



LEICA

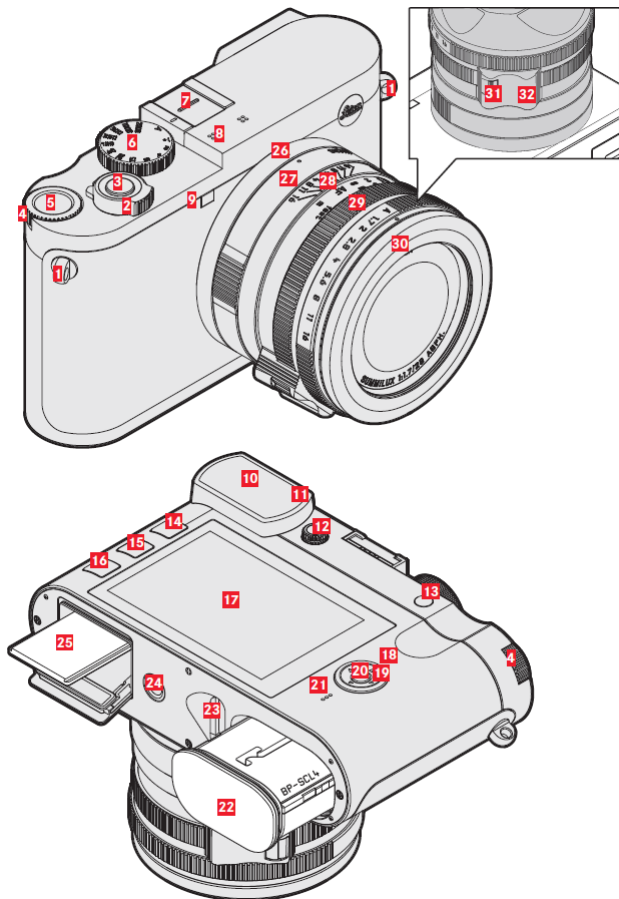
LEICA Q2

Rövid használati útmutató

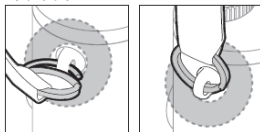
Tisztelt Vásárlónk!

A Leica szerelné köszönetét kifejezni, hogy megvásárolta a Leica Q2 fényképezőgépet és egyben gratulálunk döntéséhez

A készülék részei



1 Befűzőfülek



2 Főkapcsoló

A készülék be/ki kapcsolására.

3 Exponálógomb

- **Első nyomáspontig lenyomáskor bekapcsol:**

- autofókusz
- megvilágításmérő- és vezérlő
- **Teljes lenyomáskor:**
- elkészül a felvétel
- elindul/leáll a videofelvétel készítése
- Alvó állapot esetén: A fényképezőgép aktiválódik.

4 Beállítótárcsa

- A menüben: Lépkedés a menüben
- Felvételkészítés módban:
 - Az expozíciókorrekció értékének kiválasztása (működési módtól függően).
 - A beállítótárcsához rendelt másik funkció kiválasztása (az 5 gomb nyomva tartása közben).
 - Lejátszás módban: A felvételek nagyítása/kicsinyítése.

18 Állapotjelző LED

- Memóriakártyáról történő adattöltéskor,
- WLAN-funkció használatakor és
- firmware frissítéskor világít.

19 Navigációs gombok

- A menüben:
 - Lépkedés a menüben.
 - Beállítások megváltoztatása.
- Felvételkészítés módban: A fókuszpont mozgatása (Mező vagy Szpot AF)

20 Középső (OK) gomb

- A menüben:
 - A beállítások megerősítése.
 - Az almenükbe való belépés.
- Felvételkészítés módban:
 - Az egyes információs képernyők előhívása.
 - A videó funkció előhívása.
- Megtekintés módban: A képinformációk előhívása és a megerősítés törlése.

21 Hangszóró

5 Beállítótárcsa gomb

- A menüben: A kiválasztás megerősítése.
- Felvételkészítés módban: A kijelzések előhívása, a beállítótárcsához rendelt másik funkció vagy az FN menü és az expozíciós mód előhívása.

6 Zársebességállító-tárcsa

- A: Automatikuss zársebesség vezérlés.
- 2000 -1+: Fix zársebességek.

7 Tartozéksatlakozó papucs

- Kompatibilis vakuegységek: Leica SF 40, SF 60

8 Mikrofon

- A hangrögzítés sztereóban történik.

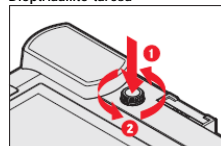
9 Önkioldó LED / AF-segédlámpa

10 Kereső

11 Szemérzékítő

- Elérhető beállítások: Csak LCD-panel / csak EVF (kereső) / automatikus átkapcsolás.

12 Dioptriaállító-tárcsa



-4 és +3 dioptria közötti tartományban állítható

13 Zoom/Lezárás gomb

- Felvételkészítés módban: Digitális zoom.
- Lejátszás módban: Kép kedvenként való kijelölése.

14 Lejátszás (PLAY) gomb

- Az élőkép és a lejátszás/megtekintés módok közötti átkapcsoláshoz.

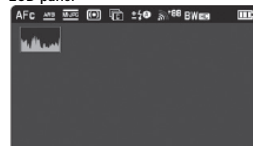
15 FN (funkció) gomb

- Felvételkészítés módban: Közvetlen hozzáférés a menüfunkciókhoz.
- Megtekintés módban: Törles funkció.

16 MENU (menü) gomb

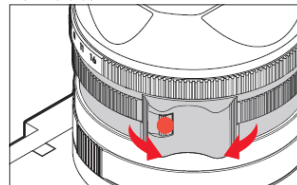
- A menüben: Lépkedés a menüképernyők között.
- Felvételkészítés módban: Belépés a menübe.
- Megtekintés módban: Belépés a lejátszás/megtekintés menübe.

17 LCD-panel

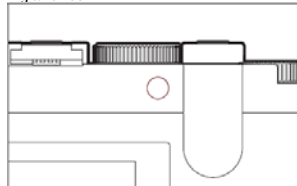


3" TFT LCD, 1.06MP, érintőképernyő.

AF/MF lezárás



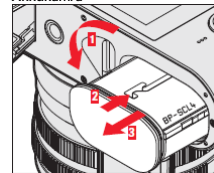
Digitális zoom



Leica Fotos App

Fedezze fel az új Leica FOTOS appot. A Leica FOTOS app egy sok izgalmas beállítást kínáló digitális szerszám, mellyel a fotós löbét hozhat ki Leica fényképezőgépéből, mint amit valaha bármikor is lehetett. WLAN-kapcsolatra alkalmas Leica fényképezőgépeit egyetlen app segítségével csatlakoztathatja, majd egyszerűen és gyorsan továbbíthatja képeit, elcsípheti a felejthetetlen pillanatok esszenciáját, kezelheti, optimalizálhatja és megoszthatja képet bárhol és bármikor.

22 Akkukamra

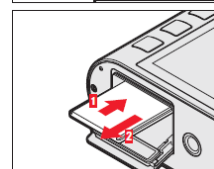
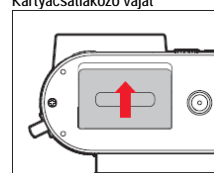


23 Akkukioldó-kar

24 Állványmenet

¼ DIN 4503 (¼ hüvelyk)

25 Kártyacsatlakozó vajat



26 A makro funkció viszonyítási jelzése

27 A makro funkció állítógyűrűje

28 Fókuszgyűrű

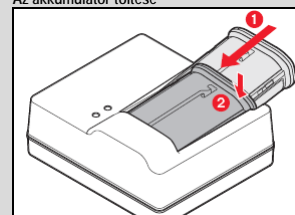
29 Rekeszállító gyűrű

30 Menetvédő gyűrű

31 AF/MF reteszkioldó

32 Fókuszállító kar

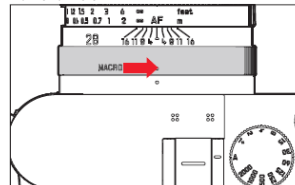
Az akkumulátor töltése



Kijelzés	Töltésállapot	Töltési idő*
A töltésjelző zölden világít	Töltés folyamatban	
80% narancssárgán világít	80%	kb. 2 óra
A töltésjelző folyamatosan zölden világít	100%	kb. 3,5 óra

*Teljesen lemerült akkumulátor esetén

Makro funkció



Három képkivágási méretformátum érhető el a Summilux 28/1.7 ASPH. objektívvel. Ezek a 35mm-es, 50mm-es és 75mm-es gyújtótávolságokhoz hasonlítanak.



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

Az érintőképernyő használata és funkciói

Műveletek



Rövid érintés



Kétszeri érintés



Hosszú érintés, fogás és eldobás



Simitás vízszintesen / függőlegesen



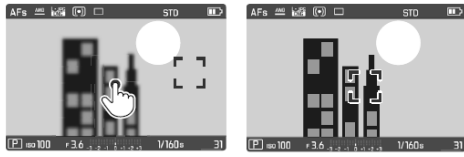
Összehúzás két ujjal



Széthúzás két ujjal

AF-érintés

A Touch AF (AF-érintés) funkcióval az AF-keret megfogható és áthúzható a képző tetszőleges részére.



Kapcsolás: Kép / felvétel és lejátszás/megtekintés üzemmódok



Kapcsolás: Fénykép / Video



Egyedi menübeállítások

Kedvencek (Favorit) menü / FN (funkció) gomb / beállítótrcsa



A menü áttekintése (gyári alapbeállítások)

	Kedvencek (Favorit) menü	FN gomb 15	Beállítótrcsa 5
Drive Mode (kioldási mód)	•		•
Self-timer (önkioldó)		•	
Focusing (fókuszálás)	•		•
Exposure Metering (megvilágításmérés)	•	•	•
Exposure Compensation (expoziókorrekció)		•	
ISO			•
Auto ISO Settings (automatikus ISO-állítás)			•
White Balance (fehéregyensúly)		•	•
Photo File Format (fényképfájl-formátum)		•	•
JPG Resolution (JPG-felbontás)			•
Color Management (szinkezelés)			•
Film Style (filmstílus)	•		
Scene Modes (motívum módok)		•	•
Digital Zoom (digitális zoom)			•
Optical Image Stabilization (optikai képstabilizátor)			•
Electronic Shutter (elektronikus kioldó)			•
Flash Settings (vakubeállítások)			•
Exposure Preview (expozió előnézet)			•
User Profile (felhasználói profil)	•	•	•
Video Resolution (videó felbontás)			•
Video Settings (videó beállítások)			•
Video Style (videó stílus)	•		
Capture Assistants (felvételi segédek)			•
Display Settings (kijelző beállítások)			•
Auto Playback/Review (automatikus lejátszás/megtekintés)			•

Customize Control (egyedi vezérlés)			
Leica FOTOS (Leica FOTOS app)	•		•
Edit File Names (fájlnév szerkesztése)			
Reset Image Numbering (képszámzás újakezdése)			
Power Saving (energialakarékos üzemmód)			
Acoustic Signals (hangjelzések)			
Play Mode Setup (lejátszási mód beállítása)			
Format Card (kártya formázása)			
Camera Information (kamerainformációk)			
Date & Time (dátum és idő)			
Language (nyelv)			
Reset Camera (visszatérés a gyári beállításokhoz)			

Figyelem!

A termék használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokkknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a termék karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.
Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódtástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzástól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Biztonsági és kezelési utasítások

- A modern elektronikus alkatrészek érzékenyen reagálnak az elektrosztatikus kislésekre. Mivel például, műszálás szönyegen járás közben könnyedén feltöltődhet akár több tízezer voltnyi feszültséggel is, a fényképezőgép megérintésekor elektrosztatikus kislés keletkezhet különösen akkor, ha a készülék jó elektromos vezető-képességű felületen nyugszik. Ha a kislés 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 tartozékszatlakozóhoz nincs kereső vagy vakuegység csatlakoztatva, ajánlatos felhelyezni a védőlappát.
- Az érintkezők tisztításához ne optikai mikroszálás törökendőt (szintetikus), hanem pamut vagy lenvászson törökendőt használjon. Mielőtt hozzáérintse az érintkezőkhöz, szabaduljon meg az elektrosztatikus töltésektől a fűtőtest vagy a vízvezeték csövénél megérintésével (elektromosan vezető, földeléssel ellátott szerkezetek). A szennyeződésekkel és az oxidációtól megóvhatója a készüléket, ha felhelyezett lencsesapkával és tokban tárolja száraz helyen.
- A hibás működés, rövidzárlat vagy az áramutels elkerülése érdekében csak az ajánlott tartozékokat használja.
- Ne próbálja meg felnyitni a készülék burkolatát és kiszerezni az egyes alkatrészeket. Az esetlegesen szükséges javításokat csak az ezek elvégzésére felhatalmazott márkaszervizek végezhetik (lásd a mellékelt jótállási jegyet).
- Ne használja a készüléket, erős mágnes tartalmazó, elektrosztatikus vagy elektromágnes mezőt generáló eszközök (pl. rádiókészülék, nagyfeszültségű távvezeték, indukciós tűzhely, mikrohullámú sütő, televízió, számítógép monitor, videójáték, mobiltelefon, rádióadó) közvetlen közelében.
- Ha a fényképezőgépet TV-készülékre helyezi, mobiltelefon mellett vagy annak közelében használja, a kép az erős elektromágneses erőtér miatt torzulhat.
- Mindéz érvényes a mobiltelefonok használatára is.
- A mágneses erőtér, pl. hangszóróktól vagy nagyméretű elektromotoroktól származó, nemcsak torzíthatja, hanem véglegesen tönkre is lehet a képadatokat.
- Ne használja a készüléket rádiótorony vagy nagyfeszültségű távvezeték közelében, mert az ezek által gerjesztett elektromágneses erőtér is hatással lehet a képadatokra.
- A mágneses erőtér megzavarhatja a készülékbe épített mikroprocesszor működését, ami átmeneti készülékhibát okozhat. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, vegye ki az akkumulátort, majd helyezze vissza az akkumulátort, és kapcsolja vissza a fényképezőgépet.
- Óvja a készüléket a rovarölő szerkeztől és más agresszív kémiai anyagoktól. Petróleumtartalmú oldószer (tisztítószert), higító és alkohol nem használható a készülék tisztításához.
- Egyes vegyszerek és folyadékfészeségek tönkrelehetik a készülék burkolatát vagy bevonatát.
- A gumi és egyes műanyagok néha agresszív kémiai anyagokat bocsátanak ki, ezért ne hagyja, hogy a kamera hosszabb ideig gumival vagy műanyagokkal érintkezzen.
- Ugyeljen, hogy por és homok ne juthasson a készülék belsejébe, pl. a vízponton. A por és a homok tönkrelehet a készüléket és a memóriakártyát. Különösen legyen óvatos a memóriakártya behelyezésekor és kivételkor.
- Ha nincs semmilyen kiegészítő sem a vakupapushoz csatlakoztatva, tegye vissza a tartozékszatlakozó védőlappját, ami egy ideig képes megvédeni az érintkezőket az esőcseppektől.
- Ugyeljen, hogy ne jusson víz a készülék belsejébe, pl. havazáskor, esőben vagy a vízponton. A nedvesség megbásoadást okozhat vagy a készülék és a memóriakártyák teljesen tönkre is mehetnek.
- Ha sóvíz fröccsenne a készülékre, csapvízzel nedvesítsen meg egy kendőt, csavarja ki alaposan, majd törölje le gondosan a sós permetet a fényképezőgépről.
- Hirtelen hőmérséklet változásakor a készülék felületén és belsejében pára csapódhat ki. Ilyenkor kapcsolja ki a gépet és várjon, amíg átmelegszik, ill. átveszi a környezet hőmérsékletét (kb. 1 óra). Ekkor a kondenzációs folyadék magától eltűnik.
- A gyakori hőmérsékletváltozásnak kitett készülék LCD-monitorán pára csapódhat ki, amit száraz, puha ruhadarabbal óvatosan töröljön le. Amennyiben az erősen lehűlt készüléket bekapcsolja, a monitorkép kicsit sötétebb lesz a megszokottnál. Amint a készülék belseő átmelegszik, visszatér az eredeti fényerő.

Szerzői jogok

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

Elektromos és elektronikus eszközök kielejtezése

(Az EU és egyéb a szelektív hulladékgyűjtést bevezetett európai országokra vonatkozó előírás)
 Ha a készülék kielejtezéséről dönt, járjon el felelősséggel és kövesse a hulladékok elhelyezésére vonatkozó 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) 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 termékkel kapcsolatos ország-specifikus szabályozások fellelhetősége: Kameramenu **Camera Information** (kamerainformáció) almenu **Regulatory Information** (korlátozási információk) almenüpont.

Műszaki adatok

Elnevezés Leica Q2

Típus Digitális 35mm-es kompakt fényképezőgép

Típuszám 4889

Rendelési szám 19050 EU/JP/US, 19051 ROW (fekete)

Puffer memória DNG™:14 felvétel; JPG: 25 felvétel

Adattárolás UHS-II (ajánlott), UHS-I, SD- / SDHC- / SDXC-memóriakártya

Felhasznált anyagok Teljesen fém váz: magnézium öntvény, bőrbevonat

A használhatóság hőmérsékleti tartománya 0°C - +40°C

Méret 130 x 80 x 87mm

Tömeg kb. 718g / 637g (akkuval/akku nélkül)

Szenzor CMOS-szenzor 50,4 / 47,3 millió pixellel (összes/effektív)

Képfelbontás

DNG™: 8368 x 5584 pixels (46.7 MP)

JPG: 8368 x 5584 pixels (46.7 MP), 6000 x 4000 pixels (24 MP), 4272 x 2848 pixels (12 MP)

Objektív Leica Summilux 28 f/1.7 ASPH.: 11 lencsetag 9 csoport, 3 aszférikus lencseterület.

Szűrőmenet

E49

Kereső Felbontás: 3,68MP; 120fps; nagyítás 0,76x, képarány 4:3, kilépőpupilla 20mm, állítási tartomány -4 és +3 dioptria között, automatikus átkapcsolás a kereső és a monitor között a szemérzékelővel.

LCD-panel 3 hüvelykes TFT LCD; 1,04MP; érintőképernyős vezérlés

WLAN A Leica FOTOS app használatához szükséges a WLAN funkció. A Leica app beszerezhető az Apple App Store™ vagy a Google Play Store™ oldalakon. Megfelel az IEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz, csatorna 1-11 (2412-2462 MHz) és a Wi-Fi IEEE802.11ac, 2.4 GHz & 5 GHz, csatorna 39-48 (5180-5240 MHz), csatorna 52-64 (5260-5320 MHz), csatorna 100-140 (5500-5700 MHz) (standard WLAN-protokol) a WiFi-szabványoknak, kódolás: WLAN-kompatibilis WPA™/WPA2™

Bluetooth V4.2 (BLE), 2402 – 2480MHz

Menünyelvezet Angol, német, francia, olasz, spanyol, orosz, japán, egyszerűsített kínai, tradicionális kínai, koreai

Energiaellátás Leica BP-SCL4 12 lítiumion akkumulátor: feszültség: 7,2V (DC); kapacitás: 1860mAh (min.: CIPA-szabvány szerint); kb. 370 kép; töltési idő (teljesen lemerült akkumulátor esetében): kb. 140 perc; gyártó Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd., Kína

Töltő Leica BC-SCL4; bemenet: AC 100-240V, 50/60Hz; automatikus átkapcsolás; kimenet: DC 8,4V; 0,85A; gyártó Salom Electric (Xiamen) Co. Ltd., Kína

A gyártási idő az eredeti garancialevélen és/vagy a csomagoláson található. A dátumformátum év / hónap / nap.

Az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát a gyártó fenntartja!

Ezt a használati utasítást a Leitz³ Hungaria Kft fordította Önnek!