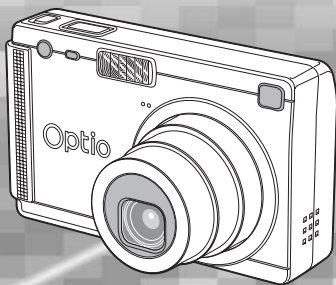


PENTAXTM

Digitális Fényképezőgép

Optio S5i

Használati útmutató



A legjobb teljesítmény elérése érdekében,
a fényképezőgép használata előtt, kérjük,
olvassa el a használati útmutatót.

Köszönjük, hogy megvásárolta a PENTAX digitális fényképezőgépet. Kérjük, a fényképezőgép használata előtt, a gép biztonságos kezelése, valamint a gép funkcióinak és jellemzőinek minél jobb kihasználása érdekében olvassa el a használati útmutatót. Kérjük, őrizze meg a használati útmutatót, mivel hasznos lehet még a fényképezőgép jellemzőinek további megértéséhez.


A szerzői jogvédelemről

A szerzői jogvédelemről szóló törvény értelmében a nem magáncélra készült képek - így a PENTAX digitális fényképezőgéppel készített képek is – csak a szerző hozzájárulásával használhatók fel. Vigyázzon, mivel vannak olyan különleges esetek, amikor még a személyes használatra készülő képek felvétele is korlátozott, pl. különféle bemutatókon, ipari vállalatoknál, vagy kivetítés esetén. A szerzői joggal készült képek is csak a szerzői jogvédelem keretén belül, a szerzői jogvédelemről szóló törvénynek megfelelően kezelhetők, ezért ilyen esetekben ezt külön figyelembe kell venni.

A fényképezőgép használójának

- Erős elektromágneses sugárzást vagy mágneses mezőt keltő berendezések közelében fennáll annak a veszélye, hogy a rögzített adatok kitörölődnek, illetve a fényképezőgép működésében zavar keletkezik.
- Az LCD kijelzőben levő folyadékkristályos panel különlegesen nagy precizitásával készül. Bár a pixelek 99,99 %-ban, vagy még ennél is magasabb arányban működnek, előfordulhat, hogy 0,01 % vagy ennél kisebb százalékuk mégsem, vagy rosszul működik. Ez azonban semmilyen hatással nincs a rögzített képekre.

A védjegyekről

- PENTAX, Optio és az smc PENTAX a PENTAX Corporation védjegyei.
- Az SD logo  védjegy.
- Minden egyéb márka- vagy terméknév a megfelelő tulajdonos vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Ez a termék támogatja a PRINT Image Matching III-at.

A PRINT Image Matching lehetővé teszi, hogy a digitális fényképezőgépek, nyomtatók és szoftverek segítséget nyújtsanak a fotósoknak, hogy szándékaiknak megfelelően élethű képeket készítsenek. Egyes funkciók a nem PRINT Image Matching III kompatibilis nyomtatókon nem elérhetők.

Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.

A PRINT Image Matching a Seiko Epson Corporation védjegye.

A PRINT Image Matching logo a Seiko Epson Corporation védjegye.

A PictBridge-ről

A PictBridge lehetővé teszi a nyomtató és a digitális fényképezőgép összekapcsolását és a fényképek közvetlen kinyomtatását egy univerzális digitális képnyomtatási norma szerint. Közvetlenül, a fényképezőgépről nyomtathatja ki képeit, néhány egyszerű művelet segítségével.

- A használati útmutatóban szereplő illusztrációk és az LCD monitor kijelzője az adott terméknél eltérhet.

A FÉNYKÉPEZŐGÉP BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA

A biztonságos használat érdekében nagy körültekintéssel terveztük meg ezt a fényképezőgépet, ennek ellenére kérjük, hogy használatakor különösen figyeljen az alábbi figyelmeztető jelzésekre.



Figyelem

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a kezelő komoly nehézségekbe ütközhet, ha nem törődik a figyelmeztető jelzésekkel.



Vigyázat

Ez a jel arra figyelmeztet, hogy a kezelő kis, vagy közepes zavart tapasztalhat, esetleg fizikai nehézségekkel találja szemben magát, ha nem törődik a figyelmeztető jelzésekkel.

Előkészületek a fényképezés előtt



Figyelem

- Ne próbálja meg szétszedni vagy átalakítani a fényképezőgépet. A gép belsejében magas feszültségű részek is találhatók, ezért fennáll az áramütés veszélye.
- Soha, semmilyen körülmények között ne nyúljon a fényképezőgép szabadon levő belső részeihez, ha azok például a gép leejtésekor vagy bármilyen más okból hozzáférhetővé válnak, mivel fennáll az áramütés veszélye.
- Veszélyes a vállszíjat a nyakba, illetve a nyak köré akasztani. Tartsa távol kisgyermekektől.
- A gyermekektől tartsa távol az SD memória kártyát / MultiMédia kártyát, nehogy véletlenül lenyeljék azt. Ha valaki mégis lenyelné a kártyát, azonnal forduljon orvoshoz.
- Használja a megfelelő teljesítményű, illetve feszültségű hálózati adaptert, mely kizárólag ehhez a géphez készült. Ettől eltérő hálózati adapter alkalmazása tűzveszélyes lehet, vagy áramütést okozhat.
- Ha a fényképezőgépnél füstöt vagy különös szagot, illetve bármilyen rendellenességet észlel, azonnal hagyja abba a fényképezést. Vegye ki az elemet, vagy húzza ki a hálózati adaptert, és forduljon a legközelebbi PENTAX szervizhez. A fényképezőgép további használata tűzveszélyes lehet, vagy áramütést okozhat.

Vigyázat

- Soha ne próbálja meg az elemeket szétszedni, vagy rövidre zárni. Ne dobja azokat tűzbe, mert felrobbanhatnak.
- Soha ne próbáljon meg a D-Li18 lítium-ion akkumulátortól eltérő akkumulátort tölteni. Az akkumulátorok felrobbanhatnak vagy kigyulladhatnak.
- A vaku villanásakor ne érjen a vakuhoz, mert megégetheti magát.
- A vaku villanásakor ne tartsa a vakut ruhájához közel, mert az anyag kifakulhat.
- Ha az elemből kiszivárgott anyag véletlenül a szemébe kerül, semmiképpen ne dörzsölje. Azonnal tiszta vízzel öblítse ki a szemét, és forduljon orvoshoz.
- Ha az elemből kiszivárgott anyag esetleg a bőrére vagy a ruhájára kerül, a szennyezett felületet alaposan mossa le vízzel.
- Azonnal vegye ki az elemet a fényképezőgépből, ha felmelegedik, vagy füstöt észlel. Vigyázzon, hogy eközben nehegy megégesse magát.
- Használat közben a fényképezőgép egyes részei felmelegednek, ezért vigyázzon, mert fennáll a kisebb égési sérülés veszélye, ha ezeket a részeket túl sokáig fogja.
- Az LCD monitor sérülésekor bánjon óvatosan az üvegszilánkokkal. Vigyázzon nehegy a folyadékkristály a bőrére, a szemébe vagy a szájába jusson.

Az akkumulátortöltő tartó és az AC hálózati adapter használata

Figyelem

- A terméket csak a meghatározott hálózati feszültségen használja. Ha az itt bemutatottól eltérő áramforrással vagy feszültségen használja a terméket, az tüzet vagy áramütést okozhat. A gépet 100-240 V feszültségen használja.
- Ne szedje szét vagy módosítsa a terméket. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha a gép füstöt vagy furcsa szagot bocsát ki, illetve ha más szokatlan jelenséget tapasztal, azonnal kapcsolja ki a fényképezőgépet, és keressen fel egy PENTAX szervizt. A termék további használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha a termék belsejébe víz kerül, azonnal keressen fel egy PENTAX szervizt. A termék további használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha a fényképezőgép használatakor villámlik, húzza ki a hálózati áramforrás csatlakozóját, és kapcsolja ki a gépet. A termék további használata a termék sérülését, tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha a hálózati áramforrás csatlakozója poros lett, törölje le, különben a termék tüzet okozhat.



Vigyázat

- Ne helyezzen vagy ejtsen nehéz tárgyakat az Hálózati adapter kábelére, és ne hajtsa meg erősen a kábelt, nehogy az megsérüljön. Ha a hálózati adapter kábele megsérül, keressen fel egy PENTAX szervizt.
- Ne zárja rövidre és ne érintse meg a termék kimeneti csatlakozóit, miközben a termék be van dugva a hálózati csatlakozóba.
- Ha nem használja az akkumulátortöltő tartót, vegye ki az akkumulátort, és húzza ki az AC hálózati adapter kábelét.
- Ne érintse meg a hálózati adapter kábelét nedves kézzel, mert ez áramütést okozhat.
- A terméket ne tegye ki nagy erőhatásoknak, és ne ejtse kemény felületre. Ez a fényképezőgép meghibásodásához vezethet.
- A veszélyek elkerülése érdekében csak a CSA/UL által jóváhagyott elektromos kábeleket használjon. SPT-2 vagy nehezebb, legalább NO.18 AWG típusú, az egyik végén megformázott menetes csatlakozókábel fedéllel (NEMA szabvány szerint), a másik végén megformázott csatlakozó anyával (IEC nem ipari szabvány szerint) rendelkező réz kábelt, vagy ennek megfelelő kábelt használjon.
- Ne használjon az itt meghatározottól eltérő akkumulátortöltő tartókat. Ez az akkumulátor túlmelegedéséhez és hibás működéséhez vezethet.

A fényképezőgép kezelésekor betartandó elővigyázatosság

- A nemzetközi garanciakártyát mindig tartsa magánál, mikor külföldre utazik. Ne felejtse otthon a nemzetközi szervizek hálózatainak címeit tartalmazó füzetet sem (a gép dobozában találja), mert hasznos lehet, ha a géppel bármilyen problémája támad.
- Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem használta, fontos képek készítése előtt (pl. esküvő vagy utazás alatt) győződjön meg róla, hogy az eszköz még megfelelően működik. A felvételrögzítés nem garantált, ha a rögzítés, lejátszás vagy a számítógépre történő adatátvitel stb. a fényképezőgép vagy a rögzítő média stb. (SD Memory Card) hibája miatt nem lehetséges.
- A fényképezőgépen levő objektív nem cserélhető. Az objektív nem vehető le a gépről.
- Ne tisztítsa a fényképezőgépet szerves oldószerekkel, például hígítóval, alkohollal, benzinnel.
- Kerülje a magas hőmérsékletű és párás helyeket. Különösen vigyázzon, ha gépjárműben hagyja a fényképezőgépet, mert annak belső tere nagyon felforrósodhat.
- Ne tartsa a fényképezőgépet olyan helyen, ahol növényvédő szert vagy vegyszert tartanak. A fényképezőgépet vegye ki a táskából, és jól szellőző helységben tárolja, nehogy bepenészedjen.
- A fényképezőgép nem víz, folyadék, vagy időjárás-álló! Óvja mindennemű freccsenő, spriccelő folyadéktól, víztől, esőtől. Ha az esőtől, a rácsapódó víztől vagy más folyadéktól a gép mégis véletlenül nedves lesz, egy puha kendővel törölje azonnal szárazra.
- Óvja készülékét mindenfajta erős rázkódástól, ütődéstől vagy nyomástól. Tegye kipárnázott helyre, hogy védje a rázkódástól, ha motorkerékpáron, autóban, hajón stb. szállítja.
- A fényképezőgép 0°C és 40°C (32°F és 104°F) közti hőmérsékleten használható.
- 60 °C (140°F) körüli hőmérsékleten a folyadékkristályos kijelző elsötétül, de a szélsőséges hőmérséklet megszűnésével visszaáll a kijelző normál állapota.
- Alacsony hőmérsékleti viszonyok között a folyékony kristály kijelző reakcióideje lelassul. Ez folyadékkristályra jellemző tulajdonság és nem a kijelző meghibásodása.
- A csúcsmínőségű működés érdekében 1 - 2 évente ajánlott a fényképezőgép ellenőrzése.
- Hirtelen hőmérsékletváltozás páralecsapódást okozhat a készülék külső-belső részein. Ezért ilyenkor tegye a gépet egy táskába vagy műanyag tasakba, és csak akkor vegye elő, amikor a hőmérsékletkülönbség kiegyenlítődt.
- Ügyeljen arra, hogy szemét, piszok, homok, por, víz, mérgező gáz, só stb. ne kerüljön a fényképezőgép belsejébe, mivel ezek a gép károsodását okozhatják. Ha a fényképezőgép esőtől, víztől nedves lesz, azonnal törölje szárazra.
- Az SD memória kártyára vonatkozóan, lásd még "Az SD Memória Kártya használatával kapcsolatos tudnivalók" fejezetet (21. o.).

- Kérjük, ne nyomja meg erősen az LCD monitort. Ez a kijelző károsodását okozhatja, vagy hibás működéshez vezethet.
- Ha a fényképezőgépet farzsebében tartja, ne üljön le, mert a fényképezőgép külső részei, illetve az LCD monitor megsérülhetnek.
- Ha a fényképezőgépet állványra szerelve használja, ügyeljen arra, nehogy túlságosan meghúzza az állványcsatlakozó csavarját.

Tartalomjegyzék

A FÉNYKÉPEZŐGÉP BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA	1
A fényképezőgép kezelései betartandó elővigyázatosság	4
A használati útmutató tartalma	9
A csomag tartalmának ellenőrzése	10
A fényképezőgép részei	11
Beállításokat szolgáló részek megnevezése	12
Első lépések	13
A Hordszíz rögzítése	13
A fényképezőgép bekapcsolása	14
Az akkumulátor behelyezése	14
Az akkumulátor kivétele	14
Az akkumulátor töltése	15
Az AC hálózati adapter használata (opcionális)	19
Az SD memóriakártya behelyezése és eltávolítása	21
Képméret és képmínőség	23
Elsődleges beállítások	25
A kijelző nyelvének beállítása	25
Az idő és dátum beállítása	26
Legegyszerűbb műveletek	28
Állóképek készítése	28
Állóképek lejátszása	30
Egy kép visszajátszása	30
A következő vagy az előző kép visszajátszása	30
A megjelenített kép forgatása	31
Gyakori műveletek	32
A fényképezőgép be- és kikapcsolása	32
Lejátszó üzemmód	33
Hangfelvétel mód	33
Funkciógombok használata	34
Felvő mód (Capture Mode)	34
Lejátszás mód (Playback Mode)	36
Hangfelvétel mód (Voice Recording Mode)	37
A menük beállítása	38
A menük beállítása	38
Menü lista	40
Fényképezés	42
Fényképezés	42
Felvét elkészítés a legegyszerűbben (Green Mode - Zöld mód)	42
A funkciók beállítása (Program Mode - Program üzemmód)	43
A fénykép témájának megfelelő képfelvételi üzemmód kiválasztása (Picture mode – képfelvételi üzemmód)	44
Éjszakai felvételek készítése (Night-Scene Mode - éjszakai felvétel üzemmód)	46
Mozgóképek készítése (Movie Mode - Mozgóképek üzemmód)	47
Panoráma felvételek készítése (Panorama Assist Mode – Panorámakép üzemmód)	49

Fényképezés lágy kontúrokkal (Soft Focus mode - Lágy kontúr mód)	51
Fényképezés digitális szűrők használatával (Digital Filter mode - Digitális szűrők üzemmód)	52
A programozott beállítások (User Mode – Egyéni beállítások) használata	54
Víz alatti felvételek készítése (Marine Mode – Víz alatti mód)	55
Térhatású képek készítése (3D Image mode – Háromdimenziós kép üzemmód)	57
Az önkioldó használata	62
A Távközlő használata (opcionális)	63
Folyamatos felvétel (Continuous Shooting Mode - Folyamatos felvétel)	65
A zoom használata a téma méretének megváltoztatására	66
Gyorsított mozgóképfelvételek készítése (Time-lapse Movie)	68
Fényképezési funkciók beállítása	69
Üzem mód választás	69
A felvétel üzemmód beállítása (Capture Mode)	69
Fényképezési adatok kijelzése felvétel üzemmódban	71
Az Élességállítási üzemmód beállítása (Focus Mode)	72
A Vaku üzemmód beállítása (Flash Mode)	75
Képpontok számának beállítása (Recorded Pixels)	76
A Képmínőség beállítása (Quality Level)	78
A fehérkiegyenlítés beállítása (White Balance)	79
A fókuszterület megváltoztatása (Focusing Area)	81
A fénymérés tartomány meghatározása a megvilágítási érték beállításához	82
Az érzékenység beállítása (Sensitivity)	83
Az azonnali visszajátszás lejátszási időtartamának beállítása (Instant Review)	84
A Képkontúr beállítása (Sharpness)	85
A Színtelítettség beállítása (Saturation)	86
A Kontraszt beállítása (Contrast)	87
A Megvilágítás beállítása (EV Compensation)	88
Beállítások mentése	89
Menüpontok mentése (Memory - rögzítés)	89
Beállítható szolgáltatások az egyéni beállítások üzemmódban	90
Hangfelvétel és lejátszás	91
 Hangfelvétel készítése (Hangfelvétel üzemmód)	91
 Hangfelvétel lejátszása	92
 Hangemlékeztető hozzáadása	93
A Hangfelvétel kikapcsolása [Off]	93
Lejátszás/Törlés/Szerkesztés	94
 Felvételek lejátszása	94
Állóképek lejátszása	94
Zoom kijelzés	94
Mozgóképek lejátszása	96
Fényképezési adatok kijelzése lejátszó üzemmódban	97
Kilenc képes megjelenítés	98
Diabemutató	99
 Képek, Mozgóképek és Hangfelvételek törlése	100
Egyetlen kép vagy hang törlése	100
Minden kép törlése	102
A képek és hangfelvételek védelme törlés ellen (Védelem)	103

Képek megjelenítése TV készüléken.....	104
Egy felvétel megjelenítése a távközlő (opcionális) használatával	105
Nyomatás beállítása (DPOF).....	106
Képek nyomtatása egyesével	106
Az összes kép nyomtatása	108
Közvetlen nyomtatás a PictBridge használatával.....	109
A fényképezőgép csatlakoztatása a nyomtatóhoz	109
Képek nyomtatása egyesével	110
Az összes kép nyomtatása	111
Nyomatás DPOF beállításokkal	112
A fényképezőgép és a nyomtató szétkapcsolása	112
Képek szerkesztése	113
A kép méretének és minőségének módosítása	113
Képek átszabása.....	115
Fájlok másolása	116
Beállítások	118
A fényképezőgép beállításai	118
Beállítás képernyő.....	118
Az SD memóriakártya vagy a beépített memória megformázása (Format)	120
A Hangjelzés beállítások megváltoztatása	121
A dátum és idő módosítása.....	122
A világító beállítása	123
A kijelző nyelvének megváltoztatása	124
A videó kimeneti formátum megváltoztatása	125
Az USB csatlakoztatási mód megváltoztatása	125
Automatikus kikapcsolás.....	126
Az Automatikus kikapcsolás letiltása	126
Funkció hozzárendelés (Felhasználói funkció)	127
A QUICK gomb programozása	128
Visszatérés az alapbeállításokhoz (Visszaállítás).....	129
A figyelmeztető hangjelzés beállítása.....	130
A figyelmeztető hangjelzés ellenőrzése	130
A figyelmeztető hangjelzés beállítása	130
A figyelmeztető hangjelzés kikapcsolása	131
Függelék	132
Városkódok listája	132
Opcionális tartozékok.....	133
Üzenetek	134
Hibaelhárítás	136
Főbb műszaki adatok	138
GARANCIÁLIS FELTÉTELEK.....	141
Index.....	145

A használati útmutató tartalma

A használati útmutató az alábbi fejezeteket tartalmazza.

1 Első lépések

Ez a fejezet tartalmazza, hogy a fényképezőgép megvásárlása után milyen feladatokat kell elvégeznie a fényképezés megkezdése előtt. Mindenképpen olvassa el, és kövesse az itt felsorolt utasításokat.

2 Legegyszerűbb műveletek

Ez a fejezet mutatja meg a felvét elkészítés és visszajátszás legegyszerűbb módját. Ha azonnal el akar kezdeni fényképezni, ezt a részt olvassa el.

3 Gyakori műveletek

Ez a fejezet magyarázza el a leggyakrabban alkalmazott műveleteket, az egyes gombok funkcióját, valamint a menük használatát. A részletes leírásokat a „Fényképezés”, „Felvétel és Lejátszás”, „Lejátszás/Törlés/Szerkesztés” és a „Beállítások” című fejezetek tartalmazzák.

4 Fényképezés

Ez a fejezet magyarázza el a különböző fényképezési módokat, és a vonatkozó funkció beállításokat, beleértve a Felvételi üzemmód képernyő használatát, amellyel a témának legmegfelelőbb képfelvételi üzemmódot választhatja ki.

5 Hangfelvétel és lejátszás

Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan kell hangfelvételt készíteni, egy rögzített hangfelvételt párosítani egy adott képhez, valamint egy rögzített hangfelvételt lejátszani.

6 Lejátszás/Törlés/Szerkesztés

Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan játszhatja vissza felvételeit TV-n, hogyan törölheti, méretezheti át és vághatja ki a képeket, és hogyan nyomtathatja ki felvételeit közvetlenül a fényképezőgépről.




7 Beállítások

Ez a fejezet tárgyalja a fényképezőgép funkciók beállítását.

8 Függelék

Itt az LCD kijelzőn megjelenő üzenetek magyarázatait olvashatja, valamint, hogy mi a teendő a felmerülő problémák esetén.

A használati útmutatóban található szimbólumok magyarázata az alábbiakban olvasható.

	Oldalszám hivatkozás az adott művelet magyarázatával kapcsolatban.
	Hasznos információt jelöl.
	Elővigyázatosságra hívja fel a figyelmet a fényképezőgép használata közben.

1

2

3

4

5

6

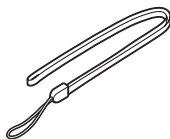
7

8

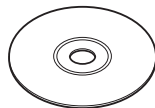
A csomag tartalmának ellenőrzése



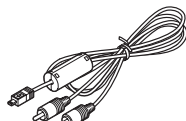
Fényképezőgép
Optio S5i



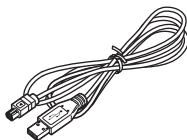
Hordszij
O-ST20 (*)



Szoftver (CD-ROM)
S-SW25



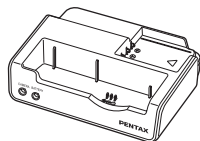
AV kábel
I-AVC7 (*)



USB kábel
I-USB7 (*)



Újraölthető
lítium-ion akkumulátor
D-Li8 (*)



Akkumulátortöltő dokkoló
állomás
D-BC25 (*)



Hálózati tápkábel
D-CO2 (*)

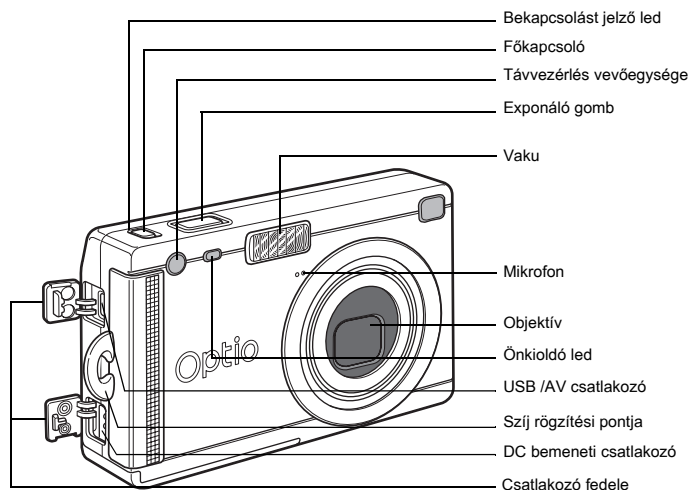


Használati útmutató
(ez a használati útmutató)

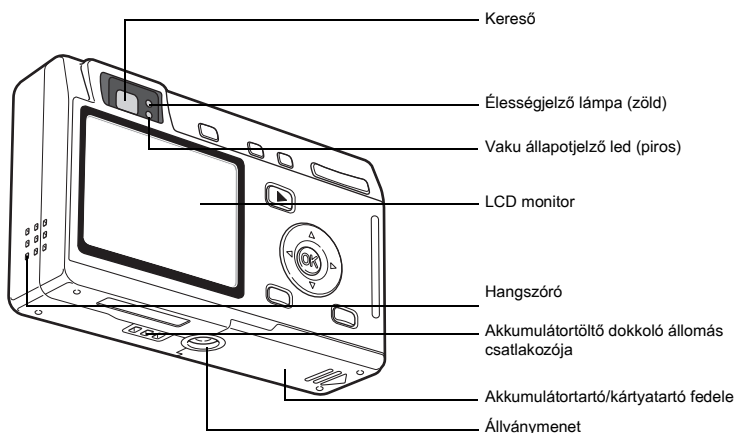
A csillaggal (*) jelölt eszközök opcionális tartozékként megvásárolhatók.
További opcionális kiegészítőkről a "Opcionális tartozékok" (133.o.) című fejezetben olvashat.

A fényképezőgép részei

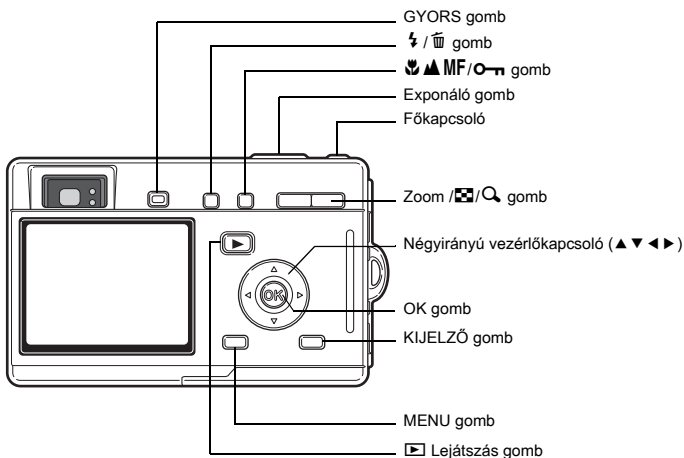
Előlnézet



Hátoldal



Beállításokat szolgáló részek megnevezése



Súgó

A fényképezőgép működése közben a gombok használatát segítő súgó jelenik meg az LCD monitoron.

A gombok kijelzése az alábbiak szerint történik.

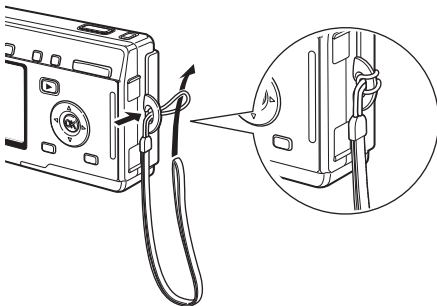
Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲)	▲
Négyirányú vezérlőkapcsoló (▼)	▼
Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀)	◀
Négyirányú vezérlőkapcsoló (▶)	▶
MENÜ gomb	MENU
Exponáló gomb	SHUTTER

Zoom / 📷/🔍 gomb	
a digitális zoomhoz	🔍
a kivágáshoz	📷
KIJELZŐ gomb	DISP
🗑️ gomb	🗑️
🔍 gomb	🔍
OK gomb	OK

A Hordszíj rögzítése

1

Első lépések

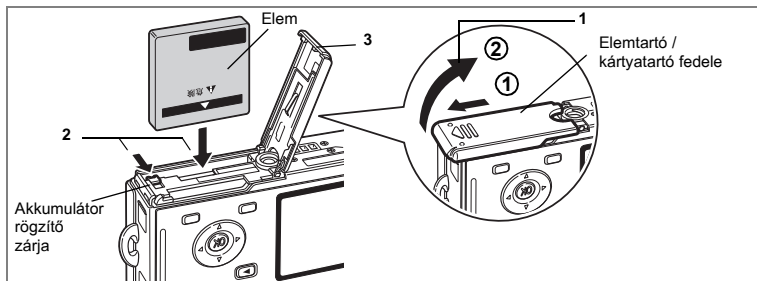


A szíj keskenyebbik végét bújtsa át a hordszíj tartófülön, majd a másik végét fűzze át a hurkon.

A fényképezőgép bekapcsolása

1

Első lépések



Az akkumulátor behelyezése

Tegye be a fényképezőgéphez mellékelt akkumulátort.

1 Nyissa fel az akkumulátor/kártya tartó fedelét.

Az akkumulátortartó kinyitásához tolja el a nyíl irányába ① az akkumulátortartó/kártyatartó fedelén a reteszt, és pattintsa ki a fedelet ②.

2 Tegye be az akkumulátort. Behelyezéskor a ▲ jel az LCD kijelző felé álljon, miközben az akkumulátor oldalával tolja az akkumulátor reteszt a nyíl irányába.

3 Csukja le az akkumulátortartó/kártyatartó fedelét.

Az akkumulátor kivétele

1 Az akkumulátor kivételéhez, húzza el az ujjával a reteszt ugyanabba az irányba, mint amikor betette az akkumulátort, és vegye ki.

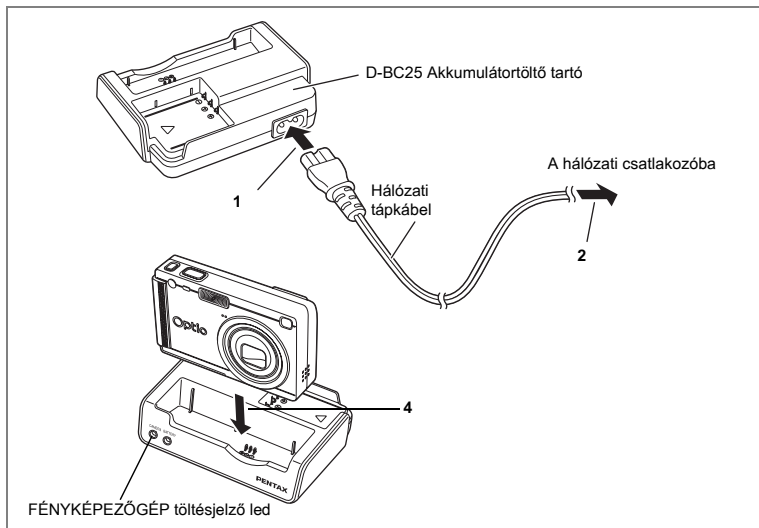
Húzza ki az akkumulátort.



Amennyiben a fényképezőgépet tartós ideig kívánja alkalmazni, ajánljuk, hogy alkalmazzon D-AC8 AC hálózati adaptert (opcionális). (E 19.o.)



- Helyesen tegye be az akkumulátort. Ha az akkumulátort rosszul teszi be, a fényképezőgép hibásan működik.
- Ne nyissa ki az akkumulátortartó fedelét, és ne vegye ki az akkumulátort, ha a fényképezőgép be van kapcsolva.
- Ha hosszabb ideig nem használja a fényképezőgépet, vegye ki az akkumulátort.
- Ha hosszabb ideig akkumulátor nélkül tárolja a fényképezőgépet, a dátumbeállítások törlődnek.



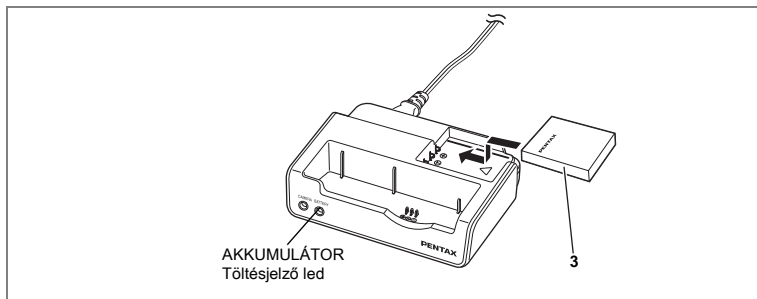
Az akkumulátor töltése

A fényképezőgép első használata előtt, illetve ha megjelenik a [Battery depleted] (Az akkumulátor lemerült) üzenet, az opcionális D-BC25 akkumulátortöltő tartóval töltsse fel az akkut. Az akkumulátort úgy is feltöltheti, hogy nem veszi ki a fényképezőgépből.

- 1 Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt D-BC25 Akkumulátortöltő tartóhoz.**
- 2 Dugja be a hálózati kábelt egy konnektorba.**

Az akkumulátor töltése a fényképezőgépben

- 3 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.**
- 4 Helyezze a fényképezőgépet az akkumulátortöltő tartóba.**
Úgy helyezze be a fényképezőgépet a töltőbe, hogy az objektív a tartón lévő bemélyedésbe illeszkedjen.
Töltés alatt az akkumulátortöltőn a FÉNYKÉPEZŐGÉP led pirosan villog, a töltés befejezése után pedig kialszik.
- 5 A töltés befejezése után vegye ki a fényképezőgépet a töltőből.**



Az akkumulátor töltése az akkumulátortöltővel

Az akkumulátort külön is feltöltheti, ha kiveszi a fényképezőgépből.

3 Helyezze az akkumulátort az akkumulátortöltő tartóba, így a PENTAX név láthatóvá válik.

Töltés alatt az akkumulátortöltőn a AKKUMULÁTOR töltést jelző led pirosan villog, a töltés befejezése után pedig kialszik.

4 A töltés befejezése után vegye ki az akkumulátort a töltő tartóból.



- A fényképezőgépet és az akkumulátort egyszerre is a töltő tartóba helyezheti, így a fényképezőgépben lévő akkumulátort és egy tartalék akkumulátort is feltölthet.
- A teljes feltöltéshez szükséges idő kb. 100 perc. Az akkumulátor töltéséhez megfelelő hőmérséklet tartomány 0°C - 40°C (32°F és 104°F) közötti hőmérséklet.
- A töltési idő a környezeti hőmérséklettől és a töltés körülményétől függően változhat.
- Ha az akkumulátor élettartamának végét eléri, a fényképezőgépet az akkumulátor teljes feltöltése után is csak rövidebb ideig lehet használni. Ebben az esetben cseréljen akkumulátort.
- Az akkumulátort kiveheti a fényképezőgépéből, és az opcionális D-BC8 akkumulátortöltő készlettel és a D-CO2 AC hálózati tápegységgel is feltöltheti



- Az akkumulátort tölts fel az első használat előtt, illetve ha az akkumulátort sokáig nem használta.
- A D-BC25 töltővel csak a D-LI8 újratölthető lítium akkumulátorokat töltsse, mert más akkumulátorok töltése esetén a töltő tartó felmelegedhet és meghibásodhat.
- Ha az akkumulátort megfelelően tette be, de a töltésjelző pirosan világít, az akkumulátor valószínűleg hibás. Cserélje ki az akkumulátort.

• Üzemelés hozzávetőleges időtartama (D-Li8 típusú elem teljes feltöltése esetén)

A rögzíthető képek száma: Kb. 160 (23°C-on, bekapcsolt LCD monitorral, 50%-os vakuhasználatlalt)

Lejátszási idő: Kb. 130 perc

- A rögzíthető képek száma a CIPA szabványos mérésein alapszik, ám a felvételi és üzemmódtól és a fényképezés körülményeitől függően változhat.

Caution

- A hőmérséklet csökkenésével az akkumulátor teljesítménye ideiglenesen csökkenhet. Ha a fényképezőgépet hidegben használja, a zsebében vagy kabátjában tartva melegítse fel az akkumulátort. Ha az akkumulátort ismét szobahőmérsékleten használja, visszaáll annak eredeti teljesítménye.
- Győződjön meg arról, hogy gondoskodott csereakkumulátorról, ha külföldre, vagy hideg területre utazik, vagy sok fényképet kíván készíteni.

• Akkumulátor állapota

Az akkumulátorek állapotát az LCD monitoron megjelenő  jel mutatja.



(zölden világít)

: Megfelelő mennyiségű elektromos töltés.



(zölden világít)

: Az akkumulátor kezd lemerülni.



(sárgán világít)

: Az akkumulátor hamarosan lemerül.



(pirosan világít)

: Az akkumulátor teljesen lemerült.



[Battery depleted] (Az akkumulátor lemerült)

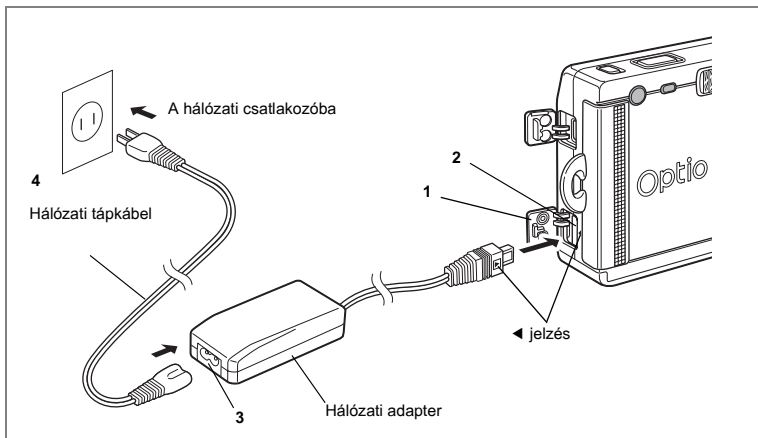
: Az üzenet megjelenése után a fényképezőgép kikapcsol.

- Az akkumulátorok újrahasznosítása



Ez a jel arra utal, hogy az akkumulátor újra hasznosítható. Az akkumulátor érintkezőit fedje le szigetelőszalaggal, majd az azonos jellel ellátott tárolóba helyezze.

Li-ion



Az AC hálózati adapter használata(opcionális)

Ha az LCD monitort hosszabb ideig szeretné használni, vagy a fényképezőgépet PC-hez szeretné csatlakoztatni, javasolt a D-AC8 (opcionális) hálózati adapter használata.

- 1 A csatlakozó fedelének kinyitása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.**
- 2 Csatlakoztassa az adaptert a fényképezőgép DC bementi csatlakozójába. Ügyeljen arra, hogy a ◀ jeleket egymáshoz illessze.**
- 3 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a hálózati adapterhez.**
- 4 Dugja be a hálózati kábelt egy konnektorba.**



- Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép mindig ki legyen kapcsolva, amikor a hálózati adaptert csatlakoztatja a fényképezőgéphez, illetve amikor szétbontja a csatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel és összekötő kábel megfelelően legyen csatlakoztatva, mert ha fényképezés közben megszakad a csatlakozás, az adatok elveszhetnek.
- A hálózati adapter használata esetén feltétlenül olvassa el a hálózati adapter használati útmutatóját.
- A DC csatlakozó használatakor ügyeljen a ◀ jelek egymáshoz illesztésére. Ha a csatlakozót túl nagy erővel dugja be, megrongálódhat.

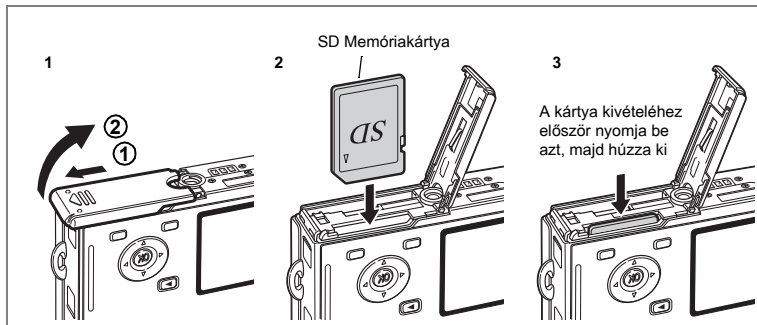
Figyelmeztetések az akkumulátortöltő tartó és a hálózati adapter használatával kapcsolatban



Tűz és áramütés elkerülése érdekében a hálózati adapter használata előtt olvassa el a "A FÉNYKÉPEZŐGÉP BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA" a 1 oldalon című fejezetet. Az akkumulátortöltő tartó és a hálózati adapter műszaki adatait a 140 oldal oldalon találja.

Az SD memóriakártya behelyezése és eltávolítása

1

Első lépések



Ezzel a fényképezőgéppel SD memóriakártya használható. Ha behelyezett egy memóriakártyát, a képek a memóriakártyára kerülnek (az LCD monitoron a  ikon látható). Ha nem tett be memóriakártyát, a képek a beépített memórián rögzülnek (az LCD monitoron a  ikon látható).

Caution

- Az SD memóriakártya behelyezésekor vagy eltávolításakor mindig ellenőrizze, hogy kikapcsolta-e a fényképezőgépet.
- Az először, vagy más fényképezőgépben használt kártyákat ne felejtse el megformázni. Olvassa el „Az SD memóriakártya formázása” (120. o.) fejezetet a formázással kapcsolatos tudnivalókhöz.

1 Nyissa fel az akkumulátor/kártya tartó fedelét.

Az akkumulátortartó kinyitásához tolja el a nyíl irányába ① az akkumulátortartó/kártyatartó fedelén a reteszt, és pattintsa ki a fedelet ②.

2 Tegye be az SD memóriakártyát úgy, hogy a címke (a kártya ▲ jellel ellátott oldala) az LCD kijelző felé nézzen, majd kattanaság nyomja be a kártyát.

3 Cukja le az akkumulátortartó/kártyatartó fedelét.

A kártya kivételéhez nyomja meg a kártyát a nyíl irányába, majd húzza ki a kártyát.



A készíthető képek száma az SD memóriakártya kapacitásától, vagy a beépített memória kapacitásától, és a kiválasztott képminőségtől és képmérettől függ. (E^{SS} 23.o.)

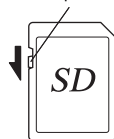
Adat háttértárolás

Esetenként előfordulhat, hogy a beépített memóriában tárolt adatok nem olvashatók, ezért javasolt a fontosabb adatokról másolatot készíteni egy számítógépre, illetve nem a beépített memóriában, hanem más eszközön tárolni azokat.

Az SD Memória Kártya használatával kapcsolatos tudnivalók

- A kártyatartó fedelének kinyitása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Az SD memóriakártyát egy írásvédelem-kapcsolóval látták el. Az írásvédelem bekapcsolásával [LOCK] (lezár) a meglévő adatok védelmét az új adatok rögzítésének, a meglévő adatok törlésének és a kártya formázásának letiltásával biztosítja.
- Ha közvetlenül a fényképezőgép használata után veszi ki a SD memóriakártyát, legyen óvatos, mert előfordulhat, hogy a kártya felmelegedett.
- Miközben a kártyára adatot rögzít, képeket vagy hangot játszik vissza, vagy USB kábellel csatlakoztatta a fényképezőgépet és a számítógépet, semmiképpen ne vegye ki az SD memóriakártyát, és ne kapcsolja ki a fényképezőgépet, mert az adatok elveszhetnek, vagy a kártya megsérülhet.
- Ne hajlítsa meg az SD memóriakártyát, és ne tegye ki erős ütődésnek. Tartsa távol víztől és magas hőmérséklettől.
- Az először, vagy más fényképezőgépben már használt kártyákat ne felejtse el megformázni. A formázásról bővebben a "Az SD memóriakártya vagy a beépített memória megformázása (Format)" (120.o.) című fejezetben olvashat.
- Formázás alatt ne vegye ki az SD memóriakártyát, mert a kártya megsérülhet és használhatatlanná válhat.
- A SD memóriakártya adatai az alábbi esetekben törölődhetnek. A PENTAX nem vállal semmilyen felelősséget a törölt adatokkal kapcsolatban.
 - (1) az SD memóriakártya nem megfelelő kezelése esetén.
 - (2) ha az SD memóriakártya statikus elektromosságnak vagy elektromos interferenciának van kitéve.
 - (3) ha a kártyát hosszú ideig nem használták.
 - (4) ha a kártyát kiveszi, ha a hálózati kábel csatlakozása megszakad, vagy az akkumulátort kiveszi, miközben a kártyára adatokat ír vagy olvas.
- A SD memóriakártya élettartama korlátozott. Ha hosszú ideig nem használja, előfordulhat, hogy a kártyán levő adatok nem olvashatók. A fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot egy számítógépen.
- Ne használja, vagy tárolja a kártyát olyan helyeken, ahol statikus elektromosságnak vagy elektromos interferenciának lehet kitéve.
- Ne használja, vagy tárolja a kártyát közvetlen napfénynél, vagy olyan helyeken, ahol nagy hőmérsékletingadozásnak vagy pára lecsapódásnak lehet kitéve.
- Ha lassú rögzítési sebességű SD memóriakártyát használ, a videofelvételek készítése akkor is megszakadhat, ha a memóriakártyán még elegendő hely áll rendelkezésre, illetve a felvételkedészítés és a visszajátszás sokáig tarthat.
- Új SD memóriakártya vásárlása előtt látogassa meg a PENTAX weboldalát, ahol a fényképezőgépével kompatibilis memóriakártyákról olvashat. A fényképezőgépével kapcsolatos kérdéseire a legközelebbi PENTAX szervizben is választ kaphat.

Írásvédelem kapcsoló



Képméret és képminőség

Válassza ki a kép felhasználásnak legjobban megfelelő képminőséget és képméretet.

A jobb képminőség és a magasabb rögzített képpontszám jobb képeket eredményez, azonban a nagyobb képfájl méret miatt egyszerre csak kevesebb képet rögzíthet.

Ha kiváló képminőséget választ, (pl. nagy képméret) előfordulhat, hogy a fényképezőgép a felvétel elkészítése után tíz vagy több másodpercig rögzíti a képet.

A [📷 Rec. Mode] (Felvételi mód) menüben válassza ki a rögzített képpontok számát és a megfelelő képminőséget.

A menük beállítása 38.o.

Képpontok számának beállítása 76.o.

Képminőség beállítása 78.o.

● A felhasználásnak megfelelő képméret

2560×1920	Tiszta, Részletes	Képek nyomtatása nagy felbontású beállítással
2048×1536		Nyomtatás A4 vagy nagyobb méretben, Képszerkesztés és képfeldolgozás
1600×1200		Nyomtatás levelezőlap méretben
1024×768		Képek használata weboldalakon, Képek csatolása e-mailekhez
640×480		

Az alapbeállítás 2560×1920.

● A felhasználásnak megfelelő képminőség

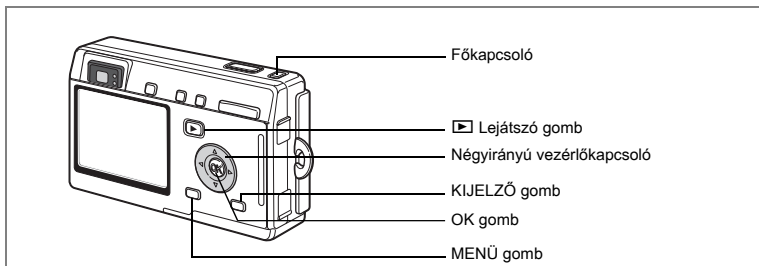
★★★	Legjobb	Legalacsonyabb tömörítési arány. Megfelelő A4-es méretű fotó nyomtatatok készítéséhez.
★★	Jobb	Általános tömörítési arány. Megfelelő fotó nyomtatatok készítéséhez, és a képek számítógép képernyőjén való megjelenítéséhez.
★	Jó	Legmagasabb tömörítési arány. A képek e-mailhez való csatolásához vagy weboldalak készítéséhez megfelelő.

Az alapbeállítás a ★★.

● **A készíthető felvételek hozzávetőleges száma a rögzített képpontok és a minőség függvényében**

Képminőség Rögzített képpontok	Legjobb ★★★	Jobb ★★	Jó ★	Mozgóképf (320×240)
2560×1920	18	36	61	5 perc 32 mp.
2048×1536	30	56	82	
1600×1200	51	88	123	
1024×768	112	206	268	
640×480	247	386	515	

- A fenti ábra jelzi, hogy 64 MB-os SD memóriakártya használata mellett mennyi a képek max. rögzítési száma és a rögzítési idő.
- A fenti táblázat a PENTAX által meghatározott fényképezési körülményeken alapul. A táblázat értékei a témától, a fényképezési körülményektől, fényképezési módtól, az SD memória kártyától, stb. függően változhatnak.



Ha a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenik az Initial Settings (Alapbeállítások) képernyő, végezze el az alábbi lépéseket a kijelző nyelvének és/vagy a dátum és idő beállításához.

Ha megjelenik az Initial Settings (Alapbeállítások) képernyő:

25.o. - 26 "A kijelző nyelvének beállítása",
"Az idő és dátum beállítása"

Ha megjelenik a Date Adjust (Dátum beállító) képernyő:

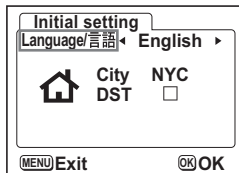
26.o. - 27 "Az idő és dátum beállítása"

Ha egyik képernyő sem jelenik meg, nincs szükség beállítás megadására.

A kijelző nyelvének beállítása

Beállíthatja, hogy a menük, a hibaüzenetek, stb. milyen nyelven jelenjenek meg. Választható nyelvek: angol, francia, német, spanyol, olasz, orosz, koreai, kínai (hagyományos és egyszerűsített) és japán.

- 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a megfelelő nyelvet.**
Az alapbeállítás nyelve az angol.
- 3 Nyomja meg a OK gombot.**
Megjelenik a Dátum beállító képernyője.



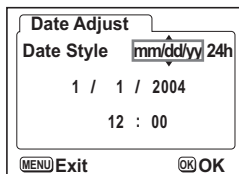
Az idő és dátum beállítása

Állítsa be az aktuális dátumot és pontos időt, és a kijelzési formátumot.

1

Első lépések

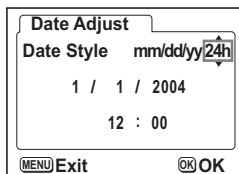
- 1 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) állítsa be a használni kívánt dátum és idő formátumot.**



- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**

Alul és felül megjelenik a ▲ és a ▼ "24h".

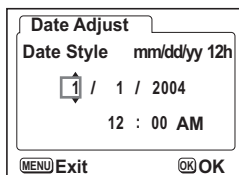
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [24h] (24-órás megjelenítés) vagy a [12h] (12-órás megjelenítés) parancsot.**



- 4 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**

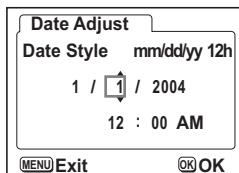
A hónap alatt és fölött megjelenik a ▲ és a ▼ jel.

- 5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) állítsa be a hónapot.**



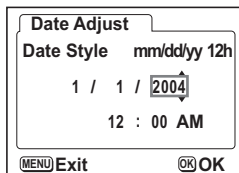
- 6 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**

A nap alatt és fölött megjelenik a ▲ és a ▼ jel.



- 7 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) módosítsa a napot, majd nyomja meg négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**

Az év alatt és fölött a ▲ és ▼ szimbólumok láthatók.



8 Ismételte meg a 7 lépést az év [year] óra [hour] és perc [minutes] értékek beállításához.

Ha a 3. lépésben a [12h] beállítást választotta ki az AM és PM az idő beállításnak megfelelően változik.

9 A beállítások elvégzése után nyomja le az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre. Ha a dátum beállításához a MENU gombot használta, a gép a menü képernyőhöz tér vissza. Nyomja meg újra az OK gombot.

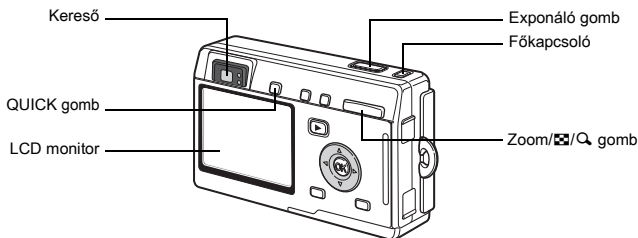


- A beállítások megadása után nyomja meg az OK gombot. Ekkor a fényképezőgép órája visszaáll 00 másodpercre.
- A pontos idő beállításához nyomja meg az OK gombot, amikor az idő jelzés (a TV-ben, rádióban, stb.) 00 másodpercre ér.



- Amikor az Initial Settings (Alapbeállítások) képernyő megjelenik, a beállítások elvégzését el is halaszthatja, és akár azonnal a felvett üzemmódra ugorhat a MENU (menü) gomb megnyomásával. Ebben az esetben a fényképezőgép ismételt bekapcsolásakor újra megjelenik az alapbeállítások képernyő.
- A beállításokat később is módosíthatja. Erről bővebben a "A dátum és idő módosítása" (122.o.). fejezetben olvashat.

Állóképek készítése



Az állóképek készítésének legegyszerűbb módját az alábbiakban olvashatja. A fényviszonyoktól függően a vaku automatikusan villan.

1 Nyomja meg a főkapcsolót.

A fényképezőgép bekapcsol.

2 Ellenőrizze a fényképezésre vonatkozó információkat és a témát az LCD monitoron.

Az LCD monitor közepén levő fókuszkeret jelzi az automata élességállítási mezőt.

A téma méretét a Zoom/□/Q gombbal változtathatja meg.

▲ : felnagyítja a témát.

◆◆ : lekicsinyíti a témát.

A keresőn keresztül ellenőrizheti a téma méretét.



- Mivel a keresőben nincs fókuszkeret, ellenőrizze az élességállítási mezőt az LCD monitoron.
- A Zöld mód kiválasztásához, amelyben az összes felvételi funkciót a fényképezőgép automatikusan állítja be, nyomja meg a QUICK gombot. A Zöld mód kiválasztásával biztosítható legegyszerűbben, hogy a képek jól sikerüljenek. Erről bővebben az "Egyszerű felvételkészítés" (42.o.) című fejezetben olvashat.

3 Nyomja le félig az exponáló gombot.

Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

4 Nyomja le az exponáló gombot.

A kép egy másodpercig látható az LCD monitoron (Instant Review - Gyorsnézet), és a fényképezőgép a képet az SD memóriakártyára, vagy a beépített memóriára menti. (A kép mentése alatt a keresőtől jobbra lévő led felváltva pirosan és zölden villog).

Az exponáló-gomb használata.

Az exponáló gomb használata két lépcsős.

Félig lenyomva

Az élesség és az expozíció rögzítésre kerül, ha az exponáló gombot enyhén (félig) lenyomja. Ilyenkor a blendeérték és a záridő megjelenik az LCD monitoron. Az exponáló gomb enyhe lenyomásakor a következő jelzések láthatók az LCD monitoron és a kereső melletti ledeken.

1. Élességállítási keret

Ha a téma éles, a keret zölden világít. Ha a téma nem éles, a keret nem látható.

2. Állapotjelző ledék

	Élességjelző lámpa (zöld)	Vaku lámpa (piros)
Világít	A téma képe éles	A vaku fel van töltve
Villog	A téma nem éles	A vaku tölt

A vaku töltése alatt nem lehet felvételeket készíteni.

Teljesen lenyomva


A fényképezéshez nyomja le (teljesen) az exponáló gombot.

[Nehéz élességállítási körülmények]

Előfordulhat, hogy a fényképezőgép az alábbi helyzetekben nem tud élességet állítani. Ha ez bekövetkezik, (az exponáló gomb félig történő lenyomásával) rögzítse az élességet egy tárgyra, amely azonos távolságban van, mint a téma, majd komponálja újra a felvételt, hogy a téma a képre kerüljön, és az exponáló gomb teljes lenyomásával készítse el a felvételt.

- A kontraszt nélküli témák, pl. a kék ég vagy egy fehér fal.
- Sötét helyek vagy tárgyak, amelyek csak kis mértékben verik vissza a fényt.
- Finom mintázatú anyagok.
- Gyorsan mozgó objektumok.
- Amikor egyidejűleg található egy tárgy a háttérben és egy másik az előtérben.
- Visszavert fénnel vagy erős háttérvilágítással (világos háttérrel) szemben levő tárgy.

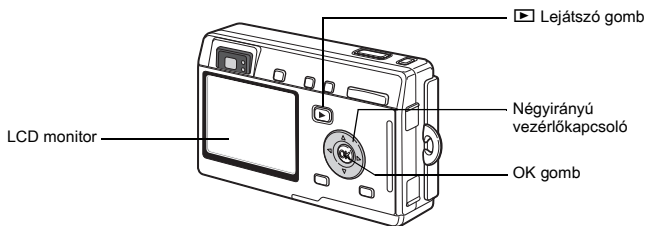
Azonnali visszajátszás

A gyorsnézet alapbeállítása egy másodperc. Ez idő alatt törölheti a képet, ha megnyomja a  gombot, kiválasztja a [Delete] (Törlés) menüben a [Delete] (Törlés) parancsot, majd megnyomja az OK gombot. (☞ 101.o.)

Gyorsnézet alatt hangfelvételeket is készíthet az OK gomb megnyomásával. (☞ 93.o.)

A gyorsnézet idejének beállítása ☞ 84.o.

Állóképek lejátszása



Egy kép visszajátszása

Megjelenítheti a legutoljára készített felvételt.

- 1 A fényképezés után nyomja meg a  gombot.**


A felvétel megjelenik az LCD monitoron.



Zoom Display – Nagyítás lejátszáskor  94.o.

A következő vagy az előző kép visszajátszása

Az állóképeket egyenként játszhatja le, előre vagy hátra lapozgatva.

- 1 A fényképezés után nyomja meg a  gombot.**

A felvétel megjelenik az LCD monitoron.

- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót ( ).**



előző kép megjelenítése.



következő kép megjelenítése.

A megjelenített kép forgatása

Elforgathatja az LCD monitoron látható képet. A kép nagyított visszajátzás és diabemutató lejátszásakor is elforgatva jelenik meg.

1 A fényképezés után nyomja meg a gombot.

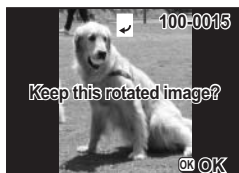
A felvétel megjelenik az LCD monitoron.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót ().




A kép a gomb minden megnyomásakor az óramutató járása szerint 90°-al fordul el. A kép elforgatásának befejezéséhez, és a normál megjelenítéshez való visszatéréshez nyomja meg a MENU gombot.

3 Nyomja meg az OK gombot.



A kép elforgatva kerül mentésre, és a fényképezőgép visszatér normál megjelenítés módba.




A megjelenített kép törlése

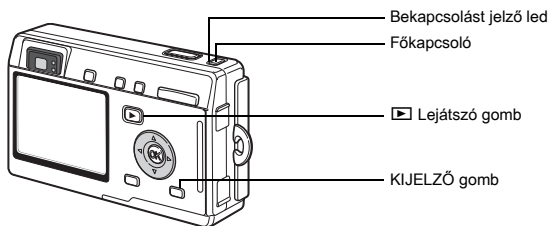
Az LCD monitoron látható képet a  gomb megnyomásával törölheti. A négyirányú vezérlőkapcsolóval () válassza ki a [Delete] (Törlés) pontot, és nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg újra a lejátszás gombot , vagy nyomja le félig az exponáló gombot, hogy a gép visszaálljon a felvételi üzemmódba.



- Ha lejátszás módba vált, az LCD monitoron az utoljára készített kép jelenik meg.
- A Zoom// gombokkal nagyíthatja a képet az LCD monitoron.
- Ha nincs kép tárolva, a kijelzőn a [No image & sound] (Nincs kép és hangfelvétel) üzenet jelenik meg.

Képek, Mozgóképek és Hangfelvételek törlése  100.o.

A fényképezőgép be- és kikapcsolása



3

1 Nyomja meg a főkapcsolót

A főkapcsoló zölden világít. Az objektív kitolódik, és a fényképezőgép Felvevő módba kapcsol.

A fényképezőgép felvételkedészítésre készen áll, csak meg kell nyomnia az exponáló gombot.

- A Lejátszás gomb megnyomásával váltson lejátszás módba, és jelenítse meg a képeket, miközben az objektív továbbra is ki van tolvá.
- Legalább két másodpercig tartsa lenyomva a Lejátszás gombot, hogy a fényképezőgép bezárt objektívvel Lejátszás módba kapcsoljon.

2 Nyomja meg ismét a főkapcsolót

A fényképezőgép kikapcsol.




Átkapcsolás a felvevő üzemmód és a lejátszó üzemmód között 69.o.


Fényképezés 42.o.

Lejátszó üzemmód

1 A főkapcsoló megnyomása közben nyomja meg a Lejátszás gombot is

A bekapcsolást jelző led zölden világít, és a fényképezőgép Lejátszás módban, bezárt objektívvel bekapcsol.

- Az objektív kitolásához és a Felvevő üzemmódba való kapcsoláshoz nyomja meg a  Lejátszás gombot.
- Felvevő üzemmódban több mint két másodpercig tartsa lenyomva a  Lejátszás gombot, vagy Hangrögzítés módban nyomja meg a  Lejátszás gombot, hogy a fényképezőgép bezárt objektíves Lejátszás módba kapcsoljon.

Állóképek visszajátszása  30.o.

Hangfelvétel mód

A fényképezőgépet diktafonként használhatja.

Kétféle módon kapcsolható be a Hangrögzítés üzemmód.

1 Nyomja le és tartsa lenyomva a főkapcsolót két másodpercnél tovább

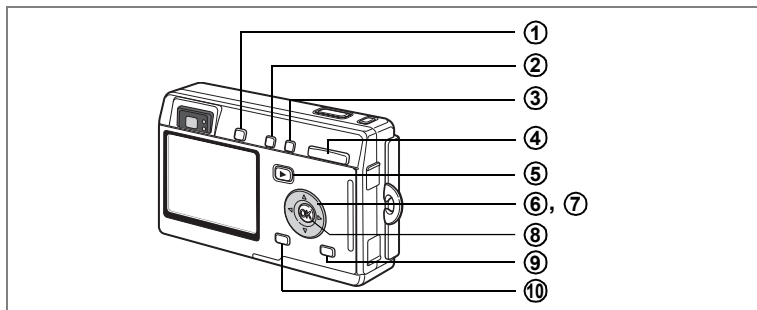
A bekapcsolást jelző led először zölden, majd pirosan világít, és a fényképezőgép Hangrögzítés módban bekapcsol.

1 A DISPLAY gomb lenyomása közben nyomja le a főkapcsolót

A bekapcsolást jelző led zölden világít, és a fényképezőgép Hangrögzítés módban bekapcsol.

- A  Lejátszás gomb megnyomásával váltson Lejátszás módba.

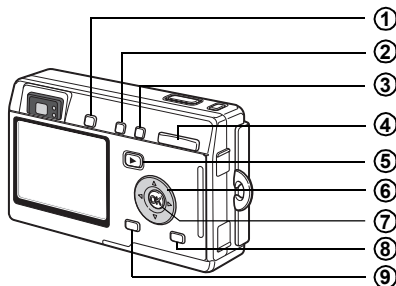
Hang rögzítése  91.o.



Felvevő mód (Capture Mode)

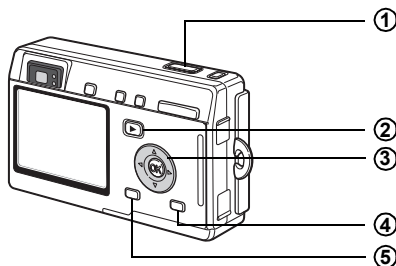
- ① **QUICK gomb**
Zöld módba vált, amely a felvétélkészítés legegyszerűbb módja. (☞ 42.o.)
A QUICK gombhoz más funkciót is hozzárendelhet, ha a [Y Set-up] (Beállítás) menüben kiválasztja a [QUICK Button] (Quick gomb) pontot. (☞ 128.o.)
- ② **⚡ gomb**
A vaku üzemmódot módosítja. (☞ 75.o.)
- ③ **📷 MF gomb**
Az alábbiak szerint módosítja az élességállítási üzemmódokat. (☞ 72.o.)
Makró üzemmód (☞ 72.o.) Szuper makró üzemmód (☞ 72.o.)
Széles fókusz mód (☞ 72.o.) Végtelen-tájkép mód (☞ 72.o.)
Manuális élességállítás mód (☞ 73.o.) Fókuszterület mód (☞ 74.o.)
- ④ **Zoom gomb**
A téma méretének változtatása. (☞ 28.o.)
- ⑤ **▶ Lejátszás gomb**
Lejátszás módba kapcsol. Ha ismét megnyomja, a fényképezőgép Felvevő módba vált. (☞ 30.o.)
- ⑥ **Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀ ▶)**
A megvilágítási korrekciót módosítja. (☞ 88.o.)
A gombhoz különböző funkciókat rendelhet, ha a [Y Set-up] (Beállítás) menüben kiválasztja a [Custom Function] (Felhasználói beállítás) pontot. (☞ 127.o.)
A digitális szűrő funkciót a torzító szűrőre állítja, és beállítja a kívánt nagyítást. (☞ 52.o.)

- ⑦ **Négyszerűs vezérlőkapcsoló (▲ ▼)**
(▲) Az önkijelző, a távvezérlés és a folyamatos felvételi üzemmód kiválasztása.
(▼) Megjeleníti a Módválasztó ablakot, és Felvevő módba vált.
(▲ ▼) Megváltoztatja a fókusz Manuális fókusz módban. (☞ 73.o.)
- ⑧ **OK gomb**
A menü parancs kiválasztása. (☞ 38.o.)
- ⑨ **KIJELZŐ gomb**
Módosítja az LCD monitoron megjelenő információkat. (☞ 71.o.)
- ⑩ **MENU gomb**
Megjeleníti a [📷 Rec.Mode], (Felvevő mód) [▶ Playback] (Lejátszás) és [⚙️ Set-up] (Beállítás) menüket. (☞ 38.o.)



Lejátszás mód (Playback Mode)

- ① **QUICK gomb**
Zöld módba vált, amely a felvét elkészítés legegyszerűbb módja. (☞ 42.o.)
A QUICK gombhoz más funkciót is hozzárendelhet, ha a [Y Set-up] (Beállítás) menüben kiválasztja a [QUICK Button] (Quick gomb) pontot. (☞ 128.o.)
- ② **🗑 gomb**
Törli az LCD monitoron látható képet. (☞ 100.o.)
- ③ **🔒 gomb**
Az LCD monitoron látható képet törlés elleni védelemmel látja el. (☞ 103.o.)
- ④ **Zoom/📺/Q gomb**
Ha normál lejátszó üzemmódban lenyomja a 📺 gombot, egyszerre kilenc képet jelenít meg a képernyőn. (☞ 98.o.)
Az LCD monitoron megjelenő kép méretének megváltoztatásához Nagyítás visszajátszáskor módban nyomja meg a Zoom/📺/Q gombot. (☞ 94.o.)
- ⑤ **▶ Lejátszás gomb**
Felvevő üzemmódra vált.
- ⑥ **Négyirányú vezérlőkapcsoló**
(▲) A DPOF formátum beállítása a nyomtatáshoz. (☞ 106.o.)
(◀▶) Megjeleníti az előző vagy a következő képet. (☞ 30.o.)
(▼) Elforgatja a képet. (☞ 31.o.)
- ⑦ **OK gomb**
A menü parancs kiválasztása. (☞ 38.o.)
Hangemlékeztetőt rögzít vagy játszik vissza. (☞ 93.o.)
- ⑧ **KIJELZŐ gomb**
Módosítja az LCD monitoron megjelenő információkat. (☞ 97.o.)
- ⑨ **MENU gomb**
Megjeleníti a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód), [▶ Playback] (Lejátszás) és [Y Set-up] (Beállítás) menüket. (☞ 38.o.)



Hangfelvétel mód (Voice Recording Mode Mode)

① Exponáló gomb

Ha lenyomja, a gép elkezd a felvételt, illetve ha újra lenyomja, befejezi a felvételt.

Ha az exponáló gombot egy másodpercnél hosszabb ideig lenyomva tartja, a felvétel addig folytatódik, amíg fel nem engedi a gombot.

② ▶ Lejátszó gomb

Lejátszás módba kapcsol. (☞33.o.) Ha ismét megnyomja, visszatér Hangrögzítés módba.

③ Négyirányú vezérlőkapcsoló (Lejátszás módban)

(▲) Elindítja a lejátszást. Ha lejátszás közben megnyomja, megszakítja a lejátszást.

(◀▶) Lejátszás alatt az alábbi műveleteket végzi el. Lejátszás előtt kiválasztja a rögzített fájlt.

Ha nincs rögzített index:

Ha lejátszás közben megnyomja a (◀) gombot, öt másodpercet visszaugrik.

Ha lejátszás közben megnyomja a (▶) gombot, öt másodpercet előreugrik.

Ha van rögzített index:

Ha lejátszás közben megnyomja a (◀) gombot, az előző indextől kezd a lejátszást.

Ha lejátszás közben megnyomja a (▶) gombot, a következő indextől kezd a lejátszást.

④ KIJELZŐ gomb

Kikapcsolja az LCD monitort.

Ha ismét megnyomja, bekapcsolja az LCD monitort.

⑤ MENÜ gomb

Hangfelvétel készítés közben a MENÜ gomb lenyomásával, index jelet rögzíthet. Ha készenléti állapotban, rögzítés vagy lejátszás alatt nyomja meg, megjeleníti a [▶ Playback] (Lejátszás) és [⚙ Set-up] (Beállítás) menüket. (☞38.o.)

A menük beállítása

A MENU gomb lenyomásakor az LCD monitoron megjelennek a menük. Itt beállíthatja a különböző fényképezési funkciókat, rögzítheti a fényképezéshez beállított értékeket, illetve módosíthatja a fényképezőgép alapbeállításait.

A menük beállítása

Ha menüből végez beállításokat, az LCD monitoron egy sűrű jelenség jelenik meg.

1 Nyomja meg a MENU gombot

Ha a menü gombot a felvétel üzemmódban nyomja meg, akkor a [📹 Rec. Mode] (felvételi) menü lesz látható. A [▶ Playback] (lejátszás) menü akkor jelenik meg, ha a menügombot lejátszó üzemmódban nyomja meg. A kiválasztott rész zöld keretben jelenik meg.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (◀▶)

Megváltoztatja a menü képernyőt.

3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) használatával válasszon ki egy menüpontot

A keretet felfelé vagy lefelé mozgatja

4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosíthatja a beállítást

4' Ha van kiválasztási képernyő (select screen), a négyirányú vezérlőkapcsolóval (▶) mozgassa azt

A beállítások elvégzése után nyomja le az OK gombot a menühöz való visszatéréshez.

5 Nyomja meg az OK gombot

A beállításokat a fényképezőgép rögzíti, és a képernyő visszatér a felvevő vagy a lejátszó üzemmódba.

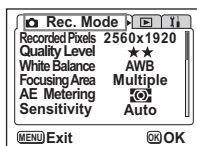
Caution

- Ha a menüből való kilépés és az OK gomb megnyomása előtt bármilyen más gombot megnyom, akkor a beállítások nem kerülnek mentésre.
- A beállítások akkor is elveszhetnek, ha az OK gomb megnyomása és a menüből való kilépés után nem megfelelően kapcsolja ki a fényképezőgépet (pl. működés közben kiveszi az akkumulátort).
- A fényképezőgép egy perccel az utolsó művelet elvégzése után automatikusan kilép a menüből.

Példa a menü használatára

1 MENÜ gomb

[● Playback] (Lejátszás) Menü



2

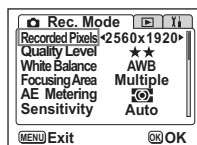
[▶ Playback] (Lejátszás) Menü



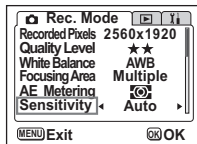
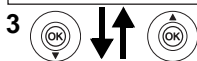
[Yi Set-up] (Beállítás) Menü



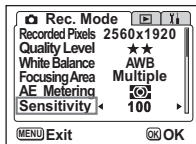
3



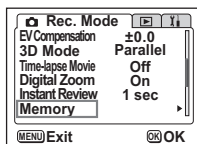
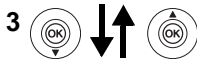
3



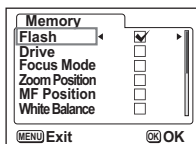
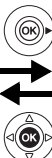
4



3



4'



3



Következő képernyő



Ha félig lenyomja az exponáló gombot vagy lenyomja a zoom gombot, hogy kilépjen a menü képernyőből, és a fényképezőgépet felvevő üzemmódba kapcsolja, a módosított beállítások elvesznek.

3

Gyakori műveletek

Menü lista


[📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü

Igen ... Beállítható


Nem ... Egyetlen beállítás sem kerül mentésre. Megváltoztathatja a menü beállításokat, azonban a változásokat a fényképezőgép nem rögzíti.

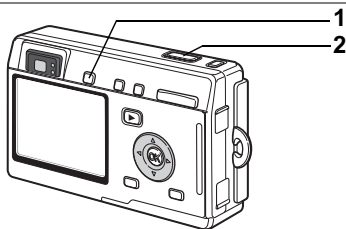
Menüpont	Leírás	Alapértelmezett beállítás	Zöld mód	Mozgóképfilm mód	Egyéb módok	Oldal
Recorded Pixels	A rögzített képpontok számának beállítására	2560×1920	Nem	320×240	Igen	76.o.
Quality Level	A kép tömörítési mértékének kiválasztására	★★	Nem	Nem	Igen	78.o.
White Balance	A megvilágításnak megfelelő színt kiegyenlítés kiválasztására	AWB (Automata)	Nem	Igen	Igen	79.o.
Focusing Area	Az autofókusz mező módosítása	[] (Többesrész)	Nem	Nem	Igen	81.o.
AE Metering	A fénymérés módjának beállítása az expozíció meghatározásához	☒ (Több szegmensű)	Nem	Igen	Igen	82.o.
Sensitivity	Érzékenység beállítása.	Automata	Nem	Nem	Igen	83.o.
EV Compensation	A megvilágítási korrekció beállítása -2,0 és +2,0 értékek között	±0.0	Nem	Igen	Igen	88.o.
3D Mode	3D (háromdimenziós) képek készítése	Parallel mode	Nem	Nem	Igen (csak 3D)	57.o.
Time-lapse Movie	Mozgóképek készítésénél az egy másodperc alatt készített képek számának beállítására	Kikapcsol	Nem	Igen	Nem	68.o.
Digital Zoom	Fényképezés digitális nagyítással	Bekapcsolva	Nem	Igen	Igen	66.o.
Instant Review	Az azonnali visszajátszás időtartamának beállítása	1 mp.	Nem	Nem	Igen	84.o.
Memory	A fényképezőgép kikapcsolásakor a funkció beállítások rögzítése	—	Nem	Igen	Igen	89.o.
Sharpness	Kéपélesség beállítása	Normál	Nem	Nem	Igen	85.o.
Saturation	A színtelítettség beállítása	Normál	Nem	Nem	Igen	86.o.
Contrast	Kontraszt beállítása	Normál	Nem	Nem	Igen	87.o.

[▶ Playback] (Lejátszás) menü

Menüpont	Leírás	Oldal
Slideshow	Felvett képek folyamatos lejátszása.	99.o.
Resize	Képméret módosítása.	113.o.
Trimming	Képek átszabása.	115.o.
Copy image & sound	Fájlok másolhatók a beépített memóriából az SD memóriakártyára és vissza.	116.o.
Alarm	Figyelmeztető hangjelzés beállítása adott időpontra.	130.o.
Record Voice Memo	Hangüzenet csatolása a képekhez.	93.o.
Quick Zoom	A képeket a legnagyobb nagyítással játssza vissza, ha a Zoom/  /Q gombot egyszer megnyomja.	95.o.
Quick Delete	Megjeleníti a Törlés képernyőt, amelyen az ON (Be) kiválasztásakor a [Delete] (Törlés) vagy [Delete All] (Összes törlése) pont ki van választva.	101.o.


[⚙️ Set-up] (Beállítás) menü

Menüpont	Leírás	Oldal
Format	Az SD memóriakártya vagy a beépített memória formázására.	120.o.
Sound	A lejátszás hangerejének megváltoztatására és az induló hang, exponáláskor hallható hang, a gombok használatát jelző hang, stb. hangerejének és típusának beállítására.	121.o.
Date Adjust	A dátum és idő beállítása.	122.o.
World Time	A világidő beállítása.	123.o.
Language/言語	A képernyőn megjelenő menük és üzenetek nyelvének beállítása.	124.o.
Screen Setting	A fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenő képernyő és a háttérszín kiválasztására.	118.o.
Video Out	A videó kimeneti formátum beállítása.	125.o.
USB Connection	Az USB csatlakozási mód megváltoztatására.	125.o.
Sleep Timeout	Az energiatakarékos funkció beállítása.	126.o.
Auto Power Off	Automatikus kikapcsolás beállítása.	126.o.
Custom Function	Egy funkció bejegyzése a négy irányú vezérlőkapcsolón ().	127.o.
QUICK Button	Egy funkció beprogramozása a QUICK gombon.	128.o.
Reset	Visszatérés az alapbeállításokhoz.	129.o.



4

Felvételkészítés a legegyszerűbben (Green Mode - Zöld mód)

A Zöld módban könnyen és gyorsan készíthet képeket, egyszerűen csak nyomja meg az exponáló gombot. A  (Zöld) módban a fényképezőgép automatikusan beállítja a funkciókat, beleértve a zársebességet és a blendét is. A zoom gombokkal megváltoztathatja a téma méretét.

1 Lejátszás vagy Felvévő üzemmódban nyomja meg a QUICK gombot.

Felvévő vagy Lejátszás módban bármikor átválthat Zöld módba.

Ha a Zöld mód bekapcsolása előtt vissza szeretne térni az aktuális módba, nyomja meg ismét a QUICK gombot.




2 Nyomja le félig az exponáló gombot.


Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

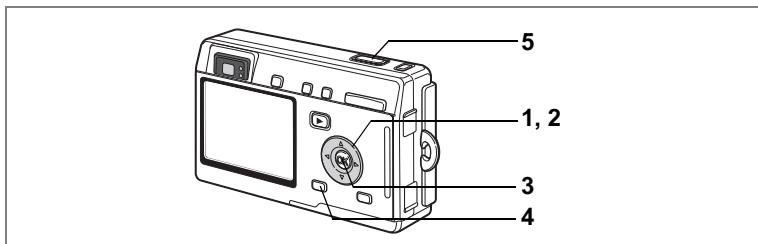
3 Nyomja le az exponáló gombot.

A felvétel elkészül.



- Ha a fényképezőgépet Zöld módban kapcsolja ki, a legközelebbi visszakapcsoláskor a gép ismét a Zöld módot fogja használni, és megjelenik a Zöld mód induló képernyő.
- Ha megnyomja a MENU, DISPLAY vagy OK gombot, illetve a négyirányú vezérlőkapcsolót, az LCD monitoron a  jelenik meg. Ez az ikon azt jelöli, hogy a művelet érvénytelen.

Állóképek készítése  28.o.



A funkciók beállítása (Program Mode - Program üzemmód)

[P] (Program módban) fényképezőgép automatikusan beállítja a zársebességet és a rekesznyílást állóképek készítésekor. Ezen kívül még megadhat egyéb beállításokat is, mint pl. a vaku üzemmódot vagy a folyamatos képfelvétel üzemmódot.

1 **Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a Módválasztó ablak.

2 **A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a [P] (Program módot).**

3 **Nyomja meg az OK gombot.**

4 **Állítsa be a használni kívánt funkciókat.**

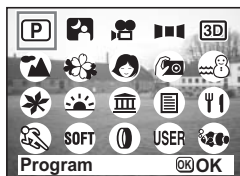
A funkciók beállításának részletes leírását lásd még a „Fényképezési funkciók beállítása” (69.o. - 88.o.) című fejezetben.

5 **Nyomja le félig az exponáló gombot.**

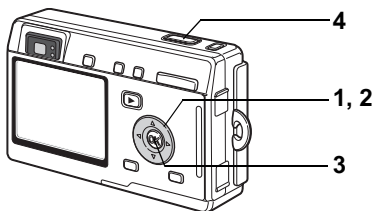
Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

6 **Nyomja le az exponáló gombot.**

A felvétel elkészül.



Állóképek készítése 28.o.



A fénykép témájának megfelelő képfelvételi üzemmód kiválasztása (Picture mode – képfelvételi üzemmód)

Kiválaszthatja a fénykép témájának megfelelő képfelvételi üzemmódot. A Kép módban 11 üzemmód közül választhat.

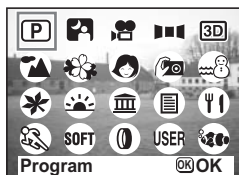
	Landscape (Tájkép)	A természet színeit visszaadó tájképeket készíthet.
	Flower (Virág)	A virágok harsány színeit visszaadó felvételeket készíthet.
	Portrait (Portré)	Ebben az üzemmódban a modell személyének hangsúlyozásával, térhatású portré készíthető.
	Self-portrait (Önarckép)	Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy saját magáról készítsen felvételt, illetve, hogy Ön is szerepeljen a képen.
	Surf&Snow (Tengerpart és hó)	Ebben az üzemmódban vakító háttér előtt, például strandon vagy hófödte hegyen készíthet felvételeket.
	Autumn Colors (Őszi színek)	Ebben az üzemmódban megörökítheti a fák lombkoronájának őszi színekavalkadját.
	Sunset (Naplemente)	Az ebben az üzemmódban készített felvételek hűen visszaadják a naplementék és napnyugták színeit.
	Museum (Múzeum)	Ebben az üzemmódban a művészeti alkotásokról készíthet felvételeket.
	Text (Szöveg)	Ebben az üzemmódban nyomtatott vagy kézzel írott szövegekről készíthet tiszta felvételeket.
	Food (Étel)	Ebben az üzemmódban étvágygerjesztő felvételeket készíthet.
	Sport))	A fényképezőgép rövid záridőt használ, így éles képeket készíthet mozgó témákról.

1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.

Megjelenik a Módválasztó ablak.

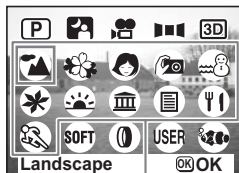
2 A megfelelő mód kiválasztásához használja a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲▼◀▶).

Például válassza ki a (Tájkép módot).



- 3 **Nyomja meg az OK gombot.**
- 4 **Nyomja le félig az exponáló gombot.**
Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.
- 5 **Nyomja le az exponáló gombot.**

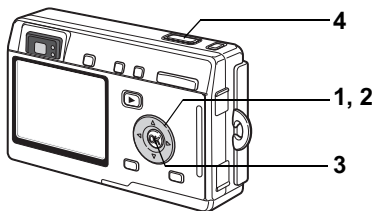
A felvétel elkészül.



Picture mode



A képfelvételi üzemmódokban a megvilágítási korrekció, színtelítettség, kontraszt, képkontúr, fehérkiegyenlítés visszaáll az alapbeállítási értékekre.




Éjszakai felvételek készítése (Night-Scene Mode - éjszakai felvétel üzemmód)

A megfelelő beállítások használatával sötét témákról, például éjszakai városképről készíthet felvételeket.

- 1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a Módválasztó ablak.

- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a  (Éjszakai felvétel) üzemmódot.**

- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

- 4 Nyomja le félig az exponáló gombot.**

Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

- 5 Nyomja le az exponáló gombot.**

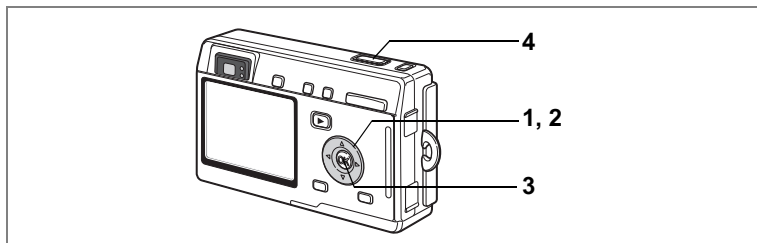
A felvétel elkészül.



A kép elkészítéséhez szükséges idő megnövekszik, ha hosszú záridőt használ, mivel a képzaj csökkentése érdekében a zajcsökkentés bekapcsol.



Sötét témák fényképezésekor a záridő hosszabb. A fényképezőgép bemozdulásának elkerülése érdekében használjon állványt, illetve rögzítse a gépet.




Mozgóképek készítése (Movie Mode - Mozgókép üzemmód)

Ez az üzemmód lehetővé teszi mozgóképek és hangfelvételek rögzítését.

- 1 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a Módválasztó ablak.

- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a  (Mozgókép) üzemmódot.**

- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

Az LCD monitoron az alábbi felvételi információk jelennek meg, és a fényképezőgép készen áll a mozgóképek készítésére.

- 1 Vaku kikapcsolva ikon
- 2 Mozgókép mód ikon
- 3 Memóriakártya/Beépített memória
- 4 Rögzíthető idő

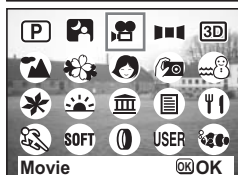
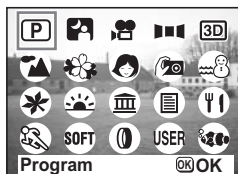
- 4 Nyomja le az exponáló gombot.**

Elkezdődik a felvétel. A kép mérete a Zoom gomb lenyomásával változtatható.

- ▲ : felnagyítja a tárgyat.
- ▶▶▶ : lekicsinyíti a tárgyat.

- 5 Nyomja le az exponáló gombot.**

A felvét elkészítés befejeződik.



Tartsa lenyomva az exponáló gombot.

Ha az exponáló gombot több mint egy másodpercig lenyomva tartja, a fényképezőgép folyamatosan fényképez, amíg az exponáló gombot fel nem engedi. Amikor felengedi az exponáló gombot, a felvét elkészítés leáll.

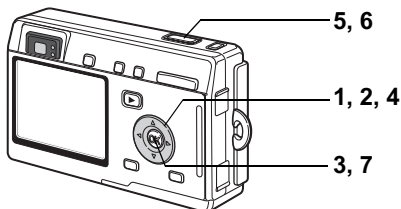


- Mozgóképfelvétel üzemmódban a vaku nem villan.
- A folyamatos képfelvétel üzemmód nem használható a Mozgóképfelvétel üzemmódban.
- A mozgóképfelvétel üzemmódban az LCD monitort nem lehet kikapcsolni.
- A [Time-Lapse Movie] (Gyorsított felvétel) funkcióval hangfelvétel nem készíthető.
- A Mozgóképfelvétel üzemmódban csak az Autofókusz, a Végtelen-tájkép és a Manuális élességállítási üzemmódok alkalmazhatók. A fókusz Autofókusz üzemmódban rögzített.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban a digitális és optikai zoom egyaránt használható, azonban felvét elkészítés alatt csak a digitális használható. A digitális zoom használatakor a felvételt az LCD monitoron komponálja meg.
- A Tengeri mozgóképfelvétel üzemmód, és az (opcionális) vízálló tok használatával víz alatti felvételeket készíthet.

Gyorsított mozgóképfelvételek készítése 68.o.

Víz alatti mozgóképek készítése 56.o.

Mozgóképek visszajátszása 96.o.



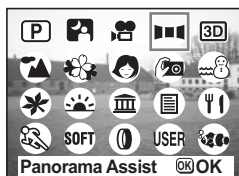
Panoráma felvételek készítése (Panorama Assist Mode – Panorámakép üzemmód)

Több képet egyetlen panorámaképpé fűzhet össze. A képeket a fényképezőgéphez mellékelt panorámakép készítő szoftver (ACDSee for PENTAX) és a számítógép használatával fűzheti össze. A Panorama Assist (Panorámakép üzemmód) használatával egymást átfedő képeket készíthet, amelyeket később könnyebben fűzhet össze.

1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.

Megjelenik a Módválasztó ablak.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a (Panorámakép üzemmódot).



3 Nyomja meg az OK gombot.

4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval válassza ki az összefűzési irányt.

- ◀ A képeket a baloldalon kapcsolja össze.
 - ▶ A képeket a jobboldalon kapcsolja össze.
 - ▲ A képeket felül illeszti egymáshoz.
 - ▼ A képeket alul illeszti egymáshoz.
- A példán látható, hogy mi történik a ▶ választásakor.



5 Készítse el az első képet.

Nyomja le az exponáló gombot az első kép fényképezéséhez. Az LCD monitor bal oldalán a kép jobboldali széle félig átlátszóan jelenik meg.



6 Fordítsa kissé jobbra a fényképezőgépet, és készítse el a következő felvételt.

Addig forgassa a fényképezőgépet, amíg a félig áttetsző kép és a monitoron látható kép átfedésbe kerül, majd nyomja meg az exponáló gombot. A harmadik és a további felvételek elkészítéséhez ismételve meg az 5. és 6. lépéseket.



7 Nyomja meg az OK gombot.

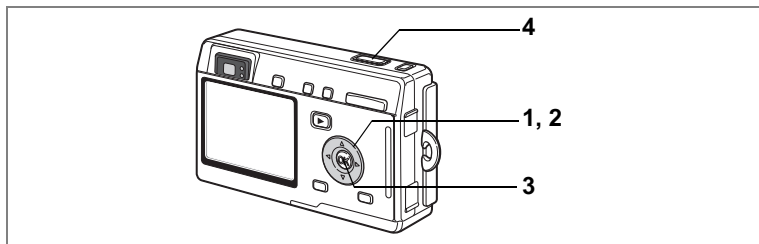
A képernyő visszaáll a 4. lépésben leírtakhoz.



A Panoráma üzemmódból való kilépéshez válasszon másik módot.



- A fényképezőgép nem tudja a képeket összefűzni.
A képek összefűzéséhez használja a fényképezőgéphez mellékelt szoftvereket (ACDSee for PENTAX, ACD photostitcher).
A panorámaképek készítéséről "A képek megjelenítése a számítógépen" című fejezetben olvashat.
- A panoráma üzemmód a mozgókép üzemmódban nem használható.



Fényképezés lágy kontúrokkal (Soft Focus mode - Lágyszűr mód)

Lágyszűr objektív hatással készíthet képeket.

- 1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a Módválasztó ablak.

- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a SOFT (Lágyszűr fókusz módot).**



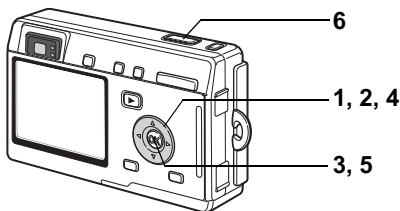
- 3 Nyomja meg az OK gombot.**
- 4 Nyomja le félig az expozíciós gombot.**

Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

- 5 Nyomja le az expozíciós gombot.**

A felvételek Lágyszűr fókusz módban készülnek el.





Fényképezés digitális szűrők használatával (Digital Filter mode - Digitális szűrők üzemmód)

A szűrő vörös, kék és zöld színszűrővel, poszter szűrővel – amellyel poszter-jellegű felvételeket készíthet, és egy torzító szűrővel rendelkezik, amellyel karcsú hatást érhető el. A Digitális szűrő módban ezekkel a szűrőkkel készíthet képeket.

Felvételkészítés a Színszűrő használatával

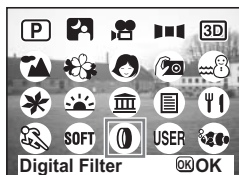
- 1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a Módválasztó ablak.

- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a 0 (Digitális szűrő módot).**

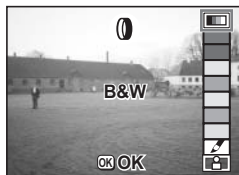
- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

A választható szűrők megjelennek a kijelzőn.



- 4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a színszűrőt.**

Négy színszűrő közül választhat: fekete-fehér, szépia, piros, rózsaszín, ibolya, zöld és sárga. Ha kiválasztott egy képet, a színszűrő ellenőrizheti az LCD monitoron ellenőrizheti.



- 5 Nyomja meg az OK gombot.**

- 6 Nyomja le félig az exponáló gombot.**

Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

- 7 Nyomja le az exponáló gombot.**

A felvétel elkészül.

Felvételkészítés a Poszter szűrő használatával (🖼️)

A poszter szűrő csak néhány színárnyalatot használ, így poszter hatású felvételeket készíthet.

4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a 🖼️ (Poszter módot).

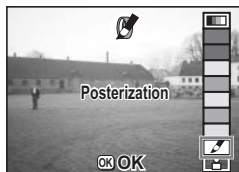
5 Nyomja meg az OK gombot.

6 Nyomja le félig az exponáló gombot.

Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

7 Nyomja le az exponáló gombot.

A felvétel a Poszter szűrő használatával készül el.



Felvételkészítés a Torzító szűrő használatával (👤)

Ha a digitális szűrő üzemmódban a torzító szűrőt választja, a torzítási érték beállítására szolgáló képernyő jelenik meg.

4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a 👤 (Torzító szűrő módot).

5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) állítsa be a torzítás mértékét.

👤 : A képet vízszintesen a kétszeresére nyújtja.

👤 : A képet függőlegesen a kétszeresére nyújtja.

6 Nyomja meg az OK gombot.

7 Nyomja le félig az exponáló gombot.

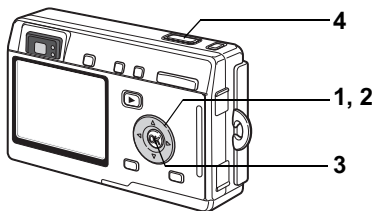
Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

8 Nyomja le az exponáló gombot.

A felvétel a torzító hatással készül el.



A torzítás alkalmazásakor a digitális zoom nem használható.



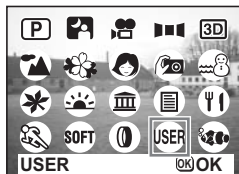
A programozott beállítások (User Mode – Egyéni beállítások) használata

A programozott üzemmódban olyan beállításokkal fényképezhet, amit előzőleg rögzített.

- 1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a Módváltató ablak.

- 2 A négyirányú vezérlőgombbal (▲▼◀▶) válassza ki az USER (Egyéni beállítások módot).**



- 3 Nyomja meg az OK gombot.**
- 4 Nyomja le félig az expozíció gombot.**

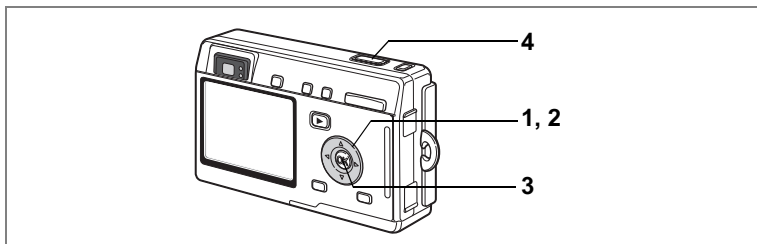
Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

- 5 Nyomja le az expozíció gombot.**

A felvétel elkészül.



Beállítható szolgáltatások az Egyéni beállítások üzemmódban
90.o.



Víz alatti felvételek készítése (Marine Mode – Víz alatti mód)

Víz alatti módban az opcionális vízálló tok használatával a tenger kékjét visszaadó, víz alatti felvételeket készíthet.

Víz alatti állóképek készítése

- 1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a Módválasztó ablak.

- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a 🐠 (Víz alatti módot).**



- 3 Nyomja meg az OK gombot.**
- 4 Nyomja le félig az expozíció gombot.**

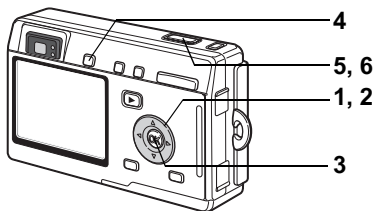
Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

- 5 Nyomja le az expozíció gombot.**

A felvétel elkészül.



- Csak két vaku mód közül választhat: Vaku bekapcsolva és Vaku kikapcsolva. Az automatikus vaku és a vörös-szem hatás csökkentés nem használható.
- Csak az egy felvétel mód vagy sorozatfelvétel mód használható. Az önkijelző és a távkijelző módok nem használhatóak.
- Csak az Autofókusz vagy Makró fókusz módok használhatóak.



Víz alatti mozgóképek készítése (Marine Movie Mode – Tengeri mozgókép üzemmód)

- 1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a (Víz alatti módot).**

3 Nyomja meg az OK gombot.
Megjelenik a Víz alatti mód képernyője.



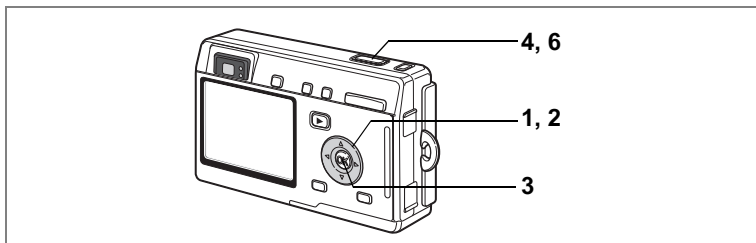
- 4 Nyomja meg a QUICK gombot.**
A fényképezőgép (Tengeri mozgókép üzemmódba) vált. A QUICK gomb ismételt megnyomásával visszatérhet (Víz alatti módba).
- 5 Nyomja le az exponáló gombot.**
A felvételkészítés elkezdődik.
A kép mérete a zoom gombbal változtatható.



- 6 Nyomja le az exponáló gombot.**
A felvételkészítés leáll.



- Víz alatti mozgóképekhez nem lehet hangot rögzíteni.
- Víz alatti módban a Víz alatti mód és a Tengeri mozgókép üzemmód között a QUICK gomb megnyomásával válthat. A Víz alatti mód kivételével az összes módban a QUICK gomb megnyomása a [Y Set-up] (Beállítás menüben) a [QUICK Button] (Quick gomb)-ra beállított funkciót kapcsolja be. (E3-128.o.)



Térhatású képek készítése (3D Image mode – Háromdimenziós kép üzemmód)

Térhatású képeket a párhuzamos vagy a keresztező módszerrel készíthet és tekinthet meg. Az alapértelmezett beállítás a [Párhuzamos]. Ha a térhatású képeket a párhuzamos módszerrel való megjelenítéshez nyomtatja ki, és az opcionális 3D megjelenítővel nézi meg azokat, a képek három dimenzióban láthatók. A Keresztező módszerrel is készíthet térhatású képeket. A Keresztező módszerrel való fényképezésről a "A Megjelenítési mód kiválasztása" (58.o.) című fejezetben olvashat.

1 **Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a Módválasztó ablak.

2 **A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a 3D (Térhatású kép módot).**

3 **Nyomja meg az OK gombot.**

Az LCD monitor bal oldalán jelenik meg az első kép fényképezésére szolgáló képernyő.

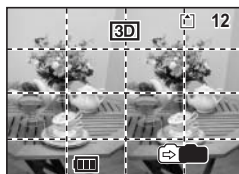
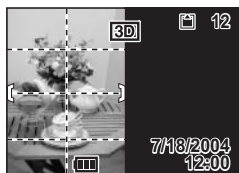
4 **Készítse el az első képet.**

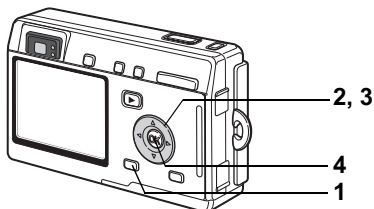
Úgy forgassa a fényképezőgépet, hogy a téma a baloldali fél-képernyő középső részében legyen, majd nyomja le az exponáló gombot. Az első kép az LCD monitor baloldali fél-képernyőjén jelenik meg. A jobboldali fél-képernyő a második kép készítésére szolgál.

5 **Ugyanabból a helyzetből irányozva, mozdítsa a fényképezőgépet kicsit jobbra.**

6 **Készítse el a második képet.**

Irányozzon a fényképezőgéppel úgy, hogy a tárgy a jobboldali fél-képernyő középső részében legyen, majd nyomja le az exponáló gombot.





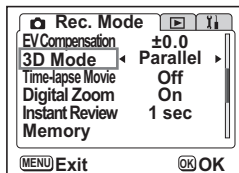
A Megjelenítési mód kiválasztása

1 Nyomja meg a MENU gombot.

Megjelenik a [Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [3D Mode] (Térhatású kép üzemmódot).

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a [Parallel] (Párhuzamos) vagy [Cross] (Keresztező) pontot.



A 3D (háromdimenziós) képnéző használatához válassza a [Parallel] parancsot. Mind a [Parallel] (Párhuzamos), mind a [Cross] (Keresztező) képek megjeleníthetők a képnéző nélkül.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép visszatér a Felvevő mód képernyőre.



- A Térhatású kép üzemmód törléséhez váltson valamelyik másik felvevő üzemmódra.
- Ha a második kép elkészítése előtt elmozdul a téma, a térhatás nem jön létre. Ha egy személyt fényképez, kérje meg a modellt, hogy maradjon minél tovább mozdulatlan, és próbálja meg minél gyorsabban elkészíteni a második képet. Állvánnyal vagy a gépet megfelelő alaplazra helyezve a kép könnyebben elkészíthető.
- Javasolt irányelv, hogy a fényképezőgép elmozdulása a gép és tárgy közötti távolság kb. 1/40 része legyen. Például: ha a tárgy 3 m-re van a géptől, a fényképezőgép elmozdulása $3\text{ m} \div 40 = 7,5\text{ cm}$. A térlátás képessége azonban minden embernél más és más, ezért nem szükséges a fenti számítást túl szigorúan követni. A fényképezőgép elmozdulásának mértékét az alábbi táblázat segítségével is meghatározhatja.

Tárgytól való távolság	0,1 m	0,3 m	0,5 m	1 m	3 m	5 m
Fényképezőgép elmozdulása	0,5 cm	1 cm	1,5 cm	2,5 cm	7,5 cm	13 cm

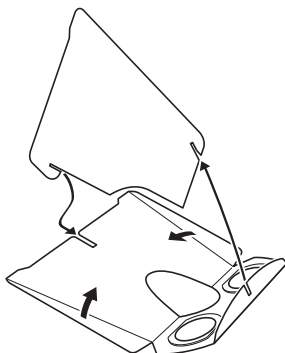
Térhatású képek megtekintése párhuzamos és keresztező módszerrel

Mivel az ember két szeme egymástól kb. 6 – 7 cm távolságra helyezkedik el, ezért enyhe eltérés van azok között, amit a jobb, illetve a bal szem lát. Ezt az eltérést az agy úgy dolgozza fel, hogy az eredmény egy háromdimenziós kép. A térhatású képek fényképezésénél ezt az alapelvet alkalmazzák.

A háromdimenziós kép szemléltető párhuzamos módszerrel, ahol látáskor a jobb és bal tengely látszólag párhuzamos, mintha távoli képet néznénk. Vagy alkalmazható a keresztező módszer, amikor a jobb és bal tengelyek kereszteződnek, mintha bandzsítanánk a szemünkkel. Ha nem használál képnézőt némi gyakorlás szükséges a háromdimenziós képek szemléléséhez.

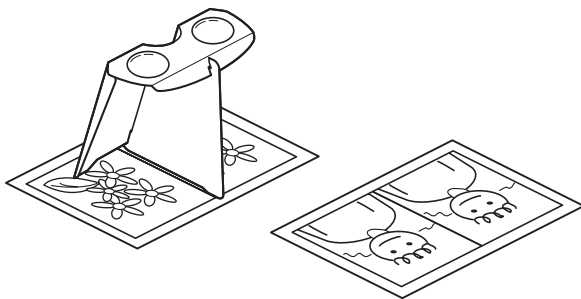
A 3D (háromdimenziós) képnéző összeszerelése

Tegye fel a fényképezőgépre a 3D (térhatású, opcionális) képnézőt az ábra szerint.



A 3D térhatású képek megtekintése a 3D (háromdimenziós) képnéző segítségével

Nyomtassa ki a képeket kb. 11 cm vagy 12 cm széles méretben, és helyezze a 3D (háromdimenziós) képnéző válaszfalát a képek közé.



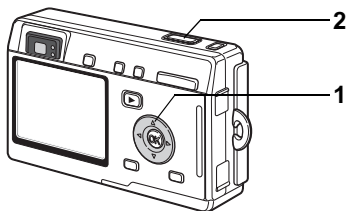
Mivel a két szem tengelytávolsága mindenkinél különböző, előfordulhat, hogy néhány embernek nehézségekbe ütközik a térhatás elérése, annak ellenére, hogy a kinyomtatott két kép azonos méretű. Különösen megnehezíti a térhatás elérését, ha a képek túl nagyok vagy túl kicsik. Módosítsa a képméretet addig, amíg a megfelelő térhatást el nem éri.



- Soha ne nézzen a napba a 3D (háromdimenziós) képnézőn keresztül.
- Soha ne hagyja a 3D (háromdimenziós) képnézőt olyan helyen, ahol közvetlenül napsugárzás éri, mert tüzet okozhat.

Példa a3D térhatású képre (Párhuzamos módszer)







Az önkíoldó használata

Önkíoldó módban a felvétel tíz vagy két másodperccel az exponáló gomb megnyomása után készül el.

4

- 1 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲) a felvevő üzemmódban, hogy megjelenjen az LCD monitoron a ☺ vagy a  ikon.**
- 2 Nyomja le az exponáló gombot.**


- ☺ Az önkíoldó aktiválva van, és az önkíoldó lámpája kb. hét másodpercen keresztül világít. Miután a jelzőlámpa villogni kezd, a fényképezőgép kb. három másodperc múlva exponál.
-  Az önkíoldó bekapcsol. A gép az önkíoldó lámpa villogásának kezdetétől számított kb. két másodperc elteltével exponál.




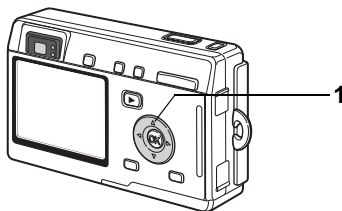
Az élességállítás nem lesz megfelelő, ha a fényképezőgépet az önkíoldó villogása alatt elmozgatja.



- A másodperc-számláló látható, ha az LCD monitort bekapcsolja.
- Az önkíoldó működésének törléséhez, nyomja meg a MENU gombot, amíg a másodperc-számláló a második másodpercen áll.
- A 3D (háromdimenziós) kép üzemmódban az önkíoldó egyszeri aktiválására az első és második felvétel is elkészül.

Önarcképek készítése  44.o.



Hibakeresés "A téma nem éles"  137.o.



A Távközlő használata (opcionális)


A képtovábbítási módot Távközlő módra állíthatja, és a képeket az (opcionális) E vagy F távközlő használatával készítheti el.


Felvételkészítés a távközlő használatával

- 1 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲) a felvevő üzemmódban, hogy megjelenjen az LCD monitoron a  vagy  jelzés.**

Az önközlő lámpa lassan elkezd villogni, és a gép készen áll a felvételek készítésére.

- 2 Nyomja le az exponáló gombot a távirányítón.**

 Az önközlő lámpa elkezd gyorsan villogni, és a fényképezőgép körülbelül három másodperc múlva exponál.



 Az első kép azonnal elkészül.




Az élességállítás nem lesz megfelelő, ha a fényképezőgépet az önközlő villogása alatt elmozdítja.

A nagyítás megváltoztatása a távkioldó használatával.

Az E távkioldó (opcionális) használatával nem csak a zoomot lehet megváltoztatni, hanem az exponáló gomb megnyomásával felvételeket is készíthet.

- 1 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲) a felvevő üzemmódban, hogy megjelenjen az LCD monitoron a  vagy  jelzés.**

 vagy  módban a funkció azonos.

- 2 Nyomja meg a távkioldó zoom gombját.**

A zoom gomb minden megnyomásával a zoom vált tele, közepes, és nagy látószög között.



4



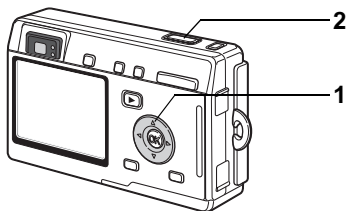
A zoom Szuper makró módban még a zoom gomb megnyomásával sem változtatható meg.



- A fényképezőgépen levő gombokat a megszokottal azonos módon lehet használni.
- Figyeljen arra, hogy a távirányító a fényképezőgép elejétől számított négy méter távolságon belül legyen.
- A távkioldóval a digitális zoomot nem, csak az optikai zoomot lehet megváltoztatni.


A távirányító akkumulátorának élettartama

Kb. 30.000 jel küldhető a távirányítóval a fényképezőgépbe. Elemcsere esetén forduljon a legközelebbi PENTAX szervizhez. (Az elem cseréjét külön térítés ellenében végzik el.)



Folyamatos felvétel (Continuous Shooting Mode - Folyamatos felvétel)

A Képtovábbítási módot Folyamatos képfelvő üzemmódra állíthatja. Az exponáló gombot folyamatosan lenyomva, a gép folyamatosan fényképez.

1 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲) a felvő üzemmódban, hogy megjelenjen az LCD monitoron a  jelzés.

2 Nyomja le félig az exponáló gombot.

Sikeres élességállításkor az LCD monitoron látható fókuszkeret zölden világít.

3 Nyomja le az exponáló gombot.

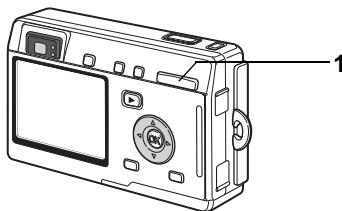
Az exponáló gombot folyamatosan lenyomva, a gép folyamatosan fényképez. Ha felengedi az exponáló gombot, a felvét elkészítés leáll.



- A felvét elkészítés addig folytatható, amíg az SD memóriakártya meg nem telik.
- Az időtartam a beállított [Recorded Pixels] (Rögzített képpontok) és [Quality Level] (Képmínőség) értékektől függ.



- A folyamatos képfelvő üzemmódban a vaku nem villan.
- A folyamatos képfelvő üzemmód a mozgókép üzemmódban, a panoráma üzemmódban és a térhatású kép üzemmódban nem használható.
- A fókusz, az expozíció és a fehérkiegyenlítés az első képnél rögzül.



A zoom használata a téma méretének megváltoztatására

A zoom használatával megváltoztathatja a téma méretét, és a képeket Tele vagy Nagy látószög állásban készítheti el.

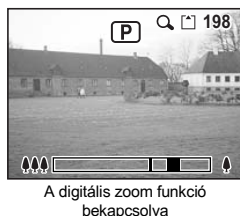
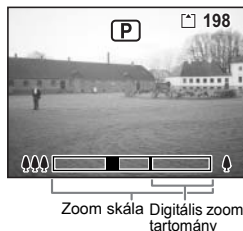
4

Fényképezés

1 Nyomja le a Zoom gombot a felvevő üzemmódban.

- ▲ Tele: kinagyítja a képet.
- ▲▲ Nagy látószög: lekicsinyíti a képet.

Ha kikapcsolta a digitális zoom funkciót, az optikai zoommal akár háromszoros nagyítást érhet el. Ha engedélyezi a digitális zoomot, a képeket tovább nagyíthatja, akár 12-szeresre is.



Zoom beállítás mentése 89.o.



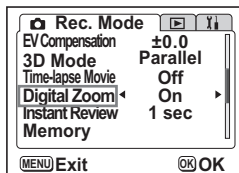
Mozgóképfelvétel közben az optikai zoom nem használható.

A digitális zoom funkció bekapcsolása

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲▼) a [Digital Zoom] (Digitális zoom) kiválasztásához.



3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza az [On] (bekapcsol) opciót.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.

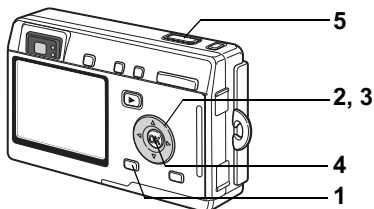


- Ha kikapcsolja az LCD monitort, a digitális zoom nem használható, akkor sem, ha be volt kapcsolva.
- A [Slim] (Torzítás) digitális szűrő használatával a digitális zoom nem alkalmazható.



A digitális zoom használatakor a képeket az LCD monitoron komponálja meg.

A digitális zoom beállítás rögzítése 📷89.o.



Gyorsított mozgóképfelvételek készítése (Time-lapse Movie)

Ebben a módban a mozgóképeket késleltetett képkészítési sebességgel készítheti el, így a normál sebességen visszajátszott felvételek gyorsított felvételnek tűnnek.

4

Fényképezés

- 1 Mozgókép üzemmódban, vagy Tengeri mozgókép üzemmódban nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲ ▼) használatával válassza ki a [Time-lapse Movie] (Gyorsított felvétel) üzemmódot.**
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀ ▶) válasszon az [Off (×1)], [×2], [×5], [×10], [×20], [×50] vagy [×100] opciók közül.**
- 4 Nyomja meg az OK gombot.**
- 5 Nyomja le az exponáló gombot.**

A Gyorsított felvétel üzemmódban a felvételkészítés elindul.



- Az Off (×1) (Kikapcsolva) beállítás a mozgókép üzemmód alapbeállítása (15 képkocka másodpercenként). A ×2 vagy ×5 választásával, a másodpercenként felvett képszám az aktuális képszám 1/2 -re vagy 1/5 -re csökken.
- Mivel a mozgóképek általában 15 kép/másodperc sebességgel játszhatók vissza, a ×2 -es beállítással készített képek a normál sebesség kétszeresével, a ×5 beállítással készített képek pedig a normál sebesség ötszörösével játszhatók vissza.
- Hangfelvétel nem készíthető.



Mozgóképek készítése 47.o.

Víz alatti mozgóképek készítése 56.o.

Üzem mód választás

A felvevő üzemmódban lehet fényképezni, és a lejátszó üzemmódban lehet a képeket megtekinteni, illetve törölni.












Átkapcsolás a felvevő üzemmód és a lejátszó üzemmód között.









- A  lejátszó gomb megnyomásával válthat a felvevő és lejátszás üzemmód között.
- A felvevő és lejátszás üzemmód közötti váltáshoz nyomja meg a  Lejátszó gombot, vagy nyomja le félig az exponáló gombot.

A felvevő üzemmód beállítása (Capture Mode)

A QUICK gomb megnyomásával aktiválhatja a Zöld módot. A többi felvételi módot a Módválasztó ablakban választhatja ki.

Felvételkészítési üzemmódok

	Green mode (Zöld mód)	A képeket gyorsan és egyszerűen készítheti el.	42.o.
	Program mode (Program üzemmód)	A legegyszerűbb felvételkészítési mód.	43.o.
	Night Scene mode (Éjszakai felvétel üzemmód)	Ez az üzemmód sötét témák fényképezésére, mint pl. éjszakai felvételek készítésére szolgál.	46.o.
	Movie mode (Mozgóképfelvétel üzemmód)	Mozgóképfelvétel készíthet.	47.o.
	Panorama Assist mode (Panoráma üzemmód)	Több képet készíthet, amelyeket panorámaképpé fűzhet össze a fényképezőgéphez mellékelte szoftver segítségével.	49.o.
	3D Image mode (3D (háromdimenziós) kép felvétel üzemmód)	Ez az üzemmód 3D (háromdimenziós) felvételek készítésére szolgál.	57.o.
	Landscape mode (Tájkép mód)	A természet színeit visszaadó tájképeket készíthet.	44.o.
	Flower mode (Virág mód)	A virágok harsány színeit visszaadó felvételeket készíthet.	
	Portrait mode (Portré üzemmód)	Ebben az üzemmódban a modell személyének hangsúlyozásával, térhatású portré készíthető.	
	Self-portrait mode (Önarckép mód)	Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy saját magát készítse felvételt, illetve, hogy Ön is szerepeljen a képen.	
	Surf&Snow mode (Szörf és hó mód)	Ebben az üzemmódban vakító háttér előtt, például strandon vagy hófödte hegyen készíthet felvételeket.	

     	(Felvevő üzemmód)	Autumn Colors mode (Őszi színek mód)	Ebben az üzemmódban megörökítheti a fák lombkoronájának őszi színekavalkádját.	44.o.
		Sunset mode (Naplemente mód)	Az ebben az üzemmódban készített felvételek hűen visszaadják a naplementék és napnyugták színeit.	
		Museum mode (Múzeum mód)	Ebben az üzemmódban a művészeti alkotásokról készíthet felvételeket.	
		Text mode (Szöveg mód)	Ebben az üzemmódban nyomtatott vagy kézzel írott szövegekről készíthet tiszta felvételeket.	
		Food mode (Étel mód)	Ebben az üzemmódban étvágygerjesztő felvételeket készíthet.	
		Sport mode (Sport mód)	A fényképezőgép rövid záridőt használ, így éles képeket készíthet mozgó témákról.	
SOFT		Soft Focus mode (Lágy fókusz mód)	Lágy objektív hatással készíthet képeket.	51.o.
		Digital Filter mode (Digitális szűrők üzemmód)	A képeket színszűrő, poszter szűrő, vagy torzító szűrő használatával készítheti el	52.o.
USER		USER mode (PROGRAMOZOTT üzemmód)	A beprogramozott funkció-beállításokat egyszerűen a fényképezőgép bekapcsolásával aktiválja.	54.o.
		Marine mode (Víz alatti mód)	A Tengeri mozgókép üzemmód, és a vízálló tok használatával víz alatti felvételeket készíthet.	55.o.

A Zöld mód kiválasztása

- Nyomja meg a QUICK gombot.**
Közvetlenül átválthat a Zöld módba Felvevő és Lejátszás üzemmódból, illetve a menü képernyőkről.



Ha a QUICK gombhoz más funkciót rendelt hozzá, a QUICK gomb megnyomásával nem tud a Zöld módba váltani. (☞ 128.o.)

Felvevő mód kiválasztása a Zöld módon kívül

- Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) felvevő üzemmódban.**
Megjelenik a Módválasztó ablak.
- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válassza ki a használni kívánt mód ikonját.**
Ekkor az ikont zöld keret veszi körül.
- Nyomja meg az OK gombot.**
A fényképezőgép készen áll a fényképezésre a kiválasztott mód használatával.



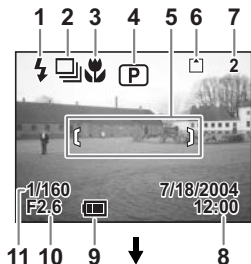
Fényképezési adatok kijelzése felvevő üzemmódban

Felvételkészítés közben a különböző adatok megjeleníthetők az LCD monitoron. A megjelenítés a DISPLAY (Kijelző gomb) lenyomásával módosítható.

Kijelzés bekapcsolva

Bekapcsoláskor a képernyőn megjelennek a felvételi információk.

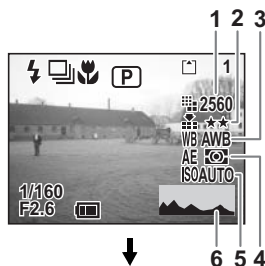
- 1 Vaku üzemmód
- 2 Képtovábbító üzemmód
- 3 Élességállítási üzemmód
- 4 Felvevő üzemmód
- 5 Fókusz keret
- 6 Kártya/Beépített memória
- 7 Még készíthető képek száma
- 8 Dátum és idő
- 9 Akkumulátor töltöttségét jelző ikon
- 10 Blende
- 11 Zársebesség



Eloszlási görbe (Hisztogram)

A kép világosság eloszlása látható. A vízszintes tengely jelöli a fényerősséget (bal oldalon a legsötétebb, jobb oldalon a legvilágosabb), a vízszintes tengely mutatja a képpontok számát.

- 1 Rögzített képpontok száma
- 2 Képmínőség
- 3 Fehér kiegyenlítés
- 4 Fénymérés
- 5 Érzékenység
- 6 Eloszlási görbe



Kijelzés kikapcsolva

Fényképezési adatok nem láthatók.

- Autofókusz módban megjelenik a fókusz keret.
- Ha bármely módot megváltoztatja, a módosított üzemmód, pl. vaku üzemmód, néhány másodpercre megjelenik a kijelzőn.



LCD Monitor kikapcsolva

Az LCD monitor kikapcsol.

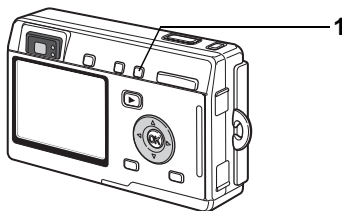


- A kijelző üzemmódot , , , vagy üzemmódban nem lehet kikapcsolni.
- A Hisztogram módban nem jeleníthető meg.

A Kijelző üzemmód elmentése 89.o.



Kijelzés bekapcsolva



Az Élességállítási üzemmód beállítása (Focus Mode)

Élességállítási üzemmódok

(Nincs ikon)	Autofocus mode (Automatikus élességállítás)	A fényképezőgép az autofókusz mezőn belül levő témára fókuszál, amikor az exponáló gombot félig lenyomja. Használja ezt az üzemmódot, ha a tárgy távolság 40cm-nél nagyobb.
	Macro mode (Makró mód)	Ez az üzemmód akkor hasznos, amikor a tárgy távolság kb. 18 cm - 50 cm. Amikor az exponáló gombot félig lenyomja, a fényképezőgép az autofókusz mezőn belül levő témára fókuszál.
	Super Macro mode (Szuper makró mód)	Ez az üzemmód akkor hasznos, amikor a tárgy távolság kb. 6 cm - 20 cm. Amikor az exponáló gombot félig lenyomja, a fényképezőgép az autofókusz mezőn belül levő témára fókuszál.
PF	Pan Focus mode (Széles fókusz mód)	Ez a mód közeli és távoli témák egyidejű fényképezéséhez megfelelő. A fényképezőgép megadott pontra állít élességet.
	Infinity-Landscape mode (Végtelen-tájkép mód)	Ez az üzemmód távoli témák fényképezésekor hasznos.
MF	Manual Focus mode (Manuális élességállítás üzemmód)	Az élességet manuálisan, a négyirányú vezérlőkapcsolóval állítsa be.
	Focusing Area mode (Élességállítási mező funkció)	Ebben az üzemmódban az autofókusz mező helyzete módosítható.

Élességállítási üzemmód mentése 89.o.

1 Felvevő módban nyomja meg a MF gombot.

Az élességállítási mód a gomb minden lenyomásakor változik, és az üzemmód ikon megjelenik az LCD monitoron.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre a kiválasztott fókusz üzemmód használatával.



- Az alapértelmezett üzemmód az Autofókusz mód.
- Szuper makró módban a zoom a középső állásban rögzül, és csak a digitális zoom használható.
- Mozgóképmódban csak az Autofókusz, Végtelen-tájkép és a Manuális élességállítás módok használhatók (47.o.).
- A vaku a Szuper makró üzemmódban nem villan.



Ha makró, illetve szuper makró üzemmódban a keresőn keresztül fényképez, a kész felvétel mérete eltérhet a keresőben látotttól. Győződjön meg arról, hogy a képet az LCD kijelzőn ellenőrizi.

Manuális élességállítás

MF üzemmódban (Manuális fókusz), az élesség beállításához az LCD monitoron a kép középső része teljes képernyő nagyságú nagyításban látható. A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) és a monitoron levő jelzőlámpa segítségével állítsa be az élességet.



Távoli tárgy élességállítására



Közeleli tárgy élességállítására



Kijelző

Miután beállította az élességet, nyomja meg az OK gombot az élességállítási pont meghatározásához. A korábban meghatározott fókuszpont megváltoztatásához nyomja meg ismét az OK gombot.



Az élesség gyors beállításához tartsa lenyomva a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲▼).

Az élességállítási pont módosítása

Az autofókusz üzemmódban az autofókusz mező áthelyezésével módosítható az élességállítási keret.


- 1 **Az  (Élességállítási mező) módban, nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲ ▼ ◀ ▶).**


Mozgassa a fókusz keretet [] (Élességállítási terület).

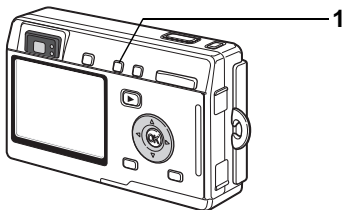
- 2 **Nyomja le félig az exponáló gombot.**

A fókusz keret az új pozícióban rögzül.

Az autofókusz keret eredeti helyzetének visszaállításához nyomja meg ismét a

 **MF** gombot.

Hibakeresés "A téma nem éles"  137.o.



A Vaku üzemmód beállítása (Flash Mode)

Vaku üzemmódok

(Nincs ikon)	Auto	A vaku fényviszonyoktól függően automatikusan villan.
	Flash off (Vaku kikapcsolva)	A vaku nem villan, függetlenül a megvilágítástól. Ezt a módot akkor használja, ha sötétedéskor, vagy múzeumokban fényképez, ahol a vaku használata nem engedélyezett.
	Flash on (Vaku bekapcsolva)	A vaku a fényviszonyoktól függetlenül villan.
	Auto + red-eye reduction (Automata + vörös-szem effektus csökkenté)	Ez az üzemmód csökkenti a vörös szem effektust, amit a fényképezett személy szeméből visszaverődő fény okoz. A vaku automatikusan villan.
	Flash On + red-eye reduction (Vaku bekapcsolva + vörös szem effektus csökkentő funkció)	Ez az üzemmód csökkenti a vörös szem effektust, amit a fényképezett személy szeméből visszaverődő fény okoz. A vaku a fényviszonyoktól függetlenül mindig villan.



- A vaku ki van kapcsolva, ha a gép (Mozgóképfényképezési üzemmódban), (Tengeri mozgóképfényképezési módban), Folyamatos felvételi készítés módban, Végtelen-tájkép vagy Szuper makró módban van.
- A vaku háromszor villan. Két elővillanás után a harmadik villanáskor készül a kép. (A vörös-szem effektus csökkentés módban az elővillanás valamint a fővillanás közötti idő hosszabb lesz.)

1 Nyomja le a gombot a felvett üzemmódban.

A vaku üzemmód a gomb lenyomásával változik, a beállított üzemmód megjelenik az LCD monitoron.

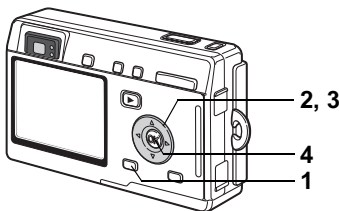
A fényképezőgép készen áll a fényképezésre a kiválasztott vaku mód használatával.

Az élességjelző lámpa és a vaku jelzőlámpa 29.o.

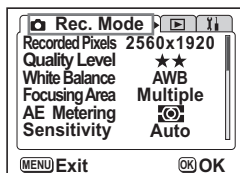
Vaku üzemmód beállítás mentése 89.o.



Ha makró üzemmódban használja a vakut, előfordulhat, hogy a kép felülexponált lesz.



MENU



Képpontok számának beállítása (Recorded Pixels)

A rögzített képpontok száma az alábbiak szerint állítható: [2560×1920], [2048×1536], [1600×1200], [1024×768] és [640×480].

Minél több képpontot rögzít, a kép és a fájl méret annál nagyobb lesz. A képfájl mérete a kiválasztott képmínőség beállításától is függ (78.o.).

A Rögzíthető képpontok száma

2560×1920	Tiszta, Részletes ↑	Képek nyomtatása nagy felbontású beállítással,
2048×1536		Nyomtatás A4 vagy nagyobb méretben, Képszerkesztés és képfeldolgozás
1600×1200		
1024×768		Nyomtatás levelezőlap méretben
640×480		Képek használata weboldalakon, Képek csatolása e-mailekhez

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

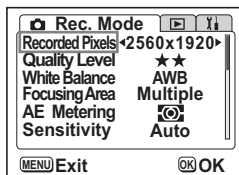
Megjelenik a [Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Recorded Pixels] (Rögzített képpontok) pontot.

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa az értéket.


4 Nyomja meg az OK gombot.

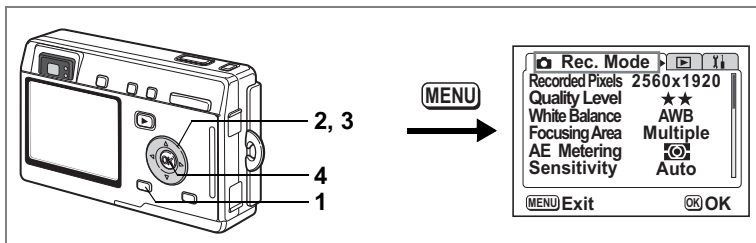
A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.





- Mozgóképmódban a rögzíthető képpontok száma 320×240 beállításban rögzül.
- Nagy méret kiválasztásakor a kinyomtatott kép tiszta és éles lesz.
- A kiválasztott képpont szám a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.

Képméret és Képmínőség  23.o.



A Képmínőség beállítása (Quality Level)

Megválaszthatja a kép tömörítési arányát.

Minél több a csillag, annál tisztább a képmínőség és annál nagyobb a képméret. A képméret a rögzített képpontok számától is függ (☞ 76.o.).

Képmínőség

★★★	Legjobb	Legalacsonyabb tömörítési érték. Fotónyomatok készítésére alkalmas.
★★	Jobb	Normál tömörítési érték. A képek számítógép képernyőn való megtekintéséhez megfelelő.
★	Jó	Legmagasabb tömörítési arány. A képek e-mailhez való csatolásához vagy weboldalak készítéséhez megfelelő.

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

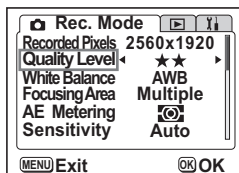
Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza [Quality Level] (Képmínőség) menüt.

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa a képmínőség beállítást.

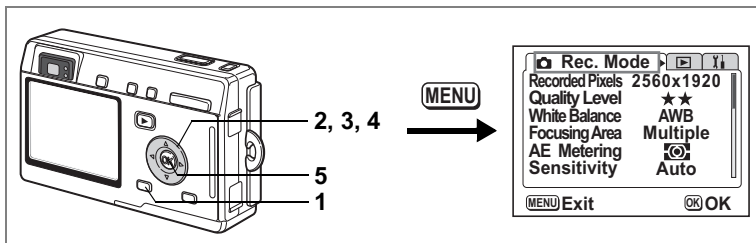
4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A Képmínőség beállítás a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.

Képméret és Képmínőség ☞ 23.o.



A fehérkiegyenlítés beállítása (White Balance)

A fényképezéskor jelentkező fényviszonyoknak megfelelő fehérkiegyenlítés beállításával természetes színhatást érhető el.

Fehérkiegyenlítés

AWB	Auto	A fényképezőgép automatikusan állítja be a fehérkiegyenlítést.
☀	Daylight (Nappali fény)	Ezt a szabadban, napfényben fényképezéskor használja.
☁	Cloudy (Felhős)	Ezt a módot felhős időben használja.
☂	Shade (Árnyék)	Ezt a szabadban, árnyékos helyen fényképezéskor használja.
💡	Tungsten Light (Izzólámpa)	Ezt a funkciót akkor használja, ha mesterséges fényenél, elektromos, illetve egyéb izzólámpák fényénél fényképez.
💡NW	Fluorescent Light (semleges fehér és fehér)	Ezt a módot semleges fehér vagy fehér fénycső megvilágításnál használja.
💡D	Fluorescent Light (Nappfény)	Ezt a módot nappfény fénycső megvilágításnál használja.
📷	Manual (Manuális)	Ezt a funkciót akkor használja, ha manuálisan szeretné a fehérkiegyenlítést beállítani.

- 1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.**
Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki a [White Balance] (Fehérkiegyenlítés) pontot.**
- 3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**
Megjelenik a fehérkiegyenlítés képernyő.
- 4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) módosíthatja a beállítást.**
- 5 Nyomja meg kétszer az OK gombot.**
A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A White Balance (Fehérkiegyenlítés) elmentése 89.o.

Készítsen elő egy ív fehér papírt.

1 Válassza a [] (Manuális) beállítást a fehérkiegyenlítés beállítási képernyőn.

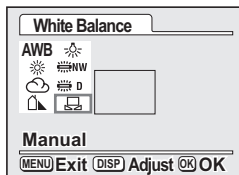
2 A fényképezőgépet irányítsa a fehér lapra, úgy, hogy az betöltse a képernyőt.

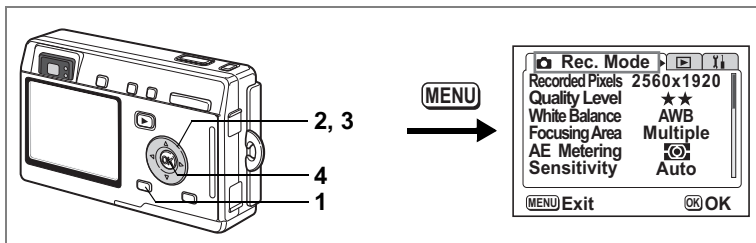
3 Nyomja meg a DISPLAY (Kijelző) gombot.

A fehérkiegyenlítés beállítása automatikus, a [Complete] (Kész) üzenet jelenik meg az LCD monitoron, majd a kijelző visszatér a menü képernyőhöz.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.





A fókuszterület megváltoztatása (Focusing Area)

Az autofókusz területet megváltoztathatja (Élességállítási terület).

Élességállítási terület

Multiple	Normál
Spot	Az autofókusz tartomány szűkül

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

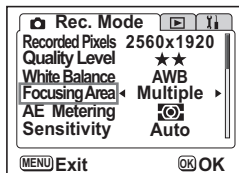
Megjelenik a [Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki a [Focusing Area] (Élességállítási terület) pontot.

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosíthatja a beállítást.

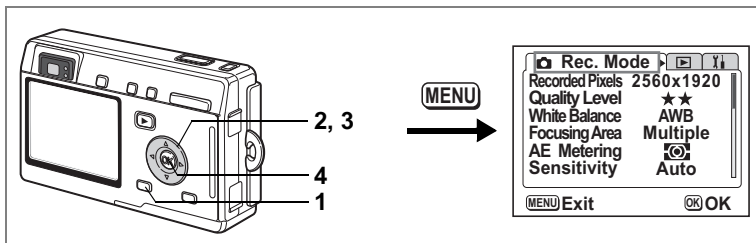
4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A keresőben az autofókusz mező nem jelenik meg. Mindig ellenőrizze az élességállítási mezőt az LCD monitoron.

Az élességállítási mező beállítás rögzítése 89.o.



A fénymérési tartomány meghatározása a megvilágítási érték beállításához

Kiválaszthatja, hogy a kép mely részére szeretne fényt mérni, és a megvilágítási értéket meghatározni.

AE fénymérési módok

	Több szegmensű	A megvilágítást a teljes képernyő határozza meg.
	Középre súlyozott	A megvilágítást elsődlegesen a képernyő középső része határozza meg.
	Szpot (egypontos)	A megvilágítást csak a képernyő középső részén levő szűk terület határozza meg.

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

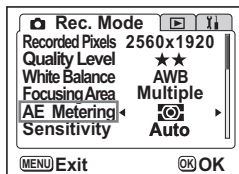
Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki az [AE Metering] (AE fénymérés) pontot.

3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával válassza ki az AE fénymérési módot.

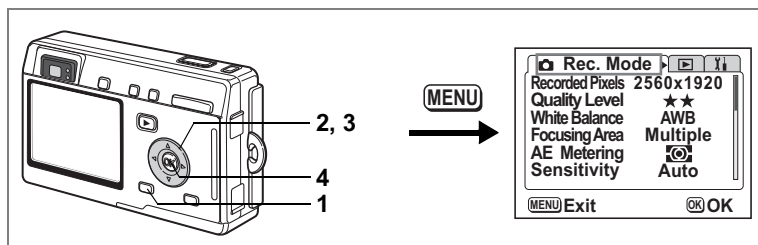
4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A funkció kiválasztása esetén az AE mérési pont az élességállítási mező mozgását követi. (E-74.o.)

Az AE fénymérési mód mentése E-89.o.



Az érzékenység beállítása (Sensitivity)

Az érzékenység beállításával igazodhat a környezet megvilágításához.

Érzékenység

Automata	A fényképezőgép automatikusan állítja be az érzékenységet.
80	<ul style="list-style-type: none"> Minél alacsonyabb az érzékenység értéke, annál élesebb a kép, és kevesebb a zajtartalma. Gyenge fényviszonyok között pedig kisebb a zársebesség. Az érzékenység emelésével, gyenge fényviszonyok esetén, a fényképezőgép bemozdulásának kockázatának csökkentése érdekében, a zársebesség nő, de ez zajosabb képet eredményezhet.
100	
200	
400	

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

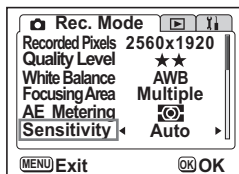
Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Sensitivity] (Érzékenység) pontot.

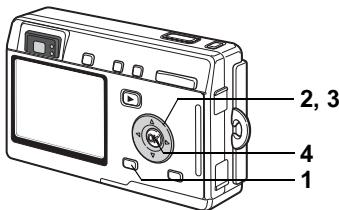
3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa az érzékenységet.

4 Nyomja meg az OK gombot.

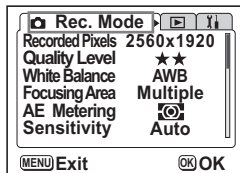
A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



Beállított érzékenység mentése 89.o.



MENU



Az azonnali visszajátszás lejátszási időtartamának beállítása (Instant Review)

Az alábbi értékek választhatók: 0,5 mp, 1 mp, 2 mp, 3 mp, 4 mp, 5 mp vagy kikapcsolva (off) (nincs megjelenítés).

4

Fényképezés

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

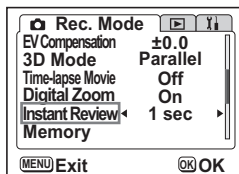
Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) használatával válassza ki az [Instant Review] (Azonnali megjelenítés) pontot.

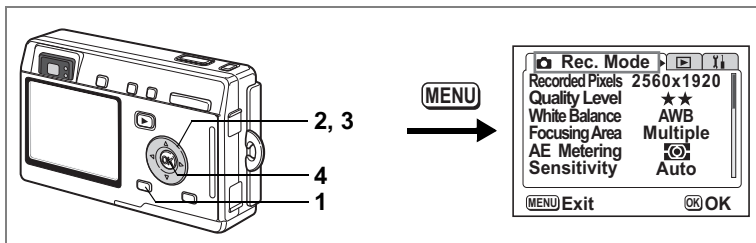
3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa a megjelenítés időtartamát.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



Az azonnali visszajátszás beállítása a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.



A Képkontúr beállítása (Sharpness)

Itt lehet beállítani, hogy a képkontúrok élesek vagy lágyak legyenek.

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

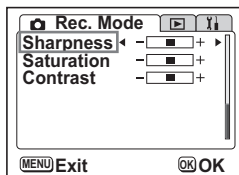
Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú (▲ ▼) segítségével válassza ki a [Sharpness] (Képkontúr) pontot.

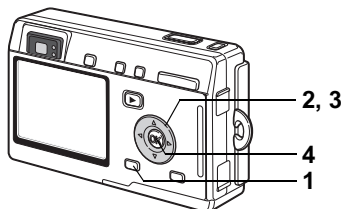
3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀ ▶) használatával módosítsa a beállítást [Normal] (Normál) beállításról [Hard (+)] (Kemény) vagy [Soft (-)] (Lágy) értékre.

4 Nyomja meg az OK gombot.

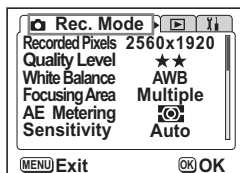
A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A Képkontúr beállítása a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.



MENU



A Színtelítettség beállítása (Saturation)

Itt beállíthatja a színtelítettséget.

4

Fényképezés

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

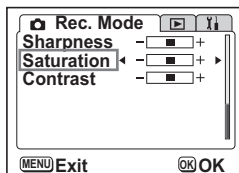
Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki a [Saturation] (Színtelítettség) pontot.

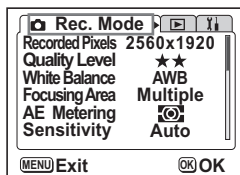
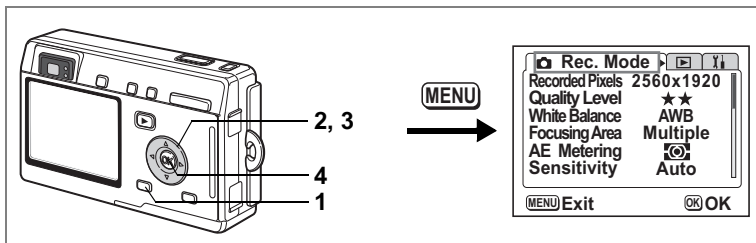
3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával módosítsa a beállítást [Normal] (Normál) értékről [High (+)] (Magas) vagy [Low (-)] (Alacsony) értékre.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A Színtelítettség beállítása a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.



A Kontraszt beállítása (Contrast)

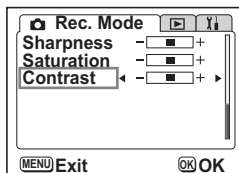
Itt beállíthatja a kép kontrasztját.

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki a [Contrast] (Kontraszt).

3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával módosítsa a beállítást [Normal] (Normál) értékről [High (+)] (Magas) vagy [Low (-)] (Alacsony) értékre.

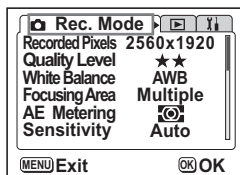
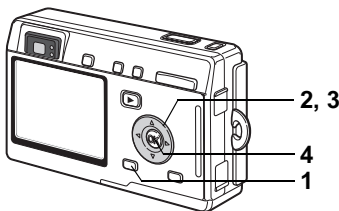


4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A Kontraszt beállítása a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.



A Megvilágítás beállítása (EV Compensation)

Megváltoztathatja a kép általános megvilágítását.

Ezzel a funkcióval olyan felvételeket készíthet, amik szándékosan alul-, vagy túllexponáltak.

4

Fényképezés

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

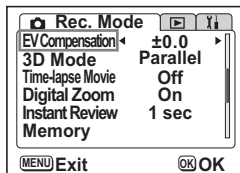
Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a kompenzáció szint beállítását.

3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával állítsa be a megvilágítást.

A megvilágítás növeléséhez válasszon pozitív (+) értéket. A kép sötétebbé tételéhez válasszon negatív (-) értéket.

A megvilágítást 1/3 EV lépésekkel -2.0 EV és +2.0 EV közötti fényérték tartományon belül a módosíthatja.



4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A Felhasználói funkciók alapbeállítása szerint a Megvilágítás kompenzáció a négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) megnyomásával elérhető Felvevő üzemmódban, így a Megvilágítást a menü megjelenítése nélkül állíthatja be (☞ 127.o.).



Az AE fénymérési mód a korrekciós beállítás esetén középre súlyozott vagy spot lehet.

A megvilágítási korrekciós érték rögzítése ☞ 89.o.

Menüpontok mentése (Memory - rögzítés)

Eldöntheti, hogy a beállított értékek a készülék kikapcsolása után is megőrződjenek-e. Ha a ☒ (Bekapcsolva) opciót választja, a fényképezőgép a kikapcsolás előtti beállításokat menti. Ha a ☐ (Kikapcsolva) opciót választja, a beállítások kikapcsoláskor az alapértelmezésre állnak vissza.

Menüpont	Leírás	Alapértelmezett beállítás
Flash (Vaku)	A gomb vaku üzemmód beállítását a fényképezőgép menti.	<input checked="" type="checkbox"/>
Drive (Képtovábbítás)	A négyirányú vezérlőkapcsolóval () kiválasztott Képtovábbítási mód beállítás (, stb.) mentésre kerül.	<input type="checkbox"/>
Focus Mode (Élességállítási üzemmódok)	A MF gomb élességállítási üzemmód beállítását a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
Zoom position (Zoom pozíció)	A zoom gombon megadott opcionális zoom beállítás mentésre kerül.	<input type="checkbox"/>
MF position (MF Pozíció)	A manuálisan végzett élesség beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
White Balance (Fehérkiegyenlítés)	A [Rec.Mode] menüben végzett [White Balance] (fehérkiegyenlítés) beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
AE Metering (AE mérés)	Az [AE Metering] (AE mérés) beállítás [Rec.Mode] menüben tárolódik.	<input type="checkbox"/>
Sensitivity (érzékenység)	A [Rec.Mode] menüben végzett [Sensitivity] (érzékenység) beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
EV Compensation (Megvilágítás kompenzáció)	Az [EV Compensation] (Megvilágítás kompenzáció) a [Rec.Mode] (Felvevő mód) menüben mentésre kerül.	<input type="checkbox"/>
Digital Zoom (Digitális zoom)	A [Digital Zoom] (digitális zoom) beállítás [Rec.Mode] menüben tárolódik.	<input checked="" type="checkbox"/>
DISPLAY (KIJELZŐ)	Az LCD monitor kijelzési módjának beállítását a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
File #	A fájl sorszámát a fényképezőgép menti. Ha új SD memória-kártyát tesz gépbe, a fényképezőgép a következő fájlhoz a soron következő számot rendeli.	<input checked="" type="checkbox"/>



- A [Memory] (rögzítés) menüben nem szereplő beállítások esetében a módosított beállítási értékek a fényképezőgép kikapcsolásával nem vesznek el.
- A digitális zoom beállítások akkor is elvesznek, ha a [Zoom Position] (Zoom beállítás) be van kapcsolva ☒ a [Memory] (Rögzítés) menüben.
- A [Memory] (Rögzítés) külön is beállítható a Programozott üzemmódban (User mode) és más rögzítési üzemmódokban.

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

Megjelenik a [📷 Rec.Mode] (Felvevő mód) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a módosítani kívánt funkció beállítását.

3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).

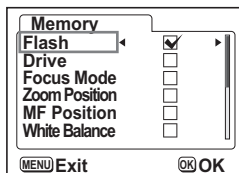
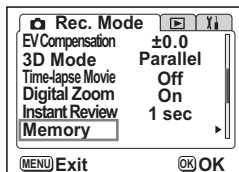
Megjelenik a [Memory] (memória) menü.

4 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) használatával válasszon ki egy menüpontot.

5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válasszon az ☒ (Bekapcsolva) vagy ☐ (Kikapcsolva) beállítások közül.

6 Nyomja meg kétszer az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



Beállítható szolgáltatások az egyéni beállítások üzemmódban

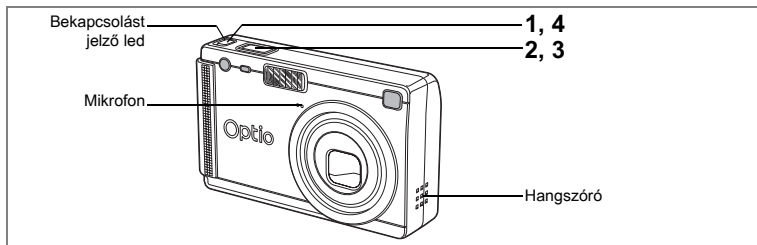
A felvevő üzemmóddal beállított funkciók **USER** rögzítődnek a programozott üzemmódban.

Funkció beállítás a programozott üzemmódban

Rögzített beállítások a programozott üzemmódban (User Mode)	Alapértelmezett beállítás	Oldal
Flash mode (Vaku üzemmód)	Automata	75.o.
Drive mode (Továbbító üzemmód)	Normál	63.o. – 65
Focus mode (Élességállítási üzemmódok)	Autofókusz	72.o.
Manual focus position (Manuálisan végzett élesség beállítás)	Végtelen	73.o.
Recorded pixels (Rögzített képpontok)	2560×1920	76.o.
Quality (Minőség)	★★	78.o.
White balance (Fehérkiegyenlítés)	AWB (Automata)	79.o.
Focusing area (Élességállítási mező)	Többszörös	81.o.
AE metering (AE mérés)	☒ (Több szegmensű)	82.o.
Sensitivity (érzékenység)	Automata	83.o.
Digital zoom (Digitális zoom)	Bekapcsolva	66.o.
Instant review (Azonnali visszajátzás)	1 mp.	84.o.
Memory (rögzítés)	Minden bekapcsolva	89.o.
Sharpness (Képkontúr)	Normál	85.o.
Saturation (Színtelítettség)	Normál	86.o.
Contrast (Kontraszt)	Normál	87.o.
EV compensation (Megvilágítási korrekció)	±0.0	88.o.
Custom function (Felhasználói beállítás)	Megvilágítási korrekció	127.o.

Hangfelvétel készítése (Hangfelvétel üzemmód)

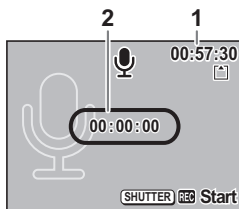
Ebben az üzemmódban hangfelvételt készíthet. A felvételre rendelkezésre álló idő az LCD monitoron látható, amely attól függ, hogy mennyi szabad hely van még az SD memóriakártyán.



- 1 A főkapcsolót legalább két másodpercig tartsa lenyomva, vagy a DISPLAY gomb lenyomása közben nyomja le a főkapcsolót.**

A bekapcsolást jelző led pirosan világít.
A felvételre rendelkezésre álló idő az LCD monitoron látható.

- 1 A még rendelkezésre álló idő
- 2 Felvétel ideje



- 2 Nyomja le az exponáló gombot.**

A felvétel elindul. A felvétel alatt az önkioldó lámpája és a vaku jelzőlámpa világít.

Ha az exponáló gombot egy másodpercnél hosszabb ideig lenyomva tartja, a felvétel addig folytatódik, amíg lenyomva tartja a gombot, és megszakad, ha felengedi a gombot.

- 3 Nyomja le az exponáló gombot.**

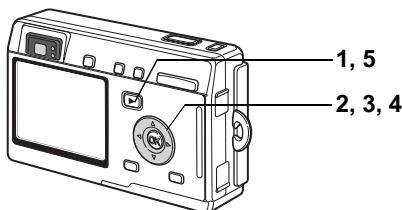
A felvétel leáll. A még rendelkezésre álló idő megjelenik a kijelzőn.

- 4 A hangfelvételi üzemmódból a fényképezőgép kikapcsolásával lehet kilépni.**



- A főkapcsoló lenyomásakor az objektív kitolódik, majd azonnal visszahúzódik és a fényképezőgép a hangfelvételi üzemmódra áll.
- A hangot egycsatornás WAVE formátumú fájlban menti el.
- A mikrofon a fényképezőgép elején található.
- A felvételhez index rendelhető, ha a felvétel közben megnyomja a MENÜ gombot.

A hangfelvételi módban készített felvételt visszajátszhatja.

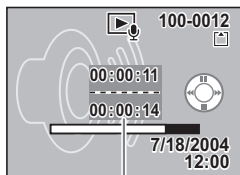


1 Hangrögzítés módban nyomja meg a Lejátszó gombot.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a lejátszani kívánt hangfelvételt.

3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲).

A lejátszás elkezdődik.



A fájl hossza másodpercekben

• **Lejátszás közben az alábbi műveletek végezhetők.**

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲)

Lejátszás megszakítása

A lejátszás folytatásához nyomja meg újra

Ha nincs rögzített index:

Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀)

Öt másodpercet visszaugrik

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▶)

Öt másodpercet előre ugrik

Ha van rögzített index:

Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀)

A lejátszás az előző indextől kezdődik

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▶)

A lejátszás a következő indextől kezdődik

Zoom//Q gomb (▲)

Hangerő növelése

Zoom//Q gomb (▼)

Hangerő csökkentése

4 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

Lejátszás leállítása.

5 Nyomja meg a Lejátszás gombot.

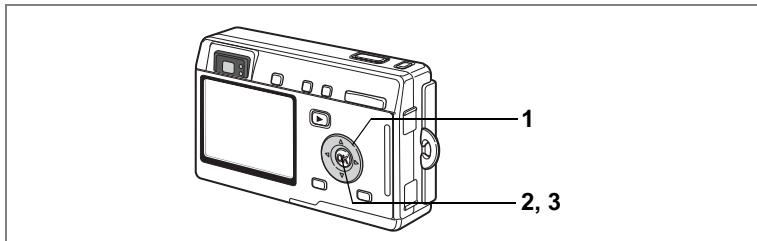
A fényképezőgép Hangrögzítés módba kapcsol.



Ha Felvétel módból Lejátszás módba kapcsol, a fényképezőgép az 5. lépésben Felvétel módba vált. A felvétel folytatásához kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd kapcsolja ismét vissza, Hangrögzítés üzemmódba. (☞ 33.o.)

Hangméléktető hozzáadása

A felvett képhez hangméléktetőt is adhat.



- 1 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) lépjen Lejátszás módba, és válassza ki azt a képhez, amihez hangméléktetőt szeretne csatolni.**

Az LCD monitoron, miközben a kép is látható, megjelenik a hangfelvételi képernyő.



- 2 Nyomja meg az OK gombot.**

Megkezdődik a hangfelvétel. A hang rögzítése maximum 30 másodpercig tarthat.

- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

A felvétel véget ér.



- Hangfelvétel csatolásakor a képernyőn a [V] jel jelenik meg.
- Nem párosítható hangfelvétel olyan képhez, amelyhez már korábban csatolt hangfelvételt. Törölje a régebbi hangfelvételt, és rögzítsen egy újat. (max 101.o.)



Levédtett (Off) képekhez nem csatolható hangfelvétel.

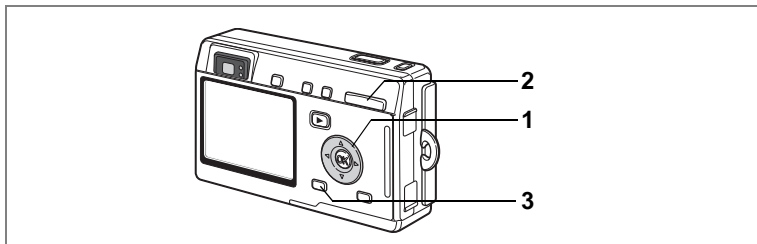
A Hangfelvétel kikapcsolása [Off]

- 1 Válassza ki a [Record Voice Memo] (Hangfelvétel rögzítése) opciót a [Play] (Lejátszás) menüből.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki az [Off] (Kikapcsol) opciót.**
- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

A négyirányú vezérlőkapcsoló sugójáról eltűnik a [V] ikon, és nem lehet további hangfelvételeket készíteni.

Felvételek lejátszása

Ha behelyezett SD memóriakártyát, a memóriakártyán lévő képeket játszhatja vissza, ha nem helyezett be memóriakártyát, akkor a beépített memóriában lévő képeket játszhatja vissza.



Állóképek lejátszása

Nyomja meg a Lejátszás gombot.

A képek lejátszásáról a "Egy kép visszajátszása" (30.o.), vagy "A következő vagy az előző kép visszajátszása" (30.o.) című fejezetekben olvashat.

6

Zoom kijelzés

A megjelenő képet maximum négyszeresére lehet nagyítani. A művelethez sügő jelenik meg az LCD monitoron a nagyítás közben.

1 Lépjen a Lejátszó üzemmódba, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a képet, amelyet nagyítani szeretne.

2 Nyomja meg a / részt a Zoom/ / gombon.

A kép 1 – 4-szeresére nagyítható. Ha a gombot lenyomva tartja, a nagyítás mértéke folyamatosan változik.

- A kinagyított kép megjelenítése közben az alábbi műveleteket lehet elvégezni.

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼◀▶)	Áthelyezi a kinagyítandó képkivágást
Zoom/ / gomb (▲)	Nagyítja a képet
Zoom/ / gomb (◆◆◆)	Kicsinyíti a képet
DISPLAY (Kijelző) gomb	A sügő ki/bekapcsolása




3 Nyomja meg a MENU gombot.

A nagyított visszajátzás befejeződik.




A mozgóképeket nem lehet kinagyítani.


A Gyors zoom funkció beállítása

A kép legnagyobb nagyításban való megjelenítéséhez nagyított visszajátzás alatt csak meg kell nyomnia a Zoom//Q gombot.

1 Válassza ki a [Quick Zoom] (Gyors zoom) pontot a [Playback] (Lejátszás) menüben.

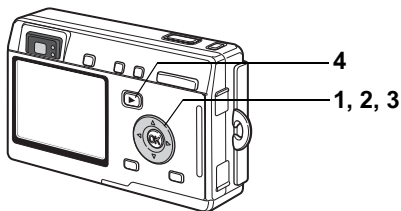
2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki az [On] (Bekapcsol) vagy [Off] (Kikapcsol) üzemmódot.

On (Be): Ha egyszer megnyomja a Zoom//Q gomb Q részét, a kép legnagyobb nagyításban jelenik meg

Off (Ki): Ha egyszer megnyomja a Zoom//Q gomb Q részét, a képet lépcsőről lépésre nagyíthatja ki

3 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.



Mozgóképek lejátszása

A mozgóképeket lejátszhatja a fényképezőgépen. Ugyanekkor lejátszhatja a Hangfelvétel módban készített felvételeket is. Lejátszás alatt az LCD monitoron egy sűgő jelenik meg. Lejátszás alatt megjelenítheti, képenként visszajátszhatja (előre vagy hátra lépkedve) felvételeit, szűneteltetheti a lejátszást és beállíthatja a hangerőt.

1 A lejátszás üzemmódban a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki azt a mozgóképet, amit le szeretne játszani.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲).

A lejátszás elkezdődik.



- **Lejátszás közben az alábbi műveletek végezhetők.**

Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀) Lejátszás visszafelé

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▶) Lejátszás előre

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲) Megszakítás

DISPLAY (Kijelző) gomb

Zoom gomb ▲▲/▲

Megváltoztatja a megjelenítési módot (☞ 97.o.)

Beállíthatja a hangerőt

- **A megszakítás közben az alábbi műveletek végezhetők.**

Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀) Léptetés vissza

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▶) Léptetés előre

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲) A szűneteltetés feloldása

DISPLAY (Kijelző) gomb

Megváltoztatja a megjelenítési módot (☞ 97.o.)

3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

A lejátszás véget ér, és a képernyőn újra az első képkocka látható.

4 Nyomja meg a ▶ Lejátszás gombot.

A fényképezőgép visszaáll a felvő üzemmódra.

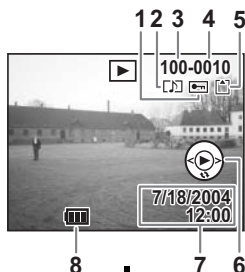
Fényképezési adatok kijelzése lejátszó üzemmódban

Lejátszás módban megjelenítheti a felvételi információkat az LCD monitoron. A DISPLAY (Kijelző) gomb megnyomásával változtathatja meg a kijelző üzemmódot.

Kijelzés bekapcsolva

A fényképezési adatok láthatók.

- 1 Védelem ikon
- 2 Hangemlékeztető ikon
- 3 Mappa név
- 4 Fájl név
- 5 Kártya/beépített memória ikon
- 6 Négyirányú vezérlőkapcsoló használatát segítő sugó
- 7 Fényképezés dátuma és ideje
- 8 Akkumulátor állapotjelző

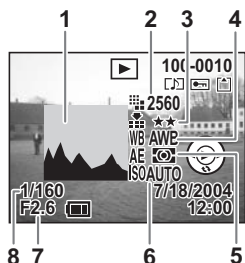


Eloszlási görbe (Hisztogram)

A kép világosság eloszlása látható.

A vízszintes tengely jelöli a fényerősséget (bal oldalon a legsötétebb, jobb oldalon a legvilágosabb), a vízszintes tengely mutatja a képpontok számát.

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1 Hisztogram | 2 Rögzített képpontok |
| 3 Képpminőség | 4 Fehérkiegyenlítés |
| 5 AE fénymérés | 6 Érzékenység |
| 7 Rekesz | 8 Zársebesség |



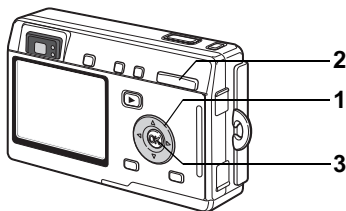
Kijelzés kikapcsolva

Fényképezési adatok nem láthatók.



Kijelzés bekapcsolva

A Kijelző üzemmód elmentése 89.o.



Kilenc képes megjelenítés

Egyszerre kilenc képet lehet megjeleníteni.

- 1 Lépjen a lejátszó üzemmódba, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válasszon ki egy képet.**

- 2 Nyomja meg a /◻ gombot a zoom/◻/Q billentyűn.**

Kilenc kép jelenik meg, a kiválasztott kép a képernyő közepén látható.

A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶) válasszon ki egy képet. Ha tíz, vagy annál több képet készített, és a bal oldali sorban kiválaszt egy képet, a négyirányú vezérlőkapcsoló (◀) megnyomásakor az előző kilenc kép jelenik meg. Hasonlóan, ha a jobb oldali sorban választ ki egy képet, az azt követő kilenc kép jelenik meg a négyirányú vezérlőkapcsoló (▶) megnyomásakor.



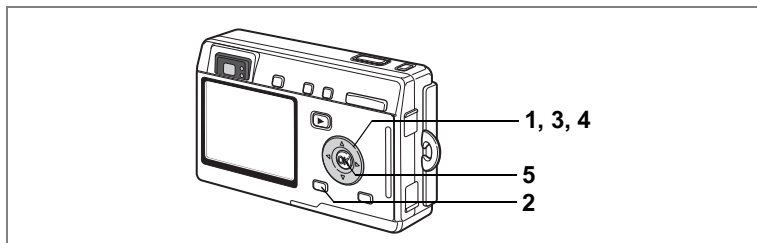
Kiválasztott kép

- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

A kiválasztott képnél visszaáll a gép az teljes képernyős megjelenítéshez.



Ha megnyomja a MENU gombot, a gombot, a DISPLAY vagy a Zoom/◻/Q gombot, a fényképezőgép teljes képernyős megjelenítésre vált, és a kijelölt képet jeleníti meg.



Diabemutató

Ezzel az üzemmóddal az SD memóriakártyán vagy a beépített memóriában lévő összes képet lejátszhatja.

- 1 A lejátszó üzemmódban válassza ki a diabemutató kezdőképét a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶).**
- 2 Nyomja meg a MENU gombot.**
Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▼) válassza ki a [Slideshow] (Diabemutató) pontot.**
- 4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosíthatja a visszajátszás időtartamát.**



Az alábbi opciókból választhat: [3 sec] (3 mp.), [5 sec] (5 mp.), [10 sec] (10 mp.), [15 sec] (15 mp.), [20 sec] (20 mp.), [25 sec] (25 mp.), [30 sec] (30 mp.).

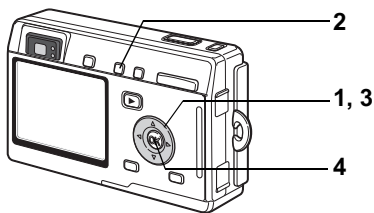
- 5 Nyomja meg az OK gombot.**

Az LCD monitoron megjelenik a [Start] és a bemutató elindul a megadott intervallummal.

A diabemutató leállításához nyomja meg bármelyik gombot, pl. az OK vagy a MENU gombot. Ekkor a [Stop] (Leállítás) üzenet jelenik meg az LCD monitoron.



- Bármely gomb lenyomásáig a diabemutató folytatódik.
- Mozgókép, illetve a hangfelvétellel ellátott kép lejátszása a képsor, illetve a hangfelvétel a beállított lejátszási időtől függetlenül végig lejátszásra kerül, és csak ezt követően jelenik meg a következő kép.
- A hangfelvételi üzemmódban készült felvételek diabemutatóban nem játszhatók le.



Egyetlen kép vagy hang törlése

A képeket és hangfelvételeket letörölheti.



- A képek törlése után azokat már nem lehet visszaállítani.
- A védett (🔒)képek nem törölhetők. (☞103.o.)

1 Lépjen a lejátszó üzemmódba, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki azt a képet vagy hangfelvételt, amit törölni szeretne.

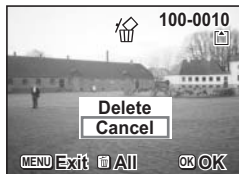
2 Nyomja meg a 🗑️ gombot.

Megjelenik a törlés képernyő.

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲) válassza ki a [Delete] (törlés) pontot.

4 Nyomja meg az OK gombot.


A fényképezőgép törli a képet vagy a hangüzenetet.



- A folyamatos visszajátzásban (84.o.) is törölhet képet.
- A védett (🔒)képek nem törölhetők.
- A 3 lépés kihagyható, ha a [▶ Playback] (Lejátszás) menüben a [Quick Delete] (Gyors törlés) funkciót bekapcsolja (On). (☞101.o.)

Csak a hangfelvétel törlése

Amennyiben egy kép rendelkezik hangfelvétellel, a hanganyag a kép törlése nélkül is eltávolítható.


- 1 Lépjen Lejátszás módba, és a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki azt a képet, amelynek a hangfelvételét törölni szeretné.**
- 2 Nyomja meg a  gombot.**
Megjelenik a törlés képernyő.
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲) segítségével válassza ki a [Sound Delete] (Hangfelvétel törlése) menüpontot.**
- 4 Nyomja meg az OK gombot.**
A fényképezőgép törli a hangfelvételt.

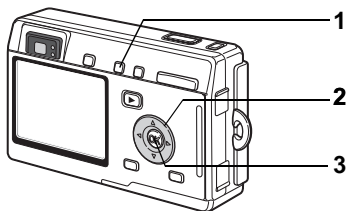


A fenti 3. lépés alapján válassza ki a [Delete] (Törlés) menüpontot a hangfelvétel és a kép együttes törléséhez.

A Gyors törlés funkció beállítása

A gyors törlés funkció bekapcsolásakor [On] megjelenik a törlés képernyő, amelyen a [Delete] (Törlés) vagy [Delete All] (Összes törlése) opciók egyike már kiválasztásra került.

- 1 A [ Playback] (Lejátszás) menüben válassza ki a [Quick Delete] (Gyors törlés) pontot.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki az [On] (Bekapcsol) vagy [Off] (Kikapcsol) üzemmódot.**
- 3 Nyomja meg az OK gombot.**
A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.




Minden kép törlése

Az összes kép és hang egyszerre törölhető.

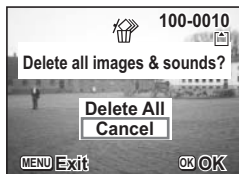


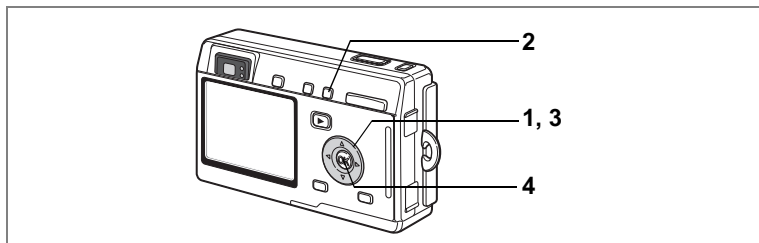
- A képek törlése után azokat már nem lehet visszaállítani.
- A védett (L) képeket és hangfelvételeket nem lehet törölni.

1 Lépjen a lejátszó üzemmódba és nyomja meg kétszer a  gombot.
Megjelenik a Minden kép törlése képernyő.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval () válassza ki a [Delete All] (Összes törlése) pontot.


3 Nyomja meg az OK gombot.
Az összes kép és hang törlésre kerül.

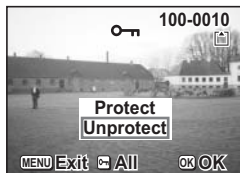





A képek és hangfelvételek védelme törlés ellen (Védelem)

A képeket és hangfelvételeket védelemmel láthatja el a véletlenszerű törlés elkerülésére.

- 1 Lépjen a lejátszó üzemmódba, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a képet vagy hangfelvételt, amit le szeretne védeni.**
- 2 Nyomja meg a  gombot.**
Megjelenik a Védelem képernyő.
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲) válassza ki a [Protect] (Védelem) pontot.**
- 4 Nyomja meg az OK gombot.**




- A védelem megszüntetéséhez válassza az [Unprotect] (Védelem feloldása) parancsot a 3 lépésben.
- Ha a kép védett, a kép vagy hangfelvétel visszajátszásakor a  ikon jelenik meg.

6

Lejátszás/Törlés/Szerkesztés

Az összes kép és hangfelvétel védelme

Az összes képet és hangfelvételt levédheti.

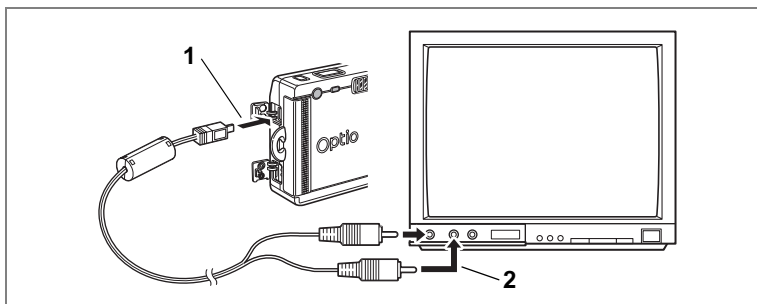
- 1 Lépjen a lejátszó üzemmódba.**
- 2 Nyomja meg kétszer a  gombot.**
Megjelenik a Protect All (Összes védelem) képernyő.
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲) válassza ki a [Protect] (Védelem) pontot.**
- 4 Nyomja meg az OK gombot.**



Az összes kép és hanganyag védelmének törléséhez a 3. lépésben válassza az [Unprotect] (Védelem feloldása) menüpontot.



Az SD memóriakártya és a beépített memória formázásakor még a védett képek és hangfelvételek is törlődnek.



Az AV kábel használatával képeket készíthet és játszhat le a TV-n vagy más videó csatlakozóval ellátott készüléken. A kábel csatlakoztatása előtt feltétlenül kapcsolja ki a fényképezőgépet és a TV-t.

1 Nyissa ki a csatlakozófedelet és csatlakoztassa az AV kábelt.

2 Az AV kábelt csatlakoztassa a TV kép és hang csatlakozójához.

Ha sztereo készüléket használ, a hang csatlakozót az L (fehér) csatlakozóba dugja be.

3 Kapcsolja be a TV készüléket és a fényképezőgépet.

A videó kimeneti formátum megváltoztatása 125.o.



- Ha hosszabb ideig szeretné használni a fényképezőgépet, javasolt az (opcionális) D-AC8 hálózati adapter használata. Olvassa el a fényképezőgéphez csatlakoztatott TV, vagy más készülék használati útmutatóját is.
- Mialatt a fényképezőgépet a TV-hez csatlakoztatja, a fényképezőgép LCD monitora kikapcsol.

Egy felvétel megjelenítése a távkioldó (opcionális) használatával

Amikor a fényképezőgéphez csatlakoztatja az AV kábelt, a képet a E vagy F (opcionális) távkioldó használatával játszhatja vissza.

1 Nyomja meg a  gombot.

2 Nyomja meg a távkioldó exponáló vagy zoom gombját.

Exponáló gomb: megjelenik a következő kép.

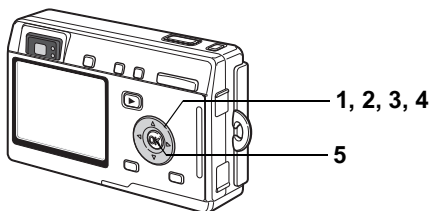
Zoom gomb: megjelenik az előző kép.



- Mivel a távkioldó nincs zoom gomb F, csak az exponáló gomb üzemeltetésével végrehajtható műveletek (az előző kép megjelenítése) lehetséges.
- A távkioldó használatával nem lehet mozgóképeket, hangemlékeztetővel rendelkező képeket, és Hangfelvétel üzemmódban rögzített hangfelvételeket lejátszani.

Nyomtatás beállítása (DPOF)

Az SD memóriakártyán tárolt képeket DPOF (Digital Print Order Format) kompatibilis nyomtatóval vagy azzal felszerelt üzletben nyomtattathatja ki.



Képek nyomtatása egyesével

Állítsa be az alábbiakat minden képhez.

Copies: Adja meg a példányszámot (legfeljebb 99).

Date (Dátum): Meghatározhatja, hogy a képre rányomtassa-e a dátumot.

6

Lejátszás/Törés/Szerkesztés

1 Lépjen a Lejátszó üzemmódba, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a képet, amelyet ki szeretne nyomtatni.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲).

Megjelenik a DPOF képernyő.



3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) adja meg a példányszámot, majd nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

A keret a [Date] (Dátum) pontot jelöli ki.

4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) állítsa be, hogy kéri-e a dátum megjelenítést a papírképeken.

☒ (Be): A dátum meg fog jelenni.

☐ (Ki): A dátumot nem nyomtatja rá a képre



5 Nyomja meg az OK gombot.

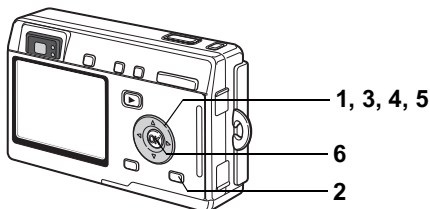
A nyomtatás a beállításoknak megfelelően elvégezhető.



- Ha a DPOF beállításokat egy képre már előzőleg elvégezte, akkor az a példányszám és dátum beállítás jelenik majd meg.
- A DPOF beállítás törléséhez állítsa a példányszámot 0-ra és nyomja meg az OK gombot.



- A nyomtatási beállítások a mozgóképekre és a csak hangfelvétel fájlokra nem végezhetők el.
- A nyomtatótól vagy fotólabortól függően előfordulhat, hogy a képre a dátum mégse kerül rá, annak ellenére, hogy a DPOF beállítást elvégezte.



Az összes kép nyomtatása

- 1 A lejátszó üzemmódban nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲).**
- 2 Nyomja meg a DISPLAY (Kijelző) gombot.**
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) állítsa be a kívánt példányszámot.**
A példányszám maximum 99 lehet.
- 4 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).**
A keret a [Date] (Dátum) pontot jelöli ki.
- 5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) állítsa be, hogy kéri-e a dátum megjelenítést a papírképeken.**
☒ (Be): A dátum meg fog jelenni.
☐ (Ki) : A dátumot nem nyomtatja rá a képre
- 6 Nyomja meg az OK gombot.**
A nyomtatás a beállításoknak megfelelően elvégezhető.



A DPOF beállításoknál meghatározott példányszám valamennyi képre vonatkozik. Nyomtatás előtt ellenőrizze, hogy a beállított példányszám helyes-e.



- Az egyes képek beállításai törlődnek, ha az összes képre megad beállításokat.
- A mozgóképeknél nem lehet DPOF rendeltetést beállítani.

Ha a fényképezőgépet a mellékelt USB kábellel (I-USB7) olyan nyomtatóhoz csatlakoztatja, amely támogatja a PictBridge szabványt, a képeket közvetlenül a fényképezőgépről, számítógép használata nélkül nyomtathatja ki. A fényképezőgép és a nyomtató csatlakoztatása után a fényképezőgépen válassza ki a nyomtatni kívánt képeket, adja meg a példányszámot.



- Ha a fényképezőgépet nyomtatóhoz csatlakoztatja, használja az opcionális D-AC8 AC hálózati adaptert. Ha a fényképezőgép és nyomtató csatlakoztatása alatt a fényképezőgép akkumulátora lemerül, a képeket megsérülhetnek, vagy a nyomtató hibásan működhet.
- Az adatok fényképezőgépről nyomtatóra való áttöltése alatt az élességállítást jelző led és a vaku állapotjelző led lassan villog.
- Adatforgalom alatt ne húzza ki az USB kábelt.
- A nyomtató típusától függően előfordulhat, hogy a beállítások egy részét (például a DPOF beállításokat) a nyomtató nem tekinti érvényesnek.

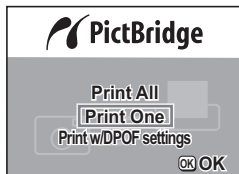
A fényképezőgép csatlakoztatása a nyomtatóhoz

- 1 **A [Ű Set-up] (Beállítás) menüben az [USB Connection] (USB csatlakozás) pontnál válassza ki a [PictBridge] opciót.**

☞ "Az USB csatlakoztatási mód megváltoztatása" (125.o.)

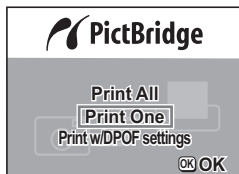
- 2 **A fényképezőgépet és a nyomtatót a fényképezőgéphez mellékelt USB kábellel csatlakoztassa.**

Megjelenik a PictBridge menü.



Képek nyomtatása egyesével

- 1 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Print One] (Egy kép nyomtatása) pontot.**
- 2 Nyomja meg az OK gombot.**
Megjelenik a Print This Image (A kiválasztott kép nyomtatása) képernyő.



- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a nyomtatni kívánt képet.**

- 4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) adja meg a példányszámot.**
Egyszerre legfeljebb tíz másolatot készíthet.



- 5 A DISPLAY (Kijelző) gomb használatával állítsa be, hogy a dátum a képekre kerüljön-e.**
☒ (Be) : A dátum meg fog jelenni.
☐ (Ki) : A dátumot nem nyomtatja rá a képre

- 6 Nyomja meg az OK gombot.**
Megjelenik a képméret kiválasztó képernyő.

- 7 Használja a négyirányú vezérlőkapcsolót (◀▶) a képméret kiválasztásához.**

12-féle képméret közül választhat: Beállítás (nyomtató beállítás), Kártya, L, 2L, Levelezőlap, 100×150, 4"×6", 8"×10", Levél, 11"×17", A4, vagy A3.

Csak olyan méretet választhat ki, amit a fényképezőgéphez csatlakoztatott nyomtató is támogat.

- 8 Nyomja meg az OK gombot.**

A nyomtatás a megadott beállítások szerint elkezdődik.

A nyomtatás befejezésével a képernyő a 3. lépésnél bemutatotthoz tér vissza. A folyamatban lévő nyomtatás megszakításához nyomja meg a MENU gombot.



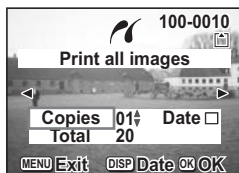
Az összes kép nyomtatása

- 1 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Print All] (Minden kép nyomtatása) pontot.**

- 2 Nyomja meg az OK gombot.**

Megjelenik a Print All (Összes nyomtatása) képernyő.

A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) ellenőrizze a képeket, valamint hogy az összes képet ki szeretné-e nyomtatni.



- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) adja meg a példányszámot.**

A kiválasztott példányszám az összes képre vonatkozik.

- 4 A DISPLAY (Kijelző) gomb használatával állítsa be, hogy a dátum a képekre kerüljön-e.**


☒ (Be): A dátum meg fog jelenni.

☐ (Ki): A dátumot nem nyomtatja rá a képre

- 5 Nyomja meg az OK gombot.**

Megjelenik a képméret kiválasztó képernyő.

- 6 Használja a négyirányú vezérlőkapcsolót (◀▶) a képméret kiválasztásához.**

12-féle képméret közül választhat:  Beállítás (nyomtató beállítás), Kártya, L, 2L, Levelezőlap, 100×150, 4"×6", 8"×10", Levél, 11"×17", A4, vagy A3.

Csak olyan méretet választhat ki, amit a fényképezőgéphez csatlakoztatott nyomtató is támogat.



- 7 Nyomja meg az OK gombot.**

A nyomtatás a megadott beállítások szerint elkezdődik.

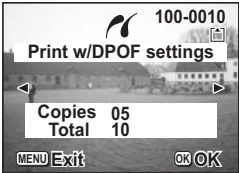
A nyomtatás befejezésével a képernyő a 3. lépésnél bemutatotthoz tér vissza.

A folyamatban lévő nyomtatás megszakításához nyomja meg a MENU gombot.


Nyomtatás DPOF beállításokkal

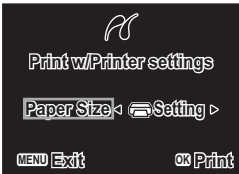
- 1 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki a [Print w/DPOF settings] (Nyomtatás DPOF beállításokkal) pontot.**
- 2 Nyomja meg az OK gombot.**

Megjelenik a Print w/DPOF Settings (Nyomtatás DPOF beállításokkal) képernyő. A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) ellenőrizheti a képeket és a nyomtatási beállításokat.


- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

Megjelenik a képméret kiválasztó képernyő.
- 4 Használja a négyirányú vezérlőkapcsolót (◀▶) a képméret kiválasztásához.**

12-féle képméret közül választhat:  Beállítás (nyomtató beállítás), Kártya, L, 2L, Levelezőlap, 100×150, 4"×6", 8"×10", Levél, 11"×17", A4, vagy A3. Csak olyan méretet választhat ki, amit a fényképezőgéphez csatlakoztatott nyomtató is támogat.


- 5 Nyomja meg az OK gombot.**

A nyomtatás a megadott beállítások szerint elkezdődik. A nyomtatás befejezésével a képernyő a 2. lépésnél bemutatotthoz tér vissza. A folyamatban lévő nyomtatás megszakításához nyomja meg a MENU gombot.

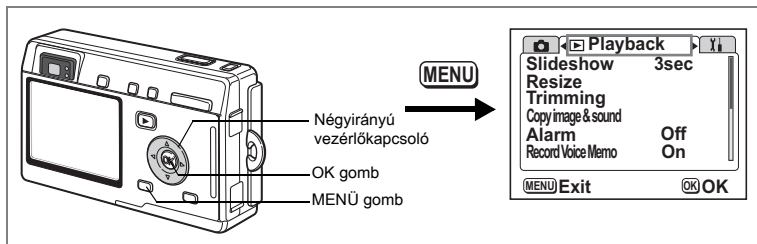
A fényképezőgép és a nyomtató szétkapcsolása

Miután befejezte a képek nyomtatását, kapcsolja szét a fényképezőgépet és a nyomtatót.

- 1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.**
- 2 Húzza ki az USB kábelt a fényképezőgépéből.**
- 3 Húzza ki az USB kábelt a nyomtatóból.**



Amikor kihúzza az USB kábelt a fényképezőgépéből, a fényképezőgép automatikusan kikapcsol.



A kép méretének és minőségének módosítása

A kiválasztott kép méretének és minőségének megváltoztatásával a képfájl méretét csökkentheti az eredetihez képest. Akkor hasznos ez a funkció, ha a memória-kártya vagy a beépített memória megtelt, de folytatni szeretné a felvételkészítést. A képfájlokat lekicsinyítheti, majd a kisebb fájlal felülírhatja az eredeti képfájlt, így helyet szabadíthat fel a memóriában.

A képek átméretezése egyesével

A kép méretének és minőségének módosítása után a képet új képként, vagy a régi kép felülírásával mentheti.

- 1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.**
Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲ ▼) válassza ki a [Resize] (Átméretezés) pontot.**
- 3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**
Megjelenik az átméretezés képernyő.
- 4 A lejátszó üzemmódban a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀ ▶) válassza ki az átméretezendő képet.**
- 5 Nyomja meg az OK gombot.**
Megjelenik a képméret és képminőség kiválasztó képernyő.



6 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa az értéket.

7 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

A kijelölő keret a [Quality Level] (Képmínőség) pontra ugrik.

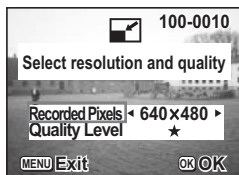
8 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa a képmínőség beállítását.

9 Nyomja meg az OK gombot.

10 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza az [Overwrite] (Felülír) vagy [Save as] (Mentés másként) parancsot.

11 Nyomja meg az OK gombot.

Az átméretezett kép mentésre kerül.



- A mozgóképeket nem lehet átméretezni.
- Az eredetinél nagyobb fájl méret nem választható.

Az összes kép átméretezése

Az SD memóriakártyán vagy a beépített memóriában található összes képet átméretezheti.

4 Az előző oldal 3. pontjában ismertetettek alapján nyomja meg a DISPLAY gombot.

Megjelenik a Resize All (Összes átméretezése) képernyő.

5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa az értéket.

6 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

A kijelölő keret a [Quality Level] (Képmínőség) pontra ugrik.

7 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa a képmínőség beállítását.


8 Nyomja meg az OK gombot.

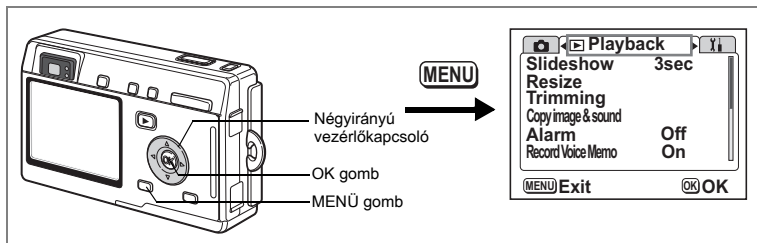
9 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza az [Overwrite] (Felülír) vagy [Save as] (Mentés másként) parancsot.

10 Nyomja meg az OK gombot.

Az összes kép, amely nagyobb a megadott méretnél, átméretezésre kerül.



- A mozgóképeket nem lehet átméretezni.
- Azok a képek, amelyek mérete kisebb, mint az átméretezéskor megadott méret, nem változnak.
- A védett képeket (amelyeken a  ikon látható) nem lehet felülírni.



Képek átszabása

A képből egy rész kivágható és külön képként elmenthető.

- 1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.**
Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Trimming] (Átszabás) pontot.**
- 3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**
Az átszabható képek megjelennek.
- 4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki az átszabni kívánt képet.**
- 5 Nyomja meg az OK gombot.**
Megjelenik a Trimming (Átszabás) képernyő.



6 Végezze el a műveletet.

- Az átszabási képernyőn az alábbi műveletek hajthatók végre.

Zoom / / gomb:

Megváltoztatja a kívánni kívánt képrészlet méretét

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼◀▶): Az átméretezési pozíciót fel, le, jobbra és balra mozgatja

MENU gomb:

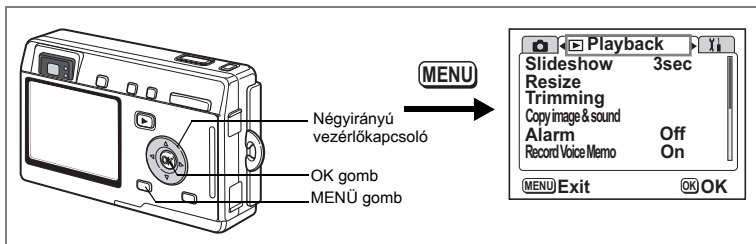
Visszatér ahhoz a képernyőhöz, ahol a kép kiválasztása végezhető

7 Nyomja meg az OK gombot.

Az átszabott képet a gép külön képként menti.



- A mozgóképeket nem lehet kivágni.
- A képméret megváltozik, és a kép mentésre kerül.



A beépített memóriáról képeket és hangfelvételeket másolhat az SD memóriakártyára, és viszont. Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgépbe memóriakártyát helyezett.

Ha a beépített memóriából az SD memóriakártyára fájlokat másol, a gép minden fájlt egyszerre átmásol. Az SD memóriakártyáról a beépített memóriába történő másoláskor a gép a fájlokat egyesével másolja át.

1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.

Megjelenik a [Playback] (Lejátszás) menü.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) a [Copy Image & Sound] (Kép és hangfelvétel másolása) pont kiválasztásához.

3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).

Megjelenik a Copy Image & Sound (Kép és hangfelvétel másolása) képernyő. Válassza ki a használni kívánt másolási módszert.

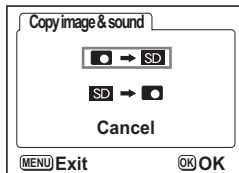


Az SD memóriakártya behelyezése vagy kivétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.

Fájlok másolása a beépített memóriából az SD memóriakártyára

4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [→ SD] pontot és nyomja meg az OK gombot.

A gép minden fájlt átmásol az SD memóriakártyára.



5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [SD] → [] pontot és nyomja meg az OK gombot.

6 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) jelölje ki a fájlt, amelyet át szeretne másolni.

7 Nyomja meg az OK gombot.

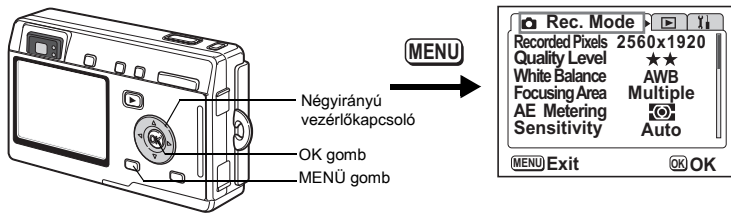
A kijelölt fájlt a gép átmásolja a beépített memóriába.



- Ha képhez hangfelvétel párosul, a gép hangfelvételt tartalmazó fájlt a képfájllal együtt átmásolja.
- Amikor az SD memóriakártyáról a beépített memóriába másol, a fájl új nevet kap.

A fényképezőgép beállításai

A [**Y**] Set-up] (beállítás) menü előhívása



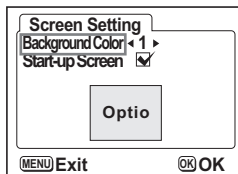
Beállítás képernyő

Kiválaszthatja a menü képernyők háttérszínét, és a fényképezőgéppel készített képeket a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenő indulási képernyőként is megjelenítheti

- Válassza a [Screen Effect] (Képernyő effektus) menüpontot a [**Y**] Set-up] (Beállítás) menüben.**
- Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**
Megjelenik a Change Screen Setting (Képernyő beállítás megváltoztatása) képernyő.

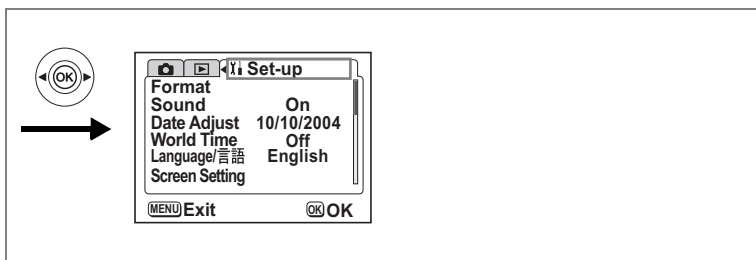
7 A képernyő háttérszínének beállítása

- A négyirányú vezérlőkapcsoló (◄►) segítségével válassza ki a háttérszínét.**
Hat szín közül választhat.
- Nyomja meg kétszer az OK gombot.**
A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.



Az Indulási képernyő beállítása

- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Start-up Screen] (Indulási képernyő) pontot.**
- Nyomja meg a DISPLAY gombot, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◄►) válassza ki azt a képet, amelyet indulási képernyőként szeretne megjeleníteni.**
- Nyomja meg az OK gombot.**

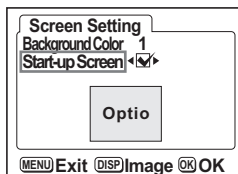


6 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki, hogy szeretne-e induló képernyőt megadni, vagy sem.

- ☒ (Be) : Megjeleníti az induló képernyőt
- ☐ (Ki) : Elrejtí az induló képernyőt

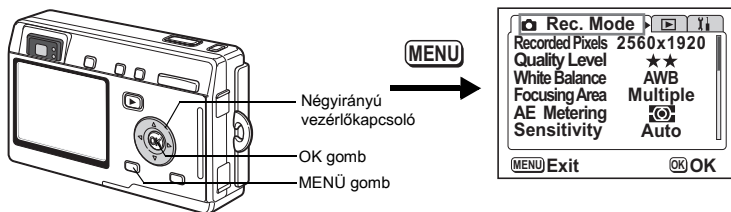
7 Nyomja meg kétszer az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.



- Miután beállította az indulási képernyőt, az akkor sem törlődik, ha az eredeti képet törli, vagy megformázza az SD memóriakártyát vagy a beépített memóriát. Az indulási képernyő törléséhez nyomja meg a DISPLAY gombot az Image (Kép) képernyő megjelenítéséhez. Mialatt a képernyőn a kiválasztott kép látható, nyomja meg a gombot.
- Ha a fényképezőgépet Zöld módban kapcsolta ki, a gép legközelebbi visszakapcsolásakor is a Zöld mód induló képernyője jelenik meg. A Zöld mód induló képernyőjét nem lehet megváltoztatni.

A [Yi Set-up] (beállítás) menü előhívása



Az SD memóriakártya vagy a beépített memória megformázása (Format)

Formázáskor, kártya használata esetén, az SD memóriakártyán levő összes adat letörlődik, illetve ha nincs a gépben SD kártya, akkor a beépített memória adatai törlődnek.



- Formázás közben ne vegye ki az SD memóriakártyát, mert az a memóriakártya sérüléséhez vezethet, és az akár használhatatlanná válhat.
- A nem a fényképezőgépben formázott SD memóriakártyák nem használhatók. A formázást a fényképezőgéppel végezze.
- Formázáskor a törlésvédezt adatok is törlődnek.

1 Válassza a [Yi Set-up] (Beállítás) menüben a [Format] (Formázás) menüpontot.

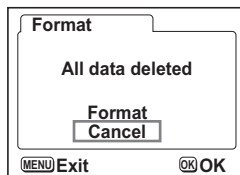
2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).

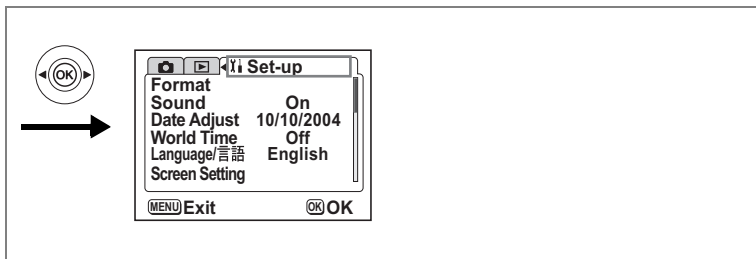
Megjelenik a Formázás képernyő

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲) válassza ki a [Format] (Formázás) pontot.

4 Nyomja meg az OK gombot.

Elkezdődik a formázás. A művelet befejezése után a fényképezőgép készen áll a felvételkészítésre.





A Hangjelzés beállítások megváltoztatása

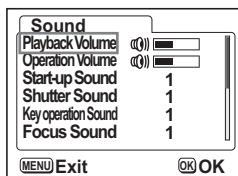
Beállíthatja a lejátszás hangerejét és a működés közben hallható hangokat, mint az induló hangjelzést, és a gombok működtetését jelző hangot. A működtetést jelző hangokat megváltoztathatja.

- Válassza a [Sound] (Hang) menüpontot a [i Set-up (Beállítás) menüben.**
- Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**
Megjelenik a hangerő képernyő.

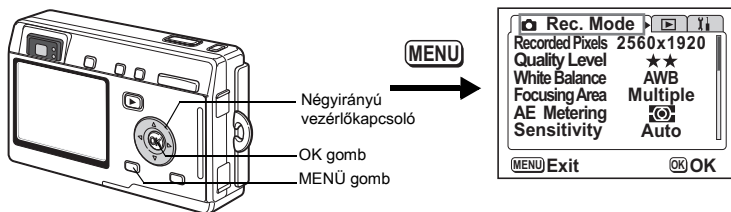
A hangerő módosítása

- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀►) állítsa be a hangerőt.**
- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▼) válassza ki a [Operation Volume] (Működtetés hangereje) pontot.**
- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀►) állítsa be a műveleteket jelző hangok hangerejét.**
- Nyomja meg kétszer az OK gombot.**

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.



A [Yi Set-up] (beállítás) menü előhívása



Megváltoztathatja az Induló hangjelzést, az exponálás hangjelzését, az élességállítást és az önkidő hangjelzését.

- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Start-up Sound] (Induló hangjelzés) pontot.
- 4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki az [1], [2], [3] vagy [Off] (Ki) pontokat.
- 5 Változtassa meg az [Shutter Sound] (Exponálás hangjelzése), [Key Operation Sound] (Gombok működtetésének hangjelzése) és a [Self-timer Sound] (Önkidő hangjelzése) beállításokat az előbb leírtak szerint.
- 6 Nyomja meg kétszer az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.



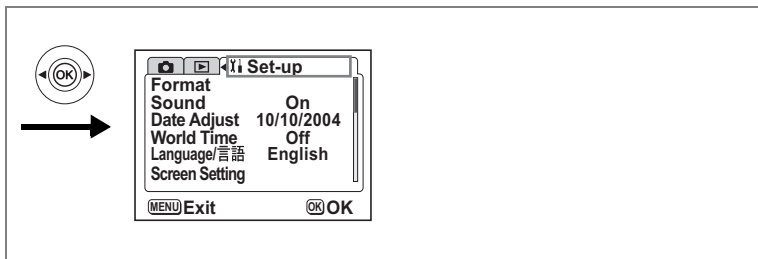
A hang beállítások a fényképezőgép kikapcsolásakor mentésre kerülnek.

A dátum és idő módosítása

A dátum és idő beállítást megváltoztathatja. Beállíthatja a dátum megjelenítésének formátumát is. Válasszon a [mm/dd/yy] (hh/nn/éé), [dd/mm/yy] (nn/hh/éé) vagy a [yy/mm/dd] (éé/hh/nn) beállítások közül.

- 1 Válassza ki a [Date Adjust] (dátumbeállítás) menüpontot a [Yi Set-up] menüben.
- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).
Megjelenik a Dátum beállító képernyője.

A beállításról a "Elsődleges beállítások" (25.o.) című fejezetben olvashat.



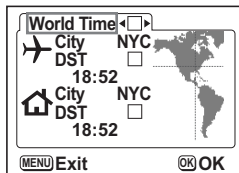
A világidő beállítása

Az "Elsődleges beállítások" (25.o.) pontban kiválasztott dátum és idő a helyi idő. A Helyi Időn kívül más városokban érvényes időt is megjeleníthet (Világidő). Ez a funkció akkor hasznos, ha külföldön fényképez.

1 Válassza a [World Time] (világidő) menüpontot a [Yi Set-up] menüben.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).

Megjelenik a World Time (Világidő) képernyő.



3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀►) válassza a [☑] vagy a [☐] beállítást.

☑ : A világidő beállításnál választott városban érvényes idő jelenik meg.

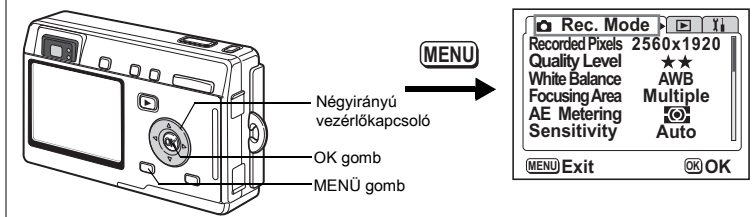
☐ : A helyi idő beállításnál megadott városban érvényes idő jelenik meg.

4 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

Ha a világidő városaként New York-ot választotta ki, azután a világtérképen New York kiemelten jelenik meg, és a ✈ jelzi a New York-i (NYC) időt.

5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀►) válassza ki a ✈ (Világidő) városát, azután nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

A [Yi Set-up] (beállítás) menü előhívása



6 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) kapcsolja be (☑) vagy ki (☐) a [DST] funkciót, majd nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

A keret [⏏] állásba ugrik (Hazai idő városa).

Az alapértelmezett [⏏] (Hazai idő városa) [NYC (New York)].

A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa a [⏏] Hazai idő városa beállítását, és válassza ki a DST beállításokat.

7 Nyomja meg kétszer az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a képek lejátszására a megadott városnak megfelelő idő megjelenítésével.



A városok nevéről és azok kódjeléről a "Városkódok listája" (132 oldal) című fejezetben olvashat.

7

Beállítások

A kijelző nyelvének megváltoztatása

Beállíthatja, hogy a képernyőn a menük, hibaüzenetek, stb. milyen nyelven jelenjenek meg.

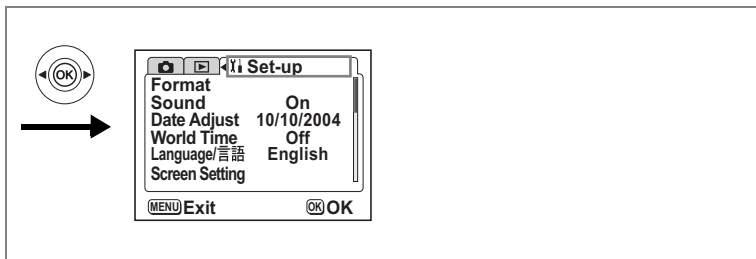
A választható nyelvek: angol, francia, német, spanyol, olasz, orosz, koreai, kínai [hagyományos és egyszerűsített], és japán.

1 Válassza ki a [Language/言語] (nyelv) menüpontot a [Yi Set-up] (Beállítás) menüből.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a nyelvet.

3 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.



A videó kimeneti formátum megváltoztatása

Videó kimeneti formátum (NTSC vagy PAL) beállítása a TV képernyőn való lejátszáshoz és fényképezéshez.

- 1 Válassza a [Video Out] (videó kimenet) menüpontot a [i Set-up] menüben.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki az [NTSC] vagy [PAL] beállítást.**

A videó kimeneti jel formátumát úgy válassza meg, hogy az egyezzen a TV kimeneti formátumával.

- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.

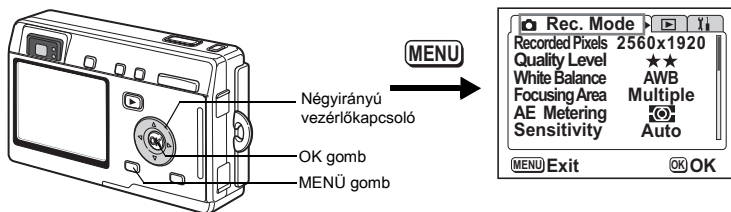
Az USB csatlakoztatási mód megváltoztatása

Az USB csatlakozási módot az alapján választhatja ki, hogy az USB kábelt nyomtatóhoz (PictBridge) vagy számítógéphez csatlakoztatja.

- 1 A [i Set-up] (Beállítás) menüben válassza ki az [USB Connection Mode] (USB csatlakozási mód) pontot.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a [PC] (Számítógép) vagy a [PictBridge] opciót.**
- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

A fényképezőgép készen áll a számítógéphez vagy nyomtatóhoz való csatlakoztatásra.

A [Yi Set-up] (beállítás) menü előhívása



Automatikus kikapcsolás

Beállíthatja, hogy az LCD monitor kikapcsoljon, ha meghatározott ideig nem használja a fényképezőgépet.

- 1 Válassza ki a [Sleep Timeout] (Automatikus kikapcsolás) menüpontot a [Yi Set-up] menüben.
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válasszon a [30sec] (30 másodperc), [1min] (1 perc), [2min] (2 perc) vagy [Off] (Kikapcsol) opciók közül.
- 3 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.



Ez a funkció a diabemutató üzemmódban, illetve USB kábel használata esetén nem működik.

7

Beállítások

Az Automatikus kikapcsolás letiltása

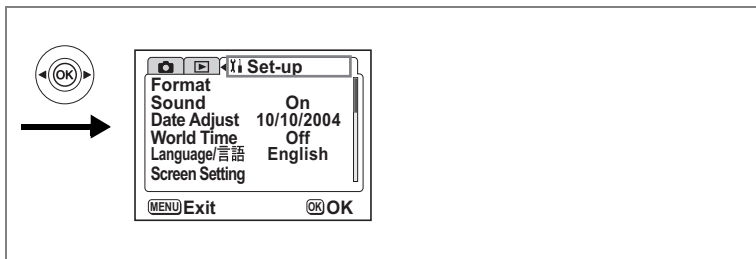
A fényképezőgépet beállíthatja úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon, ha meghatározott ideig nem használja.

- 1 Válassza ki az [Auto Power Off] (Automatikus kikapcsolás) menüpontot a [Yi Set-up] menüben.
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válasszon a [3min] (3 perc), [5min] (5 perc) vagy az [Off] (Kikapcsolva) opciók közül.
- 3 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre, illetve a felvételek lejátszására.



Az Auto Power Off (Automatikus kikapcsolás) a funkció USB kábel használata esetén nem működik.



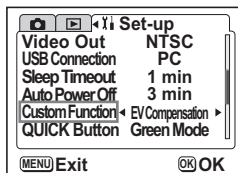
Funkció hozzárendelés (Felhasználói funkció)

A négyirányú vezérlőkapcsolóhoz (◀▶) hozzárendelheti a leggyakrabban használt funkciót. A funkciót azonnal aktiválhatja, ha megnyomja a négyirányú vezérlőkapcsolót (◀▶), anélkül, hogy be kellene lépnie a [Rec.Mode] (Felvevő mód) menübe. Az alapértelmezett beállítás az [EV Compensation] (Megvilágítás kompenzáció).

Funkció beállítása

- 1 Válassza a [Set-up] menü [Custom Function] pontját.
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki azt a funkciót, amit a kapcsolóhoz hozzá szeretne rendelni.
- 3 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép a kiválasztott funkciót hozzárendeli a kapcsolóhoz.



A négyirányú vezérlőkapcsolóhoz (◀▶) csak egy funkciót lehet hozzárendelni. Az alábbi 12 funkció közül választhat: Megvilágítás kompenzáció, Rögzített képpontok száma, Képmínőség, Fehérkiegyenlítés, Fókusz terület, AE fénymérés, Érzékenység, Gyorsított mozgókép, Azonnali megjelenítés, Képkeménység, Színtelítettség és Kontraszt.

Programozott funkció törlése

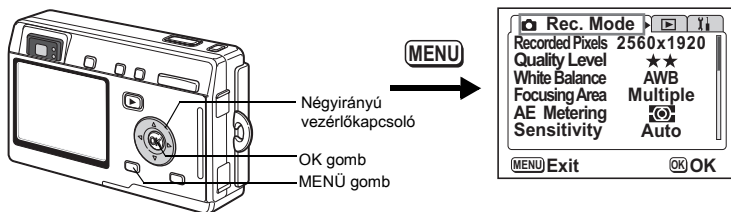
- 1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (◀▶) felvevő üzemmódban.

Megjelenik a kapcsolóhoz hozzárendelt funkció. Az alapértelmezett beállítás az [EV Compensation] (Megvilágítás korrekció).



EV Compensation

A [Yi Set-up] (beállítás) menü előhívása



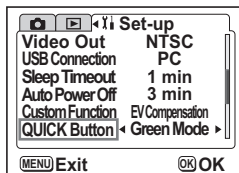
A QUICK gomb programozása

A QUICK gombhoz hozzárendelhet egy funkciót. A funkciót a QUICK gomb Felvevő vagy Lejátszás módban való megnyomásával hívhatja elő. Az alapértelmezett beállítás a Zöld mód (🟢), amelyben könnyen készíthet felvételeket.

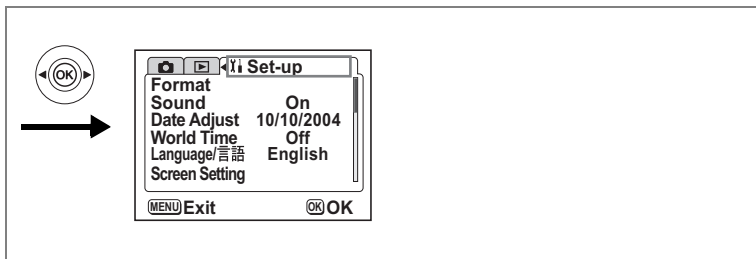
Funkció beállítása

- 1 Válassza ki a [Yi Set-up] (Beállítás) menüben a [QUICK Button] pontot.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki azt a funkciót, amit a kapcsolóhoz hozzá szeretne rendelni.**
- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

A fényképezőgép a kiválasztott funkciót hozzárendeli a kapcsolóhoz.



A QUICK gombhoz csak egy funkciót lehet hozzárendelni. Az alábbi 10 funkció közül választhat: Zöld mód, Felhasználói mód, Mozgókép mód, Módválasztó képernyő, Fehérkiegyenlítés, Rögzítés, Átméretezés, Átszabás, Kép és hang másolása, Formázás.

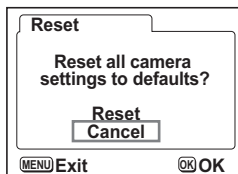


Visszatérés az alapbeállításokhoz (Visszaállítás)

A dátum és idő, a nyelv/言語, a világidő, és a figyelmeztető hangjelzés kivételével minden funkció visszaállítható az alapértelmezett beállításra.

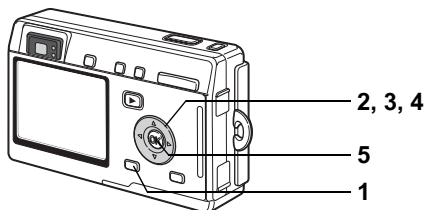
- 1 **Válassza ki a [Reset] menüpontot a [Set-up] menüben.**
- 2 **Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**
Megjelenik a Reset (Visszaállítás) képernyő.
- 3 **A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲) válassza a [Reset] menüpontot.**
- 4 **Nyomja meg az OK gombot.**

A beállítások visszatérnek az alapértelmezett értékekre, és a fényképezőgép készen áll a felvételt készítésre vagy a képek visszajátzására.



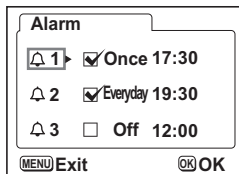
A figyelmeztető hangjelzés beállítása

Beállíthatja, hogy a figyelmeztető hangjelzés egy adott időpontban, egy adott kép megjelenítésével együtt megszólaljon.



A figyelmeztető hangjelzés ellenőrzése

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**
Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.
- 3 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲ ▼) az [Alarm] (ébresztés) menüpont kiválasztásához.**
- 4 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**
Megjelenik a figyelmeztető hangjelzések listája.
Az aktivált hangjelzést a ☒ jelzi.
- 5 Nyomja meg kétszer az OK gombot.**
Ha valamelyik ébresztő hangjelzés aktiválva van, a fényképezőgép kikapcsol és megszólal az ébresztő hangjelzés.



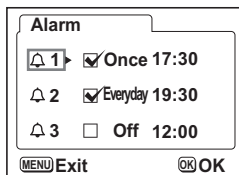
A figyelmeztető hangjelzés beállítása

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**
Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.
- 3 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲ ▼) az [Alarm] (ébresztés) menüpont kiválasztásához.**

4 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).

Megjelenik a figyelmeztető hangjelzések listája.

5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a az Alarm [1], [2] vagy [3] pontot.



6 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).

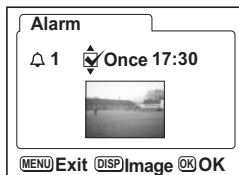
Megjelenik a figyelmeztető hangjelzés módját és idejét beállító képernyő.

Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀►):

Menüpont kiválasztása

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼):

Beállítás módosítása.



7 Nyomja meg a DISPLAY (Kijelző) gombot.

8 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀►) válassza ki azt a képet, amelyet a figyelmeztető hangjelzés megszólalásakor szeretne a képernyőn megjelentetni.

9 Nyomja meg az OK gombot.

A képernyőn ismét megjelenik a figyelmeztető hangjelzések listája.

10 Nyomja meg háromszor az OK gombot.

A fényképezőgép kikapcsol.

A figyelmeztető hangjelzés kikapcsolása

Amikor a kikapcsolt fényképezőgép órája eléri a megadott időpontot, a figyelmeztető hangjelzés egy percre hallható, miközben a képernyőn a kiválasztott kép látható.

A figyelmeztető hangjelzés elhallgatása után a fényképezőgép automatikusan kikapcsol.



A figyelmeztető hangjelzés kikapcsolásához nyomja meg bármely gombot.



Az ébresztő hangjelzés nem szólal meg, ha a fényképezőgép be van kapcsolva.

Városkódok listája

A világidő beállításnál választható városnevek és kódok az alábbi listában szerepelnek.

TYO	Tokió	JNB	Johannesburg
GUM	Guam	IST	Isztambul
SYD	Sydney	CAI	Kairó
NOU	Noumea	JRS	Jeruzsálem
WLG	Wellington	MOW	Moszkva
AKL	Auckland	JED	Jeddah
PPG	Pagopago	THR	Teherán
HNL	Honolulu	DXB	Dubai
ANC	Anchorage	KHI	Karacsi
YVR	Vancouver	KBL	Kabul
SFO	San Francisco	MLE	Male
LAX	Los Angeles	DEL	Delhi
YYC	Calgary	CMB	Colombo
DEN	Denver	KTM	Katmandu
MEX	Mexikóváros	DAC	Dacca
CHI	Chicago	RGN	Rangoon
MIA	Miami	BKK	Bangkok
YTO	Toronto	KUL	Kuala Lumpur
NYC	New York	VTE	Vientiane
SCL	Santiago	SIN	Szingapúr
CCS	Caracas	PNH	Phnom Penh
YHZ	Halifax	SGN	Ho Si Minh-város
BUE	Buenos Aires	JKT	Dzsakarta
SAO	Sao Paulo	HKG	Hongkong
RIO	Rio de Janeiro	PER	Perth
MAD	Madrid	BJS	Peking
LON	London	SHA	Sanghaj
PAR	Párizs	MNL	Manila
MIL	Milánó	TPE	Tajpej
ROM	Róma	SEL	Szöul
BER	Berlin	ADL	Adelaide

A fényképezőgéphez az alábbi tartozékok kaphatók:

D-AC8 Hálózati adapter

I-USB7 USB kábel (*)

I-AVC7 AV kábel (*)

O-CC8 Fényképezőgép tok

O-CC25 Fényképezőgép-tok

O-ST8 Hordszíj

O-ST20 Hordszíj (*)

O-ST24 Hordszíj

E Távkíldő (zoom funkció)

F Távkíldő

D-LI8 Újraölthető lítium-ion akkumulátor (*)

D-BC25 Akkumulátortöltő dokkoló állomás (*)

D-BC8 Elemtöltő

D-CO2 Hálózati tápkábel (*)

D-CO2A Ausztrália

D-CO2B Egyesült Királyság

D-CO2E Európa

D-CO2H Hongkong

D-CO2J Japán

D-CO2K Korea

D-CO2U Észak-Amerika, Kanada

O-WP2 Vízálló tok

3D (háromdimenziós) képnéző O-3DV1


A csillaggal (*) jelölt termékek azonosak a fényképezőgéphez mellékel
tartozékokkal.














A fényképezőgép használata során az alábbi hibaüzenetek jelenhetnek meg az LCD monitoron.

Compression error (Tömörítési hiba)	A felvett kép tömörítése nem sikerült. Módosítsa a rögzített képpontok számát vagy a képmínőséget, és készítse el a fényképet újra.
Alarm was set (A figyelmeztető hangjelzés aktiválva.)	A figyelmeztető hangjelzés be van kapcsolva, és a fényképezőgép automatikusan kikapcsol.
No image & sound (Nincs kép és hang)	Az SD memóriakártyán, illetve a beépített memóriában nincs kép- és hangfelvétel.
Memory card full (A memóriakártya megtelt) Built-in memory full (A beépített memória megtelt)	Az SD memóriakártya vagy a beépített memória megtelt, és több felvétel nem menthető. Helyezzen be új SD memóriakártyát, vagy töröljön régi képeket vagy hangfelvételeket. (21.o., 100) Módosítsa a képmínőséget/képméretet, majd próbálja újra. (113.o., 115)
Memory card error (Hibás a memóriakártya)	Az SD memóriakártya hibája miatt a fényképezés és a képek lejátszása nem lehetséges. Próbálja meg a képet PC-n megtekinteni.
Card not formatted (A kártya nincs megformázva)	A behelyezett SD memóriakártya nincs formázva, vagy a formázás egy PC-n, vagy más eszközön történt, amely nem kompatibilis a fényképezőgéppel. (120.o.)
Card locked (A kártya zárolva van)	Az SD memóriakártya írásvédett. Csak menü műveletek, és a mód megváltoztatása lehetséges.
Data being recorded (Adatrögzítés van folyamatban)	A fényképezőgép a képet az SD memóriakártyára vagy a beépített memóriába menti. A fájlvédelem beállítás vagy a DPOF beállítás megváltozott. A mozgókép rögzítése folyamatban van.
Camera cannot play this image & sound (A fényképezőgép nem tudja lejátszani a kép- és hangfelvételt)	Olyan formátumú képet kíván megtekinteni, vagy hangfelvételt visszajátszani, amit a fényképezőgép nem támogat. Lehet, hogy más típusú fényképezőgépen, vagy egy számítógépen a kép vagy hang lejátszható.
Deleting (Törlés)	A kép törlése folyamatban van.
Battery depleted, the image is not stored. (Elem lemerült, a kép nincs mentve.)	Az akkumulátor lemerült. Töltse fel az akkumulátort, vagy cserélje ki egy feltöltött akkumulátorra. (14.o.)
Formatting... (Formázás)	Az SD memóriakártya, illetve a beépített memória formázása folyamatban van.
Image folder could not be created. (Mappa létrehozása nem sikerült)	A legnagyobb fájlsorszám is foglalt, több kép nem menthető. Helyezzen be egy új SD memóriakártyát, vagy formázza újra a meglévő SD kártyát, illetve a beépített memóriát. (120.o.)
Image & sound protected (A kép és a hang védett)	A törölni kívánt kép törlés ellen védett.

A PictBridge funkció használata során az alábbi hibaüzenetek jelenhetnek meg az LCD monitoron.

No paper in a printer (Nincs papír a nyomtatóban)	A nyomtatóban nincs papír.
No ink in a printer (Nincs festék a nyomtatóban)	A nyomtatóban nincs festék.
Printer error (Nyomtató hiba)	A nyomtató hibát jelzett.
Image data error (Adathiba)	A nyomtató adathibát jelzett.
Paper stuck in a printer (Papír szorult a nyomtatóba)	A nyomtatóban begyűrődött a papír.

Probléma	Ok	Megoldás
A fényképezőgép nem kapcsol be	Nincs akkumulátor a gépben	Ellenőrizze, hogy van-e akkumulátor a gépben. Ha nincs, tegye be az akkumulátort.
	Az akkumulátor nem megfelelően lett behelyezve	Ellenőrizze, hogy az akkumulátort helyesen tette-e be. Tegye be az akkumulátort úgy, hogy a (◀) jel a fényképezőgép hátlapja felé nézzen. (14.o.)
	Alacsony elemfeszültség	Tegyen be egy feltöltött akkumulátort, vagy használja a hálózati adaptert.
Nem jelenik meg kép az LCD monitoron	Az LCD monitor ki van kapcsolva	Nyomja meg a DISPLAY gombot az LCD monitor bekapcsolásához. (71.o.)
	A kép megjelenik, de nehezen látható	Előfordulhat, hogy az LCD monitoron a kép nehezen látható, ha szabadban, napfénynél fényképez.
A fényképezőgép nem exponál	A vaku tölt	Ha a vaku jelzőlámpa pirosan villog, a vaku töltése folyamatban van. Ilyenkor nem lehet fényképezni. A töltés befejezése után a jelzőlámpa pirosan világít.
	Nincs szabad hely a SD memóriakártyán, illetve a beépített memóriában	Tegyen be szabad helyel rendelkező SD memóriakártyát, vagy törölje a fölösleges képeket. (21.o., 100)
	Képrögzítés folyamatban van	Várjon, amíg a kép rögzítése befejeződik.
A kép sötét	A tárgy sötét környezetben túl messze van, például éjszakai felvétel esetén	A kép sötét lesz, ha a téma túl messze van. A téma legyen a vaku hatótávolságán belül.
	Túl sötét a háttér	Ha sötét háttér előtt álló személyt fényképez, például éjszakai felvételnél, a személy még a megfelelő megvilágítási időnél is sötétben fog látszani, ha a vaku fénye nem éri el a háttérét. Állítsa a gépet  üzemmódba, hogy mind a fényképezett személy, mind a háttér tisztán látszódjon. (69.o.)

Probléma	Ok	Megoldás
A téma nem éles	A téma élességét nehezen lehet beállítani	Az alábbi témáknál, előfordulhat, hogy az autofókusz nehezen működik: kontraszt szegény felületek (kék ég, fehér falak, stb.), sötét tárgyak, finom mintázatú tárgyak, tájkép ablakon vagy hálón keresztüli fényképezése. Ilyenkor rögzítse az élességállítást egy ugyanolyan távolságban levő tárgyra (nyomja le félig az exponáló gombot), majd irányozzon a témára, és nyomja le teljesen az exponáló gombot, vagy használja a manuális élességállítási üzemmódot.
	A téma az élességállítási mezőn kívül van	Íranyozzon a fényképezőgéppel úgy, hogy a téma az LCD monitor közepén levő AF keretbe (élességállítási mező) essen. Ha a téma az élességállítási mezőn kívül van, irányozzon a témára, majd rögzítse a fókusz (nyomja le félig az exponáló gombot), komponálja újra a képet, majd nyomja le az exponáló gombot teljesen.
	A téma túl közel van	Állítsa az élességállítási üzemmódot  (Makro) vagy  (Szuper Makro) üzemmódra. (72.o.)
	Az élességállítási üzemmód  (Makró), vagy  (Szuper Makró) módban van	A normál kép nem lesz éles, ha a fényképezőgép  (Makró) vagy  (Szuper Makro) élességállítási üzemmódban van.
A vaku nem villan	A vaku ki van kapcsolva	Állítsa Automata vagy  üzemmódra. (75.o.)
	A felvevő üzemmód  , Folyamatos felvétel, Szuper Makró, Végtelen-tájkép,  ,  (Sport) vagy  (Tengeri mozgókép) módban van	A vaku ezekben a módokban nem villan. A vakut bekapcsolhatja  (Múzeum) és  (Sport) módokban.

Fényképezőgép

Típus	Teljesen automata, kompakt, digitális fényképezőgép beépített zoom objektívvel		
Használt képpontok	5,0 Megapixel		
Szenzor:	5,25 megapixel (összes képpont), 1/2,5 hüvelykes CCD, alapszínszűrővel.		
Rögzített képpontok	Állókép	2560×1920 képpont, 2048×1536 képpont, 1600×1200 képpont 1024×768 képpont, 640×480 képpont	
	Mozgóképek	320×240 képpont	
Sensitivity (Érzékenység)	Automata, manuális (80/100/200/400: Normál Kimeneti érzékenység)		
Fájl formátum	Állókép	JPEG (Exif2.2), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III	
	Mozgóképek	AVI (Motion JPEG), kb. 15 kép/mp, hangfelvétellel	
	Sound	WAV (ADPCM rendszer), mono, max. rögzítési idő kb. 3 óra 10 perc (64 MB-os SD memóriakártya használatakor)	
Quality Level (Képmínőség)	"Legjobb", "Jobb", "Jó"		
Tároló egység	Beépített memória (kb. 10 MB), SD memóriakártya		

Memórhely (64MB-os SD memóriakártya használatával)

Képmínőség \ Rögzített képpontok	Legjobb ★★★	Jobb ★★	Jó ★	Mozgóképek (320×240)
2560×1920	18	36	61	5 perc 32 mp.
2048×1536	30	56	82	
1600×1200	51	88	123	
1024×768	112	206	268	
640×480	247	386	515	

A fenti táblázat a készíthető képek számát és mozgóképfelvételek hosszát tartalmazza. Az értékek becslések.

White Balance (Fehérkiegyenlítés)	Auto, Napfény, Felhős, Árnyék, Izzófény, Fénycső (semleges fehér és fehér), Fénycső (Napfény), Manuális	
Objektív	Fókusz távolság	5,8 mm – 17,4 mm (egyenértékű a 35,6 mm – 107 mm essel 35 mm-es formátumban)
	Maximális rekesz	f/2.6 – f/4.8
	Objektív elrendezés	6 lencselem 5 csoportban (két aszférikus lencse)
	Zoom	Elektromos vezérlésű
	Képtartomány	38,6 mm × 28,9 mm (teljesen kitöltött képernyő) (szuper makró üzemmód)
	Objektív tubus	Elektromos vezérlésű
Digital Zoom (Digitális Zoom)	Fellevő/Lejátszás mód	Max. 4x (3× optikai zoommal kombinálva 12× nagyítás)
Kereső	Típus	Zoom-os átnézeti kereső
	Nagyítás	Nagy látószög: 0,28×, Tele: 0,78×
LCD monitor	1.8 hüvelykes TFT színes LCD monitor 85 ezer képponttal (háttérvilágítással), lefedés kb. 100%	
Megjelenítési funkciók	Egyképes, 9-képes index, nagyítás (max. 4x), folyamatos gördítés, elforgatás, diabemutató, mozgóképek lejátszása, eloszlási görbe megjelenítése, kép/hangfelvétel másolás, kép átszabása, kép átméretezése, figyelmeztető hangjelzés	

Élességállítási rendszer	Típus	TTL kontrasztérzékelő rendszer 7 pontos vagy szpot kiválasztással, autofókusz kiválasztás 49 fókuszpont közül
	Élességállítási tartomány (az objektív elejétől mért távolság)	Normál: 0,4 m – ∞ (teljes zoom tartomány) Makró: 0,18 m – 0,5 m (teljes zoom tartomány) Szuper Makró: 0,06 m – 0,2 m (csak a középső zoom állásban) Tájkép: ∞ (teljes zoom tartomány)
	Fókusz rögzítés	Az exponáló gomb félig lenyomásával
Manuális élességállítás		0,18 m - ∞ (0,06 m - ∞ a gyújtótávolság közepénél)
Fénymérési rendszer	AE Metering	TTL, szenzoros mérés. (több szegmensű, középsúlyozású, spot (egy pontra) mérés)
	Felvételkészítési üzemmódok	Zöld, Programozott, Kép (Tájkép, Virág, Portré, Önarckép, Szóft és hó, Őszi színek, Napnyugta, Múzeum, Szöveg, Étel, Sport), Lágy fókusz, Éjszakai felvétel, Mozgókép, Panoráma, 3D (Térhatású), Digitális szűrő, FELHASZNÁLÓI, Víz alatti, Tengeri mozgókép
	EV Compensation	±2EV (1/3 EV fényérték ugrásokkal)
	Mozgókép	A rögzítés ideje kb. 1 mp., amíg a memóriakártya be nem telik.
Zár	Típus	Elektronikus/mechanikus zárszerkezet
	Zársebesség	Kb. 1/2000 mp. – 4 mp.
Vaku	Típus	Automata vaku vörös szem effektus csökkentés funkcióval
	Vaku üzemmódok	Automata, Vaku nélküli üzemmód, vakus üzemmód, automata + vörös szem effektus csökkentés, Vakus üzemmód + vörös szem effektus csökkentés
	Működési tartomány	Nagy látószög: kb. 0,2 m – 3,5 m (200-as érzékenységnél) Tele: kb. 0,2 m – 2,0 m (200-as érzékenységnél)
Meghajtási üzemmódok	Egy kép, Folyamatos, 3 mp. Távkijelző, Azonnali távkijelző, 10 mp. Önkioldó, 2 mp. Önkioldó	
Önkioldó	Elektronikus vezérlésű, késleltetés: kb. 10 mp., 2 mp.	
Idő funkció	Világidő beállítás 62 városra (28 időzóna)	
Alarm	Figyelmeztető hangjelzés a megadott időben, a kiválasztott kép megjelenítésével (max. 3 jelzés állítható be)	
Energiaforrás	D-Li8 típusú tölthető lítium-ion elemek, AC adapter (opcionális)	
Az elem élettartama	Kb. 160 felvétel	(23°C-on, bekapcsolt LCD monitorral, 50%-os vakuhasználat, újratölthető D-Li8 lítium-ion akkumulátor használatával) * Az akkumulátor élettartam mérése a CIPA mérési szabvány szerint történik, azonban az értékek a használat körülményeinek függvényében az itt megadottól eltérhetnek.
Bemeneti / Kimeneti egység	USB /AV csatlakozó (USB 1.1 PC kommunikációs típus), külső energiaforrással	
Videó kimeneti formátum	NTSC, PAL	
Méret	84 (SZ) × 52 (M) × 20,5 (M) mm (működtető tartozékok és kiugró részek nélkül)	
Súly	105 g (kiéve az elemeket és az SD memóriakártyát)	
Fényképezési súly	120 g (elemekkel és az SD memóriakártyával)	
Tartozékok	Tölthető lítium-ion akkumulátor, akkumulátortöltő dokkoló állomás, AC csatlakozó, USB kábel, szoftver (CD-ROM), AV kábel, hordszj, használati útmutató	

Energiaforrás

	D-BC25 Akkumulátortöltő dokkoló állomás	D-AC8 AC hálózati adapter (opcionális)
Névleges bemenet	AC100-240V (50Hz/60Hz)	AC100-240V (50Hz/60Hz)
Névleges kimenet	DC 4,2 V / 630 mA	DC 4.5 V/2 A
Méreték	105 × 75,5 × 29,5 (mm)	90 × 43,5 × 26,5 (mm)
Súly	92 g	122 g

Minden hivatalos márkaképviselő által forgalmazott PENTAX fényképezőgép a vásárlás napjától számítva tizenkét hónapig garanciális anyaghibák, és hibás összeszerelésből eredő működésképtelenség esetére. Az ingyenes szervizelés és alkatrész csere ez idő alatt abban az esetben lehetséges, ha a berendezésen nem található fizikai behatás nyoma, homok vagy folyadék nyomok, nem megfelelő kezelés nyoma, felnyitás nyoma, elemekből eredő illetve vegyi jellegű korrózió, a használati útmutatóban foglaltaktól eltérő alkalmazás nyomai vagy egy nem hivatalos márkaszerviz által elvégzett javítások következményei. A gyártó vagy annak felhatalmazott képviselője nem köteles semmilyen olyan javítást vagy módosítást elvégezni, amelyre írásban nem kötelezte magát, illetve nem téríti meg a berendezés késleltetett vagy helytelen működéséből adódó közvetett károkat akkor sem, ha azok gyártási, vagy anyaghibából keletkeztek. Másként fogalmazva a gyártó, vagy annak képviselőjének garancia felelőssége csak a hibás alkatrészek kicserélésére terjed ki. A nem hivatalos PENTAX szervizek által végzett javításokért térítés nem jár.

Javíttatás a garanciaidőn (12 hónap) belül

Amennyiben bármelyik PENTAX készülék a 12 hónapos garanciaidőn belül meghibásodik, juttassa vissza abba a márkaképviselőbe, ahol a készüléket vásárolta, vagy a gyártóhoz. Amennyiben nincs gyártói márkaképviselő hazájában, küldje a gépet a gyártóhoz saját költségére. Ebben az esetben a javítási idő hosszabb ideig is eltarthat, mivel a megjavított készülék bonyolult vámügyintézésen esik át. Amennyiben a termék a garanciális időn belül romlik el minden javításra és alkatrészcsere ingyenes és a működőképes készüléket a szerviz visszaküldi Önnek a javítás befejeztével. A nem garanciális javítások kategóriájába tartozó készülékek javítása esetén a gyártó vagy a márkaképviselő szervizelési költségei és a felmerülő szállítási költségek a készülék tulajdonosát terhelik. Amennyiben a PENTAX terméket külföldön vásárolta és hazájában kívánja a garanciális időn belül javíttatni, a javítással járó költségekért kezelési/szállítási költségeket számíthat fel a hazájában működő szervíz/ márkaképviselő. Mindezekről függetlenül Ön visszajuttathatja a gyártóhoz a megvásárolt PENTAX készüléket. Az érvényes eljárásoknak illetve a garanciális szerződésnek megfelelően ingyenes szervizt biztosítunk számára. A szállítási költségek illetve a vámeljárásokkal kapcsolatos kiadások a terméket beküldő személyt terhelik. A vásárlás dátumát igazoló blokkot legalább egy évig őrizze meg. Mielőtt postára adná az elromlott készüléket, győződjön meg arról, hogy a címzett a gyártó egyik márkaképviselője vagy hivatalos márkaszervize, ha nem közvetlenül a gyártóhoz küldi. Minden esetben érdeklődjön a szerviz költségei iránt, és csak akkor rendelje meg a szervizszolgáltatást, amennyiben elfogadja annak díját.

- Ez a garancia szerződés nem sérti a vásárlók törvényes jogait.
- A helyi garancia-feltételekre (melyek egyes országokban változhatnak) vonatkozó információhoz a PENTAX képviselőteknél juthat hozzá. Javasoljuk, hogy a készülék megvásárlásakor vizsgálja meg a garancia-levelet, vagy forduljon az országában levő PENTAX képviselőhöz további információért.



Az elemek veszélyes hulladéknak minősülnek. Kérjük, az elemeket a megfelelő gyűjtőhelyeken dobja el.

A régi illetve működésképtelen fényképezőgépek sem dobhatók a háztartási hulladékgyűjtőbe.

Kérjük, régi fényképezőgépét környezetbarát gyűjtőbe dobja, vagy küldje vissza a gyártónak.



A CE jelzés az Európai Közösség követelményeinek való megfelelést jelöli.

A			
A fénymérési tartomány	82	Élességállítási keret	29
A következő vagy az előző		Élességállítási üzemmód	72
kép visszajátzása	30	Élességjelző lámpa	11
A megjelenített kép forgatása	31	Elsődleges beállítások	25
A menük beállítása	38	Érzékenység	83
A rögzíthető képek száma	17	Exponálás hangjelzése	122
AC hálózati adapter	19	Exponáló gomb	11, 12, 28
Akkumulátor	14	F	
Akkumulátor állapota	17	Fehérkiegyenlítés	79
Akkumulátortartó/kártyatartó		Felhasználói funkció	127
fedele	11	Félig lenyomva	29
Alapértelmezett beállítás	40	Feltevő mód	34
Állóképek készítése	28	Figyelmeztető hangjelzés	130
Állóképek lejátszása	30	Főkapcsoló	11
Állványmenet	11	Fókuszterület	81
Átméretezés	113	Folyamatos felvétel	65
Autofocus mode	72	Formázás	120
Automatikus kikapcsolás	126	G	
AV kábel	104	Gombok működtetésének	
Azonnali visszajátzás	29, 84	hangjelzése	122
B		Gyors törlés	101
Beállítás képernyő	118	Gyors zoom	95
C		Gyorsított mozgókép	68
Csatlakozó fedele	11	H	
D		Hangemlékeztető	93
Dátum és idő	122	Hangfelvétel készítése	91
DC bemeneti csatlakozó	11	Hangfelvétel lejátszása	92
Diabemutató	99	Hangfelvétel mód	37
Digitális szűrők üzemmód	52	Hangjelzés	121
Digitális zoom	67	Hangszóró	11
DISPLAY gomb	12	Háromdimenziós kép üzemmód	57
DPOF	106	Háttérszín	118
E		Helyi idő	123
Egyéni beállítások	54	hodrszj	13
Éjszakai felvétel üzemmód	46	I	
Élességállítás jelző led	29	Indulási képernyő	118
		Induló hangjelzés	122

Infinity-Landscape mode	72
Írásvédelem kapcsoló	22
J	
Jó	23
Jobb	23
K	
Képek átszabása	115
Képek törlése	100
Képfelvételi üzemmód	44
Képkontúr	85
Képméret	23
Képminőség	23, 78
Kereső	11
Kijelző nyelve	124
Kilenc képes megjelenítés	98
Kontraszt	87
L	
Lágy kontúr mód	51
LCD monitor	11
Legjobb	23
Lejátszás gomb	12, 34, 36
Lejátszás mód	36
M	
Macro mode	72
Manual Focus mode	72
Megvilágítás	88
MENU gomb	35, 36
Mikrofon	11
Minden kép törlése	102
Mozgóképek készítése	47
Mozgóképek lejátszása	96
N	
Nagy látószög	66
Négyirányú vezérlőkapcsoló	12, 34, 35, 36
Nyomtató	109
O	
Objektív	11
OK gomb	12, 36

Önkioldó	62
Önkioldó hangjelzése	122
Önkioldó led	11
Opcionális tartozékok	133
P	
Pan Focuss mode	72
Panorámakép üzemmód	49
PictBridge	109
Playback (Lejátszás) menü	41
Poszter	53
Program üzemmód	43
Q	
QUICK gomb	12, 36
R	
Rec.Mode (Felvevő mód) menü	40
Rögzítés	89
S	
SD memóriakártya	21
Set-up (Beállítás) menü	41
Super Macro mode	72
Szij rögzítési pontja	11
Szimbólumok	9
Színszűrő	52
Szinteltettség	86
T	
Távkioldó	63
Tele	66
Teljesen lenyomva	29
Törlés gomb	36
Torzító szűrő	53
TV	104
U	
USB csatlakozás	125
USB/AV csatlakozó	11
Üzemelés időtartama	17
Üzenetek	134
V	
Vaku	11
Vaku állapotjelző led	11

Vaku üzemmód	75
Védelem	103
Védelem gomb	36
Videó kimeneti formátum	125
Világító	123
Visszaállítás	129
Víz alatti mód	55

Z

Zöld mód	42
Zoom	66
Zoom gomb	12, 34, 36
Zoom kijelzés	94

- PENTAX Corporation** 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN
(<http://www.pentax.co.jp/>)
- PENTAX Europe GmbH (European Headquarters)**
Julius-Vosseler-Strasse, 104, 22527 Hamburg, GERMANY
(HQ - <http://www.pentaxeurope.com>)
(Germany - <http://www.pentax.de>)
- PENTAX U.K. Limited** PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough, Berks SL3 8PN, U.K.
(<http://www.pentax.co.uk>)
- PENTAX France S.A.S.** 12/14, rue Jean Poulmarch, 95106 Argenteuil Cedex, FRANCE
- PENTAX Benelux B.V.** (for Netherlands)
Spinveld 25, 4815 HR Breda, NETHERLANDS
(<http://www.pentax.nl>)
(for Belgium & Luxembourg)
Weiveldlaan 3-5, 1930 Zaventem, BELGIUM
(<http://www.pentax.be>)
- PENTAX (Schweiz) AG** Widenholzstrasse 1 Postfach 367 8305 Dietlikon, SWITZERLAND
(<http://www.pentax.ch>)
- PENTAX Scandinavia AB** P.O. Box 650, 75127 Uppsala, SWEDEN
(<http://www.pentax.se>)
- PENTAX Imaging Company**
A Division of PENTAX of America, Inc.
600 12th Street, Suite 300
Golden, Colorado 80401, U.S.A.
(<http://www.pentax.com>)
- PENTAX Canada Inc.** 1770 Argentia Road Mississauga, Ontario L5N 3S7, CANADA
(<http://www.pentaxcanada.ca>)



SLACH
Bildtechnik VertriebsGesellschaft
mbH & Co KG
Kolpingstrasse 21,
A-1230 Vienna
Austria

Műszaki adatok és külső méretek változtatásának joga fenntartva.

AP007816/HUN

Copyright © PENTAX Corporation 2004
FOM 01.08.2004 Printed in Belgium