



LEICA

LEICA V-LUX5



Használati útmutató

Előszó

Tisztelt Vásárló!

A Leica szeretné köszönetét kifejezni, hogy megvásárolta a Leica V-LUX5 fényképezőgépet és egyben gratulálunk döntéséhez.

Sok sikert és örömet kívánunk az új Leica V-LUX5 használatához. Annak érdekében, hogy a fényképezőgép kínáلتa lehetőségeket teljes mértékben kiaknázhassa, kérjük, először tanulmányozza át figyelmesen a használati útmutatót.

Az Ön Leica Camera AG-ja.

Kérjük, gondosan **tartsa tiszteltben a szerzői jogokat!**

- Ne feledje, hogy bizonyos esetekben előre rögzített adatokat tartalmazó magnószalagokról, lemezekről, egyéb publikációkról, előadásokról vagy kereskedelmi termékekről készített felvételek szerzői jogokat sérthetnek. Egyes anyagok magancélú felhasználása is korlátozott lehet.

A készülék gyártási ideje az eredeti jótállási jegyen és a csomagoláson található. A számgjegyek év.hónap-ot vagy év.hónap.nap-ot jelentenek.

Megjegyzés:

Kérjük, ne feledje, hogy az aktuális Leica V-LUX 5 kézelőszervei, alkatrészei, menüpontjai, menüképernyői... stb. elérhetnek a használati útmutatóban szereplőhöz képest.

Biztonsági és kezelési utasítások

A tűzveszély, égési sérülés, áramütés és más elektronikus eszközök zavarásának megelőzés érdekében tartsa szem előtt az alábbiakat:

- Csak az ajánlott kiegészítőket használja.
- Övja a készüléket esőtől, nedvességtől, fűccsenő víztől és ne helyezzen rá vízzel töltött edényeket, pl. vázát.
- Övja a készüléket +60°C-nál magasabb hőmérséklettől.
- Ne nyissa fel a készülék burkolatát, mivel nincs semmilyen felhasználó által javítható alkatrész a készülékben. Az esetleges javításokat bizza a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervízre, illetve Leica-kereskedőre (címgjegyzék a Leica Camera AG honlapján), eselleg forduljon a Leica Vevőszolgálatához.
- Az elektromos hálózatra csatlakoztatott eszközt a fali csatlakozó közelében kell elhelyezni és könnyen hozzáférhetőnek kell maradnia.

- Tudnivalók az akkumulátorról

Figyelem

Az akkumulátor lítium-ion akkumulátor

- Az akkumulátor töltéséhez csak az előírtnak megfelelő töltőt használjon.
- Az akkumulátort csak ebben a fényképezőgép-típusban használja, más típusú készülékbe ne helyezze bele.
- Az érintkezőket övja mindenféle piszkóttól, homoktól, folyadéktól és mindentől idegen anyagtól.
- Ne érjen az érintkezőkhöz (+ és -) fémtárgyakkal.
- Ne szedje szét, ne alakítsa át, ne melegítse és ne dobja tűzbe az akkumulátort.
- Ha az akkumulátorból elektrolit jutna a bőrére vagy ruhájára, mossa le alaposan vízzel.
- Ha az akkumulátorból elektrolit jutna a szemébe, ne dörzsölje bele. Alaposan öblítse ki tisztavízzel és mielőbb forduljon orvoshoz.

Figyelem

- A hibásan behelyezett akkumulátor felrobbanhat. Csak a Leica Camera AG által előírt típusú akkumulátort helyezzen a készülékbe.
- Az elhasznált akkumulátor elhelyezéséről a jogszabályban előírt módon gondoskodjon.
- Ne melegítse és ne dobja tűzbe az akkumulátort.
- Ne hagyja az akkumulátort közvetlen napsütésnek kitétt, zárt ablakú gépjárműben hosszabb ideig.

- Tudnivalók az AC-adapterről/hálózati töltőről

Figyelem

A tűzveszély, az áramütés és a termékárosodás megelőzése érdekében:

- Ne tegye a töltőt könyvespolcra, beépített szekrénybe vagy más zárt helyre. Ügyeljen, hogy a töltőegység használatkor jól szellőző helyen legyen.

Töltő/AC-adapter

A töltő/AC-adapter 110V és 240V közötti AC (váltóáram) feszültségtartományban működik, de az USA-ban és Kana-dában csak 120V-os AC-hálózatra csatlakoztatható.

- A hálózatra csatlakoztatott AC-adapter készenléti állapotban van. Az elsődleges áramkör folyamatosan „él”, amíg a hálózati csatlakozódugasz nincs kihúzva az elektromos hálózat csatlakozójától.

Elektromos és elektronikus eszközök kiselejtezése

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



Ha a készülék kiselejtezéséről dönt, járjon el felelősséggel és kövesse a hulladékok elhelyezésére vonatkozó 2002/96/EC és 2006/66/EC EU-s és helyi előírásokat! Mivel a készülék elektromos alkatrészeket is 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) akkumulátort 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 készülék tisztítása előtt vegye ki az akkumulátort és/vagy a memóriakártyát, húzza ki a töltőt a hálózati csatlakozóból, majd törölgesse át egy puha száraz kendővel.
- A monitort ne nyomja meg erősen tisztítás közben.
- A lencsét ne nyomja meg erősen tisztítás közben.
- Övja a készüléket mindenféle vegyszertől, illékony anyagtól, mert a burkolat károsodhat, és a bevonat leválhat.
- Ne tartsa hosszabb ideig a készüléket gumból vagy műanyagból készült termékekkel közvetlenül érintkezve.
- Ne használjon oldószereket, pl. benzint, higított, alkoholt, konyhai vegyszereket... stb. a készülék tisztításához, mert a burkolat károsodhat, és a bevonat leválhat.
- Ne hagyja objektívvel a Nap felé fordítva a készüléket, mert a napsugárzás a készülékkelbelsőbe jutva károsodást okozhat.
- Csak a mellékelt vezetékeket használja.
- Ne hosszabbítsa meg a mellékelt vezetékeket.
- Amíg a készülék kártyaműveletet (képmntés, képeolvasás, törlés, formázás) végez, ne kapcsolja ki a készüléket, ne vegye ki az akkumulátort vagy a kártyát és ne szüntesse meg az AC-adapter (ACA-DC17) csatlakoztatását.
- Övja a készüléket a rezonanciától, ütésektől és a statikus elektromosságtól.
- A kártyán lévő adatokat károsíthatja az elektromágneses sugárzás, a statikus elektromosság, a készülék vagy a kártya meghibásodása. A fontos adatokat mielőbb töltse le PC-re vagy más biztonságos adathordozóra.
- Ne formázza a kártyát PC-vel vagy más eszközzel. A kártyát kizárólag a fényképezőgépbe helyezve formázza a hibátlan működés érdekében.
- Az akkumulátor kiszállítás előtt nincs feltöltve. Használat előtt töltse fel az akkumulátort.
- Az akkumulátor tölthető lítium-ion akkumulátor. Ha a külső hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony az akkumulátor működési ideje lerövidül.
- Az akkumulátor használat közben és töltéskor felmelegsik. A készülék használat közben szintén felmelegsik, ami nem jelent hibát.
- Ne tartson fémtárgyakat, pl. csatokat, csatlakozásokat az érintkezők és az akkumulátor közelében.
- Az akkumulátort tartsa hűvös és egyenletesen száraz helyen (ajánlott hőmérséklet: 15°C – 25°C; ajánlott relatív páratartalom: 40% - 60%).
- Ne tárolja hosszabb ideig teljesen feltöltve az akkumulátort. Ha hosszabb ideig tárolja az akkumulátort évente egyszer ajánlatos teljesen feltölteni. Vegye ki a fényképezőgépből az akkumulátort és tárolja el ismét miután teljesen lemerült.

Az útmutató használata

- Tudnivalók a szövegben található ikonokról

MENU A menu a [MENU/SET] gomb megnyomásával választható ki és konfigurálható.

[AE/AF LOCK], [DISP], [P], ... stb. jelzik a vonatkozó címkével ellátott gombokat.

A menüpont konfigurálása:

MENU → [Rec (Felvétel)] → **[Quality (Minőség)]** →

- A nyílak (◀, ▶, ▼, ▲) illusztrációként szolgálnak.

Felvételi mód:

- Az egyes kép/felvétel módokban elérhető és kiválasztható menük és funkciók feketében jelennek meg. (Custom mode – Egyéni mód) Az egyéni módban elérhető funkciók a kiválasztott kép/felvétel módtól függően változhatnak.

Általános tudnivalók

- A fényképezőgép kezelése

Övja a fényképezőgépet a rezonanciától, az ütésektől és minden más egyéb erős mechanikai hatásoktól.

- Az alábbi objektívet, monitort, keresőt és vázat veszélyeztető körülmények esetén ne használja a készüléket:
 - Leejtés, kemény felülethez való hozzákoccanás.
 - Nagy erőhatás alkalmazása az objektívvel és a monitorral végzett műveletek közben.

A készülék nem por-, csépp- vagy vízálló.

Ne használja a készüléket poros, homokos, vízveszélyes helyeken.

Ha a monitorra por, homok vagy vízcsepp kerülne, **törölje le egy puha, száraz kendővel**.

- Ennek elmulasztása gátolhatja a monitor érintőképernyőként való használatát.

- Páralecsapódás (amikor az objektív, a monitor vagy a kereső bepárásoódik)**

- A páralecsapódás a hirtelen hőmérséklet vagy páratartalom változás miatt jelentkezik. Ilyenkor az objektív, a monitor vagy a kereső maszasos lehet, akár a készülék is károsodhat.
- Kapcsolja ki a készüléket és várjon körülbelül 2 órát használat előtt. Mielhyst a fényképezőgép átvette a környezeti hőmérsékletét, a lecsapódott pára magától eltűnik.

- Az elhibázott felvételek miatt nincs kártérítés
- A Leica Camera AG nem vállal semmilyen felelősséget sem a műszaki- vagy kártyahiba miatt elhibázott felvételekkel kapcsolatban.

- Használat közben

Ne tartson bankkártyákat és más ehhez hasonló tárgyakat a fényképezőgép közelében, mert az elektromágneses erőttér, hatással lehet az ilyen típusú tárgyra. Az adatok károsodhatnak és használhatatlanná válhatnak.

A csomagolás tartalma

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

Akkumulátorcsomag	Hálózati töltő / AC-adapter
USB-kábel	Vállpánt
Lencsesapka	Lencsesapka zsinór
Melegsaru védőlapka	Fényellenző
Rövid használati útmutató	

Kiegészítők, tartozékok

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

Fontos!

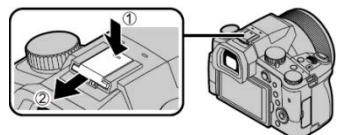
Csak az útmutatóban szereplő és/vagy csak a Leica Camera AG előírásainak megfelelő kiegészítőket használjon a Leica V-LUX5-höz. Ezek a kiegészítők csak ehhez a készüléktípusoz használhatók. Az „utángyártott” kiegészítők a készülék meghibásodását vagy tönkremenetelét okozhatják.

- A melegsaru (tartozékrögzítő sín) védőlapkájának levétele

Miközben az ① nyílall jelzett helyen és irányban lefelé nyomja, húzza a védőlapkát a ② nyílall jelzett irányba a levételhez.

Megjegyzés:

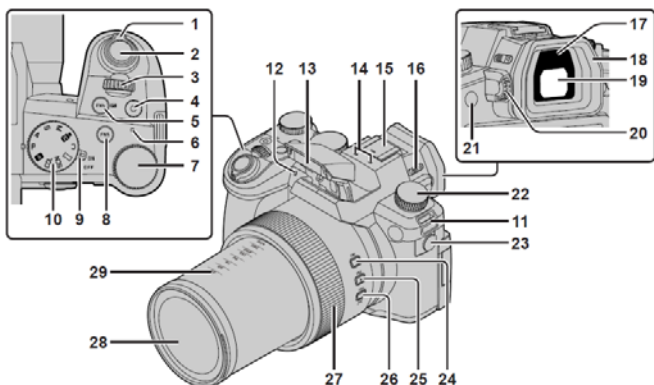
- A kártyák külön vásárolhatók meg.
- Az akkumulátor akkumulátorként vagy akkuként szerepel a szövegben.



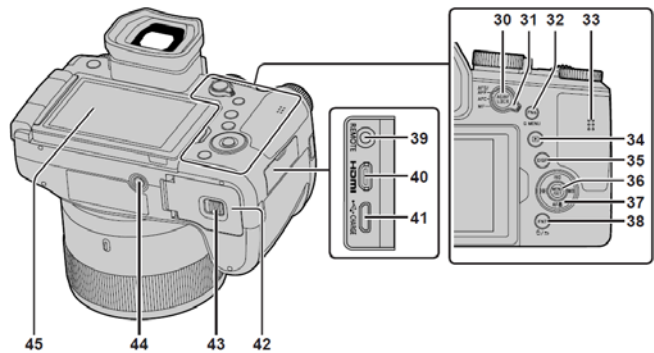
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

- Az SD-memóriakártya, az SDHC-memóriakártya és az SDXC-memóriakártya kártyaként szerepel a szövegben.
- Értékesítési régiótól függően az egyes menüpontok, kezelőszervek eltérhetnek a használati útmutatóban leírtaktól.
- A kisméretű alkatrészeket (pl. a tartozéksatlakozó védőlapját) tárolja mindig az alábbiak szerint:
 - Gyermeknek számára el nem érhető helyen (lenyelésük fulladást okozhat!)
 - Olyan helyen, ahol nem tűnhetnek el, pl. a készülék csomagolásában az erre szolgáló helyen.
- A csomagolóanyagokat helyezze el megfelelően.

A készülék részei



1	Zoom kar	17	Szemérezékelő
2	Exponológomb	18	Szemkagyló
3	Elülső tárcsa	19	Kereső
4	Mozgóképgomb	20	Dioptriaállító tárcsa
5	[FN4] gomb / [] (Expozíciókorrekció) gomb	21	[FN8] gomb / [EVF] gomb
6	Töltésjelző / VEZETÉK NÉLKÜLI kapcsolat állapotjelző	22	Kioldási üzemmód választótárcsa
7	Hátsó tárcsa	23	Mikrofoncsatlakozó
8	[FN5] gomb	24	[FN1] gomb
9	Főkapcsoló (BE/KI)	25	[FN2] gomb
10	Üzemmódválasztó tárcsa	26	[FN3] gomb / [] (Zoom Compose Assist) – Zoom komponálás segéd) gomb
11	A válpánt befűzőfüle	27	Vezérlőgyűrű
12	Önkiválasztó állapotjelző / AF-segédfény	28	Frontlencse
13	Vaku	29	Fókusz távolság-skála (a 35mm-es formátumnak megfelelően)
14	Sztereó mikrofon		Az értékek [3:2] képarány beállítás esetén érvényesek (Mozgóképgörzítések ellenőrizze a fókusz távolsági értéket).
15	Melegsaru (melegsaru védőlapka)		
16	Vakunyitó		



30	[AE/AF LOCK] gomb	39	[REMOTE] aljzat
31	Fókusz mód kapcsoló	40	[HDMI] aljzat
32	[FN6] gomb / [Q MENU] gomb		HDMI-mikro kábellel a fényképezőgépet TV-készülethez csatlakoztathatja és a képeket a TV-képernyőn jelenítheti meg.
33	Hangszóró	41	[USB/CHARGE] aljzat
34	[] (Lejátszás) gomb	42	Kártyacsatlakozó / Akkukamra fedél
35	[DISP] gomb	43	Fedélrögzítő retesz
36	[MENU/SET] gomb		Állványmentet háromlábú állvány csatlakoztatásához.
	Navigációs gomb:	44	Ne csatlakoztassa a készüléket 5,5 mm-es vagy annál hosszabb csavarral rendelkező háromlábú állványhoz, mert károsodhat a készülék.
	▲ : [ISO] (ISO-érzékenység) gomb		
	▲ : [WB] (Fehéregyensúly) gomb		
37	▼ : [AF-ON] (Makro mód)		
	◀ : [AF-ON] (AF mód) gomb		
38	[Fn7] gomb / [] Törleszt gomb / [] (Mégsem) gomb	45	Érintőképernyő

Az [Fn9] és [Fn13] közötti funkciógombokok érintőikonok.

Az ikonok előhívásához a felvételi monitorképernyő [] menücímkéjét kell megérinteni.

Tudnivalók a memóriakártyáról

Az alábbi SD-kártyák használhatók.

Kártyatípus	Kapacitás	Megjegyzés
SD-kártya	512MB – 2GB	A készülékkel az UHS-I UHS Speed Class 3 szabványnak megfelelő SDHC / SDXC-memóriakártyák használhatók.
SDHC-kártya	4GB – 32GB	
SDXC-kártya	48GB – 128GB	

- Tudnivalók a mozgóképek / 4K fényképek készítése és a sebességi osztályok közötti összefüggésről

Az alábbi SD Speed Class és UHS Speed Class szabványoknak megfelelő kártyát használjon.

- Az SD Speed Class és az UHS Speed Class a folyamatos írási sebességre vonatkozó szabvány. Ellenőrizze az SD-kártya sebességét a kártyán lévő címkén vagy a kártyához tartozó egyéb dokumentációban.

[Rec Quality – Felv. minőség]	Sebességi osztály	Címke
[FHD] / [HD]	Class 4 vagy jobb	CLASS 4
[4K] / [High Speed Video (Nagy seb. mozgókép)]	UHS Speed Class3	[3]
4K fénykép / [Post Focus (Utólagos fókusz)]	UHS Speed Class3	[3]

- A memóriakártyát tartsa gyermekek számára el nem érhető helyen, nehogy lenyeljék.

A memóriakártya 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)

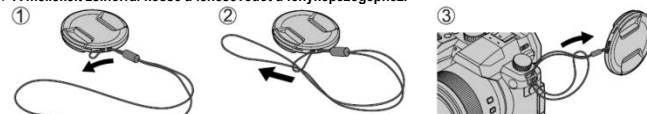
Előkészületek

A lencsevédő felszerelése

Ha nem használja a készüléket, a lencsesapka felhelyezésével védje a frontlencse felületét.

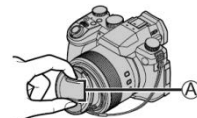
- Tilos a készüléket a lencsevédő zsinórjánál fogva tartani vagy lóbálni.
- A készülék bekapcsolása [ON] előtt mindig vegye le a lencsevédőt.
- Ügyeljen arra, hogy a lencsevédő zsinórja és a válpánt ne gabalyodjon össze.

1. A mellékelt zsinórral kösse a lencsevédőt a fényképezőgéphez.



2. A lencsevédő felhelyezése

A felhelyezéshez és a levételhez nyomja össze az (A)-val jelzett részt.



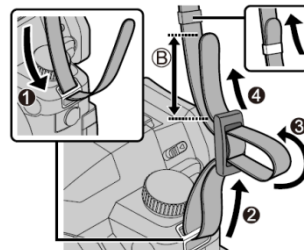
- A lencsevédő zsinórját tartsa gyermekek számára el nem érhető helyen, nehogy lenyeljék.

A válpánt felszerelése

A leejtés elkerülése érdekében a készülék használata közben ajánlatos a válpántot felcsatolni.

1. Hajtsa végre az ábrán 1 és 4 közötti számokkal jelzett lépéseket, majd csatlakoztassa a válpánt másik végét is a vázhoz.

- Hagyjon kilőni legalább 2 cm-t a pánt végéből.
- A válpántal hordhatja vállra akasztva a készüléket.
 - Ne tekerje a válpántot a nyakára, mert sérülés érheti.
- A válpántot tartsa gyermekek számára el nem érhető helyen, nehogy megfulladjanak.



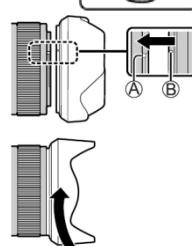
A fényellenző felszerelése

- Óvja a fényellenzőt az olyan mechanikai hatásoktól, melyek deformálhatják a fényellenzőt.
- Ellenőrizze, hogy a készülék ki van-e kapcsolva.
- Pattintsa vissza a vakut a fényellenző felszerelése előtt.

1. Illessze a fényellenzőt és az objektívszűrőn lévő jelzéseket egymás mellé és enyhén nyomással tolja a fényellenzőt az objektívszűrőre.

- (A) Pozicionálójelzés az objektíven.
- (B) Pozicionálójelzés a fényellenzőn.

2. Forgassa a fényellenzőt az óramutató járásával megegyező irányba.

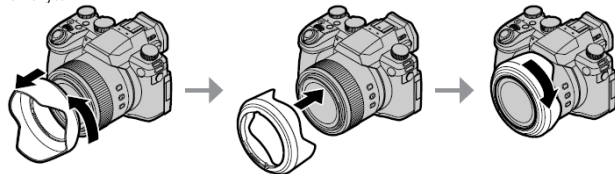


3. Forgatáskor egy halk kattánós hang jelzi, ha a fényellenző a helyére pattan. Ellenőrizze, hogy a fényellenzőn és a fényképezőgépen lévő pozicionálójelzések egymás mellé esnek-e.

- (C) Forgassa addig, amíg a jelzések egymás mellé nem kerülnek.
- Ügyeljen, hogy a fényellenző biztonságosan csatlakozzon, és árnyéka ne kerüljön rá a képre.



- Ha felerősített fényellenző esetén vakuvá válnak fényképek, akkor előfordulhat, hogy a képek alsó része elsőtédit (vignettázási-effektus), mert a fényellenző eltakarja a vakufény egy részét. Javasolt a fényellenző levétele.
- Átmeneti levételkor a fényellenzőt fordított helyzetben csavarja rá az objektív végére. Fényképezéskor állítsa vissza a normál irányba.

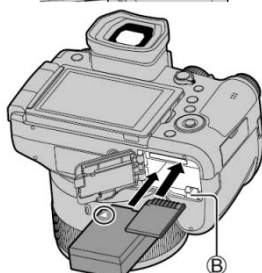
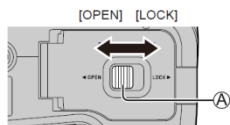


Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Az akkumulátor és/vagy az SD-kártya behelyezése

Ellenőrizze, hogy a készülék ki legyen kapcsolva.

1. Csúsztassa a fedélrögzítő reteszt (A) [OPEN] helyzetbe, és nyissa fel a fedelet.
2. Helyezze be az akkumulátort és a kártyát. Ügyeljen az érintkezők helyzetére.
 - Akkumulátor: Tolja be, amíg akkurögzítő kar (B) rögzül.
 - Memóriakártya: Kattanásig tolja be. Ne érjen a kártya érintkezőkhez.
3. Zárja vissza a fedelet. Csúsztassa a fedélrögzítő reteszt [LOCK – zár] állásba.

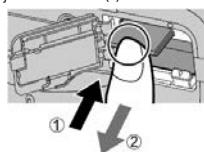


-
-
- Eltávolítás

- Az akkumulátor kivétele
A kivételhez húzza a (B) kart a nyíl irányába.



- A memóriakártya kivétele
A kivételhez nyomja (1) kattanásig befelé, majd engedje fel és húzza ki (2).



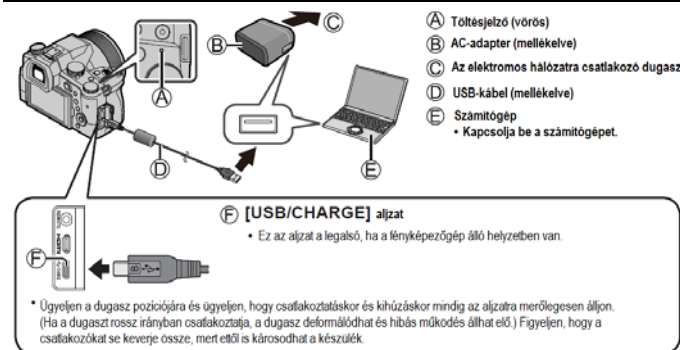
- Csak eredeti Leica BP-DC12 akkut használjon.
- Más, utángyártott típusok használatakor nem garantáljuk a hibátlan működést.
- Kapcsolja ki a készüléket (OFF) és várjon, amíg a „Leica” felirat el nem tűnik a monitorról, mielőtt eltávolítja az akkumulátort vagy a memóriakártyát.

Az akkumulátor töltése

- Csak Leica BP-DC12 akkumulátort használjon.
- A töltést 10°C és 30°C közötti egyenletes hőmérsékleten végezze.

Helyezze az akkumulátort a fényképezőgépbe.

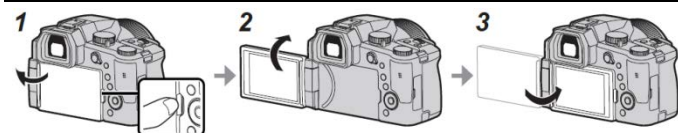
Az akkumulátor behelyezése előtt ellenőrizze, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotban van-e.



Töltési idő

- | A (mellékelt) hálózati (AC) adapter használata esetén | Kb. 180 perc |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| • A számítógéppel való töltés időtartamát a számítógép tápellátási jellemzői befolyásolják. | |
| • Csak a mellékelt USB-kábelt használja. | |
| • Csak a mellékelt AC-adaptert használja. | |

A monitor használata

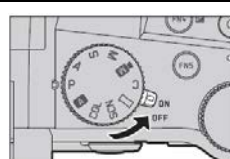


1. Ujjhegygel nyúljon a monitor jobb oldalán lévő vágatba és hajtsa ki balra a monitort (maximum 180°-ig).
 2. A monitor felfelé vízszintes tengely mentén 180°-kal elforgatható.
 3. Hajtsa vissza a monitort eredeti pozíciójába.
- A monitort csak azt követően forgassa el, hogy megfelelően ki lett hajtva. A forgatáshoz ne alkalmazzon túl nagy erőt, különben károsodhat a készülék.
 - Ha nem használja a monitort, hajtsa vissza képernyővel befelé fordítva, így jobban megóvható a piszkától és a karcolódástól.

A nyelv, az idő és a dátum beállítása

Amikor a fényképezőgép kikerül a gyárból, az óra nincs beállítva.

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a főkapcsoló [ON] állásba tolásával.
2. Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
3. A ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja meg a [MENU/SET] gombot a választás megerősítéséhez.
 - 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.

6. Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

7. A [The clock setting has been completed. (Az óra beállítása befejeződött.)] üzenet megjelenésekor nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

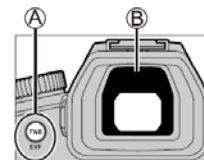
8. A [Please set the home area. (Otthoni terület beállítása)] üzenet megjelenésekor nyomja meg a [MENU/SET] gombot.

9. A ◀ ▶ gombokkal állítsa be a lakóhelyének megfelelő időzónát, és nyomja meg a [MENU/SET] gombot.



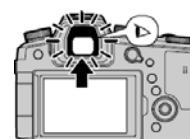
[EVF] gomb (Fényképezés keresőhasználatával)

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



Automatikus átkapcsolás kereső és monitor között

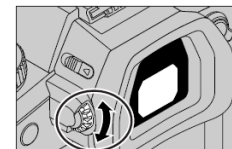
A szemérzékelő (B) automatikusan a keresőre vált, ha az Ön szeme vagy valamilyen tárgy közel kerül a keresőhöz. Ha szeme vagy az adott tárgy eltávolodik a keresőtől, a készülék automatikusan monitoros megjelenítésre kapcsol vissza.



Dioptriaillesztés

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 használata közben a fényképezőgép tovább használható, mert az akkumulátor kevésbé merül.



A készülék helyes tartása

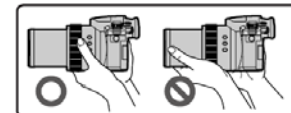
Tartsa két kézzel szilárdan az ábrán látható módon a fényképezőgépet.

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

- (A) Hangszóró
- (B) AF-segédfény
- (C) Mikrofon



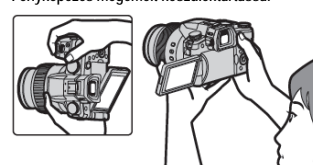
- Használat közben ne fogja az objektívtubust. Előfordulhat ugyanis, hogy a visszahúzódo tubus becsipi az ujját.



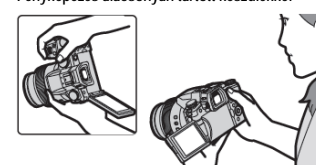
Fényképezés tetszőleges szögben

A monitor elforgatásával kényelmes pozíció vehető fel fényképezéskor.

Fényképezés megemelt készüléktartással



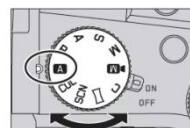
Fényképezés alacsonyán tartott készülékkel



Az exponálógomb (Fényképezés)

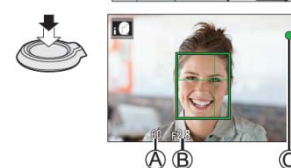
1. Fordítsa az üzemmódválasztó tárcsát [A] állásba.

- A készülék automatikusan elvégzi az optimális beállításokat.
- Részletek „Az üzemmódválasztó tárcsa” c. fejezetben.



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

- (A) Zársebesség
- (B) Rekesztérek
- (C) Fókuszjelzés (zöld)
 - Ha sikeres a fókuszálás, folyamatosan látható. Ha a fókusz nincs beállítva, villog.



3. Nyomja le teljesen (második nyomáspontig) az exponálógombot a kép elkészítéséhez.
 - Ha a [Focus/Release Priority] (Fókusz/zár előv.) menüpont beállítása [FOCUS] értéken van, a képek csak akkor készíthetők el, ha helyes a fókusz beállítása.

Ellenőrizze az elkészített képet

Nyomja meg a [▶] (Lejátszás) gombot.



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

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

- (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.
- A képet a készülék JPEG-formátumban menti.

Sorozatkompozíció - [Sequence Composition]

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



- 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.

Úgy 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 egyesíteni kívánt képeket.
- (2) Nyomja meg a [MENU/SET] gombot.
 - A készülék „megjegyzí” a kiválasztott kockákat, a kijelző pedig átvált az előnézeti kijelzőre.
 - A ▲ ▼ gombbal válassza ki az elemeket, majd a [MENU/SET] gombot megnyomva hajtja végre a következő műveleteket.
 - [Next] (Következő): Több képkockát választhat ki az egyesítéshez.
 - [Reselect] (Újbolí kivá): 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.
- Háromlábú állvány használata ajánlott.
- A képet a készülék JPEG-formátumban menti.

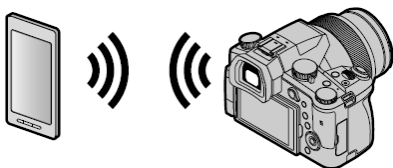


A Wi-Fi®/Bluetooth funkció használata

A fényképezőgép vezérlése okostelefonnal

A „Leica FOTOS” app okostelefonjára telepítése után a fényképezőgép felvételi és lejátszási funkcióit okostelefonnal irányíthatja.

- Okostelefonját a fényképezőgép közelében tartva problémamentesen létrehozhatja a Bluetooth Low Energy kapcsolatot.



- „Leica FOTOS” okostelefon/tablet app
A „Leica FOTOS” app a Leica Camera AG által biztosított felhasználói szoftver.
A részleteket a Leica Camera AG honlapján található PDF-formátumú részletes útmutatóban találhatja.

LEICA FOTOS APP

Ismerkedjen meg a Leica FOTOS appal. A Leica FOTOS app egy digitális szerszám, mely számtalan izgalmas opciót kínál a fotósoknak, hogy minden eddiginél többet hozhasson ki a Leica fényképezőgépéből. Minden WLAN-kompatibilis Leica fényképezőgépet egyetlen app segítségével bárhol és bármikor csatlakoztathat a felejthetetlen pillanatokat megörökítő felvételek azonnali, kényelmes továbbításához, szerkesztéséhez, optimalizálásához és megosztásához.



A képatatok számítógépre töltése

Kártyaolvasókkal (külső)

- Egyes számítógépek közvetlenül képesek leolvasni a fényképezőgépből kivett kártyákat, másokhoz külső kártyaolvasót kell csatlakoztatni. A részletekről tájékozódjon az adott eszközhez mellékelt útmutatóból.
- Egyes SDXC-memóriakártyákat nem támogató számítógépek üzenetben kérhetik a memóriakártya formázását. Ha ezt megteszi, elvesznek a kártyán lévő képatatok, ezért minden esetben válassza a [NO (nem)] opciót.
- Külső kártyaolvasók használatakor ellenőrizze, hogy a kártyaolvasó támogatja-e a használatban lévő kártyát.

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-jellegű hatás vagy kár érje.
Úgy a szállítást, tárolást, 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 tiszta kézzel.*

Tartalom

Előszó	1
Biztonsági és kezelési utasítások	1
Az útmutató használata	1
Általános tudnivalók	1
A csomagolás tartalma	1
Kiegészítők, tartozékok	1
A készülék részei	2
Tudnivalók a memóriakártyáról	2
A memóriakártya formázása	2
Előkészületek	2
A lencsevédő felszerelése	2
A vállpánt felszerelése	2
A fényellenző felszerelése	2
Az akkumulátor és/vagy az SD-kártya behelyezése	3
Az akkumulátor töltése	3
A monitor használata	3
A nyelv, az idő és a dátum beállítása	3
[EVF] gomb (Fényképezés keresőhasználatával)	3
A készülék helyes tartása	3
Az exponálógomb (Fényképezés)	3
Alapműveletek	4
Zoom kar (zoomolás)	4
Az üzemmódválasztó tárcsa használata (felvételi mód kiválasztása)	4
Navigációs gombok / [MENU/SET] gomb (Kiválasztás/beállítás)	4
Érintőképernyő (Érintéssel végezhető műveletek)	4
Fényképezés az érintőfunkció használatával	4
Menübeállítások	4
Fénykép készítése automatikus beállításokkal	4
A kioldási üzemmód kiválasztása ([Sorozatkép] / [Önkidoldó])	4
Sorozatkép funkció	5
Fényképezés önkidoldóval	5
Felvételkészítés 4K fényképezés funkcióval	5
A fókuszisk beállítása felvételkészítést követően	5
[Post Focus (Utólagos fókusz)] / [Focus Stacking (Fókusz Sorozat)]	5
Mozgóképek / 4K mozgóképek felvétele	6
Képek megtekintése	6
A Wi-Fi®/Bluetooth funkció használata	7
A fényképezőgép vezérlése okostelefonnal	7
LEICA FOTOS APP	7
A képatatok számítógépre töltése	7

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