

Nikon

DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

COOLPIX L340



Referencia útmutató

Bevezetés	➔ i
Tartalomjegyzék	➔ ix
A fényképezőgép részei	➔ 1
Előkészület a fényképezéshez	➔ 6
A fényképezési és visszajátszási műveletek alapjai	➔ 12
Fényképezési funkciók	➔ 22
Visszajátszási funkciók	➔ 45
Videók rögzítése és visszajátszása	➔ 52
A menük használata	➔ 58
A fényképezőgép csatlakoztatása televízióhoz, számítógéphez, nyomtatóhoz	➔ 85
Műszaki tájékoztató	➔ 94

Bevezetés




Először ezt olvassa el

Annak érdekében, hogy a legtöbbet hozza ki ebből a Nikon termékből, figyelmesen olvassa el a „Biztonsága érdekében” (v-vii) részeket, és az összes többi utasítást, és tartsa azokat olyan helyen, ahol a fényképezőgép használói bármikor elolvashatják.

- Ha azonnal használni kívánja fényképezőgépét, lásd „Előkészület a fényképezéshez” (6) és „A fényképezési és visszajátszási műveletek alapjai” (12).

Egyéb információk

- Szimbólumok és jelölések

Szimbólum	Leírás
	Ez az ikon olyan figyelmeztetéseket és információkat jelöl, amit a fényképezőgép használatának megkezdése előtt célszerű elolvasnia.
	Ez az ikon olyan megjegyzéseket és információkat jelöl, amit a fényképezőgép használatának megkezdése előtt célszerű elolvasnia.
	Ez az ikon kapcsolódó információkat tartalmazó más oldalakat jelez.

- Az SD, SDHC és SDXC memóriakártyákat a használati útmutató egyöntetűen „memóriakártya” néven említi.
- A fényképezőgép beállítása a megvásárlás időpontjában az „alapbeállítás”.
- A fényképezőgép monitorán megjelenő menütelemek nevei, a gombok nevei, valamint a számítógép monitorán megjelenő üzenetek vastag betűvel szedve láthatók.
- A használati útmutatóban a monitoron megjelenített példákrol néha el lett hagyva a kép, hogy a kijelzések tisztábban látszódjanak.

Információk és óvintézkedések

Tanulás egy életen át

A Nikon „Life-Long Learning” (Tanulás egy életen át) folyamatos terméktámogatási és oktatási kezdeményezésének részeként az alábbi webhelyeken folyamatosan frissített információk érhetőek el:

- Az Amerikai Egyesült Államokban élő felhasználóknak: <http://www.nikonusa.com/>
- Az Európában és Afrikában élő felhasználóknak: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Ázsia, Óceánia és a Közel-Kelet területén élő felhasználóknak: <http://www.nikon-asia.com/>

Látogasson el ezekre a webhelyekre, ahol tájékozódhat a legújabb termékekről, tippeket kaphat, elolvashatja a gyakran ismétlődő kérdésekre adott válaszokat, valamint általános tanácsokat olvashat a digitális képfeldolgozással és fényképezéssel kapcsolatban. További információt a legközelebbi Nikon márkakereskedésben kaphat. A márkakereskedések elérhetősége az alábbi webhelyen található:

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

Csak Nikon márkájú elektronikus tartozékokat használjon

A Nikon COOLPIX fényképezőgépek a legszigorúbb követelményeknek is megfelelnek, és bonyolult elektromos áramköröket tartalmaznak. Csak a Nikon által minősített, Nikon márkájú elektronikus tartozékokat (azaz akkutöltőket, akkumulátorokat és hálózati tápegységeket) használjon ezzel a Nikon digitális fényképezőgéppel, melyeket úgy fejlesztettek és teszteltek, hogy az e fényképezőgépek elektronikus áramköreinek megfelelő követelmények szerint működjenek.

NEM NIKON GYÁRTMÁNYÚ ELEKTRONIKUS TARTOZÉKOK HASZNÁLATA ESETÉN A FÉNYKÉPEZŐGÉP KÁROSODHAT, ÉS ÉRVÉNYTELENNÉ VÁLHAT A KÉSZÜLÉKHEZ KAPOTT NIKON GARANCIA.

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

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 felelőséget a jelen termék meghibásodása okozta károkért vagy veszteségekért.

Az útmutatókról

- A Nikon előzetes írásbeli engedélye nélkül a termékhez mellékelt használati útmutató semmilyen részét nem szabad reprodukálni, továbbadni, átírni, visszakereshető rendszeren tárolni, illetve azt bármilyen nyelvre, bármilyen formában, bármilyen céllal lefordítani.
- Az illusztrációk és a monitoron megjelenő tartalom a használati útmutatóban eltérhet az aktuális terméken láthatótól.
- A Nikon fenntartja a jogot, hogy a jelen használati útmutatóban bemutatott hardver és szoftver 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 jelen használati útmutatóban szereplő adatok pontosak és teljesek legyenek, örömmel fogadjuk észrevételeit az esetleges hibákkal és hiányosságokkal kapcsolatban a legközelebbi Nikon márkaképviselőnél (a címeket lásd külön).

Megjegyzés a tiltott másolással és reprodukálással kapcsolatban

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a lapolvasóval, digitális fényképezőgéppel vagy más eszközzel készített másolatoknak pusztán a birtoklása törvénybe ütközhet.

• **Tételek, melyeknek másolását vagy reprodukálását a törvény tiltja**

Ne másoljon vagy reprodukáljon papírpénzt, pénzerméket, értékpapírokat, állam- vagy egyéb kötvényeket, még akkor sem, ha ezeket a másolatokat a „Minta” felirattal látja el. A külföldön forgalomban levő papírpénz, pénzermék vagy értékpapírok másolása és reprodukálása is tilos. Előzetes állami engedély nélkül az állam által kibocsátott, de már nem használt postai bélyegek vagy képeslapok másolása és reprodukálása tilos.

Az állam által kibocsátott, a hitelesített dokumentumokhoz szükséges, törvényben előírt illetékbélyegek másolása és reprodukálása tilos.

• **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 reprodukálása is, kivéve, ha a vállalat üzletviteléhez egy minimális számú másolat szükséges. Ne másolja, és ne reprodukálja továbbá az állam által kibocsátott útleveleket, a civil csoportok vagy nyilvános ügynökségek által kibocsátott engedélyeket, a személyazonosító kártyákat és az egyéb jegyeket, például a bérleteket vagy az étkezési kuponokat.

• **Szerzői joggal kapcsolatos megjegyzések**

A szerzői jogi védelem alatt álló alkotói munkák, például könyvek, zeneművek, festmények, fametszetek, térképek, rajzok, videók és fényképek másolására és reprodukálására különféle hazai és nemzetközi szerzői jogi törvények vonatkoznak. Ne használja a fényképezőgépet a szerzői jogi törvényt sértő illegális másolatok készítésére.

Az adattároló eszközök kidobása vagy továbbadása

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy az adattároló eszközökön – például memóriakártyákon vagy a fényképezőgép beépített memóriájában – tárolt képek törlésekor, illetve az adattároló eszközök formázásakor az eredeti képadatok nem törlődnek véglegesen. Kereskedelmi forgalomban kapható szoftverekkel bizonyos esetekben visszaállíthatók a törölt fájlok a kidobott vagy továbbadott tárolóeszközökről, ami lehetőséget teremt a személyes képadatok rosszindulatú felhasználására. Az ilyen adatok megfelelő védelmének biztosítása a felhasználó felelőssége.

Mielőtt kidobna vagy továbbadna valakinek egy adattároló eszközt, törölje a rajta levő adatokat egy kereskedelmi forgalomban kapható törlőszoftverrel, vagy formázza újra az eszközt, majd töltsse fel azt személyes információt nem tartalmazó (például az üres égboltot ábrázoló) képekkel. Az adattároló eszköz fizikai megsemmisítése esetén legyen óvatos, nehogy sérülést vagy kárt okozzon.

Biztonsága érdekében

Saját és mások sérülésének, illetve a Nikon készülék károsodásának elkerülése érdekében a termék használata előtt olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági útmutatót. A biztonsági útmutatót olyan helyen tartsa, ahol a fényképezőgép összes felhasználója elolvashatja.



Ez az ikon olyan figyelmeztetéseket vagy információkat jelöl, amelyeket az esetleges sérülések elkerülése érdekében ajánlatos a Nikon termék használata előtt elolvasni.

FIGYELMEZTETÉSEK



Hibás működés esetén kapcsolja ki

Ha a fényképezőgép vagy a hálózati tápegység szokatlan szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal húzza ki a tápegység csatlakozóját az aljzatból, és vegye ki az akkumulátorokat, ügyelve arra, nehogy megégesse magát. Ilyen esetben a további használat sérülést okozhat. Az elemek/akkumulátorok eltávolítása vagy a tápellátás megszüntetése után egy Nikon szervizben ellenőriztesse a készüléket.



Ne szerelje szét a fényképezőgépet

A fényképezőgép vagy a hálózati tápegység belső részeinek érintése sérülést okozhat. A javítást csak szakképzett szerelő végezheti. Ha a fényképezőgép vagy a hálózati tápegység leesik, vagy egyéb balesetből adódóan megsérül, húzza ki a hálózati tápegység csatlakozóját és/vagy vegye ki az akkumulátorokat, és vigye el a terméket egy hivatalos Nikon szervizbe.



Ne használja a fényképezőgépet vagy a hálózati tápegységet gyúlékony gáz jelenlétében

Ne használjon elektronikus eszközt olyan helyen, ahol gyúlékony gáz van jelen, mert az tüzet vagy robbanást okozhat.



Óvatosan kezelje a fényképezőgép szíját

A szíjat soha ne tegye csecsemő vagy kisgyermek nyakába.



Tartsa távol a gyermekektől

Különösen ügyeljen arra, hogy kisgyermek ne vegyék szájukba az elemeket vagy más kisméretű alkatrészeket.



Ne érintkezzen hosszú ideig a fényképezőgéppel, az akkutöltővel vagy a hálózati tápegységgel, amíg az eszközök bekapcsolt állapotban vagy használatban vannak

Az eszközök alkatrészei felforrósodhatnak. Amennyiben az eszközök hosszabb ideig közvetlenül érintkeznek a bőrrel, a tartós hőhatásnak kitett bőrfelületen enyhe égési sérülés keletkezhet.

Ne hagyja a terméket olyan helyen, ahol túl magas hőmérsékletnek lehet kitéve, például zárt autóban vagy közvetlen napfénynek kitett helyen

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása károsodást vagy tüzet okozhat.

Az elemek/akkumulátorok kezelése során legyen elővigyázatos

Nem megfelelő használat esetén az elem/akkumulátor szivároghat vagy felrobbanhat. Az elemek/akkumulátorok használatakor kövesse az alábbi előírásokat:

- Az akkumulátor cseréje előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ha hálózati tápegységet használ, húzza ki azt.
- Csak a termékhez jóváhagyott akkumulátorokat használjon (📖7). Ne használjon egyszerre régi és új, vagy különböző típusú és gyártmányú elemeket/akkumulátorokat.
- Ha Nikon EN-MH2 Ni-MH akkumulátorokat tölt, csak a megadott töltőt használja és egyszerre négy akkumulátort töltsön. Ha az akkumulátorokat (külön beszerezhető) EN-MH2-B2 akkumulátorokra cseréli, két készletet vásároljon (összesen négy akkumulátort).
- Az EN-MH2 elemek csak Nikon digitális kamerákkal használhatóak, a COOLPIX L340 modellel kompatibilisek.
- Az elemeket/akkumulátorokat megfelelő irányban helyezze be.
- Ne zárja rövidre, és ne szedje szét az elemeket/akkumulátorokat, illetve ne próbálja meg felnyitni vagy eltávolítani azok szigetelését vagy borítását.
- Ügyeljen arra, hogy az elemeket/akkumulátorokat ne érje nyílt láng vagy erős hőhatás.
- Az akkumulátort ne merítse vízbe, illetve ne tegye ki nedvesség hatásának.
- Az akkumulátort ne szállítsa és ne tárolja fémtárgyak, például nyaklánc vagy hajcsat mellett.
- A teljesen lemerült elem/akkumulátor szivároghat. A termék károsodásának elkerülése érdekében a teljesen lemerült elemeket/akkumulátorokat vegye ki a készülékből.
- Ha az elemeken/akkumulátorokon bármilyen szokatlan jelenséget, például elszíneződést vagy deformálódást észlel, semmiképpen ne használja tovább.
- Ha az elemekből/akkumulátorokból kiszivárgó folyadék ruhához vagy bőrhöz ér, azonnal öblítse le azt bő vízzel.

A külön megvásárolható akkumulátortöltő kezelése során tartsa be az alábbi óvintézkedéseket

- Tartsa szárazon a készüléket. Ezen óvintézkedés be nem tartása tüzet vagy áramütést okozhat.
- A csatlakozódugó fém részeire, illetve az azok köré lerakódott port száraz törülőruhával távolítsa el. A szennyezett alkatrészek tüzet okozhatnak.
- Vihar közben ne érintse meg a tápkábelt, és ne menjen az akkumulátortöltő közelébe. Ezen óvintézkedés be nem tartása áramütést okozhat.
- Ne rongálja, módosítsa, rángassa vagy hajlítsa meg a tápkábelt, ne helyezzen rá nehéz tárgyakat, ne tegye ki magas hő vagy láng hatásának. Ha a tápkábel szigetelése megrongálódik, és a vezetékek kilátszanak, ellenőriztesse a tápkábelt egy Nikon-szervizben. Ezen óvintézkedések be nem tartása tüzet vagy áramütést okozhat.

- Ne érjen vizes kézzel a csatlakozódugóhoz vagy az akkumulátortöltőhöz. Ezen óvintézkedés be nem tartása áramütést okozhat.
- Ne használja úti konverterrel, feszültségátalakítóval vagy egyenáramról váltóáramot előállító inverterrel. Ennek a figyelmen kívül hagyása a termék károsodásával, túlhevülésével, tűzveszéllyel is járhat.

Használjon megfelelő kábeleket

Ha a bemeneti vagy kimeneti aljzatokhoz kábeleket csatlakoztat, akkor mindig a Nikon által mellékelte vagy forgalmazott kábeleket használja, mert azok megfelelnek a készülék működtetésére vonatkozó előírásoknak.

Ne érintse meg az objektív mozgó részeit

Ezen óvintézkedés be nem tartása sérülést okozhat.

A mozgó alkatrészeket körültekintéssel kezelje

Legyen óvatos, nehogy az objektív fedele vagy a készülék más mozgó alkatrésze becsúpjra az ujját vagy más tárgyat.

Ha a vakut a fotóalany szeméhez közel használja, a fotóalany ideiglenes látáskárosodást szenvedhet

A vaku nem lehet 1 méternél közelebb a témához. Különös figyelemmel járjon el kisgyermek fényképezésekor.

Ne használja a vakut, amíg a vaku ablaka személyhez vagy tárgyhoz ér

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása égési sérülést vagy tüzet okozhat.

Kerülje a folyadékkristály érintését

Ha a monitor megsérül, legyen óvatos, nehogy az üvegszilánkok sérülést okozzanak, és vigyázzon, nehogy a folyadékkristály a szemébe, a szájába vagy a bőrére kerüljön.

Kövesse a repülőgép és a kórház személyzetének utasításait

Megjegyzések

Megjegyzések európai vásárlóink számára

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 a többi háztartási szeméttel együtt.
- 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 szimbólum az elemeken/akkumulátorokon azt jelzi, hogy azokat külön kell gyűjteni.

Európai államok felhasználóira az alábbi rendelkezések érvényesek:

- Minden akkumulátort – akár meg van jelölve ezzel a jellel, akár nem – megfelelő begyűjtési ponton való külön begyűjtésre jelölték ki. Ne dobja ki háztartási hulladékként.
- További információkért forduljon a kereskedőhöz vagy a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.



Tartalomjegyzék

Bevezetés	i
Először ezt olvassa el	i
Egyéb információk	i
Információk és óvintézkedések	ii
Biztonsága érdekében	v
FIGYELMEZTETÉSEK	v
Megjegyzések	viii
<hr/>	
A fényképezőgép részei	1
A fényképezőgép váza	1
A monitor	3
Fényképezés mód	3
Visszajátszás mód	5
<hr/>	
Előkészület a fényképezéshez	6
A fényképezőgép szíjának és az objektívsapkának a felszerelése	6
Az elemek/akkumulátorok és a memóriakártya behelyezése	7
Használható elemek/akkumulátorok	7
Az akkumulátorok és a memóriakártya eltávolítása	8
Memóriakártyák és belső memória	8
A fényképezőgép bekapcsolása és a nyelv, a dátum és az idő beállítása	9
A vaku felnyitása és lecsukása	11
<hr/>	
A fényképezési és visszajátszási műveletek alapjai	12
Fényképezés Automata programválasztó módban	12
A zoom használata	14
A kioldógomb	15
Képek visszajátszása	16
Képek törlése	17
A fényképezés mód megváltoztatása	19
A vaku, az önkioldó stb. használata	20
Videók rögzítése	21

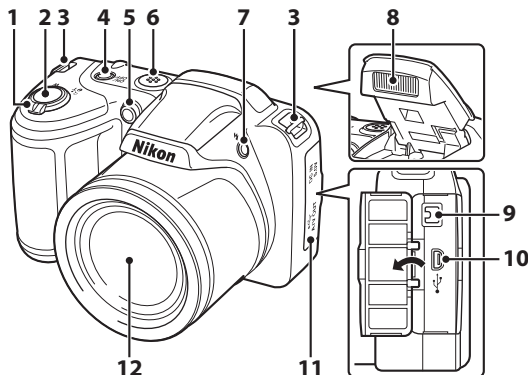
Fényképezési funkciók.....	22
STB (Auto. prog. választó) mód	22
Motívumprogram mód (a motívumprogramokhoz illő fényképezés)	23
Tipppek és megjegyzések.....	24
Fényképezés Panoráma segédlettel.....	26
Visszajátszás Panoráma segédlettel.....	28
Speciális hatások mód (hatások alkalmazása fényképezéskor)	29
Intelligens portré mód (mosolygó arcok fotózása)	30
☑ (automatikus) mód	31
Vaku mód.....	32
Önkioldó	34
Makró mód (Közeli képek készítése).....	35
Expozíció-kompenzáció (Fényerő beállítása).....	36
Alapbeállítások (vaku, önkioldó stb.).....	37
Élességállítás.....	39
Az arcérzékelés használata	39
Bőrlágyítás alkalmazása.....	40
Célkereső AF használata.....	41
Automatikus élességállításra nem alkalmas témák.....	42
Élességrogzítás	43
Fényképezéssel egyidejűleg nem használható funkciók.....	44
Visszajátszási funkciók.....	45
Visszajátszás zoom	45
Kisképes visszajátszás/naptár-megjelenítés	46
Képek szerkesztése (állóképek)	47
Képek szerkesztése előtt	47
Gyors effektusok: Színárnyalat vagy hangulat módosítása	47
D-Lighting: A fényerő és a kontraszt növelése	48
Bőr lágyítás: A bőr tónusának lágyítása	49
Kis kép: Kép méretének csökkentése.....	50
Kivágás: Kivágott másolat készítése	51
Videók rögzítése és visszajátszása	52
Videó visszajátszása közben használható műveletek	55
Videók szerkesztése	56

A menük használata	58
A Fényképezés menü (☑ (automatikus) mód)	60
Képmód (Képméret és minőség).....	60
Fehéregyensúly (színárnyalat beállítása).....	62
Sorozatfelvétel.....	64
ISO érzékenység.....	65
AF mező mód.....	66
Az Intelligens portré menü	67
Bőr lágyítás.....	67
Mosoly időzítő.....	67
Pislogásmentesítés.....	68
A Visszajátzás menü	69
Diavetítés.....	69
Védelem.....	70
Kép elforgatása.....	70
Másolás (Másolás a memóriakártyáról a belső memóriába, és fordítva).....	71
A képválasztó képernyő.....	72
A Videó menü	73
Videobeállítások.....	73
Autofókusz mód.....	73
A szél zajának csökk.....	74
A beállítás menü	75
Időzóna és dátum.....	75
Monitorbeállítások.....	77
Dátumbélyegző.....	79
Rázkódáscsökkentés.....	80
AF-segédfény.....	80
Hangbeállítások.....	81
Automatikus kikapcs.....	81
Kártya formázása/Memória formázása.....	82
Nyelv/Language.....	83
Videó mód.....	83
Alapértékek.....	84
Az elem típusa.....	84
Firmware verzió.....	84

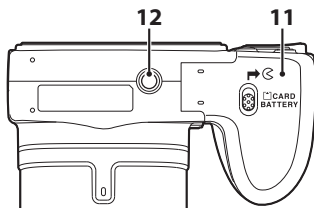
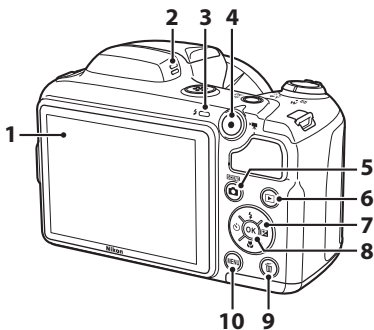
A fényképezőgép csatlakoztatása televízióhoz, számítógéphez, nyomtatóhoz	85
A fényképezőgép csatlakoztatása televízióhoz (Visszajátzás TV-készüléken)	87
A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz (Direct Print (közvetlen nyomtatás))	88
A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz	88
Képek egyesével történő nyomtatása	89
Több fénykép nyomtatása	90
A ViewNX 2 használata (képek másolása számítógépre)	92
A ViewNX 2 telepítése	92
Képek átmásolása számítógépre	92
Műszaki tájékoztató	94
A termék kezelése és tárolása	95
A fényképezőgép	95
Elemek/akkumulátorok	96
Memóriakártyák	97
Tisztítás és tárolás	98
Tisztítás	98
Tárolás	98
Hibaüzenetek	99
Hibaelhárítás	102
Fájlnemek	108
Külön megvásárolható tartozékok	109
Műszaki adatok	110
A gyártó által jóváhagyott memóriakártyák	113
Tárgymutató	115

A fényképezőgép részei

A fényképezőgép váza



1	Zoomvezérlő..... 14 W : Nagy látószög..... 14 T : Telefotó..... 14 : Kisképes visszajátzás..... 46 : Visszajátzás zoom..... 45 : Súgó..... 23	6 Hangszóró
2	Kioldógomb..... 13	7 (vakufelnyitó) gomb..... 11, 32
3	Fényképezőgép szíjának bűjtatója..... 6	8 Vaku..... 11, 32
4	Főkapcsoló/bekapcsolás jelzőfény 9	9 Hálózati adapter csatlakozója (külön megvásárolható hálózati tápegység csatlakoztatásához) 109
5	Önkioldó jelzőfény 34 AF-segédfény	10 USB/audio-video kimeneti csatlakozó..... 85
		11 Csatlakozófedél..... 85
		12 Objektív



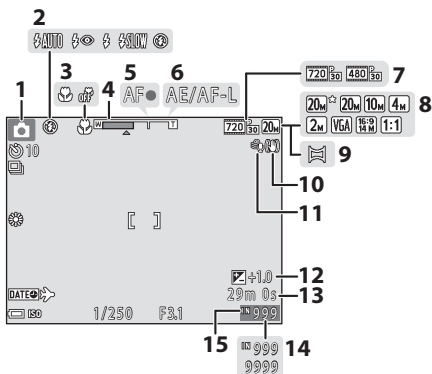
1	Monitor.....	3	7	Választógomb.....	58
2	Mikrofon		8	OK (választás jóváhagyása) gomb ...	58
3	Vaku jelzőfénye.....	33	9	🗑️ (törlés) gomb	17
4	📹 videofelvétel gomb.....	52	10	MENU (menü) gomb.....	58
5	📷 (fényképezés mód) gomb	22, 23, 29, 30, 31	11	Akkumulátor-foglat/ kártyafedél	7
6	▶️ (visszajátszás) gomb.....	16	12	Állványmenet.....	112

A monitor

A monitoron fényképezés és visszajátzás közben megjelenő információk a fényképezőgép beállításaitól és használati módjától függenek.

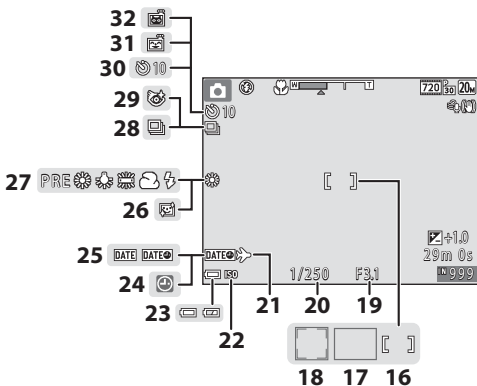
Alapbeállítás szerint az információk a fényképezőgép bekapcsolásakor, illetve működtetésekor jelennek meg, pár másodperc elteltével pedig eltűnnek (ha a **Fényképadatok** beállítása **Auto infó** a **Monitorbeállítások** alatt (☰77)).

Fényképezés mód



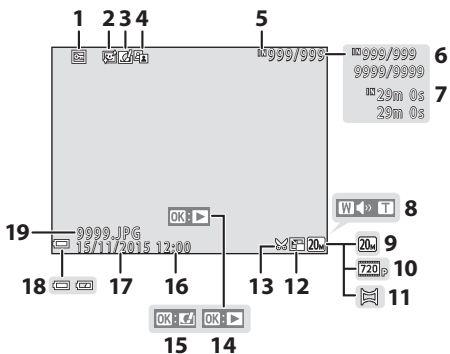
1	Fényképezés mód	19, 22, 23, 29, 30, 31
2	Vaku mód	32
3	Makró mód	35
4	Zoom kijelző	14, 35
5	Élességjelző	13
6	AE/AF-L jelző	27
7	Videobeállítások	73
8	Képmód	60

9	Panoráma segédlet	26
10	Rázkódáscsökkentés ikon	80
11	A szél zajának csökk.	74
12	Expozíciókompenzáció értéke	36
13	Hátralévő videofelvételi idő	52
14	Még készíthető képek száma (állóképek)	10
15	Belső memória kijelzése	10



16	Fókuszmező (középső)	43, 66	24	„Nincs beállítva a dátum” jelzés	103
17	Fókuszmező (célkereső AF)	41, 66	25	Dátumbélyegző	79
18	Fókuszmező (arcérzékelés, kisállat-érzékelés)	25, 30, 39	26	Bőrlágyítás	67
19	Rekeszérték	15	27	Fehéregyensúly mód	62
20	Záridő	15	28	Sorozatfelvétel mód	25, 64
21	Úticél időzónája ikon	75	29	Pislogásmentesítés ikon	68
22	ISO érzékenység	65	30	Önkioldó kijelzése	34
23	Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése	10	31	Mosoly időzítő	67
			32	Háziállat portré automatikus kioldása	25

Visszajátszás mód

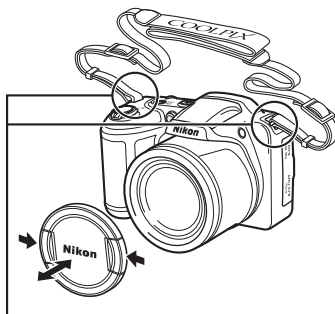
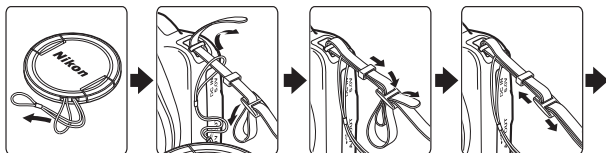


1	Védelem ikon.....	70	11	Panoráma segédlet.....	28
2	Bőrlágyítás ikon.....	49	12	Kis kép ikon.....	50
3	Gyors effektusok ikon.....	47	13	Kivágás ikon.....	45, 51
4	D-Lighting ikon.....	48	14	Videó-visszajátszási segéd Panoráma segédlet visszajátszás segéd	
5	Belső memória kijelzése		15	Gyors effektusok segéd	
6	Aktuális kép száma/ képek száma összesen		16	Felvétel ideje	
7	Videó hossza vagy eltelt lejátszási idő		17	Felvétel dátuma	
8	Hangerőjelző.....	55	18	Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése.....	10
9	Képmód.....	60	19	Fájl száma és típusa.....	108
10	Videobeállítások.....	73			

Előkészület a fényképezéshez

A fényképezőgép szíjának és az objektívsapkának a felszerelése

Bújtsa át az objektívsapka zsinórját a fényképezőgép szíján, majd a szíjat rögzítse a fényképezőgéphez.

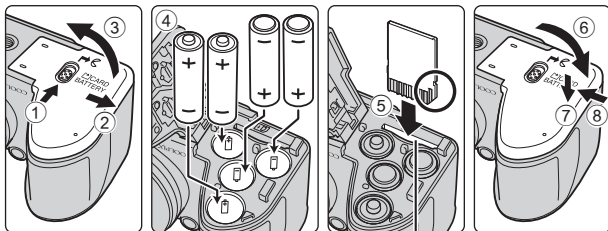


Rögzítse a szíjat két helyen.

Objektívsapka

Amikor nem használja a fényképezőgépet, védje az objektívet az objektívsapka visszahelyezésével.

Az elemek/akkumulátorok és a memóriakártya behelyezése



Kártyafoglalat

- Tartsa fejjel lefelé a fényképezőgépet, hogy ki ne essenek az elemek/akkumulátorok, győződjön meg róla, hogy a pozitív (+) és a negatív (-) érintkezők helyes irányban állnak, és helyezze be az elemeket/akkumulátorokat.
- Csúsztassa be teljesen a memóriakártyát, amíg az a helyére nem kattant (5).
- Ügyeljen rá, hogy ne fejjel lefelé vagy megfordítva helyezze be az akkumulátorokat/elemeket vagy a memóriakártyát, mert ez meghibásodást okozhat.
- A fedél bezárásakor a 7-es számmal jelzett területet szilárdan lenyomva csúsztassa el a fedelet.

✓ Memóriakártya formázása

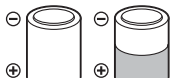
Ha másik eszközben használt memóriakártyát helyez első ízben a fényképezőgépbe, először formázza meg azt a fényképezőgépben. Helyezze be a memóriakártyát a fényképezőgépbe, nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza ki a beállítás menü **Kártya formázása** elemét (58).

Használható elemek/akkumulátorok

- Négy LR6/L40 (AA méretű) alkáli elem (elemek mellékelve)
- Négy FR6/L91 (AA méretű) lítium elem
- Négy EN-MH2 újratölthető Ni-MH (nikkel-fémhidrid) akkumulátor
- * EN-MH1 újratölthető Ni-MH akkumulátorok nem használhatók.

✓ Az elemekkel/akkumulátorokkal kapcsolatos megjegyzések

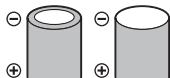
- Ne használjon egyszerre régi és új, vagy különböző típusú és gyártmányú elemeket/akkumulátorokat.
- Az alábbi hibákkal rendelkező elemek/akkumulátorok nem használhatók:



Sérült, hámló burkolatú elemek/akkumulátorok



Olyan elemek/akkumulátorok, melyek szigetelése nem fedi teljesen a negatív érintkező körüli területet



Lapos negatív érintkezőjű elemek/akkumulátorok

✓ Az EN-MH2 újratölthető Ni-MH akkumulátorokkal kapcsolatos megjegyzések

Ha EN-MH2 akkumulátorokkal használja fényképezőgépét, egyszerre négy akkumulátort töltsön fel az MH-73 akkutöltővel (☞96).

🔪 Alkáli elemek

Az alkáli elem teljesítménye gyártónként nagymértékben eltérő lehet.

Az akkumulátorok és a memóriakártya eltávolítása

Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és ellenőrizze, hogy a bekapcsolás jelzőfény és a monitor ki vannak kapcsolva, majd nyissa ki az akkumulátor-/kártyafoglalat fedelét.

- Finoman nyomja be a memóriakártyát a fényképezőgépbe, hogy részben kiemelkedjen.
- Legyen óvatos, amikor a fényképezőgépet, az akkumulátorokat vagy a memóriakártyát közvetlenül a fényképezőgép használata után kezeli, mert ezek a részek forróak lehetnek.

Memóriakártyák és belső memória

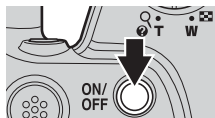
A fényképezőgép adatai, beleértve a képeket és videókat is, memóriakártyára vagy a fényképezőgép belső memóriájába menthetők. A fényképezőgép belső memóriájának használatához távolítsa el a memóriakártyát.

A fényképezőgép bekapcsolása és a nyelv, a dátum és az idő beállítása

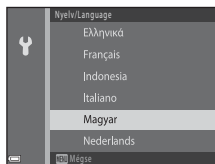
A fényképezőgép első bekapcsolásakor megjelenik a nyelv kiválasztására, valamint a fényképezőgép órájának dátum- és időbeállítására szolgáló képernyő.

1 A fényképezőgép bekapcsolásához vegye le az objektívsapkát, majd nyomja meg a főkapcsolót.

- A monitor bekapcsol.
- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg újra a főkapcsolót.




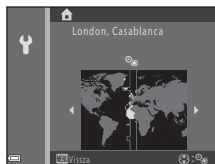
2 A választógomb ▲▼ oldalával jelölje ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg az OK gombot.



3 Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 Válassza ki az otthoni időzónát, és nyomja meg az OK gombot.

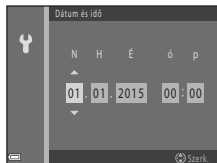
- Nyomja meg a ▲ oldalt a nyári időszámítás bekapcsolásához és a  megjelenítéséhez a térkép felett. Nyomja meg a ▼ gombot a kikapcsoláshoz.



5 A ▲▼ gombokkal válassza ki a dátumformátumot, és nyomja meg az OK gombot.

6 Állítsa be a dátumot és az időt, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A **◀▶** gombokkal válasszon ki egy mezőt, majd használja a **▲▼** gombokat a dátum és az idő beállításához.
- Válassza ki a perc mezőt, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállítás megerősítéséhez.



7 A megerősítő párbeszédpanel megjelenésekor a **▲▼** gombokkal válassza ki az **Igen** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.



8 Nyomja meg a **📷** (fényképezés mód) gombot.

- Kinyílik az objektív.



9 Válassza ki az **Auto. prog. választó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- A fényképezés képernyő jelenik meg, és Auto. prog. választó módban készíthet képeket. A fényképezőgép automatikusan kiválasztja az optimális motívumprogram módot.
- Elem/akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése
: Az elem/akkumulátor töltöttségi szintje magas.
: Az elem/akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.
- Még készíthető képek száma
Az **111** felirat jelenik meg, ha a fényképezőgépben nem található memóriakártya, és a képek a belső memóriában kerülnek mentésre.



Elem/akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése

Még készíthető képek száma



A nyelv, valamint a dátum és az idő beállításának módosítása

- Ezeket a beállításokat a **Y** beállítás menü **Nyelv/Language** és **Időzóna és dátum** pontjában módosíthatja (☞58).
- Be- vagy kikapcsolhatja a nyári időszámítást a **Y** beállítás menüben az **Időzóna és dátum**, majd az **Időzóna** lehetőség kiválasztásával. Nyomja meg a választógomb **▶**, majd **▲** oldalát a nyári időszámítás bekapcsolásához és az óra egy órával előbbre állításához, vagy a **▼** oldalt a nyári időszámítás kikapcsolásához és az óra egy órával korábbra állításához.



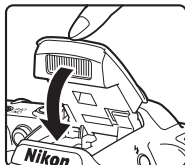
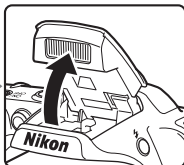
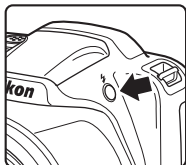
Az óraakkumulátor

- A fényképezőgép órája egy beépített akkumulátorról működik. A beépített akkumulátor a fényképezőgép főakkumulátorainak/elemeinek behelyezésekor, illetve a külön megvásárolható hálózati tápegység csatlakoztatásakor töltődik fel, és körülbelül 10 órástöltés után több napig működőképes marad.
- Ha a fényképezőgép óraakkumulátora lemerül, a bekapcsoláskor a dátum és idő beállítására szolgáló képernyő jelenik meg. Állítsa be újra a dátumot és időt (☞9).

A vaku felnyitása és lecsukása

Nyomja meg a **⚡** (vakufelnyitó) gombot a vaku felnyitásához.

- Ha nincs használatban, finoman megnyomva süllyessze le a vakut kattanásig.

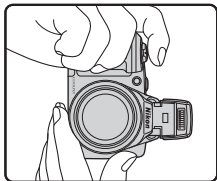
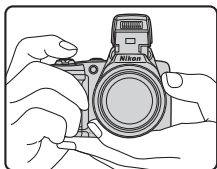


A fényképezési és visszajátszási műveletek alapjai

Fényképezés Automata programválasztó módban

1 Tartsa a fényképezőgépet mozdulatlanul.

- Az ujjait és más tárgyakat ne helyezze az objektív, a vaku, az AF-segédfény, a mikrofon és a hangszóró elé.



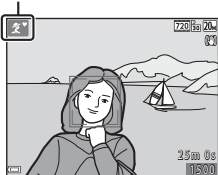
2 Komponálja meg a képet.

- Mozgassa a zoomvezérlőt az objektív pozíciójának változtatásához.
- Amikor a fényképezőgép felismeri a fényképezési motívumprogramot, a fényképezés mód ikon ennek megfelelően megváltozik.

Kicsinyítés Nagyítás

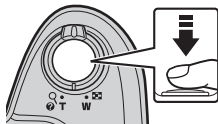


Fényképezés mód ikon



3 Nyomja le félig a kioldógombot.

- Amikor a téma éles, a fókuszmező vagy az élességjelző zölden világít.
- A digitális zoom használata esetén a fényképezőgép a képmező közepére állítja az élességet, és a fókuszmező nem jelenik meg.
- Ha a fókuszmező vagy az élességjelző villog, a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet. Komponálja újra a képet, majd ismét nyomja le félig a kioldógombot.



4 Az ujjá felemelése nélkül nyomja le teljesen a kioldógombot.



✓ **Megjegyzések a képek és videók mentésével kapcsolatban**

A még készíthető képek száma vagy a hátralévő rögzítési idő jelzés villog a képek vagy a videók mentése közben. **Ne nyissa fel az akkumulátor-/kártyafoglalat fedelét és ne távolítsa el a memóriakártyát vagy az elemeket/akkumulátorokat**, amikor a jelzés villog. Ennek figyelmen kívül hagyása adatvesztéshez vezethet, illetve károsíthatja a fényképezőgépet vagy a memóriakártyát.

📎 **Az automatikus kikapcsolás funkció**

- Ha körülbelül 30 másodpercig nem használja a fényképezőgép kezelőszerveit, a monitor kikapcsol, a fényképezőgép pedig készenléti módba vált, és a bekapcsolás jelzőfény villog. A fényképezőgép körülbelül három perc készenléti módban töltött idő után kikapcsol.
- A monitor bekapcsolásához készenléti módba kapcsolt fényképezőgépnél hajtson végre egy műveletet, például nyomja meg a főkapcsolót vagy a kioldógombot.

📎 **Állvány használata**

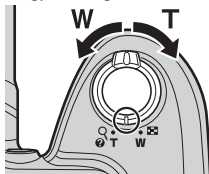
- Állvány használatát javasoljuk a fényképezőgép stabilizálásához az alábbi esetekben:
 - Amikor sötét helyen a vaku le van csukva vagy olyan fényképezés módot használ, amelyben a vaku nem villan.
 - Amikor a zoom telefotó pozícióban van.
- Ha fényképezéskor állványt használ a fényképezőgép stabilizálására, állítsa a **Rázkódáscsökkentés** opcióit **Ki** értékre a beállítás menüben (📖58), hogy megelőzze a funkció által okozott potenciális hibákat.

A zoom használata

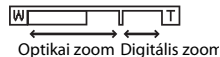
A zoomvezérlő mozgatasakor az objektív pozíciója változik.

- Nagyítás: Mozgassa a **T** irányba
 - Kicsinyítés: Mozgassa a **W** irányba
- A fényképezőgép bekapcsolásakor a zoom a maximális nagylátószögű helyzetbe áll be.

Nagy látószög Telefotó



- A zoomvezérlő használatakor a fényképezés képernyő felső részén megjelenik a zoom kijelző.
- A digitális zoom – amely lehetővé teszi a téma további, a maximális optikai zoomarány körülbelül legfeljebb 4x-eséig való nagyítását – a zoomvezérlőnek a **T** irányba mozgatasával és ott tartásával aktiválható, amikor a fényképezőgép a maximális optikai zoom pozícióban van.





Digitális zoom


A zoom kijelző kék színűre vált, amikor a digitális zoom aktív, és sárga színűre vált, amikor a nagyítást tovább növeli.


- A zoom kijelző kék színű: A képminőség nem romlik észrevehetően a Dynamic Fine Zoom használatakor.
- A zoom kijelző sárga színű: Lehetnek olyan esetek, amikor a képminőség észrevehetően romlik.
- Amikor a kép mérete kisebb, a zoom kijelző nagyobb tartományban marad kék színű.

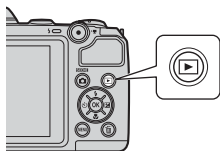
A kioldógomb

<p>Nyomja le félig</p>		<p>Az élesség és az expozíció (záridő és rekeszérték) beállításához nyomja le óvatosan a kioldógombot, amíg némi ellenállást nem érez. Az élesség és az expozíció mindaddig rögzített marad, amíg a kioldógombot félig lenyomva tartja.</p>
<p>Nyomja le teljesen</p>		<p>A zár kioldásához és a kép elkészítéséhez nyomja le teljesen a kioldógombot. Ne nyomja le nagy erővel a kioldógombot, mert a fényképezőgép ettől bemozdulhat és a kép elmosódottá válhat. Finoman nyomja le a gombot.</p>







Képek visszajátszása

1 Nyomja meg a  (visszajátszás) gombot a visszajátszás módba való belépéshez.

- Ha lenyomva tartja a  gombot a fényképezőgép kikapcsolt állapotában, a fényképezőgép visszajátszás módba kapcsol be.



2 A választógomb segítségével válassza ki a megjeleníteni kívánt fényképet.


- Nyomja meg és tartsa lenyomva a    gombok valamelyikét a képek gyors görgetéséhez.
- Fényképezés módba való visszatéréshez nyomja meg a  gombot vagy a kioldógombot.
- Ha teljes képes visszajátszás módban  látható, megnyomhatja az  gombot egy effektus alkalmazásához a képre.

Az előző kép megjelenítése




A következő kép megjelenítése




- Teljes képes visszajátszás módban a zoomvezérlő  irányba történő mozgatásával nagyíthatja fel a képet.

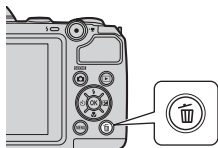





- Teljes képes visszajátszás módban mozgassa a zoomvezérlőt  irányba a kisképes visszajátszás módba váltsához és több kép megjelenítéséhez a képernyőn.



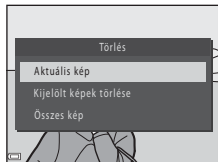
Képek törlése


- 1** A monitoron pillanatnyilag megjelenített kép törléséhez nyomja meg a  (törlés) gombot.



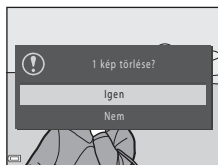
- 2** A választógomb   oldalával jelölje ki a kívánt törlési módot, és nyomja meg az  gombot.

- Nyomja meg a **MENU** gombot a törlés nélkül való kilépéshez.



- 3** Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.



- A törölt képek nem állíthatók vissza.








A készített kép törlése fényképezés módban


Az utoljára készített kép törléséhez fényképezés módban nyomja meg a  gombot.

A Kijelölt képek törlése képernyő használata

1 A választógomb ◀▶ oldalával jelölje ki a törölni kívánt képet, majd a  megjelenítéséhez nyomja meg a  oldalt.

- Ha törölni kívánja a kijelölést, nyomja meg a gomb  oldalát a  törléséhez.
- A zoomvezérlőt (1) a **T** ( állásba mozgatva teljes képes visszajátszásra válthat, vagy **W** ( állásba forgatva átválthat a kisképes visszajátszásra.



2 A törölni kívánt képekhez vegye fel a  jelet, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

- Megjelenik egy megerősítő párbeszédpanel. A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A fényképezés mód megváltoztatása

A fényképezőgépen az alábbi fényképezés módok érhetők el.

- **Auto. prog. választó**

A fényképezőgép a kép komponálásakor automatikusan felismeri a fényképezési motívumprogramot, hogy a motívumprogramhoz megfelelő beállításokkal egyszerűbbé tegye a fényképezést.

- **Motívumprogram mód**

A fényképezőgép a beállításait a választott motívumprogramhoz optimalizálja.

- **SE Speciális hatások**


Fényképezés során hatások alkalmazhatók a fényképekre.

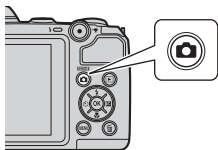
- **Intelligens portré**




Ha a fényképezőgép mosolygó arcot észlel, a zár kioldása automatikusan, a kioldógomb megnyomása nélkül történik (mosoly időzítő). Az emberi arcok bőrtónusának simításához használhatja a bőrlágyítás funkciót.

- **Automatikus mód**



Használja általános fényképezéskor. A beállítások módosíthatók, hogy megfeleljenek a fényképezés körülményeinek és az elkészítendő képek típusának.

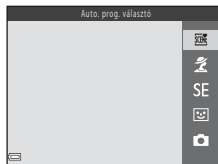
- 1 Amikor megjelenik a fényképezés képernyő, nyomja meg a  (fényképezés mód) gombot.



- 2 A választógomb   oldalával jelölje ki a fényképezés módot, és nyomja meg az  gombot.



- A motívumprogram vagy a speciális hatások mód kiválasztásakor nyomja meg a  gombot egy motívumprogram mód vagy hatás kiválasztásához az  gomb megnyomása előtt.



A vaku, az önkiodó stb. használata

Amikor a fényképezés képernyő látható, megnyomhatja a választógomb ▲ (⚡) ◀ (☹) ▼ (🌸) ▶ (📷) oldalainak egyikét az alábbi funkciók beállításához.



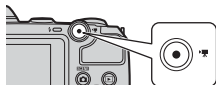
- **⚡ Vaku mód**
Kiválaszthat egy, a fényképezés körülményeinek megfelelő vaku módot, ha a vaku fel van nyitva.
- **☹ Önkiodó**
A fényképezőgép a kioldógomb lenyomása után körülbelül 10 másodperces késleltetéssel készíti el a képet.
- **🌸 Makró mód**
Használja a makró módot közeli képek készítésekor.
- **📷 Expozíció-kompenzáció**
Állíthat a kép általános fényerején.

A módosítható funkciók a fényképezés módtól függően állíthatók be.

Videók rögzítése

Jelenítse meg a fényképezés képernyőt, és egy videó felvételének megkezdéséhez nyomja meg a ● (▶📹 videofelvétel) gombot. A felvétel befejezéséhez nyomja meg ismét a ● (▶📹) gombot.




- Videó visszajátszásához válassza ki a videót teljes képes visszajátszás módban, és nyomja meg az OK gombot.










Fényképezési funkciók

(Auto. prog. választó) mód



A fényképezőgép a kép komponálásakor automatikusan felismeri a fényképezési motívumprogramot, hogy a motívumprogramhoz megfelelő beállításokkal egyszerűbbé tegye a fényképezést.

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  (auto. prog. választó) mód →  gomb

Amikor a fényképezőgép automatikusan felismeri a fényképezési motívumprogramot, a fényképezés képernyőn megjelenő fényképezés mód ikon ennek megfelelően megváltozik.

	Portré
	Tájkép
	Éjszakai portré
	Éjszakai tájkép
	Közeli
	Ellenfény
	Egyéb motívumprogramok

Megjegyzések az (Auto. prog. választó) móddal kapcsolatban






- A fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem választja ki a kívánt motívumprogram módot. Ebben az esetben válasszon másik fényképezés módot (19).
- Ha a digitális zoom működik, a fényképezés mód ikon a  ikonra vált.

Az (Auto. prog. választó) módban használható funkciók

- Önkioldó (34)
- Expozíció-kompenzáció (36)
- Képmód (60)

Motívumprogram mód (a motívumprogramokhoz illő fényképezés)

Egy motívumprogram kiválasztásakor a fényképezőgép automatikusan az adott motívumhoz optimalizálja a beállításokat.

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  (felülről a második ikon*) →  →  → válasszon egy motívumprogramot →  gomb

* Megjelenik az utoljára kiválasztott motívumprogram ikonja.

 Portré (alapbeállítás)	 Alkonyat/hajnal ^{1, 2, 3}
 Tájkép ^{1, 2}	 Éjszakai tájkép ^{1, 2, 3}
 Sport ² (📖24)	 Közele ² (📖24)
 Éjszakai portré ³ (📖24)	 Étél ² (📖24)
 Összejövétel/beltéri ² (📖24)	 Tűzijáték ^{1, 3} (📖24)
 Vízapart ²	 Ellenfény ² (📖25)
 Hó ²	 Panoráma segédlet ² (📖26)
 Naplemente ^{2, 3}	 Háziállat portré (📖25)

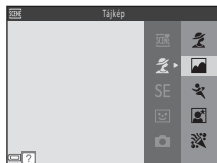
¹ Az élesség végtelenre van állítva.

² A fényképezőgép az élességet a kép közepén lévő területre állítja be.

³ Állvány használata javasolt, mert a záridő hosszú. Ha fényképezéskor állványt használ a fényképezőgép stabilizálására, a **Rázkódáscsökkentés** (📖80) opciót állítsa **Ki** értékre a beállítás menüben.


Az egyes motívumprogram módok leírásának megjelenítése (súgó megjelenítése)

Válasszon egy motívumprogramot, és mozgassa a zoomvezérlőt (📖1) a **T** (🔍) állásba a motívumprogram leírásának megtekintéséhez. Az előző képernyőre való visszatéréshez mozgassa a zoomvezérlőt ismét a **T** (🔍) irányba.



Tippek és megjegyzések


Sport

- A kioldógombot teljesen lenyomva tartva a fényképezőgép legfeljebb körülbelül 4 képet készít sorozatfelvételen, körülbelül 1 kép/mp sebességgel (a **Képmód**  **5152 x 3864** beállítása mellett).
- A sorozatfelvétel fényképezési sebessége a képmód aktuális beállításától, a memóriakártyától és a fényképezés körülményeitől függ.
- Az élességállítás, az expozíció és a színárnyalat minden sorozatban az első képnél meghatározott értéken marad.


Éjszakai portré

- A vaku mindig villan. Emelje fel a vakut, mielőtt fényképezni kezd.




Összejövétel/beltéri

- A fényképezőgép rázkódásának hatásait a fényképezőgépet szilárdan tartva kerülheti el. Ha fényképezéskor állványt használ a fényképezőgép stabilizálására, a **Rázkódáscsökkentés** (80) opciót állítsa **Ki** értékre a beállítás menüben.

Közeli

- A makró mód (35) engedélyezve van, és a fényképezőgép automatikusan a legközelebbi pozícióra nagyít, amelyre a fényképezőgép képes beállítani az élességet.

Étel

- A makró mód (35) engedélyezve van, és a fényképezőgép automatikusan a legközelebbi pozícióra nagyít, amelyre a fényképezőgép képes beállítani az élességet.
- A színárnyalatot a választógomb   oldalait megnyomva módosíthatja. A színárnyalat-beállítást a fényképezőgép eltárolja a memóriájába, és még a fényképezőgép kikapcsolása után is megmarad.



Tűzijáték

- A záródő mindig négy másodperc.

Ellenfény

- A vaku mindig villan. Emelje fel a vakut, mielőtt fényképezni kezd.

Háziállat portré

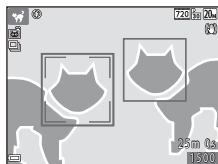
- Ha a fényképezőgépet kutyára vagy macskára irányítja, a fényképezőgép felismeri a háziállat arcát és arra állítja az élességet. Alapbeállítás szerint a fényképezőgép kutya vagy macska arcának érzékelésekor automatikusan kioldja a zárat (Háziállat. port. auto. kiold.).
- A **Háziállat portré** kiválasztása után megjelenő képernyőn válassza az **[S] Egy kép** vagy a **[M] Sorozatfelvétel** lehetőséget.
 - **[S] Egy kép**: A fényképezőgép egy kutya vagy macska arcának érzékelésekor egy képet készít.
 - **[M] Sorozatfelvétel**: A fényképezőgép egy kutya vagy macska arcának érzékelésekor három képet készít sorozatfelvételnél.

✓ Háziállat portré automatikus kioldása

- Nyomja meg a választógomb **◀ (☺)** oldalát a **Háziállat. port. auto. kiold.** beállítás módosításához.
 - **[☺]**: A fényképezőgép kutya vagy macska arcának érzékelésekor automatikusan kioldja a zárat.
 - **OFF**: A fényképezőgép akkor sem oldja ki automatikusan a zárat, ha kutya vagy macska arcát ismeri fel. Nyomja le a kioldógombot.
- **Háziállat. port. auto. kiold.** beállítása az **OFF** értékre módosul öt sorozat elkészítése után.
- Fénykép készítésére a **Háziállat. port. auto. kiold.** beállításától függetlenül a kioldógomb lenyomásával is lehetőség van. A **[M] Sorozatfelvétel** kiválasztása esetén a kioldógombot teljesen lenyomva tartva folyamatosan készíthet képeket.

✓ Fókuszmező

- Amikor a fényképezőgép arcot érzékel, az arc egy sárga keretben jelenik meg. Amikor a fényképezőgép egy kettős keretben (fókuszmező) megjelenített arcra állítja az élességet, a kettős keret színe zöldre változik. Abban az esetben, ha a fényképezőgép nem érzékel arcokat, a kép közepén lévő témára állítja az élességet.
- Bizonyos fényképezési körülmények esetén előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem ismeri fel a háziállat arcát, és helyette más témát jelenít meg a keretben.



Fényképezés Panoráma segédlettel

Egy állvány használata könnyebbé teszi a kép megkomponálását. Ha fényképezéskor állványt használ a fényképezőgép stabilizálására, a **Rázkódáscsökkentés** (📖80) opciót állítsa **Ki** értékre a beállítás menüben.

Fényképezés mód → 📷 (fényképezés mód) gomb → 📷 (felülről a második ikon*) → ▶▶▶ ▲▼▶▶▶ (panoráma segédlet) → OK gomb

* Megjelenik az utoljára kiválasztott motívumprogram ikonja.

1 A választógomb ◀▶ oldalával válassza ki az irányt, amely mentén a képek össze lesznek fűzve, majd nyomja meg az OK gombot.

- Amennyiben szükséges, ebben a lépésben kell megadni a vaku módra (📖32), az önkidőóra (📖34), a makró módra (📖35) és az expozíciókompenzációra (📖36) vonatkozó beállításokat.
- Az irány újbóli beállításához nyomja meg az OK gombot.



2 Komponálja meg a panoráma motívumprogram első részét, és készítse el az első képet.

- A fényképezőgép az élességet a kép közepére állítja be.
- A kép körülbelül egyharmada átlátszóan jelenik meg.



3 Készítse el a következő képet.

- Igazítsa úgy a következő kép körvonalát, hogy a kép egyharmada fedje az előző képet, ezután nyomja meg a kioldógombot.



4 Nyomja meg az **OK** gombot, ha befejezte a fényképezést.

- A fényképezőgép visszatér az 1. lépéshez.



✓ Megjegyzések a Panoráma segédlettel kapcsolatban

- Egy panoráma sorozatban legfeljebb három kép készíthető és kombinálható. A fényképezés automatikusan leáll a harmadik kép elkészülte után.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem tudja elmenteni a panoráma képet, ha az egyik kép átlátszó része nem jól igazodik a témához a következő kép készítésekor.
- Az elmentett kép szélessége kisebb lesz, mint a fényképezéskor a monitoron látható.
- Ha a fényképezést az első kép elkészítése után befejezi, a fényképezőgép nem tudja görgetni a képet visszajátszáskor (☞28).
- A panorámasorozathoz fényképezése megszakad, ha fényképezés közben a fényképezőgép az automatikus kikapcsolás (☞81) funkció hatására készenléti módba lép. Javasolt az automatikus kikapcsolás funkcióhoz aktiválódásához beállított várakozási időt nagyobb értékre állítani.
- A képek nem törölhetők, amíg panoráma segédlet módban fényképez. Új kép készítéséhez lépjen vissza az 1. lépésre, és kezdje előlről a műveletet.

📌 AE/AF-L jelző

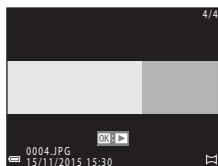
Panoráma segédlet motívumprogram módban az expozíció, a fohéregyensúly és az élesség beállítása a panoráma minden képénél a sorozat első képéhez tartozó értéken van rögzítve.

Az első kép elkészítésekor a monitoron megjelenő **AE/AF-L** ikon jelzi, hogy az expozíció, a fohéregyensúly és az élesség rögzítve vannak.



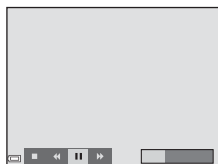
Visszajátszás Panoráma segédlettel

Váltson visszajátszás módba (📖16), teljes képes visszajátszás módban jelenítse meg a panoráma segédlet funkcióval készített képet, majd nyomja meg az **OK** gombot a kép görgetéséhez a fényképezéskor megadott irányba.



A visszajátszás vezérlőelemek a visszajátszás során a monitoron láthatók.

A választógomb ◀▶ oldalainak használatával válasszon egy vezérlőelemet, majd nyomja meg az **OK** gombot az alábbi műveletek végrehajtásához.



Funkció	Ikron	Leírás	
Visszatekerés	◀	A gyors visszatekeréshez tartsa lenyomva az OK gombot.	
Előretekerés	▶	A gyors előretekeréshez tartsa lenyomva az OK gombot.	
Szünet	⏸	A visszajátszás szüneteltetése. Az alább felsorolt műveletek szüneteltetés közben hajthatók végre.	
		◀	Tartsa lenyomva az OK gombot a visszatekeréshez.
		▶	Tartsa lenyomva az OK gombot a görgetéshez.
		▶	Az automatikus görgetés folytatása.
Befejez	■	Váltás teljes képes visszajátszás módba.	

✓ **Megjegyzések a Panoráma segédlettel készült képekkel kapcsolatban**


- A képek ezen a fényképezőgépen nem szerkeszthetők.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes a más gyártmányú vagy márkájú digitális fényképezőgéppel és a panoráma segédlet használatával készült képeket görgetni vagy nagyítani visszajátszáskor.

✓ **Megjegyzések a panorámaképek nyomtatására vonatkozóan**




A nyomtató beállításaitól függően előfordulhat, hogy a teljes képet nem lehet kinyomtatni. Ezenfelül, a nyomtatást nem biztos, hogy a nyomtató támogatja.

Speciális hatások mód (hatások alkalmazása fényképezéskor)

Fényképezés során hatások alkalmazhatók a fényképekre.

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb → SE (felülről a harmadik ikon*) → ►► ► ▲▼ → válasszon egy hatást → OK gomb

* Megjelenik az utoljára kiválasztott hatás ikonja.

Típus	Leírás
SE Nosztalgikus szépia (alapbeállítás)	Szépia tónust ad a képnek és lecsökkenti a kontrasztot, hogy régi fénykép benyomását keltse.
 Erős kontr. monokróm	Fekete-fehérre módosítja a képet, és éles kontrasztot ad neki.
 Kiválasztott szín*	Fekete-fehér kép létrehozása, ahol egy adott szín megmarad.
POP Pop*	Növeli a teljes kép szintelitetségét, világosabbá téve azt.
 Illusztráció*	Hangsúlyozza a körvonalakat és csökkenti a színek számát, hogy illusztrációs hangulatú képet hozzon létre.
CO Cianotípia	A teljes kép színét kékre módosítja.

* A színárnyalat nem alkalmazható a videókra.

- A fényképezőgép az élességet a kép közepén lévő területre állítja be.
- A **Kiválasztott szín** kiválasztásakor a választógomb ▲▼ oldalával jelölje ki a kívánt színt, és nyomja meg az OK gombot a szín alkalmazásához. A színválasztás módosításához nyomja meg újra az OK gombot.



Intelligens portré mód (mosolygó arcok fotózása)

Ha a fényképezőgép mosolygó arcot észlel, a kioldógomb megnyomása nélkül, automatikusan készíthet képet (mosoly időzítő (📖67)). Az emberi arcok bőrtónusának simítására a bőrlágyítás funkciót használhatja.

Fényképezés mód → 📷 (fényképezés mód) gomb → 😊 Intelligens portré mód → OK gomb

1 Komponálja meg a képet.

- Irányítsa a fényképezőgépet egy emberi arcra.

2 A kioldógomb lenyomása nélkül várja meg, amíg a személy elmosolyodik.

- Ha a fényképezőgép úgy érzékeli, hogy a kettős keretben lévő arc mosolyog, automatikusan kioldja a zárat.
- Amikor a fényképezőgép mosolygó arcot érzékel, automatikusan kioldja a zárat.

3 Fejezze be az automatikus fényképezést.

- A fényképezés befejezéséhez hajtsa végre az alábbi műveletek egyikét.
 - Állítsa a **Mosoly időzítő** funkciót **Ki** értékre.
 - Nyomja meg a 📷 gombot, és válasszon másik fényképezés módot.

✓ **Megjegyzések az Intelligens portré módról**

Bizonyos fényképezési körülmények esetén elképzelhető, hogy a fényképezőgép nem ismeri fel az arcokat és a mosolyt (📖39). A kioldógomb szintén használható a fényképezéshez.

📌 **Ha az önkioldó jelzőfény villog**




Ha mosoly időzítőt használ, az önkioldó jelzőfény villog, ha a fényképezőgép felismer egy arcot, és gyorsan villog a zár kioldása után.


Az Intelligens portré módban használható funkciók

- Vaku mód (📖32)
- Önkioldó (📖34)
- Expozíció-kompenzáció (📖36)
- Intelligens portré menü (📖67)






(automatikus) mód

Használja általános fényképezéskor. A beállítások módosíthatók, hogy megfeleljenek a fényképezés körülményeinek és az elkészítendő képek típusának.

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb

- Az **AF mező mód** beállítás segítségével módosíthatja annak módját, ahogy a fényképezőgép kiválasztja az élesség állításához használt területet (66). Az alapbeállítás a **Középső**.


Az (automatikus) módban használható funkciók

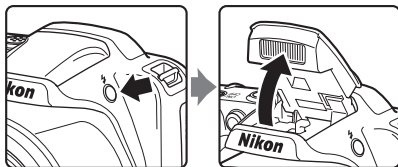
- Vaku mód (32)
- Önkioldó (34)
- Makró mód (35)
- Expozíció-kompenzáció (36)
- Fényképezés menü (60)

Vaku mód

Kiválaszthat egy a fényképezési körülményeknek megfelelő vaku módot.

1 Nyomja meg a (vakufelnyitó) gombot.


- A vaku felnyílik.
- A vaku nem villan, ha le van csukva.  jelenik meg a kijelzőn, azt jelezve, hogy a vaku nem fog villanni.

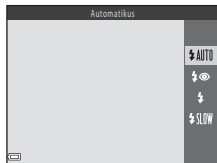


2 Nyomja meg a választógomb () oldalát.



3 Válassza ki a kívánt vaku módot (33), és nyomja meg az gombot.

- Ha néhány másodpercen belül nem hagyja jóvá a beállítást az  gombbal, a kiválasztott beállítást a készülék nem fogja alkalmazni.

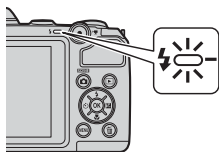


A vaku lecsukása

Ha nincs használatban, finoman megnyomva süllyessze le a vakut kattanásig (11).

A vaku jelzőfénye

- A vaku állapotát a kioldógombot félig lenyomva erősítheti meg.
 - Be: a vaku a kioldógomb teljes lenyomásakor villan.
 - Villog: a vaku töltődik. A fényképezőgéppel nem lehet fényképezni.
 - Ki: Fényképezéskor a vaku nem villan.
- Ha az elem/akkumulátor töltöttsége alacsony, a monitor a vaku töltődésekor kikapcsol.



Elérhető vaku módok

AUTO Automatikus

A vaku szükség esetén, például gyenge megvilágításnál villan.

- A vaku mód ikon csak közvetlenül a beállítás végrehajtása után jelenik meg a fényképezés képernyőn.

Autom., vörössz.-hatás csökk.

A vaku miatt fellépő vörösszemhatás csökkentése a portrékon.


Derítés

A vaku minden fényképezéskor villan. Árnyékos helyek, ellenfényben levő témák „derítésére” (megvilágítására) alkalmas.

SLOW Hosszú záridős szinkron

Olyan esti vagy éjszakai portrékhoz használható, amelyek hátere is látható. A vaku villan, ha meg kell világítani a főtémát vagy éjszakai, illetve gyengén megvilágított háttér fényképezéséhez a készülék hosszú záridőt használ.

A vaku mód beállítása

- A beállítás egyes fényképezés módokhoz esetleg nem használható (📖37).
- Az  (automatikus) módban alkalmazott beállítás a fényképezőgép kikapcsolása után is megmarad.

Vörösszemhatás-csökkentés

Ha a fényképezőgép a kép mentése közben „vörös szemet” érzékel, az érintett területet a fájl mentése közben feldolgozza a vörösszemhatás-csökkentés érdekében.

Fényképezés közben vegye figyelembe az alábbiakat:

- A szakásosnál hosszabb időbe telhet a fényképek elmentése.
- A vörösszemhatás-csökkentés néhány esetben nem jár a várt eredménnyel.
- Ritkán a vörösszemhatás-csökkentés szükségtelenül a kép többi részére is alkalmazva lehet. Ilyen esetben válasszon másik vaku módot, és készítse el újra a felvételt.

Önkioldó

A fényképezőgép önkioldóval is rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy a kioldógomb lenyomása után 10 másodperces késleltetéssel készüljön el a kép. Ha fényképezéskor állványt használ a fényképezőgép stabilizálására, a **Rázkódáscsökkentés** (📖80) opciót állítsa **Ki** értékre a beállítás menüben.

1 Nyomja meg a választógomb ◀ (👁) oldalát.



2 Válassza ki az **ON** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha néhány másodpercen belül nem hagyja jóvá a beállítást az **OK** gombbal, a kiválasztott beállítást a készülék nem fogja alkalmazni.
- A **Háziállat portré** motívumprogram használata esetén megjelenik a 🐾 (Háziállat portré auto. kiold.) ikon (📖25). Az önkioldó nem használható.



3 Komponálja meg a képet, majd nyomja le félig a kioldógombot.

- A fényképezőgép rögzíti az élességet és az expozíciót.


4 Nyomja le teljesen a kioldógombot.

- A visszaszámolás elindul. Az önkioldó jelzőfény villog, majd körülbelül egy másodperccel a zár kioldása előtt folyamatosan kezd villogítani.
- A zár kioldása után az önkioldó beállítása **OFF** (Ki) lesz.
- A visszaszámolás leállításához nyomja le újra a kioldógombot.



Makró mód (Közeli képek készítése)

Használja a makró módot közeli képek készítésekor.


- 1 Nyomja meg a választógomb  oldalát.




- 2 Válassza ki az **ON** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

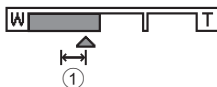
- Ha néhány másodpercen belül nem hagyja jóvá a beállítást az **OK** gombbal, a kiválasztott beállítást a készülék nem fogja alkalmazni.



- 3 A zoomvezérlő használatával állítsa a zoomarányt olyan állásba, ahol a  és a zoom kijelző zöld színben látható.




- Ha a zoomarány olyan pozícióban van, hogy a  és a zoom kijelző is zölden világít, a fényképezőgép az objektívtől akár körülbelül 10 cm távolságra lévő témára is képes beállítani az élességet.
- Ha a zoom pozíció az ①-es jelzésű területen belül van, a fényképezőgép az objektívtől körülbelül 1 cm távolságra levő témákra is képes beállítani az élességet.



Megjegyzések a vaku használatával kapcsolatban

Előfordulhat, hogy a vaku nem képes teljesen megvilágítani a témát, ha az 50 cm-nél közelebb van.

A makró mód beállítása

- A beállítás egyes fényképezés módokhoz esetleg nem használható (📖37).
- Ha a beállítást  (automatikus) módban alkalmazza, a fényképezőgép kikapcsolása után is megmarad.

Expozíció-kompenzáció (Fényerő beállítása)

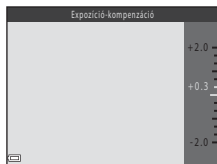
Állíthat a kép általános fényerején.

- 1** Nyomja meg a választógomb ► (☒) oldalát.




- 2** Válasszon ki egy ellensúlyozási értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A kép világosabbá tételéhez állítson be pozitív (+) értéket.
- A kép sötétebbé tételéhez állítson be negatív (-) értéket.
- Az ellensúlyozási értéket a készülék akkor is alkalmazza, ha nem nyomja meg az **OK** gombot.











































Expozíció-kompenzáció értéke

- A beállítás egyes fényképezés módokhoz esetleg nem használható (☞37).
- Ha a beállítást  (automatikus) módban alkalmazza, a fényképezőgép kikapcsolása után is megmarad.

Alapbeállítások (vaku, önkioldó stb.)

Az egyes fényképezés módok alapbeállításai az alábbiak.

	Vaku ¹ (☰32)	Önkioldó (☰34)	Makró (☰35)	Expozíció-kompenzáció (☰36)
 (auto. prog. választó)	 AUTO ²	Ki	Ki ³	0.0
Motívumprogram				
 (portré)		Ki	Ki ⁴	0.0
 (tájkép)		Ki	Ki ⁴	0.0
 (sport)		Ki ⁴	Ki ⁴	0.0
 (éjszakai portré)		Ki	Ki ⁴	0.0
 (összejövetel/ beltéri)		Ki	Ki ⁴	0.0
 (vízpart)	 AUTO	Ki	Ki ⁴	0.0
 (hó)	 AUTO	Ki	Ki ⁴	0.0
 (naplemente)		Ki	Ki ⁴	0.0
 (alkonyat/hajnal)		Ki	Ki ⁴	0.0
 (éjszakai tájkép)		Ki	Ki ⁴	0.0
 (közelel)		Ki	Be ⁴	0.0
 (étel)		Ki	Be ⁴	0.0
 (tűzijáték)		Ki ⁴	Ki ⁴	0.0 ⁴
 (ellenfény)		Ki	Ki ⁴	0.0
 (panoráma segédlet)		Ki	Ki	0.0
 (háziállat portré)			Ki	0.0
SE (speciális hatások)		Ki	Ki	0.0
 (intelligens portré)	 AUTO ⁸	Ki ⁹	Ki ⁴	0.0
 (automatikus)	 AUTO	Ki	Ki	0.0

- 1 A vaku felnyitott állapotában használatos beállítás.
- 2 Nem módosítható. A fényképezőgép automatikusan az általa kiválasztott motívumprogramhoz megfelelő vaku módot állítja be.
- 3 Nem módosítható. A fényképezőgép a  kiválasztásakor makró módra lép.
- 4 Nem módosítható.
- 5 Nem módosítható. A vaku mód hosszú záridős szinkron és vörösszemhatás-csökkentés esetén fixen derítő vakuzásra van beállítva.
- 6 Használhat vörösszemhatás-csökkentéssel kiegészített hosszú záridős szinkronvaku módot.
- 7 Önkioldó nem használható. A háziállat portré automatikus kioldása funkció be- és kikapcsolható (25).
- 8 Nem használható, ha a **Pislogásmentesítés** funkció **Be** értéken áll.
- 9 Beállítható, ha a **Mosoly időzítő** funkció **Ki** értéken áll.

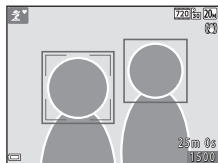
Élességállítás

A fókuszmező a fényképezés módtól függően változik.

Az arcérzékelés használata

Az alábbi fényképezés módokban a fényképezőgép az arcérzékelést használja arra, hogy az emberi arcokra automatikusan beállítsa az élességet.

- **SNR** (auto. prog. választó) mód (📖22)
- **Portré** vagy **Éjszakai portré** motívumprogram mód (📖23)
- **Intelligens portré** mód (📖30)



Ha a fényképezőgép több arcot érzékel, akkor a körül az arc körül, amelyre az élességet állítja, kettős keret, míg a többi körül egyszeres keret jelenik meg.

Ha félig lenyomja a kioldógombot, amikor nincs arc érzékelve:

- **SNR** (Auto. prog. választó) módban a fókuszmező a motívumprogramtól függően változik.
- **Portré** és **Éjszakai portré** motívumprogram módokban és intelligens portré módban a fényképezőgép az élességet a kép közepére állítja be.

✓ **Megjegyzések az Arcérzékelés funkcióval kapcsolatosan**

- A fényképezőgép arcérzékelő képességét számos tényező befolyásolja, többek között az irány, amerre az arcok néznek.
- A következő esetekben a fényképezőgép nem tudja felismerni az arcokat:
 - Ha az arcok egy részét napszemüveg vagy más tárgy takarja
 - Amikor a képen látható arcok aránya a kompozícióhoz viszonyítva túl nagy vagy túl kicsi

Bőrlágyítás alkalmazása

Az alábbi fényképezés módokban a kioldógomb megnyomásakor a fényképezőgép érzékeli az emberi arcokat és feldolgozza a fényképet az arcbőr tónusának lágyításához (maximum hármal).

- Intelligens portré mód (📖30)
- **Smile** (auto. prog. választó) mód (📖22)
- **Portré** vagy **Éjszakai portré** motívumprogram módban (📖23)

Bőr lágyítás akár a fényképezés után is alkalmazható a mentett képekre (📖49).

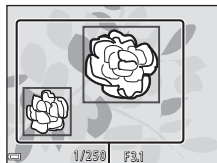
Megjegyzések a bőrlágyítással kapcsolatban

- A képek mentése a fényképezés után a megszokottnál több időbe telhet.
- Bizonyos fényképezési feltételek mellett a kívánt bőrlágyítási hatás nem érhető el, és a bőrlágyítás a kép azon területein érvényesülhet, ahol nem látható arc.

Célkereső AF használata

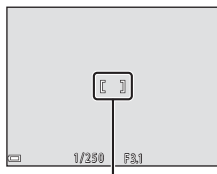
Ha az **AF mező mód** (📖66) beállítása 📷 (automatikus) módban **Célkereső AF**, a fényképezőgép a kioldógomb félig történő lenyomásakor az alábbi módon állítja be az élességet:

- A fényképezőgép érzékeli a főtémát, és arra állítja be az élességet. Amikor a téma éles, a fókuszmező zölden világít. Ha emberi arcot érzékeli, a fényképezőgép automatikusan arra állítja be az élességet.



Fókuszmezők

- Abban az esetben, ha a fényképezőgép nem érzékel fő témát, a kép közepén lévő témára állítja az élességet. Amikor a téma éles, a fókuszmező zölden világít.



Fókuszmező

✓ Megjegyzések a Célkereső AF funkcióval kapcsolatban

- A fényképezés körülményeitől függően a fényképezőgép által főtémaként kiválasztott téma esetleg változhat.
- Bizonyos **Fehéregyensúly** beállítások használatakor előfordulhat, hogy a készülék nem érzékeli a főtémát.
- A fényképezőgép esetleg nem észleli megfelelően a fő témát az alábbi situációkban:
 - Amikor a téma nagyon sötét vagy világos
 - Ha a főtémán nem határozhatók meg a színek
 - Ha a fényképet úgy komponálta, hogy a főtéma a monitor szélén látható
 - Ha a főtémát ismétlődő mintázatokból komponálta

Automatikus élességállításra nem alkalmas témák

Az élességállítás nem mindig működik megfelelően az alábbi esetekben.



Előfordulhat, hogy a fókuszmező és az élességjelző zölden világít, de a téma mégsem éles:

- A téma nagyon sötét
- A kép jelentősen eltérő fényerejű részeket tartalmaz (például a nap a téma mögül süt, és ezért a téma nagyon sötétnek tűnik)
- A téma és a háttér között nincs elég kontraszt (például a portré alanya fehér ingben áll egy fehér fal előtt)
- A képen több objektum is található a fényképezőgéptől eltérő távolságokban (például a téma egy rács túloldalán helyezkedik el)
- Ismétlődő minták vannak a képen (függönyök, hasonló ablakok több sorban egy épületen, stb.)
- A téma gyorsan mozog

A felsorolt esetekben a kioldógombot többször félig lenyomva próbálja újból beállítani az élességet, esetleg állítsa az élességet egy másik, a fényképezőgéptől ugyanakkora távolságra levő témára, és használja az élesség rögzítés funkciót (📖43).

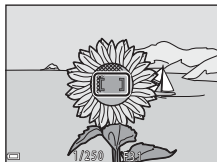
Élességrogzítés

Az élességrogzítés használata akkor javasolt, ha a fényképezőgép nem aktiválja a kívánt témát tartalmazó fókuszmezőt.

1 Állítsa az **AF mező mód** opciót **Középső** értékre az  (automatikus) módban (66).

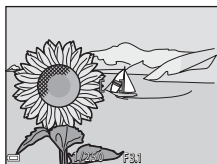
2 Állítsa a témát a keret közepére, és nyomja le félig a kioldógombot.

- A fényképezőgép beállítja az élességet a témára, és a fókuszmező zölden világít.
- Az expozíció is rögzítve van.



3 Az ujj felemelése nélkül komponálja meg újra a képet.

- Tartsa ugyanazt a távolságot a fényképezőgép és a tárgy között.



4 A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a kioldógombot.



Fényképezéssel egyidejűleg nem használható funkciók

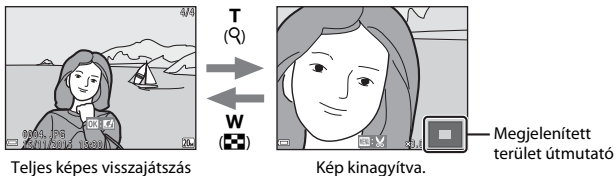
Néhány funkció nem használható más menü opciókkal.

Korlátozott funkció	Opció	Leírás
Vaku mód	Sorozatfelvétel (📖64)	A Sorozatfelvétel használata esetén a vaku nem használható.
	Pislogásmentesítés (📖68)	Ha a Pislogásmentesítés beállítása Be , akkor a vaku nem használható.
Önkioldó	Mosoly időzítő (📖67)	Ha a Mosoly időzítő van beállítva, az önkioldó nem használható.
Sorozatfelvétel	Önkioldó (📖34)	Önkioldó használatakor a beállítás Egy kép értéken van rögzítve.
AF mező mód	Fehéregyensúly (📖62)	Az Automatikus értéktől eltérő beállítás esetén a Fehéregyensúly opciónál Célkereső AF módban a fényképezőgép nem érzékeli a főtémát.
Zár hangja	Sorozatfelvétel (📖64)	A Sorozatfelvétel kiválasztásakor a zár hangja nem hallható.

Visszajátszási funkciók

Visszajátszás zoom

Teljes képes visszajátszás módban (📖16) a zoomvezérlő **T** (🔍 visszajátszás zoom) irányba történő mozgásával nagyíthatja a képet.



- A nagyítási arány módosításához mozgassa a zoomvezérlőt **W** (🔲) vagy **T** (🔍) irányba.
- A kép egy másik területének megtekintéséhez nyomja meg a választógomb **▲▼◀▶** oldalait.
- Nagyított kép megjelenítésekor nyomja meg az **OK** gombot a teljes képes visszajátszás módba váltsához.



Képek kivágása

Nagyított kép megjelenítésekor megnyomhatja a **MENU** gombot a kép kivágásához, hogy a külön elmentett fájl csak a látható részt tartalmazza (📖51).

Kisképes visszajátszás/naptár-megjelenítés

Teljes képes visszajátszás módban (📖16) a zoomvezérlőt **W** (🔍) kisképes visszajátszás) irányba mozgatva a képeket kisképekként jelenítheti meg.



- A megjelenített kisképek számának módosításához mozgassa a zoomvezérlőt **W** (🔍) vagy **T** (🔍) irányba.
- A kisképes visszajátszás mód használatakor nyomja meg a választógomb **▲▼◀▶** oldalait egy kép kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot a kép megjelenítéséhez teljes képes visszajátszás módban.
- Naptár-megjelenítés nézetben nyomja meg a választógomb **▲▼◀▶** oldalait a dátum kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot az azon a napon készített fényképek megjelenítéséhez.

✓ **Megjegyzések a naptár-megjelenítéssel kapcsolatban**

Ha úgy készített képeket, hogy még nem állította be a fényképezőgépen a dátumot, akkor azok a képek 2015. január 1. dátummal jelennek meg.

Képek szerkesztése (állóképek)

Képek szerkesztése előtt

A fényképezőgépen könnyen szerkesztheti a képeket. A szerkesztett másolatokat a gép különálló fájlként menti.

A szerkesztett másolatok rögzítésének dátuma és időpontja megegyezik az eredeti fényképével.

A képek szerkesztésének korlátozásai

- Egy kép legfeljebb 10-szer szerkeszthető.
- Előfordulhat, hogy bizonyos méretű képek nem szerkeszthetők vagy bizonyos szerkesztési funkciók nem használhatók.

Gyors effektusok: Színárnyalat vagy hangulat módosítása

Különbőle hatásokkal feldolgozza a képeket.

A beállítható értékek a **Miniatűr hatás**, **Halszemoptika**, **Kereszthívás (vörös)**, **Kereszthívás (sárga)**, **Kereszthívás (zöld)**, **Kereszthívás (kék)**, **Lágy**, **Csillogás**, **Játékkamera hatás 1**, **Játékkamera hatás 2** vagy **Festmény**.

- 1** Jelenítse meg a képet a teljes képes visszajátzás módban, amelyre az effektust alkalmazni szeretné, és nyomja meg az **OK** gombot.



- 2** A választógomb **▲▼◀▶** oldalaival jelölje ki a kívánt hatást, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A zoomvezérlőt (☐1) a **T** (Q) állásba mozdítva teljes képes visszajátzásra válthat, **W** (☐) állásba forgatva pedig átválthat kisképes visszajátzásra.
- Nyomja meg a **MENU** gombot a kilépéshez a szerkesztett kép mentése nélkül.



- 3** Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

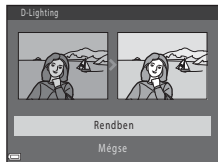
- Egy szerkesztett másolat jön létre.

D-Lighting: A fényerő és a kontraszt növelése

▶ gomb (visszajátzás mód) → válasszon egy képet → MENU gomb → D-Lighting → OK gomb

A választógomb ▲▼ oldalaival válassza ki a **Rendben** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- A szerkesztett verzió a jobb oldalon jelenik meg.
- A másolat mentése nélküli kilépéshez válassza a **Mégse** lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.



Bőr lágyítás: A bőr tónusának lágyítása

▶ gomb (visszajátszás mód) → válasszon egy képet → MENU gomb → Bőr lágyítás → OK gomb

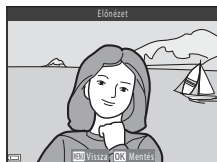
1 A választógomb ▲▼ oldalával válassza ki az alkalmazni kívánt effektus szintjét, és nyomja meg az OK gombot.

- A monitoron megjelenik a megerősítő párbeszédpanel és kinagyítva az arc, amelyre a hatást alkalmazta.
- A másolat mentése nélküli kilépéshez nyomja meg a választógomb ◀ oldalát.



2 Tekintse meg az eredményt, és nyomja meg az OK gombot.

- Maximum 12, a kép közepéhez legközelebb eső arc bőrtónusának lágyítását végzi el a fényképezőgép.
- Ha egynél több arc került feldolgozásra, a többi arc megjelenítéséhez használja a ◀▶ gombokat.
- Nyomja meg a MENU gombot az alkalmazott effektus szintjének beállításához. A fényképezőgép monitorja visszatér az 1. lépésben bemutatott képernyőhöz.



✓ **Megjegyzések a bőrlágyítással kapcsolatban**

- A bőrlágyítás funkció nem használható, amennyiben nem érzékelhető arc a képen.
- Az arcok irányától vagy a téma fényerejétől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem ismeri fel megfelelően az arcokat vagy nem a várt módon végezhető el a bőrlágyítás funkció.

Kis kép: Kép méretének csökkentése

▶ gomb (visszajátszás mód) → válasszon egy képet → MENU gomb → Kis kép → OK gomb

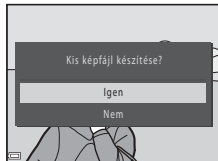
1 A választógomb ▲▼ oldalaival jelölje ki a másolat kívánt méretét, és nyomja meg az OK gombot.

- A **5120 x 2880** képmód beállítással készített képeknél csak **640 x 360** látható.



2 Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- Egy szerkesztett másolat jön létre (körülbelül 1:16 tömörítési aránnyal).



✓ **Megjegyzések a kis képpel kapcsolatban**

1:1 képarányú képek nem szerkeszthetők.

Kivágás: Kivágott másolat készítése

1 Mozgassa a zoomvezérlőt a kép nagyításához (📖45).

2 Állítsa be úgy a képet, hogy csak a megtartani kívánt rész legyen látható, majd nyomja meg a **MENU** (menü) gombot.

- Mozgassa a zoomvezérlőt a **T** (🔍) vagy **W** (📏) irányba a nagyítási arány módosításához. Állítson be olyan nagyítási arányt, amelyiknél a 📏:🔍 látható.
- A választógomb ▲▼◀▶ oldalával keresse meg a kép azon részét, amelyet meg szeretne jeleníteni.



3 Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Egy szerkesztett másolat jön létre.



Képméret

Ha a kivágott másolatkép mérete 320 x 240 vagy kisebb, a kép a visszajátszás során kisebb méretben lesz megjelenítve.



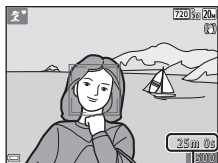
A kép kivágása aktuális, álló tájolásban

A **Kép elforgatása** opció (📖70) segítségével forgassa a képet fekvő tájolásba. A kép kivágása után forgassa vissza a képet álló tájolásba.

Videók rögzítése és visszajátszása

1 Jelenítse meg a fényképezés képernyőt.

- Ellenőrizze a hátralévő videofelvételi időt.



Hátralévő videofelvételi idő

2 Csukja le a vakut (📖11).

- Előfordulhat, hogy felemelt vaku mellett a felvétel hangja tompábban hallható.

3 A videofelvétel elindításához nyomja meg a ● (📹 videofelvétel) gombot.

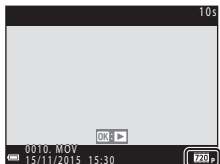
- A fényképezőgép az élességet a kép közepére állítja be.



4 A rögzítés befejezéséhez nyomja meg ismét a ● (📹 videofelvétel) gombot.

5 Válasszon ki egy videót teljes képes visszajátszás módban, és nyomja meg az OK gombot a lejátszáshoz.

- A videobeállítások ikonnal rendelkező kép egy videót takar.



Videobeállítások

A videóban rögzített terület

- A videóban rögzített terület függ a videó menü **Videobeállítások** beállításaitól.
- Ha a beállítás menü **Monitorbeállítások** (📖77) részében a **Fényképadatok** beállítása **Videokép+auto infó**, a rögzítés elindítása előtt ellenőrizheti a videóban rögzítendő területet.

Maximális videofelvételi idő

A videófájlok nem haladhatják meg a 4 GB méretet vagy a 29 perc hosszúságot, még akkor sem, ha a memóriakártyán a szabad hely ennél hosszabb felvétel elkészítését is lehetővé tenné.

- Az egy videó esetében rendelkezésre álló hátralévő felvételi idő a fényképezés képernyőn látható.
- A tényleges hátralévő rögzítési idő a videó tartalmának, a téma mozgásának és a memóriakártya típusának függvényében változhat.
- Videók készítésekor 6-os vagy gyorsabb sebességsztályú SD-memóriakártyák használata javasolt (📖113). Ha alacsonyabb sebességsztályú memóriakártyát használ, a felvétel váratlanul megszakadhat.

✔ Megjegyzések a fényképezőgép hőmérsékletével kapcsolatban

- A fényképezőgép felmelegedhet hosszabb videofelvétel esetén, vagy ha a fényképezőgépet forró helyen használja.
- Ha videofelvétel készítésekor a fényképezőgép belseje túlságosan felmelegszik, a készülék automatikusan leállítja a felvételt.
A felvétel leállításáig hátralévő idő (🕒10mp) megjelenik a monitoron.
A felvétel leállítását követően a fényképezőgép kikapcsol.
A fényképezőgépet ne kapcsolja be, amíg a fényképezőgép belseje le nem hűlt.

Megjegyzések a videók rögzítésével kapcsolatban

Megjegyzések a képek és videók mentésével kapcsolatban


A még készíthető képek száma vagy a hátralévő rögzítési idő jelzés villog a képek vagy a videók mentése közben. **Ne nyissa fel az akkumulátor-/kártyafoglalat fedelét és ne távolítsa el a memóriakártyát vagy az elemeket/akkumulátorokat**, amikor a jelzés villog. Ennek figyelmen kívül hagyása adatvesztéshez vezethet, illetve károsíthatja a fényképezőgépet vagy a memóriakártyát.

Megjegyzések a rögzített videókkal kapcsolatban

- A digitális zoom használatakor a képminőség romolhat. Amikor videók rögzítése közben optikai zoomról digitális zoomra vált, a zoomolás ideiglenesen leáll.
- A felvételen hallható lehet a zoomvezérlő működésének, a zoomnak, az automatikus élességállítás motorjának, a rázkódáscsökkentésnek, valamint a fényerő módosításakor a rekesz működésének a hangja.
- A monitoron látható elmosódás (📖96) a videofelvételen is látszik. Ajánlott a fényes objektumok, mint például a nap, a napfény visszaverődése és az elektromos fényforrások kerülése.
- A téma távolságától és a zoom beállításától függően színes sávok tűnhetnek fel az ismétlődő mintákat tartalmazó témákon (függönyök, ablakredőnyök, stb.) a videók rögzítésekor és visszajátváskor. Ez akkor történik, ha a téma mintázata és a képérzékelő jellemzői zavaró hatással vannak egymásra; ez nem jelent hibás működést.

Megjegyzések a videofelvétel közbeni automatikus élességállítással kapcsolatban

Az automatikus élességállítás nem mindig működik megfelelően (📖42). Ebben az esetben próbálkozzon az alábbiakkal:

1. A videofelvétel megkezdése előtt állítsa az **Autofókusz mód** opciót az **Egyszeri AF** (alapbeállítás) értékre a videó menüben.
2. A fényképezőgépet irányítsa egy másik – a kompozíció közepére helyezett – tárgyra, amely ugyanolyan távolságra helyezkedik el, mint az eredetileg rögzíteni kívánt téma, a videofelvétel elindításához nyomja meg a  videofelvétel) gombot, majd a fényképezőgépet irányítsa az eredeti témára.

Videó visszajátszása közben használható műveletek

A hangerő beállításához mozgassa a zoomvezérlőt a videó lejátszásakor (📖1).



Hangerőjelző

A visszajátszás vezérlőelemek a monitoron láthatók. Az alább felsorolt műveletek végrehajtásához a választógomb ◀▶ oldalainak segítségével válasszon ki egy vezérlőelemet, majd nyomja meg az OK gombot.



Szüneteltetéskor

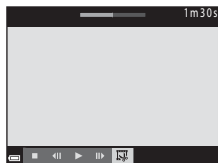
Funkció	Ikon	Leírás	
Visszatekerés	◀	Tartsa nyomva az OK gombot a videó visszatekeréséhez.	
Előretekerés	▶	Tartsa nyomva az OK gombot a videó előretekeréséhez.	
Szünet	⏸	A visszajátszás szüneteltetése. Az alább felsorolt műveletek szüneteltetés közben hajthatók végre.	
		◀	A videó visszaléptetése egyetlen képkockával. Tartsa nyomva az OK gombot a videó folyamatos visszatekeréséhez.
		▶	A videó előretekerése egyetlen képkockával. Tartsa nyomva az OK gombot a videó folyamatos előretekeréséhez.
		▶	A visszajátszás folytatása.
		📄	Kijelöli a videó kívánt szakaszát, és külön fájlként menti el.
Befejez	■	Visszatérés teljes képes visszajátszás módba.	

Videók szerkesztése

A rögzített videó kívánt része külön fájlként is menthető.

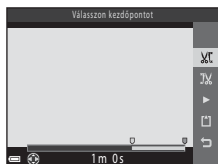
1 Játssza vissza a videót, és szüneteltesse a lejátszást a kijelölendő rész kezdőpontjánál (📖55).

2 A választógomb ◀▶ oldalaival válassza ki a 📄 visszajátszás vezérlőelemet, majd nyomja meg az OK gombot.



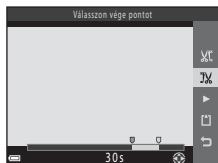
3 A ▲▼ oldalakkal válassza ki a ✂️ lehetőséget (válasszon kezdőpontot) a szerkesztési vezérlőelemeknél.

- A ◀▶ gombok segítségével mozgassa a kezdőpontot.
- A szerkesztés megszakításához válassza a 🔄 (vissza) lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.



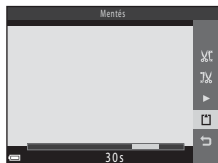
4 A választógomb ▲▼ oldalaival válassza ki a 📄 lehetőséget (válasszon vége pontot).

- A ◀▶ gombok segítségével mozgassa a végpontot.
- A kijelölt rész előnézetéhez válassza a ▶️ lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg ismét az OK gombot az előnézet leállításához.




5 A ▲▼ gombokkal válassza ki a 📁 (mentés) opciót, majd nyomja meg az OK gombot.

- A videó mentéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Megjegyzések a videók szerkesztésével kapcsolatban

- Elegendő töltéssel rendelkező elemet/akkumulátort használjon, nehogy a fényképezőgép kikapcsolódjon a szerkesztés során. Ha az elem/akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése , videó szerkesztésére nincs lehetőség.
- A szerkesztéssel készült videókat nem lehet még egyszer vágni.
- Egy videó ténylegesen megvágott része némileg eltérhet a kezdő- és végpontokkal meghatározott résztől.
- Videók két másodpercnél rövidebbre nem vághatók.

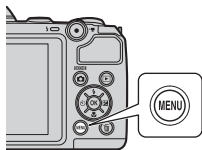
A menük használata

Az alábbi menüket a **MENU** (menü) gomb megnyomásával állíthatja be.

- **📷 Fényképezés menü**
A **MENU** gomb megnyomásával érhető el a fényképezés képernyő megjelenésekor. Lehetővé teszi a képméret és -minőség, a sorozatfelvétel beállításai, stb. módosítását.
- **▶ Visszajátszás menü**
A **MENU** gomb megnyomásával érhető el a képek teljes képes vagy kisképes visszajátszás módban való megtekintése során. Lehetővé teszi a képek szerkesztését, diavetítés lejátszását, stb.
- **🎥 Videó menü**
A **MENU** gomb megnyomásával érhető el a fényképezés képernyő megjelenésekor. Itt módosíthatja a videofelvétel beállításait.
- **🔧 Beállítás menü**
Lehetővé teszi a fényképezőgép alapvető funkcióinak, pl. a dátum és idő, kijelző nyelve, stb. módosítását.

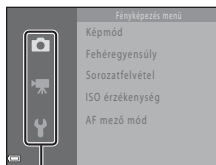
1 Nyomja meg a **MENU** (menü) gombot.

- Megjelenik a menü.



2 Nyomja meg a választógomb **◀** oldalát.

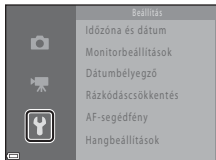
- Az aktuális menü ikon sárga színnel jelenik meg.



Menü ikonok

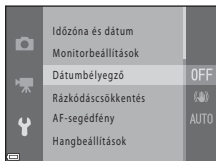
3 Válasszon egy menükont, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A menüopciók kiválaszthatóvá válnak.



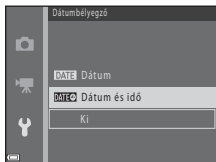
4 Válasszon egy menüopciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

- Bizonyos menüopciók az aktuális fényképezés módtól vagy a fényképezőgép állapotától függően nem állíthatók be.



5 Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A kiválasztott beállítást ezzel alkalmazta.
- Ha végzett a menü használatával, nyomja meg a **MENU** gombot.
- Ha a kijelzőn egy menü látható, a fényképezés módba lépéshez nyomja meg a kioldógombot, a **☑** gombot vagy a **☑** gombot.



A Fényképezés menü (📷 (automatikus) mód)

Képmód (Képméret és minőség)

Fényképezés mód* → MENU gomb → Képmód → OK gomb

* Ez a beállítás az automatikus módtól különböző fényképezés módokban is módosítható. Ez a módosított beállítás más fényképezés módokra is alkalmazható.

Válassza ki a képméret és a képtömörítési arány kombinációját, amit a fényképezőgép a fényképek elmentésekor használ.

Minél magasabb a képmód beállítása, annál nagyobb lehet a képek nyomtatási mérete, és minél kisebb a tömörítési arány, annál jobb a képek minősége, ugyanakkor csökken a tárolható képek száma is.

Opció*	Tömörítési arány	Képarány (vízszintes a függőlegeshez)
20M * 5152 × 3864★	Kb. 1:4	4:3
20M 5152 × 3864 (alapbeállítás)	Kb. 1:8	4:3
10M 3648 × 2736	Kb. 1:8	4:3
4M 2272 × 1704	Kb. 1:8	4:3
2M 1600 × 1200	Kb. 1:8	4:3
VGA 640 × 480	Kb. 1:8	4:3
16:9 5120 × 2880	Kb. 1:8	16:9
1:1 3864 × 3864	Kb. 1:8	1:1

* A numerikus értékek a rögzített képpontok számát jelzik.
Példa: **20M 5152 × 3864** = kb. 20 megapixel, 5152 × 3864 képpont

Megjegyzések az 1:1 képarányú képek nyomtatásával kapcsolatban

Módosítsa a nyomtató beállítását „Keret” értékre, ha 1:1 képarányú képeket nyomtat. Egyes nyomtatók nem tudják kinyomtatni a képeket 1:1 képaránnal.





Megjegyzések a képmóddal kapcsolatban

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem használható más funkciókkal (📖44).






A még menthető képek száma

- A még menthető képek becsült száma fényképezés közben a monitoron ellenőrizhető (📖10).
- Ne feledje, hogy a JPEG-tömörítésből adódóan a képek tartalmától függően nagymértékben változhat a menthető képek száma, még akkor is, ha azonos kapacitású memóriakártyákat és azonos képmód beállításokat használ. Emellett a még menthető képek számát a használt memóriakártya gyártmánya is befolyásolhatja.
- Ha a fényképezőgéppel még 10 000 vagy annál több felvétel készíthető, a kijelzőn a még készíthető képek számánál csak „9999” jelenik meg.

Fehéregyensúly (színárnyalat beállítása)

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb → MENU gomb → Fehéregyensúly →  gomb

Állítsa be a fehéregyensúlyt az időjárási körülményekhez vagy a fényforráshoz, hogy a képek színei megegyezzenek azzal, amit szabad szemmel is lát.

Opció	Leírás
AUTO Automatikus (alapbeállítás)	A fehéregyensúly automatikusan kerül beállításra.
PRE Manuális beáll.	Akkor használja, ha az Automatikus, Izzólámpa stb. beállítással nem érte el a kívánt eredményt (📖63).
 Napfény	Közvetlen napfényben ajánlott.
 Izzólámpa	Izzólámpás megvilágítás esetén ajánlott.
 Fénycső	Fénycsöves megvilágítás esetén ajánlott.
 Felhős	Felhős, borús körülmények esetén ajánlott.
 Vaku	Vaku használata esetén ajánlott.

Megjegyzések a Fehéregyensúly funkcióról

- Csukja le a vakut, ha a fehéregyensúly beállítása nem **Automatikus** vagy **Vaku** (📖11).
- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem használható más funkciókkal (📖44).

A Manuális beáll. használata

Az alábbi eljárással megmérheti a féhéregyensúlyt az aktuális fényviszonyok között.

1 Helyezzen egy fehér vagy szürke tárgyat a fényképezéskor használni kívánt megvilágításba.

2 A választógomb ▲▼ oldalával válassza ki a **Manuális beáll.** opciót a **Fehéregyensúly** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A fényképezőgép a féhéregyensúly mérése érdekében a pozícióra közelít.



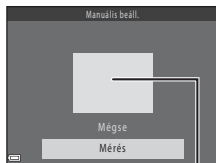
3 Válassza a **Mérés** lehetőséget.

- Az utolsó mért érték használatához válassza a **Mégse** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.



4 Komponálja a referenciaként használt fehér vagy szürke tárgyat a mérőablakba, és nyomja meg az **OK** gombot az érték méréséhez.

- A zár kiold, és megtörténik a mérés (kép mentésére nem kerül sor).










Mérőablak

✓ Megjegyzések a Manuális beállításról


A **Manuális beáll.** funkcióval vakuérték nem mérhető. Ha vakuval fényképez, állítsa a **Fehéregyensúly** beállítást **Automatikus** vagy **Vaku** értékre.

Sorozatfelvétel





Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb → MENU gomb → Sorozatfelvétel →  gomb

Opció	Leírás
 Egy kép (alapbeállítás)	A fényképezőgép a kioldógomb minden egyes lenyomásakor egyetlen képet készít.
 Sorozatfelvétel	A kioldógombot folyamatosan lenyomva tartva a fényképezőgép folyamatosan készít felvételeket. <ul style="list-style-type: none">A sorozatfelvétel sebessége körülbelül 1 kép/mp, a sorozatfelvétel képeinek maximális száma pedig körülbelül 4 (amikor a képmód beállítása  5152 x 3864).

Megjegyzések a Sorozatfelvétel móddal kapcsolatban

- Az élesség, az expozíció és a fehéregyensúly minden sorozatban az első képnél meghatározott értéken marad.
- A sorozatfelvétel fényképezési sebessége a képmód aktuális beállításától, a memóriakártyától és a fényképezés körülményétől függ.
- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem használható más funkciókkal (44).

ISO érzékenység

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb → MENU gomb → ISO érzékenység →  gomb

Magasabb ISO érzékenységgel sötétebb témákat is fényképezhet. Továbbá, még hasonló fényerejű témák esetén is rövidebb záridővel fényképezhet, így csökkentve a fényképezőgép rázkódása és a téma mozgása miatti bemozdulást.

- Magasabb ISO érzékenység esetén a képek zajosak lehetnek.

Opció	Leírás
AUTO Automatikus (alapbeállítás)	Az érzékenység kiválasztása automatikusan történik az ISO 80–1600 tartományból.
80, 100, 200, 400, 800, 1600	A fényképezőgép az érzékenységet a megadott értéken rögzíti.





Megjegyzések az ISO érzékenységről

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem használható más funkciókkal (📖44).


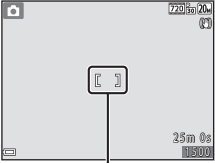

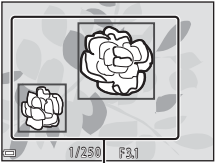
Az ISO érzékenység megjelenítése a fényképezés képernyőn

Az **Automatikus** beállítás használata esetén az **ISO** ikon jelenik meg, ha az ISO érzékenység nő.

AF mező mód

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb → MENU gomb → AF mező mód →  gomb

A fókuszmező kiválasztási módjának beállítása automatikus élességállításnál.

Opció	Leírás
 Középső (alapbeállítás)	<p>A fényképezőgép az élességet a kép közepén lévő témára állítja be.</p>  <p>Fókuszmező</p>
 Célkereső AF	<p>Ha a fényképezőgép érzékeli a fő témát, az élességet arra a témára állítja. További tudnivalókért lásd: „Célkereső AF használata” (41).</p>  <p>Fókuszmezők</p>





Megjegyzések az AF mező módra vonatkozóan


- Amikor a digitális zoomot használja, a fényképezőgép az élességet az **AF mező mód** beállításától függetlenül a kép közepére állítja be.
- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem használható más funkciókkal (44).

Az Intelligens portré menü

- A **Képmód** részletesebb ismertetéséért lásd: „Képmód (Képméret és minőség)” (60).





Bőr lágyítás

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  Intelligens portré mód →  gomb → MENU gomb → Bőr lágyítás →  gomb


Opció	Leírás
 Be (alapbeállítás)	Amikor a kioldógomb megnyomásakor a fényképezőgép egy vagy több (maximum három) emberi arcot érzékel, a kép mentése előtt feldolgozza a fényképet az arcbőr tónusának lágyításához.
Ki	A bőrlágyítás kikapcsolása.

A témára alkalmazott bőrlágyítás eredménye nem ellenőrizhető a kép megkomponálásakor. Játssza vissza a képeket, hogy ellenőrizze a fényképezés utáni eredményeket.





Mosoly időzítő


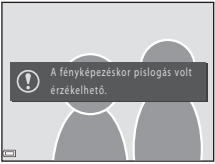
Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  Intelligens portré mód →  gomb → MENU gomb → Mosoly időzítő →  gomb

A fényképezőgép felismeri az emberi arcokat, majd automatikusan exponál, amikor mosolyt érzékel.

Opció	Leírás
 Be (alapbeállítás)	Bekapcsolja a mosoly időzítőt.
Ki	A mosoly időzítő kikapcsolása.

Pislogásmentesítés

Fényképezés mód →  (fényképezés mód) gomb →  Intelligens portré mód →  gomb → MENU gomb → Pislogásmentesítés →  gomb

Opció	Leírás	
 Be	<p>A fényképezőgép automatikusan kétszer oldja ki a zárat minden képkészítéskor, és azt a képet menti el, amelyiken a téma szeme nyitva van.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ha a fényképezőgép olyan képet mentett, amelyen az alany szeme csukva lehet, néhány másodpercig a jobb oldalon látható párbeszédablakot jeleníti meg.• A vaku nem használható.	
Ki (alapbeállítás)	Kikapcsolja a pislogásmentesítést.	

A Visszajátzás menü

- A képszerkesztő funkciók részletesebb ismertetéséért lásd: „Képek szerkesztése (állóképek)” (📖47).

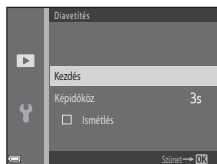
Diavetítés

▶ gomb (visszajátzás mód) → MENU gomb → Diavetítés → OK gomb

Képek visszajátzása egymás után, automatikus „diavetítés” formájában. Amikor videók is szerepelnek a diavetítésben, azoknak csak az első képkockája jelenik meg.

1 A választógomb ▲▼ oldalaival válassza ki a **Kezdés** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- Megkezdődik a diavetítés.
- A képek közötti időköz megváltoztatásához válassza a **Képidőköz** lehetőséget, nyomja meg az OK gombot, és adja meg a kívánt időközt a **Kezdés** kiválasztása előtt.
- Ha azt szeretné, hogy a lejátszás végén a diavetítés automatikusan újrainduljon, válassza az **Ismétlés** lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot, mielőtt kiválasztaná a **Kezdés** lehetőséget.
- A maximális visszajátzási idő körülbelül 30 perc, akkor is, ha az **Ismétlés** lehetőség aktív.



2 Fejezze be vagy indítsa újra a diavetítést.

- Ha a diavetítés véget ért vagy megállt, a jobb oldalon látható képernyő jelenik meg a kijelzőn. A diavetítésből való kilépéshez válassza a ▶ opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A diavetítés folytatásához válassza ki a ▶ opciót, majd nyomja meg az OK gombot.



Műveletek visszajátzás közben

- A választógomb ◀▶ oldalaival megjelenítheti az előző/következő képet. Tartsa lenyomva a gombot a gyors visszatekeréshez/előretekeréshez.
- Nyomja meg az OK gombot a diavetítés szüneteltetéséhez vagy befejezéséhez.

Védelem

▶ gomb (visszajátszás mód) → MENU gomb → Védelem → OK gomb

A fényképezőgép zárolja a kijelölt képeket a véletlen törlés ellen.

A képkiválasztó képernyőn válassza ki azokat a képeket, amelyeket védeni szeretne vagy amelyek védelmét meg szeretné szüntetni (📖72).

Ne feledje, hogy a fényképezőgép belső memóriájának, illetve memóriakártyájának formázásakor az összes adat, beleértve a védett fájlokat is, véglegesen törlődik (📖82).

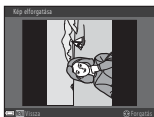
Kép elforgatása

▶ gomb (visszajátszás mód) → MENU gomb → Kép elforgatása → OK gomb

Állítsa be azt a tájolást, amelyben a mentett képek visszajátszáskor megjelennek.

A fényképeket elforgathatja 90 fokkal az óramutató járásával megegyező és 90 fokkal az ellentétes irányba.

Jelöljön ki egy képet a kép kiválasztására szolgáló képernyőn (📖72). Amikor megjelenik a Kép elforgatása képernyő, nyomja meg a választógomb ◀▶ oldalainak egyikét a kép 90 fokos elforgatásához.



Elforgatás 90 fokkal, az óramutató járásával ellenkező irányban



Elforgatás 90 fokkal, az óramutató járásával megegyező irányban

Az OK gomb lenyomásával véglegesítheti a tájolást, és a képpel együtt elmentheti a tájolási információkat.

Másolás (Másolás a memóriakártyáról a belső memóriába, és fordítva)

▶ gomb (visszajátszás mód) → MENU gomb → Másolás → OK gomb

A képek átmásolhatók a belső memóriából a memóriakártyára, és fordítva is.

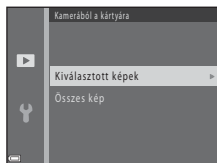
- Ha egy képet nem tartalmazó memóriakártyát helyez be a készülékbe és a fényképezőgép visszajátszás módba van kapcsolva, **A memória nem tartalmaz képet.** jelenik meg. Ebben az esetben nyomja meg a **MENU** gombot a **Másolás** kiválasztásához.

- 1** A választógomb ▲▼ oldalaival válassza ki a helyet, ahová a képeket másolni szeretné, majd nyomja meg az OK gombot.



- 2** Válasszon egy másolási opciót, és nyomja meg az OK gombot.

- Ha a **Kiválasztott képek** opciót választja, a képek megadásához használja a képek kijelölésére szolgáló képernyőt (72).



✓ **Megjegyzések a képek másolásával kapcsolatban**

- Csak olyan formátumú fájlok másolhatók, amelyekben a fényképezőgép képes rögzíteni.
- A más típusú fényképezőgéppel készített képek és a számítógéppel módosított képek esetén ezeknek a műveleteknek a sikeressége nem garantált.

A képválasztó képernyő

Amikor a fényképezőgép működése közben egy a jobb oldalon is látható képválasztó képernyő jelenik meg, kövesse az alábbi műveleteket a képek kijelöléséhez.



1 A választógomb ◀▶ oldalaival jelöljön ki egy képet.

- A zoomvezérlőt (1) a **T** (2) állásba mozgatva teljes képes visszajátzásra válthat, vagy **W** (3) állásba forgatva átválthat a kisképes visszajátzásra.
- Csak egy kép választható ki a **Kép elforgatása** funkcióhoz. Folytassa a 3. lépéssel.



2 A ▲▼ gombokat használhatja a kijelöléshez vagy a kijelölés megszüntetéséhez (vagy a másolatok számának megadásához).

- Egy kép kijelölésekor egy ikon jelenik meg a képpel. További képek kijelöléséhez ismétlje meg az 1. és a 2. lépést.



3 Nyomja meg az **OK** gombot a kijelölés véglegesítéséhez.


- A megerősítő párbeszédpanel megjelenésekor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



A Videó menü

Videobeállítások

Fényképezés mód → MENU gomb →  menü ikon → Videobeállítások →  gomb

Válassza ki a kívánt videobeállítást a rögzítéshez.

- Videofelvételek készítéséhez 6-os vagy gyorsabb SD-sebességsztályú memóriakártyák használata javasolt (113).

Opció (Képméret/képkockasebesség, fájlformátum)	Képméret	Képarány (vízszintes a függőlegeshez)
 720/30p (alapbeállítás)	1280 × 720	16:9
 480/30p	640 × 480	4:3



Autofókusz mód


Fényképezés mód → MENU gomb →  menü ikon → Autofókusz mód →  gomb

Válassza ki, hogy a fényképezőgép hogyan állítsa az élességet videó módban.

Opció	Leírás
AF-S Egyszeri AF (alapbeállítás)	Az élesség a videó rögzítésének elindításakor rögzül. Válassza ezt az opciót, ha a fényképezőgép és a téma közötti távolság előreláthatóan nem változik a videó rögzítése során.
AF-F Állandó AF	Videofelvétel készítésekor a fényképezőgép folyamatosan állítja az élességet. Válassza ezt az opciót, ha a fényképezőgép és a tárgy közötti távolság előreláthatóan jelentősen változni fog. Az élességállítás hangja hallható lehet a felvételen is. Az Egyszeri AF használata ajánlott a felvételt zavaró, a fényképezőgép élességállítása okozta zaj megszüntetésére.

A szél zajának csökk.

Fényképezés mód → MENU gomb →  menü ikon → A szél zajának csökk. →  gomb

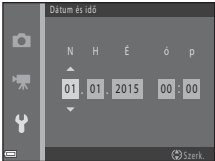
Opció	Leírás
 Be	Videofelvétel közben csökkenti a mikrofont érő szél keltette zajt. Előfordulhat, hogy visszajátszás közben más hangok nehezen hallhatók.
Ki (alapbeállítás)	A szél zajának csökkentése ki van kapcsolva.

A beállítás menü

Időzóna és dátum

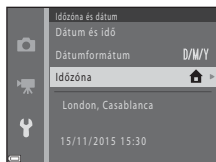
MENU gomb → 🗨️ menü ikon → Időzóna és dátum → ⓄK gomb

A fényképezőgép órájának beállítása.

Opció	Leírás
Dátum és idő	<ul style="list-style-type: none">Mező kiválasztása: Nyomja meg a választógomb ◀▶ oldalait.A dátum és az idő módosítása: Nyomja meg a ▲▼ oldalakat.A beállítás alkalmazása: Válassza ki a perc beállítást, majd nyomja meg az ⓄK gombot. 
Dátumformátum	Válassza az Év/Hónap/Nap , Hónap/Nap/Év vagy Nap/Hónap/Év elemet.
Időzóna	Az időzóna és a nyári időszámítás beállítása. <ul style="list-style-type: none">Amikor az Úticél időzónája (📍) az otthoni időzóna (🏠) beállítása után van beállítva, a készülék automatikusan kiszámolja az úticél időzónája és az otthoni időzóna közötti időkülönbséget, és elmenti a kiválasztott régióhoz tartozó dátumot és időt.

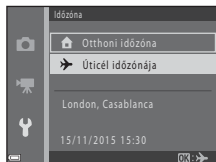
Az időzóna beállítása

- 1 A választógomb ▲▼ oldalával válassza ki az **Időzóna** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

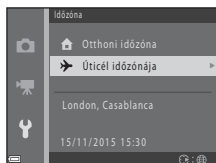


- 2 Válassza az **🏠 Otthoni időzóna** vagy az **➔ Úticél időzónája** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A monitoron megjelenített dátum és idő annak megfelelően változik, hogy az otthoni időzóna vagy az úticél időzónája van-e kiválasztva.

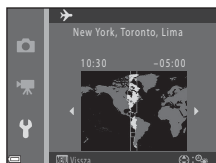


- 3 Nyomja meg a **▶** gombot.



- 4 A **◀▶** gombokkal válassza ki az időzónát.

- A **▲** gombbal bekapcsolhatja a nyári időszámítás funkciót, ekkor a **☀️** ikon lesz látható. Nyomja meg a választógomb **▼** oldalát a nyári időszámítás funkció letiltásához.
- Nyomja meg az **OK** gombot az időzóna alkalmazásához.
- Ha nem a pontos idő látható az otthoni vagy az úticél időzónája beállításánál, állítsa be az időt a **Dátum és idő** menüben.




Monitorbeállítások

MENU gomb →  menü ikon → Monitorbeállítások →  gomb

Opció	Leírás
Fényképadatok	Válassza ki, hogy megjelenjenek-e vagy sem az információk a monitoron.
Fényerő	Állítsa be a fényerőt. <ul style="list-style-type: none"> Alapbeállítás: 3

Fényképadatok

	Fényképezés mód	Visszajátzás mód
Adatok mutatása		
Auto infó (alapbeállítás)	Az Adatok mutatása alatt látható információ jelenik meg, és az Adatok elrejtése opció kiválasztásához hasonló módon eltűnik, ha néhány másodpercig nem végez semmilyen műveletet. Az információk újra megjelennek egy művelet végrehajtásakor.	
Adatok elrejtése		

Fényképezés mód

Visszajátzás mód

Komp. rács+auto
infó

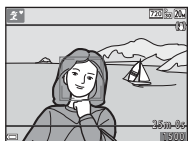


Az **Auto infó** módban megjelenő adatokon kívül egy kompozíciós rács is megjelenik, amely segít a kép megkomponálásában. Videó rögzítésekor a kompozíciós rács nem jelenik meg.



Ugyanaz, mint az **Auto infó**.

Videokép+auto
infó





Az **Auto infó** segítségével megjelenített információk mellett a videofelvétel elindítása előtt egy keret is megjelenik, amely a videóban rögzített képterületet jelzi. Videó rögzítése közben a keret nem jelenik meg.





Ugyanaz, mint az **Auto infó**.

Dátumbélyegző


MENU gomb →  menü ikon → Dátumbélyegző →  gomb

A képkészítés dátuma és ideje a képekre kerülhet fényképezéskor. Az információk akkor is rányomtathatók a képekre, ha a nyomtató nem támogatja a dátum nyomtatása funkciót.




Opció	Leírás
 Dátum	A képekre a felvétel dátuma kerül.
 Dátum és idő	A képekre a felvétel dátuma és ideje kerül.
Ki (alapbeállítás)	A képekre nem kerül rá a felvétel dátuma és ideje.

Megjegyzések a Dátumbélyegző funkcióra vonatkozóan

- A dátumozás véglegesen a kép részét alkotja, és nem törölhető. A képek elkészülése után azokra nem nyomtatható dátum és idő.
- A dátum és idő nem kerülnek a képre az alábbi esetekben:
 - A **Panoráma segédlet** vagy **Háziállat portré** motívumprogram mód használatakor (amikor a  **Sorozatfelvétel** van kiválasztva)
 - Videók rögzítésekor
- A nyomtatott dátum és idő kis képméret esetén esetleg nehezen olvasható.

Fényképezés dátumának nyomtatása a dátumbélyegző nélküli képekre


Átmásolhatja a képeket egy számítógépre, és a ViewNX 2 szoftver (92) segítségével nyomtatáskor rányomtathatja a fényképezés dátumát a képekre.

Rázkódáscsökkentés

MENU gomb →  menü ikon → Rázkódáscsökkentés →  gomb

Válassza ki a fényképezéskor alkalmazott rázkódáscsökkentés beállítását.



Ha fényképezéskor állványt használ a fényképezőgép stabilizálására, válassza ki a **Ki** opciót.

Opció	Leírás
 Be (alapbeállítás)	A készülék az objektív eltolás VR alkalmazásával ellensúlyozza a fényképezőgép rázkódását.
Ki	A készülék nem alkalmaz ellensúlyozást.

Megjegyzések a Rázkódáscsökkentés funkcióval kapcsolatban



- Bekapcsolás, illetve a visszajátzás módból a fényképezés módba történő átváltás után várjon a fényképezéssel, amíg teljes mértékben megjelenik a fényképezés mód képernyő.
- A képek a fényképezőgép monitorán közvetlenül a fényképezés után elmosódva jelenhetnek meg.
- Bizonyos esetekben a fényképezőgép rázkódásának hatása nem szüntethető meg teljesen.

AF-segédfény

MENU gomb →  menü ikon → AF-segédfény →  gomb


Opció	Leírás
AUTO Automatikus (alapbeállítás)	Az AF-segédfény automatikusan kigyullad, ha gyenge megvilágítás mellett nyomja meg a kioldógombot. A megvilágítás hatótávolsága körülbelül 4,5 m maximális nagylátószögű állás mellett, és kb. 3,0 m maximális telefontó-pozió esetén. <ul style="list-style-type: none">• Egyes motívumprogramokban az AF-segédfény nem működik.
Ki	Az AF-segédfény nem világít.

Hangbeállítások

MENU gomb →  menü ikon → Hangbeállítások →  gomb

Opció	Leírás
Gombnyomás hangja	Amikor a Be (alapbeállítás) értéken áll, a fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a műveletek végrehajtását, két hangjelzéssel az élesség témára állítását és három hangjelzéssel a hibát. Bekapcsoláskor üdvözlő hang is hallható. <ul style="list-style-type: none">Nem hallhatók hangok a Háziállat portré motívumprogram mód használatakor.
Zár hangja	Amikor a Be (alapbeállítás) értéken áll, a zár hangja hallható a zár kioldásakor. <ul style="list-style-type: none">A zár hangja nem hallható sorozatfelvétel módban, videók rögzítésekor, valamint a Háziállat portré motívumprogram mód használatakor.

Automatikus kikapcs.

MENU gomb →  menü ikon → Automatikus kikapcs. →  gomb

Állítsa be az időt, amelynek letele után a fényképezőgép készenléti üzemmódba lép (13).



A beállítható értékek a **30 mp** (alapbeállítás), **1 perc**, **5 perc** és **30 perc**.

Az automatikus kikapcsolás funkció beállítása

A fényképezőgép készenléti módba lépése előtt eltelt idő rögzített érték a következő szituációk során:

- Menü megjelenítések: 3 perc
- A **Házi. port. auto. kiold.** használatával való fényképezéskor: 5 perc (ha az automatikus kikapcsolás **30 mp** vagy **1 perc** értékre van állítva)
- A **Mosoly időzítő** használatával való fényképezéskor: 5 perc (ha az automatikus kikapcsolás **30 mp** vagy **1 perc** értékre van állítva)
- Ha EH-67 hálózati tápegységhez csatlakozik: 30 perc


Kártya formázása/Memória formázása

MENU gomb →  menü ikon → Kártya formázása/Memória formázása →  gomb


Ezzel a beállítással formázhatja a memóriakártyát vagy a belső memóriát.

A memóriakártya vagy a belső memória formázása véglegesen törli az összes adatot. A törölt adatok nem állíthatók vissza. Formázás előtt mentse számítógépre a megőrizni kívánt képeket.

Memóriakártya formázása

- Helyezzen be egy memóriakártyát a fényképezőgépbe.
- Válassza a **Kártya formázása** lehetőséget a beállítás menüben, majd nyomja meg az  gombot.



A belső memória formázása

- Vegye ki a memóriakártyát a fényképezőgépből.
- Válassza a **Memória formázása** lehetőséget a beállítás menüben, majd nyomja meg az  gombot.

A formázás elindításához válassza a **Formázás** lehetőséget a megjelenített képernyőn, és nyomja meg az  gombot.



- Ne kapcsolja ki a fényképezőgépet, illetve ne nyissa ki az akkumulátor-/kártyafoglalat fedelét formázás közben.

Nyelv/Language

MENU gomb →  menü ikon → Nyelv/Language →  gomb

Kiválaszthatja a fényképezőgép menüinek és üzeneteinek nyelvét.

Videó mód



MENU gomb →  menü ikon → Videó mód →  gomb

A televíziókapcsolat beállításainak megadása.

Válasszon az **NTSC** és a **PAL** beállítások közül.

Az **NTSC** és a **PAL** egyaránt az analóg, színes televíziós műsorszórás szabványai.

Alapértékek


MENU gomb →  menü ikon → Alapértékek →  gomb

A **Visszaállítás** opció választásakor a fényképezőgép beállításai visszaállnak az alapértelmezett értékekre.



- Bizonyos beállítások, például az **Időzóna és dátum** vagy a **Nyelv/Language** nem állnak alapértékre.






A fájlsorozámozás visszaállítása

Ha a fájlsorozámozást ismét „0001” értéktől szeretné kezdeni, a belső memóriáról vagy a memóriakártyáról törölje az összes képet ( 17) az **Alapértékek** parancs használata előtt.

Az elem típusa

MENU gomb →  menü ikon → Az elem típusa →  gomb

Állítsa be az aktuálisan használt elemek/akkumulátorok típusát, hogy a fényképezőgép a megfelelő töltöttségi szintet ( 10) jelezze.

Opció	Leírás
 Alkáli (alapbeállítás)	LR6/L40 (AA méretű) alkáli elemek
 COOLPIX (Ni-MH)	Nikon EN-MH2 Ni-MH (nikkel-fémhidrid) akkumulátorok
 Lítium	FR6/L91 (AA méretű) lítium elemek

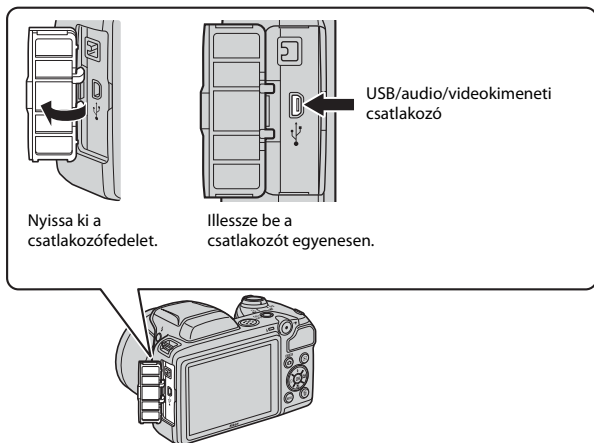
Firmware verzió

MENU gomb →  menü ikon → Firmware verzió →  gomb

Megtekintheti a fényképezőgép aktuális firmware verzióját.

A fényképezőgép csatlakoztatása televízióhoz, számítógéphez, nyomtatóhoz

Tovább fokozhatja a fényképek és videók megtekintésének élményét, ha a fényképezőgépet TV-hez, számítógéphez vagy nyomtatóhoz csatlakoztatja.



- Mielőtt külső eszközhöz csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy elegendő-e az akkumulátor töltöttségi szintje, majd kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ügyeljen arra, hogy a leválasztás előtt a fényképezőgép ki legyen kapcsolva.
- Az EH-67 (külön beszerezhető) hálózati tápegység segítségével ez a fényképezőgép elektromos fali aljzataból is ellátható árammal. Ne használjon más hálózati tápegység típust vagy -modellt, mivel az a fényképezőgép felforrósodásához vagy meghibásodásához vezethet.
- A csatlakoztatás módjával és a további műveletekre vonatkozó információkkal kapcsolatban lásd az adott eszköz dokumentációját ezen a dokumentumon kívül.

Képek megtekintése TV készüléken

📖87



A fényképezőgéppel készített képek és videók TV-készüléken is megtekinthetők.
Csatlakoztatási mód: Csatlakoztassa a külön megvásárolható audio-video kábel videó és hang csatlakozódugaszait a TV-készülék megfelelő aljzataihoz.

Képek nyomtatása számítógép használata nélkül

📖88



Ha a fényképezőgépet PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja, számítógép használata nélkül is nyomtathat képeket.
Csatlakoztatási mód: Csatlakoztassa a fényképezőgépet közvetlenül a nyomtató USB-portjához a mellékelt USB-kábellel.

Képek megtekintése és kezelése számítógépen

📖92



Átmásolhatja a képeket a számítógépre egyszerű retusálás végrehajtásához vagy a képadatok kezeléséhez.

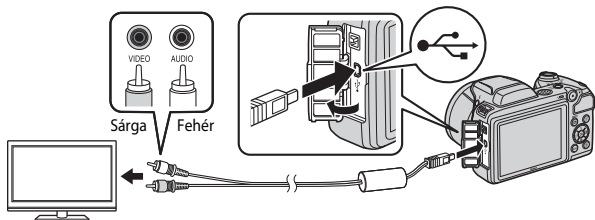
Csatlakoztatási mód: Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógép USB-portjához az USB-kábellel.

- A számítógéphez való csatlakoztatás előtt telepítse a ViewNX 2 alkalmazást a számítógépre (📖92).

A fényképezőgép csatlakoztatása televízióhoz (Visszajátszás TV-készüléken)

1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és csatlakoztassa a televízióhoz.

- Győződjön meg arról, hogy a dugaszok a megfelelő irányban állnak. Csatlakoztatáskor és leválasztáskor ne dugja be, illetve húzza ki ferdén a dugaszokat.

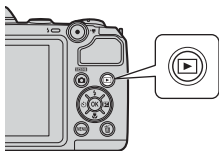


2 Állítsa be a TV bemenetét a külső bemenet megjelenítésére.

- Részletes tájékoztatást a televízióhoz mellékelt dokumentációban talál.

3 Tartsa nyomva a (visszajátszás) gombot a fényképezőgép bekapcsolásához.

- A képek a televíziókészüléken jelennek meg.
- A fényképezőgép monitora nem kapcsol be.



A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz (Direct Print (közvetlen nyomtatás))

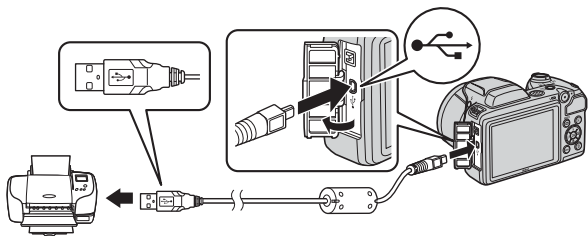
A fényképezőgép közvetlenül is csatlakoztatható PictBridge-kompatibilis nyomtatókhoz, így a képek közvetlenül, számítógép közbeiktatása nélkül kinyomtathatók.

A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz

1 Kapcsolja be a nyomtatót.

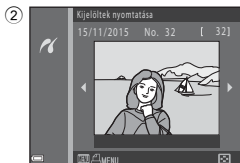
2 Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és csatlakoztassa a nyomtatóhoz az USB-kábellel.

- Győződjön meg arról, hogy a dugaszok a megfelelő irányban állnak. Csatlakoztatáskor és leválasztáskor ne dugja be, illetve húzza ki ferdén a dugaszokat.



3 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

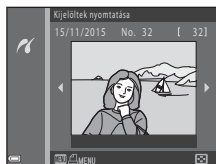
- A fényképezőgép monitorján megjelenik a **PictBridge** kezdőképernyője (1), majd a **Kijelöltek nyomtatása** képernyő (2).



Képek egyesével történő nyomtatása

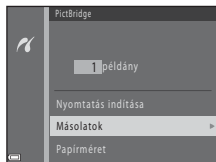
1 A választógomb ◀▶ részeivel jelölje ki a kívánt képet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A zoomvezérlőt mozgassa **W** (◀) irányba a kisképes, **T** (▶) irányba a teljes képes visszajátszásra váltsához.



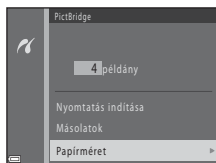
2 A választógomb ▲▼ oldalával válassza ki a **Másolatok** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A ▲▼ részekkel állítsa be a példányszámot (legfeljebb kilenc), és nyomja meg az **OK** gombot.



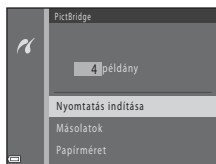
3 Válassza ki a **Papírméret** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Válassza ki a kívánt papírméretet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza ki az **Alapbeállítás** lehetőséget a nyomtatáshoz a nyomtaton beállított papírméret használatával.
- A fényképezőgépen kiválasztható papírméret-beállításokat a használt nyomtató határozza meg.



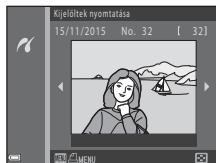
4 Válassza ki a **Nyomtatás indítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Megkezdődik a nyomtatás.



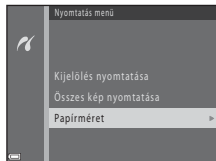
Több fénykép nyomtatása

- 1** Amikor megjelenik a **Kijelöltek nyomtatása** képernyő, nyomja meg a **MENU** (menü) gombot.

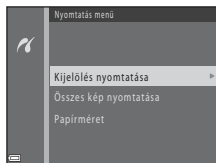


- 2** A választógomb ▲▼ oldalával válassza ki a **Papírméret** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Válassza ki a kívánt papírméretet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza ki az **Alapbeállítás** lehetőséget a nyomtatáshoz a nyomtatón beállított papírméret használatával.
- A fényképezőgépen kiválasztható papírméret-beállításokat a használt nyomtató határozza meg.
- A nyomtatási menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.



- 3** Válassza a **Kijelölés nyomtatása** vagy az **Összes kép nyomtatása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Kijelölés nyomtatása

Válassza ki a képeket (legfeljebb 99-et), és adja meg az egyes képekre vonatkozó példányszámot (legfeljebb 9).

- A választógomb ◀▶ oldalával válassza ki a képeket, majd a ▲▼ gombokkal adja meg a nyomtatandó másolatok számát.
- A nyomtatásra kijelölt képeket a 📄 jelzés azonosítja, illetve megjelenik rajtuk a beállított példányszám is. A nyomtatásra kijelölés törléséhez állítsa a példányszámot 0 értékre.
- A zoomvezérlőt mozgassa **T** (🔍) irányba a teljes képes, **W** (📐) irányba a kisképes visszajátzásra váltáshoz.
- Nyomja meg az **OK** gombot, ha befejezte a beállítást. Amikor megjelenik a nyomtatási példányszámot megerősítő képernyő, válassza a **Nyomtatás indítása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a nyomtatás elkezdéséhez.



Összes kép nyomtatása

A nyomtató egyenként kinyomtatja a belső memóriában vagy a memóriakártyán tárolt összes képet.

- Amikor megjelenik a nyomtatási példányszámot megerősítő képernyő, válassza a **Nyomtatás indítása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a nyomtatás elkezdéséhez.

A ViewNX 2 használata (képek másolása számítógépre)

A ViewNX 2 telepítése

A ViewNX 2 egy ingyenes szoftver, amely lehetővé teszi a képek és videók számítógépre való átvitelét azok megtekintése, szerkesztése vagy megosztása céljából. A ViewNX 2 telepítéséhez tölts le a ViewNX 2 telepítőt az alábbi webhelyről, és kövesse a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat.

<http://nikonimglib.com/nvnx/>

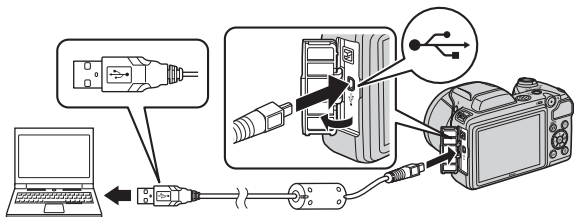
A rendszerkövetelményeket és további információkat lásd a régióhoz tartozó Nikon webhelyen.

Képek átmásolása számítógépre

1 Készítse elő a képeket tartalmazó memóriakártyát.

A képek memóriakártyáról számítógépre másolásához az alábbi módszerek egyikét használhatja.

- **SD kártyafoglatat/kártyaolvasó:** Helyezze be a memóriakártyát a számítógép kártyafoglatába vagy a számítógéphez csatlakoztatott kártyaolvasóba (kereskedelmi forgalomban kapható).
- **Közvetlen USB kapcsolat:** kapcsolja ki a fényképezőgépet, és ellenőrizze, hogy a memóriakártya a fényképezőgépben található. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az USB-kábellel. Kapcsolja be a fényképezőgépet. A fényképezőgép belső memóriájában tárolt képek átviteléhez annak számítógéphez való csatlakoztatása előtt távolítsa el a memóriakártyát a fényképezőgépből.



Amennyiben egy megjelenő üzenet arra kéri, hogy válasszon egy programot, válassza a Nikon Transfer 2 alkalmazást.

• Windows 7 használata esetén

Ha megjelenik a jobbra látható párbeszédpanel, kövesse az alábbi lépéseket a Nikon Transfer 2 kiválasztásához.



1 Az **Import pictures and videos (Képek és videók importálása)** menüben

kattintson a **Change program**

(Programváltás) elemre. Megjelenik egy programválasztó párbeszédpanel; válassza az **Import File using Nikon Transfer 2 (Fájl importálása Nikon Transfer 2 használatával)** és kattintson az **OK** elemre.

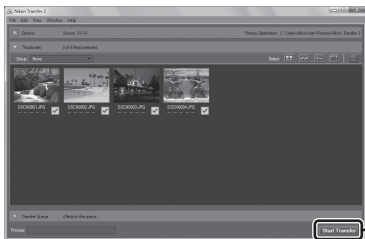
2 Kattintson duplán az **Import File (Fájl importálása)** elemre.

Ha a memóriakártya nagy számú képet tartalmaz, időbe telhet, amíg a Nikon Transfer 2 elindul. Várja meg, amíg a Nikon Transfer 2 elindul.

✓ **Megjegyzések az USB-kábel csatlakoztatásával kapcsolatban**

A megfelelő működés nem garantált, ha a fényképezőgép USB-hubon keresztül csatlakozik a számítógéphez.

2 A Nikon Transfer 2 elindulása után kattintson a **Start Transfer (Átvitel megkezdése)** elemre.



**Start Transfer
(Átvitel
megkezdése)**

- Megkezdődik a képek átvitele. Az átvitel befejezése után elindul a ViewNX 2, és megjelennek az átmásolt felvételek.
- További információkat a ViewNX 2 használatáról az online súgóban talál.

3 Szakítsa meg a kapcsolatot.

- Külső vagy kártyaolvasó használata esetén válassza ki a memóriakártyának megfelelő cserélhető meghajtó eltávolítása lehetőségét, majd vegye ki a memóriakártyát az olvasóból.
- Ha a fényképezőgép a számítógéphez csatlakozik, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és válassza le az USB-kábelt.

Műszaki tájékoztató

A termék kezelése és tárolása	95
A fényképezőgép	95
Elemek/akkumulátorok	96
Memóriakártyák	97
Tisztítás és tárolás.....	98
Tisztítás	98
Tárolás.....	98
Hibaüzenetek.....	99
Hibaelhárítás	102
Fájlnevek.....	108
Külön megvásárolható tartozékok.....	109
Műszaki adatok	110
A gyártó által jóváhagyott memóriakártyák	113
Tárgymutató.....	115

A termék kezelése és tárolása

Ehhez tartsa be a „Biztonsága érdekében” (v–vii) részben található figyelmeztetések mellett az alábbi előírásokat is.

A fényképezőgép

A fényképezőgépet ne érje erős ütés

Az erős ütődések és rázkódás a fényképezőgép meghibásodását okozhatják. Ne érintse meg és ne fejtse ki erőt az objektívre.

Tartsa szárazon a készüléket

A készüléket károsítja, ha víz éri vagy magas páratartalmú helyen tárolják.

Kerülje a hirtelen hőmérséklet-változást

A hőmérséklet hirtelen változása páralecsapódást idézhet elő a készülékben. Ez például akkor fordulhat elő, ha Ön fűtött épületből kimegy a hideg utcára, vagy bejön onnan. Ilyenkor a páralecsapódás megakadályozása érdekében helyezze a készüléket hordozó tokba vagy jól záródó műanyag zacskóba.

Tartsa távol a fényképezőgépet az erős mágneses mezőktől

Ne használja és ne tárolja a készüléket olyan berendezések közelében, amelyek erős elektromágneses sugárzást vagy mágneses mezőt hoznak létre. Ennek figyelmen kívül hagyása adatvesztést vagy a fényképezőgép meghibásodását okozhatja.

Ne tartsa az objektívet hosszú ideig erős fényforrás felé

A fényképezőgép használata vagy tárolása során ne fordítsa az objektívet hosszú ideig a nap vagy más erős fényforrás felé. Az erős fény károsíthatja a képérzékelőt, elmosódott fehér foltokat létrehozva a fényképeken.

A tápellátás megszüntetése vagy a memóriakártya kivétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet

Ne vegye ki az elemeket/akkumulátorokat a készülék bekapcsolt állapotában, fényképezéskor vagy a képek mentése, illetve törlése közben. Ha ilyenkor megszünteti a tápellátást, elveszhetnek az adatok és károsodhat a fényképezőgép memóriája vagy elektronikája.

A monitorral kapcsolatos megjegyzések

- A monitorok és az elektronikus keresők rendkívül precízen összeállított eszközök; a képpontok legalább 99,99 százaléka működik, és legfeljebb 0,01 százaléka hiányzik vagy hibás. Ezért az említett kijelzők tartalmazhatnak képpontokat, melyek mindig világítanak (fehéren, pirosan, kéken vagy zölden), vagy soha nem világítanak (feketék), ez azonban nem utal hibás működésre és nincs hatással a készülékkel rögzített képekre.
- Erős fényben előfordulhat, hogy a képek nehezen láthatók a monitoron.
- Ne fejtse ki nyomást a monitorra, mert károsodhat vagy meghibásodhat. Ha a monitor megsérül, legyen óvatos, nehogy az üvegszilánkok sérülést okozzanak, és vigyázzon, nehogy a folyadékkristály a szemébe, szájába vagy a bőrére kerüljön.

Megjegyzések az elmosódással kapcsolatban

Fehér vagy színes fénysávok jelenhetnek meg a monitoron a fényes témákat tartalmazó képek komponálásakor. Ez az „elmosódás” néven ismert jelenség akkor tapasztalható, ha rendkívül erős fény éri a képernyőfelületet; ez a jelenség a képernyő felületének következménye, és nem jelent rendellenes működést. Az elmosódás a monitor részleges elszíneződését is okozhatja a fényképezés során.

Ez nem jelenik meg a fényképezőgépen tárolt képeken, kivéve videókat. Videók rögzítésekor tanácsos elkerülni, hogy fényes tárgyak – például a nap, a napfény tükröződése vagy világítótestek – kerüljenek a képre.

Elemek/akkumulátorok

A használatra vonatkozó óvintézkedések

- Az elemek/akkumulátorok a használat után forróak lehetnek.
- Ne használjon lejárt elemeket/akkumulátorokat.
- Ne kapcsolgassa ki-be a fényképezőgépet, ha lemerült elemek/akkumulátorok vannak benne.

Tartalék elemek/akkumulátorok

Javasoljuk, hogy tegyen el tartalék elemeket/akkumulátorokat, ha fotózni indul. Bizonyos régiókban bonyolult lehet elemekhez/akkumulátorokhoz hozzájutni.

Akkumulátorok töltése

Ha külön megvásárolható akkumulátorokat használ, fényképek készítése előtt tölts fel az akkumulátorokat. Vásárláskor az akkumulátorok nincsenek teljesen feltöltve.

Feltétlenül olvassa el az akkumulátorokkal kapcsolatos figyelmeztetéseket az akkutöltő használati utasításában.

Újratölthető akkumulátorok töltése

- Ne keverjen különböző töltöttségű, márkájú vagy típusú akkumulátorokat.
- Ha EN-MH2 akkumulátorokkal használja a fényképezőgépet, egyszerre négy akkumulátort töltsön fel az MH-73 akkutöltővel. Csak az MH-73 akkutöltőt használja az EN-MH2 típusú akkumulátorok töltéséhez.
- Ha MH-73 akkutöltőt használ, csak az EN-MH2 típusú akkumulátorokat töltsse vele.
- EN-MH1 újratölthető Ni-MH akkumulátorok nem használhatók.

Az újratölthető Ni-MH akkumulátorokkal kapcsolatos megjegyzések

- Ha rendszeresen úgy tölti fel az újratölthető Ni-MH akkumulátorokat, hogy előtte nem merültek le teljesen, azok használatuk során idő előtt megjelenhet **Az akkumulátor lemerült.** üzenet. Ez az úgynevezett „memória-hatás” miatt van, ami miatt az akkumulátorok egyre kevesebb töltést képesek megtartani. Használja teljes lemerülésükig az akkumulátorokat, hogy visszanyerjék megszokott teljesítményüket.
- Az újratölthető Ni-MH akkumulátorok használaton kívül is lemerülnek. Javasoljuk, hogy közvetlenül a felhasználásuk előtt töltsse fel őket.

Az akkumulátorok használata hidegben

Hideg időben az akkumulátor a szokásosnál hamarabb lemerülhet. Ha lemerült akkumulátorokat használ alacsony hőmérsékleten, elképzelhető, hogy a fényképezőgép nem kapcsol be. A tartalék akkumulátort tartsa meleg helyen (például a belső zsebében), és szükség esetén helyezze be a gépbe. A hidegben lemerült akkumulátorok felmelegedés után részben visszanyerhetik töltöttségüket.

Az elem/akkumulátor érintkezői

Az elem/akkumulátor érintkezőinek beszenyeződése megakadályozhatja a fényképezőgép működését. Ha az akkumulátor érintkezői szennyeződnek, a használat előtt törölje tisztára azokat egy tiszta, száraz ruhával.

Maradék töltés

Ha lemerült elemeket/akkumulátorokat helyez a fényképezőgépbe, azokat kellően töltöttnek is érzékelheti a gép. Ez az elemek/akkumulátorok normál jellemzője.

Használt akkumulátorok újrahaznosítása

Ha nem tartják megfelelően a töltésüket, cserélje ki az akkumulátorokat. Az elhasznált elemek/akkumulátorok értékes újrahaznosítható anyagokat tartalmaznak. Az elhasznált elemek/akkumulátorok újrahaznosításához kövesse a helyi előírásokat.

Memóriakártyák

A használatra vonatkozó óvintézkedések

- Kizárólag Secure Digital memóriakártyákat használjon. A javasolt memóriakártyákkal kapcsolatban lásd: „A gyártó által jóváhagyott memóriakártyák” (📄113).
- Feltétlenül tartsa be a memóriakártya dokumentációjában olvasható óvintézkedéseket.
- A memóriakártyákra ne ragasszon címkét vagy matricát.

Formázás

- A memóriakártyát ne formázza számítógépen.
- Ha másik eszközben használt memóriakártyát helyez első ízben a fényképezőgépbe, formázza meg azt először a fényképezőgépben.
A fényképezőgépben való használat előtt javasoljuk az új memóriakártyák formázását a fényképezőgéppel.
- **Ne feledje, hogy a formázás véglegesen töröl minden képet és egyéb adatot a memóriakártyáról.** Ezért a memóriakártya formázása előtt feltétlenül készítsen másolatot a megtartani kívánt képekről.
- Ha bekapcsolt fényképezőgép mellett **A kártya nincs megformázva. Megformázza a kártyát?** üzenet jelenik meg, akkor a kártyát a használatba vétel előtt meg kell formázni. Ha olyan adatok vannak rajta, amelyeket nem szeretne törölni, válassza a **Nem** lehetőséget. Másolja át a szükséges adatokat egy számítógépre, stb. Ha formázni szeretné a memóriakártyát, válassza az **Igen** lehetőséget. Megjelenik a megerősítő párbeszédpanel. A formázás megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- Ne hajtja végre a következőket formázás közben, amikor a készülék adatokat ír vagy töröl a memóriakártyára/memóriakártyáról vagy adatokat továbbít a számítógépre. Ennek figyelmen kívül hagyása adatvesztéshez vezethet, illetve károsíthatja a fényképezőgépet vagy a memóriakártyát.
 - Nyissa fel az akkumulátor-foglalatot/kártyafedelelet az akkumulátorok vagy a memóriakártya eltávolításához.
 - Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
 - Húzza ki a hálózati tápegységet.

Tisztítás és tárolás

Tisztítás

A tisztításhoz ne használjon alkoholt, oldószert, hígítót vagy más illékony vegyszert.

Objektív	Ne érjen kézzel az üvegből készült alkatrészekhez. A por és textílfoszalványok eltávolításához használjon objektív tisztító légfújó pumpát (ez általában egy kis, gumiból készült gömb, amelyből egy megfelelő kivezető nyíláson át levegőt lehet kifújni). A légfújó pumpával el nem távolítható ujjlenyomatokat és egyéb foltokat puha törülköendővel törölje le, az objektív közepétől a széle felé haladó, körkörös mozdulatokkal. Ha az objektív még így sem lett tiszta, törölje le egy kereskedelemben kapható objektív tisztító folyadékkal kissé megnedvesített törülköhával.
Monitor	A por vagy textílfoszalványok eltávolításához használjon objektív tisztító légfújó pumpát. Az ujjlenyomatokat és más foltokat puha, száraz törülköhával törölje le, ügyelve arra, hogy ne nyomja meg a monitort.
Váz	Por, homok vagy egyéb szennyeződés eltávolítására használjon objektív tisztító légfújó pumpát, majd puha, száraz ruhával óvatosan törölgesse át a fényképezőgépet. Vízparton vagy más homokos, poros környezetben való használat után törölgesse le a fényképezőgépről a ráakódott homokot, port és sót egy tiszta vízzel kissé megnedvesített puha ruhával, majd gondosan szárítsa meg. Megjegyzés: a fényképezőgépbe került idegen anyagok olyan károsodást okozhatnak, amelyre a garancia nem vonatkozik.



Tárolás




Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket/akkumulátorokat. A penészedés és rozsdásodás elkerülésére havonta legalább egyszer vegye ki a fényképezőgépet a tárolóhelyről. Mielőtt ismét visszarakná a helyére, kapcsolja be, és nyomja le néhányszor a kioldógombot. Ne tárolja a fényképezőgépet a következő helyeken:







- Rossz szellőzésű vagy 60%-nál magasabb páratartalmú helyen
- 50°C-nál melegebb vagy -10°C-nál hidegebb helyen
- Erős elektromágneses mezőt előidéző készülék, például televízió vagy rádió közelében

Hibaüzenetek

Hibaüzenet megjelenése esetén lásd az alábbi táblázatot.

Kijelzés	Ok/megoldás	
Kapcsolja ki a fényképezőgépet, távolítsa el az objektívsapkát és kapcsolja be a fényképezőgépet.	Az objektívsapka fent maradhatott vagy az objektív meghibásodhatott. Távolítsa el az objektívsapkát, ezután kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet. Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a forgalmazóhoz vagy a Nikon hivatalos képviselőjéhez.	6, 102
A memóriakártya írvédett.	Az írvédelmi kapcsoló „lock” (zárt) állásban áll. Csúsztassa az írvédelmi kapcsolót „write” (írható) állásba.	–
Ez a kártya nem használható.	Hiba lépett fel a memóriakártya elérésekor. <ul style="list-style-type: none"> • Használjon jóváhagyott memóriakártyát. • Ellenőrizze, hogy tiszták-e az érintkezők. • Ellenőrizze, hogy a memóriakártya megfelelően van-e behelyezve. 	7, 113
A kártya nem olvasható.		
A kártya nincs megformázva. Megformázza a kártyát?	A memóriakártya nincs megformázva a fényképezőgéppel való használathoz. A formázás törli a memóriakártyán tárolt összes adatot. Ha meg szeretné tartani a képek másolatát, ügyeljen rá, hogy a Nem lehetőséget válassza, és mentse el a képeket számítógépre vagy más eszközre a memóriakártya formázása előtt. Válassza az Igen lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot a memóriakártya formázásához.	97
Betelt a memória.	Töröljön képeket vagy helyezzen be egy új memóriakártyát.	7, 17
A kép nem menthető.	Hiba lépett fel a kép mentésekor. Helyezzen be új memóriakártyát, vagy formázza a memóriakártyát vagy a belső memóriát.	82
	A fényképezőgép a felhasználható fájlszámok végére ért. Helyezzen be új memóriakártyát, vagy formázza a memóriakártyát vagy a belső memóriát.	82
	Nincs elegendő hely a másolat mentéséhez. Töröljön képeket a célhelyről.	17

Kijelzés	Ok/megoldás	
A képet nem lehet módosítani.	Ellenőrizze, hogy a képek szerkeszthetők.	47, 106
Videó nem rögzíthető.	Időtűllépési hiba lépett fel a videó memóriakártyára rögzítése közben. Használjon gyorsabb írási sebességre képes memóriakártyát.	53, 113
A memória nem tartalmaz képet.	Nincsenek képek a belső memóriában vagy a memóriakártyán. <ul style="list-style-type: none"> Vegye ki a memóriakártyát a gép belső memóriájában lévő képek visszajátszásához. A fényképezőgép belső memóriájában tárolt képeknek a memóriakártyára történő másolásához a visszajátszás menüben a MENU gombot megnyomva válassza ki a Másolás parancsot. 	8 71
A fájl nem tartalmaz képadatokat.	A fájlt nem ezzel a fényképezőgéppel készítették vagy szerkesztették. A fájl ezen a fényképezőgépen nem tekinthető meg. Tekintse meg a fájlt egy számítógépen vagy a fájl létrehozásához vagy szerkesztéséhez használt eszközön.	–
Az összes kép rejtett.	Nincs megjeleníthető kép diavetítéshez, stb.	69
Ez a kép nem törölhető.	A kép zárolt. Szüntesse meg a kép védelmét.	70
Vaku felnyitása	A vaku le van csukva. Nyissa fel a vakut Éjszakai portré vagy Ellenfény motívumprogram módban.	24, 25, 32
Kommunikációs hiba	Hiba lépett fel a nyomtatóval való kommunikáció során. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és csatlakoztassa újra az USB-kábelt.	88
Rendszerhiba	Hiba lépett fel a fényképezőgép belső elektronikájában. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, vegye ki, majd helyezze vissza az elemeket/akkumulátorokat, és kapcsolja be a fényképezőgépet. Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a forgalmazóhoz vagy a Nikon hivatalos képviselőjéhez.	102
Nyomtatóhiba. Ellenőrizze a nyomtató állapotát.	A probléma megoldása után válassza a Folytatás lehetőséget, és nyomja meg az  gombot a nyomtatás folytatásához.*	–
Nyomtatóhiba: ellenőrizze a papírellátást.	Töltse be a megfelelő méretű papírt, majd válassza a Folytatás lehetőséget, és nyomja meg az  gombot a nyomtatás folytatásához.*	–


Kijelzés	Ok/megoldás	
Nyomatóhiba: begyűrődött a papír.	Vegye ki az elakadt papírt, majd válassza a Folytatás lehetőséget, és nyomja meg az  gombot a nyomtatás folytatásához.*	–
Nyomatóhiba: elfogyott a papír.	Töltse be a megfelelő méretű papírt, majd válassza a Folytatás lehetőséget, és nyomja meg az  gombot a nyomtatás folytatásához.*	–
Nyomatóhiba: ellenőrizze a tintát/festéket.	Probléma a nyomtatóban található festékkel. Ellenőrizze a festéket, majd válassza a Folytatás lehetőséget, és nyomja meg az  gombot a nyomtatás folytatásához.*	–
Nyomatóhiba: elfogyott a tinta/festék.	Cserélje ki a festékpátront, majd válassza a Folytatás lehetőséget, és nyomja meg az  gombot a nyomtatás folytatásához.*	–
Nyomatóhiba: hibás fájl.	Probléma a nyomtatandó képfájllal. Válassza a Mégse lehetőséget, és nyomja meg az  gombot a nyomtatás megszakításához.	–

* Részletes tájékoztatás és útmutatás a nyomtatóhoz mellékelt dokumentációban található.

Hibaelhárítás




Ha a fényképezőgép nem működik megfelelően, tekintse át a gyakori hibák alábbi listáját, mielőtt a forgalmazóhoz vagy a Nikon hivatalos képviselőjéhez fordul.

Tápellátási, megjelenítési, beállítási problémák




Probléma	Ok/megoldás	
A fényképezőgép be van kapcsolva, de nem válaszol.	Várja meg, amíg a felvétel befejeződik. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ha a fényképezőgép nem kapcsol ki, távolítsa el, majd helyezze vissza az eleme(ke)t/akkumulátor(oka)t, ha hálózati tápegységet használ, válassza le, majd csatlakoztassa újra a hálózati tápegységet. Vegye figyelembe, hogy az éppen rögzítés alatt álló adatok elvesznek, a már rögzített adatokra azonban nincs hatással az áramforrás eltávolítása vagy leválasztása.	–
A fényképezőgép nem kapcsolható be.	Az elemek/akkumulátorok lemerültek.	7, 96
A fényképezőgép figyelmeztetés nélkül kikapcsol.	<ul style="list-style-type: none">• A fényképezőgép energiatakarékosági okokból automatikusan kikapcsol (automatikus kikapcsolás funkció).• Előfordulhat, hogy alacsony hőmérsékleteken a fényképezőgép és az akkumulátorok nem működnek megfelelően.• A fényképezőgép belseje felforrósodott. Hagyja kikapcsolva a fényképezőgépet, amíg a belseje lehűl, és csak ezután kapcsolja be újra.	13 96 –
A monitor üres.	<ul style="list-style-type: none">• A fényképezőgép ki van kapcsolva.• A fényképezőgép energiatakarékosági okokból automatikusan kikapcsol (automatikus kikapcsolás funkció).• Ha a vaku jelzőfénye villog, a vaku éppen töltődik. Várjon, amíg a töltés befejeződik.• A fényképezőgép TV-hez vagy számítógéphez van csatlakoztatva.	9 13 – –
A fényképezőgép felforrósodik.	A fényképezőgép felmelegedhet, ha hosszabb ideig használják videók rögzítésére, illetve ha a fényképezőgépet forró környezetben használják; ez nem jelent hibát.	–
Nagyon halvány a monitoron látható kép.	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa be a monitor fényerejét.• Szennyezett a monitor. Tisztítsa meg a monitort.	77 98

Probléma	Ok/megoldás	
A  villog a képernyőn.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a fényképezőgép órája nincs beállítva, a  villog a fényképezés képernyőn, és az óra beállítása előtt készített képek és videók rendre a „00/00/0000 00:00” és a „01/01/2015 00:00” dátummal lesznek elmentve. Állítsa be a helyes dátumot és időt a beállítás menü Időzóna és dátum részében. A fényképezőgép órája nem annyira pontos, mint a normál órák. Rendszeresen ellenőrizze a fényképezőgép órájának idejét egy pontosabb időmérőhöz viszonyítva, és állítsa be azt, ha szükséges. 	3, 75
Helytelen a felvétel dátuma és időpontja.		
A monitoron nem láthatók jelzések.	Adatok elrejtése érték van kiválasztva a Fényképadatok opciónál a beállítás menü Monitorbeállítások pontjában.	77
Dátumbélyegző nem elérhető.	Időzóna és dátum nincs beállítva a beállítás menüben.	75
Nem jelenik meg dátum a képeken, pedig be van kapcsolva a Dátumbélyegző funkció.	<ul style="list-style-type: none"> Az aktuális fényképezési mód nem támogatja a Dátumbélyegző funkciót. A videofelvételre nem kerülhet dátum. 	79
Ha a fényképezőgép be van kapcsolva, megjelenik az időzóna és dátum beállítása képernyő.	Az óra akkumulátora lemerült; minden beállítás visszaállt az alapértékre.	9, 11
A fényképezőgép beállításai alaphelyzetbe álltak.		
A fényképezőgép hangot ad ki.	A fényképezőgép hallható élességállítási hangot adhat ki, ha az Autófókusz mód beállítása Állandó AF , valamint egyes fényképezési módokban is.	19, 73


Fényképezéssel kapcsolatos problémák


Probléma	Ok/megoldás	
Nem lehet fényképezés módra váltani.	Válassza le az USB-kábelt.	85
Nem lehet képeket, illetve videókat készíteni.	<ul style="list-style-type: none"> Visszajátszás módban nyomja meg a  gombot, a kioldógombot vagy a  gombot. A menük megjelenítésekor nyomja meg a MENU gombot. A vaku töltődik, amikor a vaku jelzőfénye villog. Az elemek/akkumulátorok lemerültek. 	1, 16
		58
		33
		7, 96

Probléma	Ok/megoldás	
A fényképezőgép nem tudja állítani az élességet.	<ul style="list-style-type: none"> A téma túl közel van. Próbálja meg a fényképezést az Auto. prog. választó mód, a Közele motívumprogram mód vagy a makró mód használatával. A témára nehéz beállítani az élességet. A beállítás menüben állítsa az AF-segédfény opciót Automatikus értékre. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd kapcsolja be ismét. 	19, 20, 22, 24, 35, 42, 80 –
A fényképek elmosódottak.	<ul style="list-style-type: none"> Használjon vakut. Növelje az ISO érzékenység értékét. Engedélyezze a következőt: Rázkódáscsökkentés. A fényképezőgép stabilizálásához használjon állványt (az önkilóddal együtt használva még hatékonyabb). 	32, 65, 80, 34
A monitoron fénycsíkok vagy részleges elszíneződés látható.	Elmosódás akkor lehet tapasztalható, ha rendkívül erős fény éri a képérzékelőt. Videók rögzítések ajánlott a fényes objektumok, mint például a nap, a napfény visszaverődése és az elektromos fényforrások kerülése.	96
Fénylő pontok láthatók a vakuvál készült képeken.	A vaku fénye visszaverődik a levegőben található részecskékről. Csukja le a vakut.	11, 32
A vaku nem villan.	<ul style="list-style-type: none"> A vaku le van csukva. Egy a vakut korlátozó motívumprogram módot választott. Egy a vakut korlátozó funkció van érvényben. 	11, 32, 37, 44
Nem használható a digitális zoom.	A digitális zoom nem használható a következő fényképezés módokban: <ul style="list-style-type: none"> Portré, Éjszakai portré vagy Háziállat portré motívumprogram mód Intelligens portré mód 	23, 30
Nem hallható hangjelzés a kioldógomb megnyomásakor.	<ul style="list-style-type: none"> Ki érték van kiválasztva a Zár hangja opciónál a beállítás menü Hangbeállítások pontjában. Nincs hang, még akkor sem, ha egyes fényképezési módokban a Be értéken áll. Ne takarja el a hangszórót. 	81, 1
Az AF-segédfény nem világít.	Ki beállítás van kiválasztva a beállítás menü AF-segédfény pontjában. Az AF-segédfény nem világít az aktuális motívumprogram módtól függően, még akkor sem, ha a beállítás Automatikus .	80

Probléma	Ok/megoldás	
A fényképek foltosak.	Szennyezett az objektív. Tisztítsa meg az objektívet.	98
A színek természetellenesek.	A színárnyalat vagy a fehéregyensúly beállításai nem megfelelőek.	24, 62
Véletlenül elhelyezkedő fényes képpontok láthatók a képen („zajos” a kép).	A téma sötét, ezért túl hosszú a záridő vagy az ISO érzékenység túl magas. A zaj a következő módszerekkel csökkenthető: <ul style="list-style-type: none"> • A vaku használata • Alacsonyabb ISO érzékenység beállítása 	32 65
A képek túl sötétek (alulexponáltak).	<ul style="list-style-type: none"> • A vaku nincs felnyitva vagy olyan fényképezési módot választott, amely korlátozza a vaku használatát. • A vaku takarásban van. • A téma kívül esik a vaku hatótávolságán. • Állítsa be az expozíció-kompenzációt. • Növelje az ISO érzékenységet. • A téma ellenfényben van. Válassza az Ellenfény motívumprogram módot vagy a vaku beállítása legyen  (derítő vakuzás). 	11, 32, 37 12 111 36 65 25, 32
A képek túl világosak (túlexponáltak).	Állítsa be az expozíció-kompenzációt.	36
Váratlan eredmények a vaku  (automatikus, vörösszemhatás-csökkentéssel) beállításánál.	Használjon az Éjszakai portré módtól különböző motívumprogram módot, a vakut állítsa  (automatikus, vörösszem-hatás csökkentéssel) beállítástól eltérő értékre, és próbálja meg újból elkészíteni a képet.	32, 37
A fényképezőgép nem látgyítja a bőrtónusokat.	<ul style="list-style-type: none"> • Bizonyos fényképezési körülmények között elképzelhető, hogy az arcbőr tónusa nem látgyítható. • Négy vagy több arcot tartalmazó képeknél próbálja a Bőr látgyítás hatást használni a Visszajátszás menüben. 	40 49
A képek mentése időt vesz igénybe.	Az alábbi esetekben a képek mentése több időt vehet igénybe: <ul style="list-style-type: none"> • Ha a zajcsökkentés aktív, például gyenge fényviszonyok mellett • Panoráma segédlet motívumprogram módban történő fényképezéskor • Ha a vaku mód beállítása  (automatikus, vörösszemhatás-csökkentéssel) • Ha fényképezés közben a bőrlátgyítás funkció működik 	– 26 33 40, 67

Visszajátszással kapcsolatos problémák

Probléma	Ok/megoldás	
A fájl nem játszható vissza.	<ul style="list-style-type: none"> Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja lejátszani a más márkájú vagy típusú digitális fényképezőgéppel mentett képeket. Más márkájú vagy típusú digitális fényképezőgéppel készült videókat a fényképezőgép nem tud lejátszani. Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes visszajátszani a számítógépen szerkesztett adatokat. 	–
A kép nem nagyítható.	<ul style="list-style-type: none"> A visszajátszás zoom funkció nem használható videókon, illetve 160 × 120 vagy annál kisebb képeken. Kis képek megtekintésekor előfordulhat, hogy a megjelenített visszajátszási nagyítási arány nem egyezik meg a kép tényleges nagyítási arányával. Előfordulhat, hogy más márkájú vagy típusú digitális fényképezőgéppel készült fényképeket a fényképezőgép nem képes nagyítani. 	–
A képek nem szerkeszthetők.	<ul style="list-style-type: none"> A 160 × 120 vagy kisebb méretű képek nem szerkeszthetők. Egyes képek nem szerkeszthetők. Előfordulhat, hogy a már szerkesztett képek újra nem szerkeszthetők. Nincs elég szabad hely a memóriakártyán vagy a belső memóriában. A fényképezőgéppel más készülékkel rögzített képek nem szerkeszthetők. A képeken alkalmazott szerkesztési funkciók videókhöz nem használhatók. 	– 47 – – –
A képet nem lehet elforgatni.	Más márkájú vagy típusú digitális fényképezőgéppel készült képeket a fényképezőgép nem tud elforgatni.	–
A képek nem jelennek meg a televíziókészüléken.	<ul style="list-style-type: none"> Videó mód beállításai a Beállítás menüben nem megfelelőek. A memóriakártya nem tartalmaz képet. Vegye ki a memóriakártyát a gép belső memóriájában lévő képek visszajátszásához. 	58, 83 – 8
A Nikon Transfer 2 nem indul el, ha a fényképezőgép számítógéphez csatlakozik.	<ul style="list-style-type: none"> A fényképezőgép ki van kapcsolva. Az elemek/akkumulátorok lemerültek. Az USB-kábel csatlakoztatása nem megfelelő. A számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. A számítógép nincs beállítva a Nikon Transfer 2 szoftver automatikus indítására. A Nikon Transfer 2 programról további információkért lásd a ViewNX 2 súgóját. 	– 85 85, 92 – –

Probléma	Ok/megoldás	
Nem jelennek meg a nyomtatásra kijelölt fényképek.	<ul style="list-style-type: none">• A memóriakártya nem tartalmaz képet.• Vegye ki a memóriakártyát, hogy kinyomtathassa a gép belső memóriájában lévő képeket.	– 8
Nem lehet papírméretet választani a fényképezőgéppel.	<p>Az alábbi helyzetekben a fényképezőgép nem használható a papírméret kiválasztására, akkor sem, ha PictBridge-kompatibilis nyomtatót használ. Használja a nyomtatót a papírméret kiválasztásához.</p> <ul style="list-style-type: none">• A nyomtató nem támogatja a fényképezőgép által használt papírméretet.• A nyomtató automatikusan választja ki a papírméretet.	–

Fájlnemek

A képek vagy videók fájlneve a következő részekből áll.

Fájlnév: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Azonosító	Nem látható a fényképezőgép képernyőjén. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Eredeti állóképek, videók• SSCN: Kis kép másolatok• RSCN: Kivágott másolatok• FSCN: A képszerkesztő funkciókkal létrehozott képek (a kis kép és kivágás kivételével) és videoszerkesztéssel készült videók
(2) Fájl száma	Az értékek növekvő sorrendben követik egymást, a „0001” értéktől kezdve a „9999” értékig.
(3) Kiterjesztés	A fájlformátumot jelöli. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Állóképek• .MOV: Videók

Külön megvásárolható tartozékok

Akkutöltő, újratölthető akkumulátorok*	<ul style="list-style-type: none">• MH-73 akkutöltő (négy darab EN-MH2 újratölthető Ni-MH akkumulátort tartalmaz)• Újratölthető akkumulátorok cseréje: EN-MH2-B4 Ni-MH akkumulátor (négy darab EN-MH2 akkumulátorból álló készlet)
Hálózati tápegység	hálózati tápegység EH-67
Audio-video kábel	EG-CP14 Audio-video kábel
Csuklósíj	AH-CP1 csuklósíj

* Ha újratölthető EN-MH2 Ni-MH akkumulátorokkal használja fényképezőgépét, egyszerre négy akkumulátort töltsön fel az MH-73 akkutöltővel. Az akkumulátorokat ne töltsse egyszerre, ha a töltöttségük különböző (☞96). EN-MH1 újratölthető Ni-MH akkumulátorok nem használhatók.

Az elérhetőség országonként vagy régióként változhat.

A legfrissebb információkat ellenőrizze a webhelyünkön vagy a tájékoztató füzetekben.

Műszaki adatok

Nikon COOLPIX L340 digitális fényképezőgép

Típus	Kompakt digitális fényképezőgép
Tényleges pixelszám	20,2 millió (a képfeldolgozás csökkentheti a tényleges pixelszámot.)
Képezékelő	¹ /2,3 hüvelykes CCD; kb. 20,48 millió képponttal
Objektív	NIKKOR objektív 28x-os optikai zoommal
Gyújtótávolság	4,0–112 mm (a látószög 35mm-es [135] formátumban 22,5–630 mm-es objektívvel egyenértékű)
f-érték	f/3,1–5,9
Felépítés	12 objektívelem 9 csoportban (1 ED objektívelem)
Digitális zoom nagyítása	4x-esig (a látószög 35mm-es [135] formátumban 2520 mm-es objektívvel egyenértékű)
Rázkódáscsökkentés	Objektív eltolás
Automatikus élességállítás (AF)	Kontrasztérzékelő AF
Élességtartomány	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Kb. 50 cm –∞,• [T]: Kb. 1,5 m –∞• Makró mód: Kb. 1 cm (a zoom középállásában)–∞ (Az összes távolság az objektív frontlencséjének közepétől mérve értendő)
Fókuszmező kiválasztása	Középső, arcérzékelés, célkereső AF
Monitor	7,5 cm (3 hüvelyk), kb. 460 000 képpontos, TFT LCD kijelző tükröződésgátló bevonattal és 5 fokozatú fényerő-beállítással
Képfedés (fényképezés módban)	Kb. 99% vízszintesen és függőlegesen (a tényleges képhez viszonyítva)
Képfedés (visszajátszás módban)	Kb. 100% vízszintesen és függőlegesen (a tényleges képhez viszonyítva)
Adattárolás	
Adathordozó	Belső memória (kb. 43 MB), SD/SDHC/SDXC-memóriakártya
Fájlrendszer	DCF és Exif 2.3-kompatibilis
Fájlformátumok	Állóképek: JPEG Videók: MOV (Videó: H.264/MPEG-4 AVC, Hang: PCM monó)

Képméret (képpont)	<ul style="list-style-type: none"> • 20M (Magas) [5152 × 3864★] • 20M [5152 × 3864] • 10M [3648 × 2736] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 [5120 × 2880] • 1:1 [3864 × 3864]
ISO érzékenység (szabványos kimeneti érzékenység)	ISO 80–1600
Expozíció	
Fénymérés módja	Mátrix, középre súlyozott (2x-nél alacsonyabb digitális zoom), szpot (2x-es vagy nagyobb digitális zoom)
Expozíció vezérlés	Programozott automatikus expozíció expozíciókompenzációval (-2,0 – +2,0 Fé, $\frac{1}{3}$ Fé lépésekben)
Zár	Mechanikus és töltéscsatolt elektronikus zár
Záridő	<ul style="list-style-type: none"> • $\frac{1}{1500}$–1 mp • 4 mp (Tűzijáték motívumprogram mód)
Rekesz	Elektronikusan vezérelt ND-szűrő (-3,3 AV) esetén
Tartomány	2 fokozat (f/3.1 és f/9.9 [W])
Önkioldó	10 mp
Vaku	
Tartomány (hozzávetőleges) (ISO érzékenység: Automatikus)	[W]: 0,5–4,7 m [T]: 1,5–2,4 m
Vakuvezérlés	Automatikus TTL vakuzás mérő elővillantásokkal
Illesztőfelület	
USB-csatlakozó	Hi-Speed USB <ul style="list-style-type: none"> • Direct Print (közvetlen nyomtatás) támogatás (PictBridge) • Audio-video kimeneti csatlakozóként is használt (NTSC vagy PAL választható ki a videó kimenethez.)
hálózati adapter csatlakozója	Az EH-67 hálózati tápegységhez (külön megvásárolható)
Támogatott nyelvek	Arab, bengáli, bolgár, kínai (egyszerűsített és hagyományos), cseh, dán, holland, angol, finn, francia, német, görög, hindi, magyar, indonéz, olasz, japán, koreai, marathi, norvég, perzsa, lengyel, portugál (európai és brazil), román, orosz, szerb, spanyol, svéd, tamil, telugu, thai, török, ukrán, vietnami

Tápellátás	<ul style="list-style-type: none"> • Négy LR6/L40 (AA méretű) alkáli elem • Négy FR6/L91 (AA méretű) lítium elem • Négy EN-MH2 újratölthető Ni-MH akkumulátor (külön megvásárolható) • EH-67 hálózati tápegység (külön megvásárolható)
Akku élettartam¹	
Állóképek	<ul style="list-style-type: none"> • Kb. 370 felvétel alkáli elemekkel • Kb. 960 felvétel lítium elemekkel • Kb. 600 felvétel EN-MH2 akkumulátorokkal
Videók (elemek/akkumulátorok tényleges élettartama rögzítéskor)²	<ul style="list-style-type: none"> • Kb. 2 óra 5 perc alkáli elemekkel • Kb. 5 óra 40 perc lítium elemekkel • Kb. 3 óra 40 perc EN-MH2 akkumulátorokkal
Állványmenet	1/4 (ISO 1222)
Méreték (Sz × M × H)	Kb. 111,1 × 76,3 × 83,3 mm (a kiálló részeketől eltekintve)
Tömeg	Kb. 430 g (akkumulátorral és memóriakártyával együtt)
Működési környezet	
Hőmérséklet	0°C–40°C
Páratartalom	85% vagy kevesebb (lecsapódás nélkül)

- Ha másként nem jeleztük, az összes adat új LR6/L40 (AA méretű) alkáli elemekkel és 23 ±3°C környezeti hőmérséklet mellett értendő, a CIPA (Camera and Imaging Products Association; Fényképezőgép és képező termék szövetség) által meghatározott mérések alapján.

¹ Az elemek/akkumulátorok élettartama nagymértékben függ a használati körülményektől, például a fényképezések között eltelt időtől vagy a menük és képek megjelenítési idejének hosszától. A mellékelt elemek csak kipróbálási célt szolgálnak. A lítium elemekre vonatkozó adatok kereskedelmi forgalomban kapható FR6/L91 (AA méretű) Energizer(R) Ultimate Lithium elemek használatára vonatkoznak.

² A videofájlok nem haladhatják meg a 4 GB méretet vagy a 29 perc hosszúságot. A felvétel megszakadhat e határok elérése előtt is, ha a fényképezőgép túlmelegszik.

- A Nikon semmilyen felelősséget nem vállal a jelen útmutatóban szereplő esetleges hibákért.
- A termék műszaki adatai és megjelenése előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A gyártó által jóváhagyott memóriakártyák

Az alábbi Secure Digital (SD) memóriakártyák tesztelésre kerültek, és a fényképezőgéppel használhatók.

- 6-os vagy gyorsabb SD-sebességsztályú memóriakártyák használata javasolt videofelvételek készítésére. Kiseb sebességsztályú memóriakártya használata esetén a videofelvétel váratlanul leállhat.

	SD-memóriakártya	SDHC-memóriakártya	SDXC-memóriakártya
SanDisk	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

- Lépjen kapcsolatba a gyártóval a fenti kártyákhoz kapcsolódó további információkért. Más gyártó memóriakártyáinak használata esetén nem garantálhatjuk a fényképezőgép teljesítményét.
- Ha kártyaolvasót használ, ellenőrizze, hogy az kompatibilis a memóriakártyával.

Védjegyekkel kapcsolatos megjegyzések

- A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az Adobe, az Adobe logó és a Reader az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az SDXC, az SDHC és az SD logó az SD-3C, LLC védjegye.



- A PictBridge védjegy.
- A használati útmutatóban és a Nikon termékhez tartozó egyéb dokumentációkban említett egyéb márkanevek tulajdonosuk védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

AVC Patent Portfolio License

Ennek a terméknek a használatát az AVC Patent Portfolio License szabályozza személyes és nem kereskedelmi felhasználás céljából (i) videokódolásra az AVC szabványnak megfelelően („AVC video”) és/vagy (ii) olyan AVC videók dekódolására, amelyeket személyes és nem kereskedelmi tevékenység során kódoltak, és/vagy licenccel rendelkező AVC videoszolgáltatótól származnak. A licenc nem érvényes és nem alkalmazható semmilyen egyéb felhasználás céljából. Bővebb információkért forduljon az MPEG LA, L.L.C.-hez.

Lásd: <http://www.mpegla.com>.

FreeType Licenc (FreeType2)

A szoftver egyes részei a © 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>) szerzői jogi védelme alá esnek. Minden jog fenntartva.

MIT Licenc (HarfBuzz)









A szoftver egyes részei a © 2015 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>) szerzői jogi védelme alá esnek. Minden jog fenntartva.

Tárgymutató

Szimbólumok

AE/AF-L	27
T (Telefóto)	14
W (Nagy látószög)	14
Q Visszajátzás zoom	16, 45
📺 Kisképes visszajátzás	16, 46
📺 Auto. prog. választó mód.....	19, 22
🎵 Motivumprogram mód.....	19, 23
SE Speciális hatások mód.....	19, 29
😊 Intelligens portré mód.....	19, 30
📷 Automatikus mód	19, 31
▶ Visszajátzás mód.....	16
🔑 Beállítás menü	58, 75
OK Választás jóváhagyása gomb ...	2, 58
📷 Fényképezés mód gomb.....	2, 19
● (📺 videofelvétel) gomb	2, 21
▶ Visszajátzás gomb.....	2, 16
🗑️ Törlés gomb	2, 17
MENU Menü gomb	2, 58
⚡ (vakufelnyitó) gomb	1, 11, 32
⚡ Vaku mód	20, 32
🕒 Önkioldó	20, 34
🌿 Makró mód	20, 35
📐 Expozíció-kompensáció.....	20, 36
❓ Súgó	23
A	
A belső memória formázása.....	82
A szél zajának csökkentése.....	74
A/V bemeneti csatlakozó.....	86, 87
AF mező mód	66
AF-segédfény.....	1, 80
Akkumulátor	7, 11
Akkumulátor-/kártyafoglat fedele... 2	
Akkutöltő	109
Alapértékek.....	84
Alkáli elemek.....	7
Alkonyat/hajnal 🌃.....	23

Arcérzékelés.....	39
Audio-video kábel	86, 87, 109
Auto. prog. választó mód.....	19, 22
Autófókusz mód	73
Automatikus élességállítás.....	42, 73
Automatikus kikapcs.	13, 81
Automatikus mód.....	19, 31
Automatikus vakuzás	33
Az elem típusa	84
Á	
Állandó AF	73
Állványmenet	2, 112
B	
Beállítás menü.....	58, 75
Belső memória	8
Bőrlágyítás	49, 67
C	
Célkereső AF.....	41, 66
Cianotípiá CO	29
Cs	
Csatlakozófedél	1
D	
Dátum és idő	9, 75
Dátumbélyegző	79
Dátumformátum	9, 75
Derítés	33
Diavetítés	69
Digitális zoom	14
Direct Print (közvetlen nyomtatás)	
.....	86, 88
D-Lighting	48
E	
Egyképes fényképezés.....	64
Egyszeri AF	73
Elem/akkumulátor töltöttségi szintje	
.....	10

Ellenfény 	23, 25	Háziállat portré 	23, 25
EN-MH2.....	96, 109	Hosszú záridős szinkron.....	33
Erős kontr. monokróm 	29	Hó 	23
Expozíció-kompenzáció.....	20, 36	I	
É		Időkülönbség.....	76
Éjszakai portré 	23, 24	Időzóna.....	9, 75
Éjszakai tájkép 	23	Időzóna és dátum.....	9, 75
Élesség.....	39	Illusztráció 	29
Élességjelző.....	3	Intelligens portré menü.....	58, 67
Élességrögztítés.....	43	Intelligens portré mód.....	19, 30
Étel 	23, 24	ISO érzékenység.....	65
E		K	
Fájlnemek.....	108	Kártyafoglalat.....	7
Fehéregyensúly.....	62	Kép elforgatása.....	70
Félig lenyomva.....	15	Képek szerkesztése.....	47
Fényerő.....	77	Képmód.....	60
Fényképadatok.....	77	Kicsinyítés.....	14
Fényképezés.....	12, 19	Kioldógomb.....	1, 13
Fényképezés menü.....	58, 60	Kis kép.....	50
Fényképezés mód.....	19	Kisképes visszajátszás.....	16, 46
Fényképezőgép szíjának bújtatója.....	1	Kivágás.....	45, 51
Firmware verzió.....	84	Kiválasztott szín 	29
Formázás.....	7, 82	Közeli 	23, 24
Fókuszmező.....	13	Külön megvásárolható tartozékok.....	109
Főkapcsoló/bekapcsolás jelzőfény.....	1, 9	L	
G		Lítium elemek.....	7
Gombnyomás hangja.....	81	M	
GY		Makró mód.....	20, 35
Gyors effektusok.....	47	Manuális beáll.....	63
H		Másolás.....	71
Hangbeállítások.....	81	Memóriakártya.....	7, 97, 113
Hangerő.....	55	Memóriakártyák formázása.....	7, 82
Hangszóró.....	1	Még készíthető képek száma.....	10, 61
Hálózati adapter csatlakozója.....	1	Mikrofon.....	2
Hálózati tápegység.....	109	Monitor.....	2, 3, 98
Hátralévő videofelvételi idő.....	52, 53	Monitorbeállítások.....	77
Háziállat portré automatikus kioldása.....	25	Mosoly időzítő.....	67
		Motívumprogram mód.....	19, 23

N		I	
Nagy látószög.....	14	Tájkép 	23
Nagyítás.....	14	Telefotó.....	14
Naplemente 	23	Teljes képes visszajátszás.....	16
Naptár-megjelenítés.....	46	Tömörítési arány.....	60
Nikon Transfer 2.....	93	Törlés.....	17
Nosztalgikus széria SE	29	Tűzijáték 	23, 24
Ny		TV.....	86, 87
Nyári időszámítás.....	9, 76	U	
Nyelv.....	83	USB/audio-video kimeneti csatlakozó.....	1, 85, 87, 88, 92
Nyomtatás.....	86, 89, 90	USB-kábel.....	85, 88, 92
Nyomtató.....	86, 88	Ú	
O		Újratölthető akkumulátor.....	109
Objektív.....	1, 110	Újratölthető nikkel-fémhidrid akkumulátorok.....	7
Optikai zoom.....	14	V	
Ö		Vaku.....	1, 11, 32
Önkioldó.....	20, 34	Vaku jelzőfény.....	2, 33
Önkioldó jelzőfény.....	1, 34	Vaku mód.....	20, 32
Összejövétel/beltéri 	23, 24	Választógomb.....	2, 58
P		Védelem.....	70
Panoráma segédlet 	23, 26	Videobeállítások.....	73
Panoráma segédlet visszajátszás.....	28	Videorögzítés.....	21, 52
Papírméret.....	89, 90	Videó menü.....	58, 73
PictBridge.....	86, 88	Videó mód.....	83
Pislogásmentesítés.....	68	Videók szerkesztése.....	56
Pop POP	29	ViewNX 2.....	92
Portré 	23	Visszajátszás.....	16, 55
R		Visszajátszás menü.....	58, 69
Rázkódáscsökkentés.....	80	Visszajátszás mód.....	16
Rekeszérték.....	15	Visszajátszás zoom.....	16, 45
S		Vízpart 	23
SD-memóriakártya.....	7, 97, 113	Vörösszemhatás-csökkentés.....	33
Sorozatfelvétel.....	64	Z	
Speciális hatások mód.....	19, 29	Zár hangja.....	81
Sport 	23, 24	Záridő.....	15
Súgó.....	23	Zoom.....	14
Sz		Zoomvezérlő.....	1, 12, 14
Számítógép.....	86, 92		
Szj.....	6		

A kézikönyv vagy annak egyes részei kizárólag a NIKON CORPORATION előzetes írásbeli engedélyével reprodukálhatók (kivéve az elemző cikkekben vagy ismertetőkből megjelenő rövid idézeteket).

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation



CT5A01(1M)
6MN5131M-01