark | DIS | () | |
| ? | | | Ð |

3 Érintse meg: "BE" vagy "BE (AIS)".



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

| Kijelzés | Beállítás |
|-----------------|--|
| 🕲 (KI) | Kikapcsolja a képstabilizátort. |
| (BE) | Csökkenti a kamera remegését szokásos felvételi körülmények mellett. |
| (∰), (BE (AIS)) | Jobban csökkenti a kamera remegését, ha a fényes jeleneteket széles látószöggel készíti. Csak a széles látószög végállásban (3D rögzítés közben: kb. 5x, 2D rögzítés közben: kb. 10x). |

MEGJEGYZÉS : -

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

Beállítás a(z) USER gomb használatával

Ha a(z) "DIS" hozzá van rendelve a(z) USER gombhoz, akkor a beállítás a gomb minden egyes megnyomására módosul.

- "A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (☞43. old.) • "KI"→"BE"→"BE (AIS)"→"KI"→
- A beállítás a fentieknek megfelelően a(z) USER gomb minden egyes megnyomására változik.

Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)

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

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



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



3 Érintse meg: "PRIOR. AE/EF MEGÉR.".



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



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



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

Részletek

| | кі | Kikapcsolja a funkciót. |
|--|-------------------------|--|
| | ARC-KÖVETÉS | Sjelenik meg a képernyőn. A rögzítés a megérintett és követett archoz (célszemélyhez) megfelelő, automatikusan állított fókusszal és fényerővel történik. Ez mellett a megérintett arc (célszemély) körül egy kék keret jelenik meg. |
| | SZÍN-KÖVETÉS | jelenik meg a képernyőn. A rögzítés a megérintett és követett színhez (motívumhoz) megfelelő, automatikusan állított fókusszal és fényerővel történik. Ez mellett a megérintett szín (motívum) körül egy zöld keret jelenik meg. |
| | TERÜLET KIVÁLASZTÁSA | Jelenik meg a képernyőn. A rögzítés a megérintett területnek (rögzített helyhez) megfelelő, automatikusan állított fókusszal és fényerővel történik. Ez mellett a megérintett terület körül egy zöld keret jelenik meg. |

MEGJEGYZÉS:

- Ha a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." opció be van állítva, akkor a(z) "FÓKUSZ" automatikusan a(z) "AUTOMATIKUS" opcióra vált.
- Ha a kamera elveszti a célszemélyt/motívumot, akkor érintse azt meg újra.
- A beállítások a nagyítás műveletek során elvesznek. (csak "TERÜLET KIVÁLASZTÁSA")
- A(z) "SZÍN-KÖVETÉS" beállításakor a céltárgy (szín) változhat, ha a készülék hasonló színt detektál. Ilyen esetben érintse meg újra a motívumot. A céltárgyat (színt) a készülék újra megtalálja és követi, ha az egy adott időn belül újra a képernyő közepére kerül.

FIGYELEM :

- Az LCD monitor szélén megjelenő tárgyakat a készülék, lehet hogy nem detektálja, ha azokat megérinti. Ilyen esetben mozgassa a céltárgyat középre, és érintse azt meg újra.
- A(z) "SZÍN-KÖVETÉS" a következő esetekben nem biztos, hogy megfelelően fog működni:
 - kontraszt nélküli motívum rögzítése
 - nagy sebességgel mozgó motívum rögzítése
 - sötét helyen való rögzítés
- ha a környező fényerő nem változik
- A(z) "ARC-KÖVETÉS" beállításakor a készülék a motívumot elvesztheti, ha a készüléket túl gyorsan mozgatja függőleges vagy vízszintes irányba. A motívum ismételt követéséhez érintse azt meg újra.

Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY FELVÉTEL)

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

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



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



3 Érintse meg: "MOSOLY-FELVÉTEL".



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



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



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

"Mosolygás-erősség kijelző beállítása (csak pillanatfelvételhez)" (18747. old.)

MEGJEGYZÉS:

- A kamera egyszerre max. 16 arcot tud detektálni. A mosolygás szintje max. 3, a képernyőn legnagyobbnak látszó arcnál jelenik meg.
- A funkció egyes felvételi feltételek mellett (távolság, szög, fényerő stb.) és a célszemély (arciránya, mosolygás erőssége stb.) függvényében nem biztos, hogy megfelelően működik. A mosolyt háttérvilágítás mellett is nehéz detektálni.
- A mosoly detektálása és rögzítése után a következő felvétel készítéséhez időre van szükség.

FIGYELEM : -

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

Mosolygás-erősség kijelző beállítása (csak pillanatfelvételhez)

A(z) "MOSOLY-SZINT" segítségével beállíthatja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor. Az elem csak akkor jelenik meg, ha a(z) "PRIOR. AE/EF MEGÉR." beállítása: "ARC-KÖVETÉS".

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



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "MOSOLY-SZINT".

| ۲ ۱ | (ÉP | | \mathbf{X} |
|--------------|--------------|----|--|
| | | | |
| ■/■ | | | * |
| \checkmark | MOSOLY-SZINT | ON | |
| ? | | | Image: A start of the start |

4 Érintse meg: "BE".



| Beállítás | Részletek |
|-----------|--|
| кі | Csak kereteket jelenít meg az arcok detektálásakor. |
| BE | A kereteket és a mosolygás erősségét (szintjét %-ban) jeleníti meg az arcok detektálásakor. |

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

Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)

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

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

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



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



3 Érintse meg: "KÉSLELTETETT RÖGZ.".



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



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



• A kamera ekkor a képkockákat a beállított gyakorisággal rögzíti.

- Ha a rögzítés gyakoriságát "80 MP-ES IDŐKÖZ"értékre állította, akkor a készülék az egyes képkocka rögzítések között energiatakarékos módra vált.
- A következő rögzítési pontnál az energiatakarékos mód kikapcsol és a rögzítés automatikusan elindul.
- Nyomja le újra a(z) START/STOP gombot a rögzítés megállításához.

Visszajelzések a késleltetett rögzítés közben



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

Késleltetett felvétel beállítás

Minél nagyobb a másodperc értéke, annál ritkábban készül képkocka.

| Beállítás | Részletek |
|-----------------|---|
| кі | Kikapcsolja a funkciót. |
| 1 MP-ES IDŐKÖZ | A képkockákat 1 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 30x sebességgel lesznek visszajátszva. |
| 10 MP-ES IDŐKÖZ | A képkockákat 10 másodperces gyakorisággal készíti. A rögzített videók 300x 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.

MEGJEGYZÉS :

- A készülék kikapcsolásakor a késleltetett rögzítésnél használt beállítások resetelődnek. A késleltetett rögzítés ismételt elindításához a kiválasztást meg kell ismételni.
- 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" (122. old.)

"A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.)

"Fehéregyensúly beállítás" (18841. old.)

Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)

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

MEGJEGYZÉS:

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

A 2/10 másodperces időzítő használata

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



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



3 Érintse meg: "AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ".



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



5 Fókuszálja a kamerát a motívumra.



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

6 Készítsen egy pillanatfelvételt.



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

Az arcfelismeréses időzítő használata

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

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

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



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



3 Érintse meg: "AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ".



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

| AL | JTOMATIKUS IDŐZÍTŐ | $\left[\times\right]$ |
|----|--------------------|-----------------------|
| | • OFF KI | |
| | လို့ 2 MP | |
| | හ් 10 MP | |
| ? | ARCFELISMERÉS | |

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





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



- Az arcok körül a keretek eltűnnek, ha a készülék a fényképészt detektálja, és megjelenik a visszaszámlálás.
- A zárat a termék három másodperccel azután süti el, amint a fényképész is megjelent a képen.
- Az időzítő leállításához nyomja meg a(z) SNAPSHOT gombot újra.
 GLEGYZÉS -

MEGJEGYZÉS :

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

Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség

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

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



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



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



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



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

MEGJEGYZÉS:

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

Becsült videorögzítési idő 3D mód (MP4 (MVC))

| Minőség | Minőség Beépített memória | | SDHC/SDXC kártya | | | | |
|---------|---------------------------|------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| | (64 GB) | 4 GB | 8 GB | 16 GB | 32 GB | 48 GB | 64 GB |
| THR | 4 ó. | 10 m | 30 m | 1 ó. | 2 ó. | 3 ó. | 4 ó. 10 p. |
| TSR | 6 ó. 10 p. | 20 m | 40 m | 1 ó. 30 p. | 3 ó. 10 p. | 4 ó. 40 p. | 6 ó. 20 p. |

3D mód (AVCHD)

| Minőség | Beépített memória | SDHC/SDXC kártya | | | | | |
|---------|-------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | (64 GB) | 4 GB | 8 GB | 16 GB | 32 GB | 48 GB | 64 GB |
| ТХР | 8 ó. 10 p. | 30 m | 1 ó. | 2 ó. | 4 ó. 10 p. | 6 ó. 10 p. | 8 ó. 20 p. |
| TSP | 11 ó. 40 p. | 40 m | 1 ó. 20 p. | 2 ó. 50 p. | 5 ó. 50 p. | 8 ó. 40 p. | 11 ó. 50 p. |

2D mód

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

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t ■ 3D mód (AVCHD 3D)

| Beépített memória | SDHC/SDXC kártya | | | | | | |
|-------------------|------------------|-------|------------|------------|------------|------------|--|
| (64 GB) | 4 GB | 8 GB | 16 GB | 32 GB | 48 GB | 64 GB | |
| 5 ó. 10 p. | 10 p. | 30 p. | 1 ó. 10 p. | 2 ó. 30 p. | 3 ó. 50 p. | 5 ó. 10 p. | |

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

A pillanatfelvételek becsült száma (mértékegység: felvételek száma) ■ 3D mód

| Kép mérete | SDHC kártya | | | | Beépített memória |
|---------------------|-------------|-------|-------|-------|-------------------|
| | 4 GB | 8 GB | 16 GB | 32 GB | (64 GB) |
| 1920X1080(2M)(16:9) | 1 000 | 2 200 | 4 400 | 4 999 | 4 999 |

2D mód

| Kép mérete | | SDHC kártya | | | Beépített memória |
|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------------------|
| | 4 GB | 8 GB | 16 GB | 32 GB | (64 GB) |
| 2304X1296 (2.9M)(16:9) | 2 200 | 4 600 | 9 100 | 9 999 | 9 999 |
| 1920X1080(2M)(16:9) | 3 200 | 6 700 | 9 999 | 9 999 | 9 999 |
| 1728X1296 (2.2M)(4:3) | 3 000 | 6 200 | 9 999 | 9 999 | 9 999 |
| 640X480(0.3M)(4:3) | 9 999 | 9 999 | 9 999 | 9 999 | 9 999 |

• A beépített memórián (2D módban) és a legalább 16 GB-os SD kártyán max. 9 999 pillanatfelvételt lehet rögzíteni - függetlenül a kép méretétől és minőségétől.

Becsült rögzítési idő (akkumulátor használatakor) ■ 3D kijelzés az LCD monitoron

| Akkumulátor | Aktuális rögzítési idő | | | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|--|--|
| | 3D rögzítési MP4 (MVC) | 3D rögzítés AVCHD 3D * | 3D rögzítési AVCHD | | |
| BN-VF815U (Mellékelve) | 55 m | 55 p. | 1 ó. | | |
| BN-VF823U | 1 ó. 20 p. | 1 ó. 20 p. | 1 ó. 35 p. | | |
| Akkumulátor | Folyamatos rögzítési idő | | | | |
| | 3D rögzítási MP4 (MVC) | | | | |
| | | 3D rogzites AVCHD 3D * | 3D rögzítési AVCHD | | |
| BN-VF815U (Mellékelve) | 1 ó. 45 p. | 1 ó. 45 p. | 3D rögzítési AVCHD 2 ó. | | |

2D kijelzés az LCD monitoron

| Akkumulátor | Aktuális rögzítési idő | | | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|--|
| | 3D rögzítési MP4 (MVC) | 3D rögzítés AVCHD 3D * | 3D rögzítési AVCHD | 2D rögzítés | |
| BN-VF815U (Mellékelve) | 55 m | 55 p. | 1 ó. 5 p. | 1 ó. 20 p. | |
| BN-VF823U | 1 ó. 25 p. | 1 ó. 25 p. | 1 ó. 40 p. | 1 ó. 55 p. | |
| Akkumulátor | Folyamatos rögzítési idő | | | Folyamatos rögzítési idő | |
| | 3D rögzítési MP4 (MVC) | 3D rögzítés AVCHD 3D * | 3D rögzítési AVCHD | 2D rögzítés | |
| BN-VF815U (Mellékelve) | 1 ó. 50 p. | 1 ó. 50 p. | 2 ó. 10 p. | 2 ó. 35 p. | |
| | | | 1 | | |

• A fenti értékek akkor érvényesek, ha a(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" a(z) "SZABVÁNYOS" opcióra van beállítva.

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

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

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

* Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t

Videók visszajátszása

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

1 Válassza ki a videó módot.



- Erre a videó mód 💾 ikon jelenik meg



3 Nyomja meg a 3D gombot a 3D vagy 2D mód kiválasztásához.



- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a lejátszáshoz.
- A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.
- A 2D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "2D" látható.
- 4 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- Érintse meg a(z) / Delemet a lejátszáshoz használt média kiválasztásához és az index (mozaik) képernyőre való váltáshoz.
- Érintse meg a(z) **II** elemet a szüneteltetéséhez.
- Érintse meg a(z) selemet, hogy visszaváltson az index képernyőre.
- A 2D módban rögzített képek nem jeleníthetők meg 3D képekként.
- A 3D képeket akkor játszhatja le, ha a 3D gomb világít.
- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a lejátszáshoz.
- A(z) "MP4 (MVC)" formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek külön jelennek meg az index képernyőn. Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását tetszőlegesen a beállításhoz.
- "3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (🖙 110. old.)
- Javasolt a valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okozó jeleneket a 3D lejátszás közben mozgás-leállítással lejátszani.
- A(z) "3D MOZGÁSKÖNNY." alapértelmezett beállítása: "BE". A 3D lejátszás közben a potenciálisan kinetózist (tengeri betegséget) okozó jeleneteket a készülék mozgás-leállítással játszhatja le, ez nem a hibás működés jele. A rendes lejátszáshoz állítsa a(z) "3D MOZGÁSKÖNNY." elemet a(z) "KI" opcióra.

"3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód)" (🖙 123. old.)

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t:

 "MP4 (MVC)" formátumban, "AVCHD 3D" formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek a lejátszás index képernyőjén külön jelennek meg.

Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását a lejátszáshoz a megfelelő formátumra.

"3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (🖙110. old.)

FIGYELEM :

 A 3D képek lejátszásánál vegye figyelembe az "Óvintézkedések a 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" c. részben ismertetetteket. "Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (🖙 11. old.)

54

Videolejátszás műveleti gombjai

Az index képernyő megjelenítése közben



| | Kijelzés | Leírás |
|-----|---------------------------------------|---|
| 1 | Dátum | A következő/előző dátumra áll |
| 2 | 3D/2D mód | Megjeleníti az aktuális lejátszási módot - 3D vagy 2D. A "3D" a 3D lejátszás közben, a "2D" a 2D lejátszás közben látható. |
| 3 | < | Megjeleníti az előző index képernyőt (mozaik nézet) |
| 4 | > | Megjeleníti a következő index képernyőt (mozaik nézet) |
| (5) | Mozaik (fájl) | Érintse meg a mozaikot - elindítja a lejátszást Jobbra tolás - görgetés jobbra a következő index képernyő megjelenítéséhez (mozaik nézet) Balra tolás - görgetés balra az előző index képernyő megjelenítéséhez (mozaik nézet) |
| 6 | Rögzítés/lejátszás mód €⇔ ⊵ | Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között. |
| 1 | Ē | Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez |
| 8 | #/SD | Vált a beépített memória és az SD kártya index képernyői között |
| 9 | MENU | Megjeleníti a menü képernyőt |

Videolejátszás során



| | Kijelzés | Leírás |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | 3D/2D mód | Megjeleníti az aktuális lejátszási módot - 3D vagy 2D. A "3D" a 3D lejátszás közben, a "2D" a 2D lejátszás közben látható. |
| 2 | Mutató | Megjeleníti a jeleneten belül a becsült lejátszási pozíciót |
| 3 | | Engedélyezi a manuális parallaxis-állítást |
| 4 | | Visszatérés az előző jelenetre |
| 5 | • | Keresés hátra |
| 6 | | Lejátszás/szünet |
| 1 | | Keresés előre |
| 8 | | Ugrás a következő videóra |
| 9 | Rögzítés/lejátszás mód €⇔ ⊵ | Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között. |
| 10 | 8 | Stop (visszatérés az index képernyőhöz) |
| 1 | Ī | Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez |
| 12 | □2D↔3D | Vált a 3D és 2D módok között. |
| 13 | MENU | Megjeleníti a menü képernyőt |
| | | |

MEGJEGYZÉS : -

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

"Dátumkeresés" (🖙60. 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

1 Nyomja meg a nagyítás kart a videolejátszás közben.

Csökkentse a hangerőt

A rögzítés dátumának és más információk ellenőrzése

1 Válasszon ki egy fájlt és nyomja meg a(z) INFO gombot a lejátszás szüneteltetése közben.

Megjelenítheti a kiválasztott fájl rögzítésének dátumát és annak hosszát.



Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása

Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat.

1 Válassza ki a videó módot.



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



3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA".



5 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



"Videók visszajátszása" (🖙55. old.)

MEGJEGYZÉS:

- Egy MTS fájlt hoz létre az EXTMOV könyvtárban, ha a kezelési információk megsérülnek.
- Az EXTMOV könyvtár 3D fájljainak mozaikja jelenik meg külön jobb és bal képekként az indexképernyőn - de ez nem jelez hibát.
- A sérült fájl állapotától függően a lejátszás meghiúsulhat vagy az akár zökkenőmentes is lehet.

Pillanatfelvételek lejátszása

A rögzített pillanatképeket az index képernyőn (mozaik nézet) választhatja ki és innen indíthatja el lejátszásukat. Az index képernyőn a kiválasztott média tartalma jelenik meg.

Az index kepernyon a kivalasztott media tartalma jelenik meg. "FELVÉTEL KÉPHEZ" (182129. old.)

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



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



3 Nyomja meg a 3D gombot a 3D vagy 2D mód kiválasztásához.



- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a lejátszáshoz.
- A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.
- A 2D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "2D" látható.
- 4 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- Érintse meg a(z) #/SD elemet a lejátszáshoz használt média kiválasztásához és az index (mozaik) képernyőre való váltáshoz.
- Érintse meg a(z) selemet, hogy visszaváltson az index képernyőre.
- Érintse meg a(z) □→ = elemet, hogy megjelenítse a csoporthoz tartozó összes mozaikot. Érintse meg újra a csoport visszaállításához.

MEGJEGYZÉS:

- A 3D mód közben csak a 3D képek jelennek meg. Hasonlóan ehhez a 2D mód közben csak a 2D képek jelennek meg.
- A 3D képeket akkor játszhatja le, ha a 3D gomb világít.
- Segítségével megkereshet egy adott fájlt a rögzítése dátumának megadásával.

A funkciót akkor használjuk, ha jelentős számú fájl között keresünk. "Dátumkeresés" (🖙 60. old.)

FIGYELEM :

A 3D képek lejátszásánál vegye figyelembe az "Óvintézkedések a 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" c. részben ismertetetteket.
 "Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (IST1. old.)

Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai

Az index képernyő megjelenítése közben



| | Kijelzés | Leírás |
|---|---------------------------------------|---|
| 1 | Dátum | A következő/előző dátumra áll |
| 2 | 3D/2D mód | Megjeleníti az aktuális lejátszási módot - 3D vagy 2D. A "3D" a 3D lejátszás közben, a "2D" a 2D lejátszás közben látható. |
| 8 | Mozaik (fájl) | Érintse meg a mozaikot - elindítja a lejátszást Jobbra tolás - görgetés jobbra a következő index képernyő megjelenítéséhez (mozaik nézet) Balra tolás - görgetés balra az előző index képernyő megjelenítéséhez (mozaik nézet) |
| • | Rögzítés/lejátszás mód €⇔ ▶ | Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között. |
| 5 | ⋻⇔⊟ | Vált a csoport és a teljes-index képernyők megjelenítése között. |
| 6 | 面 | Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez |
| 1 | ##/SD | Vált a beépített memória és az SD kártya index képernyői között |
| 8 | MENU | Megjeleníti a menü képernyőt |
| 9 | Rögzítés dátuma | Rögzítés dátuma (csak az egyes dátumok első fájljánál) |

Pillanatfelvétel lejátszás során



| | Kijelzés | Leírás |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | 3D/2D mód | Megjeleníti az aktuális lejátszási módot - 3D vagy 2D. A "3D" a 3D lejátszás közben, a "2D" a 2D lejátszás közben látható. |
| 2 | | Csoportba foglalt fájlok (pl. folyamatos felvétellel készített pillanatfelvételek) folyamatos lejátszása. |
| 3 | 為 | Engedélyezi a manuális parallaxis-állítást |
| 4 | | Visszatérés az előző állóképhez |
| 5 | Rögzítés/lejátszás mód ⊡⇔ ⊵ | Vált a rögzítés és a lejátszás üzemmódok között. |
| 6 | 8 | Visszaváltás az index képernyőre |
| 7 | Ō | Megjeleníti az index képernyőt (mozaik nézet) a törlés művelethez |
| 8 | □2D⇔3D | Vált a 3D és 2D módok között. |
| 9 | MENU | Megjeleníti a menü képernyőt |
| 10 | | Ugrás a következő állóképre |
| 1 | | Diavetítés elindítása/szüneteltetése "Diavetítés lejátszás" (🖙 59. old.) |

MEGJEGYZÉS:

- Érintse meg vagy húzza az érintésérzékeny kijelző műveleti területét.
- Az érintésérzékeny kijelző művelet gombjai eltűnnek, ha a készüléket kb. 5 másodpercig nem használja. Érintse meg a képernyőt a művelet gombok ismételt megjelenítéséhez.
- Az érintésérzékeny kijelző művelet gombjai addig látszanak, amíg az érintésérzékeny részt megérintik.

A rögzítés dátumának és más információk ellenőrzése

1 Nyomja le a(z) INFO gombot.

Megjelenítheti a kiválasztott fájl rögzítésének dátumát.



Parallaxis állítása lejátszás közben

3D képekből álló jelenetek lejátszásánál, ahol több tárgy látható egy vonalban (közel és távol) vagy ott, ahol a kamera túl közel van módosíthatja ezek megjelenését.

- A parallaxis csak akkor állítható, ha a készülék LCD monitorja 3D képeket jelenít meg.
- 1 Érintse meg: A.



2 Érintse meg: "KÉZI".



- Erre a parallaxis-állítás képernyő jelenik meg.
- A parallaxis-állítás automatikus (alapértelmezett) opcióra állításához érintse meg a(z) "AUTOMATIKUS" elemet.
- 3 Állítsa a parallaxist.



- A javítás értékének növeléséhez érintse meg a(z) "+" elemet. Ez növeli a parallaxis megjelenítés értékét.
- A javítás értékének csökkentéséhez érintse meg a(z) "-" elemet. Ez csökkenti a parallaxis megjelenítés értékét.
- 4 Érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet a megerősítéshez.



FIGYELEM :

- A túl erős parallaxisnál a 3D effektus elveszhet.
- Ha dupla képet lát (kettőslátása van) a parallaxis állítása után is, akkor azonnal állítsa a TV-t 2D-re. Ez mellett állítsa a LCD monitort is 2D megjelenítésre ennek megfelelően.

MEGJEGYZÉS:

 Annak ellenére, hogy a készülék rendelkezik automatikus parallaxisállítással, az nem biztos, hogy a következő motívumoknál/ célszemélyeknél megfelelően működik.

 Nem a javasolt felvételi távolságra levő motívumok/célszemélyek (különösképpen a kamerához túl közel található motívumok/ célszemélyek esetén)

- Számos azonos alakú tárgy egy vonalban pl. egy épület ablakai
- Vonalas tárgyak, pl. az elektromos vezetékek

Ilyen esetben állítsa manuálisan a parallaxist.

 Ha a készüléket kikapcsolja vagy a parallaxis manuális állítása után rögzítésre vált, akkor a(z) "PARALLAXIS ÁLLÍTÁS" elem visszavált a(z) "AUTOMATIKUS" opcióra.

Diavetítés lejátszás

A pillanatfelvételeket a diavetítéssel lehet lejátszani.

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



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



3 Nyomja meg a 3D gombot a 3D vagy 2D mód kiválasztásához.



- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a lejátszáshoz.
- A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.
- A 2D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "2D" látható.
- 4 Érintse meg a mozaikot, majd a(z) ▶ elemet.



"Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (18857. 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 videókat és a pillanatfelvételeket is keresheti a(z) "DÁTUM KERESÉSE" (rögzítési dátum) opcióval.
- "Keresés rögzítési dátumok alapján" (1860. old.)

Dátumkeresés

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

- A(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" vagy "FELVÉTEL KÉPHEZ" elemnél kiválasztott média tartalmát keresi.
- 1 Érintse meg: "MENU".



- A keresés történhet videó és pillanatfelvétel módban is.
 * A képen a videó mód látható.
- 2 Érintse meg: "DÁTUM KERES".



3 Válassza ki a rögzítés dátumát, majd érintse meg a(z) "KÖV." gombot.



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



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

Kiválasztott dátumhoz tartozó fájlok törlése: Érintse meg a(z) melemet az index képernyőn (mozaik nézet) a szükségtelen fájlok törléséhez. "Felesleges fájlok törlése" (18768. old.)

Csatlakoztatás TV-hez, megtekintés TV-n

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

- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- "3D képek lejátszása" (☞60. old.)
- "2D képek lejátszása" (🖙 62. old.)

A kép nem megfelelően jelenik meg a TV-n

| Probléma | Teendő | | |
|---|---|--|--|
| A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg. | Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra. Kapcsolja ki, majd be a készüléket. | | |
| A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg. | Állítsa be a(z) "VIDEOKIMENET" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "4:3". "VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben)" (IMP 133. old.) | | |
| A képek a TV-n vízszintes nyújtással jelennek meg. | Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon. | | |
| A kép színei furcsák. | Ha a videót a(z) "x.v.Color" opció "BE" beállításával rögzítette, akkor kapcsolja be a TV készülék x.v.Color beállítását. "x.v.Color (Csak a 2D mód közben)" (13. old.) Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon. | | |
| A HDMI-CEC funkciók nem megfelelően működnek és a TV nem működik együtt a készülékkel. | A TV készülékek a műszaki jellemzőiknek megfelelően másképp működhetnek, még akkor is, ha azok HDMI-CEC kompatibilisek. Így nem garantálhatjuk, hogy a készülék HDMI-CEC funkciói minden egyes TV készüléknél működnek. Ilyen esetben állítsa a(z) "HDMI- VEZÉRLÉS" opciót a(z) "KI" beállításra. "HDMI-VEZÉRLÉS" (I®135. 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. | | |
| A 3D képek nem 3D-ben jelennek meg. | Állítsa be a(z) "HDMI-KIMENET" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "BIZ. TV TÍPUSOK". "HDMI-KIMENET" (I 134. old.) | | |

MEGJEGYZÉS : -

- A 3D képek hosszabb nézése fáradtságot vagy kényelmetlen érzést okozhat. A 3D képek nézése közben a készülék 30 percenként egy üzenetet jelenít meg. Az üzenet képernyő kikapcsolásához, állítsa a(z) "3D KIJELZŐ FIGYELM." elemet a következőre: "KI".
- "3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód)" (133. old.)
- A 3D képek rögzítésekor a készülék a parallaxist automatikusan állítja. Ha egy tárgy jobb és bal képe nem illeszkedik egymáshoz, ill. egy távoli tárgy 3D effektusa gyenge, akkor ezek megjelenítését a parallaxis állításával módosíthatja.
- "Parallaxis állítása lejátszás közben" (1258. old.)
- Realisztikus audiohangokat is élvezhet, ha a videót a TV képernyő közepével szembe (a bal és a jobb hangszórók közötti helyről) tekinti meg.

3D képek lejátszása

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

- Használja a mellékelt HDMI mini-kábelt vagy az opcionális nagysebességű HDMI mini-kábelt.
- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.

1 Csukja be az LCD monitort.



- A TV csatlakoztatása előtt csukja be az LCD monitort a videokamera kikapcsolásához.
- 2 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



3 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az LCD monitort kinyitja.
- 4 Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



5 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (18854. old.) "Pillanatfelvételek lejátszása" (18857. old.)

FIGYELEM :

- A 3D képek lejátszásánál vegye figyelembe az "Óvintézkedések a 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" c. részben ismertetetteket.
- "Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (12811. old.)
- Ha a 3D képek megtekintése közben fáradtságot vagy kényelmetlenséget érez, akkor állítsa a(z) "KÖZÖS" menü "HDMI-KIMENET" elemét a következőre: "2D KIMENET". Ez mellett állítsa a TV-t 2D megjelenítésre ennek megfelelően.
- "HDMI-KIMENET" (🖙 134. old.)

MEGJEGYZÉS : -

- A mellékelt HDMI mini-kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza a csatlakoztatott TV függvényében.
- llyen esetekben tegye a következőket.

Válassza le a HDMI mini kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
 Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

 Ha a 3D képet nem látja megfelelően, akkor módosítsa a beállítást a(z) "HDMI-KIMENET" részen. Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.

"HDMI-KIMENET" (134. old.)

- A megjelenített 3D kép a csatlakoztatott TV méretének függvényében változhat.
- A TV-vel vagy a csatlakoztatás módjával kapcsolatos kérdések esetén kérjen segítséget a TV gyártójától.

Használat TV-vel HDMI-n keresztül

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

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

MEGJEGYZÉS :

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

"HDMI-VEZÉRLÉS" (🖙 135. old.)

Előkészületek

- A TV csatlakoztatása előtt csukja be az LCD monitort a videokamera kikapcsolásához.
- Csatlakoztassa a készüléket a TV-hez a HDMI kábellel.
- "Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (🖙 63. old.)
- Kapcsolja be a TV készüléket és állítsa a HDMI-CEC opciót a(z) "BE" beállításra. (A részletekkel kapcsolatban lásd a TV készülék felhasználói útmutatóját is.)
- Kapcsolja be a készüléket és állítsa be a(z) "BE" opciót a(z) "KÖZÖS" menü "HDMI-VEZÉRLÉS" eleménél.

"HDMI-VEZÉRLÉS" (🖙135. old.)

1-es használati mód

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

2-es használati mód

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

MEGJEGYZÉS:

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

FIGYELEM :

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

2D képek lejátszása

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

- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- "Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (18863. old.)
- "Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül" (1264. old.)

Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül

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

- Használjon nagysebességű HDMI kábelt
- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- 1 Csukja be az LCD monitort.



- A TV csatlakoztatása előtt csukja be az LCD monitort a videokamera kikapcsolásához.
- 2 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



3 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.



- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az LCD monitort kinyitja.
- 4 Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



5 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (🖙54. old.) "Pillanatfelvételek lejátszása" (🖙57. old.)

MEGJEGYZÉS:

 Változtassa meg a beállításokat a(z) "HDMI-KIMENET" opciónál a csatlakozásnak megfelelően. "HDMI-KIMENET" (I®134. old.)

- A HDMI mini kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza a csatlakoztatott TV függvényében. Ilyen esetekben tegye a következőket.
- 1) Válassza le a HDMI mini kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
 2) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- A TV-vel vagy a csatlakoztatás módjával kapcsolatos kérdések esetén kérjen segítséget a TV gyártójától.

Csatlakoztatás az AV csatlakozón keresztül

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

- Lásd az adott TV készülék felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- Nyissa ki az LCD monitor, majd nyomja meg a főkapcsoló gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.



2 Csatlakoztassa egy TV készülékhez.



- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt AV kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- 3 Nyomja meg a külső bemenet gombját a TV-n, hogy a bemenet a csatlakoztatott készüléken váltson.



4 Játsszon le egy fájlt.



"Videók visszajátszása" (🖙54. old.)

"Pillanatfelvételek lejátszása" (🖙 57. old.)

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

A készülékkel készített DVD vagy Blu-ray lemez lejátszása

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

"Visszajátszás DVD íróval" (🖙81. old.)

"Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙 86. old.)

"Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről" (🖙 90. old.)

• A rendes DVD vagy Blu-ray lemezlejátszóval történő lejátszás részleteit lásd a lejátszó használati útmutatójában.

3D (MP4 (MVC)) fájlok

✓: lejátszható, -: nem játszható le

| Lejátszó eszköz | DVD (DVD-videó formátum) | DVD (AVCHD formátum) | Blu-ray lemez | Eszköz belső merevlemeze |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| DVD író lejátszás funkcióval (CU-VD3, CU- VD50) | - | - | - | - |
| A készülékhez csatlakoztatott külső Blu-ray meghajtó | - | - | \checkmark | - |
| DVD lejátszó/ DVD író | - | - | - | - |
| Blu-ray lejátszó/ Blu-ray író | - | - | - | - |
| Külső USB merevlemez | - | - | - | \checkmark |
| Számítógép | - | - | - | * |

* Használjon Everio MediaBrowser 3D lejátszót a(z) MP4 (MVC) fájl számítógépen történő lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS :

- A(z) MP4 (MVC) formátumban rögzített videók csak úgy másolhatók és játszhatók le, ha ezeket Blu-ray lemezre vagy merevlemezre másolja. A másoláshoz vagy lejátszáshoz csatlakoztassa az eszközt egy külső Blu-ray eszközhöz vagy egy külső USB merevlemezhez.
- Ha sok fájl található a lemezen, akkor azok megjelenítése a kijelzőn tovább tarthat. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.

3D (AVCHD) fájlok

✓: lejátszható, -: nem játszható le

| Lejátszó eszköz | DVD (DVD-videó formátum) | DVD (AVCHD formátum) | Blu-ray lemez | Eszköz belső merevlemeze |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| DVD író lejátszás funkcióval (CU-VD3, CU- VD50) | - | ~ | - | - |
| A készülékhez csatlakoztatott külső Blu-ray meghajtó | - | √ | \checkmark | - |
| DVD lejátszó/ DVD író | - | √*1 | - | 1 |
| Blu-ray lejátszó/ Blu-ray író | - | √*1 | √*1 | √ |
| Külső USB merevlemez | - | - | - | ~ |
| Számítógép | - | *2 | *2 | *2 |

*1: csak AVCHD vagy AVCHD 3D kompatibilis eszközökön

*2: Használjon Everio MediaBrowser 3D lejátszót a(z) AVCHD fájl számítógépen történő lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS:

• Ha 3D-ben rögzített AVCHD fájlokat játszik le rendes író vagy lejátszó eszközön, akkor a bal és jobb szemben szóló képek külön lesznek megjelenítve.

• Ha sok fájl található a lemezen, akkor azok megjelenítése a kijelzőn tovább tarthat. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes

működést jelzi.

2D fájlok

✓: lejátszható, -: nem játszható le

| Lejátszó eszköz | DVD (DVD-videó formátum) | DVD (AVCHD formátum) | Blu-ray lemez | Eszköz belső merevlemeze |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| DVD író lejátszás funkcióval (CU-VD3, CU- VD50) | \checkmark | \checkmark | - | - |
| A készülékhez csatlakoztatott külső Blu-ray meghajtó | \checkmark | \checkmark | \checkmark | - |
| DVD lejátszó/ DVD író | \checkmark | √*1 | - | \checkmark |
| Blu-ray lejátszó/ Blu-ray író | \checkmark | √*1 | √*1 | \checkmark |
| Külső USB merevlemez | - | - | - | \checkmark |
| Számítógép | \checkmark | *2 | *2 | \checkmark |

*1: Csak AVCHD kompatibilis eszközökön.

*2: Használjon Everio MediaBrowser 3D lejátszót a(z) AVCHD fájl számítógépen történő lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS:

 Ha sok fájl található a lemezen, akkor azok megjelenítése a kijelzőn tovább tarthat. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.

FIGYELEM :

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

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t

3D (AVCHD 3D) módban rögzített fájlok

✓: lejátszható, -: nem játszható le

| Lejátszó eszköz | DVD (DVD-videó formátum) | DVD (AVCHD formátum) | Blu-ray lemez | Eszköz belső merevlemeze |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| DVD író lejátszás funkcióval (CU-VD3, CU- VD50) | - | - | - | - |
| A készülékhez csatlakoztatott külső Blu-ray meghajtó | - | - | \checkmark | - |
| DVD lejátszó/ DVD író | - | - | - | - |
| Blu-ray lejátszó/ Blu-ray író | - | - | √*1 | √*1 |
| Külső USB merevlemez | - | - | - | \checkmark |
| Számítógép | - | - | *2 | *2 |

*1: csak AVCHD 3D kompatibilis eszközökön

*2 Használja a(z) Everio MediaBrowser 3D lejátszót, hogy az AVCHD 3D-t lejátssza a számítógépen. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS:

 Az AVCHD 3D formátumban felvett videók USB külső merevlemezes mentéséhez és lejátszásához csatlakoztassa az USB külső merevlemez-meghajtót az egységhez.

 Ha sok fájl található a lemezen, akkor azok megjelenítése a kijelzőn tovább tarthat. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.

Tömörített lejátszás Blu-ray vagy DVD lejátszón

Lejátszhat minden egyes rögzített videojelenetből pár másodpercet az írt lemezről.

- 1 Tegye be az írt lemezt a 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 lejátszó 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 3D programmal készítette.
- A kivonatos lejátszás nem elérhető, ha a lejátszáshoz a készüléket egy DVD íróhoz vagy egy külső Blu-ray meghajtóhoz csatlakoztatja.
- A kivonatos lejátszás nem elérhető lemezre rögzített MP4 (MVC) videók esetén.

Felesleges fájlok törlése

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

A fájlok törlése után a rögzítéshez használt médián a rögzítéshez elérhető hely nő.

"Az éppen megjelenített fájl törlése" (🖙68. old.) "Kiválasztott fájlok törlése" (🖙68. old.)

MEGJEGYZÉS :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- A védett fájlokat nem lehet törölni.
- A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét. "Fájlok védelme" (ﷺ69. old.)
- Ne feledjen biztonsági másolatot készíteni a fontos fájlokról a számítógépén.

"Az összes fájl biztonsági mentése" (🖙99. old.)

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.
- Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
- Ha a rögzítéshez használt médián az adatok megsérültek, akkor formatálja azt az ismételt használat előtt.

"SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (128137. old.)

Az éppen megjelenített fájl törlése

Törli az éppen megjelenített fájlt.

FIGYELEM :

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



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



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

MEGJEGYZÉS :

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

"Fájlok védelme" (🖙69. old.)

Kiválasztott fájlok törlése

Törli a kiválasztott fájlokat.

FIGYELEM :

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



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



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



4 Érintse meg a fájlokat a törléshez.



- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
 A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás törléséhez.
- A pillanatfelvételeket a készülék folyamatosan, 2 mp-ként rögzíti vagy folyamatos felvétel móddal csoportot képez belőlük. Csak az első rögzített kép látható, és a csoport zöld keretben jelenik meg. Megérintésére az index képernyő jelenik meg a csoportba foglalt fájlokkal. Érintse meg a fájlokat a törléshez, majd érintse meg a(z) " elemet.
- 5 Érintse meg: "ÁLLÍT".



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



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

MEGJEGYZÉS : -

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

"Fájlok védelme" (🖙69. old.)

Fájlok védelme

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

"Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 69. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 69. old.)

FIGYELEM : -

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

Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése

Védetté teszi vagy törli az éppen megjelenített fájl védettségét.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "VÉDETT/MÉGSE".



3 Érintse meg: "IGEN".



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

Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése

Védetté teszi vagy törli a kiválasztott fájlok védettségét.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



| <u>A</u> | | | D |
|----------|-----|--------|------|
| | | | |
| W | | | |
| | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "VÉDETT/MÉGSE".



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



- A védett fájlok a(z) On és ✓ jelölésekkel jelennek meg. A fájl védelmének törléséhez érintse meg a fájlt, hogy a(z) ✓ jelölést a készülék törölje.
- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
 A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás törléséhez.
- A pillanatfelvételeket a készülék folyamatosan, 2 mp-ként rögzíti vagy folyamatos felvétel móddal csoportot képez belőlük. Csak az első rögzített kép látható, és a csoport zöld keretben jelenik meg. Megérintésére az index képernyő jelenik meg a csoportba foglalt fájlokkal. Érintse meg a védendő, ill. a már nem védendő fájlokat, majd érintse meg a(z) "∽" elemet.
- 6 Érintse meg: "ÁLLÍT".



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

Állóképek rögzítése a videóból a lejátszás során

Készíthet pillanatfelvételeket a rögzített videók kedvelt jeleneiről is.

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintsen meg egy tetszőleges videót.



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



- A videolejátszás szüneteltetése után finomhangolhatja a keresett pontot a lassan előre I ► és a lassan hátra ◄ I műveleti gombokkal.
- **5** Nyomja meg a PILLANATFELVÉTEL gombot.



MEGJEGYZÉS : -

- A pillanatfelvételeket 1920 × 1080-as felbontással készítették.
- A rögzített pillanatfelvételeket a készülék azon a médián tárolja, ahonnan a videót lejátssza.
- A 3D videókból nem lehet pillanatfelvételeket rögzíteni.

Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)

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

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "LEVÁGÁS".



- Érintse meg a(z) , v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- 5 Érintse meg azt a videót, amit szerkeszteni szeretne.



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



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



 A kezdés és végpont reseteléséhez érintse meg a(z) "A" vagy "B" elemet egy tetszőleges jelenetnél (helyen).

8 Érintse meg: "ÁLLÍT".



9 Érintse meg: "ÁLLÍT".



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

MEGJEGYZÉS:

• A kiválasztott jelenetnél a vágási pont egy kissé eltérhet.

Videók rögzítése a YouTube weboldalra való feltöltéshez

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

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

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "FELT. BEÁLLÍTÁSOK".



- Érintse meg a(z)
 , v vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- 5 Érintsen meg egy tetszőleges videót.



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



• Ha a kiválasztott videó 15 percnél hosszabb, akkor mindenképp szükség van vágásra.
7 Érintse meg a(z) ∎ elemet a lejátszás keresett indítási pontjánál történő leállításához, majd érintse meg a(z) "A" elemet.



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



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



10 Érintse meg: "IGEN".



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

MEGJEGYZÉS:

• A kiválasztott jelenetnél a vágási pont egy kissé eltérhet.

Videók feltöltése a YouTube weboldalra

A videókat a YouTube webhelyre a mellékelt Everio MediaBrowser 3D 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" (1898. old.)
- "Készülék csatlakoztatása számítógéphez" (1899. old.)

Problémák a videó feltöltéssel: -

 Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e felhasználófiókkal a YouTube webhelyhez. (Ahhoz, hogy fájlokat tölthessen fel a YouTube webhelyre egy YouTube felhasználófiókkal kell rendelkeznie.) Lásd a "GYIK", "Legfrissebb információk", "Letöltés információk" stb. részeket a mellékelt Everio MediaBrowser 3D alkalmazás súgófájljában található "Kattintson ide a legfrissebb termékinformációkhoz" hivatkozás alatt.

Fájlok másolása

Ha a kamerát csatlakoztatja egy másik eszközhöz, akkor a kamerán tárolt fájlokat lemezre írhatja vagy azokat másolhatja.

 Válassza ki a másolás megfelelő módszerét az eszköznek megfelelőn. Ha nem biztos melyik másolási módszert használja, akkor lásd a "Fájljainak másolása" c. részt.

3D (MP4 (MVC)) fájlok

√: Másolható, -: Nem másolható

| Rögzítő eszköz | DVD (AVCHD) | Blu-ray lemez | Eszköz belső merevlemeze |
|--|----------------|---------------|-----------------------------|
| A készülékhez csatlakoztatott DVD író "Lemezek készítése DVD íróval" (☞76. old.) | - | - | - |
| A készülékhez csatlakoztatott külső Blu-ray meghajtó "Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval" (🖙82. old.) | - | \checkmark | - |
| Blu-ray író "Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval" (☞87. old.) | - | - | - |
| DVD író "Fájlok másolása DVD író csatlakoztatásával" (🖙 88. old.) | - | - | - |
| Külső USB merevlemez "USB-s külső merevlemez használata" (☞88. old.) | - | - | \checkmark |
| Számítógép "Másolás Windows számítógépre" (☞97. old.) | - | - | * |

*: Ha 3D képeket tartalmazó lemezt készít, akkor a rögzítési formátum egyes lehetőségeket lekorlátozhat. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS :

• A 3D képek nem másolhatók videokazettára.

 A(z) MP4 (MVC) formátumban rögzített videók csak úgy másolhatók és játszhatók le, ha ezeket Blu-ray lemezre vagy merevlemezre másolja. A másoláshoz vagy lejátszáshoz csatlakoztassa az eszközt egy külső Blu-ray eszközhöz vagy egy külső USB merevlemezhez.

3D (AVCHD) fájlok

✓: Másolható, -: Nem másolható

| Rögzítő eszköz | DVD (AVCHD) | Blu-ray lemez | Eszköz belső merevlemeze |
|--|----------------|---------------|-----------------------------|
| A készülékhez csatlakoztatott DVD író "Lemezek készítése DVD íróval" (⊯⊛76. old.) | \checkmark | - | - |
| A készülékhez csatlakoztatott külső Blu-ray meghajtó "Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval" (🖙82. old.) | \checkmark | \checkmark | - |
| Blu-ray író "Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval" (☞87. old.) | - | √*1 | \checkmark |
| DVD író "Fájlok másolása DVD író csatlakoztatásával" (☞88. old.) | - | - | \checkmark |
| Külső USB merevlemez "USB-s külső merevlemez használata" (🖙 88. old.) | - | - | \checkmark |
| Számítógép "Másolás Windows számítógépre" (☞97. old.) | *2 | *2 | *2 |

*1: Csak AVCHD kompatibilis eszközökön.

*2: Ha 3D képeket tartalmazó lemezt készít, akkor a rögzítési formátum egyes lehetőségeket lekorlátozhat. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS:

• Ha 3D-ben rögzített AVCHD fájlokat játszik le rendes író vagy lejátszó eszközön, akkor a bal és jobb szemben szóló képek külön lesznek megjelenítve.

• A 3D képek nem másolhatók videokazettára. Másolja ezeket Blu-ray, DVD lemezre vagy külső USB merevlemezre.

• Ha számítógéppel szeretne lemezre rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD vagy Blu-ray íróval is kell rendelkeznie.

2D fájlok

✓: Másolható, -: Nem másolható

| Rögzítő eszköz | VHS szalag | DVD (DVD-videó) | DVD (AVCHD) | Blu-ray lemez | Eszköz belső merevlemeze |
|---|------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------------|
| A készülékhez csatlakoztatott DVD író "Lemezek készítése DVD íróval" (🖙76. old.) | - | \checkmark | \checkmark | - | - |
| A készülékhez csatlakoztatott külső Blu-ray meghajtó "Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval" (ﷺ82. old.) | - | ~ | ~ | ~ | - |
| Blu-ray író "Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval" (ﷺ87. old.) | - | \checkmark | - | √*1 | \checkmark |
| DVD író "Fájlok másolása DVD író csatlakoztatásával" (☞88. old.) | - | ~ | - | - | \checkmark |
| Külső USB merevlemez "USB-s külső merevlemez használata" (🖙88. old.) | - | - | - | - | \checkmark |
| Videomagnó "Fájlok másolása VHS szalagra videomagnó segítségével" (🖙94. old.) | ~ | - | - | - | - |
| Számítógép "Másolás Windows számítógépre" (☞97. old.) | - | *2 | *2 | *2 | \checkmark |

*1: Csak AVCHD kompatibilis eszközökön.

*2: Használja a(z) Everio MediaBrowser 3D alkalmazást, hogy a számítógéppel lemezt írjon. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS:

• Ha számítógéppel szeretne lemezre rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD vagy Blu-ray íróval is kell rendelkeznie.

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t

3D (AVCHD 3D) módban rögzített fájlok

√: Másolható, -: Nem másolható

| Rögzítő eszköz | DVD (AVCHD) | Blu-ray lemez | Eszköz belső merevlemeze |
|---|----------------|---------------|-----------------------------|
| A készülékhez csatlakoztatott DVD író "Lemezek készítése DVD íróval" (🖙76. old.) | - | - | - |
| A készülékhez csatlakoztatott külső Blu-ray meghajtó "Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval" (🖙 82. old.) | - | \checkmark | - |
| Blu-ray író "Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval" (🖙87. old.) | - | √*1 | √*1 |
| DVD író "Fájlok másolása DVD író csatlakoztatásával" (🖙 88. old.) | - | - | - |
| Külső USB merevlemez "USB-s külső merevlemez használata" (🖙88. old.) | - | - | \checkmark |
| Számítógép "Másolás Windows számítógépre" (☞97. old.) | - | *2 | *2 |

*1: csak AVCHD 3D kompatibilis eszközökön

*2: Ha 3D képeket tartalmazó lemezt készít, akkor a rögzítési formátum egyes lehetőségeket lekorlátozhat. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

MEGJEGYZÉS:

• A 3D képek nem másolhatók VHS szalagra.

• Az AVCHD 3D formátumban felvett videók USB külső merevlemezes másolásához csatlakoztassa az USB külső merevlemez-meghajtót az egységhez.

• Ha számítógéppel szeretne lemezre rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD vagy Blu-ray íróval is kell rendelkeznie.

Lemezek készítése DVD íróval

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

Kompatibilis DVD írók

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

Lemezek készítése DVD íróval

A DVD író előkészítése

"A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (🖙77. old.) "A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (🖙77. old.)

Másolás lemezekre

"Összes fájl másolása" (🖙77. old.)

"Fájlok másolása dátum alapján (csak 2D mód)" (🖙79. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (🖙80. old.)

Egyéb műveletek

"Visszajátszás DVD íróval" (1881. old.) "Lemez lezárása másolás után" (1882. old.)

MEGJEGYZÉS :

- Ha sok fájlról szeretne biztonsági mentést készíteni, akkor a biztonsági mentés tovább tart. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.
- A rögzítés dátuma és időpontja nem jelenik meg, ha olyan lemezt játszik le, amely 3D módban rögzített videókat tartalmaz.

FIGYELEM :

• A(z) MP4 (MVC) formátumú 3D képeket nem lehet DVD íróval másolni.

Média cseréje a DVD íróban

Állítsa be a médiatípust a betöltött DVD-nek megfelelően.

- 1 Készítse elő a DVD írót.
 - "A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (🖙77. old.) "A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (🖙77. old.)
- 2 Érintse meg a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü "MÉDIA MÓDOSÍTÁSA" elemét.

| | IDEÓ MENTÉS |
|---|--------------------|
| | MÉDIA MÓDOSÍTÁSA 😭 |
| | |
| | |
| | |
| ? | |

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

| ME | ÉDIA MÓDOSÍTÁSA | |
|----|-----------------|--|
| | DVD(AVCHD) | |
| | DVD-Video | |
| | | |
| ? | | |

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

FIGYELEM : -

 Ha AVCHD formátumú 3D képeket másol, akkor a DVD íróban található média nem cserélhető.

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t:

 Az AVCHD 3D formátumú 3D képek másolásánál a DVD íróban a média nem cserélhető.

A DVD író előkészítése (CU-VD50)

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



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



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

FIGYELEM : -

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

MEGJEGYZÉS:

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

A DVD író előkészítése (CU-VD3)

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



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



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

FIGYELEM :

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

Lemez készítése

- 1 Készítse elő a DVD írót.
 - Tegyen be egy új lemezt a DVD íróba.
 - "A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (127. old.)
 - "A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (1277. old.)
- 2 Másolja a fájlokat a lemezre a következő módszerekkel.
 - "Összes fájl másolása" (🖙77. old.)
 - "Fájlok másolása dátum alapján (csak 2D mód)" (1879. old.)
 - "Kiválasztott fájlok másolása" (🖙 80. old.)

Összes fájl másolása

A készüléken található összes rögzített videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.

Másolás

- Kiválaszthatja azt is, hogy csak azok a videók vagy pillanatfelvételek legyenek másolva, amelyekről korábban még nem készült másolat.
- 1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) "LÉTREHOZÁS ÖSSZESBŐL" (videó) vagy a(z) "MENT MINDENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 4 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



5 Érintse meg a megfelelő módszert.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- "MINDEN JELENET" (videó)/"ÖSSZES KÉP" (állókép):
- A készüléken található összes videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.
- "NEM MENTETT JELENET" (videó)/"NEM MENTETT KÉPEK" (állókép):

Azok a videók vagy pillanatfelvételek, amelyek még soha nem voltak másolva automatikusan ki lesznek választva és másolva lesznek.

6 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- 7 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🗳 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 8 Érintse meg: "VÉGREHAJT".

| MINDEN JELENE | T |
|-----------------------|----------------------|
| FENNM. DVD DVD(| ARADÓ 0 2 DL)1 |
| VÉGREHAJT | STOP |
| | |

- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 9 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.



10 Nyomja meg a(z) d gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM :

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

MEGJEGYZÉS : -

 A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: "Visszajátszás DVD íróval".

"Visszajátszás DVD íróval" (🖙 81. old.)

Ha a(z) "SZERETNÉ LEZÁRNI A LEMEZT?" üzenet jelenik meg

Akkor jelenik meg, ha az alapbeállítás menüben a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem a(z) KI értékre van beállítva. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" (🖙 136. old.)

- Ha más eszközön szeretne lejátszani, akkor érintse meg a(z) "IGEN" opciót.
- Ha a DVD-hez később további fájlokat szeretne hozzáadni, akkor érintse meg a(z) "NEM" opciót.

MEGJEGYZÉS:

- Ha egyszerre kettő vagy több DVD-t készít, akkor az utolsó lemez kivételével az összes lemez le lesz zárva, még akkor is, ha a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem beállítása a(z) "KI" érték.
- A DVD-ket akkor is lezárhatja, ha a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüben a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opció van kiválasztva.
- "Lemez lezárása másolás után" (🖙 82. old.)
- Ha egy BD-R lemezt más eszközön szeretne lejátszani, akkor válassza a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opciót a lemez írása után. (Csak az alapvető beállítások menü "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" funkciója használható a DVD-k írásához.)

Fájlok másolása dátum alapján (csak 2D mód)

A videókat vagy a pillanatfelvételeket a rögzítés dátuma alapján rendezi és másolja.

- Csak a 2D videókat és pillanatfelvételeket rendezheti és másolhatja a rögzítés dátuma alapján.
- 1 Válassza ki a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" (videó) vagy a(z) "KIVÁLASZT ÉS MENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 4 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



5 Érintse meg a(z) "LÉTREH.DÁTUM SZERINT" (videó) vagy a(z) "DÁTUM SZERINT MENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 6 Érintse meg, hogy kiválasszon egy rögzítés dátumot.

| LÉTREH.DÁTUM | SZERINT |
|--------------|---------|
| 10.10.2011 | |
| 100 000 01 | |
| 100 000 01 | |
| 100 000 01 | |
| | KILÉP |

7 Érintse meg: "VÉGREHAJT".

| LÉTREH.DÁTUN | I SZERINT |
|--|--|
| IGÉNYELT N DVD:2 / D KÉSZÍTSEN ELŐ E | MENNYISÉG VD(DL):1 GYÜRES LEMEZT ELLEN. |
| VÉGREHAJT | VISSZA |
| | |

- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- 8 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🗳 mód esetén)

| LÉTREH.DÁTUM | ISZERINT | \times |
|--|---|----------|
| SZERETNE AL FEJLÉCET LÉ LEMEZ GYÖKÉI | UTOMATIKUS TREHOZNI A RMENÜJÉBEN? | |
| IGEN | NEM | |
| | | |

- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 9 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 10 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

| LÉTREH.DÁTUM SZERINT |
|----------------------|
| |
| BEFEJEZŐDÖTT |
| |
| ОК |
| |

11 Nyomja meg a(z) O gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM :

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

Másolás

• A 3D videók nem másolhatók.

MEGJEGYZÉS:

 A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: "Visszajátszás DVD íróval".

"Visszajátszás DVD íróval" (🖙81. old.)

Ha a(z) "SZERETNÉ LEZÁRNI A LEMEZT?" üzenet jelenik meg

Akkor jelenik meg, ha az alapbeállítás menüben a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem a(z) KI értékre van beállítva. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" (1887) 136. old.)

- Ha más eszközön szeretne lejátszani, akkor érintse meg a(z) "IGEN" opciót.
- Ha a DVD-hez később további fájlokat szeretne hozzáadni, akkor érintse meg a(z) "NEM" opciót.

MEGJEGYZÉS :

- Ha egyszerre kettő vagy több DVD-t készít, akkor az utolsó lemez kivételével az összes lemez le lesz zárva, még akkor is, ha a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem beállítása a(z) "KI" érték.
- A DVD-ket akkor is lezárhatja, ha a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüben a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opció van kiválasztva.

"Lemez lezárása másolás után" (🖙 82. old.)

 Ha egy BD-R lemezt más eszközön szeretne lejátszani, akkor válassza a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opciót a lemez írása után.
 (Csak az alapvető beállítások menü "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" funkciója használható a DVD-k írásához.)

Kiválasztott fájlok másolása

Válassza ki és másolja egyesével a keresett videókat vagy pillanatfelvételeket.

1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" (videó) vagy a(z) "KIVÁLASZT ÉS MENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 4 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



5 Érintse meg a(z) "VÁLASZTÁS JELENETEKBŐL" (videó) vagy a(z) "KÉP KIVÁLASZTÁSA" (pillanatfelvétel) opciót.

| KIV | /ÁLASZT, LÉTREHOZ | |
|-----|------------------------|--|
| | LÉTREH.DÁTUM SZERINT | |
| | VÁLASZTÁS JELENETEKBŐL | |
| | | |
| ? | | |

- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 6 Érintse meg a videókat vagy pillanatfelvételeket a másoláshoz.



- A kiválasztott fájl bejelölve jelenik meg.
 A jelölés eltávolításához érintse meg a fájlt újra.
- Érintse meg a(z) "ELLEN." elemet a fájl jelöléséhez.
- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 7 Az összes fájl kiválasztása után érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



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

| VÁLASZTÁS JELI | ENETEKBŐL | \mathbf{X} |
|--|---------------------------------------|--------------|
| IGÉNYELT M DVD:2 / DV KÉSZÍTSEN ELŐ EC | ENNYISÉG /D(DL):1 GY ÜRES LEMEZ | T |
| VÉGREHAJT | VISSZA | |
| | | |

- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- 9 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🛍 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.

10 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



 Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.

11 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.



12 Nyomja meg a(z) O gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM : -

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

MEGJEGYZÉS:

 A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: "Visszajátszás DVD íróval".

"Visszajátszás DVD íróval" (🖙 81. old.)

Ha a(z) "SZERETNÉ LEZÁRNI A LEMEZT?" üzenet jelenik meg

Akkor jelenik meg, ha az alapbeállítás menüben a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem a(z) KI értékre van beállítva. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" (🖙 136. old.)

- Ha más eszközön szeretne lejátszani, akkor érintse meg a(z) "IGEN" opciót.
- Ha a DVD-hez később további fájlokat szeretne hozzáadni, akkor érintse meg a(z) "NEM" opciót.

MEGJEGYZÉS:

- Ha egyszerre kettő vagy több DVD-t készít, akkor az utolsó lemez kivételével az összes lemez le lesz zárva, még akkor is, ha a(z) "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" elem beállítása a(z) "KI" érték.
- A DVD-ket akkor is lezárhatja, ha a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüben a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opció van kiválasztva.
- "Lemez lezárása másolás után" (🖙 82. old.)
- Ha egy BD-R lemezt más eszközön szeretne lejátszani, akkor válassza a(z) "VÉGLEGESÍTÉS" opciót a lemez írása után. (Csak az alapvető beállítások menü "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" funkciója használható a DVD-k írásához.)

Visszajátszás DVD íróval

Lejátszhatja a készülékkel készített DVD-ket.

- 1 Készítse elő a DVD írót.
 - Tegye be a lejátszandó DVD-t a DVD íróba.
 - "A DVD író előkészítése (CU-VD50)" (1377. old.)
 - "A DVD író előkészítése (CU-VD3)" (1277. old.)
- 2 Érintse meg a(z) BIZTONSÁGI MÁSOLAT menü "LEJÁTSZÁS" elemét.



- Erre a lemezen található videók index képernyője (mozaik nézet) jelenik meg.
- Érintse meg a(z) "
 ⁺)" elemet, hogy visszaváltson a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüre.
- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a lejátszáshoz.
- A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.
- A 2D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "2D" látható.
- 3 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



 A videolejátszással kapcsolatos részletes információkat lásd: "Videolejátszás műveleti gombjai" (18755. old.).

"Videolejátszás műveleti gombjai" (🖙 55. old.)

 A kilépéshez állítsa le a lejátszást és kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig. Majd válassza le az USB kábelt.

MEGJEGYZÉS :

- A 3D képeket akkor játszhatja le, ha a 3D gomb világít.
- Javasolt a valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okozó jeleneket a 3D lejátszás közben mozgás-leállítással lejátszani.
- A(z) "3D MOZGÁSKÖNNY." alapértelmezett beállítása: "BE". A 3D lejátszás közben a potenciálisan kinetózist (tengeri betegséget) okozó

Másolás

jeleneteket a készülék mozgás-leállítással játszhatja le, ez nem a hibás működés jele. A rendes lejátszáshoz állítsa a(z) "3D MOZGÁSKÖNNY." elemet a(z) "KI" opcióra.

"3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód)" (🖙 123. old.)

 Ha DVD-Video formátumú lemezt játszik le, akkor a dátum, idő és hasonló adatok nem jelennek meg.

Lemez lezárása másolás után

A másolás után zárja le a lemezt. Ezzel lehetővé teszi, hogy a lemezt a készülék, számítógép, DVD író, DVD lejátszó, külső Blu-ray író - amely támogatja a BD-MV és AVCHD formátumokat - lejátszhassa.

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "VÉGLEGESÍTÉS".



3 Érintse meg: "IGEN".



• A lezárás után érintse meg a(z) "OK" elemet.

Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval

Az opcionális Blu-ray meghajtóval a rögzített fájlokat lemezre másolhatja vagy lejátszhatja a készített lemezeket.

Kompatibilis külső Blu-ray meghajtók

Használhatja az LG BE08LU20 modelljét. (2010. decemberi állapot alapján)

Lemezek készítése külső Blu-ray meghajtóval

Külső Blu-ray meghajtó előkészítése

"Külső Blu-ray meghajtó előkészítése" (12883. old.)

Másolás lemezekre

"Összes fájl másolása" (🖙 83. old.) "Fájlok másolása dátum alapján (csak 2D mód)" (🖙 84. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (🖙 85. old.)

Egyéb műveletek

"Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙86. old.)

MEGJEGYZÉS : -

 A(z) MP4 (MVC) formátumban rögzített lemezeket nem lehet lejátszani AVCHD kompatibilis Blu-ray írókkal. Játssza azt le egy külső Blu-ray meghajtón.

"Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (12886. old.)

- A rögzítési idő a lemezen a rögzítés módjától függ.
- Ha sok fájlról szeretne biztonsági mentést készíteni, akkor a biztonsági mentés tovább tart. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.
- A rögzítés dátuma és időpontja nem jelenik meg, ha olyan lemezt játszik le, amely 3D módban rögzített videókat tartalmaz.

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t: -

 AVCHD 3D formátummal rögzített lemezek nem játszatók le olyan Blu-ray íróval, amely nem AVCHD 3D kompatibilis. Ezeket a lemezeket külső Bluray meghajtón játssza le.

"Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙 86. old.)

Média módosítása a külső Blu-ray meghajtón

Állítsa be a médiatípust a betöltött Blu-ray vagy DVD lemeznek megfelelően.

- Készítse elő a külső Blu-ray meghajtót.
 - Tegyen egy lemezt a külső Blu-ray meghajtóba. "Külső Blu-ray meghajtó előkészítése" (🖙83. old.)
- 2 Érintse meg a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü "MÉDIA MÓDOSÍTÁSA" elemét.



- 3 Érintse meg: "Blu-ray DISC", "DVD(AVCHD)" vagy "DVD-Video".
 - A média a megérintett elemre változik. Állítsa be a megfelelő beállítást a lemeznek megfelelően.
 - A(z) "Blu-ray DISC" választásával a videókat Blu-ray lemezre rögzítheti HD minőségben.
 - A(z) "DVD(AVCHD)" választásával a videókat DVD lemezre rögzítheti HD minőségben.
 - A(z) "DVD-Video" választásával a videókat DVD lemezre rögzítheti hagyományos képminőségben.

FIGYELEM :

 A(z) "DVD-Video" nem választható ki a videó AVCHD (3D) módú mentésekor. Az MP4(MVC) videók mentésekor a média nem cserélhető. (Csak BD lemezre lehet rögzíteni)

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t:

 AVCHD 3D módú videó mentésénél a módok között nem lehet váltani. (Csak BD-n rögzíthető)

Külső Blu-ray meghajtó előkészítése

MEGJEGYZÉS : ---

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

- A készülékhez mellékelt USB kábel nem használható.
- Ha a mellékelt USB kábelt szeretné a külsős Blu-ray eszközhöz, akkor vásároljon egy USB bővítőkábelt. Mini-A (dugó) – A (aljzat) (Alkatrészazonosító: QAM0852-001)
- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.
 - Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig.



- 1 Csatlakoztassa a Blu-ray meghajtó USB kábelét a készülékhez.
- 2 Csatlakoztassa a Blu-ray meghajtó váltakozó áramú adapterét.
- 3 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
 - A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
 - A készülék bekapcsol és megjelenik a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü.
 - Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü fog megjelenni.
 - Lásd a külső Blu-ray meghajtó használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.
- 2 Tegyen be egy új lemezt.
 - Nyomja meg a főkapcsoló gombot a külső Blu-ray meghajtón, hogy kikapcsolja a készüléket.



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

FIGYELEM :

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

Lemez készítése

Lemez készítése

- 1 Készítse elő a külső Blu-ray meghajtót.
 - Tegyen egy új lemezt a külső Blu-ray meghajtóba. "Külső Blu-ray meghajtó előkészítése" (🖙 83. old.)
- 2 Másolja a fájlokat a lemezre a következő módszerekkel. "Összes fájl másolása" (16883. old.)
 - "Fájlok másolása dátum alapján (csak 2D mód)" (🖙 84. old.) "Kiválasztott fájlok másolása" (🖙 85. old.)

Összes fájl másolása

A készüléken található összes rögzített videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.

Másolás

Kiválaszthatja azt is, hogy csak azok a videók vagy pillanatfelvételek legyenek másolva, amelyekről korábban még nem készült másolat.

1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) "LÉTREHOZÁS ÖSSZESBŐL" (videó) vagy a(z) "MENT MINDENT" (pillanatfelvétel) opciót.



4 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



5 Érintse meg a megfelelő módszert.



- "MINDEN JELENET" (videó)/"ÖSSZES KÉP" (állókép):
- A készüléken található összes videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz. • "NEM MENTETT JELENET" (videó)/"NEM MENTETT KÉPEK"
- (állókép):

Azok a videók vagy pillanatfelvételek, amelyek még soha nem voltak másolva automatikusan ki lesznek választva és másolva lesznek.

6 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



• Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket. 7 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🛍 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 8 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 9 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

| MINDE | N JELENET | |
|-------|--------------|--|
| | BEFEJEZŐDÖTT | |
| _ | | |
| | OK | |
| | | |

10 Nyomja meg a(z) O gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM :

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

MEGJEGYZÉS : -

- A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval".
- "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙86. old.)

Fájlok másolása dátum alapján (csak 2D mód)

A videókat vagy a pillanatfelvételeket a rögzítés dátuma alapján rendezi és másolja.

Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" (videó) vagy a(z) "KIVÁLASZT ÉS MENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 4 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



5 Érintse meg a(z) "LÉTREH.DÁTUM SZERINT" (videó) vagy a(z) "DÁTUM SZERINT MENT" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 6 Érintse meg, hogy kiválasszon egy rögzítés dátumot.



7 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



 Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket. 8 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🛍 mód esetén)



- A(z) "IGEN" választásakor a közel azonos rögzítési dátummal készült videók csoportokban jelennek meg.
- A(z) "NEM" választásakor a videók a rögzítési dátumuk alapján jelennek meg.
- 9 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



 Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.

10 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

| LÉTREH.DÁTUM SZERINT | |
|----------------------|---|
| BEFEJEZŐDÖTT | |
| ОК | |
| | ļ |

 Nyomja meg a(z) O gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM :

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.
- A 3D videók nem másolhatók.

MEGJEGYZÉS :

 A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval".

"Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙86. old.)

Kiválasztott fájlok másolása

Válassza ki és másolja egyesével a keresett videókat vagy pillanatfelvételeket.

1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) "KIVÁLASZT, LÉTREHOZ" (videó) vagy a(z) "KIVÁLASZT ÉS MENT" (pillanatfelvétel) opciót.



4 Érintse meg a médiát a másoláshoz.



5 Érintse meg a(z) "VÁLASZTÁS JELENETEKBŐL" (videó) vagy a(z) "KÉP KIVÁLASZTÁSA" (pillanatfelvétel) opciót.



- Amíg a videomód látható a képen, a pillanatfelvétellel azonos műveletek érvényesek.
- 6 Érintse meg a videókat vagy pillanatfelvételeket a másoláshoz.



- A kiválasztott fájl bejelölve jelenik meg. A jelölés eltávolításához érintse meg a fájlt újra.
- Érintse meg a(z) "ELLEN." elemet a fájl jelöléséhez.
- 7 Az összes fájl kiválasztása után érintse meg a(z) "MENTÉS" gombot.



8 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Erre megjelenik a fájlok másolásához szükséges lemezek száma. Készítse elő ennek megfelelően a lemezeket.
- 9 Érintse meg: "IGEN" vagy "NEM". (csak 🗳 mód esetén)

| VÁLASZTÁS JEL | _ENETEKBŐL | \mathbf{X} |
|--|--|--------------|
| SZERETNE A FEJLÉCET LÉ LEMEZ GYÖKÉ | UTOMATIKUS ÉTREHOZNI A RMENÜJÉBEN? | |
| IGEN | NEM | |
| | | |

- 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.

10 Érintse meg: "VÉGREHAJT".



- Cserélje le a lemezt, amikor az "HELYEZZE BE A KÖV. LEMEZT" felirat megjelenik.
- 11 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

| VÁLASZTÁS JELENETEKBŐL |
|------------------------|
| BEFEJEZŐDÖTT |
| |
| ОК |
| |

12 Nyomja meg a(z) ogombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM :

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

MEGJEGYZÉS:

- A kész lemez ellenőrzésével kapcsolatban lásd: "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval".
- "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙86. old.)

Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval

Lejátszhatja a készülékkel készített Blu-ray lemezeket.

- 1 Készítse elő a külső Blu-ray meghajtót.
 - Tegye a lejátszandó lemezt a külső Blu-ray meghajtóba. "Külső Blu-ray meghajtó előkészítése" (🖙 83. old.)

2 Érintse meg a(z) BIZTONSÁGI MÁSOLAT menü "LEJÁTSZÁS" elemét.



- Erre a lemezen található videók index képernyője (mozaik nézet) jelenik meg.
- Érintse meg a(z) "5" elemet, hogy visszaváltson a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüre.
- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a lejátszáshoz.
- A 3D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "3D" látható.
- A 2D mód közben az LCD kijelzőn a(z) "2D" látható.
- 3 Érintse meg a fájlt a lejátszás elindításához.



- A videolejátszással kapcsolatos részletes információkat lásd: "Videolejátszás műveleti gombjai" (18755. old.).
- "Videolejátszás műveleti gombjai" (1255. old.)
- A kilépéshez állítsa le a lejátszást és kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) ogmbot kb. 2 másodpercig. Majd válassza le az USB kábelt.

MEGJEGYZÉS :

- A 2D módban rögzített képek nem jeleníthetők meg 3D képekként.
- A 3D képeket akkor játszhatja le, ha a 3D gomb világít.
- A(z) "MP4 (MVC)" formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek külön jelennek meg az index képernyőn. Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását tetszőlegesen a
- beállításhoz. "3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (☞110. old.)
- Javasolt a valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okozó jeleneket a
- 3D lejátszás közben mozgás-leállítással lejátszani.
 A(z) "3D MOZGÁSKÖNNY." alapértelmezett beállítása: "BE". A 3D lejátszás közben a potenciálisan kinetózist (tengeri betegséget) okozó jeleneteket a készülék mozgás-leállítással játszhatja le, ez nem a hibás működés jele. A rendes lejátszáshoz állítsa a(z) "3D MOZGÁSKÖNNY." elemet a(z) "KI" opcióra.

"3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód)" (🖙 123. old.)

- A(z) MP4 (MVC) formátumban rögzített videók csak akkor játszhatók le, ha Blu-ray lemezre másolták őket.
- A(z) AVCHD formátumban rögzített videók lejátszhatók Blu-ray és DVD lemezről is.
- Ha DVD-Video formátumú lemezt játszik le, akkor a dátum, idő és hasonló adatok nem jelennek meg.
- Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t: -
- "MP4 (MVC)" formátumban, "AVCHD 3D" formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek a lejátszás index képernyőjén külön jelennek meg.

Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását a lejátszáshoz a megfelelő formátumra.

- "3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (12110. old.)
- A AVCHD 3D formátummal rögzített videók csak akkor játszhatók le, ha azokat Blu-ray lemezre másolja.

Lemez készítése a csatlakoztatott Blu-ray íróval

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

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



- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
 - A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
 - Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
 - A(z) "ESZKÖZVÁLASZTÁS" képernyő jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "CSATL. MÁSHOZ".



3 Érintse meg a megfelelő médiát.



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

FIGYELEM :

• Az MP4(MVC) videók nem másolhatók.

MEGJEGYZÉS : --

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

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t: -

- AVCHD 3D formátummal rögzített videók nem menthető olyan Blu-ray íróval, amely nem AVCHD 3D kompatibilis.
- AVCHD 3D formátummal rögzített videók nem játszhatók le olyan Blu-ray íróval stb., amelyek nem AVCHD 3D kompatibilisek.

Fájlok másolása DVD író csatlakoztatásával

DVD író csatlakoztatásával a videókat szabványos minőségben másolhatja.

- Lásd a TV készülék vagy DVD író felhasználói útmutatóját is referenciaként.
- Nyissa ki az LCD monitor, majd nyomja meg a főkapcsoló gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.



2 Csatlakoztassa a DVD írót.



- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt AV kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- 3 Érintse meg a(z) **●** → gombot a lejátszás mód kiválasztásához.
- 4 Készítse elő a TV-t/DVD írót a rögzítéshez.
 - Kapcsoljon a kompatibilis külső bemenetre.
 - Tegyen egy lemezt (DVD-R stb.) a DVD íróba.
- 5 Készítse elő a készüléket a lejátszáshoz.
 - Állítsa be a(z) "KÖZÖS" menü "VIDEOKIMENET" opcióját a csatlakoztatott TV készülék méretarányához ("4:3" vagy "16:9").
 "VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben)" (133. old.)
- 6 Kezdje el a rögzítést.
 - Kezdje el a lejátszást a készüléken és nyomja meg a rögzítés gombot a rögzítő eszközön.
 - "Videók visszajátszása" (🖙 54. old.)
 - A lejátszás végén állítsa le a rögzítést.

FIGYELEM :

• A 3D videók nem másolhatók.

USB-s külső merevlemez használata

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

• Lásd a külső merevlemez használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.

Kompatibilis külső merevlemezek

Használhatja a LaCie vállalat "LaCie Hard Disk Sleek black design USB 2.0" modelljét.

MEGJEGYZÉS :

A vásárlás előtt ellenőrizze a kompatibilis eszközöket a LaCie weboldalán. • LaCie

http://www.lacie.com/home.htm?cc=1

• Max. 2 TB-os külső USB-s merevlemezek használhatók.

Másolása és lejátszás USB-s külső merevlemezzel

"USB-s külső merevlemez előkészítése" (1889. old.)

"Összes fájl másolása" (🖙 89. old.)

"Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről" (1290. old.)

"Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről" (1291. old.)

Fájlok importálása USB-s külső merevlemezről

"Fájlok importálása USB-s külső merevlemezről" (🖙 92. old.) MEGJEGYZÉS :

Formatálja a külső USB merevlemezt, amikor azt először a készülékhez csatlakoztatja. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.)

"USB-s külső merevlemez formatálása" (1292. old.)

- Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgófájlját, ha a készülékről a külső USB merevlemezre másolt adatokat a számítógép segítségével szeretné használni.
- A 2 TB-nál nagyobb kapacitású külső USB merevlemezeket nem lehet használni.
- A másolás jelentős időt vehet igénybe. (Példa: egy 1 órás videó mentése XP módban kb. 20 percig tart.)
- Ha sok fájlról szeretne biztonsági mentést készíteni, akkor a biztonsági mentés tovább tart. Várja meg, míg a hozzáférés lámpa elkezd villogni, ami a rendes működést jelzi.
- A lejátszás során a hang vagy a kép megszakadhat.

FIGYELEM :

- Ne csatlakoztasson a készülék és a külső USB merevlemez közé USB hubot.
- Válassza le a külső USB merevlemez meghajtót, ha más USB eszközt, pl. DVD írót, külső Blu-ray meghajtót vagy másik USB-s merevlemezt használ.
- Kerülje a következő műveleteket a másolás és a lejátszás során.
 A készülék vagy a külső USB merevlemez kikapcsolása.
 - USB kábel leválasztása.
- A külső USB merevlemezt ne számítógép segítségével formázza. Ha így tett volna, akkor formatálja azt újra a készülékkel. (Ilyenkor a külső USB merevlemezen található összes adat törölve lesz.)
- Kerülje a következő műveleteket a számítógép használatával.
- Fájlok vagy könyvtárak törlése a külső USB merevlemezről.
- Fájlok vagy könyvtárak áthelyezése a külső USB merevlemezen.
 Fájlok vagy könyvtárak átnevezése a külső USB merevlemezen.
- Ezek a műveletek lehetetlennél teszik, hogy a készülék az adatokat visszajátssza.
- Ha a számítógépet használja a külső USB merevlemezen tárolt adatok szerkesztéséhez, akkor másolja át az adatokat a számítógépre a szerkesztés előtt. Ha a számítógéppel közvetlenül a külső USB merevlemezen tárolt adatokat szerkeszti az lehetetlennél teszik azt, hogy a készülék az adatokat visszajátssza.

USB-s külső merevlemez előkészítése

MEGJEGYZÉS:

- Külső merevlemezes eszköz használatakor használjon egy Mini A (dugó)
 B (dugó) csatlakozós USB kábelt.
 - A készülékhez mellékelt USB kábel nem használható.
- Ha a mellékelt USB kábelt szeretné használni a külső merevlemezzel, akkor vásároljon egy USB hosszabbító kábelt. Mini-A (dugó) – A (aljzat)
- (Alkatrészazonosító: QAM0852-001)
- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.
 - Kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) d gombot kb. 2 másodpercig.



- *Forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.
- 1 Csatlakoztassa az USB kábelt a külső USB-s merevlemezhez.
- 2 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert a külső USB-s merevlemezhez.

3 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.

- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- A készülék bekapcsol és megjelenik a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü.
- Ha az USB kábel csatlakoztatva van, akkor a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menü fog megjelenni.
- Lásd a külső merevlemez használati útmutatóját is ezzel kapcsolatban.
- 2 Kapcsolja be a külső merevlemezt.

FIGYELEM :

- Ne feledje kikapcsolni az áramot a készülékek csatlakoztatásakor. Különben áramütést szenvedhet vagy a készülék(ek) hibás működését okozhatja.
- Ne csatlakoztasson a készülék és a külső USB merevlemez közé USB hubot.

Összes fájl másolása

A készüléken található összes rögzített videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.

Kiválaszthatja azt is, hogy csak azok a videók vagy pillanatfelvételek legyenek másolva, amelyekről korábban még nem készült másolat.

1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



- 3 Érintse meg: "BIZTONSÁGI MÁSOLAT".
 - VIDEÓ MENTÉS BIZTONSÁGI MÁSOLAT
- 4 Érintse meg a médiát a másoláshoz.

| 💾 LÉTREHOZÁS Ö | SSZESBŐL |
|--------------------------|---------------------------|
| VÁLASSZON A BIZTONSÁG | EGY MÉDIÁT I MENTÉSHEZ |
| BEÉPÍTETT MEMÓRIA | SD-KÁRTYA |
| ? | |
| | |

5 Érintse meg a megfelelő módszert.

| 0 | 0 | | |
|---|-----|---------------------|--|
| | BIZ | TONSÁGI MÁSOLAT | |
| | | MINDEN JELENET | |
| | | NEM MENTETT JELENET | |
| | | | |
| ? | | | |

- "MINDEN JELENET" (videó)/"ÖSSZES KÉP" (állókép):
- A készüléken található összes videó vagy pillanatfelvétel másolva lesz.
- "NEM MENTETT JELENET" (videó)/"NEM MENTETT KÉPEK" (állókép):

Azok a videók vagy pillanatfelvételek, amelyek még soha nem voltak másolva automatikusan ki lesznek választva és másolva lesznek.

6 Ellenőrizze, hogy tényleg elég hely áll rendelkezésre a merevlemezen, majd érintse meg a(z) "IGEN" gombot.



- A biztonsági mentés a(z) "IGEN" megérintésekor kezdődik.
- 7 A másolás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

8 Nyomja meg a(z) d gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

FIGYELEM :

- Ne kapcsolja ki az áramot és ne válassza le az USB kábelt addig, amíg a másolás be nem fejeződött.
- Az index képernyőn a visszajátszáskor nem látható fájlokat nem lehet másolni.
- A másolás jelentős időt vehet igénybe. (Példa: egy 1 órás videó mentése XP módban kb. 20 percig tart.)

Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről

A külső merevlemezen mentett videók és állóképek visszajátszhatók a készüléken.

1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg: "LEJÁTSZÁS".



4 Érintse meg a könyvtárt, amit le szeretne játszani.

| LE | JÁTSZÁS | |
|----|---------|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | Image: A start of the start |

- Érintse meg a(z) "¹" elemet, hogy visszaváltson a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT" menüre.
- 5 Érintse meg azt a fájlt, amit le szeretne játszani.



- Érintse meg a(z) "
 [→]" elemet, hogy visszaváltson a könyvtár-index képernyőre.
- A videolejátszással kapcsolatos részletes információkat lásd: "Videolejátszás műveleti gombjai" (18755. old.).

"Videolejátszás műveleti gombjai" (🖙 55. old.)

 A kilépéshez állítsa le a lejátszást és kapcsolja ki a videokamerát, ehhez nyomja a(z) b gombot kb. 2 másodpercig. Majd válassza le az USB kábelt.

MEGJEGYZÉS : -

- A lejátszás során a hang vagy a kép megszakadhat.
- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a lejátszáshoz.
- A(z) "MP4 (MVC)" formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek külön jelennek meg az index képernyőn. Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását tetszőlegesen a beállításhoz.

"3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (110. old.)

FIGYELEM :

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

"Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (🖙11. old.)

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t:

 "MP4 (MVC)" formátumban, "AVCHD 3D" formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek a lejátszás index képernyőjén külön jelennek meg.

Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását a lejátszáshoz a megfelelő formátumra.

"3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (12110. old.)

Fájlok törlése USB-s külső merevlemezről

A külső merevlemezre mentett fájlok törölhetők.

FIGYELEM :

- A törölt fájlokat nem lehet visszaállítani.
- Ne feledjen biztonsági másolatot készíteni a fontos fájlokról a számítógépén.

"Az összes fájl biztonsági mentése" (18899. old.)

1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg: "TÖRLÉS".

| • | | | |
|---|-------------------|------------|--|
| k | ²⁰ VII | DEÓ MENTÉS | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ? | | TÖRLÉS | |

4 Érintse meg a könyvtárt a törléshez.



5 Érintse meg: "IGEN".



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

MEGJEGYZÉS:

- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a törléshez.
- A(z) "MP4 (MVC)" formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek külön jelennek meg az index képernyőn. Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását tetszőlegesen a törléshez.

"3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (12110. old.)

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t: -

Másolás

 "MP4 (MVC)" formátumban, "AVCHD 3D " formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek a lejátszás index képernyőjén külön jelennek meg.

Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását a lejátszáshoz a megfelelő formátumra.

"3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (☞110. old.)

USB-s külső merevlemez formatálása

A külső merevlemezen mentett összes fájl törölhető.

FIGYELEM : -

- A formatálás a külső merevlemezen található összes adatot törli. A formatálás előtt másolja át a kártyán található összes fájlt egy számítógépre.
- 1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "FORMÁZÁSA".

| VI | DEÓ MENTÉS | |
|----|------------|--|
| | FORMÁZÁSA | |
| | | |
| | | |
| ? | | |

3 Érintse meg: "IGEN".

| FORMÁZÁSA KÍVÁNJA MERE | A FORMÁZ EVLEMEZT | ːNI A '? | $\overline{\times}$ |
|------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| IGEN | | NEM | |

• A formatálás után érintse meg a(z) "OK" gombot.

Fájlok importálása USB-s külső merevlemezről

A külső USB merevlemez videó és pillanatfelvétel fájljait a készülék beépített memóriájába vagy egy SD kártyára másolhatja.

1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



3 Érintse meg a(z) "BIZTONSÁGI MÁSOLAT", IMPORTÁLÁS ESZKÖZRŐL" elemét.



4 Érintse meg: "USB HDD→BEÉP. MEM." vagy "USB HDD→SD".



- A fájlok a kiválasztott médiára lesznek importálva.
- 5 Érintse meg a könyvtárt az importáláshoz.



6 Érintse meg a fájlokat az importáláshoz.



- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
 A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás
- Chinise meg a(2) "RG. TORL. elemet az osszes kivalaszt törléséhez.
 A(z) "ÁLLÍT" nem aktív, ha nincs fájl kiválasztva.
- 7 Érintse meg: "ÁLLÍT".



8 Érintse meg: "IGEN".



- Az importálás a(z) "IGEN" megérintésekor kezdődik.
- Az importálás megszakításához érintse meg a(z) "STOP" elemet, majd pedig a(z) "IGEN" gombot.
- 9 Az importálás után érintse meg a(z) "OK" gombot.



10 Nyomja meg a(z) O gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket, és válassza le az USB kábelt.

MEGJEGYZÉS : -

- Az index képernyőn a 3D és 2D módban rögzített felvételek külön jelennek meg. Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson az importáláshoz.
- A(z) "MP4 (MVC)" formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek külön jelennek meg az index képernyőn. Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását tetszőlegesen az importáláshoz.

"3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (110. old.)

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t: -

- "MP4 (MVC)" formátumban, "AVCHD 3D " formátumban és "AVCHD" formátumban rögzített 3D képek a lejátszás index képernyőjén külön jelennek meg.
- Módosítsa a(z) 3D VIDEORÖGZ. FORM. beállítását a lejátszáshoz a megfelelő formátumra.
- "3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (110. old.)

Fájlok másolása VHS szalagra videomagnó segítségével

A videomagnó csatlakoztatásával a videókat szabványos minőségben másolhatja.

 Lásd a TV készülék vagy videomagnó felhasználói útmutatóját is referenciaként.

FIGYELEM :

- A 3D képek nem másolhatók videokazettára. A 3D módban rögzített képek nem másolhatók 2D képekként.
- Nyissa ki az LCD monitor, majd nyomja meg a főkapcsoló gombot legalább 2 másodpercig, hogy kikapcsolja a készüléket.



2 Csatlakoztassa a videomagnót/DVD írót.



- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt AV kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
- A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
- 4 Készítse elő a TV-t/videomagnót a rögzítéshez.
 - Kapcsoljon a kompatibilis külső bemenetre.
 - Helyezzen be egy videoszalagot.
- 5 Készítse elő a készüléket a lejátszáshoz.
 - Állítsa be a(z) "KÖZÖS" menü "VIDEOKIMENET" opcióját a csatlakoztatott TV készülék méretarányához ("4:3" vagy "16:9").
 "VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben)" (133. old.)
- 6 Kezdje el a rögzítést.
 - Kezdje el a lejátszást a készüléken és nyomja meg a rögzítés gombot a rögzítő eszközön.
 - "Videók visszajátszása" (🖙54. old.)
 - A lejátszás végén állítsa le a rögzítést.

Fájlok másolása SD kártyára

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

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

FIGYELEM :

- Győződjön meg arról, hogy elégséges hely áll rendelkezésre a művelethez használt médián.
- Az SD kártyán található videók és pillanatfelvételek nem másolhatók a beépített memóriába.
- 1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.





4 Érintse meg: "MENU".



5 Érintse meg: "MÁSOLÁS".

| VI | DEÓ | \mathbf{X} |
|--------------|---------|--------------|
| | | |
| / | | ¥ |
| \checkmark | MÁSOLÁS | |
| ? | 1 | |

6 Érintse meg a fájlokat a másoláshoz.



- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál. A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás törléséhez.
- A(z) "ÁLLÍT" nem aktív, ha nincs fájl kiválasztva.
- 7 Érintse meg: "ÁLLÍT".



8 Érintse meg: "IGEN".



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

Fájlok áthelyezése SD kártyára

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

Az áthelyezett fájlokat az eszköz a beépített memóriában törli.

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

FIGYELEM :

- Győződjön meg arról, hogy elégséges hely áll rendelkezésre a művelethez használt médián.
- Az SD kártyán található videók és pillanatfelvételek nem helyezhetők át a beépített memóriába.
- 1 Válassza ki a 3D vagy a 2D módot.



2 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.





4 Érintse meg: "MENU".



5 Érintse meg: "ÁTHELYEZÉS".

| | /IDEÓ | \mathbf{X} |
|--------------|------------|--|
| | | |
| ./. | | * |
| \checkmark | 188 888 81 | |
| ? | ÁTHELYEZÉS | Image: A start of the start |

6 Érintse meg a fájlokat az áthelyezéshez.



- A(z) ✓ jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
 A(z) ✓ eltávolításához érintse meg újra a fájlt.
- Érintse meg a(z) "ÖSSZ.KIV." elemet az összes fájl kiválasztásához.
- Érintse meg a(z) "KIJ.TÖRL." elemet az összes kiválasztás törléséhez.
- A(z) "ÁLLÍT" nem aktív, ha nincs fájl kiválasztva.
- 7 Érintse meg: "ÁLLÍT".



8 Érintse meg: "IGEN".



- Elindul a fájlok áthelyezése.
- Az áthelyezés után érintse meg a(z) "OK" elemet.

Másolás Windows számítógépre

A fájlokat a számítógépre a mellékelt szoftver segítségével másolhatja át.

A számítógép DVD meghajtójával DVD-éket is készíthet.

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

MEGJEGYZÉS :

- Ha lemezre szeretne rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD vagy Blu-ray íróval is kell rendelkeznie.
- A pillanatfelvételeket nem lehet a mellékelt szoftver segítségével lemezre írni.

Problémák a mellékelt Everio MediaBrowser 3D szoftver használatával

Lépjen kapcsolatba a lent megadott elérhetőségeken a vevőszolgálattal.

• Pixela felhasználó - vevőtámogatás központ

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

 Lásd Everio MediaBrowser 3D a(z) Everio MediaBrowser 3D alkalmazás Help menüjének "Help" menüelemét a YouTube webhelyre való feltöltéssel kapcsolatban.

| MediaBrowser Help(H) | F1 |
|---------------------------------|----|
| Check the latest version online | |
| Click for Latest Product Info | |
| Version info(A) | |

A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)

Kattintson a jobb egérgombbal a következőre: "Computer" (vagy "Sajátgép") a(z) "Start" start menüben, és válassza ki a(z) "Properties" helyimenüt a következő elemek ellenőrzéséhez.

Windows Vista/Windows 7

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

Windows XP

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

| | Windows Vista/Windows 7 | Windows XP |
|--------|--|--|
| Op. r. | Windows Vista 32/64 bites Home Basic vagy Home Premium (Csak az előre telepített változatoknál)Service Pack 2 Windows 7 32/64 bites Home Premium (Csak az előre telepített változatoknál) | Windows XP Home Edition vagy Professional (Csak az előre telepített változatoknál)Service Pack 3 |
| CPU | Intel Core Duo CPU 1,66 GHz vagy jobb (Intel Core 2 Duo CPU 2,13 GHz vagy gyorsabb használata javasolt) (Videó-szerkesztés/AVCHD(3D) lejátszás: Intel Core i7 CPU 2,53 GHz vagy jobb) | Intel Core Duo CPU 1,66 GHz vagy jobb (Intel Core 2 Duo CPU 2,13 GHz vagy gyorsabb használata javasolt) (Videó-szerkesztés/AVCHD(3D) lejátszás: Intel Core i7 CPU 2,53 GHz vagy jobb) |
| RAM | Min. 2 GB | Min. 1 GB |

Egyéb követelmények

• Kijelző: 1024×768 pixel vagy jobb (javasolt: 1280×1024 pixel vagy jobb)

Grafikus kártya: javasolt: Intel G965 vagy jobb

MEGJEGYZÉS :

• Ha a számítógépe nem felel meg a fent ismertetett rendszerkövetelményeknek, akkor a mellékelt szoftver működése nem garantálható.

• A részletekkel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a számítógép gyártójával.

A mellékelt szoftver telepítése

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

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.



- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
 - A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
 - Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
 - A(z) "ESZKÖZVÁLASZTÁS" menü jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ".



3 Érintse meg: "BIZTONSÁGI MÁSOLAT".



- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) [←] elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- A mellékelt Everio MediaBrowser 3D szoftver erre elindul a számítógépen.
- Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.
- 4 Állítsa be a hangerőt.

| Tverio MediaBrowser 3 | | | |
|--------------------------|-------------------------------|------|--|
| Hiel?) Edit(E) View(V) | Window(W) Settings(3) HelpP() | | |
| D | ackup alep i alep 2 alep 3 | | |
| 888 8- | n - j mi | | |
| Camcorder (E:) | | | |
| | | | |
| | 1 Kattintson | | |
| Step 1 | Volu ve Selection | | |
| Alvo | Nume in camcorder | | |
| O Salar | uni ma | | |
| | dur (F.) | | |
| | 00 (L) | | |
| (2) Kattintson | | | |
| | Net Carcel | | |
| | Kattintson a(z) "Next" ele | emre | |

Kattintson a(z) "All volume in camcorder" elemre

5 Kezdje el a biztonsági mentést.

| | Confirm | | |
|-----------------|---|---|--|
| Click Start to | egin Backup. | | |
| Destination to | save files: C1UsersIODCOIVideosiEverio MediaBrowser 3 | | |
| Number of so | ines 6 | _ | |
| Necessary ca | pacity < 0.1GB | | |
| Free space:1 | 2 GB | | |
| File analysis (| N | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- A biztonsági mentés elindul.
- 6 A biztonsági mentés befejezte után kattintson a(z) "OK" gombra.

MEGJEGYZÉS : ----

- A biztonsági mentés előtt helyezze be azt az SD kártyát, amelyen a videók és az pillanatfelvételek találhatók.
- Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 3D szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) "Pixela vevőszolgálati központját".

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

 Törölje a felesleges videókat a biztonsági mentés előtt. A jelentős számú videó biztonsági mentése sokáig tarthat. "Felesleges fájlok törlése" (🖙 68. old.)

A készülék leválasztása a számítógépről

 Kattintson a(z) "Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása" elemre.



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

Fájlok rendezése

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

- 1 Kattintson duplán a(z) Everio MediaBrowser 3D ikonra.
 - A mellékelt szoftver erre elindul.



2 Jelenítse meg a rendezendő fájlok hónapját.



3 Készítsen felhasználólistát.



- Az új felhasználólista a felhasználólista könyvtárban jön létre.
- 4 Kattintson a rögzítés napjára.
 - Erre az adott napon rögzített fájlok mozaiknézete jelenik meg.
 - Regisztrálja a fájlokat a létrehozott felhasználói listához.

Felhasználólista Mozaikok



Videók és pillanatfelvételek azonosítása:

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



MEGJEGYZÉS:

 Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 3D szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) "Pixela vevőszolgálati központját".

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

5

Videók rögzítése lemezre

Másolja a felhasználólista segítségével rendezett fájlokat lemezekre.

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



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



- Kattintson a(z) "Settings" elemre a lemeztípus kiválasztásához. A DVD-Videó választásakor a képminőség beállítása szabványos.
- Kattintson a(z) "Select all" elemre az összes megjelenített fájl kiválasztásához.
- A kiválasztás után kattintson az "Next" gombra.
- 4 Állítsa be a lemez legfelső szintű menüjének címét.



- Kattintson a(z) "Settings" elemre a menüháttér kiválasztásához.
- A beállítás után kattintson a(z) "Start" elemre.
- 5 A mentés végrehajtása után kattintson a(z) "OK" gombra.

FIGYELEM :

- Ha 3D képeket tartalmazó lemezt készít, akkor a rögzítési formátum egyes lehetőségeket lekorlátozhat. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a részletekkel kapcsolatban.
- A(z) Everio MediaBrowser 3D alkalmazás súgófájljának megtekintéséhez válassza ki a(z) Everio MediaBrowser 3D menüsávjában a(z) "Help" menüt vagy nyomja meg az F1 gombot a billentyűzeten.

MEGJEGYZÉS : -

 A mellékelt Everio MediaBrowser 3D szoftver a következő lemeztípusokat támogatja:

DVD-R DVD-R DL DVD-RW DVD+R DVD+R DL DVD+RW BD-R

BD-RE

• A mellékelt Everio MediaBrowser 3D szoftver a következő formátumokat támogatja.

DVD-videó AVCHD

BD

- 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 3D lejátszóprogramot az AVCHD lemez lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.
- A(z) Everio MediaBrowser 3D alkalmazás súgófájljának megtekintéséhez válassza ki a(z) Everio MediaBrowser 3D menüsávjában a(z) "Help" menüt vagy nyomja meg az F1 gombot a billentyűzeten.
- Ha a mellékelt Everio MediaBrowser 3D szoftver használata közben problémákba ütközne, akkor használja segítségként a(z) "Pixela vevőszolgálati központját".

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t:

 Használja a(z) Everio MediaBrowser 3D lejátszóprogramot az AVCHD 3D lemez lejátszásához. Lásd a mellékelt Everio MediaBrowser 3D program súgóját a program működésével kapcsolatban.

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

Biztonsági mentés készítése fájlokról a mellékelt program használata nélkül

Másolja a fájlokat a számítógépre a következő módszer segítségével.

1 Csatlakoztassa az USB kábelt és a váltakozó áramú adaptert.



- 1 A csatlakoztatáshoz a mellékelt USB kábelt használja.
- 2 Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a készülékhez.
 - A készülék automatikusan bekapcsol, ha az csatlakoztatja a hálózati adapterhez.
 - Csak a mellékelt JVC váltakozó áramú adaptert használja!
 - A(z) "ESZKÖZVÁLASZTÁS" menü jelenik meg.
- 2 Érintse meg: "CSATL. SZÁMÍTÓGÉPHEZ".



3 Érintse meg: "LEJÁTSZÁS SZÁMÍTÓGÉPEN".



- Érintse meg a(z) × gombot a menüből való kilépéshez.
- Érintse meg a(z) 🗂 elemet, hogy visszaváltson az előző képernyőre.
- Zárja be a(z) Everio MediaBrowser 3D alkalmazást, ha az elindul.
- Az ezután következő műveleteket a számítógépen kell végrehajtani.
- 4 Válassza ki a(z) "Computer" (Windows Vista) / "Sajátgép" (Windows XP) / "Computer" (Windows 7) elemet a(z) "Start" menüből, majd kattintson a(z) "JVCCAM_MEM" elemre vagy a(z) "JVCCAM_SD" ikonra.
 - Nyissa meg azt a könyvtárat, ahol a fájlok találhatók.
 - "Fájlok és könyvtárak listája" (🖙 103. old.)
- 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/megtekintéséhez használjon egy olyan alkalmazást, amely támogatja az AVCHD (videó)/MP4 (videó)/MPF (3D pillanatfelvétel)/JPEG (2D pillanatfelvétel) fájlokat.
- A fenti számítógépes műveletek eltérhetnek az itt ismertetettől a használt rendszer függvényében.

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t: -

 AVCHD 3D fájlok szerkesztéséhez és megtekintéséhez használjon olyan alkalmazást, amely támogatja az AVCHD 3D-t (videót).

A készülék leválasztása a számítógépről

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



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

Fájlok és könyvtárak listája

A beépített memóriában és az SD kártyán az eszköz a következő ábrának megfelelően hozza létre a fájlokat és könyvtárakat. Azokat csak akkor hozza létre, ha azokra szükség van.



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

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

- 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.
- Ilos 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 menü használata

A készülék két menütípust használ.

• Főmenü:

Menü, amely a videorögzítés, pillanatfelvétel-rögzítés, a videolejátszás és a pillanatfelvétel lejátszás módok speciális (vezérlő) elemeit tartalmazza.

 menü a főmenüben (közös menüben): Menü, amely a videorögzítés, pillanatfelvételek rögzítés, a videolejátszás és a pillanatfelvétel lejátszás módok gyakran használt (vezérlő) elemeit tartalmazza.

A főmenü használata

A menü segítségével számos beállítást konfigurálhat.

- 1 Érintse meg: "MENU".
 - A menü az éppen használt mód függvényének megfelelően jelenik meg.



2 Érintse meg a keresett menüt.



- Érintse meg a(z) A, V vezérlőket, hogy lefele vagy felfele lapozzon a lehetőségek között.
- 3 Érintse meg a megfelelő beállítást.



MEGJEGYZÉS :

- A képernyőből való kilépéshez
- Érintse meg a(z) "X" (kilépés) gombot.
- Az előző képernyőhöz való visszatéréshez
- Érintse meg a(z) "←" elemet (vissza).
- A súgófájl megjelenítéséhez
- Érintse meg a(z) "?" (súgó) elemet, majd érintsen meg az elemet.
- Egyes elemekhez lehet, hogy nincs súgófájl.

A közös menü használata

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

- 1 Érintse meg: "MENU".
 - A menü az éppen használt mód függvényének megfelelően jelenik meg.

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "*".

| | \mathbf{X} |
|--------------|------------------|
| | |
| •/ • | |
| \checkmark | |
| ? | |

3 Érintse meg a megfelelő beállítást.



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

MEGJEGYZÉS:

- A képernyőből való kilépéshez
- Érintse meg a(z) "X" (kilépés) gombot.
- Az előző képernyőhöz való visszatéréshez
- Érintse meg a(z) "∽" elemet (vissza).
- A súgófájl megjelenítéséhez
- Érintse meg a(z) "?" (súgó) elemet, majd érintsen meg az elemet.
- Egyes elemekhez lehet, hogy nincs súgófájl.

Videorögzítés főmenü

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

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



| Beállítás | Részletek |
|----------------------|--|
| JELENET KIV. | A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. "Jelenetválasztás" (🖙37. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FÓKUSZ | A fókuszt manuálisan lehet módosítani. "A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FÓKUSZSEGÉD | A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. "A fókusz-segéd használata" (🖙 39. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FÓKUSZSEGÉD SZÍN | Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt. "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (🖙108. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA | Állítsa be a képernyő általános fényerejét. "Fényerő módosítása" (🖙39. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| ZÁRSEBESSÉG | A zársebességet módosítja. "Zársebesség beállítás" (☞40. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| REKESZNYÍLÁS PRIOR. | Beállítja a rekesznyílás értékét. "Rekesznyílás beállítása" (☞40. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FEHÉREGYENSÚLY | Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. "Fehéregyensúly beállítás" (☞41. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |

| Deállútás | Déa-latak |
|----------------------|--|
| Bealitas | Reszletek |
| HÁTTÉRFÉNY KOMP. | Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (18742. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| TELE MAKRÓ | Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. "Közeli felvételek készítése" (ﷺ43. old.) *Csak a manuális 2D rögzítés módban látható. |
| PRIOR. AE/EF MEGÉR. | Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. "Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)" (🖙 46. old.) |
| DIS | A kamera rögzítés közbeni remegését hatékonyan lehet csökkenteni. "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (🖙45. old.) |
| ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE | A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít. "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" (🖙 109. old.) |
| SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS | Csökkenti a szél által keltett zajt. "SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS" (187109. old.) |
| RÁCS | Megjeleníti a rácsvonalakat, hogy könnyebben észrevegye, ha a motívum/célszemély ferdén áll. "RÁCS" (IST110. 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.)" (18748. old.) |
| 3D VIDEORÖGZ. FORM. | Kiválaszthatja a rögzítés formátumát a 3D videorögzítéshez. "3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (I®110. old.) *Csak a 3D rögzítés módban látható. |
| VIDEÓ FELV. MIN. | Beállítja a videominőséget. "VIDEÓ FELV. MIN." (☞111. old.) |
| ZOOM | Beállítja a maximális nagyítást. "ZOOM (Csak a 2D mód közben)" (☞112. old.) *Csak a 2D rögzítés módban látható. |
| x.v.Color | A színeket true colors-ban rögzíti. (Használjon x.v.Color kompatibilis TV-t a lejátszáshoz.) "x.v.Color (Csak a 2D mód közben)" (🖙113. old.) *Csak a 2D rögzítés módban látható. |
| FELH. GOMB BEÁLL. | Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. "A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (☞43. old.) |
| 3D HANG | Realisztikus audiohangokat rögzít. Realisztikus audiohangokat élvezhet a lejátszás közben, ha a videót úgy rögzíti, hogy a(z) "3D HANG" elemet a(z) "BE" opcióra állítja. "3D HANG" (🖙 113. old.) |
| MIKROFON SZINT | Módosítsa úgy a beállításokat, hogy a(z) "MIKROFON SZINT" elem ne váljon piros színűvé. "MIKROFON SZINT" (ﷺ114. old.) |
| MIKROFON SZINT BEÁLL | Beállítsa a mikrofon erősségét. "MIKROFON SZINT BEÁLL" (☞114. old.) |
| FEJHALLG HANG BEÁLL | Beállítja a csatlakoztatott fejhallgató hangerősségét. "FEJHALLG HANG BEÁLL" (I®115. old.) |

Menü beállítások

JELENET KIV.

A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. Használat részletei "Jelenetválasztás" (🖙37. old.)

FÓKUSZ

A fókuszt manuálisan lehet módosítani. Használat részletei "A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.)

FÓKUSZSEGÉD

A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. Használat részletei "A fókusz-segéd használata" (🖙 39. old.)

FÓKUSZSEGÉD SZÍN

Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|---|
| VÖRÖS | A fókuszált motívumot piros színnel jelöli meg. |
| ZÖLD | A fókuszált motívumot zöld színnel jelöli meg. |
| KÉK | A fókuszált motívumot kék színnel jelöli meg. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "FÓKUSZSEGÉD SZÍN".



FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Állítsa be a képernyő általános fényerejét. Használat részletei "Fényerő módosítása" (🖙 39. old.)

ZÁRSEBESSÉG

A zársebességet módosítja. Használat részletei "Zársebesség beállítás" (🖙 40. old.)

REKESZNYÍLÁS PRIOR.

Beállítja a rekesznyílás értékét. Használat részletei "Rekesznyílás beállítása" (🖙 40. old.)

FEHÉREGYENSÚLY

Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. Használat részletei "Fehéregyensúly beállítás" (🖙41. old.)

HÁTTÉRFÉNY KOMP.

Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. Használat részletei "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙42. old.)

TELE MAKRÓ (Csak a 2D mód közben)

Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. Használat részletei "Közeli felvételek készítése" (🖙 43. old.)

PRIOR. AE/EF MEGÉR.

Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. Használat részletei

"Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)" (18846. old.)

DIS

A kamera rögzítés közbeni remegését hatékonyan lehet csökkenteni. Használat részletei

"A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (🖙 45. old.)
ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE

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

| Beállítás | Részletek |
|-------------------------|--|
| КІ | Kikapcsolja a funkciót. |
| BE | Sötétben elektronikusan világosítja a jelenetet. |
| AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK. | Sötétben automatikusan világosítja a jelenetet. |

MEGJEGYZÉS : -

- Annak ellenére, hogy a(z) AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK. világosabbá teszi a jelenetet, mint a(z) BE, a motívumok mozgása mesterségesnek tűnik.
- A beállítás a pillanatfelvételekhez külön állítható.
- "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE (Állókép)" (🖙 119. old.)

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE".



SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS

Csökkenti a szél által keltett zajt.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|-------------------------|
| КІ | Kikapcsolja a funkciót. |
| BE | Bekapcsolja a funkciót. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



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



3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS".



RÁCS

Megjeleníti a rácsvonalakat, hogy könnyebben észrevegye, ha a motívum/ célszemély ferdén áll.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|---------------------------------|
| KI | Kikapcsolja a rácsos kijelzést. |
| BE | Bekapcsolja a rácsos kijelzést. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "RÁCS".



KÉSLELTETETT RÖGZ.

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

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

Használat részletei

"Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (12848. old.)

3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)

Kiválaszthatja a rögzítés formátumát a 3D videorögzítéshez.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|--|
| AVCHD | AVCHD formátumban rögzít. Ezt a rögzítési formátumot a magasabb kompatibilitáshoz állítsa be. |
| MP4 (MVC) | MP4(MVC) formátumban rögzít. A jobb videominőség érdekében állítsa az eszközt erre a rögzítési formátumra. |

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t

A 3D videorögzítési formátum beállítását lásd alább:

| Beállítás | Részletek |
|-----------|--|
| AVCHD 3D | AVCHD 3D formátumban rögzít. Állítsa be a kiváló képminőségű rögzítéshez megőrizve a kompatibilitást. (A videók lemezre menthetők AVCHD 3D kompatibilis Blu-ray íróval. Kérjük, tekintse meg a "Fájlok másolása" c. részt a részletekkel kapcsolatban.) |
| AVCHD | AVCHD formátumban rögzít. Ezt a rögzítési formátumot a magasabb kompatibilitáshoz állítsa be. (A videók lemezre menthetők AVCHD vagy AVCHD 3D kompatibilis Blu-ray íróval. Kérjük, tekintse meg a "Fájlok másolása" c. részt a részletekkel kapcsolatban.) |
| MP4 (MVC) | MP4(MVC) formátumban rögzít. A rögzítési formátumot a HD képminőséghez állítsa be. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "3D VIDEORÖGZ. FORM.".



VIDEÓ FELV. MIN.

Beállítja a videominőséget.

3D mód (MP4 (MVC))

| Beállítás | Részletek |
|-----------|--|
| THR | Engedélyezi a jó képminőség használatát a rögzítéshez. |
| TSR | Engedélyezi a hosszú felvételeket. |

3D mód (AVCHD)

| Beállítás | Részletek |
|-----------|--|
| ТХР | Engedélyezi a jó képminőség használatát a rögzítéshez. |
| TSP | Engedélyezi a hosszú felvételeket. |

2D mód

| Beállítás | Részletek |
|-----------|--|
| UXP | Engedélyezi a legjobb képminőség használatát a rögzítéshez. Csak a Blu-ray lemezekre vonatkozik. A HD minőségben rögzített videókat nem lehet DVD-re menteni. |
| ХР | Engedélyezi a jó képminőség használatát a rögzítéshez. |
| SP | Engedélyezi a szokásos képminőség használatát a rögzítéshez. |
| EP | Engedélyezi a hosszú felvételeket. |

MEGJEGYZÉS :

 A gyorsan mozgó és a jelentős fényerősség-változású jelenetek rögzítésénél megelőzhető a zajt, ha a 3D mód közben a(z) "THR" vagy "TXP", ill. a 2D mód közben a(z) "UXP" vagy "XP" beállítást használja.

• Használjon külső Blu-ray meghajtót, hogy az "UXP" módban rögzített videókat elmenthesse.

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

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t: -

• A videominőség nem állítható be 3D (AVCHD 3D) módra.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "VIDEÓ FELV. MIN.".

| VI | DEÓ | \mathbf{X} |
|--------------|------------------|--------------|
| | | |
| ./. | | * |
| \checkmark | 188 888 81 | |
| ? | VIDEÓ FELV. MIN. | Ð |

ZOOM (Csak a 2D mód közben)

Beállítja a maximális nagyítást.

| Beállítás | Részletek |
|----------------|---|
| 10x/OPTIKAI | 1 - 10x optikai nagyítású rögzítést tesz lehetővé. Állítsa be, ha a digitális nagyítást nem akarja használni. |
| 40X/DIGITÁLIS | 1 - 10x optikai és 11 - 40x digitális nagyítású rögzítést tesz lehetővé. |
| 200x/DIGITÁLIS | 1 - 10x optikai és 11 - 200x digitális nagyítású rögzítést tesz lehetővé. |

MEGJEGYZÉS : -

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

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "ZOOM".



x.v.Color (Csak a 2D mód közben)

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

| Beállítás | Részletek |
|-----------|---|
| КІ | A színeket a TV sugárzással azonos szabvánnyal rögzíti. |
| BE | A színeket true colors-ban rögzíti. (azon TV-khez, amelyek támogatják az x.v.Color-t) |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "x.v.Color".



FELH. GOMB BEÁLL.

Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. Használat részletei "A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (🖙43. old.)

3D HANG

Realisztikus audiohangokat rögzít.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|----------------------------------|
| КІ | Nem rögzít 3D hangeffektusokkal. |
| BE | Rögzít 3D hangeffektusokkal. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



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



3 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

4 Érintse meg: "3D HANG".



MIKROFON SZINT

Módosítsa úgy a beállításokat, hogy a(z) "MIKROFON SZINT" elem ne váljon piros színűvé.

| Beállítás | Részletek | |
|-----------|--|--|
| KI | Elrejti a mikrofon bemeneti erősségét. | |
| BE | Megjeleníti a mikrofon bemeneti erősségét. | |

FIGYELEM : -

 Ha a(z) "3D VIDEORÖGZ. FORM." beállítása: "MP4 (MVC)" és HDMI kimenettel rögzít, akkor a mikrofon bemeneti erőssége nem jelenik meg. (Az a rögzítés leállítása után jelenik meg.)

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



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



3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "MIKROFON SZINT".



MIKROFON SZINT BEÁLL

Beállítsa a mikrofon erősségét.

Módosítsa úgy a beállításokat, hogy a(z) "MIKROFON SZINT" elem ne váljon piros színűvé.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|--|
| +2 | Növeli a mikrofon bemeneti erősségét. |
| +1 | Kissé növeli a mikrofon bemeneti erősségét. |
| 0 | A mikrofon bemeneti erőssége nem változik. |
| -1 | Kissé csökkenti a mikrofon bemeneti erősségét. |
| -2 | Csökkenti a mikrofon bemeneti erősségét. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.



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



3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "MIKROFON SZINT BEÁLL".

| V V | /IDEÓ | \mathbf{X} |
|--------------|---------------------------|--------------|
| <u> </u> | | |
| ■/■ | | * |
| \checkmark | | |
| ? | MIKROFON SZINT BEÁLL (*±0 | |

FEJHALLG HANG BEÁLL

Beállítja a csatlakoztatott fejhallgató hangerősségét.

A fejhallgató hangerősségének módosítása a rögzítés közben

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "FEJHALLG HANG BEÁLL".



- Erre a hangerősség-állítás képernyő jelenik meg.
- **5** Állítsa a fejhallgató hangerősségét.



- A hangerősség növeléséhez érintse meg a(z) "+" elemet az érintésérzékeny kijelzőn.
- A hangerősség csökkentéséhez érintse meg a(z) "-" elemet az érintésérzékeny kijelzőn.
- Érintse meg a(z) × elemet, hogy kilépjen a hangerősség-állítás képernyőből.

A fejhallgató hangerősségének módosítása a lejátszás közben

1 Válassza ki a videó módot.





- **3** Állítsa a fejhallgató hangerősségét.
 - A hangerősség növeléséhez állítsa a nagyítás kart a T végállásba.
 - A hangerősség csökkentéséhez állítsa a nagyítás kart a W végállásba.



Pillanatfelvétel-rögzítés főmenü

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

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.





3 Érintse meg: "MENU".



| Beállítás | Részletek |
|----------------------|---|
| JELENET KIV. | A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. "Jelenetválasztás" (☞37. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FÓKUSZ | A fókuszt manuálisan lehet módosítani. "A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FÓKUSZSEGÉD | A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. "A fókusz-segéd használata" (☞39. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FÓKUSZSEGÉD SZÍN | Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt. "FÓKUSZSEGÉD SZÍN" (🖙118. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA | Állítsa be a képernyő általános fényerejét. "Fényerő módosítása" (🖙39. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| ZÁRSEBESSÉG | A zársebességet módosítja. "Zársebesség beállítás" (☞40. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| REKESZNYÍLÁS PRIOR. | Beállítja a rekesznyílás értékét. "Rekesznyílás beállítása" (☞40. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| FEHÉREGYENSÚLY | Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. "Fehéregyensúly beállítás" (☞41. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |

| Beállítás | Részletek |
|---------------------|---|
| HÁTTÉRFÉNY KOMP. | Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (☞42. old.) *Csak a manuális rögzítés módban látható. |
| TELE MAKRÓ | Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. "Közeli felvételek készítése" (ब्ब्43. old.) *Csak a manuális 2D rögzítés módban látható. |
| PRIOR. AE/EF MEGÉR. | Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. "Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)" (12846. old.) |
| MOSOLY-FELVÉTEL | Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál. "Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY FELVÉTEL)" (ﷺ46. old.) |
| MOSOLY-SZINT | Beállítja, hogy mely elemek jelenjenek meg a kijelzőn az arc detektálásakor. "Mosolygás-erősség kijelző beállítása (csak pillanatfelvételhez)" (☞47. old.) |
| AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ | Használja az opciót a csoportképekhez. "Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)" (🖙50. old.) |
| ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE | A motívum automatikusan világosabban jelenik meg, ha sötét helyen rögzít. "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" (เજ119. old.) |
| RÁCS | Megjeleníti a rácsvonalakat, hogy könnyebben észrevegye, ha a motívum/célszemély ferdén áll. "RÁCS" (III 19. old.) |
| ZÁR ÜZEMMÓD | A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani. "ZÁR ÜZEMMÓD" (🖙120. old.) |
| ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG | Beállítja a folyamatos felvétel sebességét. "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" (🖙120. old.) |
| KÉPMÉRET | Beállítja a pillanatfelvételek képméretét (pixeleinek számát). "KÉPMÉRET" (เଙ121. old.) *Csak a 2D rögzítés módban látható. |
| FELH. GOMB BEÁLL. | Egy gyakran használt funkciót rendel hozzá a(z) USER gombhoz. "A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (☞43. old.) |

Menü beállítások

JELENET KIV.

A felvétel körülményeinek megfelelő beállításokat lehet kiválasztani. Használat részletei "Jelenetválasztás" (🖙37. old.)

FÓKUSZ

A fókuszt manuálisan lehet módosítani. Használat részletei "A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.)

FÓKUSZSEGÉD

A fókuszált motívum körül egy színes keret jelenik meg a pontosabb fókuszáláshoz. Használat részletei "A fókusz-segéd használata" (🖙 39. old.)

FÓKUSZSEGÉD SZÍN

Beállítja a fókusz-segéd használatához a fókuszált motívumot jelölő színt.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|---|
| VÖRÖS | A fókuszált motívumot piros színnel jelöli meg. |
| ZÖLD | A fókuszált motívumot zöld színnel jelöli meg. |
| KÉK | A fókuszált motívumot kék színnel jelöli meg. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "FÓKUSZSEGÉD SZÍN".



FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Állítsa be a képernyő általános fényerejét. Használat részletei "Fényerő módosítása" (🖙 39. old.)

ZÁRSEBESSÉG

A zársebességet módosítja. Használat részletei "Zársebesség beállítás" (🖙 40. old.)

REKESZNYÍLÁS PRIOR.

Beállítja a rekesznyílás értékét. Használat részletei "Rekesznyílás beállítása" (🖙 40. old.)

FEHÉREGYENSÚLY

Állítsa be a színt a fényforrásnak megfelelően. Használat részletei "Fehéregyensúly beállítás" (🖙41. old.)

HÁTTÉRFÉNY KOMP.

Kijavítja a képet, ha a motívum túl sötét lesz a háttérvilágítás miatt. Használat részletei "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (🖙42. old.)

TELE MAKRÓ (Csak a 2D mód közben)

Engedélyezi a közeli felvételeket a nagyítás teleobjektív (T) állásában. Használat részletei "Közeli felvételek készítése" (#3. old.)

PRIOR. AE/EF MEGÉR.

Automatikusan állítja a fókuszt és a fényerőt a célszemélyek arcai vagy a kiválasztott terület alapján. Használat részletei "Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)" (🖙46. old.)

MOSOLY-FELVÉTEL

Automatikusan pillanatfelvételt készít, ha a készülék mosolyt detektál. Használat részletei

"Mosolyok automatikus rögzítése (MOSOLY FELVÉTEL)" (18746. old.)

MOSOLY-SZINT

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

"Mosolygás-erősség kijelző beállítása (csak pillanatfelvételhez)" (🖙 47. old.)

AUTOMATIKUS IDŐZÍTŐ

Használja az opciót a csoportképekhez.

Használat részletei

"Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)" (🖙 50. old.)

ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE

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

| Beállítás | Részletek | |
|-----------|--|--|
| КІ | Kikapcsolja a funkciót. | |
| BE | Sötétben elektronikusan világosítja a jelenetet. | |

MEGJEGYZÉS : -

- A beállítás a videókhoz külön állítható.
- "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE (Videó)" (129. old.)

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE".

| С К | ÉP | \mathbf{X} |
|--------------|----------------------|--------------|
| ^ | ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE ON | |
| ■/■ | | * |
| \checkmark | | |
| ? | | Ţ |

RÁCS

Megjeleníti a rácsvonalakat, hogy könnyebben észrevegye, ha a motívum/ célszemély ferdén áll.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|---------------------------------|
| КІ | Kikapcsolja a rácsos kijelzést. |
| BE | Bekapcsolja a rácsos kijelzést. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.





3 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|---|--------|------|
| т w | | | |
| | 0 | □2D↔3D | MENU |

4 Érintse meg: "RÁCS".

| бк | ÉP | \mathbf{X} |
|--------------|---------|--------------|
| | | |
| */ * | RÁCS ON | |
| \checkmark | | |
| ? | | |

ZÁR ÜZEMMÓD

A folyamatos felvétel beállításait lehet módosítani.

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

MEGJEGYZÉS : -

- A folyamatos felvétel sebességét a(z) "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" segítségével módosíthatja a(z) "KÖZÖS" menüben.
- "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" (☞120. old.)
- Egyes SD kártyák nem támogatják a folyamatos felvételt.
- A folyamatos felvétel sebessége csökken, ha a funkciót ismételve használja.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "ZÁR ÜZEMMÓD".



ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG

Beállítja a folyamatos felvétel sebességét.

| Beállítás | Részletek |
|----------------------|--|
| NAGY SEBESSÉG | Folyamatos felvételkészítés max. 12 pillanatfelvétellel a 3D pillanatfelvétel módban kb. 12 kép/mp sebességgel. Folyamatos felvételkészítés max. 40 pillanatfelvétellel a 2D pillanatfelvétel módban kb. 12 kép/mp sebességgel. |
| ALACSONY SEBESSÉG | Folyamatos felvételkészítés a rögzítéshez használt média megteléséig. |

MEGJEGYZÉS :

 A felvételkészítés sebessége folyamatosan csökken, ahogy a folyamatos felvételkészítés a(z) "ALACSONY SEBESSÉG" módra vált.

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



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



3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG".

| n Ké | Р | \mathbf{X} |
|--------------|-----------------------|--------------|
| <u>^</u> | | |
| ■/■ | | * |
| \checkmark | | |
| ? | ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG 🖽 | Ð |

KÉPMÉRET

Beállítja a pillanatfelvételek képméretét (pixeleinek számát).

3D mód

| Beállítás | Részletek |
|-------------------------|---|
| 1920X1080(2M) (16:9) | 16:9 képarányú pillanatfelvételeket készít. |

MEGJEGYZÉS : -

- A 3D mód közben a(z) KÉPMÉRET beállítása fixen 1920X1080(2M) (16:9), ez nem módosítható.
- Ha pillanatfelvételeket rögzít 3D módban, akkor azokat a készülék 3D és 2D formátumban is elmenti.

A 3D és 2D képek KÉPMÉRET beállítását a készülék a következőre állítja: 1920X1080(2M) (16:9).

2D mód

| Beállítás | Részletek |
|---|--|
| 2304X1296 (2.9M) 1920X1080(2M) (16:9) | 16:9 képarányú pillanatfelvételeket készít. A 16:9 képarányú pillanatfelvételek szélei a nyomatásnál lemaradhatnak. |
| 1728X1296 (2.2M) 640X480(0.3M) (4:3) | 4:3 képarányú pillanatfelvételeket készít. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg a(z) **⊡↔** gombot a rögzítési mód kiválasztásához.



3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "KÉPMÉRET".



FELH. GOMB BEÁLL.

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

"A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (18843. old.)

Videolejátszás főmenü

Törölheti vagy megkeresheti a keresett videókat.

1 Válassza ki a videó módot.



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



3 Érintse meg: "MENU".



| Beállítás | Részletek |
|---------------------|---|
| DÁTUM KERESÉSE | Szűri (leszűkíti) a videó index képernyőt a rögzítési dátumok alapján. "DÁTUM KERESÉSE" (I®123. old.) |
| VÉDETT/MÉGSE | Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. "Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (☞69. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (☞69. old.) |
| MÁSOLÁS | A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára másolja. "MÁSOLÁS" (🖙123. old.) |
| ÁTHELYEZÉS | A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára helyezi át. "ÁTHELYEZÉS" (☞123. old.) |
| LEVÁGÁS | Válassza ki a videó keresett részét és mentse azt el új videofájlként. "Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)" (☞71. old.) |
| FELT. BEÁLLÍTÁSOK | Rögzítse és mentse el a rögzített videó egy részét (max. 15 perc hosszban), hogy azt feltölthesse a YouTube oldalra. "FELT. BEÁLLÍTÁSOK" (🖙 123. old.) |
| MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA | Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat. "Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (🖙56. old.) |
| 3D MOZGÁSKÖNNY. | Mozgás-leállítással játssza le azokat a jeleneteket, amelyek valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okoznának ennek megelőzésére. "3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód)" (123. old.) *Csak a 3D lejátszás módban látható. |

DÁTUM KERESÉSE

Szűri (leszűkíti) a videó index képernyőt a rögzítési dátumok alapján. Használat részletei "Dátumkeresés" (🖙 60. old.)

VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. Használat részletei "Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (18769. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (18769. old.)

MÁSOLÁS

A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára másolja. Használat részletei "Fájlok másolása SD kártyára" (🖙94. old.)

ÁTHELYEZÉS

A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára helyezi át. Használat részletei "Fájlok áthelyezése SD kártyára" (🖙95. old.)

LEVÁGÁS

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

"Videó adott részének rögzítése (LEVÁGÁS)" (1271. old.)

FELT. BEÁLLÍTÁSOK

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

"Videók rögzítése a YouTube weboldalra való feltöltéshez" (1272. old.)

MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA

Lejátssza a hibás kezelési információkat tartalmazó videókat. Használat részletei

"Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (🖙 56. old.)

3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód)

Mozgás-leállítással játssza le azokat a jeleneteket, amelyek valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okoznának ennek megelőzésére.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|--|
| KI | Rendesen játssza le azokat a jeleneteket is, amelyek valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okoznának. |
| BE | Mozgás-leállítással játssza le azokat a jeleneteket, amelyek valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okoznának. |

Az elemet jeleníti meg

1 Válassza ki a videó módot.





3 Érintse meg: "MENU".



4 Érintse meg: "3D MOZGÁSKÖNNY.".



MEGJEGYZÉS :

Hogy megelőzze a valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okozó jelenetek rögzítését lásd az "Óvintézkedések a 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" c. részt.

"Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (🖙 11. old.)

Pillanatfelvétel-lejátszás főmenü

Törölheti vagy megkeresheti a keresett pillanatfelvételeket.

1 Válassza ki a pillanatfelvétel módot.





3 Érintse meg: "MENU".



| Beállítás | Részletek |
|----------------|---|
| DÁTUM KERESÉSE | Szűri (leszűkíti) a pillanatfelvétel index képernyőt a rögzítési dátumok alapján. "Dátumkeresés" (🖙60. old.) |
| VÉDETT/MÉGSE | Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől. "Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 69. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (🖙 69. old.) |
| MÁSOLÁS | A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára másolja. "MÁSOLÁS" (☞124. old.) |
| ÁTHELYEZÉS | A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára helyezi át. "ÁTHELYEZÉS" (เଙ124. old.) |

DÁTUM KERESÉSE

Szűri (leszűkíti) a pillanatfelvétel index képernyőt a rögzítési dátumok alapján. Használat részletei "Dátumkeresés" (🖙60. old.)

VÉDETT/MÉGSE

Megvédi a fájlokat a véletlen törléstől.

Használat részletei

"Megjelenített fájl védetté tétele/védettségének törlése" (12769. old.) "Kiválasztott fájlok védetté tétele/védettségének törlése" (12769. old.)

MÁSOLÁS

A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára másolja. Használat részletei "Fájlok másolása SD kártyára" (🖙94. old.)

ÁTHELYEZÉS

A fájlokat a beépített memóriából az SD kártyára helyezi át. Használat részletei

"Fájlok áthelyezése SD kártyára" (🖙95. old.)

Közös menü

1 Válassza ki a videó vagy a pillanatfelvétel módot.



2 Érintse meg: "MENU".



3 Érintse meg: "♣".



| Beállítás | Részletek |
|----------------------|--|
| ÓRA BEÁLLÍTÁSA | Átállítja a pontos időt, és beállítja a helyi időt, ha a készüléket külföldön használja. "Óra beállítása" (🖙19. old.) "Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben" (🖙25. old.) "Nyári időszámítás beállítása" (🖙25. old.) |
| DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS | Beállítja az év, a hónap, a nap sorrendjét és az időmegjelenítés formátumát (24 ó./12 ó.). "DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS" (🖙 127. old.) |
| LANGUAGE | A kijelző nyelve módosítható. "A kijelző nyelvének módosítása" (21. old.) |
| MONITOR FÉNYESSÉG | Beállítja az LCD monitor fényerejét. "MONITOR FÉNYESSÉG" (☞128. old.) |
| FELVÉTEL VIDEÓHOZ | Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (🖙128. old.) |
| FELVÉTEL KÉPHEZ | Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát. "FELVÉTEL KÉPHEZ" (I®129. old.) |
| MŰVELETI HANG | Ki-és bekapcsolja az üzemeltetés hangot. "MŰVELETI HANG" (☞129. old.) |
| AUTOMATIKUS KIKAPCS. | Beállítása megelőzi, hogy elfelejtse kikapcsolni a készüléket. "AUTOMATIKUS KIKAPCS." (130. old.) |
| GYORS ÚJRAINDÍTÁS | Csökkenti az áramfogyasztást, az LCD monitor becsukása után 5 percen belül, a rögzítéskor használt fogyasztás 1/3-ára. "GYORS ÚJRAINDÍTÁS" (1887-130. old.) |
| TÁVOLI | Engedélyezi a távvezérléses működést. "TÁVOLI" (🖙131. old.) |

| Beállítás | Részletek |
|----------------------|--|
| DEMÓ ÜZEMMÓD | Bemutatja a készülék speciális funkcióit tömörített formában. |
| | "DEMÓ ÜZEMMÓD" (☞131. old.) |
| ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS | Módosítja/állítja a gombok érzékeny területét az érintésérzékeny kijelzőn. "ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS" (IST132. old.) |
| 3D KIJELZŐ FIGYELM. | Beállítja, hogy a 3D lejátszás közben a figyelmeztetések megjelenjenek-e. "3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód)" (☞133. old.) |
| VIDEOKIMENET | Beállítja a képarányt (16:9 vagy 4:3) a csatlakoztatott TV-nek megfelelően. "VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben)" (🖙 133. old.) |
| HDMI-KIMENET | A videokimenetet a HDMI mini csatlakozónak megfelelő definícióra állítja be. "HDMI-KIMENET" (🖙134. 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" (1887135. old.) |
| AUTOMATIKUS LEZÁRÁS | Automatikusan lezárja a lemezeket, hogy azok kompatibilis eszközön lejátszhatók legyenek. "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS" (1287-136. old.) |
| GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS | Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre. "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS" (I®136. old.) |
| FRISSÍTÉSE | Frissíti a készülék funkciókat a legfrissebb változatra. "FRISSÍTÉSE" (🖙136. old.) |
| BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA | Törli az összes fájlt a beépített memóriában. "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" (187137. old.) |
| SD KÁRTYA FORMÁZÁSA | Törli az összes fájlt az SD kártyán. "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (☞137. old.) |
| BEÉP. MEM. TÖRLÉSE | Ne feledje a készülék leselejtezése, más személynek való átadása/eladása esetén az ismertetett eljárást végrehajtani. "BEÉP. MEM. TÖRLÉSE" (128. old.) |

ÓRA BEÁLLÍTÁSA

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

- Használat részletei "Óra beállítása" (🖙 19. old.)
- "Az óra és a helyi idő beállítása utazás közben" (125. old.) "Nyári időszámítás beállítása" (12825. old.)

DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS

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

Érintse meg: "MENU". 1



Érintse meg: "*". 2



3 Érintse meg: "DÁTUMKIJELZÉS STÍLUS".



4 Érintse meg a dátum és az időmegjelenítés stílusának beállításához.



- Érintse meg a(z) "DÁTUM TIPUS" alját, majd érintse meg a(z) ∧ vagy v elemet, hogy beállítsa az évet, a hónapot és a napot.
- Érintse meg a(z) IDŐ alját, majd érintse meg a(z) ∧ vagy ∨ elemet, hogy beállítsa az időmegjelenítés formátumát.
- 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".
- A beállítás után érintse meg a(z) "ÁLLÍT" elemet. Ezzel megerősíti az év, a hónap, a nap sorrendjét és az időmegjelenítés formátumát.
- A beállítás törléséhez érintse meg a(z) "×" vagy "5" elemet.

Óraállítás (stílusok)

A készüléken az óraállítás megjelenített stílusa modellenként eltérhet.



• Az "Év, Hónap, Nap, Idő" megjelenési sorrendje az egyes dátumkijelző stílusoknál eltérő.

LANGUAGE

A kijelző nyelve módosítható. Használat részletei "A kijelző nyelvének módosítása" (🖙21. old.)

MONITOR FÉNYESSÉG

Beállítja az LCD monitor fényerejét.

| Beállítás | Részletek |
|-------------|---|
| 4 | Erősíti a monitor háttérvilágításának fényerejét függetlenül a külső körülményektől. |
| 3 | Beállítja a szabványos fényerősséget. |
| 2 | Csökkenti a monitor háttérvilágításának fényerejét függetlenül a külső körülményektől. |
| 1 | Gyenge fényerőt állít be. Kiválasztása takarékoskodik az akkumulátor élettartamával. |
| AUTOMATIKUS | Automatikusan a fényerőt a(z) "4" opcióra állítja, ha azt a szabadban, ill. a(z) "3" opcióra állítja, ha azt épületen belül használják. |

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "MONITOR FÉNYESSÉG".



FELVÉTEL VIDEÓHOZ

Beállítja a videók lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát.

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

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

| | \mathbf{X} |
|-----|------------------|
| | |
| ./. | * |
| | |
| ? | |

3 Érintse meg: "FELVÉTEL VIDEÓHOZ".

| 🗱 KČ | özös | \mathbf{X} |
|--------------|-------------------|--------------|
| ^ | FELVÉTEL VIDEÓHOZ | |
| ■/■ | | |
| \checkmark | 100 000 01 | |
| ? | | |

FELVÉTEL KÉPHEZ

Beállítja a pillanatfelvételek lejátszásához/rögzítéséhez használt médiát.

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

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg: "FELVÉTEL KÉPHEZ".



MŰVELETI HANG

Ki-és bekapcsolja az üzemeltetés hangot.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|--------------------------------------|
| КІ | Kikapcsolja az üzemeltetés hangjait. |
| BE | Bekapcsolja az üzemeltetés hangjait. |

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg: "MŰVELETI HANG".

| 🙀 ка |)ZÖS | | \mathbf{X} |
|--------------|---------------|----|--------------|
| <u> </u> | 188 888 81 | | |
| ■/■ | | | |
| \checkmark | MŰVELETI HANG | ON | |
| ? | 188 888 81 | | ₽ |

AUTOMATIKUS KIKAPCS.

Beállítása megelőzi, hogy elfelejtse kikapcsolni a készüléket.

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

MEGJEGYZÉS : -

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

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "AUTOMATIKUS KIKAPCS.".



GYORS ÚJRAINDÍTÁS

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

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

MEGJEGYZÉS : -

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

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D⇔3D | MENU |

2 Érintse meg: "*".

| | | \mathbf{X} |
|--------------|--------------|--|
| | | |
| • /• | | * |
| \checkmark | 100 000 01 🔳 | |
| ? | | Image: A start of the start |

3 Érintse meg: "GYORS ÚJRAINDÍTÁS".

| ** • | (ÖZÖS | \mathbf{X} |
|--------------|----------------------|--------------|
| <u>^</u> | GYORS ÚJRAINDÍTÁS ON | |
| ■/■ | | |
| \checkmark | 1 | |
| ? | 100 000 01 IBI | |

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

TÁVOLI

Engedélyezi a távvezérléses működést.

| Beállítás | Részletek | |
|-----------|---------------------------------------|--|
| КІ | Letiltja a távvezérléses működést. | |
| BE | Engedélyezi a távvezérléses működést. | |

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "TÁVOLI".

| - | | | |
|--------------|--------|----|--------------|
| на K |)ZÖS | | \mathbf{X} |
| <u> </u> | | | |
| ■/■ | TÁVOLI | ON | |
| \checkmark | | | |
| ? | | | |

DEMÓ ÜZEMMÓD

Felvétellel demonstrálja a készülék egyedi jellemzőit.

| Beállítás | Részletek | | |
|-----------|---|--|--|
| КІ | Kikapcsolja a funkciót. | | |
| BE | Felvétellel demonstrálja a készülék egyedi jellemzőit. | | |

Demó mód lejátszása

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

MEGJEGYZÉS : -

• A mód a lejátszás módból nem elérhető.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg: "DEMÓ ÜZEMMÓD".

| KČ | ZÖS | | \mathbf{X} |
|--------------|--------------|----|--------------|
| | | | |
| ■/■ | | | |
| \checkmark | DEMÓ ÜZEMMÓD | ON | |
| ? | | | |

Menü beállítások

ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS

Módosítja/állítja a gombok érzékeny területét az érintésérzékeny kijelzőn.

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg: "ÉRINTŐKÉP. ÁLLÍTÁS".



- Erre az érintésérzékeny képernyő beállítás ablaka jelenik meg.
- 4 Érintse meg: "+". (összesen 3-et)



- Érintgesse addig a(z) "+" elemet, annak pozíciója minden egyes változásra módosul.
- 5 Érintse meg újra a(z) "+" elemet, hogy megerősítse a módosított pozíciót. (összesen 3-et)



- Érintgesse addig a(z) "+" elemet, annak pozíciója minden egyes változásra módosul.
- Ha a beállítás képernyőn nem a(z) "+" jelet, hanem más területet érint meg, akkor az hibát okoz. Ilyen esetben próbálja újra a 4. lépéstől.
- 6 Érintse meg: "OK".

| ELKÉ | SZÜLT |
|------|-------|
| | Ж |

• Befejezi a beállítást és visszatér a menü képernyőhöz.

FIGYELEM : -

 Ne érintsen meg a(z) "+" jelölésen kívül más területet az érintésérzékeny képernyő beállítás képernyőjén (4 - 5 lépések). Az az érintésérzékeny képernyő hibás működéséhez vezethetne.

MEGJEGYZÉS : -

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

3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód)

Beállítja, hogy a 3D lejátszás közben a figyelmeztetések megjelenjenek-e.

| Beállítás | Részletek | |
|-----------|---|--|
| КІ | 3D figyelmeztető ikont (*) jelenít meg a 3D figyelmeztető üzenet helyett. | |
| BE | Egy 3D figyelmeztető üzenetet jelenít meg rendszeres időközönként. | |

*3D figyelmeztető ikon: 400

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "3D KIJELZŐ FIGYELM.".



VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben)

Beállítja a képarányt (4:3 vagy 16:9) a csatlakoztatott TV-nek megfelelően.

| Beállítás | Részletek | | |
|-----------|---|--|--|
| 4:3 | Válassza az opciót, ha hagyományos TV készülékhez (4:3) csatlakozik. | | |
| 16:9 | Válassza az opciót, ha szélesvásznú TV készülékhez (16:9) csatlakozik. | | |

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".

| | | $\left[\times\right]$ |
|--------------|---------------------|-----------------------|
| | | |
| =/ = | | |
| \checkmark | 388 888 83 (| |
| ? | ······ | |

3 Érintse meg: "VIDEOKIMENET".

| кà | ÖZÖS | \mathbf{X} |
|--------------|-------------------|--------------|
| ^ | | |
| ■/■ | VIDEOKIMENET 16:9 |] |
| \checkmark | 188 888 81 8 | |
| ? | | |

HDMI-KIMENET

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

3D mód

| Beállítás | Részletek | |
|-------------------------|--|--|
| AUTOMATIKUS | A támogatott monitorfelbontásnak megfelelően biztosítja a képek kimenetét. | |
| EGYMÁS MELLETTI KIM. | A támogatott monitorfelbontástól függetlenül a képeket "EGYMÁS MELLETTI KIM." (960x1080ix2csat) módban adja át a HDMI csatlakozón. | |
| BIZ. TV TÍPUSOK | Ha a(z) "1080i" formátumot támogatja a monitor, akkor a képeket "EGYMÁS MELLETTI KIM." (960x1080ix2csat) beállításban adja át a HDMI csatlakozón. Ha a(z) "1080i" opciót nem támogatja a monitor, akkor a képeket "2D" (576p vagy 576i) módban adja át a HDMI csatlakozón. | |
| 2D KIMENET | A támogatott monitor kimeneti formátumtól függetlenül a képeket "2D" módban ("1080i", "576p" vagy "576i") adja át a HDMI csatlakozón. | |

Rögzített 3D videoformátum és megjelenítés TV a HDMI kimenettel

Ha a(z) HDMI-KIMENET a(z) "2D KIMENET" értékre van beállítva

| 3D VIDEORÖGZ. | Videó kimenet | | |
|---------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| FORM. | 2D TV | 3D kompatibilis TV | A készülék LCD monitorja |
| AVCHD | 2D | 2D | 3D |
| MP4 (MVC) | 2D | 2D | 3D |

Ha a(z) HDMI-KIMENET a(z) "AUTOMATIKUS" értékre van beállítva

| 3D VIDEORÖGZ. | Videó kimenet | | |
|---------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| FORM. | 2D TV | 3D kompatibilis TV | A készülék LCD monitorja |
| AVCHD | 2D | 3D | 3D |
| MP4 (MVC) | 2D | 3D | 3D |

 Ha a 3D képek nem láthatók még akkor sem, ha 3D kompatibilis TV-t csatlakoztat, akkor állítsa a(z) "HDMI-KIMENET" opciót a(z) "BIZ. TV TÍPUSOK" vagy "EGYMÁS MELLETTI KIM." értékre.

 Ha a(z) "HDMI-KIMENET" opció beállítása: "BIZ. TV TÍPUSOK", amikor 2D TV csatlakoztatott, akkor a bal és jobb képek egymás mellett jelennek meg.

 A TV beállításának részleteit lásd a készülék saját használati útmutatójában.

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t

Rögzített 3D videoformátum és megjelenítés TV a HDMI kimenettel

Ha a(z) HDMI-KIMENET a(z) "2D KIMENET" értékre van beállítva

| 3D VIDEORÖGZ. | Videó kimenet | | |
|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|
| FORM. | 2D TV | 3D kompatibilis TV | A készülék LCD monitorja |
| AVCHD 3D | 2D | 2D | 3D |
| AVCHD | 2D | 2D | 3D |
| MP4 (MVC) | 2D | 2D | 3D |

Ha a(z) HDMI-KIMENET a(z) "AUTOMATIKUS" értékre van beállítva

| 3D VIDEORÖGZ. | Videó kimenet | | |
|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|
| FORM. | 2D TV | 3D kompatibilis TV | A készülék LCD monitorja |
| AVCHD 3D | 2D | 3D | 3D |
| AVCHD | 2D | 3D | 3D |
| MP4 (MVC) | 2D | 3D | 3D |

 Ha a 3D képek nem láthatók még akkor sem, ha 3D kompatibilis TV-t csatlakoztat, akkor állítsa a(z) "HDMI-KIMENET" opciót a(z) "BIZ. TV TÍPUSOK" vagy "EGYMÁS MELLETTI KIM." értékre.

 Ha a(z) "HDMI-KIMENET" opció beállítása: "BIZ. TV TÍPUSOK", amikor 2D TV csatlakoztatott, akkor a bal és jobb képek egymás mellett jelennek meg.

 A TV beállításának részleteit lásd a készülék saját használati útmutatójában.

2D mód

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

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "HDMI-KIMENET".

| 🗱 ка | ÖZÖS | \mathbf{X} |
|--------------|--------------|--------------|
| <u> </u> | | |
| ■/■ | HDMI-KIMENET | |
| \checkmark | | |
| ? | 188 888 81 | |

HDMI-VEZÉRLÉS

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

| Beállítás | Részletek |
|-----------|---|
| КІ | Kikapcsolja az összekapcsolt műveleteket. |
| BE | Bekapcsolja az összekapcsolt műveleteket. |

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg: "HDMI-VEZÉRLÉS".

| - 🔆 КС |)ZÖS | | \mathbf{X} |
|---------------|---------------|----|--------------|
| | 188 888 81 | | |
| ■/■ | | | |
| \checkmark | HDMI-VEZÉRLÉS | ON | |
| ? | 188 888 81 | | I |

AUTOMATIKUS LEZÁRÁS

Automatikusan lezárja a lemezeket, hogy azok kompatibilis eszközön lejátszhatók legyenek.

| Beállítás | Részletek |
|-----------|---|
| КІ | Nem zárja le a lemezt. A lemezre így később is írhatók adatok. |
| BE | Lezárja a lemezt és beállítja azt csak olvashatóra. |

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg: "AUTOMATIKUS LEZÁRÁS".



GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS

Visszaállítja az össze beállítás értékét az alapértelmezettre.

1 Érintse meg: "MENU".

| <u>A</u> . | | | D |
|------------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "*".

| | | \mathbf{X} |
|--------------|--------------|--------------|
| | 188 888 81 1 | |
| ■/■ | | * |
| \checkmark | | |
| ? | | |

3 Érintse meg: "GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS".

| 🗱 KÖ | ZÖS | \mathbf{X} |
|--------------|---------------------|--------------|
| <u> </u> | GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS | |
| | | |
| \checkmark | | |
| ? | | |

4 Érintse meg: "IGEN".



• Az összes beállítás az alapértelmezett értékre vált.

FRISSÍTÉSE

Frissíti a készülék funkciókat a legfrissebb változatra.

A részleteket lásd a JVC weblapján.

(Ha a készülék programjához nincs elérhető frissítés, akkor a weblapon nem jelenítünk meg semmit.)

http://www3.jvckenwood.com/english/support/index.html

BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA

Törli az összes fájlt a beépített memóriában.

| Beállítás | Részletek |
|-------------------------|--|
| FÁJL | Törli az összes fájlt a beépített memóriában. |
| FÁJL + KEZELÉSI SZÁM | Törli az összes fájlt a beépített memóriáról és visszaállítja a könyvtár és fájl számozását az "1"-re. |

FIGYELEM : -

- A formatálás a beépített memórián található összes adatot törli.
 A formatálás előtt másolja át a beépített memórián található összes fájlt egy számítógépre.
- Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve, és hogy csatlakoztatta-e a váltakozó áramú adaptert, mert a formatálás sokáig eltarthat.

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA".



SD KÁRTYA FORMÁZÁSA

Törli az összes fájlt az SD kártyán.

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

FIGYELEM : -

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

Az elemet jeleníti meg

1 Érintse meg: "MENU".

| | | | D |
|--------|-----|--------|------|
| T W | | | |
| | REC | □2D↔3D | MENU |

2 Érintse meg: "#".



3 Érintse meg: "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA".

| * • | (ÖZÖS | \mathbf{X} |
|--------------|---------------------|--------------|
| <u>^</u> | | |
| ■/■ | | |
| \checkmark | 100 000 01 | |
| ? | SD KÁRTYA FORMÁZÁSA | |

BEÉP. MEM. TÖRLÉSE

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

1 Érintse meg: "MENU".



2 Érintse meg: "*".



3 Érintse meg: "BEÉP. MEM. TÖRLÉSE".



4 Érintse meg: "IGEN".



• A törlés befejezte után érintse meg a(z) "OK" gombot.

FIGYELEM : -

 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert, mert az adatok törlése sokáig tarthat.

MEGJEGYZÉS :

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

1 2 3 4 6

- 1 SNAPSHOT (Állóképrögzítés) gomb
 - Pillanatfelvételt készít.
- 2 Nagyítás/hangerő kar
 - Felvétel során: A felvételtartományt állítja.
 - Lejátszás során (index képernyő): A következő vagy előző oldalra vált.
 - Videolejátszás során: A hangerőt állítja.
- 3 Saru

Elöl

- Az opcionális mikrofon rögzítését teszi lehetővé. "Külső mikrofon csatlakoztatása" (1224. old.)
- 4 Sztereó mikrofon
 - Ne takarja el a mikrofont az ujjaival a videó rögzítése közben.
- 5 Lencsefedél
 - Ne érintse meg a lencséket.
 - Ne takarja el a lencséket az ujjaival a rögzítés közben.
- 6 Távirányító-érzékelő

Hátul

- 1 2 7
- 1 Fejhallgató csatlakozó
 - Az opcionális fejhallgatót csatlakoztatja.
 - "Fejhallgató csatlakoztatása" (123. old.)
- 2 ACCESS (Használat) lámpa
 - A felvételkészítés és a lejátszás közben világít/villog. Ne vegye ki az akkumulátort, az SD kártyát a kamerából és ne válassza le a váltakozó áramú adaptert.
- 3 POWER/CHARGE (Áram/töltés) lámpa
 - Világít: Áram "BE"
 - Villog: Töltés folyamatban
 - Elalszik: Töltés befejeződött
- 4 HDMI csatlakozó
 - Egy HDMI TV-t csatlakoztat.
- 5 Egyenáramú csatlakozó
 - A váltakozó áramú adaptert csatlakoztatja az akkumulátor töltéséhez.
- 6 START/STOP (Videorögzítés) gomb
 - Elindítja/leállítja a videorögzítést.
- 7 Fogást segítő szíj
 - Csúsztassa keresztül a kezét a szíjon, hogy a készüléket stabilabban tarthassa.

"Fogás állítása" (🖙16. old.)

- 8 Mikrofon csatlakozó
 - Az opcionális mikrofont csatlakoztatja. "Külső mikrofon csatlakoztatása" (1224. old.)
- 9 Lencsefedél kapcsoló
 - Kinyitja és bezárja a lencsefedelet.
- 10 Akkumulátorfedél

"Csatlakoztassa az akkumulátort." (🖙 15. old.)



Alul



1 Állványrögzítő furat

"Rögzítés háromlábú állványon" (18822. old.)

Belső



- 1 LCD monitor
 - A nyitása/zárása ki-és bekapcsolja a készüléket.
 - Lehetővé teszi a monitor megfordításával az önarckép készítését.
- 2 USER gomb

"A FELHASZNÁLÓ gomb beállítása" (🖙 43. old.)

- 3 🔐/🗅 (Videó/állókép) gomb
 - Vált a videó és az állókép üzemmódok között.
- 4 i.AUTO gomb
 - Vált az intelligens automata és a manuális módok között.
- 5 3D gomb
 - Vált a 3D és 2D módok között.
 - Nyomja meg és tartsa lenyomva míg a gomb LED lámpája be- vagy kikapcsol.
- 6 Távirányító-érzékelő
- 7 INFO (Információ) gomb
 - Rögzítés: Megjeleníti a fennmaradó időt (csak a videónál) és az akkumulátor töltöttségét.
 - Lejátszás: Megjeleníti a fájlinformációkat, pl. a rögzítés dátumát.
- 8 ADJ (Állítás) gomb
 - A(z) "FÓKUSZ", "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" stb. állítását teszi lehetővé.
- 9 Vezérlőtárcsa

"Vezérlőtárcsa használata a rögzítéshez" (1284. old.)

- 10 🕁 (Főkapcsoló) gomb
 - Nyomja le és tartsa lenyomva a főkapcsolót kinyitott LCD monitornál.
- 11 AV csatlakozó
 - A TV készülékhez stb. csatlakozik.
- 12 USB csatlakozó
 - Számítógéphez csatlakozik egy USB kábel segítségével.
- 13 SD kártyahely
 - Helyezze be az opcionális SD kártyát.
 - "SD kártya behelyezése" (🖙16. old.)
- 14 Hangszóró
 - A videolejátszás során a hangot adja.

Rögzítés közös kijelzései



1 Zársebesség

"Zársebesség beállítás" (18840. old.)

- 2 Tele makró (Csak a 2D mód közben) "Közeli felvételek készítése" (18743. old.)
- 3 Jelenetválasztás "Jelenetválasztás" (☞37. old.)
- 4 Fehéregyensúly "Fehéregyensúly beállítás" (☞41. old.)
- 5 Dátum/idő "Óra beállítása" (ISP 19. old.)
- 6 3D/2D mód "3D gomb" (☞140. old.)
- 7 Média "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (☞128. old.)
 - "FELVÉTEL KÉPHEZ" (129. old.)
- 8 Akkumulátor kijelző
 - "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (🖙 51. old.)
- 9 3D KIJELZŐ FIGYELM.
 "3D KIJELZŐ FIGYELM. (csak 3D mód)" (IS 133. old.)
- 10 Rögzítési mód

"Videók rögzítése intelligens automatikus módban" (🖙 30. old.) "Manuális rögzítés" (🖙 36. old.)

11 Fókusz-segéd

"A fókusz-segéd használata" (🖙 39. old.)

12 Érintés prioritás AE/AF

"Személyek éles rögzítése (ÉRINTÉS PRIORITÁS AE/AF)" (18746. old.)

13 Nagyítás

"ZOOM (Csak a 2D mód közben)" (🖙112. old.)

14 Monitor háttérvilágítás

"MONITOR FÉNYESSÉG" (128. old.)

15 Fókusz

"A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.)

16 REKESZNYÍLÁS PRIOR.

"Rekesznyílás beállítása" (18840. old.)

17 Fényerő

"Fényerő módosítása" (🖙 39. old.)

18 Háttérvilágítás kompenzáció

"Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (18842. old.)

19 Parallaxis állítás (csak 3D mód) "Parallaxis állítása a rögzítés közben" (INTS-016.)

Videó rögzítése



- Videó mód "₩/ů (Videó/állókép) gomb" (☞140. old.)
- 2 3D VIDEORÖGZ. FORM. "3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (ISS 110. old.)
- 3 Videó minősége "VIDEÓ FELV. MIN." (☞111. old.)
- 4 Késleltetett rögzítés "Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (Is 48. old.)
- 5 Digitális képstabilizátor "A kamera rázkódásának, remegésének csökkentése" (18845. old.)
- 6 x.v.Color (Csak a 2D mód közben) "x.v.Color (Csak a 2D mód közben)" (IS 113. old.)
- 7 Szél-vágás "SZÉLZAJ CSÖKKENTÉS" (INST109. old.)
- 8 Késleltetett rögzítés-számláló "Rögzítési gyakoriság (KÉSLELTETETT RÖGZ.)" (ISS 48. old.)
- 9 Fennmaradó rögzítési idő "Fennmaradó rögzítési idő/akkumulátor töltöttség" (18751. old.)
- 10 Jelenetszámláló
- 11 MIKROFON SZINT "MIKROFON SZINT" (188-114. old.)

Pillanatfelvétel rögzítés



- Pillanatfelvétel mód "≇/û (Videó/állókép) gomb" (IST140. old.)
- 2 Kép mérete "KÉPMÉRET" (ISS 121. old.)
- 3 Folyamatos felvétel "ZÁR ÜZEMMÓD" (IST 120. old.) "ÁLLANDÓ ZÁRSEBESSÉG" (IST 120. old.)
- 4 Időzítő "Csoportfelvételek készítése (automatikus időzítő)" (ISS 50. old.)
- 5 Fókusz "Állóképek felvétele az intelligens automatikus módban" (INTERS 33. old.)
- 6 Fennmaradó felvételek száma
- 7 Rögzítés folyamatban

Videolejátszás



1 Jelenetszámláló

3

- 2 Videó mód "₩/◘ (Videó/állókép) gomb" (☞140. old.)
 - Művelet indikátor
 - "Videók visszajátszása" (🖙55. old.)
- 4 Dátum/idő "Óra beállítása" (☞19. old.)
- 5 3D/2D mód "3D gomb" (☞140. old.)
- 6 Média "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (№ 128. old.)
- 7 Visszajátszási ideje "Videók visszajátszása" (🖙 54. old.)
- 8 Késleltetett visszajátszás
 - Megjeleníti a késleltetett felvétel rögzítési gyakoriságát egy ikonnal. "Késleltetett felvétel beállítás" (18849. old.)
- 9 Külső tárolós lejátszás

"Visszajátszás DVD íróval" (☞81. old.) "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (☞86. old.) "Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről" (☞90. old.)

- 10 x.v.Color (Csak a 2D mód közben) "x.v.Color (Csak a 2D mód közben)" (🖙 113. old.)
- 11 Kimenet 1080p-vel "HDMI-KIMENET" (🖙 134. old.)
- 12 3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód) "3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód)" (123. old.)
- 13 Parallaxis állítás (csak 3D mód)
 "Parallaxis állítása lejátszás közben" (18858. old.)

Pillanatfelvétel lejátszás



- Pillanatfelvétel mód "₩/□ (Videó/állókép) gomb" (№ 140. old.)
- 2 Művelet indikátor

"Pillanatfelvételek lejátszása" (🖙 57. old.)

- 3 Könyvtár száma
- 4 Fájl száma
- Dátum/idő "Óra beállítása" (☞19. old.)
- 6 3D/2D mód "3D gomb" (☞140. old.)
- 7 Média "FELVÉTEL KÉPHEZ" (☞129. old.)
- 8 Külső tárolós lejátszás "Visszajátszás DVD íróval" (🖙 81. old.) "Lejátszás külső Blu-ray meghajtóval" (🖙 86. old.) "Fájlok lejátszása USB-s külső merevlemezről" (🖙 90. old.)
- 9 Kimenet 1080p-vel

"HDMI-KIMENET" (134. old.)

10 Parallaxis állítás (csak 3D mód)

```
"Parallaxis állítása lejátszás közben" (🖙 58. old.)
```

Akkumulátor

Nem lehet bekapcsolni akkumulátor használata mellett.

Töltse az akkumulátort.

"Az akkumulátor töltése" (🖙 15. old.)

Ha a készülék csatlakozója vagy az akkumulátor piszkos, akkor törölje azt le egy gyapjú törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.

Ha nem JVC akkumulátort használ, akkor a biztonságot és a teljesítményt nem garantálhatjuk. Győződjön meg arról, hogy eredeti JVC akkumulátort használ.

A töltés után csak kevés ideig használható.

Az akkumulátor az ismételt töltések hatására veszít a teljesítményéből. Ilyen esetben cserélje le az akkumulátort egy újra. "Opcionális tartozékok" (16726. 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 akkumulátor 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.

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

Kérjük, használjon JVC váltakozó áramú adaptert (AP-V20E).

Rögzítés

Nem lehet rögzíteni.

Ellenőrizze a(z) #/ gombot. "Belső" (127140. old.) Állítsa be a(z) e> gomb segítségével a rögzítési módot. "Gombok nevei és az LCD monitor funkciói" (12718. old.)

A rögzítés automatikusan leáll.

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

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

A pillanatfelvételek folyamatos felvételi sebessége túl lassú.

A folyamatos felvétel sebessége csökken, ha a funkciót ismételve használja. A folyamatos felvétel sebessége az SD kártya függvényében csökkenthet, ill. bizonyos rögzítési feltételek mellett is.

A fókusz nem állítódik automatikusan.

Ha sötét helyen készít felvételt vagy a motívum nem rendelkezik elég kontraszttal a világos és a sötét között, akkor állítsa be a fókuszt manuálisan. "A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.)

Törölje le a lencséket egy lencsetisztító kendővel. Vonja vissza a manuális rögzítési menü manuális fókuszálását.

"A fókusz manuális állítása" (🖙 38. old.)

A nagyítás nem működik.

A digitális nagyítás a pillanatfelvételek rögzítési módjában nem elérhető. A nagyítás művelet a késleltetett rögzítésnél nem elérhető. (A pillanatfelvétel rögzítés és a képstabilizátor egyidejűleg nem elérhető.) A digitális nagyítás használatához állítsa a menüben a "ZOOM"-t "40X/ DIGITÁLIS"-ra vagy "200x/DIGITÁLIS"-ra. "ZOOM (Csak a 2D mód közben)" (🖙 112. old.)

Mozaik-szerű képzaj látható a gyors mozgásoknál vagy az extrém világosban rögzített jeleneteknél.

Állítsa a(z) "VIDEÓ FELV. MIN." elemet a(z) "THR" vagy "TXP" a(z) értékre 3D vagy a(z) "UXP" vagy a(z) "XP" értékre 2D rögzítésnél. "VIDEÓ FELV. MIN." (🖙 111. old.)

A rögzített képen függőleges vonalak jelennek meg.

llyen jelentés akkor történik, ha a motívumot erős fény világítja meg a felvétel közben. Ez nem hiba.
Kártya

Nem lehet az SD kártyát behelyezni.

Győződjön meg arról, hogy a kártyát a helyes irányba helyezze be. "SD kártya behelyezése" (1216. old.)

Nem lehet az SD kártvára másolni.

A kártyára való rögzítéshez végre kell hajtani a média-beállítások műveletét. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (128. 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" (🐼 137. old.)

Leiátszás

A hang vagy a videó megszakad.

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

Ugyanaz a kép látható sokáig.

Tisztítsa meg az SD kártya érintkezőit száraz pamut törlőronggyal vagy hasonló anyaggal.

Használja a(z) "KÖZÖS" menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" funkcióját. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.)

"SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (🖙 137. old.)

A mozgás szaggatott.

Ha a(z) "3D MOZGÁSKÖNNY." beállítása "BE" a lejátszás közben, akkor a készülék a potenciálisan kinetózist (tengeri betegséget) okozó jeleneteket átugorja. Ahhoz, hogy a készülék rendesen játssza le azokat a jeleneteket is, amelyek valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okoznának állítsa a(z) "3D MOZGÁSKÖNNY." elemet a következőre: "KI".

"3D MOZGÁSKÖNNY. (csak 3D mód)" (🖙 123. old.)

Hogy megelőzze a valószínűleg kinetózist (tengeri betegséget) okozó jelenetek rögzítését lásd az "Óvintézkedések a 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" c. részt.

"Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (11. old.) Cserélje le az SD kártyát. (Ha az SD kártya megsérült, akkor arról nehéz az adatokat olvasni. A készülék megpróbál mindent lejátszani, amit csak lehet, de megáll, ha a hiba nem szűnik meg.) Használja a(z) "KÖZÖS" menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" funkcióját.

(Ilyenkor minden adat törölve lesz.)

"SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (🖙 137. old.)

Ellenőrizze a számítógép rendszerkövetelményeit, ha a(z) Everio MediaBrowser 3D alkalmazást szeretné a visszajátszáshoz használni. "A rendszerkövetelmények ellenőrzése (útmutató)" (1298. old.)

Nem lehet a rögzített fájl megtalálni.

Nyomja meg a 3D gombot, hogy a megfelelő módra váltson a lejátszáshoz. "Videók visszajátszása" (1254. old.)

Állítsa be a videorögzítés menü "3D VIDEORÖGZ. FORM." elemét a(z) "AVCHD" vagy "MP4 (MVC)" opcióra.

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t

Állítsa be a videorögzítés menü "3D VIDEORÖGZ. FORM." elemét "AVCHD 3D", "AVCHD" vagy "MP4 (MVC)" opcióra. "3D VIDEÓ RÖGZ. FORMÁTUM (csak 3D mód)" (☞110. old.)

Változtassa meg a lejátszáshoz használt médiát, ehhez érintse meg a(z) SD elemet az index képernyőn.

"Videolejátszás műveleti gombjai" (🖙 55. old.)

"Pillanatfelvétel-lejátszás műveleti gombjai" (1257. old.)

Válassza ki a(z) "MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA"-t a menüben. (A sérült fájlkezelő adatokkal rendelkező videókat is le lehet játszani.)

"Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (1256. old.)

A dátum/idő nem jelenik meg.

A rögzítés dátuma és időpontja nem jelenik meg, ha olyan lemezt játszik le, amely 3D módban rögzített videókat tartalmaz.

Ha DVD-Video formátumú lemezt játszik le, akkor a dátum, idő és hasonló adatok nem jelennek meg.

A képek a TV-n nem megfelelően jelennek meg.

Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa azt újra. "Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (1263. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

A képek a TV-n függőleges nyújtással jelennek meg.

Állítsa be a(z) "VIDEOKIMENET" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "4:3". "VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben)" (🖙 133. old.) Módosítsa a TV kijelzőjét a szükséges módon.

A TV-n megjelenített kép túl kicsi.

Állítsa be a(z) "VIDEOKIMENET" opciót a(z) "KÖZÖS" menüben a következőhöz: "16:9". "VIDEOKIMENET (Csak a 2D mód közben)" (🖙 133. old.)

Nem lehet a fájlt törölni.

A védett fájlokat (videókat/pillanatfelvételeket) nem lehet törölni. A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét. "Fájlok védelme" (🖙 69. old.)

A HDMI mini kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza.

A képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza a csatlakoztatott TV függvényében. Ilyen esetekben tegye a következőket.

- ① Válassza le a HDMI mini kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.
- (2) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

"Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (🖙 63. old.)

A 3D képek a 3D kompatibilis TV-n nem megfelelően látszanak.

Állítsa be a(z) "KÖZÖS"menü "HDMI-KIMENET" opcióját megfelelően. "HDMI-KIMENET" (134. old.)

Szerkesztés/másolás

Nem lehet a fájlt törölni.

A védett fájlokat (videókat/pillanatfelvételeket) nem lehet törölni. A fájl törlése előtt szüntesse meg annak védettségét. "Fájlok védelme" (ﷺ69. old.)

Nem lehet az SD kártyára másolni/fájlokat áthelyezni.

Ha az SD kártyán az írásvédelem ki van kapcsolva.

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

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

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

Kapcsolja ki a készüléket és a DVD írót vagy válassza le az egyenáramú adaptert.

Számítógép

Nem lehet a számítógéppel DVD vagy Blu-ray lemezre másolni.

Ha lemezre szeretne rögzíteni, akkor a használt számítógépnek DVD vagy Blu-ray íróval is kell rendelkeznie.

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 monitor a 3D képek megjelenítésekor sötétebbnek tűnik. Váltsa a kijelzőt 2D-re, ha azt nem jól látja, pl. ha a készüléket a szabadban használja.

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" (18842. old.)

Használja a JELENETVÁLASZTÁS "ÉJJELI" elemét.

"Jelenetválasztás" (1837. old.)

Használja a "ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE"-t a menüben.

"ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE" (109. old.)

Állítsa a rögzítés menü "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" elemét a "+" oldalra. "Fényerő módosítása" (🖙 39. old.)

A rögzített motívum túl világos.

Állítsa a háttérvilágítás kompenzációt a "KI" opcióra, ha azt nem használja. "Háttérvilágítás kompenzáció beállítás" (☞42. old.) Állítsa a rögzítés menü "FÉNYESSÉG BEÁLLÍTÁSA" elemét a "-" oldalra.

Allitsa a rögzítés menű "FENYESSEG BEALLITASA" elemét a "-" oldalra. "Fényerő módosítása" (🖙39. old.)

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

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

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

Válassza az "MWB" opciót és állítsa be megfelelően. "Fehéregyensúly beállítás" (🖙41. old.)

A szín nem hasonlít.

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

Válassza az "MWB" opciót és állítsa be megfelelően.

"Fehéregyensúly beállítás" (☞41. old.)

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

"x.v.Color (Csak a 2D mód közben)" (113. old.)

Egyéb problémák

Az érintésérzékeny kijelző gombjai nem reagálnak.

Érintse meg az érintésérzékeny képernyő gombjait az ujjaival. Ha a gombokat a körmeivel érinti meg vagy kesztyűs kézzel, akkor azok 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.)

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.

A HDMI mini kábellel történő csatlakozáskor a TV a képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza.

A képet vagy a hangot nem megfelelően adja vissza a csatlakoztatott TV függvényében. Ilyen esetekben tegye a következőket.

① Válassza le a HDMI mini kábelt, majd csatlakoztassa azt újra.

(2) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

"Csatlakoztatás a HDMI mini csatlakozón keresztül" (1263. 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" (1262. 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.

"Használat TV-vel HDMI-n keresztül" (1262. old.)

Hibaüzenet?

ELLENŐRIZZE AZ OBJEKTÍV VÉDŐKUPAKJÁT

Nyissa ki a lencsefedelet.

ÁLLÍTSA BE A DÁTUMOT/IDŐT!

Csatlakoztassa a váltakozó áramú adapter, töltse az akkumulátort 24 óránál hosszabban és állítsa be az órát. (Ha az üzenet még mindig látható, akkor az óra eleme lemerült. Forduljon a legközelebbi JVC forgalmazóhoz.) "Óra beállítása" (🖙 19. old.)

KOMMUNIKÁCIÓS HIBA

Csatlakoztassa újra az USB kábelt. Kapcsolja ki a készüléket és a hozzá csatlakoztatott eszközt, várjon egy keveset, majd kapcsolja újra be őket. Tegye vissza az akkumulátort.

FORMÁZÁSI HIBA!

Ellenőrizze a műveleti eljárást, majd ismételje meg újra. "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" (☞137. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

ADATTÖRLÉSI HIBA

Ellenőrizze a műveleti eljárást, majd ismételje meg újra. "BEÉP. MEM. TÖRLÉSE" (ﷺ 138. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

HIBA A BEÉPÍTETT MEMÓRIÁBAN!

Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Ha a fentiek nem oldják meg a problémát, akkor készítsen biztonsági mentést a fájlokról és hajtsa végre a(z) "KÖZÖS" menü "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" elemét. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.) "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" (I©3137. old.)

MEMÓRIAKÁRTYA-HIBA!

Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Válassza le az egyenáramú adaptert és vegye ki az akkumulátort, majd vegye ki és tegye be újra az SD kártyát.

Távolítsa el az SD kártya csatlakozóiról a szennyeződéseket. Ha a fentiek nem oldják meg a problémát, akkor készítsen biztonsági mentést a fájlokról és hajtsa végre a(z) "KÖZÖS" menü "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" elemét. (Ilyenkor minden adat törölve lesz.) "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" (I©137. old.)

NEM FORMÁZOTT

Válassza az "OK" gombot, majd válassza a(z) "FORMÁZZA?" képernyőn a(z) "IGEN" opciót.

FELVÉTEL HIBA

Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

LEJÁTSZÁS SIKERTELEN

Távolítsa el, majd tegye be újra az SD kártyát. "SD kártya behelyezése" (🖙 16. old.) Távolítsa el az SD kártya csatlakozóiról a szennyeződéseket. Helyezze be az SD még a bekapcsolás előtt. Védje a készüléket az erős ütésektől és rázkódástól.

A VIDEOKEZELŐ FÁJL SÉRÜLT VIDEÓ FELV./ LEJÁTSZÁSÁHOZ VISSZAÁLLÍTÁS SZÜKSÉGES VISSZAÁLLÍTJA?

Válassza a(z) "OK" gombot a visszaállításhoz. (A nem helyreállítható videók nem jelennek meg az index képernyőn, de lehet, hogy azokat az "MÁS FÁJL LEJÁTSZÁSA" menüvel még mindig lejátszhatja.)

"Hibás kezelési információkat tartalmazó videó lejátszása" (1856. old.)

NEM TÁMOGATOTT FÁJL

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

A FÁJL VÉDETT

Kapcsolja ki a "VÉDETT/MÉGSE" menü "SZERKESZTÉS" funkcióját. "Fájlok védelme" (©69. old.)

ELLENŐRIZZE A KÁRTYA ÍRÁSVÉDELMI KAPCSOLÓJÁT

Állítsa az SD kártya írásvédelem kapcsolóját a KI állásba.

NINCS ELEGENDŐ HELY

Törölje a fájlokat vagy helyezze át őket egy számítógépre vagy más eszközre.

Cserélje le az SD kártyát egy újra.

JELENETMENNYISÉGI HATÁRÉRTÉK TÚLLÉPVE

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "KÖZÖS" menü "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" vagy "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" eleménél a(z) "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opciót. (A beépített memória vagy SD kártya összes adata törlődni fog.)

MAPPASZÁM-TÚLCSORDULÁS

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "KÖZÖS" menü "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" vagy "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" eleménél a(z) "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opciót. (A beépített memória vagy SD kártya összes adata törlődni fog.)

FÁJLMENNYISÉGI HATÁRÉRTÉK TÚLLÉPVE

 Helyezze át a fájlokat vagy könyvtárakat a számítógépre vagy más eszközre. (Készítsen biztonsági mentést a fájljairól.)
 Válassza a(z) "KÖZÖS" menü "BEÉP. MEM. FORMÁZÁSA" vagy "SD KÁRTYA FORMÁZÁSA" eleménél a(z) "FÁJL + KEZELÉSI SZÁM" opciót. (A beépített memória vagy SD kártya összes adata törlődni fog.)

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

Hagyja a készüléket bekapcsolva egy kis ideig.

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

FELVÉTEL MEGSZAKÍTVA

Állítsa be a(z) "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" opciót a(z) "SD" elemre, majd rögzítsen a SD kártyára. "FELVÉTEL VIDEÓHOZ" (I®128. old.) Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Védje a készüléket a vibrációtól és az ütésektől.

NEM LEHET MEGFELELŐEN 3D-BEN RÖGZÍTENI KAPCSOLJA 2D-RE A RÖGZÍTÉST

Forduljon a JVC forgalmazóhoz vagy JVC szervizközponthoz.

TÚL NAGY PARALLAXIS A BAL ÉS JOBB KÉP KÖZÖTT. LEHET, HOGY A 3D KÉP NEM LESZ LÁTHATÓ

Ellenőrizze a felvételkészítés távolságát a 3D rögzítés közben, hogy a rögzítés az optimális zónán belül történjen.

"Óvintézkedések 3D képek rögzítéséhez és lejátszásához" (🖙 11. old.)

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.

Specifikációk

| Kamera | |
|---------------------------------------|---|
| Tétel | Részletek |
| Tápforrás | Váltakozó áramú adapterrel: egyenáramú 11 V BN-VF815U akkumulátorral: egyenáramú 7,2 V |
| Fogyasztás | 3D mód (AVCHD) 4,8 W (ha az LCD monitor "3D" és "MONITOR FÉNYESSÉG" beállítása: "SZABVÁNYOS"), Névleges áramerősség: 1,0 A 4,5 W (ha az LCD monitor "2D" és "MONITOR FÉNYESSÉG" beállítása: "SZABVÁNYOS"), Névleges áramerősség: 1,0 A 3D mód (MP4 (MVC)) 5,5 W (ha az LCD monitor "3D" és "MONITOR FÉNYESSÉG" beállítása: "SZABVÁNYOS"), Névleges áramerősség: 1,0 A 3D mód (MP4 (MVC)) 5,5 W (ha az LCD monitor "3D" és "MONITOR FÉNYESSÉG" beállítása: "SZABVÁNYOS"), Névleges áramerősség: 1,0 A 5,2 W (ha az LCD monitor "2D" és "MONITOR FÉNYESSÉG" beállítása: "SZABVÁNYOS"), Névleges áramerősség: 1,0 A 2D mód 3,8 W (ha a(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" a(z) "SZABVÁNYOS" opcióra van beállítva), Névleges áramerősség: 1,0 A |
| | Azon vasarioknak, akik frissitettek a firmware-t 3D mód (AVCHD 3D) |
| | 5,4 W (ha az LCD monitor beállítása "3D" és a(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" opció beállítása "SZABVÁNYOS"), Névleges áramerősség: 1,0 A 5,2 W (ha az LCD monitor beállítása "2D" és a(z) "MONITOR FÉNYESSÉG" opció beállítása "SZABVÁNYOS"), Névleges áramerősség: 1,0 A |
| Méretek (mm) | 102 x 64 x 186 (SZÉ x MA x MÉ: a fogást segítő szíj nélkül) |
| Súly | Kb. 590 gramm (csak a kamera), Kb. 675 gramm (a mellékelt akkumulátorral együtt) |
| Környezeti jellemzők | Megengedhető üzemi hőmérséklet: 0°C 40°C Megengedhető tárolási hőmérséklet: -20 °C 50 °C Megengedhető relatív páratartalom: 35% 80% |
| Képrögzítő eszköz | 1/4,1" 3 320 000 képpont (progresszív CMOS) x2 |
| Rögzített méret (videó) | 3D mód 3D mód 2 360 000 pixel (ha a(z) "DIS" a(z) "KI" opcióra van beállítva) 2 070 000 pixel (ha a(z) "DIS" a(z) "BE" opcióra van beállítva) 1 820 000 pixel (ha a(z) "DIS" a(z) "BE (AIS)" opcióra van beállítva) 2D mód 2 980 000 pixel (ha a(z) "DIS" a(z) "KI" opcióra van beállítva) 2070 000 2 980 000 pixel (ha a(z) "DIS" a(z) "BE" opcióra van beállítva) 2 070 000 2 980 000 pixel (ha a(z) "DIS" a(z) "BE" opcióra van beállítva) 2 070 000 2 360 000 pixel (ha a(z) "DIS" a(z) "BE (AIS)" opcióra van beállítva) |
| Rögzített méret (pillanatfelvétel) | 3D mód 2 070 000 pixel (16:9) 2D mód 2 980 000 pixel (16:9) 2 240 000 pixel (4:3) |
| Lencsék | • 3D mód F1,2 - 2,28, f= 3,76 mm. 18,8 mm 35 mm-es átalakítás: 44,8 mm 224 mm (ha a(z) "DIS" a(z) "BE" opcióra van beállítva) |

| | 35 mm-es átalakítás: 42 mm 210 mm (ha a(z) "DIS" a(z) "KI" opcióra van beállítva) 2D mód F1,2 - 2,8, f= 3,76 mm. 37,6 mm 35 mm-es átalakítás: 37,3 mm 373 mm (ha a(z) "DIS" a(z) "BE" opcióra van beállítva) 35 mm-es átalakítás: 37,3 mm 373 mm (ha a(z) "DIS" a(z) "KI" opcióra van beállítva) 35 mm-es átalakítás: 42,0 mm 420 mm (ha a(z) "DIS" a(z) "BE (AIS)" opcióra van beállítva) |
|--|---|
| Legkisebb megvilágítás | 8 lux ("ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE": "BE") 4 lux ("ERŐSÍTÉS NÖVELÉSE": AUTO.LASSÚ ZÁRSZERK.) 1 lux ("JELENET KIV.": "ÉJJELI" mód) |
| Nagyítás (videorögzítés közben) | Optikai nagyítás: Akár 5x-ös (3D rögzítés közben); akár 10x-es (2D rögzítés közben) Digitális nagyítás: 11 - 200x (2D rögzítés közben) |
| Nagyítás (pillanatfelvétel- rögzítés közben) | Optikai nagyítás: Akár 5x-ös (3D rögzítés közben); akár 10x-es (2D rögzítés közben) |
| Folyamatos felvétel sebessége (pillanatfelvétel- rögzítés közben) | 3D mód NAGY SEBESSÉG: kb. 12 kép/másodperc (akár 12 kép) ALACSONY SEBESSÉG: kb. 1,4 kép/másodperc (maximum) 2D mód NAGY SEBESSÉG: kb. 12 kép/másodperc (akár 40 kép) ALACSONY SEBESSÉG: kb. 1,4 kép/másodperc (maximum) |
| LCD monitor | 3,5", 92,16 megapixel, színes poliszilikon LCD |
| Rögzítéshez használt média | Beépített memória (64 GB), SD/SDHC/SDXC kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) "A használható SD kártyatípusok" (🖙17. old.) |
| Óra eleme | Újratölthető elem |

Csatlakozók

| Tétel | Részletek |
|---------------------|---|
| HDMI kimenet | HDMI mini csatlakozó (x.v.Color kompatibilis) |
| AV kimenet | Videó kimenet: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audió kimenet: 300 mV (rms), 1 K Ω |
| USB | Mini USB AB típus, USB 2.0 kompatibilis |
| Fejhallgató kimenet | Φ3,5 mm-es minijack: Sztereó, analóg kimenet |
| Mikrofon bemenet | Φ3,5 mm-es minijack: Sztereó, analóg kimenet, csatlakozóáram-kompatibilis |

Videó

3D mód (AVCHD)

| Tétel | Részletek |
|---------------------------------|--|
| Rögzítés/lejátszás formátuma | AVCHD szabványos Videó: MPEG-4 AVC/H.264 Audió: Dolby Digital 2ch |
| Kiterjesztés | .MTS |
| Jelrendszer | Digitális HD rendszer (1080/50i x 2) PAL szabványos |
| Képminőség (videó) | TXP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 17 Mbps TSP 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 12 Mbps |
| Hangminőség (audió) | 48 kHz, 256 kbps |

3D mód (MP4 (MVC))

| Tétel | Részletek |
|---------------------------------|--|
| Rögzítés/lejátszás formátuma | MP4 szabványos Videó: MPEG-4 MVC (eredeti formátum) /H.264 Audió: AAC 2ch |
| Kiterjesztés | .MP4 |
| Jelrendszer | Digitális HD rendszer (1080/50i x 2) PAL szabványos |
| Képminőség (videó) | THR 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 34 Mbps TSR 1920 x 1080 képpont Átlag kb. 22 Mbps |
| Hangminőség (audió) | 48 kHz, 192 kbps (max. 192 kbps, átlag 128 kbps) |

2D mód

| Tétel | Részletek |
|---------------------------------|--|
| Rögzítés/lejátszás formátuma | AVCHD szabványos Videó: MPEG-4 AVC/H.264 Audió: Dolby Digital 2ch |
| Kiterjesztés | .MTS |
| Jelrendszer | Digitális HD rendszer (1080/50i) 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 |

Azon vásárlóknak, akik frissítették a firmware-t

3D mód (AVCHD 3D)

| Tétel | Részletek |
|---------------------------------|--|
| Rögzítés/lejátszás formátuma | AVCHD Standard vált. 2.0 kompatibilis Videó: MPEG-4 MVC/H.264 Audió: Dolby Digital 2ch |
| Kiterjesztés | .MTS |
| Jelrendszer | Digitális HD rendszer (1080/50i x 2) PAL szabványos |
| Képminőség (videó) | 1920 x 1080 képpont Akár kb. 28 Mbps |
| Hangminőség (audió) | 48 kHz, 256 kbps |

Állókép

3D mód

| Tétel | Részletek |
|--------------|--|
| Formátum | MPF (diszparitás kompatibilis) |
| Kiterjesztés | .MPO |
| Kép mérete | "A pillanatfelvételek becsült száma (mértékegység: felvételek száma)" (🖙52. old.) |

2D mód

| Tétel | Részletek |
|--------------|--|
| Formátum | JPEG szabványos |
| Kiterjesztés | JPG |
| Kép mérete | "A pillanatfelvételek becsült száma (mértékegység: felvételek száma)" (🖙52. old.) |
| Minőség | ÒL |

Váltakozó áramú adapter (AP-V20E)

| Tétel | Részletek |
|-----------------------------------|---|
| Tápforrás | Váltakozó áram, 110 V 240 V, 50 Hz/60 Hz |
| Kimenet | Egyenáram, 11 V, 1,0 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. 100 gramm |

Akkumulátor (BN-VF815U)

| Tétel | Részletek |
|---------------|----------------------------------|
| Tápfeszültség | 7,2 V |
| Teljesítmény | 1460 mAh |
| Méretek (mm) | 30,5 x 32,5 x 52 (SZÉ x MA x MÉ) |
| Súly | Kb. 85 gramm |

Távirányító (RM-V760U)

| Tétel | Részletek |
|-----------------------------------|---|
| Tápforrás | Egyenáramú 3 V (CR2025 gombelem) |
| Elem élettartama | Kb. 1 év (a használat gyakoriságának függvénye) |
| Működési távolság | Kb. 5 m (felfele) |
| Megengedhető üzemi hőmérséklet | 0 °C 40 °C |
| Méretek (mm) | 32,5 x 15,6 x 68 (SZÉ x MA x MÉ) |
| Súly | Kb. 16 gramm (akkumulátorral együtt) |

"Opcionális tartozékok" (🖙 26. old.)

MEGJEGYZÉS : -

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

JVC