

Nikon

DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

COOLPIX S2900



Referencia útmutató

Bevezetés	⇒ i
Tartalomjegyzék	⇒ x
A fényképezőgép részei	⇒ 1
Felkészülés a fényképezésre	⇒ 6
Alapvető fényképezési és visszajátszási műveletek	⇒ 11
Fényképezési funkciók	⇒ 19
Visszajátszás funkciók	⇒ 44
Videók rögzítése és visszajátszása	⇒ 53
A menük használata	⇒ 57
A fényképezőgép csatlakoztatása televízióra, nyomtatóra vagy számítógépre	⇒ 90
Műszaki tájékoztató	⇒ 99

Bevezetés




Először olvassa el ezt

Annak érdekében, hogy a legtöbbet hozza ki ebből a Nikon termékből, kérjük olvassa el a „Biztonsága érdekében” című részt (📖vi–viii), valamint minden egyéb utasítást, és ezeket tartsa olyan helyen, ahol a fényképezőgépet használó más személyek is hozzáférnek.

- Ha a fényképezőgépet azonnal használatba kívánja venni, lásd: „Felkészülés a fényképezésre” (📖6) „Alapvető fényképezési és visszajátszási műveletek” (📖11).

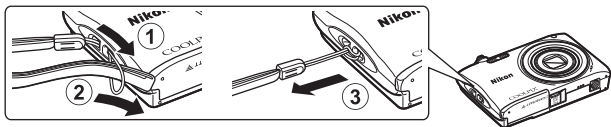
Egyéb információk

- Szimbólumok és jelölések

Szimbólum	Leírás
	Ez az ikon olyan figyelmeztetéseket és tudnivalókat jelöl, amelyeket a fényképezőgép használata előtt ajánlott elolvasnia.
	Ez az ikon olyan megjegyzéseket és tudnivalókat jelöl, amelyeket a fényképezőgép használata előtt ajánlott elolvasnia.
	Ez az ikon olyan oldalakat jelöl, amelyek kapcsolódó információkat tartalmaznak.

- Az SD, az SDHC és az SDXC memóriakártyákra ez az útmutató memóriakártyaként hivatkozik.
- Azok a beállítások, amelyekkel a fényképezőgép forgalomba kerül, az alapértelmezett beállítások.
- A fényképezőgép monitorán megjelenő menüelemek, valamint a számítógép monitorán megjelenő gombok, illetve üzenetek félkövér betűvel szedve szerepelnek.
- Előfordul, hogy az útmutatóban a monitoron kijelzett adatokat bemutató példák nem szerepelnek képek, hogy az ikonok jobban látszanak.

A fényképezőgép szíjának felhelyezése



Információk és óvintézkedések

Tanulás egy életen át

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

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

Látogasson el ezekre a weboldalakra, 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. Kapcsolattartási információért látogasson el az alábbi weboldalra:

<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 márkajelzéssel és a Nikon tanúsítványával rendelkező, kifejezetten ehhez a Nikon digitális fényképezőgéphez készült elektronikus tartozékok (beleértve az akkutöltőket, az akkumulátorokat, a töltőadaptereket és a hálózati tápegységeket) felelnek meg bizonyítottan a készülékben található elektromos áramkörök működési és biztonsági követelményeinek.

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

Ha Nikon hologramos matricával nem rendelkező, harmadik féltől származó újratölthető lítium-ion akkumulátort használ, az zavarhatja a fényképezőgép megfelelő működését és az akkumulátor túlhevülését, gyulladását, repedését vagy szivárgását okozhatja.

Hologramos matrica: Igazolja, hogy ez a termék eredeti Nikon gyártmány.



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

Fontos fényképek készítése előtt

Mielőtt fontos eseményekről készít fényképeket (mint pl. esküvők, vagy amikor fényképezőgéppel utazik), készítsen tesztképet annak ellenőrzése érdekében, hogy a fényképezőgép megfelelően működik-e. A Nikon nem felel a termék hibás működéséből eredő károkért vagy veszteségekért.

Az útmutatókról

- A Nikon előzetes írásbeli engedélye nélkül a termékhez mellékelte útmutató semmilyen részét nem szabad reprodukálni, továbbadni, átírni, visszakérhető rendszeren tárolni, illetve azt bármilyen nyelvre, bármilyen formában, bármilyen céllal lefordítani.
- A használati útmutatóban található ábrák, illetve a monitor tartalmáról készült képek eltérhetnek a készüléken ténylegesen láthatóktól.
- A Nikon fenntartja a jogot, hogy a jelen 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 útmutatóban szereplő adatok pontosak és teljeseek legyenek, örömmel fogadjuk észrevételeit az esetleges hibákkal és hiányosságokkal kapcsolatban a legközelebbi Nikon márkaképviseletnél (a címeket lásd külön).

Megjegyzés a tiltott másolásra és a reprodukálásra vonatkozóan

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

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

Ne másoljon vagy reprodukáljon papírpénzt, pénzérmeket, értékpapírokat, állam- vagy egyéb kötvényeket, még akkor sem, ha ezeket a másolatokat a „Minta” felirattal látja el. A külföldön forgalomban levő papírpénz, pénzérmekek 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.

A fejezetben felsorolt óvintézkedések be nem tartásából származó következményeket az alábbi ikonnal jelöltük:



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 töltőadapter szokatlan szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal húzza ki a töltőadapter csatlakozóját az aljzatból, és vegye ki az akkumulátort, ügyelve arra, nehogy megégesse magát. Ilyen esetben a további használat sérülést okozhat. Miután eltávolította vagy megszüntette a tápellátást, ellenőrzés céljából vigye a készüléket egy hivatalos Nikon szervizbe.

Ne szerelje szét a fényképezőgépet

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

Ne használja a fényképezőgépet vagy a töltőadapert 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 akkumulátort és az egyéb apró tartozékokat.

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

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

⚠ A készüléket ne tegye ki különösen magas hőmérsékleteknek, mint pl. a zárt személygépjármű vagy a közvetlen napfény

Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása sérülést vagy tüzet okozhat.

⚠ Az akkumulátor kezelése során legyen elővigyázatos

Nem megfelelő használat esetén az akkumulátor szivároghat, túlmelegedhet vagy felrobbanhat. A készülék akkumulátorának használatakor kövesse az alábbi előírásokat:

- Az akkumulátor cseréje előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ha töltőadaptert vagy hálózati tápegységet használ, csatlakoztassa le.
- Csak EN-EL19 (mellékelve) típusú újratölthető lítium-ion akkumulátort használjon. Az akkumulátort olyan fényképezőgéppel töltsen, amely támogatja az akkumulátor töltését. Ehhez használja az EH-70P (mellékelve) típusú töltőadaptert vagy használja a **Töltés számítógépről** funkciót. Az MH-66 típusú akkutöltő (külön megvásárolható) szintén használható az akkumulátor töltésére a fényképezőgép nélkül.
- Ne próbálja rossz irányba fordítva vagy fejjel lefelé behelyezni az akkumulátort.
- Ne zárja rövidre és ne szedje szét az akkumulátort, továbbá ne próbálja meg felnyitni vagy eltávolítani szigetelését, burkolatát.
- Ügyeljen arra, hogy az akkumulátort ne érje nyílt láng vagy erős hőhatás.
- Az akkumulátort ne merítse vízbe, illetve ne tegye ki nedvesség hatásának.
- Szállításakor az akkumulátort a szigetelése érdekében helyezze műanyag vagy bármilyen tasakba. Az akkumulátort ne szállítsa és ne tárolja fémtárgyak, például nyaklánc vagy hajcsat mellett.
- A teljesen lemerült akkumulátor szivároghat. A termék károsodásának elkerülése érdekében a teljesen lemerült akkumulátort vegye ki a készülékből.
- Ha az akkumulátoron bármilyen szokatlan jelenséget, például elszíneződést vagy deformálódást észlel, semmiképpen ne használja tovább.
- Ha a sérült akkumulátorból kiszivárgó folyadék ruhához vagy bőrhöz ér, azonnal öblítse le bő vízzel.

⚠ A töltőadapter 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 törölruhával távolítsa el. A szennyezett alkatrészek tüzet okozhatnak.
- Vihar közben ne érintse meg a csatlakozót, és ne menjen a töltőadapter közelébe. Ezen óvintézkedés be nem tartása áramütést okozhat.

- Ne rongálja meg, ne módosítsa, illetve erővel ne húzza és ne hajlítsa meg az USB-kábelt, ne helyezzen rá nehéz tárgyakat, és ügyeljen arra, hogy ne érhesse hő vagy láng. Ha a tápkábel szigetelése megrongálódik, és a vezetékek kilátszanak, ellenőriztesse a tápkábelt egy hivatalos Nikon szervizzel. Ezen óvintézkedések be nem tartása tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne érjen vizes kézzel a csatlakozóhoz vagy a töltőadapterhez. Ezen óvintézkedés be nem tartása áramütést okozhat.
- Ne használja feszültség-átalakító úti konverterekkel vagy adapterekkel, illetve az egyenáramot váltóárammá alakító készülékekkel. Ezen előírás betartásának elmulasztása a termék károsodását eredményezheti, illetve túlmelegedést vagy tüzet okozhat.



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 érjen az objektív mozgó alkatrészeihez

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 átmeneti látáskárosodást szenvedhet

A vaku nem kerülhet 1 méternél közelebb a fotóalanyhoz.

Különös figyelemmel járjon el kisgyermekek 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 kórházi személyzet utasításait

Megjegyzések

Megjegyzések európai vásárlóink számára

ÓVINTÉZKEDÉSEK

A NEM MEGFELELŐ TÍPUSÚ AKKUMULÁTOR ROBBANÁSVESZÉLYT OKOZHAT.

A HASZNÁLT AKKUMULÁTOR T AZ ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL ÁRTALMATLANÍTSA.

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

Az alábbi információ kizárólag az európai vásárlókra vonatkozik:

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




Ez a szimbólum az akkumulátoron azt jelzi, hogy az akkumulátort külön kell begyűjteni.



Az alábbi információ kizárólag az európai vásárlókra vonatkozik:

- Minden akkumulátort – akár meg van jelölve ezzel a jellel, akár nem – megfelelő begyűjtési ponton való külön begyűjtésre jelöltek ki. Ne dobja ki háztartási hulladékként.
- Amennyiben bővebb információt szeretne kapni, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval, vagy a hulladékkezelésért felelős helyi szervekkel.



Tartalomjegyzék

Bevezetés	i
Először olvassa el ezt	i
Egyéb információk.....	i
A fényképezőgép szíjának felhelyezése.....	ii
Információk és óvintézkedések	iii
Biztonsága érdekében	vi
FIGYELMEZTETÉSEK	vi
Megjegyzések	ix
<hr/>	
A fényképezőgép részei.....	1
A fényképezőgép váza.....	1
A monitor.....	3
Fényképezés mód.....	3
Visszajátszás mód.....	5
<hr/>	
Felkészülés a fényképezésre.....	6
Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése	6
Az akkumulátor és a memóriakártya eltávolítása	6
Memóriakártyák és belső memória.....	6
Az akkumulátor töltése.....	7
A fényképezőgép bekapcsolása és a nyelv, a dátum, valamint az idő beállítása	9
<hr/>	
Alapvető fényképezési és visszajátszási műveletek	11
Fényképezés Auto. prog. választó mód használatával	11
A zoom használata	13
A kioldógomb	13
Képek visszajátszása	14
Képek törlése.....	15
A fényképezés mód váltása.....	17
A vaku, az önkioldó stb. használata	18
Videók rögzítése.....	18
<hr/>	
Fényképezési funkciók	19
 (Auto. prog. választó) mód	19
Motívumprogram mód (a motívumprogramokhoz illő fényképezés)	20
Típek és megjegyzések.....	21
Fényképezés panoráma segédlet használatával	24

Visszajátszás panoráma segédlet használatával	26
Speciális hatások mód (hatások alkalmazása fényképezéskor)	27
Intelligens portré mód (mosolygó arcok fényképezése)	28
 (automatikus) mód	29
Vaku mód	30
Önkioldó	32
Makró mód (közele képek készítése)	33
Expozíció-kompenzáció (Fényerő beállítása)	34
Alapbeállítások (vaku, önkioldó stb.)	35
Élességállítás	37
Arcérzékelés használata	37
A bőr lágyítás használata	38
Célkereső AF használata	39
Az automatikus élességállításra nem alkalmas témák	40
Élességrögzítés	41
A funkciók, amelyek nem használhatók párhuzamosan fényképezés közben	42
<hr/>	
Visszajátszás funkciók	44
Visszajátszási zoom	44
Kisképes visszajátszás/Naptármegjelenítés	45
Dátum szerinti lista mód	46
Képek szerkesztése (állóképek)	47
Képek szerkesztése előtt	47
Gyors effektusok: A színárnyalat és a hangulat módosítása	47
Gyors retusálás: A kontraszt és színtelítettség megnövelése	48
D-Lighting: A fényerő és a kontraszt megnövelése	48
Vörösszemhatás-korr.: Vörös szem kijavítása vakuval történő fényképezés esetén	49
Glamour retusálás: Emberi arcok minőségének javítása	50
Kis kép: A kép méretének csökkentése	51
Kivágás: Kivágott másolat készítése	52
<hr/>	
Videók rögzítése és visszajátszása	53
A videó visszajátszása közben használható műveletek	56
<hr/>	
A menük használata	57
Fényképezés menü ( (automatikus) módhoz)	59
Képmód (Képméret és minőség)	59
Fehéregyensúly (Színárnyalat beállítása)	61
Sorozatfelvétel készítése	63

ISO érzékenység.....	64
AF mező mód.....	65
Autofókusz mód.....	68
Intelligens portré menü.....	69
Bőr lágyítás.....	69
Mosoly időzítő.....	70
Pislogásmentesítés.....	71
A Visszajátszás menü.....	72
Diavetítés.....	72
Védelem.....	73
Kép elforgatása.....	73
Másolás (Másolás a memóriakártyáról a belső memóriába vagy fordítva).....	74
A képek kiválasztására szolgáló képernyő.....	75
Videó menü.....	76
Videobeállítások.....	76
Autofókusz mód.....	77
A szél zajának csökk.	77
Beállítás menü.....	78
Időzóna és dátum.....	78
Monitorbeállítások.....	80
Dátumbélyegző.....	82
Elektronikus VR.....	83
AF-segédfény.....	84
Digitális zoom.....	84
Hangbeállítások.....	85
Automatikus kikapcs.	85
Kártya formázása/Memória formázása.....	86
Nyelv/Language.....	87
Videó mód.....	87
Töltés számítógépről.....	88
Alapértékek.....	89
Firmware verzió.....	89

A fényképezőgép csatlakoztatása televízióra, nyomtatóra vagy számítógépre..... 90

A fényképezőgép csatlakoztatása TV-készülékre (visszajátszás TV-készüléken)..... 92

A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz (Direct Print (közvetlen nyomtatás))..... 93

A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz..... 93

Képek nyomtatása egyesével..... 94

Több fénykép nyomtatása..... 95

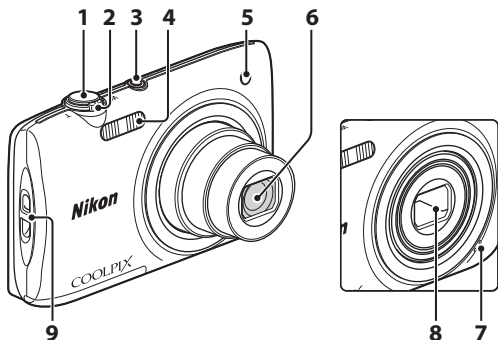
A ViewNX 2 használata (Képek átvitele a számítógépre)	97
A ViewNX 2 telepítése.....	97
Képek átvitele a számítógépre.....	97
<hr/>	
Műszaki tájékoztató.....	99
A termék gondozása.....	100
A fényképezőgép	100
Az akkumulátor.....	101
A töltőadapter	102
Memóriakártyák.....	103
Tisztítás és tárolás	104
Tisztítás	104
Tárolás	104
Hibaüzenetek	105
Hibaelhárítás.....	108
Fájlnemek.....	115
Külön megvásárolható tartozékok	116
Műszaki adatok.....	117
A gyártó által jóváhagyott memóriakártyák	121
Tárgymutató	123



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

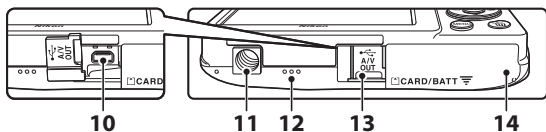
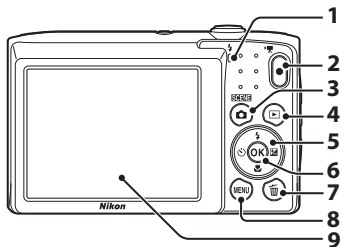
A fényképezőgép részei

A fényképezőgép váza



Objektívfedél zárt állapotban

1	Kioldógomb.....	12	4	Vaku	30
	Zoomvezérlő.....	13	5	Önkioldó jelzőfénye.....	32
	W : Nagy látószög.....	13		AF-segédfény	
2	T : Telefotó.....	13	6	Objektív	
	: Kisképes visszajátzás.....	45	7	Beépített mikrofon	
	Q : Nagyított visszajátzás.....	44	8	Objektívfedél	
	: Súlygő.....	20	9	Fényképezőgép szíjának bújratója	ii
3	Főkapcsoló/bekapcsolás jelzőfénye.....	9			

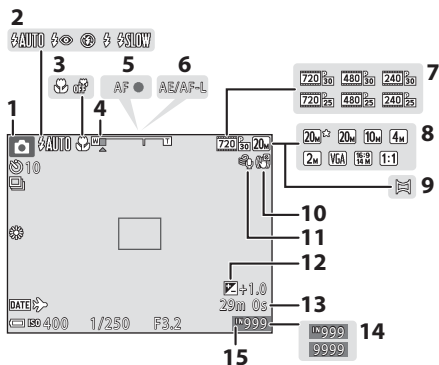


1	Töltés jelzőfénye..... 7 Vaku jelzőfénye..... 30	8	MENU (menü) gomb..... 57
2	● (▶) videofelvétel) gomb..... 18	9	Monitor 3
3	📷 (fényképezés mód) gomb 17, 20, 27, 28, 29	10	USB/audio-video kimeneti csatlakozó 90
4	▶ (visszajátszás) gomb..... 14	11	Állványmenet..... 119
5	Választógomb..... 57	12	Hangszóró
6	OK (választás jóváhagyása) gomb 57	13	Csatlakozófedél..... 90
7	🗑️ (törlés) gomb..... 15	14	Akkumulátorfedél/kártyafedél..... 6

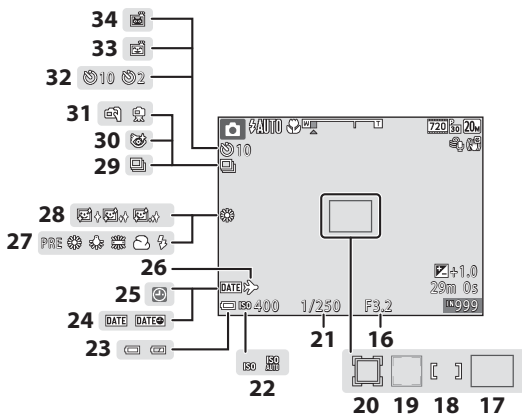
A monitor

A fényképezés és a visszajátszás közben a monitoron megjelenő információk a fényképezőgép beállításaitól és a használat állapotától függően változnak. Alapértelmezett beállításként a fényképezőgép bekapcsolásakor és használata közben az információk megjelennek, majd néhány másodperc elteltével eltűnnek (ha a **Fényképadatok** beállítása **Auto infó** a **Monitorbeállítások** (📖80) opcióban).

Fényképezés mód

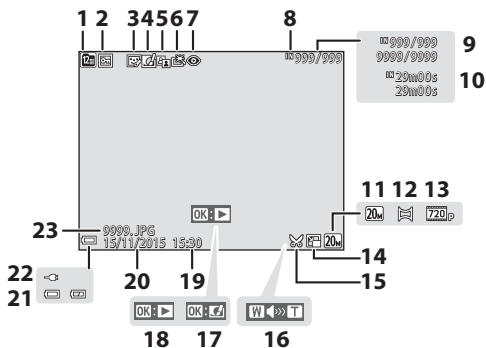


1 Fényképezés mód.....	17, 20, 27, 28, 29	9 Panoráma segédlet	24
2 Vaku mód.....	30	10 Elektronikus VR ikon.....	83
3 Makró mód.....	33	11 A szél zajának csökkentése	77
4 Zoom kijelző.....	13, 33	12 Expozíciókompenzáció érték.....	34
5 Élességjelző.....	12	13 Hátralévő videofelvétel idő	18
6 AE/AF-L jelző.....	25	14 Még készíthető képek száma (fényképek).....	10
7 Videobeállítások.....	76	15 Belső memória kijelzése	10
8 Képmód.....	59		



16	Rekeszérték	13	25	„Nincs beállítva a dátum” jelzés	109
17	Fókuszmező (célkereső AF).....	39, 66	26	Úticél ikon	78
18	Fókuszmező (manuális vagy középre állított)	41, 65	27	Fehéregyensúly mód	61
19	Fókuszmező (arcérzékelés, háziállat érzékelés)	23, 28, 37, 65	28	Bőr lágyítás	69
20	Fókuszmező (témakövetés)	66, 67	29	Sorozatfelvétel mód.....	63
21	Záridő	13	30	Pislogásmentesítés ikon	71
22	ISO érzékenység.....	64	31	Kézben tartva/állvánnyal	21
23	Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése	10	32	Önkioldó jelzése	32
24	Dátumbélyegző	82	33	Mosoly időzítő	70
			34	Háziá. port. auto. kiold.....	23

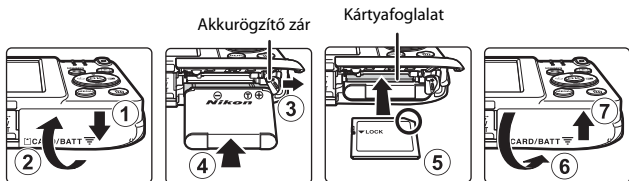
Visszajátszás mód



1	Dátum szerinti lista.....	46	13	Videobeállítások	76
2	Védelem ikon.....	73	14	Kis kép ikon.....	51
3	Glamour retusálás ikon.....	50	15	Kivágás ikon	44, 52
4	Gyors effektusok ikon.....	47	16	Hangerő jelző.....	56
5	D-Lighting ikon.....	48	17	Gyors effektusok vezérlő	
6	Gyors retusálás ikon.....	48		Panoráma segédlet visszajátszás	
7	Vörösszemhatás-korrektció ikon.....	49	18	vezérlő	
8	Belső memória kijelzése			Videovisszajátszás vezérlő	
9	Aktuális képkocka száma/ összes kép száma		19	Rögzítés ideje	
10	Videó hossza vagy az eltelt visszajátszási idő		20	Rögzítés dátuma	
11	Képmód.....	59	21	Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése	10
12	Panoráma segédlet.....	24	22	Töltőadapter csatlakozásának kijelzése	
			23	Fájl száma és típusa.....	115

Felkészülés a fényképezésre

Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése



- Az akkumulátor pozitív és negatív érintkezőit a megfelelő helyzetbe állítja, a narancssárga akkurögzítő zárat tolja el (3), és az akkumulátort helyezze be (4).
- Csúsztassa be teljesen a memóriakártyát, amíg az a helyére nem kattann (5).
- Ügyeljen arra, hogy az akkumulátort vagy a memóriakártyát ne helyezze be fordítva, mert ezzel a készülék meghibásodását okozhatja.

✓ Memóriakártya formázása

Ha olyan memóriakártyát helyez az első alkalommal a fényképezőgépbe, amelyet egy másik eszközzel használtak, formázza ezzel a fényképezőgéppel. A memóriakártyát helyezze a fényképezőgépbe, nyomja meg a **MENU** gombot, és a beállítás menüben válassza a **Kártya formázása** lehetőséget (☞57).

Az akkumulátor és a memóriakártya eltávolítása

Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és ellenőrizze, hogy a bekapcsolás jelzőfénye és a monitor ki legyen kapcsolva, majd nyissa ki az akkumulátorfedelelet/kártyafedelelet.

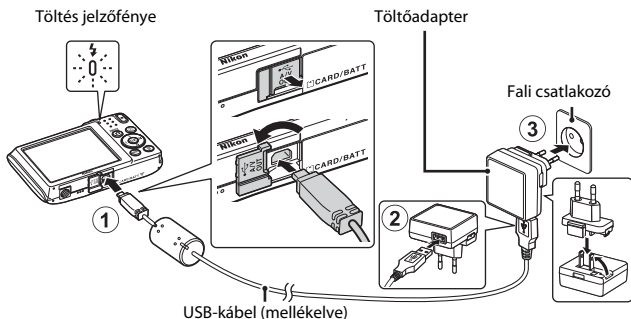
- Az akkumulátor kiadásához tolja el az akkurögzítő zárat.
- A memóriakártyát óvatosan nyomja a fényképezőgépbe, ezzel részlegesen kioldja azt.
- Közvetlenül a használat után óvatosan kezelje a fényképezőgépet, az akkumulátort és a memóriakártyát, mivel ezek felforrósodhatnak.

Memóriakártyák és belső memória

A fényképezőgép adatok, beleértve a képeket és a videókat, egyaránt elmenthetők a memóriakártyán vagy a fényképezőgép belső memóriáján. Ha a fényképezőgép belső memóriáját szeretné használni, távolítsa el a memóriakártyát.

Az akkumulátor töltése

- 1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet behelyezett akkumulátorral egy fali csatlakozóra.



Ha a fényképezőgéphez kapott csatlakozó adaptert*, a töltőadapter dugaszát helyezze a csatlakozó adapterbe. Amennyiben az előbbieket csatlakoztatása után a csatlakozó adaptert erőltetve távolítja el, akkor ezzel a termék károsodását okozhatja.

- * A csatlakozó adapter formája országonként és régióinként változik. Ez a lépés kihagyható, ha a csatlakozó adapter rögzítve van a töltőadapterre.
- A töltés jelzőfény lassú zöld villogással jelzi, hogy az akkumulátor töltés alatt áll.
 - Amikor a töltés befejeződött, a töltés jelzőfény nem világít. A teljesen lemerült akkumulátor feltöltése körülbelül 3 órát vesz igénybe.
 - Az akkumulátor nem tölthető, ha a töltés jelzőfény zöld színnel gyorsan villog, amely az alábbi okok egyikét jelentheti.
 - A környezeti hőmérséklet nem alkalmas a töltéshez.
 - Az USB-kábel vagy a töltőadapter nincs megfelelően csatlakoztatva.
 - Az akkumulátor megsérült.

- 2 Csatlakoztassa le a töltőadaptert a hálózati feszültségről, majd csatlakoztassa le az USB-kábelt.




Megjegyzések az USB-kábelre vonatkozóan

Ellenőrizze, hogy a csatlakozók megfelelő irányban állnak-e. Amikor a csatlakozókat lecsatlakoztatja vagy csatlakoztatja, egyenesen húzza ki vagy tolja be azokat.



A fényképezőgép bekapcsolása töltés közben

Amikor a fényképezőgépet a töltőadapter használatával tölti, a főkapcsoló megnyomásával a fényképezőgép nem kapcsolható be. Ha megnyomja és nyomva tartja a  (visszajátszás) gombot, a fényképezőgép bekapcsol visszajátszás üzemmódban, és a rögzített képek visszajátszhatók. A fényképezés nem lehetséges.



Töltés számítógép vagy akkutöltő használatával

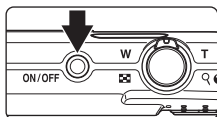
- Az akkumulátor úgy is tölthető, hogy a fényképezőgépet egy számítógépre csatlakoztatja.
- Az MH-66 típusú akkutöltő (külön megvásárolható) használható az akkumulátor fényképezőgép nélkül történő töltésére.

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

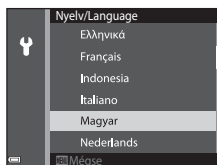
Amikor a fényképezőgépet az első alkalommal bekapcsolja, a nyelvválasztó képernyő, valamint a dátum és az idő beállítására szolgáló képernyő jelenik meg.

1 A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót.

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



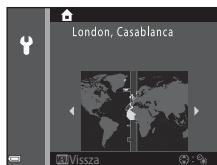
2 A választógomb ▲▼ használatával válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.



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

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

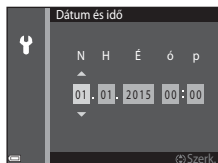
- A ▲ megnyomásával a térkép felett jelenítse meg a 🌍 ikont, és ezzel engedélyezte a nyári időszámítást. A letiltásához nyomja meg a ▼ gombot.



5 A ▲▼ használatával válassza ki a dátumformátumot, majd nyomja meg az OK gombot.

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

- A **◀▶** használatával válasszon ki egy mezőt, majd a **▲▼** használatával állítsa be a dátumot és az időt.
- Válassza ki a perc mezőt, és az **OK** megnyomásával erősítse meg a beállítást.



7 Amikor a megerősítő párbeszédablak jelenik meg, a **▲▼** használatával válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Amikor a beállítások megadása befejeződött, az objektív kinyílik.
- A fényképezés képernyő jelenik meg, és a fényképek automatikus program választó módban készíthetők.
- Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése



Az akkumulátor töltöttségi szintje magas.



Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.

- A még készíthető képek száma

Ha a fényképezőgépbe nincs behelyezve akkumulátor, az **IN** jelenik meg, és a képeket a fényképezőgép a belső memóriájába menti el.

A még készíthető képek száma



Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése

A nyelv, a dátum és az idő beállítások módosítása

- Ezek a beállítások a **Y** beállítás menü (📖57) **Nyelv/Language** és **Időzóna és dátum** beállításában módosíthatók.
- A nyári időszámítás úgy engedélyezhető vagy tiltható le, hogy a **Y** beállítás menüben az **Időzóna és dátum**, majd az **Időzóna** lehetőséget választja. A választógombot nyomja **▶** irányba, majd **▲** irányba a nyári időszámítás engedélyezéséhez és az idő előreállításához egy órával; vagy a **▼** megnyomásával letilthatja a nyári időszámítást és visszaállíthatja az időt egy órával.

Az óra akkumulátora

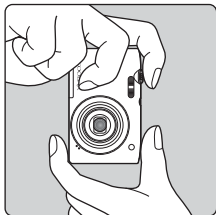
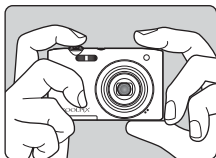
- A fényképezőgép órája egy beépített kiegészítő akkumulátorról üzemel. A kiegészítő akkumulátor a fényképezőgép főakkumulátorának behelyezésekor, illetve az opcionális hálózati tápegység csatlakoztatásakor töltődik fel, és körülbelül 10 órás töltés után napokig működőképes marad.
- Ha a fényképezőgép kiegészítő akkumulátora lemerül, a fényképezőgép bekapcsolásakor a dátum és idő beállítására szolgáló képernyő jelenik meg. Állítsa be újra a dátumot és az időt (📖9).

Alapvető fényképezési és visszajátszási műveletek

Fényképezés Auto. prog. választó mód használatával

1 A fényképezőgépet tartsa stabilan.

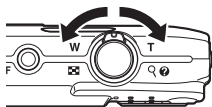
- Az ujjá vagy más tárgy ne kerüljön az objektív, a vaku, az AF-segédfény, a mikrofon és a hangszóró elé.
- Ha álló tájolású fényképet készít, a fényképezőgépet forgassa el úgy, hogy a vaku az objektív felett legyen.



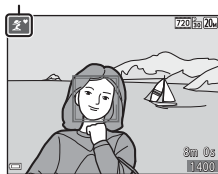
2 Komponálja meg a képet.

- A zoom pozíció módosításához mozgassa a zoomvezérlőt.
- Amikor a fényképezőgép felismeri a fényképezési körülményeket, a fényképezés mód ikon megváltozik.

Kicsinyítés Nagyítás

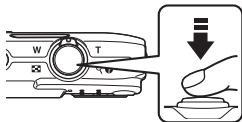


Fényképezés mód ikon



3 Nyomja le félig a kioldógombot.

- Amikor a tárgy éles, a fókuszmező vagy az élességjelző zöld színnel jelenik meg.
- Ha a digitális zoomot használja, a fényképezőgép a kép közepére állítja az élességet, és a fókuszmező nem jelenik meg.
- Amikor a fókuszmező vagy az élességjelző villog, a fényképezőgép nem tud élességet állítani. Komponálja újra a képet, majd próbálja meg ismét lenyomni félig a kioldógombot.



4 Anélkül, hogy felengedné az ujját, nyomja le teljesen a kioldógombot.



✓ **Megjegyzések a videók és a képek elmentésére vonatkozóan**

Képek vagy videók mentésekor egy jelzés látható, amely a még készíthető képek számát mutatja, illetve egy jelzés villog, amely a maximális videóhosszt mutatja. **Ne nyissa ki az akkumulátorfedelelet/kártyafedelelet, és ne távolítsa el az akkumulátort vagy a memóriakártyát**, amikor a jelzés villog. Ezzel adatokat veszthet el, illetve a fényképezőgép vagy a memóriakártya károsodását okozhatja.

📎 **Az Automatikus kikapcs. funkció**

- Ha a fényképezőgépet körülbelül egy percig nem használja, a monitor kikapcsol, a fényképezőgép készenléti módba vált, és a bekapcsolás jelzőfény villog. Készenléti módból további három perc elteltével a fényképezőgép kikapcsol.
- Ha készenléti módban a monitort be szeretné kapcsolni, hajtson végre egy műveletet, mint a főkapcsoló vagy a kioldógomb megnyomása.

📎 **Állvány használata**

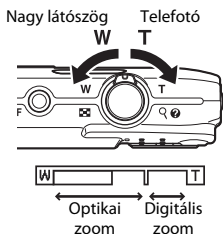
Az alábbi környezetekben javasolt az állvány használata a fényképezőgép stabilizálására:

- Amikor gyenge fényviszonyok mellett a vaku mód (📖18) beállítása (🔇) (ki)
- Amikor a zoom a telefotó állásban van

A zoom használata

Amikor a zoomvezérlőt mozgatja, a zoompozíció változik.

- Nagyítás: Fordítsa **T** felé
 - Kicsinyítés: Fordítsa **W** felé
- Amikor a fényképezőgépet kikapcsolja, a zoom a maximális nagy látószög pozícióra áll.
- A zoomvezérlő mozgatásakor a fényképezés képernyőn megjelenik a zoom kijelző.
 - A digitális zoom, amely a témát a maximális optikai zoomarányának további körülbelül 4x-esére képes nagyítani, aktiválható a zoomvezérlő **T** irányba történő elmozdításával, miután a fényképezőgép elérte a maximális optikai zoom pozíciót.





Digitális zoom


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


- A zoom kijelző kék színű: A képminőség nem romlik észrevehetően a dinamikus finom zoom használatával.
- A zoom kijelző sárga színű: Lehetnek olyan esetek, amikor a képminőség észrevehetően csökken.
- Amikor a kép mérete kisebb, a zoom kijelző nagyobb tartományban marad kék színű.
- Bizonyos sorozatfelvételi vagy egyéb beállítások használata esetén a zoom kijelző nem biztos, hogy kék színre vált.

A kioldógomb

<p>Nyomja le félig</p> 	<p>Az élesség és az expozíció (záridő és rekesztérték) beállításához enyhén nyomja meg a kioldógombot, amíg gyenge 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 kioldáshoz és felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a kioldógombot. A kioldógomb lenyomásához ne használjon túl nagy erőt, mert ezzel a fényképezőgép bemozdulását okozhatja, amely elmosódott képeket eredményez. Óvatosan nyomja meg a gombot.</p>



Képek visszajátszása

1 A  (visszajátszás) gomb megnyomásával lépjen visszajátszás módba.

- Ha a fényképezőgép ki van kapcsolva, és megnyomja és nyomva tartja a  gombot, a fényképezőgép bekapcsol és visszajátszás módba lép.





2 A megjelenítendő kép a választógombbal választható ki.

- A  gomb megnyomásával és nyomva tartásával lapozhat gyorsan a képek között.
- A visszatéréshez a fényképezés módba nyomja meg a  gombot vagy a kioldógombot.


Az előző kép megjelenítése

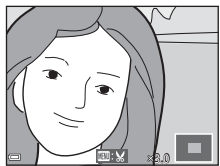



A következő kép megjelenítése

- Amikor teljes képes visszajátszás módban az  látható, a hatás alkalmazásához a képre nyomja meg az  gombot.




- Ha teljes képes visszajátszás módban a zoomvezérlőt a **T** () felé mozdítja, a képet nagyítja.

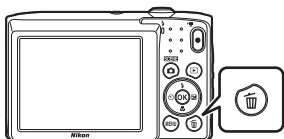





- Teljes képes visszajátszás módban a zoomvezérlőt a **W** () felé mozdítva váltson kisképes visszajátszás módba, és így több képet jeleníthet meg a képernyőn.



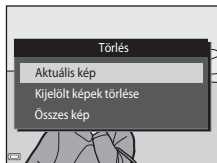
Képek törlése

- 1** A  (törlés) gomb megnyomásával törölheti a monitoron aktuálisan látható képet.



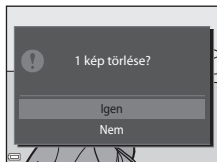
- 2** A   választógomb használatával válassza ki a kívánt törlési módot, majd nyomja meg az  gombot.

- Ha törlés nélkül szeretne kilépni, nyomja meg a **MENU** gombot.




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

- A törölt képek nem állíthatók vissza.



A fényképezés módban rögzített kép törlése

Fényképezés módban a  megnyomásával törölhető az utoljára elmentett kép.

A Kijelölt képek törlése képernyő használata

1 A ◀▶ választógomb használatával válassza ki a törlendő képet, majd a ▲ megnyomásával jelenítse meg a 🗑️ ikont.

- A kiválasztás visszavonásához a ▼ megnyomásával távolítsa el a 🗑️ ikont.
- A váltáshoz teljes képes visszajátzásra a zoomvezérlőt (📖1) mozgassa **T** (📶) irányba, vagy a váltáshoz a kisképes megjelenítésre mozgassa **W** (🎯) irányba.




2 Az összes törlendő képhez jelenítse meg a 🗑️ ikont, majd a kijelölés megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

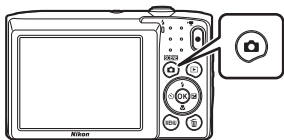
- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak. A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



A fényképezés mód váltása


Az alábbiakban ismertetett fényképezés módok állnak rendelkezésre.

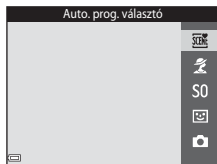
- **Auto. prog. választó**
Amikor a képet megkomponálja, a fényképezőgép automatikusan felismeri a témának legmegfelelőbb motívumprogramot, ezzel megkönnyítve a fényképezést.
- **Motívumprogram mód**
A fényképezőgép a beállításokat a kiválasztott motívumprogramnak megfelelően optimalizálja.
- **S0 Speciális hatások**
Fényképezés közben hatások alkalmazhatók a fényképekre.
- **Intelligens portré**
Amikor a fényképezőgép mosolygó arcot érzékel, a fényképezőgép automatikusan kiold a kioldógomb megnyomása nélkül (mosoly időzítő). Használható a bőr lágyítás opció is az emberi arcok bőrtónusának lágyítására.
- **Automatikus mód**
Általános fényképezéshez. A beállítások módosíthatók annak érdekében, hogy azok megfeleljenek a körülményeknek és a kívánt fényképtípusnak.

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



- 2** A   választógomb használatával válassza ki a fényképezés módot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a motívumprogram mód vagy a speciális hatások mód van kiválasztva, a  megnyomásával válasszon egy motívumprogramot vagy hatást, mielőtt megnyomja az **OK** gombot.



A vaku, az önkiloldó stb. használata

Amikor a fényképezés képernyő látható, a ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌸) ▶ (📷) választógomb megnyomásával választhat az alább ismertetett funkciók közül.



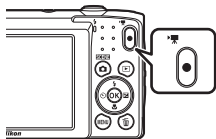
- **⚡ Vaku mód**
A vaku mód beállítható úgy, hogy megfeleljen a fényképezési körülményeknek.
- **⌚ Önkiloldó**
A fényképező 10 vagy 2 másodperc elteltével old ki azután, hogy megnyomta a kioldógombot.
- **🌸 Makró mód**
Közeli képek készítéséhez használja a makró módot.
- **📷 Expozíció-kompenzáció**
Beállítható a kép fényereje.

A módosítható funkciók a fényképezés módtól függően változnak.

Videók rögzítése

Jelenítse meg a fényképezés képernyőt, és a ● (📷) videofelvétel) gomb megnyomásával indíthatja el a videó rögzítését. A videofelvétel leállításához nyomja meg újra a ● (📷) gombot.




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













Fényképezési funkciók

(Auto. prog. választó) mód



Amikor a képet megkomponálja, a fényképezőgép automatikusan felismeri a témának legmegfelelőbb motívumprogramot, ezzel megkönnyítve a fényképezést.

Lépjen be a fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  (auto. prog. választó) mód →  gomb





Amikor a fényképezőgép automatikusan felismeri a fényképezési körülményeket, a fényképezés képernyőn látható fényképezés mód ikon megváltozik.

	Portré (közeli portré készítése egy vagy két emberről)
	Portré (portrék készítése több emberről, vagy olyan témákról, ahol a háttér a kép nagyobb részét foglalja el)
	Tájkép
	Éjszakai portré (közeli portré készítése egy vagy két emberről)
	Éjszakai portré (portrék készítése több emberről, vagy olyan témákról, ahol a háttér a kép nagyobb részét foglalja el)
	Éjszakai tájkép
	Közeli
	Ellenfény (fényképek készítése, amelyeken nem emberek szerepelnek)
	Ellenfény (portré képek készítése)
	Egyéb motívumprogramok

Megjegyzések az (Auto. prog. választó) módra vonatkozóan







- A fényképezési körülményektől függően a fényképezőgép nem biztos, hogy a kívánt motívumprogram módot választja. Ebben az esetben válasszon egy másik fényképezési módot (17).
- Ha a digitális zoom van érvényben, a motívumprogram  módra vált.

Az (Auto. prog. választó) módban rendelkezésre álló funkciók

- Vaku mód (30)
- Önkioldó (32)
- Expozíció-kompensáció (34)
- Képmód (59)

Motívumprogram mód (a motívumprogramokhoz illő fényképezés)

Amikor egy motívumprogramot választ, a fényképezőgép a beállításokat automatikusan a kiválasztott motívumprogramhoz optimalizálja.

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  (felülről a második ikon*) →  →  →  → válasszon motívumprogramot →  gomb

* Az utoljára kiválasztott motívumprogram ikonja jelenik meg.




 Portré (alapértelmezett beállítás)	 Alkonyat/hajnal ^{1,2,3}
 Tájkép ^{1,2}	 Éjszakai tájkép ^{1,2,3}  (21)
 Sport ²  (21)	 Közeli  (21)
 Éjszakai portré ³	 Étél  (22)
 Összejövetel/beltéri ²  (21)	 Tűzijáték ^{1,3}  (22)
 Vízpart ²	 Ellenfény ²  (22)
 Hó ²	 Panoráma segédlet  (24)
 Naplemente ^{2,3}	 Háziállat portré  (23)

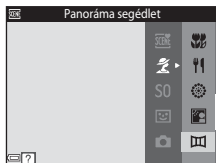
¹ Az élesség végtelenre van állítva.

² A fényképezőgép a kép közepére állítja az élességet.

³ Állvány használata javasolt, mert a záradó hosszú.

Az egyes motívumprogram módok leírásának megjelenítése (súgó kijelző)

Válasszon egy motívumprogramot, majd a motívumprogram leírásának megtekintéséhez a zoomvezérlőt  (1) mozgassa a **T**  felé. Ha vissza szeretne térni az előző képernyőre, a zoomvezérlőt mozgassa újra a **T**  felé.



Tippek és megjegyzések






Sport

- A kioldógomb folyamatos lenyomva tartása közben a fényképezőgép körülbelül 6 felvételt készít maximum 1,1 kép/mp sebességgel (ha a képmód beállítása **20M**).
- A fényképezési sebesség a képmód aktuális beállításától, a használt memóriakártyától és a fényképezés körülményeitől függően változhat.
- Az egyes sorozatok az adott sorozat első képével meghatározott élességgel, expozícióval és színárnyalattal készülnek.







Összejövétel/beltéri

- A fényképezőgép rázkódása okozta hatások elkerülése érdekében tartsa stabilan a fényképezőgépet. Sötét környezet esetén állvány használata javasolt.

Éjszakai tájkép

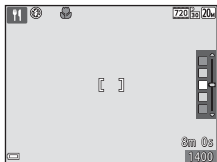
- Az  **Éjszakai tájkép** kiválasztása után megjelenő képernyőn válassza a  **Kézben tartva** vagy az  **Állvánnyal** lehetőséget.
 -  **Kézben tartva** (alapértelmezett beállítás): Ennek az opciónak a használatával készíthet kevésbé elmosódott és zajos képet még akkor is, ha a fényképezőgépet kézben tartja.
 -  **Állvánnyal**: Válassza ezt az opciót, ha állványt vagy egyéb eszközt használ a fényképezőgép stabilizálására a fényképezéshez.

Közeli

- A makró mód (📖33) engedélyezve van, és a fényképezőgép automatikusan a legközelebbi pozícióra nagyít, amelyre a fényképezőgép élességet állítani képes.
- A fókuszmező mozgatható. Nyomja meg az  gombot, a fókuszmező mozgatásához használja a választógombot    , majd a beállítás alkalmazásához nyomja meg az  gombot.

Étel

- A makró mód (☰33) engedélyezve van, és a fényképezőgép automatikusan a legközelebbi pozícióra nagyít, amelyre a fényképezőgép élességet állítani képes.
- A színárnyalatot a választógomb ▲▼ használatával állíthatja be. A színárnyalat beállítást a fényképezőgép memóriája a fényképezőgép kikapcsolása után is eltárolja.
- A fókuszmező mozgatható. Nyomja meg az OK gombot, a fókuszmező mozgatásához használja a választógombot ▲▼◀▶, majd a beállítás alkalmazásához nyomja meg az OK gombot.








Tűzijáték

- A záródő négy másodpercen rögzítve van.




Ellenfény

- A vaku mindig villan.

Háziállat portré

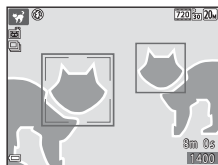
- Amikor a fényképezőgépet egy kutyára vagy macskára irányítja, a fényképezőgép érzékeli az állat arcát és arra állítja az élességet. A fényképezőgép macska vagy kutya arcát érzékeli és automatikusan kiold (háziáll. port. auto. kiold.).
- A  **Háziállat portré** kiválasztása után megjelenő képernyőn válassza az  **Egy kép** vagy a  **Sorozatfelvétel** lehetőséget.
 -  **Egy kép**: A fényképezőgép egy képet készít, amikor egy kutya vagy macska arca érzékelhető.
 -  **Sorozatfelvétel**: A fényképezőgép egymás után három képet készít, amikor egy kutya vagy macska arca érzékelhető.

Háziáll. port. auto. kiold.







- A választógomb   megnyomásával módosítsa a **Háziáll. port. auto. kiold.** beállítást.
 - : A fényképezőgép egy macska vagy kutya arcát érzékeli és automatikusan kiold.
 - **OFF**: A fényképezőgép nem old ki automatikusan akkor sem, ha egy kutya vagy macska arcát érzékeli. Nyomja meg a kioldógombot. A fényképezőgép emberi arcokat is érzékeli, ha az **OFF** opció van kiválasztva.
- Öt kép készítése után a **Háziáll. port. auto. kiold.** beállítása **OFF** opció lesz.
- A **Háziáll. port. auto. kiold.** beállítástól függetlenül a kioldógomb használatával is lehet fényképezni. Ha a  **Sorozatfelvétel** opció van kiválasztva és a kioldógombot teljesen lenyomja, folyamatosan készít felvételeket.

Fókuszmező



- Amikor a fényképezőgép arcot érzékel, az arc egy sárga keretben jelenik meg. Amikor a dupla keretben (fókuszmező) lévő arcra a fényképezőgép be tudja állítani az élességet, a dupla keret zöld színűre vált. Ha nem érzékelhető arc, a fényképezőgép a képernyő közepére állítja az élességet.
- Bizonyos fényképezési körülmények között a háziállatok arca nem érzékelhető, és más tárgyak jelenhetnek meg a keretben.








Fényképezés panoráma segédlet használatával

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  (felülről a második ikon*) →  →  →  (Panoráma segédlet) →  gomb

* Az utoljára kiválasztott motívumprogram ikonja jelenik meg.

1 A  választógomb használatával válassza ki az irányt, amelyben a képeket össze szeretné illeszteni, majd nyomja meg az  gombot.

- Ha szükséges, ebben a lépésben alkalmazza a vaku módot (30), az önkivlót (32), a makró módot (33) és az expozíciókompenzációt (34).
- Az  gomb megnyomásával válassza ki újra az irányt.



2 Komponálja meg a panorámakép első részét, majd készítse el a második képet.


- A fényképezőgép a kép közepén elhelyezkedő témának megfelelően állítja be az élességet.
- A kép körülbelül egyharmada áttetszően jelenik meg.



3 Készítse el a következő képet.

- A következő kép körvonalát illesse úgy, hogy egyharmada az előző képet átfedje, majd nyomja meg a kioldógombot.



4 A fényképezés befejezése után nyomja meg az  gombot.

- A fényképezőgép visszatér az 1. lépéshez.



✓ **Megjegyzések a panoráma segédletre vonatkozóan**

- Maximum három kép készíthető és illeszthető össze panorámaképpé. A fényképezés automatikusan befejeződik, amikor a harmadik képet elkészítette.
- A panoráma kép nem biztos, hogy elmenthető, ha egy kép áttetsző része a fényképezéskor nem illeszkedik megfelelően a témához.
- Az elmentett kép szélessége kisebb lesz, mint a fényképezéskor a monitoron látható.
- Ha a fényképezés véget ér az első kép elkészítése után, a fényképezőgép nem tudja görgetni a visszajátszott képet (📖26).
- A panorámakép fényképezése megszakad, ha az automatikus kikapcsolás funkció (📖85) készenléti módba váltja a fényképezőgépet fényképezés közben. Ez esetben javasolt az automatikus kikapcsolásig eltelt időt nagyobb értékre állítani.
- A képek nem törölhetők, amikor panoráma segédlet módban fényképez. Ha új képet szeretne készíteni, térjen vissza az 1. lépéshez, és kezdje előlről.

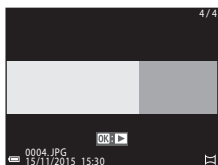
📌 **AE/AF-L Jelző**

Panoráma segédlet motívumprogram módban az expozíció, a fohéregysúly és az élesség mindegyik képen a sorozat első képén beállított értékeken rögzül. Amikor elkészíti az első fényképet, az **AE/AF-L** jelenik meg, amely jelzi, hogy az expozíció, a fohéregysúly és az élesség rögzítve van.



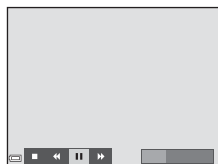
Visszajátszás panoráma segédlet használatával

Váltson visszajátszás módba (📖14), teljes képes visszajátszás módban jelenítsen meg egy panoráma segédlettel készült fényképet, majd az **OK** gomb megnyomásával haladjon végig a képen abban az irányban, amelyben rögzítette.



Visszajátszás közben a visszajátszás vezérlők megjelennek a monitoron.

A **◀▶** választógomb használatával válasszon egy vezérlőt, majd az **OK** gomb megnyomásával hajtsa végre az alábbi műveleteket.



Funkció	Ikron	Leírás	
Visszatekerés	◀	Az OK gombot nyomva tartva mozgathatja a képet gyorsan vissza.	
Előretekerés	▶	Az OK gombot nyomva tartva mozgathatja a képet gyorsan előre.	
Szüneteltetés	⏸	A visszajátszás szüneteltetése. Szüneteltetés alatt az alábbi műveletek hajthatók végre.	
		◀	A visszatekeréshez tartsa lenyomva az OK gombot.
		▶	Az előretekeréshez tartsa lenyomva az OK gombot.
		▶	Az automatikus tekerés újraindítása.
Befejezés	■	Váltás teljes képes visszajátszás módba.	

✓ **Megjegyzések a panoráma segédlet képeire vonatkozóan**


- A képek ezen a fényképezőgépen nem szerkeszthetők.
- Ez a fényképezőgép más gyártmányú vagy verziójú fényképezőgéppel készült panorámaképeket nem biztos, hogy képes görgetni vagy nagyítani.

✓ **Megjegyzések a panorámaképek nyomtatására vonatkozóan**






A nyomtató beállításaitól függően nem biztos, hogy a teljes kép kinyomtatható. Ezenfelül a nyomtatást nem biztos, hogy a nyomtató támogatja.

Speciális hatások mód (hatások alkalmazása fényképezéskor)

Fényképezés közben hatások alkalmazhatók a fényképekre.

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb → S0 (felülről a második ikon*) → ► → ▲▼ → válasszon hatást → OK gomb

* Az utoljára kiválasztott hatás ikonja jelenik meg.

Típus	Leírás
S0 Lágy (alapértelmezett beállítás)	A kép lágyítása a teljes kép kis mértékű homályosításával.
SE Nosztalgikus széria	Széria színárnyalat alkalmazása és a kontraszt csökkentése, amely a régi fényképek hangulatát idézi.
 Erős kontr. monokróm	A kép átalakítása fekete-fehérré, és éles kontraszt alkalmazása.
 Kiválasztott szín	Fekete-fehér kép létrehozása, ahol csak egy adott szín marad meg.
POP Pop	A teljes kép színtelítettségének növelése egy fényesebb megjelenés elérése érdekében.
 1 Játékkamera hatás 1	A teljes képnek egy sárgás színárnyalatot ad, és a kép körvonalát sötétebbé teszi.
 2 Játékkamera hatás 2	A teljes kép színtelítettségét csökkenti, és a kép körvonalát sötétebbé teszi.
 Kereszthívás	A képnek egy adott szín alapján álomszerű megjelenést ad.

- A fényképezőgép a kép közepére állítja az élességet.
- Ha a **Kiválasztott szín** vagy a **Kereszthívás** van kiválasztva, a ▲▼ választógomb használatával válassza ki a kívánt színt, és a szín alkalmazásához nyomja meg az OK gombot. A szín megváltoztatásához nyomja meg újra az OK gombot.



Intelligens portré mód (mosolygó arcok fényképezése)

Amikor a fényképezőgép mosolygó arcot érzékel, a kép automatikusan elkészíthető a kioldógomb megnyomása nélkül (mosoly időzítő (📖70)). Használható a bőr lágyítás opció is az emberi arcok bőrtónusának lágyítására.

Lépjen be a fényképezés módba → 📷 (fényképezés mód) gomb → 😊 Intelligens portré mód → OK gomb

1 Komponálja meg a képet.

- A fényképezőgépet irányítsa egy emberi arc felé.

2 A kioldógomb megnyomása nélkül várja meg, amíg a fényképalany mosolyogni kezd.

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

3 Fejezze be az automatikus fényképezést.

- A fényképezés befejezéséhez hajtsa végre az alábbi műveletek egyikét.
 - A **Mosoly időzítő** beállítását állítsa **Ki** lehetőségre.
 - Fényképezés módban nyomja meg a 📷 gombot és válasszon egy másik fényképezés módot.

✓ **Megjegyzések az intelligens portré módra vonatkozóan**

Bizonyos fényképezési körülmények között a fényképezőgép nem tudja érzékelni az arcot vagy a mosolyt (📖37). A fényképezéshez használhatja a kioldógombot is.

📌 **Amikor az önkioldó jelzőfénye villog**




Mosoly időzítő használata esetén az önkioldó jelzőfénye villog, ha a fényképezőgép arcot érzékel, és gyorsan villog, közvetlenül azután, hogy a fényképezőgép kioldott.



Az intelligens portré módban rendelkezésre álló funkciók

- Vaku mód (📖30)
- Önkioldó (📖32)
- Expozíció-kompenzáció (📖34)
- Intelligens portré menü (📖69)






(automatikus) mód

Általános fényképezéshez. A beállítások módosíthatók annak érdekében, hogy azok megfeleljenek a fényképezési körülményeknek és a kívánt fényképtípusnak.

Lépjen be a fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →
 (automatikus) mód →  gomb

- Az **AF mező mód** beállítás (65) módosításával változtathatja meg, hogy a fényképezőgép hogyan válassza ki a fókuszmegzöt.
Az alapértelmezett beállítás: **Célkereső AF** (39).

Az (automatikus) módban rendelkezésre álló funkciók

- Vaku mód (30)
- Önkijelző (32)
- Makró mód (33)
- Expozíció-kompensáció (34)
- Fényképezés menü (59)

Vaku mód

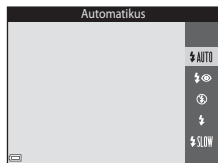
A vaku mód beállítható úgy, hogy megfeleljen a fényképezési körülményeknek.

- 1 A választógombot nyomja irányba ▲ (⚡).



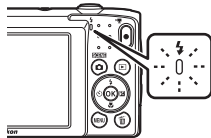
- 2 Válassza ki a kívánt vaku módot (📖31), majd nyomja meg az OK gombot.

- Ha a beállításokat az OK gomb megnyomásával nem alkalmazza néhány másodpercen belül, a kiválasztás megszűnik.



Vaku jelzőfénye

- A vaku jelzőfénye úgy ellenőrizhető, hogy a kioldógombot félig lenyomja.
 - Be: A fényképezőgép a kioldógomb teljes lenyomásakor elsüti a vakut.
 - Villog: A vaku tölt. A fényképezőgép nem tud fényképezni.
 - Ki: Fényképezéskor a vaku nem villan.
- Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, a vaku töltése közben a monitor kikapcsol.



Rendelkezésre álló vaku módok



Automatikus

A vaku villan, ha szükséges, például gyenge fényviszonyok között.

- A fényképezés képernyő vaku mód ikonja csak közvetlenül a beállítás módosításakor jelenik meg.



Autom., vörössz.-hatás csökk.

A vaku által okozott vörösszemhatás csökkentése.



Ki

A vaku nem villan.

- Sötét környezetben javasolt az állvány használata a fényképezőgép stabilizálására.



Derítés

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



Hosszú záridős szinkron

Olyan események és éjszakai portré fényképezéséhez alkalmas, amelyeknek a háttere is fontos. A vaku, ha szükséges, a főtémát megvilágítva villan, miközben az éjszakai vagy gyengén megvilágított háttér lefényképezéséhez a készülék hosszú záridőt használ.



A vaku mód beállítása

- Ez a beállítás egyes fényképezés módokban (📖35) nem áll rendelkezésre.
- Az 📷 (automatikus) módban alkalmazott beállítását a fényképezőgép memóriája a fényképezőgép kikapcsolása után is eltárolja.



Vörösszemhatás-csökkentés

Ha a fényképezőgép a fénykép elmentése során vörösszemhatásra utaló jeleket érzel, a kép mentése előtt az érintett részt feldolgozva tovább csökkenti azt.

Fényképezés közben vegye figyelembe az alábbiakat:

- A szokásosnál hosszabb időbe telhet a fényképek elmentése.
- A vörösszemhatás-csökkentés nem minden esetben jár a várt eredménnyel.
- Ritkán előfordulhat, hogy a vörösszemhatás-csökkentés a kép olyan területeire is alkalmazásra kerül, ahol ez nem szükséges. Ebben az esetben válasszon egy másik vaku módot, és fényképezzen újra.

Önkioldó

A fényképezőgép a kioldógomb megnyomása utáni körülbelül 10 másodperces és 2 másodperces késleltetésű önkioldóval rendelkezik.

- 1** A választógombot nyomja irányba ◀ (☺).



- 2** Válassza a ☺10s vagy a ☺2s lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- ☺10s (10 másodperc): Használja fontos eseményeken, mint például esküvőkön.
- ☺2s (2 másodperc): Használja a fényképezőgép rázkódásának elkerülése érdekében.
- Ha a beállításokat az OK gomb megnyomásával nem alkalmazza néhány másodpercen belül, a kiválasztás megszűnik.
- Ha a fényképezés mód **Háziállat portré** motívumprogram mód, a 📷 (házi. port. auto. kiold.) jelenik meg (📖23). Az önkioldó nem használható.

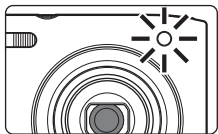
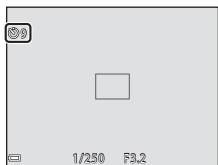


- 3** Komponálja meg a képet, majd nyomja le félig a kioldógombot.

- Az élesség és az expozíció be van állítva.

- 4** Nyomja le teljesen a kioldógombot.

- A visszazámlálás elindul. Az önkioldó fénye villog, majd folyamatosan világít körülbelül egy másodpercig, mielőtt a fényképezőgép kiold.
- A kioldás után az önkioldó beállítása **OFF** lesz.
- A visszazámlálás leállításához nyomja meg újra a kioldógombot.



Makró mód (közele képek készítése)

Közele képek készítéséhez használja a makró módot.

- 1 A választógombot nyomja irányba
▼ (👉).



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

- Ha a beállításokat az **OK** gomb megnyomásával nem alkalmazza néhány másodpercen belül, a kiválasztás megszűnik.



- 3 A zoomvezérlő mozgatásával állítsa a zoomarányt olyan állásba, ahol a 👉 és a zoom kijelző zöld színnel jelenik meg.

- Ha a zoomarány pozíciója az az állás, ahol a zoom kijelző zöld színnel jelenik meg, a fényképezőgép az objektívtól akár körülbelül 30 cm távolságra lévő tárgyra is képes élességet állítani.

Ha a zoom a 📏 ikonnal jelzett pozícióban van, a fényképezőgép az objektívtól akár körülbelül 10 cm távolságra lévő tárgyra is képes élességet állítani.



✓ **Megjegyzések a vaku használatára vonatkozóan**

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

📌 **A makró mód beállítása**

- Ez a beállítás egyes fényképezés módokban (📖35) nem áll rendelkezésre.
- Az 📷 (automatikus) módban alkalmazott beállítást a fényképezőgép memóriája a fényképezőgép kikapcsolása után is eltárolja.

Expozíció-kompenzáció (Fényerő beállítása)

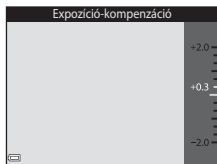
Beállítható a kép fényereje.

- 1** A választógombot nyomja irányba ► (◀▶).



- 2** Válasszon ki egy kompenzációs értéket, majd nyomja meg az OK gombot.

- Ha világosabb képet szeretne, állítson be pozitív (+) értéket.
- Ha sötétebb képet szeretne, állítson be negatív (-) értéket.
- A kompenzációs érték alkalmazásra kerül anélkül is, hogy megnyomná az OK gombot.





















































Expozíciókompenzáció érték




- Ez a beállítás egyes fényképezés módokban (35) nem áll rendelkezésre.
- Az (A) (automatikus) módban alkalmazott beállítását a fényképezőgép memóriája a fényképezőgép kikapcsolása után is eltárolja.

Alapbeállítások (vaku, önkioldó stb.)

Az egyes fényképezés módok alapértelmezett beállításai az alábbiak.

	Vaku ( 30)	Önkioldó ( 32)	Makró ( 33)	Expozíció- kompenzáció ( 34)
 (auto. prog. választó)	 ¹	Ki	Ki ²	0,0
 (motívumprogram)				
 (portré)		Ki	Ki ³	0,0
 (tájkép)	 ³	Ki	Ki ³	0,0
 (sport)	 ³	Ki ³	Ki ³	0,0
 (éjszakai portré)	 ⁴	Ki	Ki ³	0,0
 (összejövetel/ beltéri)	 ⁵	Ki	Ki ³	0,0
 (vízpart)		Ki	Ki ³	0,0
 (hó)		Ki	Ki ³	0,0
 (naplemente)	 ³	Ki	Ki ³	0,0
 (alkonyat/hajnal)	 ³	Ki	Ki ³	0,0
 (éjszakai tájkép)	 ³	Ki	Ki ³	0,0
 (közele)		Ki	Be ³	0,0
 (étel)	 ³	Ki	Be ³	0,0
 (tűzijáték)	 ³	Ki ³	Ki ³	0,0 ³
 (ellenfény)	 ³	Ki	Ki ³	0,0
 (panoráma segédlet)		Ki	Ki	0,0
 (háziállat portré)	 ³	 ⁶	Ki	0,0

	Vaku ( 30)	Önkioldó ( 32)	Makró ( 33)	Expozíció- kompenzáció ( 34)
 (speciális hatások)		Ki	Ki	0,0
 (intelligens portré)	 AUTO	Ki	Ki ³	0,0
 (automatikus)	 AUTO	Ki	Ki	0,0








- ¹ A fényképezőgép automatikusan kiválasztja a kiválasztott motívumprogramhoz alkalmas vaku módot.  (ki) automatikusan kiválasztható.
- ² Nem módosítható. A  kiválasztása esetén a fényképezőgép makró módba lép.
- ³ Nem módosítható.
- ⁴ Nem módosítható. A vaku mód mindig vörösszemhatás-csökkentéses derítő vakuzás.
- ⁵ Hosszú záridős szinkronos vörösszemhatás-csökkentéses vaku mód is használható.
- ⁶ Az önkioldó nem használható. A Házia. port. auto. kiold. be-, illetve kikapcsolható (23).

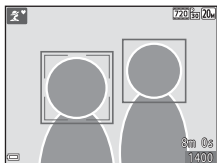
Élességállítás

A fókuszmező a fényképezés módtól függően változik.

Arcérzékelés használata



Az alábbi fényképezés módokban a fényképezőgép arcérzékelést használ annak érdekében, hogy az élességet automatikusan az arcra állítsa.

-   **Portré**,   **Éjszakai portré**, vagy  **Ellenfény**  (auto. prog. választó) módban (📖19)
- **Portré** vagy **Éjszakai portré** motívumprogram mód (📖20)
- Intelligens portré mód (📖28)
- Ha az **AF mező mód** (📖65) beállítása  (automatikus) módban (📖29) **Arc-prioritás**.



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

Ha a kioldógombot félig lenyomja, amikor nem érzékelhető arc:





-  (auto. prog. választó) módban a fókuszmező a motívumprogram módtól függően változik.
- **Portré** és **Éjszakai portré** motívumprogram módban vagy intelligens portré módban a fényképezőgép a kép közepére állítja az élességet.
-  (automatikus) módban a fényképezőgép azt a fókuszmezőt választja ki, amelyben a fényképezőgéphez legközelebb eső arc van.

Megjegyzések az arcérzékelésre vonatkozóan

- A fényképezőgép azon képessége, hogy érzékeli az arcokat, számos tényezőtől függ, beleértve azt is, hogy az arc milyen irányba néz.
- A következő esetekben a fényképezőgép nem képes érzékelni az arcokat:
 - Amikor az arcok egy részét napszemüveg vagy más tárgy takarja.
 - Amikor a képen látható arcok túl nagyok vagy túl kicsik.

A bőr lágyítás használata

Az alábbiakban felsorolt fényképezés módokban a kioldógomb megnyomásakor a fényképezőgép legfeljebb három arcot érzékel, és feldolgozza a fényképet az arcbőr tónusának lágyításához.

- Intelligens portré mód (📖28)
 - A bőr lágyításának mértéke beállítható.
-  **Portré**,  **Éjszakai portré**, vagy  **Ellenfény**  (auto. prog. választó) (📖19)
- **Portré** vagy **Éjszakai portré** motívumprogram mód (📖20)

A szerkesztő funkciók, mint pl. a **Bőr lágyítás** a **Glamour retusálás** (📖50) funkcióval elmentett fényképeken alkalmazhatók, akár fényképezés után is.

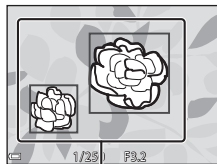
Megjegyzések a bőr lágyításra vonatkozóan

- A képek elmentése a szokásosnál hosszabb időt vehet igénybe a fényképezést követően.
- Bizonyos fényképezési körülmények között a kívánt bőr lágyítási eredmény nem érhető el, és a bőr lágyítás nem alkalmazható a kép olyan területeire, ahol nincs arc.

Célkereső AF használata

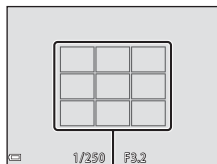
Ha az **AF mező mód** (65) beállítása (automatikus) módban **Célkereső AF**, a fényképezőgép a fent ismertetett módon állítja az élességet, amikor a kioldógombot félig lenyomja.

- A fényképezőgép érzékeli a fő témát és arra állítja az élességet. Amikor a téma éles, a fókuszmező zöld színnel jelenik meg. Ha a fényképezőgép emberi arcot érzékel, automatikusan arra állítja az élességet.



Fókuszmezők

- Ha nem érzékelhető fő téma, a fényképezőgép a maximum kilenc fókuszmező közül automatikusan kiválasztja azt, amelyikben a fényképezőgéphez legközelebb eső téma található. Amikor a téma éles, az azt tartalmazó fókuszmező zöld színnel jelenik meg.



Fókuszmezők

✓ Megjegyzések a célkereső AF-re vonatkozóan

- A fényképezés körülményeitől függően a fényképezőgép különbözőképpen határozhatja meg, hogy melyik téma legyen a fő téma.
- Bizonyos **Fehéregyensúly** beállítások esetén a fő téma nem érzékelhető.
- A fényképezőgép az alábbi helyzetekben nem biztos, hogy érzékeli tudja a fő témát:
 - Amikor a téma nagyon sötét vagy világos
 - Ha a fő téma nem rendelkezik jól megkülönböztethető színekkel
 - Ha a képet úgy komponálja meg, hogy a fő téma a monitor szélén van
 - Ha a fő témán ismétlődő minták láthatók

Az automatikus élességállításra nem alkalmas témák

A fényképezőgép nem biztos, hogy képes megfelelően élességet állítani az alábbi esetekben. Ritkán előfordulhat, hogy a fókuszmező és az élességjelző zöld színnel látható, de a téma mégsem éles.

- A téma nagyon sötét
- A kép jelentős mértékben eltérő megvilágítású részeket tartalmaz (például, ha a nap a téma mögül süt, a téma nagyon sötét)
- A téma és a háttér között nincs elég kontraszt (például a portré fotóalany fehér inget visel és fehér fal előtt áll)
- A képen több objektum is található a fényképezőgéptől eltérő távolságokban (például a téma egy rács túloldalán helyezkedik el)
- Ismétlődő mintájú témák (redőnyök, épületek, amelyeken több sorban hasonló ablakok vannak stb.)
- A téma gyorsan mozog

A felsorolt esetekben a kioldógombot többször lenyomva próbálja újból beállítani az élességet, esetleg az élességet állítsa egy másik témára, amely ugyanolyan távolságra van a fényképezőgéptől, mint az eredeti téma, és használja az élességrogzítést (☐41).

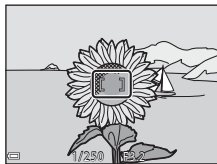
Élességrogzítés

Az élességrogzítési fényképezés akkor ajánlott, amikor a fényképezőgép nem tudja a kívánt tárgyra beállítani a fókuszmezőt.

1 Az **AF mező mód** beállítása legyen **Középső** (automatikus) módban (📖65).

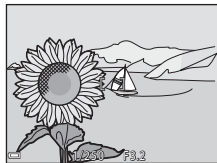
2 A tárgyat igazítsa a kép közepére, és nyomja le félig a kioldógombot.

- A fényképezőgép a témára állítja az élességet, és a fókuszmező zöld színnel jelenik meg.
- Az expozíció is rögzített.



3 Ujjának felengedése nélkül komponálja újra a képet.

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



4 A kép elkészítéséhez nyomja le teljesen a kioldógombot.



A funkciók, amelyek nem használhatók párhuzamosan fényképezés közben

Egyes funkciók más menüopciókkal együtt nem használhatók.

Korlátozott funkció	Opció	Leírás
Vaku mód	Sorozatfelvétel (📖63)	Ha a Sorozatfelvétel van kiválasztva, a vaku nem használható.
	Pislogásmentesítés (📖71)	Ha a Pislogásmentesítés beállítása Be , a vaku nem használható.
Önkioldó	Mosoly időzítő (📖70)	Ha a Mosoly időzítő van kiválasztva, az önkioldó nem használható.
	AF mező mód (📖65)	Ha a Témakövetés van kiválasztva, az önkioldó nem használható.
Makró mód	AF mező mód (📖65)	Ha a Témakövetés van kiválasztva, a makró mód nem használható.
Képmód	ISO érzékenység (📖64)	Ha a 3200 van kiválasztva, akkor csak a 4M 2272 x 1704 , a 2M 1600 x 1200 vagy a VGA 640 x 480 képmód beállítás választható ki. Ha a fentiekől eltérő képmód beállítást választ, a képmód beállítása automatikusan 4M 2272 x 1704 lesz, ha az ISO érzékenység beállítása 3200 .
AF mező mód	Digitális zoom (📖84)	Digitális zoom használata esetén a fényképezőgép az AF mező mód beállítástól függetlenül az élességet a kép közepére állítja be.
Elektronikus VR	ISO érzékenység (📖64)	Ha a beállítás nem Automatikus , az elektronikus rázkódáscsökkentés le van tiltva.
	Sorozatfelvétel (📖63)	Ha a Sorozatfelvétel van kiválasztva, az elektronikus rázkódáscsökkentés le van tiltva.
	Pislogásmentesítés (📖71)	Ha a Be van kiválasztva, az elektronikus rázkódáscsökkentés le van tiltva.

Korlátozott funkció	Opció	Leírás
Digitális zoom	AF mező mód (📖65)	Ha a Témakövetés van kiválasztva, a digitális zoom nem használható.
Zár hangja	Sorozatfelvétel (📖63)	Ha a Sorozatfelvétel van kiválasztva, a zár hangja le van tiltva.

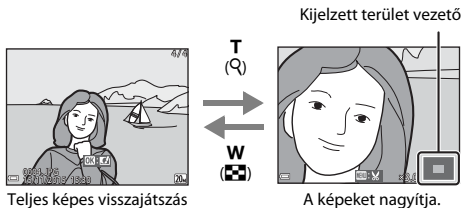
✓ **Megjegyzések a digitális zoomra vonatkozóan**

- A fényképezés módtól és az aktuális beállításoktól függően a digitális zoom nem biztos, hogy rendelkezésre áll (📖84).
- Digitális zoom használata esetén a fényképezőgép az élességet a kép közepére állítja be.

Visszajátszás funkciók

Visszajátszási zoom

Ha teljes képes visszajátszás módban (📖14) a zoomvezérlőt a **T** (🔍 visszajátszási zoom) felé mozdítja, a képet nagyítja.



- A nagyítási arány a zoomvezérlő **W** (🏴‍☠️) vagy **T** (🔍) irányba történő mozgatásával módosítható.
- Ha a kép egy másik területét szeretné megtekinteni, nyomja meg a választógombot ▲▼◀▶.
- Amikor egy nagyított kép látható, az **OK** gomb megnyomásával térhet vissza teljes képes visszajátszás módba.



Képek kivágása

Amikor egy nagyított kép látható, a **MENU** gomb megnyomásával vághatja ki a kép megjelenített részét és mentheti el egy külön fájlba (📖52).

Kisképes visszajátszás/Naptármegjelenítés

Ha teljes képes visszajátszás módban (📖14) a zoomvezérlőt **W** (🔍) kisképes visszajátszás) irányba mozdítja, a képek kisképekként jelennek meg.








- A kisképek számát úgy módosíthatja, hogy a zoomvezérlőt **W** (🔍) vagy **T** (🔍) irányba mozdítja.
- Kisképes visszajátszás módban egy kép kiválasztásához nyomja meg a választógombot ▲▼◀▶, majd az **OK** gomb megnyomásával jelenítse meg a képet teljes képes visszajátszás módban.
- Naptármegjelenítés módban a választógomb ▲▼◀▶ megnyomásával válasszon egy dátumot, majd az **OK** gomb megnyomásával jelenítse meg az adott dátumon készült képeket.


✓ **Megjegyzések a naptármegjelenítésre vonatkozóan**


Ha a fénykép úgy készült, hogy nem volt beállítva a fényképezőgép dátuma, akkor a dátum 2015. január 1. lesz.

Dátum szerinti lista mód

Nyomja meg a  gombot (visszajátzás mód) →  gomb →  Dátum szerinti lista →  gomb

A ▲▼ választógombbal válasszon ki egy dátumot, majd az  gomb megnyomásával visszajátszhatja a kiválasztott dátumon készült képeket.

- A visszajátzás menü ( 72) funkciói használhatók a kiválasztott fényképezési dátumon lévő képekhez (kivéve a **Másolás** funkciót).
- A dátumkiválasztó képernyőn az alábbi műveletek állnak rendelkezésre.
 - **MENU** gomb: Az alábbiakban felsorolt fényképezési funkciók állnak rendelkezésre.
 - Diavetítés
 - Védelem*

* Ugyanazok a beállítások alkalmazhatók a kiválasztott dátumon készült képek mindegyikére.
 -  gomb: A kiválasztott dátumon készült összes kép törlése.

	20/11/2015	[3]
	15/11/2015	[2]
	10/11/2015	[1]
	05/11/2015	[10]

Megjegyzések a Dátum szerinti lista módra vonatkozóan

- Legfeljebb a legutóbbi 29 dátum választható ki. Ha több, mint 29 dátumon készült kép van, a legutóbbi 29 dátumnál korábban elmentett képeket az **Egyebek** kategória tartalmazza.
- A legutóbbi 9 000 kép jeleníthető meg.
- Ha a fénykép úgy készült, hogy nem volt beállítva a fényképezőgép dátuma, akkor a dátum 2015. január 1. lesz.

Képek szerkesztése (állóképek)

Képek szerkesztése előtt

A képek könnyen szerkeszthetők a fényképezőgépen. A szerkesztett másolatokat a fényképezőgép különálló fájlként menti.

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

Korlátozások a képek szerkesztésére vonatkozóan

- Egy kép legfeljebb 10-szer szerkeszthető.
- Bizonyos méretű vagy szerkesztési funkcióval módosított képek nem biztos, hogy szerkeszthetők.

Gyors effektusok: A színárnyalat és a hangulat módosítása

Gyors effektusok típusa	Leírás
Festmény	A színárnyalat beállítása és a kép megjelenésének megváltoztatása.
Illusztráció/Lágy portré/Halszemoptika/Csillogás/Miniatűr hatás	A képek feldolgozása különféle hatásokkal.

- 1 Teljes képes visszajátszás módban jelenítse meg a képet, amelyre a hatást szeretné alkalmazni, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 2 A választógomb **▲▼◀▶** használatával válassza ki a kívánt hatást, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- A váltáshoz teljes képes visszajátszásra a zoomvezérlőt (☐1) mozgassa **T** (R) irányba, vagy a váltáshoz a kisképes megjelenítéshez mozgassa **W** (☐) irányba.




- Ha a szerkesztett kép mentése nélkül szeretne kilépni, nyomja meg a **MENU** gombot.




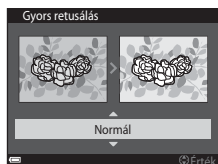
- 3 Válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Létrejön egy szerkesztett másolat.

Gyors retusálás: A kontraszt és színtelítettség megnövelése



Nyomja meg a  gombot (visszajátszás mód) → válasszon ki egy képet → MENU gomb → Gyors retusálás →  gomb




A   választógomb használatával válassza ki a hatás mértékét, majd nyomja meg az  gombot.


- A jobb oldalon megjelenik a szerkesztett verzió.
- Ha a kép mentése nélkül szeretne kilépni, nyomja meg a  gombot.

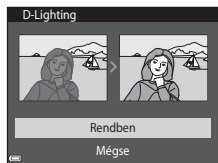


D-Lighting: A fényerő és a kontraszt megnövelése



Nyomja meg a  gombot (visszajátszás mód) → válasszon ki egy képet → MENU gomb → D-Lighting →  gomb


A   választógomb használatával válassza a **Rendben** lehetőséget, és nyomja meg az  gombot.

- A jobb oldalon megjelenik a szerkesztett verzió.
- Ha a másolat mentése nélkül szeretne kilépni, válassza a **Mégse** lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.



Vörösszemhatás-korr.: Vörös szem kijavítása vakuval történő fényképezés esetén

Nyomja meg a  gombot (visszajátszás mód) → válasszon ki egy képet → MENU gomb → Vörösszemhatás-korr. →  gomb

Tekintse meg az eredmény előnézetét, majd nyomja meg az  gombot.



- Ha a kép mentése nélkül szeretne kilépni, nyomja meg a választógombot .







Megjegyzések a vörösszemhatás-korrekcióra vonatkozóan

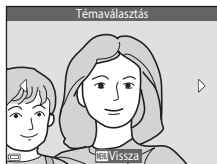
- A vörösszemhatás-korrekció csak azokon a fényképeken használható, amelyeken vörös szem volt érzékelhető.
- A vörösszemhatás-korrekció állatokra (kutyák vagy macskák) is alkalmazható, még akkor is, ha a szemük nem vörös.
- A vörösszemhatás-korrekció nem minden esetben jár a várt eredménnyel.
- Ritkán előfordulhat, hogy a vörösszemhatás-korrekció a kép olyan területeire is alkalmazásra kerül, ahol ez nem szükséges.





Glamour retusálás: Emberi arcok minőségének javítása














Nyomja meg a  gombot (visszajátszás mód) → válasszon ki egy képet → MENU gomb → Glamour retusálás →  gomb

1 A    választógomb használatával válassza ki a retusálandó arcot, majd nyomja meg az  gombot.


- Ha csak egy arc érzékelhető, folytassa a 2. lépéssel.




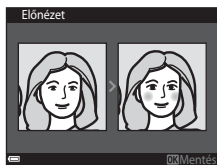
2 A  használatával válassza ki a hatást, a   használatával válassza ki a hatás mértékét, majd nyomja meg az  gombot.

- Egyszerre több hatás is alkalmazható. Az  gomb megnyomása előtt módosítsa vagy ellenőrizze a hatásokat.
 (Kisebb arc),  (Bőr lágyítás),  (Púder),  (Fényesség csökkentése),  (Táskás szem eltüntetése),  (Nagyobb szemek),  (Szemek fehéritése),  (Szemfesték),  (Szempillafesték),  (Fogak fehéritése),  (Rúzs),  (Arcpirosítás)
- A MENU gomb megnyomásával térjen vissza a személy kiválasztására szolgáló képernyőre.



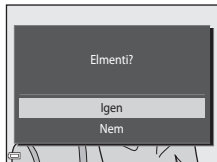
3 Tekintse meg az eredmény előnézetét, majd nyomja meg az  gombot.

- A beállítás módosításához nyomja meg a  gombot annak érdekében, hogy visszatérjen a 2. lépéshez.
- Ha a szerkesztett kép mentése nélkül szeretne kilépni, nyomja meg a MENU gombot.



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

- Létrejön egy szerkesztett másolat.



✓ **Megjegyzések a glamour retusálásra vonatkozóan**

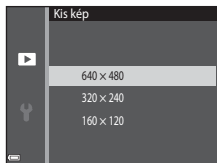
- Egyszerre csak egy arc szerkeszthető. Ha egy másik arcot szeretne retusálni a képen, válassza ki a kép szerkesztett másolatát, és hajtsa végre a további változtatásokat.
- Attól függően, hogy az arcok merre néznek, illetve mennyire világosak, a fényképezőgép nem biztos, hogy megfelelően érzékeli az arcot, és a glamour retusálás funkció nem mindig működik az elvárásnak megfelelően.
- Ha nem érzékelhető arc, egy figyelmeztetés jelenik meg, és a képernyő visszatér a visszajátszás menübe.
- A glamour retusálás funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha az ISO érzékenység 1600 vagy alacsonyabb, és a képméret 640 x 480 vagy nagyobb.

Kis kép: A kép méretének csökkentése

Nyomja meg a gombot (visszajátszás mód) → válasszon ki egy képet → MENU gomb → Kis kép → **OK** gomb

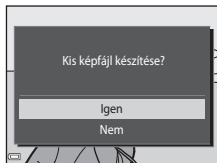
1 A választógomb használatával válassza ki a kívánt méretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A **5120 x 2880** képmód beállítással készült képeket a fényképezőgép 640 x 360 méretben, míg a **3864 x 3864** képmód beállítással készült képeket 480 x 480 méretben menti el. Az **OK** gomb megnyomásával folytassa a 2. lépéssel.



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

- Létrejön egy szerkesztett másolat (a tömörítési arány körülbelül 1:16).



Kivágás: Kivágott másolat készítése

1 A kép nagyításához mozgassa a zoomvezérlőt (📄44).

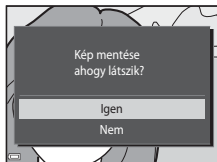
2 A képet állítsa be úgy, hogy csak az a része látszódjon, amelyet meg szeretne tartani, majd nyomja meg a **MENU** (menü) gombot.

- A zoomvezérlőt mozgassa **T** (🔍) vagy **W** (📐) irányba a nagyítási arány állításához. Válasszon olyan nagyítási arányt, amely esetén a 📏:📏 megjelenik.
- A ▲▼◀▶ választógomb használatával a képet mozgassa olyan helyzetbe, amelyben a kívánt rész látható.



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

- Létrejön egy szerkesztett másolat.



📎 Képméret

A kis kép funkcióval készült másolatok, illetve a 320 x 240 vagy kisebb méretűre kivágott másolatok a visszajátszás képernyőn kis méretben jelennek meg, és nem vágathatók ki.

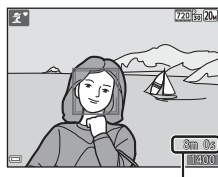
📎 Kép kivágása az aktuálisan álló tájolásában

A kép elforgatásához használja a **Kép elforgatása** opciót (📄73), így a kép fekvő tájolásba kerül. A kép kivágása után a kivágott képet forgassa vissza álló tájolásba.

Videók rögzítése és visszajátszása

1 Jelenítse meg a fényképezés képernyőt.

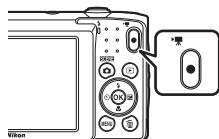
- Ellenőrizze a hátralévő videofelvétel időt.
- Ha a beállítás menüben az **Elektronikus VR** (📖83) beállítása **Automatikus**, az elektronikus rázkódáscsökkentés engedélyezve van, és a fényképezőgép rázkódása csökkentett.



Hátralévő videofelvétel idő

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

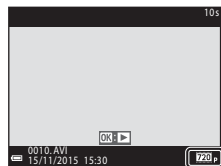
- A fényképezőgép a kép közepén lévő tárgyra állítja az élességet.



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

4 Válassza a ki a videót teljes képes visszajátszás módban, majd nyomja meg az OK gombot.

- A videobeállításokkal látható kép videó.



Videobeállítások

A videók rögzítési területe

- A videók rögzítési területe a videó menüben kiválasztott **Videobeállítások** opciótól függ.
- Ha a **Fényképadatok** a beállítás menü **Monitorbeállítások** (📖80) opciójában **Videokép+auto infó**, akkor a felvétel elindítása előtt ellenőrizheti a videó rögzítési területét.

Maximális videofelvétel idő

Az egyes videofájlok nem lehetnek nagyobbak 2 GB-nál vagy hosszabbak 29 percnél, még akkor sem, ha a memóriakártyán ennél hosszabb felvétel rögzítésére is van szabad hely.

- Az adott videó hátralévő hossza megjelenik a fényképezés képernyőn.
- A videó hátralévő hossza változó lehet a videó tartalmától, a téma mozgásától és a memóriakártya típusától függően.
- A 6 vagy gyorsabb SD sebesség osztályú memóriakártyák használata javasolt a videofelvételek készítésére (📖121). Ha alacsonyabb sebesség osztályú memóriakártyát használ, a felvétel váratlanul megszakadhat.

✓ **Megjegyzések a fényképezőgép hőmérsékletére vonatkozóan**

- A fényképezőgép felmelegedhet, ha hosszabb ideig rögzít videót, vagy ha a fényképezőgépet forró környezetben használja.
- Ha a fényképezőgép belseje rendkívüli mértékben felmelegszik, a fényképezőgép automatikusan leállítja a felvételt.

A felvétel leállásáig hátralévő idő (🕒10s) megjelenik a képernyőn.

Miután a fényképezőgép leállította a felvételt, kikapcsol.

Hagyja a fényképezőgépet kikapcsolva, amíg a belseje kihűl.

Megjegyzések a videofelvételre vonatkozóan

✓ Megjegyzések a videók és a képek elmentésére vonatkozóan

Képek vagy videók mentésekor egy jelzés látható, amely a még készíthető képek számát mutatja, illetve egy jelzés villog, amely a maximális videóhosszt mutatja. **Ne nyissa ki az akkumulátorfedelelet/kártyafedelelet, és ne távolítsa el az akkumulátort vagy a memóriakártyát,** amikor a jelzés villog. Ezzel adatokat veszthet el, illetve a fényképezőgép vagy a memóriakártya károsodását okozhatja.

✓ Megjegyzések a rögzített videókra vonatkozóan

- Ha **720p 720/30p** vagy **720p 720/25p Videobeállítások** opcióval rögzít videókat, a látószög (a videó rögzítési területe) kisebb, mint a fényképek esetén.
- Az optikai zoom a videofelvétel elindítása után nem módosítható.
- A digitális zoom használata esetén a képminőség romolhat. A téma a videofelvétel elindításakor alkalmazott digitális zoom maximum 4x-esére nagyítható.
- A felvétel rögzítheti a zoomvezérlő, az automatikus élességállítás objektívmotorja, a videó rázkódáscsökkentés és a rekeszállítás hangját, amikor a fényerő változik.
- A monitoron látható elmosódás (📖101) a rögzített videón elmentésre kerül. Videofelvétel készítése közben javasolt a fényes tárgyak elkerülése, mint pl. a nap, a nap tükröződése vagy az elektronikus fényforrások.
- A téma távolságától, illetve az alkalmazott zoom mértékétől függően színes csíkok jelenhetnek meg az ismétlődő mintával rendelkező tárgyakon (szövet anyagok, redőnyös ablakok stb.) a videofelvétel és visszajátszás során. Ez akkor történik, ha a tárgy mintája és a képérzékelő interferálnak egymással; ez nem jelent hibás működést.

✓ Megjegyzések a videofelvétel közben történő Elektronikus VR-re vonatkozóan

Ha a beállítás menüben az **Elektronikus VR** (📖83) beállítása **Automatikus**, a látószög (a videó rögzítési területe) kisebb, mint a fényképek esetén.

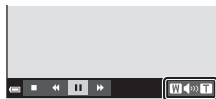
✓ Megjegyzések a videofelvétel közbeni automatikus élességállításra vonatkozóan

Az automatikus élességállítás nem biztos, hogy az elvárt módon működik (📖40). Amennyiben ez történik, próbálkozzon az alábbiakkal:

1. A videó menüben az **Autófókusz mód** beállítása legyen **Egyszeri AF** (alapértelmezett beállítás), mielőtt elindítja a videofelvételt.
2. A fényképezőgépet irányítsa egy másik tárgyra (amely ugyanakkora távolságra van a fényképezőgéptől, mint az eredeti tárgy), a felvétel elindításához nyomja meg a **📷** (videofelvétel) gombot, és módosítsa a kompozíciót.

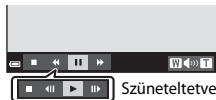
A videó visszajátszása közben használható műveletek

A hangerő beállításához videolejátszás közben mozgassa a zoomvezérlőt (🔊1).



Hangerő jelző

A visszajátszás vezérlők megjelennek a monitoron. Az alábbi műveletek hajthatók végre úgy, hogy a választógomb ◀▶ használatával kiválaszt egy vezérlőt, majd megnyomja az OK gombot.



Szüneteltetve

Funkció	Ikön	Leírás	
Visszatekerés	◀◀	A videó visszatekeréséhez tartsa lenyomva az OK gombot.	
Előretekerés	▶▶	A videó előretekeréséhez tartsa lenyomva az OK gombot.	
Szüneteltetés		A visszajátszás szüneteltetése. Szüneteltetés alatt az alábbi műveletek hajthatók végre.	
		◀	Videó visszaléptetése egy képkockával. A videó folyamatos visszatekeréséhez tartsa lenyomva az OK gombot.
		▶	Videó előreléptetése egy képkockával. A videó folyamatos előretekeréséhez tartsa lenyomva az OK gombot.
		▶	Visszajátszás folytatása.
Befejezés	■	Visszaléptés teljes képes visszajátszás módba.	

A menük használata

A **MENU** (menü) gomb megnyomásával az alábbi menüket állíthatja be.

- **Fényképezés menü**

Akkor áll rendelkezésre a **MENU** gomb megnyomásával, amikor a fényképezés képernyő látható.

Lehetővé teszi a képméret, képminőség, sorozatfelvétel stb. beállítások módosítását.

- **Visszajátszás menü**

Akkor áll rendelkezésre a **MENU** gomb megnyomásával, amikor a képeket teljes képes vagy kisképes visszajátszás módban jeleníti meg.

Lehetővé teszi a képek szerkesztését, diavetítés elindítását stb.

- **Videó menü**

Akkor áll rendelkezésre a **MENU** gomb megnyomásával, amikor a fényképezés képernyő látható.

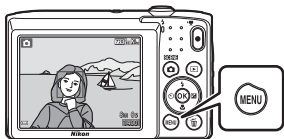
Lehetővé teszi a videofelvételi beállítások módosítását.

- **Beállítás menü**

Lehetővé teszi az alapvető fényképezőgép funkciók beállítását, mint a dátum és az idő, a nyelv stb.

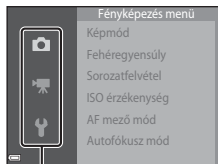
1 Nyomja meg a **MENU** (menü) gombot.

- A menü jelenik meg.



2 Nyomja meg a választógombot ◀ irányba.

- Az aktuális menüikonok sárga színnel jelenik meg.



Menüikonok

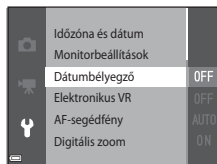
3 Válasszon egy menü ikont, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A menüopciók kiválaszthatóvá válnak.



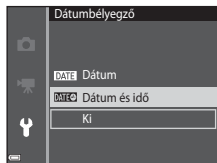
4 Válasszon egy menüopciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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




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

- A kiválasztott beállítás alkalmazásra kerül.
- Amikor befejezte a menü használatát, nyomja meg a **MENU** gombot.
- Amikor egy menü jelenik meg, a kioldógomb, a  gomb vagy a  gomb megnyomásával válthat fényképezés módba.



Fényképezés menü (📷 (automatikus) módhoz)






Képmód (Képméret és minőség)

Lépjen be a fényképezés módba* → MENU gomb → Képmód →  gomb

* Az automatikus kivételével bármely fényképezés módban módosítható ez a beállítás. Ez a módosított beállítás más fényképezés módokra is érvényes.

A képek elmentéséhez válassza ki a képméret és a tömörítési arány egy adott kombinációját.

Minél magasabb a képmód beállítás, annál nagyobb méretű lesz a nyomtatás, és minél kisebb a tömörítési arány, annál jobb lesz a kép minősége, de az elmenthető képek száma csökken.

Opció*	Tömörítési arány	Képméretarány (vízszintes és függőleges)
 20M* 5152 × 3864★	Körülbelül 1:4	4:3
 20M 5152 × 3864 (alapbeállítás)	Körülbelül 1:8	4:3
 10M 3648 × 2736	Körülbelül 1:8	4:3
 4M 2272 × 1704	Körülbelül 1:8	4:3
 2M 1600 × 1200	Körülbelül 1:8	4:3
 VGA 640 × 480	Körülbelül 1:8	4:3
 16:9 5120 × 2880	Körülbelül 1:8	16:9
 1:1 3864 × 3864	Körülbelül 1:8	1:1

* A számértékek a rögzített képpont számot jelentik.

Példa:  5152 × 3864 = körülbelül 20 megapixel, 5152 × 3864 pixel

Megjegyzések a képek 1:1 képméretarányban történő nyomtatására vonatkozóan

Ha 1:1 képméretarányú képeket nyomtat, a nyomtatási beállítás legyen „Szegély”. Egyes nyomtatók nem biztos, hogy képesek 1:1 képméretarányú képek nyomtatására.





Megjegyzések a képmódra vonatkozóan

Ez a funkció nem biztos, hogy más funkciókkal együtt használható (📖42).







Az elmenthető képek száma

- Fényképezés közben a monitoron ellenőrizheti a még elmenthető képek körülbelüli számát (📖10).
- Az elmenthető képek száma a JPEG tömörítés miatt nagy mértékben függ a kép tartalmától, még akkor is, ha ugyanazt a kapacitású memóriakártyát és ugyanazokat a képmód beállításokat használja. Ezenfelül az elmenthető képek száma függ a memóriakártya típusától is.
- Ha a még készíthető képek száma 10 000 vagy több, a még készíthető képek számának kijelzése „9999”.




Fehéregyensúly (Színárnyalat beállítása)

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb → MENU gomb → Fehéregyensúly →  gomb

A fehéregyensúly fényképezési körülményeknek és fényforrásnak megfelelő beállítása annak érdekében, hogy az elkészített kép színei valóságűek legyenek.

Opció	Leírás
AUTO Automatikus (alapbeállítás)	A fehéregyensúlyt a fényképezőgép automatikusan beállítja.
PRE Manuális beáll.	Használja akkor, ha az Automatikus, Izzólámpa stb.  62) beállításokkal a kívánt eredmény nem érhető el.
 Napfény	Használja közvetlen napfényhez.
 Izzólámpa	Használja izzólámpás megvilágítás esetén.
 Fénycső	Használja fénycsöves megvilágítás esetén.
 Felhős	Használja borús időben.
 Vaku	Használja vakuval.

Megjegyzések a Fehéregyensúly funkcióra vonatkozóan

- A vakut állítsa  (ki) lehetőségre, ha a fehéregyensúly beállítása nem **Automatikus** vagy **Vaku** 30).
- Ez a funkció nem biztos, hogy más funkciókkal együtt használható 42).

A manuális beállítás használata

Kövesse az alábbi lépéseket fényképezéskor a féhéregyensúly fényforrásnak megfelelő értékének méréséhez.

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

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

- A kamera a féhéregyensúly méréséhez megfelelő állásba zoomol.



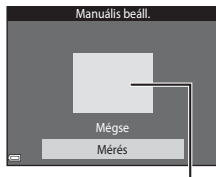
3 Válassza a **Mérés** lehetőséget.

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



4 Komponálja meg a referenciatárgyat tartalmazó képet a mérőablakban, és az **OK** megnyomásával mérje meg az értéket.

- A fényképezőgép kiold, és a mérés elkészül (kép nem kerül mentésre).










Mérőablak

✓ **Megjegyzések a manuális beállítás funkcióra vonatkozóan**


A **Manuális beáll.** funkcióval nem mérhető vakuérték. Ha vaku használatával fényképez, a **Fehéregyensúly** beállítása legyen **Automatikus** vagy **Vaku**.

Sorozatfelvétel készítése





Lépjen fényképezés módba →  (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	Amikor a kioldógombot teljesen lenyomva tartja, a fényképezőgép sorozatfelvételt készít. <ul style="list-style-type: none">A sorozatfelvétel képkockasebessége körülbelül 1,1 kép/másodperc, és a készíthető képek maximális száma körülbelül 6 (ha a képmód beállítása  5152 x 3864).

Megjegyzések a Sorozatfelvétel funkcióra vonatkozóan

- Az egyes sorozatok az adott sorozat első képével meghatározott élességgel, expozícióval és fohéregyensúllyal készülnek.
- A képek elmentése egy kis időt vehet igénybe a fényképezést követően.
- Ez a funkció nem biztos, hogy más funkciókkal együtt használható ( 42).

ISO érzékenység

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb → MENU gomb → ISO érzékenység →  gomb

Magasabb ISO érzékenységgel sötétebb témák fényképezhetők. Ezenfelül a hasonló fényerejű tárgyak esetén is készíthető fénykép gyorsabb záridővel, ezáltal a fényképezőgép rázkódása vagy a tárgy mozgása okozta elmosódottság csökkenthető.


- Ha magasabb ISO érzékenységet állít be, a fényképek zajosak lehetnek.

Opció	Leírás
AUTO Automatikus (alapbeállítás)	A fényképezőgép ISO 80 és 1600 között automatikusan kiválasztja az érzékenységet.
ISO AUTO Fix tartományú autom.	ISO 80–400 és ISO 80–800 közül válassza ki azt a tartományt, amelyben a fényképezőgép beállítja az ISO érzékenységet.
80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	A készülék az érzékenységet a megadott értéken rögzíti.

Megjegyzések az ISO érzékenységre vonatkozóan

Ez a funkció nem biztos, hogy más funkciókkal együtt használható (📖42).

Megjegyzések az ISO 3200-ra vonatkozóan

Ha az **ISO érzékenység** beállítása **3200**, a **Képmód** beállítása csak **4M 2272 × 1704**, **2M 1600 × 1200** és **VGA 640 × 480** lehet. A monitoron az ISO érzékenység mellett a  jelenik meg.



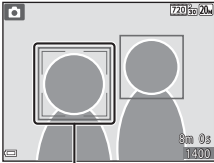
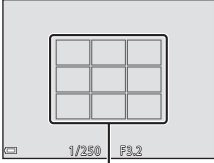
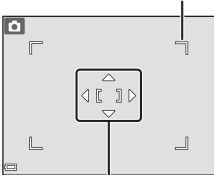
Az ISO érzékenység megjelenítése a fényképezés képernyőn

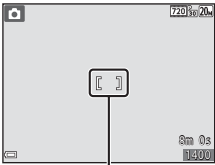
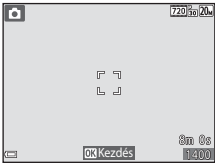
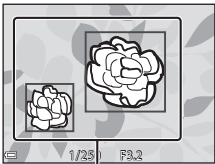
- Ha az **Automatikus** van kiválasztva, az **ISO** jelenik meg, amikor az ISO érzékenység nő.
- Ha a **Fix tartományú autom.** van kiválasztva, a maximális ISO érzékenységi érték jelenik meg.

AF mező mód

Lépjen fényképezés módba → (fényképezés mód) gomb → (automatikus) mód → gomb → MENU gomb → AF mező mód → gomb

Ezzel határozható meg, hogy a fényképezőgép hogyan válassza ki a fókuszmezőt az automatikus élességállításhoz.







Opció	Leírás
Arc-prioritás	<p>Ha a fényképezőgép arcot érzékel, az élességet arra az arcra állítja. Bővebb információért lásd: „Arcérzékelés használata” (📖 37).</p>  <p>Fókuszmező</p>
Fókuszmezők	<p>Ha olyan képet komponál, amelyen nincs ember vagy nem érzékelhető arc, a kioldógomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép a kilenc fókuszmező közül automatikusan kiválasztja azt vagy azokat, amelyben a fényképezőgéphez legközelebb eső téma található.</p>  <p>Fókuszmezők</p>
Manuális	<p>A választógomb ▲▼◀▶ használatával a fókuszmezőt mozgassa a kívánt területre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Annak érdekében, hogy a választógomb használatával konfigurálja a vakut vagy más beállításokat, nyomja meg az gombot. A visszatéréshez a fókuszmező mozgatásához nyomja meg újra az gombot. <p>A mozgatható fókuszmező területe</p>  <p>Fókuszmező</p>

Opció	Leírás
<p>[▪] Középső</p>	<p>A fényképezőgép a kép közepén elhelyezkedő témának megfelelően állítja be az élességet.</p>  <p>Fókuszmező</p>
<p>[📍] Témakövetés</p>	<p>Ezzel a funkcióval készíthet fényképeket mozgó témákról. Regisztrálja a tárgyat, amelyre a fényképezőgép az élességet állítsa. A fókuszmező automatikusan mozogva követi a témát. Bővebb információért lásd: „Témakövetés használata” (📖67).</p>  <p>Fókuszmezők</p>
<p>[🔍] Célkereső AF (alapbeállítás)</p>	<p>Ha a fényképezőgép érzékeli a fő témát, arra állítja az élességet. Bővebb információért lásd: „Célkereső AF használata” (📖39).</p>  <p>Fókuszmezők</p>



✓ Megjegyzések az AF mező módra vonatkozóan

- Digitális zoom használata esetén a fényképezőgép az **AF mező mód** beállítástól függetlenül az élességet a kép közepére állítja be.
- Ez a funkció nem biztos, hogy más funkciókkal együtt használható (📖42).

Témakövetés használata

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb → MENU gomb → AF mező mód →  gomb →  Témakövetés →  gomb → MENU gomb

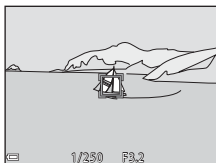
1 Regisztráljon egy tárgyat.

- A követendő témát illessze a monitor közepén megjelenő keretbe, és nyomja meg az  gombot.
- Amikor a témát a fényképezőgép regisztrálja, a téma körül egy sárga keret (fókuszmező) jelenik meg, és a fényképezőgép követi a témát.
- Ha a téma nem regisztrálható, a keret vörös színnel jelenik meg. Ilyenkor módosítsa a kompozíciót, majd próbálja újrapregisztrálni a témát.
- A regisztrálás megszakításához nyomja meg az  gombot.
- Ha a fényképezőgép nem tudja követni tovább a regisztrált témát, a fókuszmező eltűnik. Regisztráljon újra egy témát.



2 A fénykép rögzítéséhez nyomja le teljesen a kioldógombot.





- Ha nem jelenik meg fókuszmező, miközben a kioldógombot nyomva tartja, a fényképezőgép a keret közepén lévő tárgyra állítja az élességet.



Megjegyzések a témakövetésre vonatkozóan

- Ha miközben a fényképezőgép egy tárgyat követ, egyéb műveletet hajt végre, mint például a zoom használata, a témakövetés megszakad.
- A témakövetés bizonyos körülmények között nem lehetséges.

Autofókusz mód

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  (automatikus) mód →  gomb → MENU gomb → Autofókusz mód →  gomb

Annak kiválasztása, hogy a fényképezőgép hogyan állítsa be az élességet fényképezés közben.

Opció	Leírás
AF-S Egyszeri AF (alapbeállítás)	A fényképezőgép csak addig állítja az élességet, amíg a kioldógombot félig nyomva tartja.
AF-F Állandó AF	A fényképezőgép folyamatosan állítja az élességet akkor is, amikor a kioldógomb nincs félig lenyomva. Miközben a fényképezőgép az élességet állítja, az objektív motorjának hangja hallható lehet.



Automatikus élességállítás videofelvétel készítéséhez

Az automatikus élességállítás a videofelvétel készítéséhez az **Autofókusz mód**  77) funkcióval állítható be a videó menüben.

Intelligens portré menü

- A **Képmód** funkcióra vonatkozó bővebb információért lásd: „Képmód (Képméret és minőség)” (📖59).





Bőr lágyítás

Lépjen fényképezés módba → 📷 (fényképezés mód) gomb → 😊 Intelligens portré mód → Ⓞ gomb → MENU gomb → Bőr lágyítás → Ⓞ gomb


Opció	Leírás
⬆️ Magas	A kioldógomb megnyomásakor a fényképezőgép egy vagy több arcot érzékel (maximum hármat), és a kép mentése előtt feldolgozza a fényképet az arcbőr tónusának lágyításához. Kiválasztható az alkalmazandó hatás mennyisége is.
⬆️ Normál (alapbeállítás)	
⬆️ Alacsony	
Ki	A bőr lágyítás kikapcsolása.

A bőr lágyítás eredményei nem láthatók a fényképezés képernyőn. Az eredmény ellenőrzéséhez a fényképezés után játssza vissza a képet.

Mosoly időzítő

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  Intelligens portré mód →  gomb → MENU gomb → Mosoly időzítő →  gomb





A fényképezőgép érzékeli az emberi arcokat, ezután automatikusan kiold, amikor mosolyt érzékel.


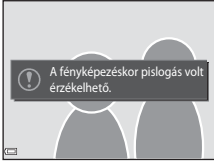
Opció	Leírás
 Be (alapbeállítás)	A mosoly időzítő engedélyezése.
Ki	A mosoly időzítő kikapcsolása.

Megjegyzések a mosoly időzítőre vonatkozóan

Ez a funkció nem biztos, hogy más funkciókkal együtt használható ( 42).

Pislogásmentesítés

Lépjen fényképezés módba →  (fényképezés mód) gomb →  Intelligens portré mód →  gomb → MENU gomb → Pislogásmentesítés →  gomb

Opció	Leírás	
 Be	<p>A fényképezőgép automatikusan kétszer kiold és elment egy képet, amelyiken az alany 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)	A pislogásmentesítés kikapcsolása.	



Megjegyzések a pislogásmentesítésre vonatkozóan

Ez a funkció nem biztos, hogy más funkciókkal együtt használható (42).

A Visszajátszás menü



- A képszerkesztő funkcióra vonatkozó információkért lásd: „Képek szerkesztése (állóképek)” (📖47).

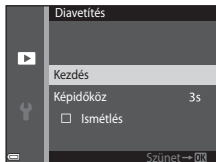
Diavetítés

Nyomja meg a  gombot (visszajátszás mód) → MENU gomb → Diavetítés →  gomb





Képek visszajátszása egyenként automatikus diavetítésként. Amikor videofájlokat játszik vissza diavetítésként, csak a videó első képkockája jelenik meg.

1 A ▲▼ választógomb használatával válassza a **Kezdés** lehetőséget, és nyomja meg az gombot.

- Elindul a diavetítés.
- A képek közötti időtartam módosításához válassza a **Képidőköz** lehetőséget, nyomja meg az  gombot, és a **Kezdés** kiválasztása előtt határozza meg az időtartamot.
- A diavetítés automatikus megismétléséhez válassza az **Ismétlés** lehetőséget, majd a **Kezdés** kiválasztása előtt nyomja meg az  gombot.
- A maximális visszajátszási idő körülbelül 30 perc akkor is, ha az **Ismétlés** lehetőség engedélyezve van.





2 A diavetítés befejezése vagy újraindítása.



- A diavetítés befejezése után vagy szüneteltetésekor a jobb oldalon látható képernyő jelenik meg. A kilépéshez a diavetítésből válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot. A diavetítés folytatásához válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.




A visszajátszás közben használható műveletek


- A  választógomb használatával jeleníthető meg az előző/következő kép. Nyomva tartva előre-, illetve visszatekerhet.
- Az  gomb megnyomásával szüneteltethető vagy állítható le a diavetítés.

Védelem



Nyomja meg a  gombot (visszajátszás mód) → MENU gomb → Védelem →  gomb

A fényképezőgép a kijelölt képeket védi a véletlen törlés ellen.



A képek kiválasztására szolgáló képernyőn (75) választhatja ki a képeket, amelyeket védeni szeretne, illetve szüntetheti meg a képeken lévő védelmet.

Ne feledje, hogy a memóriakártya vagy a telefon belső memóriájának formázásával végleg töröl minden adatot, beleértve a védett fájlokat is (86).

Kép elforgatása

Nyomja meg a  gombot (visszajátszás mód) → MENU gomb → Kép elforgatása →  gomb

Állítsa be azt a tájolást, amelyben a képek a visszajátszás során megjelennek. A fényképeket elforgathatja 90 fokkal az óramutató járásával megegyező és 90 fokkal az ellentétes irányban.

A képek kiválasztására szolgáló képernyőn (75) válasszon ki egy képet. Amikor a Kép elforgatása képernyő jelenik meg, a választógombot  irányba megnyomva forgathatja el a képet 90 fokkal.





Elforgatás 90 fokkal, az óramutató járásával ellentétes irányban



Elforgatás 90 fokkal, az óramutató járásával megegyező irányban




Az  gomb megnyomásával véglegesítheti a tájolást és mentheti el a tájolási információkat a képpel.

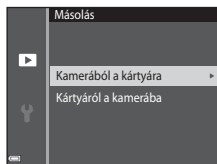
Másolás (Másolás a memóriakártyáról a belső memóriába vagy fordítva)


Nyomja meg a  gombot (visszajátszás mód) → MENU gomb → Másolás →  gomb


A képek másolhatók a memóriakártyáról a belső memóriába vagy fordítva.

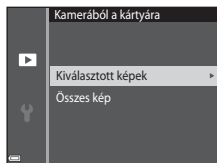
- Ha egy olyan memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, amely nem tartalmaz képeket, és a fényképezőgépet visszajátszás módba váltja, **A memória nem tartalmaz képet.** üzenet jelenik meg. Ebben az esetben a **Másolás** kiválasztásához nyomja meg a **MENU** gombot.

- 1** A választógomb   használatával válassza ki a célhelyet, ahova a képeket másolni szeretné, majd nyomja meg az  gombot.



- 2** Válasszon másolási opciót, majd nyomja meg az  gombot.

- Ha a **Kiválasztott képek** opciót választotta, a képválasztó képernyő használatával adhatja meg a képeket (75).



Megjegyzések a képek másolására vonatkozóan

- Csak a fényképezőgép által rögzíthető formátumú fájlok másolhatók.
- A más típusú fényképezőgéppel készített képek és a számítógéppel módosított képek nem másolhatók.

A képek kiválasztására szolgáló képernyő

Ha a fényképezőgép használata közben egy képválasztó képernyő jelenik meg – mint például a jobb oldalon látható képernyő –, az alábbiakban ismertetett műveletek segítségével választhatja ki a képet.



1 A ◀▶ választógomb használatával válasszon ki egy képet.

- A váltáshoz teljes képes visszajátzásra a zoomvezérlőt (📖 1) mozgassa **T** (📷) irányba, vagy a váltáshoz a kisképes megjelenítésre mozgassa **W** (📷) irányba.
- **Kép elforgatása** esetén csak egy kép választható ki. Folytassa a 3. lépéssel.



2 A ▲▼ használatával jelölje ki vagy szüntesse meg a kijelölést (illetve adja meg a példányszámot).

- Amikor egy kép ki van választva, egy ikon jelenik meg a kép alatt. További képek kiválasztásához ismételje meg az 1. és a 2. lépést.





3 A képkiválasztás alkalmazásához nyomja meg az **OK** gombot.

- Amikor a megerősítést kérő párbeszédablak megjelenik, a művelet folytatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.







Videó menü


Videobeállítások

Lépjen be a fényképezés módba → MENU gomb →  menüikon → Videobeállítások →  gomb

Válassza ki a kívánt videó opciót. A kiválasztható videobeállítások a **Videó mód** beállításoktól függenek (187).

- A 6 vagy gyorsabb SD sebességosztályú memóriakártyák használata javasolt a videofelvételek készítésére (121).

Opció (Képméret/ Képkockasebesség)	Képméret	Képméretarány (vízszintes és függőleges)
 720/30p  720/25p (alapbeállítás*)	1280 × 720	16:9
 480/30p  480/25p	640 × 480	4:3
 240/30p  240/25p	320 × 240	4:3

* Amikor a belső memóriára rögzít, a  **480/30p** vagy a  **480/25p** az alapbeállítás, és a  **720/30p** vagy  **720/25p** nem választható ki.

Autofókusz mód


Lépjen be a fényképezés módba → MENU gomb →  menüikon → Autofókusz mód →  gomb

Annak kiválasztása, hogy a fényképezőgép hogyan állítsa az élességet videó módban.

Opció	Leírás
AF-S Egyszeri AF (alapbeállítás)	Az élesség rögzítésre kerül, amikor a videofelvétel elindul. Válassza ezt az opciót, ha a felvétel közben a fényképezőgép és a téma közötti távolság nem változik jelentősen.
AF-F Állandó AF	A fényképezőgép a videofelvétel közben folyamatosan állítja az élességet. Válassza ezt az opciót, ha a fényképezőgép és a téma közötti távolság jelentősen változik. A rögzített videón hallható marad a fényképezőgép élességállításának hangja. Az Egyszeri AF használata javasolt annak megakadályozására, hogy a fényképezőgép élességállításának hangja zavarja a felvételt.

A szél zajának csökk.

Lépjen be a fényképezés módba → MENU gomb →  menüikon → A szél zajának csökk. →  gomb


Opció	Leírás
 Be	Videofelvétel közben a zaj csökkentése, amelyet a mikrofont fújó szél okoz. Visszajátszáskor az egyéb hangok is nehezebben hallhatók.
Ki (alapbeállítás)	A szél zajának csökkentése nincs bekapcsolva.

Beállítás menü

Időzóna és dátum

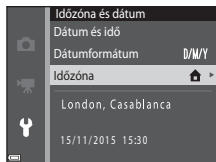
Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → **Időzóna és dátum** → **OK** gomb

A fényképezőgép órájának beállítása.

Opció	Leírás
Dátum és idő	<ul style="list-style-type: none">Mező kiválasztása: Nyomja meg a ◀▶ választógombot.A dátum és az idő módosítása: Nyomja meg a ▲▼ gombot.Beállítások alkalmazása: Válassza ki a perc mezőt, majd nyomja meg az OK gombot. 
Dátumformátum	Válassza az Év/Hónap/Nap , Hónap/Nap/Év vagy a Nap/Hónap/Év lehetőséget.
Időzóna	Állítsa be az időzónát és a nyári időszámítást. <ul style="list-style-type: none">Ha az időzóna (🏠) beállítása után beállítja az Úticél időzónája (➡) opciót, a fényképezőgép automatikusan kiszámítja az úticél és az otthoni időzóna közötti időkülönbséget, és fényképezéskor a kiválasztott régió dátumát és idejét menti el.

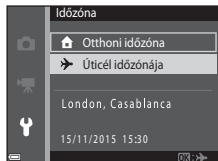
Az időzóna beállítása

- 1 A ▲▼ választógomb használatával válassza az **Időzóna** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

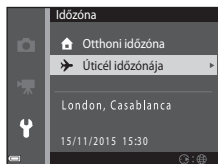


- 2** Válassza az **🏠 Otthoni időzóna** vagy az **➔ Úticél időzónája** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A monitoron megjelenő dátum és idő attól függően változik, hogy az otthoni időzónát vagy az úticél időzónáját választja.

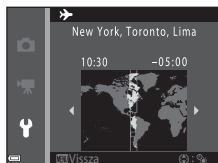


- 3** Nyomja meg a **▶** gombot.



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

- A **▲** megnyomásával engedélyezze a nyári időszámítást, és a **☀️** jelenik meg. Nyomja meg a **▼** gombot a nyári időszámítás funkció letiltásához.
- Az időzóna alkalmazásához nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha nem a helyes idő jelenik meg az otthoni vagy az úticél időzónájához, a **Dátum és idő** funkcióval állítsa be a megfelelő időt.



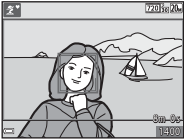
Monitorbeállítások

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Monitorbeállítások → **OK** gomb

Opció	Leírás
Fényképadatok	Adja meg, hogy megjelenjenek az információk a monitoron vagy sem.
Kép előnézete	Annak beállítása, hogy a rögzített kép megjelenjen-e a képernyőn közvetlenül a fényképezés után vagy sem. <ul style="list-style-type: none"> Az alapbeállítás: Be
Fényerő	A fényerő beállítása. <ul style="list-style-type: none"> Az alapbeállítás: 3

Fényképadatok

	Fényképezés mód	Visszajátzás mód
Adatok mutatása		
Auto infó (alapbeállítás)	Ugyanazok az információk jelennek meg, mint az Adatok mutatása esetén, és ezek eltűnnek, mint az Adatok elrejtése esetén, ha a fényképezőgépet néhány másodpercig nem használja. A következő művelet végrehajtásakor az információk ismét megjelennek.	
Adatok elrejtése		

	Fényképezés mód	Visszajátzás mód
Komp. rács+auto infó	 <p>Az Auto infó opcióval megjelenített információk mellett egy kompozíciós rács jelenik meg, amely segít a kép megkomponálásában. A kompozíciós rács videofelvétel közben nem jelenik meg.</p>	 <p>Ugyanaz, mint az Auto infó.</p>
Videókép+auto infó	 <p>Az Auto infó mellett egy keret jelenik meg a videofelvétel elindítása előtt, amely jelzi a videofelvétel által rögzítendő képterületet. A videó keret videofelvétel közben nem jelenik meg.</p>	 <p>Ugyanaz, mint az Auto infó.</p>

Dátumbélyegző

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Dátumbélyegző → **OK** gomb

A képeken a felvételkor rögzíthető a fényképezés dátuma és ideje. Ezek az adatok azokkal a nyomtatókkal is kinyomtathatók, amelyek nem támogatják a dátumnyomatást.



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

✓ **Megjegyzések a dátumbélyegzőre vonatkozóan**

- A dátumbélyegző véglegesen a kép részét alkotja, és nem törölhető. A dátum és az idő a felvétel elkészítése után nem helyezhető el a képekre.
- A dátum és idő nem kerül a képre az alábbi esetekben:
 - **Panoráma segédlet** motívumprogram mód használata esetén.
 - Videofelvétel közben
- Kis képméret használata esetén a képre nyomtatott dátum és idő nehezen olvasható lehet.



A fényképezés dátumának rögzítése dátumbélyegző nélküli képeken

A fényképeket átmásolhatja egy számítógépre, és a ViewNX 2 szoftver (📖97) használatával rögzítheti a fényképezés dátumát a képekre, amikor azokat kinyomtattja.



Elektronikus VR

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → **Elektronikus VR** → **OK** gomb

Az elektronikus VR (rázkódáscsökkentés) használatának kiválasztása, amely csökkenti a fényképezőgép rázkódása által okozott hatásokat.

Opció	Leírás
 Automatikus	<p>Amikor fényképeket készít, az elektronikus rázkódáscsökkentés akkor van engedélyezve, amikor a monitoron a  (3) látható és az alábbi feltételek teljesülnek.</p> <ul style="list-style-type: none">• A vaku mód beállítása Ki vagy Hosszú záridős szinkron.• Záridő: Hosszabb, mint 1/30 másodperc (nagy látószög), 1/60 másodperc (telefotó)• Sorozatfelvétel beállítása Egy kép.• A téma sötét. <p>Videofelvétel készítésekor a rázkódáscsökkentés mindig engedélyezve van.</p>
Ki (alapbeállítás)	Az elektronikus rázkódáscsökkentés nincs bekapcsolva.

Megjegyzések az elektronikus rázkódáscsökkentésre vonatkozóan

- Az elektronikus rázkódáscsökkentés hatékonysága a fényképezőgép rázkódásának növekedésével csökken.
- Az elektronikus rázkódáscsökkentéssel rögzített képek zajosak lehetnek.
- Az elektronikus rázkódáscsökkentés az alábbi feltételek mellett és fényképezés módokban nem működik:
 - Hosszú záridős szinkron és vörösszemhatás-csökkentés (36) együttes használata esetén.
 - Ha az expozíció egy bizonyos időnél hosszabb.
 - **Sport, Éjszakai portré, Alkonyat/hajnal, Éjszakai tájkép, Tűzijáték** vagy **Ellenfény** motívumprogram használata esetén.
- Az elektronikus rázkódáscsökkentés más módokban bizonyos beállítások mellett nem használható (42).
- Ha az **Elektronikus VR** beállítása **Automatikus**, a látószög (a videó rögzítési területe) videofelvétel közben kisebb.

AF-segédfény

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → AF-segédfény → **OK** gomb

Opció	Leírás
AUTO Automatikus (alapbeállítás)	Az AF-segédfény automatikusan világítani kezd, amikor gyenge fényviszonyok mellett megnyomja a kioldógombot. A fény hatótávolsága körülbelül 1,9 m maximális nagylátószög esetén, és körülbelül 1,1 m maximális telefontó esetén. <ul style="list-style-type: none">Egyes motívumprogramokban vagy fókuszmezőkön az AF-segédfény nem működik.
Ki	Az AF-segédfény nem világít.

Digitális zoom

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Digitális zoom → **OK** gomb

Opció	Leírás
Be (alapbeállítás)	A digitális zoom engedélyezve van.
Ki	A digitális zoom le van tiltva.

Megjegyzések a digitális zoomra vonatkozóan

- A digitális zoom nem használható az alábbi fényképezés módokban:
 - Portré**, **Éjszakai portré** vagy **Háziállat portré** motívumprogram mód
 - Intelligens portré mód
- A digitális zoom más módokban bizonyos beállítások mellett nem használható (📖43).

Hangbeállítások

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Hangbeállítások → **OK** gomb

Opció	Leírás
Gombnyomás hangja	Ha a Be (alapbeállítás) van kiválasztva, a fényképezőgép egy hangjelzést ad a műveletek elvégzésekor, két hangjelzést az élesség beállításakor, illetve három hangjelzést, ha hiba történik. A fényképezőgép bekapcsolási hangot is ad. <ul style="list-style-type: none">A Háziállat portré motívumprogram mód használatakor a hangjelzések le vannak tiltva.
Zár hangja	Ha a Be (alapbeállítás) van kiválasztva, hallható a zár hangja, amikor a fényképezőgép kiold. <ul style="list-style-type: none">A zár hangja nem hallható sorozatfelvétel módban, videók rögzítésekor, illetve a Háziállat portré motívumprogram mód használatakor.

Automatikus kikapcs.

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Automatikus kikapcs. → **OK** gomb

Ez a beállítás határozza meg az időt, amelynek elteltével a fényképezőgép készenléti módba lép (📷12).

A lehetőségek: **30 mp**, **1 perc** (alapbeállítás), **5 perc** vagy **30 perc**.

Az automatikus kikapcsolás funkció beállítása

A fényképezőgép készenléti módba lépése előtt eltelt idő a következőképpen van megadva:

- Ha menü látható: 3 perc (ha az automatikus kikapcsolás beállítása **30 mp** vagy **1 perc**)
- Ha **Háziállat portré auto. kiold.** használatával fényképez: 5 perc (ha az automatikus kikapcsolás beállítása **30 mp** vagy **1 perc**)
- Ha **Mosoly időzítő** használatával fényképez: 5 perc (ha az automatikus kikapcsolás beállítása **30 mp** vagy **1 perc**)
- Amikor az EH-62G hálózati tápegység csatlakozik: 30 perc
- Ha audio-videó kábel csatlakozik: 30 perc

Kártya formázása/Memória formázása

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Kártya formázása/Memória formázása → **OK** gomb

Ez az opció használható a memóriakártya és a belső memória formázására.

A memóriakártya és a belső memória formázásával végleg töröl minden adatot. A törölt adatok nem állíthatók vissza. A formázás előtt megőrizni kívánt képeket mentse el egy számítógépen.

Memóriakártya formázása

- Helyezzen memóriakártyát a fényképezőgépre.
- A beállítás menüben válassza a **Kártya formázása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A belső memória formázása

- A memóriakártyát távolítsa el a fényképezőgépből.
- A beállítás menüben válassza a **Memória formázása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A formázás elindításához a megjelenő képernyőn válassza a **Formázás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ne kapcsolja ki a fényképezőgépet, illetve ne nyissa ki az akkumulátorfedelelet/kártyafedelelet formázás közben.

Nyelv/Language

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Nyelv/Language → **OK** gomb

Válassza ki a fényképezőgép menüinek és üzeneteinek nyelvét.

Videó mód

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Videó mód → **OK** gomb

A televíziókapcsolat beállításainak megadása.

Válassza az **NTSC** vagy a **PAL** lehetőséget.

Az **NTSC** és a **PAL** egyaránt az analóg tévésugárzás szabványai.

- A **Videobeállítások** (📖76) képkockasebessége a videó mód beállításától függ.

Töltés számítógépről

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → Töltés számítógépről → **OK** gomb

Opció	Leírás
AUTO Automatikusan (alapbeállítás)	Amikor a fényképezőgép bekapcsolt számítógépre csatlakozik (□90), az akkumulátort a számítógép automatikusan tölteni kezdi.
Ki	Ha a fényképezőgép nem csatlakozik számítógépre, a fényképezőgépben lévő akkumulátor nem töltődik.

Megjegyzések a számítógéppel történő töltésre vonatkozóan

- Amikor számítógépre csatlakozik, a fényképezőgép bekapcsol, és elkezdi tölteni az akkumulátort. Ha a fényképezőgépet kikapcsolja, a töltés leáll.
- A teljesen lemerült akkumulátor feltöltéséhez kb. 3 óra szükséges. Az akkumulátor töltési ideje megnő, ha közben képeket másol a számítógépre.
- A fényképezőgép automatikusan kikapcsol, ha a töltés befejezése után 30 percig nincs kommunikáció a számítógéppel.

Amikor a töltésjelző lámpa zöld színnel gyorsan villog

A töltés nem működik, valószínűleg az alábbi okok miatt.

- A környezeti hőmérséklet nem alkalmas a töltéshez. Zárt térben töltsse fel az akkumulátort, 5 °C és 35 °C közötti környezeti hőmérsékleten.
- Nem megfelelően csatlakozik az USB-kábel, vagy az akkumulátor meghibásodott. Az USB-kábelt csatlakoztassa megfelelően, és ha szükséges cserélje ki az akkumulátort.
- A számítógép energiatakarékos üzemmódban van és nem biztosít feszültséget. Aktiválja a számítógépet.
- Az akkumulátor nem tölthető, mivel ezt a számítógép specifikációja vagy beállításai nem támogatják.

Alapértékek

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → **Alapértékek** → **OK** gomb

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

- Egyes beállítások, mint az **Időzóna és dátum** vagy a **Nyelv/Language**, nem kerülnek visszaállításra.

A fájlnevezés visszaállítása

Ha a fájlnevezést ismét „0001” értéktől szeretné kezdeni, a belső memóriáról vagy a memóriakártyáról törölje az összes képet (📖 15) az **Alapértékek** parancs használata előtt.

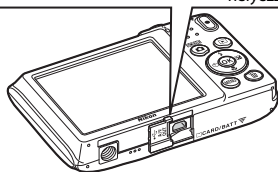
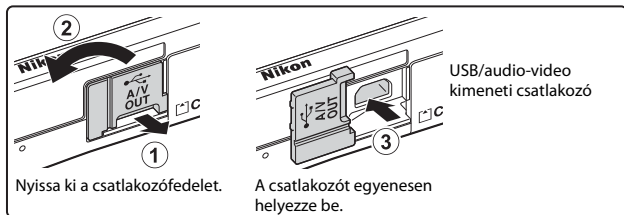
Firmware verzió

Nyomja meg a **MENU** gombot → **Y** menüikon → **Firmware verzió** → **OK** gomb

Megtekintheti a fényképezőgép firmware verzióját.

A fényképezőgép csatlakoztatása televízióra, nyomtatóra vagy számítógépre

A képek és videók jobban élvezhetők, ha a fényképezőgépet TV-készülékre, nyomtatóra vagy számítógépre csatlakoztatja.



- Mielőtt a fényképezőgépet külső eszközre csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttségi szintje elegendő legyen, és kapcsolja ki a fényképezőgépet. A lecsatlakoztatás előtt a fényképezőgépet kapcsolja ki.
- Ha az EH-62G (külön beszerezhető) hálózati tápegységet használja, a fényképezőgép az elektromos hálózat aljzatairól is üzemeltethető. Ne használjon más hálózati tápegységtípust vagy modellt, mivel az a fényképezőgép felforrósodásához vagy meghibásodásához vezethet.
- A csatlakoztatási módszerekre és a csatlakoztatás utáni műveletekre vonatkozó információkért a fényképezőgép útmutatóján kívül olvassa el az adott eszköz dokumentációját is.



A fényképezőgéppel készített képek és videók megtekinthetők TV-készüléken.

Csatlakoztatás módszere: Az opcionális audio-video kábel videó és audio csatlakozóját csatlakoztassa a TV-készülék bemeneti csatlakozóira.



Ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóra csatlakoztatja, a képeket kinyomtathatja számítógép használata nélkül is.

Csatlakoztatás módszere: A fényképezőgépet csatlakoztassa közvetlenül a nyomtató USB portjára az USB-kábel segítségével.



Fényképeket másolhat át egy számítógépre, és végrehajthat egyszerű retusálást, illetve kezelheti a képadatokat.

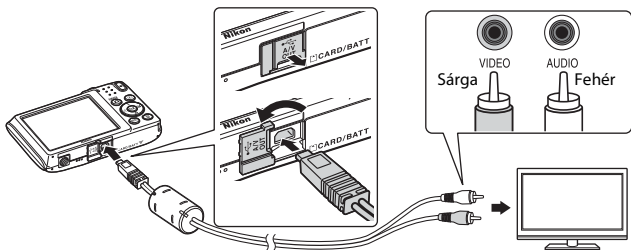
Csatlakoztatás módszere: A fényképezőgépet csatlakoztassa a számítógép USB portjára az USB-kábel segítségével.

- Mielőtt számítógépre csatlakozik, a számítógépre telepítse a ViewNX 2 szoftvert (97).
- Ha olyan USB eszköz csatlakozik a számítógépre, amely azt tápellátásként használja, csatlakoztassa le az eszközt, mielőtt a fényképezőgépet a számítógépre csatlakoztatja. Ha a fényképezőgépet és más USB által működtetett eszközöket egyszerre csatlakoztat a számítógépre, azzal a fényképezőgép károsodását okozhatja, illetve a számítógépből érkező túlságosan erős tápellátás károsíthatja a fényképezőgépet vagy a memóriakártyát.

A fényképezőgép csatlakoztatása TV-készülékre (visszajátszás TV-készüléken)

1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és csatlakoztassa a TV-készülékre.

- A sárga csatlakozót csatlakoztassa a TV-készülék videóbemeneti csatlakozójára, a fehér csatlakozót pedig az audiobemeneti csatlakozóra.
- Ellenőrizze, hogy a csatlakozók megfelelő irányban állnak-e. Amikor a csatlakozókat lecsatlakoztatja vagy csatlakoztatja, egyenesen húzza ki vagy tolja be azokat.

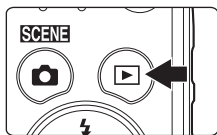


2 A TV-bemeneti jelét állítsa videobemenetre.

- Részletes tájékoztatást a TV-készülékhez mellékelt dokumentációban talál.

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

- A képek megjelennek a TV-készüléken.
- A fényképezőgép monitora nem kapcsol be.



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

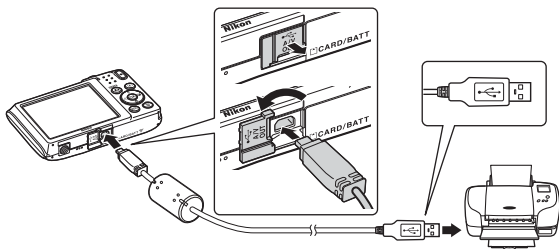
A fényképezőgép közvetlenül is csatlakoztatható PictBridge-kompatibilis nyomtatókra, így a képek közvetlenül, számítógép közbeiktatása nélkül kinyomtathatók.

A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz

1 Kapcsolja be a nyomtatót.

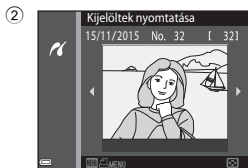
2 Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és az USB-kábellel csatlakoztassa a nyomtatóra.

- Ellenőrizze, hogy a csatlakozók megfelelő irányban állnak-e. Amikor a csatlakozókat lecsatlakoztatja vagy csatlakoztatja, egyenesen húzza ki vagy tolja be azokat.



3 A fényképezőgép automatikusan bekapcsol.

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



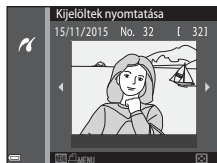
✓ Ha nem jelenik meg a PictBridge kezdő képernyője

Ha a **Töltés számítógépről** (☞88) beállítása **Automatikus**, egyes nyomtatók esetén a közvetlen kapcsolaton keresztül nem lehet nyomtatni. Ha a fényképezőgép bekapcsolása után a PictBridge kezdőképernyő nem jelenik meg, kapcsolja ki a fényképezőgépet és csatlakoztassa le az USB-kábelt. A **Töltés számítógépről** funkciónak adjon **Ki** beállítást, és a fényképezőgépet csatlakoztassa vissza a nyomtatóra.

Képek nyomtatása egyesével

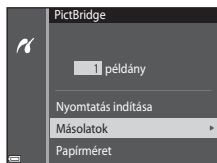
1 A ◀▶ választógomb használatával válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg az OK gombot.

- A váltáshoz kisképes visszajátszásra a zoomvezérlőt mozgassa **W** (☞) irányba, vagy a váltáshoz a teljes képes visszajátszásra mozgassa **T** (☞) irányba.



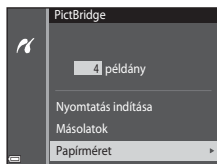
2 A ▲▼ használatával válassza a **Másolatok** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- A ▲▼ használatával válassza ki a példányszámot (maximum kilenc), majd koppintson az OK ikonra.



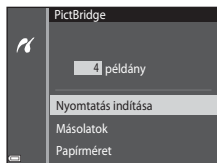
3 Válassza a **Papírméret** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- Válassza ki a kívánt papírméretet, majd nyomja meg az OK gombot.
- Ha a nyomtaton konfigurált papírméretben szeretne nyomtatni, válassza az **Alapbeállítás** lehetőséget.
- A fényképezőgépen rendelkezésre álló papírméret opciók a használt nyomtatótól függően változnak.



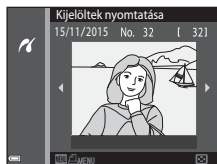
4 Válassza a **Nyomtatás indítása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- A nyomtatás elindul.



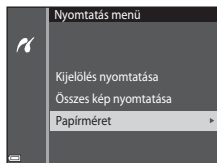
Több fénykép nyomtatása

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

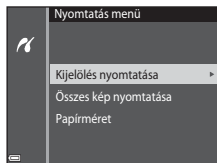


- 2** A ▲▼ választógomb használatával válassza a **Papírméret** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

- Válassza ki a kívánt papírméretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha a nyomtaton konfigurált papírméretben szeretne nyomtatni, válassza az **Alapbeállítás** lehetőséget.
- A fényképezőgépen rendelkezésre álló papírméret opciók a használt nyomtatótól függően változnak.
- A kilépéshez a nyomtatás menüből nyomja meg a **MENU** gombot.







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



Kijelölés nyomtatása

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

- A választógomb  használatával válassza ki a képeket, és a   használatával adja meg a nyomtatandó példányszámot.
- A nyomtatásra kijelölt képeket  ikon azonosítja, illetve megjelenik rajtuk a beállított példányszám is. A nyomtatási kijelölés megszüntetéséhez a példányszámot állítsa 0-ra.
- A váltáshoz teljes képes visszajátzásra a zoomvezérlőt mozgassa **T** (Q) irányba, vagy a váltáshoz a kisképes megjelenítéshez mozgassa **W** (Z) irányba.
- A beállítás elvégzése után nyomja meg az **OK** gombot. Amikor a példányszám megerősítését kérő képernyő megjelenik, a nyomtatás elkezdéséhez válassza a **Nyomtatás indítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Összes kép nyomtatása

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

- Amikor a példányszám megerősítését kérő képernyő megjelenik, a nyomtatás elkezdéséhez válassza a **Nyomtatás indítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A ViewNX 2 használata (Képek átvitele a számítógépre)

A ViewNX 2 telepítése

A ViewNX 2 egy ingyenes szoftver, amely lehetővé teszi a képek és videók átvitelét a számítógépre, ahol azok megtekinthetők, szerkeszthetők és megoszthatók. A ViewNX 2 telepítéséhez töltsse le a ViewNX 2 telepítőprogramot az alábbi weboldaltól, és kövesse a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat.

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

A rendszerkövetelményekre vonatkozó és egyéb információkért lásd a Nikon helyi weboldalát.

Képek átvitele a számítógépre

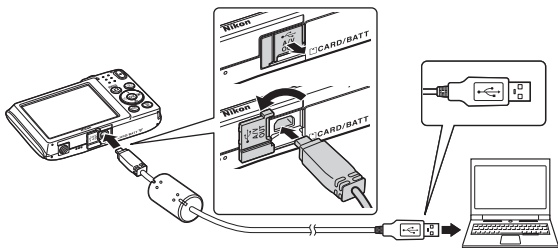
1 Készítse elő a képeket tartalmazó memóriakártyát.

Az alábbi módszereket használhatja a képek memóriakártyáról számítógépre történő átvételéhez.

- **SD kártyafoglatat/kártyaolvasó:** A memóriakártyát helyezze a számítógép kártyafoglatába vagy egy kártyaolvasóba (kereskedelmi forgalomban megvásárolható), amely a számítógépre csatlakozik.
- **Közvetlen USB csatlakozás:** Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és a memóriakártyát helyezze a fényképezőgépbe. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az USB-kábellel.

A fényképezőgép automatikusan bekapcsol.

Annak érdekében, hogy képeket továbbítson a fényképezőgép belső memóriájáról, mielőtt csatlakoztatja a fényképezőgépet a számítógépre, távolítsa el a memóriakártyát.



Ha egy üzenet jelenik meg, amely kéri, hogy válasszon a programok közül, válassza a Nikon Transfer 2 programot.

• Windows 7 használatakor

Ha a jobb oldalon látható párbeszédablak jelenik meg, a Nikon Transfer 2 kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Az **Import pictures and videos (Képek és videók importálása)** alatt kattintson a **Change program (Program váltása)** lehetőségre. Egy programválasztó párbeszédablak jelenik meg; válassza az **Import File using Nikon Transfer 2 (Fájl importálása a Nikon Transfer 2 használatával)** lehetőséget, és kattintson az **OK** lehetőségre.
- 2 Kattintson duplán az **Import File (Fájl importálása)** lehetőségre.

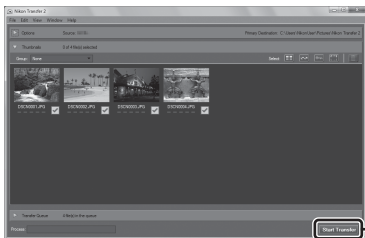


Ha a memóriakártya nagyszámú képet tartalmaz, egy kis idő szükséges, hogy a Nikon Transfer 2 elinduljon. Várja meg, amíg a Nikon Transfer 2 elindul.

✓ **Megjegyzések az USB-kábel csatlakoztatására vonatkozóan**

A kapcsolat nem biztos, hogy működik, ha a fényképezőgép USB-elosztón keresztül csatlakozik.

2 Miután a Nikon Transfer 2 elindult, kattintson a **Start Transfer (Átvitel indítása)** lehetőségre.



**Start Transfer
(Átvitel indítása)**

- A képátvitel elindul. A képátvitel befejezése után a ViewNX 2 elindul, és az átvitt képek jelennek meg.
- A ViewNX 2 használatára vonatkozó bővebb információért olvassa el az online súgót.

3 Szakítsa meg a kapcsolatot.

- Ha a kártyaolvasót vagy a kártyanyílást használja, a számítógép operációs rendszerében válassza a megfelelő opciót az eltávolítható lemezek megfelelő memóriakártya kiadásához, majd a memóriakártyát távolítsa el a kártyaolvasóból vagy a kártyanyílásból.
- Ha a fényképezőgép számítógépre csatlakozik, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és csatlakoztassa le az USB-kábelt.

Műszaki tájékoztató

A termék gondozása	100
A fényképezőgép	100
Az akkumulátor	101
A töltőadapter	102
Memóriakártyák	103
Tisztítás és tárolás	104
Tisztítás	104
Tárolás	104
Hibaüzenetek	105
Hibaelhárítás	108
Fájlnevek	115
Külön megvásárolható tartozékok	116
Műszaki adatok	117
A gyártó által jóváhagyott memóriakártyák	121
Tárgymutató	123

A termék gondozása

A készülék használatához és tárolásához a „Biztonsága érdekében” (vi–viii) fejezet figyelmeztetése mellett kövesse az alábbi előírásokat.

A fényképezőgép

A készüléket ne tegye ki erős ütődéseknek

Az erős ütődések és rázkódás a fényképezőgép meghibásodását okozhatják. Ne érintse meg az objektívet és az objektívfedelelet.

Tartsa szárazon a készüléket

A fényképezőgépet károsítja, ha víz éri, vagy ha 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 hordtáskába 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. Ez adatvesztést, illetve 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 képezékelőt, és elmosódott fehér foltokat hozhat létre a fényképeken, illetve torzíthatja azokat.

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

Ne vegye ki az akkumulátort a készülék bekapcsolt állapotában, fényképezéskor vagy a képek törlése közben. Ha ilyenkor megszünteti a tápellátást, elveszhetnek az adatok, illetve károsodhat a fényképezőgép memóriája vagy elektromos rendszere.

Megjegyzések a monitorra vonatkozóan

- 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 nyomja meg erősen a monitort, mivel ezzel a monitor sérülését vagy meghibásodását okozhatja. Ha a monitor megsérül, legyen óvatos, nehogy az üvegszilánkok sérülést okozzanak, és vigyázzon, nehogy a folyadékkristály a szemébe, szájába vagy bőrére kerüljön.

Megjegyzések az elmosódottságra vonatkozóan

Amikor a fényképezőgépet fényes tárgyra irányítja, fehér vagy színes csíkok jelenhetnek meg a monitoron. Ez a jelenség az „elmosódás”, akkor fordul elő, amikor különösen erős fény éri a képérzékelőt; ez a képérzékelő jellemzője és nem jelent hibás működést. Az elmosódás a monitor részleges elszíneződéseként is látható a fényképezés közben. Nem jelenik meg az elmentett fényképeken, csak a videókon. Videofelvétel készítésekor javasolt a nagy fényerejű tárgyak elkerülése, mint pl. a nap, a nap tükröződése, és az elektronikus fényforrások.

Az akkumulátor

Övintézkedések

- Az akkumulátor a használat során felmelegedhet.
- Ne használja az akkumulátort, ha a környezeti hőmérséklet kisebb 0 °C-nál vagy nagyobb 40 °C-nál, mivel ez az akkumulátor meghibásodását okozhatja.
- Ha olyan rendellenességeket észlel, mint pl. az akkumulátorból eredő túl magas hőmérséklet, füst vagy szokatlan szag, azonnal szakítsa meg a készülék használatát, és forduljon a forgalmazóhoz vagy egy hivatalos Nikon szervizhez.
- Miután kivette az akkumulátort a fényképezőgépből vagy az opcionális akkutöltőből, a szigetelése érdekében helyezze műanyag vagy bármilyen tasakba.

Az akkumulátor töltése

Amikor előveszi a fényképezőgépet, ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét, és ha szükséges, tölts fel az akkumulátort.

- Használat előtt zárt térben tölts fel az akkumulátort, 5 °C és 35 °C közötti környezeti hőmérsékleten.
- A magas akkumulátor hőmérséklet megakadályozhatja az akkumulátor megfelelő töltését és csökkentheti az akkumulátor teljesítményét. Az akkumulátor használat közben felmelegedhet. Mielőtt tölteni kezdené, várja meg, hogy lehűljön. Ha az akkumulátort a fényképezőgépbe helyezve a töltőadapter vagy számítógép használatával tölti, az akkumulátor 0 °C alatt, illetve 45 °C felett nem töltődik.
- Ha az akkumulátor már teljesen fel van töltve, ne folytassa a töltést, mert ez ronthatja az akkumulátor teljesítményét.
- Az akkumulátor hőmérséklete töltés közben megemelkedhet. Ez azonban nem jelent meghibásodást.

Tartalék akkumulátorok

Fontos események fényképezéséhez lehetőleg vigyen magával egy teljesen feltöltött tartalék akkumulátort.

Az akkumulátor használata hidegben

Hideg időben az akkumulátor a szokásosnál hamarabb lemerülhet. Ha alacsony hőmérsékleten lemerülő félben lévő akkumulátort használ, a fényképezőgép nem biztos, hogy bekapcsol. A tartalék akkumulátort tartsa meleg helyen (pl. a belső zsebében), és szükség esetén helyezze be a gépbe. A hidegben lemerült akkumulátor felmelegedés után részben visszanyerheti a töltöttségét.

Akkumulátor érintkezők

Az akkumulátor érintkezőinek beszennyeződése megakadályozhatja a fényképezőgép működését. Ha az akkumulátor érintkezői beszennyeződnének, használat előtt törölje le azokat tiszta, száraz ruhával.

Lemerült akkumulátor töltése

Ha a fényképezőgépet be- vagy kikapcsolja, miközben lemerült akkumulátor van behelyezve, az akkumulátor élettartama csökkenhet. Használat előtt töltsse fel a lemerült akkumulátort.

Az akkumulátor tárolása

- Amikor nem használja, az akkumulátort mindig távolítsa el a fényképezőgépből vagy az opcionális akkutöltőről. A fényképezőgépbe helyezett akkumulátor feszültsége minimális mértékben csökken akkor is, ha nem használja a készüléket. Ezzel az akkumulátort túlságosan lemerítheti, és használhatatlanná válhat.
- Az akkumulátort legalább félévente egyszer fel kell tölteni és teljesen le kell meríteni, mielőtt visszateszi a tárolóhelyre.
- Szállításakor az akkumulátort a szigetelése érdekében helyezze műanyag vagy bármilyen tasakba, és tárolja hűvös helyen. Az akkumulátort száraz, 15 °C és 25 °C közötti környezeti hőmérsékletű helyen tárolja. Ne tárolja az akkumulátort meleg vagy túlságosan hideg helyen.

Akkumulátor élettartam

Ha a szobahőmérsékleten használt teljesen feltöltött akkumulátor egyre gyorsabban lemerül, cserélje ki. Vásároljon új akkumulátort.

Használt akkumulátorok újrahasonosítása

Szerezzen be új akkumulátort, ha a régi már nem tölthető fel kellőképpen. Az elhasznált akkumulátorok értékes újrahasonosítható anyagokat tartalmaznak. Az elhasznált akkumulátorok újrahasonosításához kövesse a helyi előírásokat.

A töltőadapter

- Az EH-70P típusú töltőadapter csak kompatibilis készülékhez használható. Más gyártmányú vagy típusú készüléket ne használjon.
- Az EH-70P vagy az USB töltőadapteren kívül semmilyen körülmények között ne használjon más márkájú vagy modellű töltőadapert. Ezen óvintézkedés be nem tartása a fényképezőgép túlhevülését és károsodását okozhatja.
- Az EH-70P töltőadapter 100 V–240 V feszültségű, 50/60 Hz-es váltóáramú elektromos hálózatokon használható. Más országokban használjon csatlakozó adaptert (kereskedelmi forgalomban kapható), ha szükséges. A csatlakozó adapterekkel kapcsolatos tudnivalóért lépjen kapcsolatba az utazási irodával.

Memóriakártyák

Óvintézkedések

- Kizárólag Secure Digital memóriakártyákat használjon. A javasolt memóriakártyáért lásd: „A gyártó által jóváhagyott memóriakártyák” (121).
- Tartsa be a memóriakártya dokumentációjában ismertetett óvintézkedéseket.
- A kártyára ne ragasszon címkéket vagy matricákat.

Formázás

- A memóriakártyát ne formázza számítógépen.
- Amikor a fényképezőgépbe egy olyan memóriakártyát helyez be, amelyet korábban egy másik készülékkel használtak, a memóriakártyát formázza ezzel a fényképezőgéppel. Javasolt az új memóriakártyák formázása is, mielőtt ezzel a fényképezőgéppel használja.
- **Ne feledje, hogy a memóriakártya formázása minden képet és egyéb adatot véglegesen töröl 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 formázni kell. Ha a kártyán olyan adatok vannak, amelyet nem szeretne törölni, válassza a **Nem** lehetőséget. A fájlokat másolja át egy számítógépre vagy más adathordozóra. Ha formázni szeretné a kártyát, válassza az **Igen** lehetőséget. Megjelenik egy megerősítő párbeszédpanel. A formázás elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- Az alábbi műveleteket ne hajtsa végre formázás közben, akkor amikor a fényképezőgép adatot ír a memóriakártyára vagy töröl onnan, illetve a számítógépre történő adatátvitel közben. A fentiek figyelmen kívül hagyása adatvesztéshez vezethet, illetve károsíthatja a fényképezőgépet vagy a memóriakártyát:
 - Az akkumulátor vagy a memóriakártya eltávolításához/behelyezéséhez nyissa ki az akkumulátorfedelelet/kártyafedelelet.
 - Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
 - Csatlakoztassa le a hálózati tápegységet.

Tisztítás és tárolás

Tisztítás

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

Objektív	Ne érjen kézzel az objektív üvegéhez. A por és textilfoszlányok eltávolításához használjon pumpát (ez egy kis, üreges nyelű ecset, amelynek az egyik végén gumigömb van, és azzal levegőt lehet kifújni az ecset másik végén). A pumpával el nem távolítható ujjlenyomatokat és egyéb foltokat puha törlőkendővel törölje le az objektívról, a közepétől a széle felé haladó, körkörös mozdulatokkal. Ha még így sem lett tiszta, kereskedelmi forgalomban kapható objektívtisztító folyadékkal enyhén nedvesítsen be egy törlőkendőt, és az objektívet azzal törölje tisztára.
Monitor	A por vagy textilfoszlányok eltávolításához használjon pumpát. Az ujjlenyomatokat és más foltokat puha, száraz törőruhával törölje le, ügyelve arra, hogy ne nyomja meg a monitort.
Váz	Por, homok vagy egyéb szennyeződés eltávolítására használjon pumpát, majd puha, száraz ruhával óvatosan törölgesse át a fényképezőgépet. Strandon, illetve egyéb homokos vagy poros környezetben való használat után törölgesse le a fényképezőgépről a ráakódott homokot és sötét 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


Vegye ki az akkumulátort, ha hosszabb ideig nem használja a fényképezőgépet. A penészesedés és rozsdásodás elkerülése érdekében havonta legalább egyszer vegye ki a fényképezőgépet a tárolóhelyről. Mielőtt ismét visszarakná a helyére, kapcsolja be, és nyomja le néhányszor a kioldógombot. A fényképezőgépet ne tárolja az alábbi helyeken:


- Rossz szellőzésű vagy 60 %-nál magasabb páratartalmú helyen
- $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatti vagy $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ feletti hőmérsékletű helyen
- Erős elektromágneses mezőt előidéző készülék, például televízió vagy rádió közelében







Az akkumulátor tárolásához kövesse „Az akkumulátor” (📖101) című fejezet („A termék gondozása” (📖100)) óvintézkedéseit.

Hibaüzenetek

Ha egy hibaüzenet jelenik meg, tekintse meg az alábbi táblázatot.

Kijelzés	Ok/megoldás	
Az akkumulátor hőmérséklete megemelkedett. A fényképezőgép kikapcsol.	A fényképezőgép automatikusan kikapcsol. Várja meg, míg a fényképezőgép vagy az akkumulátor lehűl, mielőtt újra használja.	–
A túlmelegedés megelőzése érdekében a fényképezőgép kikapcsol.		
A memóriakártya írásvédett.	A memóriakártyán lévő írásvédelmi kapcsoló „zárt” állásban van. Csúsztassa az írásvédelmi kapcsolót „írátható” állásba.	–
Ez a kártya nem használható.	Hiba történt a memóriakártya hozzáférése során.	6, 121
A kártya nem olvasható.	<ul style="list-style-type: none"> • Használjon engedélyezett memóriakártyát. • Ellenőrizze, hogy tiszták-e az érintkezők. • Ellenőrizze, hogy a memóriakártya megfelelően van-e behelyezve. 	
A kártya nincs megformázva. Megformázza a kártyát?	A memóriakártya nincs megformázva a fényképezőgéppel való használathoz. A formázással minden adatot töröl a memóriakártyáról. Ha bármilyen képről másolatot szeretne megtartani, a memóriakártya formázása előtt válassza a Nem lehetőséget és a képeket másolja át a számítógépére. A memóriakártya formázásához válassza az Igen lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.	103
Betelt a memória.	Töröljön képeket vagy helyezzen be új memóriakártyát.	6, 15
A kép nem menthető.	Hiba történt a kép rögzítése során. Helyezzen be új memóriakártyát, vagy formázza a memóriakártyát vagy a belső memóriát.	86
	A fényképezőgép a felhasználható fájlszámok végére ért. Helyezzen be új memóriakártyát, vagy formázza a memóriakártyát vagy a belső memóriát.	86
	Nincs elég hely a másolat elmentéséhez. Töröljön képeket a célhelyről.	15

Kijelzés	Ok/megoldás	
A képet nem lehet módosítani.	Ellenőrizze, hogy a képek szerkeszthetők-e.	47, 113
Videó nem rögzíthető.	Időtűllépési hiba történt a videó rögzítése közben a memóriakártyán. Használjon gyorsabb írásra képes memóriakártyát.	55, 121
A memória nem tartalmaz képet.	Sem a belső memóriában, sem a memóriakártyán nincs fénykép. <ul style="list-style-type: none"> • Vegye ki a memóriakártyát a gép belső memóriájában lévő képek visszajátszásához. • Ha a fényképezőgép belső memóriájába mentett képeket a memóriakártyára szeretné másolni, visszajátszás menüben a MENU gomb megnyomásával válassza a Másolás lehetőséget. 	6 74
A fájl nem tartalmaz képadatokat.	A fájl nem ezzel a fényképezőgéppel lett létrehozva vagy szerkesztve.	–
A fájl nem játszható vissza.	A fájl ezen a fényképezőgépen nem tekinthető meg. Tekintse meg a fájlt egy számítógépen, vagy a fájl létrehozásához, illetve szerkesztéséhez használt eszközön.	
Az összes kép rejtett.	Nincs kép a diavetítéshez stb.	72
Ez a kép nem törölhető.	A kép védve van. Szüntesse meg a kép védelmét.	73
Objektívhiba. Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet, és próbálkozzon újra.	Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a forgalmazóhoz vagy egy hivatalos Nikon szervizhez.	108
Kommunikációs hiba	Hiba történt a nyomtatóval történő kommunikáció során. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és csatlakoztassa vissza az USB-kábelt.	93
Rendszerhiba	Hiba történt a fényképezőgép belső elektronikájában. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, vegye ki, majd tegye vissza az akkumulátort, majd kapcsolja be újból a fényképezőgépet. Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a forgalmazóhoz vagy egy hivatalos Nikon szervizhez.	108


Kijelzés	Ok/megoldás	
Nyomatóhiba: Ellenőrizze a nyomtató állapotát.	A probléma megoldása után válassza a Folytatás lehetőséget, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg az  gombot.*	–
Nyomatóhiba: ellenőrizze a papírellátást.	Töltse be a megadott méretű papírt, válassza a Folytatás lehetőséget, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg az  gombot.*	–
Nyomatóhiba: begyűrődött a papír.	Távolítsa el az elakadt papírt, válassza a Folytatás lehetőséget, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg az  gombot.*	–
Nyomatóhiba: elfogyott a papír.	Töltse be a megadott méretű papírt, válassza a Folytatás lehetőséget, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg az  gombot.*	–
Nyomatóhiba: ellenőrizze a tintát/festéket.	Probléma történt a nyomtatófestékkel. Ellenőrizze a tintát/festéket, válassza a Folytatás lehetőséget, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg az  gombot.*	–
Nyomatóhiba: elfogyott a tinta/festék.	Cserélje a festékatront, válassza a Folytatás lehetőséget, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg az  gombot.*	–
Nyomatóhiba: hibás fájl.	Probléma történt a nyomtatandó képfájllal. A nyomtatás megszakításához válassza a Mégse lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.	–




* 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 hivatalos Nikon szervizhez fordul.




Tápellátási, kijelző és 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 akkumulátort vagy az akkumulátorokat, 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 akkumulátor lemerült.	6, 7, 102
A fényképezőgép figyelmeztetés nélkül kikapcsol.	<ul style="list-style-type: none">• Az energiatakarékosság érdekében a fényképezőgép automatikusan kikapcsol (automatikus kikapcsolás funkció).• Alacsony hőmérsékleten a fényképezőgép és az akkumulátor nem biztos, hogy működik.• A fényképezőgép belseje túlmelegedett. Hagyja kikapcsolva a fényképezőgépet, amíg a fényképezőgép belseje le nem hűl, majd próbálja ismét bekapcsolni.	12 101 –
A monitor üres.	<ul style="list-style-type: none">• Ki van kapcsolva a fényképezőgép.• Az energiatakarékosság érdekében a fényképezőgép automatikusan kikapcsol (automatikus kikapcsolás funkció).• A vaku töltése közben villog a vaku jelzőfénye. Várja meg a töltés befejezését.• A fényképezőgép TV-készülékre vagy számítógépre csatlakozik.	9 12 – –
A fényképezőgép melegszi.	A fényképezőgép felmelegedhet, ha hosszabb ideig használja videofelvétel készítésére, illetve ha magasabb hőmérsékletű helyen használja; ez nem meghibásodás.	–






Probléma	Ok/megoldás	
A fényképezőgépbe helyezett akkumulátor nem tölthető.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizzen minden csatlakozást. Amikor számítógépre csatlakoztatja, a fényképezőgép az alábbi okok miatt nem tölthet. <ul style="list-style-type: none"> A Töltés számítógépről beállítása Ki a beállítás menüben. Ha a fényképezőgépet kikapcsolja, a töltés leáll. Az akkumulátor töltése nem lehetséges, ha a fényképezőgép nyelve, illetve a dátum és idő nincs beállítva, vagy ha a dátum és az idő nincs visszaállítva, miután a fényképezőgép belső órájának akkumulátora lemerült. Az akkumulátor töltéséhez használja a töltőadaptert. Az akkumulátor töltése leállhat, ha a számítógép alvó üzemmódba vált. A számítógép műszaki adataitól, beállításaitól és állapotától függően az akkumulátor töltése nem biztos, hogy lehetséges. 	7 57,88 – 9,10 – –
A monitor rosszul látható.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a monitor fényerejét. Szennyezett a monitor. Tisztítsa meg a monitort. 	80 104
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 elmentett képek dátuma „00/00/0000 00:00”, illetve „01/01/2015 00:00”. Állítsa be a helyes dátumot és időt a beállítás menü Időzóna és dátum pontjában. A fényképezőgép órája nem olyan pontos, mint a normál óráké vagy karóraké. Időről időre ellenőrizze a fényképezőgép óráját, és ha szükséges, állítsa be egy pontosabb óra alapján. 	4,78
Helytelen a felvétel dátuma és időpontja.		
A kijelzőn nem láthatók jelzések.	Az Adatok elrejtése lehetőség van beállítva a beállítás menü Monitorbeállítások, Fényképadatok pontjában.	80
Dátumbélyegző nem áll rendelkezésre.	Időzóna és dátum nincs beállítva a beállítás menüben.	78
Akkor sem nyomtatódik rá a dátum a képekre, ha be van kapcsolva a Dátumbélyegző funkció.	<ul style="list-style-type: none"> Az aktuális fényképezés mód nem támogatja a Dátumbélyegző opciót. A dátum nem nyomtatható videókra. 	82

Probléma	Ok/megoldás	
A fényképezőgép bekapcsolásakor a dátum és az időzóna beállítására szolgáló képernyő jelenik meg.	Az óraakkumulátor lemerült; minden beállítás visszaállt az alapértékre.	9, 10
A fényképezőgép beállításai alaphelyzetbe álltak.		
A fényképezőgép hangot ad ki.	Ha az Autofókusz mód beállítása Állandó AF , illetve bizonyos fényképezés módokban a fényképezőgép hallható élességállítási hangot adhat ki.	17, 68, 77


Fényképezési problémák


Probléma	Ok/megoldás	
Nem lehet átváltani fényképezés módba.	A fényképezőgép nem váltható fényképezés módba, ha a tápadapteren keresztül fali csatlakozóra csatlakozik.	90
Nem lehet fényképezni, illetve videót rögzíteni.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a fényképezőgép fényképezés módban van, nyomja meg a  gombot, a kioldógombot vagy a  gombot. Amikor a menük megjelennek, nyomja meg a MENU gombot. A vaku töltődik, amikor a vaku jelzőfénye villog. Az akkumulátor lemerült. 	1, 14 57 30 6, 7, 102
A fényképezőgép nem tud élességet állítani.	<ul style="list-style-type: none"> A tárgy túl közel van. Próbáljon meg makró módban vagy Közeli motívumprogram módban fényképezni. A tárgyra nehezen állítható az élesség. A beállítás menüben az AF-segédfény beállítása legyen Automatikus. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd kapcsolja be ismét. 	17, 18, 19, 21, 33 40 84 –
A fényképek elmosódottak.	<ul style="list-style-type: none"> Használjon vakut. Növelje az ISO érzékenység értékét. Használja az Elektronikus VR funkciót. Használjon állványt a fényképezőgép stabilizálásához (hatékonyabb, ha ugyanakkor önkioldót is használ). 	30 64 83 32

Probléma	Ok/megoldás	
A monitoron fénycsíkok vagy részleges elszíneződések láthatók.	Az elmosódás akkor jelenik meg, ha a képérzékelőt erős fény éri. Javasolt a fényes tárgyak elkerülése, mint pl. a nap, a nap tükröződése vagy az elektronikus fényforrások.	55, 101
Fénylő pontok láthatók a vakuvál készült képeken.	A vaku fénye visszaverődik a levegőben található részecskékről. A vaku mód beállítása legyen  (ki).	30
A vaku nem villan.	<ul style="list-style-type: none"> • A vaku mód beállítása  (ki). • Egy olyan motívumprogram módot választott, amely korlátozza a vaku használatát. • A vakuzást korlátozó funkció aktív. 	30 35 42
Nem használható az optikai zoom.	Az optikai zoom videofelvétel közben nem használható.	55
Nem használható a digitális zoom.	<ul style="list-style-type: none"> • A Digitális zoom beállítása Ki a beállítás menüben. • A digitális zoom más módokban bizonyos fényképezési módokban vagy más funkciók bizonyos beállításai mellett nem használható. 	84 43, 84
Képmód nem áll rendelkezésre.	Egy Képmód korlátozó funkció aktív.	42
Nem hallatszik hangjelzés a kioldógomb megnyomásakor.	A Zár hangja beállítása Ki a beállítás menü Hangbeállítások pontjában. Nincs hang, még akkor sem, ha egyes fényképezési módokban a Be van kiválasztva.	85
AF-segédfény nem világít.	Az AF-segédfény beállítása Ki a beállítás menüben. Az AF-segédfény nem világít a fókuszmezőtől vagy az aktuális módtól függően, még akkor sem, ha az Automatikus beállítás van kiválasztva.	84
A fényképek foltosak.	Szennyezett az objektív. Tisztítsa meg az objektívet.	104
A színek természetellenesek.	A fehér egyensúly és a színárnyalat beállítása nem megfelelő.	22, 61
Véletlenül elhelyezkedő fényes képpontok láthatók a képen („zajos a kép”).	A téma túl sötét, ezért a záridő túl hosszú vagy az ISO érzékenység túl magas. A zaj a következő módszerekkel csökkenthető: <ul style="list-style-type: none"> • Használjon vakut • Adjon meg alacsonyabb ISO érzékenységet. 	30 64

Probléma	Ok/megoldás	
Véletlenszerűen elhelyezkedő fényes képpontok láthatók a videón („zajos a kép”).	Gyenge fényviszonyok között rögzített videókon a kép zajos lehet. Ez akkor történik, ha az ISO érzékenység növekszik, és ez nem jelent hibás működést.	–
A képek túl sötétek (alulexponáltak).	<ul style="list-style-type: none"> • A vaku mód beállítása  (ki). • A vaku takarásban van. • A tárgy a vaku hatótávolságán túl van. • Állítsa be az expozíciókompenzációt. • Növelje az ISO érzékenységet. • A tárgy ellenfényben van. Válassza az Ellenfény motívumprogram módot, vagy a vaku beállítása legyen  (derítő vakuzás). 	30 11 118 34 64 22, 30
A képek túl világosak (túlexponáltak).	Állítsa be az expozíciókompenzációt.	34
Váratlan eredmények a vaku  (automatikus, vörösszem-hatás csökkentéssel) beállításánál.	Használjon az Éjszakai portré beállítástól eltérő motívumprogram módot, a vakut állítsa az  (automatikus, vörösszem-hatás csökkentéssel) beállítástól eltérő értékre, és próbálja meg újból elkészíteni a képet.	30, 35
A fényképezőgép nem lágyítja a bőrtónusokat.	<ul style="list-style-type: none"> • Néhány fényképezési körülmény között elképzelhető, hogy az arcbőr tónusa nem lágyítható. • A négy vagy annál több arcot tartalmazó képekhez használja a Bőr lágyítás hatást a visszajátzás menü Glamour retusálás opciójában. 	38 50
A képek mentése időt vesz igénybe.	<p>Az alábbi esetekben a képek mentése több időt vehet igénybe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha működik a zajscsökkentő funkció, mint pl. sötét fényképezési körülmények között • Ha a vaku mód beállítása  (automatikus, vörösszem-hatás csökkentéssel) • Ha fényképezés közben a bőr lágyítás funkció működik • Ha sorozatfelvétel fényképezés módban fényképez 	– 31 38, 69 63
A monitoron vagy a képeken színes körök vagy fénycsíkok jelennek meg.	Ha fényképezés közben a háttérfény erős, vagy fényes fényforrás van jelen (napfény), színes körök vagy fénycsíkok (szellemkép) jelenhetnek meg. Váltson pozíciót vagy komponálja meg úgy a képet, hogy a fényforrás ne kerüljön a képbe, és próbálkozzon újra.	–

Visszajátszási problémák

Probléma	Ok/megoldás	
A fájl nem játszható vissza.	<ul style="list-style-type: none"> Ez a fényképezőgép más gyártmányú vagy verziójú fényképezőgéppel készült képeket nem biztos, hogy képes visszajátszani. Más gyártmányú vagy márkájú digitális fényképezőgéppel készült videofelvételeket a fényképezőgép nem tud lejátszani. Ez a fényképezőgép számítógépeken szerkesztett adatokat nem biztos, hogy képes visszajátszani. 	–
A kép nem nagyítható.	<ul style="list-style-type: none"> A nagyított visszajátszás videók esetén nem használható. Kis képek esetén a képernyőn látható nagyítási arány nem biztos, hogy egyezik a tényleges nagyítási aránnyal. A fényképezőgép nem biztos, hogy ki tudja nagyítani a más típusú vagy más modellű fényképezőgéppel készült képeket. 	–
A képek nem szerkeszthetők.	<ul style="list-style-type: none"> Bizonyos képek nem szerkeszthetők. A már szerkesztett képek nem szerkeszthetők újra. Nincs elég szabad hely a belső memóriában vagy a memóriakártyán. A fényképezőgépen a más készülékkel rögzített képek nem szerkeszthetők. A képekhez rendelkezésre álló funkciók a videók esetén nem állnak rendelkezésre. 	26, 47 – – –
A képek nem jelennek meg a TV-készüléken.	<ul style="list-style-type: none"> Videó mód nincs megfelelően beállítva a beállítás menüben. A memóriakártya nem tartalmaz képet. Vegye ki a memóriakártyát a gép belső memóriájában lévő képek visszajátszásához. 	57, 87 – 6
A Nikon Transfer 2 nem indul el a fényképezőgép számítógépre történő csatlakoztatásakor.	<ul style="list-style-type: none"> Ki van kapcsolva a fényképezőgép. Az akkumulátor lemerült. Az USB-kábel nem megfelelően csatlakozik. A számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. A számítógép nincs beállítva a Nikon Transfer 2 szoftver automatikus indítására. A Nikon Transfer 2 szoftverre vonatkozó bővebb információért olvassa el a ViewNX 2 súgó információt. 	– 88, 90 90, 97 – –

Probléma	Ok/megoldás	
<p>Előfordulhat, hogy a PictBridge üdvözlő képernyője nem jelenik meg, amikor a fényképezőgép nyomtatóra csatlakozik.</p>	<p>Egyes PictBridge-kompatibilis nyomtatók esetén a PictBridge indító képernyő nem jelenik meg, és nem nyomtathatók képek, ha a beállítás menüben a Töltés számítógépről opció beállítása Automatikus. A Töltés számítógépről funkciónak adjon Ki beállítást, és a fényképezőgépet csatlakoztassa vissza a nyomtatóra.</p>	57, 88
<p>Nem jelennek meg a nyomtatásra kijelölt fényképek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A memóriakártya nem tartalmaz képet. • Vegye ki a memóriakártyát, hogy kinyomtathassa a gép belső memóriájában lévő képeket. 	– 6
<p>Nem lehet papírméretet választani a fényképezőgéppel.</p>	<p>A fényképezőgép nem használható a papírméret kiválasztásához az alábbi esetekben, még akkor sem, ha a használt nyomtató PictBridge-kompatibilis nyomtató. A papírméret kiválasztásához használja a nyomtatót.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A nyomtató nem támogatja a fényképezőgép által használt papírméretet. • A nyomtató automatikusan választja ki a papírméretet. 	–

Fájlnemek

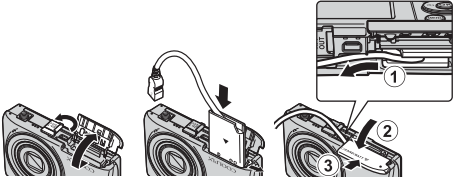
A képekhez vagy videókhöz a következő fájlnemek vannak rendelve.

Fájlnév: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Azonosító	Nem jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Eredeti fényképek, videók• SSCN: Kis kép másolatok• RSCN: Kivágott másolatok• FSCN: A nem a kivágás és kis kép funkcióval készült képek.
(2) Fájlszám	Növekvő sorrendben „0001”-től „9999”-ig.
(3) Kiterjesztés	A fájlformátumot jelzi. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Fényképek• .AVI: Videók

Külön megvásárolható tartozékok

Akkutöltő	MH-66 akkutöltő Körülbelül 1 óra és 50 perc szükséges a teljesen lemerült akkumulátor feltöltéséhez.
Hálózati tápegység	EH-62G hálózati tápegység (csatlakoztassa az ábra szerint)  <p>Gondoskodjon arról, hogy a tápcsatlakozó megfelelően illeszkedjen a foglalatába, mielőtt a hálózati tápegységet az akkumulátor-foglalatba helyezi. Gondoskodjon továbbá arról, hogy a tápcsatlakozó megfelelően be legyen helyezve az akkumulátor-foglalatba, mielőtt az akkumulátorfedelet/kártyafedelelet bezárja. Ha a kábel egy része a foglalaton kívül fut, a kábel megsérülhet a fedél lezárásakor.</p>
Audio-video kábel	EG-CP14 audio-video kábel

A rendelkezésre állás országonként vagy régióinként változhat.
A legfrissebb információkért látogasson el a weboldalunkra.

Műszaki adatok

Nikon COOLPIX S2900 digitális fényképezőgép

Típus	Kompakt digitális fényképezőgép
Tényleges pixelszám	20,1 millió (A képfeldolgozás csökkentheti a tényleges pixelszámot)
Képezéskelő	¹ /2,3-hüvelykes, CCD típus; körülbelül 20,48 millió képpont
Objektív	NIKKOR objektív 5x-ös optikai zoommal
Gyújtótávolság	4,6–23,0 mm (26–130 mm-es objektív képszögének felel meg 35mm [135] formátumban)
f-érték	f/3,2–6,5
Felépítés	6 objektívelem 5 csoportban
Digitális zoom nagyítás	Maximum 4x-es (körülbelül 520 mm-es objektív képszögének felel meg 35mm [135] formátumban)
Rázkódáscsökkentés	Elektronikus VR (videók)
Mozgás homályosságának csökkentése	Elektronikus VR (fényképek)
Automatikus élességállítás (AF)	Kontrasztérzékelő AF
Fókusztartomány	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Körülbelül 50 cm –∞, [T]: Körülbelül 80 cm –∞• Makró mód: Körülbelül 10 cm –∞ (nagy látószög) (Minden távolság az objektív első felületétől mérve)
Fókuszmező kiválasztása	Arc-prioritás, középső, kézi élességállítás 99 fókuszmezővel, témakövetés, célkereső AF
Monitor	6,7 cm (2,7 hüvelyk), körülbelül 230 000 képpontos, TFT LCD, és 5-szintű fényerő szabályozás
Képfedés (fényképezés módban)	Körülbelül 98 % vízszintesen és függőlegesen (a tényleges képhez viszonyítva)
Képfedés (visszajátzás módban)	Körülbelül 98 % vízszintesen és függőlegesen (a tényleges képhez viszonyítva)

Tárolás	
Adathordozó	Belső memória (körülbelül 25 MB), SD/SDHC/SDXC memóriakártya
Fájlrendszer	DCF és Exif 2.3 kompatibilis
Fájlformátumok	Fényképek: JPEG Videók: AVI (mozgó-JPEG kompatibilis)
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 (14M) [5120 × 2880] • 1:1 [3864 × 3864]
ISO érzékenység (Szabványos kimeneti érzékenység)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 80–1600 • ISO 3200 (Automatikus mód használata esetén)
Expozíció	
Fénymérési mód	Mátrix, középre súlyozott (2x-es vagy kisebb digitális zoom esetén), szpot (2x-es vagy nagyobb digitális zoom esetén)
Expozícióvezérlés	Programozott automata expozíció és expozíciókompenzáció (-2,0 és +2,0 Fé között ¹ / ₃ Fé lépésekben)
Zár	
Záridő	Mechanikus és CCD elektronikus zár <ul style="list-style-type: none"> • ¹/₂₀₀₀–1 mp • 4 mp (Tűzijáték motívumprogram mód)
Rekesz	
Tartomány	Elektronikusan vezérelt ND-szűrő (-2,6 AV) választás 2 lépés (f/3,2 és f/8 [W])
Önkioldó	
10 vagy 2 mp időtartam választható	
Vaku	
Tartomány (Körülbelül) (ISO érzékenység: Automatikus)	[W]: 0,5–4,0 m [T]: 0,8–2,0 m
Vakuvezérlés	Automatikus TTL vakuzás mérő elővillantásokkal

Csatlakozó	<p>Nagysebességű USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Közvetlen nyomtatást (Direct Print) támogat (PictBridge) • Audio/video kimeneti csatlakozóként is használható (NTSC vagy PAL opció választható videó kimenetként.)
USB csatlakozó	
Támogatott nyelvek	Arab, angol, bengáli, bolgár, cseh, dán, finn, francia, görög, hindi, holland, indonéz, japán, kínai (egyszerűsített és hagyományos), koreai, lengyel, magyar, marathi, német, norvég, olasz, orosz, perzsa, portugál (európai és brazil), román, spanyol, svéd, szerb, tamil, telegu, thai, török, ukrán, vietnami
Tápellátás	Egy EN-EL19 típusú újratölthető lítium-ion akkumulátor (mellékelve) EH-62G hálózati tápegység (külön beszerezhető)
Töltési idő	Körülbelül 3 óra (az EH-70P töltőadapter használatával, teljesen lemerült akkumulátor esetén)
Akkumulátoridő¹	
Fényképek	Körülbelül 250 fénykép EN-EL19 használatával
Videók (tényleges akkumulátoridő felvételhez)²	Körülbelül 1 óra 5 perc EN-EL19 használatával
Állványmenet	1/4 (ISO 1222)
Méret (Sz × Ma × Mé)	Körülbelül 94,5 × 58,6 × 19,8 mm (kiálló részek nélkül)
Súly	Körülbelül 119 g (akkumulátorral és memóriakártyával együtt)

Működési környezet

Hőmérséklet	0 °C–40 °C
Páratartalom	85 %-nál alacsonyabb (lecsapódásmentes)

- Ha mást nem jelez a szöveg, az összes érték teljesen feltöltött akkumulátor esetére értendő 23 ±3 °C környezeti hőmérséklet mellett, a Camera and Imaging Products Association (CIPA) mérési szabványainak megfelelően.

¹ Az akku élettartam nagymértékben függ a használati körülményektől, mint pl. a fényképezési időköz, valamint a menük és képek megjelenítési idejének hossza.

² Az egyes videofájlok nem lehetnek nagyobbak 2 GB méretűnél, vagy hosszabbak 29 percnél. A felvétel idő előtt leállhat, ha a fényképezőgép túlmelegszik.

Újratölthető lítium-ion akkumulátor EN-EL19

Típus	Újratölthető lítium-ion akkumulátor
Névleges kapacitás	DC 3,7 V, 700 mAh
Működési hőmérséklet	0 °C–40 °C
Méret (Sz × Ma × Mé)	Körülbelül 31,5 × 39,5 × 6 mm
Súly	Körülbelül 14,5 g

Töltőadapter EH-70P

Névleges bemeneti teljesítmény	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0,07–0,044 A
Névleges kimenő teljesítmény	DC 5,0 V, 550 mA
Működési hőmérséklet	0 °C–40 °C
Méret (Sz × Ma × Mé)	Körülbelül 55 × 22 × 54 mm (Csatlakozó adapter nélkül)
Súly	Körülbelül 47 g (csatlakozó adapter nélkül)

- 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

A fényképezőgéppel az alábbi tesztelt és jóváhagyott Secure Digital (SD) memóriakártyák használhatók.

- A 6 vagy gyorsabb SD sebességsztályú memóriakártyák használata javasolt a videofelvételek készítésére. Ha alacsonyabb sebesség osztályú memóriakártyát használ, a videofelvétel váratlanul megszakadhat.

	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

- A fenti kártyákra vonatkozó részletekért forduljon a gyártóhoz. Nem tudjuk garantálni a fényképezőgép teljesítményét más gyártók által gyártott memóriakártyák használata esetén.
- Ha kártyaolvasót használ, gondoskodjon arról, hogy az kompatibilis legyen a memóriakártyával.

Védjegyekkel kapcsolatos megjegyzések

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



- 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

Ez a termék az AVC Patent Portfolio License alapján személyes és nem kereskedelmi célú használatra engedélyezett (i) videó kódolására az AVC szabványnak („AVC videó”) megfelelően és/vagy (ii) olyan AVC videó dekódolására, amelyet személyes és nem kereskedelmi célú felhasználó kódolt és/vagy amely AVC videó szolgáltatására felhatalmazott szolgáltatótól származik. Az engedély semmilyen más jellegű használatra nem vonatkozik. Bővebb információért lásd: MPEG LA, L.L.C.
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

Auto. prog. választó mód	17, 19
Motívumprogram mód ...	17, 20
Speciális hatások mód	17, 27
Intelligens portré mód	17, 28
Automatikus mód.....	17, 29
Visszajátszás mód	14
Dátum szerinti lista mód	46
Beállítás menü	57, 78
T (Telefotó).....	13, 14
W (Nagy látószög).....	13, 14
Visszajátszási zoom.....	14, 44
Kisképes visszajátszás.....	14, 45
Súgó.....	20
Fényképezés mód gomb	2, 17
Visszajátszás gomb	2, 14
(videofelvétel) gomb.....	2, 18
Választás jóváhagyása gomb....	2
MENU Menü gomb.....	2, 57
Törlés gomb.....	2, 15
Vaku mód.....	18, 30
Önkioldó mód.....	18, 32
Makró mód.....	18, 33
Expozíció-kompenzáció	18, 34
AE/AF-L	25
A	
A funkciók, amelyek nem használhatók párhuzamosan.....	42
A még készíthető képek száma	10, 60
A szél zajának csökk.....	77
AF mező mód.....	65
AF-segédfény	1, 84

Akkumulátor	6, 7, 10, 120
Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése	10
Akkumulátorfedél/kártyafedél.....	2
Akkumulátor-foglalat	116
Akkurögzítő zár	6
Akkutöltő	8, 116
Alapértékek	89
Alkonyat/hajnal 	20
Arcérzékelés.....	37
Arc-prioritás.....	65
Audio-video kábel.....	91, 92, 116
Autofókusz mód.....	68, 77
Autom., vörössz.-hatás csökk.	31
Automatikus élességállítás	55, 68, 77
Automatikus kikapcs.	12, 85
Automatikus mód	17, 29
Automatikus vaku	31
Á	
Állandó AF.....	68, 77
Állványmenet.....	2, 119
B	
Beállítás menü	57, 78
Beépített mikrofon.....	1
Bekapcsolás jelzőfény.....	1
Belső memória	6
Belső memória formázása.....	86
Belső memória kijelzése	3, 5
Bőr lágyítás	38, 69
C	
Célkereső AF.....	39, 66
Csatlakozófedél.....	2
D	
Dátum és idő.....	9, 78

Dátum szerinti lista mód	46	Fix tartományú autom.....	64
Dátumbélyegző	82	Formázás.....	6, 86
Dátumformátum	9, 78	Fókuszmező.....	37
Derítés.....	31	Főkapcsoló.....	1
Diavetítés	72	G	
Digitális zoom	13, 84	Glamour retusálás	50
D-Lighting	48	Gombnyomás hangja.....	85
Dynamic Fine Zoom.....	13	Gyors effektusok.....	47
E		Gyors retusálás	48
Egy kép	63	H	
Egyszeri AF	68, 77	Hangbeállítások.....	85
EH-70P.....	120	Hangerő	56
Elektronikus VR	83	Hangszóró.....	2
Ellenfény 	20, 22	Hálózati tápegység.....	90, 116
EN-EL19	120	Hátralévő videofelvétel idő	
Erős kontrasztú monokróm 	27	53, 54
Expozíció-kompenzáció.....	34	Háziá. port. auto. kiold.	23
É		Háziállat portré 	20, 23
Éjszakai portré 	20	Hosszú záridős szinkron	31
Éjszakai tájkép 	20, 21	Hó 	20
Élességállítás	65	I	
Élességjelző.....	3, 12	Időeltolódás	78
Élességrögzítés	41	Időzóna.....	10, 78
Étel 	20, 22	Időzóna és dátum	9, 78
E		Intelligens portré menü.....	57, 69
Fájlnemek.....	115	Intelligens portré mód	28
Fehéregyensúly.....	61	ISO érzékenység.....	64
Felhős	61	Izzólámpa	61
Fénycső	61	J	
Fényerő	80	Játékkamera hatás 1 	27
Fényképadatok.....	80	Játékkamera hatás 2 	27
Fényképezés.....	11, 17	K	
Fényképezés menü.....	57, 59	Kártyafoglalat	6
Fényképezés mód	17	Kereszthívás 	27
Fényképezőgép szíjának bújtatója		Kép elforgatása	73
.....	1	Kép előnézete.....	80
Firmware verzió.....	89	Kép nagyítása/kicsinyítése.....	13

Képek másolása.....	74	Ö	Objektív	1, 117
Képek szerkesztése.....	47	Objektívfedél.....	1	
Képméret.....	59	Optikai zoom.....	13	
Képmód.....	59	Ő		
Kioldógomb.....	1	Önkioldó.....	32	
Kis kép.....	51	Önkioldó jelzőfénye.....	1, 32	
Kisképes kijelző.....	14, 45	Összejövétel/beltéri 	20, 21	
Kivágás.....	52	P		
Kiválasztott szín 	27	Panoráma segédlet 	20, 24	
Közeli 	20, 21	Panoráma segédlet visszajátszás		
Közvetlen nyomtatás.....	93	26	
Külön megvásárolható tartozékok		Papírméret.....	94, 95	
.....	116	PictBridge.....	91, 93	
L		Pislogásmentesítés.....	71	
Lágy SO	27	Pop POP	27	
Lenyomás félig.....	13	Portré 	20	
M		R		
Makró mód.....	33	Rekeszérték.....	13	
Manuális beállítás.....	62	S		
Memóriakártya.....	103, 121	SD memóriakártya.....	103, 121	
Memóriakártyák formázása.....	6, 86	Sorozatfelvétel.....	63	
Monitor.....	2, 3, 104	Speciális hatások mód.....	27	
Monitorbeállítások.....	80	Sport 	20, 21	
Mosoly időzítő.....	70	Súgó.....	20	
Motívumprogram mód.....	20	Számítógép.....	91, 97	
N		Szűj.....	ii	
Nagy látószög.....	13	T		
Napfény.....	61	Tájkép 	20	
Naplemente 	20	Telefotó.....	13	
Naptármegjelenítés.....	45	Televíziók.....	91, 92	
Nikon Transfer 2.....	98	Teljes képes visszajátszás.....	44	
Nosztalgikus szépia SE	27	Témakövetés.....	66, 67	
Nyári időszámítás.....	9, 10, 78	Töltés.....	7, 88	
Nyelv/Language.....	87	Töltés jelzőfénye.....	2	
Nyomtatás.....	91, 94, 95	Töltés számítógépről.....	88	
Nyomtató.....	91, 93	Töltőadapter.....	7, 120	

Tömörítési arány.....	59
Törlés.....	15
Tűzijáték 	20, 22

U

USB/audio-video kimeneti csatlakozó.....	2
USB-kábel.....	7, 91, 93, 97

Ú

Újratölthető lítium-ion akkumulátor.....	120
--	-----

V

Vaku.....	1, 30
Vaku jelzőfénye.....	2, 30
Vaku kikapcsolva.....	31
Vaku mód.....	30, 31
Választógomb.....	2, 57
Védelem.....	73
Videobeállítások.....	76
Videofelvétel.....	18, 53
Videó menü.....	57, 76
Videó mód.....	87
Videó visszajátszása.....	18, 56
ViewNX 2.....	97
Visszajátszás.....	14
Visszajátszás menü.....	57, 72
Visszajátszás mód.....	14
Visszajátszási zoom.....	14, 44
Vízpart 	20
Vörösszemhatás-korr.....	49

Z

Zár hangja.....	85
Záridő.....	13
Zoomvezérlő.....	1, 13

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



YP4L01(1M)
6MN5401M-01