

HU



Felelőssé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A felelőssé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezeti és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

α65

SONY®

Cserélhető objektíves
digitális fényképezőgép

α65

Kezelési útmutató

„A”-foglatos

A fényképezőgép
előkészítése

Képek készítése és
megtekintése

A témának megfelelő képek
készítése

A fényképezési funkciók
használata

A lejátszási funkciók
használata

Funkciólista

Képek megtekintése
számítógépen

Egyebek

Tárgymutató

E termékkel kapcsolatos további információk
és válaszok a gyakran feltett kérdésekre a
Vevőszolgálat honlapján található.

<http://www.sony.net/>

© 2011 Sony Corporation

α

SLT-A65/SLT-A65V

VIGYÁZAT!

A tűz és áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

– ŐRIZZE MEG!
VESZÉLY!
A TŰZVESZÉLY
VAGY ELEKTROMOS
ÁRAMÜTÉS
VESZÉLYÉNEK
ELKERÜLÉSE
ÉRDEKÉBEN
PONTOSAN
KÖVESSE A
KÖVETKEZŐ
UTASÍTÁSOKAT!

Ha a csatlakozódugasz alakja nem illik a hálózati csatlakozóaljzatba, használjon az aljzatnak megfelelő adaptert.

FIGYELEM!

Az akkumulátor

Ha nem megfelelően bántik az akkumulátorral, az felrobbanhat, tüzet, sőt a kikerülő vegyi anyag sérülést is okozhat.

Tartsa szem előtt az alábbiakat.

- Ne szedje szét.
- Ne törje össze az akkumulátort, és óvja az ütéstől és az erős fizikai hatásoktól, többek között ne kalapálja, ne ejtse le, ne lépjen rá.

- Ne zárja rövidre az akkumulátor pólusait, és ügyeljen arra is, hogy érintkezéseihez ne érjen fémtárgy.
- Óvja a 60°C fölé emelkedő hőmérséklettől: ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, ne hagyja tűző napon parkoló járműben.
- Ne gyújtsa meg és ne dobja tüzbe.
- Ne használjon se sérült, se olyan lítium ion akkumulátort/elemet, amelyből folyik az elektrolit.
- Ügyeljen arra, hogy az akkumulátort eredeti Sony akkumulátortöltővel, illetve olyan készülékkel töltsen, amely fel tudja tölteni az akkumulátort.
- Kisgyerekektől elzárva tárolja az akkumulátort.
- Tartsa szárazon az akkumulátort.
- Az akkumulátort/elemet csak azonos típusú vagy a Sony által javasolt helyettesítő akkumulátorra/elemre cserélje.
- Az elhasználdott akkumulátort azonnal, a használati útmutatóban ismertetett módon semmisítse meg.

Akkumulátortöltő

Ha a CHARGE jelző nem is világít, az akkumulátortöltő feszültség alatt áll mindaddig, amíg azt ki nem húzza a hálózati aljzatból. Ha az akkumulátortöltő használata közben üzemzavart tapasztal, akkor azonnal húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzatból, hogy áramtalanítsa a készüléket.

A tápvezetéket kifejezetten a fényképezőgéppel való használatra tervezték, más elektromos készülékhez nem szabad használni.

Az európai vásárlók figyelmébe



A Sony Corporation ezennel nyilatkozik, hogy az SLT-A65V Cserélhető objektívés digitális fényképezőgép megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő honlapon találhat:

<http://www.compliance.sony.de/>

Megjegyzés az EU-s Irányelveket követő országokban élő vásárlóink számára

A termék gyártója a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japán). EMC- és termékbiztonsági ügyekben a hivatalos márkaképviselőt a Sony Deutschland GmbH (címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Németország) látja el. Kérjük, hogy minden szerviz- és jótállási kérdéssel a különálló szerviz- és jótállási dokumentumban megadott címen keresse fel munkatársainkat.

Ezt a terméket bevizsgálták, és úgy találták, hogy az R&TTE előírásokban meghatározott korlátokon belül esik, ha 3 méternél rövidebb csatlakozóvezetékkel használják.

Figyelem

Bizonyos frekvenciájú elektromágneses mezők e készülék kép- és hangminőségét befolyásolhatják.

Megjegyzés

Ha sztatikus elektromosság vagy elektromágneses erőtér miatt az adatátvitel megszakad, indítsa újra az alkalmazást, vagy húzza ki, majd csatlakoztassa ismét az adatátviteli (USB stb.) vezetékét.

Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)



Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

**Feleslegessé vált elemek
hulladékként való eltávolítása
(Használható az Európai Unió és
egyéb európai országok
szelektív hulladékgyűjtési
rendszerében)**



Ez a szimbólum az elemen vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken vagy azok csomagolásán ez a szimbólum együtt szerepelhet a higany (Hg) vagy az ólom (Pb) vegyjelével akkor, ha az elem 0,0005%-nál több higanyt vagy 0,004%-nál több ólmot tartalmaz.

Kérjük, hogy azt a használt elemek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját.

Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

Olyan berendezéseknél alkalmazott elemeket, ahol biztonsági, teljesítményi, illetve adatok megőrzése érdekében elengedhetetlen az energiaellátás folyamatosságának biztosítása, csak az arra felkészült szervíz állomány cserélheti ki.

Beépített elem esetén, hogy biztosítható legyen az elem megfelelő kezelése, a termékének elhasználódásakor juttassa el azt az arra kijelölt elektromos és

elektronikus hulladékgyűjtő pontra.

Minden más elem esetén kérjük, hogy tanulmányozza, milyen módon lehet biztonságosan az elemet a készülékből eltávolítani. Az elemet a használt elemek megfelelő begyűjtőhelyén adja le.

A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Tartalomjegyzék

Megjegyzések a fényképezőgép használatáról	7
--	---



A fényképezőgép előkészítése

A mellékelt tartozékok ellenőrzése	10
A fényképezőgép részei	11
Az akkumulátor feltöltése	17
Az akkumulátor és a (külön megvásárolható) memóriakártya behelyezése	19
Objektív csatlakoztatása	22
A fényképezőgép bekapcsolása és az óra beállítása	25
Felvételkészítés előtt	28
A kereső beállítása a látásélességnek megfelelően (dioptria beállítás)	28
A fényképezőgép helyes tartása	28



Képek készítése és megtekintése

Állóképek készítése	30
Mozgóképek készítése	32
Képek megtekintése	33
Képek törlése (Törlés)	34

A témának megfelelő képek készítése

Az LCD-kijelző szögének beállítása	35
Felvételkészítés különböző felvételi üzemmódokkal	36
AUTO ⁺	37
SCN Jelenet	38
 Panorámapászta / 3D 3D panorámapászta	40
 Folyamatos továbbítás AE előválasztással	41

A fényképezési funkciók használata

A vaku használata	42
A kép fényerejének beállítása	44
 /  A képtovábbítási mód kiválasztása	46
A felvételi információs kijelző átkapcsolása (DISP)	47
Képméret beállítása	48
Képméret	48
Panoráma: Képméret	48

A lejátszási funkciók használata

Képek kinagyítása	50
Váltás a képlista kijelzésre	51
Képek megtekintése tv-képernyőn	52

Funkciólista

A gombokkal/kapcsolóval vezérelhető funkciók	53
Funkció kiválasztása az Fn (Funkció) gombbal	54
Az Fn (Funkció) gombbal kiválasztható funkciók	55
A MENU gombbal kiválasztható funkciók	57
A fényképezőgép sugó funkciójának használata	64
A beépített sugó	64
Felvételi tippek	64

Képek megtekintése számítógépen

Használat számítógéppel	66
A szoftver használata	68
Mozgóképeket tartalmazó lemez létrehozási módjának kiválasztása	72

Egyebek

A kijelzőn megjelenő ikonok listája	75
Az egyes felvételi üzemmódokhoz elérhető funkciók	78
Az elérhető vaku üzemmódok	79
További tudnivalók a fényképezőgépről (α kézikönyv)	80
A rögzíthető képek számának – a felvételi idő ellenőrzése	81
Műszaki adatok	85

Tárgymutató	93
-------------------	----

Megjegyzések a fényképezőgép használatáról

Képkészítési eljárás

- Ezzel a fényképezőgéppel két módon tekinthető meg a téma: LCD-kijelző módban az LCD-kijelző használatával és keresőmódban a kereső használatával.
- A rögzített kép eltérő lehet a felvétel elkészítése előtt látottól.

A fényképezőgéphez tartozó funkciókkal kapcsolatos megjegyzések

- A fényképezőgép alján található jelölések alapján állapítható meg, hogy a készülék 1080/60i, illetve 1080/50i kompatibilis-e.
1080/60i kompatibilis eszköz: 60i
1080/50i kompatibilis eszköz: 50i
- Ez a fényképezőgép kompatibilis az 1080 60p és az 50p formátumban készült mozgóképekkel. Az eddig megszokott felvételi üzemmódotól eltérően, amelyek során a felvétel váltott soros módszerrel készült, ez a fényképezőgép progresszív felvételi módot használ. Ez növeli a felbontást, és élesebb, valóságosabb képet eredményez.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgéppel készített 3D képek 3D-kompatibilis képernyőn történő megtekintésekor kellemetlen tüneteket észlel. Ez jelentheti a szem megerőltetését, émelygést vagy fáradtság érzést. 3D képek nézése esetén javasoljuk, hogy rendszeresen iktasson be szüneteket. A szünetek szükségessége és gyakorisága egyénenként változó, ezért kérjük, hogy saját igényei szerint járjon el. Ha rosszul érzi magát, akkor ne nézze tovább a 3D képeket, és keresse fel orvosát, ha szükséges. Ezen felül tekintse meg a fényképezőgéphez csatlakoztatott eszköz, illetve az alkalmazott szoftver használati utasítását. A gyermekek látása sérülékeny (különösen 6 éves kor alatt). Mielőtt megengedné, hogy gyermekei 3D képeket nézzenek, kérje ki gyermekorvos, szemész vagy egyéb szakember véleményét. Ügyeljen arra,

hogy gyermekei betartsák a fenti óvintézkedéseket.

A felvételek tartalmáért nem vállalunk felelősséget

A felvétel tartalmának nem vállaljuk az ellentételezését, ha a felvétel vagy lejátszás elmaradása a készülék vagy a memóriakártya stb. hibájából következik be.

Az adatok biztonsági mentése

Az adatvesztés elkerülése érdekében mindig készítsen biztonsági másolatot adatairól más adathordozóra.

Az LCD-kijelzővel, elektronikus keresővel, objektívvel és a képernyővel kapcsolatos megjegyzések

- Az LCD-kijelző és az elektronikus kereső rendkívül nagy pontosságú technológia alkalmazásával készült, így a képpontok legalább 99,99%-a ténylegesen működőképes. Azonban megjelenhetnek rajtuk apró fekete pontok és/vagy (fehér, piros, kék vagy zöld színű) fényes pontok. Ezek a gyártási folyamat természetes velejárói, és egyáltalán nem befolyásolják a felvett képeket.
- Ne tartsa a fényképezőgépet az LCD-kijelzőnél fogva.
- Ne tegye ki a fényképezőgépet napfény hatásának, és ne fényképezzen huzamosabb ideig a nap irányába tartva a készüléket. Ekkor ugyanis a készülék belső mechanizmusa megsérülhet. Ha a napfény egy közeli tárgyon összpontosul, akkor előfordulhat, hogy tüzet okoz.

- Az LCD-kijelző hátulján lévő forgótengely hátán, illetve körülötte egy mágnes található. Ne kerüljön olyan tárgy az LCD-kijelző közelébe, amely érzékenyen reagál a mágnesre, például floppy lemez vagy bankkártya.
- A kijelzőn szellemkép jelenhet meg hideg helyen. Ez nem utal hibás működésre. Amikor hideg helyen kapcsolja be a fényképezőgépet, a kijelző átmenetileg elsötétülhet. Amikor a fényképezőgép bemelegszik, a kijelző normálisan működik.

Hosszú rögzítési idővel kapcsolatos megjegyzések

- Folyamatos, huzamosabb ideig tartó használat során a fényképezőgép hőmérséklete nő. Amennyiben a hőmérséklet egy bizonyos értéket meghalad, akkor a kijelzőn megjelenik a [H] jel, és a fényképezőgép önműködően kikapcsol. Hagyja a fényképezőgépet kikapcsolt állapotban legalább 10 percig, hogy a belsejében a hőmérséklet biztonságos szintre csökkenhessen.
- Magas környezeti hőmérséklet esetén a fényképezőgép hőmérséklete gyorsan emelkedik.
- A készülék magas hőmérséklete kedvezőtlenül hathat a képminőségre. Javasoljuk, hogy a további használat előtt várja meg, amíg a készülék lehül.
- A fényképezőgép felülete felmelegedhet. Ez nem utal hibás működésre.

AVCHD nézetű mozgóképek* számítógépre történő importálására vonatkozó megjegyzések

Ha AVCHD nézetű mozgóképeket szeretne számítógépre importálni, Windows számítógépek esetén használja a (mellékelt) CD-ROM-on található „PMB” szoftvert.

- * Az „AVCHD nézetű mozgóképek” olyan mozgóképek, amelyeket a [Fájlformátum] [AVCHD 60i/60p] vagy [AVCHD 50i/50p] üzemmódjával rögzítettek.

Mozgóképek más eszközön való lejátszásával kapcsolatos megjegyzések

- Az AVCHD formátumú felvételhez a fényképezőgép a következőt használja: MPEG-4 AVC/H.264 High Profile. A fényképezőgéppel AVCHD formátumban rögzített mozgóképek nem játszhatók le a következő eszközökön.
 - Egyéb, AVCHD formátummal kompatibilis eszközök, amelyek nem támogatják a High Profile változatot
 - Az AVCHD formátummal nem kompatibilis eszközök
- Az MP4 formátumú felvételhez a fényképezőgép a következőt is használja: MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile. Emiatt az MP4 formátumban ezzel a fényképezőgéppel készített mozgóképek kizárólag a MPEG-4 AVC/H.264 változatot támogató eszközökön játszhatók le.
- A HD (nagyfelbontású) képminőségben készült lemezek csak AVCHD formátummal kompatibilis eszközön játszhatók le. A DVD-alapú lejátszói és felvevő készülékek nem tudják a HD képminőségű lemezeket lejátszani, mert nem kompatibilisek az AVCHD formátummal. Az is előfordulhat, hogy ezek a készülékek nem tudják kiadni a HD képminőségű lemezeket.
- Az 1080 60p/50p formátumú mozgóképek csak a formátummal kompatibilis eszközökön játszhatók le.

GPS-kompatibilis eszközökön (csak SLT-A65V)

- Ha szeretné megtudni, hogy fényképezőgépe támogatja-e a GPS funkciót, akkor ellenőrizze a modell nevét.
GPS-kompatibilis: SLT-A65V
Nem GPS-kompatibilis: SLT-A65
- A GPS használatok az adott ország, illetve régió szabályozásait vegye figyelembe.
- Amennyiben nem rögzíti a hely adatait, akkor a [GPS be/ki] beállítása legyen [Ki] (62. oldal).
- Ha repülőgépen utazik, a felszólítás követően ne felejtse el kikapcsolni a fényképezőgépet.

Szerzői jogi figyelmeztetés

Tv-műsorok, filmek, videoszalagok és egyéb anyagok szerzői jogilag védettek lehetnek. Ilyen anyagok engedély nélküli felvétele a vonatkozó jogszabályokba ütközhet.

A jelen kezelési útmutatóban felhasznált képekről

A kezelési útmutatónkban példaként felhasznált fényképek csupán reprodukciók, és nem ezzel a fényképezőgéppel készített felvételek.

Tudnivalók a kézikönyvben szereplő műszaki adatokról

A teljesítménnyel kapcsolatos és egyéb műszaki adatok az alábbi feltételek mellett kerültek meghatározásra, kivéve, ha a kézikönyv másképpen jelzi: normál, 25°C-os környezeti hőmérséklet mellett, olyan akkumulátor használatával, amelyet 1 órát töltöttek, miután kialakult a CHARGE jelző.

Modellnév

Ez a kézikönyv több, különböző objektívvel rendelkező modellt ismertet. A modellnév függ a mellékelt objektívtől. A kereskedelmi forgalomban kapható modell az országtól vagy régiótól függően különböző lehet.

Modellnév	Objektív
SLT-A65/A65V	–
SLT-A65K/A65VK	DT 18–55 mm
SLT-A65Y/A65VY	DT 18–55 mm és DT 55–200 mm

Megjegyzések a keresővel végzett felvételkészítéshez

A fényképezőgépben található, szerves polimer technológián alapuló XGA kereső nagyfelbontást és erős kontrasztot biztosít. Ez a kereső a teljes 35 mm-es filmkockának megfelelő méretű érzékelővel rendelkező DSLR-A900 készülék jellemzőit megközelítően nagy látószöveget és nagy betekintési távolságot tesz lehetővé. A fényképezőgép kialakítása révén, amely egyensúlyban tartja az egyes alkotóelemek méretét, a kereső jól látható.

- A kereső sarkainál enyhén torzulhat a kép. Ez nem utal hibás működésre. Ha ellenőrizni szeretné a teljes képkompozíció minden egyes részletét, használhatja az LCD-kijelzőt is.
- Ha a kereső használata közben mozgatja a fényképezőgépet vagy a szemeit, torzulhat a keresőben látható kép, vagy megváltozhat a kép színe. Ez az objektív vagy a megjelenítő eszköz sajátossága, és nem utal hibás működésre. Kép készítésekor javasoljuk, hogy egyenesen a kereső középső területére nézzen.

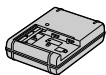
A mellékelt tartozékok ellenőrzése

Először ellenőrizze a fényképezőgép modellnevét (9. oldal). A mellékelt tartozékok a modelltől függően eltérnek.

A zárójelben lévő szám a darabszámot jelöli.

Közös tartozékok

- Fényképezőgép (1 db)
- BC-VM10A Akkumulátortöltő (1 db)



- Hálózati tápvezeték (1 db)



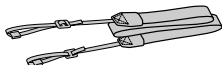
- Akkumulátor
NP-FM500H (1 db)



- USB-vezeték (1 db)



- Vállszij (1 db)



- Vázsapka (1 db) (a fényképezőgépen)



- Keresővédő (1 db) (a fényképezőgépen)
- CD-ROM (1 db)
 - Az α fényképezőgépekhez való szoftver
 - α kézikönyv
- Használati útmutató (a jelen kézikönyv) (1 db)

SLT-A65K/A65VK

- DT 18–55 mm zoomobjektív (1 db)/elülső objektívsapka (1 db)/védősapka (1 db)

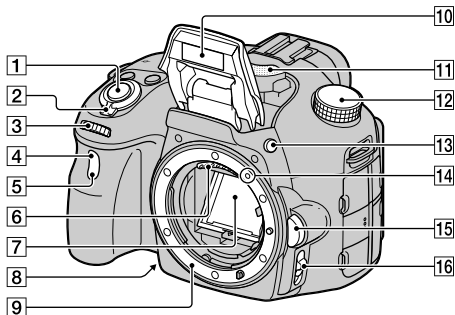
SLT-A65Y/A65VY

- DT 18–55 mm zoomobjektív (1 db)/elülső objektívsapka (1 db)/védősapka (1 db)
- DT 55–200 mm zoomobjektív (1 db)/elülső objektívsapka (1 db)/hátsó objektívsapka (1 db)/árnyékolóernyő (1 db)

A fényképezőgép részei

Részletes leírást a zárójelben hivatkozott oldalakon talál.

Elülső oldal

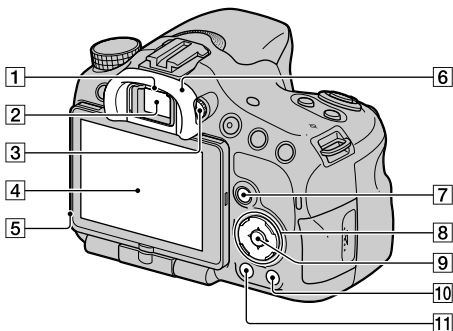








- 1 Exponálógomb (30)
- 2 Főkapcsoló (25)
- 3 Vezérlőtárcsa
- 4 Távvezérlés érzékelője (46)
- 5 Önkioldó jelzője (46)
- 6 Objektívérintkezők*
- 7 Tükör*
- 8 Előnézet gomb (53)
- 9 Lencsefoglalat
- 10 Beépített vaku* (42)
- 11 Mikrofon**
- 12 Üzem módválasztó tárcsa (36)
- 13 ⚡ (vakufelnyitó) gomb (42, 53)
- 14 Illesztőjel (22)
- 15 Objektív kioldógomb (23)
- 16 Fókuszüzemmód kapcsoló (53)

* **Ne érintse meg közvetlenül ezeket az alkatrészeket.**

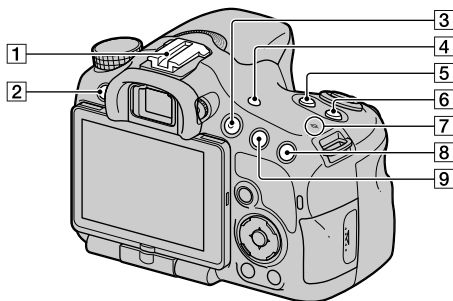
** **Ne takarja el ezt a részt mozgóképfelvétel közben. Ellenkező esetben zaj keletkezhet vagy csökkenhet a hangerő a felvételen.**







Hátsó oldal



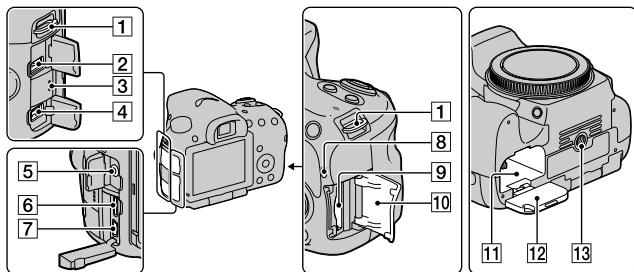
- 1 Szemérzékelők
- 2 Kereső*
- A kereső aktiválódik, ha belenéz, amikor pedig az arcát távolítja, akkor a készülék visszatér az LCD-kijelző módhoz.
- 3 Dioptria beállító tárcsa (28)
- 4 LCD-kijelző (75)
- 5 Fényérzékelő
- 6 Keresővédő
- 7 Felvételkedzéshez: Fn (Funkció) gomb (54, 55)
Megtekintéshez:  (Képforgatás) gomb (53)
- 8 Vezérlőgomb
▲/▼/◀/▶/DISP (Kijelző) (53)/
WB (Fehéregyensúly) (53)/
 /  (Képtovábbítás) (46, 53)/  (Képhatás) (53)
- 9 Vezérlőgomb (Bevitel)/AF gomb(53)/Témakövetés gomb (53)
- 10 ? (Beépített sűgó) gomb (64)
Megtékitéshez:  (Törlés) gomb (34)
- 11  (Lejátszás) gomb (33)
- * **Ne érintse meg ezt az alkatrészt.**

Felülnézet

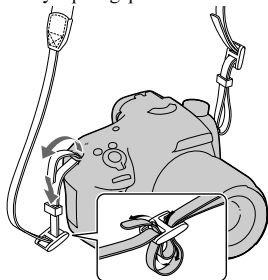


- 1 Önzáró vakupapucs
- 2 MENU gomb (57)
- 3 MOVIE gomb (32, 53)
- 4 FINDER/LCD gomb (53)
- 5  (Expozíció) gomb (44)
- 6 ISO gomb (53)
- 7  A képérzékelő pozíciójele
- 8 Felvételkedzéshez:  (Intelligens telekonverter) gomb (53)/Fókuszállítás gomb (53)
Megtekintéshez:  (Nagyítás) gomb (50)
- 9 Felvételkedzéshez: AEL (AE rögzítés) gomb (53)/ AV (Rekesznyílás értéke) gomb (53)
Megtekintéshez:  (Kicsinyítés) gomb (50)/ (Kép index) gomb (51)

Oldalak/alsó rész

**1** Vállszíj rögzítő fül

- A szíj mindkét végét csatlakoztassa a fényképezőgéphez.

**2** REMOTE aljzat

- Ha a (külön megvásárolható) RM-L1AM távvezérlőt a fényképezőgéphez csatlakoztatja, akkor a csatlakozó vezetőjét a REMOTE aljzat vezetőjéhez igazítva dugja a távvezérlő csatlakozóját a REMOTE aljzatba. Ügyeljen arra, hogy a


távvezérlő vezetéke előrefelé nézzen.

3 Hangszóró**4** DC IN aljzat

- Ha a (külön megvásárolható) AC-PW10AM hálózati adaptert csatlakoztatja a fényképezőgéphez, akkor kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd dugja a hálózati adapter csatlakozóját a fényképezőgép DC IN aljzatába.

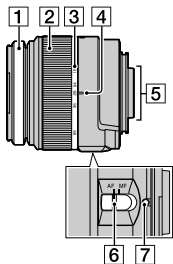
5 Mikrofon aljzat

- Ha a készülékhez külső mikrofon van csatlakoztatva, a belső mikrofon önműködően kikapcsol. Fantomtápos típusú külső mikrofon esetén annak tápellátása a fényképezőgép keresztül történik.

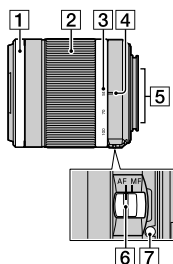
- 6 HDMI aljzat (52)
- 7  (USB) aljzat
- 8 Memóriaműködés jelző (20)
- 9 Memóriakártya nyílás (19)
- 10 Memóriakártya-tartó fedele (19)
- 11 Akkumulátor nyílás (19)
- 12 Akkumulátorfedél (19)
- 13 Állványcsatlakozó
 - Állvány használatához 5,5 mm-nél rövidebb csavar szükséges. 5,5 mm-es vagy hosszabb csavarral nem rögzíthető biztonságosan a fényképezőgép az állványhoz, és ha megpróbálja, a csavar kárt tehet a fényképezőgépben.

Objektív

DT 18–55 mm F3.5–5.6 SAM
(SLT-A65K/A65VK/A65Y/
A65VY típus tartozéka)



DT 55–200 mm F4–5.6 SAM
(SLT-A65Y/A65VY típus
tartozéka)



- 1 Fókuszáló gyűrű
- 2 Zoomgyűrűt
- 3 Fókusz távolság skála
- 4 Fókusz távolság jelzés
- 5 Objektív érintkezők
- 6 Fókusz üzemmód kapcsoló
- 7 Illesztőjel

- A DT 18–55 mm F3.5–5.6 SAM/
DT 55–200 mm F4–5.6 SAM
objektívek a Sony „A” típusú
bajonettzáras (APS-C méretű
képzékelővel felszerelt)
fényképezőgépekhez készültek.
Ezek az objektívek nem
alkalmasak 35 mm-es
formátumot használó
fényképezőgépekhez.

- A DT 18–55 mm F3.5–5.6 SAM/
DT 55–200 mm F4–5.6 SAM
típustól eltérő objektívekről az
adott objektívhez mellékelt
használati utasításban olvashat.

Az akkumulátor feltöltése

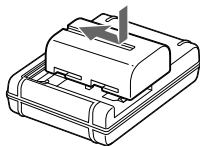
A fényképezőgép első alkalommal való használatakor feltétlenül töltsse fel a (tartozékként mellékelt) NP-FM500H „InfoLITHIUM” akkumulátort.

Az „InfoLITHIUM” akkumulátor akkor is feltölthető, ha nem merült le teljesen.

Akkor is használható, ha nincs teljesen feltöltve.

1 Helyezze be az akkumulátort a töltőbe.

Kattanásig nyomja be az akkumulátort.



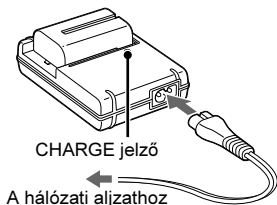
2 Csatlakoztassa a töltőt a hálózati aljzathoz.

Világít: töltés alatt

Nem világít: a töltés befejeződött

Töltési idő	Körülbelül 175 perc
-------------	---------------------

- Teljesen lemerült akkumulátor esetén, 25°C-os hőmérséklet mellett.
- A töltés befejeztével a CHARGE jelző kialszik.

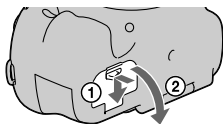


Megjegyzések

- A töltési idő az akkumulátor töltöttségi szintjétől és a töltési körülményektől függően eltér.
- Az akkumulátor töltése 10–30°C környezeti hőmérsékleten javasolt. Elképzelhető, hogy ezen a tartományon kívül a töltés nem végezhető el megfelelően.
- Csatlakoztassa a töltőt a legközelebbi hálózati aljzathoz.

Az akkumulátor és a (külön megvásárolható) memóriakártya behelyezése

- 1** Csúsztassa el az akkumulátorfedél-nyitó kart, és nyissa ki a fedelet.



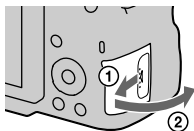
- 2** Határozottan, teljesen helyezze be az akkumulátort, miközben az akkumulátor végével nyomja a lezáró kart.



- 3** Csukja be a fedelet.

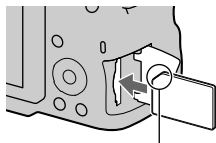


- 4** Csúsztassa el a memóriakártya-tartó fedelét, és nyissa ki a fedelet.



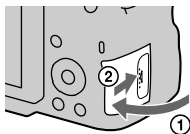
5 Helyezzen be egy memóriakártyát.

- A memóriakártya ferdén metszett sarkát a képen látható módon helyezze el, és kattanásig tolja be a kártyát.



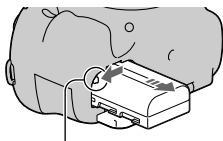
Ügyeljen arra, hogy a metszett sarok a megfelelő irányba mutasson.

6 Csukja be a fedelet.



Az akkumulátor eltávolítása

Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és csúsztassa el a lezáró kart a nyíl irányába. Vigyázzon, nehogy leessen az akkumulátor.



Lezáró kar

A memóriakártya eltávolítása

Győződjön meg arról, hogy a memóriaműködés jelző nem világít, majd nyissa ki a fedelet, és nyomja be egyszerűen a memóriakártyát.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése

A mellékelt akkumulátor olyan lítium-ion akkumulátor, amely képes üzemi állapotára vonatkozó adatokat cserélni a fényképezőgéppel. A fényképezőgépen százalékban látható az akkumulátor adott üzemi feltételek mellett hátralévő üzemideje.

Az akkumulátor töltöttségi szintje						„Az akkumulátor lemerült.” Nem lehet több fényképet rögzíteni.
	Magas Alacsony					

A fényképezőgéphez használható memóriakártyák

A következő memóriakártyák kompatibilisek a fényképezőgéppel. Azonban nem garantálható, hogy minden típusú memóriakártya használható a fényképezőgéppel.

Memóriakártya típus	Állóképek	Mozgóképek	Hivatkozás a kézikönyvben
Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (Mark2)	Memory Stick PRO Duo
Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓	
SD memóriakártya	✓	✓ (Class4)	SD-kártya
SDHC memóriakártya	✓	✓ (Class4)	
SDXC memóriakártya	✓	✓ (Class4)	

- MultiMediaCard nem használható.

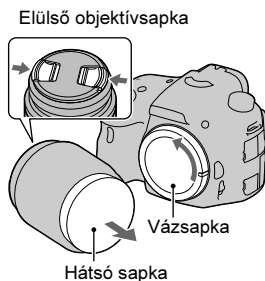
Megjegyzés

- SDXC memóriakártyára rögzített képek nem importálhatók és nem játszhatók le számítógépen vagy nem exFAT kompatibilis AV-eszközön. A fényképezőgéphez való csatlakoztatást megelőzően ellenőrizze, hogy az adott eszköz exFAT kompatibilis-e. Amennyiben nem kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a fényképezőgépet, elképzelhető, hogy a rendszer a kártya formázását kéri. Ilyen esetben ne formázza a kártyát, mert akkor az összes rajta tárolt adat elveszik. (Az exFAT az SDXC memóriakártyákon használt fájlrendszer.)

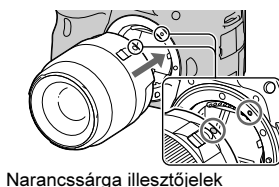
Objektív csatlakoztatása

1 Vegye le a vázsapkát a fényképezőgépről, és a hátsó sapkát az objektív hátuljáról.

- Az objektívek cseréjét gyorsan, pormentes helyen végezze, nehogy por vagy szennyeződés jusson a fényképezőgép belsejébe.
- Felvételkészítéskor vegye le az előlő objektívsapkát az objektív elejéről.

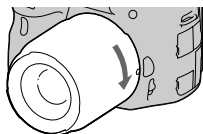


2 Úgy helyezze fel az objektívet, hogy az objektív és a fényképezőgép narancssárga jelei (illesztőjelei) egy vonalba essenek.



3 Forgassa el az objektívet az óramutató járásával megegyező irányban, amíg rögzített helyzetbe nem kattannak.

- Vigyázzon, hogy az objektívet egyenesen csatlakoztassa.

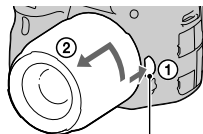


Megjegyzések

- Az objektív felhelyezésekor ne nyomja meg az objektív kioldó gombját.
- Felhelyezéskor ne erőltesse az objektívet.
- Az E-foglalatú objektívek nem kompatibilisek ezzel a fényképezőgéppel.
- Amennyiben olyan objektívet használ, amelyikhez tartozik háromlábú állványhoz való csatlakozó, akkor az objektív egyensúlyának megtartása érdekében az állványhoz való rögzítéskor azt használja.
- Ha úgy mozog a fényképezőgéppel, hogy csatlakoztatva van az objektív, fogja erősen a fényképezőgépet és az objektívet is.
- Az objektívet ne a zoomolás vagy fókuszállítás miatt kitolt részénél fogja.

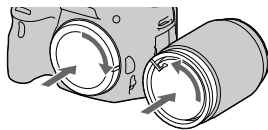
Az objektív levétele

- 1 Nyomja be teljesen az objektív kioldógombot, és ütközésig forgassa az objektívet az óramutató járásával ellentétesen.**



Objektív kioldógomb

- 2 Helyezze a sapkákat az objektív elülső és hátsó részére, és helyezze a vázsapkát a fényképezőgépre.**

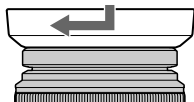


- A felhelyezésük előtt távolítsa el belőlük a port.
- A hátsó objektívsapka nem része a DT 18–55 mm F3.5–5.6 SAM objektívkészletnek. Ha az objektívet úgy tárolja, hogy nincs a fényképezőgéphez csatlakoztatva, vásároljon hozzá ALC-R55 típusú hátsó objektívsapkát.

Árnyékolóernyő csatlakoztatása

A fényvisszaverődés elkerülése és a lehető legjobb képminőség biztosítása érdekében árnyékolóernyő használata javasolt.

Igazítsa az ernyőt az objektívtubus végén lévő foglalatba, és kattanásig forgassa az ernyőt az óramutató járásával egyező irányba.



Megjegyzések

- A DT 18–55 mm F3.5–5.6 SAM objektívkészlet nem tartalmaz árnyékolóernyőt. A (külön megvásárolható) ALC-SH108 típust használhatja.
- Az árnyékolóernyő akadályozhatja a vaku fényének útját. Vaku használatakor távolítsa el a lencsevédő ernyőt.
- Tároláskor fordítsa meg az árnyékolóernyőt, és fordítva helyezze az objektívre.

Az objektívcserevel kapcsolatos megjegyzés

Ha az objektív cseréjekor por vagy szennyeződés kerül a fényképezőgép belsejébe, és a képérzékelő (azaz a film szerepét betöltő alkatrész) felületére tapad, akkor – a felvételi körülményektől függően – sötét pontok jelenhetnek meg a képen.

A fényképezőgép porvédelmi funkcióval rendelkezik, amellyel elkerülhető, hogy por telepedjen a képérzékelőre. Azonban az objektív csatlakoztatását vagy eltávolítását gyorsan, pormentes környezetben végezze el.

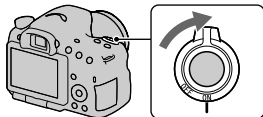
A fényképezőgép bekapcsolása és az óra beállítása

Amikor először kapcsolja be a fényképezőgépet, megjelenik a Dát./Idő beáll. képernyő.

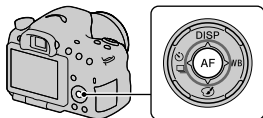
1 A főkapcsoló ON állásba kapcsolásával kapcsolja be a fényképezőgépet.

Megjelenik az idő és a dátum beállítására szolgáló képernyő.

- A fényképezőgép kikapcsolásához kapcsolja OFF állásba.

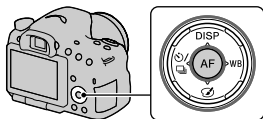


2 Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn a [Bevitel] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.



3 A ◀/▶ gomb segítségével válassza ki a kívánt területet, majd nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

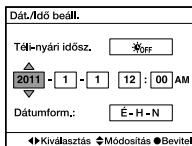
4 Az elemeket a ◀/▶ gombbal választhatja ki, majd a ▲/▼ gombbal állíthatja be a számokat.



[Téli-nyári időszak.]: a téli-nyári időszakmérés beállításának be- és kikapcsolása.

[Dátumform.]: a dátum kijelzési formátumának kiválasztása.

- Éjfélkor a kijelzőn 12:00 AM, délben pedig 12:00 PM jelenik meg.



5 Ismétlje meg a 4. lépést a többi elemnél is, majd nyomja meg a vezérlőgomb közepső részét.

6 Ellenőrizze, hogy a [Bevitel] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg a vezérlőgomb közepső részét.

A dátum és idő módosításának visszavonása

Nyomja meg a MENU gombot.

A dátum és idő ismételt beállítása

Amikor először kapcsolja be a fényképezőgépet, önműködően megjelenik a dátum/idő beállítása képernyő. A következő alkalommal a dátum és az idő beállítását a menüben végezze el.

MENU gomb → 1 → [Dát./Idő beáll.]

A terület ismételt beállítása

Lehetősége van a tartózkodási hely beállítására. Így ha külföldön használja a fényképezőgépet, beállíthatja az adott területet.

MENU gomb → 1 → [Zóna beállítás]

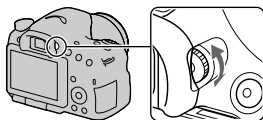
A dátum és idő beállításának megőrzése

Ez a fényképezőgép beépített segédakkumulátort tartalmaz, amely attól függetlenül, hogy a készülék be- vagy kikapcsolt állapotban van-e, vagy az akkumulátor be van-e helyezve, gondoskodik a dátum és idő, és más beállítások megőrzéséről.

Felvételkészítés előtt

A kereső beállítása a látásélességnek megfelelően (dioptria beállítás)

A látásának megfelelően módosítsa a dioptria beállító tárcsát, hogy a kijelző élesen jelenjen meg a keresőben.



Megjegyzés

- Ezzel a fényképezőgéppel nem használható a (külön megvásárolható) dioptria beállító tartozék.

A fényképezőgép helyes tartása

Stabilizálja felsőtestét, és helyezkedjen el úgy, hogy megakadályozza a fényképezőgép bemozdulását.

LCD-kijelző
üzem módban



Kereső üzemmód
esetében



Kereső üzemmód
esetében
(függőleges helyzet)



①. pont

Egyik kezével fogja meg a fényképezőgép markolatát, a másik kezével pedig támassza meg az objektívet.

②. pont

Vegyen fel stabil helyzetet úgy, hogy vállszélességben terpeszbe áll.


③. pont


Könnyedén támassza meg könyökét a testén.

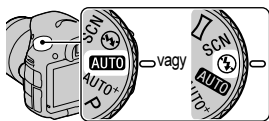
Ha térdelő helyzetben fényképez, rögzítse felsőtestét úgy, hogy egyik könyökét a térdére helyezi.

Állóképek készítése

Az „AUTO” üzemmód segítségével bármilyen téma mindenféle körülmények között könnyen fényképezhető, hiszen a fényképezőgép felméri az adott helyzetet a beállítások módosításához.


Használja a  üzemmódot olyan helyeken, ahol a vaku használata korlátozott.

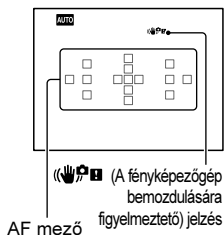
- 1 Állítsa az üzemmódválasztó tárcsát az **AUTO** vagy a  állásba (Vaku ki).**



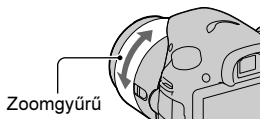
- 2 Tartsa kézben a fényképezőgépet, és az LCD-kijelzőn vagy a keresőben ellenőrizze a felvételt.**

- 3 Vigye az AF mezőt a kívánt témára.**

- Ha villog a  (A fényképezőgép bemozdulására figyelmeztető) jelzés, óvatosan, a fényképezőgépet stabilan tartva vagy állvány használatával készítsen felvételt a témáról.

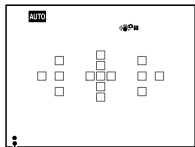
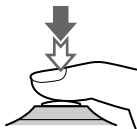


- 4 Ha zoomobjektívet használ, fordítsa el a zoomgyűrűt, majd ezután fényképezzen.**



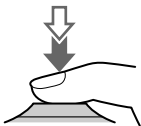
5 Fókuszáláshoz félig nyomja le az exponálógombot.

Amikor a fókuszálás sikeres, megjelenik a ● vagy a (Fókuszjelzés) szimbólum.



Fókuszjelzés

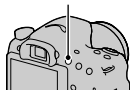
6 Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponálógombot.




Mozgóképek készítése

1 A felvétel megkezdéséhez nyomja meg a MOVIE gombot.


MOVIE gomb



- A mozgóképfelvételt bármely expozíciós módból indíthatja.
- A fényképezőgép a zársebességet és a rekesznyílást önműködően beállítja. Ha konkrét értékeket szeretne beállítani, akkor állítsa az üzemmódválasztó tárcsát  (Mozgóképfelvétel) állásba (36. oldal).
- Autofókusz módban a fényképezőgép a fókuszt folyamatosan módosítja a körülményeknek megfelelően.

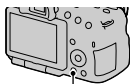
2 A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép saját és az objektív működésének hangját is rögzíti mozgóképfelvétel közben. A [Hangfelvétel] [Ki] beállításával letiltható a hangok rögzítése (58. oldal).
- A mozgóképek folyamatos felvételi ideje a környezeti hőmérséklettől vagy a fényképezőgép állapotától függően lerövidülhet. Lásd: „Megjegyzések a folyamatos mozgóképfelvételhez”.
- A  jelzésekor a fényképezőgép hőmérséklete túlságosan magas. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon, amíg a készülék le nem hűl.

Képek megtekintése

- 1** Nyomja meg a  gombot.



 gomb

- 2** MENU gomb →  1 → [Comp.: Periph. Shading] → Válassza ki a kívánt módot

- Állóképek lejátszásához válassza a [Mappa megtek. (állókép)] lehetőséget, mozgóképek lejátszásához pedig a [Mappa megtek. (MP4)] vagy az [AVCHD megtek.] lehetőséget, a fájlformátumtól függően.

- 3** A vezérlőgomb   gombjával választhat ki egy képet.

- Mozgóképek lejátszásához nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

Mozgóképek lejátszása közben	Kapcsolódó vezérlőgomb/ vezérlőtárcsa művelet
Szünet/újraindítás	●
Gyors előreléptetés	▶
Gyors visszaléptetés	◀
Lassú előreléptetés	Szüneteltetés közben forgassa a vezérlőtárcsát jobbra
Lassú visszaléptetés	Szüneteltetés közben forgassa a vezérlőtárcsát balra • A fényképezőgép képkockáról képkockára játssza le a mozgóképet.
Hangerő módosítása	▼ → ▲/▼
Információ megjelenítése	▲

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a más készülékekkel készült mozgóképek nem játszhatók le ezen a fényképezőgépen.


Képek törlése (Törlés)

A törölt képek nem állíthatók vissza. A törlés előtt győződjön meg róla, hogy valóban törölni kívánja-e az adott képet.


Megjegyzés

- A védett képek nem törölhetők.

Az aktuálisan megjelenített kép törlése

- 1 Jelenítse meg a törölni kívánt képet, és nyomja meg a  gombot.**



- 2 A vezérlőgomb  gombja segítségével válassza ki a [Töröl] elemet, majd nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.**

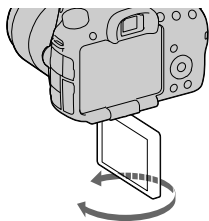
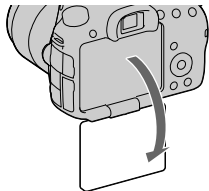
Az LCD-kijelző szögének beállítása

Állítsa be az LCD-kijelzőt olyan szögbe, hogy jól látható legyen.

- Az LCD-kijelző 180°-ban dönthető.
- Az LCD-kijelzőt az előre felé néző helyzetből 270°-kal forgathatja el balra.
- Javasoljuk, hogy az LCD-kijelzőt használaton kívül zárja be úgy, hogy a képernyőoldal nézzen a fényképezőgép felé.

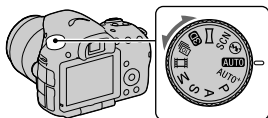
Megjegyzés

- Nyitott LCD-kijelző mellett előfordulhat, hogy az alacsony helyzetből készített felvételeknél nem működik a szemérezékelő. Ha belenéz a keresőbe, és a készülék nem vált át önműködően a kijelzőről, nyomja meg a FINDER/LCD gombot.



Felvételkészítés különböző felvételi üzemmódokkal

Állítsa az üzemmódválasztó tárcsát a kívánt üzemmódhoz.



A következő felvételi üzemmódok állnak rendelkezésre a fényképezőgépen:

AUTO (AUTO)/  (Vaku ki)	Az „AUTO” üzemmód segítségével bármilyen téma mindenféle körülmények között könnyen fényképezhető, hiszen a fényképezőgép felméri az adott helyzetet a beállítások módosításához. Ha a vaku használata nélkül szeretne felvételt készíteni, válassza a „Vaku ki” beállítást.
AUTO+ (Auto+)	A fényképezőgép felismeri és kiértékeli a körülményeket, és önműködően ennek megfelelő beállításokat választ. A fényképezőgép szükség esetén több kép kombinálásával vagy szétválasztásával ment egyetlen képet.
SCN (Jelenet)	Ha a témának vagy a fényképezési körülményeknek megfelelő üzemmódot választ ki, lehetővé válik az adott helyzetnek megfelelő beállítással végzett felvétel.
 (Panorámapásztázás)	Panorámaképek készítésére szolgál.
3D (3D panorámapásztázás)	3D kompatibilis tv-készüléken lejátszható 3D panorámaképek készítésére szolgál.
 (Foly. tov. AE elővál.)	A fényképezőgép mindaddig folyamatosan képeket készít, amíg az exponológombot teljesen lenyomva tartja. A fényképezőgép folyamatosan, maximálisan körülbelül 10 kép/másodperc sebességgel rögzíti a képeket.
 (Mozgókép)	Lehetővé teszi, hogy a manuálisan beállított expozícióval (zásebességgel és rekesznyílásértékkel) készítsen mozgóképet.
P (Autom. Program)	Lehetővé teszi, hogy az önműködően beállított expozícióval (zásebességgel és rekesznyílásértékkel) készítsen felvételt. A többi beállítás manuálisan végezhető.

A (Rekesz elsőbbség)	Lehetővé teszi, hogy a rekesznyílásérték vezérlőtárcsával végzett manuális beállítása után ezzel a beállítással készítsen felvételt.
S (Zárseb elsőbbség)	Lehetővé teszi, hogy a zársebesség vezérlőtárcsával végzett manuális beállítása után ezzel a beállítással készítsen felvételt.
M (Kézi expozíció)	Lehetővé teszi, hogy az expozíció (zársebesség és rekesznyílásérték) vezérlőtárcsával végzett manuális beállítása után ezzel a beállítással készítsen felvételt.

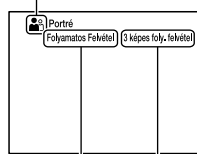
AUTO⁺

1 Állítsa az üzemmódválasztó tárcsát AUTO⁺ (Auto+) állásba.

2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.

Miután a fényképezőgép felismerte a felvételi körülményeket, és kiválasztotta a beállításokat, az alábbi információ jelenik meg: a felismert motívumprogram jelzése, a megfelelő fényképezési funkció, a készítendő képek száma.

Felismert motívumprogram



Fényképezési funkció

Készítendő képek száma

3 Állítsa be a fókuszot, és fényképezze le a témát.

A fényképezőgép által felismert motívumprogram

(Éjszakai Jelenet)	(Kézben tartott Esti)	(Tájkép)
(Ellenfényű portré)	(Portré)	(Éjszakai Jelenet-állvány)
(Ellenfény)	(Makró)	(Éjszakai portré)
(Reflektor)	(Gyenge megvil.)	(Gyermek)

Fényképezési funkció

Folyamatos Felvétel (46)	Lassú szinkron (42)	Auto. HDR (55)
Nappali szink.	Lassú zár	Kézben tartott Esti (38)

SCN Jelenet

1 Állítsa az üzemmódválasztó tárcsát SCN (Jelenet) állásba.






2 Nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

3 A ▲/▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt üzemmódot, majd nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

- A motívum módosításához nyomja meg az Fn gombot, majd válasszon másik motívumot.

4 Állítsa be a fókusz, és fényképezze le a témát.

(Portré)	A háttér elhomályosítása és a téma körvonalainak élesítése. A bőrtónusok lágy megjelenítése.
(Sportesemény)	Mozgó téma fényképezése gyorsabb zársebességgel, hogy a téma úgy látszódjon, mintha nem mozogna. A fényképezőgép mindaddig folyamatosan készít képeket, amíg lenyomva tartja az exponálógombot.
(Makró)	Képkészítés közeli témákról, pl. virágokról, ételekről.

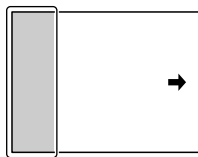
 (Tájkép)	A fényképen a táj minden részlete éles és élénk színű.
 (Naplemente)	A napkelte vagy naplemente vörös fényének csodálatos megőrkítése.
 (Éjszakai Jelenet)	Távoli éjszakai jelenetek fényképezése a környezet sötét jellegének megtartásával.
 (Kézben tartott Esti)	Éjszakai felvételek készítése állvány nélkül, mégis élesebben és kevesebb képzajjal. A fényképezőgép képek sorozatát rögzíti, majd a képfeldolgozás során csökkenti a téma elmosódottságát, a fényképezőgép bemozdulásának hatását és a zajt.
 (Éjszakai portré)	Portrék készítése éjszakai környezetben.

☒ Panorámapásztázás/3D 3D panorámapásztázás

1 Állítsa az üzemmódválasztó tárcsát ☒ (Panorámapásztázás)/3D (3D panorámapásztázás) állásba.

2 Nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

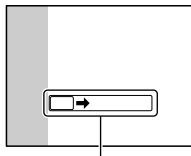
3 Irányítsa a fényképezőgépet a téma szélső részére, majd nyomja le félig az exponálógombot a fókusz beállításához.



Erről a részről nem készül kép

4 Nyomja le teljesen az exponálógombot.

5 Mozgassa vagy döntse a fényképezőgépet, míg a téma végére nem ér, a képernyőn látható utasításokat követve.



Iránysegéd

 Folyamatos továbbítás AE előválasztással

1 Állítsa az üzemmódválasztó tárcsát  (Foly. tov. AE elővál.) állásba.

2 Állítsa be a fókuszt, és fényképezze le a témát.

- A fényképezőgép mindaddig folyamatosan képeket készít, amíg az exponálógombot teljesen lenyomva tartja.
- A fényképezőgép folyamatosan, maximálisan körülbelül 10 kép/másodperc sebességgel rögzíti a képeket.

A vaku használata

A vaku használatával a témát sötét helyen is megvilágítva fényképezheti le, továbbá segítségével megelőzheti a fényképezőgép bemozdulását. Ha nappal szemben fényképez, a vaku segítségével világos képet készíthet az ellenfényben lévő témáról.

1 Fn gomb → ⚡ (Vaku üzemmód) → Válassza ki a kívánt beállítást

- Az egyes felvételi üzemmódokhoz rendelkezésre álló vaku üzemmódokról a 79. oldalon tudhat meg többet.

2 Nyomja meg a ⚡ gombot.

A vaku felugrik.

- AUTO, AUTO+ vagy Motívumprogram módban a vaku önműködően felugrik, ha a környezeti fény nem elegendő, vagy ha a téma hátulról van megvilágítva. A beépített vaku akkor sem ugrik fel, ha megnyomja a ⚡ gombot.

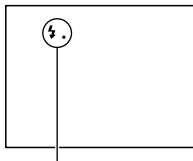


3 A vaku feltöltődése után lefényképezheti a témát.







A ⚡• jelzés villog: a vaku töltődik. Amikor a jelzés villog, nem lehet kioldani a zárat.

A ⚡• jelzés folyamatosan látható: a vaku feltöltött és használatra kész.

- Ha autofókusz üzemmód esetén gyenge fényviszonyok mellett félig lenyomja az exponálógombot, előfordulhat, hogy a vaku villan a könnyebb fókuszálás érdekében (AF segédfény).



⚡• (A vaku töltődik) jelzés

 (Vaku ki)	<p>A vaku nem fog működni, még ha a beépített vaku fel is ugrik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ez a beállítás nem választható az üzemmódválasztó tárcsa P, A, S és M állásában. A vaku azonban nem villan, ha nincs felhúzott helyzetben.
 (Autom. Vaku)	<p>Sötétben vagy fényvel szemben készített fénykép esetén villan.</p>
 (Derítő vaku)	<p>A zár minden kioldásakor villan.</p>
 (Lassú szinkron)	<p>A zár minden kioldásakor villan. A lassú szinkronizálás fényképezési mód a lassú zársebességnek köszönhetően lehetővé teszi, hogy mind a téma, mind a háttér éles legyen a képen.</p>
 (Hátsó szinkron)	<p>A zár minden kioldásakor, közvetlenül az exponálás előtt villan a vaku.</p>
 (Vezeték nélk.)	<p>Olyan (külön megvásárolható) külső vakut használ, amely nincs a fényképezőgéphez csatlakoztatva, és attól távol helyezkedik el (fényképezés vezeték nélküli vakuval).</p>

A kép fényerejének beállítása

Az M expozíciós mód kivételével az expozíciót a fényképezőgép önműködően határozza meg (automatikus expozíció).

Az automatikus expozíció által megállapított expozíció alapján elvégezheti az expozíciókorrekciót. A teljes kép világosabbá tehető a + irányba való eltolással. A teljes kép sötétebbé válik, ha a csúszkát a – irányba tolja (expozíciókorrekció).

1 Nyomja meg a gombot.

 gomb



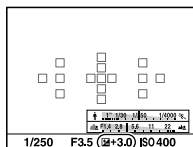
2 Állítsa be az expozíciót a vezérlőtárcsával.

+ irányba (túlexponálás): a kép világosabbá válik.

– irányba (alulexponálás): a kép sötétebbé válik.

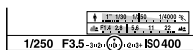
- Kereső üzemmódban az EV-skála segítségével ellenőrizze az expozíciót.

LCD-kijelző



Kompenzált expozíció

Kereső



Normál expozíció

3 Állítsa be a fókuszot, és fényképezze le a témát.

Fényképezési javaslat

- Állítsa be a kompenzáció szintjét a rögzített kép ellenőrzésével.
- Rekeszelés használatával több képet készíthet, amelyeknél az expozíció értéke a pozitív vagy a negatív irányba tolódik (46. oldal).

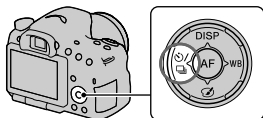
Megjegyzés





- Ez a funkció nem használható, ha az expozíciós üzemmód beállítása AUTO, AUTO+ vagy Motívumprogram.

☺ / 📷 A képtovábbítási mód kiválasztása

Lehetősége van a céljainak megfelelő képtovábbítási mód használatára, például egyképes továbbítás, folyamatos továbbítás vagy rekeszelés.

☺ / 📷 a **vezérlőgombon** →
Válassza ki a kívánt üzemmódot

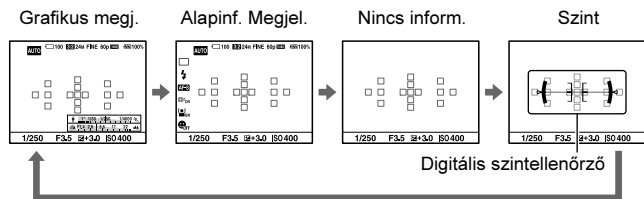
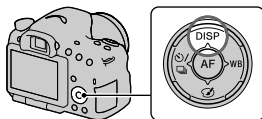


 (Egyszeri Felvétel)	Ez az üzemmód normál képkészítéshez használható.
 (Folyamatos Felvétel)	A fényképezőgép folyamatosan rögzíti a képeket.
 (Önkioldó)	A 10 másodperces önkioldó akkor használatos, amikor a fotós is szeretne rajta lenni a képen, míg a 2 másodperces önkioldó a fényképezőgép bemozdulásának csökkentésére alkalmas.
BRK C (Belövés: Folyam.)	Három képet készíthet, mindegyiket eltérő expozíciós értékkel.
BRK S (Szimpla Expo. Soroz.)	3 képet készíthet minden egyes felvételkészítéskor, mindegyiket eltérő expozíciós értékkel.
BRK WB (FE belövés)	A kiválasztott fehéregyensúlytól és a színhőmérséklettől/színszűrőtől függően 3 kép készül eltolt fehéregyensúllyal.
 (Távvezérlő)	A (külön megvásárolható) RMT-DSLR1 vezeték nélküli távvezérlőn lévő SHUTTER és 2SEC (a zár 2 másodperc elteltével old ki) gomb lenyomásával készíthet felvételt.

A felvételi információs kijelző átkapcsolása (DISP)

A vezérlőgomb DISP oldalának minden egyes megnyomására a felvételi információ kijelzése a következőképpen változik.

Az LCD-kijelzőn és a keresőn való megjelenítésre rendelkezésre álló képernyőket külön választhatja ki.



Grafikus képernyő

A Grafikus megjelenítés grafikus szemlélteti a zársebességet és a rekesznyílás értékét, és jól érthetően ábrázolja, miként működik az expozíció. A zársebesség és a rekesznyílás sávjain látható mutatók az aktuális értéket jelzik.



Képméret beállítása

Képméret

MENU gomb → **📷 1** → **[Képméret]** → **A kívánt méret kiválasztása**

[Méretarány]: [3:2]

Képméret		Felhasználási mód
L:24M	6000 × 4000 képpont	A legjobb képminőségben készített felvételekhez
M:12M	4240 × 2832 képpont	A3+ méretű nyomtatáshoz
S:6.0M	3008 × 2000 képpont	A5-ös méretig

[Méretarány]: [16:9]

Képméret		Felhasználási mód
L:20M	6000 × 3376 képpont	Nagyfelbontású tv-n történő megtekintéshez
M:10M	4240 × 2400 képpont	
S:5.1M	3008 × 1688 képpont	

Megjegyzés

- Ha a [Minőség] beállításnál a RAW képtípust választja, a RAW kép mérete megegyezik az L képmérettel. A méret nem jelenik meg a képernyőn.

Panoráma: képméret

A panorámaképek kívánt mérete beállítható. A képméret a felvétel irányának beállításától függően változik (57. oldal).

MENU gomb → **📷 1** → **[Panoráma: képméret]** vagy **[3D pan.: képméret]** → **A kívánt méret kiválasztása**

[Panoráma: képméret]


Normál	A [Panoráma: Irány] beállítása [Fel] [Le]: 3872 × 2160 A [Panoráma: Irány] beállítása [Jobbra] [Balra]: 8192 × 1856
Széles	A [Panoráma: Irány] beállítása [Fel] [Le]: 5536 × 2160 A [Panoráma: Irány] beállítása [Jobbra] [Balra]: 12416 × 1856

[3D pan.: képméret]

16:9	1920 × 1080
Normál	4912 × 1080
Széles	7152 × 1080

Képek kinagyítása

Az állóképek az alaposabb megtekintés érdekében kinagyíthatók. Így ellenőrizhető a rögzített képek élessége.

1 Jelenítse meg a kinagyítani kívánt képet, majd nyomja meg a  gombot.



 gomb

2 Nagyítsa vagy kicsinyítse a képet a  gombbal vagy a  gombbal.

- A vezérlőtárcsával ugyanolyan nagyítás mellett válthatja képeket. Amikor több képet rögzít ugyanolyan beállítással, akkor összehasonlíthatja azok élességét.


3 A vezérlőgomb /// gombjával válassza ki a kinagyítani kívánt részletet.

A kinagyított lejátszás visszavonása

A normál képmérethez való visszatéréshez nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

Váltás a képlista kijelzésre

Egyszerre több képet is megjeleníthet a képernyőn.

Nyomja meg a  gombot.

Megjelenik az indexképernyő.





 gomb

Visszatérés az egyképes képernyőhöz

A kívánt kép kiválasztásához nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

A kívánt mappa megjelenítése

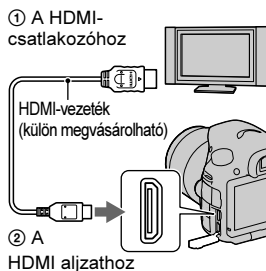
A vezérlőgombbal válassza ki az indexképernyő bal oldalán lévő csúszkát, majd a / gombbal válassza ki a kívánt mappát. Ha ki van választva a bal oldalon lévő csúszka, a vezérlőgomb középső részének megnyomásával válthat a megtekintő üzemmódok között.



Képek megtekintése tv-képernyőn

A fényképezőgéppel rögzített képek tv-készülékeken történő megtekintéséhez szükség van (külön megvásárolható) HDMI-vezetékre és olyan HD tv-készülékekre, amelynek van HDMI-csatlakozója.

1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a tv-készülékeket, majd csatlakoztassa a fényképezőgépet a tv-készülékhez.



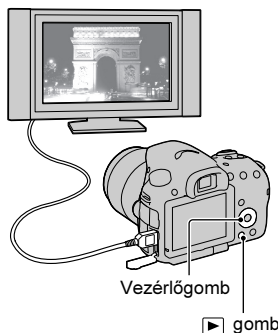
2 Kapcsolja be a tv-készülékeket, és válassza ki a megfelelő bemenetet.

- További információkat a tv-készülékekhez mellékelte használati utasításban talál.

3 Kapcsolja be a fényképezőgépet, és nyomja meg a ► gombot.

A fényképezőgéppel készített képek megjelennek a tv-képernyőn. Válassza ki a kívánt képet a vezérlőgomb ◀/▶ gombjával.








- A fényképezőgép LCD-kijelzője nem kapcsol be.



A gombokal/kapcsolóval vezérelhető funkciók

Az alábbi gombokal/kapcsolóval különböző funkciókat állíthat be és működtethet.

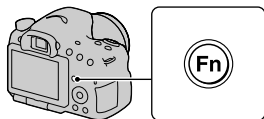
A gombok/kapcsoló helyéről „A fényképezőgép részei” című szakaszban olvashat (11. oldal).

 gomb	A vaku felnyitása.
 gomb	Az expozíció kompenzálása.
ISO gomb	Az ISO érzékenység módosítása.
FINDER/LCD gomb	A kijelzés váltása az LCD-kijelző és a kereső között.
MENU gomb	A menüképernyő megjelenítése a menüpontok beállításához.
MOVIE gomb	Mozgóképek rögzítése.
AEL gomb/AV gomb/  gomb/  gomb	A teljes képernyő expozíciójának rögzítése./A rekesznyílás értékének beállítása./Egyszerre több kép megjelenítése a képernyőn./Megtekintéshez kinagyított kép kicsinyítése.
 gomb/ Fókuszállítás gomb/  gomb	Kép közepének nagyítása./Képkészítés előtt a kép kinagyítása a fókusz ellenőrzéséhez./Kép kinagyítása megtekintéskor.
Fn gomb/  gomb	Az Fn gombhoz beállított funkció beállítási képernyőjének megjelenítése./Képek forgatása.
Vezérlőgomb	A következő funkciók beállítása: Kijelző, Fehéregyensúly, Képtovábbítási mód, Képhatás és Autofókusz.
 gomb	Képek lejátszása.
? gomb/  gomb	Felvételi tipp vagy a beépített súgó megjelenítése./Képek törlése.
Fókuszüzemmód kapcsoló	Váltás az automatikus és a manuális fókusz között.
Előnézet gomb	A háttér homályosságának ellenőrzése.

Funkció kiválasztása az Fn (Funkció) gombbal

Ez a gomb a felvételkedészítéskor gyakran használt beállításokra vagy funkciók végrehajtására szolgál.

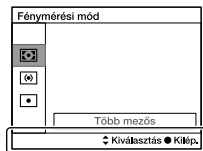
1 Nyomja meg a Fn gombot.



2 A vezérlőgomb ▲/▼/◀/▶ részével válassza ki a kívánt lehetőséget, majd a végrehajtáshoz nyomja meg a gomb középső ● részét.

Megjelenik a beállítás képernyő.

3 A kezelési útmutatót követve válassza ki és hajtsa végre a kívánt funkciót.



Kezelési útmutató

Kamera beállítása közvetlenül a felvételi információk képernyőről

Forgassa el a vezérlőtárcsát, de ne nyomja meg a ● közepét a 2. lépésnél leírtak szerint. A fényképezőgépet közvetlenül a felvételi információs képernyőről is beállíthatja.

Az Fn (Funkció) gombbal kiválasztható funkciók

Az Fn (Funkció) gombbal kiválasztható funkciók a következők:

Jelenet	A felvételi körülményeknek megfelelő üzemmód kiválasztása a Motivumprogram előbeállításából. (Portré/Sportesemény/Makró/Tájkép/Naplemente/Éjszakai Jelenet/Kézben tartott Esti/Éjszakai portré)
Mozgókép	A témának vagy az effektnek megfelelő expozíciós üzemmód kiválasztása. (P/A/S/M)
Képtovább.mód	A képtovábbítási üzemmód beállítása, például folyamatos felvételkészítés. (Egyszeri Felvétel/Folyamatos Felvétel/Önkioldó/Belövés: Folyam./Szimpla Expo. Soroz./FE belövés/Távvezérlő)
Vaku üzemmód	A vaku üzemmód beállítása. (Vaku ki/Autom. Vaku/Derítő vaku/Lassú szinkron/Hátsó szinkron/Vezeték nélk.)
Autofókusz mód	A fókuszálás módjának kiválasztása a téma mozgásától függően. (Egyszeri AF/Automatikus AF/Folyamatos AF)
AF mező	A fókusz területének kiválasztása. (Széles/Terület/Pont/Helyi)
Tárgykövetés	Követés közben a fókusz témán tartása. (Be/Ki)
Arcfelismerés	Automatikus felvételkészítés az emberi arc(ok)ról optimális fókusszal és expozícióval. (Be/Be (Regiszt. Arcok)/Ki)
Mosolyexponálás	Felvételkészítés mosoly észlelésekor. (Be/Ki)
ISO	Fényérzékenység beállítása. Minél nagyobb a szám, annál gyorsabb a zársebesség. (Többképkockás zajsökk./ISO AUTO–16 000)
Fénymérési mód	Fényerő mérési módjának kiválasztása. (Több mezős/Középre súlyoz./Pontszerű)
Vaku kompenz.	A vaku teljesítmény intenzitásának beállítása. (+2,0–2,0 EV)

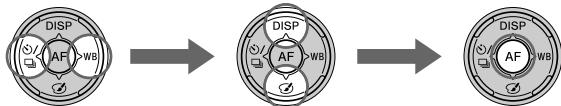
Fehéregyensúly	Képek színtónusának beállítása. (Automatikus FE/Nappali fény/Árnyék/Felhős/Izzólámpa/ Fénycső: Meleg Feh./Fénycső: Hideg Feh./Fénycső: Termész./Fénycső: Nappali f./Vaku/Színhőmérsékl./ Színszűrő/Egyéni)
DRO/Auto. HDR	Automatikus fényerő és kontraszt kompenzáció. (Ki/D-tart. optim./Auto. HDR)
Saját beállít.	A kívánt képfeldolgozási mód kiválasztása. (Normál/Élénk/Portré/Tájkép/Naplemente/Fekete-fehér)
Kép effektus	Felvételkészítés a kívánt szűrőeffekttel a hatásosabb kifejezés érdekében. (Ki/Játékfényképezőgép/Élénk szín/Poszterizáció/Retro fénykép/Lágy High-key világ./Részleges szín/Nagy kontr. monokr./Lágy Fókusz/HDR kép/Gazdag Tónus Mono/ Miniatűr)

A MENU gombbal kiválasztható funkciók

Beállíthatja a fényképezőgép alapvető beállításainak egészét, vagy funkciókat, például felvételt, lejátszást és más műveleteket hajthat végre. Nyomja meg a MENU gombot, majd a vezérlőgomb ▲/▼/◀/▶ gombjával állítsa be a kívánt menüpontot, végül nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

Menüoldal kiválasztása

Menüpont kiválasztása



Állókép-készítési menü



Képméret	Állóképek méretének kiválasztása. (L:24M/M:12M/S:6.0M (Ha a [Méretarány] beállítása 3:2) L:20M/M:10M/S:5.1M (Ha a [Méretarány] beállítása 16:9))
Méretarány	Állóképek méretarányának kiválasztása. (3:2/16:9)
Minőség	Állóképek képminőségének beállítása. (RAW/RAW & JPEG/Finom/Normál)
Panoráma: Képméret	Panorámaképek méretének kiválasztása. (Normál/Széles)
Panoráma: Irány	Panorámaképek felvételi irányának beállítása. (Jobbra/Balra/Fel/Le)
3D pan.: képméret	3D képek méretének kiválasztása. (16:9/Normál/Széles)
3D pan.: iránybeáll.	3D képek felvételi irányának beállítása. (Jobbra/Balra)



Hosszú exp.z.cs	Zajcsökkentés beállítása abban az esetben, ha a zársebesség minimum 1 másodperc. (Be/Ki)
------------------------	---

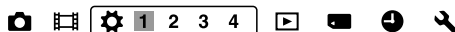
Nagy ISO zajcs.	Zajcsökkentés beállítása magas értékű érzékenység esetén. (Magas/Normál/Alacsony)
Vaku vezérlés	A vaku teljesítmény intenzitás meghatározásának beállítása. (ADI vaku/Elő-vaku TTL)
AF segédfény	AF segédfény beállítása, amely a fókuszálás megkönnyítésére megvilágítja a sötét jelenetet. (Automatikus/Ki)
Szintér	Színvisszaadási tartomány módosítása. (sRGB/AdobeRGB)
SteadyShot	SteadyShot beállítása. (Be/Ki)
Felvételi tippek listája	Hozzáférés az összes felvételi tipphez.

Mozgóképkészítési menü



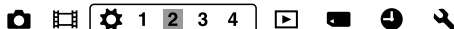
Fájlformátum	Mozgóképfájlformátumának kiválasztása. (AVCHD 60i/60p/AVCHD 50i/50p/MP4)
Rögzítési Beállítás	Rögzített mozgóképkéret méretének kiválasztása. (60i 24M(FX)/50i 24M(FX)/60i 17M(FH)/50i 17M(FH)/60p 28M(PS)/50p 28M(PS)/24p 24M(FX)/25p 24M(FX)/24p 17M(FH)/25p 17M(FH)/1440×1080 12M/VGA 3M)
Hangfelvétel	Hangfelvétel be- és kikapcsolása mozgóképkészítéskor. (Be/Ki)
Szélzaj csökkentése	A szélzaj csökkentése mozgóképfelvétel során. (Be/Ki)
SteadyShot	SteadyShot beállítása. (Be/Ki)

Egyéni menü


















Eye-Start AF	Az automatikus fókusz használatának beállítása, amikor a keresőn át néz. (Be/Ki)
FINDER/LCD váltása	A kereső és az LCD-kijelző mód közötti váltás beállítása. (Automatikus/Kézi)
Vörösszem cs.	Vörösszem-jelenség csökkentése vaku használata esetén. (Be/Ki)

Kiold lencse n.	Annak beállítása, hogy a zár nyitható legyen-e, ha a fényképezőgéphez nincs objektív csatlakoztatva. (Engedélyezés/Letiltás)
Auto+ foly. felvétel	A felvételkedzés folyamatosságának beállítása AUTO+ módban. (Automatikus/Ki)
Auto+ képkivág.	Annak beállítása, hogy az AUTO+ módban folyamatosan készült összes kép mentésre kerüljön-e. (Automatikus/Ki)










Rácsvonal	Rácsvonal megjelenítése a strukturális körvonalakhoz való igazodás elősegítésére. (Harmadoló rács/Négyzetrács/Átlós + négyzetrács/Ki)
Auto visszanéz.	Kép megjelenítése a felvételkedzést követően. Automatikus visszanézés beállítása. (10 másodperc/5 másodperc/2 másodperc/Ki)
DISP Gomb (Kijelző)	A vezérlőgomb DISP részének megnyomásával választhat az LCD-kijelzőn rendelkezésre álló képernyő-megjelenítési módok közül. (Grafikus megj./Alapinf. Megjel./Nincs inform./Szint/Hisztogram/A kereső esetében)
DISP Gomb (Kereső)	A vezérlőgomb DISP részének megnyomásával választhat a keresőn rendelkezésre álló képernyő-megjelenítési módok közül. (Grafikus megj./Alapinf. Megjel./Nincs inform./Szint/Hisztogram)
Csúcsérték szint	A fókusztartományba eső rész körvonalának kiemelése adott színnel. (Magas/Közepes/Alacsony/Ki)
Színcsúcsérték	A kiemelés funkcióhoz használt szín beállítása. (Piros/Sárga/Fehér)
Élő Nézet Kijelzés	Annak beállítása, hogy a funkció hatása – például az expozíciókorrekció értékének hatása – megjelenjen-e a képernyőn. (Beállítás Effektus Be/Beállítás Effektus Ki)








   1 2 3 4    	
AEL gomb funkciója	<p>A kívánt funkciók hozzárendelése az AEL gombhoz. (Expoz.kompoz./Képtovább.mód/Vaku üzemmód/ Autofókusz mód/AF mező/Arcfelismerés/Mosolyexponálás/ ISO/Fénymérési mód/Vaku kompenz./Fehéregyensúly/DRO/ Auto. HDR/Saját beállít./Kép effektus/Képméret/Minőség/ AEL tartás/AEL váltó/ <input type="checkbox"/> AEL tartás/<input type="checkbox"/> AEL váltó/Tárgykövetés/AF rögzítés/ Blendenyílás Előnézet/Felvétel Előnézete/Intelligens Telekon./Fókuszállítás)</p>
ISO Gomb	<p>A kívánt funkciók hozzárendelése az ISO gombhoz. (Expoz.kompoz./Képtovább.mód/Vaku üzemmód/ Autofókusz mód/AF mező/Arcfelismerés/Mosolyexponálás/ ISO/Fénymérési mód/Vaku kompenz./Fehéregyensúly/DRO/ Auto. HDR/Saját beállít./Kép effektus/Képméret/Minőség/ AEL tartás/AEL váltó/ <input type="checkbox"/> AEL tartás/<input type="checkbox"/> AEL váltó/Tárgykövetés/AF rögzítés/ Blendenyílás Előnézet/Felvétel Előnézete/Intelligens Telekon./Fókuszállítás)</p>
Előnézet Gomb	<p>Az előnézet gomb működési módjának kiválasztása. (Felvétel Előnézete/Blendenyílás Előnézet)</p>
Fókuszrögzítés Gomb	<p>Az objektív fókusztartás gombja funkciójának beállítása. (Fókuszrögzítés/Mélységél. előn.)</p>
Intel. Telekon. Gomb	<p>A  gomb működési módjának beállítása. (Intelligens Telekon./Fókuszállítás)</p>

   1 2 3 4    	
Obj. Komp.: Vignettálás	<p>A csatlakoztatott objektív okozta árnyékos sarkok kompenzálása a képernyőn. (Automatikus/Ki)</p>
Obj. Komp.: Kro. Aber.	<p>A képernyő sarkainál a csatlakoztatott objektív miatt létrejövő színeltérés csökkentése. (Automatikus/Ki)</p>
Obj. Komp.: Torzítás	<p>A csatlakoztatott objektív okozta torzítás kompenzálása a képernyőn. (Automatikus/Ki)</p>







Zárszerk. Első Redőny	Annak beállítása, hogy használja-e az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját vagy sem. (Be/Ki)
Arc Regisztráció	A fókuszáláskor elsőbbséget élvező személy regisztrálása vagy módosítása. (Új Regisztráció/Sorrendcsere/Töröl/Törli mind)

Lejátszás menü

    1 2   	
Töröl	Képek törlése. (Többsz. képek/Össz.e mappáb/Összes AVCHD megtek. fájl)
Megtekintő üzemmód	A lejátszott képek csoportosítási módjának meghatározása. (Mappa megtek. (állókép)/Mappa megtek. (MP4)/AVCHD megtek.)
Diabemutató	Diabemutató megjelenítése. (Ismétlés/Időköz/Kép típusa)
Kép index	Képek listájának megjelenítése. (4 kép/9 kép)
3D megjelenítés	3D képek lejátszása egy, a fényképezőgéphez csatlakoztatott 3D-kompatibilis tv-készülék segítségével.
Védelem	Képek védelmének beállítása vagy annak visszavonása. (Többsz. képek/Minden állókép visszavonása/Mind. mképek.(MP4) visszav./Mind. AVCHD megtek. fájl vissz.)
Nyomt. Megadása	Képek DPOF művelethez való meghatározása vagy annak törlése. (DPOF beállítás/Dátum ráírás)

    1 2   	
Hangerő beállítások	Mozgóképek lejátszás hangerejének beállítása.
Lejátsz.Kijelz.	Portréként rögzített kép lejátszási módjának beállítása. (Autom forgatás/Kézi forgatás)

Memóriakártya eszköz menü

    1  	
Formázás	Memóriakártya formázása.

Fájlszámozás	Álló- és mozgóképekhez fájlszámok hozzárendelési módjának beállítása. (Folyamatos/Visszaállítás)
Mappanév	Állóképek fájlformátumának beállítása. (Normál form./Dátum form.)
Felv. mappa kiválasz.	Az állóképek tárolására kijelölt mappa megváltoztatása.
Új mappa	Álló- és mozgóképek tárolásához új mappa létrehozása.
Képkez. fájl helyreáll.	A képkezelő fájl helyreállítása, valamint felvétel és lejátszás engedélyezése.
Szab. tárhely megjel.	Mozgóképek hátralévő felvételi idejének, illetve a memóriakártyára rögzíthető állóképek számának kijelzése.

Órabeállítás menü



Dát./Idő beáll.	Dátum és idő, valamint a téli-nyári időszámítás beállítása.
Zóna beállítás	A használat helyének beállítása.

Beállítás menü



Menü indítás	A kurzor alaphelyzetének beállítása a menü legfelső vagy a legutóbb kiválasztott menüpontjára. (Tetejére/Előző)
LCD fényerő	Az LCD-kijelző fényerejének beállítása. (Automatikus/Kézi)
Kereső fényereje	A kereső fényerejének beállítása. (Automatikus/Kézi)
GPS beállítások (csak SLT-A65V)	GPS funkciók beállítása.
Energiatakarék.	Idő beállítása az energiatakarékos üzemmódba kapcsolásig. (30 perc/5 perc/1 perc/20 másodperc/10 másodperc)
HDMI felbontás	A fényképezőgép HDMI tv-készülékhez csatlakoztatott állapotában érvényes felbontás beállítása. (Automatikus/1080p/1080i)
HDMI-VEZÉRLÉS	Fényképezőgép működtetése „BRAVIA” Sync funkciót támogató tv-készülekről. (Be/Ki)



Feltöltési beállítások*	Eye-Fi kártya használata esetén a fényképezőgép feltöltés funkciójának beállítása. (Be/Ki)
USB csatlakozás	Az USB-csatlakozás módjának beállítása. (Automatikus/Háttértároló/MTP)
Audió jelek	Annak beállítása, hogy a fényképezőgép jelezze-e sípoló hanggal a fókusz beállítását, illetve az önkioldó működését. (Be/Ki)
Tisztítási mód	Tisztítási mód indítása a képérzékelő megtisztításához.

* Akkor jelenik meg, ha (külön megvásárolható) Eye-Fi-kártya van a fényképezőgépben.



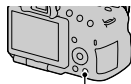
Verzió	A fényképezőgép szoftververziójának megjelenítése.
Nyelv	Nyelv kiválasztása.
Üzem mód-tárcsa súgó	Az üzemmód-tárcsa súgó (az egyes felvételi üzemmódok magyarázatának) be- és kikapcsolása. (Be/Ki)
Bemutató mód	Mozgókép bemutató lejátszásának be- és kikapcsolása. (Be/Ki)
Inicializál	Alapértelmezett beállítások visszaállítása. (AlapértV.állít/Felv.mód.v.áll./Felhszn.v.áll.)

A fényképezőgép sűgő funkciójának használata

A beépített sűgő

Amikor az Fn képernyő vagy a menüképernyő látható, és megnyomja a **? (Beépített sűgő)** gombot, önműködően megjelenik az aktuálisan kiválasztott funkcióhoz vagy beállításhoz tartozó sűgő.

Válassza ki az Fn képernyő inaktív funkcióit vagy beállításait, majd nyomja meg a vezérlőgomb középső részét. Ekkor megjelenik a megfelelő beállítás, amellyel engedélyezhetők.



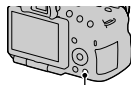
? (Beépített sűgő) gomb

Felvételi tippek

A fényképezőgép megjeleníti a kiválasztott felvételi üzemmódnak megfelelő felvételi tippeket.

1 A felvételi információs képernyő megjelenésekor nyomja meg a ? (Beépített sűgő) gombot.

Önműködően megjelenik az aktuális témának megfelelő felvételi tippek listája.



? (Beépített sűgő) gomb

2 A vezérlőgomb ▲/▼ gombjának segítségével válassza ki a kívánt felvételi tippet, majd nyomja meg a vezérlőgomb középső részét.

Megjelenik a felvételi tipp.

- A ▲/▼ gombbal görgetheti a képernyőt.
- A ◀/▶ gombbal választhatja ki a kívánt elemet.

Hozzáférés az összes felvételi tipphez

A menüből lehetőség nyílik az összes felvételi tipp közötti keresésre. Használja ezt a menüpontot, ha olyan felvételi tippet szeretne elolvasni, amit korábban már látott.

MENU gomb → 1 → [Felvételi tippek listája] → A kívánt felvételi tipp kiválasztása

- A tippek a [Tartalomjegyzék] pontból érhetők el.

Használat számítógéppel

Az alábbi alkalmazások megtalálhatók a (tartozékként mellékelt) CD-ROM-on, és a fényképezőgéppel készített képek sokoldalúbb felhasználásában segítenek.

- „Image Data Converter”
- „PMB” (Picture Motion Browser)

Ha a „PMB” már telepítve van a számítógépére, és a korábban telepített „PMB” verziószáma alacsonyabb mint a mellékelt CD-ROM-on található „PMB” verziószáma, a „PMB” programot is telepítse a (tartozékként mellékelt) CD-ROM-ról. A telepítéssel kapcsolatos részletes tudnivalókat a 68. oldalon találja.

Megjegyzés

- A „PMB” alkalmazás nem kompatibilis a Macintosh számítógépekkel.

Ajánlott számítógépes környezet (Windows)

A mellékelt szoftver használatához és a képek USB kapcsolaton keresztül történő importálásához az alábbi rendszerkörnyezetet javasoljuk.

Operációs-rendszer (előre telepített)	Microsoft Windows XP* SP3, Windows Vista** SP2, Windows 7 SP1
„PMB”	Processzor: 800 MHz-es vagy gyorsabb Intel Pentium III (A nagyfelbontású mozgóképek lejátszásához/szerkesztéséhez: 1,66 GHz-es vagy gyorsabb Intel Core Duo, 1,66 GHz-es vagy gyorsabb Intel Core 2 Duo, 2,26 GHz-es vagy gyorsabb Intel Core 2 Duo (HD FX/HD FH), 2,40 GHz-es vagy gyorsabb Intel Core 2 Duo (HD PS)) Memória: 512 MB vagy több (nagyfelbontású mozgóképek lejátszásához/szerkesztéséhez: 1 GB vagy több) Merevlemez: a telepítéshez szükséges lemezterület kb. 500 MB Képernyő: képernyőfelbontás: 1024 × 768 képpont vagy több
„Image Data Converter Ver.4”	Processzor/memória: Pentium 4 vagy gyorsabb/1 GB vagy több Képernyő: 1024 × 768 képpont vagy több

- * A 64-bites kiadások és a Starter (kiadás) nem támogatott. Windows Image Mastering API (IMAPI) 2.0 vagy újabb verzió szükséges a lemezkészítési funkció használatához.
- ** A Starter (kiadás) nem támogatott.

Ajánlott számítógépes környezet (Macintosh)

A mellékelt szoftver használatához és a képek USB kapcsolaton keresztül történő importálásához az alábbi rendszerkörnyezetet javasoljuk.

Operációs-rendszer (előre telepített)	USB csatlakozás: Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5, 10.6 verziók) „Image Data Converter Ver.4”: Mac OS X (10.5, 10.6 verziók (Snow Leopard))
„Image Data Converter Ver.4”	Processzor: Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo vagy gyorsabb Memória: legalább 1 GB ajánlott. Képernyő: 1024 × 768 képpont vagy több

Megjegyzések

- A kifogástalan működés nem biztosított a fenti operációsrendszerek frissített verziói esetén és a több operációsrendszerrel rendelkező számítógépeken.
- Ha egyszerre 2 vagy több USB-eszközt csatlakoztat egyetlen számítógéphez, akkor a használt USB-eszközök típusától függően előfordulhat, hogy bizonyos eszközök, beleértve a fényképezőgépet is, nem működnek.
- A fényképezőgép Hi-Speed USB-kompatibilis (USB 2.0-nak megfelelő) csatolófelületen keresztül történő csatlakoztatása nagysebességű adatátvitelt tesz lehetővé, mivel a fényképezőgép Hi-Speed USB-kompatibilis (USB 2.0-nak megfelelő).
- Amikor a számítógép visszatér a felfüggesztett vagy alvó üzemmódból, előfordulhat, hogy a fényképezőgép és a számítógép közötti kapcsolat nem áll azonnal helyre.


A szoftver használata

A szoftverek telepítése (Windows)

A telepítéshez rendszergazdaként jelentkezzen be.

1 Kapcsolja be a számítógépet, és helyezze be a (tartozékként mellékelt) CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.

Megjelenik a telepítési menüt tartalmazó képernyő.

- Ha nem jelenik meg, akkor kattintson kétszer a [Computer] elemre (Windows XP esetén: [My Computer]) →  (SONYPMB) → [Install.exe].
- Ha megjelenik az automatikus lejátszási képernyő, válassza a „Run Install.exe” pontot, és telepítés folytatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

2 Kattintson az [Install] lehetőségre.

Győződjön meg róla, hogy mind az „Image Data Converter”, mind a „PMB” mellett van pipa, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- A képernyőn megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.
- Amikor megjelenik az újraindítás megerősítését kérő üzenet, indítsa újra a számítógépet a képernyőn megjelenő utasításokat követve.
- A DirectX a számítógép jellemzőitől függően telepíthető.

3 A telepítés befejezése után vegye ki a CD-ROM-ot.

A következő szoftverek települnek, és megjelenik a parancsikonjuk az asztalon.

„Image Data Converter”

„PMB”

„PMB Launcher”

„PMB Help”

Megjegyzések

- Ha a „PMB” már telepítve van a számítógépére, és a korábban telepített „PMB” verziószáma magasabb, mint a (tartozékként mellékelt) CD-ROM-on található

„PMB” verziószáma, a programot nem szükséges telepíteni. Amikor a fényképezőgépet USB-vezeték segítségével csatlakoztatja a számítógéphez, a használható funkciók aktiválódnak.

- Ha a számítógépén a „PMB” 5.0.00 verziójánál korábbi verzió van telepítve számítógépére, előfordulhat, hogy az adott „PMB” egyes funkciói nem lesznek használhatók, amikor a „PMB” programot telepíti a mellékelt CD-ROM-ról. A mellékelt CD-ROM-ról a „PMB Launcher” is telepítésre kerül, így a „PMB Launcher” segítségével a „PMB” alkalmazást vagy más szoftvereket is elindíthat. A „PMB Launcher” indításához kattintson kétszer a számítógép képernyőjén látható „PMB Launcher” parancsikorra.

A szoftverek telepítése (Macintosh)

A telepítéshez rendszergazdaként jelentkezzen be.

1 Kapcsolja be a Macintosh számítógépet, és helyezze be a (tartozékként mellékelt) CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.

2 Kattintson kétszer a CD-ROM ikonra.

3 Másolja át a [MAC] mappában lévő [IDC_INST.pkg] fájlt a merevlemez ikonra.

4 Kattintson kétszer a mappába másolt [IDC_INST.pkg] fájlra.

A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az „Image Data Converter” használata

Az „Image Data Converter” programmal többek között az alábbiak végezhetők:

- A RAW-formátumban rögzített képek szerkesztése különböző javítási eszközökkel, például színárnyalat-görbe és élesítés.
- A képek módosítása a fehéregyensúly, az expozíció, a saját beállítás stb. használatával.

- A számítógépen megjelenített és szerkesztett képek mentése.
- A mentés történhet RAW-formátumban vagy általános fájlformátumban.
- A fényképezőgéppel készített RAW/JPEG-képek megtekintése és összehasonlítása.
- A képek értékelése egy ötös skálán.
- Színcímkek beállítása.

Az „Image Data Converter” használatával kapcsolatban lásd a Súgót. Kattintson a [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4] elemre.

A „PMB” használata


Az „PMB” programmal többek között az alábbiak végezhetők:

- A fényképezőgéppel készített képek beállítása és megjelenítése számítógépen.
- A képek naptár szerinti rendezése számítógépen a felvétel dátuma szerinti megjelenítéshez.
- Állóképek retusálása (vörösszem-jelenség csökkentése stb.), nyomtatása, küldése e-mail mellékleteként, és a felvételi dátum módosítása.
- A kép készítési helyének megjelenítése a térképen (csak SLT-A65V esetén).
- Állóképek nyomtatása vagy mentése dátummal.
- Blu-ray-lemezek vagy DVD-lemezek készítése a számítógépre importált AVCHD nézetű mozgóképekből. (Blu-ray-lemez/DVD-lemez első alkalommal történő létrehozásakor internetkapcsolattal rendelkező környezet szükséges.)

Megjegyzések

- A „PMB” alkalmazás nem kompatibilis a Macintosh számítógépekkel.
- A [Rögzítési Beállítás] menüpont [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] beállításával rögzített mozgóképeket a „PMB” alkalmazás konvertálja, hogy a mozgóképek lemezre kerülhessenek. Ez a konvertálás sok időt vehet igénybe. Az eredeti képminőséggel nem lehet lemezt létrehozni.
- A [Rögzítési Beállítás] menüpont [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] vagy [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] beállításával rögzített mozgóképeket a „PMB” alkalmazás konvertálja, hogy a mozgóképek AVCHD-lemezre kerülhessenek. Ez a konvertálás sok időt vehet igénybe. Az eredeti képminőséggel nem lehet lemezt létrehozni. Ha szeretné megőrizni az eredeti képminőséget, a mozgóképeket Blu-ray-lemezen kell tárolnia.
- Az „AVCHD nézetű mozgóképek” olyan mozgóképek, amelyeket a [Fájlformátum] [AVCHD 60i/60p] vagy [AVCHD 50i/50p] üzemmódjával rögzítettek.

A „PMB” használatával kapcsolatban lásd: „PMB Help”.

Kattintson kétszer az asztalon lévő  (PMB Help) parancsikontra. Vagy kattintson a [Start] → [All Programs] → [PMB] → [PMB Help] elemre.

„PMB” támogatási oldal (csak angol nyelven)




<http://www.sony.co.jp/pmb-se/>

Mozgóképet tartalmazó lemez létrehozási módjának kiválasztása

Lemezt hozhat létre a fényképezőgéppel rögzített AVCHD nézetű mozgóképekből.

A lemez típusától függően eltérő lehet a lejátszó eszköz. Válassza azt a módszert, amely megfelel a lejátszónak.

Az alábbiakban két módot ismertetünk mozgóképet tartalmazó lemez létrehozására: lemez létrehozása számítógéppel a „PMB” program segítségével és lemez létrehozása számítógéptől eltérő eszközökkel, például DVD-íróval.

Lejátszó	Lemez típusa	Jellemző
Blu-ray-lemezlejátszó eszközök (Blu-ray-lemezlejátszó, PlayStation3 stb.)	 Blu-ray	A Blu-ray-lemez használata lehetővé teszi, hogy nagyfelbontású (HD) mozgóképeket rögzítsen a DVD-lemezekenél hosszabb időtartamban.
AVCHD formátumú lejátszó (Sony Blu-ray-lemezlejátszó, PlayStation3 stb.)	 AVCHD	Nagyfelbontású (HD) mozgóképek rögzíthető DVD-adathordozón, például DVD-R-lemezen – ekkor nagyfelbontású (HD) lemez jön létre. <ul style="list-style-type: none">• Nagyfelbontású (HD) lemez nem játszható le hagyományos DVD-lejátszókon.
Hagyományos DVD-lejátszó (DVD-lejátszó, DVD-lemezt lejátszani képes számítógép stb.)	 STD	A nagyfelbontású (HD) mozgóképből konvertált normál képminőségű (STD) mozgóképet rögzítheti DVD-adathordozóra, pl. DVD-R-lemezre. Ekkor normál képminőségű (STD) lemez jön létre.

Lemez létrehozása számítógépen

A „PMB” alkalmazással AVCHD nézetű mozgóképeket importálhat számítógépre, és AVCHD-formátumú lemezt vagy normál képminőségű (STD) lemezt hozhat létre.







Lemez „PMB” alkalmazással történő létrehozási módjáról bővebben a „PMB Help” alkalmazásban olvashat.

Megjegyzések

- Blu-ray-lemezek létrehozásához mindenképpen telepítse a [BD Add-on Software] alkalmazást a „PMB” telepítési képernyőjéről.
- Egyes országokban/régiókban a PlayStation3 nem érhető el.
- A [Rögzítési Beállítás] menüpont [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] beállításával rögzített mozgóképeket a „PMB” alkalmazás konvertálja, hogy a mozgóképek lemezezre kerülhessenek. Ez a konvertálás sok időt vehet igénybe. Az eredeti képminőséggel nem lehet lemezt létrehozni.
- A [Rögzítési Beállítás] menüpont [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] vagy [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] beállításával rögzített mozgóképeket a „PMB” alkalmazás konvertálja, hogy a mozgóképek AVCHD-lemezezre kerülhessenek. Ez a konvertálás sok időt vehet igénybe. Az eredeti képminőséggel nem lehet lemezt létrehozni. Ha szeretné megőrizni az eredeti képminőséget, a mozgóképeket Blu-ray-lemezen kell tárolnia.
- Az „AVCHD nézetű mozgóképek” olyan mozgóképek, amelyeket a [Fáj]lformátum [AVCHD 60i/60p] vagy [AVCHD 50i/50p] üzemmódjával rögzítettek.

Lemez létrehozása számítógéptől eltérő eszközön

Létrehozhat lemezt Blu-ray-lemezfelvevővel vagy DVD-íróval.
A létrehozható lemez típusa függ az alkalmazott eszköztől.

Eszköz		Lemez típusa
	Blu-ray-lemezfelvevő: normál felbontású (STD) Blu-ray-lemez vagy DVD-lemez létrehozása	Blu-ray STD 
	DVDirect Express típustól eltérő DVD-író: normál felbontású (STD) AVCHD- vagy DVD-lemez létrehozása	AVCHD STD 
	HDD-felvevő stb.: normál felbontású (STD) DVD-lemez létrehozása	STD 

Megjegyzések

- Lemez létrehozásával kapcsolatos részletes tudnivalók az eszközhöz mellékelt használati utasításban találhatók.
- Ha lemez létrehozásához Sony DVDirect (DVD-író) eszközt használ, az adatátvitelhez használja a DVD-író memóriakártya-nyílását vagy USB kapcsolattal csatlakozzon a DVD-íróhoz.

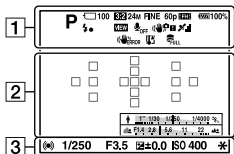
- Ha Sony DVDDirect (DVD-író) eszközt használ, ellenőrizze, hogy a vezérlőprogram (firmware) frissítve van a legfrissebb verzióra.

Részleteket az alábbi URL-címen talál:

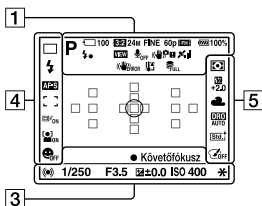
<http://sony.storagesupport.com/>

A kijelzőn megjelenő ikonok listája

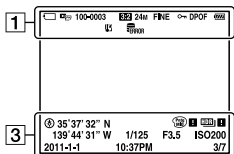
Grafikus megj. (LCD-kijelző)



Alapinf. Megjel. (LCD-kijelző)



Lejátszáskor (Alapinformációkat tartalmazó képernyő)



1

Kijelzés	Jelentés
AUTO	Expozíciós üzemmód (36)
P S M	
	Jelenet-felismerési ikonok (37)
	Memóriakártya (19)/Feltöltés (62)
100	Hátralévő rögzíthető képek száma
3:2 16:9	Állóképek méretaránya (57)
3D	3D panorámapasztázás (40)
24M 12M 6.0M 20M 10M 5.1M WIDE STD 16:9	Állóképek képmérete (48)
RAW RAW+J FINE STD	Állóképek képminősége (57)
60p 60i 24p 50p 50i 25p	Mozgóképek képkockasebessége (58)

Kijelzés	Jelentés
	Mozgóképek mérete (58)
	Akkumulátor töltöttsége (20)
	Vakutöltés folyamatjelzője (42)
	Effekt kikapcsolása (58)
	Nincs mozgókép hangfelvétel (58)
	SteadyShot/ Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására (58)
	GPS háromszögelés állapot (62) (kizárólag SLT-A65V)
	SteadyShot hibája
	Túlmelegedés figyelmeztetés (8)
	Adatbázis fájl megtelt/ Adatbázis fájl hiba
	Megtekintő üzemmód (61)
100-0003	Mappa-, fájlszámozás
	Védelem (61)
DPOF	DPOF beállítás (61)
	Az akkumulátor hátralévő üzemidejére utaló figyelmeztetés (20)

2

Kijelzés	Jelentés
	Pontszerű fénymérés területe (55)

Kijelzés	Jelentés
	AF mező (55)
	Intelligens telekonverter (53)
	Zársebesség jelzése (47)
	Rekesznyílás jelzése (47)

3

Kijelzés	Jelentés
FELVÉT. 0:12	Mozgóképfelvételi ideje (perc:mp)
	Fókusz (31)
1/250	Zársebesség (36)
F3.5	Rekesznyílás (36)
	EV-skála (44) (Csak a keresőn)
	Expozíció kompenzáció (44)
	AE rögzítés (53)
	GPS információ (csak SLT-A65V esetén)
35° 37' 32"N 139° 44' 31"W	Szélesség és hosszúság kijelzése (csak SLT-A65V esetén)
	Auto HDR kép figyelmeztetés
	Képhatással kapcsolatos hiba
ISO400	ISO érzékenység (53)
3/7	Fájlsorszám/Képek száma (megtekintő üzemmódban)
2011-1-1 10:37AM	A felvétel időpontja

4

Kijelzés	Jelentés
	Képtovábbítási üzemmód (46)
	Vaku üzemmód (42)/ Vörösszem-jelenség csökkentés (58)
	Fókusz üzemmód (55)
	AF mező (55)
	Témakövetés (55)
	Arcfelismerés (55)
	Mosolyexponálás (55)
	Mosolyfelismerés érzékenység jelző

5













Kijelzés	Jelentés
	Mérésmód (55)
	Vaku kompenzáció (55)
	Fehéregyensúly (Automatikus, Előre beállított, Egyéni, Színhőmérséklet, Színszűrő) (53)
	Dinamikatartomány optimalizáló (55)/auto. HDR (55)
	Saját beállítás (55)/ Kontraszt, telítettség, élesség
	Képhatás (53)

Az egyes felvételi üzemmódokhoz elérhető funkciók

A használható funkciók a kiválasztott felvételi üzemmódtól függően eltérnek.

Az alábbi táblázatban a ✓ jelek az elérhető funkciókat jelölik. A – azt jelenti, hogy a funkció nem elérhető.

A nem használható funkciók szürkén jelennek meg a kijelzőn.

Felvételi mód	Expoz. kompoz. (44)	Önkioldó (46)	Folyamatos Felvétel (46)	Arcfelismerés (55)	Mosoly-exponálás (55)
AUTO (30)	–	✓	✓	✓	✓
ⓐ (30)	–	✓	✓	✓	✓
AUTO+ (37)	–	✓	✓	✓	✓
SCN (38)		–	✓	–	✓
		–	✓	✓	✓
		–	✓	–	✓
		–	✓	–	✓
		–	✓	–	✓
		–	✓	–	✓
		–	–	–	✓
		–	✓	–	✓
 (40)	✓	–	–	–	–
 (40)	✓	–	–	–	–
 (41)	✓	–	–	–	–
P (36)	✓	✓	✓	✓	✓
A (36)	✓	✓	✓	✓	✓
S (36)	✓	✓	✓	✓	✓
M (36)	–	✓	✓	✓	✓
 (32)	✓*	✓	✓	✓	–

* Amikor a [Kézi expozíció] lehetőség van kiválasztva, ez a funkció nem áll rendelkezésre.

Az elérhető vaku üzemmódok

A kiválasztható vaku üzemmódok a kiválasztott felvételi üzemmódtól és funkcióktól függően eltérnek.

Az alábbi táblázatban a ✓ jelek a kiválasztható funkciókat jelölik. A „–” azt jelenti, hogy a funkció nem választható.

A ki nem választható vaku üzemmódok szürkével írva jelennek meg a kijelzőn.

Felvételi mód	 (Vaku ki)	 (Autom. Vaku)	 (Derítő vaku)	 (Lassú szinkron)	 (Hátsó szinkron)	 (Vezeték nélk.)
AUTO (30)	✓	✓	✓	–	–	–
 (30)	✓	–	–	–	–	–
AUTO+ (37)	✓	✓	✓	–	–	–
SCN (38)		✓	✓	✓	–	–
		✓	–	✓	–	–
		✓	✓	✓	–	–
		✓	–	✓	–	–
		✓	–	✓	–	–
		✓	–	–	–	–
		✓	–	–	–	–
		–	✓	–	–	–
 (40)	✓	–	–	–	–	–
3D (40)	✓	–	–	–	–	–
 (41)	–	–	✓	✓	✓	✓
P (36)	–	–	✓	✓	✓	✓
A (36)	–	–	✓	✓	✓	✓
S (36)	–	–	✓	✓	✓	✓
M (36)	–	–	✓	✓	✓	✓
 (32)	✓	–	–	–	–	–

További tudnivalók a fényképezőgépről (α kézikönyv)

A fényképezőgép használatát részletesen ismertető „α kézikönyv” fájl a (tartozékként mellékelte) CD-ROM-on található. Ebben a fényképezőgép számos funkciójának alapos bemutatását találja.

A Windows operációsrendszer használói számára

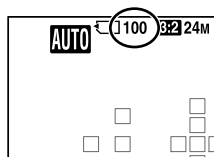
- 1** Kapcsolja be a számítógépet, és helyezze be a (tartozékként mellékelte) CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.
- 2** Kattintson az [kézikönyv] lehetőségre.
- 3** Kattintson az [Install] lehetőségre.
- 4** Az asztalon található parancsikon segítségével nyissa meg az „α kézikönyv” fájlt.

A Macintosh operációsrendszer használói számára

- 1** Kapcsolja be a számítógépet, és helyezze be a (tartozékként mellékelte) CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.
- 2** Válassza ki a [kézikönyv] mappát, és másolja a [HU] mappában lévő „kézikönyv.pdf” fájlt a számítógépére.
- 3** A másolás befejezését követően kattintson kétszer a „kézikönyv.pdf” fájlra.

A rögzíthető képek számának – a felvételi idő ellenőrzése

Ha behelyezett egy memóriakártyát a fényképezőgépbe, és a főkapcsolót ON állásba kapcsolta, a rögzíthető képek száma (amennyiben az aktuális beállításokkal folytatja a fényképezést) megjelenik az LCD-kijelzőn.



Megjegyzések

- Ha (a rögzíthető képek száma helyén) a „0” sárgán villog, megtelt a memóriakártya. Cserélje ki a memóriakártyát egy másikra, vagy töröljön képeket a használatban lévő memóriakártyáról (34., 61. oldal).
- Ha „NO CARD” (a rögzíthető képek száma) sárgán villog, az azt jelenti, hogy nincs behelyezve memóriakártya. Helyezzen be egy memóriakártyát.

A memóriakártyára rögzíthető képek száma

A táblázat az ezzel a fényképezőgéppel formázott memóriakártyára rögzíthető képek becsült számát mutatja. Az értékeket a tesztelés során standard Sony memóriakártyák használatával határozták meg. Ezek azonban a felvételkedészítés körülményeitől és a memóriakártya típusától függően eltérőek lehetnek.

Képméret: L 24M

Méretarány: 3:2*

„Memory Stick PRO Duo”

(egység: kép)

Térület \ Méret	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
normál	335	680	1350	2750	5500
Finom	205	410	830	1650	3300
RAW & JPEG	54	105	220	440	880
RAW	74	145	300	600	1200

* Ha a [Méterarány] lehetőség [16:9] értékre van állítva, akkor a fenti táblázatban megadott értékeknél több kép rögzíthető (kivéve a [RAW] opció kiválasztása esetén).

Akkumulátor használata esetén felvehető képek száma

A fényképezőgépnél teljesen feltöltött (tartozékként mellékel) akkumulátorral való használata esetén a felvehető képek becslött száma a következőképpen alakul.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a tényleges számok a használati feltételektől függően alacsonyabbak is lehetnek a jelzettnél.

	SLT-A65	SLT-A65V
LCD-kijelző üzemmód	Kb. 560 kép	Kb. 560 kép
Kereső üzemmód	Kb. 510 kép	Kb. 510 kép

- A szám teljesen feltöltött akkumulátorral és a következő helyzetre van kiszámítva:
 - 25°C környezeti hőmérsékleten.
 - Teljesen feltöltött akkumulátort egy óráig használva, miután a CHARGE jelző kialszik.
 - A (külön megvásárolható) Sony „Memory Stick PRO Duo” kártya használata esetén.
 - A [Minőség] beállítása [Finom].
 - Az [Autofókusz mód] beállítása [Automatikus AF].
 - Fényképezés 30 másodpercenként.
 - A vaku minden második felvételnél villan.
 - A fényképezőgép tíz felvételenként történő be- és kikapcsolása.
 - A [GPS be/ki] beállítása [Be] (csak SLT-A65V típus esetén).
- A mérési mód a CIPA szabványon alapul.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Mozgóképfelvételhez rendelkezésre álló idő

Az alábbi táblázatban a jelen fényképezőgéppel formázott memóriakártyákra készíthető felvétel körülbelüli hosszát találja.

„Memory Stick PRO Duo”

ó (óra), p (perc)

Térület Rögzítési Beállítás	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
60i 24M (FX)/ 50i 24M (FX)	10 p	20 p	40 p	1 ó 30 p	3 ó
60i 17M (FH)/ 50i 17M (FH)	10 p	30 p	1 ó	2 ó	4 ó 5 p
60p 28M (PS)/ 50p 28M (PS)	9 p	15 p	35 p	1 ó 15 p	2 ó 30 p
24p 24M (FX)/ 25p 24M (FX)	10 p	20 p	40 p	1 ó 30 p	3 ó
24p 17M (FH)/ 25p 17M (FH)	10 p	30 p	1 ó	2 ó	4 ó 5 p
1440×1080 12M	20 p	40 p	1 ó 20 p	2 ó 45 p	5 ó 30 p
VGA 3M	1 ó 10 p	2 ó 25 p	4 ó 55 p	10 ó	20 ó 5 p

Megjegyzések

- A mozgóképek felvételi ideje azért eltérő, mert a fényképezőgép változó átviteli sebességet (VBR-t) használ, ami önműködően beállítja a képminőséget a felvételi jelenettől függően. Gyorsan mozgó témák rögzítésekor a kép tisztább, azonban a felvételi idő rövidebb, mert a rögzítés több memóriát igényel. A felvételi idő a felvételi körülményektől, a témától, valamint a beállított képminőségtől és képmérettől is függ.
- A megjelenített értékek nem a folyamatos felvételi időt tükrözik.
- A felvételi idő a felvételi körülményektől és a használt memóriakártyától függően változhat.
- A [] kijelzése esetén állítsa le a felvételt. Ez azt jelzi ugyanis, hogy a fényképezőgép belső hőmérséklete túlságosan magas.
- A mozgóképek lejátszásával kapcsolatos további részleteket lásd: 33. oldal.

Megjegyzések a folyamatos mozgóképfelvételhez

- APS-C típusú képérzékelő használata esetén a nagyfelbontású mozgóképek felvétele és a folyamatos felvételkészítés sok energiát igényel. Ezért, ha folytatja a felvételkészítést, megnőhet a hőmérséklet a fényképezőgép belsejében, különösen a képérzékelő hőmérséklete. Ilyen esetekben a fényképezőgép önműködően kikapcsol, mivel a magas hőmérséklet negatív hatással van a képek minőségére, és megterheli a fényképezőgép belső mechanikáját.
- Az alábbiakban a fényképezőgép kis ideig tartó kikapcsolását követően készített mozgóképfelvételek lehetséges időtartama látható, különböző környezeti hőmérsékletek mellett. (Az alábbi értékek a folyamatos felvétel idejét, azaz a felvétel indítása és leállítása közötti időtartamot jelölik.)

Környezeti hőmérséklet	Mozgóképek folyamatos felvételi ideje
20°C	Körülbelül 29 perc
30°C	Körülbelül 29 perc
40°C	Körülbelül 13 perc

- A mozgóképfelvételhez rendelkezésre álló idő függ a fényképezőgépnek a felvétel indítása előtti hőmérsékletétől és állapotától. Ha a fényképezőgép bekapcsolását követően a fókuszot megtartva gyakran módosít a kép kompozícióján vagy gyakran készít felvételt, a fényképezőgép belsejében emelkedni kezd a hőmérséklet, és a rendelkezésre álló felvételi idő rövidebb lesz a fenti táblázatban szereplő értéknél.
- Ha a fényképezőgép a magas hőmérséklet miatt leállítja a felvételt, percekig hagyja kikapcsolva. Csak akkor kezdjen felvételt készíteni, ha a fényképezőgép belsejében teljesen visszaesett a hőmérséklet.
- Ha szem előtt tartja a következő szempontokat, nőhet a felvételi idő.
 - Ne hagyja a fényképezőgépet közvetlen napfényen.
 - Ha nem használja, kapcsolja ki a fényképezőgépet.
 - Amikor lehetséges, használjon állványt, és kapcsolja ki a SteadyShot funkciót.
- A mozgóképfájlok maximális mérete körülbelül 2 GB. Amikor a fájl mérete már körülbelül 2 GB, a [Fájlformátum] [MP4] beállítása esetén önműködően leáll a felvételkészítés, míg a [Fájlformátum] [AVCHD 60i/60p]/[AVCHD 50i/50p] beállítása esetén önműködően létrejön egy új fájl.
- A folyamatos felvételhez rendelkezésre álló maximális idő 29 perc.

Műszaki adatok

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy az SLT-A65, SLT-A65V típusú készülékek a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelelnek a következő műszaki jellemzőknek.

Fényképezőgép

[Rendszer]

Fényképezőgép-típus	Cserélhető objektíves digitális fényképezőgép
Objektív	A-foglalat

[Képzékelő]

Képfarmátum	23,5 mm × 15,6 mm (APS-C-formátum) CMOS-képzékelő
-------------	---

A képzékelő összes képpontjainak száma
Kb. 24 700 000 képpont

A fényképezőgép hasznos képpontjainak száma
Kb. 24 300 000 képpont

[SteadyShot]

Állóképek esetén Rendszer: képzékelő mozgató rendszer
Hatás: kb. 2,5–4,5 EV zársebességnél (a felvételi körülményektől és a csatlakoztatott objektívtől függően)

Mozgóképek esetén Rendszer: elektronikus

[Porvédelem]

Rendszer Sztatikus feltöltődés elleni bevonattal ellátott aluláteresztő szűrő és képzékelő mozgató rendszer

[Önműködően fókuszáló rendszer]

Rendszer TTL fázisérzékelő rendszer, 15 pont (3 pont keresztérzékelővel)

Érzékenységi tartomány –1–18 EV (ISO 100 egyenérték mellett)

AF segédfény Kb. 1–5 m

[Elektronikus kereső]

Típus Elektronikus kereső (szerves polimer technológián alapul)

Képernyő mérete 1,3 cm (0,5")

Képpontok száma 2 359 296 képpont

Képkocka-lefedettség	100%
Nagyítás	$1,09 \times$ (50 mm-es objektívvel) végtelen, -1 m^{-1} (dioptria)
Betekintési távolság	Körülbelül 27 mm a szemlencsétől, 22 mm a szemlencsekerettől, -1 m^{-1} dioptriánál
Dioptria állítás	$-4,0$ – $+3,0 \text{ m}^{-1}$ (dioptria)

[LCD-kijelző]

LCD:	7,5 cm (3,0"), TFT
Képpontok száma	921 600 (640 \times 3 (RGB) \times 480) képpont

[Expozíció vezérlés]

Fénymérési cella	„Exmor” CMOS-érzékelő
Mérésmód	1200 zónás mérés
Fénymérési tartomány	-2 – $+17$ EV (többmezős, középre súlyozott, pontszerű), (ISO 100 értéknél F1,4-es objektívvel)
ISO érzékenység (ajánlott expozíciós érték)	AUTO, ISO 100–16 000 (1 EV lépésközzel)
Expozíciókorrekció	$\pm 3,0$ EV (1/3 EV lépésközzel)

[Zár]

Típus	Elektronikusan vezérelt, függőlegesen mozgó, fókuszsíkbán
Sebességtartomány	1/4000 másodperctől 30 másodpercig, végtelen
Vakuszinkronizálás sebessége	1/160 másodperc

[Beépített vaku]



Vaku kulcsszáma	GN 10 (méterben, ISO 100 értéknél)
Újratöltési idő	Kb. 3 másodperc
Vakulefedettség	18 mm-es objektív lefedése (az objektív által jelzett fókusztávolság)
Vakukompenzáció	$\pm 2,0$ EV (1/3 EV lépésközzel)

Vaku hatótávolsága

Rekesz-nyílás		F2.8	F4.0	F5.6
ISO beállítás	100	1–3,6 m	1–2,5 m	1–1,8 m
	200	1,4–5 m	1,4–3,6 m	1,4–2,5 m
	400	2–7,1 m	2–5 m	2–3,6 m
	800	2,8–10 m	2,8–7,1 m	2,8–5 m

[Folyamatos fényképezés]

Folyamatos fényképezési sebesség

Folyamatos továbbítás AE előválasztással:
 másodpercenként legfeljebb 10 kép,  Hi :
 másodpercenként legfeljebb 8 kép,  Lo :
 másodpercenként legfeljebb 3 kép

- Saját mérési feltételek mellett. A folyamatos fényképezés sebessége lassabb a fényképezési feltételektől függően.

A folyamatos felvételek maximális száma

Folyamatos továbbítás AE előválasztással
 üzemmódban

Finom: 17 kép, normál: 18 kép, RAW & JPEG: 11 kép,
 RAW: 13 kép

Folyamatos fényképezés esetén

Finom: 18 kép, normál: 18 kép, RAW & JPEG: 11 kép,
 RAW: 13 kép

[Képenkénti lejátszás zoomolással]

Nagyítási tartomány

Képméret: L: kb. $\times 1,0$ – $\times 13,6$, M: kb. $\times 1,0$ – $\times 9,9$, S: kb. $\times 1,0$ – $\times 6,8$

[Felvétel formátuma]

Fájlformátum

JPEG (DCF 2.0-s verzióval, Exif 2.3-as verzióval, MPF alapverzióval kompatibilis), DPOF-kompatibilis

3D állóképek

MPO (MPF-kiterjesztett (diszparitás kép)) kompatibilis

Mozgóképek (AVCHD-formátum)

AVCHD-formátum 2.0 verzióval kompatibilis
 Videoformátum: MPEG-4 AVC/H.264
 Audioformátum: Dolby Digital 2 csatornás, Dolby Digital Stereo Creator

- Készült a Dolby Laboratories licence alapján.

Mozgóképf (MP4-formátum)	Videoformátum: MPEG-4 AVC/H.264 Audioformátum: MPEG-4 AAC-LC 2 csatornás
--------------------------	---

[Adathordozó]

„Memory Stick PRO Duo”, SD-kártya

[Bemeneti/kimeneti aljzatok]

USB	miniB, Hi-Speed USB (USB 2.0)
HDMI	HDMI minijack
Mikrofonaljzat	Ø 3,5 mm-es sztereó minijack
REMOTE aljzat	

[Tápellátás, általános]

Használt akkumulátor	NP-FM500H akkumulátor
----------------------	-----------------------

[Egyebek]

Mikrofon	Sztereó
Hangszóró	Monó
Exif Print	Kompatibilis
PRINT Image Matching III	Kompatibilis
Méret	Kb. 132,1 mm × 97,5 mm × 80,7 mm (szé × ma × mé, a kinyúló részek nélkül)
Tömeg	Kb. 622 g (akkumulátorral és „Memory Stick PRO Duo” adathordozóval) Kb. 543 g (csak a készülékház)
Működési hőmérséklet	0–40°C

A képadatok kompatibilitásáról

- Ez a fényképezőgép megfelel a JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) által kiadott DCF (Design rule for Camera File system) egyetemes szabvány előírásainak.
- Nem garantálható az ezzel a fényképezőgéppel készített képek lejátszása más készülékeken, valamint más készülékkel felvett vagy szerkesztett képek lejátszása ezen a fényképezőgépen.

A forma és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változtathatók.

Akkumulátortöltő, akkumulátor

BC-VM10A akkumulátortöltő

Bemeneti jellemzők	100–240 V, 50/60 Hz-es váltóáram, 9 W
Kimeneti jellemzők	8,4 V, egyenáram, 0,75 A
Működési hőmérséklet-tartomány	0–40°C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	–20–+60°C
Maximális méret	Kb. 70 mm × 25 mm × 95 mm (szé × ma × mé)
Tömeg	Kb. 90 g

NP-FM500H akkumulátor

Használt akkumulátor	Lítiumion akkumulátor
Maximális feszültség	8,4 V, egyenáram
Névleges feszültség	7,2 V, egyenáram
Maximális töltőfeszültség	8,4 V, egyenáram
Maximális töltőáram	2 A
Kapacitás	Tipikus 11,8 Wh (1650 mAh) Minimális 11,5 Wh (1600 mAh)
Maximális méret	Kb. 38,2 mm × 20,5 mm × 55,6 mm (szé × ma × mé)
Tömeg	Kb. 78 g

Objektív

Név (modellnév)	DT 18–55 mm F3.5–5.6 SAM (SAL1855)	DT 55–200 mm F4–5.6 SAM (SAL55200-2)
A 35 mm-es formátumnak megfelelő fókusz távolság* (mm)	27–82,5	82,5–300
Objektív csoport- elemek	7–8	9–13
Látószög*	76°–29°	29°–8°

Név (modellnév)	DT 18–55 mm F3.5–5.6 SAM (SAL1855)	DT 55–200 mm F4–5.6 SAM (SAL55200-2)
Minimális fókusz** (m)	0,25	0,95
Maximális nagyítás (x)	0,34	0,29
Minimális F-szám	f/22–36	f/32–45
Szűrő átmérője (mm)	55	55
Méret (maximális átmérő × magasság) (kb. (mm))	69,5 × 69	71,5 × 85
Tömeg (kb. (g))	210	305

* A 35 mm-es formátumnak megfelelő fókusz távolság- és látószögértékek az APS-C típusú képezékelővel felszerelt cserélhető objektíves digitális fényképezőgép alapján kerültek meghatározásra.


** A minimális fókusz a képezékelő és a téma közötti legkisebb távolság.

- Az objektív rendelkezik távolságmérővel. A távolságmérő használata ADI-vakuevezérlés esetén pontosabb (ADI) mérést tesz lehetővé.
- Az objektívmechanizmustól függően a felvételi távolság bármilyen kis módosításával változhat a fókusz távolság. A fókusz távolság értéke az objektív végtelenhez állított fókuszát feltételezi.
- Bizonyos beállítások esetén a végtelen állás a hőmérsékletváltozás okozta fókuszeltolódás kompenzálására használható. Ha MF módban „végtelen” távolságban lévő témáról szeretne felvételt készíteni, használja a keresőt, és úgy állítsa be a fókuszt.

A fókusz távolságról

A fényképezőgép látószöge kisebb, mint egy 35 mm-es formátumot használó fényképezőgépé. Az objektív fókusz távolságának másfélszeresre növelésével megközelítőleg egy 35 mm-es formátumot használó fényképezőgép fókusz távolságát kapja, és annak megfelelő látószöggel készíthet felvételeket. Amikor például 50 mm-es objektívet használ, az körülbelül a 35 mm-es formátumot használó fényképezőgép 75 mm-es objektívének felel meg.

Védjegyek

- Az **α** a Sony Corporation védjegye.
- A „Memory Stick”, a  embléma, a „Memory Stick PRO”, a **MEMORY STICK PRO** embléma, a „Memory Stick Duo”, a **MEMORY STICK DUO** embléma, a „Memory Stick PRO Duo”, a **MEMORY STICK PRO DUO** embléma, a „Memory Stick PRO-HG Duo”, a **MEMORY STICK PRO-HG DUO** embléma, a „Memory Stick Micro”, a „MagicGate” és a **MAGICGATE** embléma a Sony Corporation védjegye.
- Az „InfoLITHIUM” a Sony Corporation védjegye.
- A „PhotoTV HD” a Sony Corporation védjegye.
- Az „AVCHD” és az „AVCHD” emblématípus a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- A Blu-ray Disc™ és a Blu-ray™ a Blu-ray Disc Association védjegye.
- A Dolby és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
- A Microsoft, Windows, DirectX és a Windows Vista a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A HDMI név, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Macintosh és a Mac OS az Apple Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A PowerPC az IBM Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.
- Az Intel, az Intel Core, az MMX és a Pentium az Intel Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- SDXC embléma az SD-3C, LLC védjegye.
- Az Eye-Fi az Eye-Fi Inc. védjegye.
- A MultiMediaCard a MultiMediaCard Szövetség védjegye.
- A „PS” embléma és a „PlayStation” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.
- Az Adobe az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

- A jelen kézikönyvben előforduló további rendszer- és terméknevek általánosságban a megfelelő fejlesztők vagy gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. A [™] és [®] szimbólumot nem tüntettük fel minden esetben jelen kézikönyvben.



- Töltse le a PlayStation3 alkalmazást a PlayStation Store honlapjáról (ahol elérhető), és tegyen szert még több élményre PlayStation3 készülékével.
- A PlayStation3 alkalmazás használatához PlayStation Network fiókra és az alkalmazás letöltésére van szükség. Olyan területeken áll rendelkezésre, ahol elérhető a PlayStation Store honlapja.



Tárgymutató

Számok

3D..... 40

A

AEL gomb..... 53

AF mező..... 55

AF segédfény 58

Akkumulátor 17, 19

Arcfelismerés 55

Audiojelek..... 63

Audiofelvétel
mozgóképhez..... 58

Auto visszanéz. 59

AUTO+ 37

Auto. HDR 56

Autofókusz mód..... 55

Autom. program..... 37

AVCHD 58, 72

D

Dát./Idő beáll. 25

Dátum ráírás..... 61

DC IN aljzat 14

Diabemutató..... 61

Dioptria beállító 28

DPOF beállítás 61

D-tartomány optimalizálása 56

E

Éjszakai jelenet 38

Éjszakai portré..... 38

Energiatakarék. 63

Expozíció kompenzáció 44

Eye-Fi..... 63

Eye-Start AF 59

F

Fehéregyensúly 56

Felv. mappa kiválasztás..... 62

Felvételi tipp 65

Fényképezés 30

Fénymérési mód..... 55

Fn gomb 53, 55

Fókuszállítás..... 60

Fókuszrögzítés gomb 60

Fókusz távolság..... 90

Folyamatos fényképezés 46

Folyamatos továbbítás AE
előválasztással..... 41

Forgatás 53

Formázás 62

G

GPS 62

H

Hisztogram 59

I

Image Data Converter 69

ISO érzékenység.....	55	Mosolyexponálás	55
J		Motívumprogram	38
JPEG	57	Mozgóképfájlformátuma	58
K		Mozgóképek készítése	32
Kép index.....	51	Műszaki adatok.....	85
Kép megtekintése	33	N	
Képek megtekintése tv-képernyőn.....	52	Naplemente	38
Képez. fájl helyreáll.....	62	Nyelv.....	63
Képméret	48	O	
Képminőség	57	Objektív	22
Képtovább.mód	46	Önkioldó	46
Kereső.....	59	Óra beállítása	25
Kézben tartott Esti	38	P	
Kézi expozíció	37	Panorámapásztázás	40, 48
Kinagyított kép	50	PMB	70
L		Portré.....	38
Lassú szinkron.....	42	R	
LCD fényerő.....	62	RAW	57
LCD-kijelző.....	75	Rekeszelés.....	46
Lejátsz.Kijelz.....	61	Rekesz-előválasztás	37
Lemez létrehozása	72	Rögzíthető képek száma	81, 82
M		S	
Makró	38	Saját beállít.	56
Mappanév	62	Sportesemény.....	38
Memóriakártya	19	SteadyShot funkció.....	58
Menü.....	57	Szoftver.....	68
Méretarány.....	57		

T

Tájkép	38
Távvezérlő	14
Tisztítási mód.....	63
Törlés	34, 61

U

USB csatlakozás	63
-----------------------	----

V

Vaku ki.....	30, 42
Vaku kompenzáció	55
Vaku üzemmód.....	42, 79
Védelem	61
Verzió.....	63
Visszaállítás	63
Vörösszem-jelenség csökkentése	59

Z

Zársebesség-előválasztás	37
Zóna beállítás.....	26