

## Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel

**α** kézikönyv

A NEX-5T készülékről

Tárgymutató (NEX-5T)

Tartalomjegyzék

Mintakép

Menü

Tárgymutató



**α**

# A NEX-5T készülékről

A NEX-5T rendelkezik a NEX-5R összes funkciójával.

Ez a fejezet, vagyis „A NEX-5T készülékről” fejezet a NEX-5T készülék hozzáadott funkcióit részletezi, ezek használatának módját, illetve a NEX-5R és a NEX-5T közötti különbségeket.

A NEX-5R és a NEX-5T készülékekben egyaránt megtalálható funkciókkal „A NEX-5T készülékről” fejezetben kívüli fejezetek foglalkoznak.

Lásd még a NEX-5T használati útmutatójában és a „Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide” útmutatójában.

## A NEX-5T hozzáadott funkciói

A NEX-5R készülékhez képest a NEX-5T a következő hozzáadott funkciókkal rendelkezik.

Hozzáadott funkciók	Leírás
Egy érintéses funkciók	A fényképezőgép képes egyetlen érintés hatására automatikusan beállítani az NFC-kompatibilis Android okostelefonokhoz vagy táblaszámítógépekhez csatlakozáshoz szükséges SSID-t és jelszót.
Egy érintéses megosztás (Okostelefonra küld)	Ha a fényképezőgép lejátszás módban van, egyetlen érintéssel csatlakoztathatja a fényképezőgépet egy NFC-kompatibilis Android okostelefonhoz, és képeket küldhet az okostelefonra.
Beépített intelligens távvezérlés	Okostelefonját a fényképezőgép távirányítójaként használhatja. Használja a fényképezőgépre gyárilag telepített [Beépített intelligens távvezérlés] alkalmazást. NFC-kompatibilis Android okostelefon használatakor egy érintéses művelettel (egy érintéses távvezérlés) csatlakoztathatja a fényképezőgépet az okostelefonhoz.
Egy érintés(NFC)	Úgy is behívhat egy telepített alkalmazást a fényképezőgépen, hogy egy NFC-kompatibilis Android okostelefont a fényképezőgéphez érint.
Repülési mód	Ideiglenesen kikapcsolhatja az összes Wi-Fi és NFC funkciót abban az esetben, ha például repülőgépre száll.



### Az NFC-ről

Az NFC egy technológia, amely rövid hatósugarú, vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé különféle eszközök, pl. mobiltelefonok és IC-címkék között. Az NFC leegyszerűsíti az adatkommunikációt, elég hozzá egy érintés a kijelölt érintési pontra.

- Az NFC (Near Field Communication; rövid hatósugarú kommunikáció) a rövid hatósugarú vezeték nélküli kommunikációs technológia egyik nemzetközi szabványa.

# A NEX-5T átnevezett funkciói

A NEX-5T funkciói közül a NEX-5R funkcióihoz képest a következők lettek átnevezve, anélkül hogy a jellemzőik változtak volna.

Ha ebben a kézikönyvben ezeket a funkciókat keresi, használja a NEX-5R funkcióneveket.

NEX-5R funkciónév	NEX-5T funkciónév
Tárgykövetés	Követőfókusz
Megt. okostelefonon vissza.	SSID/Jelsz. vissza.
Megtekintés okostelefonon	Okostelefonra küld

## Egy érintéses megosztás (Kép küldése okostelefonra)

Egyetlen érintéssel csatlakoztathatja a fényképezőgépet egy NFC-kompatibilis Android okostelefonhoz, és átküldheti a fényképezőgép képernyőjén megjelenített képet közvetlenül az okostelefonra.

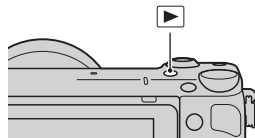
Töltse le és telepítse a „PlayMemories Mobile” alkalmazást az okostelefon alkalmazástárjából.

Ha már telepítve van az okostelefonra a „PlayMemories Mobile”, frissítse a legújabb verzióra.

A „PlayMemories Mobile” szoftverrel kapcsolatos részleteket lásd a támogatási oldalon (<http://www.sony.net/pmm/>).

Ha iPhone rendszerű vagy NFC funkció nélküli Android okostelefonra szeretne képeket küldeni, olvassa el a következő részt: „Képek küldése az NFC funkció használata nélkül”.

1 Játssza le a küldendő képet a fényképezőgépen.

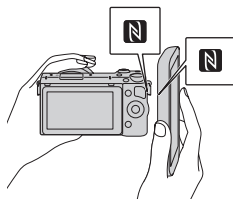


2 Aktiválja az okostelefon NFC funkcióját.

- Az NFC funkció aktiválásának módjával kapcsolatban lásd az okostelefonhoz mellékelt használati útmutatót.

### 3 Érintse az okoskelefont a fényképezőgéphez, egymáshoz közelítve a két N-jelét.

A fényképezőgép és az okoskelefont csatlakozik, automatikusan elindul a „PlayMemories Mobile” az okoskelefonton, majd a megjelenített képet a fényképezőgép elküldi az okoskelefontra.



- Az NFC funkció csak akkor érhető el, ha a **N** (N-jel) látható a fényképezőgépen.
- Érintse az okoskelefont a fényképezőgéphez legalább 2 másodpercig, hogy elinduljon a „PlayMemories Mobile”.
- Ha nem talál az okoskelefonton N-jelét, az érintési pont helyének nézzen utána az okoskelefont használati útmutatójában.
- Kiválaszthatja, hogy milyen méretben akarja a képet az okoskelefontra küldeni: [Erediti], [2M] vagy [VGA]. A képméret módosítása: Android estében válassza a [Képmínőség] lehetőséget az „PlayMemories Mobile” menüben, iPhone estében válassza a beállítás menüt → „PlayMemories Mobile” → [Képmínőség].

#### Megjegyzések

- Ha a fényképezőgép indexképes üzemmódban játszik le képeket, akkor nem lehet egy érintéses megosztással képeket küldeni.
- Ha az [Repülési mód] beállítása [Be], a fényképezőgép nem csatlakoztatható az okoskelefonthoz. Állítsa a [Repülési mód] beállítást [Ki] értékre.
- A RAW képeket a készülék küldéskor JPEG formátumra konvertálja.
- AVCHD formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.

#### A „PlayMemories Mobile” letöltő webhelyének megnyitása egy érintéssel

Ha egy NFC-kompatibilis Android okoskelefont érint a fényképezőgépen lévő N-jelhez, és a „PlayMemories Mobile” nincs telepítve az okoskelefontra, elindul a webböngésző, és megjeleníti az alkalmazástárat, ahonnan letölthető a „PlayMemories Mobile”.

# A kívánt üzemmód kiválasztása és képek küldése (Okostelefonra küld)

Állítsa be a képkijelölési módot, majd küldje el a képeket az okostelefonra. Töltse le és telepítse a „PlayMemories Mobile” alkalmazást az okostelefon alkalmazástárjából.

Ha már telepítve van az okostelefonra a „PlayMemories Mobile”, frissítse a legújabb verzióra.

A „PlayMemories Mobile” szoftverrel kapcsolatos részleteket lásd a támogatási oldalon (<http://www.sony.net/pmm/>).

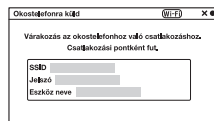
## A fényképezőgép csatlakoztatása okostelefonhoz az Egy érintéses csatlakoztatás funkcióval

1 MENU → [Lejátszás] → [Okostelefonra küld] → kívánt üzemmód.

- Ha megnyomta a fényképezőgépen a  (Okostelefonra küld) gombot, folytassa a [Kiválasztás ezen az eszközön] rész ① lépésével.

Kiválasztás ezen az eszközön	<p>Kiválaszthatók az okostelefonról a fényképezőgépre küldendő képek.</p> <p>① Válassza ki a kívánt módot: [Ezt a képet], [A dátum valamennyi képe], [Dátum mozg.képe(MP4)] vagy [Több kép].</p> <p>② [OK] → ● a vezérlőkereken [Több kép] választása esetén jelölje ki a kívánt képeket a vezérlőkerek ● gombjával, majd nyomja meg: [OK] → ●.</p>
Kiválasztás okostelefonon	Megjelenítheti az okostelefonon a fényképezőgép memóriakártyájára rögzített összes képet.

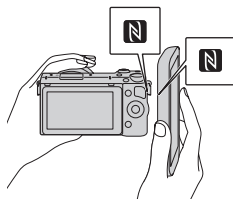
Ha a fényképezőgép készen áll a csatlakozásra, megjelenik a tájékoztató képernyő.




2 Aktiválja az okostelefon NFC funkcióját.

### 3 Érintse az okoskelefont a fényképezőgéphez, egymáshoz közelítve a két N-jelet.

A fényképezőgép és az okoskelefon csatlakozik, elindul a „PlayMemories Mobile” az okoskelefonon, majd a kiválasztott képeket a fényképezőgép elküldi az okoskelefonra.



- Az NFC funkció csak akkor érhető el, ha a  (N-jelel) látható a fényképezőgépen.
- Érintse az okoskelefont a fényképezőgéphez legalább 2 másodpercig, hogy elinduljon az „PlayMemories Mobile”.
- Ha nem talál az okoskelefonon N-jelet, az érintési pont helyének nézzen utána az okoskelefon használati útmutatójában.
- Kiválaszthatja, hogy milyen méretben akarja a képet az okoskelefonra küldeni: [Erediti], [2M] vagy [VGA]. A képméret módosítása: Android estében válassza a [Képmínőség] lehetőséget az „PlayMemories Mobile” menüben, iPhone estében válassza a beállítás menüt → „PlayMemories Mobile” → [Képmínőség].

#### Megjegyzések

- Ha az [Repülési mód] beállítása [Be], a fényképezőgép nem csatlakoztatható az okoskelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] beállítást [Ki] értékre.
- A RAW képeket a készülék küldéskor JPEG formátumra konvertálja.
- AVCHD formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.

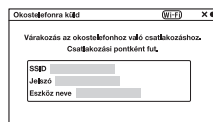
## Képek küldése az NFC funkció használata nélkül

### 1 MENU → [Lejátszás] → [Okoskelefonra küld] → kívánt üzemmód.

- Ha megnyomta a fényképezőgépen a  (Okoskelefonra küld) gombot, folytassa a [Kiválasztás ezen az eszközön] rész  lépésével.

Kiválasztás ezen az eszközön	Kiválaszthatók az okoskelefonról a fényképezőgépre küldendő képek. ① Válassza ki a kívánt módot: [Ezt a képet], [A dátum valamennyi képe], [Dátum mozg.képe(MP4)] vagy [Több kép]. ② [OK] → ● a vezérlőkereken [Több kép] választása esetén jelölje ki a kívánt képeket a vezérlőkerek ● gombjával, majd nyomja meg: [OK] → ●.
Kiválasztás okoskelefonon	Megjelenítheti az okoskelefonon a fényképezőgép memóriakártyájára rögzített összes képet.

Ha a fényképezőgép készen áll a csatlakozásra, megjelenik a tájékoztató képernyő.



## 2 Csatlakoztassa az okostelefont a fényképezőgéphez a tájékoztató képernyőn látható SSID és jelszó használatával.

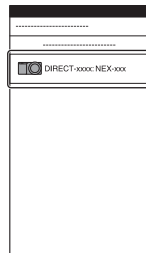
- Kiválaszthatja, hogy milyen méretben akarja a képet az okostelefonra küldeni: [Erediti], [2M] vagy [VGA]. A képméret módosítása: Android estében válassza a [Képmínőség] lehetőséget az „PlayMemories Mobile” menüben, iPhone estében válassza a beállítás menüt → „PlayMemories Mobile” → [Képmínőség].

[Android esetében]

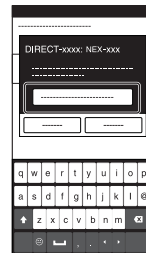
[iPhone esetében]

## Android okostelefon csatlakoztatása a fényképezőgéphez

- 1 Indítsa el a „PlayMemories Mobile” szoftvert az okostelefonon.
- 2 Válassza ki a fényképezőgép modellnevét (DIRECT-xxxx:NEX-5T).

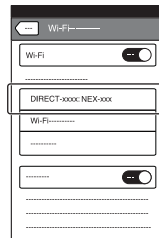


- 3 Írja be a fényképezőgépen megjelenő jelszót.  
Az okostelefon a fényképezőgéphez csatlakozik.



## iPhone csatlakoztatása a fényképezőgéphez

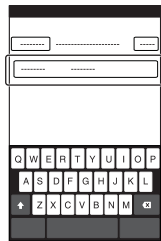
- 1 Válassza ki a fényképezőgép modellnevét (DIRECT-xxxx:NEX-5T) az okostelefon Wi-Fi beállítás képernyőjén.



2 Írja be a fényképezőgépen megjelenő jelszót.

Az okostelefon a fényképezőgéphez csatlakozik.

3 Indítsa el a „PlayMemories Mobile” szoftvert az okostelefonon.



### Megjegyzések

- Ha az [Repülési mód] beállítása [Be], a fényképezőgép nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] beállítást [Ki] értékre.
- A RAW képeket a készülék küldéskor JPEG formátumra konvertálja.
- AVCHD formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.



# Beépített intelligens távvezérlés

Okostelefonját a fényképezőgép távirányítójaként használhatja, és fényképezhet vele. A távirányítással készített fényképeket a fényképezőgép elküldi az okostelefonra.

Töltse le és telepítse a „PlayMemories Mobile” alkalmazást az okostelefon alkalmazástárából.

Ha már telepítve van az okostelefonra a „PlayMemories Mobile”, frissítse a legújabb verzióra.

A „PlayMemories Mobile” szoftverrel kapcsolatos részleteket lásd a támogatási oldalon (<http://www.sony.net/pmm/>).

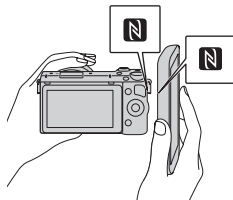
Ha iPhone rendszerű vagy NFC funkció nélküli Android okostelefonra szeretne képeket küldeni, olvassa el a következő részt: „A [Beépített intelligens távvezérlés] elindítása egy érintéses távvezérlés nélkül”.

## A [Beépített intelligens távvezérlés] elindítása egy érintéses távvezérléssel

A fényképezőgépet egy érintéses művelettel egy NFC-kompatibilis Android okostelefonhoz csatlakoztathatja, és a fényképezőgépet úgy kezelheti – akár fényképeket is készítve –, hogy az okostelefont távirányítóként használja (egy érintéses távvezérlés).

- 1 Aktiválja az okostelefon NFC funkcióját.
- 2 Kapcsolja a fényképezőgépet felvételi módba.
- 3 Érintse az okostelefont a fényképezőgéphez, egymáshoz közelítve a két N-jelet.

A okostelefon és a fényképezőgép csatlakozik, és elindul a „PlayMemories Mobile”. A fényképezőgépen elindul a [Beépített intelligens távvezérlés].



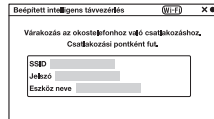
- Az NFC funkció csak akkor érhető el, ha a **N** (N-jelel) látható a fényképezőgépen.
- Érintse az okostelefont a fényképezőgéphez legalább 2 másodpercig, hogy elinduljon a „PlayMemories Mobile”.
- Ha nem talál az okostelefonon N-jelet, az érintési pont helyének nézzen utána az okostelefon használati útmutatójában.
- Ha nem indul el a [Beépített intelligens távvezérlés], először válassza ki a [Beépített intelligens távvezérlés] lehetőséget a MENU → [Beállítások] → [Egy érintés(NFC)] pont alatt.

### Megjegyzések

- Ha az [Repülési mód] beállítása [Be], a fényképezőgép nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] beállítást [Ki] értékre.

## A [Beépített intelligens távvezérlés] elindítása egy érintéses távvezérlés nélkül

- 1 MENU → [Alkalmazás] → [Beépített intelligens távvezérlés].
- 2 Ha a fényképezőgép készen áll a csatlakozásra, a fényképezőgépen megjelenik egy tájékoztató képernyő. Az ott leírtak alapján csatlakoztassa a fényképezőgépet az okostelefonhoz.

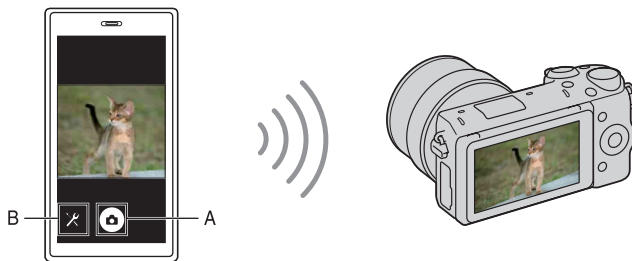


[Android esetében]  
[iPhone esetében]

## A fényképezőgép kezelése a [Beépített intelligens távvezérlés] funkcióval

Ellenőrizze a kép kompozícióját az okostelefon képernyőjén, majd az okostelefon exponáló gombjának (A) megnyomásával készítse el a képet.

- A (B) gombbal módosíthatja a következő beállításokat: [EV], [Önkioldó] és [Ell. visszajátzás].



### Megjegyzések

- A [Beépített intelligens távvezérlés] lehetőség csak akkor érhető el, ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.], [Jelenet], [Kézi expozíció], [Zárseb elsőbbség], [Rekesz elsőbbség] vagy [Autom. Program]. Ha a fentiekől eltérő felvételi mód van beállítva, automatikusan [Intelligens autom.] módra vált.
- A [Beépített intelligens távvezérlés] lehetőség nem választható mozgóképfelvétel esetén.
- Ha a [Minőség] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], automatikusan [Finom] értékre változik.
- Ha a fényképezőgépbe nincs memóriakártya helyezve, fényképezhet, és a fényképeket elküldheti egy okostelefonra. Ezek a képek azonban nem lesznek elmentve a fényképezőgépen.

# Egy érintés(NFC)

Úgy is behívhat egy kívánt alkalmazást a fényképezőgép alkalmazásmenüjéből, hogy a fényképezőgéphez érint egy NFC-kompatibilis Android okostelefont. Ha a behívott alkalmazásnak van az adott okostelefonnal is működő funkciója, a fényképezőgép és az okostelefon Wi-Fi kapcsolattal csatlakozik egymáshoz. A funkció használatához előbb regisztrálni kell a kívánt alkalmazást.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Egy érintés(NFC)] → kívánt alkalmazás.
- 2 Kapcsolja a fényképezőgépet felvételi módba.
- 3 Érintsen egy NFC-kompatibilis Android okostelefont a fényképezőgépen lévő N-jelhez legalább két másodpercig.
  - Elindul a „PlayMemories Mobile” az okostelefonon, és a fényképezőgépen elindul az 1. lépésben regisztrált alkalmazás.

## Megjegyzések

- Ha a fényképezőgép lejátszás módban van, a regisztrált alkalmazás nem indul el akkor sem, ha az okostelefont a fényképezőgéphez érinti.
- Ha egy érintéssel behív egy alkalmazást, az okostelefonon akkor is elindul a „PlayMemories Mobile”, ha az adott alkalmazás nem működik az okostelefonnal. Lépjen ki a „PlayMemories Mobile” alkalmazásból bármilyen művelet végrehajtása nélkül.

# Repülési mód

Ideiglenesen kikapcsolhatja az összes Wi-Fi és NFC funkciót abban az esetben, ha például repülőgépre száll.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Repülési mód] → kívánt üzemmód.
  - Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], egy ✈ (repülőgép) jelzés látható a képernyőn.

## Wi-Fi/NFC

### Nem található a vezeték nélküli hozzáférési pont, amihez csatlakozni kell.

- Előfordulhat, hogy a jelvételei feltételek miatt a vezeték nélküli hozzáférési pontok nem jelennek meg a fényképezőgépen. Vigye közelebb a fényképezőgépet a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.
- Előfordulhat, hogy a hozzáférési pont beállításai miatt a vezeték nélküli hozzáférési pontok nem jelennek meg a fényképezőgépen. Tanulmányozza a vezeték nélküli hozzáférési pont használati útmutatóját.

---

### Nem működik a [WPS nyom] funkció.

- A hozzáférési pont beállításaitól függően előfordulhat, hogy a [WPS nyom] lehetőség nem működik. Ellenőrizze a vezeték nélküli hozzáférési pont SSID azonosítóját és jelszavát, és hajtsa végre a következőt: [Csatlakozási pont beállít.]

---

### A [Küldés számítógépre] félúton megszakadt.

- Ha a fényképezőgép akkumulátorának töltöttsége alacsony, akkor előfordulhat, hogy a [Küldés számítógépre] félúton megszakad. Töltse fel az akkumulátoregységet, és próbálja meg újra.

---

### Nem lehet mozgóképeket küldeni az okostelefonra.

- Mozgóképeket csak MP4 formátumú fájlként lehet az okostelefonra küldeni. MP4 formátumú mozgóképek felvételéhez válassza a következőket: MENU → [Képméret] → [Fájlformátum] → [MP4].

---

### A [Okostelefonra küld] félúton megszakadt.

- Ha a fényképezőgép vagy az okostelefon akkumulátorának töltöttsége alacsony, akkor előfordulhat, hogy a [Okostelefonra küld] félúton megszakad. Töltse fel az akkumulátoregységet, és próbálja meg újra.

---

### A felvét elkészítés képernyő nem jelenik meg tisztán./A fényképezőgép és az okostelefon közötti kapcsolat megszakadt.

- A jelvételei feltételek miatt előfordulhat, hogy sikertelen a fényképezőgép és az okostelefon közötti adatkommunikáció. Vigye közelebb a fényképezőgépet az okostelefonhoz.

---

### A [Beépített intelligens távvezérlés] funkcióval való fényképezés félúton megszakadt.

- Ha a fényképezőgép vagy az okostelefon akkumulátorának töltöttsége alacsony, akkor előfordulhat, hogy a [Beépített intelligens távvezérlés] funkcióval való fényképezés félúton megszakad. Töltse fel az akkumulátoregységet, és próbálja meg újra.

---

## Nem lehet a fényképezőgépet okostelefonhoz csatlakoztatni az egy érintéses funkcióval.

- Helyezze az okostelefonon lévő N-jelet és a fényképezőgépen lévő N-jelet a lehető legközelebb egymáshoz. Ha nincs válasz, helyezze át az okostelefont néhány milliméterrel, vagy vigye az okostelefont távolabb a fényképezőgéptől, várjon legalább 10 másodpercet, majd érintse őket újra össze.
- Ha nem tudja létrehozni a kapcsolatot, járjon el a következőképpen:
  - Indítsa el az okostelefonon a „PlayMemories Mobile” alkalmazást, majd mozgassa lassan az okostelefont a fényképezőgépen lévő N-jel felé.
  - Ha az okostelefon tokban van, vegye ki belőle.
  - Ha a fényképezőgép tokban van, vegye ki belőle.
- Ügyeljen rá, hogy ne takarja le a pánt a fényképezőgépen lévő N-jelet, amikor az okostelefont a fényképezőgéphez érinti.
- Aktív a [Repülési mód]. Állítsa a [Repülési mód] beállítást [Ki] értékre.
- Ha a fényképezőgép indexképes üzemmódban játszik le képeket, akkor nem lehet egy érintéssel csatlakoztatni egymáshoz a fényképezőgépet és az okostelefont.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az okostelefonon az NFC funkció. A részletekről az okostelefonhoz mellékelt használati útmutatóban olvashat.
- Az okostelefonon kívül semmilyen fémtárgy ne legyen az N-jel közelében.
- Egyszerre ne érintsen két vagy több okostelefont a fényképezőgéphez.
- Ha fut egy másik NFC-alapú alkalmazás az okostelefonon, akkor állítsa le azt az alkalmazást.

---

## Nem lehet alkalmazásokat letölteni a fényképezőgép Wi-Fi funkciójának használatával.

- Ha a fényképezőgép IP-címe rögzített, akkor nem lehet alkalmazásokat letölteni a Wi-Fi funkció használatával. Válassza a következőket: MENU → [Beállítások] → [Csatlakozási pont beállítás] → csatlakoztatandó hozzáférési pont, majd állítsa az [IP cím beállítás] opciót [Automatikus] értékre. Másik lehetőség, hogy USB-kábellel csatlakoztatja a fényképezőgépet a számítógéphez, majd letölti az alkalmazást a számítógépen keresztül.

# Tárgymutató (NEX-5T)

## B

Beépített intelligens távvezérlés (NFC)..... viii

## E

Egy érintés(NFC) ..... x

Egy érintéses megosztás ..... ii

Egy érintéses távvezérlés..... viii

## K

Követőfókusz ..... ii

## M

Megt. okostelefonon vissza. .... ii

Megtekintés okostelefonon..... ii

## N

NFC..... i, x

## O

Okostelefonra küld (NFC)..... ii, iv

## R

Repülési mód ..... x

## S

SSID/Jelsz. vissza..... ii

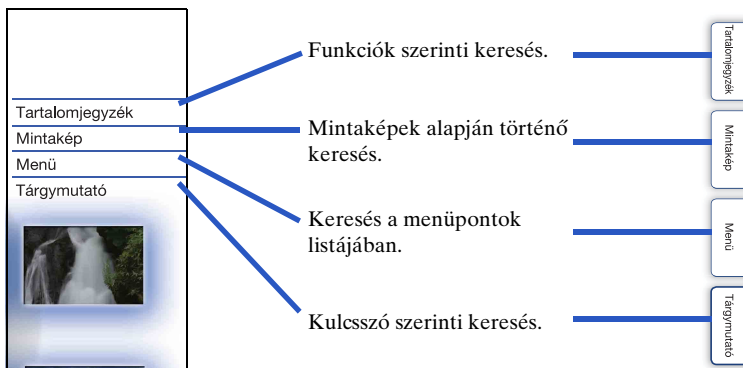
## T

Tárgykövetés..... ii

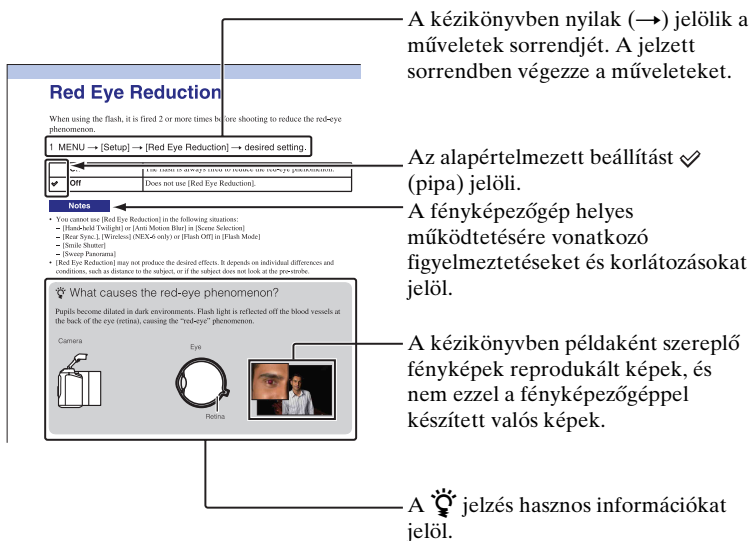
# A kézikönyv használata

A megfelelő oldalra ugráshoz kattintson a fedőlap és minden oldal jobb felső sarkában megtalálható gombok egyikére.

Ez nagyon hasznos az egyes használni kívánt funkciók keresésekor.



## A kézikönyvben használt jelölések és elnevezések



## A fényképezőgép használatával kapcsolatos megjegyzések

A kézikönyv használata .....	2
Mintakép .....	7
A fényképezőgép részei .....	13
A kijelzőn megjelenő ikonok listája .....	20

## Alapvető műveletek

A fényképezőgép kezelése .....	23
Menü .....	29
Felvételkészítés .....	36
Képek megtekintése .....	39
Képek törlése .....	42

## A Kreatív fényképkezelés funkció használata





Kreatív fényképkezelés .....	43
Háttér defókuszál. ....	44
Fényerő .....	45
Szín .....	46
Élénkség .....	47
Kép effektus .....	48



## Funkciók használata az üzemmódtárcsával (csak a NEX-6 esetében)

Intelligens autom.	65
Kiváló automatikus	67
Jelenet	69
Panorámapasztázás	71
Kézi expozíció	73
Zárseb elsőbbség	75
Rekesz elsőbbség	76
Autom. Program	77

## A fényképezőgép funkcióinak használata a vezérlőtárcsával

DISP (Tartalom megjelenít.)	50
 (Expoz.kompoz.)	53
 /  (Képtovább.mód)	54
ISO (ISO)	61
 (Kép index)	62

## Funkciók használata az Fn gombbal

Fn (Funkció) gomb	63
-------------------	----

## Funkciók használata az AEL gombbal (csak a NEX-6 esetében)

AEL gomb (csak a NEX-6 esetében)	64
----------------------------------	----

---

## A fényképezőgép funkcióinak használata a menüből

Felvételi mód (csak a NEX-5R esetében).....	30
Fényképezőg. ....	30
Képméret .....	31
Fényerő/ Szín .....	31
Lejátszás .....	32
Alkalmazás .....	32
Beállítások .....	32

---

## A fényképezőgép csatlakoztatása más készülékekhez

Képek megtekintése televízió.....	208
A fényképezőgép használata számítógéppel.....	211
A szoftver használata .....	213
A fényképezőgép csatlakoztatása számítógéphez .....	216
Mozgóképlemez létrehozása.....	218
Állóképek nyomtatása .....	222

---

## A fényképezőgép funkcióinak bővítése

A fényképezőgép funkcióinak bővítése (alkalmazásletöltés) .....	223
A letöltött alkalmazás elindítása .....	226

---

## Hibaelhárítás

Hibaelhárítás .....	227
Figyelmeztető üzenetek .....	234

## Egyebek

A fényképezőgép használata külföldön.....	237
Memóriakártya .....	238
„InfoLITHIUM” akkumulátoregység.....	240
Akkumulátortöltés .....	242
Rögzítőadapter.....	243
Elektronikus kereső (külön megvásárolható) (csak a NEX-5R esetében) .....	245
AVCHD formátum.....	246
Tisztítás .....	247

## Tárgymutató

Tárgymutató .....	248
-------------------	-----

Ez a kézikönyv a NEX-6 és a NEX-5R készülékmodellre vonatkozik. Ha máshogy nem jelezzük, az ábrák és a képernyőképek a NEX-6 modellre vonatkoznak.

A modellek főbb jellemzői a következők:

Modellnév	Üzem módtárcsa	Érintőképernyő	Kereső	Vaku
NEX-6	Kompatibilis	Nem kompatibilis	Belső	Belső/Külső (külön megvásárolható)
NEX-5R	Nem kompatibilis	Kompatibilis	Külső (külön megvásárolható)	Külső (mellékelt)

# Mintakép

„Ez egy olyan jelenet, amelyet szeretnék megörökíteni, de hogyan tehetem?”  
Megtalálhatja a választ, ha végignézi az alábbi mintaképeket. Kattintson a kívánt mintaképre.

- Személyek fényképezése (8 oldal)
- Makró fényképek készítése (9 oldal)
- Tájképek készítése (10 oldal)
- Naplemente/éjszakai látképek fényképezése (11 oldal)
- Gyorsan mozgó témák fényképezése (12 oldal)

Ha rákattint valamelyik fényképre, a képernyőn megjelenik az adott fénykép készítéséhez javasolt funkciót bemutató oldal.

A fényképezőgép kijelzőjén megjelenő felvételi tippek mellett érdemes elolvasni ezeket a leírásokat is.

A működés részletes leírását a zárójelben hivatkozott oldalon találja.



A happy smile (91)



## Smile Shutter

When the camera detects a smile, the shutter is released automatically.

- MENU → [Camera] → [Smile Shutter] → [On].
- To set the sensitivity to detect a smile, OPTION → desired setting.
- Wait for a smile to be detected.  
When the smile level exceeds the 4 point on the indicator, the camera records images automatically.  
If you press the shutter button during [Smile Shutter] shooting, the camera shows the image, and then returns to [Smile Shutter] mode.
- To exit [Smile Shutter] mode, MENU → [Camera] → [Smile Shutter] → [Off].

<input checked="" type="checkbox"/> Off (Off)	Does not use the Smile Shutter.
<input type="checkbox"/> On	Uses the Smile Shutter.

You can set the sensitivity to detect a smile with OPTION.

<input type="checkbox"/> (On: Big Smile)	Detects a big smile.
<input checked="" type="checkbox"/> (On: Normal Smile)	Detects a normal smile.
<input type="checkbox"/> (On: Slight Smile)	Detects even a slight smile.

**Notes**

- You cannot use [Smile Shutter] with the following functions:
  - [Handheld Twilight] / [Anti Motion Blur] in [Scene Selection]
  - [Sweep Panorama]
  - [Manual Focus]
- If you set [Smile Shutter] to [On] while the [Zoom] feature of the camera is being used, the [Zoom] feature of the camera is canceled.
- Smiles may not be detected correctly depending on the conditions.
- The [Drive Mode] turns to [Single Shooting] automatically.

91<sup>88</sup>

Continued ↓



A fényképezett személy kiemelkedik, a háttér pedig homályos (44)



Ugyanaz a jelenet más fényerővel (59)



Boldog mosoly (93)



Személy gyertyafényben (70)



Személy fényképezése éjszakai látkép előtt (69)



Mozgó személy (61)



Csoportkép (57, 58)



Hátulról megvilágított személy (78)



Lágy bőrtónusú személy (96)



A háttér életlenre állítása (44)



A szín beállítása a beltéri fényviszonyokhoz (108)



Virágok (69)



A vaku fényerejének csökkentése (112)



Kézi fókuszálás (80)



A tárgyak fényességének javítása (53)



A fényképezőgép bemozdulásának megelőzése beltéri fénykép készítésekor (61)



Ételek tetszetősebbé tétele a képeken (53)



Élénk színű ég (53)



Állandó mozgásban lévő víz (75)



Élénkzöld színek (118)



Színes levelek (118)



Panorámaképek (71)



Tájkép széles fényerőtartománnyal (113)



Sötét beltérből készített világos szabadtéri felvétel (113)



A háttér életlenre állítása (44)



A felvétel igazítása a vízszintes és függőleges irányhoz (140)



Kézben tartott fényképezőgép (69)



A naplemente vörös fényének csodálatos megörökítése (69)



Tűzijáték (74)



Fénycsóva (78)



Ugyanaz a jelenet más fényerővel (59)



A háttér életlenre állítása (44)



A fényképezőgép beremegésének megelőzése (57)





Mozgó téma követése (84)



Lendülettel akció kifejezése (75)



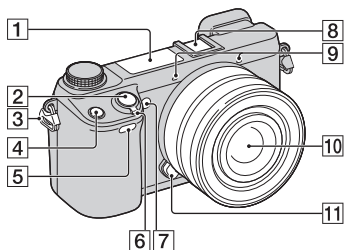
A fényképezőgép felé közeledő tárgyak fényképezése (80)



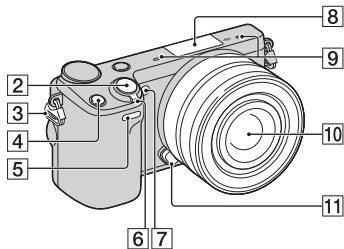
A legjobb pillanat megörökítése (56)

# A fényképezőgép részei

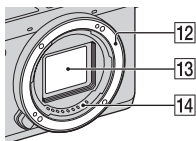
## NEX-6



## NEX-5R



### Amikor az objektív nincs a helyén



Az alkatrészek használatáról bővebben a zárójelben feltüntetett oldalakon olvashat.

- 1 Vaku (78)
- 2 Exponálógomb (36)
- 3 Vállszíjrögzítő fül
- 4 Fn (Funkció) gomb (63)
- 5 Távérzékelő (60)
- 6 ON/OFF tápkapcsoló
- 7 AF segédfény/Önkioldó jelzőfénye/ Mosoly exponálás jelzőfénye
- 8 Több illesztőfelületű vakusín <sup>1)2)</sup> (NEX-6)/2. intelligens tartozékfoglalat <sup>3)</sup> (NEX-5R)
- 9 Mikrofon <sup>4)</sup>
- 10 Objektív
- 11 Objektívkioldó gomb
- 12 Objektívfoglalat
- 13 Képérzékelő <sup>5)</sup>
- 14 Objektívrintkezők <sup>5)</sup>

1) Ha kíváncsi rá, hogy milyen tartozékok csatlakoztathatók a több illesztőfelületű vakusín, látogasson el a területnek megfelelő Sony honlapra, vagy forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez. A tartozékpapucsba is lehet tartozékokat csatlakoztatni. Nincs garancia arra, hogy a készülék más gyártók tartozékaival is megfelelően működik.

**ni** Multi Interface Shoe

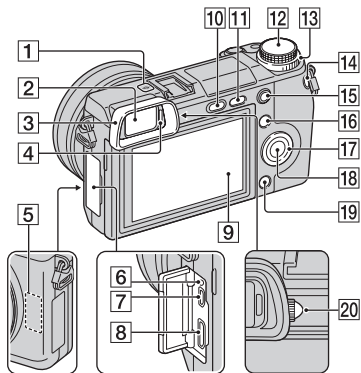
Accessory Shoe

2) Az automatikusan rögzítő tartozék vakusínbe a vakusín adapter használatával is lehet tartozékokat csatlakoztatni (külön megvásárolható).

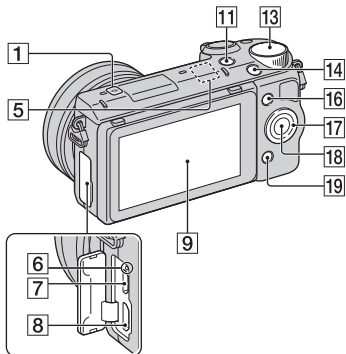
Auto-lock  
Accessory Shoe

- 3) Az intelligens tartozékfoglalatba is lehet tartozékokat csatlakoztatni. Az [Önkioldó önarcképhez] funkció nem használható, ha HVL-F7S vaku (mellékelt) vagy egyéb tartozékok vannak a 2. intelligens tartozékfoglalatba csatlakoztatva.
- 4) Ne takarja el ezt az alkatrészt mozgóképfelvétel közben.
- 5) Ne érintse meg közvetlenül ezt az alkatrészt.

## NEX-6



## NEX-5R

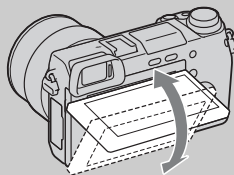


- 1 A képzékelő pozíciójele (80)
- 2 Kereső (csak a NEX-6 esetében)
- 3 Szemkagyló (csak a NEX-6 esetében)
  - Gyárilag nincs felszerelve a fényképezőgépre.
- 4 Szemzékelő (csak a NEX-6 esetében)
- 5 Wi-Fi érzékelő (beépített)
- 6 Töltés lámpa
- 7 Micro USB foglalat (216)
- 8 HDMI-aljzat (208)
- 9 LCD-képernyő (csak a NEX-6 esetében) / LCD-képernyő/érintőképernyő (csak a NEX-5R esetében)
- 10 (vakunytó) gomb (csak a NEX-6 esetében) (78)
- 11 (Lejátszás) gomb (39)
- 12 Üzem módtárcsa (csak a NEX-6 esetében) (28)
- 13 Vezérlőtárcsa (25)
- 14 MOVIE (mozgóképek) gomb (36)
- 15 AEL gomb (csak a NEX-6 esetében) (169)
- 16 A képernyőparancs-választó gomb (26)
- 17 Vezérlőtárcsa (23)
- 18 C képernyőparancs-választó gomb (26)
- 19 B képernyőparancs-választó gomb (26)
- 20 Dioptriabeállító tárcsa (csak a NEX-6 esetében)

## LCD-képernyő

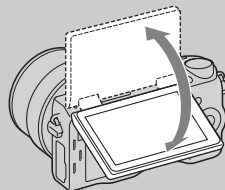
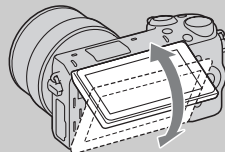
### NEX-6:

- Az LCD-képernyőt beállíthatja egy kényelmes megtekintési szögbe, és bármilyen pozícióból fényképezhet.
- Az LCD-képernyő körülbelül 90 fokkal felhajtható.

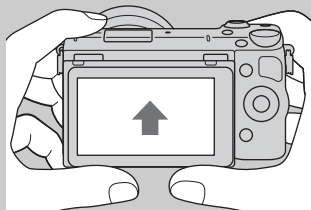


### NEX-5R:

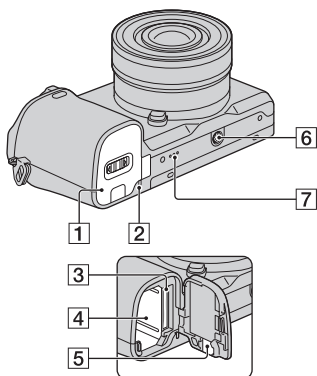
- Az LCD-képernyőt beállíthatja egy kényelmes megtekintési szögbe, és bármilyen pozícióból fényképezhet.
- Önarkép készítésekor az LCD-képernyőt billentse fel körülbelül 180 fokkal. Alapértelmezés szerint a 3-másodperces késleltetésű időzítőt választja ki automatikusan a készülék (145. oldal).



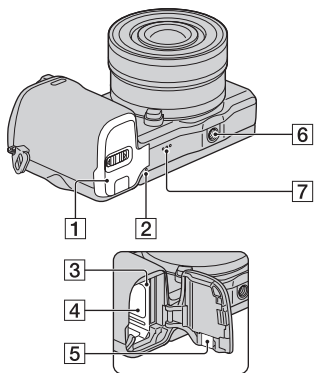
- Önarkép készítése után úgy állítsa vissza az LCD-képernyőt, hogy hajtsa le teljesen, hogy a képernyő felfeküdjön fényképezőgépre, majd csúsztassa fel az LCD-képernyőt úgy, hogy az LCD-képernyő és a fényképezőgép alja egy vonalba essen.



## NEX-6



## NEX-5R



1 Akkumulátor/memóriakártya-tartó fedele

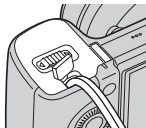
2 Memóriaműködés-jelző

3 Memóriakártya-nyílás

4 Akkumulátortartó

5 Csatlakozólemez fedele

- A (külön megvásárolható) AC-PW20 hálózati adapter használata esetén van szükség erre. Helyezze a csatlakozólemez fedelét az akkumulátortartóba, majd bújtsa át az alábbi ábra szerint a kábelt a csatlakozólemez fedelén.



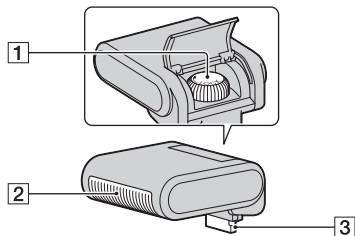
- Vigyázzon, nehogy a fedél lecsukásakor becsúpjék a vezetékét.

6 Állványcsatlakozó

- Olyan háromlábú állványt használjon, amelynek rögzítőcsavarja 5,5 mm-nél rövidebb. Ügyeljen rá, hogy 5,5 mm-nél hosszabb csavarral nem tudja szilárdan rögzíteni a fényképezőgépet az állványhoz, illetve a csavar kárt tehet a készülékben.

7 Hangszóró

## Vaku, HVL-F7S (csak a NEX-5R esetében)

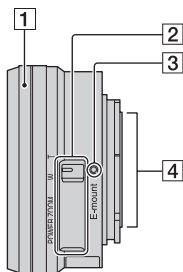


- 1 Csavar
- 2 Vaku <sup>1)</sup>
- 3 Csatlakozó <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ne érintse meg közvetlenül ezt az alkatrészt.  
Ha szennyezett, törölje meg egy puha, tiszta ruhával.

## Objektív

E PZ 16 – 50 mm F3,5–5,6 OSS (a NEX-6L/6Y/5RL/5RY esetében mellékelt)



- 1 Zoomoló-/fókuszállító gyűrű
- 2 Zoomolókar
- 3 Illesztőjel
- 4 Objektívérintkezők <sup>1)</sup>

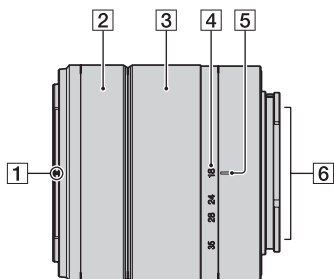
<sup>1)</sup> Ne érintse meg közvetlenül ezt az alkatrészt.

### 💡 A zoomoló-/fókuszállító gyűrű használata

Ha E PZ 16 – 50 mm F3,5–5,6 OSS objektív van felszerelve, a zoomoló-/fókuszállító gyűrűhöz rendelt funkciók az [AF/MF kiválasztás] beállítások szerint változnak (80. oldal).

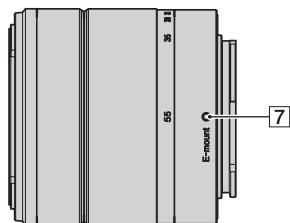
AF/MF kiválasztás	A zoomoló-/fókuszállító gyűrűhöz rendelt funkciók
<b>AF</b> (Autofókusz)	Zoom
<b>DMF</b> (Közvetl.kézi fók.) (Közvetlen kézi fókuszálás)	Az exponológomb félig történő lenyomása előtt: Zoom Az exponológomb félig történő lenyomása közben: Fókusz
<b>MF</b> (Kézi fókusz)	Fókusz

## E18 – 55 mm F3,5-5,6 OSS (a NEX-5RK készülékekhez mellékelt)

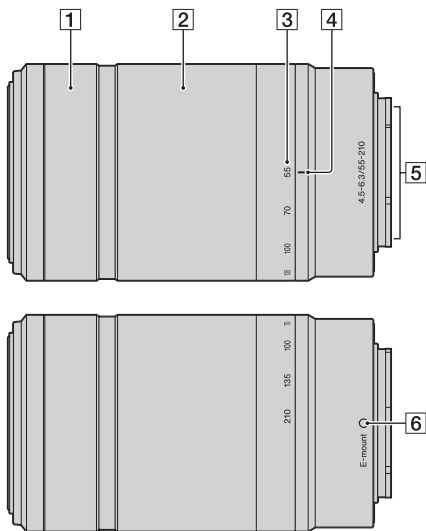


- 1 Árnycolóernyő-jelzés
- 2 Fókuszálógyűrű
- 3 Zoomológyűrű
- 4 Fókusz távolság-skála
- 5 Fókusz távolság-jelzés
- 6 Objektív érintkezők <sup>1)</sup>
- 7 Illesztőjel

<sup>1)</sup> Ne érintse meg közvetlenül ezt az alkatrészt.



## E55 – 210 mm F4,5-6,3 OSS (a NEX-6Y/5RY készülékekhez mellékelve)



- 1 Fókuszálógyűrű
- 2 Zoomológyűrű
- 3 Fókusz távolság-skála
- 4 Fókusz távolság-jelzés
- 5 Objektív érintkezők <sup>1)</sup>
- 6 Illesztőjel

<sup>1)</sup> Ne érintse meg közvetlenül ezt az alkatrészt.

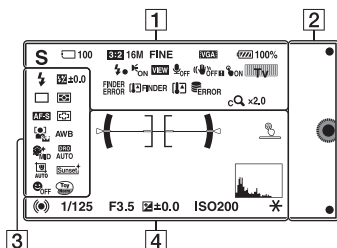


# A kijelzőn megjelenő ikonok listája

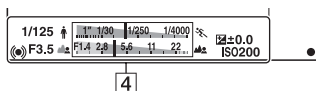
A fényképezőgép állapotát a kijelzőn látható ikonok jelzik.

A vezérlőtárcsa DISP (Tartalom megjelenít.) állásba állításával (50. oldal) módosítható a képernyő megjelenése.

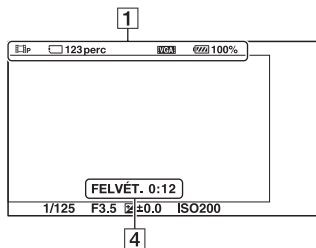
## Felvételkészítés közbeni készenléti állapot



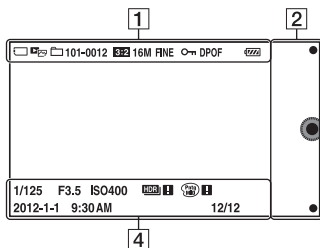
## Grafikus megjelenítés



## Mozgóképfelvétel közben



## Lejátszás



1

Jelzés	Jelentése
	Felvételi mód
	Jelenet
	Színhelyfelismerés ikon
	Memóriakártya/ feltöltés
100	Rögzíthető állóképek száma
123perc	Rögzíthető mozgóképfelvételi ideje
3:2 16:9	Az állóképek képaránya
16M 14M 8.4M 7.1M 4M 3.4M	Az állóképek képmérete
WIDE STD	
RAW RAW+J FINE STD	Állóképek képminősége
60i/50i FX 60i/50i FH 60p/50p PS 24p/25p FX 24p/25p FH 1080i VGA	A mozgóképek felvételi üzemmódja
100%	Akkumulátor töltöttségi szintje
	Vakutöltés folyamatjelzője

Jelzés	Jelentése
	AF segédfény
	Élő nézet
	Mozgóképfelvétel közben nem történik hangrögzítés
	Az érintő vezérlés állapota (Érintő exponálás/Tárgykövetés/Érintő vezérlés Ki) (csak a NEX-5R esetében)
	Szélzaj csökkentése aktiválva
	SteadyShot/ SteadyShot figyelmeztetés
	Vezérlőtárcsa
	Elektronikus kereső (külön megvásárolható) csatlakoztatási hiba (csak a NEX-5R esetében)
	Elektronikus kereső (külön megvásárolható) túlmelegedési hiba (csak a NEX-5R esetében)
	Túlmelegedésre figyelmeztetés
	A képekezelő fájl megtelt/hiba a képekezelő fájlban
	Zoommérték kijelzése
	Intelligens zoom
	Tiszta kép zoom
	Digitális zoom
	Megtekinthető üzemmód
	Lejátszási mappa – fájl sorszám
	Védelem

Jelzés	Jelentése
	Nyomatrendelés
	Wi-Fi hullámok kibocsátása

2

Jelzés	Jelentése
	Képernyőparancsválasztó gombok

3

Jelzés	Jelentése
	Vaku üzemmód/ Vörösszem cs. ( csak a NEX-6 esetében)
	Vakukompensáció
	Képtovább.mód
	Önkioldó önarcképhez (csak a NEX-5R esetében)
	Fénymérési mód
	Fókusz mód
	Fókuszmező mód
	Arcfelismerés
	Fehéregyensúly
	Simi bőr effektus
	DRO/Auto. HDR
	Autom. port. komp.
	Saját beállítás
	Mosoly exponálás

Tartalomjegyzék

Mintakép

Menü

Tárgymutató

Jelzés	Jelentése
	Kép effektus
	Mosolyérzékelés érzékenyséjelzője

Jelzés	Jelentése
	Akkor jelenik meg, amikor a [Kép effektus] nem működött a képen.
	Érintő exponálás BE/ KI kapcsoló (csak a NEX-5R esetében)
	Hisztogram

4

Jelzés	Jelentése
	Szint
	Fázisérzékelő AF beállítási pontok
	Fókuszállapot
1/125	Zársebesség
F3.5	Rekesznyílás értéke
±0.0	Kézi fénymérés
±0.0 -3+2+1+0+1+2+3+	Expozíciókorrekció
ISO400	ISO érzékenység
	AE zár
	Zársebességjelző
	Rekesznyílásérték-jelző
FELVÉT. 0:12	Rögzített mozgókép felvételi ideje (p:mp)
2012-1-1 9:30AM	Kép rögzítésének dátuma/ideje
12/12	Kép sorszáma/Képek száma megtekintő üzemmódban
	Akkor jelenik meg, ha a képen nem alkalmazható a HDR funkció.

Tartalomjegyzék

Mintakép

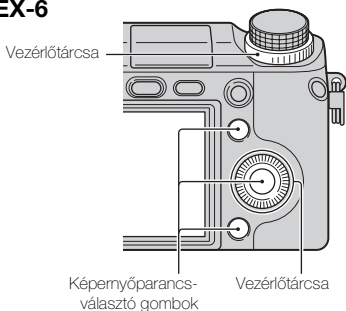
Menü

Tárgymutató

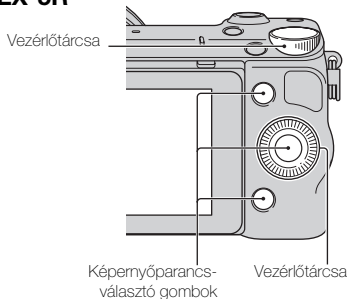
# A fényképezőgép kezelése

A vezérlőkerék, a vezérlőtárcsa, a képernyőparancs-választó gombok és az érintőképernyő (csak a NEX-5R esetében) lehetővé teszi a fényképezőgép különféle funkcióinak használatát.




## NEX-6

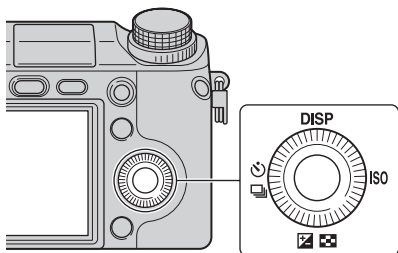


## NEX-5R

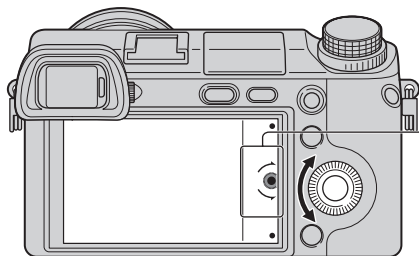


## Vezérlőtárcsa

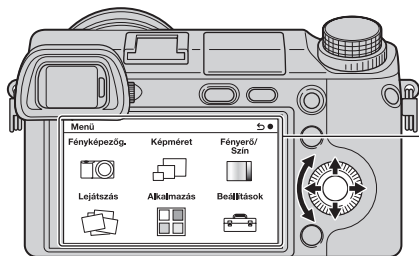
Felvételkészítés során a fényképezőgép a DISP (Tartalom megjelenít.),  (Expoz.kompoz.), az  (Képtovább.mód) és a ISO (ISO) funkciót rendeli a vezérlőtárcsához. Lejátszáskor a fényképezőgép a DISP(Tartalom megjelenít.) és  (Kép index) funkciót rendeli a vezérlőtárcsához.



Ha a kijelzőn láthatók szerint elforgatja a vezérlőtárcsát, vagy megnyomja a vezérlőtárcsa felső/alsó/jobbal/bal részét, kiválaszthatja a kívánt beállítást. A kiválasztás a vezérlőtárcsa közepén lévő gomb megnyomásával véglegesíthető.



A vezérlőtárcsa a nyíl irányába forgatható.



Amikor a kijelzőn menüpontok láthatók, a vezérlőtárcsa forgatásával vagy a felső/alsó/ jobb/bal oldalának megnyomásával tallózhat közöttük. A kiválasztáshoz nyomja meg a tárcsa közepét.

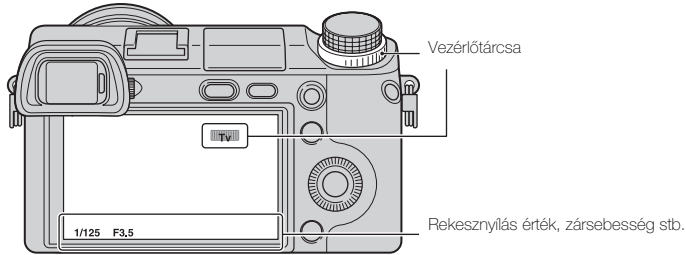
### Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy az alkalmazásletöltő funkció egyes országokban és régiókban nem érhető el.

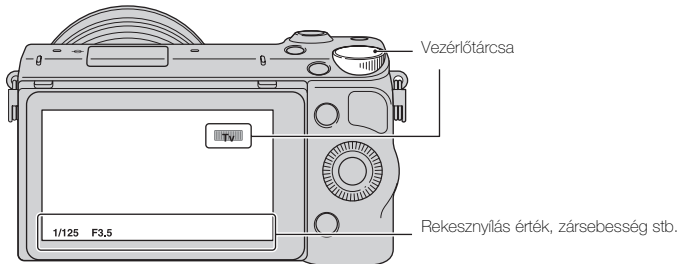
## Vezérlőtárcsa

A vezérlőtárcsa elfordításával beállíthatja a rekesznyílás értékét, a zársebességet stb. A vezérlőtárcsával beállított érték minden felvételi mód esetében egyéni.

### NEX-6



### NEX-5R



## Képernyőparancs-választó gombok

A képernyőparancs-választó gombok a környezettől függően eltérő funkciót tölthetnek be.

Az egyes képernyőparancs-választó gombokhoz rendelt szerep (funkció) a kijelzőn látható.

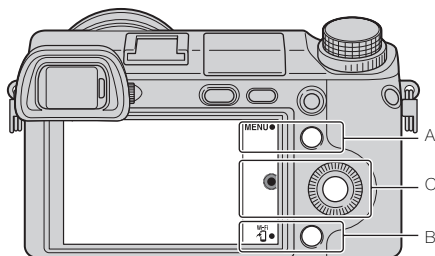
A képernyő jobb felső sarkában megjelenő funkció használatához nyomja meg az


A képernyőparancs-választó gombot. A képernyő jobb alsó sarkában megjelenő funkció használatához nyomja meg a B képernyőparancs-választó gombot.

A középen megjelenő funkció használatához nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét (C képernyőparancs-választó gomb).

A B képernyőparancs-választó gombhoz funkciók rendelhetők (167. oldal).

Jelen kézikönyvben a képernyőparancs-választó gombokat ikonokkal vagy a kijelzőn látható funkcióval jelöljük.



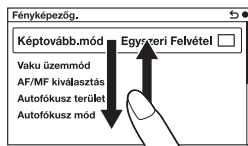
Ebben a példában az A képernyőparancs-választó gomb MENU (Menü) gombként, a B képernyőparancs-választó gomb pedig  (Megtekintés okostelefonon) gombként funkcionál.

## Érintőképernyő (csak a NEX-5R esetében)

A fényképezőgép intuitív módon, a képernyő megérintésével vagy megsimításával kezelhető. Kiválasztáshoz érintse meg a kívánt elemet a képernyőn. A képernyőn az ujját elhúzva megjelenítheti a rejtett elemeket.



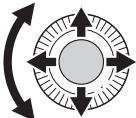
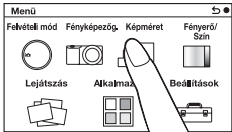
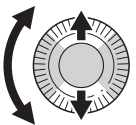
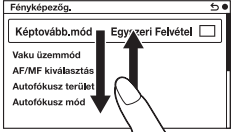
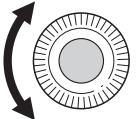
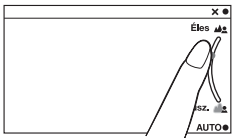
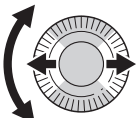
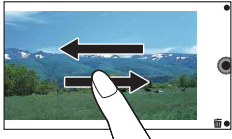
Kiválasztáshoz érintse meg a kívánt elemet.



A képernyőn az ujját elhúzva görgetheti a képernyő tartalmát. A képernyőn látható elemek helyére az addig nem látható elemek kerülnek.

## Műveletek (csak a NEX-5R esetében)

Kétféleképpen lehet elemeket kiválasztani és beállításokat megadni: lehet a vezérlőtárcsa használatával, illetve lehet a képernyő megérintésével és megsejmitésével (érintőképernyő).

Művelet	Vezérlőtárcsa	Érintőképernyő
Egy elem kiválasztása	Fordítsa el a vezérlőkereket, vagy nyomja meg a felső/alsó/bal/jobbs oldalát, majd nyomja meg a közepét. 	Érintse meg a kívánt elemet. 
Egy rejtett elem megjelenítése	Forgassa a vezérlőkereket, vagy nyomogassa a felső/alsó oldalát addig, amíg a kívánt elem a képernyőre nem kerül. 	Húzza a képernyőn az ujját felfelé vagy lefelé, amíg nem jelenik a kívánt elem. 
Egy érték vagy az elmosódottság szintjének beállítása	Forgassa el a vezérlőtárcsát. 	Húzza el a jelzőt az ujjával. 
A következő/előző kép lejátszása	Fordítsa el a vezérlőkereket, vagy nyomja meg a bal/jobbs oldalát. 	Húzza el az ujját a lejátszás képernyőn balra vagy jobbra. 

### Megjegyzések

- A műveletek többsége a vezérlőtárcsával és a k.-választó gombokkal (érintőképernyőn) is elvégezhető. Vannak ugyanakkor olyan műveletek is, amelyek csak az egyikkel vagy a másikkal végezhetőek el.
- Az érintőképernyő használatakor el kell kerülni a következőket:
  - Hegyes tárgy, például ceruza- és tollhegy vagy köröm használata.
  - Az érintőképernyő használata úgy, hogy a fényképezőgépet tartó kéz másol is érinti a képernyőt.

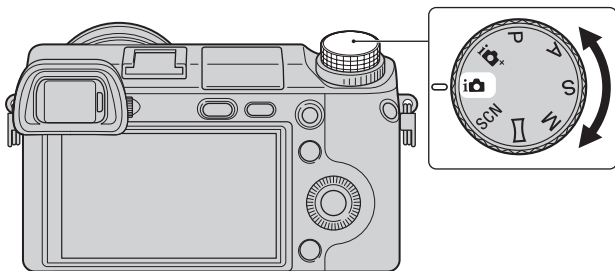


## Felvételi üzemmód

Válassza ki a tárgy alapján a felvételi módot.

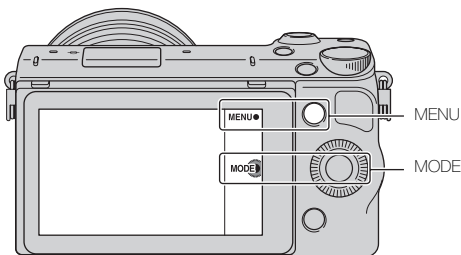
### NEX-6:

1 Az üzemmódtárcsa elforgatásával állítsa be a kívánt felvételi módot.



### NEX-5R:

1 MENU → Válassza a [Felvételi mód] lehetőséget.  
Másik lehetőség: válassza a MODE gombot.

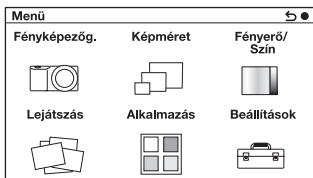


2 A vezérlőkerék elfordításával válassza ki a kívánt felvételi módot, majd nyomja meg a közepét.  
Másik lehetőség: a képernyőn az ujját felfelé vagy lefelé húzva jelenítse meg a kívánt üzemmódot a képernyő közepén, majd érintse meg a kívánt üzemmódot.

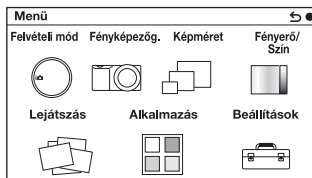
# Menü

Beállíthatja a fényképezőgép alapvető beállításainak egészét vagy funkciókat, például felvételt, lejátszást és más műveleteket hajthat végre.

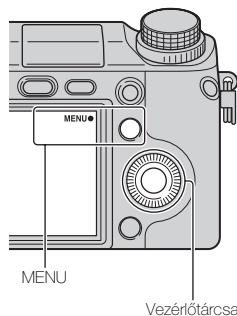
## NEX-6



## NEX-5R



- 1 Válassza a [MENU] lehetőséget.
- 2 A kívánt menüpont kiválasztásához nyomja meg a vezérlőtárcsa felső/alsó/ jobb/bal oldalát, majd nyomja meg a közepét.
- 3 A kijelzőn megjelenő utasításokat követve válassza a kívánt menüpontot, és a választás megerősítéséhez nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét.



## Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy az alkalmazásletöltő funkció egyes országokban és régiókban nem érhető el.

## Felvételi mód (csak a NEX-5R esetében)

A felvételi mód, például expozíciós üzemmód, panoráma, [Jelenet] kiválasztására szolgál.

Kiváló automatikus	Fényképezéskor több fényképezési funkciót biztosít az Intelligens automatikus üzemmódnál. A fényképezőgép automatikusan felismeri és kiértékeli a fényképezés körülményeit, Auto. HDR képfeldolgozást végez, és kiválasztja a legjobb képet.
Intelligens autom.	A fényképezőgép kiértékeli a témát, és elvégzi a megfelelő beállításokat. Így automatikusan készíthet felvételeket a megfelelő beállítások mellett.
Jelenet	Felvételek készítése a témának vagy a felvételi körülményeknek megfelelő előbeállításokkal.
Panorámapásztázás	Panorámakép készítése.
Kézi expozíció	A rekesznyílásérték és a zársebesség beállítása.
Zárseb elsőbbség	A zársebesség beállítása a téma mozgását jól kifejező értékre.
Rekesz elsőbbség	A fókusztartomány módosítása vagy a háttér életlenre állítása.
Autom. Program	Automatikus felvételkészítés az expozíció (zársebesség és rekesznyílás) kivételével az összes beállítás testreszabásával.

## Fényképezőg.

A felvételi funkció, például folyamatos felvétel, önkioldó vagy vaku beállítására szolgál.

Képtovább.mód	A képtovábbítási mód, például folyamatos felvétel, önkioldó vagy rekeszelés kiválasztása.
Vaku üzemmód	A vakuhasználati módszer kiválasztása.
AF/MF kiválasztás	Az automatikus vagy a kézi fókuszálás kiválasztására szolgál.
Autofókusz terület	A fókuszalendő terület kiválasztása.
Autofókusz mód	Az automatikus fókuszálás módjának kiválasztása.
Érintő exponálás (csak a NEX-5R esetében)	Beállítja, hogy használja-e az érintő exponálás funkciót.
Tárgykövetés	Követés közben a fókuszt a témán tartja.
Zoom	Beállítja a fényképezőgép [Zoom] funkciójának zoomarányát.
Arcfelismerés	Személyek arcának automatikus észlelése, valamint az arcokhoz illeszkedő fókusz és az expozíció beállítása.
Arc Regisztráció	Rögzíti vagy módosítja azt a személyt, akinek a fókuszban elsőbbséget kell kapnia.
Mosoly exponálás	Minden alkalommal, amikor a fényképezőgép mosolyt észlel, automatikusan exponál.

Autom. port. komp.	Arcról készült felvétel esetén elemzi a képet, és hatásosabb kompozícióval, másik változatban menti el a képet.
Sima bőr effektus	Visszaadja a bőr simaságát az Arcfelismerés funkcióban.
Felvételi tippek listája	Lehetővé teszi az összes felvételi tipp elérését.
LCD Kijelző (DISP)	Módosítja az LCD-képernyőn megjelenő információkat.
Kereső Kijelző (DISP)	Módosítja az elektronikus kereső által megjelenített információkat (külön megvásárolható a NEX-5R modellhez).
DISP Gomb (Kijelző)	Lehetővé teszi, hogy kiválassza, milyen információk jelenjenek meg az LCD-képernyőn a DISP gomb megnyomására.

## Képméret

A képméret és a képarány beállítása.

<b>Állókép</b>	
Képméret	A képméret kiválasztása.
Méretarány	A képarány kiválasztása.
Mínőség	A tömörítési formátum kiválasztása.
<b>Panoráma</b>	
Képméret	A panorámaképek méretének kiválasztása.
Panoráma iránybeáll.	A fényképezőgép pásztázási irányának kiválasztása panorámaképek készítéséhez.
<b>Mozgóképek</b>	
Fájlformátum	A AVCHD vagy az MP4 beállítás választása.
Rögzítési Beállítás	A mozgóképek képméretének, képkockasebességének és képminőségének kiválasztása.

## Fényerő/ Szín

A fényerő, például a fénymérési mód és a színek, például a fehéregyensúly, beállítására szolgál.

Expoz.kompoz.	A teljes kép fényerejének kompenzálása.
ISO	Az ISO-érzékenység beállítása.
Fehéregyensúly	A megvilágítás feltételeihez igazított színhőmérséklet beállítására szolgál.
Fénymérési mód	A fényerőmérési módszer kiválasztása.
Vaku kompenz.	A vaku fényerejének beállítása.
DRO/Auto. HDR	A fényerő vagy a kontraszt automatikus korrekciója.
Kép effektus	Felvétel a kívánt effektus használatával a különleges hangulat megteremtése érdekében.
Saját beállít.	A képfeldolgozási módszer kiválasztása.

## Lejátszás

A lejátszási funkciók beállítására szolgál.

Töröl	Törli a képeket.
Állókép/mozi kivál.	Lehetővé teszi a lejátszott képek csoportosítási módjának megadását (Megtekintő üzemmód).
Diabemutató	Képek automatikus lejátszása.
Megtekintés okostelefonon	Képeket tölthet át okostelefonra, és ott megjelenítheti őket.
Küldés számítógépre	Képeket tölthet át hálózatra csatlakoztatott számítógépre biztonsági mentés céljából.
Megtekintés TV-n	Képeket tölthet át hálózatra csatlakoztatott tévékészülékre megtekintés céljából.
Nyomt. Megadása	Nyomatni kívánt képek kiválasztása, vagy nyomtatási beállítások.
Kép index	Az indexképernyőn megjelenítendő képek számának kiválasztása.
 Kinagyít	Nagyítja a képet.
Forgatás	Képek forgatása.
Védelem	Képek védelme vagy a védelem visszavonása.
Hangerő beállítások	Mozgóképek hangerejének beállítása.
Tartalom megjelenít.	A megjelenítési képernyőn látható információk váltása.

## Alkalmazás


Ha szeretné bővíteni a fényképezőgép funkcióit, csatlakoznia kell a készülékkel a „PlayMemories Camera Apps” alkalmazásletöltő webhelyre az interneten keresztül.

## Beállítások

Részletesebb fényképezési beállítások elvégzésére vagy a fényképezőgép beállításainak módosítására szolgál.

Fényképezés beáll.	
AEL beáll. exp. gombbal	Beállítja, hogy az expónálógomb félig lenyomva tartására rögzített legyen-e az expozíció.
AF segédfény	Az AF segédfény beállítása az automatikus fókusz támogatására gyenge fényviszonyok közötti felvételkészítéskor.
Fázisérzékelő AF terület	Beállíthatja, hogy megjelenítse-e a készülék a Fázisérzékelő AF beállítási pontokat a képernyőn.
Vörösszem cs.	Elővillanás a felvétel készítésekor vakuhasználat esetén; ezzel megelőzhető, hogy a szemek pirosan jelenjenek meg a képen.

FINDER/LCD váltása	Beállítja az elektronikus kereső (külön megvásárolható a NEX-5R modellhez) és az LCD-képernyő közötti váltás módját.
Élő Nézet Kijelzés	Annak kiválasztása, hogy megjelenjen-e az expozíciókorrekció stb. értéke a képernyőn.
Auto visszanéz.	A kép felvételkészítést követő megjelenési idejének beállítása.
Rácsvonal	A képek kompozíciójának igazítását segítő rácsvonalak bekapcsolása.
Csúcsérték szint	A fókusztartományba eső rész körvonalának kiemelése a kiválasztott színnel.
Színcsúcsérték	A csúcsérték funkcióhoz használt szín beállítása.
Tiszta kép zoom	Jobb minőségben lehet a képekre közelíteni, mint a digitális zoom esetében.
Digitális zoom	Nagyobb nagyítással lehet a képekre közelíteni, mint a tiszta kép zoom esetében. Ez a funkció mozgókép felvételekor is használható.
Önkioldó önarcképhez (csak a NEX-5R esetében)	Beállítja a felvételi módot az LCD-képernyő körülbelül 180 fokkal történő felhajtása esetére. Ha az [Önkioldó önarcképhez] beállítása [Be], aktiválódik egy 3 másodperces késleltetésű önkioldó, és önarckép készítése közben csökkentheti a fényképezőgép remegését.
Kiv. autom. képkivágás	Beállítja, hogy mentse-e a [Kiváló automatikus] üzemmódban folyamatosan készített összes képet.
MF segéd	Nagyított kép megjelenítése kézi fókuszálás esetén.
MF Segéd Ideje	Beállítja azt az időtartamot, amíg a kép nagyított formában látható.
Szintér	A visszaadható színek tartományának módosítása.
SteadyShot	A fényképezőgép-bemozdulás korrekciójának beállítása.
Kiold lencse n.	Annak beállítása, hogy exponáljon-e a gép, ha nincs feltéve az objektív.
Eye-Start AF	Beállítja, hogy használja-e a készülék az autofókusz, ha belenéznek az elektronikus keresőbe (külön megvásárolható a NEX-5R modellhez), amikor csatlakoztatva van az LA-EA2 rögzítőadapter (külön megvásárolható).
Zárszerk. Első Redőny	Beállítja, hogy használja-e az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját vagy sem.
Hosszú exp.z.cs	A zajcsökkentés feldolgozásának beállítása hosszú expozíciójú fényképezés esetén.
Nagy ISO zajcs.	A zajcsökkentés feldolgozásának beállítása nagy ISO érzékenységű fényképezés esetén.
Obj. Komp.: Vignettálás	A képernyő árnyékos sarkainak kompenzálása.
Obj. Komp.: Kro. Aber.	A képernyő sarkaiban lévő színeltérés csökkentése.
Obj. Komp.: Torzítás	A képernyő torzításának kompenzálása.

Tárgyköv. arcelőválaszt.	Beállítja, hogy egy konkrét arc követése elsőbbséget élvezzen-e, amikor a fényképezőgép tárgykövetés közben érzékeli az arcot.
Auto. lassú exponálás	Beállítja, hogy beállítsa-e a készülék automatikusan a zársebességet mozgókép felvétele közben, ha a tárgy sötét.
Audio felvétel - mozi	Beállíthatja, hogy mozgókép felvétele közben rögzítse-e a készülék a hangot.
Szélzaj csökkentése	A szélzaj csökkentése mozgóképfelvétel során.
AF Mikro beáll.	Az LA-EA2 rögzítőadapter (külön megvásárolható) használatakor finoman beállítható vele az autofókuszált pozíció.
<b>Fő beállítások</b>	
Menü indítás	A legmagasabb szintű menü vagy a legutóbbi menüképernyő elsőként megjelenő menüpontjának kiválasztása.
Funkció menü beállítás	Funkciókat rendel az Fn (Funkció) gombhoz.
MOVIE gomb	Beállíthatja, hogy használni kívánja-e a MOVIE gombot.
Egyéni gomb beállítása	Funkciókat rendel a képernyőparancs-választó gombokhoz és az AEL gombhoz (az AEL gomb csak a NEX-6 modellen található meg).
Érintő Vezérlés (csak a NEX-5R esetében)	Beállíthatja, hogy akarja-e az érintőképernyő használatával kezelni a fényképezőgépet.
Csipogás	A fényképezőgép működési hangjainak kiválasztására szolgál.
 Nyelv	A képernyőn használt nyelv kiválasztása.
Dát./Idő beáll.	A dátum és az idő beállítása.
Zóna beállítás	Az időzóna kiválasztása, ahol a fényképezőgépet használják.
Súgó megjelenítése	A súgó be- és kikapcsolása.
Energiatakarék.	Beállítja az energiatakarékossági funkció szintjét.
Energiatak. ü.mód kezd.	Az energiatakarékos üzemmódba kapcsolás idejének beállítása.
LCD fényerő	Beállítja az LCD-képernyő fényerejét.
Kereső fényereje	Beállíthatja az elektronikus kereső fényerősségét (külön megvásárolható a NEX-5R modellhez).
Kijelző színe	Kiválasztja az LCD-képernyő színét.
Széles kép	Széles képek megjelenítési módjának beállítása.
Lejátsz.Kijelz.	Portrét lejátszási módjának kiválasztása.
HDMI felbontás	A HDMI-t támogató TV-hez való csatlakozás esetén érvényes felbontás beállítása.
HDMI-VEZÉRLÉS	Beállítja, hogy működtesse-e a fényképezőgépet egy „BRAVIA” Sync kompatibilis tévékészülék távirányítója.
USB csatlakozás	Kiválaszthatja az USB-csatlakozás megfelelő módját a fényképezőgéphez csatlakoztatott számítógépek és USB-eszközök esetében.

Tisztítási mód	A képerzőkéelő tisztítására szolgál.
Kalibráció (csak a NEX-5R esetében)	Lehetővé teszi a kalibrálás végrehajtását akkor, ha az érintőképernyő gombjai nem reagálnak a megfelelő pontok megérintésére.
Verzió	A fényképezőgép és az objektív/rögzítőadapter verzióinak megjelenítése.
Bemutató mód	Annak beállítására szolgál, hogy megjelenjen-e a mozgóképeket tartalmazó bemutató.
Inicializál	Visszaállítja a fényképezőgép alapértelmezett beállításait.
<b>Memóriakártya eszköz</b>	
Formázás	A memóriakártya formázására szolgál.
Fájlszámozás	Kiválaszthatja az állóképekhez és az MP4 mozgóképekhez rendelt fájlnevek számozási módját.
Mappanév	Kiválaszthatja az állóképeket tároló mappa nevének formátumát.
Felv. mappa kiválasz.	Kiválaszthatja az állóképeket és MP4 mozgóképeket tároló felvételmappát.
Új mappa	Létrehozza az állóképeket és MP4 mozgóképeket tároló új mappát.
Képkéz. fájl helyreáll.	A képkézelő fájl javítása, ha inkonzisztencia lép fel.
Szab. tárhely megjel.	A memóriakártyára rögzíthető mozgóképek felvételi idejének vagy a rögzíthető állóképek számának megjelenítése.
<b>Eye-Fi beállítások*</b>	
Feltöltési beállítások	A fényképezőgép feltöltési funkciójának beállítása Eye-Fi-kártya használata esetén.
<b>Hálózat beállítás</b>	
WPS benyom	A WPS gomb megnyomásával a hozzáférési pont egyszerűen regisztrálható a fényképezőgéphez.
Csatlakozási pont beállítás	A hozzáférési pont kézzel regisztrálható.
Eszköz nevét szerk.	A Wi-Fi Direct alatt megváltoztathatja az eszköznevet.
MAC cím megjelenít.	Megjeleníti a fényképezőgép MAC-címét.
Megt. okostelefonon vissza.	Alaphelyzetbe a [Megtekintés okostelefonon] funkció csatlakozási adatait.
Hálózat beállít. visszaáll.	Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

\* Ez a beállítás akkor jelenik meg, ha Eye-Fi kártyát helyeznek a fényképezőgépbe.



# Felvét elkészítés

Alábbiakban ismertetjük a fényképezőgép gyári beállításával történő fényképezést.

A fényképezőgép a körülményeknek megfelelően határozza meg a beállításokat.

- 1 Állítsa be az LCD-képernyő dőlésszögét, és vegye kézbe a fényképezőgépet.  
Másik lehetőség: nézzen a keresőbe, és vegye kézbe a fényképezőgépet (csak a NEX-6 esetében).  
Megkezdődik a Jelenetfelismerés.
- 2 Állóképek készítéséhez az exponológombot félig lenyomva fókuszáljon a témára, majd a gombot teljesen lenyomva rögzítse a felvételt.  
Ha a fényképezőgép mosolygó arcot érzékel, és képet készít róla, a készülék a megfelelő kompozíció elérése érdekében automatikusan kivágja a készített képet. A készülék a vágott és az eredeti képet is elmenti (95. oldal).  
A MOVIE gomb megnyomásával indíthatja el a mozgókép rögzítését.  
A rögzítés leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

## Megjegyzések

- Megszakítás nélkül MP4 formátumban legfeljebb 29 perc hosszúságú vagy 2 GB nagyságú mozgóképet rögzíthet. A felvételi idő a környezeti hőmérséklettől és a felvétel egyéb körülményeitől függően rövidebb lehet.

## Tudnivalók a Jelenetfelismerésről



A felismert jelenet ikonja és segédje

A Jelenetfelismerés funkciónak köszönhetően a fényképezőgép automatikusan felismeri a fényképezési körülményeket, így a felhasználó a megfelelő beállításokkal készíthet képeket.

- A fényképezőgép felismeri a következő jeleneteket: 🌙 (Éjszakai Jelenet), 🌙 (Éjszakai Jelenet-állvány), 🧑 (Éjszakai portré), 🌧️ (Ellenfény), 🌧️ (Ellenfényű portré), 🧑 (Portré), 🏞️ (Tájkép), 🌿 (Makró), 📷 (Reflektor), 🧒 (Gyenge megvil.) és 🧒 (Gyermek), és a jelenet felismerések megjeleníti a megfelelő ikont és segédet a képernyőn.

## Tippek olyan tárgyak fényképezéséhez, amelyekre nehéz ráfókuszálni



Ha a fényképezőgép nem tud automatikusan fókuszálni a témára, villog a fókuszjelzés. Állítsa be újra a felvételt, vagy módosítsa a fókuszbeállításokat.


Fókuszjelzés


Fókuszjelzés	Állapot
Folyamatos ●	A fókusz rögzített.
Folyamatos (●)	Sikeres fókuszálás. A fókuszpont a mozgó témát követve mozog.
Folyamatos (C)	A fókuszálás folyamatban van.
Villogó ●	Nem lehet fókuszálni.

- Előfordulhat, hogy nehéz fókuszálni az alábbi esetekben:
  - Sötét van, és a téma távol van.
  - Kicsi a téma és a háttér közötti kontraszt.
  - A téma üvegen keresztül látható.
  - A téma gyorsan mozog.
  - A téma tükröként veri vissza a fényt, vagy csillogó a felülete.
  - A téma villog.
  - A téma ellenfényben van.

## Állóképek készítése érintő vezérléssel (érintő exponálás funkció) (csak a NEX-5R esetében)

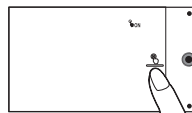
Elég megérintenie a képernyőn azt a tárgyat, amelyre fókuszálni akar, és a fényképezőgép automatikusan beállítja a fókuszt és exponál. Az érintő exponálás funkció akkor használható, ha a MENU-ben az [Érintő exponálás] beállítása [Be].

1 Érintse meg a  (Érintő exponálás KI) ikont a képernyőn.

- Az ikon  (Érintő exponálás BE) állapotúra változik, jelezve az érintő exponálásos fényképezés aktiválását.


2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára, majd érintse meg azt a tárgyat a képernyőn, amelyre fókuszálni kíván.



- A képernyő megérintett részén megjelenik az autofókusz mező. Amikor a kép a fókuszban van, a fényképezőgép automatikusan képet készít.



## Megjegyzések


- Az [Érintő exponálás] nem használható az alábbi üzemmódokban:
  - Mozgóképfelvétel közben
  - [Panorámapásztázás]
  - [Éjszakai Jelenet] itt: [Jelenet]

 Érintő vezérlés fényképezéskor (csak a NEX-5R esetében)

	MENU → Az [Érintő exponálás] lehetőség értéke [Be]		MENU → Ha az [Érintő exponálás] beállítása [Ki]
	 (Érintő exponálás BE)	 (Érintő exponálás KI)	–
A [Tárgykövetés] beállítása [Be]	*	*	Tárgykövetés
A [Tárgykövetés] beállítása [Ki]	Érintő exponálás	Nem választható	Középre súlyozott automatikus fókuszálás

**Érintő exponálás:** Ha megérinti a képernyőt, a fényképezőgép automatikusan a tárgyra fókuszál, majd automatikusan exponál (85. oldal).

**Tárgykövetés:** A fényképezőgép a képernyőn megérintett tárgyra fókuszál, és a fókuszálást akkor is folytatja, ha a tárgy elmozdul.

**Középre súlyozott automatikus fókuszálás:** A tárgyat az érintőképernyőn megérintve egy keret jelenik meg, majd az exponálógombot félig lenyomva a fényképezőgép a keretben lévő tárgyra fókuszál. Ha ki akarja kapcsolni az érintéses AF módot, érintse meg a képernyőn a  × ikont.

\* Ha az [Érintő exponálás] beállítása [Be], a [Tárgykövetés] ideiglenesen érvénytelenné válik.

# Képek megtekintése

A funkció a rögzített képek megtekintésére szolgál.

- 1 Nyomja meg a (Lejátszás) gombot.
- 2 Válassza ki a képet a vezérlőtárcsával.  
Másik lehetőség: húzza el az ujját a képernyőn balra vagy jobbra (csak a NEX-5R esetében).
- 3 Panorámaképek vagy mozgóképek megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét.  
Másik lehetőség: érintse meg a ikont a képernyőn (csak a NEX-5R esetében).

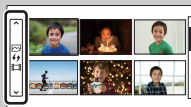
Mozgóképek lejátszása közben	Vezérlőtárcsával végzett művelet	Az érintőképernyő kezelése
Megállítás/folytatás	Nyomja meg a közepét.	Érintse meg:
Gyors előretekérés	Nyomja meg a jobb oldalát, vagy fordítsa el a vezérlőtárcsát az óramutató járásával egyező irányban.	Érintse meg:
Gyors visszatekerés	Nyomja meg a bal oldalát, vagy fordítsa el a vezérlőtárcsát az óramutató járásával ellentétes irányban.	Érintse meg:
Lassú lejátszás előre	A megállítás alatt forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba.	Szünet közben érintse meg:
Lassú lejátszás visszafelé*	A megállítás alatt forgassa el az óramutató járásával ellenkező irányba.	Szünet közben érintse meg:
Hangerő beállítása	Nyomja meg az alsó részét → felső/alsó részét.	–

\* A mozgókép képkockáról képkockára kerül lejátszásra.

## Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a más fényképezőgépekkel készített panorámaképek nem játszhatók le megfelelően.

## 💡 Kívánt mappa megjelenítése







A kívánt mappa kiválasztásához jelölje ki a Kép index képernyő bal oldalán lévő sávot (62. oldal), majd nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát. Fényképek lejátszása és mozgóképek lejátszása között a vezérlőkerék közepének megnyomásával válthat.

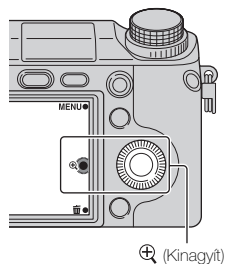
### **NEX-5R:**

A bal oldali sáv megérintésével is kiválaszthat egy mappát. Fényképek lejátszása és mozgóképek lejátszása között a sáv közepének megérintésével válthat.


## Megtekintés nagyítással

Állóképek lejátszása közben az állóképek egy részlete kinagyítható. Így kényelmesen ellenőrizhető a rögzített állókép élessége. A lejátszott képek a menü (129. oldal) egyik alpontjának segítségével nagyíthatók.

- 1 Jelenítse meg a kinagyítani kívánt képet, majd válassza:  (Kinagyít).
- 2 A vezérlőtárcsa forgatásával állítsa be a nagyítási arányt.  
Másik lehetőség: érintse meg a  vagy  ikont a képernyőn (csak a NEX-5R esetében).
- 3 A vezérlőtárcsa felső/alsó/jobb/bal szélének megnyomásával válassza ki a kinagyítani kívánt részletet.  
Másik lehetőség: a képen az ujját elhúzva válassza ki a kinagyítani kívánt részletet (csak a NEX-5R esetében).  
Ha megérinti a képet, a készülék úgy nagyít bele, hogy a megérintett képrészlet kerül középre (csak a NEX-5R esetében).
- 4 A kinagyított lejátszás leállításához nyomja meg a  gombot.



### Megjegyzések

- A megtekintés nagyítással funkció nem használható mozgóképekhez.
- A panorámaképek kinagyításához először állítsa meg a lejátszást, majd nyomja meg a  (Kinagyít) gombot.

### Nagyítási tartomány

A nagyítási tartomány a következők szerint alakul.

Képméret	Nagyítási tartomány
L	Kb. $\times 1,0 - \times 13,6$
M	Kb. $\times 1,0 - \times 9,9$
S	Kb. $\times 1,0 - \times 6,8$

# Képek törlése

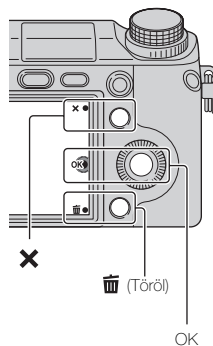
Lehetőség van a megjelenített kép törlésére.

1 Ha a törölni kívánt kép látható, válassza:

🗑️ (Töröl).

2 Válassza az [OK] lehetőséget.

A kilépéshez nyomja meg a **X** gombot.



## Megjegyzések


- A védett képek nem törölhetők.
- A törölt képek nem állíthatók vissza. A folytatás előtt ellenőrizze, hogy valóban törölni kívánja-e képet.

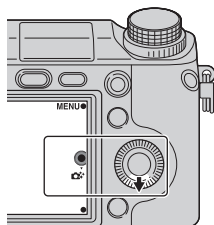
### 💡 Több kép törlése

A MENU → [Lejátszás] → [Töröl] menüponttal több képet is kijelölhet és törölhet egyszerre.

# Kreatív fényképezés

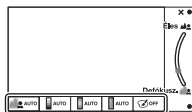
A [Kreatív fényképezés] funkcióval egyszerű műveletekkel készíthet egy tárgyról kreatív fényképeket.


- 1 Állítson be [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] felvételi módot.
- 2 Válassza a  (Kreatív fényképezés) lehetőséget.



- 3 A képernyő alján látható elemek közül jelölje ki a beállítandót.

A [Kreatív fényképezés] beállítható elemeiből egyszerre több is használható.



- 4 Válassza ki a kívánt beállítást.
- 5 A fényképezéshez nyomja meg az exponológombot.  
A MOVIE gomb megnyomásával indíthatja el a mozgóképfelvételt.  
A  ikont választva visszatérhet [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] üzemmódba.

Háttér defókuszál. (44. oldal)	Beállítja a háttér elmosódottságát.
Fényerő (45. oldal)	Beállítja a fényerősséget.
Szín (46. oldal)	Beállítja a színeket.
Élénkség (47. oldal)	Beállítja a kép színeinek élénkségét.
Kép effektus (48. oldal)	Kiválaszthatja fényképezéshez a kívánt szűrő effektust.

## Megjegyzések




- A [Kreatív fényképezés] funkció csak akkor érhető el, ha a készülékre E-mount objektív van felszerelve.
- A [Kreatív fényképezés] funkció csak akkor érhető el, ha a [Felvételi mód] beállítása [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus].
- A mosolyexponálás funkció nem használható.
- Ha aktív a [Kreatív fényképezés] üzemmód, bizonyos beállított menüelemek érvénytelené válnak.
- Ha a fényképezőgép visszatér [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] üzemmódba, illetve kikapcsolják, a beállítások visszaállnak az alapértelmezett értékre.
- A [Háttér defókuszál.] amikor akkor állítható be, ha [Kreatív fényképezés] funkcióval történik a mozgóképfelvétel.
- Ha bekapcsolja a [Kreatív fényképezés] funkciót, miközben a [Kiváló automatikus] aktív, a fényképezőgép nem készít összeillesztett képet.



# Háttér defókuszál.

A kreatív fényképezés lehetővé teszi a háttér egyszerű defókuszálásával a tárgy kiemelését, és eközben a defókuszálás hatásának ellenőrzését az LCD-képernyőn. A defókuszálás effektussal beállított értéken készíthet mozgóképet.



- 1 Állítson be [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] felvételi módot.
- 2 Válassza a  (Kreatív fényképezés) lehetőséget.
- 3 Válassza a [Háttér defókuszál.] lehetőséget.
- 4 Defókuszálja a háttérrel.
  - : Fókuszálás egyszerre a tárgyra, és a háttérre is.
  - : A háttér defókuszálása.Az eredeti állapot visszaállításához válassza: [AUTO].

## Megjegyzések

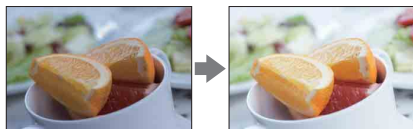
- A választható defókuszálási tartomány a használt objektívtől függ.
- A tárgy távolságától vagy a használt objektív jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a defókuszálás hatása nem érzékelhető.


 Tippek a háttér-defókuszálás eredményes használatához

- Menjen közelebb a tárgyhöz.
- Növelje a tárgy és a háttér közötti távolságot.

# Fényerő

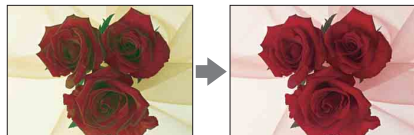
[Kreatív fényképkezelés] üzemmódban a fényesség könnyen beállítható.




- 1 Állítson be [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] felvételi módot.
- 2 Válassza a  (Kreatív fényképkezelés) lehetőséget.
- 3 Válassza a [Fényerő] lehetőséget.
- 4 Válassza ki a kívánt fényességet.
  - : A képek fényességének növelése.
  - : A képek fényességének csökkentése.Az eredeti állapot visszaállításához válassza: [AUTO].

# Szín

[Kreatív fényképkezelés] üzemmódban a szín könnyen beállítható.




- 1 Állítson be [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] felvételi módot.
- 2 Válassza a  (Kreatív fényképkezelés) lehetőséget.
- 3 Válassza a [Szín] lehetőséget.
- 4 Válassza ki a kívánt színt.
  - : A szín melegségének növelése.
  - : A szín hidegségének növelése.Az eredeti állapot visszaállításához válassza: [AUTO].

# Élénkség

[Kreatív fényképkezelés] üzemmódban a színek élénksége könnyen beállítható.




- 1 Állítson be [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] felvételi módot.
  - 2 Válassza a  (Kreatív fényképkezelés) lehetőséget.
  - 3 Válassza az [Élénkség] lehetőséget.
  - 4 Válassza ki a kívánt élénkséget.
    - : A képek élénkségének növelése.
    - : A képek tompaságának növelése.
- Az eredeti állapot visszaállításához válassza: [AUTO].

# Kép effektus













[Kreatív fényképezés] üzemmódban a [Kép effektus] egyszerűen beállítható. A megkapó, művészi hatás eléréséhez válassza ki a kívánt szűrő effektust:



- 1 Állítson be [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] felvételi módot.
- 2 Válassza a  (Kreatív fényképezés) lehetőséget.
- 3 Válassza a [Kép effektus] lehetőséget.
- 4 Válassza ki a kívánt effektust.

Az eredeti állapot visszaállításához válassza: [AUTO].

 <b>(Ki)</b>	Letiltja a kép effektus funkciót.	
 <b>(Játékfényképezőgép)</b>	Játék-fényképezőgéppel készült képhez hasonló megjelenésű felvétel készítése árnyékos sarkokkal és hangsúlyos színekkel.	
 <b>(Élénk szín)</b>	Élénk megjelenés kialakítása a színtónusok hangsúlyozásával.	
 <b>(Színcsökkentés: szín)</b>	Elsődleges színek használatával nagy kontrasztú, absztrakt hatású képet készít.	
 <b>(Színcsökkentés: fekete-fehér)</b>	Nagy kontrasztú, absztrakt hatású képet készít fekete-fehérben.	
 <b>(Retro fénykép)</b>	Régi fénykép megjelenését kölcsönzi a felvételnek a szépia színtónusok és a halvány kontraszt alkalmazásával.	

 <b>(Lágy High-key világ.)</b>	<p>Az így készült kép jellemzői: világos, áttetsző, illékony, lágy, finom.</p>	
 <b>(Részleges szín: vörös)</b>	<p>Olyan képet készít, amelyen a piros színt meghagyja, de a többi színt fekete-fehérré konvertálja.</p>	
 <b>(Részleges szín: zöld)</b>	<p>Olyan képet készít, amelyen a zöld színt meghagyja, de a többi színt fekete-fehérré konvertálja.</p>	
 <b>(Részleges szín: kék)</b>	<p>Olyan képet készít, amelyen a kék színt meghagyja, de a többi színt fekete-fehérré konvertálja.</p>	
 <b>(Részleges szín: sárga)</b>	<p>Olyan képet készít, amelyen a sárga színt meghagyja, de a többi színt fekete-fehérré konvertálja.</p>	
 <b>(Nagy kontr. monokr.)</b>	<p>Nagy kontrasztú képet készít fekete-fehérben.</p>	

### Megjegyzések

- A [Részleges szín] lehetőség választása esetén a témától függően előfordulhat, hogy a képek nem őrzik meg a kiválasztott színt.
- [Kreatív fényképezés] esetében a választható kép effektusok száma korlátozott. A finombeállítás sem választható. Az OPTION segítségével több kép effektus is használható, és finombeállítások is végezhetők. Válassza a MENU → [Fényerő/ Szín] → [Kép effektus] lehetőséget (115 oldal).

# DISP (Tartalom megjelenít.)

## A vezérlőtárcsa használatával:

- 1 A kívánt mód kiválasztásához nyomja meg többször a vezérlőtárcsa DISP (Tartalom megjelenít.) gombját.





## A Menü használatával:

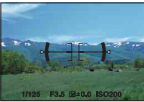

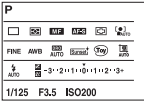

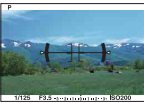

- 1 Felvét elkészítés közben MENU → [Fényképezőg.] → [LCD Kijelző (DISP)]/[Kereső Kijelző (DISP)].  
Lejátszás közben MENU → [Lejátszás] → [Tartalom megjelenít.].
- 2 Válassza ki a kívánt üzemmódot.

### Megjegyzések

- A [Kereső Kijelző (DISP)] akkor állítható be, ha elektronikus kereső (külön megvásárolható) van felszerelve a fényképezőgépre (csak a NEX-5R esetében).
- Az alábbi műveletek közben nem látható a [Hisztogram]:
  - Mozgóképek felvétele/lejátszása
  - Panorámaképek felvétele/lejátszása
  - [Diabemutató]

## Felvét elkészítés közben

LCD Kijelző (DISP)		
	<b>Grafikus megj.</b>	Az alapvető felvételi információkat jeleníti meg. Grafikusan jeleníti meg a zársebességet és a rekesznyílás értékét (kivéve amikor a [Felvételi mód] beállítása [Panorámáasztázás]). 
✓	<b>Alapinf. Megjel.</b>	Megjeleníti a felvételi információkat. 
	<b>Nagy Betűm. Kijelz.</b>	Csak a főbb menüpontokat mutatja nagyobb méretben. 
	<b>Nincs inform.</b>	Nem jeleníti meg a felvételi információkat. 


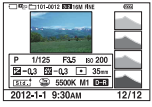

	<b>Szint</b>	<p>Jelzi, hogy a fényképezőgép vízszintben van-e jobbra/balra, illetve előre/hátra billentés irányban. Ha a fényképezőgép mindegyik irányban vízszintes, a jelzés zöld színűvé válik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a fényképezőgép nagy szögben van megdőntve előre vagy hátra, akkor előfordulhat, hogy a szintjelző jelentős hibával jelez.</li> <li>• A fényképezőgép dőlésszögének gondos beállítása után is maradhat <math>\pm 1^\circ</math> eltérés.</li> </ul>	
	<b>Hisztogram</b>	<p>Grafikusan jeleníti meg a fényerősség eloszlását.</p>	
	<b>A kereső esetében</b>	<p>Csak a felvételi információkat jeleníti meg a képernyőn (nincs kép). Válassza ezt a lehetőséget, ha kereső (külön megvásárolható a NEX-5R modellhez) használatával fényképez.</p> <p>Nyomja meg az Fn (Funkció) gombot, és válassza ki azt a funkciót, amelynek a beállításait módosítani kívánja. Megnyílik a kiválasztott funkció beállítás képernyője. (Quick Navi) (csak a NEX-6 esetében)</p>	
<b>Kereső Kijelző (DISP)</b>			
✓	<b>Alapinf. megjel.</b>	<p>Alapvető felvételi információkat mutat a keresőn.</p>	
	<b>Szint</b>	<p>Jelzi, hogy a fényképezőgép vízszintben van-e jobbra/balra, illetve előre/hátra billentés irányban. Ha a fényképezőgép mindegyik irányban vízszintes, a jelzés zöld színűvé válik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a fényképezőgép nagy szögben van megdőntve előre vagy hátra, akkor előfordulhat, hogy a szintjelző jelentős hibával jelez.</li> <li>• A fényképezőgép dőlésszögének gondos beállítása után is maradhat <math>\pm 1^\circ</math> eltérés.</li> </ul>	
	<b>Hisztogram</b>	<p>Grafikusan jeleníti meg a fényerősség eloszlását.</p>	



## 💡 A választható képernyő-kijelzési módok beállítása

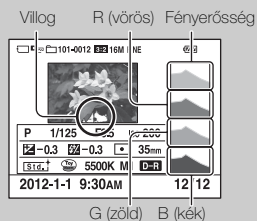
Beállíthatja, hogy felvételi módban a [DISP Gomb (Kijelző)] opcióval milyen LCD-képernyő kijelzési módok legyenek választhatók (98. oldal).

## Megjelenítés közben

✓	<b>Inf. megjelen.</b>	Megjeleníti a felvételi információkat.	
	<b>Hisztogram</b>	A felvételi információk mellett grafikusan megjeleníti a fényerősség eloszlását is.	
	<b>Nincs inform.</b>	Nem jeleníti meg a felvételi információkat.	

## 💡 Mi a hisztogram?


A hisztogram a fényerősség eloszlását jeleníti meg, és megmutatja, hogy egy bizonyos fényerősséghez hány pixel tartozik a képen. Világosabb kép esetén a teljes hisztogram eltolódik a jobb szélre, sötétebb kép esetén pedig a balra.



- Ha a világos és sötét részek a kép sok részletet tartalmaznak, akkor lejátszás közben ezek a részek villognak a hisztogramon (fényerősségi limit figyelmeztetés).

# Expoz.kompoz.

Az expozíció 1/3 EV-s lépésekben állítható a  $-3,0$  EV –  $+3,0$  EV tartományban.

- 1 A vezérlőtárcsa  (Expoz.kompoz.) gombjának megnyomása → a kívánt érték kiválasztása.  
Vagy MENU → [Fényerő/ Szín] → [Expoz.kompoz.] → a kívánt érték kiválasztása.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Expoz.kompoz.] funkció:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]
  - [Kézi expozíció]
- Mogóképek esetében az expozíció a  $-2,0$  EV –  $+2,0$  EV tartományban állítható.
- Ha szélsőségesen világos vagy sötét körülmények között készíti fényképet egy témáról, vagy ha vakut használ, előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást.
- Annak ellenére, hogy  $-3,0$  EV és  $+3,0$  EV között módosíthatja az expozíciót, felvételkor csak a  $-2,0$  EV és  $+2,0$  EV közti érték jelenik meg a képernyőn a kép megfelelő fényerejével. Ha ezen a tartományon kívülre állítja az expozíciót, a képernyőn megjelenő fényerőn ennek hatása nem fog látszani, de a rögzített kép tükrözi fogja azt.



## Az expozíció beállítása a még szebb képekért



Túlexponálás = túl sok fény  
Fehéres kép



Állítsa az [Expoz.kompoz.] opciót a – oldal felé.



Helyes exponálás



Állítsa az [Expoz.kompoz.] opciót a + oldal felé.



Alulexponálás = túl kevés fény  
Sötétebb kép









- Világosabb tárgyak fényképezésekor állítsa az expozíció-kompensációt a + oldal felé.  
Ételekről akkor készíthetők jó fényképek, ha az étel – lehetőleg fehér háttérrel – a szokásosnál valamivel több fényt kap.
- Ha azt akarja, hogy a képen élénk színű legyen az égbolt, állítsa az expozíció-kompensációt a – oldal felé.

# Képtovább.mód

A képtovábbítási mód – például folyamatos, önkioldó vagy rekeszelés – beállítására szolgál.

1 A vezérlőtárcsa  /  (Képtovább.mód) gombjának megnyomása → kívánt üzemmód.

Vagy MENU → [Fényképezőg.] → [Képtovább.mód] → kívánt üzemmód.



	 (Egyszeri Felvétel)	1 állókép készítése. Normál felvételi mód.
	 (Folyamatos Felvétel)	Az exponálógomb lenyomásakor és nyomva tartásakor a fényképezőgép folyamatosan készít képeket (55. oldal).
	 (F.tov.zárs.elöv)	Az exponálógomb lenyomásakor és nyomva tartásakor a fényképezőgép folyamatosan, nagy sebességgel készít képeket (56. oldal).
	 (Önkioldó)	10 vagy 2 másodperc elteltével készít képet (57. oldal).
	 (Önkioldó (folyt.))	10 másodperc elteltével folyamatosan készít képeket (58. oldal).
	 (Belövés: Folyam.)	Az exponálógomb nyomva tartásakor a fényképezőgép 3 képet készít, mindegyiket különböző fényerővel (59. oldal).
	 (Távvezérlő)	Lehetővé teszi az RMT-DSLR1 vezeték nélküli távvezérlő (külön megvásárolható) használatát (60. oldal).

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem módosítható a beállítás:
  - [Kézben tartott Esti] [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Auto. HDR]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniatűr] itt: [Kép effektus]
  - Az [Önkioldó önarcképhez] beállítása [Be], és a fényképezőgép készen áll önarckép készítésére (csak a NEX-5R esetében)

# Folyamatos Felvétel

Az exponálógomb lenyomásakor és nyomva tartásakor a fényképezőgép folyamatosan készít képeket.


- 1 A vezérlőtárcsa  /  (Képtovább.mód) gombjának megnyomása → [Folyamatos Felvétel].  
Vagy MENU → [Fényképezőg.] → [Képtovább.mód] → [Folyamatos Felvétel].

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Folyamatos Felvétel] funkció:
  - [Jelenet], kivéve [Sportesemény]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [Auto. HDR]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniatűr] itt: [Kép effektus]
  - Az [Önkioldó önarcképhez] beállítása [Be], és a fényképezőgép készen áll önarckép készítésére (csak a NEX-5R esetében)

 Folyamatos fényképezés érintő exponálással (csak a NEX-5R esetében)

Ha az érintő exponálás üzemmód engedélyezett, a képernyő folyamatos érintése esetén a fényképezőgép folyamatosan fényképez (85. oldal).

 Folyamatos fókusz- és az expozícióállítás folyamatos fényképezés közben



Állítsa a [Autofókusz mód] beállítást [Folyamatos AF] értékre (84. oldal).

Állítsa az [AEL beáll. exp. gombbal] beállítást [Ki] értékre (133. oldal).

- Az exponálógomb félig lenyomva tartására a készülék beállítja az expozíciót az első képre. A fényképezőgép a többi képre is beállítja az expozíciót.

# F.tov.zárs.előv

A fényképezőgép folyamatosan képeket készít, amíg az exponálógomb le van nyomva. A folyamatos fényképezés gyorsabb lehet, mint [Folyamatos Felvétel] esetében (akár másodpercenként 10 kép).

1 A vezérlőtárcsa  /  (Képtovább.mód) gombjának megnyomása → [F.tov.zárs.előv].

Vagy MENU → [Fényképezőg.] → [Képtovább.mód] → [F.tov.zárs.előv].

Érintő exponálás üzemmódban a fényképezőgép folyamatosan képeket készít, amíg a felhasználó a képernyőn tartja az ujját (csak a NEX-5R esetében).

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el a [F.tov.zárs.előv] funkció.
  - [Jelenet], kivéve [Sportesemény]
  - [Panorámapásztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [Auto. HDR]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Minitűr] itt: [Kép effektus]
  - Az [Önkioldó önarcképhez] beállítása [Be], és a fényképezőgép készen áll önarckép készítésére (csak a NEX-5R esetében)
- A folyamatos fényképezés becsült sebessége speciális feltételek mellett érvényes. A folyamatos fényképezés sebessége lassabb is lehet a fényképezési feltételektől függően (pl. képméret, ISO beállítás, Nagy ISO zajcs., a [Obj. Komp.: Torzítás] beállítása).
- Folyamatos fényképezéskor az egyes képkockák a rögzítés után azonnal megjelennek.





Folyamatos fókusz- és az expozícióállítás sebesség elsőbbségű folyamatos fényképezés közben

Állítsa a [Autofókusz mód] beállítást [Folyamatos AF] értékre (84. oldal).

Állítsa az [AEL beáll. exp. gombbal] beállítást [Ki] értékre (133. oldal).



- Ha a Fázisérzékelő AF nem működik, a fényképezőgép akkor sem folytatja a fókuszbeállítást, ha az [Autofókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].
- Az exponálógomb félig lenyomva tartására a készülék beállítja az expozíciót az első képre. A fényképezőgép a többi képre is beállítja az expozíciót.

# Önkioldó






1 A vezérlőtárcsa  /  (Képtovább.mód) gombjának megnyomása → [Önkioldó].

Vagy MENU → [Fényképezőg.] → [Képtovább.mód] → [Önkioldó].

2 OPTION → kívánt üzemmód.

Az önkioldó leállításához nyomja meg a  /  (Képtovább.mód) elemet, és válassza az [Egyszeri Felvétel] lehetőséget.

Érintő exponálás használatakor a készülék sípolással jelzi, ha a képernyőn megérintett tárgy fókuszba került, majd elindul a visszazámlálás (csak a NEX-5R esetében).



	 <sub>10</sub> (Önkioldó: 10 mp)	10 másodperces késleltetésre állítja az önkioldót. Az exponálógomb megnyomásakor az önkioldó jelző villogni kezd, és hangjelzések hallhatók, míg a felvétel el nem készül. Az önkioldó leállításához nyomja le a vezérlőtárcsán lévő  /  (Képtovább.mód) gombot.
	 <sub>2</sub> (Önkioldó: 2 mp)	2 másodperces késleltetésre állítja az önkioldót. Ezzel csökkenthető az exponálógomb lenyomásakor bekövetkező fényképezőgép-bemozdulás kockázata.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Önkioldó] funkció:
  - [Kézben tartott Esti] [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [Auto. HDR]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniátúr] itt: [Kép effektus]
  - Az [Önkioldó önarcképhez] beállítása [Be], és a fényképezőgép készen áll önarckép készítésére (csak a NEX-5R esetében)



# Önkioldó (folyt.)

A fényképezőgép 10 másodperc elteltével előre beállított számú képet rögzít folyamatosan. A felhasználó az elkészült képek közül kiválaszthatja a legjobban sikerültet.






1 A vezérlőtárcsa  /  (Képtovább.mód) gombjának megnyomása → [Önkioldó (folyt.)].

Vagy MENU → [Fényképezőg.] → [Képtovább.mód] → [Önkioldó (folyt.)].

2 OPTION → kívánt üzemmód.

Az önkioldó leállításához nyomja meg a  /  (Képtovább.mód) elemet, és válassza az [Egyszeri Felvétel] lehetőséget.

Érintő exponálás használatakor a készülék sípolással jelzi, ha a képernyőn megérintett tárgy fókuszba került, majd elindul a visszazámlálás (csak a NEX-5R esetében).

	 <b>(Önkioldó (folyt.): 10 mp - 3 kép)</b>	10 másodperc elteltével a fényképezőgép 3 vagy 5 állóképet készít folyamatosan. Az exponálógomb lenyomása után a zár kioldásáig villog az önkioldó jelzőfénye, és hangjelzés hallható. Az önkioldó leállításához nyomja le a vezérlőtárcsán lévő  /  (Képtovább.mód) gombot.
	 <b>(Önkioldó (folyt.): 10 mp - 5 kép)</b>	

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Önkioldó (folyt.)] funkció:
  - [Kézben tartott Esti] [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [Auto. HDR]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniatűr] itt: [Kép effektus]
  - Az [Önkioldó önarkképhez] beállítása [Be], és a fényképezőgép készen áll önarkkép készítésére (csak a NEX-5R esetében)

# Belövés: Folyam.

3 képet készít, és közben automatikusan eltolja az expozíciót az alapértékről a sötétebb, majd a világosabb felé. Nyomja le és tartsa lenyomva az exponálógombot, amíg a rekeszelés be nem fejeződik.

A képek rögzítése után kiválaszthatja az elképzeléseinek megfelelőit.



1 A vezérlőtárcsa / (Képtovább.mód) gombjának megnyomása → [Belövés: Folyam.].

Vagy MENU → [Fényképezőg.] → [Képtovább.mód] → [Belövés: Folyam.].

2 OPTION → kívánt üzemmód.

A rekeszelés leállításához nyomja meg az / (Képtovább.mód) elemet, és válassza a [Egyszeri Felvétel] lehetőséget.

Érintő exponálás használatakor tartsa az ujját a képernyőn a fényképezés végéig.

<input checked="" type="checkbox"/>	C (Belövés: Folyam.: 0,3 EV)	A képek rögzítésekor használt expozíció a beállított értékkel (lépésközrel) tér el az alapértéktől.
	C (Belövés: Folyam.: 0,7 EV)	
	C (Belövés: Folyam.: 1,0 EV)	
	C (Belövés: Folyam.: 2,0 EV)	
	C (Belövés: Folyam.: 3,0 EV)	

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Belövés: Folyam.] funkció:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [Auto. HDR]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniatűr] itt: [Kép effektus]
  - Az [Önkieldő önarcképhez] beállítása [Be], és a fényképezőgép készen áll önarckép készítésére (csak a NEX-5R esetében)
- Automatikus visszanezéskor az utolsó rögzített kép látható.
- A [Kézi expozíció] használata esetén az expozícióeltolás a zársebesség módosításával történik.
- Ha módosítja az expozíciót, akkor az a kompenzált értéknek megfelelően tolódik el.



# Távvezérlő

Fényképezni a következőképpen lehet: SHUTTER és 2SEC (a zár két másodperc múlva old ki) gomb az RMT-DSLR1 és az RMT-DSLR2 vezeték nélküli távvezérlő esetében (külön megvásárolható), illetve a START/STOP gombbal (Mozgóképgomb: csak a RMT-DSLR2 esetében) További információkat a vezeték nélküli távvezérlő kezelési útmutatójában talál.

- 1 A vezérlőtárcsa ☺ / ☒ (Képtovább.mód) gombjának megnyomása → [Távvezérlő].  
Vagy MENU → [Fényképezőg.] → [Képtovább.mód] → [Távvezérlő].
- 2 Fókuszáljon a tárgyra, mutasson a vezeték nélküli távvezérlő jeladóival a fényképezőgépen lévő jelvőre, és készítse el a képet.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Távvezérlő] funkció:
  - [Kézben tartott Esti] [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Auto. HDR]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniatűr] itt: [Kép effektus]
  - Az [Önkioldó önarcképhez] beállítása [Be], és a fényképezőgép készen áll önarckép készítésére (csak a NEX-5R esetében)
- Az RMT-DSLR1 vezeték nélküli távvezérlő a mozgóképfelvétellel nem kompatibilis.
- Egy objektív vagy egy lencsevédő ernyő eltakarhatja a jelvőt, megelőzve hogy az érzékelő vegye a távvezérlő jeleit. A távvezérlőt olyan helyről működtesse, ahonnan a jelek akadálytalanul elérhetik a jelvőt.
- Ha a [MOVIE gomb] beállítása [Ki], az RMT-DSLR2 vezeték nélküli távvezérlő START/STOP gombja (Mozgóképgomb) le van tiltva.

# ISO

A fényérzékenység beállítására szolgál.

1 A vezérlőtárcsa ISO (ISO) gombjának megnyomása → a kívánt beállítás kiválasztása.

Másik lehetőség: MENU → [Fényerő/ Szín] → [ISO] → kívánt beállítás.

✓	<b>ISO AUTO (ISO AUTO)</b>	Az ISO-érzékenység automatikus beállítása.
	<b>100/200/400/800/ 1600/3200/6400/ 12800/25600</b>	Beállítja a képérzékelő fényérzékenységét. A magasabb érzékenység gyorsabb zársebességet és/vagy kisebb rekesznyílásértéket (nagyobb F-értékeket) tesz lehetővé.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor [ISO AUTO] beállítás lesz érvényben:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
- Minél nagyobb a szám, annál nagyobb a zajsztint.
- Ha a felvételi mód beállítása [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség], és az [ISO] beállítása [ISO AUTO], a készülék automatikusan állítja be az ISO értéket ISO100 és ISO3200 között.
- Mozgóképfelvételhez maximum ISO6400 ISO-érzékenység állítható be. Ha mozgóképfelvétel közben ISO6400-nál magasabb értéket állít be, az érték automatikusan állítja ISO6400-ra módosul, majd a mozgóképfelvétel befejezése után visszaáll az eredeti beállításra.
- Az [ISO AUTO] beállítás nem érhető el [Kézi expozíció] esetén. Ha az expozíciós üzemmódot az [ISO AUTO] beállítás mellett [Kézi expozíció] értékre állítja, akkor az ISO értéke 100-ra vált. Az ISO-érzékenységet a fényképezés körülményeihez igazodva válassza ki.

## 💡 Az ISO-érzékenység beállítása (ajánlott expozíciós index)

Az ISO beállítás (sebesség) a képrögzítésre használt azon felület fényérzékenysége, amely a fényt felfogó képérzékelőt tartalmazza. Még ha az expozíció azonos is, a képek az ISO-érzékenységtől függően eltérőek.



### Magas ISO-érzékenység

Magas ISO-érzékenység mellett a fényképezőgép megfelelő fényerővel rögzíti a képeket még akkor is, ha nem elegendő az expozíció. Az ISO-érzékenység növelése azonban zajossá teheti a képeket.





### Alacsony ISO-érzékenység

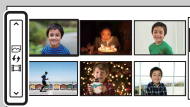
Jó minőségű képek rögzíthetők. Az alacsony ISO-érzékenység kompenzálása azonban a zársebesség csökkentésével történik. Számításba kell venni a fényképezőgép bemozdulását és a téma mozgását is.

# Kép index

Több kép együttes megjelenítésére szolgál.

- 1 Lejátszás módba váltáshoz nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.
- 2 Nyomja meg a vezérlőtárcsa  (Kép index) jelhez eső szélét.  
6 képet tartalmazó indexkép jelenik meg.  
A 12 képet tartalmazó képindekre váltáshoz válassza a MENU → [Lejátszás] → [Kép index] menüpontot.
- 3 A képenkénti lejátszási módhoz való visszatéréshez válassza ki a kívánt képet, és nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét.  
Másik lehetőség: érintse meg a kívánt képet (csak a NEX-5R esetében).

## Kívánt mappa megjelenítése



A kívánt mappa kiválasztásához jelölje ki a Kép index képernyő bal oldalán lévő sávot, majd nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát. Fényképek lejátszása és mozgóképek lejátszása között a vezérlőkerék közepének megnyomásával válthat.

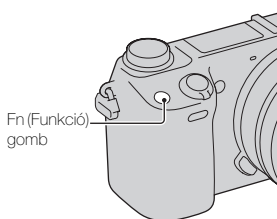
### **NEX-5R:**

A bal oldali sáv megérintésével is kiválaszthat egy mappát. Fényképek lejátszása és mozgóképek lejátszása között a sáv közepének megérintésével válthat.

# Fn (Funkció) gomb

Itt könnyen elérheti a viszonylag gyakran használt beállításokat vagy funkciókat.

- 1 Nyomja meg az Fn (Funkció) gombot.
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt funkciót.  
Másik lehetőség: érintse meg a módosítani kívánt funkciót (csak a NEX-5R esetében).
- 3 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást. Másik lehetőség: érintse meg a kívánt beállítást (csak a NEX-5R esetében).



## Hogyan lehet funkciókat rendelni az Fn (Funkció) gombhoz

Alapértelmezés szerint az alábbi funkciók vannak az Fn (Funkció) gombhoz rendelve.

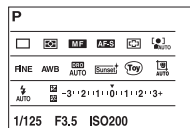
**Focus** (AF/MF kiválasztás)/**AF MODE** (Autofókusz mód)/**[AF-ON]** (Autofókusz terület)/**WB** (Fehéregyensúly)/**[Fv]** (Fénymérési mód)/**[Smiley]** (Kép effektus)

Az Fn (Funkció) gombhoz rendelt funkciók körét a következőképpen módosíthatja:  
MENU → [Beállítások] → [Funkció menü beállítás].

## A Quick Navi használata (csak a NEX-6 esetében)

Ha a megjelenítés beállítása [A kereső esetében], az Fn (Funkció) gomb megnyomásával Quick Navi képernyőre válthat. A Quick Navi képernyőn válassza ki a módosítani kívánt elemet, és megnyílik a beállítás képernyő.

- 1 Nyomogassa a DISP (Tartalom megjelenítése) gombot a vezérlőkeréken addig, amíg a képernyő beállítása [A kereső esetében] nem lesz.
- 2 Az Fn (Funkció) gomb megnyomásával váltson Quick Navi képernyőre.
- 3 Jelölje ki azt az elemet, amelynek beállítását módosítani kívánja.  
A vezérlőkerék középső gombjának megnyomásával nyissa meg a kijelölt elem beállítás képernyőjét.



## Megjegyzések

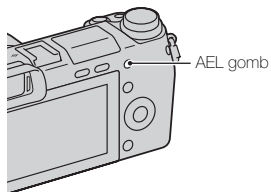
- A szürke színű elemek beállításait nem lehet módosítani.

# AEL gomb (csak a NEX-6 esetében)

1 Fókuszáljon arra a helyre, amelynek expozícióját be kívánja állítani.

2 Nyomja meg az AEL gombot.

Az expozíció értéke rögzítve van, és megjelenik az **\*** (AE rögzítés) jelzés.



3 Nyomja le az AEL gombot, tartsa lenyomva, fókuszáljon a témára, és készítse el a felvételt.

Ha azt szeretné, hogy az AE rögzítés az AEL gomb felengedése után is megmaradjon, válassza a következőket: MENU → [Beállítások] → [Egyéni gomb beállítása] → [AEL gomb funkciója] → [AEL váltó]. Másik lehetőség: az AEL gombhoz (167. oldal) is rendelhet egyéb funkciókat.

# Intelligens autom.

A fényképezőgép elemzi a témát, így a felhasználó a megfelelő beállításokkal fényképezhet.

1 Állítson be [Intelligens autom.] felvételi módot.

2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.

Ha a fényképezőgép felismeri a jelenetet, a felismert jelenet ikonja megjelenik a képernyőn.

A fényképezőgép a következő jeleneteket ismeri fel:

- ☾ (Éjszakai Jelenet), 🏠 (Éjszakai Jelenet-állvány),
- 👤 (Éjszakai portré), 🌅 (Ellenfény),
- 👤 (Ellenfényű portré), 🧑 (Portré), 🏞️ (Tájkép),
- 🌿 (Makró), 🪞 (Reflektor), 🌿 (Gyenge megvil.) és 🧒 (Gyermek).

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



A felismert jelenet ikonja

## Megjegyzések

- A [Vaku üzemmód] beállítása [Vaku ki], [Autom. Vaku] vagy [Derítő vaku].
- Akkor is készíthető felvétel, ha a fényképezőgép nem ismeri fel a jelenetet.
- Ha az [Arcfelismerés] [Ki] értékre van állítva, a fényképezőgép nem ismeri fel a [Portré], [Ellenfényű portré], [Éjszakai portré] és a [Gyermek] jelenetet.

## Az automatikus fényképezés előnye

[Kiváló automatikus] üzemmódban a fényképezőgép jobb minőségű képet készít, mint [Intelligens autom.] üzemmódban, és szükség esetén sorozatkép képeiből rak össze egy képet (összeillesztett kép).

[Autom. Program] üzemmódban fényképezés előtt be kell állítani bizonyos funkciókat, például a fehéregyensúlyt vagy az ISO értéket.

Felvételi üzemmód	A cél
(Intelligens autom.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Válassza ezt az üzemmódot, ha könnyen felismerhető jeleneteket akar folyamatosan fényképezni.</li></ul>
(Kiváló automatikus) (67 oldal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Válassza ezt az üzemmódot, ha a jelenetek fényképezéséhez nem ideálisak a feltételek, mert például kevés a fény, vagy ellenfény esik a tárgyra.</li><li>• Válassza ezt az üzemmódot, ha jobb minőségű képet szeretne készíteni az [Intelligens autom.] üzemmódban kapottnál.</li></ul>
<b>P</b> (Autom. Program) (77 oldal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Válassza ezt az üzemmódot, ha az expozíció (zárbesség és rekesznyílás) kivételével különféle funkciókkal szeretne fényképezni.</li></ul>

## Megjegyzések

- [Kiváló automatikus] üzemmódban több idő kell egy kép rögzítéséhez, mert a fényképezőgép összeillesztett képet készít.

## Kreatív fényképezés

A [Kreatív fényképezés] menü eléréséhez nyomja meg a vezérlőkerék alját [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] üzemmódban. A [Kreatív fényképezés] menüben a kreatív fényképezéshez egyszerű műveletekkel módosíthatja a beállításokat (43. oldal).

## Tippek olyan tárgyak fényképezéséhez, amelyekre nehéz ráfókuszálni



Ha a fényképezőgép nem tud automatikusan fókuszálni a témára, villog a fókuszjelzés. Állítsa be újra a felvételt, vagy módosítsa a fókuszbeállításokat.

Fókuszjelzés

Fókuszjelzés	Állapot
Folyamatos ●	A fókusz rögzített.
Folyamatos (●)	Sikeres fókuszálás. A fókuszpont a mozgó témát követve mozog.
Folyamatos (C)	A fókuszálás folyamatban van.
Villogó ●	Nem lehet fókuszálni.

- Előfordulhat, hogy nehéz fókuszálni az alábbi esetekben:
  - Sötét van, és a téma távol van.
  - Kicsi a téma és a háttér közötti kontraszt.
  - A téma üvegen keresztül látható.
  - A téma gyorsan mozog.
  - A téma tükröként veri vissza a fényt, vagy csillogó a felülete.
  - A téma villog.
  - A téma ellenfényben van.

# Kiváló automatikus

A fényképezőgép automatikusan felismeri és kiértékeli a fényképezés körülményeit, és automatikusan elvégzi a szükséges beállításokat. A fényképezőgép fényképezéskor több fényképezési funkciót biztosít az Intelligens automatikus üzemmódnál – például Auto, HDR képfeldolgozást végez –, és kiválasztja a legjobb képet.

1 Állítson be [Kiváló automatikus] felvételi módot.

2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.

Ha a fényképezőgép felismeri a tárgyat, és beállítja magát a fényképezés körülményeihez, a következő információk jelennek meg a képernyőn: a felismert jelenet ikonja, a megfelelő fényképezés funkció és az exponálások száma.

Felismert jelenet: ☾ (Éjszakai Jelenet),

☾ (Éjszakai Jelenet-állvány), 🖐️ (Kézben tartott Esti)

👤 (Éjszakai portré), 📷 (Ellenfény),

👤 (Ellenfényű portré), 🧑 (Portré), 🖼️ (Tájkép),

🌿 (Makró), 📷 (Reflektor), 🧎 (Gyenge megvil.) és

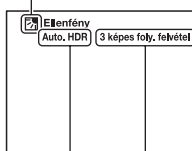
👶 (Gyermek).

Fényképezési funkció: Auto, HDR, Lassú szinkron, Nappali szink., Lassú zár

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

Amikor a fényképezőgép több képet készít, automatikusan kiválasztja és elmenti a megfelelő képet. A [Kiv. autom. képkivágás] beállítással elmentheti az összes képet (146. oldal).

A felismert jelenet ikonja



Fényképezési funkció

Az exponálások száma

## Megjegyzések

- A [Vaku üzemmód] beállítása [Vaku ki], [Autom. Vaku] vagy [Derítő vaku].
- Akkor is készíthető felvétel, ha a fényképezőgép nem ismeri fel a jelenetet.
- Ha az [Arcfelismerés] [Ki] értékre van állítva, a fényképezőgép nem ismeri fel a [Portré], [Ellenfényű portré], [Éjszakai portré] és a [Gyermek] jelenetet.
- Ha a [Minőség] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], a [Kézben tartott Esti] és az [Auto, HDR] nem lesz kiválasztva.



Mi a különbség a [Kiváló automatikus] és az [Intelligens autom.] üzemmód között?

[Kiváló automatikus] üzemmódban a fényképezőgép a felismert jelenet alapján folyamatosan fényképez, utána a képekből összerak egy képet (összeillesztett képek készítése). Ez lehetővé teszi, hogy a fényképezőgép automatikusan kompenzálja az ellenfényt, csökkentse a zajt, és végső soron jobb minőségű képet készítsen, mint [Intelligens autom.] üzemmódban.

Ugyanakkor több idő kell egy kép rögzítéséhez, mert a fényképezőgép összeillesztett képet készít.



## Kreatív fényképezés

A [Kreatív fényképezés] menü eléréséhez nyomja meg a vezérlőkerék alját [Intelligens autom.] vagy [Kiváló automatikus] üzemmódban. A [Kreatív fényképezés] menüben a kreatív fényképezéshez egyszerű műveletekkel módosíthatja a beállításokat (43. oldal).

# Jelenet




Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

1 Állítson be [Jelenet] felvételi módot.

2 Válassza ki a kívánt üzemmódot a vezérlőkerékkel.

A vezérlőtárcsa forgatásával másik Jelenet üzemmódot választhat.

 <b>(Portré)</b>	Homályossá teszi a hátteret, és élesre állítja a témát. Finoman kiemeli a bőr színárnyalatait.	
 <b>(Tájkép)</b>	A teljes tájkép éles és élénk színekkel való felvétele.	
 <b>(Makró)</b>	Közeli felvételeket készíthet például virágokról, rovarokról, ételről vagy apró tárgyokról.	
 <b>(Sportesemény)</b>	Nagy zársebességgel készít képet a mozgó témáról, így olyan, mintha a téma egy helyben állna. A fényképezőgép mindaddig folyamatosan fényképez, amíg lenyomva tartja az exponálógombot. Érintő exponálás üzemmódban a fényképezőgép folyamatosan képeket készít, amíg a felhasználó a képernyőn tartja az ujját (csak a NEX-5R esetében).	
 <b>(Naplemente)</b>	A naplemente vörös fényének csodálatos megörökítése.	
 <b>(Éjszakai portré)</b>	Portrék éjszakai környezetben való készítése. Az üzemmód használatához pattintsa ki a vakut.	

<p>🌙 (Éjszakai Jelenet)</p>	<p>Éjszakai jelenetek fényképezése a sötétség érzetének elvesztése nélkül.</p>	
<p>👉 (Kézben tartott Esti)</p>	<p>Éjszakai jelenetek állványhasználat nélküli megőrzítése kevesebb zajjal és elmosódással. A fényképezőgép képek sorozatát rögzíti, majd a képfeldolgozás során csökkenti a téma elmosódottságát, a fényképezőgép bemozdulásának hatását és a zajt.</p>	
<p>👤 (Elmosódás csökkent.)</p>	<p>Beltéri felvételek készíthetők vaku használata nélkül, csökkentve a tárgy elmosódását. A fényképezőgép sorozatképeket készít, és ezek összeillesztésével csökkenti a tárgy elmosódását és képzaját.</p>	

### Megjegyzések

- Az [Éjszakai Jelenet] és az [Éjszakai portré] üzemmódban alacsonyabb a zársebesség, ezért az elmosódás megelőzése érdekében állvány használata ajánlott.
- [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban egy felvétel alatt a zár 6-szor kattant.
- [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] és [RAW] vagy [RAW & JPEG] beállítás választása esetén a képminőség átmenetileg [Finom] lesz.
- Az elmosódás csökkentése kevésbé hatékonyan működik [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban az alábbi tárgyak fényképezésekor:
  - Rendszertelenül mozgó témák.
  - A fényképezőgéphez túl közel lévő témák.
  - Ismétlődő mintázatú témák, mint például mozaik, valamint kis kontrasztú témák, mint például az ég, homokos tengerpart vagy pázsit.
  - Állandó mozgásban lévő témák, mint például hullámok vagy vízesések.
- [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban villódzó megvilágításnál, például fénycső fényénél blokkzaj jelentkezhethet.
- A minimális távolság, amelyből képet készíthet egy témáról, a [Makró] üzemmód választása esetén sem változik. A minimális fókusztartományra vonatkozóan a fényképezőgéphez csatlakoztatott objektívre jellemző minimális távolság a mérvadó.

# Panorámapásztázás

Ezzel a funkcióval egymáshoz illesztett képekből panorámakép készíthető.



- 1 Állítson be [Panorámapásztázás] felvételi módot.
- 2 Válassza ki a felvételi irányt a vezérlőtárcsa elfordításával.
- 3 Irányítsa a fényképezőgépet arra a tárgyra, amelyre be szeretné állítani a világosságot és a fókuszot, majd nyomja le félig az exponálógombot.
- 4 Tartsa az exponálógombot félig lenyomva, és irányítsa a fényképezőgépet a tárgy szélére.



Ez a rész nem lesz rajta a képen.

- 5 Nyomja le teljesen az exponálógombot.
- 6 Mozgassa oldalra a fényképezőgépet, követve az LCD-képernyőn látható jelzést.



Vezetősáv

## Megjegyzések

- Ha a megadott időn belül nem tudja végigpásztázni a témát a fényképezőgéppel, szürke terület jelenik meg az összeállított képen. Amennyiben ez történik, mozgassa gyorsabban a fényképezőgépet a teljes panorámakép elkészítéséhez.
- Ha a [Képméret] beállításnál a [Széles] lehetőséget választja, előfordulhat, hogy a megadott időn belül nem tudja végigpásztázni a témát a fényképezőgéppel. Ilyen esetekben a [Képméret] [Normál] beállítása javasolt.
- [Panorámapásztázás] felvétel alatt a fényképezőgép folyamatosan fényképez, és a zár a felvétel végéig folyamatosan kattog.
- Mivel a fényképezőgép több képet fűz össze, az illesztett rész nem lesz egyenletes.
- Gyenge fényviszonyok mellett a panorámaképek elmosódottak lehetnek.
- Villódzó megvilágításnál, például fénycső fényénél az összeillesztett kép egyes részeinek fényessége vagy színe nem mindig egyforma.
- Ha a panorámafelvétel egészének és az AE/AF rögzítés funkcióval a fókusz és az expozíció rögzítésére használt részlet világossága, színei és fókusza nagyon eltér, a felvétel nem lesz sikeres. Amennyiben ez történik, módosítsa a rögzített szöveget, és készítsen új felvételt.

- A [Panorámapásztázás] nem alkalmas az alábbi tárgyak fényképezésére:
  - Mozdó témák.
  - A fényképezőgéphez túl közel lévő témák.
  - Ismétlődő mintázatú témák, mint például mozaik, valamint kis kontrasztú témák, mint például az ég, homokos tengerpart vagy pázsit.
  - Állandó mozgásban lévő témák, mint például hullámok vagy vízesések.
  - Olyan téma, amellyel egy képen szerepel a nap vagy valamilyen elektromos világítóttest stb., amely sokkal világosabb a környezeténél.
- A [Panorámapásztázás] felvétel megszakadhat az alábbi helyzetekben:
  - Ha túl gyorsan vagy túl lassan pásztáz a fényképezőgéppel.
  - A fényképezőgép bemozdulása túl nagy mértékű.

## 💡 Tippek panorámakép készítéséhez

Mozgassa a fényképezőgépet állandó sebességgel az LCD-képernyőn jelzett irányban. A [Panorámapásztázás] mozdulatlan tárgyak fényképezésére alkalmasabb, mint mozdó tárgyakra.



- Zoomobjektív alkalmazása esetén a W oldali állás használata javasolt.
- Határozza meg a jelenetet, és nyomja le félig az exponálógombot a fókusz, az expozíció és a fehéregyensúly rögzítéséhez. Majd nyomja le teljesen az exponálógombot, és pásztázzon a fényképezőgéppel.
- Ha egy nagyon változatos alakzat vagy jelenet esik valamelyik képernyő szélére, akkor előfordulhat, hogy nem sikerül a kép összeállítása. Ilyen esetben úgy tervezze meg az összeállítást, hogy ez a rész a kép közepére kerüljön, majd ismétlje meg a fényképezést.

## 💡 Görgethető panorámaképek megtekintése

Végiggörgetheti a panorámaképet az elejétől a végéig, ha a panorámakép lejátszása közben megnyomja a vezérlőtárcsa közepét. Szüneteltetéshez nyomja meg a vezérlőkerék közepét. A képernyőn látható ►/|| ikon megérintésével lehet a műveletet újraindítani/megállítani (csak a NEX-5R esetében).



Ez a jelző a teljes panorámakép megjelenített területét mutatja.

- Előfordulhat, hogy a más fényképezőgépekkel készített panorámaképek nem jeleníthetők meg, vagy nem görgethetők végig helyesen.

# Kézi expozíció

A zársebesség és a rekesznyílás tetszőleges beállításával a kívánt expozícióval fényképezhet.

1 Állítson be [Kézi expozíció] felvételi módot.

2 A zársebesség kiválasztásához forgassa el a vezérlőkereket. A vezérlőtárcsa forgatásával válassza ki a kívánt rekesznyílást.

Az „MM” (kézi fénymérés) alatt leolvashatja az expozíciós értéket.

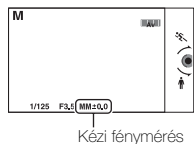
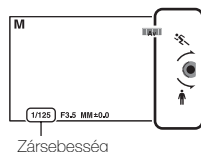
+ irányba: a képek világosabbá válnak.

- irányba: a képek sötétebbé válnak.

0: a fényképezőgép által végzett elemzésnek megfelelő expozíció

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

Mozgóképfelvétel közben is be lehet állítani a zársebességet és a rekesznyílás értékét.



## Megjegyzések

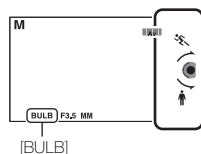
- A [Vaku üzemmód] használata esetén nem választható ki a [Vaku ki] és az [Autom. Vaku] beállítás. Ha használni kívánja a vakut, akkor emelje ki. Ha nem használja a vakut, nyomja le.
- Az (SteadyShot figyelmeztetés) nem jelenik meg kézi expozíció üzemmódban.
- Az [ISO AUTO] ISO beállítás értéke kézi expozíciós üzemmódban [ISO 100]. Állítsa be a kívánt ISO-érzékenységet.
- Az LCD-képernyőn megjelenő kép világossága eltérhet a rögzített kép tényleges világosságától.
- A-mount objektív használatakor (külön megvásárolható) mozgóképfelvétel közben a zársebességet és a rekesznyílás értékét kézi fókuszálás esetén lehet beállítani.

## BULB

A hosszú expozíció szellemképes felvételt eredményezhet. A BULB megfelelő fénycsíkok, például tűzijáték fényképezéséhez.



- 1 Állítson be [Kézi expozíció] felvételi módot.
- 2 A vezérlőkeréket forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy megjelenjen a [BULB] jelzés.



- 3 A fókusz beállításához nyomja le félig az exponálógombot.
- 4 Nyomja meg és az expozíció ideje alatt tartsa lenyomva az exponálógombot.  
Amíg az exponálógombot lenyomva tartja, addig a zár nyitva marad.

### Megjegyzések

- Mivel a zársebesség kisebb lesz, és könnyebben bemozdul a fényképezőgép, állvány használata javasolt.
- Minél hosszabb az expozíciós idő, annál nagyobb a képzaj mértéke.
- Fényképezés után a gép pontosan annyi ideig végez zajcsökkentést (Hosszú exp.z.cs), mint ameddig nyitva volt a zár. Amíg a zajcsökkentés folyamatban van, újabb felvétel nem készíthető.
- Ha a [Mosoly exponálás] vagy az [Auto. HDR] funkció aktív, akkor nem állíthatja a zársebességet [BULB] értékre.
- Ha a [Mosoly exponálás] vagy az [Auto. HDR] funkciót [BULB] zársebességgel együtt használja, akkor a zársebesség ideiglenesen 30 másodperc lesz.

# Zárseb elsőbbség

Egy mozgó tárgy mozgását a zársebesség állításával sokféleképpen lehet érzékeltetni a felvételeken, például nagy zársebességgel fényképezve kiemelhető a mozgás egy pillanata, kis zársebességgel fényképezve pedig megjeleníthető a mozgás nyomvonala. A zársebesség a mozgókép felvétele közben is módosítható.



1 Állítson be [Zárseb elsőbbség] felvételi módot.

2 Válassza ki a kívánt értéket az vezérlőtárcsa.

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

A fényképezőgép a megfelelő expozíció elérése érdekében automatikusan módosítja a rekesznyílást.

## Megjegyzések

- A [Vaku üzemmód] használata esetén nem választható ki a [Vaku ki] és az [Autom. Vaku] beállítás. Ha használni kívánja a vakut, akkor emelje ki. Ha nem használja a vakut, nyomja le.
- Az   (SteadyShot figyelmeztetés) nem jelenik meg zársebesség elsőbbség üzemmódban.
- Ha a zársebesség 1 vagy több másodperc, a fényképezőgép pontosan annyi ideig végez zajcsökkentést (Hosszú exp.z.cs), mint ameddig a felvétel készítését követően nyitva volt a zár. Amíg a zajcsökkentés folyamatban van, újabb felvétel nem készíthető.
- Ha a beállítások megadása után nem megfelelő az expozíció, a felvételi képernyőn villog a rekesznyílás értéke. Bár készíthető felvétel, javasolt az újbóli beállítás.
- Az LCD-képernyőn megjelenő kép világossága eltérhet a rögzített kép tényleges világosságától.
- A-mount objektív használatakor (külön megvásárolható) mozgókép felvétele közben a zársebességet kézi fókuszálás esetén lehet beállítani.



## Zársebesség



Nagyobb zársebesség használata esetén a mozgó téma, például egy futó, egy autó vagy a tengervíz úgy jelenik meg, mintha mozdulatlan lenne.



Kisebb zársebesség használata esetén a téma mozgását elmosódott kép rögzíti, ezáltal az eredmény természetesebb és dinamikusabb.



# Rekesz elsőbbség

Segítségével a téma előtti és mögötti részek homályossá vagy élessé tehetők. A rekesznyílásérték a mozgókép felvétele közben is módosítható.

1 Állítson be [Rekesz elsőbbség] felvételi módot.

2 Válassza ki a kívánt értéket az vezérlőtárcsa.

Kisebb F-érték: A tárgy fókuszban van, de a tárgy előtti és mögötti részek elmosódottak.

Nagyobb F-érték: A téma, valamint az előtér és a háttér egyaránt fókuszban van.

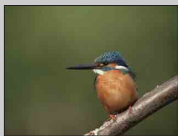
3 Állítsa be a fókuszot, és fényképezze le a témát.

A fényképezőgép a megfelelő expozíció elérése érdekében automatikusan módosítja a zársebességet.

## Megjegyzések

- A [Vaku üzemmód] használata esetén nem választható ki a [Vaku ki] és az [Autom. Vaku] beállítás. Ha használni kívánja a vakut, akkor emelje ki. Ha nem használja a vakut, nyomja le.
- Ha a beállítások megadása után nem megfelelő az expozíció, a felvételi képernyőn villog a zársebesség. Bár készíthető felvétel, javasolt az újbóli beállítás.
- Az LCD-képernyőn megjelenő kép világossága eltérhet a rögzített kép tényleges világosságától.
- A-mount objektív használatakor (külön megvásárolható) mozgókép felvétele közben a rekesznyílást kézi fókuszálás esetén lehet beállítani.

## Rekesznyílás



A kisebb F-érték (a rekesznyílás kinyitása) leszűkíti a fókuszban lévő tartományt. Ennek segítségével éles képet készíthet a témáról, miközben elmosódottá teheti a téma elő- és háttérét. (A mélységélesség kisebb lesz.)



A nagy F-érték (a rekesznyílás leszűkítése) növeli a fókuszban lévő tartományt. Segítségével lefényképezheti a táj mélységét. (A mélységélesség nagyobb lesz.)

# Autom. Program

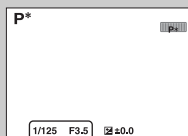
Ha a fényképezőgép automatikusan állítja be az expozíciót (a zársebességet és a rekesznyílást), a felhasználó beállíthat bizonyos fényképezési funkciókat (például ISO érzékenység, Sajat beállít., D-tartomány optimalizáló).

- 1 Állítson be [Autom. Program] felvételi módot.
- 2 Állítsa a felvételi funkciókat a kívánt beállításokra.
- 3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezze le a témát.

## Megjegyzések

- A [Vaku üzemmód] használata esetén nem választható ki a [Vaku ki] és az [Autom. Vaku] beállítás. Ha használni kívánja a vakut, akkor emelje ki. Ha nem használja a vakut, nyomja le.

## Programválasztó



Ha nem használja a vakut, a zársebesség és a rekesznyílás (F-érték) kombinációja a beállított expozíció módosítása nélkül módosítható. A vezérlőtárcsa elfordításával válassza ki a zársebesség és a rekesznyílás (F érték) kombinációját.

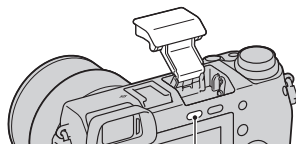
- A felvételi üzemmód jelzője P-ről P\*-ra vált.

# Vaku üzemmód

Sötétben a vaku használatával megvilágítható a tárgy, és megelőzhető a fényképezőgép beremegése. Nappal szemben fényképezve a vakuval megvilágítható az ellenfényben lévő tárgy árnyékos fele.

## NEX-6:

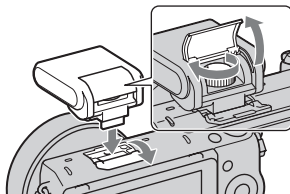
- 1 MENU → [Fényképezőg.] → [Vaku üzemmód] → kívánt üzemmód.
- 2 Ha villantani szeretne a vakuval, nyissa fel a vakut a  $\frac{1}{2}$  (vakunyitó) gombbal.



$\frac{1}{2}$  (vakunyító) gomb

## NEX-5R:

- 1 Szerelje fel a vakut, és emelje ki.
- 2 MENU → [Fényképezőg.] → [Vaku üzemmód] → kívánt üzemmód.



$\frac{1}{2}$ (Vaku ki)	A vaku nem villan, még ha fel is van húzva.
$\frac{1}{2}$ AUTO (Autom. Vaku)	Sötétben vagy erős ellenfényben villant.
$\frac{1}{2}$ (Derítő vaku)	Minden exponálásakor villan.
$\frac{1}{2}$ SLOW (Lassú szinkron)	Minden exponálásakor villan. A lassú szinkronizálás fényképezési mód a lassú zársebességnek köszönhetően lehetővé teszi, hogy mind a téma, mind a háttér éles legyen a képen.
$\frac{1}{2}$ REAR (Hátsó szinkron)	A zár minden kioldásakor, közvetlenül az exponálás előtt villan a vaku. A hátsó szinkronizálás segítségével természetes képeket készíthet a mozgó téma, például mozgó autó vagy sétáló személy okozta elmosódásról.
$\frac{1}{2}$ WL (Vezeték nélk.) (csak a NEX-6 esetében)	Ez az üzemmód akkor hasznos, ha távirányítóval használható külső vaku (külön megvásárolható) van a fényképezőgéphez csatlakoztatva, és a fényképezőgéptől távoli, vezeték nélküli vakuval (külön megvásárolható) fényképez.

## Megjegyzések

- Az alapbeállítás függ a felvételi módtól.
- Az elérhető vaku üzemmód függ a felvételi módtól.
- Mozgóképek rögzítésekor nem használható a vaku.
- Ha külső vaku (külön megvásárolható) van a több illesztőfelületű vakusín csatlakoztatva, a külső vaku állapota elsőbbséget élvez a fényképezőgép beállításával szemben. A fényképezőgép beépített vakuja (csak a NEX-6 esetében) nem használható.
- A csatlakoztatott objektív akadályozhatja a vaku fényének útját. Ilyen esetben azt javasoljuk, hogy csatlakoztasson külső vakut (külön megvásárolható).
- Egyes objektívek esetében előfordulhat, hogy a felvétel sarkai árnyékosak.
- Ne használjon kereskedelmi forgalomban vásárolt, nagyfeszültségű szinkroncsatlakozós vagy fordított polaritású vakut (csak a NEX-6 esetében).
- Az A-mount fényképezőgépek tartozékpapucsához (Automatikusan rögzítő tartozék vakusín) való meglévő tartozékok is csatlakoztathatók vakusín adapter használatával (külön megvásárolható) (csak a NEX-6 esetében).
- A [Vezeték nélk.] beállítás nem használható a fényképezőgép beépített vakujával (csak a NEX-6 esetében).
- Ha vaku lett a fényképezőgéphez csatlakoztatva, az [Önkioldó önarcképhez] funkció nem használható (csak a NEX-5R esetében).

### Tippek vakuval történő fényképezéshez

- Az árnyékoló ernyő akadályozhatja a vaku fényének útját. Vaku használatakor távolítsa el az árnyékoló ernyőt.
- Vaku használata esetén 1 méterről vagy nagyobb távolságról fényképezze a témát.
- Ellenfényben lévő téma fényképezésekor válassza a [Derítő vaku] beállítást. A vaku még nappali fényben is működik, ezáltal még világosabbak lesznek az arcok.

# AF/MF kiválasztás

Az automatikus vagy a kézi fókuszálás kiválasztására szolgál.

1 MENU → [Fényképezőg.] → [AF/MF kiválasztás] → kívánt üzemmód.

✓	<b>AF (Autofókusz)</b>	Automatikus fókuszálás.
	<b>DMF (Közvetl.kézfók.)</b>	Az automatikus fókuszálást követően lehetőség van a finom fókusz kézi beállítására (közvetlen kézi fókuszálás).
	<b>MF (Kézi fókusz)</b>	A fókusz kézi beállítása. A téma élesebb megjelenéséhez forgassa a fókuszalógyűrűt jobbra vagy balra.

## Megjegyzések

- Ha a [Közvetl.kézfók.] vagy a [Kézi fókusz] kiválasztása esetén elforgatja a fókuszalógyűrűt, a fényképezőgép automatikusan kinagyítja a képet, hogy a felhasználó könnyebben ellenőrizhesse a fókuszmezőt. A MENU → [Beállítások] → [MF segéd] → [Ki] menüpont választásával kikapcsolhatja a kép nagyítást a művelet előtt.

💡 A kézi fókusz hatékony használata



A „fókuszrögzítés” funkciót olyankor célszerű használni, amikor megjósolható a téma távolsága. A „fókuszrögzítés” funkcióval előre beállíthatja a fókuszt arra a távolságra, amilyen távolságban a téma el fog haladni.

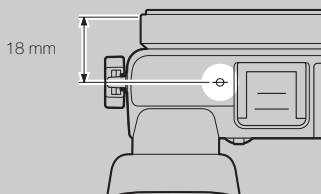
💡 A tárgy távolság pontos bemérése

A fényképezőgépen látható ⊖ jel mutatja a képérzékelő\* helyét. A fényképezőgép és a téma közötti pontos távolság bemérésekor vegye figyelembe a vízszintes vonal helyzetét. Az objektívérintkező felülete és a képérzékelő közötti távolság körülbelül 18 mm.

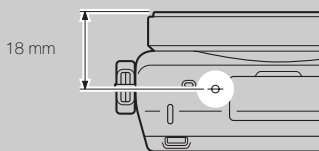
\* A fényt a képérzékelő alakítja át digitális jelekké.

- Ha a téma közelebb van, mint a csatlakoztatott objektív minimális fényképezési távolsága, akkor nem lehet fókuszálni. Tartson elegendő távolságot a téma és a fényképezőgép között.

**NEX-6:**



**NEX-5R:**




## Közvetl.kézifók. (Közvetlen kézi fókuszálás)

- 1 MENU → [Fényképezőg.] → [AF/MF kiválasztás] → [Közvetl.kézifók.]
- 2 Az automatikus fókuszáláshoz nyomja le félig az exponológombot.
- 3 Tartsa az exponológombot félig lenyomva, és a fókuszállító gyűrű forgatásával élesítse a fókuszt.

### Megjegyzések

- Az [Autofókusz mód] rögzített értéke [Egyszeri AF].

 E PZ 16 – 50 mm F3,5–5,6 OSS objektív használata







Ha E PZ 16 – 50 mm F3,5–5,6 OSS objektív van felszerelve, a zoomoló-/fókuszállító gyűrűhöz rendelt funkciók az [AF/MF kiválasztás] beállítások szerint változnak.

AF/MF kiválasztás	A zoomoló-/fókuszállító gyűrűhöz rendelt funkciók
<b>AF</b> (Autofókusz)	Zoom
<b>DMF</b> (Közvetl.kézifók. (Közvetlen kézi fókuszálás))	Az exponológomb félig történő lenyomása előtt: Zoom Az exponológomb félig történő lenyomása közben: Fókusz
<b>MF</b> (Kézi fókusz)	Fókusz

# Autofókusz terület

A fókuszálási terület kiválasztására szolgál. Akkor használja ezt a funkciót, ha az automatikus fókusz üzemmódban nehéz elérni a megfelelő fókuszot.

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Autofókusz terület] → kívánt üzemmód.

✓	 <b>(Több)</b>	<p>A fényképezőgép meghatározza, hogy melyik AF mezőt használja a fókuszáláshoz a 25 mező közül.</p> <p>Ha állókép felvételi üzemmódban félig lenyomja az exponálógombot, zöld keret jelenik meg a fókuszban lévő terület körül.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha az [Arcfelismerés] funkció aktív, az AF elsődlegesen az arcokra helyezi a hangsúlyt.</li></ul>	 <p>Keresőkeret AF mezőhöz</p>
	 <b>(Közép)</b>	<p>A fényképezőgép kizárólag a középső területen található AF mezőt használja.</p>	 <p>Keresőkeret AF mezőhöz</p>
	 <b>(Rugalm. pontsz)</b>	<p>A vezérlőtárcsa felső/alsó/jobbal/szélsőnek megnyomásával mozgathatja a fókuszmezőt, ha kisméretű témára vagy keskeny területre szeretne fókuszálni.</p> <p>A fókuszmező a képernyő érintésével is kijelölhető (csak a NEX-5R esetében) (38. oldal).</p>	 <p>Keresőkeret AF mezőhöz</p>

## Megjegyzések

- Ha ennek a funkciónak a beállítása nem [Több], akkor nem használható az [Arcfelismerés] funkció.
- Az alábbi funkciók használatakor Be [Több] beállítás lesz érvényben:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Mosoly exponálás]
- A [Több] beállítás mozgókép felvételekor lesz kiválasztva. Ha viszont E-mount objektívet használva nyomja le félig az exponálógombot felvétel közben, a fókuszáláshoz a készülék a felvétel indítása előtt beállított autofókusz mezőt használja.
- Az AF segédfény használata esetén az [Autofókusz terület] beállítása érvénytelen, és az AF mező pontozott vonallal szegélyezve látható. Az automatikus fókusz a középső területre és annak környékére helyezi a hangsúlyt.

## 💡 Fázisérzékelő AF terület

Ha a Fázisérzékelő AF beállítási pontok a választott autofókusz mezőn belül jelennek meg, a fényképezőgép együtt használja a Fázisérzékelő AF és a Kontraszt AF funkciót a fókuszáláshoz.

A következőképpen állíthatja be a Fázisérzékelő AF beállítási pontok megjelenítését: MENU → [Beállítások] → [Fázisérzékelő AF terület] (135. oldal).



Fázisérzékelő AF beállítási pontok



# Autofókusz mód

A téma mozgásának megfelelő fókuszálási mód kiválasztására szolgál.

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Autofókusz mód] → kívánt üzemmód.

✓	<b>AF-S (Egyszeri AF)</b>	Amikor félig lenyomja az exponálógombot, a fényképezőgép fókuszál, és rögzíti a fókuszot. Ha a tárgy nyugalomban van, használja ezt az üzemmódot.
	<b>AF-C (Folyamatos AF)</b>	A fényképezőgép mindaddig folyamatosan fókuszál, amíg az exponálógombot félig lenyomva tartja. Ha a tárgy mozgásban van, használja ezt az üzemmódot.



## Megjegyzések


- Az alábbi funkciók használatakor Be [Egyszeri AF] beállítás lesz érvényben:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Önkijelző]
  - [Jelenet], kivéve [Sportesemény]
  - [Panorámapásztázás]
  - [Mosoly exponálás]
- [Folyamatos AF] lesz kiválasztva, ha a [Jelenet] alatt beállított expozíciós mód [Sportesemény].
- [Folyamatos AF] módban nem hallható hang, amikor a téma fókuszban van.


# Érintő exponálás (csak a NEX-5R esetében)

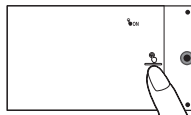
Elég megérintenie a képernyőn azt a tárgyat, amelyre fókuszálni akar, és a fényképezőgép automatikusan beállítja a fókuszot és exponál.

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Érintő exponálás] → [Be].

✓	 <b>(Be)</b>	Az érintő exponálás funkció aktív.
	 <b>(Ki)</b>	Az érintő exponálás funkció inaktív.


2 Érintse meg a képernyőn a  (érintő exponálás KI) ikont.

Az ikon  (érintő exponálás BE) állapotúra változik, jelezve az érintő exponálásos fényképezés aktiválását.



3 Érintse meg a képernyőn a tárgyat, amelyre fókuszálni kíván.

A képernyő megérintett részén megjelenik az autofókusz mező. Amikor a kép a fókuszban van, a fényképezőgép automatikusan képet készít.

4 Ha ki akarja kapcsolni az érintő exponálás funkciót, érintse meg a képernyőn a  (érintő exponálás KI) ikont.

## Megjegyzések

- Az érintő exponálás ikon nem jelenik meg az alábbi helyzetekben:
  - [Ki] itt: [Érintő Vezérlés]
  - [Panorámapásztázás]
  - Mozgóképfelvétel közben
  - [Éjszakai Jelenet] itt: [Jelenet]
  - [Be (Regiszt. Arcok)] itt: [Arcfelismerés]
  - A fényképezőgép tévékészülékhez csatlakozik.
  - A fényképezőgép másik eszközhöz csatlakozik USB-kábel segítségével.
  - A fényképezőgép másik eszközhöz csatlakozik HDMI-kábel segítségével.
  - Elektronikus kereső (külön megvásárolható) használata esetén.
  - [Mosoly exponálás]
  - [Kézi fókusz] itt: [AF/MF kiválasztás]
  - [Rugalm. pontsz] itt: [Autofókusz terület]
  - [Digitális zoom]

# Tárgykövetés

A készülék folyamatosan nyomon követ egy mozgó tárgyat.


## NEX-6:

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Tárgykövetés].

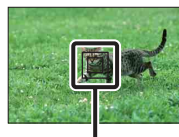
Megjelenik egy célkeret.

2 Igazítsa a célkeretet a követni kívánt témára, majd válassza az OK parancsot.

A fényképezőgép elkezdja a téma követését.

A követés funkció kikapcsolásához válassza a  ikont.

3 Nyomja le teljesen az exponálógombot.



Célkeret

## NEX-5R:

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Tárgykövetés] → [Be].


Megjelenik egy célkeret.

2 Igazítsa a célkeretet a követni kívánt témára, majd válassza az OK parancsot.





A fényképezőgép elkezdja a téma követését.

A tárgykövetés indításához érintse meg a képernyőn azt a tárgyat, amelyet követni

kíván, miközben az [Érintő exponálás] beállítása [Ki], a [Tárgykövetés] beállítása [Be].

A követés funkció kikapcsolásához válassza a  ikont.

3 Nyomja le teljesen az exponálógombot.

	 ON <b>(Be)</b>	A fényképezőgép követi a tárgyat, amelyre fókuszál.
	 OFF <b>(Ki)</b>	A fényképezőgép nem követi a tárgyat, amelyre fókuszál. A készülék arra a helyre fókuszál, amely meg lett érintve (csak a NEX-5R esetében). A funkció kikapcsolásához válassza a  ikont.

## Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy az alábbi esetekben nehéz a követés:
  - A téma túl gyorsan mozog.
  - A téma túl kicsi vagy túl nagy.
  - Kicsi a téma és a háttér közötti kontraszt.
  - Sötét van.
  - Változik a megvilágítás.
- Ha engedélyezett a [Tárgykövetés], a B képernyőparancs-választó gomb egyéni beállítása érvénytelen.
- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Tárgykövetés] funkció:
  - [Kézben tartott Esti], [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Kézi fókusz]
  - A fényképezőgép [Zoom] funkciója

## A lefényképezni kívánt arc követése

A fényképezőgép nem követi tovább a témát, ha az kikerül a képernyőről. Ha az [Arcfelismerés] funkció [Be] értékre van állítva, és a követni kívánt téma arc, és a fényképezőgép általi követése során eltűnik a képernyőről, majd újra megjelenik rajta, a fényképezőgép ismét arra az arcra fókuszál.

- Ha egy arc követése közben elindítja a [Mosoly exponálás] funkciót, a mosolyfelismerés célpontja az az arc lesz.
- Ha egy arcot célként beállít, akkor a fényképezőgép akkor is követi a testet, ha az LCD-képernyőn nem látszik az arc. A [Tárgyköv. arcelőválaszt.] (159. oldal) beállítással adhatja meg, hogy elsőbbséget élvezzen-e egy követett arc.

# Zoom

A fényképezőgép [Zoom] funkciója lehetővé teszi, hogy a zoomos objektív optikai zoomarányát meghaladó arányban nagyítsa ki a képet. A fényképezőgép [Zoom] funkciójával beállítható maximális zoomarány függ a következő beállításoktól: [Képméret] (100. oldal), [Tiszta kép zoom] (143. oldal), [Digitális zoom] (144. oldal).

## Motoros zoomos objektív használata esetén:

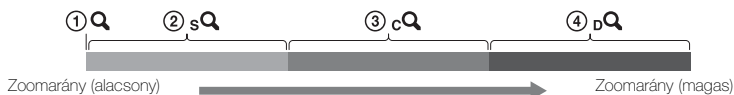
- 1 Zoomoljon a tárgyra a zoomolókarral vagy zoomológóval.  
Motoros zoomos objektív használata esetén a fényképezőgép automatikusan a [Zoom] funkcióra vált, ha a nagyítási arány meghaladja az optikai zoom tartományát.

## Motoros zoom nélküli objektív használata esetén:





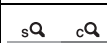


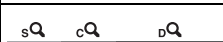
- 1 Zoomos objektív használatakor a zoomológóval nagyíthatja ki a képet.
- 2 MENU → [Fényképezőg.] → [Zoom] → a kívánt érték kiválasztása.

## A fényképezőgép rendelkezik [Zoom] funkciókkal

A fényképezőgép [Zoom] funkciója a különböző zoomolási módok kombinálásával nagyobb nagyítási arányra képes. Az LCD-képernyőn az ikon a használt zoom funkciónak megfelelően, a következőképpen változik.



- ① **Q** : A fényképezőgép [Zoom] funkciója nem használatos. (×1,0 érték van jelezve.)
- ② **sQ** Intelligens zoom: A képeket egy részük kivágásával nagyíthatja ki. (Csak akkor választható, ha a [Képméret] beállítása [M] vagy [S].)
- ③ **cQ** Tiszta kép zoom: A minőséget megtartó képfeldolgozással nagyíthatja ki a képeket.
- ④ **DQ** Digitális zoom: Képfeldolgozással nagyíthatja ki a képeket. (Az alapértelmezett beállítás: [Ki].)

A cél	Tiszta kép zoom	Digitális zoom	Képméret	Zoomarány az optikai zoommal	
Képek nagyítása a képek kivágásával a rendelkezésre álló tartományon belül (a képminőség romlása nélkül).	Ki	Ki	L	–	
			M	Körülbelül 1,4x	
			S	Körülbelül 2x	
A képminőség az elsősbség képek nagyításakor.	Be	Ki	L	Körülbelül 2x*	
			M	Körülbelül 2,8x	
			S	Körülbelül 4x	
A nagy nagyítási arány az elsősbség képek nagyításakor.	Be	Be	L	Körülbelül 4x	
			M	Körülbelül 5,5x	
			S	Körülbelül 8x	

\* Alapértelmezés szerinti zoomarány

### Megjegyzések

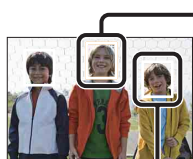
- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el a menüpont:
  - [Panorámapasztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [RAW] vagy [RAW & JPEG] itt: [Minőség]
- A MENU [Zoom] funkciója nem használható, ha motoros zoomos objektív van felszerelve. A zoomolókar vagy a zoomológóyűrű használata esetén a fényképezőgép automatikusan a [Zoom] funkcióra vált, ha a nagyítási arány meghaladja az optikai zoom tartományát.
- A [Tiszta kép zoom] nem használható, ha a [Képtovább.mód] folyamatos vagy belévesés rögzítésre van állítva.
- Az Intelligens zoom és a [Tiszta kép zoom] funkció mozgóképekhez nem használható. Ha egy zoom művelet közben megnyomja a MOVIE gombot, a fényképezőgép a [Digitális zoom] tartományában zoomol.
- Ha a fényképezőgép [Zoom] funkcióját használja, érvénytelenül válik az [Autofókusz terület] beállítása, és az AF mező pontozott vonallal jelenik meg. Az automatikus fókusz a középső területre és annak környékére helyezi a hangsúlyt. Továbbá a [Fénymérési mód] rögzített beállítása [Több].

## A fényképezőgép [Zoom] funkciójának képminősége

Mivel a [Tiszta kép zoom] és a [Digitális zoom] funkció digitális feldolgozással nagyítja a képet, a zoomolás előttihez képest romlik a képminőség. Zoomos objektív használata esetén ajánlatos először teljesen rázoomolni a képre a zoomológyűrűvel, és akkor használni még a fényképezőgép [Zoom] funkcióját is, ha további nagyítás szükséges.

# Arcfelismerés

A készülék érzékeli az alanyok arcát, automatikusan beállítja a fókuszt, az expozíciót, a vakut, és automatikus képfeldolgozást végez. A felhasználó kiválaszthatja, hogy a fényképezőgép melyik arcra fókuszáljon elsődlegesen.



## Arcfelismerés-keret (fehér)

Ha a fényképezőgép több arcot is felismer, akkor eldönti, hogy melyik a fő téma, és a prioritás szerint állítja be a fókuszt. Az első számú alanyhoz tartozó arcfelismerés-keret fehérre vált. Amikor félig lenyomja az exponálógombot, a keret, amelyhez a fényképezőgép beállította a fókuszt, zöldre változik.

## Arcfelismerés-keret (szürke/magenta)

Ez a keret a nem elsődleges fókuszu felismert arc körül jelenik meg. A magenta színű keret az [Arc Regisztráció] funkcióval rögzített arc körül jelenik meg.

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Arcfelismerés] → kívánt üzemmód.

✓ [ON] (Be (Regiszt. Arcok))	Azokra az arcokra fókuszál, amelyek úgy lettek rögzítve, hogy prioritásuk legyen.
[ON] (Be)	Kiválasztja az arcot, amelyre a fényképezőgép automatikusan fókuszál.
[OFF] (Ki)	Az [Arcfelismerés] funkció használatának mellőzése.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Arcfelismerés] funkció:
  - [Panorámapásztázás]
  - [Kézi fókuszt]
  - A fényképezőgép [Zoom] funkciója
- Az [Arcfelismerés] funkció csak akkor választható ki, ha az [Autofókusz terület] beállítása [Több], és a [Fénymérési mód] beállítása is [Több].
- A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.
- A [Mosoly exponálás] funkcióval készített felvétel közben az [Arcfelismerés] automatikus beállítása [Be (Regiszt. Arcok)] lesz, még ha a felhasználó a [Ki] beállítást is választotta.



# Arc Regisztráció

Amikor már regisztrálva van egy arc, a fényképezőgép elsőbbséggel érzékeli a regisztrált arcot, ha az [Arcfelismerés] beállítása [Be (Regiszt. Arcok)].

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Arc Regisztráció] → kívánt üzemmód.

<b>Új Regisztráció</b>	Új arc regisztrálása.
<b>Sorrendcsere</b>	A korábban regisztrált arcok prioritásának módosítása.
<b>Töröl</b>	Regisztrált arc törlése. Válasszon ki egy arcot, és nyomja meg az OK gombot.
<b>Törli mind</b>	Az összes regisztrált arc törlése.

## Új Regisztráció

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Arc Regisztráció] → [Új Regisztráció].

2 Igazítsa a vezetőkeretet a regisztrálni kívánt archoz, és nyomja meg az exponálógombot.

3 Ha megjelenik a megerősítő üzenet, válassza az OK lehetőséget.

### Megjegyzések

- Legfeljebb 8 arc regisztrálható.
- Szemből fényképezze le az arcot jól megvilágított helyen. Ha sapka, maszk, napszemüveg stb. takarja az arcot, előfordulhat, hogy nem megfelelően kerül regisztrálásra.
- A regisztrált arcok az [AlapértV.állít] funkció végrehajtása esetén sem törölődnek. A regisztrált arcok a [Gyári beállítás] paranccsal törölhetők.
- A regisztrált arc adatai a [Töröl] funkció végrehajtása esetén is megmaradnak a fényképezőgépben. Ha törölni akarja a regisztrált arc adatait a fényképezőgépből, válassza a [Törli mind] lehetőséget.

## Sorrendcsere

1 MENU → [Fényképezőg.] → [Arc Regisztráció] → [Sorrendcsere].

2 Válassza ki azt az arcot, amelyre vonatkozóan szeretné megváltoztatni a prioritást.

3 Válassza ki a prioritás szintjét.

Mínél kisebb a pozíció száma, annál magasabb a prioritás.

1	2	3	4
5	6	7	8

### Megjegyzések

- A képernyő érintésével nem lehet a 8-as elsőbbségi szintet kiválasztani. Ha a 8-as szintre akar váltani, válassza ki a vezérlőkerék használatával (csak a NEX-5R esetében).

# Mosoly exponálás

Ha a fényképezőgép mosolyt észlel, automatikusan kiold a zár.

- 1 MENU → [Fényképezőg.] → [Mosoly exponálás] → [Be].
- 2 A mosolyfelismerés érzékenységének kiválasztása: OPTION → a kívánt beállítás kiválasztása.
- 3 Várjon, amíg a fényképezőgép mosolyt észlel.

Ha a mosolszint túlhalad a jelző ◀ pontján, a fényképezőgép automatikusan képeket készít. Ha megnyomja az exponálógombot [Mosoly exponálás] közben, akkor a fényképezőgép készít egy képet, és visszatér [Mosoly exponálás] üzemmódba.

- 4 Ha ki szeretne lépni a [Mosoly exponálás] üzemmódból, válassza a MENU → [Fényképezőg.] → [Mosoly exponálás] → [Ki] pontot.



✓	☹️ OFF (Ki)	Nem használja a mosolyexponálást.
	😊 (Be)	Használja a mosolyexponálást.

Az OPTION üzemmódban állítható be a mosolyérzékelés érzékenysége.

	😊 (Be: Széles Mosoly)	Széles mosolyt észlel.
✓	😊 (Be: Normál Mosoly)	Normál mosolyt észlel.
	😊 (Be: Félmosoly)	Már a finom mosolyt is észleli.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Mosoly exponálás] funkció:
  - [Kézben tartott Esti], [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapásztázás]
  - [Kézi fókusz]
- Ha a fényképezőgép [Zoom] funkciójának használatakor a [Mosoly exponálás] opciót [Be] értékre állítja, kikapcsol a fényképezőgép [Zoom] funkciója.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem észleli megfelelően a mosolyokat.
- A [Képtovább.mód] automatikusan [Egyszeri Felvétel] értékre vált.

## 💡 Tippek a mosolyok szebb megörökítéséhez

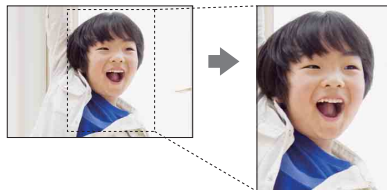



- ① Ne takarja a szemeket frufu.  
Az arcot ne takarja kalap, maszk, napszemüveg stb.
- ② A fényképezendő személy arca nézzen a fényképezőgép felé, és lehetőleg egy magasságban legyen vele.  
A szemek maradjanak enyhén összehúzva.
- ③ Mosolyogjon jól láthatóan, nyitott ajkakkal.  
A fényképezőgép könnyebben észleli a mosolyt, ha látszanak a fogak.



- A zár azonnal kiold, ha bármelyik személy mosolyát érzékeli.
- Ha egy arc regisztrálva van, a fényképezőgép csak annak az arcnak a mosolyát érzékeli.
- Ha a fényképezőgép nem ismeri fel a mosolyokat, végezze el az OPTION menüpont beállítását.

# Autom. port. komp.

Ha a fényképezőgép mosolygó arcot érzékel, és képet készít róla, a készülék a legjobb kompozíció elérése érdekében automatikusan kivágja a készített képet. A készülék a vágott és az eredeti képet is elmenti. A vágott képet az eredeti képpel egyező méretben menti el.



1 MENU → [Fényképezőg.] → [Autom. port. komp.] → kívánt üzemmód.  
A képernyőn látható  ikon színe zöldre változik, ha a fényképezőgép úgy érzékeli, hogy a készülék kép kivágható.  
Fényképezés után a kivágott részt egy keret jelzi az automatikus képellenőrzés képernyőn.

 <b>(Ki)</b>	A [Autom. port. komp.] funkció használatának mellőzése.
<input checked="" type="checkbox"/>  <b>(Automatikus)</b>	Használja a [Autom. port. komp.] funkciót.



## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Autom. port. komp.] funkció:
  - [Kézben tartott Esti], [Sportesemény], [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapásztázás]
  - [Folyamatos Felvétel]
  - [F.tov.zárs.előv.]
  - [Belövés: Folyam.]
  - [Kézi fókusz]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Minitűr] itt: [Kép effektus]
  - [RAW] vagy [RAW & JPEG] itt: [Minőség]
  - [Auto. HDR]
  - A fényképezőgép [Zoom] funkciója
  - Ha az [Arcfelismerés] beállítása [Ki]
- A fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a kép kivágása nem a legjobb kompozíciót eredményezi.




# Sima bőr effektus

Annak az effektusnak a beállítására szolgál, amelynek segítségével visszaadható a bőr simasága az [Arcfelismerés] funkcióval készített képeknél.

- 1 MENU → [Fényképezőg.] → [Sima bőr effektus] → [Be].
- 2 A Sima bőr effektus intenzitásának beállítása: OPTION → a kívánt beállítás kiválasztása.

	 <b>(Be)</b>	Használja a [Sima bőr effektus] funkciót.
✓	 <b>(Ki)</b>	A [Sima bőr effektus] funkció használatának mellőzése.

Az OPTION lehetőséggel állítható be a [Sima bőr effektus] erőssége.

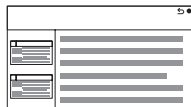
	 <b>(Magas)</b>	Erőse állítja a [Sima bőr effektus] értékét.
✓	 <b>(Közepes)</b>	Közepesre állítja a [Sima bőr effektus] értékét.
	 <b>(Alacsony)</b>	Gyengére állítja a [Sima bőr effektus] értékét.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Sima bőr effektus] funkció:
  - Mozgóképfelvétel közben
  - [Folyamatos Felvétel]
  - [F.tov.zárs.előv]
  - [Belövés: Folyam.]
  - [Önkioldó (folyt.)]
  - [Sportesemény] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [RAW] itt: [Minőség]
- A témától függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.

# Felvételi tippek listája

Lehetővé teszi a keresést a fényképezőgépen lévő felvételi tippek között.  
Ha korábban már látott felvételi tippeket szeretne megtekinteni, használja ezt az elemet.



- 1 MENU → [Fényképezőg.] → [Felvételi tippek listája].
- 2 Keresse meg a kívánt felvételi tippet.  
A vezérlőkerék forgatásával görgetheti a szöveget fel és le.  
A [Tartalomjegyzék]-ből is elérheti a tippeket.

## Megjegyzések

- Az ujját a képernyőn elhúzva nem tudja a szöveget görgetni. A vezérlőkerék forgatásával görgesse a szöveget (csak a NEX-5R esetében).







# DISP Gomb (Kijelző)

Lehetővé teszi a képernyő-megjelenítési módok kiválasztását, amelyek felvételi üzemmódban a [Tartalom megjelenít.] funkciónál (50. oldal) állíthatók be.

1 MENU → [Fényképezőg.] → [DISP Gomb (Kijelző)].

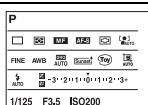
2 Válassza ki a kívánt üzemmódot.

A ✓ jellel jelölt üzemmódok elérhetők.

<b>Grafikus megj.</b>	Az alapvető felvételi információkat jeleníti meg. Grafikusan jeleníti meg a zársebességet és a rekesznyílás értékét (kivéve amikor a [Felvételi mód] beállítása [Panorámapasztázás]).	
<b>Alapinf. Megjel.</b>	Megjeleníti a felvételi információkat.	
<b>Nagy Betűm. Kijelz.</b>	Csak a főbb menüpontokat mutatja nagyobb méretben.	
<b>Nincs inform.</b>	Nem jeleníti meg a felvételi információkat.	
<b>Szint</b>	Jelzi, hogy a fényképezőgép vízszintben van-e jobbra/balra, illetve előre/hátra billentés irányban. Ha a fényképezőgép mindegyik irányban vízszintes, a jelzés zöld színűvé válik. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha a fényképezőgép nagy szögben van megdőntve előre vagy hátra, akkor előfordulhat, hogy a szintjelző jelentős hibával jelez.</li><li>• A fényképezőgép dőlésszögének gondos beállítása után is maradhat <math>\pm 1^\circ</math> eltérés.</li></ul>	
<b>Hisztogram</b>	Grafikusan jeleníti meg a fényerősség eloszlását.	

**A kereső  
esetében**

Csak a felvételi információkat jeleníti meg a képernyőn (nincs kép). Válassza ezt a lehetőséget, ha kereső (külön megvásárolható a NEX-5R modellhez) használatával fényképez. Nyomja meg az Fn (Funkció) gombot, és válassza ki azt a funkciót, amelynek a beállításait módosítani kívánja. Megnyílik a kiválasztott funkció beállítás képernyője. (Quick Navi) (csak a NEX-6 esetében)



Tartalomjegyzék

Mintakép

Menü

Tárgymutató



# Képméret

A képméret a kép elkészítésekor rögzített képfájl méretét határozza meg. Minél nagyobb a képméret, annál részletesebb lesz a kép nagyalakú papírra történő nyomtatásakor. Minél kisebb a képméret, annál több kép rögzíthető.

1 MENU → [Képméret] → [Képméret] → kívánt üzemmód.

## Állókép



Képméret 3:2-es [Méretarány] beállítás mellett		Alkalmazási javaslatok	
✓	<b>L: 16M</b>	4912 × 3264 pixel	Nyomatás A3+ méretig
	<b>M: 8.4M</b>	3568 × 2368 pixel	Nyomatás A4 méretig
	<b>S: 4.0M</b>	2448 × 1624 pixel	Nyomatás L/2L méretben
Képméret 16:9-es [Méretarány] beállítás mellett		Alkalmazási javaslatok	
✓	<b>L: 14M</b>	4912 × 2760 pixel	Alkalmos nagyfelbontású televízióon történő megjelenítéshez
	<b>M: 7.1M</b>	3568 × 2000 pixel	
	<b>S: 3.4M</b>	2448 × 1376 pixel	

### Megjegyzések

- 16:9-es képaránnyal rögzített állóképek nyomtatásakor előfordulhat, hogy az állókép mindkét széle le lesz vágva.

## Panorámapasztázás

A képméret a [Panoráma iránybeáll.] beállítástól függően eltér.

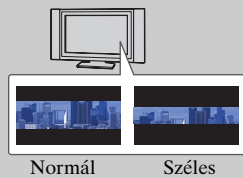
✓	 <b>(Normál)</b>	Normál méretű fényképek készítése. Függőleges: 3872 × 2160 pixel Vízszintes: 8192 × 1856 pixel
	 <b>(Széles)</b>	Széles fényképek készítése. Függőleges: 5536 × 2160 pixel Vízszintes: 12416 × 1856 pixel

### Megjegyzések

- Panorámaképek nyomtatásakor előfordulhat, hogy a kép mindkét széle le lesz vágva.

## 💡 Tippek a képméret kiválasztásához

A kiválasztott üzemmódtól függően a képek eltérő módon jelennek meg.



Ha megnyomja a vezérlőkerék közepét, a készülék gördíti a képeket.

# Méretarány

Az állóképek képarányának beállítására szolgál.

1 MENU → [Képméret] → [Méretarány] → kívánt üzemmód.

✓	<b>3:2</b>	Normál képarány. Alkalmas nyomatokhoz.
	<b>16:9</b>	Alkalmas nagyfelbontású televízió történő megjelenítéshez.

## Megjegyzések

- Ha [Panorámapásztázás] üzemmódban fényképez, ezt a beállítást nem választhatja.

# Minőség

Az állóképek tömörítési formátumának kiválasztására szolgál.

1 MENU → [Képméret] → [Minőség] → kívánt üzemmód.

	<b>RAW (RAW)</b>	Fájlformátum: RAW (Felvét elkészítés RAW tömörítési formátum használatával.) Ennél a formátumnál nincs lehetőség a képek digitális feldolgozására. Akkor válassza ezt a formátumot, ha a képeket számítógéppel dolgozza fel professzionális célokra. <ul style="list-style-type: none"><li>• A képméret rögzített értéke a legnagyobb méret.</li><li>• A képméret nem jelenik meg az LCD-képernyőn.</li></ul>
	<b>RAW+J (RAW &amp; JPEG)</b>	Fájlformátum: RAW (Felvét elkészítés RAW tömörítési formátum használatával.) + JPEG RAW és JPEG formátumú kép is készül egyidejűleg. Ez a beállítás akkor hasznos, amikor 2 fájlra van szüksége, egy JPEG formátumúra megtekintés céljából, és egy RAW formátumúra szerkesztés céljából. <ul style="list-style-type: none"><li>• A képminőség rögzített értéke [Finom], a képméreté [L].</li></ul>
✓	<b>FINE (Finom)</b>	Fájlformátum: JPEG
	<b>STD (Normál)</b>	A fényképezőgép JPEG formátumban tömöríti a képet felvét elkör. A [Normál] beállítás tömörítési aránya nagyobb, mint a [Finom] beállítása, így a [Normál] típusú fájl mérete kisebb, mint a [Finom] típusúé. Így több fájl rögzíthető 1 memóriakártyán, de a képminőség gyengébb lesz. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha a képeket nem tervezi számítógépen módosítani, a [Finom] vagy a [Normál] minőség választása javasolt.</li></ul>

## Megjegyzések

- Ha [Panorámapasztázás] üzemmódban fényképez, ezt a beállítást nem választhatja.
- RAW formátumú képekhez nem adható DPOF (nyomatrendelés) regisztráció.
- [RAW] és [RAW & JPEG] típusú képeknél nem alkalmazható az [Auto. HDR] funkció.

## RAW-képek





A RAW formátumú fájlok nyers adatok, amelyeken semmilyen digitális feldolgozás nem történt. A RAW fájlformátum eltér az általános célú fájlformátumoktól, például a JPEG fájlformátumtól, hiszen digitális feldolgozás után professzionális célokra felhasználható nyers adatokat tartalmaz.

A fényképezőgéppel rögzített RAW formátumú képek megnyitásához a (mellékelt) CD-ROM lemezen lévő „Image Data Converter” szoftverre van szükség. Ezzel a szoftverrel meg lehet nyitni a RAW képeket, és általános használatú formátumokba, például JPEG vagy TIFF formátumba lehet őket konvertálni, továbbá módosítani lehet a fehéregyensúlyt, a színtelítettséget, a kontrasztot stb.

# Panoráma iránybeáll.

Beállítja a fényképezőgép pásztázási irányát [Panorámapásztázás] használatakor.

1 MENU → [Képméret] → [Panoráma iránybeáll.] → kívánt üzemmód.

✓	 <b>(Jobbra)</b>	A fényképezőgép a beállított irányban pásztáz.
	 <b>(Balra)</b>	
	 <b>(Fel)</b>	
	 <b>(Le)</b>	

# Fájlformátum

A mozgókép fájlformátumának kiválasztása.

1 MENU → [Képméret] → [Fájlformátum] → kívánt üzemmód.

✓	<b>AVCHD</b>	<p>60i/50i mozgóképek, 24p/25p mozgóképek vagy 60p/50p mozgóképek felvétele AVCHD formátumban. Ez a fájlformátum alkalmas a mozgókép HD (nagy felbontású) TV-n történő megtekintésére. A mellékelt „PlayMemories Home” programmal készíthető Blu-ray Disc, AVCHD lemez vagy DVD-Video lemez.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A 60i/50i mozgóképek 60 mező/másodperc vagy 50 mező/másodperc sebességgel kerülnek rögzítésre. A 60i és az 50i mozgóképek egyaránt a váltottsoros letapogatásos rendszert, Dolby Digital hangot és az AVCHD formátumot alkalmazzák.</li><li>• A 24p/25p mozgóképek 24 képkocka/másodperc vagy 25 képkocka/másodperc sebességgel kerülnek rögzítésre. A 24p és a 25p mozgóképek egyaránt a progresszív letapogatásos rendszert, Dolby Digital hangot és az AVCHD formátumot alkalmazzák.</li><li>• A 60p/50p mozgóképek 60 képkocka/másodperc vagy 50 képkocka/másodperc sebességgel kerülnek rögzítésre. A 60p és az 50p mozgóképek egyaránt a progresszív letapogatásos rendszert, Dolby Digital hangot és az AVCHD formátumot alkalmazzák.</li></ul>
	<b>MP4</b>	<p>Mp4- (AVC-) formátumú mozgóképeket rögzít. Ez a formátum megfelelő a webes feltöltésekhez, e-mail csatolmányokhoz stb.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A mozgóképek MPEG-4 formátumban körülbelül 30 képkocka/másodperc sebességgel rögzülnek progresszív letapogatásos rendszer, AAC-hang és mp4 formátum alkalmazásával.</li><li>• A mellékelt „PlayMemories Home” szoftverrel nem tud lemezt létrehozni az ebben a formátumban rögzített mozgóképekből.</li></ul>



## A 60i- vagy 50i-kompatibilitás ellenőrzése

Annak ellenőrzéséhez, hogy fényképezőgépe 1080 60i-kompatibilis vagy 1080 50i-kompatibilis eszköz-e, ellenőrizze az alábbi jeleket a fényképezőgép alján.  
1080 60i-kompatibilis eszköz: 60i  
1080 50i-kompatibilis eszköz: 50i

## Mozgóképek lejátszása más eszközökön

Ez a fényképezőgép MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD High Profile formátumú rögzítést alkalmaz.

Az ezzel a fényképezőgéppel AVCHD formátumban rögzített mozgóképek a következő eszközökkel nem játszhatók le.

- Más AVCHD formátummal kompatibilis eszközök, amelyek nem kompatibilisek a High Profile formátumprofilal
- Az AVCHD formátummal nem kompatibilis eszközök

Ez a fényképezőgép MPEG-4 AVC/H.264 MP4 Main Profile formátumú rögzítést is alkalmaz.

Ezen okból a fényképezőgéppel rögzített MP4 formátumú mozgóképek csak olyan eszközökön játszhatók le, amelyek támogatják az MPEG-4 AVC/H.264 formátumot.

# Rögzítési Beállítás

A mozgóképfelvétel képméretének, keretarányának és képminőségének kiválasztása. Minél magasabb a másodpercenkénti adatsebesség (átlagos átviteli sebesség), annál jobb a képminőség.

1 MENU → [Képméret] → [Rögzítési Beállítás] → kívánt üzemmód.

[Fájlformátum]: [AVCHD]	Bitsebesség	Rögzítés
<input type="checkbox"/> <b>60i 24M(FX)*</b> <b>50i 24M(FX)**</b>	Maximum 24 Mbps	Jó minőségű 1920 × 1080 (60i/50i) mozgóképeket rögzít.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>60i 17M(FH)*</b> <b>50i 17M(FH)**</b>	Átlag: 17 Mbps	Normál minőségű 1920 × 1080 (60i/50i) mozgóképeket rögzít.
<b>60p 28M(PS)*</b> <b>50p 28M(PS)**</b>	Maximum 28 Mbps	A legjobb minőségű 1920 × 1080 (60p/50p) mozgóképeket rögzít.
<b>24p 24M(FX)*</b> <b>25p 24M(FX)**</b>	Maximum 24 Mbps	Jó minőségű 1920 × 1080 (24p/25p) mozgóképeket rögzít. Ez moziszerű érzetet eredményez.
<b>24p 17M(FH)*</b> <b>25p 17M(FH)**</b>	Átlag: 17 Mbps	Normál minőségű 1920 × 1080 (24p/25p) mozgóképeket rögzít. Ez moziszerű érzetet eredményez.
[Fájlformátum]: [MP4]	Bitsebesség	Rögzítés
<input checked="" type="checkbox"/> <b>1440x1080 12M</b>	Átlag: 12 Mbps	1440 × 1080 mozgóképeket rögzít.
<b>VGA 3M</b>	Átlag: 3 Mbps	VGA-méretű mozgóképeket rögzít.

\* 1080 60i-kompatibilis eszköz

\*\* 1080 50i-kompatibilis eszköz

## Megjegyzések

- Az 1080 60p/50p formátumban rögzített mozgóképek csak kompatibilis eszközökön játszhatók le.
- Ha a mozgókép felvételéhez használt [Rögzítési Beállítás] [60p 28M(PS)/50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)/50i 24M(FX)] vagy [24p 24M(FX)/25p 24M(FX)] volt, akkor AVCHD lemez készítése előtt a „PlayMemories Home” konvertálja a felvételt. Ez a konvertálás hosszú ideig tarthat. Nem lehetséges az eredeti képminőséget megtartó lemez készítése. Ha meg akarja tartani az eredeti képminőséget, írja a mozgóképeket Blu-ray Disc-re.



## A 60i- vagy 50i-kompatibilitás ellenőrzése

Annak ellenőrzéséhez, hogy fényképezőgépe 1080 60i-kompatibilis vagy 1080 50i-kompatibilis eszköz-e, ellenőrizze az alábbi jeleket a fényképezőgép alján.  
1080 60i-kompatibilis eszköz: 60i  
1080 50i-kompatibilis eszköz: 50i















# Fehéregysúly

A megvilágítás feltételeihez igazított színhőmérséklet beállítására szolgál. Használja ezt a funkciót, ha a kép színhőmérséklete eltér a várttól, vagy ha szándékosan – művészi kifejezőeszközként – kívánja módosítani a színhőmérsékletet.

1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Fehéregysúly] → kívánt üzemmód.

Az OPTION lehetőséggel végezhető el a színhőmérséklet finombeállítása.

A fehéregysúly adott fényforráshoz történő beállításához olvassa el az egyes üzemmódok magyarázatát.

✓	<b>AWB (Automatikus FE)</b>	A fényképezőgép automatikusan felismeri a fényforrást, és módosítja a színhőmérsékletet.
	 <b>(Nappali fény)</b>	Ha kiválaszt egy adott fényforráshoz tartozó lehetőséget, a színhőmérséklet az adott fényforrásnak megfelelően módosul (előre beállított fehéregysúly).
	 <b>(Árnyék)</b>	
	 <b>(Felhős)</b>	
	 <b>(Izzólámpa)</b>	
	 <b>-1 (Fénycső: Meleg Feh.)</b>	
	 <b>0 (Fénycső: Hideg Feh.)</b>	
	 <b>+1 (Fénycső: Termész.)</b>	
	 <b>+2 (Fénycső: Nappali f.)</b>	
	 <b>(Vaku)</b>	
	 <b>(Színhő./-szűrő)</b>	A fényforrástól függően beállítja a színhőmérsékletet. A fényképészetben használt CC (színkompenzáló) szűrők hatását éri el.
	 <b>(Egyéni)</b>	Az [Egyéni beállítás] menüpontnál tárolt fehéregysúly-beállítás használata.
	 <b>SET (Egyéni beállítás)</b>	Az alap fehér színek tárolása (Egyéni fehéregysúly).





## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor Be [Automatikus FE] beállítás lesz érvényben:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]

## 💡 A megvilágítás hatásai

A téma képen látható színére hatással van a megvilágítás.

A fényképezőgép automatikusan beállítja a színhőmérsékletet, de a felhasználó a [Fehéregyensúly] funkcióval manuálisan is módosíthatja a színhőmérsékletet.

Időjárás/ megvilágítás	Nappali fény	Felhős	Fénycső	Izzólámpa
A fény tulajdonsága	Fehér (normál) 	Kékes 	Zöldes árnyalatú 	Vöröses 

## A színhőmérséklet finombeállítása

- 1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Fehéregyensúly] → kívánt üzemmód.
- 2 Szükség esetén OPTION → állítsa be a színhőmérsékletet a vezérlőtárcsa felső/alsó/jobbal részének megnyomásával.  
Másik lehetőség: a képernyőn lévő ábra megérintésével módosítsa a színhőmérsékletet (csak a NEX-5R esetében).  
A színhőmérsékletet a G (zöld), M (magenta), A (sárga) vagy B (kék) szín felé állíthatja.


## Színhő./-szűrő

- 1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Fehéregyensúly] → [Színhő./-szűrő].
- 2 OPTION → válassza ki a kívánt színhőmérsékletet a vezérlőkerék forgatásával vagy a képernyőn a kívánt elem megérintésével (csak a NEX-5R esetében).  
Minél nagyobb a szám, annál pirosabb a kép, és minél kisebb a szám, annál kékebb a kép.
- 3 Állítsa be a színhőmérsékletet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbal oldalának megnyomásával vagy a képernyőn lévő ábra megérintésével (csak a NEX-5R esetében).

## Egyéni fehéregyensúly

- 1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Fehéregyensúly] → [Egyéni beállítás].
- 2 Tartsa úgy a fényképezőgépet, hogy a fehér terület teljesen lefedje a középső részen található AF mezőt, majd nyomja le az exponáló gombot.  
Kattanó hang hallható, és megjelennek a kalibrált értékek (színhőmérséklet és színszűrő).
- 3 Az egyéni fehéregyensúly beállításainak behívásához válassza a MENU → [Fényerő/ Szín] → [Fehéregyensúly] → [Egyéni] menüpontot.  
Az OPTION lehetőséggel végezhető el a színhőmérséklet finombeállítása.




### Megjegyzések


- Ha az exponálógomb lenyomásakor vakut is használ, a fényképezőgép a vaku fényének figyelembe vételével regisztrálja az egyéni fehéregyensúlyt. A továbbiakban vakuval készítsen képeket.
- Amikor a vakut a tárgy közvetlen közelében használják, vagy amikor világos színű tárgy van a képen, az „Egyéni fehéregyensúly hiba” üzenet arra utal, hogy az érték a várt tartományon kívül esik. Ha rögzíti ezt az értéket, a  jel sárga színűre változik a felvételi információkat tartalmazó kijelzőn. Ilyen esetben is készíthet felvételt, ajánlott azonban újból beállítani a fehéregyensúlyt a pontosabb fehéregyensúly-érték érdekében.

# Fénymérési mód

A fénymérési mód kiválasztására szolgál, amely beállítja, hogy a téma mely részletének mérése alapján kerül meghatározásra az expozíció.

1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Fénymérési mód] → kívánt üzemmód.

✓	 <b>(Több)</b>	A teljes mezőt több mezőre osztva méri az egyes mezőkre jutó fényt, és meghatározza a teljes képernyő megfelelő expozícióját (többmintás fényérés).
	 <b>(Közép)</b>	A teljes képernyő átlagos fényerejét méri, miközben a hangsúly a képernyő középső területén van (középre súlyozott fényérés).
	 <b>(Pontszerű)</b>	Kizárólag a középső területet méri (pontoszerű fényérés). Ez a funkció ellenfényben lévő téma esetén hasznos, vagy amikor éles a kontraszt a téma és a háttér között.



Vigye a pontoszerű fénymérési kört a tárgy fölé.

## Megjegyzések

- Ha a [Fénymérési mód] beállításának nem a [Több] értéket választja, nem használható az [Arcfelismerés] funkció.
- Az alábbi funkciók használatakor Be [Több] beállítás lesz érvényben:
  - Mozgóképfelvétel közben
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]
  - A fényképezőgép [Zoom] funkciója
  - [Mosoly exponálás]

# Vaku kompenz.

A vaku fényének 1/3 EV-s lépésekben történő beállítására szolgál a –2,0 EV – +2,0 EV tartományban.

A vakukompenzáció csak a vaku fényerejét módosítja. Az expozíciókorrekció a vaku fényereje mellett a zársebességet és a rekesznyílás értékét is módosítja.

## NEX-6:

- 1 Nyissa fel a vakut a  $\text{⏏}$  (vakunyitó) gombbal.
- 2 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Vaku kompenz.] → a kívánt érték kiválasztása.

Magasabb értékek (+ irány) választásával a vakusint magasabb lesz, a képek pedig világosabbak. Alacsonyabb értékek (– irány) választásával a vakusint alacsonyabb lesz, a képek pedig sötétebbek.

## NEX-5R:

- 1 Szerelje fel a vakut, és emelje ki.
- 2 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Vaku kompenz.] → a kívánt érték kiválasztása.

Magasabb értékek (+ irány) választásával a vakusint magasabb lesz, a képek pedig világosabbak. Alacsonyabb értékek (– irány) választásával a vakusint alacsonyabb lesz, a képek pedig sötétebbek.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Vaku kompenz.] funkció:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Belövés: Folyam.]
- Előfordulhat, hogy a korlátozott mennyiségű vakufény miatt nem látható az erősebb vakuhatás, ha a téma a vaku maximális hatótávolságán kívül esik. Ha a téma túl közel van, akkor előfordulhat, hogy a gyengébb vakuhatás nem érvényesül.

## 💡 Tippek a fényerő beállításához személyek fényképezésekor




- Éjszakai portrék készítésekor fontos a személy és a sötét háttér fényerejének kiegyenlítése. A vaku fényerejének módosításával állíthatja a fényképezőgéphez közel lévő személyek fényképen érvényesülő fényerejét.
- Ha a tárgy a beállítás után is túl sötét, mert messze van a vakutól, menjen közelebb a tárgyhöz.

# DRO/Auto. HDR

A fényerő vagy a kontraszt korrekciójára szolgál.

1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [DRO/Auto. HDR] → kívánt üzemmód.

	 <b>(Ki)</b>	Nem használja a [DRO/Auto. HDR] funkciót.
✓	<b>DRO (D-tart. optim.)</b>	A kép kis területekre osztásával a fényképezőgép elemzi a témára és a háttérre jellemző fény és árnyék kontrasztját, létrehozva ezzel az optimális fényerejű és árnyaltságú képet.
	<b>HDR (Auto. HDR)</b>	Készítsen felvételt 3 különböző expozícióval, majd hozza fedésbe az alulexponált felvétel világos területét a túlexponált kép sötét területével a gradációban gazdag kép létrehozásához. A fényképezőgép egy helyes expozíciójú képet rögzít és egy másikat, két kép átfedésével.

## Megjegyzések


- Kizárólag az alábbi üzemmódokban választható a [DRO/Auto. HDR] funkció:
  - [Kézi expozíció]
  - [Zárseb elsőbbség]
  - [Rekesz elsőbbség]
  - [Autom. Program]

## D-tart. optim.

Korrigálja a kép világosságát (DRO: Dynamic Range Optimizer).

1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [DRO/Auto. HDR] → [D-tart. optim.].

2 OPTION → a kívánt érték.

✓	 <b>(Automatikus)</b>	Automatikusan korrigálja a fényerőt.
	<b>Lv1 – Lv5</b>	Optimalizálja a rögzített kép árnyalatait a kép minden egyes mezőjében. Válassza ki az Lv1 (gyenge) és az Lv5 (erős) közötti optimális szintet.

## Megjegyzések


- Az alábbi funkciók használatakor Be [Automatikus] beállítás lesz érvényben:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Portré], [Tájkép], [Makró], [Sportesemény] itt: [Jelenet]
- [D-tart. optim.] beállítás használata esetén a rögzített kép zajos lehet. Az elkészített kép ellenőrzésével válassza ki a megfelelő szintet, különösen ha fokozni szeretné a hatást.

## Auto. HDR


A tartomány szélesítésével (gradációk) lehetővé teszi, hogy megfelelő fényerővel készítsen képet túl sötét vagy túl világos helyekről fényképezve (HDR: High Dynamic Range). A fényképezőgép egy helyes expozíciójú képet rögzít és egy másikat, két kép átfedésével.

1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [DRO/Auto. HDR] → [Auto. HDR].

2 OPTION → a kívánt érték.

✓	 <b>(Auto. HDR: auto. exp. különbség)</b>	Az expozícióeltérés automatikus korrekciója.
	<b>1,0 EV – 6,0 EV</b>	Az expozícióeltérés beállítása a téma kontrasztja alapján. Válassza ki az 1,0 EV (gyenge) és a 6,0 EV (erős) közötti optimális szintet.

### Megjegyzések

- Újabb felvétel nem készíthető addig, amíg a készülék exponálás után be nem fejezte a kép elmentését.
- [RAW] és [RAW & JPEG] képekre nem alkalmazható ez a funkció.
- Mivel az exponálógomb minden megnyomására a készülék 3-szor exponál, ügyeljen a következőkre:
  - Olyankor használja ezt a funkciót, amikor a téma mozdulatlan, vagy a kép alanya nem pislog.
  - Fényképezés előtt ne módosítsa a kompozíciót.
- Előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást a téma fényességeltérésétől és az exponálási feltételektől függően.
- Vaku használatakor a funkció hatása jelentéktelen.
- Ha a kép kis kontrasztú, illetve a fényképezőgép jelentősen beremegett, vagy a tárgy elmosódott, akkor előfordulhat, hogy a HDR kép nem lesz jó. Ha a fényképezőgép ilyen körülményeket érzékel, a  jel látható a felvételen, jelezve a körülmények fennállását. Ha kell, az elmosódottságra ügyelve módosítsa a kompozíciót vagy a beállításokat, majd fényképezzen újra.











# Kép effektus

A textúrák különbözőségének visszaadásához a felvét elkészítéskor használhat szűrőeffektust.

1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Kép effektus] → kívánt üzemmód.



✓	 OFF (Ki)	Letiltja a kép effektus funkciót.	
	 (Játékfényképező gép)	Játék-fényképezőgéppel készült képhez hasonló megjelenésű felvétel készítése árnyékos sarkokkal és hangsúlyos színekkel. Az OPTION lehetőséggel végezhető el a színtónus beállítása.	
	 (Élénk szín)	Élénk megjelenés kialakítása a színtónusok hangsúlyozásával.	
	 (Poszterizáció)	Nagy kontrasztú, absztrakt megjelenésű kép készítése az elsődleges színek erős hangsúlyozásával vagy fekete-fehérben. Az OPTION lehetőséggel választhat elsődleges színt vagy fekete-fehéret.	
	 (Retro fénykép)	Régi fénykép megjelenését kölcsönzi a felvételnek a szépia színtónusok és a halvány kontraszt alkalmazásával.	
	 (Lágy High-key világ.)	Az így készült kép jellemzői: világos, áttetsző, illékony, lágy, finom.	
	 (Részleges szín)	Adott szín megtartása, de a többi szín fekete-fehérré konvertálása a képen. Az OPTION lehetőséggel végezhető el a szín kiválasztása.	



	 <b>(Nagy kontr. monokr.)</b>	<p>Nagy kontrasztú fekete-fehér kép létrehozása.</p>	
	 <b>(Lágy Fókusz)</b>	<p>Lágy megvilágítású kép létrehozása. Az OPTION lehetőséggel állítható be a hatás erőssége.</p>	
	 <b>(HDR kép)</b>	<p>Festményszerű megjelenést kelt a színek és a részletek hangsúlyozásával. A fényképezőgép háromszor exponál. Az OPTION lehetőséggel állítható be a hatás erőssége.</p>	
	 <b>(Gazdag Tónus Mono)</b>	<p>Fekete-fehér kép létrehozása gazdag árnyalatokkal és a részletek visszaadásával. A fényképezőgép háromszor exponál.</p>	
	 <b>(Miniatűr)</b>	<p>A témát élénken kiemelő kép létrehozása a háttér erős elhomályosításával. Ez a hatás sokszor látható miniatűr modellekről készített képeken. Az OPTION lehetőséggel választható ki a fókuszban lévő terület. A többi területen nagymértékben csökkentett a fókusz.</p>	

## Megjegyzések

- Kizárólag az alábbi üzemmódokban választható a [Kép effektus] funkció:
  - [Kézi expozíció]
  - [Zárseb elsőbbség]
  - [Rekesz elsőbbség]
  - [Autom. Program]
- [RAW] és [RAW & JPEG] típusú képeknél nem alkalmazható az [Kép effektus] funkció.
- Előfordulhat, hogy a [Játékfényképezőgép] és a [Miniatűr] effektus nem választható a fényképezőgép [Zoom] funkciójának használata esetén.
- A [Részleges szín] lehetőség választása esetén a témától függően előfordulhat, hogy a képek nem őrzik meg a kiválasztott színt.







- A következő hatások nem ellenőrizhetők a felvét elkészítési képernyőn, mert a fényképezőgép még mindig az éppen felvett kép feldolgozását végzi. Másik képet sem vehet fel addig, amíg a képfeldolgozás be nem fejeződik. Ezek a hatások nem használhatók mozgóképekhez.
  - [Lágy Fókusz]
  - [HDR kép]
  - [Gazdag Tónus Mono]
  - [Miniatűr]
- A [HDR kép] és a [Gazdag Tónus Mono] hatás esetében 1 felvétellel 3 exponálás történik. Ügyeljen a következőkre:
  - Olyankor használja ezt a funkciót, amikor a téma mozdulatlan, vagy a kép alanya nem pislog.
  - Fényképezés előtt ne módosítsa a kompozíciót.Ha a kép kis kontrasztú, illetve a fényképezőgép jelentősen beremegett, vagy a tárgy elmosódott, akkor előfordulhat, hogy a HDR kép nem lesz jó. Ha a fényképezőgép ilyen körülményeket érzékel, a  /  jel látható a felvételen, jelezve a körülmények fennállását. Ha kell, az elmosódottságra ügyelve módosítsa a kompozíciót vagy a beállításokat, majd fényképezzen újra.




# Saját beállít.




A kívánt képfeldolgozás kiválasztását teszi lehetővé.

A [Saját beállít.] funkcióval tetszés szerint beállíthatja az expozíciót (zársebesség és rekesznyílás), nem úgy, mint a [Jelenet] esetében, ahol a fényképezőgép automatikusan állítja be az expozíciót.

- 1 MENU → [Fényerő/ Szín] → [Saját beállít.] → kívánt üzemmód.
- 2 A kontraszt, a telítettség vagy az élesség beállításához válassza az OPTION lehetőséget → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	 <b>(Normál)</b>	Gazdag árnyalatokkal és gyönyörű színekkel adja vissza a különböző helyszíneket.
	 <b>(Élénk)</b>	Kiemeli a telítettséget és kontrasztot a színgazdag és mély érzelmi benyomást keltő képeken, például virágokon, tavaszi tájon, kék égen, óceánon.
	 <b>(Portré)</b>	A bőr lágy tónusainak megragadása; portrékészítéshez ideális.
	 <b>(Tájkép)</b>	Kiemeli a telítettséget, kontrasztot és élességet; életteli, friss hangulatú helyszínekhez. A távoli tájat is kiemeli.
	 <b>(Naplemente)</b>	Szépén visszaadja a lenyugvó nap színpompáját.
	 <b>(Fekete-fehér)</b>	Fekete-fehérben rögzíti a képeket.

A  (Kontraszt), a  (Telítettség), és az  (Élesség) minden [Saját beállít.] elemre külön beállítható.

 <b>(Kontraszt)</b>	Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál hangsúlyosabb a fény és árnyék közötti különbség, ami hatásosabbá teszi a képet.
 <b>(Telítettség)</b>	Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál élénkebbek a színek. Kisebb érték választása esetén a kép színei halványak és finomak.
 <b>(Élesség)</b>	Az élesség beállítására szolgál. Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál hangsúlyosabbak a kontúrok, és minél kisebb érték van kiválasztva, annál lágyabbak a kontúrok.

## Megjegyzések

- [Fekete-fehér] választása esetén a [Telítettség] nem állítható be.
- Az alábbi funkciók használatakor Be [Normál] beállítás lesz érvényben:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]
  - [Kép effektus] (kivéve [Ki])

# Töröl

A törölni kívánt képek kiválasztására szolgál.


1 MENU → [Lejátszás] → [Töröl] → kívánt üzemmód.

✓	<b>Többsz. képek</b>	A kiválasztott képek törlése. Az OK lehetőség kiválasztásához nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét. Másik lehetőség: érintse meg a kívánt képet, és válassza az OK lehetőséget (csak a NEX-5R esetében).
	<b>Össz.e mappáb</b>	A kiválasztott mappában lévő összes kép vagy összes
	<b>Összes AVCHD megtek. fájl</b>	AVCHD-mozgóképek törlése.

## Megjegyzések

- Legfeljebb 100 kép választható ki.

### Kép törlése

A kijelzőn megjelenített kép egyszerűbben törölhető a képernyőparancs-választó gomb (42. oldal)  (Töröl) lehetőségének választásával.

# Állókép/mozi kivál.

A lejátszani kívánt képek egységének kiválasztása.

1 MENU → [Lejátszás] → [Állókép/mozi kivál.] → kívánt üzemmód.

✓	<b>Mappa megtek. (állókép)</b>	Állóképek kijelzése mappánként.
	<b>Mappa megtek. (MP4)</b>	Mappánként jeleníti meg az MP4 mozgóképeket.
	<b>AVCHD megtek.</b>	Megjeleníti az AVCHD mozgóképeket.

# Diabemutató

Képek automatikus lejátszása.

3D képek diabemutatóként csak a fényképezőgéphez csatlakoztatott 3D televízión játszhatók le.

1 MENU MENU → [Lejátszás] → [Diabemutató] → kívánt üzemmód → OK.


Ismétlés		
	<b>Be</b>	Képek folyamatos lejátszása ismétléssel.
✓	<b>Ki</b>	Az összes kép lejátszása után véget ér a diabemutató.
Időköz		
	<b>1 másodperc</b>	A képek megjelenítési időtartamának beállítása.
✓	<b>3 másodperc</b>	
	<b>5 másodperc</b>	
	<b>10 másodperc</b>	
	<b>30 másodperc</b>	
Kép típusa		
✓	<b>Összes</b>	Az összes állókép lejátszása normál képként.
	<b>Csak 3D képek</b>	Csak 3D képek lejátszása.

## Megjegyzések

- A diabemutató nem szüneteltethető. A diabemutató leállításához nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét.
- Csak akkor lehet képeket diabemutatóként lejátszani, ha a [Állókép/mozi kivál.] beállítása [Mappa megtek. (állókép)].
- A panorámaképek teljes méretben jelennek meg. Panorámakép görgetéséhez a kép megjelenítése mellett nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét.
- Ezzel a fényképezőgéppel nem lehet 3D képeket készíteni.

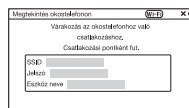
# Megtekintés okostelefonon

A készülékről állóképeket tölthet át okostelefonra, és ott megjelenítheti őket. Töltse le a „PlayMemories Mobile” alkalmazást az alkalmazástárból az okostelefonra.


- 1 Telepítse a „PlayMemories Mobile” szoftvert az okostelefonra.  
Töltse le a „PlayMemories Mobile” alkalmazást az alkalmazástárból az okostelefonra.
- 2 Nyomja meg:  (Megtekintés okostelefonon) majd válassza ki a kívánt üzemmódot.  
Ha a B képernyőparancs-választó gombhoz másik funkció van hozzárendelve, válassza a következőket: MENU → [Lejátszás] → [Megtekintés okostelefonon].

Ezt a képet	Áttölti az okostelefonra az utoljára készített vagy a képernyőn utoljára lejátszott képet.
A dátum valamennyi képe	Áttölti az okostelefonra az utoljára készített vagy lejátszott kép dátumtartományába eső állóképeket.
Az összes kép az eszközön	Áttölti az okostelefonra a fényképezőgépen lévő összes állóképet.

- 3 Ha a fényképezőgép készen áll az átvitelre, a fényképezőgépen megjelenik egy tájékoztató képernyő. Az ott leírtak alapján csatlakoztassa a fényképezőgépet az okostelefonhoz.



## Megjegyzések

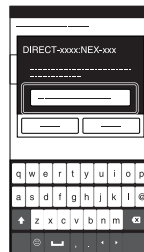
- A felvételi formátumtól függően előfordulhat, hogy egyes képeket nem lehet megjeleníteni az okostelefonon.
- Csak állóképeket lehet áttölteni. Mozgóképek nem tölthetők át.
- A fényképezőgép azokkal az eszközökkel osztja meg a [Megtekintés okostelefonon] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszközhöz csatlakozhasson a fényképezőgép, a következőképpen állíthatja alaphelyzetbe a csatlakozási információkat. MENU → [Beállítások] → [Megt. okostelefonon vissza.]. A csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után újból regisztrálni kell az okostelefont (206. oldal).
- A „PlayMemories Mobile” egyes országokban/régiókban nem érhető el. A [Megtekintés okostelefonon] nem érhető el egyes országokban/régiókban, ahol a „PlayMemories Mobile” nem használható.
- Ha a fényképezőgép készen áll az átvitelre, de a fényképezőgép képernyőjén lévő  ikonnal megszakítja a kapcsolatot az okostelefonnal, akkor a lejátszás képernyőre való visszatérés néhány másodpercre telhet.

## Képek továbbítása Android eszközre a „PlayMemories Mobile” használatával

- 1 Indítsa el a „PlayMemories Mobile” programot az Android eszközön.
- 2 Válassza ki a fényképezőgépet (DIRECT-xxxx:NEX-xxx).



- 3 Írja be a fényképezőgépen megjelenő jelszót.  
Az Android eszköz a fényképezőgéphez csatlakozik.

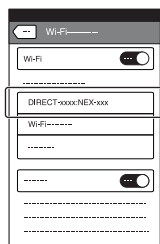


- 4 A kép áttöltéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

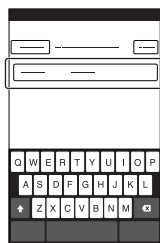


## Képek továbbítása iOS eszközre a „PlayMemories Mobile” használatával

- 1 Válassza ki a fényképezőgépet (DIRECT-xxxx:NEX-xxx) az iOS eszköz Wi-Fi beállítás képernyőjén.



- 2 Írja be a fényképezőgépen megjelenő jelszót.  
Az iOS eszköz a fényképezőgéphez csatlakozik.



- 3 Indítsa el a „PlayMemories Mobile” programot az iOS eszközön.
- 4 A kép áttöltéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# Küldés számítógépre

A funkcióval könnyedén lehet képekről biztonsági másolatot készíteni úgy, hogy áttölti őket egy hálózatra csatlakozó számítógépre. Mentés előtt telepítse a „PlayMemories Home” szoftvert a számítógépre, csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez egy USB-kábellel, és regisztrálja a fényképezőgépet a „PlayMemories Home” programhoz. Előtte a hozzáférési pontot is regisztrálni kell (200. és 201. oldal).

- 1 Indítsa el a számítógépet.
- 2 MENU → [Lejátszás] → [Küldés számítógépre]


## Megjegyzések

- A számítógépre telepített alkalmazás beállításaitól függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép kikapcsol a képek számítógépre mentése után.

# Megtekintés TV-n

Ha a fényképezőgép és a TV nem csatlakozik HDMI-kábellel, a képeket a fényképezőgépről továbbítani lehet egy hálózati kapcsolattal rendelkező TV-re.

1 MENU → [Lejátszás] → [Megtekintés TV-n] → csatlakoztatni kívánt eszköz.

2 Ha diavetítéssel akar képeket lejátszani, válassza a következőt: .

Képek kézi vezérlésű lejátszásához nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.

Ha módosítani akarja a fényképezőgéphez csatlakoztatandó eszközt, válassza a következőt: OPTION, majd [Eszköz lista].



## A diabemutató beállításai

Az OPTION lehetőség megnyomása után a diavetítés beállításai megváltoztathatók.

<b>Lejátszás kiválasztás</b>	Kiválasztja a megjelenítendő képek csoportját. Választható: [Az összes kép az eszközön] vagy [Össze mappába].
<b>Időköz</b>	Választható: [Rövid] vagy [Hosszú].
<b>Effektusok*</b>	Választható: [Be] vagy [Ki].

\* A beállítások csak a funkciókkal kompatibilis BRAVIA TV-készülékek esetében hatásosak.

### Megjegyzések

- Ez a funkció DLNA renderert támogató TV-n használható.
- A képeket Wi-Fi Direct képes TV-n vagy hálózati kapcsolattal rendelkező TV-n (beleértve a kábeltételt) lehet megtekinteni.
- Wi-Fi Direct képes TV használata esetén a képek akkor is megtekinthetők, ha a TV nem csatlakozik hálózatra.
- Ha a TV-t és a fényképezőgépet nem Wi-Fi Direct kapcsolattal csatlakoztatja egymáshoz, akkor előbb regisztrálnia kell a hozzáférési pontot a fényképezőgépen (200. és 201. oldal).
- Időbe telhet, amíg a képek megjelennek a TV-n.
- Mozgóképeket nem lehet Wi-Fi kapcsolattal TV-n megjeleníteni. Használjon HDMI-kábelt (külön megvásárolható).

# Nyomt. Megadása

Segítségével megadhatja, hogy a memóriakártyára rögzített állóképek közül melyeket szeretné később nyomtatni.

A DPOF (Nyomtatási megrendelés) jel megjelenik a regisztrált képeken (DPOF: Digital Print Order Format).

1 MENU → [Lejátszás] → [Nyomt. Megadása] → a kívánt beállítás kiválasztása.

DPOF beállítás		
✓	<b>Többsz. képek</b>	Képek kiválasztása a nyomtatás megrendeléséhez. ① Válasszon egy képet, és nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét. A kiválasztás érvénytelenítéséhez válassza ki újra a ✓ jelzésű képet. A képek megérintésével a jelölés hozzáadható vagy törölhető (csak a NEX-5R esetében). ② Ismételje meg a műveletet az összes nyomtatni kívánt képen.
	<b>Mind visszavon</b>	Az összes DPOF jel törlése.
Dátum ráírás		
	<b>Be</b>	Annak beállítása, hogy a DPOF jelzéssel ellátott képek a nyomtatáskor dátummal vagy anélkül készüljenek-e.
✓	<b>Ki</b>	

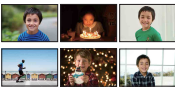

## Megjegyzések

- A DPOF jel nem adható hozzá a következő fájlokhoz:
  - Mozgóképek
  - RAW-képek
- Legfeljebb 999 képhez adható a DPOF jel.
- A nyomtatás után nem törlődik a DPOF-regisztráció. Az állóképek kinyomtatása után ajánlatos törölni a DPOF regisztrációt.

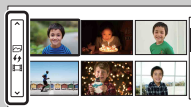
# Kép index

Az indexképen megjelenítendő képek számának kiválasztására szolgál.

1 MENU → [Lejátszás] → [Kép index] → kívánt üzemmód.

✓	<b>6 kép</b>	6 kép megjelenítése.	
	<b>12 kép</b>	12 kép megjelenítése.	

## Kívánt mappa megjelenítése







A kívánt mappa kiválasztásához jelölje ki a Kép index képernyő bal oldalán lévő sávot, majd nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát. Fényképek lejátszása és mozgóképek lejátszása között a vezérlőkerék közepének megnyomásával válthat.

### **NEX-5R:**

A bal oldali sáv megérintésével is kiválaszthat egy mappát. Fényképek lejátszása és mozgóképek lejátszása között a sáv közepének megérintésével válthat.

# Kinagyít

A lejátszott kép részletének kinagyításával ellenőrizheti a fókuszt.

- 1 MENU → [Lejátszás] → [ Kinagyít].
- 2 A vezérlőtárcsa forgatásával állítsa be a nagyítási arányt.  
Másik lehetőség: érintse meg a  vagy  ikont a képernyőn (csak a NEX-5R esetében).
- 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a megtekinteni kívánt részt.  
Másik lehetőség: a képen az ujját elhúzva válassza ki a kinagyítani kívánt részletet (csak a NEX-5R esetében).  
Ha megérinti a képet, a készülék úgy nagyít bele, hogy a megérintett képrészlet kerül középre (csak a NEX-5R esetében).
- 4 A kinagyított lejátszás leállításához nyomja meg a  gombot.

## Megjegyzések

- A mozgóképek nem nagyíthatók.
- Panorámaképek lejátszása közben először állítsa meg a lejátszást, majd nagyítsa ki a képet.

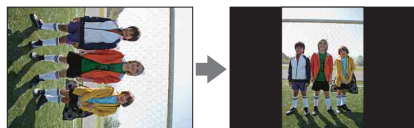
## Nagyítási tartomány

A nagyítási tartomány függ a képmérettől.

Képméret	Nagyítási tartomány
L	Kb. $\times 1,0 - \times 13,6$
M	Kb. $\times 1,0 - \times 9,9$
S	Kb. $\times 1,0 - \times 6,8$


# Forgatás

Állókép forgatása az óramutató járásával ellenkező irányba. Ezzel a funkcióval fekvő helyzetű képet álló helyzetben jeleníthet meg. Az elforgatott kép akkor is elforgatott helyzetben jelenik meg lejátszáskor, ha közben kikapcsolja a fényképezőgépet.




1 MENU → [Lejátszás] → [Forgatás].

2 Nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét.

Másik lehetőség: érintse meg a  (Forgatás) ikont a képernyőn (csak a NEX-5R esetében).

A kép elfordul az óramutató járásával ellentétes irányba. A kép a vezérlőtárcsa közepének megnyomásakor elfordul.


Másik lehetőség: a kép a képernyőn lévő  ikon érintésére elfordul (csak a NEX-5R esetében).

## Megjegyzések

- Az alábbi fájlokat nem lehet elforgatni:
  - Mozgóképek
  - Védett képek
- Előfordulhat, hogy a más fényképezőgépekkel készített képek nem forgathatók.
- Amikor a számítógépen tekinti meg a képeket, a szoftvertől függően előfordulhat, hogy nem érvényesülnek az elforgatásra vonatkozó beállítások.

# Védelem

A rögzített képek véletlen törlés elleni védelmére szolgál.

A védett képeknél megjelenik a  jel.

1 MENU → [Lejátszás] → [Védelem] → kívánt üzemmód.

✓	<b>Többsz. képek</b>	A kiválasztott képek védelmének beállítása vagy kikapcsolása. Az OK lehetőség kiválasztásához nyomja meg a vezérlőtárcsa közepét. Másik lehetőség: érintse meg a kívánt képet, és válassza az OK lehetőséget (csak a NEX-5R esetében).
	<b>Minden állókép visszavonása</b>	Az összes állókép védelmének kikapcsolása.
	<b>Mind. mképek.(MP4) visszav.</b>	Az összes mozgókép (MP4-fájl) védelmének kikapcsolása.
	<b>Mind. AVCHD megt. fájl vissz.</b>	Az összes AVCHD védelmének kikapcsolása.

## Megjegyzések

- Legfeljebb 100 védett kép állítható be egyszerre.



# Hangerő beállítások

Mozgóképek hangerejének beállítása 8 lépésben.

1 MENU → [Lejátszás] → [Hangerő beállítások] → a kívánt érték kiválasztása.

 A hangerő beállítása lejátszás közben

Ha mozgóképek lejátszása közben megnyomja a vezérlőtárcsa alsó részét, megjelenik a [Hangerő beállítások] képernyő.

Beállíthatja a hangerőt, miközben meghallgatja az adott hangot.

# AEL beáll. exp. gombbal

Beállítja, hogy az exponológomb félig lenyomva tartására rögzített legyen-e az expozíció.

✓	<b>Be</b>	Az exponológomb félig lenyomva tartására rögzített lesz az expozíció.
	<b>Ki</b>	Az exponológomb félig lenyomva tartására nem lesz rögzített az expozíció. Használja ezt az üzemmódot, ha külön szeretné beállítani a fókuszot és az expozíciót. A fényképezőgép tovább állítja az expozíciót [Folyamatos Felvétel] vagy [F.tov.zárs.előv] üzemmódban fényképezve.

## Megjegyzések

- Ha az [Autofókusz mód] beállítása [Folyamatos AF], az [AEL beáll. exp. gombbal] [Ki] beállítási érvénytelené válnak, és az exponológomb félig lenyomva tartására a készülék első képre rögzíti az expozíciót. [Folyamatos Felvétel] és [F.tov.zárs.előv] üzemmódban a fényképezőgép a többi képre is beállítja az expozíciót.
- Az AEL gomb (csak a NEX-6 esetében) elsőbbséget élvez az [AEL beáll. exp. gombbal] beállításokkal szemben.
- Ha az [Egyéni gomb beállítása] alatt a B képernyőparancs-választó gombhoz az [AEL váltó] funkció lett hozzárendelve, a B képernyőparancs-választó gombbal való kezelés elsőbbséget élvez az [AEL beáll. exp. gombbal] beállításokkal szemben (csak a NEX-5R esetében).

# AF segédfény

Az AF segédfény derítő fényként szolgál, így segítségével a sötét környezetben lévő témákra is könnyebb fókuszálni.

A vörös AF segédfénynek köszönhetően a fényképezőgép könnyen fókuszál, amikor a felhasználó félig lenyomja az exponálógombot, egészen a fókusz rögzítéséig.

1 MENU → [Beállítások] → [AF segédfény] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Automatikus</b>	A fényképezőgép használja az AF segédfényt.
	<b>Ki</b>	Nem használja az AF segédfényt.

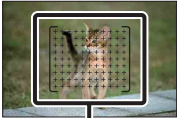
## Megjegyzések

- Az AF segédfény nem használható az alábbi helyzetekben:
  - A [Autofókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].
  - [Tájkép], [Éjszakai Jelenet], [Sportesemény] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapásztázás]
  - Mozgóképfelvétel közben
  - A-mount objektív használata (külön megvásárolható).
- Az AF segédfény használata esetén az [Autofókusz terület] beállítása érvénytelen, és az AF mező pontozott vonallal szegélyezve látható. Az automatikus fókusz a középső területre és annak környékére helyezi a hangsúlyt.

# Fázisérzékelő AF terület

Beállíthatja, hogy megjelenítse-e a készülék a Fázisérzékelő AF beállítási pontokat a képernyőn.

1 MENU → [Beállítások] → [Fázisérzékelő AF terület] → kívánt üzemmód.

	<b>Be</b>	A Fázisérzékelő AF beállítási pontok megjelennek.	
✓	<b>Ki</b>	A Fázisérzékelő AF beállítási pontok nem jelennek meg.	

## Megjegyzések

- Ha a rekesznyílás értéke nagyobb, mint F6,3, a Fázisérzékelő AF beállítás nem választható. Csak Kontraszt AF használható.
- A Fázisérzékelő AF beállítás csak kompatibilis objektívek használata esetén érhető el. Ha nem kompatibilis objektív van felszerelve, a Fázisérzékelő AF beállítás nem használható. Előfordulhat, hogy a Fázisérzékelő AF beállítás nem működik bizonyos kompatibilis objektívekkel, például régebben vásárolt, nem frissített objektívekkel. Ha kíváncsi rá, hogy milyen objektívek kompatibilisek a készülékkel, látogasson el a területnek megfelelő Sony honlapra, vagy forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.
- Ha A-mount objektívet használ (külön megvásárolható) rögzítőadapterrel (külön megvásárolható), a fényképezőgép Fázisérzékelő AF funkciója nem aktiválódik.
- A Fázisérzékelő AF beállítás mozgóképek felvételekor nem választható. A Fázisérzékelő AF beállítási pontok nem jelennek meg a képernyőn.

# Vörösszem cs.

A vaku a felvétel elkészítése előtt 2 vagy több alkalommal villan, ezzel csökkenti a vaku használatakor jelentkező vörösszemjelenséget.

1 MENU → [Beállítások] → [Vörösszem cs.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Be</b>	A vaku minden alkalommal villan a vörösszemjelenség csökkentése érdekében.
✓	<b>Ki</b>	Nem használja a [Vörösszem cs.] funkciót.

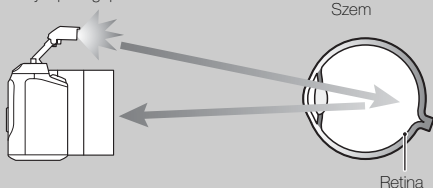
## Megjegyzések

- A [Vörösszem cs.] nem használható az alábbi helyzetekben:
  - [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Hátsó szinkron], [Vezeték nélk.] (csak a NEX-6 esetében) vagy [Vaku ki] itt: [Vaku üzemmód]
  - [Mosoly exponálás]
  - [Panorámapasztázás]
- Előfordulhat, hogy a [Vörösszem cs.] funkció nem éri el a kívánt hatást. Ez az olyan egyedi feltételektől függ, mint a tárgytávolság, vagy ha az alany elfordul az elővillanáskor.

## 💡 Mi idézi elő a vörösszemjelenséget?

A pupillák sötét környezetben kitágulnak. A vaku fénye visszaverődik a szem hátsó falán (retinán) lévő vérekről, ezáltal létrejön a „vörösszem”-jelenség.

Fényképezőgép



# FINDER/LCD váltása

Az elektronikus kereső (külön megvásárolható a NEX-5R modellhez) érzékelői képesek érzékelni a használatot, és a fényképezőgép kijelzési módot vált.

1 MENU → [Beállítások] → [FINDER/LCD váltása] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Automatikus</b>	Ha belenéz az elektronikus keresőbe, a kijelzés automatikusan az elektronikus keresőre vált. Az elektronikus keresőn lévő gombbal (csak a NEX-5R esetében) a kijelzés kézzel is váltható.
	<b>Kereső (csak a NEX-6 esetében)</b>	Az LCD-képernyő kikapcsol, és a kép mindig az elektronikus keresőn jelenik meg.
	<b>LCD kijelző (csak a NEX-6 esetében)</b>	Az elektronikus kereső kikapcsol, és a kép mindig az LCD-képernyőn jelenik meg.
	<b>Kézi (csak a NEX-5R esetében)</b>	Ebben az üzemmódban kézzel válthatja a kijelzést az elektronikus kereső (külön megvásárolható) és az LCD-képernyő között az elektronikus keresőn lévő gombbal.

# Élő Nézet Kijelzés

Beállítja, hogy megjelenjenek-e az LCD-képernyőn az expozíció-kompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] effektusokkal módosított képek.

1 MENU → [Beállítások] → [Élő Nézet Kijelzés] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Beállítás Effektus Be</b>	A képeket az alkalmazott hatásokkal jeleníti meg.
	<b>Beállítás Effektus Ki</b>	Nem az alkalmazott hatásokkal jeleníti meg a képeket. Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a téma kompozíciójára figyeljen, mivel úgy jeleníti meg a témát a képernyőn, ahogy az látható. A képek mindig a tényleges világossággal jelennek meg [Kézi expozíció] módban.

## Megjegyzések

- Kizárólag az alábbi felvételi üzemmódokban választható a [Beállítás Effektus Ki] funkció:
  - [Kézi expozíció]
  - [Zárseb elsőbbség]
  - [Rekesz elsőbbség]
  - [Autom. Program]
- Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Be], akkor nehézségek adódhatnak a kompozíció ellenőrzésekor, mert az Élő nézet kijelzés túl sötét vagy világos lehet. Ha ez előfordul, állítsa az [Élő Nézet Kijelzés] opciót [Beállítás Effektus Ki] értékre.

# Auto visszánéz.

Közvetlenül a felvétel készítése után ellenőrizheti a rögzített képet az LCD-képernyőn. A megjelenítési idő módosítható.

1 MENU → [Beállítások] → [Auto visszánéz.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>10 másodperc</b>	A kép a beállított ideig látható.
	<b>5 másodperc</b>	Az $\oplus$ (Kinagyít) funkció kiválasztásával ellenőrizheti a nagyított képet.
✓	<b>2 másodperc</b>	
	<b>Ki</b>	A kép nem jelenik meg.

## Megjegyzések

- Az automatikus visszánézéskor a kép még akkor sem függőleges helyzetben jelenik meg, ha a [Lejátsz.Kijelz.] beállítása [Autom forgatás].
- A rácsvonal akkor sem jelenik meg az automatikus képellenőrzés képernyőn, ha [Panorámapasztázás] felvételek készítésekor a [Rácsvonal] beállítása nem [Ki].
- A [DRO/Auto. HDR], [Sima bőr effektus], [Obj. Komp.: Torzítás] stb. beállításoktól függően előfordulhat, hogy ideiglenesen egy feldolgozatlan kép jelenik meg a kép megjelenítése előtt.



# Rácsvonal

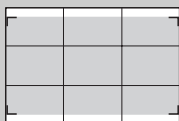
Annak beállítására szolgál, hogy a rácsvonal megjelenjen-e. A rácsvonal segítségével igazítható a képek kompozíciója.

1 MENU → [Beállítások] → [Rácsvonal] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Harmadoló rács</b>	Kiegyensúlyozott kompozíciót eredményez, ha a fő tárgyakat a képet harmadoló valamelyik rácsvonal közelébe helyezi.
	<b>Négyzetrács</b>	A négyzetrácsok megkönnyítik a kompozíció vízszintjének megerősítését. Ez akkor alkalmazható, ha tájkép, közelkép vagy kettőzött képek esetén a kompozíció minőségét kívánja meghatározni.
	<b>Átlós + négyzetrács</b>	Egy tárgy átlós vonalra helyezésével energikus, emelkedést sugalló hatást lehet kelteni.
✓	<b>Ki</b>	Nem jeleníti meg a rácsvonalat.



A mozgóképfelvétel keretének ellenőrzése



A mozgóképekhez használt keret

Ha a [Rácsvonal] beállítása nem [Ki], egy keret jelenik meg, amely a mozgóképek felvételekor érvényes keretméretet mutatja. Ez lehetővé teszi, hogy mozgóképek felvétele előtt beállítsa a kompozíciót.

# Csúcsérték szint

Kézi fókusz esetén a fókusztartományba eső rész körvonalának adott színnel való kiemelésére szolgál. Ez a funkció hasznos a fókusz finombeállítását igénylő makró- vagy portréfelvételek készítésénél.

1 MENU → [Beállítások] → [Csúcsérték szint] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Magas</b>	A csúcsérték szintjének magasra állítása.
	<b>Közepes</b>	A csúcsérték szintjének közepesre állítása.
	<b>Alacsony</b>	A csúcsérték szintjének alacsonyra állítása.
✓	<b>Ki</b>	A csúcsérték funkció használatának mellőzése.

## Megjegyzések

- Mivel a fényképezőgép határozza meg a fókuszba kerülő éles területeket, a csúcsérték szint a tárgytól, a fényképezés körülményeitől és a használt objektívtől függően eltérő lesz.
- A csúcsérték funkció nem engedélyezett, ha a fényképezőgép másik eszközhöz csatlakozik HDMI-kábel segítségével.

# Színcsúcsérték

Kézi fókusz esetén a csúcsérték funkcióhoz használt szín beállítására szolgál.

1 MENU → [Beállítások] → [Színcsúcsérték] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Fehér</b>	Körvonalak kiemelése fehérrel.
	<b>Piros</b>	Körvonalak kiemelése vörössel.
	<b>Sárga</b>	Körvonalak kiemelése sárgával.

## Megjegyzések

- Ezt a funkciót nem lehet kiválasztani, ha a [Csúcsérték szint] beállítása [Ki].

# Tiszta kép zoom

Beállíthatja, hogy használja-e a [Tiszta kép zoom] funkciót a fényképezőgép [Zoom] funkciójának használatakor (88. oldal). Jobb minőségben nagyítja ki a képet, mint a [Digitális zoom].

1 MENU → [Beállítások] → [Tiszta kép zoom] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	Használja a [Tiszta kép zoom] funkciót.
	<b>Ki</b>	Nem használja a [Tiszta kép zoom] funkciót.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Tiszta kép zoom] funkció:
  - [Panorámapásztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [RAW] vagy [RAW & JPEG] itt: [Minőség]

# Digitális zoom

Beállíthatja, hogy használja-e a [Digitális zoom] funkciót a fényképezőgép [Zoom] funkciójának használatakor (88. oldal).

Nagyobb nagyítási arányra képes, mint a [Tiszta kép zoom], de a képminőség rosszabb lesz, mint a [Tiszta kép zoom] esetében. Ez a funkció mozgókép felvételekor is használható.

1 MENU → [Beállítások] → [Digitális zoom] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Be</b>	Használja a [Digitális zoom] funkciót. Ha a képminőség romlásánál fontosabb a nagy nagyítási arány, válassza a [Be] értéket.
✓	<b>Ki</b>	Nem használja a [Digitális zoom] funkciót.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Digitális zoom] funkció:
  - [Panorámapásztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [RAW] vagy [RAW & JPEG] itt: [Minőség]

# Önkioldó önarcképhez (csak a NEX-5R esetében)

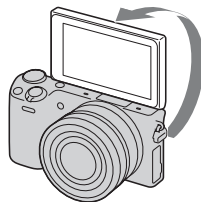
Beállíthatja, hogy a 3 másodperces késleltetésű önkioldó legyen-e a felvételi mód az LCD-képernyő körülbelül 180 fokkal történő felhajtása esetén.

1 MENU → [Beállítások] → [Önkioldó önarcképhez] → [Be].

✓	<b>Be</b>	A készülék automatikusan beállítja, hogy a 3 másodperces késleltetésű önkioldó legyen a felvételi mód az LCD-képernyő körülbelül 180 fokkal történő felhajtása esetén.
	<b>Ki</b>	A képtovábbítási mód alapján választja ki a felvételi módot. Válassza ezt a lehetőséget, ha nem használja az önkioldót, és állítson be [Egyszeri Felvétel] képtovábbítási módot.

2 Hajtsa fel az LCD-képernyőt körülbelül 180 fokkal.

A [Érintő exponálás] beállítása [Be].



3 Érintse meg az LCD-képernyőt.

3 másodperc múlva a zár kiold.

## Megjegyzések

- Az önkioldó lámpa nem villog.
- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az [Önkioldó önarcképhez] funkció:
  - Mozgóképfelvétel közben
  - [Kézben tartott Esti], [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Mosoly exponálás]
  - [Auto. HDR]
  - [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniatűr] itt: [Kép effektus]
- Az [Önkioldó önarcképhez] funkció nem használható, ha HVL-F7S vaku (mellékelt) vagy egyéb tartozékok vannak a 2. intelligens tartozékfoglalatba csatlakoztatva.
- Ha fényképezés közben az AF segédfény túl erős fényű, módosítsa az [AF segédfény] beállítást.

# Kiv. autom. képkivágás

Beállítja, hogy mentse-e a [Kiváló automatikus] üzemmódban folyamatosan készített összes képet.

1 MENU → [Beállítások] → [Kiv. autom. képkivágás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Automatikus</b>	A fényképezőgép kiválaszt és elment egy megfelelő képet.
	<b>Ki</b>	Az összes képet elmenti.

## Megjegyzések

- A készülék akkor is egy összeillesztett képet ment el, ha [Kézben tartott Esti] a felismert jelenet, és a [Kiv. autom. képkivágás] beállítása [Ki].
- Ha aktív az [Autom. port. komp.] funkció, a készülék 2 képet ment el akkor is, ha [Kiv. autom. képkivágás] beállítása [Automatikus].

# MF segéd

Automatikusan kinagyítja a képet a kijelzőn, így egyszerűbbé válik a kézi fókuszálás. A funkció [Kézi fókusz] és [Közvetl.kézifók.] üzemmódban működik.

1 MENU → [Beállítások] → [MF segéd] → a kívánt beállítás kiválasztása.

2 A fókuszálógyűrű forgatásával állítsa be a fókuszt.

A kép nagyítása 4,8-szeres. A kép 9,6-szeresére is nagyítható.

- [Közvetl.kézifók.] (közvetlen kézi fókusz) esetén állítsa be a fókuszt az autofókusz funkcióval, majd az exponálógombot félig lenyomva tartva forgassa el a fókuszállító gyűrűt.

✓	<b>Be</b>	Nagyítja a képet. Az [MF Segéd Ideje] funkcióval beállíthatja a nagyítás időtartamát. A kép nagyításának befejezéséhez válassza a <b>X</b> lehetőséget.
	<b>Ki</b>	Nem nagyítja a képet.

## Megjegyzések

- Az [MF segéd] funkció mozgókép felvétele közben nem használható.
- A-mount objektív (külön megvásárolható) használatakor a MF $\oplus$  (képernyőparancs-választó gomb) megnyomásával kinagyítható a kép.



# MF Segéd Ideje

Beállítja azt az időtartamot, amíg a kép nagyított formában látható az [MF segéd] funkcióhoz.

1 MENU → [Beállítások] → [MF Segéd Ideje] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Nincs határért.</b>	A <b>X</b> lehetőség megnyomásáig növeli a képernyő méretét.
	<b>5 másodperc</b>	5 másodpercig látható a felnagyított kép.
✓	<b>2 másodperc</b>	2 másodpercig látható a felnagyított kép.

## Megjegyzések

- Ezt a funkciót nem lehet kiválasztani, ha a [MF segéd] beállítása [Ki].
- Ez az elem csak E-mount objektívek használata esetén érhető el.

# Szintér

Szintérnek nevezzük a színek számok kombinációjával vagy a színvisszaadási tartománnyal történő ábrázolását. A felhasználó igény szerint módosíthatja a szintert.

1 MENU → [Beállítások] → [Szintér] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>sRGB</b>	Ez a digitális fényképezőgép normál szintere. Normál felvételkedzésénél használja az [sRGB] beállítást, például amikor módosítások nélkül szeretné nyomtatni a képeket.
	<b>AdobeRGB</b>	Ez a beállítás széles színvisszaadási tartománnyal rendelkezik. Az [AdobeRGB] hatékony, ha a tárgy nagy része élénkzöld vagy élénkpiros. A kép fájlneve a „_DSC” karaktorsorozattal kezdődik.

## Megjegyzések

- Az Adobe RGB beállítás a színkezelést és a DCF2.0 speciális szintert támogató alkalmazásokhoz és nyomtatókhoz való. Ha az Adobe RGB szintert nem támogató alkalmazást vagy nyomtatót használ, akkor előfordulhat, hogy a képeket nem lehet megfelelő színekkel kinyomtatni vagy megjeleníteni.
- Amikor Adobe RGB beállítással készített felvételeket fényképezőgépen vagy az Adobe RGB szintérrel nem kompatibilis készüléken jelenítenek meg, a képek alacsony telítettségűvel láthatók.

# SteadyShot

Annak beállítására szolgál, hogy a felhasználó használja-e az objektív [SteadyShot] funkcióját.

1 MENU → [Beállítások] → [SteadyShot] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	A [SteadyShot] használata.
	<b>Ki</b>	Nem használja a [SteadyShot] funkciót. Csak állvány használata esetén javasolt beállítás.

## Megjegyzések

- Az alábbi funkciók használatakor [Be] beállítás lesz érvényben:
  - [Kézben tartott Esti], [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
- [SteadyShot] nem állítható be, ha a felszerelt objektív neve nem tartalmazza az „OSS” megjelölést (például „E16 mm F2,8”), illetve A-mount objektív használata esetén (külön megvásárolható).

# Kiold lencse n.

Annak beállítására szolgál, hogy kioldható-e a zár, ha nem csatlakozik objektív.

1 MENU → [Beállítások] → [Kiold lencse n.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Engedélyezés</b>	A zár kioldása akkor is, ha nincs objektív csatlakoztatva. Válassza ezt a beállítást, ha a fényképezőgépet például csillagászati távcsőhöz akarja csatlakoztatni.
✓	<b>Letiltás</b>	Csak akkor old ki a zár, ha van objektív csatlakoztatva.

## Megjegyzések

- Nem végezhető helyes mérés, ha olyan objektívet, például csillagászati távcsövet használ, amelyen nincs objektívérintkező. Ilyen esetekben a rögzített képet ellenőrizve manuálisan állítsa be az expozíciót.

# Eye-Start AF

Beállítja, hogy használja-e az autofókuszot, ha belenéznek az elektronikus keresőbe (külön megvásárolható a NEX-5R modellhez).

1 MENU → [Beállítások] → [Eye-Start AF] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Be</b>	A készülék elkezd az automatikus fókuszálást, ha a felhasználó belenéz az elektronikus keresőbe.
✓	<b>Ki</b>	A készülék nem kezdi el az automatikus fókuszálást, ha a felhasználó belenéz az elektronikus keresőbe.

## Megjegyzések

- Ez az elem csak akkor érhető el, ha LA-EA2 rögzítőadapter (külön megvásárolható) van csatlakoztatva.

# Zárszerk. Első Redőny

Az elektronikus zárszerkezet első redőnye lerövidíti a zárkioldások közötti késést.

1 MENU → [Beállítások] → [Zárszerk. Első Redőny] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	Használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.
	<b>Ki</b>	Nem használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

## Megjegyzések

- Amikor nagy átmérőjű lencsével nagy zárssebességgel készít felvételt, az elmosódott területek szellemképessé válhatnak. Ilyen esetben állítsa ezt a funkciót [Ki] értékre.
- Ha más gyártmányú objektívet használ (beleértve a Minolta/Konica-Minolta objektíveket is), állítsa ezt az elemet [Ki] értékre. Ha [Be] értékre állítja ezt a funkciót, akkor nem lesz megfelelő az expozíció beállítása, vagy a kép világossága egyenetlen lesz.

# Hosszú exp.z.cs

Ha a zársebességet egy másodpercre vagy többre állítja (hosszú expozíciós felvétel), a zajcsökkentés annyi időre kapcsol be, ameddig a zár nyitva van. Ha a funkció be van kapcsolva, csökken a hosszú expozícióra jellemző képzaj.

1 MENU → [Beállítások] → [Hosszú exp.z.cs] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	Pontosan annyi időre aktiválja a zajcsökkentést, ameddig a zár nyitva van. A zajcsökkentés folyamata közben üzenet látható, és nem készíthető újabb kép. Ha a képminőségre szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.
	<b>Ki</b>	Nem aktiválja a zajcsökkentést. Ha a felvétel időzítésére szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.

## Megjegyzések

- A [Hosszú exp.z.cs] beállítása [Ki] a következő üzemmódokban:
  - [Folyamatos Felvétel]
  - [F.tov.zárs.előv]
  - [Belövés: Folyam.]
  - [Sportesemény], [Kézben tartott Esti], [Elmosódás csökkent.] itt: [Jelenet]
  - [Panorámapasztázás]
- A [Hosszú exp.z.cs] beállítása [Be] a következő üzemmódokban:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet] (kivéve [Sportesemény], [Kézben tartott Esti])

# Nagy ISO zajcs.

Nagy ISO-érzékenységgel történő fényképezéskor a fényképezőgép csökkenti a képzajt, ami a fényképezőgép érzékenységgel együtt növekszik. Amíg a zajcsökkentés folyamatban van, egy üzenet jelenik meg, és ilyenkor újabb felvétel nem készíthető.

1 MENU → [Beállítások] → [Nagy ISO zajcs.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Normál</b>	A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének teljes aktiválása.
	<b>Alacsony</b>	A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének mérsékelt aktiválása. Ha a felvétel időzítésére szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.

## Megjegyzések

- A zajcsökkentés funkció nem érhető el az alábbi üzemmódokban:
  - [Intelligens autom.]
  - [Kiváló automatikus]
  - [Jelenet]
  - [Panorámapásztázás]
  - [RAW] vagy [RAW & JPEG] itt: [Minőség]



# Obj. Komp.: Vignettálás

A képernyő árnyékos sarkainak kompenzálása. Az árnyékosságot az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

1 MENU → [Beállítások] → [Obj. Komp.: Vignettálás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Automatikus</b>	Automatikusan kompenzálja a képernyő sötétebb sarkait.
	<b>Ki</b>	Nem kompenzálja automatikusan a képernyő sötétebb sarkait.

## Megjegyzések

- Ez az elem csak E-mount objektívek használata esetén érhető el.
- Az objektív típusától függően előfordulhat, hogy a szélek körül a világosság nem korrigálható.

# Obj. Komp.: Kro. Aber.

A képernyő sarkaiban létrejövő színeltérés csökkentése. A színeltérést az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

1 MENU → [Beállítások] → [Obj. Komp.: Kro. Aber.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Automatikus</b>	Automatikusan csökkenti a színeltérést.
	<b>Ki</b>	Nem kompenzálja a színeltérést.

## Megjegyzések

- Ez az elem csak E-mount objektívek használata esetén érhető el.

# Obj. Komp.: Torzítás

A képernyő torzításának kompenzálása. A torzítást az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

1 MENU → [Beállítások] → [Obj. Komp.: Torzítás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Automatikus</b>	A képernyő torzításának automatikus kompenzálása.
✓	<b>Ki</b>	Nem kompenzálja automatikusan a képernyő torzítását.

## Megjegyzések

- Ez az elem csak E-mount objektívek használata esetén érhető el.
- Egyes objektívek csatlakoztatásakor az [Obj. Komp.: Torzítás] opció [Automatikus] értéken rögzített, és [Ki] nem választható.

# Tárgyköv. arcelőválaszt.

Beállítja, hogy egy konkrét arc követése elsőbbséget élvezzen-e, amikor a fényképezőgép tárgykövetés közben érzékeli az arcot.

1 MENU → [Beállítások] → [Tárgyköv. arcelőválaszt.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	Az arc követése elsőbbséget élvez. Ha az arc nem látszik az LCD-képernyőn, a fényképezőgép a testet követi, de ha látszik az arc, az arcot követi. Ha a követett személy eltűnik a fényképezőgép képernyőjéről, majd visszatér a képernyőre, a fényképezőgép újra az ő arcát követi.
	<b>Ki</b>	Az arc követése nem élvez elsőbbséget. Ha az érzékelt arcot célként beállítja, akkor a [Tárgyköv. arcelőválaszt.] opció [Ki] beállítása esetén is követi a testet a fényképezőgép, ha nem látszik az arc. Ha a követett személy eltűnik a fényképezőgép képernyőjéről, majd visszatér a képernyőre, a fényképezőgép újra az ő arcát követi.

## Megjegyzések

- Ha az [Arcfelismerés] beállítása [Ki], a [Tárgyköv. arcelőválaszt.] beállítása [Ki] lesz, és nem módosítható.

# Auto. lassú exponálás

Beállíthatja, hogy beállítsa-e a készülék automatikusan a zársebességet mozgókép felvétele közben, ha a tárgy sötét.

1 MENU → [Beállítások] → [Auto. lassú exponálás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	Az [Auto. lassú exponálás] használata. A zársebesség automatikusan lassabb lesz. Ha sötét helyen készít felvételt, kisebb zársebesség használatával csökkentheti a mozgókép képzetét.
	<b>Ki</b>	Nem használja a [Auto. lassú exponálás] funkciót. A mozgóképfelvétel [Be] beállítás mellett sötétebb lesz, ugyanakkor a mozgás egyenletesebb lesz, a tárgyak elmosódottsága pedig enyhébb.

## Megjegyzések

- Az [Auto. lassú exponálás] akkor választható, ha teljesül az alábbi két feltétel.
  - [Felvételi mód]: [Intelligens autom.], [Kiváló automatikus], [Autom. Program] vagy [Rekesz elsőbbség]
  - [ISO AUTO] itt: [ISO]

# Audio felvétel - mozi

Annak beállítására szolgál, hogy mozgóképfelvétel közben a fényképezőgép rögzítse-e a hangot is.

1 MENU → [Beállítások] → [Audio felvétel - mozi] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	Rögzíti a (sztereó) hangot.
	<b>Ki</b>	Nem rögzíti a hangot.

## Megjegyzések

- A [Be] beállítás választása esetén az objektív hangja és a fényképezőgép működési hangjai is rákerülnek a felvételre.

# Szélzaj csökkentése

Annak beállítása, hogy csökkentve legyen-e a szélzaj vagy sem.

1 MENU → [Beállítások] → [Szélzaj csökkentése] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Be</b>	Csökkenti a szélzajt.
✓	<b>Ki</b>	Nem csökkenti a szélzajt.

## Megjegyzések

- Ha ezt a menüpontot [Be] állásba állítja olyankor, amikor a szél nem fúj nagyon erősen, előfordulhat, hogy a normál hangok felvétele túl halk lesz.
- Mikrofon használatakor (külön megvásárolható) a szélzaj csökkentése akkor sem működik, ha a [Szélzaj csökkentése] beállítása [Be].

# AF Mikro beáll.

Lehetővé teszi, hogy beállítson és regisztráljon egy autofókuszált pozíciót minden egyes objektívhez arra az esetre, ha A-mount objektívet használ LA-EA2 rögzítőadapterrel (külön megvásárolható).

- 1 MENU → [Beállítások] → [AF Mikro beáll.]
- 2 [AF Beállítás] → [Be].
- 3 [mértéke] → a kívánt érték → OK.

<b>AF Beállítás</b>	Beállítja, hogy használja-e az [AF Mikro beáll.] funkciót. Válassza a [Be] értéket az [AF Mikro beáll.] használatához.
<b>mértéke</b>	Lehetővé teszi, hogy optimális értéket válasszon a -20 és +20 közötti tartományban. Magasabb érték választása távolabb viszi az autofókuszált pozíciót a fényképezőgéptől. Alacsonyabb érték választása közelebb hozza az autofókuszált pozíciót a fényképezőgéphez.
<b>Törlés</b>	Törli az ön által beállított értéket.

## Megjegyzések

- Javasoljuk, hogy a tényleges felvételi körülményekhez állítsa be a pozíciót.
- Ha olyan objektívet csatlakoztat, amelyhez korábban már rögzített értéket, a rögzített érték megjelenik a képernyőn. A regisztrált értékkel nem rendelkező objektívek esetében [±0] jelzés jelenik meg.
- Ha az érték helyén a [-] jelzés jelenik meg, akkor már 30 objektív lett regisztrálva, emiatt új objektív nem regisztrálható. Ha új objektívet akar regisztrálni, szerelje fel azt az objektívet, amelynek a regisztrációja törölhető, majd állítsa a hozzárendelt értéket [±0]-ra. A [Törlés] paranccsal az összes objektív értékét lenullázhatja.
- Az [AF Mikro beáll.] funkciót csak Sony, Minolta és Konika-Minolta objektívekkel használja. Ha az [AF Mikro beáll.] funkciót más márkájú objektívekkel használja, a rögzített érték módosulhat. Nem támogatott objektív esetében ne válassza az [AF Mikro beáll.] parancsot.
- Nem állíthatja be egyenként az [AF Mikro beáll.] funkciót azonos specifikációjú Sony, Minolta és Konika-Minolta objektívekhez.



# Menü indítás

Annak kiválasztására szolgál, hogy mindig a menü első képernyője vagy az utolsó alkalommal használt menüpont képernyője jelenjen-e meg.

1 MENU → [Beállítások] → [Menü indítás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Tetejére</b>	Mindig a menü első képernyője jelenik meg.
✓	<b>Előző</b>	Az utolsóként beállított menüpont jelenik meg. Ennek segítségével egyszerűen és gyorsan visszaállítható az utolsóként beállított elem.

# Funkció menü beállítás

Funkciókat rendel az Fn (Funkció) gombhoz.

1 MENU → [Beállítások] → [Funkció menü beállítás] → A kívánt funkció hozzárendelése az [1. Egyéni] – [6. Egyéni] parancshelyhez.

Alapértelmezett beállítások		Az Fn gombhoz rendelhető funkciók
1. Egyéni	✓	AF/MF kiválasztás
2. Egyéni	✓	Autofókusz mód
3. Egyéni	✓	Autofókusz terület
		Arcfelismerés
		Mosoly exponálás
		Autom. port. komp.
		Sima bőr effektus
		Minőség
		ISO
4. Egyéni	✓	Fehéregyensúly
5. Egyéni	✓	Fénymérési mód
		DRO/Auto. HDR
6. Egyéni	✓	Kép effektus
		Saját beállít.
		Vaku üzemmód
		Nincs beállítva

# MOVIE gomb

Beállíthatja, hogy használni kívánja-e a MOVIE gombot.

1 MENU → [Beállítások] → [MOVIE gomb] → a kívánt beállítás kiválasztása.

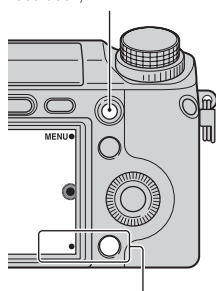
✓	<b>Be</b>	Aktiválja a MOVIE gombot.
	<b>Ki</b>	Inaktiválja a MOVIE gombot.

# Egyéni gomb beállítása

Ha funkciókat rendel az egyes gombokhoz, meggyorsítja a műveleteket, ha megnyomja a megfelelő gombot a felvételi információs képernyőn.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Egyéni gomb beállítása] → Funkciók hozzárendelése a képernyőparancs-választó gombokhoz:  
[AEL gomb funkciója] (csak a NEX-6 esetében) vagy [B k.-v.gomb beállít.].

AEL gomb (csak a NEX-6 esetében)



B képernyőparancs-választó gomb

AEL gomb funkciója (csak a NEX-6 esetében)		
✓	AEL tartás	Fehéregyensúly
	AEL váltó (169. oldal)	Fénymérési mód
	Felv. tippek	DRO/Auto. HDR
	AF/MF kiválasztás	Kép effektus
	Autofókusz mód	Saját beállít.
	Autofókusz terület	Vaku üzemmód
	Tárgykövetés	Vaku kompenz.
	Zoom	MF segéd
	Arcfelismerés	Megtekintés okostelefonon
	Mosoly exponálás	Alkalmazás letöltés
	Autom. port. komp.	Alkalmazás lista
	Sima bőr effektus	Nincs beállítva
	Minőség	
B k.-v.gomb beállít.		
	Felv. tippek	Kép effektus
	Autofókusz mód	Saját beállít.
	Zoom	Vaku üzemmód
	Arcfelismerés	Vaku kompenz.
	Mosoly exponálás	MF segéd

	<b>Autom. port. komp.</b>		<b>AEL váltó (169. oldal) (csak a NEX-5R esetében)</b>
	<b>Sima bőr effektus</b>	✓	<b>Megtekintés okostelefonon</b>
	<b>Minőség</b>		<b>Alkalmazás letöltés</b>
	<b>Fehéregyensúly</b>		<b>Alkalmazás lista</b>
	<b>Fénymérési mód</b>		<b>Nincs beállítva</b>
	<b>DRO/Auto. HDR</b>		

### Megjegyzések

- Az [Egyéni gomb beállítása] a következő felvételi módok esetén választható.  
A képernyőparancs-választó gombokhoz rendelt funkciók csak az alábbi felvételi módokban aktiválhatók.
  - [Kézi expozíció]
  - [Zárseb elsőbbség]
  - [Rekesz elsőbbség]
  - [Autom. Program]
- A [B k.-v.gomb beállít.] nem használható a következő esetekben:
  - A [Tárgykövetés] funkció aktív.
  - Az [Autofókusz terület] beállítása [Rugalm. pontsz]
- Előfordulhat, hogy az alkalmazásletöltő funkció egyes országokban és régiókban nem érhető el. Ilyenkor [Alkalmazás letöltés] és [Alkalmazás lista] beállítás esetén sem használható az alkalmazásletöltő funkció.
- Előfordulhat, hogy az [Alkalmazás letöltés] és az [Alkalmazás lista] elem nem jelenik meg egyes országokban és régiókban, ahol az alkalmazásletöltő funkció nem érhető el.

# AEL váltó

Ha nehéz a tárgy expozícióját megfelelően beállítani, a funkció lehetővé teszi az expozíció rögzítését oly módon, hogy a készülék a kívánt világosságú területre fókuszál, és azon a területen méri meg a fényerősséget.

## NEX-6:

- 1 MENU → [Beállítások] → [Egyéni gomb beállítása] → [AEL gomb funkciója].
- 2 Válassza az [AEL váltó] lehetőséget.
- 3 Irányítsa a fényképezőgépet arra a területre, amelyhez az expozíciót igazítani akarja.  
Az expozíció be van állítva.
- 4 Nyomja meg az AEL gombot.  
Az expozíció rögzítve van, és megjelenik az ✱ (AE rögzítés) jelzés.
- 5 Fókuszáljon a tárgyra, és nyomja meg az exponálógombot.
- 6 Az expozíció rögzítésének visszavonásához nyomja meg ismét az AEL gombot.

## NEX-5R:

- 1 MENU → [Beállítások] → [Egyéni gomb beállítása] → [B k.-v.gomb beállít.].
- 2 Válassza az [AEL váltó] lehetőséget.  
A B képernyőparancs-választó gomb lesz az AEL gomb.
- 3 Irányítsa a fényképezőgépet arra a területre, amelyhez az expozíciót igazítani akarja.  
Az expozíció be van állítva.
- 4 Nyomja meg az AEL gombot.  
Az expozíció rögzítve van, és megjelenik az ✱ (AE rögzítés) jelzés.
- 5 Fókuszáljon a tárgyra, és nyomja meg az exponálógombot.
- 6 Az expozíció rögzítésének visszavonásához nyomja meg ismét az AEL gombot.

# Érintő Vezérlés (csak a NEX-5R esetében)

Beállíthatja, hogy akarja-e az érintőképernyő használatával kezelni a fényképezőgépet.

1 MENU → [Beállítások] → [Érintő Vezérlés] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	Engedélyezi az érintőképernyő érintéses használatát.
	<b>Ki</b>	Nem engedélyezi az érintőképernyő érintéses használatát.

## Megjegyzések

- [Be] beállítás esetén sem vezérelhető a fényképezőgép az érintőképernyőről a következő esetekben:
  - A fényképezőgép képei egy csatlakoztatott tévékészüléken jelennek meg.
  - A fényképezőgép USB kapcsolattal másik készülékhez csatlakozik.
  - Elektronikus kereső (külön megvásárolható) használata esetén.

# Csipogás

A fényképezőgép működési hangjainak kiválasztására szolgál.


1 MENU → [Beállítások] → [Csipogás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	A készülék hangjelzést ad a vezérlőkerék, a képernyőparancs-választó gombok és a vezérlőtárcsa használatakor. A képernyő megérintésekor a készülék hangjelzései is bekapcsolnak (csak a NEX-5R esetében).
	<b>Ki</b>	A hangok kikapcsolása.



## **Nyelv**

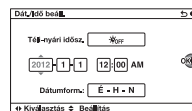
A menüpontok, a figyelmeztetések és az üzenetek nyelvének kiválasztására szolgál.

1 MENU → [Beállítások] →  Nyelv] → a kívánt nyelv.

# Dát./Idő beáll.

A dátum és az idő újbóli beállítására szolgál.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Dát./Idő beáll.].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt elemet, a felső vagy alsó oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt beállítást.
- 3 Válassza az [OK] lehetőséget.



<b>Téli-nyári idősz.</b>	Az [ON] vagy az [OFF] beállítás választása.
<b>Dátumform.</b>	A dátum és idő megjelenítési formátumának kiválasztása.

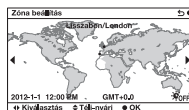
## Megjegyzések

- A fényképezőgép nem rendelkezik olyan funkcióval, amellyel a dátumot rögzíteni lehet a képekre. A (mellékelt) CD-ROM-lemezen található „PlayMemories Home” szoftverrel a dátummal együtt nyomtathatja és mentheti a képeket.
- A dátumot és az időt nem lehet a képernyő megérintésével beállítani (csak a NEX-5R esetében).

# Zóna beállítás

Annak az időzónának a kiválasztására szolgál, ahol a fényképezőgépet használják. Ennek a funkciónak a segítségével a felhasználó beállíthatja az időzónát, ha külföldön használja a fényképezőgépet.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Zóna beállítás]  
→ a kívánt beállítás kiválasztása.
- 2 A vezérlőtárcsa jobb vagy bal szélének megnyomásával válassza ki az időzónát.



## Megjegyzések

- A földrajzi területet nem lehet a képernyő megérintésével beállítani (csak a NEX-5R esetében).

# Súgó megjelenítése

Beállíthatja, hogy megjelenítse-e a készülék a súgót, amikor a fényképezőgépet kezeli.

1 MENU → [Beállítások] → [Súgó megjelenítése] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	Megjeleníti a súgót.
	<b>Ki</b>	Nem jeleníti meg a súgót.

# Energiatakarék.

Ha meghatározott időn át nem működtetik a fényképezőgépet, az akkumulátor felesleges merülésének megelőzése érdekében kikapcsol. A kikapcsolás előtti várakozási idő lerövidíthető.

1 MENU → [Beállítások] → [Energiatakarék.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Maximum</b>	Az [Energiatakarék. ü.mód kezd.] beállítása automatikusan [10 másodperc] lesz. Ha egy ideig nem működteti a bekapcsolt fényképezőgépet, akkor csökken az LCD-képernyő fényereje.
✓	<b>Normál</b>	Az [Energiatakarék. ü.mód kezd.] beállítás lesz a meghatározó.

## Megjegyzések

- Az AC-PW20 AC adapter (külön megvásárolható) használata esetén ez a funkció nem állítható be [Maximum] értékre.

# Energiataak. ü.mód kezd.

Beállíthatja, hogy mennyi idő múlva kapcsoljon be az energiatakarékos üzemmód. Fényképezés üzemmódba visszatérhet például az exponálógombot félig lenyomva.

1 MENU → [Beállítások] → [Energiataak. ü.mód kezd.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>30 perc</b>	A fényképezőgép a beállított idő elteltével energiatakarékos üzemmódba vált.
	<b>5 perc</b>	
✓	<b>1 perc</b>	
	<b>20 másodperc</b>	
	<b>10 másodperc</b>	

## Megjegyzések

- Ha hosszabb ideig nem használja a fényképezőgépet, kapcsolja ki.
- Ha motoros zoomos objektív használata esetén az [Energiataak. ü.mód kezd.] beállítása [20 másodperc] vagy [10 másodperc], az objektív visszahúzódik 1 perccel azután, hogy a fényképezőgép energiatakarékos üzemmódba vált.

# LCD fényerő

Az LCD-képernyő fényereje beállítható.

1 MENU → [Beállítások] → [LCD fényerő] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Kézi</b>	A felhasználó manuálisan beállíthatja a fényerőt a -2 - +2 tartományon belül.
	<b>Napsütéses idő</b>	A szabadtéri fényképezéshez állítja be a fényerőt.

# Kereső fényereje

Elektronikus kereső használatakor (külön megvásárolható a NEX-5R típushoz) az elektronikus kereső kijelzőjének fényereje automatikusan a környezeti fényviszonyokhoz alkalmazkodik.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Kereső fényereje]
- 2 Nézzon bele a keresőbe, és válassza ki a kívánt beállítást.

✓	<b>Automatikus</b>	A fényerő automatikus beállítása.
	<b>Kézi</b>	A felhasználó manuálisan beállíthatja a fényerőt a -1 – +1 tartományon belül.



# Kijelző színe

Kiválasztja az LCD-képernyő színét.



1 MENU → [Beállítások] → [Kijelző színe] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Fekete</b>	A háttér a kiválasztott színű lesz.
✓	<b>Fehér</b>	
	<b>Kék</b>	
	<b>Rózsaszín</b>	

# Széles kép

A széles képek megjelenítési módjának kiválasztására szolgál.

1 MENU → [Beállítások] → [Széles kép] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Teljes képernyő</b>	A széles képek megjelenítése a teljes képernyőt kitöltve.	
✓	<b>Normál</b>	A széles képek és a végezhető műveletek megjelenítése a képernyőn.	

# Lejátsz.Kijelz.

Álló helyzetben rögzített állókép lejátszáskor érvényes tájolásának kiválasztására szolgál.

1 MENU → [Beállítások] → [Lejátsz.Kijelz.] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Autom forgatás</b>	Megjelenítés álló helyzetben.
	<b>Kézi forgatás</b>	Megjelenítés fekvő helyzetben.

# HDMI felbontás

Ha a fényképezőgépet egy HD (High Definition) TV-hez csatlakoztatja a HDMI-csatlakozó és egy HDMI-kábel (külön megvásárolható) segítségével, akkor HDMI felbontás is kiválasztható a képek TV-n történő megjelenítéséhez.

1 MENU → [Beállítások] → [HDMI felbontás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Automatikus</b>	A fényképezőgép automatikusan felismeri a HDTV-t, és beállítja a felbontást.
	<b>1080p</b>	A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080p).
	<b>1080i</b>	A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080i).

## Megjegyzések

- Ha nem tudja megfelelően megjeleníteni a képernyőt az [Automatikus] beállítással, a csatlakoztatni kívánt TV-től függően válassza ki az [1080i] vagy az [1080p] beállítást.

# HDMI-VEZÉRLÉS

Ha a fényképezőgépet HDMI-kábel segítségével (külön megvásárolható) a „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízióhoz csatlakoztatja, a televízió távirányítóját a televíziókészülék felé irányítva lejátszhatja a fényképezőgépen lévő képeket. Lásd: „BRAVIA” Sync, 210. oldal.

1 MENU → [Beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	A fényképezőgépet a TV távirányítójával működtetheti.
	<b>Ki</b>	A fényképezőgépet nem működtetheti a TV távirányítójával.

## Megjegyzések

- A televízió távirányítójával is működtetheti a fényképezőgépet, ha a „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízióhoz csatlakoztatja a fényképezőgépet.

# USB csatlakozás

Kiválaszthatja az USB-csatlakozás megfelelő módját a fényképezőgéphez csatlakoztatott számítógépek és USB-eszközök esetében.

1 MENU → [Beállítások] → [USB csatlakozás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Automatikus</b>	Automatikusan Mass Storage vagy MTP kapcsolatot hoz létre a fényképezőgép és a számítógép vagy más USB-eszköz között. A Windows 7 számítógépek MTP kapcsolattal csatlakoznak, és használhatók a kapcsolat különleges funkciói.
	<b>Háttértároló</b>	Háttértároló típusú kapcsolat létrehozása a fényképezőgép, a számítógép és más USB-eszköz között.
	<b>MTP</b>	MTP kapcsolatot hoz létre a fényképezőgép és a számítógép vagy más USB-eszköz között. A Windows 7 számítógépek MTP kapcsolattal csatlakoznak, és használhatók az MTP kapcsolat különleges funkciói. Másik operációs rendszer használata esetén (Windows Vista/XP, Mac OS X) megjelenik az Autoplay varázsló, és a felvételmappa fényképeit a számítógép importálja.

## Megjegyzések

- A csatlakozás hosszú időt vehet igénybe, ha az [Automatikus] lehetőséget választja.
- Ha a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet állítsa az [USB csatlakozás] opciót [Háttértároló] értékre.

# Tisztítási mód

A képérzékelő tisztítására szolgál.

1 MENU → [Beállítások] → [Tisztítási mód] → OK.

Megjelenik a „Tisztítás után kikapcsol a fényképezőgép. Folytatja?” üzenet.

2 Válassza az [OK] lehetőséget.

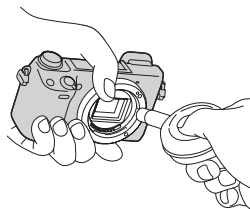
A porvédelem automatikusan bekapcsol.

3 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.


4 Vegye le az objektívet.

5 A légfúvóval tisztítsa meg a képérzékelő felületét és a környező területet.

6 Csatlakoztassa az objektívet.



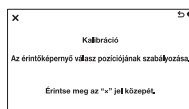
## Megjegyzések

- A fényképezőgéphez nincs mellékelve kézi levegőpumpa. Használjon kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpát.
- A tisztítás csak akkor végezhető el, ha az akkumulátor töltöttségi szintje legalább  (3 a töltöttséget jelző ikon). A (külön megvásárolható) AC-PW20 hálózati adapter használata ajánlott.
- Ne használjon spray típusú levegőfújót, különben vízcseppek kerülhetnek a fényképezőgépbe.
- Ne dugja a kézi levegőpumpa végét a lencse foglalata mögötti térbe, különben fennáll a veszélye annak, hogy a levegőpumpa vége hozzáér a képérzékelőhöz.
- Tartsa a fényképezőgépet lefelé fordítva, hogy ne hulljon bele szennyeződés.
- Tisztítás közben ne érje mechanikai ütés a fényképezőgépet.
- Ha fúvókával tisztítja a képérzékelőt, ne fújjon túl erősen.

# Kalibráció (csak a NEX-5R esetében)

Lehetővé teszi a kalibrálás végrehajtását akkor, ha az érintőképernyő gombjai nem reagálnak a megfelelő pontok megérintésére.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Kalibráció].
- 2 Érintse meg a képernyőn látható × jel közepét.



## Megjegyzések

- Ha megérinti a [Visszavon] gombot a kalibráció közben annak leállítása céljából, akkor az addig végrehajtott beállítások nem lépnek érvénybe.
- Ha nem nyomja meg a helyes pontot, a kalibrálás nem történik meg. Érintse meg ismét az × jel közepét.




# Verzió

A fényképezőgép és az objektív verziójának megjelenítésére szolgál. Ellenőrizze a verziót új firmware-frissítés megjelenésekor.

1 MENU → [Beállítások] → [Verzió].

## Megjegyzések

- A frissítés csak akkor végezhető el, ha az akkumulátor töltöttségi szintje legalább  (3 töltöttséget jelző ikon). Ajánlatos egy kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet vagy az AC-PW20 AC adaptert használni (külön megvásárolható).

# Bemutató mód

A [Bemutató mód] funkció automatikusan megkezdi a memóriakártyára rögzített mozgóképek lejátszását (bemutató), ha a fényképezőgépet meghatározott ideje nem használták.

Általában a [Ki] beállítást kell választani.

1 MENU → [Beállítások] → [Bemutató mód] → a kívánt beállítás kiválasztása.

	<b>Be</b>	A bemutató automatikusan indul, ha körülbelül 1 percig nem használják a fényképezőgépet. Csak védett AVCHD mozgóképek érhetők el. Válassza ki [AVCHD megtek.] módban a legrégebbi mozgókép-fájlt, és lássa el védelemmel.
✓	<b>Ki</b>	Nem jelenik meg a bemutató.

## Megjegyzések

- Ez a menüpont csak akkor választható ki, ha a fényképezőgépet (külön megvásárolható) AC-PW20 hálózati adapter látja el árammal.
- A fényképezőgép akkor sem kezdi meg a bemutató lejátszását, ha a funkció beállítása [Be], de nem található mozgókép a memóriakártyán.
- Ha a [Be] elem van kiválasztva, a fényképezőgép nem kapcsol át energiatakarékos módba.

# Inicializál

Az alapértelmezett beállítások visszaállítására szolgál.

A képek az [Inicializál] funkció bekapcsolásakor is megmaradnak.

1 MENU → [Beállítások] → [Inicializál] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>AlapértV.állít</b>	Visszaállítja egy elsődleges beállítás alapértelmezett értékeit. <ul style="list-style-type: none"><li>• Az alábbi beállítások nem állnak alaphelyzetbe:<ul style="list-style-type: none"><li>– [Nyelv]</li><li>– [Dát./Idő beáll.]</li><li>– Az [Arc Regisztráció] funkcióval rögzített arcok</li><li>– Az [AF Mikro beáll.] funkcióval regisztrált beállítások</li><li>– Letöltött alkalmazások</li><li>– A „PlayMemories Camera Apps” szolgáltatási fiók fényképezőgépen tárolt adatai</li><li>– A hozzáférési pontok fényképezőgépen tárolt adatai</li><li>– Az okostelefonok fényképezőgépen tárolt adatai</li><li>– Fájlszámozás</li></ul></li></ul>
	<b>Gyári beállítás</b>	Visszaállítja egy adott beállítás alapértelmezett értékeit. <ul style="list-style-type: none"><li>• A [Nyelv] és a [Zóna beállítás] beállítás nem áll alaphelyzetbe.</li><li>• Az [AlapértV.állít] paranccsal alaphelyzetbe nem álló beállítások is visszaállíthatók az alapértékekre (például a Wi-Fi beállítások, a letöltött alkalmazások, a fájlszámozás stb.).</li></ul>

## Megjegyzések

- Visszaállítás közben ne kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Az is előfordulhat, hogy az [Inicializál] lefuttatása után körülbelül 10 másodpercig semmi nem jelenik meg a képernyőn.

# Formázás

A memóriakártya formázására szolgál. Ha először használja a memóriakártyát a fényképezőgéppel, javasoljuk, hogy a fényképezés megkezdése előtt, az optimális működés érdekében a fényképezőgép segítségével formázza a kártyát. A formázás véglegesen töröl minden adatot a memóriakártyáról, és a művelet nem vonható vissza. Mentse értékes adatait számítógépre stb.

1 MENU → [Beállítások] → [Formázás] → OK.

## Megjegyzések

- A formázás véglegesen töröl minden adatot, beleértve a védett képeket is.
- Formázás közben világít a memóriaműködés-jelző. Ne vegye ki a memóriakártyát, amíg a jelzőfény világít.
- A memóriakártyát a fényképezőgéppel formázza. A formázás módjától függően előfordulhat, hogy a számítógéppel formázott memóriakártya használhatatlan lesz a fényképezőgéphez.
- A memóriakártya nem formázható, ha az akkumulátor töltöttsége 1% alatt van.

# Fájlszámozás

Kiválaszthatja az állóképekhez és az MP4 mozgóképekhez rendelt fájlnevek számozási módját.

1 MENU → [Beállítások] → [Fájlszámozás] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Folyamatos</b>	A fényképezőgép nem állítja vissza a sorszámkat, és a számokat sorban a fájlokhoz rendeli, amíg el nem éri a „9999”-et.
	<b>Visszaállítás</b>	Ha a fájlt új mappába menti, a fényképezőgép „0001”-től újratekdi a fájlok számozását. Ha a felvételmappában található fájl, az új fájl az ott lévő legnagyobb számnál eggyel nagyobb számot kap.

# Mappanév

Az elkészített állóképek a memóriakártya DCIM mappájában automatikusan létrehozott mappába kerülnek. A mappanév formátuma módosítható.

1 MENU → [Beállítások] → [Mappanév] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Normál form.</b>	A mappanevek formátuma a következő: mappasorszám + MSDCF. Például: 100MSDCF
	<b>Dátum form.</b>	A mappanevek formátuma a következő: mappasorszám + É (az utolsó számjegy)/HH/NN. Például: 10020405 (Mappaszám: 100, dátum: 04/05/2012)

## Megjegyzések

- A mozgóképeket tartalmazó mappa formátuma rögzített: „mappasorszám + ANV01”. Ez a név nem módosítható.

# Felv. mappa kiválasz.

Ha [Normál form.] mappa lett kiválasztva a [Mappanév] opciónál, és több mappa is van, akkor kijelölheti a fényképek és MP4 mozgóképek mentésére szolgáló mappát.

1 MENU → [Beállítások] → [Felv. mappa kiválasz.] → a kívánt mappa.

## Megjegyzések

- A [Dátum form.] beállítás választása esetén nem választhat mappát.
- A mozgóképek (MP4-fájlok) a mozgóképek mappájában kerülnek rögzítésre, amelynek ugyanaz a száma, mint az állóképeknek kiválasztott mappáé.

# Új mappa

Létrehozza az állóképeket és MP4 mozgóképeket tároló új mappát a memóriakártyán.

A rögzített képek az újonnan létrehozott mappába kerülnek, amíg létre nem hoz egy másik mappát, vagy másik felvételi mappát nem választ.

1 MENU → [Beállítások] → [Új mappa].

A létrehozott új mappa a meglévő legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámot kap.

## Megjegyzések

- Egyszerre két mappa jön létre ugyanolyan számmal: egy a fényképek, egy az MP4 mozgóképek tárolására.
- Ha olyan memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, amelyet más készülékkel használtak, majd fényképeket készít, előfordulhat, hogy automatikusan létrejön egy új mappa.
- Összesen legfeljebb 4 000 kép tárolható az állóképek mappájában, és 4 000 a mozgóképek mappájában azonos sorszámúval. A mappaméret túllépésekor automatikusan létrejön egy új mappa.



# Képez. fájl helyreáll.

Ha a képkezelő fájlban belső ellentmondások keletkeznek – például a fájlok számítógéppel történő kezelése miatt –, a memóriakártyán lévő képek nem játszhatók le a fényképezőgépen. Ha ilyen belső ellentmondások keletkeznek, a fényképezőgép kijavítja a fájlt.

1 MENU → [Beállítások] → [Képez. fájl helyreáll.] → OK.

Megjelenik a [Képez. fájl helyreáll.] képernyő, és a fényképezőgép javítja a fájlt. Várjon, amíg a javítás véget ér.

## Megjegyzések

- Kellőképpen feltöltött akkumulátort használjon. Az alacsony töltöttségi szintű akkumulátorral végzett javítás során sérülhetnek az adatok.

# Szab. tárhely megjel.

A memóriakártyára rögzíthető mozgóképek felvételi idejének megjelenítésére szolgál. A rögzíthető állóképek száma is megjelenik.

1 MENU → [Beállítások] → [Szab. tárhely megjel.]


# Feltöltési beállítások

Beállíthatja, hogy akarja-e használni Eye-Fi kártya (kereskedelmi forgalomban kapható) használata esetén a feltöltés funkciót. Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha Eye-Fi-kártyát helyeznek a fényképezőgépbe.

1 MENU → [Beállítások] → [Feltöltési beállítások] → a kívánt beállítás kiválasztása.

✓	<b>Be</b>	A feltöltési funkció engedélyezése. A kijelzőn látható ikon a fényképezőgép adatátviteli állapotának megfelelően változik. 📶 – Készenlét. Nincs képküldés. 📶📶 – Csatlakozás. 📶📶📶 – Feltöltési készenlét. 📶📶📶📶 – Feltöltés. 📶📶📶📶📶 – Hiba
	<b>Ki</b>	A feltöltési funkció letiltása.



## Megjegyzések

- Az [Energiatakarék.] funkció nem működik addig, amíg a fényképezőgép képeket tölt fel.
- Eye-Fi kártyákat az USA-ban, Kanadában, Japánban és az Európai Unió egyes országaiban forgalmaznak (2012 júniusa óta).
- Kérjük, további információkért forduljon közvetlenül a gyártóhoz vagy a forgalmazóhoz.
- Az Eye-Fi-kártyák csak a vásárlás helyének országában/térségében használhatók. Az Eye-Fi-kártyákat a vásárlás helyének országában/térségében érvényes törvények szerint használja.
- Ne használjon Eye-Fi-kártyát a fényképezőgéppel repülőgépen. Ha Eye-Fi kártya van a fényképezőgépbe helyezve, állítsa a [Feltöltési beállítások] opciót [Ki] értékre. Az  ikon jelenik meg a képernyőn, ha [Feltöltési beállítások] = [Ki].
- A Wi-Fi hálózat funkció nem használható, ha például Eye-Fi vezeték nélküli funkcióval rendelkező memóriakártyát használ.

## Képek átvitele Eye-Fi-kártya használatával

- 1 Állítsa be a Wi-Fi-hálózatot vagy a célhelyet az Eye-Fi-kártyán.  
További részleteket az Eye-Fi-kártyához mellékelt kézikönyvben talál.
- 2 Helyezze a beállított Eye-Fi-kártyát a fényképezőgépbe, és készítsen képeket.  
A Wi-Fi-hálózaton keresztül a képek automatikusan a számítógépre stb. továbbíthatók.

### Megjegyzések

- Amikor első alkalommal használ egy vadonatúj Eye-Fi-kártyát, a kártya formázása előtt másolja a kártyára mentett Eye-Fi-kezelő telepítőfájlját a számítógépre.
- Csak a firmware legújabb verzióra frissítése után használjon Eye-Fi-kártyát. További részleteket az Eye-Fi-kártyához mellékelt használati utasításban talál.
- Képek átvitele közben nem működik a fényképezőgép energiatakarékos üzemmódja.
- Ha a  (hiba) ikon jelenik meg, vegye ki, majd helyezze vissza a memóriakártyát, vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd kapcsolja be újra. Ha újra megjelenik a  jelzés, lehet, hogy sérült az Eye-Fi-kártya.
- A Wi-Fi hálózati kapcsolatra hatással lehetnek más kommunikációs eszközök. Ha gyenge az adatátviteli állapot, menjen közelebb a Wi-Fi-hálózat hozzáférési pontjához.
- A feltölthető fájl típusokkal kapcsolatos részleteket az Eye-Fi-kártyához mellékelt használati utasításban találja.
- Ez a termék nem támogatja az Eye-Fi „Endless Memory Mode”-ját. Ügyeljen rá, hogy a fényképezőgépbe helyezés előtt ki legyen kapcsolva az Eye-Fi kártya „Endless Memory Mode” üzemmódja.

# WPS benyom

Ha a hozzáférési ponton van WPS gomb, akkor a WPS gomb megnyomásával a hozzáférési pont egyszerűen regisztrálható a fényképezőgéphez.

1 MENU → [Beállítások] → [WPS benyom].

2 Nyomja meg a regisztrálni kívánt hozzáférési ponton a WPS gombot.

## Megjegyzések

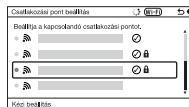
- Nem minden hozzáférési ponttal működik a [WPS benyom] funkció. Ilyen esetben a [Csatlakozási pont beállítás] ismertetésének lépéseit követve regisztrálja a hozzáférési pontot (201. oldal).
- Repülőgépen kapcsolja ki a fényképezőgépet.

# Csatlakozási pont beállítás

A hozzáférési pont kézzel regisztrálható.

Az eljárás előtt ellenőrizze a hozzáférési pont SSID nevét, a biztonsági rendszert és a jelszót. Egyes eszközökön van előre beállított jelszó. További részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Csatlakozási pont beállítás].
- 2 Válassza ki a regisztrálni kívánt hozzáférési pontot.



Ha a kívánt hozzáférési pont megjelenik a képernyőn:

Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.


Ha a kívánt hozzáférési pont nem jelenik meg a képernyőn:

Válassza a [Kézi beállítás] lehetőséget, és adja meg a hozzáférési pontra vonatkozó beállításokat.

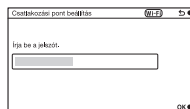
\*A bevitel módjával kapcsolatban lásd: „A billentyűzet használata”.

A [Kézi regisztráció] lehetőség választása esetén adja meg a hozzáférési pont SSID nevét → válassza ki a biztonsági rendszert.

- 3 Adja meg a jelszót.

Amelyik hozzáférési pontnál nem jelenik meg a  jel, annál nem kell jelszót megadni.

- 4 Válassza a [Memória] lehetőséget, majd tárolja el a beállításokat.

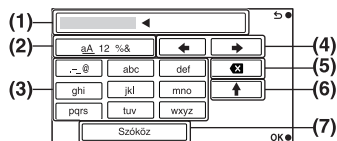


## Megjegyzések

- Repülőgépen kapcsolja ki a fényképezőgépet.

## A billentyűzet használata

Ha kézi karakterbevitel szükséges, egy billentyűzet jelenik meg a képernyőn. A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt gombot, majd a bevitelhez nyomja meg a középet. A billentyűzetet a képernyő megérintésével tudja használni (csak a NEX-5R esetében).



	Név	Funkciók
(1)	Beviteli mező	Itt jelennek meg a beírt karakterek. Ha a megengedettnél több karaktert próbált beírni, a ◀ jel jelenik meg a képernyőn.
(2)	Karaktertípus váltása	A vezérlőkerék középső részén minden megnyomására változik a karaktertípus: betűk, számok vagy szimbólumok. Karaktertípust a képernyő megérintésével tud váltani (csak a NEX-5R esetében).
(3)	Billentyűzet	A vezérlőkerék középső részén minden megnyomására megjelenik egy újabb beírható karakter. Példa: Az „abd” karakterláncot kell beírni. Válassza ki az „abc” billentyűt, és nyomja meg egyszer a vezérlőkerék középső részét, hogy megjelenjen egy „a” betű → a „→” billentyűvel vigye tovább a kurzort (4), majd nyomja meg a vezérlőkerék középső részét → válassza ki az „abc” billentyűt, és nyomja meg kétszer a vezérlőkerék középső részét, hogy megjelenjen egy „b” betű → válassza ki a „def” billentyűt, és nyomja meg egyszer a vezérlőkerék középső részét, hogy megjelenjen egy „d” betű Egy karaktert a képernyő megérintésével tud bevinni (csak a NEX-5R esetében).
(4)	Kurzor mozgatása	Jobbra vagy balra viszi a beviteli mezőben a kurzort.
(5)	Töröl	Törli a kurzor előtti karaktert.
(6)	↑	A következő karaktert nagy- vagy kisbetűre változtatja.
(7)	Szóköz	Egy szóközt ír be.

## Egyéb beállítási tételek

A hozzáférési pont állapotától vagy a beállítási módtól függően szükség lehet egyéb tételek beállítására is.

Név	Funkciók
Elsőbbségi kapcsolat	[Be] vagy [Ki] értéket adhat az [Elsőbbségi kapcsolat] beállításnak.
WPS PIN	Megjeleníti a csatlakoztatott eszközön eltárolt IP-címet.
IP cím beállítás	Az [Automatikus] vagy a [Kézi beállítás] beállítás választása.
IP cím	Az IP-cím kézi bevitele esetén adja meg a beállított címet.
Alhálózati maszk/ Alapértelmezett átjáró	Ha az [IP cím beállítás] [Kézi beállítás] értékre van állítva, akkor adja meg a hálózati környezethez illő IP-címet.

### Megjegyzések

- Ha a regisztrált hozzáférési pontnak elsőbbséget akar adni, állítsa az [Elsőbbségi kapcsolat] beállítást [Be] értékre.



# Eszköz nevét szerk.

A Wi-Fi Direct alatt megváltoztathatja az eszköznevet.

- 1 MENU → [Beállítások] → [Eszköz nevét szerk.].
- 2 Válassza ki a beviteli mezőt, majd írja be az eszköznevet → OK.  
A bevitel módjával kapcsolatban lásd: „A billentyűzet használata” (202. oldal).

# MAC cím megjelenít.

Megjeleníti a fényképezőgép MAC-címét.

1 MENU → [Beállítások] → [MAC cím megjelenít.].

# Megt. okostelefonon vissza.

A fényképezőgép azokkal az eszközökkel osztja meg a [Megtekintés okostelefonon] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszközhöz csatlakozhasson a fényképezőgép, a következőképpen állíthatja alaphelyzetbe a csatlakozási információkat.

1 MENU → [Beállítások] → [Megt. okostelefonon vissza.] → OK.

## Megjegyzések

- A csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után újból regisztrálni kell az okostelefont.

# Hálózat beállít. visszaáll.

Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

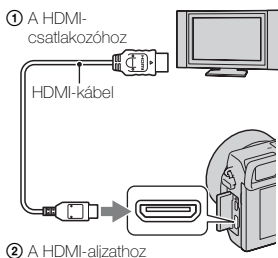
1 MENU → [Beállítások] → [Hálózat beállít. visszaáll.].

# Képek megtekintése televízión

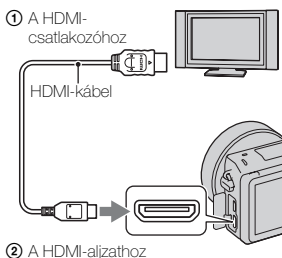
Ha a fényképezőgépen lévő képeket tévékészüléken szeretné megtekinteni, ahhoz szükség van egy HDMI-kábelre (külön megvásárolható) és egy HDMI-aljzattal ellátott HD TV-re. További információkat a televíziókészülékekhez mellékelte használati utasításban talál.

- 1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a televíziót.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a televízióhoz (külön megvásárolható) HDMI-kábellel.

## NEX-6:



## NEX-5R:



- 3 Kapcsolja be a televíziókészüléket, és válassza ki a megfelelő bemenetet.
- 4 Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd a ▶ (Lejátszás) gomb megnyomásával váltson lejátszás üzemmódba.  
A fényképezőgéppel készített képek megjelennek a televízió képernyőjén. A vezérlőtárcsával válassza ki a kívánt képet.

## Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy bizonyos készülékek nem működnek megfelelően.
- Mozgóképek rögzítése vagy lejátszása közben csak akkor hallható hang a televízióból, ha a fényképezőgép HDMI-kábellel csatlakozik.
- HDMI emblémával ellátott HDMI-kábelt használjon.
- Olyan kábelt használjon, amelynek egyik végén (a fényképezőgéphez való) mini HDMI-csatlakozó, a másik végén pedig a televízióknak megfelelő csatlakozó van.
- A fényképezőgépet és a csatlakoztatni kívánt eszközt ne a kimeneti aljzatok segítségével csatlakoztassa. Ez hibás működést idézhet elő.
- A csúcsérték funkció nem engedélyezett, ha a fényképezőgép HDMI-kábellel csatlakozik.

## Tudnivalók a „PhotoTV HD” szabványról

Ez a fényképezőgép kompatibilis a „PhotoTV HD” szabvánnyal.

Ha Sony PhotoTV HD kompatibilis eszközöket csatlakoztat HDMI-kábellel (külön megvásárolható), a tévékészülék fényképek megjelenítésére alkalmas képminőségre lesz beállítva, és a fényképek egészen új világa nyílik meg Ön előtt, lélegzetelállító Full HD minőségben.

A „PhotoTV HD” nagy felbontású, a fotóminőséghez hasonló, finom szerkezetű és színárnyalatú megjelenítést biztosít. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.

Tartalomjegyzék

Mintakép

Menü

Tárgymutató

## „BRAVIA” Sync használata

Ha a fényképezőgépet „BRAVIA” Sync kompatibilis tévéhez csatlakoztatja HDMI-kábellel (külön megvásárolható), a fényképezőgépet a tévékészülék távirányítójával működtetheti.

1 Csatlakoztasson a „BRAVIA” Sync rendszert támogató televíziót a fényképezőgéphez.

A televízió automatikusan átvált a megfelelő bemenetre, és a fényképezőgéppel készített felvétel megjelenik a televízió képernyőjén.

2 Nyomja meg a televízió távirányítójának SYNC MENU gombját.

3 Működtesse a fényképezőgépet a televízió távirányítóján lévő gombokkal.

Menüpont	Művelet
Diabemutató	Képek automatikus lejátszása.
1 kép lejátszása	Visszatérés az egyképes képernyőhöz.
Kép index	Váltás az indexképernyőre.
Állókép/mozi kivál.	Lehetővé teszi a megjelenített képek csoportosítási módjának meghatározását.
Töröl	A kép törlése.

### Megjegyzések

- A választható műveletek korlátozottak, ha a fényképezőgép HDMI-kábellel csatlakozik a televíziókészülékhez.
- Csak a „BRAVIA” Sync kompatibilis tévékészülékek támogatják a SYNC MENU műveleteit. A SYNC MENU műveletek a csatlakoztatott televíziótól függően eltérnek. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.
- Ha a fényképezőgép nem működik megfelelően más gyártó tévékészülékéhez HDMI kapcsolattal csatlakoztatva, válassza a következőket: MENU → [Beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki].

# A fényképezőgép használata számítógéppel

A (mellékelt) CD-ROM-lemez az alábbi alkalmazásokat tartalmazza a fényképezőgéppel készített képek sokoldalú felhasználásához.

- „Image Data Converter”

A használatával megnyithatók RAW formátumú képfájlok.

- „PlayMemories Home”

A használatával a fényképezőgéppel készített álló- vagy mozgóképeket importálhat a számítógépre, amellyel megjelenítheti őket, és a készített felvételeket kényelmesen használható funkciókkal módosíthatja.

A telepítéssel kapcsolatos részleteket lásd még: 213. oldal.

## Megjegyzések

- RAW képek lejátszásához használja az „Image Data Converter” szoftvert
- A „PlayMemories Home” nem kompatibilis a Mac számítógépekkel. Ha Mac számítógépen szeretne képeket lejátszani, használja a Mac számítógéphez mellékelt megfelelő szoftveralkalmazást.

## Ajánlott számítógépes környezet (Windows)

A mellékelt szoftver használatához és képek USB-kapcsolaton keresztüli importálásához az alábbi számítógépes környezet ajánlott.

<b>Operációs rendszer (előre telepített)</b>	Microsoft Windows XP* SP3/Windows Vista** SP2/ Windows 7 SP1
<b>„PlayMemories Home”</b>	<b>CPU:</b> Intel Pentium III 800 MHz vagy gyorsabb Nagy felbontású (HD) mozgóképek lejátszásához/ szerkesztéséhez: Intel Core Duo 1,66 GHz vagy gyorsabb/ Intel Core 2 Duo 1,66 GHz vagy gyorsabb (Intel Core 2 Duo 2,26 GHz vagy gyorsabb (AVC HD (FX/FH)), Intel Core 2 Duo 2,40 GHz vagy gyorsabb (AVC HD PS))) <b>Memória:</b> Windows XP 512 MB vagy több (1 GB vagy több ajánlott), Windows Vista/Windows 7 1 GB vagy több <b>Merevlemez:</b> A telepítéshez szükséges lemezterület – körülbelül 500 MB <b>Monitor:</b> Képernyőfelbontás – 1024 × 768 képpont vagy több
<b>„Image Data Converter Ver.4”</b>	<b>CPU/memória:</b> Pentium 4 vagy gyorsabb/1 GB vagy több <b>Monitor:</b> 1024 × 768 képpont vagy több

\* A 64 bites kiadásokat és a Starter (Edition) verziót nem támogatja. A Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver. 2.0 vagy újabb szükséges a lemezek létrehozása funkció használatához.

\*\*A Starter (Edition) verzió nem támogatott.



## Ajánlott számítógépes környezet (Mac)

A mellékelt szoftver használatához és képek USB-kapcsolaton keresztüli importálásához az alábbi számítógépes környezet ajánlott.

<b>Operációs rendszer (előre telepített)</b>	<b>USB-kapcsolat:</b> Mac OS X v10.3 – v10.8 <b>„Image Data Converter Ver.4”:</b> Mac OS X v10.5 – v10.8
<b>„Image Data Converter Ver.4”</b>	<b>CPU:</b> Intel processor, például Intel Core Solo/Core Duo/ Core 2 Duo <b>Memória:</b> 1 GB vagy több ajánlott. <b>Monitor:</b> 1024 × 768 képpont vagy több

### Megjegyzések

- A fenti operációs rendszerek frissített verziói esetén és a több operációs rendszerrel rendelkező számítógépeken nem biztosított a kifogástalan működés.
- Ha egyszerre több USB-eszközt csatlakoztat a számítógéphez, a használt USB-eszközöktől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem működik.
- A fényképezőgép Hi-Speed USB (USB 2.0) kompatibilis USB-csatolófelületen keresztül történő csatlakoztatása nagy sebességű adatátvitelt tesz lehetővé, mivel a fényképezőgép Hi-Speed USB (USB 2.0) kompatibilis.
- 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 szoftver telepítése (Windows)

A telepítéshez jelentkezzen be rendszergazdaként.

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

Megjelenik a telepítési menüt tartalmazó képernyő.

- Ha nem jelenik meg a telepítő menü képernyője, kattintson duplán a [Computer] ikonra (Windows XP esetében: [My Computer]) →  (PMHOME) → [Install.exe].
- Ha megjelenik az Automatikus lejtászás képernyő, válassza a „Run Install.exe” lehetőséget, és a telepítés folytatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez (216. oldal).

- 3 Kattintson a [Install] gombra.

Ellenőrizze, hogy mind az „Image Data Converter”, mind a „PlayMemories Home” jelölőnégyzet be van-e jelölve, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Amikor megjelenik az újraindítás megerősítését kérő párbeszédpanel, a képernyőn megjelenő utasításokat követve indítsa újra a számítógépet.
- Az DirectX-1 telepítve lehet a számítógép rendszerkörnyezetétől függően.

- 4 A telepítés befejezése után vegye ki a CD-ROM-lemezt.

Az alábbi szoftverek települnek, és parancsikonjuk megjelenik az asztalon.

- „Image Data Converter”
- „PlayMemories Home”
- „PlayMemories Home Help Guide”

### Megjegyzések

- Ha a számítógépre már telepítve van egy 2011. előtt vásárolt fényképezőgéphez mellékelt „PMB” (Picture Motion Browser) szoftver, a „PMB” szoftvert felülírja a „PlayMemories Home”, és előfordulhat, hogy a „PMB” korábban elérhető funkciói közül néhány nem lesz használható.

## A szoftver telepítése (Mac)

A telepítéshez jelentkezzen be rendszergazdaként.

- 1 Kapcsolja be a Mac számítógépet, és helyezze be a CD-ROM-ot (mellékelt) a CD-ROM-meghajtóba.
- 2 Kattintson kétszer a CD-ROM ikonra.
- 3 Másolja a [MAC] mappában lévő [IDC\_INST.pkg] fájlt a merevlemez ikonra.
- 4 Kattintson duplán a [IDC\_INST.pkg] fájlra a célmappában.  
A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A „Image Data Converter” használata

Az „Image Data Converter” a következő célokra használható:

- A RAW formátumban rögzített képek lejátszhatók és szerkeszthetők, például módosítható a tónusuk vagy az élességük.
- Módosíthatja a képeken a következőket: fehéregyensúly, expozíció, [Saját beállít.] stb.
- A megjelenített és módosított képeket számítógépre mentheti. A mentés történhet RAW formátumban vagy általános fájlformátumban.
- A fényképezőgéppel készült RAW képek és JPEG képek megjeleníthetők és összehasonlíthatók.
- A képek öt fokozatban rangsorolhatók.
- Alkalmazhat színcímkeket.

### A „Image Data Converter” használata

Lásd: [Help].

Kattintson a [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4] pontra.

„Image Data Converter” támogatási oldal (csak angol nyelven)  
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

## A „PlayMemories Home” használata

A „PlayMemories Home” a következő célokra használható:


- A számítógépre importálhatja a fényképezőgéppel készített képeket, és ott megjelenítheti őket.
- A képeket a felvétel dátuma szerint naptárba rendezheti, és megtekintheti a számítógépen.
- Retusálhatja (Vörösszem-korrekció stb.), kinyomtathatja, e-mailhez csatolva elküldheti a képeket, módosíthatja a fényképezés dátumát.
- A fényképeket a dátummal együtt nyomtathatja ki és mentheti el.
- A képeket vághatja és átméretezheti.
- A számítógépre importált AVCHD mozgóképekből Blu-ray Disc, AVCHD vagy DVD lemezt készíthet. (Blu-ray Disc/DVD lemez első alkalommal történő létrehozásakor internetsatlakozással rendelkező környezet szükséges.)

### Megjegyzések

- A „PlayMemories Home” nem kompatibilis a Mac számítógépekkel. Ha Mac számítógépen szeretne képeket lejátszani, használja a Mac számítógéphez mellékelt megfelelő szoftveralkalmazást.
- Ha a mozgókép felvételéhez használt [Rögzítési Beállítás] [60p 28M(PS)/50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)/50i 24M(FX)] vagy [24p 24M(FX)/25p 24M(FX)] volt, akkor AVCHD lemez készítése előtt a „PlayMemories Home” konvertálja a felvételt. Ez a konvertálás hosszú ideig tarthat. Nem lehetséges az eredeti képmínőséget megtartó lemez készítése. Ha szeretné megőrizni az eredeti képmínőséget, a mozgóképeket Blu-ray Disc-en kell tárolnia.

## A „PlayMemories Home” használata

Lásd: „PlayMemories Home Help Guide”.

Kattintson duplán a  (PlayMemories Home Help Guide) parancsikonra az asztalon, vagy kattintson ide: [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].

„PlayMemories Home” támogatási oldal (csak angol nyelven)

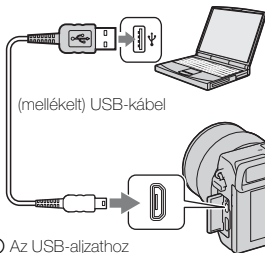
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

# A fényképezőgép csatlakoztatása számítógéphez

- 1 Helyezzen be kellőképpen feltöltött akkumulátort a fényképezőgépbe, vagy csatlakoztassa a fényképezőgépet fali csatlakozóaljzathoz a (külön megvásárolható) AC-PW20 hálózati adapter segítségével.
- 2 Kapcsolja be a fényképezőgépet és a számítógépet.
- 3 Csatlakoztassa a fényképezőgépet és a számítógépet.  
Amikor első alkalommal hoz létre USB-kapcsolatot, a számítógép automatikusan futtat egy programot a fényképezőgép felismerésére. Várjon.

## NEX-6:

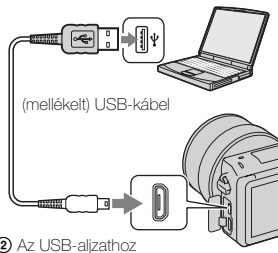
- ① A számítógép USB-aljzatához



- ② Az USB-aljzathoz

## NEX-5R:

- ① A számítógép USB-aljzatához



- ② Az USB-aljzathoz

## Képek importálása számítógépre (Windows)

A „PlayMemories Home” lehetővé teszi, hogy egyszerűen importáljon képeket. A „PlayMemories Home” funkcióiról bővebben a „PlayMemories Home Help Guide” súgóban olvashat.

### Képek importálása a számítógépre a „PlayMemories Home” alkalmazás használata nélkül

Amikor a fényképezőgép és a számítógép közötti USB-kapcsolat kialakítása után megjelenik az Automatikus lejátszás varázsló, kattintson az [Open folder to view files] → [OK] → [DCIM] vagy [MP\_ROOT] menüpontra → másolja a kívánt képeket a számítógépre.

#### Megjegyzések

- Bizonyos műveletekkel, mint például AVCHD-mozgóképek számítógépre importálásához használjon „PlayMemories Home”-t.
- Ha a fényképezőgépet számítógéphez csatlakoztatta, és AVCHD-mozgóképeket vagy mappákat a csatlakoztatott számítógépről kezel, előfordulhat, hogy a képek megsérülnek, vagy nem lehet őket lejátszani. Ne törölje vagy másolja a fényképezőgép memóriakártyáján lévő AVCHD mozgóképeket számítógépről. A Sony nem vállal felelősséget az ilyen, számítógéppel végzett műveletek következményeiért.

## Képek importálása számítógépre (Mac)




- 1 Először csatlakoztassa a fényképezőgépet és a Mac számítógépet.  
Kattintson kétszer az asztalon újonnan megjelen ikonra → válassza ki a mappát, ahová az importálni kívánt képek kerülnek.
- 2 Húzza át a képfájlokat a merevlemez ikonjára.  
A számítógép a merevlemezre másolja a képfájlokat.
- 3 Kattintson kétszer a merevlemez ikonjára → válassza ki a kívánt képfájl a másolt fájlokat tartalmazó mappában.  
Megjelenik a kép.

### 💡 Szoftver Mac számítógépekhez

Az egyéb Mac szoftvekekkel kapcsolatos részleteket lásd a következő URL címen:  
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

## A fényképezőgép leválasztása a számítógépről

Az alábbi műveletek végrehajtása előtt végezze el az 1. és 2. lépést:

- Kihúzza az USB-kábelt.
  - Kiveszi a memóriakártyát.
  - Kikapcsolja a fényképezőgépet.
- 1 Kattintson kétszer a tálcán lévő leválasztás ikonra.
    - Windows 7 esetében először kattintson a  gombra, majd kattintson a  ikonra.
  - 2 Kattintson a  (Safely remove USB Mass Storage Device) gombra.

Windows Vista



Leválasztás ikon




### Megjegyzések

- Mac számítógép használata esetén húzza át a memóriakártya vagy a meghajtó ikonját a lomtár ikonra, ekkor a fényképezőgép biztonságosan leválasztható a számítógépről.
- Windows 7 rendszeren előfordulhat, hogy nem jelenik meg a leválasztás ikon. Ilyen esetben a fenti eljárás elvégzése nélkül is leválaszthatja a fényképezőgépet.
- Ne húzza ki az USB-kábelt, ha világít a memóriaműködés-jelző lámpa! Az adatok megsérülhetnek.

# Mozgóképlemez létrehozása




A lemezek típusa határozza meg, hogy milyen eszközökön játszhatók le. Válassza ki a lemezlejátszónak megfelelő módszert.


Két módja van a mozgóképlemezek készítésének. Használja a „PlayMemories Home” programot a számítógépen, vagy készítse el a lemezt más eszközzel, például egy felvevővel, nem számítógéppel.

Lemeztípus/felhasználás	Választható felvételi beállítás			Lejátszó
	PS	FX	FH	
 <b>Blu-ray</b> A nagy felbontású (HD) képminőség megtartható.	✓	✓	✓	Blu-ray Disc-lejátszó eszközök (Sony Blu-ray Disc lejátszó, PlayStation® 3 stb.)
 <b>DVD</b> Megtartható a nagy felbontású (HD) képminőség (AVCHD lemez)	_*	_*	✓	AVCHD formátumot lejátszó eszközök (Sony Blu-ray Disc lejátszó, PlayStation® 3 stb.)
 <b>DVD</b> Megtartható a normál felbontású (STD) képminőség.	_*	_*	_*	Átlagos DVD-lejátszó eszközök (DVD-lejátszó, DVD-t lejátszó számítógép stb.)

\* Lemez készítéséhez a képminőséget csökkenteni kell a „PlayMemories Home” programmal.

## Az egyes lemeztípusok jellemzői

Lemeztípus/felhasználás	Leírás
 <p>Nagy felbontású (HD) képminőség</p>	<p>A Blu-ray Disc lehetővé teszi, hogy nagy felbontású (HD) mozgóképeket rögzítsen a DVD lemezeknél hosszabb időtartamban.</p>
 <p>Nagy felbontású (HD) képminőség (AVCHD lemez)</p>	<p>Nagy felbontású (HD) mozgóképet rögzíthető DVD-hordozón, például DVD-R lemezen – ekkor nagy felbontású (HD) lemez jön létre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nagy felbontású (HD) lemezeket lejátszhat AVCHD formátumú lejátszó eszközökön, például Sony Blu-ray Disc-lejátszón és PlayStation® 3-on. A lemez nem játszható le hagyományos DVD-lejátszókon.</li> </ul>
 <p>Normál felbontású (STD) képminőség</p>	<p>A nagy felbontású (HD) mozgóképekből konvertált normál felbontású (STD) mozgókép rögzíthető DVD-hordozón, például DVD-R lemezen, ekkor normál felbontású (STD) lemez jön létre.</p>

 A „PlayMemories Home” programmal használható lemezek

A következő típusú 12 cm-es lemezeket használhatja a „PlayMemories Home” programmal. A Blu-ray Disc lemezzel kapcsolatban lásd a 220. oldalt.


Lemez típusa	Jellemzők
DVD-R/DVD+R/DVD+R DL	Nem újraírható
DVD-RW/DVD+RW	Újraírható

- Gondoskodjon arról, hogy a PlayStation® 3 mindig a PlayStation® 3 rendszerszoftver legfrissebb verzióját tartsa fenn.
- Előfordulhat, hogy a PlayStation® 3 egyes országokban/régiókban nem kapható.



## Nagy felbontású (HD) képminőségű lemez készítése (AVCHD lemez)

A „PlayMemories Home” programmal nagy felbontású (HD) AVCHD lemezt készíthet a számítógépre importált AVCHD mozgóképekből.

- 1 Indítsa el a [PlayMemories Home] programot, és kattintson a  (Create Discs) lehetőségre.
- 2 A lemezt választó legördülő listából válassza az [AVCHD (HD)] elemet.
- 3 Válassza ki a kiírni kívánt AVCHD mozgóképet.
- 4 Kattintson a [Add] gombra.
  - Mozgóképeket áthúzással is hozzáadhat.
- 5 A képernyőn megjelenő utasításokat követve készítse el a lemezt.

### Megjegyzések

- Előbb telepítse a „PlayMemories Home” szoftvert.
- Állóképek és MP4 mozgóképek nem írhatók AVCHD lemezre.
- A lemez létrehozása sok időt vehet igénybe.
- Ha a mozgókép felvételéhez használt [Rögzítési Beállítás] [60p 28M(PS)/50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)/50i 24M(FX)] vagy [24p 24M(FX)/25p 24M(FX)] volt, akkor AVCHD lemez készítése előtt a „PlayMemories Home” konvertálja a felvételt. Ez a konvertálás hosszú ideig tarthat. Nem lehetséges az eredeti képminőséget megtartó lemez készítése. Ha meg akarja tartani az eredeti képminőséget, írja a mozgóképeket Blu-ray Disc-re.

### AVCHD lemez lejátszása számítógépen

A lemezeket a „PlayMemories Home” programmal lehet lejátszani. Jelölje ki a lemezt tároló DVD-meghajtót, majd kattintson a [Player for AVCHD] lehetőségre a „PlayMemories Home” programban.

A részleteket illetően lásd: „PlayMemories Home Help Guide”

- A számítógépes környezettől függően előfordulhat, hogy a mozgóképek nem játszhatók le zökkenőmentesen.

## Blu-ray Disc létrehozása

A számítógépre korábban importált AVCHD-mozgóképekből Blu-ray Disc hozható létre. A számítógépnek támogatnia kell a Blu-ray Disc létrehozását. Blu-ray Disc létrehozásához BD-R (nem újraintható) és BD-RE (újraintható) hordozó használható. Egyik típusú lemezhez sem lehet tartalmat hozzáadni a lemez létrehozása után.

Blu-ray Disc lemezek készítéséhez a „PlayMemories Home” program mellé telepíteni kell a megfelelő kiegészítő szoftvert. A részleteket lásd a következő URL címen:

<http://support.d-imaging.sony.co.jp/BDUW/>

A kiegészítő szoftver telepítéséhez internetkapcsolat szükséges.


A részleteket illetően lásd: „PlayMemories Home Help Guide”

### Megjegyzések

- [60p 28M(PS)] vagy [50p 28M(PS)] formátumú mozgóképekből készített Blu-ray Disc lejátszásához AVCHD Ver.2.0 szabvánnyal kompatibilis készülék szükséges.

## Normál felbontású (STD) lemez számítógépen történő létrehozása

A mellékelt „PlayMemories Home” szoftverrel létrehozhat normál felbontású (STD) lemezeket számítógépre importált AVCHD-mozgóképekről.

- 1 Indítsa el a [PlayMemories Home] programot, és kattintson a  (Create Discs) lehetőségre.
- 2 A lemezválasztó legördülő listából válassza a [DVD-Video (STD)] elemet.
- 3 Válassza ki a kiírni kívánt AVCHD mozgóképet.
- 4 Kattintson a [Add] gombra.
  - Mozgóképeket áthúzással is hozzáadhat.
- 5 A képernyőn megjelenő utasításokat követve készítse el a lemezt.






### Megjegyzések

- Előbb telepítse a „PlayMemories Home” szoftvert.
- MP4-mozgóképfájlok nem rögzíthetők lemezen.
- Tovább tart a lemez létrehozása, mert az AVCHD normál felbontású (STD) mozgóképekké konvertálódnak.
- DVD-Video (STD) lemez első alkalommal történő létrehozásakor internetcsatlakozással rendelkező környezet szükséges.

## Mozgóképlemez létrehozása számítógéptől eltérő eszközön

Lemez készíthető például Blu-ray Disc felvevővel.

A létrehozható lemez típusa függ az alkalmazott eszköztől.

Eszköz	Lemez típusa		
	Blu-ray Disc felvevő: Blu-ray Disc vagy DVD normál képminőségben (STD) készíthető.	 <b>Blu-ray</b> Nagy felbontású (HD) képminőség	 <b>DVD</b> Normál felbontású (STD) képminőség
	HDD-felvevő stb.: DVD normál képminőségben (STD) készíthető.	 <b>DVD</b> Normál felbontású (STD) képminőség	

### Megjegyzések

- A lemezek készítésével kapcsolatban további részleteket a használt készülékhez mellékelt használati útmutatóban olvashat.

# Állóképek nyomtatása


Az alábbi módokon nyomtathat állóképeket:

- A memóriakártya-típust támogató nyomtatóval közvetlenül;  
További részleteket a nyomtatóhoz mellékelt használati utasításban talál.
- Számítógép segítségével;  
Képeket importálhat számítógépre a „PlayMemories Home” szoftver segítségével, és kinyomtathatja a képeket. A képet dátummal láthatja el, majd kinyomtathatja. További részleteket a „PlayMemories Home Help Guide” súgóban talál.
- Fotószaküzletben;  
A fényképezőgéppel rögzített képeket tartalmazó memóriakártyát elviheti egy fotószaküzletbe. Amennyiben a szaküzletnek van DPOF alapú nyomtatási szolgáltatása, lejátszás üzemmódban DPOF (Nyomtatási rendelés) jelet adhat előzetesen a képekhez, így a szaküzletben a nyomtatás előtt már nem kell a képeket újra kiválasztani.

## Megjegyzések

- A RAW-képek nyomtatása nem lehetséges.
- A [16:9] üzemmódban rögzített képek nyomtatásakor előfordulhat, hogy a kép mindkét széle le lesz vágva.
- A nyomtatótól függően előfordulhat, hogy nem lehet panorámaképeket nyomtatni.
- Fotószaküzletben végzett nyomtatáskor tartsa szem előtt az alábbiakat.
  - Érdeklődjön a fotószaküzletben, hogy milyen memóriakártya-típusokat tudnak kezelni.
  - Szükség lehet (külön megvásárolható) memóriakártya-adapterre. Érdeklődjön a fotószaküzletben.
  - Mielőtt szaküzletbe visz képadatot, mindig másolja másik adathordozóra az adatokat (készítsen róluk biztonsági mentést).
  - A nyomatok száma nem állítható be.
  - Ha szeretné a képekre rögzíteni a dátumot, a lehetőségekről érdeklődjön a fotószaküzletben.
- A fényképezőgép nem kompatibilis a „PictBridge” szabvánnyal.

# A fényképezőgép funkcióinak bővítése (alkalmazásletöltés)

Ha szeretné bővíteni a fényképezőgép funkcióit, csatlakoznia kell a készülékkel a  (PlayMemories Camera Apps) alkalmazásletöltő webhelyre az interneten keresztül. Néhány példa a választható funkciókra:

- A fényképezőgép vezérlése okostelefonról.
- Fényképezéshez különféle effektusok használata.
- Képek feltöltése hálózati helyekre közvetlenül a fényképezőgépről.

Lehet, hogy egyes alkalmazásokért fizetni kell.

## Ajánlott számítógépes környezet (Windows)

Az alábbi számítógépes környezet szükséges, ha alkalmazást szeretne letölteni, és bővíteni szeretné a fényképezőgép funkcióválasztékát.

<b>Operációs rendszer (előre telepített)</b>	Microsoft Windows XP* SP3/Windows Vista** SP2/ Windows 7 SP1
<b>Böngésző</b>	Internet Explorer 8* vagy 9*
<b>A telepítéshez szükséges lemezterület</b>	Körülbelül 10 MB
<b>Jelzés</b>	1024 × 768 képpont vagy több

\* A 64 bites kiadások és a Starter (Edition) nem támogatottak.

\*\* A Starter (Edition) nem támogatott.

## Ajánlott számítógépes környezet (Mac)

Az alábbi számítógépes környezet szükséges, ha alkalmazást szeretne letölteni, és bővíteni szeretné a fényképezőgép funkcióválasztékát.

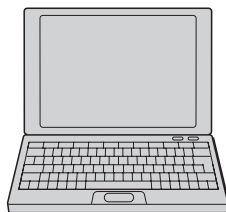
<b>Operációs rendszer (előre telepített)</b>	Mac OS X v10.5, v10.6 vagy v10.7*
<b>CPU</b>	Intel processor
<b>Böngésző</b>	Safari 5
<b>A telepítéshez szükséges lemezterület</b>	Körülbelül 10 MB
<b>Jelzés</b>	1024 × 768 képpont vagy több

\* A 32 bites kernel nem támogatott.

## A letöltési szolgáltatások elindítása

- 1 Nyissa meg az alkalmazásletöltő webhelyet.

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



- 2 A képernyőn megjelenő utasításokat követve nyisson szolgáltatási fiókot.

A képernyőn megjelenő utasításokat követve töltsse le a kívánt alkalmazást a fényképezőgépre.

### Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy az alkalmazásletöltő funkció egyes országokban és régiókban nem érhető el. A részleteket lásd a fenti alkalmazásletöltő webhelyen.

## Alkalmazások letöltése

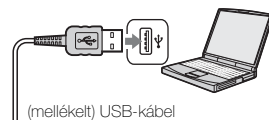
- 1 Nyissa meg az alkalmazásletöltő webhelyet.

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

- 2 A képernyőn megjelenő utasításokat követve válassza ki a kívánt alkalmazást, és töltsse le a fényképezőgépre.

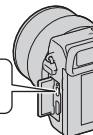
A képernyőn megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez a micro USB-kábellel (mellékelt).

- ① A számítógép USB-ajzatához




(mellékelt) USB-kábel

- ② Az USB-ajzathoz




Alkalmazások letöltése közvetlenül a fényképezőgép Wi-Fi funkciójának használatával

A Wi-Fi funkcióval anélkül tölthet le alkalmazásokat, hogy a készüléket számítógéphez csatlakoztatná.

Válassza a következőket: MENU → [Alkalmazás] →  (PlayMemories Camera Apps), majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve töltsse le az alkalmazásokat. Ehhez előbb szolgáltatási fiókot kell nyitni.

## Alkalmazások eltávolítása

- 1 Válassza a MENU → [Alkalmazás] → [Alkalmazás kezelő] → [Kezel és eltávolít] lehetőséget.
- 2 Válassza ki az eltávolítandó alkalmazást.
- 3 Az alkalmazás eltávolításához válassza a  ikont.  
Az eltávolított alkalmazás újból telepíthető. A részleteket lásd az alkalmazásletöltő webhelyen.

## Az alkalmazások sorrendjének módosítása


- 1 Válassza a MENU → [Alkalmazás] → [Alkalmazás kezelő] → [Rendezés] lehetőséget.
- 2 Jelölje ki azt az alkalmazást, amelynek módosítani kívánja a helyét.
- 3 Válassza ki a kívánt helyet.

## A „PlayMemories Camera Apps” fiók adatainak megtekintése

- 1 Válassza a MENU → [Alkalmazás] → [Alkalmazás kezelő] → [Profil információ kijelző] lehetőséget.  
Megjelennek a fényképezőgépen tárolt „Sony Entertainment Network” fiók adatai.

# A letöltött alkalmazás elindítása

Egy alkalmazásletöltő webhelyről letöltött alkalmazás elindítása

 (PlayMemories Camera Apps).

1 A kívánt alkalmazás elindításához válassza: MENU → [Alkalmazás] →.

## Megjegyzések

- A webhelyről letöltött alkalmazások használatakor az [Érintő exponálás] nem használható (csak a NEX-5R esetében).

 Az alkalmazások gyorsabb indításának módja

Rendelje az [Alkalmazás letöltés] vagy [Alkalmazás lista] parancsot az egyéni gombhoz. Az alkalmazásletöltés elindításához vagy az alkalmazáslista megjelenítéséhez csak meg kell nyomnia az egyéni gombot, amikor a fényképezési információk képernyő látható (167. oldal).

# Hibaelhárítás

Ha a fényképezőgép használata közben rendellenességet tapasztal, próbálja meg az alábbi megoldásokat.

**1 Tekintse át a megoldási lehetőségeket a 227–233. oldalon.**

**2 Vegye ki az akkumulátoregységet, és körülbelül egy perc múlva helyezze be újra, majd kapcsolja be a készüléket.**

**3 Állítsa vissza a beállításokat (190. oldal).**

**4 Forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.**

## Akkumulátor és tápellátás

### Nem helyezhető be az akkumulátor.

- Az akkumulátor behelyezésekor az akkumulátor végének segítségével nyomja meg a rögzítőkart.
- Csak NP-FW50 akkumulátoregység használható. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor típusa valóban NP-FW50.

### A hátralévő akkumulátor-üzemidő kijelzése nem helyes, vagy a készülék legendő töltöttségi szintet jelez, az akkumulátor mégis hamar lemerül.

- Ez a jelenség akkor fordul elő, amikor a fényképezőgépet szélsőségesen meleg vagy hideg helyen használják.
- Az akkumulátor lemerült. Helyezzen be feltöltött akkumulátort.
- Az akkumulátor elérte élettartama végét. Cserélje ki az akkumulátoregységet egy újra.

### Nem kapcsolható be a fényképezőgép.

- Megfelelően helyezze be az akkumulátort.
- Az akkumulátor lemerült. Helyezzen be feltöltött akkumulátort.
- Az akkumulátor elérte élettartama végét. Cserélje ki az akkumulátoregységet egy újra.

### A készülék hirtelen kikapcsol.

- Amikor a fényképezőgép vagy az akkumulátor túl meleg, a fényképezőgép megjelenít egy figyelmeztető üzenetet, és a fényképezőgép védelmében automatikusan kikapcsol.
- Ha egy adott ideig nem működteti a fényképezőgépet, akkor a fényképezőgép energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Az energiatakarékos üzemmódból való kilépéshez végezzen valamilyen műveletet a fényképezőgépen, például nyomja le félig az exponálógombot (177. oldal).



---

## A fényképezőgép töltés lámpája villog, amíg az akkumulátoregység töltődik.

- Kizárólag NP-FW50 akkumulátor használható. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor típusa valóban NP-FW50.
- Hosszabb ideje nem használt akkumulátoregység feltöltésekor előfordulhat, hogy villogni kezd a fényképezőgépen a töltés lámpa.
- A töltés lámpa kétféleképpen villoghat: gyors villogás (körülbelül 0,3 másodperc időközönként) és lassú villogás (körülbelül 1,3 másodperc időközönként). Ha a töltés lámpa gyorsan villog, vegye ki az éppen töltött akkumulátoregységet, majd helyezze vissza jól, vagy húzza ki majd dugja vissza az USB-kábelt. Ha a töltés lámpa megint gyorsan villog, az az akkumulátoregység, az AC adapter (mellékelt) vagy az USB-kábel hibáját jelzi. A lassú villogás azt jelenti, hogy a töltés fel van függesztve, mert a környezeti hőmérséklet kívül esik az akkumulátortöltésre alkalmas tartományon. A töltés újraindul, és a töltés lámpa világitani kezd, ha a környezeti hőmérséklet újra a töltéshez alkalmas tartományba esik. Az akkumulátoregység feltöltésének optimális hőmérsékleti tartománya 10 °C és 30 °C közötti.

---

## Az akkumulátor akkor sem töltődik fel, ha a fényképezőgépen lévő töltés lámpa kialszik.

- Ez a jelenség akkor fordul elő, amikor a fényképezőgépet szélsőségesen meleg vagy hideg helyen használják. Az akkumulátoregység feltöltésének optimális hőmérsékleti tartománya 10 °C és 30 °C közötti.

---

## Az akkumulátoregység nincsen felöltve.

- Ha a töltést megfelelően végezte, és az akkumulátoregység még sincs felöltve (a töltés lámpa nem világít), akkor vegye ki az éppen töltött akkumulátoregységet, majd helyezze vissza jól, vagy húzza ki, majd dugja vissza az USB-kábelt.

# Felvételkészítés

---

## A készülék bekapcsolása után semmi sem jelenik meg az LCD-képernyőn.

- Ha egy adott ideig nem működött a fényképezőgépet, akkor a fényképezőgép energiatakarékos üzemmódbba kapcsol. Az energiatakarékos üzemmódbból való kilépéshez működtesse valahogy a fényképezőgépet, például nyomja le félig az exponálógombot (177. oldal).

---

## A zár nem old ki.

- A használt memóriakártya rendelkezik írásvédelmi kapcsolóval, és a kapcsoló LOCK állásban van. Állítsa át a kapcsolót, hogy a kártya írható legyen.
- Ellenőrizze a memóriakártyán lévő szabad tárhely méretét.
- Nem készíthet képeket, miközben a vaku töltődik.
- A objektív nem megfelelően van csatlakoztatva. Csatlakoztassa megfelelően az objektívet.

---

## A felvételkészítés hosszú időt vesz igénybe.

- Be van kapcsolva a zajsökkentési funkció (154., 155. oldal). Ez nem utal hibás működésre.
- RAW üzemmódban fényképez (103. oldal). Mivel a RAW-adatfájl nagy, a képek rögzítése több időt vehet igénybe RAW üzemmódban.
- Az [Auto. HDR] képet dolgoz fel (114. oldal).

---

## A kép nem éles.

- A téma túl közel van. Ellenőrizze az objektív minimális fókusz távolságát.
- Kézi fókusz üzemmódban fényképez. Állítsa az [AF/MF kiválasztás] beállítását [Autofókusz] értékre (80. oldal).
- Nem elegendő a megvilágítás.
- Elképzelhető, hogy a téma különleges fókuszálást igényel. Használja a [Rugalm. pontsz] (82. oldal) vagy a kézi fókusz funkciót (80. oldal).

---

## Nem működik a vaku.

- Pattintsa (NEX-6) vagy húzza ki a vakut (NEX-5R).
- Az alábbi felvételi üzemmódokban nem használható vaku:
  - [Belövés: Folyam.]
  - [Panorámapasztázás]
  - [Éjszakai Jelenet], [Kézbent tartott Esti] és [Elmosódás csökkent.] a [Jelenet] menüpontban
  - Mozgóképfelvétel közben

---

## Homályos fehér, kör alakú foltok jelennek meg a vakuval készített képeken.

- A levegőben lévő részecskék (por, virágpor stb.) visszaverték a vaku fényét, és megjelentek a képen. Ez nem utal hibás működésre.

---

## Túl sokáig tart a vaku újratöltése.

- A vaku sorozatosan, rövid időn belül többször villant. Amikor a vaku sorozatosan villan, újratöltése a fényképezőgép túlmelegedésének elkerülése érdekében hosszabb ideig tarthat, mint általában.

---

## A vakuval készített kép túl sötét.

- Ha a téma kívül esik a vaku hatótávolságán (a vaku által megvilágított távolságon), akkor a képek sötétek lesznek, mert a vaku fénye nem éri el a témát. Ha változik az ISO érték, akkor a vaku hatótávolsága is módosul.

---

## Pontatlan a rögzített dátum és idő.

- Állítsa be a helyes dátumot és időt (173. oldal).
- A [Zóna beállítás] pontnál kiválasztott időzóna eltér a tényleges időzónától. A MENU → [Beállítások] → [Zóna beállítás] menüpontot választva állítsa be a tényleges időzónát.

---

## Villog a rekesznyílás érték és/vagy a zársebesség.

- A tárgy túl világos vagy túl sötét, és a fényképezőgép rekesznyílásra vagy zársebességre megadható értéktartományán kívül esik. Végezze el újra a beállításokat.

---

## A kép fehéres (fényvisszaverődés).

### Elmosódott a fény a képen (szellemkép).

- A kép ellenfényben készült, és az objektív túl sok fényt kapott. A zoomobjektív használatakor szerelje fel az árnyékoló ernyőt.

---

## A kép sarkai túl sötétek.

- Ha valamilyen szűrőt vagy árnyékolót használ, akkor vegye azt le, és próbáljon meg ismét fényképezni. A szűrő vastagságától és az árnyékoló nem megfelelő csatlakoztatásától függően előfordulhat, hogy a szűrő vagy az árnyékoló egy része látható a képen. Némely objektív optikai tulajdonságai miatt előfordulhat, hogy a kép szélei túl sötétek (nincs elegendő fény). Az [Obj. Komp.: Vignettálás] funkcióval (156. oldal) kompenzálhatja ezt a jelenséget.

---

### A fényképezett személy szeme piros a felvételen.

- Aktiválja a [Vörösszem cs.] funkciót (136. oldal).
- Menjen közelebb a témához, és fényképezze le vakuval a vaku hatótávolságán belül.

---

### Pontok jelennek meg az LCD-képernyőn, és továbbra is láthatóak maradnak.

- Ez nem utal hibás működésre. Ezek a pontok nem kerülnek rá a képekre.

---

### A kép elmosódott.

- A kép sötét helyszínen, vaku nélkül készült, ami a fényképezőgép bemozdulását idézte elő. Háromlábú állvány vagy vaku használata ajánlott (78. oldal). Az elmosódás csökkenthető még a [Kézbén tartott Esti] (69. oldal) és az [Elmosódás csökkent.] (69. oldal) [Jelenet] beállítással.

---

### Az expozíciós érték villog az LCD-képernyőn vagy a keresőben.

- A téma túl világos vagy túl sötét a fényképezőgép fénymérési tartományához.

---

### Az önkioldó lámpa nem villog (csak a NEX-5R esetében).

- Ha az LCD-képernyő körülbelül 180 fokkal fel van hajtva, az [Önkioldó önarcképhez] beállítása [Be], és a fényképezőgép kész az önarckép elkészítésére, az önkioldó lámpa nem villog.

## Képek megtekintése

### Nem játszhatók le a képek.

- Megváltozott a mappa-/fájlnev a számítógépen.
- A fényképezőgéppel való lejátszás nem garantálható, ha a képfájl számítógéppel feldolgozták, vagy ha a képfájl más típusú fényképezőgéppel készítették.
- A fényképezőgép USB üzemmódban van. A fényképezőgép leválasztása a számítógépről (217. oldal).
- A számítógépen tárolt képek fényképezőgépre másolásához és a fényképezőgéppel történő lejátszásához használja a „PlayMemories Home” programot.

## Képek törlése/szerkesztése

### A kép nem törölhető.

- Szüntesse meg a védelmet (131. oldal).

---

### A képet véletlenül törölték.

- A törölt képek nem állíthatók vissza. Javasoljuk, hogy tegye védetté azokat a képeket, amelyeket nem kíván törölni (131. oldal).

---

### Nem adható DPOF jelölés a képhez.

- DPOF jelet nem adhat RAW képekhez.

### Nem tudja, hogy a számítógépen lévő operációs rendszer kompatibilis-e a fényképezőgéppel.

- Olvassa el az „Ajánlott számítógépes környezet” című részt (211. oldal).

### A számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet.

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a fényképezőgép.
- Amennyiben az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, helyezzen be egy feltöltött akkumulátort, vagy használja az AC-PW20 AC adaptert (külön megvásárolható).
- A csatlakoztatáshoz használja az USB-kábelt (mellékelt).
- Húzza ki az USB-kábelt, és határozottan csatlakoztassa újra.
- Állítsa az [USB csatlakozás] beállítását [Háttértároló] értékre (185. oldal).
- Húzzon ki a fényképezőgépen, a billentyűzet és az egéren kívül minden más eszközt a számítógép USB-aljzataiból.
- Csatlakoztassa a fényképezőgépet USB-elosztó vagy más eszköz használata nélkül közvetlenül a számítógéphez.

### Nem lehet képeket másolni.

- Hozzon létre USB-kapcsolatot a fényképezőgép és a számítógép helyes csatlakoztatásával (216. oldal).
- Kövesse az operációs rendszernek megfelelő másolási eljárást.
- Ha a fényképek rögzítéséhez számítógéppel formázott memóriakártyát használ, előfordulhat, hogy nem tudja képeit számítógépre másolni. Fényképeit a fényképezőgéppel formázott memóriakártyára rögzítse.

### Nem játszhatók le a képek számítógépen.

- Ha a „PlayMemories Home” alkalmazást használja, olvassa el a „PlayMemories Home Help Guide” súgót.
- Vegye fel a kapcsolatot a számítógép vagy a szoftver gyártójával.

### Mozgóképek számítógépen történő megtekintésekor zaj zavarja a képet és a hangot.

- A mozgóképet közvetlenül a memóriakártyáról játssza le. A „PlayMemories Home” alkalmazással importálja a mozgóképet a számítógépre, és onnan játssza le.

### Az USB-kapcsolat létrehozása után a „PlayMemories Home” alkalmazás nem indul el automatikusan.

- Az USB-kapcsolatot a számítógép bekapcsolása után kell létrehozni (216. oldal).

## Memóriakártya

### Nem helyezhető be memóriakártya a készülékbe.

- Rossz irányban próbálja behelyezni a memóriakártyát. A megfelelő irányban helyezze be a memóriakártyát.

### Nem lehet képeket rögzíteni a memóriakártyára.

- A memóriakártya megtelt. Törölje a felesleges képeket (42., 119. oldal).
- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.

---

## A memóriakártyát véletlenül formázta.

- Formázáskor az összes adat törlődik a memóriakártyáról. Az adatok nem állíthatók helyre.

## Nyomtatás

### Nem nyomtathatók képek.

- A RAW formátumú képeket nem lehet nyomtatni. A RAW-képek nyomtatásához először konvertálja őket JPEG-képekké a mellékelt CD-ROM-lemezen lévő „Image Data Converter” alkalmazással.

---

### Szokatlan a kép színe.

- Ha [AdobeRGB] üzemmóddal rögzített képeket Adobe RGB (DCF2.0/Exif2.21 vagy újabb) szabvánnyal nem kompatibilis sRGB nyomtatóval nyomtat, a képek csökkent telítettséggel lesznek kinyomtatva.

---

### Le van vágva a nyomtatott képek mindkét széle.

- Előfordulhat, hogy a nyomtató levágja a képek bal, jobb, felső és alsó szélét. Különösen a [16:9] képaránnyal készült képek nyomtatásakor fordulhat elő, hogy a nyomtató levágja a kép két oldalsó szélét.
- Ha a képeket saját nyomtatójáról nyomtatja, érvénytelenítse a nyomtató méretre vágási vagy keret nélküli nyomtatási beállításait. Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál, hogy a nyomtató támogatja-e ezeket a funkciókat.
- A képek szaküzletben történő kinyomtatásakor érdeklődjön meg, hogy ki lehet-e nyomtatni a képeket a szélek levágása nélkül.

---

### Nem nyomtatható dátum a képekre.

- A „PlayMemories Home” alkalmazással a képekre nyomtatható a dátum.
- A fényképezőgép nem rendelkezik olyan funkcióval, amellyel a dátumot rögzíteni lehet a képekre. Tekintve azonban, hogy a fényképezőgéppel készített képek tartalmazzák a felvétel dátumára vonatkozó információt, a képekre rögzített dátummal is lehetséges a nyomtatás, ha az Exif információkat értelmezni tudó nyomtatót vagy szoftvert használ. Az Exif-kompatibilitásról további információk a nyomtató vagy a szoftver gyártójától kérhetők.
- A szaküzletek külön kérésre a képekre tudják nyomtatni a dátumot.

## Egyebek

### Az objektív bepárásodott.

- Páraleszapódás történt. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon körülbelül egy órát, mielőtt használja.

---

### A fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenik a „Zóna/dátum/idő beállítása.” üzenet.

- A fényképezőgépet alacsony akkumulátortöltöttségi szinttel vagy akkumulátor nélkül, használaton kívül hagyták. Töltse fel az akkumulátort, és állítsa be újra a dátumot (173. oldal). Ha az akkumulátor feltöltését követően minden alkalommal megjelenik az üzenet, valószínűleg lemerült a beépített segédakkumulátor. Forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

---

### Pontatlan a rögzített dátum és idő.

- Javítsa ki, illetve ellenőrizze a dátum és az idő beállítását a MENU → [Beállítások] → [Dát./Idő beáll.] menüpont kiválasztásával.

---

### A rögzíthető képek száma nem, vagy egyszerre 2-vel csökken.

- Ennek az az oka, hogy JPEG-képek készítésekor a tömörítési arány és a tömörítés utáni képméret a képtől függően változik.

---

### A beállítás szándékolt visszaállítási művelet nélkül visszaáll.

- Az akkumulátort úgy vették ki, hogy a tápkapcsoló ON állásban volt. Amikor eltávolítja az akkumulátort, bizonyosodjon meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva, és a memóriaműködés-jelző nem világít.

---

### A fényképezőgép nem működik megfelelően.

- Kapcsolja ki a fényképezőgépet. Távolítsa el és helyezze be ismét az akkumulátort. Ha a fényképezőgép forró, vegye ki az akkumulátort, és hagyja lehűlni, mielőtt megpróbálna ezzel a hibaelhárító eljárással.
- Az AC-PW20 AC adapter (külön megvásárolható) használata esetén válassza le a tápkábelt. Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt, és kapcsolja be újra a fényképezőgépet. Ha a fényképezőgép a javasolt megoldások kipróbálása után sem működik, forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

---

### Az „-E-” jelzés jelenik meg a képernyőn.

- Vegye ki és helyezze be újra a memóriakártyát. Ha a probléma nem szűnik meg az eljárás végrehajtásával, formázza meg a memóriakártyát (191. oldal).

---

### Az érintőképernyő gombjai nem jól vagy egyáltalán nem működnek (csak a NEX-5R esetében).

- Előfordulhat, hogy az érintőképernyő nem működik, ha kereskedelmi forgalomban kapható védőfóliát tesznek rá.
- Ha nem pontosan oda érinti az ujját, ahová kell, akkor előfordulhat, hogy az érintőképernyő nem jól működik.
- Vannak olyan műveletek, amelyek nem végezhetők el az érintőképernyőről. Olyankor a vezérlőkereket vagy a gombokat kell használni.
- Hajtsa végre a [Kalibráció] (187. oldal) lépést.

# Figyelmeztető üzenetek

Az alábbi üzenetek megjelenésének esetén kövesse az utasításokat.

---

## Nem kompatibilis akku. Használjon alkalmas típust.

- Nem kompatibilis akkumulátor van a gépben.

---

## Zóna/dátum/idő beállítása.

- Állítsa be a dátumot és az időt. Ha hosszú időn át nem használta a fényképezőgépet, töltsse fel a beépített segédakkumulátort.

---

## A tápellátás elégtelen.

- Nem volt elegendő az akkumulátor töltöttségi szintje, amikor megpróbálta megtisztítani a képzékelőt ([Tisztítási mód]). Töltsse fel az akkumulátoregységet, vagy használjon AC-PW20 AC adaptert (külön megvásárolható).

---

## Memóriakártya nem használható. Formázza?

- A memóriakártyát számítógéppel formázták, és módosult a fájlformátum. Válassza az OK gombot, majd formázza meg a memóriakártyát. Újra használhatja a memóriakártyát, azonban a memóriakártyán lévő minden korábbi adat törlődik. A formázás hosszabb időt vehet igénybe. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, cserélje ki a memóriakártyát.

---

## Memóriakártya hiba

- A behelyezett memóriakártya nem kompatibilis, vagy sikertelen a formázás.

---

## Helyezze vissza a memóriakártyát.

- A behelyezett memóriakártya nem használható ebben a fényképezőgépben.
- Sérült a memóriakártya.
- Szennyezettek a memóriakártya érintkezői.

---

## Előfordulhat, hogy e memória- kártyára nem lehet normálisan rögzíteni vagy róla lejátszani.

- A behelyezett memóriakártya nem használható ebben a fényképezőgépben.

---

## Végrehajtás...

- A készülék hosszú expozíciós zajcsökkentést vagy a magas ISO-érzékenység zajcsökkentését végzi. A zajcsökkentési folyamat közben nem készíthet újabb felvételt. Letilthatja a hosszú expozíciós zajcsökkentési funkciót.

---

## Nem tudja kijelezni.

- Előfordulhat, hogy más fényképezőgéppel készített képek, illetve számítógéppel módosított képek nem jeleníthetők meg.

---

## Az objektív nem ismerhető fel. Csatlakoztassa megfelelően.

- Az objektív nem megfelelően, vagy egyáltalán nincs csatlakoztatva. Ha az üzenet csatlakoztatott objektív esetén jelenik meg, csatlakoztassa újra az objektívet. Ha az üzenet gyakran megjelenik, ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és az objektív érintkező felületei tiszták-e.
- Ha a fényképezőgépet csillagászati távcsőhöz vagy hasonlóhoz csatlakoztatja, állítsa a [Kioldó lencse n.] beállítását [Engedélyezés] értékre (151. oldal).
- A SteadyShot funkció nem működik. Folytathatja a fényképezést, de a SteadyShot funkció nem fog működni. Kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet. Ha az ikon nem tűnik el, forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.
- A motoros zoomos objektív visszahúzódott. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, vegye ki az akkumulátoregységet a fényképezőgépből, majd helyezze vissza.

---

## Nincsenek képek.

- Nincs kép a memóriakártyán.

---

## A kép védett

- Védett képeket próbált törölni.

---

## Nem tud nyomtatni.

- RAW formátumú képeket próbált DPOF-jelöléssel ellátni.

---

## A fényképezőgép túl meleg. Hagyja hűlni.

- A folyamatos felvételkedzés következtében felforrósodott a fényképezőgép. Kapcsolja ki. Hűtse a fényképezőgépet, és várjon, amíg a fényképezőgép újra készen áll a felvételkedzésre.



- Hosszú ideig rögzített képeket, ezért a fényképezőgép felmelegedett. Ne készítsen több képet, amíg le nem hűl a fényképezőgép.



FULL

- A képek száma túllépi azt a mennyiséget, amellyel a fényképezőgép még képes adatkezelést folytatni a képkészítő fájlban.



ERROR

- A képkészítő fájlba történő regisztrálás nem lehetséges. Importálja számítógépre az összes képet a „PlayMemories Home” alkalmazás segítségével, és állítsa helyre a memóriakártyát.

---

## Fényképezőgép hiba. Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, vegye ki az akkumulátoregységet a fényképezőgépből, majd helyezze vissza. Ha az üzenet gyakran megjelenik, forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

---

## Képkészítő fájl hiba

- Valamilyen probléma lépett fel a képkészítő fájlban. Válassza a [Beállítások] → [Képek. fájl helyreáll.] lehetőséget.



---

**Képkezelő fájl hiba. Helyreállítja?**

- Nem rögzíthetők és játszhatók le AVCHD, mert a képkezelő fájl sérült. Az adatok helyreállításához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

---

**A felvétel nem elérhető ebben a mozgóképformátumban.**

- Állítsa a [Fájlformátum] beállítást [MP4] értékre.

---

**Nem tud képet nagyítani.****Nem tudja a képet forgatni.**

- Előfordulhat, hogy a más fényképezőgéppel készített képek nem nagyíthatók ki vagy forgathatók el.

---

**Nincs kép kiválasztva.**

- Képek kiválasztása nélkül próbált törölni.

---

**Nincsenek módosított képek.**

- Képek kiválasztása nélkül próbált DPOF beállítást végezni.

---

**Nem lehet több mappa.**

- A memóriakártyán már van olyan mappa, amelynek a neve „999”-cel kezdődik. Ebben az esetben nem hozható létre új mappa.

# A fényképezőgép használata külföldön

Az AC adaptert minden olyan országban vagy régióban használhatja, ahol a villamos hálózat feszültsége 100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz.

## Megjegyzések

- Feszültségátalakító használata szükségtelen, ezenfelül hibás működést idézhet elő.

## Megtekintés különböző televíziós színrendszereken

A fényképezőgép automatikusan észleli a csatlakoztatott videoeszköz színrendszerét, és alkalmazkodik hozzá.

### NTSC rendszer

Bahama-szigetek, Bolívia, Chile, Ecuador, Fülöp-szigetek, Jamaica, Japán, Kanada, Kolumbia, Korea, Közép-Amerika, Mexikó, Peru, Surinam, Tajvan, USA, Venezuela stb.

### PAL rendszer

Ausztrália, Ausztria, Belgium, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Hollandia, Hongkong, Horvátország, Indonézia, Kína, Kuvait, Lengyelország, Magyarország, Malajzia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szingapúr, Szlovákia, Thaiföld, Törökország, Új-Zéland, Vietnam stb.

### PAL-M rendszer

Brazília

### PAL-N rendszer

Argentína, Paraguay, Uruguay

### SECAM rendszer

Bulgária, Franciaország, Görögország, Guyana, Irak, Irán, Monaco, Oroszország, Ukrajna stb.

# Memóriakártya




A fényképezőgéppel a következő típusú memóriakártyák használhatók: „Memory Stick PRO Duo”, „Memory Stick PRO-HG Duo”, SD-memóriakártya, SDHC-memóriakártya és SDXC-memóriakártya. MultiMediaCard nem használható.

## Megjegyzések

- Nem garantálható, hogy a számítógéppel formázott memóriakártyák működnek a fényképezőgéppel.
- Az adatok olvasási/írási sebessége a memóriakártya és a használt eszköz kombinációjától függően eltér.
- Adatok olvasása vagy írása közben ne távolítsa el a memóriakártyát.
- Adatsérülés következhet be az alábbi esetekben:
  - Amikor olvasási vagy írási művelet közben eltávolítják a memóriakártyát, vagy kikapcsolják a fényképezőgépet
  - Amikor a memóriakártyát olyan helyen használják, ahol statikus elektromosság vagy elektromos zaj lehet rá hatással
- Javasoljuk, hogy a fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot például a számítógép merevlemezére.
- Ne ragasszon címkét a memóriakártyára, sem a memóriakártya-adapterre.
- Ne érintse meg a kezével vagy fémtárggyal a memóriakártya érintkezőit.
- Ne ütögesse, ne hajlítsa meg, és ne ejtse le a memóriakártyát.
- Ne szedje szét és ne alakítsa át a memóriakártyát.
- Ne érje víz a memóriakártyát.
- Ne hagyja a memóriakártyát kisgyermek számára elérhető helyen. Előfordulhat, hogy véletlenül lenyelik.
- A memóriakártya huzamosabb ideig tartó használat után közvetlenül forró lehet. Legyen óvatos, amikor hozzányúl.
- Ne használja és ne tárolja a memóriakártyát az alábbi körülmények között:
  - Magas hőmérsékletű helyek, például napon parkoló gépkocsi belseje
  - Közvetlen napfénynek kitett helyek
  - Magas páratartalmú vagy maró anyagokat tartalmazó helyek
- SDXC-memóriakártyára rögzített képek nem importálhatók és nem játszhatók le az exFAT fájlrendszerrel nem kompatibilis számítógépekkel és AV-eszközökkel. Mielőtt a fényképezőgéphez csatlakoztatja az eszközt, ellenőrizze, hogy kompatibilis-e az exFAT fájlrendszerrel. Ha nem kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a fényképezőgépet, előfordulhat, hogy a gép arra kéri, formázza a kártyát. Soha ne formázza a kártyát, amikor megjelenik ez a kérés, mivel ezzel minden adatot törölne a kártyáról. (Az exFAT az SDXC-memóriakártyákon használt fájlrendszer.)

## „Memory Stick”

A fényképezőgéppel használható „Memory Stick” adathordozó-típusok az alábbi táblázatban láthatók. Nem garantálható azonban az összes „Memory Stick” funkció megfelelő működése.


„Memory Stick PRO Duo” <sup>1) 2) 3)</sup>	Kompatibilis a fényképezőgéppel	
„Memory Stick Duo”	Nem kompatibilis a fényképezőgéppel	
„Memory Stick” és „Memory Stick PRO”	Nem kompatibilis a fényképezőgéppel	

- <sup>1)</sup> Rendelkezik MagicGate funkcióval. A MagicGate egy kódolást alkalmazó szerzőjog-védelmi technológia. Ezzel a fényképezőgéppel nem végezhető olyan adatrögzítési/-lejátszási műveletek, amelyekhez MagicGate funkciókra van szükség.
- <sup>2)</sup> Támogatja a párhuzamos illesztőn keresztüli nagysebességű adatátvitelt.
- <sup>3)</sup> Mozgóképfelvételhez kizárólag Mark2 jelöléssel ellátott „Memory Stick PRO Duo” kártyák használhatók.

### Megjegyzések a (külön megvásárolható) „Memory Stick Micro” használatához

- Ez az eszköz kompatibilis a „Memory Stick Micro” („M2”) memóriakártyával. Az „M2” a „Memory Stick Micro” rövidítése.
- Ha a fényképezőgép „Memory Stick Micro” kártyával használja, mindenképp helyezze a „Memory Stick Micro” kártyát egy – a Duo nagyságával megegyező méretű – „M2” adapterbe. Ha a „Memory Stick Micro” kártyát a Duo nagyságával megegyező „M2” adapter nélkül helyezi a gépbe, előfordulhat, hogy nem fogja tudni kivenni azt a fényképezőgépből.
- Ne hagyja a „Memory Stick Micro” kártyát kisgyermek számára elérhető helyen. Előfordulhat, hogy véletlenül lenyelik.

# „InfoLITHIUM” akkumulátoregység

A fényképezőgép kizárólag NP-FW50 jelzésű „InfoLITHIUM” akkumulátorral működik. Nem használható más fajta akkumulátorral. Az „InfoLITHIUM” W sorozatú akkumulátoregységeken van egy  jelölés.

Az „InfoLITHIUM” egy lítiumionos akkumulátor, amely rendelkezik a fényképezőgép működési feltételeire vonatkozó információk kezelésének funkciójával.

Az „InfoLITHIUM” akkumulátor a fényképezőgép működési feltételei alapján kiszámítja a teljesítményfelvételt, és százalékos formában megjeleníti az akkumulátor töltöttségi szintjét.

## Tudnivalók az akkumulátor töltéséről







Az akkumulátor töltését 10 °C – 30 °C-os környezeti hőmérsékleten javasolt végezni. Előfordulhat, hogy az e hőmérsékleti tartományon kívül töltött akkumulátor töltése nem lesz hatékony.

## Az akkumulátor hatékony használata

- Az akkumulátor teljesítménye alacsony hőmérsékletű környezetben csökken. Azaz hideg helyeken rövidebb az akkumulátor működési ideje. Az akkumulátoregység üzemidejének növelése érdekében javasoljuk, hogy helyezze az akkumulátoregységet a zsebébe, közel a testéhez, hogy megfelelően felmelegedhessen, és csak közvetlenül a fényképezés előtt helyezze azt a fényképezőgépbe.
- Ha gyakran használja a vakut vagy gyakran készít mozgóképfelvételeket, az akkumulátor gyorsan lemerül.
- Javasoljuk, hogy legyen kéznél tartalék akkumulátoregység, és készítsen próbafelvételeket a tényleges felvételek előtt.
- Ne érje víz az akkumulátort. Az akkumulátor nem vízálló.
- Ne hagyja az akkumulátort szélsőségesen meleg helyen, például autóban vagy közvetlen napfénynek kitéve.

## Tudnivalók az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzéséről

- Az LCD-képernyőn a következő jelzések és százalékos értékek jelzik a töltöttségi szintet.

Akkumulátor töltöttségi szintje						„Az akkumulátor lemerült.”
	Magas  Alacsony					Nem lehet több képet készíteni.

- Ha a készülék akkor is kikapcsol, amikor a kijelzés szerint az akkumulátoregység teljesen fel van töltve, akkor teljesen lemerített állapotban tölts fel az akkumulátoregységet a fényképezőgéppel. A töltöttségi szint jelzése helyes értéket fog mutatni. Tartsa szem előtt azonban, hogy az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése nem áll vissza, ha hosszú ideig magas hőmérséklet mellett használják a fényképezőgépet, vagy az akkumulátort feltöltött állapotban teszik el, vagy ha gyakran használják. Az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzését csak hozzávetőleges mutatóként használja.

### Az akkumulátor szakszerű tárolása

- Működésének fenntartásához évente legalább egyszer tölts teljesen fel, majd merítse teljesen le a fényképezőgéppel az akkumulátoregységet. Az akkumulátoregységet, tartsa száraz, hűvös helyen.
- Az akkumulátor lemerítéséhez hagyja a fényképezőgépet diabemutató-lejátszási üzemmódban, amíg a fényképezőgép ki nem kapcsol.
- Az érintkezők beszennyeződésének, rövidzárlat stb. elkerülése érdekében szállításkor és tároláskor használjon műanyag zacskót, így távol tarthatja az akkumulátort a fémes anyagoktól.

### Tudnivalók az akkumulátor élettartamáról

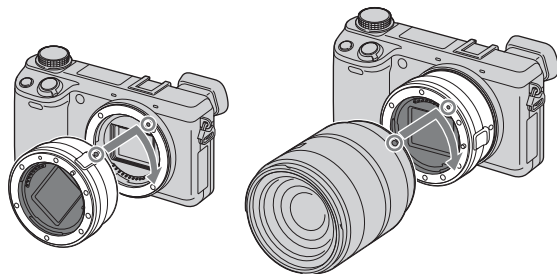
- Az akkumulátor élettartama korlátozott. Az akkumulátor kapacitása idővel és az ismételt használat következtében csökken. Ha az akkumulátor működési ideje jelentősen lecsökken, elképzelhető, hogy szükségessé vált az akkumulátoregység cseréje.
- Az akkumulátoregységek élettartama a tárolás módjától, valamint az akkumulátoregységek működtetési feltételeitől és használati környezetétől függően eltérő.

# Akkumulátortöltés

- A készülékkel kizárólag NP-FW50 típusú akkumulátoregységek (másféle egységek nem) tölthetők. Ha a meghatározott fajtától eltérő akkumulátorokat kísérel meg feltölteni, azok kifolyhatnak, túlmelegedhetnek vagy felrobbanhatnak, ami áramütés és/vagy égési sérülés veszélyét hordozza.
- Húzza ki az AC adaptert a fal aljzatból, vagy húzza ki az USB-kábelt a fényképezőgépből. Ha a feltöltött akkumulátoregység a fényképezőgépben marad, az akkumulátor élettartama lerövidülhet.
- A fényképezőgép oldalán lévő töltés lámpa villog valahogy:  
Gyors villogás: A lámpa folyamatosan ki- és bekapcsol körülbelül 0,3 másodperces időközönként.  
Lassú villogás: A lámpa folyamatosan ki- és bekapcsol körülbelül 1,3 másodperces időközönként.
- Ha a töltés lámpa gyorsan villog, vegye ki az éppen töltött akkumulátoregységet, majd helyezze vissza jól a fényképezőgépbe, vagy húzza ki majd dugja vissza az USB-kábelt. Ha a töltés lámpa megint gyorsan villog, az az akkumulátor hibáját jelezheti, illetve azt, hogy az előírt típustól eltérő akkumulátoregységet helyezett a készülékbe, vagy valamilyen probléma van az AC adapterrel vagy az USB-kábellel. Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység előírt típusú-e, és nem sérült-e az AC adapter vagy az USB-kábel. Ha a behelyezett akkumulátor előírt típusú, távolítsa el az akkumulátoregységet, és helyezzen be egy új vagy másik egységet, és ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően feltölti-e az akkumulátoregységet. Ha az akkumulátoregység megfelelően feltöltődött, akkor valószínűleg meghibásodott az akkumulátor. Ha másik akkumulátoregység sem tölthető fel megfelelően, akkor valószínűleg megsérült az AC adapter vagy az USB-kábel. Cserélje ki az AC adaptert vagy az USB-kábelt, és ellenőrizze, hogy megfelelően feltöltődik-e az akkumulátoregység.
- A töltés lámpa lassú villogása azt jelzi, hogy a fényképezőgép ideiglenesen leállítja a feltöltést, és készenléti állapotba lép. A fényképezőgép leállítja a feltöltést, és automatikusan készenléti állapotra vált, amikor a hőmérséklet a javasolt működési tartományon kívül esik. Ha a hőmérséklet visszatér a megfelelő tartományba, a fényképezőgép folytatja az akkumulátor feltöltését, és a töltés lámpa újból kigyullad. Az akkumulátor töltését 10 °C – 30 °C-os környezeti hőmérsékleten javasolt végezni.

# Rögzítőadapter

Egy rögzítőadapter segítségével (külön megvásárolható) A-mount objektívet (külön megvásárolható) csatlakoztathat a fényképezőgéphez. További részleteket a rögzítőadapterhez mellékelt kezelési utasításban olvashat.









Az elérhető funkciók a rögzítőadapter típusa szerint változnak.

Funkciók	LA-EA1	LA-EA2
Autofókusz	Csak SAM/SSM típusú objektívvel érhető el*	Elérhető
AF rendszer	AF kontraszt	Fázisérzékelő AF
AF/MF kiválasztás	Az objektíveken állítható	SAM objektív: az objektíven állítható SSM objektív: állítható az objektíven, valamint ha az objektív kapcsolója AF-re van állítva, akkor a menüben is Más típusú objektívek: a menüben állítható
Autofókusz terület	Több/Közép/Rugalm. pontsz	Széles/Pont/Helyi
Autofókusz mód	Egyképes	Egyképes/Folyamatos

\* Az autofókusz lassabb lesz, mint egy E-mount objektív használata esetén. (A-mount objektív használatakor az autofókusz sebessége körülbelül 2–7 másodperc lesz a Sony által meghatározott mérési feltételekkel fényképezve. A sebesség a tárgytól, a fényviszonyoktól stb. függően változik.)



Az elérhető [Autofókusz terület] beállítások a rögzítőadapter típusa szerint változnak.

LA-EA1	
 <b>(Több)</b>	A fényképezőgép meghatározza, hogy melyik AF mezőt használja a fókuszáláshoz a 25 mező közül.
 <b>(Közép)</b>	A fényképezőgép kizárólag a középső területen található AF mezőt használja.
 <b>(Rugalm. pontsz)</b>	A vezérlőtárcsa felső/alsó/jobbal/bal szélének megnyomásával mozgathatja a fókuszmezőt, ha kisméretű témára vagy keskeny területre szeretne fókuszálni.
LA-EA2	
 <b>(Széles)</b>	A fényképezőgép meghatározza, hogy melyik AF mezőt használja a fókuszáláshoz a 15 mező közül.
 <b>(Pont)</b>	A fényképezőgép kizárólag a középső területen található AF mezőt használja.
 <b>(Helyi)</b>	A vezérlőtárcsával válassza ki a 15 AF mező közül azt, amelyikhez aktiválni kívánja a fókuszt.

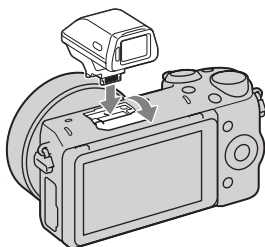
### Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy egyes objektívekhez nem használható a rögzítőadapter. A kompatibilis objektívek listáját Sony forgalmazójától vagy a helyileg illetékes Sony szerviztől kérheti.
- Ha a rögzítőadapter használatával készít mozgóképfelvételt, az autofókusz használatához nyomja le félig az exponálógombot.
- Az AF segédfény nem használható A-mount objektív használata esetén.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép saját és az objektív működési hangjait is rögzíti mozgóképfelvétel közben. A hang a következőképpen kapcsolható ki: MENU → [Beállítások] → [Audio felvétel - mozi] → [Ki].
- A témától vagy a használt objektív típusától függően előfordulhat, hogy sokáig tart vagy nehézkes a fókuszálás.
- A csatlakoztatott objektív akadályozhatja a vaku fényének útját.

# Elektronikus kereső (külön megvásárolható) (csak a NEX-5R esetében)

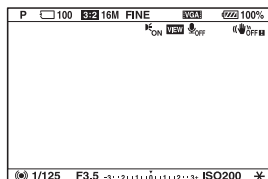
Ha elektronikus keresőt (külön megvásárolható) csatlakoztat a fényképezőgép 2. intelligens tartozékfoglalatába, az elektronikus keresőbe nézve fényképezhet. Az elektronikus kereső csatlakoztatásakor vagy eltávolításakor kapcsolja ki a fényképezőgépet.

További részleteket az elektronikus keresőhöz mellékelt kezelési utasításban olvashat.



## Az ikonok listája

Az elektronikus keresőben csak a főbb elemek jelennek meg. Az egyes ikonok jelentését lásd: 20. oldal.



## Megjegyzések

- Az elektronikus kereső használatakor az LCD-képernyő kikapcsol.
- Ha hosszabb időn át használja az elektronikus keresőt, az elektronikus kereső hőmérséklete megnöhet. A fényképezőgépen megjelenik a [FINDER] vagy a [FINDER] ikon, és a megjelenítést automatikusan az LCD-képernyőre állítja.
- Ha megjelenik a FINDER ERROR ikon, csatlakoztassa újra az elektronikus keresőt.

# AVCHD formátum

Az AVCHD formátum hatékony adattömörítő kódoló technológiát alkalmazó, nagy felbontású digitális videokamera-formátum, amelyet akár a 1080i specifikáció<sup>1)</sup>, akár a 720p specifikáció<sup>2)</sup> szerinti nagy felbontású (HD) jel rögzítésére használnak. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátumot alkalmazzák a videoadat tömörítésére, a Dolby Digital vagy a Linear PCM rendszert pedig az audioadat tömörítésére.

Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos képtömörítő formátumoknál hatékonyabban képes képeket tömöríteni. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum lehetővé teszi, hogy digitális videokamera felvevővel rögzített nagy felbontású videojeleket rögzítsenek 8 cm-es DVD lemezekre, merevlemez-meghajtókra, flash-memóriákra, memóriakártyákra stb.

A HD (High Definition) felbontással rögzített lemezek csak az AVCHD formátummal kompatibilis eszközökön játszhatók le. A DVD alapú lejátszók és felvevők nem tudják lejátszani a HD képminőségű lemezeket, mivel nem kompatibilisek az AVCHD formátummal. Az is előfordulhat, hogy a DVD-alapú lejátszók és felvevők nem tudják kiadni a HD képminőségű lemezeket.

## Felvételkészítés és lejátszás a fényképezőgépen

Az AVCHD formátum alapján az Ön fényképezőgépe az alábbi nagy felbontású (HD) képminőségben rögzít.

Videojel<sup>3)</sup>: **1080 60i-kompatibilis eszköz**

MPEG-4 AVC/H.264 1920 × 1080/60i, 1920 × 1080/60p,  
1920 × 1080/24p

**1080 50i-kompatibilis eszköz**

MPEG-4 AVC/H.264 1920 × 1080/50i, 1920 × 1080/50p,  
1920 × 1080/25p

Audiojel: Dolby Digital 2ch

Felvételi adathordozó: Memóriakártya

<sup>1)</sup> 1080i specifikáció

Nagy felbontású specifikáció, amely 1 080 effektív letapogató sort és váltottsoros rendszert alkalmaz.

<sup>2)</sup> 720p specifikáció

Nagy felbontású specifikáció, amely 720 effektív letapogató sort és progresszív rendszert alkalmaz.

<sup>3)</sup> A fentiekől eltérő AVCHD formátumban rögzített adatok nem játszhatók le a fényképezőgépen.

## A fényképezőgép tisztítása

- Ne érintse meg a fényképezőgép belsejét, például az objektívérintkezőket. Fújja ki a port a csatlakozó belsejéből egy kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpompával\*. A képezékelő tisztításának részletes leírása a 186. oldalon olvasható.
  - \* Ne használjon spray típusú levegőtűt, különben üzemzavar keletkezhet.
- A fényképezőgép burkolatát puha, vízzel enyhén benedvesített ruhadarabbal tisztítsa, majd törölje meg egy száraz ruhadarabbal. A felület vagy a burkolat károsításának megelőzése érdekében kövesse az alábbi utasításokat.
  - Ne használjon vegyipari termékeket, pl. hígítót, benzint, alkoholt, eldobható törlőkendőt, rovarriasztót, fényvédő vagy rovarölő szereket stb.
  - Ne nyúljon a fényképezőgéphez, ha keze a felsorolt vegyszerekkel szennyezett.
  - Ne hagyja, hogy a fényképezőgép hosszabb ideig gumival vagy PVC-vel érintkezzen.

## Az objektív tisztítása

- Ne használjon olyan tisztítószeroldatot, amely szerves oldószert, például hígítót vagy benzint tartalmaz.
- Az objektív felületéről egy kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpompával fújja le a port. Ha a felületre por tapadt, objektívtisztító oldattal enyhén benedvesített puha kendővel vagy papírtörlővel törölje le. Spirális mintában, belülről kifelé haladjon. Ne szórjon tisztítószer közvetlenül az objektív felületére.

# Tárgymutató

## A

A fényképezőgép részei .....	13
AdobeRGB .....	149
AEL beáll. exp. gombbal .....	133
AEL gomb .....	64, 169
AEL váltó .....	169
AF Mikro beáll. ....	163
AF segédfény .....	134
AF/MF kiválasztás .....	80
Alkalmazás letöltése .....	223
Arc Regisztráció .....	92
Arcfelismerés .....	91
Audio felvétel - mozi .....	161
Auto visszaz. ....	139
Auto. HDR .....	114
Auto. lassú exponálás .....	160
Autofókusz .....	80
Autofókusz mód .....	84
Autofókusz terület .....	82
Autom. port. komp. ....	95
Autom. Program .....	77
Autom. Vaku .....	78
AVCHD .....	105, 246

## Á

Állókép/mozi kivál. ....	120
--------------------------	-----

## B

Beállítások .....	32
Belövés .....	59
Belövés: Folyam. ....	59
Bemutató mód .....	189
„BRAVIA” Sync .....	210
BULB .....	74

## Cs

Csatlakozási pont beállítás .....	201
Csatlakoztatás	
Számítógép .....	216
Televízió .....	208
Csipogás .....	171
Csúcsérték szint .....	141

## D

Dát./Idő beáll. ....	173
Dátumform. ....	173
Derítő vaku .....	78
Diabemutató .....	121
Digitális zoom .....	144
DISP .....	50
DISP Gomb (Kijelző) .....	98
DPOF .....	127
DRO/Auto. HDR .....	113
D-tart. optim. ....	113

## E

Egyéni fehéregyensúly .....	110
Egyéni gomb beállítása .....	167
Egyszeri AF .....	84
Elmosódás csökkent. ....	70
Energiatak. ü.mód kezd. ....	177
Energiatakarék. ....	176
Eszköz nevét szerk. ....	204
Expoz.kompoz. ....	53
Eye-Fi .....	198
Eye-Fi-kártya .....	198
Eye-Start AF .....	152

## É

Éjszakai Jelenet .....	70
Éjszakai portré .....	69
Élesség .....	118
Élénkség .....	47
Élő Nézet Kijelzés .....	138
Érintő exponálás .....	37, 85
Érintő Vezérlés .....	26, 170
Érintőképernyő .....	26

## F

F.tov.zárs.elöv .....	56
Fájlformátum .....	105
Fájlszámolás .....	192
Fázisérzékelő AF terület .....	135
Fehéregyensúly .....	108
Feltöltési beállítások .....	198
Felv. mappa kiválasz. ....	194

Felvétel .....	36
Állókép .....	36
Mozgókép .....	36
Felvételi tippek listája .....	97
Fényerő .....	45
Fénymérési mód .....	111
Figyelmeztető üzenetek .....	234
FINDER/LCD váltása .....	137
Fn (Funkció) gomb .....	63
Folyamatos AF .....	84
Folyamatos Felvétel .....	55
Forgatás .....	130
Formázás .....	191
Funkció menü beállítás .....	165

## H

Hangerő beállítások .....	132
Hálózat beállít. visszaáll. ....	207
Hátsó szinkron .....	78
Háttér defókuszál. ....	44
HDMI felbontás .....	183
HDMI-VEZÉRLÉS .....	184
Hibaelhárítás .....	227
Hosszú exp.zs .....	154

## I

Ikonok .....	20
Image Data Converter .....	214
„InfoLITHIUM” akkumulátoregység .....	240
Inicializál .....	190
Intelligens autom. ....	65
ISO .....	61

## J

Jelenet .....	69
Jelenetfelismerés .....	36, 65
JPEG .....	103

## K

Kalibráció .....	187
Kereső fényereje .....	179
Kép effektus .....	48, 115
Kép index .....	62, 128
Képernyőparancs-választó gombok .....	26
Képkéz. fájl helyreáll. ....	196
Képméret .....	100

Képtovább.mód .....	54
Kézben tartott Esti .....	70
Kézi expozíció .....	73
Kézi fókusz .....	80
Kijelző színe .....	180
Kinagyít .....	129
Kiold lencse n. ....	151
Kiv. autom. képkivágás .....	146
Kiváló automatikus .....	67
Kontraszt .....	118
Közép .....	82, 111
Közvetl.kézfók. ....	81
Közvetlen kézi fókuszálás .....	81
Kreatív fényképezés .....	43
Küldés számítógépre .....	125

## L

Lassú szinkron .....	78
LCD fényerő .....	178
Leját.sz.Kijelz. ....	182
Leját.szás .....	39
Leját.szás görgetéssel .....	72
Leját.szás televízió .....	208
Leját.szási zoom .....	41
Lemez létrehozása .....	218

## M

Mac .....	213
MAC cím megjelenít. ....	205
Makró .....	69
Mappanév .....	193
Megt. okostelefonon vissza. ....	206
Megtekintés nagyítással .....	41
Megtekintés okostelefonon .....	122
Megtekintés TV-n .....	126
Memóriakártya .....	238
Menü .....	29
Alkalmazás .....	32
Beállítások .....	32
Felvételi mód .....	30
Fényerő/ Szín .....	31
Fényképezőg. ....	30
Képméret .....	31
Leját.szás .....	32
Menü indítás .....	164
Méretarány .....	102

MF segéd .....	147
MF Segéd Ideje .....	148
Minőség .....	103
Mosoly exponálás .....	93
MOVIE gomb .....	166
MP4 .....	105
Műveletek .....	27

## N

Nagy ISO zajcs. ....	155
Naplemente .....	69

## Ny

Nyelv .....	172
Nyomt. Megadása .....	127
Nyomatás .....	222

## O

Obj. Komp.: Kro. Aber. ....	157
Obj. Komp.: Torzítás .....	158
Obj. Komp.: Vignettálás .....	156

## Ö

Önkioldó .....	57
Önkioldó (folyt.) .....	58
Önkioldó önarcképhez .....	145

## P

Panoráma .....	71
Panoráma iránybeáll. ....	104
Panorámapasztázás .....	71
PlayMemories Home .....	214
Pontszerű .....	111
Portré .....	69
Programválasztó .....	77

## R

RAW .....	103
Rácsvonal .....	140
Rekesz elsőbbség .....	76
Rekesznyílás .....	76
Rögzítési Beállítás .....	107
Rugalm. pontsz .....	82

## S

Saját beállít. ....	118
Sima bőr effektus .....	96
Sportesemény .....	69
sRGB .....	149
SteadyShot .....	150
Súgó megjelenítése .....	175

## Sz

Szab. tárhely megjel. ....	197
Számítógép .....	211
Ajánlott számítógépes környezet ..211, 223	
Széles kép .....	181
Szélzaj csökkentése .....	162
Szín .....	46
Színcsúcsérték .....	142
Színhőmérsékl. ....	109
Színzűrő .....	109
Szintér .....	149
Szoftver .....	213

## T

Tartalom megjelenít. ....	50
Tájkép .....	69
Tárgyköv. arcelőválaszt. ....	159
Tárgykövetés .....	86
Távvezérlő .....	60
Telepítés .....	213
Telítettség .....	118
Téli-nyári időszak. ....	173
Tiszta kép zoom .....	143
Tisztítási mód .....	186
Több .....	82, 111
Töröl .....	42, 119

## U

USB csatlakozás .....	185
-----------------------	-----

## Ú

Új mappa .....	195
----------------	-----

## Ü

Üzem módtárca .....	28
---------------------	----

**V**

Vaku .....	79
Vaku ki .....	78
Vaku kompenz. ....	112
Vaku üzemmód .....	78
Verzió .....	188
Vezeték nélk. ....	78
Vezérlőtárcsa .....	23, 25
Védelem .....	131
Vörösszem cs. ....	136

**W**

Windows .....	213
WPS benyom .....	200

**Z**

Zárseb elsőbbség .....	75
Zársebesség .....	75
Zárszerk. Első Redőny .....	153
Zoom .....	88
Zóna beállítás .....	174



## Megjegyzések a licenckel kapcsolatban

A fényképezőgéphez mellékelt szoftvert annak szerzői jogokkal rendelkező tulajdonosaival kötött licencszerződés alapján adjuk át. Ezen szoftverek szerzői jogaival bíró tulajdonosok kérésére kötelességünk tájékoztatni önt az alábbiakról. Kérjük, olvassa el a következőket.

Olvassa el a CD-ROM „LICENSE” könyvtárban található fájlt.

**AZ AVC SZABADALMI PORTFÓLIÓ LICENCÉNEK ENGEDÉLYÉVEL A VÁSÁRLÓ SZEMÉLYES ÉS NEM ÜZLETI CÉLOKBÓL HASZNÁLHATJA EZT A TERMÉKET**

**(i) AZ AVC SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ VIDEÓK („AVC-VIDEÓ”) KÓDOLÁSÁRA ÉS/VAGY**

**(ii) OLYAN AVC-VIDEÓK DEKÓDOLÁSÁRA, AMELYEKET SZEMÉLYES ÉS NEM ÜZLETI CÉLÚ TEVÉKENYSÉGBEN RÉSZT VEVŐ VÁSÁRLÓ KÓDOLT, ÉS/VAGY A VÁSÁRLÓ AVC-VIDEÓK TERJESZTÉSÉRE FELJOGOSÍTOTT VIDEOSZOLGÁLTATÓTÓL KAPOTT.**

**ENGEDÉLY SEMMILYEN MÁS FELHASZNÁLÁSRA NEM ADHATÓ VAGY ÉRTHETŐ.**

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ MPEG LA, L.L.C. VÁLLALATTÓL SZEREZHETŐ BE.**

**LÁSD**

**[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)**

## Tudnivalók a GNU GPL/LGPL alkalmazott szoftverről

A szoftverek, amelyek megfelelnek a következő GNU General Public License (a továbbiakban mint „GPL”) vagy GNU Lesser General Public License (a továbbiakban mint „LGPL”) licencnek, gyárilag telepítve vannak a fényképezőgépre.

Tájékoztatjuk, hogy a mellékelt GPL/LGPL licenc feltételeinek elfogadása mellett hozzáférhet, módosíthatja és átrendezheti ezen programok forráskódját.

A forráskód megtalálható az interneten. Az alábbi URL-címen tölthető le.

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

Kérjük, a forráskód tartalmára vonatkozó kérdésekkel ne forduljon hozzánk.

Olvassa el a CD-ROM „LICENSE” könyvtárban található fájlt. Ott megtalálja a licencket (angolul).