

DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

Z 9

Használati útmutató

- A fényképezőgép használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a dokumentumot.
- A fényképezőgép megfelelő használatának érdekében mindenképpen olvassa el a „Saját biztonsága érdekében” című fejezetet (8. oldal).
- A dokumentumot elolvasás után tartsa könnyen elérhető helyen, hogy azt később is használhassa referenciaként.



Szkennelje be a részletes kezelési útmutatásért.

nikon referencia-útmutató, Z 9



A Z 9 Használati útmutatója és Referencia-útmutatója

Fényképezőgépéhez a *Használati útmutató* mellett tartozik egy *Referencia-útmutató* is.

A Használati útmutató (ez a dokumentum)

A *Használati útmutató* alapszintű tájékoztatást nyújt a fényképezőgép működtetéséről.



A Referencia-útmutató

A *Használati útmutató*t kiegészítő *Referencia-útmutató* részletesen ismerteti a fényképezőgép funkcióit és működését. A *Referencia-útmutató* számítógépen, okostelefonon és táblagépen egyaránt megtekinthető.



Z 9 Model Name: N2014

✔ A Nikon letöltési központja

A Nikon letöltési központjában letöltheti a firmware frissítéseket, az NX Studio szoftvert és a Nikon egyéb szoftvereit, továbbá más Nikon termékek – például fényképezőgépek, NIKKOR objektívek és vakuegységek – dokumentumait.



<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

✔ A Nikon szoftverei

Az NX Studio szoftver és a többi számítógépszoftver letölthető a Nikon letöltési központjából. Részletes tájékoztatást a *Referencia-útmutatóban* talál.

■ Nikon felhasználó támogatás

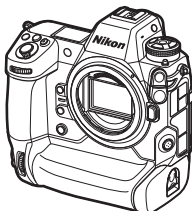
Amennyiben műszaki támogatásra van szüksége, forduljon hozzánk bizalommal az alábbi oldalak egyikén.

- **Elérhetőségünk egyesült államokbeli felhasználóink számára:**
<https://www.nikonusa.com/>
- **Elérhetőségünk kanadai felhasználóink számára:**
<https://www.nikon.ca/>
- **Elérhetőségünk mexikói felhasználóink számára:**
<https://www.nikon.com.mx/>
- **Elérhetőségünk latin-amerikai felhasználóink számára:**
<https://www.nikonamericalatina.com/>
- **Elérhetőségünk európai felhasználóink számára:**
<https://www.europe-nikon.com/support>
- **Elérhetőségünk ázsiai, óceániai és közel-keleti felhasználóink számára:** <https://www.nikon-asia.com/>

A csomag tartalma

Ellenőrizze, hogy az itt felsorolt elemek mindegyike megtalálható-e a fényképezőgép csomagolásában.

☐ Fényképezőgép



☐ DK-33 gumi szemkagyló (gyárilag a fényképezőgéphez rögzítve)

☐ BF-N1 vázsapka



☐ EN-EL18d lítium-ion akkumulátor érintkezőfedéllel

☐ MH-33 akkutöltő

☐ EH-7P töltőadapter (rögzített csatlakozó adapterrel szállítva azokban az országokban vagy régiókban, ahol arra szükség van; az adapter alakja az értékesítés országától függően változó)

☐ HDMI-/USB-kábelcsíptető

☐ Szíj

☐ Jótállási jegy (a használati útmutató hátsó borítójára nyomtatva)

☐ Használati útmutató

☐ UC-E24 USB-kábel

☐ BS-1 vakupapucsfedél (a fényképezőgéphez rögzítve)

- A memóriakártyák külön vásárolhatók meg.

A dokumentumban használt szimbólumok és jelölések

■ Szimbólumok

Ebben a dokumentumban az alábbi szimbólumokat használjuk. Ezek segítségével megkeresheti a szükséges információkat.

	Az ikon megjegyzéseket jelez; információkat, amelyeket a termék használata előtt ajánlott elolvasnia.
	Az ikon tippeket jelez; olyan kiegészítő információkat, amelyek hasznosnak bizonyulhatnak a termék használata során.
	Az ikon a dokumentum más részeiben található referenciákat jelöli.

■ Jelölések

- A fényképezőgéppel (B típusú) CFexpress, valamint XQD memóriakártyák használhatók. E dokumentumban a memóriakártyák összes típusára „memóriakártyák” néven utalunk. Amennyiben indokolt különbséget tenni a különböző típusok között, a „CFexpress memóriakártya” és az „XQD memóriakártya” kifejezést használjuk.
- E dokumentumban az akkutöltőket „akkutöltők” vagy „töltők” néven említjük.
- E dokumentumban a fényképezőgép monitorjának és keresőjének felvételkedzés közben látható kijelzőjét „felvételi mód kijelző” néven említjük. Az illusztrációk többnyire a monitort ábrázolják.
- E dokumentumban az okostelefonokat és táblagépeket együttesen „intelligens készülékeknek” nevezzük.
- A dokumentumban szereplő „alapbeállítások” kifejezés alatt a szállításkor érvényben lévő beállításokat értjük. A dokumentum magyarázatai feltételezik, hogy az alapbeállításokat használja.

Tartalomjegyzék

A Z 9 Használati útmutatója és Referencia-útmutatója	2
A csomag tartalma.....	4
A dokumentumban használt szimbólumok és jelölések	5
Saját biztonsága érdekében.....	8
Megjegyzések.....	13

A fényképezőgép részei 17

Fényképezőgépváz	17
------------------------	----

Az első lépések 22

A szíj rögzítése.....	22
Az akkumulátor feltöltése	23
Az akkutöltő	23
Töltés a töltőadapterrel.....	26
Az akkumulátor behelyezése	28
Az akkumulátor eltávolítása	30
Az akkumulátor töltöttségi szintje	31
Memóriakártyák behelyezése	32
Memóriakártyák eltávolítása	33
Az objektív rögzítése.....	34
Az objektív leválasztása	35
A fényképezőgép beállítása	36

Egyszerű fényképezés és visszajátszás 39

Fényképek készítése	39
Videók készítése	43
Visszajátszás	46

Mielőtt az ügyféltámogatáshoz fordulna	47
--	----

Műszaki megjegyzések

A fényképezőgép kezelése	48
Hosszú távú tárolás	48
A fényképezőgép és az akkumulátor kezelésére vonatkozó figyelmeztetések	49
A fényképezőgép kezelésére vonatkozó figyelmeztetések	49
Az akkumulátor kezelésére vonatkozó figyelmeztetések	54
A töltő használatára vonatkozó figyelmeztetések	57
A töltőadapter használatára vonatkozó figyelmeztetések	57
Védjegyek és licencek	58
GPS/GLONASS helyadatokra vonatkozó figyelmeztetések	60
Megjegyzések	61
Bluetooth és Wi-Fi (vezeték nélküli LAN)	62
 A garancia feltételei - A Nikon európai szolgáltatási garanciája	 71

Saját biztonsága érdekében

Az anyagi károk és személyi sérülések elkerülése érdekében a termék használata előtt olvassa el a „Saját biztonsága érdekében” fejezetben foglaltakat.

A biztonsági útmutatót átolvasása után tartsa könnyen hozzáférhető helyen, mert később is szüksége lehet rá.

⚠ VESZÉLY: Az ezzel az ikonnal jelzett óvintézkedések figyelmen kívül hagyása jelentősen megnöveli a halálos kimenetelű vagy súlyos sérülést okozó baleset esélyét.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Az ezzel az ikonnal jelzett óvintézkedések figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okozhat.

⚠ FIGYELEM: Az ezzel az ikonnal jelzett óvintézkedések figyelmen kívül hagyása személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne használja mozgás vagy jármű működtetése közben.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása balesetet vagy sérülést okozhat.

Ne szerelje szét és ne alakítsa át a terméket. Ne érintse meg a leejtés vagy más baleset következtében hozzáférhetővé vált belső alkatrészeket.

Ezen óvintézkedések figyelmen kívül hagyása áramütést vagy más sérülést eredményezhet.

Ha bármely rendellenességet észlel, például a termék füstöt, hőt vagy szokatlan szagot áraszt, haladéktalanul távolítsa el az akkumulátort, vagy válassza le a terméket az áramforrásról.

A további használat tüzet, illetve égési vagy egyéb sérülést okozhat.

Tartsa szárazon. Ne érjen a termékhez nedves kézzel. Ne érjen a csatlakozódugóhoz nedves kézzel.

Ezen óvintézkedések figyelmen kívül hagyása tüzet vagy áramütést okozhat.

Szabad bőrfelülete ne érintkezzen hosszabb ideig a termékkel, amikor az be van kapcsolva vagy csatlakozik az elektromos hálózathoz.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása enyhe égési sérüléshez vezethet.

Ne használja a terméket gyúlékony por vagy gáz, úgymint propán, benzin vagy aeroszolok jelenlétében.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása robbanást vagy tüzet idézhet elő.

Az objektíven keresztül ne nézzen közvetlenül a napba vagy más erős fényforrásba.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása látáskárosodást okozhat.

Ne irányítsa a vakut vagy az AF-segédfényt gépjárművezető felé.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása balesetet okozhat.

Tartsa a terméket gyermekektől távol.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása sérülést okozhat vagy a termék meghibásodását eredményezheti. Felhívjuk a figyelmét arra is, hogy az apró alkatrészek fulladást okozhatnak. Amennyiben a gyermek a készülék bármely alkatrészét lenyelte, haladéktalanul forduljon orvoshoz.

A szíjakat ne tekerje a nyaka köré.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása balesetet okozhat.

Ne használjon olyan akkumulátort, töltőt és hálózati tápegységet, amelyet nem kifejezetten ezzel a termékkel való használatra terveztek. A termékhez tervezett akkumulátor, töltő és hálózati tápegység használata során:

- **Ne károsítsa, alakítsa át, rántsa és hajlítsa meg a huzalokat és kábeleket, ne helyezzen rájuk súlyos tárgyakat, illetve ne tegye ki azokat hő és nyílt láng hatásának.**
- **Ne használjon egyik feszültségről a másikra történő átalakításra szolgáló úti konvertert vagy adaptert, illetve egyenáram/váltóáram átalakítót.**

Ezen óvintézkedések figyelmen kívül hagyása tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne érjen a csatlakozódugóhoz a termék töltése közben, vagy amikor viharos időben hálózati tápegységet használ.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása áramütést okozhat.

Ne érjen fedetlen kézzel a termékhez rendkívül magas, illetve alacsony hőmérsékletnek kitett helyen.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása égési vagy fagyási sérüléshez vezethet.

FIGYELEM

Ne fordítsa hosszabb ideig az objektívet a nap vagy más erős fényforrás felé.

Az objektív lencségei által összegyűjtött fénysugarak tüzet okozhatnak, vagy károsíthatják a termék belső alkatrészeit. Ellenfényben lévő téma fényképezésénél a nap semmiképpen ne szerepeljen a képen. Amennyiben a nap a kép közelében helyezkedik el, akkor a fényképezőgép által összegyűjtött napsugarak tüzet okozhatnak.

A terméket kapcsolja ki olyan környezetben, ahol használata nem megengedett. Kapcsolja ki a helyadatok lekérése funkciót. Fejezze be a termék helyzetének követését. Kapcsolja ki a vezeték nélküli funkciókat olyan környezetben, ahol a vezeték nélküli készülékek használata nem megengedett.

A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják a légi járművek fedélzetén, valamint a kórházakban és egyéb egészségügyi létesítményekben található berendezések működését.

Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, akkor távolítsa el az akkumulátort, és válassza le a hálózati tápegységet.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása tüzet okozhat vagy a termék meghibásodását eredményezheti.

Ne használja a vakut, amikor az bőrfelülethez vagy tárgyakhoz ér, illetve közvetlen közelükben van.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása égési sérülést vagy tüzet okozhat.

Ne hagyja a terméket olyan környezetben, ahol hosszabb ideig lesz kitéve rendkívül magas hőmérsékletnek, például zárt autóban vagy közvetlen napfénynek kitett helyen.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása tüzet okozhat vagy a termék meghibásodását eredményezheti.

Ne nézzen közvetlenül az AF-segédfénybe.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása látáskárosodást okozhat.

Ne szállítsa úgy a fényképezőgépet és az objektívet, hogy az állványra vagy hasonló tartozékra van szerelve.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása sérülést okozhat vagy a termék meghibásodását eredményezheti.

Ne érintse meg a memóriakártyát, amikor magas hőmérsékletre figyelmeztető üzenet jelenik meg a monitoron vagy a keresőben.

A felforrósodott memóriakártya ugyanis égési sérülést okozhat, illetve kivételekor leejtheti és ezzel károsíthatja a kártyát.



VESZÉLY (Akkumulátorok)

Ne használja az akkumulátorokat rendeltetésüktől eltérő módon.

Az alábbi óvintézkedések figyelmen kívül hagyása az akkumulátorok szivárgását, túlmelegedését, megrepedését vagy kigyulladását okozhatja:

- Csak a termékkel való használatra jóváhagyott akkumulátorokat használjon.
- Ne tegye ki az akkumulátorokat nyílt láng vagy erős hő hatásának.
- Ne szerelje szét.
- Ne zárja rövidre az érintkezőit azáltal, hogy nyakláncához, hajtűhöz vagy egyéb fémtárgyhoz érinti.
- Ne tegye ki az akkumulátorokat vagy az azokat tartalmazó terméket erős fizikai behatásnak.
- Ne lépjen rá az akkumulátorokra, ne szúrja át őket szöggel és ne üssön rájuk kalapáccsal.

Csak a megadott módon töltsé.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása az akkumulátorok szivárgását, túlmelegedését, megrepedését vagy kigyulladását okozhatja.

Amennyiben az akkumulátorban lévő folyadék szembe kerül, tiszta vízzel bőségesen öblítse ki, majd haladéktalanul forduljon orvoshoz. Ha nem cselekszik haladéktalanul, az szemkárosodáshoz vezethet.

Kövesse a légikísérők utasításait.

A nagy magasságban uralkodó nyomásmentes környezetben hagyott akkumulátor szivároghat, túlmelegedhet, megrepedhet és kigyulladhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS (Akkumulátorok)

Tartsa az akkumulátorokat gyermekektől távol.

Amennyiben a gyermek lenyel egy akkumulátort, haladéktalanul forduljon orvoshoz.

Tartsa az akkumulátorokat házi kedvencektől és más állatoktól távol.

Ha az állatok ráharapnak az akkumulátorokra, rágcsálják vagy más módon károsítják azokat, az az akkumulátorok szivárgását, túlmelegedését, megrepedését vagy kigyulladását okozhatja.

Az akkumulátorokat ne merítse vízbe, és ne tegye ki eső hatásának.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása tüzet okozhat vagy a termék meghibásodását eredményezheti. Ha a terméket nedvesség éri, haladéktalanul törölje szárazra törölközővel vagy hasonló tárggyal.

Ha valamely elváltozást – például elszíneződést vagy deformálódást – tapasztal az akkumulátorokon, haladéktalanul függessze fel használatukat. Amennyiben az EN-EL18d akkumulátorok nem töltődnek fel a megadott időtartam alatt, fejezze be a töltésüket.

Ezen óvintézkedések figyelmen kívül hagyása az akkumulátorok szivárgását, túlmelegedését, megrepedését vagy kigyulladását okozhatja.

A használaton kívül helyezett akkumulátorok érintkezőit szigetelje ragasztószalaggal.

Ha az érintkezőkhöz fémtárgy ér, az túlmelegedést, megrepedést vagy tüzet okozhat.

Amennyiben az akkumulátorban lévő folyadék bőrre vagy ruhára kerül, bőséges tiszta vízzel haladéktalanul öblítse le az érintett területet.

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása bőrirritációt okozhat.

Megjegyzések

- A Nikon előzetes írásbeli engedélye nélkül a termékhez mellékelt dokumentumok semmilyen részét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, visszakereshető rendszeren tárolni vagy bármilyen nyelvre, bármilyen formában, bármilyen céllal lefordítani.
- A Nikon fenntartja a jogot, hogy a jelen dokumentumban bemutatott hardver és szoftver megjelenését és műszaki jellemzőit bármikor előzetes bejelentés nélkül megváltoztathassa.
- A Nikon nem vállal semmilyen felelősséget a termék használatából eredő károkért.
- Habár minden erőfeszítést megtettünk annak érdekében, hogy a dokumentumban szereplő adatok pontosak és teljesek legyenek, örömmel fogadjuk észrevételeit az esetleges hibákkal és kihagyásokkal kapcsolatban a legközelebbi Nikon márkaképviseleten (a címeket lásd külön).

● A másolás vagy sokszorosítás tiltására vonatkozó figyelmeztetés

Felhívjuk a figyelmet, hogy az is törvénybe ütközhet, ha valakinek szkennerral, digitális fényképezőgéppel vagy egyéb eszközzel másolt vagy sokszorosított anyag van a birtokában.

• A törvény a következő dolgok másolását vagy sokszorosítását tiltja

Tilos a papírpénzek, fémpénzek, értékpapírok, államkötvények másolása vagy sokszorosítása, még akkor is, ha ezekre a másolatokra vagy példányokra rányomtatják a „Minta” szót.

Bármely külföldi országban forgalomban lévő papírpénz, fémpénz vagy értékpapír másolása vagy sokszorosítása tilos.

A kormány előzetes engedélye nélkül tilos a kormány által kibocsátott, még fel nem használt bélyegek vagy képeslapok másolása vagy sokszorosítása.

Tilos a kormány által kibocsátott bélyegek és a törvényben megjelölt bizonylatok másolása vagy sokszorosítása.

- **Figyelmeztetések bizonyos másolatokkal és reprodukciókkal kapcsolatban**

Államilag korlátozott a magánvállalatok által kibocsátott értékpapírok (részvények, váltók, csekkek, ajándéknyilatkozatok stb.), illetve utazási igazolványok vagy kuponok másolása vagy sokszorosítása is, kivéve, ha egy minimális számú másolat szükséges a vállalat üzleti működéséhez. Ne másolja és ne sokszorosítsa továbbá az állam által kibocsátott útleveleket, a civil csoportok vagy nyilvános ügynökségek által kibocsátott engedélyeket, a személyazonosító kártyákat és az egyéb jegyeket, például a belépőket vagy az étkezési kuponokat.

- **Szerzői jogi megjegyzések**

A szerzői jogról szóló jogszabályok értelmében a szerzői jogi védelem alatt álló alkotásokról a fényképezőgéppel készített fényképek és videofelvételek nem használhatók a szerzői jog tulajdonosának engedélye nélkül. Kivételt képez személyes használatuk, de kiállítások anyagáról vagy élő előadásokról készült fényképek és videofelvételek esetén még a személyes használatra is vonatkozhatnak korlátozások.

- **Csak a Nikon elektronikus tartozékait használja**

A Nikon fényképezőgépek összetett elektromos áramköröket tartalmaznak. Csak a Nikon márkajelzéssel ellátott és a Nikon tanúsítványával rendelkező, kifejezetten ehhez a Nikon digitális fényképezőgéphez készült elektronikus tartozékok (többek között objektívek, akkutöltők, akkumulátorok, hálózati tápegységek és vakutartozékok) felelnek meg bizonyítottan a készülékben található elektromos áramkörök működési és biztonsági követelményeinek.

A nem Nikon elektromos kiegészítők használata károsíthatja a fényképezőgépet és Nikon garanciája érvényét veszítheti. A



jobb oldalon látható hologramos Nikon emblémával nem rendelkező, külső gyártótól származó lítium-ion akkumulátorok használata befolyásolhatja a fényképezőgép normális működését, illetve az akkumulátorok túlmelegedését, kigyulladását, burkolatának sérülését vagy szivárgását okozhatja.

A Nikon márkájú tartozékokkal kapcsolatban a helyi hivatalos Nikon viszonteladóktól kaphat bővebb tájékoztatást.

● **Memóriakártyák**

- A memóriakártyák a használat következtében felforrósodhatnak. Kellő óvatossággal járjon el, amikor kiveszi a memóriakártyákat a fényképezőgépből.
- A memóriakártya formázása, továbbá az adatok rögzítése, törlése, illetve számítógépre vagy más eszközre történő átvitele során ne hajtsa végre az alábbi műveleteket. Ezen óvintézkedések figyelmen kívül hagyása adatvesztést okozhat, illetve a fényképezőgép vagy a memóriakártya károsodását idézheti elő.
 - Ne helyezzen be és ne távolítson el memóriakártyát.
 - Ne kapcsolja ki a fényképezőgépet.
 - Ne távolítsa el az akkumulátort.
 - Ne húzza ki a hálózati tápegységet.
- Ne érjen a kártya érintkezőihez kézzel vagy fémtárggyal.
- A memóriakártyával végzett műveletek során ne fejtse ki túlzottan nagy erőt. Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása a kártya károsodását okozhatja.
- Ne hajlítsa meg, ne ejtse le és ne tegye ki erős fizikai behatásnak a memóriakártyát.
- A memóriakártyát ne tegye ki víz, hő vagy közvetlen napsugárzás hatásának.
- Ne formázza a memóriakártyát számítógépen.

✓ Fontos fényképek készítése előtt

A fontos alkalmakon (esküvőkön vagy utazás során) készülő fényképek készítése előtt mindig érdemes próbafelvételt készíteni a fényképezőgép működésének ellenőrzéséhez. A Nikon nem vállal felelősséget a termék meghibásodásából eredő károkért, az anyagi károkat is beleértve.

✓ Tanulás egy életen át

A Nikon „Tanulás egy életen át” filozófiájának része a felhasználók számára nyújtott folyamatos terméktámogatás és képzés, amelyről az alábbi weboldalakon talál rendszeresen frissített információt:

- **Az Egyesült Államokban élő felhasználók számára:**

<https://www.nikonusa.com/>

- **Az Európában élő felhasználók számára:**

<https://www.europe-nikon.com/support/>

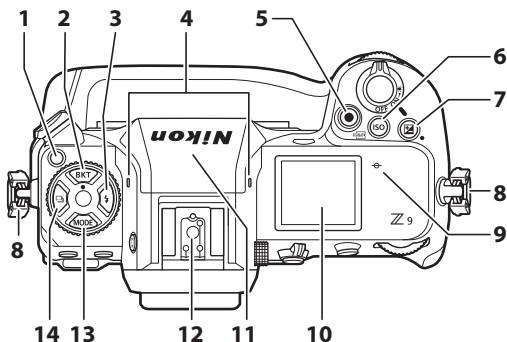
- **Ázsia, Óceánia és a Közel-Kelet területén, valamint az Afrikában élő felhasználók számára:** <https://www.nikon-asia.com/>

Látogasson el ezekre az oldalakra, ahol tippeket találhat, válaszokat kaphat a gyakran feltett kérdésekre és tájékozódhat a legújabb termékekről, valamint a digitális fényképezésről és képfeldolgozásról. További információért forduljon a lakóhelye szerinti Nikon képviselőhöz. A márkakereskedések címe az alábbi weboldalon található:

<https://imaging.nikon.com/>

A fényképezőgép részei

Fényképezőgépváz



1 Kioldási módvlasztó tárcsa
zárjának kioldója

2 **BKT** gomb

3  gomb

4 Sztereó mikrofon (videókhoz)

5 Videofelvétel gomb

6 **ISO**  gomb

7  gomb

8 Fényképezőgép szíjának
bújtatója

9  (képsík jelzése)

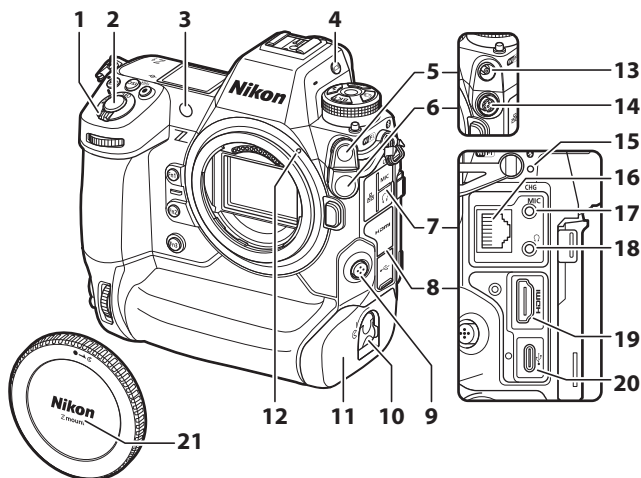
10 Funkciókijelző

11 GNSS antenna

12 Vakupapucs (külső vakuhoz)

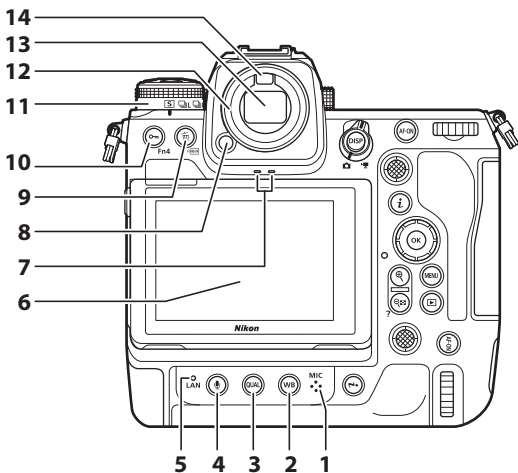
13 **MODE** gomb

14  gomb



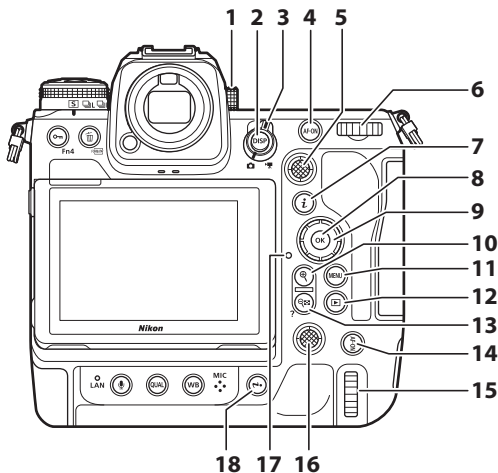
1	Főkapcsoló
2	Kioldógomb
3	AF-segédfény Vörösszemhatás-csökkentő lámpa Önkioldó jelzőfény
4	O gomb
5	Vakuszinkronizációs csatlakozó fedele
6	10 tűs távkioldó-csatlakozó fedele
7	Mikrofon-, fülhallgató- és Ethernet-csatlakozó fedele
8	USB- és HDMI-csatlakozó fedele

9	Élességállítási mód gomb
10	Akkufedél zárja
11	Akkufedél
12	Objektív-csatlakozási jelölés
13	Vakuszinkronizációs csatlakozó
14	10 tűs távkioldó-csatlakozó
15	Töltés jelzőfény
16	Ethernet-csatlakozó
17	Külső mikrofon csatlakozója
18	Fülhallgató csatlakozója
19	HDMI-csatlakozó
20	USB-csatlakozó
21	Vázsapka



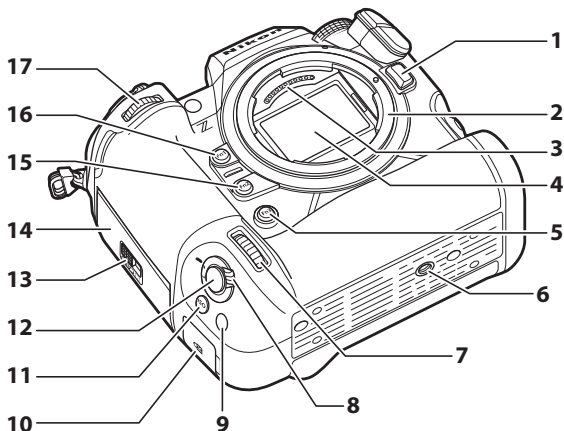
- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Mikrofon (hangos jegyzetekhez) |
| 2 | WB gomb |
| 3 | QUAL gomb |
| 4 | 🔇 gomb |
| 5 | Hálózati jelző |
| 6 | Monitor |
| 7 | Hangszóró |

- | | |
|----|-----------------------------|
| 8 | Szemlencsekioldó gomb |
| 9 | 🗑️ FORMAT gomb |
| 10 | Fn (Fn4) gomb |
| 11 | Kioldási módválasztó tárcsa |
| 12 | Gumi szemkagyló |
| 13 | Kereső |
| 14 | Szem érzékelő |



- | | |
|----|---------------------------|
| 1 | Dioptriaszabályzó-vezérlő |
| 2 | DISP gomb |
| 3 | Fénykép/video választó |
| 4 | AF-ON gomb |
| 5 | Segédválasztó |
| 6 | Fő vezérlőtárcsa |
| 7 | i gomb |
| 8 | OK gomb |
| 9 | Választógomb |
| 10 | Q gomb |
| 11 | MENU gomb |

- | | |
|----|--|
| 12 | [Right Arrow] gomb |
| 13 | [Shooting Mode Icon] (?) gomb |
| 14 | AF-ON gomb függőleges irányú fényképezéshez |
| 15 | Fő vezérlőtárcsa függőleges irányú fényképezéshez |
| 16 | Választógomb függőleges irányú fényképezéshez |
| 17 | Kártyaművelet jelzőfénye |
| 18 | i gomb függőleges irányú fényképezéshez |



1 Objektívkioldó gomb

2 Objektív rögzítése

3 CPU-csatlakozók

4 Képzékelő

5 **Fn3** gomb

6 Allványmenet

7 Segédtárcsa függőleges irányú fényképezéshez

8 Kioldógomb zárja függőleges irányú fényképezéshez

9 **Fn** gomb függőleges irányú fényképezéshez

10 Biztonsági aljzat (lopásgátló kábelhez)

11 **ISO** gomb függőleges irányú fényképezéshez

12 Kioldógomb függőleges irányú fényképezéshez

13 Memóriakártya-fedél zárja

14 Memóriakártya-fedél

15 **Fn2** gomb

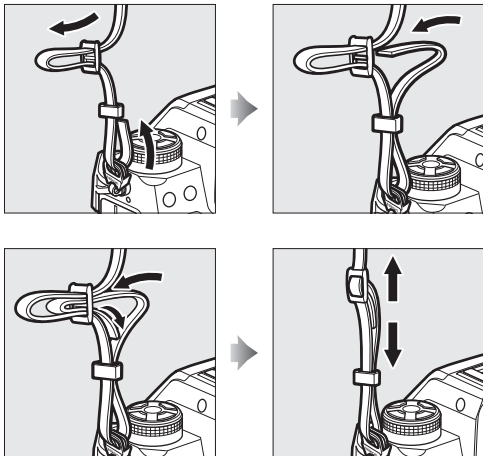
16 **Fn1** gomb

17 Segédtárcsa

Az első lépések

A szíj rögzítése

Mind a fényképezőgéphez mellékel szíj, mind a külön megvásárolt szíj az alábbi módon rögzíthető:



Az akkumulátor feltöltése

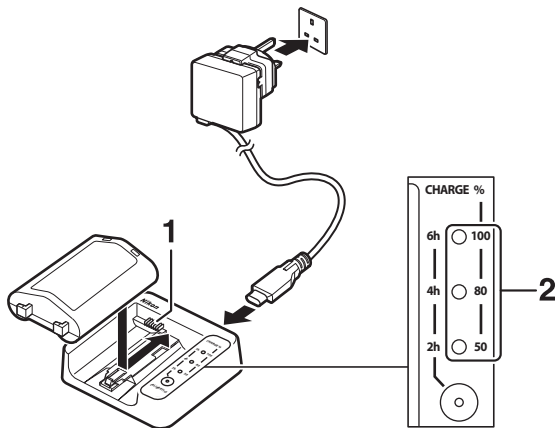
Használat előtt tölts fel a mellékelt EN-EL18d akkumulátort.

✓ Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó figyelmeztetés

Olvassa el és tartsa be a „Saját biztonsága érdekében” (□8) és „A fényképezőgép és az akkumulátor kezelésére vonatkozó figyelmeztetések” (□49) című fejezetben szereplő figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket.

Az akkutöltő

- Az akkumulátor töltése előtt csatlakoztassa az EH-7P töltőadaptert az MH-33 akkutöltőhöz, majd dugja be egy háztartási feszültséget adó hálózati aljzatba. Ezt követően a töltés megkezdéséhez behelyezheti az akkumulátort.



1 Jelérintkezők

2 Töltés jelzőfényei (zöld)

- A töltés jelzőfényei villognak, amíg a töltés folyamatban van, majd a töltés befejezését követően leáll a villogás. Az akkumulátor töltöttségi állapotától függően körülbelül tíz másodperc is eltelhet, mire a jelzőfények villogni kezdenek.
- Helyezze be az akkumulátort (érintkezőkkel előre felé): az akkumulátor végét illesse a vezetősínhez, majd csúsztassa az akkumulátort a nyíllal jelzett irányba, amíg a helyére nem kattan.
- Helyezze a töltőt a használat során mindvégig stabil és rázkódásmentes helyre.
- A lemerült akkumulátor teljes feltöltése körülbelül 4 órát vesz igénybe.
- A töltés előrehaladtával egyenként világítani kezdenek a töltés jelzőfényei, a töltés befejezésekor pedig már mindhárom jelzőfény világít.
- A töltés jelzőfényei jelzik az akkumulátor állapotát:

Töltés jelzőfényei	Töltés állapota			
	<50%	≥50%, <80%	≥80%, <100%	100%
100%	● (ki)	● (ki)	☼ (villog)	○ (be)
80%	● (ki)	☼ (villog)	○ (be)	○ (be)
50%	☼ (villog)	○ (be)	○ (be)	○ (be)

☑ **Az EN-EL18d akkumulátorok töltésére vonatkozó figyelmeztetések**

Az EN-EL18d lítium-ion akkumulátorok MH-26a és MH-26 akkutöltővel nem tölthetők. Amennyiben akkutöltőben szeretne tölteni EN-EL18d akkumulátort, használja az MH-33 egységet.

☑ **Ha gyorsan villognak a töltés jelzőfényei**

Ha gyorsan (másodpercenként nyolcszor) villognak a töltés jelzőfényei:

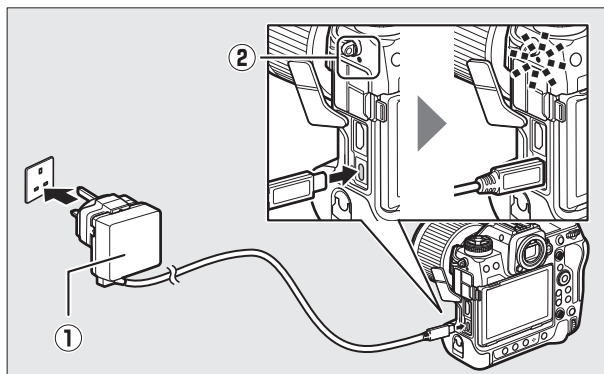
- **Nincs megfelelően behelyezve az akkumulátor:** Válassza le a töltőt a hálózatról, majd vegye ki és helyezze vissza az akkumulátort.
- **A környezeti hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony:** Használja az akkutöltőt a megadott hőmérséklet-tartományban (0–40 °C).

Ha a probléma továbbra is fennáll, válassza le a töltőt a hálózatról, és fejezze be a töltést. Ezután vigye az akkumulátort és a töltőt egy hivatalos Nikon szervizbe.

Töltés a töltőadapterrel

A fényképezőgépbe helyezett akkumulátor tölthető a mellékelt EH-7P töltőadapterrel.

- Miután meggyőződött arról, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotban van, csatlakoztassa a töltőadaptert a készülékhez (①) és az elektromos hálózathoz. Az akkumulátor mindaddig töltődik, amíg a fényképezőgép ki van kapcsolva. Behelyezése és eltávolítása során tartsa egyenesen a csatlakozódugót.



- Amíg a töltés folyamatban van, a fényképezőgép töltés jelzőfénye (②) narancssárgán világít. A töltés végeztével kialszik a jelzőfény.
- A lemerült akkumulátor teljes feltöltése körülbelül 3 óra 40 percet vesz igénybe.
- A töltés végeztével válassza le a töltőadaptert az elektromos hálózatról és a fényképezőgépről.

✓ Az EN-EL18a/EN-EL18 akkumulátorok töltésére vonatkozó figyelmeztetés

A töltőadapter EN-EL18a és EN-EL18 lítium-ion akkumulátorok töltésére nem alkalmas. Használjon helyette MH-26a akkutöltőt.

✓ A töltőadapterre vonatkozó figyelmeztetések

- Amennyiben az akkumulátor nem tölthető a töltőadapter használatával – például mert az akkumulátor nem kompatibilis a töltőadapterrel, vagy a fényképezőgép hőmérséklete magas –, a töltés jelzőfénye mintegy 30 másodpercig gyorsan villog, majd kikapcsol. Ha nem világít a töltés jelzőfénye, és úgy tűnik, hogy az akkumulátor nem töltődik, kapcsolja be a fényképezőgépet, és ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét.
- Nem tölthetők azok az akkumulátorok, amelyeknek a beállítás menü **[Akkumulátor adatai] > [Akku életk.]** menüpontjában megjelenített értéke „4” (☹).

☞ A töltőadapter által biztosított tápellátás

- Amennyiben a beállítás menü **[USB-tápellátás]** menüpontját **[ON]** értékre állítja, a töltőadapter a fényképezőgép bekapcsolt állapotában biztosítja a készülék tápellátását.
- Az akkumulátor nem töltődik, amíg a fényképezőgép tápellátását külső tápegység biztosítja.

☞ USB-tápellátás és akkumulátortöltés számítógépről

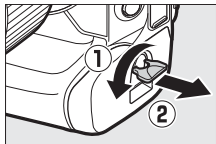
- Számítógépről csak akkor biztosítható a fényképezőgép tápellátása, illetve tölthető az akkumulátor, ha a számítógép (külön beszerezhető) UC-E25 USB-kábellel csatlakozik a fényképezőgéphez. A mellékelt USB-kábel erre a célra nem használható.
 - Típustól és műszaki jellemzőktől függően nem minden számítógép tudja biztosítani a fényképezőgép tápellátását és tölteni az akkumulátort.
-

Az akkumulátor behelyezése

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.

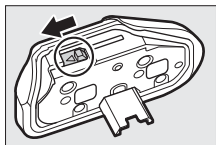
1 Távolítsa el a BL-7 akkufedeleť.

Emelje fel az akkufedél zárját, fordítsa nyitott (☞) állásba (①), és távolítsa el az akkufedeleť (②).



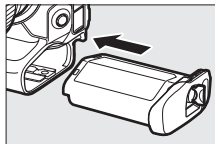
2 Rögzítse a fedelet az akkumulátorhoz.

- Amennyiben az akkumulátor kioldója úgy helyezkedik el, hogy láthatóvá vált a nyíl (◀), az akkumulátor kioldójának elcsúsztatásával takarja el a nyilat (◀).
- Az ábra szerint helyezze az akkumulátor két kiálló részét a fedél megfelelő nyílásaiba. Ekkor az akkumulátor kioldója oldalra csúszik, teljesen felfedve a nyilat (◀).



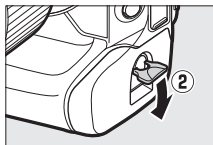
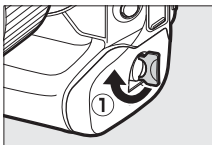
3 Helyezze be az akkumulátort.

Az akkumulátort az ábrán látható módon csúsztassa teljesen és biztonságosan a helyére.



4 Zárja le a fedelet.

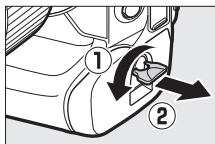
- Fordítsa az akkufedél zárját zárt állásba (①), majd hajtsa le az ábrán látható módon (②).



- Ellenőrizze a fedél megfelelő rögzítettségét, nehogy az akkumulátor működés közben elmozduljon a helyéről.

Az akkumulátor eltávolítása

Az akkumulátor eltávolítása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet, emelje fel az akkufedél zárját, majd fordítsa nyitott (☞) állásba.



☑ Az akkufedél eltávolítása

Ha el kívánja távolítani az akkufedelet az akkumulátorról, az akkufedél kireteszeléséhez csúsztassa ütközésig az akkumulátor kioldóját a nyílal (◀) jelzett irányba.

☑ Az akkufedél

- *Kizárólag BL-7 akkufedelet használjon; más akkufedelek ehhez a fényképezőgéphez nem használhatók.*
 - Amikor az akkumulátort töltőben tölti, rajta hagyhatja az akkufedelet.
 - Amikor nincs a gépben akkumulátor, helyezze vissza az akkufedelet a fényképezőgépre, nehogy por kerüljön az akkufoglalatba.
-

Az akkumulátor töltöttségi szintje

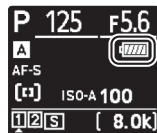
- A fényképezőgép bekapcsolt állapotában az akkumulátor töltöttségi szintje megjelenik a felvételi mód kijelzőn és a funkciókijelzőn.



Monitor



Kereső



Funkciókijelző

- A töltöttség csökkenésével párhuzamosan változik az akkumulátor töltöttségi szintjének kijelzése, a következő sorrendben: , , , és . Amikor a töltöttség szintre esik vissza, függessze fel a felvét elkészítést, és töltsse fel az akkumulátort, vagy készítsen elő egy tartalék akkumulátort.
- Ha megjelenik **[A kioldógomb le van tiltva. Töltsse fel az elemet/akkumulátort.]** üzenet, töltsse fel, vagy cserélje ki az akkumulátort.

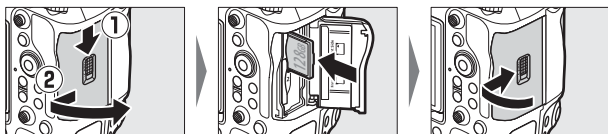
A készenléti időzítő

A fényképezőgép készenléti időzítője csökkenti az akkumulátor terhelését. Amennyiben körülbelül 30 másodpercig nem végez semmilyen műveletet, a készenléti időzítő lejár, és a monitor, a kereső és a funkciókijelző kikapcsol. Kikapcsolás előtt néhány másodperccel a monitor és a kereső elhalványul. Újbóli bekapcsolásukhoz nyomja le félig a kioldógombot. A készenléti időzítő automatikus lejártaig eltelt idő hosszát a c3 Egyéni beállítás **[Kikapcsolás késleltetése]** > **[Készenléti időzítő]** elemében állíthatja be.

Memóriakártyák behelyezése

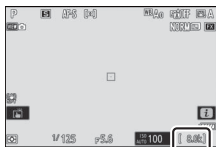
A fényképezőgép két kártyafoglalatral rendelkezik (1. foglalat és 2. foglalat), ami lehetővé teszi két memóriakártya egyidejű használatát.

- Memóriakártyák behelyezése és eltávolítása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártyát az ábrán látható tájolásban tartva egyenesen csúsztassa a foglalatba, amíg a helyére nem kattan.



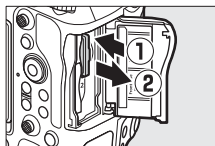
☑ Még készíthető képek száma

- A felvételi mód kijelző és a funkciókijelző megjeleníti az aktuális beállításokkal készíthető fényképek számát.
- Az 1000 feletti értékek a legközelebbi kisebb százaz értékre kerekítve jelennek meg. Például a 8000 és 8099 közötti értékeket 8,0 k formában jelzi ki a készülék.
- Ha nincs memóriakártya a gépben, [-E-] ikon jelenik meg a kijelzőn.



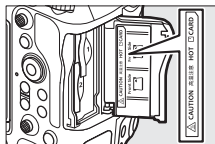
Memóriakártyák eltávolítása

Miután meggyőződött arról, hogy kialudt a kártyaművelet jelzőfénye, kapcsolja ki a fényképezőgépet, nyissa fel a memóriakártya-fedelet, majd nyomja be a kártyát, hogy kiugorjon (1). Ezután a kártya kézzel kivethető a foglalatból (2).



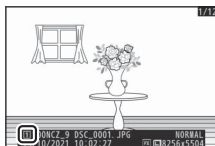
✓ Memóriakártya magas hőmérsékletére vonatkozó figyelmeztetés

Ahogy az a memóriakártya-fedél belső részén jelezzük, a fényképezőgépbe helyezett memóriakártyák felforrósodhatnak. Ne kísérelje meg eltávolítani a memóriakártyákat, amikor magas hőmérsékletre figyelmeztető üzenet jelenik meg a felvételi mód kijelzőn; ilyenkor várja meg, amíg a fényképezőgép lehűl, és az üzenet eltűnik a kijelzőről.



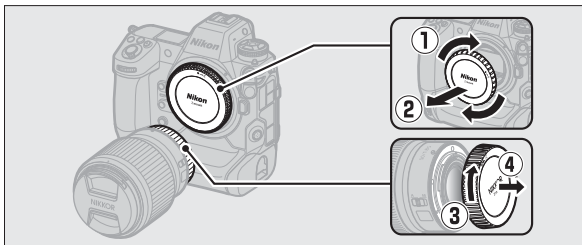
📷 Foglalatok ikonjai

Az aktuális kép tárolási helyét a visszajátszási kijelző bal alsó sarkában lévő ikon jelzi.

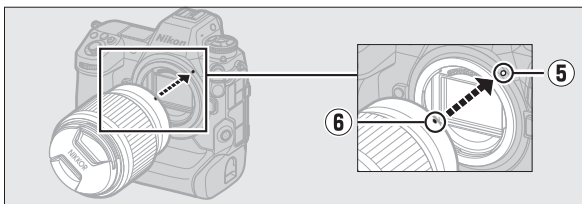


Az objektív rögzítése

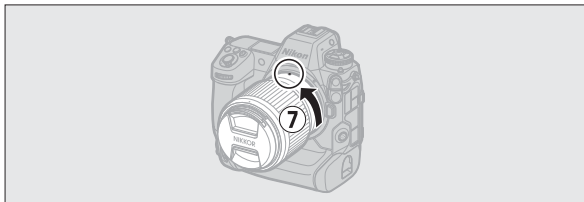
- A fényképezőgép Z-bajonettes objektívvel használható. Ebben a dokumentumban egy NIKKOR Z 50 mm f/1.8 S típusú objektívet használunk illusztrációként.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön por a fényképezőgép belsejébe.
- Az objektív rögzítése előtt győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotban van.
- Vegye le a fényképezőgép vázsapkáját (①, ②) és az objektív hátsó sapkáját (③, ④).



- Igazítsa egymáshoz a fényképezőgép (⑤) és az objektív (⑥) csatlakozási jelölését. Ne érintse meg a képérzékelőt és az objektívérintkezőket.



- Forgassa el az objektívet az ábrán látható irányba, amíg a helyére nem kattann (7).



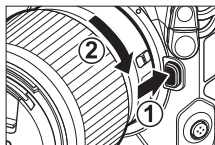
- Képek készítése előtt vegye le az objektív első sapkáját.

✓ F-bajonettes objektívek

- F-bajonettes objektív használata előtt mindenképpen rögzítse a külön beszerezhető FTZ II/FTZ bajonett adaptert.
- Amennyiben közvetlenül a fényképezőgéphez próbálja rögzíteni az F-bajonettes objektívet, azzal károsíthatja az objektívet vagy a képérzékelőt.

Az objektív leválasztása

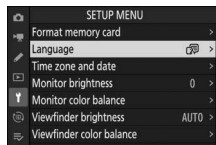
- Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd az objektívkioldó gomb (1) nyomva tartása közben forgassa el az objektívet az ábrán látható irányba (2).
- Az objektív eltávolítása után rögzítse újra az objektívsapkákat és a fényképezőgép vázsapkáját.



A fényképezőgép beállítása

Kapcsolja be a fényképezőgépet, válasszon nyelvet, és állítsa be az órát. A fényképezőgép első használata előtt az alábbi lépéseken keresztül válassza ki a kívánt nyelvet és az időzónát, majd állítsa be az órát, hogy a megfelelő idő- és dátumadatokkal tudja rögzíteni képeit.

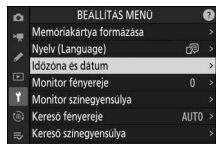
- 1 Nyomja meg a MENU gombot, majd a beállítás menüben jelölje ki a [Language] (Nyelv) menüpontot, és nyomja meg a  gombot.**



- 2 Válassza ki a kívánt nyelvet.**

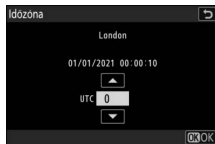
A kívánt nyelvet a  és a  gomb megnyomásával jelölheti ki, a kiválasztásához pedig nyomja meg az  gombot (a rendelkezésre álló nyelvek köre a fényképezőgép eredeti vásárlási országától vagy régiójától függően változó).

- 3 Jelölje ki az [Időzóna és dátum] menüpontot, és nyomja meg a  gombot.**



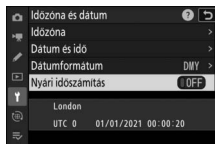
4 Válassza ki a megfelelő időzónát.

- Válassza ki az [**Időzóna**] menüpontot az [**Időzóna és dátum**] kijelzőn.
- A kijelzőn megjelennek a kiválasztott időzónába tartozó főbb városok, valamint a kiválasztott időzóna és az egyezményes világidő (UTC) közötti eltérés.
- Jelölje ki a kívánt időzónát az [**Időzóna**] képernyőn, és nyomja meg az **OK** gombot.



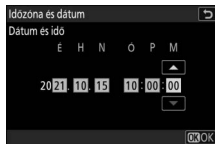
5 Kapcsolja be vagy ki a nyári időszámítást.

- Válassza ki a [**Nyári időszámítás**] menüpontot az [**Időzóna és dátum**] kijelzőn.
- Válassza az [**ON**] (nyári időszámítás bekapcsolva) vagy az [**OFF**] (nyári időszámítás kikapcsolva) lehetőséget.
- Az [**ON**] lehetőség kiválasztásával egy órával előre állítja az órát; az óra visszaállításához válassza az [**OFF**] beállítást.



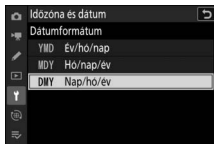
6 Állítsa be a fényképezőgép óráját.

- Válassza ki a [**Dátum és idő**] menüpontot az [**Időzóna és dátum**] kijelzőn.
- A választógombbal állítsa be a kiválasztott időzónában érvényes dátumot és időt a [**Dátum és idő**] kijelzőn, majd nyomja meg az **OK** gombot (a fényképezőgép 24 órás formátumot használ).



7 Adja meg a dátum formátumát.

- Válassza ki a **[Dátumformátum]** menüpontot az **[Időzóna és dátum]** kijelzőn.
- Jelölje ki a dátum kívánt megjelenítési sorrendjét (év, hónap és nap), majd nyomja meg az **OK** gombot.



8 Lépjen ki a menürendszerből.

Fényképezés módba történő kilépéshez óvatosan nyomja le félig a kioldógombot.



✓ A ☹ ikon

A felvételi mód kijelzőn villogó ☹ ikon azt jelzi, hogy a fényképezőgép órája visszaállt az alapbeállításokra. Ilyenkor az új fényképekkel helytelen dátum- és időadatok rögzülnek; a beállítás menü **[Időzóna és dátum]** > **[Dátum és idő]** menüpontjában állítsa be az órán a pontos időt és a helyes dátumot.

A fényképezőgép órájának áramellátását az órához tartozó független akkumulátor biztosítja. Az óra akkumulátora töltődik, amikor a fő akkumulátor a fényképezőgépben van. Feltöltése nagyjából 2 napot vesz igénybe. A feltöltött akkumulátor körülbelül egy hónapig biztosítja az óra áramellátását.

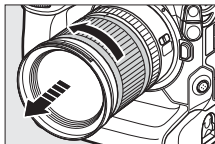
Egyszerű fényképezés és visszajátszás

Fényképek készítése

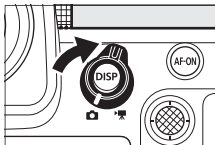
Az alábbiakban ismertetjük a fényképek készítésének alapjait.

☑ Behúzható objektívek

A behúzható objektíveket használat előtt ki kell tolni. Forgassa el a zoomgyűrűt az ábrán látható irányba, amíg az objektív kihúzott helyzetben a helyére nem kattan.



- 1 A fénykép/videó választót  állásba forgatva válassza a fénykép módot.**



2 Készítse elő a fényképezőgépet a művelet elvégzéséhez.

Jobb kezével fogja meg a markolatot, a bal kezével pedig fogja át a gépvázat vagy az objektívet; könyökét támassza felsőtestének oldalához.



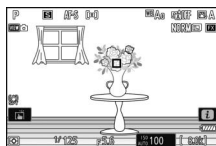
Tájkép (fekvő) tájolás



Portré (álló) tájolás

3 Komponálja meg a képet.

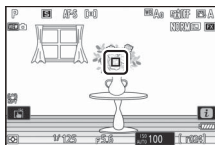
Helyezze el a főtémát a keret közepének közelében.



4 Az élességállításhoz nyomja le félig a kioldógombot (azaz óvatosan, félúton megállva nyomja le a kioldógombot).

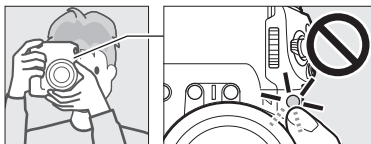


- Miután a fényképezőgép beállította az élességet, az élességpont zöld színben jelenik meg. Ha a fényképezőgép nem tud élességet állítani, az élességpont pirosan villog.
- Gyengén megvilágított téma esetén kigyulladhat az AF-segédfény, hogy segítse az élességállítást.
- Az élességet az **AF-ON** gomb megnyomásával is beállíthatja.



☒ Az AF-segédfény

Ne takarja el az AF-segédfényt, amikor az világít.

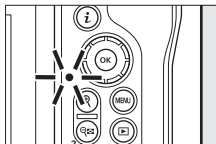


- 5** A kép elkészítéséhez a gomb felengedése nélkül nyomja le teljesen a kioldógombot.



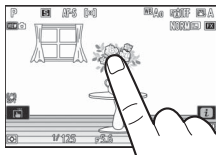
✓ A kártyaművelet jelzőfénye

A fénykép rögzítése közben a kártyaművelet jelzőfénye világít. Ilyenkor ne távolítsa el se a memóriakártyát, se az akkumulátort.



✓ Érintéses kioldás

A fényképet a monitor megérintésével is elkészítheti. Az élességállításhoz érintse meg a témát, a zárkioldáshoz pedig emelje fel az ujját a kijelzőről.

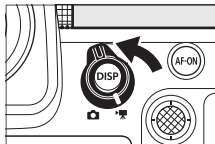


Videók készítése

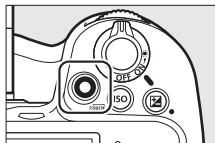
Az alábbiakban ismertetjük a videók készítésének alapjait.

1 A fénykép/video választót állásba forgatva válassza a videó módot.

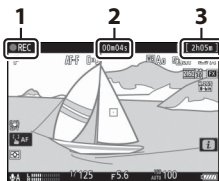
Felhívjuk figyelmét, hogy külső vakuegység nem használható, amikor a fényképezőgép videó módban van.



2 A felvétel indításához nyomja meg a videofelvétel gombot.



- A monitoron megjelenik a felvételjelző. A monitor kijelzi a hátralévő időt is, vagyis azt, hogy körülbelül milyen hosszúságú új videoanyag rögzíthető a memóriakártyára.



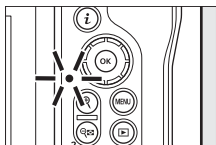
- | | |
|---|---|
| 1 | Felvételjelző |
| 2 | Videofelvétel időtartama (a felvett videó hossza) |
| 3 | Hátralévő idő |

- Az **AF-ON** gomb megnyomásával felvételkészítés közben újra beállíthatja az élességet.
- A hangot a videó mikrofon rögzíti. Felvételkészítés közben ne takarja el a videó mikrofont.
- Az élességet beállíthatja úgy is, hogy a monitoron rákoppint a témára.

3 A felvétel leállításához nyomja meg újra a videofelvétel gombot.

✓ A kártyaművelet jelzőfénye

Videó rögzítése közben a kártyaművelet jelzőfénye világít. *Ilyenkor ne távolítsa el se a memóriakártyát, se az akkumulátort.*



✓ A ikon

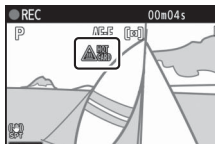
A  ikon azt jelzi, hogy nem lehet videókat rögzíteni.

☑ Videók készítésére vonatkozó figyelmeztetések

- A videófelvétel az alábbi esetekben automatikusan leáll:
 - a felvétel elérte a maximális hosszúságot;
 - másik fényképezési módot választ,
 - másik módot állított be a fénykép/videó választóval; vagy
 - eltávolította az objektívet.
- A rögzített felvételen hallható lehet a fényképezőgép által az alábbi műveletek során keltett zaj:
 - automatikus élességállítás;
 - rázkódáscsökkentés; vagy
 - motoros rekesz használata.

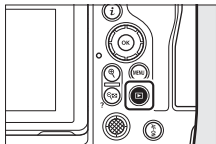
☑ Memóriakártya magas hőmérsékletére vonatkozó figyelmeztetés

Előfordulhat, hogy videófelvétel során a memóriakártya felmelegszik, és magas hőmérsékletre figyelmeztető üzenet jelenik meg a felvételi mód kijelzőn. Ne kísérelje meg eltávolítani a memóriakártyát; várja meg, amíg a fényképezőgép lehűl, és a figyelmeztető üzenet eltűnik a kijelzőről.

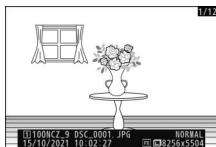


Visszajátszás

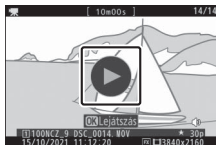
Felvételkészítés után a  gomb megnyomásával megtekintheti fényképeit és videóit a monitoron vagy a keresőben.



- További képeket a  és a  gomb megnyomásával, illetve úgy tekinthet meg, hogy az ujját jobbra vagy balra elhúzza a kijelzőn.



- A videókat  ikon jelöli. A visszajátszás elindításához koppintson a kijelzőn látható  ikonra, vagy nyomja meg az **OK** gombot.



- A visszajátszás befejezéséhez és fényképezés módba való visszatéréshez nyomja le félig a kioldógombot.

Hibaelhárítás

Mielőtt az ügyféltámogatáshoz fordulna

Előfordulhat, hogy a fényképezőgép működésével kapcsolatban észlelt problémákat az alábbi ellenőrzőlista segítségével ön is el tudja hárítani. Mielőtt a forgalmazóhoz vagy egy hivatalos Nikon szervizhez fordulna, hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. LÉPÉS

Nézze át a gyakori problémák listáját.

A gyakran előforduló problémákról és elhárításuk módjáról a *Referencia-útmutató* hibaelhárítás részében tájékozódhat.

2. LÉPÉS

Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és vegye ki az akkumulátort. Várjon körülbelül egy percet, majd helyezze vissza az akkumulátort, és kapcsolja be a fényképezőgépet.

☒ Ha éppen befejezte a felvét elkészítést, előfordulhat, hogy a fényképezőgép még menti az adatokat a memóriakártyára. Ezért várjon legalább egy percet az akkumulátor eltávolítása előtt.

3. LÉPÉS

Tájékozódjon a Nikon weboldalain.

- Országára vagy régiójára vonatkozó weboldalunkon tájékozódhat a terméktámogatásként nyújtott információk és a gyakran feltett kérdésekre adott válaszok között (16).
- A fényképezőgépéhez tartozó firmware legújabb verzióját az alábbi oldalról töltheti le:
<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

4. LÉPÉS

Forduljon egy hivatalos Nikon szervizhez.

Műszaki megjegyzések

A fényképezőgép kezelése

Hosszú távú tárolás

Ha hosszabb ideig nem használja a fényképezőgépet, vegye ki az akkumulátort. Az akkumulátor eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotban van.

Ne tárolja a fényképezőgépet:

- rossz szellőzésű vagy 60%-nál magasabb páratartalmú helyen;
- erős elektromágneses mezőt előidéző készülék, például televízió vagy rádió közelében; vagy
- 50 °C-nál magasabb vagy –20 °C-nál alacsonyabb hőmérsékletű helyen.

A fényképezőgép és az akkumulátor kezelésére vonatkozó figyelmeztetések

A fényképezőgép kezelésére vonatkozó figyelmeztetések

● Ne ejtse le

Ne ejtse le a fényképezőgépet és az objektívet, valamint ne tegye ki őket ütés hatásának. Erős ütődéstől vagy rázkódástól a termék meghibásodhat.

● Tartsa szárazon

Tartsa szárazon a fényképezőgépet. A fényképezőgép belsejébe jutó víztől elrozsdásodhat belső mechanizmusa, ami költséges javítást eredményezhet, vagy akár helyrehozhatatlan károsodást okozhat.

● Kerülje a hirtelen hőmérséklet-változásokat

Ha a fényképezőgépet melegebből hideg környezetbe viszi, vagy fordítva, az káros páralecsapódást okozhat a készülék belső és külső részén. Mielőtt jelentős hőmérséklet-változásnak tenné ki a fényképezőgépet, helyezze zárt táskába vagy műanyag tokba. A fényképezőgépet csak azután vegye ki a táskából vagy a tokból, hogy felvette a környezeti hőmérsékletet.

● Tartsa távol erős mágneses mezőktől

A rádióadók és hasonló berendezések által előidézett elektrosztatikus töltés és mágneses mező zavarhatják a monitor működését, károsíthatják a memóriakártyán tárolt adatokat, és a fényképezőgép belső áramkörének meghibásodását okozhatják.

● Ne fordítsa az objektívet hosszabb ideig a nap felé

Ne fordítsa az objektívet hosszabb ideig a nap vagy más erős fényforrás felé. Az erős fény károsíthatja a képerzékelőt, illetve fakó vagy „kiégett” területeket hozhat létre a képeken. A fényképezőgéppel készített képeken elmosódott fehér foltok jelentkezhetnek.

● Lézersugarak és más erős fényforrások

Ne irányítson lézersugarat és más rendkívül erős fényforrást az objektívre, mivel azzal károsíthatja a fényképezőgép képérzékelőjét.

● Tisztítás

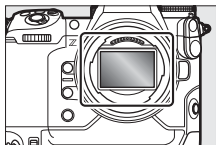
A fényképezőgép vázának tisztításakor a por és a textilfoszlányok óvatos eltávolításához használjon pumpát, majd puha, száraz törülőruhával óvatosan törölje le a vázat. Miután a fényképezőgépet strandon vagy tengerparton használta, édesvízzel megnedvesített törülőruhával távolítsa el a homokot és a sólerakódást, majd alaposan törölje szárazra a vázat. Ritkán előfordulhat, hogy a statikus elektromosság miatt az LCD kijelző kivilágosodik vagy elsötétül; ez azonban nem utal hibás működésre. A kijelző működése hamarosan helyreáll.

● Az objektív és a kereső tisztítása

Ezek az üvegből készült alkatrészek rendkívül sérülékenyek: a port és a textilfoszlányokat pumpával távolítsa el róluk. Aeroszolos pumpa használatánál tartsa a flakont függőlegesen, nehogy folyadék csöpphenessen ki, az ugyanis károsíthatja az üvegből készült elemeket. Az objektíven lévő ujjlenyomatok és más szennyeződések eltávolításához tegyen egy kevés lencsetisztítót egy puha törülőruhára, majd óvatosan törölje le az objektívet.

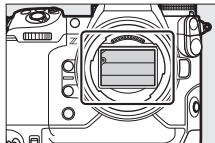
● Ne érintse meg a képérzékelőt

Semmiképp ne gyakoroljon nyomást a képérzékelőre, ne nyomja meg tisztítóeszközökkel, és ne irányítson rá pumpával erős légáramlást. Ellenkező esetben megkarcolhatja vagy más módon károsíthatja az érzékelőt.



● Ne érintse meg az érzékelőpajzsot

Amennyiben a beállítás menü [Érz.pajzs viselkedése kikapcsoláskor] menüpontjának [Érzékelőpajzs becsukódik] beállítása van érvényben, a fényképezőgép kikapcsolásakor bezárul a képerzékelő előtti érzékelőpajzs. Soha ne szúrja át az érzékelőpajzsot, és ne fejtse ki rá nyomást. Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása esetén megkarcolódhat vagy más módon károsodhat a pajzs.



● Az objektívérintkezők

Tartsa tisztán az objektívérintkezőket. Ne érjen hozzájuk az ujjával.

● Tárolja jól szellőző helyen

A rozsdásodás és penészedés elkerülése érdekében a fényképezőgépet tárolja száraz, jól szellőző helyen. Ne tárolja a fényképezőgépet naftalin vagy kámforos molyirtó szerek mellett, erős elektromágneses mezőket előidéző készülék közelében, illetve szélsőségesen meleg hőmérsékletnek kitett helyen, például fűtőtest közelében vagy meleg napokon zárt gépjárműben. Ezen óvintézkedések figyelmen kívül hagyása a termék meghibásodását eredményezheti.

● Hosszú távú tárolás

Amennyiben a terméket hosszabb ideig nem használja, távolítsa el az akkumulátort, ezzel megakadályozza, hogy például a szivárgó akkumulátorfolyadék kárt tegyen benne. Tárolja a fényképezőgépet nedvességmegkötő anyagot tartalmazó műanyag táskában. A fényképezőgép bőrtokját azonban ne tárolja műanyag táskában, mert az tönkretelheti az anyagát. Az akkumulátort hűvös, száraz helyen tárolja. Vegye figyelembe, hogy a nedvességmegkötő anyag idővel elveszíti nedvességszívó képességét, ezért rendszeres időközönként ki kell cserélni azt. A rozsdásodás és penészedés elkerülése érdekében havonta legalább egyszer vegye ki a fényképezőgépet a tárhelyéről, helyezze be az akkumulátort, és oldja ki néhányszor a zárat.

● Az áramforrás kivétele vagy leválasztása előtt kapcsolja ki a terméket

Amennyiben a fényképezőgép bekapcsolt állapotában távolítja el vagy választja le az áramforrást, az károsíthatja a terméket. Különösen ügyeljen arra, hogy képek rögzítése és törlése közben ne távolítsa el, illetve ne válassza le az áramforrást.

● Monitor/kereső

- A monitor (és a kereső) rendkívüli pontossággal készült; a képpontok legalább 99,99%-a működik, legfeljebb 0,01%-a hiányzik vagy hibás. Ezért bár ezek a kijelzők tartalmazhatnak olyan képpontokat, amelyek (fehér, piros, kék vagy zöld színben) mindig világítanak, vagy soha nem világítanak (feketék), ez nem utal hibás működésre. Ez a jelenség nincs hatással a készülékkel rögzített képekre. Kérjük szíves megértését.
- Előfordulhat, hogy erős fényben a képek rosszul láthatók a monitoron.
- Ne fejtessen ki nyomást a monitorra. Ellenkező esetben meghibásodhat vagy károsodhat a monitor. A monitorra tapadt port és textilfoszlányokat pumpával távolíthatja el. A foltokat puha törleruhával vagy szarvasbőrrel törölheti le óvatosan a monitorról. Amennyiben a monitor eltörik, óvatosan járjon el, nehogy a törött üveg sérülést okozzon. Ügyeljen arra, hogy a monitorban lévő folyadékkristály ne érintkezzen a bőrével, és ne kerüljön a szemébe vagy a szájába.
- Amennyiben a kereső használata közben a következő tünetek valamelyikét észleli magán, állapotának javulásáig szüneteltesse a készülék használatát:
 - émelygés, szemfájdalom, szemfáradtság;
 - szédülés, fejfájás, nyak- vagy vállmerevség;
 - rosszullet vagy a szem-kéz koordináció romlása, illetve
 - rosszullet mozgó járműben.
- Sorozatkészítés során a kijelző gyors egymásutánban felvillanhat és kikapcsolhat. A vibráló kijelző nézése rosszulletet okozhat. Ilyen esetben állapotának javulásáig szüneteltesse a készülék használatát.

● Erős fényforrások és hátulról megvilágított témák

Ritka esetben vonalak formájában képzaj jelentkezhet az erős fényforrást vagy hátulról megvilágított témát tartalmazó képeken.

✓ Adattároló eszközök kidobására vagy továbbadására vonatkozó figyelmeztetések

Felhívjuk figyelmét, hogy a memóriakártyán és más adattároló eszközökön tárolt képek törlése, illetve a memóriakártya és más adattároló eszközök formázása nem törli véglegesen az eredeti képadatokat. Kereskedelmi forgalomban kapható szoftverekkel bizonyos esetekben visszaállíthatók a törölt fájlok a kidobott vagy továbbadott tárolóeszközökről, ami lehetőséget teremt a személyes képadatokkal való visszaélésre. A személyes képadatok biztonságának megőrzése a felhasználó felelőssége.

Mielőtt kidobna vagy továbbadna valakinek egy adattároló eszközt, törölje a rajta levő adatokat egy kereskedelmi forgalomban kapható törlőszoftverrel, vagy formázza az eszközt, majd tölts fel teljesen személyes információt nem tartalmazó (például az üres égboltot ábrázoló) képekkel. Tegyen óvintézkedéseket a lehetséges sérülések elkerülése végett, ha fizikailag semmisíti meg az adattároló eszközöket.

Mielőtt kidobná vagy továbbadná valakinek a fényképezőgépet, a beállítás menü **[Minden beállítás alapértékre]** menüpontjának segítségével törölje a hálózati adatokat és az egyéb személyes jellegű információkat.

Az akkumulátor kezelésére vonatkozó figyelmeztetések

● Használatra vonatkozó óvintézkedések

- A nem megfelelően kezelt akkumulátorok megrepedhetnek vagy szivároghatnak, ami a termék korrózióját okozza. Az akkumulátor kezelése során tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:
 - Az akkumulátor cseréje előtt kapcsolja ki a készüléket.
 - Az akkumulátor a hosszan tartó használat következtében felforrósodhat.
 - Tartsa tisztán az akkumulátor érintkezőit.
 - Csak olyan akkumulátort használjon, amelynek használatát jóváhagytuk ehhez a fényképezőgéphez.
 - Az akkumulátort ne zárja rövidre, ne szerelje szét, és ne tegye ki nyílt láng vagy túlzott hő hatásának.
 - Amikor az akkumulátor nincs a fényképezőgépben vagy a töltőben, helyezze vissza az érintkezőfedelét.
- Ha az akkumulátor például használat következtében felforrósodott, várja meg, amíg lehűl, és csak utána töltse. Amennyiben felmelegedett állapotában kísérli meg tölteni az akkumulátort, azzal gyengíti annak teljesítményét, és az akkumulátor esetleg nem, vagy csak részben töltődik fel.
- Amennyiben az akkumulátort hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki a fényképezőgépből, és tárolja hűvös, száraz helyen, 15 °C és 25 °C közötti környezeti hőmérsékleten. Kerülje a szélsőségesen forró és hideg helyeket.
- Az akkumulátorokat félévente fel kell tölteni. Ha hosszabb ideig nem használja az akkumulátort, félévente töltse fel, azután helyezze vissza hűvös tárolási helyére.
- A használaton kívüli akkumulátort vegye ki a fényképezőgépből vagy a töltőből. A fényképezőgép és a töltő még kikapcsolt állapotban is percekig vehet el a töltöttségéből, és az akkumulátort teljesen lemerítheti.

- Ne használja az akkumulátort $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatti és $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ feletti környezeti hőmérsékleten. Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása károsíthatja az akkumulátort, illetve ronthatja teljesítményét. Az akkumulátort töltsse beltéren, $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ közötti környezeti hőmérsékleten. Az akkumulátor nem tölt, ha hőmérséklete $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed, vagy $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ fölé emelkedik.
- Az akkumulátor kapacitása csökkenhet és töltési ideje megnőhet, ha hőmérséklete $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ közötti, valamint $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ közötti tartományba kerül.
- Az akkumulátor kapacitása alacsony környezeti hőmérsékleten általában csökken. Még az új akkumulátoroknál is előfordul, hogy ha körülbelül $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatti hőmérsékleten töltik őket, a beállítás menü **[Akkumulátor adatai]** menüpontjában az akku élettartamának kijelzése időlegesen „0”-ról „1”-re emelkedik, a kijelzés azonban helyreáll, amint az akkumulátort legalább mintegy $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on újratölti.
- Az akkumulátor kapacitása alacsony hőmérsékleten csökken. A hőmérséklettel összefüggő kapacitásváltozást tükrözi a fényképezőgép töltöttségi szint kijelzése. Ebből következően az akkumulátor kijelzése a hőmérséklet visszaesésekor még teljesen feltöltött akkumulátor esetén is a kapacitás csökkenését jelezheti.
- Az akkumulátor a használat következtében felforrósodhat. Kellő óvatossággal járjon el, amikor kiveszi az akkumulátort a fényképezőgépből.

● **Használat előtt töltsse fel az akkumulátort**

Használat előtt töltsse fel az akkumulátort. A mellékelt akkumulátor szállításkor nincs teljesen feltöltve.

● **Tartson készenlétben tartalék akkumulátorokat**

Mielőtt fényképezni kezdene, helyezzen készenlétbe egy teljesen feltöltött tartalék akkumulátort. Földrajzi helyzetétől függően előfordulhat, hogy nem jut egyszerűen csereakkumulátorhoz.

● **Hideg napokon tartson készenlétben teljesen feltöltött tartalék akkumulátorokat**

Hideg időben előfordulhat, hogy a részlegesen feltöltött akkumulátorok nem működnek. Hideg időjárási körülmények esetén használat előtt töltsön fel egy akkumulátort, és tartson egy másikat meleg helyen, hogy szükség esetén legyen csereakkumulátora. A hidegben lemerült akkumulátorok felmelegedés után részben visszanyerhetik töltöttségüket.

● **Az akkumulátor töltöttségi szintje**

- Ha a fényképezőgépet teljesen lemerült akkumulátorral ismételten be- és kikapcsolja, lerövidíti az akkumulátor élettartamát. A teljesen lemerült akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni.
- A teljesen feltöltött akkumulátor töltésmegtartó idejének csökkenése szobahőmérsékleten való használat mellett azt jelzi, hogy az akkumulátort ki kell cserélni. Vásároljon új akkumulátort.

● **Ne kíséreljen meg tölteni teljesen feltöltött akkumulátorokat**

Az akkumulátor teljes feltöltése után ne folytassa a töltést, mert az ronthatja az akkumulátor teljesítményét.

● **Használt akkumulátorok újrahasznosítása**

Az akkumulátorokat a helyi jogszabályoknak megfelelően hasznosítsa újra, de előbb mindenképpen szigetelje ragasztószalaggal érintkezőjüket.

A töltő használatára vonatkozó figyelmeztetések

- Töltés közben ne mozgassa a töltőt, és ne érintse meg az akkumulátort; ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása ritka esetben azt eredményezheti, hogy a töltő az akkumulátor részleges töltöttségénél a töltés befejezését jelzi. A töltés újbóli megkezdéséhez vegye ki, majd helyezze vissza az akkumulátort.
- Ne zárja rövidre a töltő érintkezőit. Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása a töltő túlmelegedését és károsodását okozhatja.
- Amikor nem használja a töltőt, válassza le az elektromos hálózatról, illetve a töltőadapterről.
- Az MH-33 egységben csak kompatibilis akkumulátorokat szabad tölteni.
- Ne használjon olyan töltőt, amelynek károsodás következtében hozzáférhetővé vált a belseje, vagy amely használat közben szokatlan hangokat bocsát ki.
- A terméken látható szimbólumok a következő jelentéssel bírnak:
--- Egyenáram

A töltőadapter használatára vonatkozó figyelmeztetések

- Mielőtt a töltőadapterrel tölteni kezdené az akkumulátort, zárja le az akkufedelet.
- Töltés közben ne mozgassa a fényképezőgépet, és ne érintse meg az akkumulátort; ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása ritka esetben azt eredményezheti, hogy a fényképezőgép az akkumulátor részleges töltöttségénél a töltés befejezését jelzi. A töltés újraindításához válassza le, majd csatlakoztassa újra a töltőadaptert.
- Ne zárja rövidre a töltőadapter érintkezőit. Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása a töltő túlmelegedését és károsodását okozhatja.
- A használaton kívüli töltőadaptert válassza le az áramforrásról.
- Ne használjon olyan töltőadaptert, amelynek károsodás következtében hozzáférhetővé vált a belseje, vagy amely használat közben szokatlan hangokat bocsát ki.
- A terméken látható szimbólumok a következő jelentéssel bírnak:
~ Váltakozó áram, --- Egyenáram,  II. érintésvédelmi osztályba sorolt készülék (kettős szigetelésű termék)

Védjegyek és licenck

- A CFexpress a CompactFlash Association védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az NVMe Express az NVMe Express Inc. védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az XQD a Sony Corporation védjegye.
- A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az Apple®, az App Store®, az Apple logók, az iPhone®, az iPad®, a Mac és a macOS az Apple Inc. Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.
- Az Android, a Google Play és a Google Play logó a Google LLC védjegye. Az Android robot a Google által elvégzett és megosztott munka alapján lett reprodukálva vagy módosítva, és a Creative Commons 3.0 forrásmegjelölési licenc vonatkozik rá.
- Az IOS a Cisco Systems, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban, és licenc alapján használható.
- A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing, LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.

HDMI

- A Bluetooth® szövédjegy és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, a Nikon licenc alapján használja azokat.
- A Wi-Fi és a Wi-Fi logó a Wi-Fi Alliance védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Powered by intoPIX technology.



- A jelen dokumentumban vagy a Nikon termékéhez mellékelt egyéb dokumentumokban említett minden egyéb kereskedelmi név tulajdonosainak védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.
- A termék szoftvere harmadik felek által jogvédett nyílt forráskódú szoftvereket tartalmaz. A nyílt forráskódú szoftverek licenchasználati feltételeit a *Referencia-útmutató* ismerteti.
<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

GPS/GLONASS helyadatokra vonatkozó figyelmeztetések

● Helyadatok és nyomkövetési naplófájlok

- Amikor a beállítás menü [**Helyadatok (beépített)**] > [**Helyadatok rögzítése**] menüpontját [**ON**] értékre állította, illetve naplórögzítés van folyamatban, a naplórögzítési és a helyadat-rögzítési funkció a fényképezőgép kikapcsolt állapotában is működik.
- A nyomkövetési naplófájlokban rögzített vagy a képekbe és videókba beágyazott helyadatokból következtetni lehet személyes adatokra. Legyen óvatos, amikor fényképeket, videókat vagy nyomkövetési naplófájlokat oszt meg, illetve tesz közzé az interneten és egyéb olyan helyeken, ahol azok nyilvánosan megtekinthetők. Mindenképpen olvassa el az „Adattároló eszközök kidobására vagy továbbadására vonatkozó figyelmeztetések” című részt is (☐☐53).

● Navigáció

Ez a termék fényképezőgép. A készüléket nem navigációs és földmérő eszközként való használatra terveztük.

- A fényképezőgép által mért helyadatok csak iránymutatásként szolgálnak. Ezek az adatok nem használhatók földmérésre, illetve navigációra repülőgépes, autós, gyalogos és más közlekedési eszközzel történő utazás során.

● A fényképezőgép tengerentúli használata

- Mielőtt helyadat-rögzítési funkcióval rendelkező fényképezőgépével tengerentúli utazásra indulna, járjon utána az utazási irodánál, illetve a meglátogatni kívánt ország nagykövetségén vagy idegenforgalmi szervezeténél, hogy nem vonatkozik-e a használatára valamilyen korlátozás. Kína például tiltja a helyadatok engedély nélküli rögzítését. Ilyen esetben a [**Helyadatok rögzítése**] menüpontot állítsa [**OFF**] értékre.
- 2021. októberi állapotok szerint előfordulhat, hogy a helyadat-kezelési funkció Kínában és a kínai országhatár közelében nem működik megfelelően.

Megjegyzések

● Megjegyzések európai vásárlóink számára

FIGYELEM: A NEM MEGFELELŐ TÍPUSÚ ELEM/AKKUMULÁTOROK HASZNÁLATA ROBBANÁSVESZÉLYES. AZ ELHASZNÁLT ELEMET/AKKUMULÁTOROKAT AZ UTASÍTÁSOKNAK MEGFELELŐEN GYŰJTSE.

Ez az ikon azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket elkülönítve kell begyűjteni.

Az alábbi információ kizárólag az európai vásárlókra vonatkozik:

- Ezt a terméket külön, erre a célra kijelölt helyen gyűjtik be. Ne dobja ki háztartási hulladékként.
- Az elkülönített begyűjtés és az újrahasznosítás segít a természeti erőforrások megóvásában, valamint megelőzi a helytelen ártalmatlanítás miatt bekövetkező, az emberi egészségre és a környezetre káros hatásokat.
- Amennyiben bővebb információt szeretne kapni, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval vagy a hulladékkezelésért felelős helyi szervekkel.

Ez a jel az elem/akkumulátoron azt jelzi, hogy az elemet/akkumulátort külön kell begyűjteni.

Az alábbi információ kizárólag az európai vásárlókra vonatkozik:

- Minden elemet/akkumulátort – akár meg van jelölve ezzel a jellel, akár nem – megfelelő begyűjtési ponton elkülönítve kell begyűjteni. Ne dobja ki háztartási hulladékként.
- Amennyiben bővebb információt szeretne kapni, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval vagy a hulladékkezelésért felelős szervekkel.



Bluetooth és Wi-Fi (vezeték nélküli LAN)

Erre a termékre az Egyesült Államok Exportnyilvántartási előírásai (EAR) vonatkoznak. A kivitelhez nem szükséges az Egyesült Államok kormányának engedélye a lent felsorolt országokba történő exportálás kivételével, amelyekre különleges kereskedelmi embargók vonatkoznak: Kuba, Irán, Észak-Korea, Szudán és Szíria (a lista módosulhat).

Bizonyos országok vagy régiók tilthatják a vezeték nélküli eszközök használatát. Mielőtt a termék vezeték nélküli funkcióit a vásárlás országán kívül használná, vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos Nikon szervizzel.

A készülékbe épített Bluetooth jeladó a 2,4 GHz-es frekvenciasávban működik.

● **Megjegyzés európai vásárlóink és a rádióberendezésekről szóló irányelvet betartó országokban élő vásárlóink számára**

A Nikon Corporation ezennel kijelenti, hogy a Z 9 típusú rádióberendezés eleget tesz a 2014/53/EU irányelv előírásainak.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon olvasható:

https://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_N2014.pdf



Wi-Fi

- Működési frekvencia:
 - 2412–2462 MHz (11 csatorna; Afrika, Ázsia és Óceánia)
 - 2412–2462 MHz (11 csatorna) és 5180–5825 MHz (USA, Kanada, Mexikó)
 - 2412–2462 MHz (11 csatorna) és 5180–5805 MHz (az amerikai kontinens egyéb országai)
 - 2412–2462 MHz (11 csatorna) és 5745–5805 MHz (Grúzia)
 - 2412–2462 MHz (11 csatorna) és 5180–5320 MHz (más európai országok)
- Maximális kimeneti teljesítmény (EIRP):
 - 2,4 GHz-es sáv: 8,4 dBm
 - 5 GHz-es sáv: 6,0 dBm (Grúzia)
 - 5 GHz-es sáv: 9,0 dBm (más országok)

Bluetooth

- Működési frekvencia:
 - Bluetooth: 2402–2480 MHz
 - Alacsony energiafelhasználású Bluetooth: 2402–2480 MHz
- Maximális kimeneti teljesítmény (EIRP):
 - Bluetooth: 2,9 dBm
 - Alacsony energiafelhasználású Bluetooth: 1,4 dBm

● **Az EH-7P töltőadapterre vonatkozó megjegyzés európai és brit vásárlóink számára**

• **Uniósi importőr**

Nikon Europe B.V.

The Garden, Stroombaan 14, 1181 VX Amstelveen,
The Netherlands

+31-20-7099-000

Kereskedelmi kamarai száma: 34036589

Egyesült királyságbeli importőr: Nikon UK, Branch of Nikon Europe BV with
Chamber of Commerce : BR022801

1 The Crescent, Surbiton, Surrey, KT6 4BN, United Kingdom



• **Gyártó**

NIKON CORPORATION

Shinagawa Intercity Tower C, 2-15-3, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6290
Japan

- **Névleges kimenő teljesítmény:** DC 5,0 V/3,0 A, 15,0 W
- **Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok:** 81,80%
- **Alacsony (10%-os) terhelésnél mért hatásfok:** 72,50%
- **Üresjáratú üzemmódbeli energiafogyasztás:** 0,075 W

● Biztonság

Bár a készülék egyik előnye, hogy hatókörén belül bárki számára lehetővé teszi a szabad csatlakozást vezeték nélküli adatátvitel céljából, az alábbi problémák jelentkezhetnek, ha a biztonsági funkciókat kikapcsolja:

- Adatlopás: Rosszindulatú harmadik fél lehallgathatja a vezeték nélküli adatátvitelt, hogy felhasználói azonosítót és jelszót, illetve más személyes adatokat lopjon el.
- Jogosulatlan hozzáférés: Illetéktelen felhasználók juthatnak hálózati hozzáféréshez, módosíthatják adatait, vagy más rosszindulatú műveleteket hajthatnak végre. Vegye figyelembe, hogy a vezeték nélküli hálózatok kialakítása miatt az erre szakosodott támadók még akkor is illektelen hozzáféréshez juthatnak, ha a biztonsági funkciókat bekapcsolta.
- Nem védett hálózatok: nyitott hálózathoz való csatlakozás esetén más felhasználók jogosulatlanul hozzáférhetnek adataihoz. Kizárólag védett hálózatokat használjon.

■ Megfelelőségi jelölések

A beállítás menü **[Megfelelőségi jelölések]** menüpontjában tekintheti meg azokat a szabványokat, amelyeknek a fényképezőgép megfelel.

Tanúsítványok

• Maroc/

المغرب

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément :
MR00029511ANRT2021



• México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
 - (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
-

• ประเทศไทย

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช

• عُمان

Oman-TRA
D090024
TRA/TA-R/11808/21



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines that span the width of the page.



A series of horizontal lines for writing practice, consisting of 20 evenly spaced lines across the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines that span the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines that span the width of the page.

A garancia feltételei - A Nikon európai szolgáltatási garanciája

Kedves Nikon vásárló!

Köszönjük, hogy a Nikon termékét választotta. Amennyiben garanciális szolgáltatást szeretne igénybe venni, forduljon ahhoz a viszonteladóhoz, akitől a terméket vásárolta, vagy keresse fel meghatalmazott szervizeink egyikét a Nikon Europe B.V. értékesítési területén (pl.: Európa/Oroszország/egyéb). Részleteket lásd az alábbi oldalon:

<https://www.europe-nikon.com/support>

A szükségtelen kényelmetlenség elkerülése érdekében azt javasoljuk, hogy alaposan tanulmányozza a termék használati útmutatóját, mielőtt a viszonteladóhoz vagy egy meghatalmazott szervizhez fordul.

Az Ön által vásárolt Nikon készülék a vásárlás időpontjától számított egy évig érvényes garanciával rendelkezik bármilyen gyártási hibára vonatkozóan. Ha ebben a garanciális időszakban a termékben anyaghiba vagy összeszerelési hiba jelentkezik, akkor a Nikon Europe B.V. értékesítési területén működő meghatalmazott szervizeink anyag- és munkaköltség nélkül megjavítják a terméket az alábbi feltételek és kikötések szerint. A Nikon fenntartja a jogot arra, hogy (kizárólag saját döntésétől függően) megjavítsa vagy kicserélje a terméket.

1. A garancia csak a kitöltött garanciajegy, az eredeti számla vagy a vásárlást igazoló és a vásárlás dátumát, a termék típusát és a viszonteladó nevét tartalmazó dokumentum, valamint a termék együttes bemutatása esetén vehető igénybe. A Nikon fenntartja a jogot arra, hogy visszautasítsa a díjmentes garanciális szolgáltatást abban az esetben, ha a fenti dokumentumok nem kerülnek bemutatásra, illetve ha a bennük foglalt információ hiányos vagy olvashatatlan.

2. Ez a garancia nem vonatkozik a következőkre:

- a normális használat során elhasználódott alkatrészek szükséges karbantartására, javítására vagy cseréjére.
- a termék eredeti, a használati útmutatóban bemutatott, felhasználási céljától eltérő módosítására, amelyet a Nikon előzetes írásbeli engedélye nélkül végeztek.
- a termékek garanciájához közvetlenül vagy közvetve kapcsolódó szállítási költségekre és kockázatokra.
- bármilyen károsodásra, amely a terméken elvégzett módosításokból és beállításokból ered, amennyiben ezeket a Nikon előzetes írásos engedélye nélkül végezték el annak érdekében, hogy a termék megfeleljen egy olyan ország előírásainak, amely ország számára a Nikon a terméket eredetileg nem tervezte és/vagy gyártotta.

3. A garancia nem érvényesíthető az alábbi esetekben:

- ha a károsodást helytelen használat okozta, nem kizárólagosan ideértve az alábbiakat: a termék nem eredeti célra való használata, vagy nem a helyes használatra és karbantartásra vonatkozó utasítások betartásával történő használata, illetve a használat országában érvényes előírásoknak nem megfelelő telepítése vagy használata.
- ha a károsodást baleset okozta, nem kizárólagosan ideértve a következőket: villámlás, víz, tűz, illetve helytelen vagy hanyag használat.
- ha a termék típusszámát vagy gyártási számát módosították, megváltoztatták, olvashatatlanná tették vagy eltávolították.
- ha a károsodást olyan javítás vagy módosítás okozta, amelyet nem a Nikon által meghatalmazott szerviz vagy személy végzett.
- bármilyen olyan rendszer meghibásodása esetén, amelynek részeként vagy amellyel együtt a terméket használták.

4. Ez a szolgáltatási garancia nem érinti az érvényes nemzeti törvények által biztosított fogyasztói jogokat, továbbá a fogyasztó azon jogait, amelyek a viszonteladóval kötött eladási/vételi szerződésből erednek.

Megjegyzés: A meghatalmazott Nikon szervizek teljes listáját megtalálja az alábbi webhelyen (URL = <https://www.europe-nikon.com/service/>).

A NIKON CORPORATION írásbeli engedélye nélkül e dokumentum semmilyen formában – sem egészben, sem részben – nem sokszorosítható (kivételt képeznek ez alól az értékelő vagy véleménynyilvánító cikkekben közölt rövid idézetek).

A környezet védelme érdekében a Nikon törekszik papírhasználatának csökkentésére.

NIKON CORPORATION

© 2021 Nikon Corporation



SB2H03(1M)
6MO0191M-03