



LEICA

LEICA C-LUX



Használati útmutató

Előszó

Tisztelt Vásárlónk!

A Leica szeretné köszönetét kifejezni, hogy megvásárolta a Leica C-LUX fényképezőgépet és egyben gratulálunk döntéséhez.

Sok sikert és örömet kívánunk az új Leica C-LUX használatához. Annak érdekében, hogy a fényképezőgép kínálta lehetőségeket teljes mértékben kiaknázhassa, kérjük, először tanulmányozza át figyelmesen a használati útmutatót.

Az Ön Leica Camera AG-ja.

Biztonsági és kezelési utasítások

- A modern elektronikus alkatrészek érzékenyen reagálnak az elektrosztatikus kisülésekre. Mivel például, műszalas szőnyegen járás közben könnyedén feltöltődhet akár több tizezer voltnyi feszültséggel is, a fényképezőgép megérintésekor elektrosztatikus kisülés keletkezhet különösen akkor, ha a készülék jó elektromos vezetőképeségű felületen nyugszik. Ha a kisülés csak a készülék burkolatát éri, nem veszélyeztet az elektromos alkatrészeket. Biztonsági okból, a beépített védelmi áramkörök ellenére se érintse meg a készülék egyetlen külső érintkezőjét sem. Ha a tartozécsatlakozóhoz nincs kereső vagy vakuegység csatlakoztatva, ajánlatos felhelyezni a védőlappát.
- Az érintkezők tisztításához ne optikai mikroszkópos törőköndőt (szintetikus), hanem pamut vagy lenvászon törőköndőt használjon. Mielőtt hozzáérne az érintkezőkhöz, szabaduljon meg az elektrosztatikus töltésektől a fűtőtest vagy a vízvezeték csövének megérintésével (elektromosan vezető, földeléssel ellátott szerkezetek). A szennyeződésektől és az oxidációtól megóvhatja a készüléket, ha felhelyezett objektívvel vagy vázvédő kupakkal tárolja száraz helyen.
- A hibás működés, rövidzárlat vagy az áramütés elkerülése érdekében csak az ajánlott tartozékokat használja.
- Ne próbálja meg felnyitni a készülék burkolatát és kiserelni az egyes alkatrészeket. Az esetlegesen szükséges javításokat csak az ezek elvégzésére felhatalmazott márkaszervizek végezhetik (lásd a mellékelt jótállási jegyet).

Szerzői jogok

- Kérjük, tartsa tiszteltben a szerzői jogokat! Ne feledje, hogy bizonyos esetekben magánjogokról, CD-ről, egyéb publikációkról, kiállításokról, előadásokról vagy kereskedelmi termékekről készített felvételek szerzői jogokat sérthetnek.
- Ugyanez érvényes a mellékelt szoftverekre is.
- Az SD-logó egy bejegyzett kereskedelmi védjegy.
- Az útmutatóban szereplő egyéb elnevezések, társaság- vagy terméknevek általában az azokat kifejlesztő és gyártó cégek bejegyzett kereskedelmi védjegyei.

Elektromos és elektronikus eszközök kislejtezése

(Az EU és egyéb a szelektív hulladékgyűjtést bevezetett európai országokra vonatkozó előírás)

Ha a készülék kislejtezéséről dönt, járjon el felelősséggel és kövesse a hulladékok elhelyezése vonatkozó EU-s és helyi előírásokat!

Mivel a készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz, háztartási hulladékba nem kerülhet, csak az erre a célra kijelölt hulladékhasznosító helyeken adható le, ami Önnek nem jelent plusz költséget.

Ha az eszköz maga cserélhető (újratölthető) elemeket tartalmaz, ezeket először el kell távolítani, és a megfelelő módon kell az elemeket kezelni.

További információk kaphatók a helyi igazgatási szervektől, a helyi hulladékkezelő társaságtól vagy a készülék vásárlásának helyén.

A CE-jelzés arra utal, hogy termékünk megfelel az érvényben lévő EU direktíváknak.

A csomagolás tartalma

Mielőtt először használatba veszi fényképezőgépét, ellenőrizze, hogy minden felsorolt tartozék megtalálható-e a csomagolásban.

Gyári tartozékok

	Cikkszám:
Akkumulátorcsomag BP-DC15-E	18 544
Hálózati töltő / AC-adapter ACA-DC16-E	423-118.001-005
Mikro-B USB-kábel	423-118.001-014
Csuklópánt	423-109.001-020
Használati útmutató	Értékesítési régiótól függően változik
Jótállási jegy	439-399.100-026

Kiegészítők, tartozékok

A fényképezőgéphez való legújabb tartozékok frissített listáját és ismertetését a Leica Camera AG honlapján találhatja: www.leica-camera.com

Fontos!

Csak az útmutatóban szereplő és/vagy csak a Leica Camera AG előírásainak megfelelő kiegészítőket használjon a Leica C-LUX-hoz.

Vigázat!

A kisméretű alkatrészeket (pl. a tartozécsatlakozó védőlappját) tárolja mindig az alábbiak szerint:

- Gyermekek számára el nem érhető helyen (lenyelésük fulladást okozhat)
- Olyan helyen, ahol nem tűnhetnek el, pl. a készülék csomagolásában az erre szolgáló helyen.

Megjegyzés:

- A kártyák külön vásárolhatók meg.

- Az akkumulátorcsomag akkumulátorként szerepel a szövegben.

Az SD-memóriakártya, az SDHC-memóriakártya és az SDXC-memóriakártya kártyaként szerepel a szövegben.

- A készülékkel az UHS-I UHS Speed Class 3 szabványnak megfelelő SDHC- / SDXC-memóriakártyák használhatók.

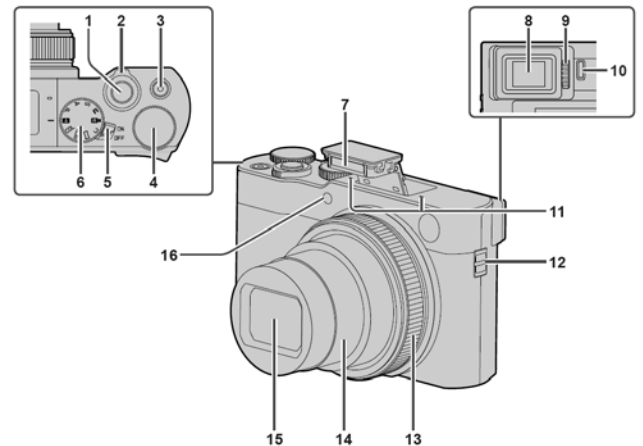
- Az alábbi, SD-szabványnak megfelelő kártyák használhatók:

SD-memóriakártya (512 MB – 2 GB) / SDHC-memóriakártya (4 GB – 32 GB) / SDXC-memóriakártya (48 GB – 128 GB)

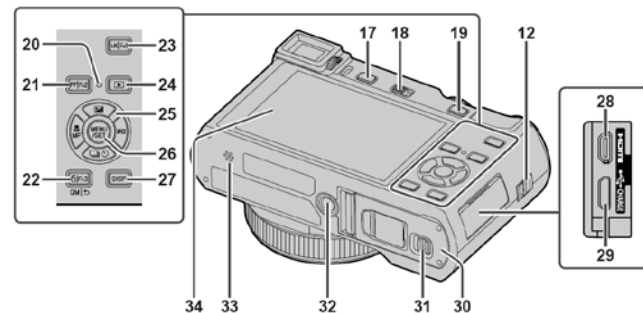
A szükséges kártya típusa a felvételi körülményektől függően változik.

- A készülékhez mellékelt tartozékok elvesztése esetén forduljon az értékesítőhöz vagy a legközelebbi márkaszervizhez. (A tartozékok külön is megvásárolhatók.)
- Kérjük, hogy a csomagolást megfelelő módon távolítsa el.

A készülék részei



1	Exponálógomb	11	Sztereó mikrofon (Ne takarja le, pl. az ujjával, mert a hangfelvétel gyenge minőségű lesz, vagy egyáltalán nem készül el.)
2	Zoom kar	12	Befűzőfül (Fűzze át rajla a mellékelt csuklópántot és húzza rá a csuklójára használat közben)
3	Mozgóképgomb	13	Vezérlőgyűrű
4	Hátsó tárcsa	14	Objektív tubus
5	Főkapcsoló (BE/KI)	14	Frontlencse
6	Üzem módválasztó tárcsa	16	Az önkinduló állapotjelzője / AF-segédfény
7	Vaku		
8	Kereső		
9	Dioptriaállító tárcsa		
10	Szemérezéklő		



12	Befűzőfül	28	[HDMI]-aljzat
17	[EVF] gomb / [Fn4] gomb	29	[USB / CHARGE]-aljzat
18	Vakufelnyitók kar	30	Kártyacsatlakozó / akkumulátorkamra fedél
19	[AF/AE LOCK] gomb	31	Kioldókar
20	Töltésjelző / VEZETÉK NÉLKÜLI kapcsolat jelzőfény	32	Állványment háromlábú állvány csatlakoztatásához. Ne csatlakoztassa a készüléket 5,5 mm-es vagy annál hosszabb csavarral rendelkező háromlábú állványhoz, mert károsodhat a készülék.
21	[PF] ([Utólagos fókusz]) gomb / [Fn2] gomb	33	Hangszóró
22	[Törles] gomb [QM /] (Mégsem) gomb / [Fn3] gomb	34	Monitor / Érintőképernyő
23	[4K] (4K fénykép üzemmód) gomb / [Fn1] gomb		
24	[] (Lejátszás) gomb		
25	Navigation gombok [] (Expozíciókorrekció) ▲ [WB] (Fehéregyensúly) ► [] (Felvételi üzemmód) ▼ [MF] Fókusz üzemmód ◀		
26	[MENU / SET] (Menü / Beállítás) gomb		
27	[DISP] (Kijelzések) gomb		

Az [Fn5] és [Fn9] funkciógombok érintő ikonjai.

Az ikonok előhívásához a felvételi monitor [] menüicikéjét kell megérinteni.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Az akkumulátor és/vagy a (külön megvásárolható) SD-memóriakártya behelyezése és eltávolítása

Behelyezés

Ügyeljen arra, hogy a fényképezőgép ki legyen kapcsolva.

1. Csúsztassa a kioldókart (A) az [OPEN] helyzetbe, majd nyissa ki a kártyacsatlakozó / akkumulátorkamra fedelét.

2. Helyezze be az akkumulátort / kártyát, miután ellenőrizte, hogy a helyes irányban (B) állnak-e.

• Akkumulátor: Határozott mozdulattal tolja be teljesen az akkumulátort, majd ellenőrizze, hogy a kar (C) megfelelően rögzíti-e.

• Kártya: Határozottan tolja be a kártyát addig, amíg kattantást nem hall. Ne érjen a csatlakozóaljzathoz.

3. Zárja le a kártyacsatlakozó / akkumulátorkamra fedelét.

Csúsztassa a kioldókart [LOCK] helyzetbe.

Eltávolítás

• Az akkumulátor eltávolítása.

Mozgassa a kart (C) a nyíl irányába.

• A kártya eltávolítása.

Nyomja meg a kártya közepét.

• Mindig eredeti Leica BP-DC15 akkumulátorokat használjon.

• Csak akkor vegye ki a kártyát / akkumulátort, ha a Leica logó eltűnt a monitorról, különben a készülék vagy a memóriakártya tartalma károsodhat.

• Nem garantálhatjuk a termék minőségét, ha más típusú akkumulátorokat használ.

• A memóriakártyát társa távol gyermekektől, nehogy lenyeljék.

• Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az akkumulátort.

Az akkumulátor töltése

A készülékben BP-DC15 típusú akkumulátor használható.

Az akkumulátor töltése 10 °C és 30 °C közötti környezeti hőmérsékletű helyiségben javasolt.

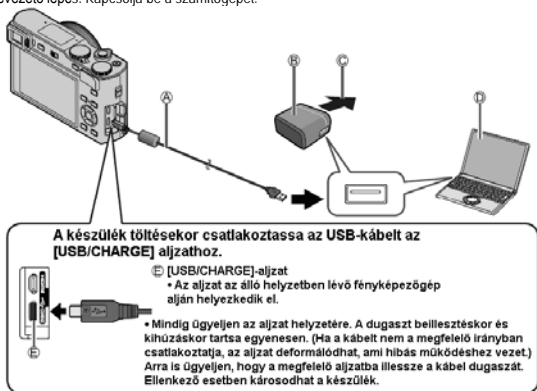
Helyezze be az akkumulátort a fényképezőgépbe.

Ügyeljen arra, hogy a fényképezőgép ki legyen kapcsolva.

A készülék hálózati csatlakozójáról és PC-ről egyaránt tölthető.

- (A) USB-kábel
(B) AC-adapter (hálózati adapter)
(C) A fali hálózati csatlakozóhoz (konnektor)
(D) Számítógéphez

Bevezető lépés: Kapcsolja be a számítógépet.



Töltés AC-adapterrel a normál elektromos hálózatról

Csatlakoztassa a (mellékelt) hálózati adaptert és a fényképezőgépet a (mellékelt) USB-csatlakozókábelrel, majd a (mellékelt) hálózati adaptert csatlakoztassa a fali aljzathoz (konnektorhoz).

Töltés számítógépről

A (mellékelt) USB-csatlakozókábelrel csatlakoztassa a fényképezőgépet számítógéphez.

A töltéslámpa LED jelzései (vörös)

- Világít: Töltés folyamatban
- Nem világít: A töltés kész (a töltés leállítását követően válassza le a fényképezőgépet a fali csatlakozóról vagy a számítógépről).
- Villog: Töltési hiba

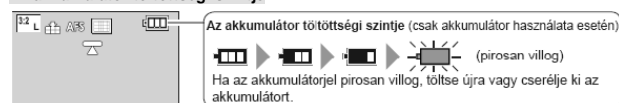


Töltési idő

A (mellékelt) hálózati adapter használata esetén	Kb. 190 perc
--	--------------

- A fent feltüntetett töltési idő teljesen lemerült akkumulátorra vonatkozik. Az akkumulátor használati körülményeitől függően változhat a töltési idő.
- Ha a hőmérséklet túlzottan magas vagy alacsony, vagy ha huzamosabb ideig nem használták az akkumulátort, a töltés hosszabb időt vesz igénybe.
- A számítógéppel való töltés időtartamát a számítógép tápellátási jellemzői befolyásolják.
- Ne használjon más USB-csatlakozókábel, kizárólag a készülékhez mellékeltek.
- A mellékeltet kívül ne használjon más hálózati adaptert.

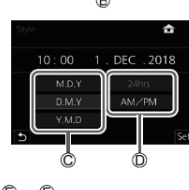
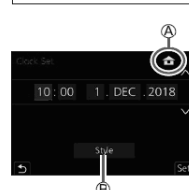
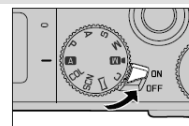
Az akkumulátor töltöttségi szintje



Az óra beállítása

A fényképezőgép megvásárlásakor az óra még nincs beállítva.

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet.
2. Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
3. A ▼▲ gombbal válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
 - Megjelenik az [Please set the clock (Állítsa be az órát)] üzenet.
4. Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
5. A ◀▶ gombokkal válasszon a tételek közül (év, hó, nap, óra, perc), és a ▼▲ gombokkal állítsa be az értéket.
 - (A): Otthon érvényes óráidő
 - (B): Stílus
 - (C): Kijelzési sorrend
 - (D): Időformátum
 - A kijelzési sorrend vagy az időformátum beállításához válassza a [Stílus] opciót majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot a kijelzési sorrend és az időformátum beállítási képernyőjének megjelenítéséhez.
6. Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
7. Az [The clock setting has been completed. (Az óra beállítása befejeződött.)] üzenet megjelenésekor nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
8. Az [Please set the home area. (Otthoni terület beállítása)] üzenet megjelenésekor nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
9. A ◀▶ gombbal állítsa be a lakóhelyének megfelelő időzónát, és nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
 - (E): Város vagy térség neve
 - (F): Pontos idő
 - (G): Időeltolódás a GMT-hez (greenwichi középidejűhöz) képest



A kártya formázása

A kártyát első használat előtt formázni kell.

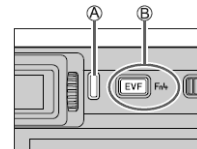
Mivel a formázást követően a kártyán lévő adatok már nem állíthatók helyre, a fontos fájlokról mindenképpen készítsen a formázás előtt biztonsági másolatot.

[MENU] [Setup] (Beállítás) → [Format] (Formázás)

A keresőkép és a monitorkép közötti átkapcsolás

1. Nyomja meg az [EVF] (A) gombot.

- (A) [EVF] gomb
(B) Szemérzőkéző



Automatikus váltás a kereső és a kijelző között*



Megjelenítés a keresőben*



Megjelenítés a kijelzőn



* Ha a [Custom]([Focus / Release Shutter]) menüben az [Eye Sensor AF] (Szemészlelő AF) [ON] állásban van, a készülék automatikusan beállítja a fókuszot, amint a szemérzőkéző aktiválódik. A készülék nem ad hangjelzést, ha a fókuszbeállítást az [Eye Sensor AF] (Szemészlelő AF) beállításával éri el.

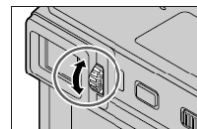
Automatikus váltás a kereső és a monitor között

A szemérzőkéző () automatikusan a keresőre vált, ha az Ön szeme vagy egy tárgy közel kerül a keresőhöz. Ha a tárgyat vagy a személyt távolabb viszi a keresőtől, a fényképezőgép visszavált a kijelzőn való megjelenítésre.

A dioptriakorrekcióval kapcsolatos tudnivalók

Forgassa addig a dioptriaillesztő tárcsát, amíg élesen nem látja a karaktereket a keresőben.

- Ha az [EVF Display Speed] (Kereső megjel. sebesség) beállítás értéke [ECO 30fps] a kereső használatában a fényképezőgép tovább használható, mert az akkumulátor kevésbé merül.
- A szemüveg alakjától, a fényképezőgép tartási módjától, illetve attól függően, hogy a szemérzőkéző erős fénynyom van-e kitéve, előfordulhat, hogy a szemérzőkéző nem működik megfelelően.
- Mozgóképek lejátszása és diavetítés közben a szemérzőkéző nem működik.

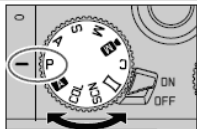


Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Az üzemmódválasztó tárcsa használata

1. Állítsa a kívánt felvételi üzemmódba

- Az üzemmódválasztó tárcsa elforgatásával válassza ki a kívánt üzemmódot.

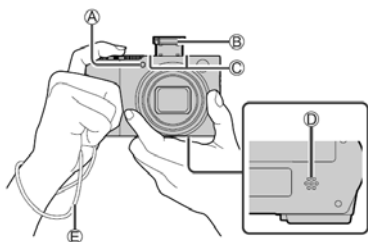


A		Automata üzemmód A felvételt készítés teljesen automatikus beállításokkal végezhető.
		Automata plusz üzemmód A felvételt készítés teljesen automatikus beállításokkal végezhető, de egyes beállítások, pl. fényerő, szintén módosíthatók is.
P		AE programautomata üzemmód Képek készítése automatikus expozícióállítással.
A		AE rekesz-előválasztás üzemmód A felvételt készítés manuálisan beállított rekesztérékkel és automatikusan hozzáigazított zársebességgel történik.
S		AE zárító-előválasztás üzemmód A felvételt készítés manuálisan beállított zársebességgel és automatikusan hozzáigazított rekesztérékkel történik.
M		Manuális üzemmód A felvételt készítés manuálisan beállított zársebességgel és rekesztérékkel történik.
		Kreatív mozgókép üzemmód A zársebesség, a rekesztérék és az ISO-érzékenység beállítása után mozgóképek készíthetők. • Állóképek nem készíthetők.
C		Egyéni mód Felvételek készítése előre megadott beállításokkal.
		Panorámakép üzemmód Panorámaképek készítése.
SCN		Motívum (Jelenetség) üzemmód Az aktuális témához illeszkedő automatikus beállításokkal készíthetők a képek.
COL		Kreatív vezérlés üzemmód Képek készítése a kívánt képeffektus hozzáadásával.

A fényképezőgép helyes tartása

- Ne takarja el a vakut, az AF-segédfényt, a mikrofont és a hangszórót az ujjával vagy más tárggyal.

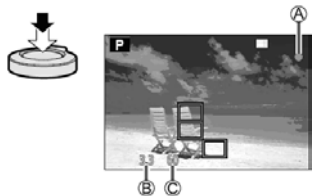
- (A) AF-segédfény
(B) Vaku
(C) Mikrofon
(D) Hangszóró
(E) Csuklópánt



Az exponálógomb használata

1. Nyomja le félig (első nyomáspontig) az exponálógombot a témára fókuszáláshoz.

- (A) Fókuszjelzés (zöld)
(Ha sikeres a fókuszálás: folyamatosan látható. Ha a fókusz nincs beállítva: villog)
(B) Rekesztérék
(C) Zársebesség
• Ha a zársebesség, illetve a rekesznyílás értéke vörös színű és villog, az expozíció vakuhasználat nélkül nem lesz megfelelő.



2. Nyomja le teljesen az exponálógombot a kép elkészítéséhez.

- Ha a [Focus/Release Priority] (Fókusz/zár elől.) menüpont beállítása [FOCUS] értékre van, a képek csak akkor készíthetők el, ha helyes a fókusz beállítása.



Elkészíthető képek becsült száma

1450: Ha a [Képarány] opció [3:2] értékre van állítva, a [Minőség] opció értékre van állítva, a [Képméret] opció [L] (20M) értékre van állítva, és 16 GB kapacitású kártyát használ.

Az elkészített kép ellenőrzése

Nyomja meg a (Lejátszás) gombot.

A zoom kar használata (zoomolás)

Optikai zoom

A zoomolás a képmínőség romlása nélkül végrehajtható.
Maximális nagyítás: 15x

Szélesebb terület átfogása (nagy látószög)



A téma nagyítása (teleobjektív)

Extra optikai zoom

A funkció akkor működik, ha az képméret van kiválasztva a [Picture Size] (Képméret) menüpontban. Az extra optikai zoom a képmínőség romlása nélkül teszi lehetővé az optikai zoomnál nagyobb zoom fokozat alkalmazását.

Maximális nagyítás: 30x^{*1}

^{*1} Az optikai zoom fokozattal együtt. A maximális zoom fokozat a képméret függvényében változik.

[i.Zoom]

Állítsa a [Rec] (Felvétel) menü [i.Zoom] pontját [ON] értékre.

A fényképezőgép intelligens felbontás technológiájának használatával a nagyítási fokozat az eredeti nagyítási fokozat akár kétszeresére (2x)^{*2} is növelhető, miközben csak enyhe képmínőség-romlás jelentkezik.

^{*2} [S] értékre állított [Picture Size] (Képméret) esetén a nagyítási fokozat az eredeti legfeljebb 1,5x-ére növelhető.

[Digit. zoom]

Állítsa a [Rec] (Felvétel) menü [Digit. zoom] pontját [ON] értékre.

A funkció segítségével akár négyszer (4x) nagyobb mértékben zoomolhat, mint az optikai/extra optikai zoom használatakor. Az [i.Zoom] funkciót a [Digit. zoom] funkcióval együtt használva a zoom fokozat akár négyszeresére (4x) növelhető.

Tartsa szem előtt, hogy a digitális zoom segítségével végzett nagyítás rontja a képmínőséget.

- Ha a [Monitor Display Speed] (Monitor megjel. sebesség) beállítása [ECO 30fps], a digitális zoom nem áll rendelkezésre (ez a megvásárláskor érvényes beállítás).
- Ha az [EVF Display Speed] [Kereső megjel. sebesség] beállítása [ECO 30fps], a digitális zoom nem használható.

Navigációs gombok

A navigációs gombokkal lehetséges az egyes beállítások kiválasztása és az értékek... stb. megváltoztatása. Felvétel közben a következő műveletek végezhetők el. (Néhány menüpont vagy beállítás a fényképezőgép üzemmódjától vagy megjelenítési stílusától függően nem választható ki.)

[] (Expozíciókorrekció) ()

- Ellenfény, illetve túl sötét vagy túl világos téma esetén javítja az expozíciót.

[WB] (Fehéregyensúly) ()

- Állítson be olyan fehérárnyalatot, amely a fényforrástól függően legközelebb áll a szem által érzékelthez.

[] (Felvételi üzemmód) ()

- [] (Sorozatkép)*

- Az expozíciós gombot nyomva tartva egymás után készíthetők felvételek.

- [] [4K PHOTO] (4K FOTO)*

- [] [Post Focus] (Utólagos fókusz)*

- [] [Self Timer] (Onkioldó)*

* A felvételi üzemmód töröléséhez válassza az [] (Egy kép) vagy az [] lehetőséget.

[] (Fókusz üzemmód) ()

- [Autofókusz]

- Az expozíciós gombot félig lenyomva a készülék automatikusan beállítja a fókuszt.

- [AF(M)] (AF makró)

- A zoom kart a legfelső, nagy látószögű helyzetbe forgatva akár az objektívtől 3 cm távolságban lévő témáról is lehet képet készíteni.

- [] (Makró zoom)

- Ezzel a beállítással a téma közelében helyezkedhet el, majd a kép készítése közben tovább nagyíthatja. A digitális zoomot a kifejezetten nagy látószögű helyzetbe (3 cm) állítva 3x-os nagyításban készítheti el a képet, miközben a témától való távolsága változatlan marad.

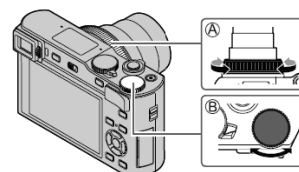
- [Kézi élességáll.]

- A manuális fókusz akkor hasznos, ha a képek készítéséhez zárolni szeretné a fókuszt, vagy ha az automatikus fókusz funkció használatával nehézséget okoz a fókusz beállítása.

Vezérlőgyűrű / Hátsó tárcsa

A menüelemeket... stb. a vezérlőtárcsa elforgatásával választhatja ki.

A felvételi beállításokat a vezérlőgyűrűvel (A) / hátsó tárcsával (B) módosíthatja.



Az egyes hozzárendelt beállításokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Üzemmódválasztó tárcsa	Vezérlőgyűrű ^{*1}	Hátsó tárcsa
A	Zoom léptetés	--
P		P Programmódosítás
A		F Rekesztérék módosítás
S		SS Zársebesség módosítás
M	F Rekesztérék módosítás ^{*2}	SS Zársebesség módosítás ^{*2}
	F Rekesztérék módosítás ^{*3} / SS Zársebesség módosítás ^{*3}	
	Képeffektus módosítás	
SCN	F Rekesztérék módosítás ^{*4} / SS Zársebesség módosítás ^{*5}	
COL	Képeffektus módosítás	

^{*1} Ha a manuális fókusz van beállítva, a vezérlőgyűrű a fókuszbeállításához van hozzárendelve.

^{*2} A gombbal válthat a zársebesség és a rekesznyílás beállítás között.

^{*3} Ha az [Expozíció mód] lehetőségek [A], [S] vagy [M] értékre van állítva, a rekesznyílás értékét és a zársebességet ugyanúgy módosíthatja, mint amikor az üzemmódválasztó tárcsa [A], [S] vagy [M] állásban van.

^{*4} A művelet csak [Appetizing Food] (Étvágygerjesztő étel) értékre állított Jelenetség üzemmódban lehetséges.

^{*5} A művelet csak [Artistic Nightscape] (Művészi éjszakai táj) értékre állított Jelenetség üzemmódban lehetséges.

- A vezérlőgyűrűhöz / hátsó tárcsához rendelt beállításokat a [MENU] → [Custom] (Egyéni) → [Operation] (Működtetés) → [Ring/Dial Set] (Gyűrű/tárcsa beáll.) menüpontjában módosíthatja.

Funkciógombok

- A [Fn1]-től [Fn4]-ig terjedő funkciógombok a fényképezőgépen található.
- Az [Fn5] és [Fn9] közötti funkciógombok az érintőképernyőn található érinthető ikonok. Az ikonok előhívásához a monitoron az [] menücímekét kell megérteni.
- A [MENU] → [Custom] (Egyéni) → [Operation] (Működtetés) → [Fn Button Set] (Fn gomb beáll.) menüpontban a gyakran használt funkciók adott gombokhoz vagy ikonokhoz rendelhetők hozzá.

Érintőképernyő (Érintéssel végezhető műveletek)

Érintés

Az érintőképernyő megérintése és az érintés befejezése.



Húzás

A „húzás” az érintőképernyő ujjal történő megérintését és az ujjának a kijelzőn való csúsztatását jelenti.



Ujjak oltószérű mozgatása (távolítása/közelítése)

Az érintőképernyőn két ujjat egymástól távolítva nagyíthatja, egymáshoz közelítve pedig kicsinyítheti a képet.



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A menü beállítása

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
2. Menütípus váltása.
 - (A) Menütípus
 - (1) Nyomja meg a [◀] gombot.
 2. A [▶] gombbal válassza ki az egyik lapfület, pl. [🔧].
 - (3) Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.



Menütípusok

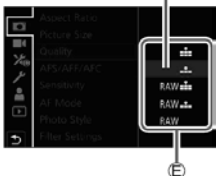
[Rec] (Felvétel)	Megadhatók a képarány, a pixelszám, a 4K fotók... stb. beállításai.
[Motion Picture] (Mozgóképek)	Lehetőség van a felvételi formátum, a képmínőség és egyéb beállítások megadására.
[Custom] (Egyéni)	A készülék működése – például a megjelenő képernyők és a gombokkal végezhető műveletek – igény szerint beállíthatók.
[Setup] (Beállítás)	A fényképezőgép használatát kényelmesebbé tevő funkciók, pl. az óra és a hangjelzések beállítása végezhető el. A Wi-Fi/Bluetooth funkcióval kapcsolatos beállítások is végrehajthatók.
[My Menu] (Saját menü)	Regisztrálhatók a gyakran használt menük.
[Playback] (Lejátszás)	Elvégezhető a képek lejátszásához és szerkesztéséhez szükséges beállítások.

- A felvételi üzemmódokban megjeleníthető menük.

3. A [▶] gombbal válassza ki a menüpontot, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
 - (B) Kiválasztott elem
 - (C) Oldal



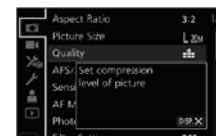
4. A [▶] gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
 - A beállítási módok az adott menüponttól függően változnak.
 - (D) Kiválasztott beállítás
 - (E) Beállítások



5. Nyomja meg többször a [Q.MENU/🔄] gombot, amíg a felvételi vagy a lejátszási kijelző ismét meg nem jelenik.
 - Felvétel közben az expozíciós gombot félig lenyomva is kiléphet a menüképernyőről.



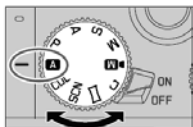
- A [DISP.] gomb megnyomásával megjelenítheti a menüpontok leírásait, miközben választ a menüpontok és beállítások között.
- Azok az elemek, amelyek nem választhatók ki, szürke színben jelennek meg. Amikor egy szürke elemet választ ki, és megnyomja a [MENU/SET] gombot, egy üzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy az elem nem választható ki, valamint az is, hogy miért nem választható ki az adott körülmények között.



Fénykép készítése automatikus beállításokkal

Ebben az üzemmódban a fényképezőgép a témának és a felvételi körülményeknek legmegfelelőbb beállításokat alkalmazza. Az üzemmód akkor ajánlott, ha a felvételt késlekedés nélkül kell elkészíteni.

1. Fordítsa az üzemmódválasztó tárcsát [A] állásba.
 - Vásárláskor az üzemmód beállítása Automata plusz üzemmód.



2. Irányítsa a fényképezőgépet a témára.
 - Miután a fényképezőgép azonosította az optimális motívumot, 2 másodpercre minden motívum ikonja kék színűre vált, majd a normál vörös jelzésre vált át. (Automatikus motívum-felismerés)



Váltás az Automata plusz üzemmód és az Automata üzemmód között

- (1) Válassza az [Automata] menücímket.
 2. A [▶] gombbal válassza ki az [A] vagy az [A+] lehetőséget, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
- Az [A+] funkció lehetővé teszi bizonyos beállítások, például a fényerő és a színtónus módosítását, ugyanakkor az [A] funkciót más beállításokhoz is használható, hogy az igényeknek jobban megfelelő képek készülhessenek.



Autofókusz, arc/szem felismerés és arcfelismerés

Az [AF Mode] (AF mód) beállítása automatikusan [AF-C]. Ha a kijelzőn megérinti a témát, a fényképezőgép [AF-C] funkcióra vált, és működésbe lép az AF-követés.

- A [AF-C] funkcióra a [MENU/SET] gomb megnyomva, a [Rec] (Felvétel) menübe, majd az [AF Mode] (AF mód) menübe lépve, és a [AF-C] (követés) lehetőséget kiválasztva is át lehet váltani. Igazítsa az AF-követési területet a témára, majd nyomja le félig az expozíciós gombot az AF-követési funkció működéséhez.



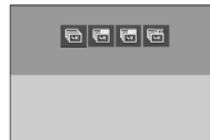
Felvételkészítés 4K fényképezés funkcióval

Felvételi mód: [P] [A] [S] [M] [L] [S+]

A körülbelül 8 millió pixelből álló sorozatképeket 30 képkocka/másodperc sebességgel készítheti el. A sorozatképből igény szerint kiválaszthat, majd elmenthet képkockákat.

- A képek rögzítéséhez UHS Speed Class 3 minősítésű kártyára van szükség.

1. Nyomja meg a [4K] gombot.



2. A [▶] gombbal válassza ki a felvételi módot, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

[4K Burst] (4K sorozat)	Ha gyorsan mozgó témáról szeretne jó minőségű képeket készíteni. A sorozatképek készítése az exponológomb nyomva tartása közben történik. <ul style="list-style-type: none"> • A felvétel az exponológomb teljes lenyomása után kb. 0,5 másodperccel kezdődik. Ezért nyomja le teljesen a gombot kicsivel a felvétel kezdete előtt. 	(A) Tartsa lenyomva. (B) Felvételi készítés.
[4K Burst (S/S)] (4K sorozat (S/S)) Az 'S/S' a 'Start/Stop' rövidítése.	Előre nem látható események fényképezése. A sorozatképek készítése az exponológomb lenyomásakor elindul, ismételt megnyomásakor pedig leáll.	(C) Indítás (első megnyomás). (D) Leállítás (második megnyomás). (E) Felvételi készítés.
[4K Pre-Burst] (4K elő-sorozat)	A fényképezésre alkalmas helyzetek megörökítéséhez. A készülék az exponológomb lenyomása előtt és után, kb. 1 másodpercig készíti a sorozatképeket.	(F) Körülbelül 1 másodperc. (G) Felvételi készítés.

3. A felvétel elindításához nyomja meg az exponológombot.
 - Ha felvétel közben megnyomja az [Fn1] gombot, lehetősége van jelölő hozzáadására. (Felvételenként legfeljebb 40 jelzés.) Képek 4K sorozatképből való kiválasztása és mentése során könnyen a megjelölt helyekre ugorhat (csak [4K sorozatkép (S/S)] funkcióval).
 - A sorozatképeket a készülék egy darab MP4 formátumú 4K sorozatkép fájlként menti.
 - Ha az [Auto Review] (Auto képell.) funkció be van kapcsolva, a képkiválasztó képernyő automatikusan megjelenik.

A 4K fényképezés funkció törlése

- A 2. lépésben válassza az [A+] lehetőséget.

- Ha a külső hőmérséklet túl magas, vagy folyamatosan 4K fényképeket készít, előfordulhat, hogy megjelenik a [🔥] ikon, és a felvétel menet közben leáll. Várja meg, amíg a fényképezőgép lehül.
- A [A+] [4K Pre-Burst] (4K előz. sor.kép) beállítás aktiválásakor az akkumulátor gyorsabban merül, a fényképezőgép pedig melegszi. (Védelmi szempontok miatt a fényképezőgép [A+] [4K Burst] (4K sorozatkép) módba válthat.)
- A [A+] [4K Pre-Burst] (4K előz. sor.kép) beállítást csak felvételi készítéshez használja.
- Amikor a folyamatos felvétel ideje túllépi a 15 percet, a felvétel leáll.
- SDHC-memóriakártya alkalmazásakor, amennyiben a fájl mérete meghaladja a 4 GB-ot, a fényképezőgép a felvételhez és a lejátszáshoz kisebb képfájlokra osztja fel a fájlt. (A képek felvétele megszakítás nélkül folytatható.) SDXC-memóriakártyával akkor is készíthet megszakítás nélkül képeket egyetlen fájlba, ha annak fájlmérete meghaladja a 4 GB-ot.
- Felvétel közben a látószög szűkebbé válik.
- A [Light Composition] (Fénykompozíció) vagy a [Sequence Composition] (Sorozatkompozíció) funkció használatakor javasoljuk háromlábú állvány alkalmazását és a képek okostelefonnal végzett távvezérlés-sel történő elkészítését, hogy elkerülhető legyen a fényképezőgép bemozdulása.

Képek kiválasztása 4K sorozatképek közül és a kiválasztott képek mentése

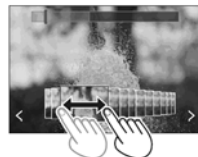
1. Válasszon ki egy képet, amikor a [▶] jelzés látható a lejátszási kijelzőn, majd nyomja meg a [▶] gombot.
 - Ha a felvételt [A+] [4K Pre-Burst] (4K előz. sor.kép) funkcióval végzi, folytassa a 3. lépéssel.



2. A csúszkát mozgatva válassza ki a motívumot
 - A [▶] [▶] [▶] [▶] lehetőséget kiválasztva megjelenik a jelölővel végzett műveletek képernyője.



3. Húzással válassza ki a képként menteni kívánt képkockát
 - A jelenet folyamatos előre- vagy visszaléptetéséhez, illetve kockánként való léptetéséhez tartsa nyomva a [◀] [▶] jelzéseket.



4. A kép mentéséhez érintse meg a [A+] lehetőséget
 - A kiválasztott képet a készülék egy új, a 4K sorozatkép fájlról független JPEG-formátumú képként menti el.
 - Ha a [Playback] (Lejátszás) menü [4K PHOTO Bulk Saving] (4K foto tömeges mentés) lehetőséget használja, 5 másodpercnyi 4K felvételt lehet elmenteni sorozatként.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Jelölő

Amikor 4K sorozatképből választ ki és ment képeket, a jelölt pozíciók között lépkedve könnyebben kiválasztja a képeket.

Ugrás a megjelölt pozícióba

A [↔→/↔←] lehetőséget kiválasztva megjelenik a jelölővel végzett műveletek képernyője. A gombbal a jelölt pozícióra léphet a kép kiválasztásához.

Az eredeti művelethez való visszatéréshez érintse meg a [↔→/↔←] lehetőséget.

Fehér jelölő: Ennek beállítása felvétel vagy lejátszás közben manuálisan történik.

Zöld jelölő: Ezt a fényképezőgép felvétel közben automatikusan állítja be. (automatikus jelölés funkció*)

(A) Manuálisan beállított jelölő (fehér)
(B) Az automatikus jelölés funkcióval létrehozott jelölő (zöld)



*1 A fényképezőgép automatikusan beállítja a jelölőket olyan jelenetekre, amelyeken egy arc vagy egy tárgy mozgása észlelhető.

- Példa: Jeleneteken, amikor egy jármű elhalad, egy ballon robban, vagy egy személy megfordul)
- Maximálisan 10 jelölő jelenik meg félonként.
- A következő esetekben a jelölők esetleg nem állíthatók be az automatikus jelölés funkcióval a felvételi körülményektől és a téma feltételeitől függően.
 - Ha a fényképezőgép mozog a pásztázás vagy a remegés miatt.
 - Ha a téma mozgása lassú / kicsi, vagy a téma kicsi.
 - Ha egy arc nem előre néz.

A megjelenítendő jelölő átváltása

Erintse meg a [↔→/↔←] lehetőséget a diavetítés, a 4K sorozatkép visszajátszási, vagy a jelölési műveleti képernyőn.

[Auto] (Automatikus)	Olyan jelenetben jeleníti meg a jelölőt, amelyben az arc vagy a tárgy mozgása észlelhető.
[Face Priority] (Arc elsőbbség)	Olyan jelölőt jelenít meg, amely előnyben részesíti azt a jelenetet, amelyen egy arcot észlel.
[Motion Priority] (Mozgás elsőbbség)	Olyan jelölőt jelenít meg, amely előnyben részesít egy olyan jelenetet, amelyen egy tárgy mozgását érzékeli.
[Off] (Ki)	Csak manuálisan beállított jelölőket jelenít meg.

A fókuszszik beállítása felvételkészítést követően

[Post Focus] (Utólagos fókusz) / [Focus Stacking] (Fókusz Sorozat)

Felvételi mód: [P/A/S/M] → [Fn2]

4K sorozatképeket készíthet a fókuszpont módosítása közben, majd a felvétel után kiválaszthatja a fókuszpontot. A funkció mozdulatlan téma fényképezéséhez ideális.

- A képek rögzítéséhez UHS Speed Class 3 minősítésű kártyára van szükség.
- A [Focus Stacking] (Fókusz sorozat) funkcióhoz háromlábú állvány használatát javasoljuk.

1. Nyomja meg a [PF] gombot.
2. A [◀] gombbal válassza ki az [ON] (Be) lehetőséget, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
3. Mozgassa a fényképezőgépet a kívánt kompozíció eléréséhez, majd nyomja le félig az exponálógombot.

- Működésbe lép az automatikus fókusz, és automatikusan észleli a fókuszpontot a kijelzőn.
- Ha nincs a kijelzőn fókuszpont, a fókuszjelzés (●) villog, és nem készíthető felvétel.



Az exponálógomb félig történő lenyomását követően, egészen a felvételkészítés befejezéséig, már ne változtassa meg a téma távolságát és/vagy a képkompozíciót!

4. A felvétel elindításához nyomja le teljesen az exponálógombot.
 - Felvétel közben a fókuszpont automatikusan változik. Amikor a felvételi folyamat állapotjelzője (B) eltűnik, a felvétel automatikusan leáll.
 - Az adatokat a készülék egy darab MP4 formátumú fájlként menti.
 - Ha az [Auto Review] (Auto képell.) be van állítva, automatikusan megjelenik egy képernyő, amelyen meghatározhatja a fókuszpontot.



Az [Post Focus] (Utólagos fókusz) üzemmód kikapcsolása

Válassza az [OFF] (Ki) lehetőséget a 2. lépésben.

- Ha a külső hőmérséklet túl magas, vagy folyamatosan [Post Focus] (Utólagos fókusz) felvételt készít, előfordulhat, hogy megjelenik a [△] ikon, és a felvételkészítés menet közben leáll. Várja meg, amíg a fényképezőgép lehűl.
- Felvétel közben a látószög keskenyebbé válik.

A fókuszpontot kiválasztása és a kép mentése

[Post Focus] (Utólagos fókusz)

1. Válassza ki a lejátszási kijelzőn a [↔→/↔←] ikonon jelölt képet, majd nyomja meg a következő ▲ gombot.

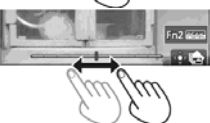


2. Érintse meg a fókuszpontot.

- Ha nincsenek olyan képek, amelyeken a fókusz a kiválasztott pontban helyezkedik el, egy vörös keret jelenik meg, és a képeket nem lehet menteni.
- A kijelző szélét nem lehet kiválasztani.
- A [Focus Stacking] (Fókusz Sorozat) művelet kijelzőjére a [Fn2] megérintésével válthat.
- A fókuszált terület színnel való kiemeléséhez érintse meg a [Fn2] lehetőséget.
- A kijelző nagyításához érintse meg a [Q] lehetőséget.



- Amíg a kijelző fel van nagyítva, a csúszkával finomfókuszálási beállításokat végezhet. (A művelet a [◀] gombbal is végrehajtható.)



3. A kép mentéséhez érintse meg a [↔→/↔←] ikont.

- A kiválasztott képet a készülék egy új, különálló, JPEG-formátumú fájlként menti el.

A kombinálni kívánt fókusztartomány kiválasztása, majd egyetlen kép készítése - [Focus Stacking] (Fókusz Sorozat)

1. Érintse meg a [Fn2] lehetőséget a kijelzőn a „Válassza ki a fókuszpontot, és mentse el a képet ([Post Focus] (Utólagos fókusz))” 2. lépésében.

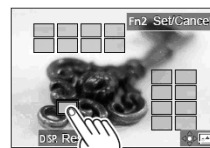
2. Válassza ki az egyesítés módját az alábbiak közül, majd érintse meg:

[Auto Merging] (Auto egyesítés)	Automatikusan kiválasztja a sorozatra alkalmas képeket, és egyetlen, közös képpé egyesíti őket. <ul style="list-style-type: none">• A kiválasztás során a jobban fókuszált képek részesülnek előnyben.• Fókuszsorozat készítése, majd a kép mentése.
[Range Merging] (Tartomány egyesítése)	Egyesítse a képeket a kiválasztott fókuszponttal egyetlen, közös képpé.

(A [Range Merging] (Tartomány egyesítése) lehetőség kiválasztásakor)

3. Érintse meg a fókuszpontot.

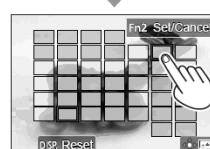
- Két vagy több helyen válassza ki a pozíciót.
- A készülék a két pozíció közötti fókuszpontokat választja ki.
- A kevésbé természetes eredményhez vezet, illetve ki nem választható pontok szürkével jelennek meg.



- A pozíció kijelölésének törléséhez érintse meg ismét.

4. Az egyesítéshez és a kép mentéséhez érintse meg a [↔→/↔←] ikont.

- A képet a készülék JPEG formátumban menti.
- Csak a fényképezőgép [Post Focus] (Utólagos fókusz) funkciójával készített képekkel végezhető [Focus Stacking] (Fókusz Sorozat) művelet.



Mozgóképek / 4K mozgóképek felvétele

Felvételi mód: [P/A/S/M] → [Fn2]

A fényképezőgéppel nagy felbontású, kiváló minőségű, az AVCHD-szabványinak megfelelő mozgóképeket, illetve MP4 formátumú 4K mozgóképeket is készíthet.

1. A felvétel megkezdéséhez nyomja meg a mozgóképek gombot.

- (A) Felvétel (vörös villog)
- (B) Eltelt felvételi idő
- (C) Hátralévő felvételi idő

- Lehetősége van a mozgóképek-készítési üzemmódoknak megfelelő mozgóképek elkészítésére.
- Miután megnyomta, azonnal engedje el a mozgóképek gombot.
- Ha teljesen lenyomja az expozíciós gombot, a mozgóképek felvétele közben állóképeket készíthet. (A Kreatív mozgóképek üzemmód kivételével)



2. A felvétel befejezéséhez nyomja meg ismét a mozgóképek gombot.

- A 4K mozgóképek felvételéhez UHS Speed Class 3 osztályú kártyát használjon.
- A 4K mozgóképek felvétele a többi méretnél megszokottnál kisebb látószöggel történik.
- A kifejezetten pontos fókuszálás érdekében a 4K mozgóképek felvétele csökkentett sebességű autofókusszal történik. Előfordulhat, hogy nehézségekbe ütközik a témára fókuszálás az autofókusszal, azonban ez nem jelent meghibásodást.
- Ha csendes környezetben készíti a felvételt, a rekeszalítás, a fókuszirgázítás és egyéb műveletek hangjai rákerülhetnek a mozgóképekre, de ez nem működési hiba. A mozgóképek felvétele közbeni fókuszálási műveleteket a [Continuous AF] (Folyamatos AF) Folyamatos AF) menüpontban lehet [OFF] (Ki) értékre állítani.
- Ha magas a környezeti hőmérséklet, vagy folyamatosan mozgóképrögzítést végez, megjelenik a [△] ikon, és a felvételkészítés menet közben leállhat. Várja meg, amíg a fényképezőgép lehűl.

A képméret és a felvételi képkocka-szám beállítása

MENU → [Motion Picture] (Mozgóképek) → [Rec Quality] (Felvételi minőség)

[Rec Quality] (Felvételi minőség)	Képméret	A felvételi képkocka-szám	Bitsebesség
[4K/100M/30p]*	3840×2160	30p	100 Mbps
[4K/100M/24p]*	3840×2160	24p	100 Mbps
[FHD/28M/60p]	1920×1080	60p	28 Mbps
[FHD/20M/30p]	1920×1080	30p	20 Mbps
[HD/10M/30p]	1280×720	30p	10 Mbps

* 4K mozgóképek

- Nagyobb bitsebességhez jobb minőség társul. A fényképezőgép „VBR” felvételi módban működik, azaz a bitsebesség automatikusan a felvett témától függően változik. Ezért gyorsan mozgó téma esetén a felvételi idő rövidebb lesz.
- A [Miniature Effect] (Miniatűr hatás) (Kreatív vezérlés üzemmódban) használatakor a 4K mozgóképek funkció nem állítható be.
- A 4K mozgóképek felvételéhez UHS Speed Class 3 osztályú kártyát használjon.
- A 4K mozgóképek felvétele a többi méretnél megszokottnál kisebb látószöggel történik.
- A kifejezetten pontos fókuszálás érdekében a 4K mozgóképek felvétele csökkentett sebességű autofókusszal működéssel történik. Előfordulhat, hogy nehézségekbe ütközik a témára fókuszálás az autofókusszal, azonban ez nem jelent meghibásodást.

Tudnivalók a felvett mozgóképek kompatibilitásával kapcsolatban

Előfordulhat, hogy az MP4-formátumban felvett mozgóképek csak gyenge kép- vagy hangminőségben játszhatók le, vagy még a formátummal egyébként kompatibilis eszközökön sem játszhatók le. Az is elképzelhető, hogy a felvételi információk megjelenítése sem lesz megfelelő.

Mozgóképek rögzítése témakövetéssel és zoomolással, fix fényképezőgép pozíció mellett - [4K Live Cropping] (4K Élő Vágás)

A 4K nézőpontú képet Full High Definition méretűre vágva olyan mozgóképet vehet fel, amely a fényképezőgépet ugyanott hagyva pásztáz, illetve a zoom fokozatot is növeli, vagy csökkenti.

- Felvétel közben tartsa erősen a fényképezőgépet.
- A készülék az [MP4] menü [FHD/20M/30p] beállításával készíti el a mozgóképet.



Pásztázás



Nagyítás

- Ha nagyítani vagy kicsinyíteni kíván, a vágás kezdő és záró képkockájához eltérő látószöveget adjon meg. A nagyításhoz például a kezdő kockához nagyobb látószöveget, míg a záró kockához kisebb látószöveget kell megadnia.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

1. Fordítsa az üzemmódválasztó tárcsát [**M**] állásra.
2. Végezze el a menübeállítás.

MENU → **M** [Creative Video] (Kreatív videó) → [4K Live Cropping] (4K Élő vágás)

Beállítások: [40SEC] / [20SEC] / [OFF]

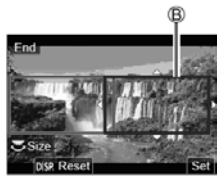
3. Állítsa be a kivágás kezdő képkockáját, és nyomja meg a [MENU/SET] gombot a beállításához.

(A) Kezdés



- Állítsa be a kivágás záró kockáját is.

(B) Befejezés



- A beállítások első alkalommal való elvégzésekor a kivágás kezdő kockájának mérete 1920×1080.
- Érintéssel vagy a navigációs gombbal mozgathatja a keretet. Ujjainak közelítésével/ távolításával vagy a hátsó tárcsa elforgatásával állíthatja be a kockaméretet.

4. A felvétel megkezdéséhez nyomja meg a mozgókép gombot (vagy az exponológombot).

(C) Eltelt felvételi idő
(D) Beállított működési idő



- Miután megnyomta, azonnal engedje el a mozgókép gombot (vagy az exponológombot).
- Amint a beállított működési időtartam lejárt, a felvétel automatikusan leáll. A felvétel menet közbeni leállításához nyomja meg ismét a mozgókép gombot (vagy az exponológombot).

A levágott kocka helyének és méretének módosítása

Amikor a felvételi kijelző megjelenik, nyomja meg az [Fn3] gombot, és hajtsa végre a 3. lépést.

A [4K Live Cropping] (Élő vágás) felvétel törlése

Válassza az [OFF] lehetőséget a 2. lépésben.

- A látószög keskenyebbé válik.
- Ha a [High Speed Video] (Nagy seb. mozgókép) beállítás aktiv, [4K Live Cropping] (4K Élő vágás) nem készíthető.
- A készülék beállítja a fókusz, és a kivágás kezdő képkockáján rögzíti.
- A [Continuous AF] (Folyamatos AF) beállítása [OFF] (K).
- A [Metering Mode] (Fénymér. mód) értéke [**CO**] (Multi fénymérés) lesz.
- [4K Live Cropping] (4K Élő vágás) felvétel közben a zoom funkció (nagyítás és kicsinyítés) nem használható.

Képek megtekintése

1. Nyomja meg a [] (Lejátszás) gombot.
2. A gombbal válassza ki a megjeleníteni kívánt képet.
 - A gombot nyomva tartva a fényképek egymás után jelennek meg.

Lejátszás befejezése

Nyomja meg ismét a [**▶**] (Lejátszás) gombot, vagy nyomja le félig az exponológombot.

- Ha a [**▶**] (Lejátszás) gomb megnyomásakor a fényképezőgép be van kapcsolva, a lejátszási monitor-kép jelenik meg.
- Ha a [Lens Retraction] (Objektív visszahúzása) beállítás [ON] (Be) értékre van állítva, a felvételi monitor-kepről lejátszási monitorképre való váltáskor az objektív tubus kb. 15 másodperc után visszahúzódik.

Mozgóképek megtekintése

A készülék MP4-formátumú mozgóképek lejátszására alkalmas.

- A mozgóképek [**▶**] (Lejátszás) gombbal megjelölve jelennek meg.

(A) Felvételhossz



- (1) Nyomja le a **▶** gombot a lejátszás elindításához.
 - Ha a [MENU/SET] gombot szüneteltetett lejátszás közben nyomja meg, a mozgóképből állóképet készíthet.

Képek törlése

A törölt képeket nem lehet helyreállítani.

- (1) A megjelenített kép törléséhez nyomja meg a [**✖**] gombot.
- (2) A **▶** gombbal válassza ki az [Delete Single] (Egy kép törlése) opciót, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

Fénykompozíció - [Light Composition]

Válassza ki a 4K sorozatfájlokból azokat a képkockákat, amelyeket egyesíteni szeretne. A kép azon részzeit, amelyek az előző kockához képest nagyobb fényerejűek, a készülék ráhelyezi az előző kockára, és a képeket egyetlen képpé állítja össze.



MENU → **▶** [Playback] (Lejátszás) → [Light Composition] (Fénykompozíció)

1. A **◀▶** gombbal válassza ki a 4K sorozatkép-fájlokat, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
2. Válassza ki az egyesítési módot, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

Kompozit egyesítés - [Composite Merging]: Képek kiválasztása az egyesítéshez

- (1) A csúszkát húzva vagy a **▲▼◀▶** opciókat választva jelölje ki az egyesítendő kívántképeket.
- (2) Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
 - A készülék „megjegyzi” a kiválasztott kockákat, a monitor-kép pedig átvált az előnézeti monitorképre.
 - A **▼▲** gombbal válassza ki az elemeket, majd a [MENU/SET] gombot megnyomva hajtsa végre a következő műveleteket.
 - [Next] (Következő): Több képkockát választhat ki az egyesítéshez.
 - [Reselect] (Újbóli kivájl.): Megszünteli az imént kiválasztott képkocka kijelölését, és másik képkocka kiválasztását teszi lehetővé.
- (3) Több egyesítendő képet az (1) – (2). lépést megismételve választhat ki (legfeljebb 40 képet).
- (4) A **▼** gombbal válassza ki a [Save] (Mentés) lehetőséget, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.



Tartomány egyesítése - [Range Merging]: Tartomány kiválasztása az egyesítéshez

- (1) Válassza ki az első képkockát, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
 - A kiválasztási eljárás ugyanaz, mint a [Composite Merging] (Kompozit egyesítése) funkció (1). lépése.
- (2) Válassza ki az utolsó képkockát, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

3. Válassza a [Yes] (Igen) lehetőséget a megerősítő kijelzőn, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

- A képet a készülék JPEG formátumban menti. A rendszer az első képhez tartozó felvételi információkat (Exif-adatokat), így a záresebesség, a rekesznyílás és az ISO-érzékenység értékeit is menti.

Sorozatkompozíció - [Sequence Composition]

Válasszon ki több képkockát egy 4K sorozatképből, és készítsen belőlük egy mozgó témát ábrázoló, egyetlen képet (sorozatkompozíció).



- Sorozatkompozíció készítéséhez háromlábú állvány használatát javasoljuk.

MENU → **▶** [Playback] (Lejátszás) → [Sequence Composition] (Sorozatkompozíció)

1. A **◀▶** gombbal válassza ki a 4K sorozatkép-fájlokat, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

2. Válassza ki a képkockákat az egyesítéshez.

Ugy válassza ki a képkockákat, hogy a mozgó téma az egymást követő kockákon ne legyen takarásban. (Ha a téma takarásba, vagy fedésbe kerül, a sorozatkompozíció esetleg nem lesz megfelelő).

- (1) A csúszkát húzva vagy a **▲▼◀▶** opciókat választva jelölje ki az egyesítendő kívánt képeket.
- (2) Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
 - A készülék „megjegyzi” a kiválasztott kockákat, a kijelző pedig átvált az előnézeti kijelzőre.
 - A **▼▲** gombbal válassza ki az elemeket, majd a [MENU/SET] gombot megnyomva hajtsa végre a következő műveleteket.
 - [Next] (Következő): Több képkockát választhat ki az egyesítéshez.
 - [Reselect] (Újbóli kivájl.): Megszünteti az imént kiválasztott képkocka kijelölését, és másik képkocka kiválasztását teszi lehetővé.
- (3) Több egyesítendő képet (3–40 képet) az (1) – (2). lépés megismétlésével választhat ki.
- (4) A **▼** gombbal válassza ki a [Save] (Mentés) lehetőséget, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

3. Válassza a [Yes] (Igen) lehetőséget a megerősítő kijelzőn, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

- A képet a készülék JPEG formátumban menti. A rendszer az első képhez tartozó felvételi információkat (Exif-adatokat), így a záresebesség, a rekesznyílás és az ISO-érzékenység értékeit is menti.

Menülista

- Menüelem és a beállítás kiválasztásakor a [DISP.] gomb megnyomásakor megjelenik a menühöz tartozó magyarázat.


Az egyes felvételi üzemmódokban megjeleníthető menüpontok



[A] [Automatikus]		
[Snapshot Mode] (Automata)	[iHandheld Night Shot] (i-Ejszakai felv. kézből)	[iHDR]
[M] [Creative Video] (Kreatív videó)		
[Exposure Mode] (Expozíció mód)	[High Speed Video] (Nagy seb. mozgókép)	[4K Live Cropping] (4K Élő vágás)
[C] [Custom Mode] (Egyéni mód)		
Előváhatja kedvenc egyéni beállításait a [Set1], [Set2], és [Set3] ([1. beállítás], [2. beállítás] és [3. beállítás]) fiokokból.		
[3] [Panorama Shot] (Panorámakép)		
[Direction] (Írány)	[Picture Size] (Képméret)	
[SCN] [Scene Guide] (Motívumsegéd)		
[Scene Switch] (Motívumváltás)		
[CV] [Creative Control] (Kreatív vezérlés)		
[Filter Effect] (Szűrőhatás)	[Simultaneous Record w/o Filter] (Egyidejű felvétel szűrő nélkül)	


[A] [Rec] (Felvétel)		
[Aspect Ratio] (Képarány)	[i.Dynamic] (i.Dinamikus)	[Burst Rate] (Sorozatsebesség)
[Picture Size] (Képméret)	[i.Resolution] (i.Felbontás)	[4K PHOTO] (4K foto)
[Quality] (Minőség)	[Flash] (Vaku)	[Self Timer] (Önkidő)
[AFS/AF/AFC]	[Red-Eye Removal] (Vszem.csökk.)	[Time Lapse Shot] (Késleltetett exponálás)
[Sensitivity] (Érzékenység)	[ISO Auto Upper Limit (Photo)] (ISO Auto felső határérték (Foto))	[Stop Motion Animation] (Léptetett animáció)
[AF Mode] (AF mód)	[Min. Shtr Speed] (Min. záresebesség)	[Silent Mode] (Csendes mód)
[Photo Style] (Fotóstílus)	[Long Shtr NR] (Alacsony záseb. zajcs.)	[Shutter Type] (Zártípus)
[Filter Settings] (Szűrő beállításai)	[Diffraction Compensation] (Fényelhajlás kompenzáció)	[Bracket] (Sorozat)
[Color Space] (Szintér)	[Stabilizer] (Stabilizátor)	[iHDR]
[Metering Mode] (Fénymér. mód)	[i.Zoom]	[Multi Exp.] (Töbszörös exp.)
[Highlight Shadow] (Árnyék kiemelés)	[Digital Zoom] (Digit. zoom)	


Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!


- Az [AFS/AFF/AFC], [Sensitivity] (Érzékenység), [AF Mode] (AF mód), [Photo Style] (Fotóstílus), [Filter Settings] (Szűrő beállításai), [Metering Mode] (Fénymér. mód), [Highlight Shadow] (Árnyék kiemelés), [i.Dynamic] (i.Dinamikus), [i.Resolution], [i.Felbontás], [Diffraction Compensation] (Fényelhajlás kompenzáció), [Stabilizer], (Stabilizátor), [i.Zoom] és [Digital Zoom] (Digit. zoom) menüelemei megegyeznek a [Rec], (Felvétel) és a [Motion Picture] (Mozgóképek) menüben. Ha az egyik menü beállításait módosítják, akkor a másik menü azonos nevű beállítása is automatikusan módosul.

 [Motion Picture] (Mozgóképek)		
[Rec Quality] (Felvételi minőség)	[ISO Auto Upper Limit (Video)] (ISO auto felsőhatár (Videó))	[Wind Noise Canceller] (Szélzaj-csökkentés)
[Snap Movie] (Rövidfilm)	[Fikr Decrease] (Vibrálás-csök.)	[Zoom Mic] (Zoom mikr.)
[Continuous AF] (Folyamatos AF)	[Level Shot] (Vízszintes felvétel)	


 [Custom] (Egyéni)		
 [Exposure] (Expozíció)		
[ISO Increments] (ISO szint emelés)	[Extended ISO] (Kiterj. ISO)	[Exposure Comp. Reset] (Expozíció komp. visszaáll.)

 [Focus / Release Shutter] (Fókusz / Zárkialdás)		
[AF/AE Lock] (AF/AE-rögz.)	[Pinpoint AF Setting] (Hajszálpontos AF beáll.)	[AF Area Display] (AF terület megj.)
[AF/AE Lock Hold] (AF/AE zár tartása)	[AF Assist Lamp] (AF-segédfény)	[AF+MF]
[Shutter AF] (Zár AF)	[Direct Focus Area] (Közvetlen fókusz terület)	[MF Assist] (MF-segéd)
[Half Press Release] (Lenyomás félig)	[Focus/Release Priority] (Fókusz/zár elővál.)	[MF Assist Display] (MF-segéd kijelző)
[Quick AF] (Gyors AF)	[Focus Switching for Vert / Hor] (Fókusz függőleges és vízszintes váltása)	
	[Loop Movement Focus Frame] (Fókusz keret bekerekéjezése)	
[Eye Sensor AF] (Szemérzékelő AF)		

 [Operation] (Használat)		
[Fn Button Set] (Fn gomb beáll.)	[Operation Lock Setting] (Művelet zárolás beáll.)	[Zoom lever] (Zoom kar)
[Q.MENU] (Gyorsmenü)	[Touch Settings] (Érint. beállít.)	
[Ring/Dial Set] (Gyűrű/tárcsa beáll.)	[Dial Guide] (Tárcsa útmutató)	


 [Monitor / Display] (Monitor / Kijelző)		
[Auto Review] (Auto képell.)	[Guide Line] (Komp. segédv.)	[MF Guide] (MF-segéd)
[Monochrome Live View] (Monokróm élő nézet)	[Center Marker] (Kereső/Monitor megjelenítés beáll.)	[EVF/Monitor Disp. Set] (Kereső/Monitor megjelenítés beáll.)
[Constant Preview] (Folyamatos előnézet)	[Highlight] (Beéges kijelz.)	[Rec Area] (Felv. terület)
[Peaking] (Kiemelés)	[Zebra Pattern] (Zebraminta)	[Remaining Disp.] (Fennmaradó kij.)
[Histogram] (Hisztoگرام)	[Expo.Meter] (Expoz. mérő)	[Menu Guide] (Menü útmut.)

 [Lens / Others] (Objektív / Egyebek)		
[Lens Position Resume] (Objektív pozíció visszaállítása)	[Self Timer Auto Off] (Onkildó aut. kikapcs.)	[Profile Setup] (Profilbeállítás)
[Lens Retraction] (Objektív visszahúzása)	[Face Recog.] (Arcfelism.)	

 [Setup] (Beállítás)		
[Cust.Set Mem.] (Saját beáll. memó)	[Monitor Display Speed] (Monitor megjel. sebesség)	[Folder / File Settings] (Mappa/Fáj beáll.)
[Clock Set] (Órabeáll.)	[EVF Display Speed] (Kereső megjel. sebesség)	[No.Reset] (Számozás torl.)
[World Time] (Világidő)	[Monitor Display] (Monitor kij.) / [Viewfinder] (Kereső)	[Reset] (Alapáll. visszaáll.)
[Travel Date] (Utazási időp.)	[Monitor Luminance] (Monitor fényereje)	[Reset Network Settings] (Hálózati beáll. alapállapot)
[Wi-Fi]	[Eye Sensor] (Szemérzékelő)	[Level Gauge Adjust.] (Színtelző beáll.)
[Bluetooth]	[USB Mode] (USB mód)	[Demo Mode] (Demó mód)
[Wireless Connection Lamp] (Vez. nélk. kapcs. LED)	[TV Connection] (TV csatl.)	[Format] (Formázás)
[Beep] (Hangjelz.)	[Language] (Nyelv)	
[Economy] (Gazdaságos)	[Version Disp.] (Verziószám kij.)	

 [My Menu] (Saját menü)		
[Add] (Hozzáadás)	[Delete] (Törlés)	
[Sorting] (Rendezés)	[Display from My Menu] (Megjelenítés a saját menüből)	

A gyakran használt menük tárolására és menüben történő megjelenítésére. Legfeljebb 23 menü tárolható.

 [Playback] (Lejátszás)		
[Slide Show] (Diabemutató)	[4K PHOTO Bulk Saving] (4K fotó tömeges ment.)	[Rotate] (Forgatás)
[Playback Mode] (Lejátszási mód)	[Light Composition] (Fénykompozíció)	[Video Divide] (Videó felosztás)
[Protect] (Védelem)	[Sequence Composition] (Sorozatkompozíció)	[Time Lapse Video] (Idősztiásos felvétel)
[Rating] (Kedvenc)	[Clear Retouch] (Töröl retusálás)	[Stop Motion Video] (Léptetett videófelv.)
[Title Edit] (Címszerk.)	[Text Stamp] (Szövegbélyeg)	[Rotate Disp.] (Kijelz. forg.)
[Face Rec Edit] (Arcfelismerés szerk.)	[Resize] (Átméretezés)	[Picture Sort] (Képrendezés)
[RAW Processing] (RAW feldolgozás)	[Cropping] (Levág)	

A Wi-Fi®/Bluetooth® funkcióval végezhető műveletek

A fényképezőgép működtetési lehetőségei okostelefonhoz csatlakoztatva:

- A fényképezőgép exponálógombjának működtetése okostelefonról (felvétel készítése távvezérléssel).
- Képek lejátszása vagy tárolása a fényképezőgéppel (iOS-eszközökkel).
- Képek lejátszása vagy tárolása a fényképezőgéppel, illetve a képek feltöltése közösségi oldalakra (Android-eszközökkel).


A használható alkalmazások körének bővítése a fényképezőgép „Bluetooth Low Energy” funkcióval kompatibilis okostelefonhoz való csatlakoztatásával.

- Párosítás (csatlakozás beállítása).
- Fényképezőgép be- és kikapcsolása okostelefonnal.
- [B] (Bulb) felvétel.
- A készített képek automatikus átküldése okostelefonra.
- Okostelefon helyadatainak írása az elkészített felvételekre.
- A fényképezőgép órájának szinkronizálása okostelefonnal.

Használat előtt

- Végezze el előre a dátum és az idő beállítását.
- A készülék Wi-Fi funkciójának használatához vezeték nélküli hozzáférési pont vagy vezeték nélküli LAN-funkcióra alkalmas céleszköz szükséges.

A Wi-Fi kapcsolat jelzőfényének működése a Wi-Fi funkció használata közben (kék)



Világít: Ha a Wi-Fi/Bluetooth „BE” van kapcsolva, vagy csatlakozáskor. Villog: Képadatok küldésekor.

- A [Setup] (Beállítás) menü [Wireless Connection Lamp] (Vezeték nélk. kapcs. LED) pontjában, beállíthatja a lámpát, hogy ne világítson/villogjon.

Tudnivalók a [Wi-Fi] gombról

A Kezelési útmutatóban a [Wi-Fi] funkcióhoz rendelt gombra a [Wi-Fi] gomb elnevezéssel hivatkozunk. (A fényképezőgépen gyári beállítás szerint a [Wi-Fi] funkció az [Fn5] gombhoz van rendelve felvételi üzemmódban, míg lejátszás üzemmódban pedig az [Fn1] gombhoz.)

A Wi-Fi funkció indítása (felvételi üzemmódban):

(1) Érintse meg a  ikont.



(2) Érintse meg a  ikont.



A [Wi-Fi] gomb megnyomásával végrehajtható műveletek

Ha akkor nyomja meg a [Wi-Fi] gombot, amikor nincs Wi-Fi-kapcsolat, a fényképezőgép készenléti üzemmódba lép, amelyben közvetlenül csatlakozhat az okostelefonhoz.

- Ha ilyen esetben megnyomja a [DISP.] gombot, a csatlakozási előzményekből kiválaszthat egy korábbi kapcsolatot, és újra felcsatlakozhat.

Amikor a fényképezőgép Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik, a [Wi-Fi] gombot megnyomva a következő műveletek hajthatók végre:

[Terminate the Connection] (Zárja le a csatlakozást)	Wi-Fi kapcsolat bontása.
[Change the Destination] (Célnhely módosítása)	Wi-Fi kapcsolat bontása és másik Wi-Fi kapcsolat kiválasztása.
[Change Settings for Sending Images] (Képküldési beállítások módosítása)	A csatlakozás létrejöttét követően a küldési beállításokat a [DISP.] gomb megnyomásával módosíthatja (például a küldeni kívánt képek méretét).
[Register the Current Destination to Favorite] (Aktuális célnhely felvétele a kedvencekhez)	Az aktuális csatlakozási célnhely vagy csatlakozási mód mentése annak érdekében, hogy megkönnyítse a legközelebbi csatlakozást ugyanazzal a csatlakozási móddal.
[Network Address] (Hálózati cím)	Megjeleníti a készülék MAC-címét és IP-címét. <ul style="list-style-type: none"> • A „MAC cím” a hálózati berendezés azonosítására használt egyedi cím. • Az „IP cím” a hálózathoz, például az internethez, kapcsolódó számítógép azonosító száma. Az otthoni címeket általában automatikusan rendeli hozzá a DHCP-funkció, például egy vezeték nélküli hozzáférési pont. (Példa: 192.168.0.87)

A fényképezőgép működtetése okostelefonhoz csatlakoztatva

Okostelefon segítségével távolról is vezérelheti a fényképezőgépet.

Az okostelefonra telepíteni kell a „Leica C-Lux” alkalmazást.

A „Leica C-Lux” alkalmazás telepítése

	Android™ alkalmazás	iOS alkalmazás
Támogatott operációs rendszerek	Android 4.2 vagy frissebb (a Bluetooth-funkció használatához Android 5.0 vagy frissebb szükséges).	iOS 9.0 vagy frissebb (a Bluetooth-funkció iPad2-vel nem használható).
Telepítési eljárás	<p>(1) Csatlakoztassa az Android-eszközt a hálózathoz.</p> <p>(2) Válassza a „Google Play™ Store” lehetőséget.</p> <p>(3) A keresőmezőbe írja be a „Leica C-Lux” kifejezést.</p> <p>(4) Válassza ki és telepítse a „Leica C-Lux” alkalmazást</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az ikon megjelenik a menüben. <p>• Kinában nem elérhető. Kinában végzett letöltéshoz látogasson el a www.leica-camera.com/honlapra.</p>	<p>(1) Csatlakoztassa az iOS-eszközt a hálózathoz.</p> <p>(2) Válassza a „App Store” lehetőséget.</p> <p>(3) A keresőmezőbe írja be a „Leica C-Lux” kifejezést.</p> <p>(4) Válassza ki és telepítse a „Leica C-Lux” alkalmazást</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az ikon megjelenik a menüben.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

- A támogatott operációs rendszerek a 2018. februári állást tükrözik és ezek előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- A használt okostelefon típusától függően előfordulhat, hogy a szolgáltatás nem működik megfelelően.
- Amennyiben az alkalmazást mobilhálózaton keresztül tölti le, ne feledje, hogy mobiltelefon-előfizetésétől függően előfordulhat, hogy a nagy adatforgalom miatt jelentős díjat kell fizetnie.
- Az útműtárolóban látható képek és információk a „Leica C-Lux” alkalmazás verziójától és a támogatott operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.

A fényképezőgép csatlakoztatása a „Bluetooth Low Energy” funkcióval kompatibilis okostelefonhoz

A fényképezőgép Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakoztatható okostelefonokhoz.


Támogatott okostelefonok:

- Android: legalább Android 5.0 rendszer, amely legalább Bluetooth 4.0 verzióval rendelkezik (kivéve „Bluetooth Low Energy” funkciót nem támogató készülékek)
- iOS: legalább iOS 9.0 (az iPad 2 kivételével)

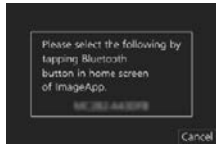
Az első csatlakoztatás

A párosítást (csatlakoztatást) csak az első alkalommal kell végrehajtani. Ha a párosítás kész, a Wi-Fi kapcsolat automatikusan létrejön.

(A fényképezőgépen)

MENU →  [Setup] (Beállítás) → [Bluetooth] → [Bluetooth] → [SET] (Beáll.) → [Pairing] (Párosítás)

- A fényképezőgép párosítási készenléti módba lép, és megjeleníti a készüléknevet.



(Okostelefonon)

1. Indítsa el az „Leica C-Lux” alkalmazást.

- Ha a megjelenő üzenet arról értesít, hogy az okostelefon fényképezőgépeket keres, zárja be az üzenetet.

2. Válassza a [Bluetooth] lehetőséget.

3. Kapcsolja be a Bluetooth funkciót.

4. A [Camera enable to be registered] (Regisztrálható fényképezőgép) listából válassza ki a fényképezőgép képernyőjén a készülék nevét.

- Létrejön a fényképezőgép és az okostelefon közötti Bluetooth kapcsolat. (Android eszköz esetén) A Wi-Fi kapcsolat a [Connection] (Csatlakozás) opciót kiválasztva hozható létre.

Ha androidos eszközt használ, a fenti lépéseket követve hajtsa végre a beállítást. Csak akkor lépjen innen tovább, ha iOS- eszközt (iPhone/iPod touch/iPad) használ!

- Ha a [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) beállítása a fényképezőgépen [OFF] válassza ki a [Wi-Fi Setup] (Wi-Fi beállítás) elemet. (Vásárláskor a [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) beállítása:[OFF])
- Ha a [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) beállítása a fényképezőgépen [ON], akkor telepíteni kell a profilt.
 - Telepítse a profilt.
 - Ha az okostelefon jelszóval van zárva, írja be a jelszót az okostelefon feloldásához.
 - Lépjön ki a böngészőből.



5. Kapcsolja be a Wi-Fi funkciót a beállítási menüben.

6. A Wi-Fi funkció beállító-képernyőjén válassza ki a fényképezőgépen megjelenő SSID-azonosítót (A készülék nevét a 4. lépésben választotta ki).

- Ha az SSID nem jelenik meg, előfordulhat, hogy a Wi-Fi funkció ki-, majd bekapcsolása után jelenik meg.
- Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott készüléket, a beállítás megváltoztatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



7. Indítsa el a „Leica C-Lux” alkalmazást.

- A Wi-Fi kapcsolaton keresztül csatlakoztatást követően a párosított okostelefont a készülék párosított eszközként menti.
- A párosított okostelefon ezt követő többi csatlakoztatásakor kapcsolja be a fényképezőgép Bluetooth-funkcióját, majd kapcsolja be az okostelefon „Leica C-Lux” alkalmazásának Bluetooth-funkcióját is. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt fényképezőgépet (eszköznév) a [Camera registered] (regisztrált fényképezőgép)listából.
- Bluetooth-eszköz csatlakoztatásakor a felvételi képernyőn a  látszik. Ha a Bluetooth-funkció be van kapcsolva, de az okostelefon nem csatlakozik, a megjelenő  állatszó.
- Ha túl sokáig tart egy már párosított fényképezőgép-okostelefon kombináció kapcsolatának létrehozása, érdemes lehet törölni a korábbi párosítást, és újat létrehozni helyette. Így az eszközök könnyebben felismerik egymást.
- Legfeljebb 16 okostelefon regisztrálható. Ha 16 készüléknél többet próbál meg regisztrálni, a legutolsáiban regisztrált okostelefon le lesz cserélve.
- A [Reset Network Settings] (Hálózati beáll. alapállapot) funkció végrehajtása törli a regisztrált eszköz információját.

Fényképezőgép csatlakoztatása a „Bluetooth Low Energy” funkcióval nem kompatibilis okostelefonhoz

Csatlakozzon az okostelefonhoz Wi-Fi-n keresztül.

- Az alábbi lépéseket követve olyan okostelefonhoz is csatlakozhat Wi-Fi-n keresztül, amelyik támogatja az „Bluetooth Low Energy” funkciót.

Csatlakozás jelszó beírásával


A [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) funkció [ON] beállítása esetén kézzel beírt vagy QR-kód segítségével beolvasott jelszavas azonosítás útján fokozhatja a biztonságot.

Előzetes tennivaló: (A fényképezőgépen) Állítsa be a [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) elemet [ON] (Be) opcióra.

Vásárláskor a [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) beállítása: [ON] (Be).

QR-kód beolvasása a csatlakoztatáshoz

(A fényképezőgépen)

MENU →  [Setup] (Beállítás) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkció) → [New Connection] (Új csatlakozás) → [Remote Shooting & View] (Távoli fényképezés és megtekintés)

(A) SSID és jelszó

(B) QR-kód

- Megjelenik az okostelefon és a fényképezőgép közvetlen csatlakoztatásához szükséges információ (a QR-kód, az SSID és a jelszó).
- Az információ a fényképezőgépen lévő [Wi-Fi] gomb megnyomásával is megjeleníthető.



(Az okostelefonon)

(1) Indítsa el a „Leica C-Lux” alkalmazást.

(2) Válassza a „QR-kód” lehetőséget.

- Ha az okostelefon vezeték nélküli hálózaton keresztül csatlakozik, a QR-kód megjelenítése némi időt vehet igénybe.
- [iOS- eszközök esetén] Megjelenik egy megerősítést kérő képernyő. A továbblépéshez válassza az [OK] lehetőséget.

(3) A „Leica C-Lux” alkalmazással olvassa be a fényképezőgép kijelzőjén látható QR-kódot.

- Ha megnyomja a fényképezőgép [MENU/SET] gombját, a QR-kód nagyobb méretben jelenik meg.

Ha Android-eszközt használ, a beállítás befejezéséhez kövesse az alábbi lépéseket. Csak akkor folytassa az alábbi lépésekkel, ha iOS-eszközt használ (iPhone/iPod touch/iPad).

(4) Telepítse a profilt.

- Ha az okostelefon jelszóval van zárva, írja be a jelszót az okostelefon feloldásához.

(5) Lépjön ki a böngészőből.

(6) Kapcsolja be a Wi-Fi funkciót a beállítás menüben

(7) A Wi-Fi- beállítási képernyőn válassza ki a fényképezőgépen kijelzett SSID-t.

(8) Indítsa el a „Leica C-Lux” alkalmazást.

- (iOS- eszközök esetén) Az (1) - (5). lépéseket a második alkalomtól már nem kell végrehajtani.



Jelszó manuális megadása a csatlakoztatáshoz

(A fényképezőgépen)

MENU →  [Setup] (Beállítás) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkció) → [New Connection] (Új csatlakozás) → [Remote Shooting & View] (Távoli fényképezés és megtekintés)

(A) SSID és jelszó

(B) QR-kód

- Megjelenik az okostelefon és a fényképezőgép közvetlen csatlakoztatásához szükséges információ (a QR-kód, az SSID és a jelszó).
- Az információ a fényképezőgépen lévő [Wi-Fi] gomb megnyomásával is megjeleníthető.



(Az okostelefonon)

(1) Kapcsolja be a Wi-Fi funkciót a beállítás menüben.

(2) A Wi-Fi- beállítási képernyőn válassza ki a fényképezőgépen kijelzett SSID-t.


(3) Adja meg a fényképezőgépen megjelenő jelszót (csak az első csatlakoztatáskor).

(4) Indítsa el a „Leica C-Lux” alkalmazást.



A Wi-Fi csatlakozási mód megváltoztatása

A csatlakozási mód módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

MENU →  [Setup] (Beállítás) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkció) → [New Connection] (Új csatlakozás) → [Remote Shooting & View] (Távoli fényképezés és megtekintés) → [DISP.] gomb

vagy

Wi-Fi → [DISP.] gomb → [New Connection] (Új csatlakozás) → [Remote Shooting & View] (Távoli fényképezés és megtekintés) → [DISP.] gomb



- **Ha a kapcsolat [Via Network] (Hálózaton keresztül) lehetőséggel jön létre**

(A fényképezőgépen)

- Válassza a [Via Network] (Hálózaton keresztül) lehetőséget, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot
 - Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz a következő csatlakozási módszerrel:

(Az okostelefonon)

(2) Kapcsolja be a Wi-Fi funkciót a beállítás menüben.

(3) Válassza ki a fényképezőgéphez csatlakoztatott vezeték nélküli hozzáférési pontot, és állítsa be.

(4) Indítsa el a „Leica C-Lux” alkalmazást.

- **Ha a kapcsolat [Direct] (Közvetlen) lehetőséggel jön létre**

(A fényképezőgépen)

(1) Válassza a [Direct] (Közvetlen) lehetőséget, majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot

- Csatlakoztassa a fényképezőgépet az okostelefonhoz a vonatkozó csatlakoztatási módszerrel.

(Az okostelefonon)

(2) Indítsa el a „Leica C-Lux” alkalmazást.

Csatlakozás jelszó beírása nélkül

A készüléken jelszó megadása nélkül létesíthet Wi-Fi kapcsolatot.

Előzetes tennivaló: A [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) funkciót állítsa át az [OFF] (Ki) opcióra.

(A fényképezőgépen)

MENU →  [Setup] (Beállítás) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkció) → [New Connection] (Új csatlakozás) → [Remote Shooting & View] (Távoli fényképezés és megtekintés)

(A) SSID

- Az okostelefon fényképezőgéphez történő közvetlen csatlakoztatásához szükséges információ (SSID) megjelenik.

- A fényképezőgép [Wi-Fi] gombjának megnyomásával is megjelenítheti az információt.



(Az okostelefonon)

1. Kapcsolja be a Wi-Fi funkciót a beállítás menüben.

2. A Wi-Fi beállítási képernyőjén válassza ki a fényképezőgépen kijelzett SSID-t.

3. Indítsa el az „Leica C-Lux” alkalmazást.

- Amikor a fényképezőgépen megjelenik a kapcsolat nyugtázó képernyő, válassza ki a [Yes] (Igen) gombot majd nyomja meg a [MENU/SET] gombot. (Csak első rácsatlakozáskor.)



Ha a [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) beállítása: [OFF]:

Mielőtt egy Wi-Fi- hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a megerősítő képernyőn megjelenő eszköz az-e, amelyhez éppen csatlakozni kíván. „Yes” (Igen) opció választása esetén ugyanis a csatlakozás akkor is létrejön, ha nem a megfelelő eszköz jelenik meg.

Javasoljuk, hogy a [Wi-Fi Password] (Wi-Fi jelszó) funkciót állítsa át az [ON] lehetőségre, ha például egy másik Wi-Fi- eszköz van a közelben.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A Wi-Fi kapcsolat bontása

1. Állítsa a fényképezőgép felvételi üzemmódba.

- A felvételi üzemmódba való visszatéréshez nyomja le félig az exponálógombot.

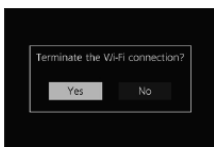
2. A fényképezőgép menüjében kapcsolja ki a Wi-Fi kapcsolatot.

MENU → [Setup] (Beállítás) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkció) → [Yes] (Igen)

- A kapcsolat a fényképezőgépen lévő [Wi-Fi] gomb megnyomásával is megszüntethető.

3. Zárja be az okostelefonon a „Leica C-Lux” alkalmazást.

- Ha az okostelefonnal készít 4K elő-sorozatkép felvételeket, csak akkor bontsa a csatlakozást, ha a fényképezőgép [Q/M] (S) gombjával átváltott 4K sorozatképek felvételére.



A fényképezőgép be- és kikapcsolása okostelefonnal

Vezeték nélküli kapcsolat szükséges: **Bluetooth** **Wi-Fi**

A funkció lehetővé teszi, hogy a fényképezőgépet távolról bekapcsolja, majd felvételeket készítsen vele, vagy képeket tekintsin meg rajta, még akkor is, ha a készülék éppen a táskájában van.

1. Csatlakozzon a Bluetooth-funkción keresztül a fényképezőgéphez.

2. Válassza ki a fényképezőgép következő menüpontját.

MENU → [Setup] (Beállítás) → [Bluetooth] → [Remote Wakeup] (Távoli ébresztés) → [ON]

3. Állítsa a fényképezőgép [ON/OFF] kapcsolóját [OFF] állásba.

Indítsa el az okostelefonon a „Leica C-Lux” alkalmazást, és állítsa a Bluetooth-funkciót készenléti állapotba, amelyben kapcsolatot lehet létrehozni.

5. Működtesse az okostelefont.

- Válassza a [ON] opciót.
- Válassza a [Remote operation] (Távműködtetés) opciót.

- A fényképezőgép automatikusan bekapcsol, és automatikusan Wi-Fi-kapcsolatot hoz létre. (iOS-eszközök) Az okostelefon csatlakozási állapotától függően előfordulhat, hogy módosítania kell a csatlakoztatott eszközt a Wi-Fi-beállítási képernyőn. A beállítást módosításához kövesse az okostelefonon megjelenő utasításokat.



Fényképezőgép kikapcsolása az okostelefonnal

- Válassza a [OFF] lehetőséget
- Válassza a [OFF] lehetőséget

- Ha a [Remote Wakeup] (Távoli ébresztés) beállítás értéke [ON] (Be), a Bluetooth-funkció még akkor is működik, ha a fényképezőgép ki van kapcsolva, és ezzel meríti az akkumulátort.

A fényképezőgép exponálógombjának működtetése okostelefonról (távkioldás)

Vezeték nélküli kapcsolat szükséges: **Wi-Fi**

1. Csatlakozzon okostelefonhoz.

2. Működtesse az okostelefont.

Ha a fényképezőgép Bluetooth kapcsolaton keresztül már csatlakozott az okostelefonhoz, válassza a [ON] → [Remote operation] (Távműködtetés) menüpontot. (iOS-rendszerű eszközök) Amikor a Wi-Fi beállítási képernyőn módosítania kell a csatlakoztatott készüléket, a beállítást a képernyőn megjelenő utasítások szerint módosítsa.

- Válassza a [ON] lehetőséget
- Készítsen képeket

- A rögzített képeket a program a fényképezőgépben tárolja.
- Bizonyos beállítások nem elérhetők.



Az exponálógomb működtetése okostelefonnal csak Bluetooth kapcsolaton keresztül

Vezeték nélküli kapcsolat szükséges: **Bluetooth**

1. Csatlakozzon a Bluetooth funkción keresztül a fényképezőgéphez.

2. Működtesse az okostelefont.

- Válassza a [ON] opciót.
- Válassza a [Shutter Remote Control] (Zár távoli vezérlése) opciót.
- Készítsen képeket.

- A [Shutter Remote Control] (Zár távoli vezérlése) opció csak akkor érhető el, ha a fényképezőgép [ON/OFF] kapcsolója [ON] állásban van.



A fényképezőgép tárolt képek lejátszása és mentése, illetve a képek feltöltése közösségi oldalakra

Vezeték nélküli kapcsolat szükséges: **Wi-Fi**

1. Csatlakozzon okostelefonhoz.

2. Működtesse az okostelefont.

Ha a fényképezőgép Bluetooth kapcsolaton keresztül már csatlakozott az okostelefonhoz, válassza a [ON] → [Remote operation] (Távműködtetés) menüpontot. (iOS-rendszerű eszközök) Amikor a Wi-Fi beállítási képernyőn módosítania kell a csatlakoztatott készüléket, a beállítást a képernyőn megjelenő utasítások szerint módosítsa.

- Válassza a [ON] opciót.

- A megjeleníteni kívánt képek készülékének váltása a képernyő bal felső részén lévő ikonnal lehetséges. A fényképezőgépben mentett kép megjelenítéséhez válassza a [Leica] lehetőséget.

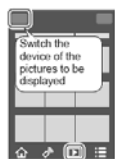
(Kép lejátszása)

- A kiválasztott kép nagyobb méretben jelenik meg.

(Képek mentése és küldése internetes szolgáltatásokra, pl. SNS-rendszerre)*

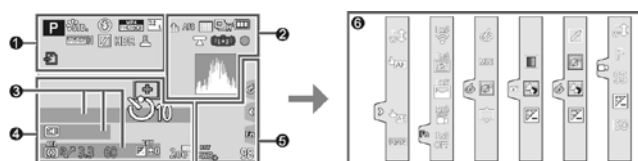
*iOS-rendszer esetén a kép mentése csak okostelefonra lehetséges.

- Tartsa nyomva a képet, és húzza át.



A monitoron/keresőben látható kijelzések

- A következő ábrákon a [Monitor Disp. Set] menüpont [ON] opcióra állított monitor (kijelző elrendezés) képei láthatók.
- A megjelenített információk, pl. a hisztogramok, a nagyítási és számértékek csak tájékoztatásul szolgálnak.



Felvételkészítéskor

1	
[M] [P] [A] [S]	Felvételi üzemmód
[C1]	Egyéni beállítás
[Photo Style]	[Photo Style] (Fotóstílus)
[Rec Quality]	[Rec Quality] (Felvételi minőség)
[Snap Movie]	[Snap Movie] (Rövidfilm)
[Aspect Ratio]	[Aspect Ratio] (Képarány)
[Picture Size]	[Picture Size] (Képméret)
[Képméret]	Képméret (Panorámakép üzemmód)
[Képhatás]	Képhatás (szűrő) beállítási megjelenítése
EXPS	Képhatások típusai (szűrő)
[Kártya]	Kártya (csak felvétel közben jelenik meg)

2	
[Quality]	[Quality] (Minőség)
120fps	[High Speed Video] (Nagy seb. mozgókép)
[AFS/AFF/AFC]	[AFS/AFF/AFC] / MF
[Fókusz-sorozat]	Fókusz-sorozat
[AF Mode]	[AF Mode] (AF mód)
[Pull Focus]	[Pull Focus] (Fókuszáll.)
[Face Recog.]	[Face Recog.] (Arcfelism.)
AF-L	AF-rögzítés
[Sorozatkép]	Sorozatkép
[4K PHOTO]	[4K PHOTO]
[Post Focus]	[Post Focus] (Útólagos fókusz)
[Self Timer]	[Self Timer] (Önkildő)
[Az akkumulátor töltöttségi szintje]	Az akkumulátor töltöttségi szintje
[Makrofelvétel]	Makrofelvétel
[Level Shot]	[Level Shot] (Vízszintes felvétel)
[Stabilizer]	[Stabilizer] (Stabilizátor)
[Bemozdulás veszélye]	Bemozdulás veszélye
[Fókusz (zölden világít) / Felvételi állapot (Vörösen világít.)]	Fókusz (zölden világít) / Felvételi állapot (Vörösen világít.)
[Fókusz (gyengén megvilágított helyen)]	Fókusz (gyengén megvilágított helyen)
[Fókusz (Csillagfényes AF)]	Fókusz (Csillagfényes AF)
[A Wi-Fi kapcsolat állapota]	A Wi-Fi kapcsolat állapota
[ABluetooth kapcsolat állapota]	ABluetooth kapcsolat állapota
GPS	Helyszín naplózása
[Hisztogram]	Hisztogram

3	
[Dial Guide]	[Dial Guide] (Tárcsa útmutató)
[Fehéregyensúly]	Fehéregyensúly
[Fehéregyensúly-sorozat]	Fehéregyensúly-sorozat
[Fehéregyensúly-finombeállítás]	Fehéregyensúly-finombeállítás
[Színek]	Színek
98	Rögzíthető képek száma
r20	A folyamatosan rögzíthető képek maximális száma
XXXmXXs	Elérhető felvételi idő*
4	
[Érintőtűl]	Érintőtűl
[Zoom érintésre]	Zoom érintésre
[Zárkioldás érintésre]	Zárkioldás érintésre
[AF érintésre]	AF érintésre
[Touch AE]	[Touch AE] (AE érintésre)
[Peaking]	[Peaking] (Kiemelés)
[Funkciógombok]	Funkciógombok

*1 Az [m] és az [s] jelentése perc és másodperc.

*2 A fényképezőgép bekapcsolásakor kb. 5 másodpercre megjelenik, ha a [Profile Setup] (Profilbeállítás) beállítás aktiválva van.

*3 A fényképezőgép bekapcsolásakor, az óra beállítása után, illetve lejátszás üzemmódból felvételi üzemmódba való váltás után kb. 5 másodpercre megjelenik.

Lejátszáskor



XXmXXs	Eltelt felvételi idő*
[Párhuzamos felvétel jelzése]	Párhuzamos felvétel jelzése
[Automatikus váltás a monitor és a kereső között]	Automatikus váltás a monitor és a kereső között
[Peaking]	[Peaking] (Kiemelés)
[Highlight Shadow]	[Highlight Shadow] (Árnyék kiemelés)
[HDR]	[HDR] / [iHDR]
[Multi Exp.]	[Multi Exp.] (Többszörös expozíció)
[Elektronikus zár]	Elektronikus zár
[Túlmelegedés jelzése]	Túlmelegedés jelzése

3	
Név*	Név*
Utazás – eltelt napok*	Utazás – eltelt napok*
Életkor évben/hónapban*	Életkor évben/hónapban*
Helyszín*	Helyszín*
Aktuális dátum és idő*	Aktuális dátum és idő*
Úti cél beállítása*	Úti cél beállítása*
Fénymérő	Fénymérő
Zoom	Zoom
4	
[AF-terület]	AF-terület
[Pontmérési cél]	Pontmérési cél
[Center Marker]	[Center Marker] (Középpontjelző)
[Self Timer]	[Self Timer] (Önkildő)
[Zoom Mic]	[Zoom Mic] (Zoom mikr.)
[Silent Mode]	[Silent Mode] (Csendes mód)
[AE-rögzítés]	AE-rögzítés
[Metering Mode]	[Metering Mode] (Fénymér. mód)
[Programváltás]	Programváltás
3.3	Rekesznyílás értéke
3.3	Rekesz-sorozat
60	Zársebesség
[Expozíció-korrektció]	Expozíció-korrektció
[Expozíció-sorozat]	Expozíció-sorozat
[Fényerő (expozíció)]	Fényerő (expozíció)
[Kéziexpozíció-segéd]	Kéziexpozíció-segéd
200	ISO-érzékenység

[Színek]	Színek
[Fátyolosság-vezérlés funkció]	Fátyolosság-vezérlés funkció
[Fényerő (expozíció)]	Fényerő (expozíció)
[Fátyolosság-vezérlés típusa] (Miniature Effect) [Miniatur hatás]	Fátyolosság-vezérlés típusa (Miniature Effect) [Miniatur hatás]
[One Point Color]	[One Point Color] (Szín egy pontban)
[Sunshine]	[Sunshine] (Napsütés)
[Képhatás (szűrő) beállítási megjelenítése]	Képhatás (szűrő) beállítási megjelenítése
[Képhatások be- és kikapcsolása]	Képhatások be- és kikapcsolása
[Képhatások (szűrő)]	Képhatások (szűrő)
[Rekesznyílás értéke]	Rekesznyílás értéke
[Zársebesség]	Zársebesség
[ISO-érzékenység]	ISO-érzékenység

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

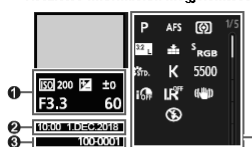
1		Lejátszás üzemmód
		Védett kép
		Helyszíne vonatkozó információkkal
		[Rating] (Kedvenc)
		Kábel leválasztását tiltó ikon
		Mozgóképek-lejátszás
		Panorámaképek lejátszása
		Sorozatképekből álló csoport folyamatos lejátszása
		Képek mentése 4K sorozatkép-fájlból
		Kép mentése [Post Focus] (Utólagos fókusz) funkcióval készített felvételekből
		Fókuszsorozat funkcióval rögzített képcsoportok
		Bélyegzett szöveg kijelzése
	XXmXXs	Eltelt lejátszási idő*1

3		Képreutasítás kész ikon
		Információk lekérése ikon
		Mozgóképek lejátszása ikon
		Utazás – eltelt napok
		Sorozatképek csoportos megjelenítése
		[Silent Mode] (Csendes mód)
		Multi lejátszás
		Törlés

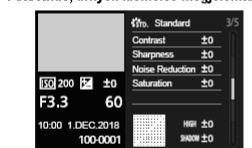
*1 Az [m] és az [s] jelentése perc és másodperc.

*2 A következő sorrendben jelenik meg: [Title] (Cím), [Location] (Helyszín), [Name] (Név) ([Baby1]/ [Baby2], [Pet] (Házi kedvenc)), [Name] (Név) ([Face Recog.] (Arcfelismer.)).

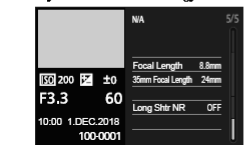
Részletes információk megjelenítése



Fotóstílus, árnyék kiemelés megjelenítése



Objektív-információk megjelenítése



1 Felvételi információk (alap)

2		A rögzítés dátuma/deje
		Világidő

Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellelő hatás vagy kár érje.

Ugy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás).

Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tisztá kézzel.

2

	Jelölő meglétét jelző ikon
	4K fotó (4K sorozatképp)
	[Post Focus] (Utólagos fókusz)
	[Focus Stacking] (Fókusz sorozat)
	[Aspect Ratio] (Képarány) / [Picture Size] (Képméret)
	[Rec Format] (Felvételi formátum) / [Rec Quality] (Felvételi minőség)
	[Snap Movie] (Rövidfilm)
	[Quality] (Minőség)
	[High Speed Video] (Nagy seb. mozgóképek)
	Az akkumulátor töltöttségi szintje
	1/98 Képszám/Összes képek száma
	A Wi-Fi kapcsolat állapota
	15 pic. Csoportképek száma
	XXmXXs Mozgóképfelvétel hossza*1

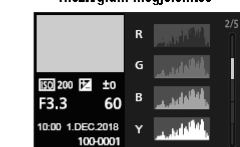
4

Név*2	Név*2
Helyszín*2	Helyszín*2
Cím*2	Cím*2
Életkor évben/hónapban	Életkor évben/hónapban

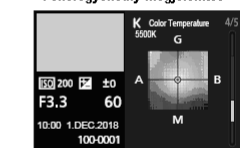
5

Felvételi Információk	Felvételi Információk
-----------------------	-----------------------

Hisztogram megjelenítés



Fehéregyensúly megjelenítés



3

100-0001	Mappa-/fájl-szám
----------	------------------

4

Felvételi információk (haladó)	Felvételi információk (haladó)
5500	Fehéregyensúly (színhőmérséklet)
	[i.Dynamic] (i.Dinamikus)
	[HDR] / [iHDR]
	[L.Resolution] (L.Felbontás)

Tartalom

Előszó	1
Biztonsági és kezelési utasítások	1
Szerzői jogok	1
Elektromos és elektronikus eszközök kiselejtezése	1
A csomagolás tartalma	1
Kiegészítők, tartozékok	1
A készülék részei	1
Az akkumulátor és/vagy a (külön megvásárolható) SD-memóriakártya behelyezése és eltávolítása	2
Behelyezés	2
Eltávolítás	2
Az akkumulátor töltése	2
Töltés AC-adapterrel a normál elektromos hálózatról	2
Töltés számítógépről	2
A töltéjelző LED jelzései (vörös)	2
Töltési idő	2
Az akkumulátor töltöttségi szintje	2
Az óra beállítása	2
A kártya formázása	2
A keresőkép és a monitorkép közötti átkapcsolás	2
Automatikus váltás a kereső és a monitor között	2
A dioptriakorrekcióval kapcsolatos tudnivalók	2
Az üzemmódválasztó tárcsa használata	3
A fényképezőgép helyes tartása	3
Az expónálógomb használata	3
Elkészíthető képek becslött száma	3
Az elkészített kép ellenőrzése	3
A zoom kar használata (zoomolás)	3
Optikai zoom	3
Extra optikai zoom	3
[i.Zoom]	3
[Digit. zoom]	3
Navigációs gombok	3
Vezérlőgyűrű / Hátsó tárcsa	3
Funkciógombok	3
Érintőképernyő (Érintéssel végezhető műveletek)	3
A menü beállítása	4
Fénykép készítése automatikus beállításokkal	4
Váltás az Automata plusz üzemmód és az Automata üzemmód között	4
Autofókusz, arc/szem felismerés és arcfelismerés	4
Felvételek készítése 4K fényképezés funkcióval	4
A 4K fényképezés funkció törlése	4
Képek kiválasztása 4K sorozatképek közül és a kiválasztott képek mentése	4
Jelölő	5
Ugrás a megjelölt pozícióba	5
A megjelenítendő jelölő átváltása	5
A fókuszisk beállítása felvételek készítése követően	5
Az [Post Focus] (Utólagos fókusz) üzemmód kikapcsolása	5
A fókuszpontot kiválasztása és a kép mentése	5
A kombinálni kívánt fókusztartomány kiválasztása, majd egyetlen kép készítése - [Focus Stacking] (Fókusz Sorozat)	5
Mozgóképek / 4K mozgóképek felvétele	5
A képméret és a felvételi képkocka-szám beállítása	5
Mozgóképek rögzítése témakövetéssel és zoomolással, fix fényképezőgép pozíció mellett - [4K Live Cropping] (4K Élő Vágás)	5
A levágott kocka helyének és méretének módosítása	6
A [4K Live Cropping] (Élő vágás) felvétel törlése	6
Képek megtekintése	6
Lejátszás befejezése	6
Mozgóképek megtekintése	6
Képek törlése	6
Fénykompozíció - [Light Composition]	6
Kompozit egyesítés - [Composite Merging]: Képek kiválasztása az egyesítéshez	6
Tartomány egyesítése - [Range Merging]: Tartomány kiválasztása az egyesítéshez	6
Sorozatkompozíció - [Sequence Composition]	6
Menülista	6
Az egyes felvételi üzemmódokban megjeleníthető menüpontok	6
A Wi-Fi/Bluetooth® funkcióval végezhető műveletek	7
Használat előtt	7
A Wi-Fi kapcsolatot jelzőfényének működése a Wi-Fi funkció használata közben (kék)	7
Tudnivalók a [Wi-Fi] gombról	7
A [Wi-Fi] gomb megnyomásával végrehajtható műveletek	7
A fényképezőgép működtetése okostelefonhoz csatlakoztatva	7
A fényképezőgép csatlakoztatása a „Bluetooth Low Energy” funkcióval kompatibilis okostelefonhoz	8
Az első csatlakoztatás	8
Fényképezőgép csatlakoztatása a „Bluetooth Low Energy” funkcióval nem kompatibilis okostelefonhoz	8
Csatlakozás jelszó beírásával	8
QR-kód beolvasása a csatlakoztatáshoz	8
Jelszó manuális megadása a csatlakoztatáshoz	8
A Wi-Fi csatlakozási mód megváltoztatása	8
Csatlakozás jelszó beírása nélkül	8
A Wi-Fi kapcsolat bontása	9
A fényképezőgép be- és kikapcsolása okostelefonnal	9
Fényképezőgép kikapcsolása az okostelefonnal	9
A fényképezőgép expónálógombjának működtetése okostelefonról (távkioldás)	9
Az expónálógomb működtetése okostelefonnal csak Bluetooth kapcsolaton keresztül	9
A fényképezőgépben tárolt képek lejátszása és mentése, illetve a képek feltöltése közösségi oldalakra	9
A monitoron/keresőben látható kijelzések	9
Felvételek készítésekor	9
Lejátszáskor	9