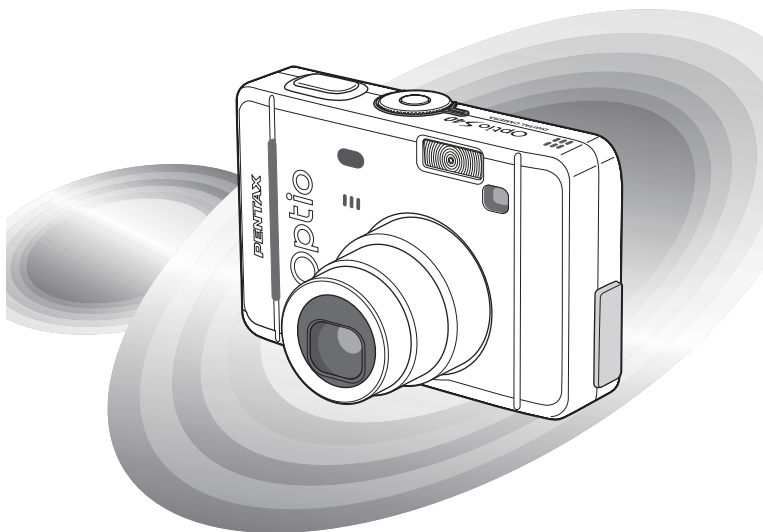


PENTAX™

Digitális Fényképezőgép

Optio S40 Optio S30

Használati útmutató



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

Köszönjük, hogy PENTAX digitális fényképezőgépet választott.

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.

Ez az útmutató az Optio S40 és az Optio S30 fényképezőgépek közös leírását tartalmazza. A két modell megkülönböztetésére az Optio S40-re ebben az útmutatóban "S40"-ként, az Optio S30-ra "S30"-ként hivatkozunk. Az útmutatóban szereplő kijelzések az Optio S40 kijelzéseit mutatják.


A szerzői jogvédelemről

A szerzői jogvédelemről szóló törvény értelmében a nem magáncélra készült képek - így az Optio S40/S30 típusú fényképezett 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 használatjának

- 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 precizitású technológiával 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

- Az SD logo  egy védjegy.
- A PENTAX a PENTAX Corporation védjegye.
- Az Optio a PENTAX Corporation védjegye.
- Minden egyéb márká- vagy terméknév a megfelelő tulajdonos vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Ez a termék támogatja a PRINT Image Matching II. szabványt.
A PRINT Image Matching II segítségével a nyomtatás és a szoftver használat lehetővé teszi, hogy a digitális fényképezőgéppel készített képek a lehető legközelebb álljanak az Ön elképzeléseihez.
Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.
A PRINT Image Matching II a Seiko Epson Corporation védjegye.
- A "PictBridge" lehetővé teszi a nyomtató és a digitális fényképezőgép összekapcsolását és a fényképek közvetlen kinyomtatását egy univerzális digitális képnymtatási 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 eltérhetnek.

A FÉNYKÉPEZŐGÉP BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA

A biztonságos használat érdekében ezt a fényképezőgépet nagy körültekintéssel terveztük meg, 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.
 - Az SD memóriakártyát gyermektől elzárva kell tartani, nehogy lenyelje azt. Ha ez mégis megtörténik, 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 fényképezőgépénél 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 zární.
Ne dobja azokat tűzbe, mert felrobbanhatnak.
- Soha ne próbáljon meg Ni-MH típustól eltérő elemeket tölteni.
Az elemek felrobbanhatnak vagy kigyulladhatnak. A fényképezőgépben használható elemek közül kizárólag a Ni-MH típus újratölthető.
- 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 ne hogy 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 nehogy a folyadékkristály a bőrére, a szemébe vagy a szájába jusson.



Vigyázat

- Ne helyezzen vagy ejtsen nehéz tárgyakat a 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.
- 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 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 készüléket hosszabb ideig nem használja, kérjük, próbálja ki a gépet, mielőtt újra használná, hogy megbizonyosodjon annak megfelelő működéséről. Tegye meg ezt különösen akkor, ha egy fontosabb esemény megörökítésére készül (esküvő, utazás). A PENTAX nem vállal felelősséget a gép meghibásodása esetén keletkező másodlagos károkért (a fényképezés során felmerülő költségek, a felvétel készítéséből származó bevétel elmaradása).
- A fényképezőgépen levő objektív nem cserélhető. Az objektív nem vehető le a gépről.
- Ne tisztítsa a fényképezőgépet szerves oldószerekkel, például higítóval, 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 kiegyenlítődött.
- 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 memóriakártyáról bővebben a **“Figyelmeztetések az SD memóriakártya használatával kapcsolatban.” (18 o.)** című fejezetben olvashat.
- 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 kezelésekor betartandó elővigyázatosság	4
Contents	6
A használati útmutató tartalma	9
A csomag tartalmának ellenőrzése	10
A fényképezőgép részei	11
Beállításokat szolgáló részek megnevezése	12
Első lépések	13
A hordszij rögzítése	13
A fényképezőgép bekapcsolása	14
Az elemek behelyezése	14
A hálózati adapter használata (opcionális)	16
Az SD memóriakártya behelyezése	17
Rögzített pixelszám és képmínőség	19
A fényképezőgép ki- és bekapcsolása	21
Csak lejátszó üzemmód	21
Hangrögzítés mód	22
Alapbeállítások	23
A kijelző nyelvének beállítása	23
Az idő és dátum beállítása	24
Legegyszerűbb műveletek	26
Állóképek készítése	26
Állóképek lejátszása	28
Felvételek lejátszása	28
A következő vagy az előző kép visszajátszása	28
A megjelenített kép forgatása	29
Gyakori műveletek	30
A funkciógombok használata	30
Felvétel üzemmód	30
Lejátszó üzemmód	31
Hangrögzítés mód	32
A menük használata	33
Menük használata	33
Példa a menü használatára	34
A Menü nagyítása	36
Menü lista	37
Fényképezés	39
Fényképezési funkciók beállítása	39
A fényképezőgép automatikusan beállítja a funkciókat (Automatikus kiválasztás mód)	39
A Súgó használata	40
A funkciók beállítása (Program üzemmód)	41

A fénykép témájának megfelelő képfelvételi üzemmód kiválasztása (Picture mode – képfelvételi üzemmód).....	42
Éjszakai felvételek készítése (Night-Scene Mode – éjszakai felvétel üzemmód)	44
Fényképezés Tájkép üzemmódban (Tájkép mód).....	45
Fényképezés Portré üzemmódban (Portré mód).....	45
Mozgóképek felvétele (Mozgóképek üzemmód)	46
A zoom használata	49
Az önkijelző használata	51
Folyamatos felvétel (Folyamatos képfelvételi üzemmód)	52
A távirányító használata (opcionális)	53
Fényképezés digitális szűrők használatával (Digital Filter mode - digitális szűrők üzemmód)	54
Kettő az egyben képek készítése (Kettő az egyben üzemmód)	55
Panoráma felvételek fényképezése (Panoráma üzemmód)	56
Fényképezési funkciók beállítása.....	58
Üzemmód választás.....	58
A felvétel üzemmód beállítása	58
Fényképezési adatok kijelzése felvétel üzemmódban	59
Élességállítási üzemmód beállítása	60
Vaku üzemmód beállítása.....	62
Képpontok számának beállítása	63
Képminőség beállítása.....	64
A képminőség beállítása	65
A fehérkiegyenlítés beállítása	66
A fókuszterület megváltoztatása.....	68
A fénymérés tartomány meghatározása a megvilágítási érték beállításához (AE Metering – fénymérés)	69
Érzékenység beállítása.....	70
Az azonnali visszajátszás lejátszási időtartamának beállítása (Instant Review – azonnali visszajátszás)	71
Képkontúr beállítása	72
(Kontúr).....	72
Színtelítettség beállítása (Színgazdagság).....	73
Kontraszt beállítása (Kontraszt)	74
A Megvilágítás beállítása (Megvilágítás kompenzáció)	75
Beállítások mentése.....	76
Menük mentése (Memory - rögzítés).....	76
Hangfelvétel és lejátszás.....	78
Hangfelvétel készítése (Hangfelvétel készítés üzemmód)	78
Hangfelvétel lejátszása	79
Hang (Hangemlékeztető) rögzítése a képekhez	80
Hangemlékeztető rögzítése	80
A hangfelvétel lejátszása	81
Lejátszás/Törlés/Szerkesztés.....	82
Felvételek lejátszása	82
Állóképek lejátszása	82
Zoom Display – nagyítás	82
Mozgóképek lejátszása.....	84
Fényképezési adatok kijelzése lejátszó üzemmódban	85

Kilenc képes megjelenítés	86
Diabemutató	87
Deleting (Törlés folyamatban).....	88
Egy kép vagy hang törlése	88
Az összes kép törlése	90
A képek és hangfelvételek védelme törlés ellen (Védelem)	91
Képek megtekintése TV készüléken.....	93
Nyomatás beállítása (DPOF)	94
Képek nyomtatása egyesével	94
Az összes kép nyomtatása	96
Közvetlen nyomtatás a PictBridge segítségével.....	97
A fényképezőgép és a nyomtató csatlakoztatása	97
Képek nyomtatása egyesével	98
Az összes kép nyomtatása	99
Nyomatása DPOF beállítások használatával	99
A fényképezőgép és a nyomtató szétválasztása	100
Képek szerkesztése	101
A kép méretének és minőségének módosítása	101
Képek szerkesztése digitális szűrőkkel.....	103
Fájlok másolása.....	105
Beállítások	108
A fényképezőgép beállításai	108
Az SD memóriakártya vagy a beépített memória formázása	108
Hangjelzés beállítások	109
A dátum és idő módosítása	110
Világidő beállítása	110
Az induló képernyő, háttérszín és a képernyő effektusok beállítása	112
A kijelző nyelvének módosítása	114
Az LCD monitor fényerejének beállítása	114
A videó kimeneti formátum változtatása	115
Az USB csatlakozási mód megváltoztatása	116
Automatikus kikapcsolás beállítása	117
Visszatérés az alapbeállításokhoz (Reset)	117
Funkció beállítás	118
Függelék	120
Városkódok listája.....	120
Opcionális tartozékok	121
Üzenetek.....	122
Hibaelhárítás.....	124
Főbb műszaki adatok	126
GARANCIÁLIS FELTÉTELEK	128

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

Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan kell csak hangfelvételt készíteni, egy képhez hangfelvételt rögzíteni, valamint egy rögzített hangfelvételt lejátszani.

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 ismerteti a különböző fényképezési módokat, és a vonatkozó funkciók kiválasztását, beleértve a képfelvételi üzemmód beállítását.

5 Hangfelvétel és lejátszás

Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan kell csak hangfelvételt készíteni, egy képhez hangfelvételt rögzíteni, valamint egy rögzített hangfelvételt lejátszani.

6 Lejátszás/Törlés/Szerkesztés

Ez a fejezet bemutatja, hogyan nézhetők meg a fotók a fényképezőgépen vagy egy TV-n, hogyan törölheti vagy méretezheti át a képeket, illetve, hogy hogyan nyomtathatja ki a képeket a nyomtatóhoz csatlakoztatott fényképezőgéppel.

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 jelek magyarázata.

	Oldalszám hivatkozás az adott művelet magyarázatával kapcsolatban.
	Hasznos információt jelöl.
	Elővigyázatosságra hívja fel a figyelmet a fényképezőgép használata közben.
	A cím fölötti ikonok mutatják a funkciót aktiváló felvevő üzemmódokat. Ex.) Képkontúr beállítása (Sharpness - kontúr)

1

2

3

4

5

6

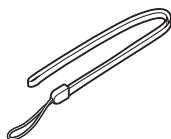
7

8

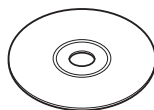
A csomag tartalmának ellenőrzése



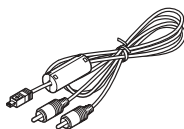
Fényképezőgép
Optio S40/S30



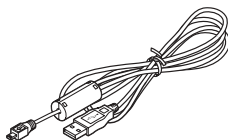
Hordszij
O-ST20 (*)



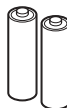
Szoftver (CD-ROM)
S-SW16



AV kábel
I-AVC7 (*)



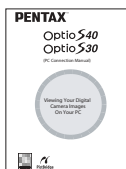
USB kábel
I-USB7 (*)



2 db. ceruzaelem



Használati útmutató
(ez a használati útmutató)

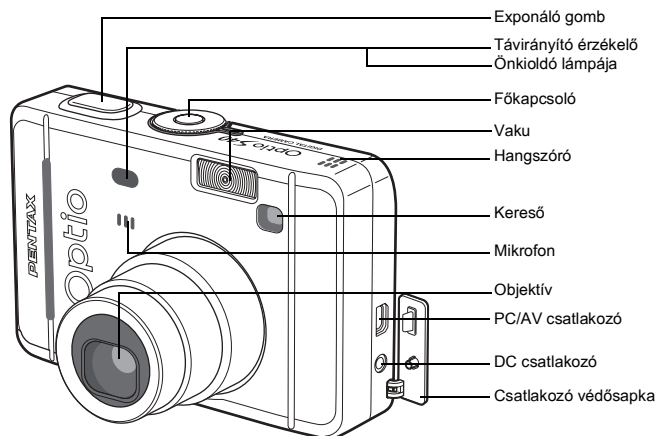


Használati útmutató
(Számítógép csatlakoztatást
ismertető füzet)

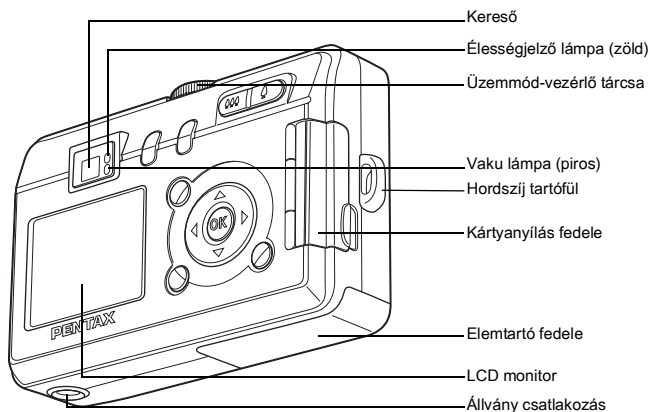
A csillaggal (*) jelölt eszközök opcionális tartozékként megvásárolhatók.
További opcionális kiegészítőkről a "Opcionális tartozékok" (121 o.) című fejezetben olvashat.

A fényképezőgép részei

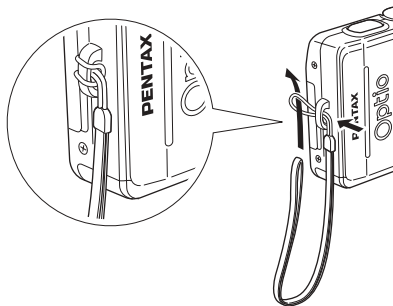
Előlnézet



Hátoldal



A hordszíj rögzítése

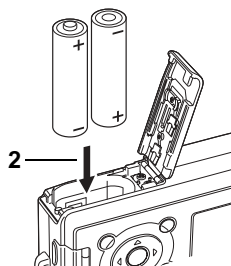


A szíj keskenyebbik végét bújtsa át a hordszíj tartófülön, majd a másik végét fűzze át a hurkon.

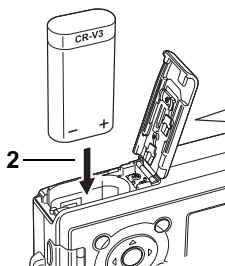
A fényképezőgép bekapcsolása

1

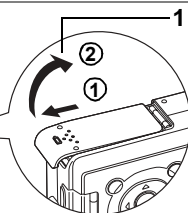
Első lépések



(ceruzaelemek használatakor)



(CR-V3 elem használatakor)



Az elemek behelyezése

Tegye be az elemeket a fényképezőgépbe. Használjon két alkáli, lítium, nikkel vagy nikkel mangán ceruzaelemet, Ni-MH ceruzaakkumulátort vagy CR-V3 elemet.

1 Nyissa ki az elemtartó fedelét.

Az elemtartó kinyitásához tolja el a nyíl irányába ① az elemtartó fedelét, majd nyissa ki azt ②.

2 Helyezze be az elemeket az elemtartó belsejében levő (+) és (-) jelzéseknek megfelelően.

3 Csukja be az elemtartó fedelét és csúsztassa vissza a helyére.



Ha a fényképezőgépet hosszú ideig folyamatosan szeretné működtetni, javasolt az (opcionális) D-AC5 hálózati adapter használata. (16 o.)



- Az alkáli, a lítium, a nikkel és a nikkel mangán ceruzaelemek, illetve a CR-C3AA elemek nem újratölthetők.
- Ne nyissa ki az elemtartó fedelét, és ne vegye ki az elemet, ha a fényképezőgép be van kapcsolva.
- Ha hosszabb ideig nem tervezi használni a fényképezőgépet, akkor az esetleg kifolyó sav okozta károk elkerülése érdekében, vegye ki az elemet.
- Ha hosszabb ideig elem nélkül tárolja a fényképezőgépet, és az új elem behelyezésekor a dátumbeállítások törlődtek, kövesse a "Az idő és dátum beállítása" fejezetben leírtakat. (24 o.)
- Ügyeljen az elemek helyes betételére. Ha az elemeket fordítva teszi be, a készülék elromolhat.

• **Fényképezhető felvételek körülbelüli száma és a lejártszási idő (25°C fokon, új elemekkel)**

	Képtárolási kapacitás (a vaku használata a képek 50%-ánál)	Lejártszási idő
CR-3V	kb. 500 fotó	Kb. 330 perc
Ni-MH ceruzaakkumulátorok	Kb. 250 kép	Kb. 180 perc
Nikkel mangán ceruzaelemek	Kb. 130 kép	Kb. 120 perc
Alkáli ceruzaelemek	kb. 50 kép	Kb. 35 perc

- A fenti táblázat a PENTAX által végzett mérések alapján készült. Az értékek a választott üzemmódtól és fényképezési körülményektől függően változhatnak.

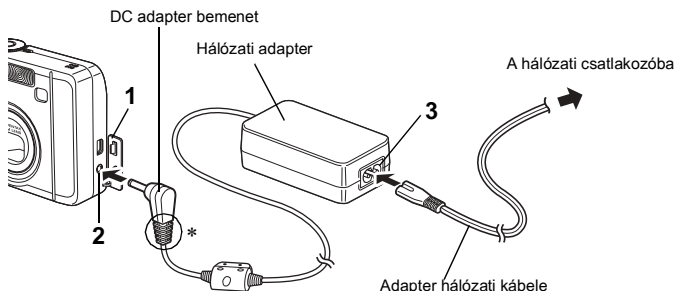


- A hőmérséklet csökkenésével az akkumulátor teljesítménye ideiglenesen csökkenhet. Ha a fényképezőgépet hidegben használja, a zsebében vagy kabátjában tartva melegítse fel az akkumulátort. Ha az akkumulátort ismét szobahőmérsékleten használja, visszaáll annak eredeti teljesítménye.
- Az alkáli elemek fizikai jellemzőiből adódóan alacsony hőmérsékleten a fényképezőgép teljesítménye csökken. Hidegben más jellegű elemek (mint például a CR-V3) használata javasolt.
- Győződjön meg arról, hogy gondoskodott tartalék elemről vagy akkumulátorról akkor, amikor külföldre, vagy hideg területre utazik, vagy sok fényképet kíván készíteni.
- Az elem élettartama megnövelhető, ha kikapcsolja az LCD monitort és a kép megkomponálásához a keresőt használja.

• **Akkumulátor állapota**

Az elemek állapotát az LCD monitoron megjelenő jel mutatja.

	(zölden világít)	: Megfelelő mennyiségű elektromos töltés.
↓		
	(sárgán világít)	: Az akkumulátor hamarosan lemerül.
↓		
	(pirosan világít)	: Az akkumulátor teljesen lemerült
↓		
[Battery depleted] (Az elem teljesen lemerült)		: Az üzenet megjelenése után a fényképezőgép kikapcsol.



A hálózati adapter használata (opcionális)

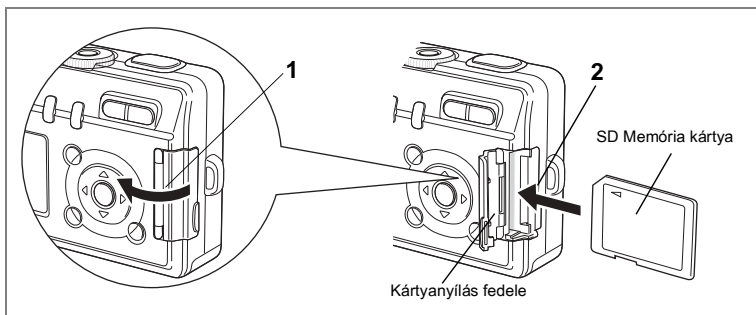
Ha az LCD monitort hosszabb ideig szeretné használni, vagy a fényképezőgépet PC-hez szeretné csatlakoztatni, javasolt a D-AC5 (opcionális) hálózati adapter használata.

- 1 A csatlakozó fedelének kinyitása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.**
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a fényképezőgép DC bementi csatlakozójába.**
- 3 Dugja be az adapter hálózati kábelét az adapterbe.**
- 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 az AC hálózati kábel és összekötő kábel megfelelően legyen csatlakoztatva, mert ha fényképezés közben szétcsúszik a csatlakozás, az adatok elveszhetnek.
- Ha a csatlakozók borítása beakad a hálózati adapter csatlakozójának mélyedéseibe (az ábrán *-gal jelölve), a csatlakozó kicsúszhat. Fordítsa úgy a csatlakozót, hogy az ne akadhat össze a csatlakozók borításával.
- Az adapter okozta elektromos tűz elkerülése érdekében mindenképpen olvassa el a "A FÉNYKÉPEZŐGÉP BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA" (1 o.) című részt.
- A D-AC5 hálózati adapter használata esetén feltétlenül olvassa el a hálózati adapter használati útmutatóját.
- A fényképezőgépben lévő akkumulátorok a hálózati adapter csatlakoztatásával nem tölthetők.

Az SD memóriakártya behelyezése



A fényképezőgép SD memóriakártyával működik. A felvett képeket a fényképezőgép, ha van kártya a gépben (□ ikon az LCD kijelzőn) az SD memóriakártyára rögzíti, illetve ha nincs kártya a gépben (📷 ikon az LCD kijelzőn) a gép beépített memóriájába menti. A kártya behelyezésekor, illetve cseréjekor mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet.

- 1 Nyissa ki a kártyanyílás fedelét.**
- 2 Tegye be az SD memóriakártyát úgy, hogy a címke az LCD kijelző felé nézzen, majd nyomja be kattanásig a kártyát.**
- 3 Csukja be a kártyanyílás fedelét.**

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



A készíthető képek száma az SD memóriakártya kapacitásától, vagy a beépített memória kapacitásától, és a kiválasztott képminőségtől és képmérettől függ. (☞ 19 o.)


Adat háttértárolás

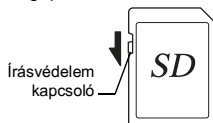
Esetenként előfordulhat, hogy a beépített memóriában tárolt adatok nem olvashatók, ezért javasolt a fontosabb adatokról másolatot készíteni egy számítógépre, illetve nem a beépített memóriában, hanem más eszközön tárolni azokat.

Figyelmeztetések az SD memóriakártya használatával kapcsolatban.

- A kártyatartó fedelének kinyitása előtt csatlakoztassa a fényképezőgépet.

- Az SD memóriakártyán található egy írásvédettség kapcsoló. Ha a kapcsoló [LOCK] állásban van, akkor a kártyára nem lehet új adatokat rögzíteni, valamint nem lehetséges a már meglévő adatok törlése és a kártya formázása.

Ha a kártya írásvédett, akkor az LCD monitoron a  ikon látható.



- Ha közvetlenül a fényképezőgép használata után veszi ki a SD memóriakártyát, legyen óvatos, mert előfordulhat, hogy a kártya felmelegedett.
- Ne vegye ki az SD memóriakártyát és ne csatlakoztassa a fényképezőgépet, amíg az adatokat rögzíti a kártyára, onnan hangot játszik le, vagy a fényképezőgép USB-n számítógépéhez van csatlakoztatva. A kikapcsolás adatvesztést és a kártya meghibásodását okozhatja.
- 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 formázása" (108 o.) című fejezetben olvashat.
- Formázás alatt sose vegye ki az SD memóriakártyát, mert ez a kártya meghibásodását okozhatja.
- A SD memóriakártya adatai az alábbi esetekben törölhetőek. 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 elemet kiveszi, miközben az adathozzáférés a kártyán folyamatban van (az állapotjelző és a vaku jelzőlámpa zölden és pirosan villog).
- 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 hőmérséklet-ingadozásnak vagy pára lecsapódásnak lehet kitéve.
- Ha lassú rögzítési sebességű SD memóriakártyát használ, a videofelvétel készítése akkor is megszakadhat, ha a memóriakártyán még elegendő hely áll rendelkezésre, illetve a felvétélkészítés és a visszajátszás sokáig tarthat.
- A kompatibilis memóriakártyák listáját megtalálja a PENTAX honlapján vagy a legközelebbi PENTAX képviseletben.

Rögzített pixelszám és képminőség

Válassza a célnak leginkább megfelelő pixelszámot és képminőséget. A jobb képminőség és a magasabb rögzített képpontszám jobb képeket eredményez, azonban a nagyobb képfájl méret miatt egyszerre csak kevesebb képet rögzíthet.

Válassza ki a célnak megfelelő pixelszámot és képminőséget a [📷 Rec. Mode] menüben.

Képpontok számának beállítása ≈ 63 o.

Képminőség beállítása ≈ 64 o.

A képminőség beállítása ≈ 65 o.

● A felhasználásnak megfelelő pixelszámok

2304×1728*	Megfelelő A/4-es méretű papírképek nyomtatásához (296 × 210 mm).
2048×1536	Megfelelő A5 méretű papírképek nyomtatásához.
1600×1200	Megfelelő a képeslapoknál egy kicsit nagyobb papírképek nyomtatásához
1024×768	Megfelelő képeslap méretű papírképek nyomtatásához.
640×480	Megfelelő a képek e-mailben való küldéséhez vagy weboldalon való felhasználásához

* Csak az S40 esetében.

Az alapbeállítás 2304×1728 (S40), 2048×1536 (S30).

● A felhasználásnak megfelelő képminőség

★★★	Legjobb	Legalacsonyabb tömörítési érték. Fotó minőségű nyomatok készítéséhez alkalmas.
★★	Jobb	Normál tömörítési érték. A képek számítógép képernyőn való megtekintéséhez megfelelő.
★	Jó	Ebben a beállításban a legmagasabb tömörítési érték, amellyel a kép e-mailhez való csatoláshoz vagy weboldal szerkesztéshez megfelelő.

Az alapbeállítás a ★★★.

● A felhasználásnak megfelelő képminőség (Automatikus kiválasztás mód)

Superior (2304×1728 ★★★ S40) (2048×1536 ★★★ S30)	Megfelelő nagy méretű (pl. A4-es) papírképek nyomtatásához.
Super (2048×1536 ★★)	Megfelelő a képeslapoknál egy kicsit nagyobb papírképek nyomtatásához
Normal (1600×1200 ★★)	Megfelelő a hagyományos méretű fotók nyomtatásához
Economy (640×480 ★★)	Megfelelő a számítógép képernyőjén való nézegetéshez.

Az alapbeállítás Super.



☺ (Automatikus kiválasztás) módban a pixelek száma és a képminőség csak együtt állítható. (☹=65 o.)

● A készíthető képek száma méret és minőség szerint

Képminőség Rögzített képpontok	★★★ Legjobb	★★ Jobb	★ Jó	Mozgóképek (320×240)	Hang
2304×1728*	Kb. 5	Kb. 10	Kb. 15	Kb. 33 mp.	Kb. 16 perc
2048×1536	Kb. 6	Kb. 12	Kb. 18		
1600×1200	Kb. 11	Kb. 20	Kb. 28		
1024×768	Kb. 25	Kb. 47	Kb. 62		
640×480	Kb. 57	Kb. 89	Kb. 119		

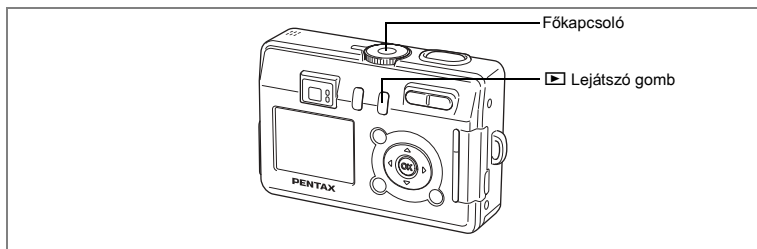
* Csak az S40 esetében.

- A fenti táblázatban szereplő hozzávetőleges értékek 16MB kapacitású SD memóriakártyára vonatkoznak.
- A fenti táblázat a PENTAX által meghatározott fényképezési körülményeken alapul. A tényleges eredmények a témától, fényképezési körülményektől, fényképezési módtól, SD memóriakártyától stb. függően változhatnak.

A fényképezőgép ki- és bekapcsolása

1

Első lépések



1 Nyomja meg a főkapcsolót.

A fényképezőgép bekapcsol.

A fényképezőgép bekapcsolásakor az objektívfedő kinyílik, és az objektív kimozdul.

2 Nyomja meg ismét a főkapcsolót.

A fényképezőgép kikapcsolódik.

Átkapcsolás a felvétel üzemmód és a lejátszó üzemmód között
☞ 58 o.

Fényképezés ☞ 39 o.

Csak lejátszó üzemmód

Ha a fényképezőgépet lejátszás módban kapcsolja be, akkor az objektív nem tolódik ki. Ezt a módot akkor célszerű használni, ha egymás után több képet is meg szeretne nézni.

1 A főkapcsoló megnyomása közben nyomja meg a ▶ Lejátszás gombot is.

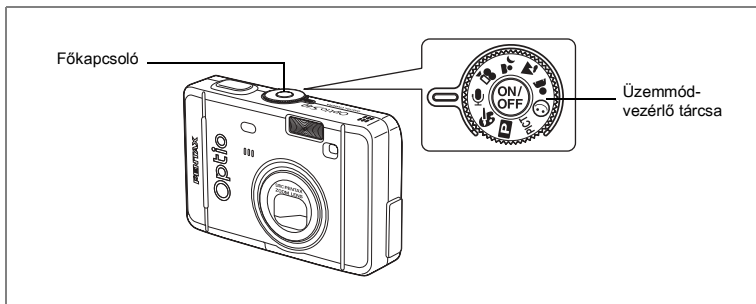
A fényképezőgép a 'csak lejátszó üzemmódban' kapcsolódik be.

Az objektív a gépen belül marad.



Ha lejátszó üzemmódból Fényképezés módba szeretne váltani, a fényképezőgép ki- majd ismételt visszakapcsolásához nyomja meg kétszer a főkapcsolót.

Állóképek visszajátszása ☞ 82 o.



Hangrögzítés mód

A hangrögzítés módban csak hangot rögzíthet.

Ebben a módban az objektív nem tolódik ki.

A fényképezőgépet diktafonként használhatja.

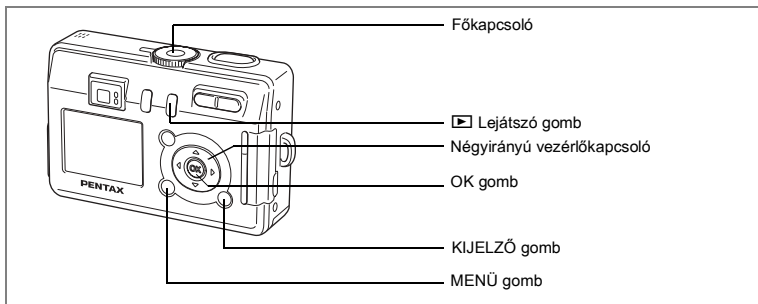
1 Állítsa az üzemmód-vezérlő tárcsát állásba, majd nyomja meg a főkapcsolót.

A fényképezőgép hangrögzítés módban kapcsolódik be, az objektív nem tolódik ki.



Ha az üzemmód vezérlő tárcsát hangrögzítés módba fordítja, akkor az objektív kitolódik, a gép pedig felvétel módba áll.

Hang rögzítése  78 o.



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 az alapbeállítások képernyő jelenik meg
 23 o., 24 "A kijelző nyelvének beállítása",
 "Az idő és dátum beállítása"

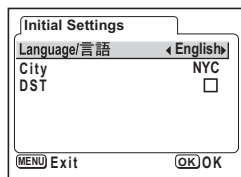
Ha a dátum beállítás képernyő jelenik meg
 24 o. "Az idő és dátum beállítása"

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, kínai (hagyományos és egyszerűsített) és japán.

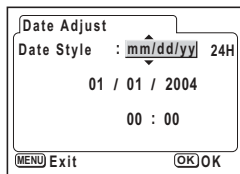
- Kapcsolja be a fényképezőgépet.**
- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a megfelelő nyelvet.**
 Az alapbeállítás nyelve az angol.
- Nyomja meg az OK gombot.**
 Megjelenik a Dátum beállító képernyője.



Az idő és dátum beállítása

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

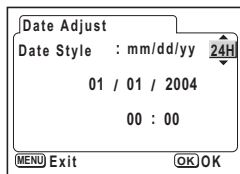
- 1 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) állítsa be a használni kívánt dátum és idő formátumot.**



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

A [24h] alatt és felett a ▲ és ▼ szimbólumok jelennek meg.

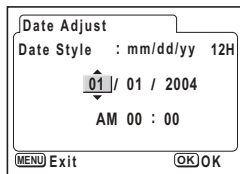
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válasszon a [24h] (24 órás kijelzés) vagy a [12h] (12 órás kijelzés) beállítások közül.**



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

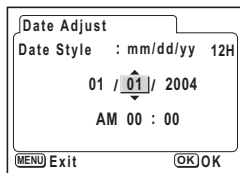
A hónap alatt és fölött megjelenik a ▲ és a ▼ jel.

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



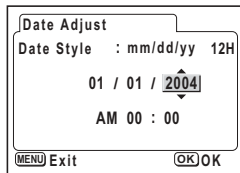
- 6 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).**

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] pontot jelölte ki, válassza az AM (De.) vagy PM (Du.) pontok egyikét.

9 A beállítások megadása után nyomja meg 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.

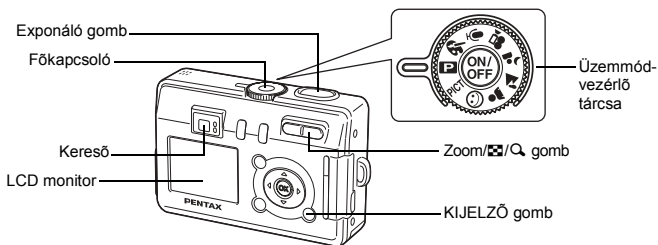


- A beállítások megadása után nyomja meg az OK gombot. Ekkor a fényképezőgép órája visszaáll 00 másodpercre.
- Az időt pontosan úgy állíthatja be, ha az OK gombot akkor nyomja meg, mikor a referencia óra (pl. TV vagy rádió) 00 másodperchez ér.



- Amikor az alapbeállítások, illetve a dátum beállítás képernyő megjelenik, a beállítások elvégzését el is halaszthatja, és akár azonnal a felvevő üzemmódra ugorhat a MENU gomb megnyomásával. Ebben az esetben az alapbeállítások képernyő jelenik majd meg, amikor újra bekapcsolja a fényképezőgépet.
- A beállításokat később is módosíthatja. Erről bővebben a "A dátum és idő módosítása" (110 o.) fejezetben olvashat.

Állóképek készítése



Az alábbiakban a fényképezés normál folyamatáról olvashat. A vaku a fényviszonyoktól függően automatikusan villanhat.

1 Nyomja meg a főkapcsolót.

A fényképezőgép bekapcsol.

2 Állítsa az üzemmód-vezérlő tárcsát **P** állásba.

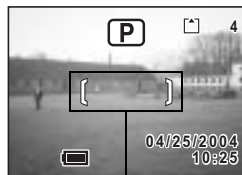
3 Ellenőrizze a képet az LCD monitoron.

Az LCD monitor közepén levő fókusz keret jelzi az automata élességállítási mezőt. A képkivágást a Zoom/□/Q gombbal változtathatja meg.

▲ : nagyítja a témát.

▲▲ : nagyítja a rögzített képkivágást.

A keresőn keresztül ellenőrizheti a képkivágást.



Fókuszkeret



Mivel a keresőben nincs fókuszkeret, ellenőrizze az élességállítási mezőt az LCD monitoron.

4 Nyomja le félig az exponáló gombot.

Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.

5 Nyomja le teljesen az exponáló gombot

A kép 0,5 másodpercig látható LCD monitoron (Instant Review - azonnali visszajátzás), és a fényképezőgép a képet az SD memória kártyára / Multimédia kártyára rögzíti, vagy a beépített memóriára menti.

Ezalatt a kereső melletti zöld és piros jelzőlámpák felváltva villognak.

Az exponáló-gomb használata.

Az exponáló gomb használata két lépcsős.

Az exponáló gomb félig lenyomása

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

1. Fókuszkeret

A fókuszkeret zöld színűre vált az éles ponton, ha a téma éles.

A keret nem jelenik meg, ha a téma nem éles.

2. Státusz lámpák

	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.

Az exponáló gomb teljes lenyomása


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.

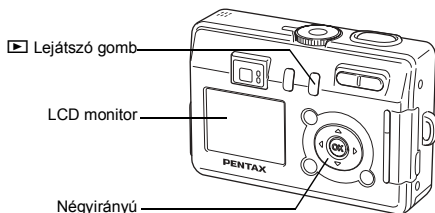
- Az élességet rontó tényezők, pl. a kék ég vagy egy fehér fal
- Sötét helyek vagy tárgyak, amelyek csak kis mértékben verik vissza a fényt
- Vízszintesen vonalkázott illetve apró mintás tárgyak
- Gyorsan mozgó objektumok
- Amikor egyidejűleg található egy tárgy a háttérben és egy másik az előtérben
- Visszavert fénnel vagy erős háttérvilágítással (világos háttérrel) szemben levő tárgy

Gyorsnézet

Az Azonnali visszajátzás alapbeállítása 0,5 másodperc. Ha egy másodperces, vagy hosszabb megjelenítési időt választ ki, a képet az Azonnali visszajátzás alatt a  gomb megnyomásával törölheti. Válassza ki a [Delete] (Törlés) pontot a [Delete] (Törlés) menüben, és nyomja meg az OK gombot. (71 o.)


A gyorsnézet idejének beállítása 71 o.

Állóképek lejátszása



Felvételek lejátszása

Megjelenítheti a legutoljára készített felvételt.




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

A felvétel megjelenik az LCD monitoron.



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






1 A fényképezés után nyomja meg a gombot.

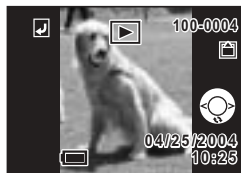
A felvétel megjelenik az LCD monitoron.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót ().



A kép a gomb minden egyes megnyomásakor 90°-ot fordul az óramutató járásával azonos irányban.

Ha elforgatott képet jelenít meg, a normál megjelenítéshez való visszatéréshez nyomja meg bármely gombot: , , , , , MENU, OK, DISPLAY.






2

Leggyorsabb műveletek






A nagyítás lejátszáskor és a kilenc képes megjelenítés és hangüzenet rögzítése/lejátszása funkciók elforgatott képekkel nem használhatók, és ezekre a képekre DPOF törlés/védelem beállításokat sem adhat meg.

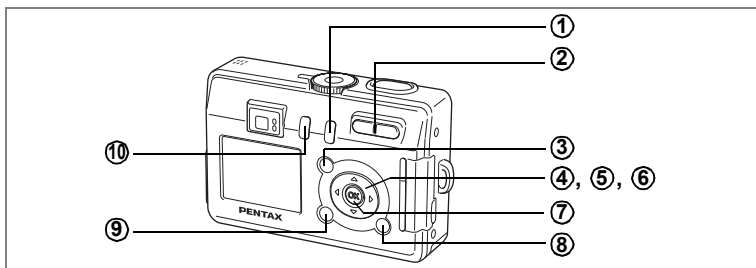
A megjelenített kép törlése

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 üzemmódra.



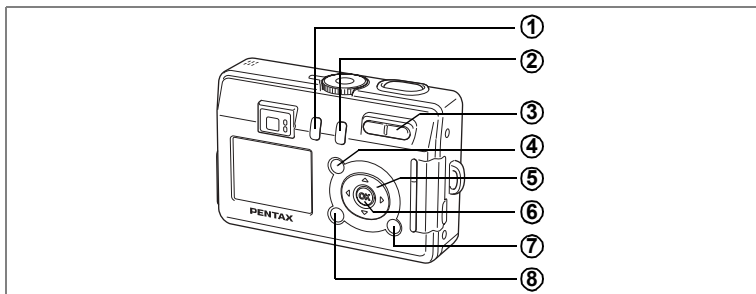
- Ha lejátszás módba vált, az LCD monitoron az utoljára készített kép jelenik meg.
- A képet a Zoom// gombbal nagyíthatja.
- Ha nincs kép tárolva, a kijelzőn a [No image & sound] (Nincs kép és hangfelvétel) üzenet jelenik meg.

Törlés  88 o.



Fellevő üzemmód

- ① **Lejátszó gomb**
Lejátszás módba kapcsol. (☞ 28 o.)
- ② **Zoom gomb**
A képkivágást a zoom gomb használatával módosíthatja. (☞ 26 o.)
- ③ **Fn/Fn gomb**
Megjeleníti a Súgó képernyőt a ☺ módban. (☞ 40 o.)
A ☺, 📷 vagy 📷 módokon kívül mindenütt a [Fn Set-up] menü [Fn Setting] pontjában beállított funkciót aktiválja. (☞ 118 o.)
- ④ **Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶▲▼)**
⚡ (◀)Módosítja a vakumódot. (☞ 62 o.)
MF 📷 (▶) Az alábbiak szerint módosítja az
élességállítási üzemmódokat. (☞ 60 o.)
Makró üzemmód Szuper makró üzemmód
Végtelen-tájkép üzemmód Kézi élességállítás üzemmód
☺ 📷 📷 📷 (▲) Az önkikldő, a távvezérlés és a folyamatos felvételi
üzemmód kiválasztása (☞ 51 o. - 53 o.)
- ⑤ **Négyirányú vezérlőkapcsoló (▼)**
📷 és PICT felvételi módokban a beállítja a képeffektust. (☞ 42 o., 54 - 56)
- ⑥ **Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼)**
Állítsa be az élességet az MF üzemmódban. (☞ 61 o.)
- ⑦ **OK gomb**
A menü parancs kiválasztása. (☞ 33 o.)
- ⑧ **KIJELZŐ gomb**
Módosítja az LCD monitoron megjelenő információkat. (☞ 59 o.)
- ⑨ **MENÜ gomb**
Megjeleníti a [📷 Rec.Mode], (Fellevő mód) [▶ Playback] (Lejátszás)
és [Fn Set-up] (Beállítás) menüket. (☞ 33 o.)
- ⑩ **📷 gomb**
📷 (Vízalatti videó) módba kapcsol, ha akkor nyomja meg, mikor a 📷
(Vízalatti) opció van kiválasztva a PICT mód pontban. (☞ 43 o., 47 o.)

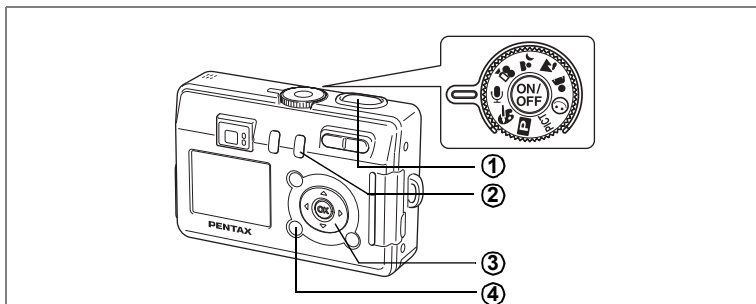


Lejátszó üzemmód

- ① **🗑 gomb**
Törli az LCD monitoron látható képeket. (☞88 o.)
- ② **▶ Lejátszó gomb**
Felvétel módba kapcsol. (☞28 o.)
- ③ **Zoom/📷/Q gomb**
Ha normál lejátszó üzemmódban lenyomja a 📷 gombot, egyszerre kilenc képet jelenít meg a képernyőn. (☞86 o.)
Az LCD monitoron megjelenő kép méretének megváltoztatásához használja a Zoom/📷/Q gombot.
- ④ **🔍/Fn gomb**
A 😊 módban megjeleníti a Súgó képernyőt.
- ⑤ **Négyirányú vezérlőkapcsoló**
 - (▲) Lejátsza, illetve megszakítja a mozgókép lejátszást. (☞84 o.)
Elindítja a hangemlékeztető lejátszását. (☞80 o.)
 - (◀▶) Megjeleníti az előző vagy a következő képet. (☞28 o.)
 - (▼) Elforgatja a képet. (☞29 o.)
Lejátszás alatt megállítja a mozgóképet. (☞84 o.)
Leállítja a hangemlékeztető lejátszását. (☞81 o.)
- ⑥ **OK gomb**
A menü parancs kiválasztása. (☞33 o.)
Elindítja a hangemlékeztető lejátszását vagy rögzítését.
- ⑦ **KIJELZŐ gomb**
Módosítja az LCD monitoron megjelenő információkat. (☞85 o.)
A DPOF illetve a védelem képernyőn minden képet kijelöl nyomtatásra vagy levédésre. (☞92 o., 96 o.)
- ⑧ **MENÜ gomb**
Megjeleníti a [📷 Rec. Mode], [▶ Playback] és [🔍 Set-up] menüket. (☞33 o.)



Ha a fényképezőgépet 'csak lejátszás módban' kapcsolta be, akkor a ▶ Lejátszás gomb megnyomásával a fényképezőgép nem kapcsolható felvétel módba. Az átkapcsoláshoz először kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a gépet a főkapcsolóval.



Hangrögzítés mód

- ① **Exponáló gomb**
Ha lenyomja, a gép elkezd a felvételt, illetve ha újra lenyomja, befejezi a felvételt. (☞ 78 o.)
- ② **▶ Lejátszó gomb**
Lejátszás módba kapcsol. Ismételt megnyomásakor visszatér hangrögzítés módba. (☞ 78 o.)
- ③ **Négyirányú vezérlőkapcsoló (Lejátszás módban)**
(▲) Lejátszás megkezdése. Ha lejátszás közben újra megnyomja, akkor megszakítja a lejátszást. (☞ 79 o.)
(◀▶) Lejátszás előtt egy adott fájl kiválasztása.
(▼) Leállítja a lejátszást.
- ④ **MENÜ gomb**
Készenlét alatt vagy a lejátszás előtt megnyomva megjeleníti a [▶ Playback] és [X Set-up] menüket. (☞ 37 o.)

A menük használata

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.

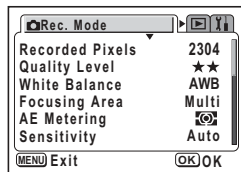
Menük használata

Ha menüből végez beállításokat, az LCD monitoron egy sűgő jelenik meg. Pl.) A [Rec.Mode] a [Quality Level] (képmínőség) beállításához

1 Nyomja meg a MENU gombot.

Megjelenik a menü képernyő.

A [Rec. Mode] menü van kiválasztva.

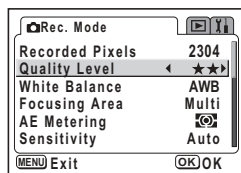


2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

Válasszon ki egy pontot.

3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

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

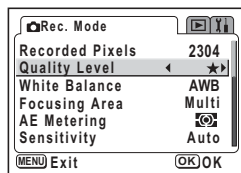


4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosíthatja a beállítást.

A képmínőség a négyirányú vezérlőtárcsa minden egyes lenyomásakor változik.

5 Nyomja meg az OK vagy az exponáló gombot.

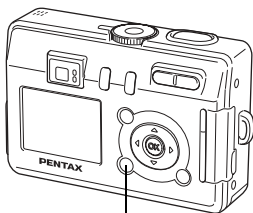
A beállítás rögzítésre kerül és a fényképezőgép felvételre kész állapotba kerül.



- Ha az OK gomb vagy az exponáló gomb megnyomása előtt bármilyen más gombot, is, megnyom, akkor a beállítások nem kerülnek mentésre.
- A beállítások akkor is elveszhetnek, ha az OK vagy az exponáló gomb megnyomása után nem megfelelően kapcsolja ki a fényképezőgépet (pl. működés közben kiveszi az akkumulátort).

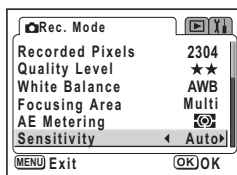
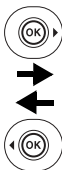
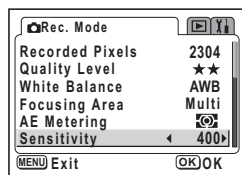
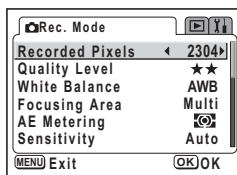
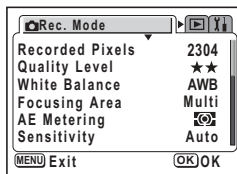
Példa a menü használatára

[📷 Rec. Mode] (Felvétel mód) Menü



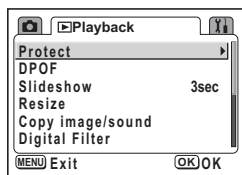
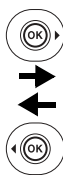
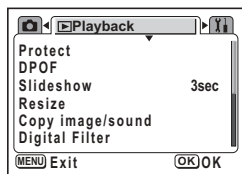
MENÜ gomb

MENU



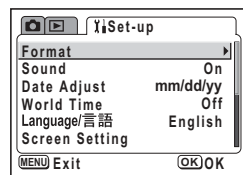
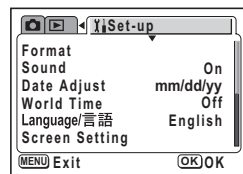
Következő képernyő

[▶ Playback] (Lejátszás) menü



Következő képernyő

[Y Set-up] (Beállítás) menü



Következő képernyő

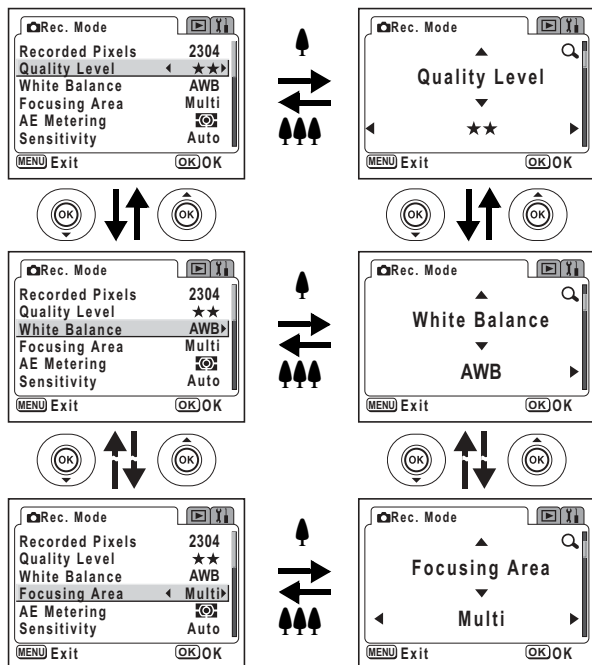


Ha felvétel módban megnyomja a MENU gombot, akkor a [📷 Rec. Mode] menü jelenik meg. Lejátszás módban a gomb megnyomása után a [▶ Playback] menü lesz látható.

A Menü nagyítása

A Zoom gomb (▲) megnyomására a menü nagyítva jelenik meg.
Az eredeti módba a zoom (▲▲▲) gomb megnyomásával térhet vissza.

Példa a menü használatára



Ha úgy kapcsolja ki a fényképezőgépet, hogy az nagyított menü módban van, akkor a következő bekapcsolásnál a MENU gomb megnyomására a nagyított menü fog megjelenni.

Menü lista

[📷 Rec. Mode] (Felvétel mód) Menü

Igen ... Állítható

... PICT, 🗑️ és 👤 módokban a változtatások nem érvényesek.

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

Menüpont	Leírás	Alapértelmezett beállítás	☺	📷 PICT 👤 🗑️	👤	Oldal
Image Quality	A pixelszám és a tömörítés mértékének beállítása	Super (jó)	Igen	—	—	65 o.
Recorded Pixels	A rögzített képpontok számának beállítása	2304×1728 (S40) 2048×1536 (S30)	—	Igen	320×240	63 o.
Quality Level	A tömörítés mértékének kiválasztása.	★★	—	Igen	Nem	64 o.
White Balance	A megvilágításnak megfelelő színt kiegyenlítés kiválasztása.	AWB (Automata)	—	#	Igen	66 o.
Focusing Area	Az autofókusz mező módosítására	[] (Többszörös)	—	Igen	Nem	68 o.
AE Metering	A fénymérés módjának beállítása az expozíció meghatározásához	☺ (Több szegmensű)	—	Igen	Igen	69 o.
Sensitivity	Érzékenység beállítása.	Automata	—	Igen	Nem	70 o.
Digital Zoom	Fényképezés digitális nagyítással	Bekapcsolva	—	Igen	Igen	49 o.
Instant Review	Az azonnali visszajátszás időtartamának beállítása	0,5 mp	—	Igen	Nem	71 o.
Memory	A fényképezőgép kikapcsolásakor a funkció beállítások rögzítése	*	—	Igen	Igen	76 o.
Sharpness	Képelesség beállítása	Normál	—	#	Nem	72 o.
Saturation	A színtelítettség beállítása	Normál	—	#	Nem	73 o.
Contrast	Kontraszt beállítása	Normál	—	#	Nem	74 o.
EV Compensation	A megvilágítási korrekció beállítása -2,0 és +2,0 értékek között	±0.0	—	Igen	Igen	75 o.

* Csak a vaku, a digitális zoom és a fájlnevezés beállításai kerülnek mentésre.



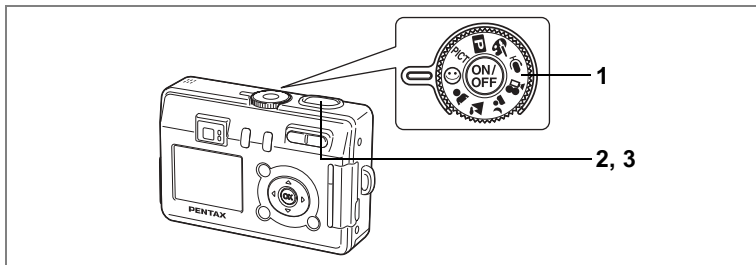
- 🗑️ módban nincs [📷 Rec. Mode] menü.
- ☺ módban [Image Quality] (Képmínőség) az egyetlen elérhető beállítás.

[▶ Playback] (Lejátszás) menü

Menüpont	Leírás	Oldal
Protect	Képek törlés elleni védelme	91 o.
DPOF	A nyomtatandó képek kiválasztása és a nyomtatási paraméterek beállítása	99 o.
Slideshow	A rögzített képek automatikus lejátszása	87 o.
Resize	Képméret módosítása.	101 o.
Copy image/sound	Fájlok másolhatók a beépített memóriából az SD memóriakártyára és vissza.	105 o.
Digital Filter	Színszűrő effektus (piros, kék, zöld, stb.)	103 o.
Quick Zoom	A képek lejátszása a legnagyobb nagyítási méretben a zoom gomb egyszeri megnyomásával.	83 o.
Quick Delete	Megjeleníti a Törlés képernyőt, amelyen az ON (Be) kiválasztásakor a [Delete] (Törlés) pont ki van választva.	89 o.

[⚙️ Set-up] (Beállítás) menü

Menüpont	Leírás	Oldal
Format	Az SD memóriakártya vagy a beépített memória formázására	108 o.
Sound	A lejátszás hangerejének megváltoztatására és az induló hang, exponálásakor hallható hang, a gombok használatát jelző hang, stb. hangerejének és típusának beállítására	109 o.
Date Adjust	A dátum, az idő és a dátum kijelzés beállítása	110 o.
World Time	A világidő beállítása	110 o.
Language/ 言語	A képernyőn megjelenő menük és üzenetek nyelvének beállítása	114 o.
Screen Setting	Induló képernyő, háttérszín és képernyő effektusok beállítása	112 o.
Brightness Level	Az LCD monitor fényerejének beállítása	114 o.
Video Out	A videó kimeneti formátum beállítása	115 o.
USB Connection	Ebben az üzemmódban változtatható az USB csatlakozási mód	116 o.
Auto Power Off	A fényképezőgép kikapcsolása a beállított idejű inaktivitás után	117 o.
Fn Setting	Egy funkció bejegyzése a négyirányú vezérlőkapcsolón (▲▼◀▶)	118 o.
Reset	Visszatérés az alapbeállításokhoz	117 o.



A fényképezőgép automatikusan beállítja a funkciókat (Automatikus kiválasztás mód)

Az ☺ (Automatikus kiválasztás) módban a lehető legkönnyebben készíthet felvételeket úgy, hogy a beállítások miatt nem kell aggódnia. A fényképezőgép az exponáló gomb lenyomásakor automatikusan a témának leginkább megfelelő beállításokat választja.

1 Állítsa az üzemmód-választó tárcsát a ☺ jelzésre.

2 Nyomja le félig az exponáló gombot.

Az LCD-n lévő fókusz keret zöldre vált, ha a téma éles, a beállításokat a fényképezőgép automatikusan kiválasztja a témának megfelelően, majd megjelenik a következő ikonok valamelyike.

▲: A fényképezőgép a tájképhez leginkább megfelelő beállítást választja.

👤: A fényképezőgép a portréhoz leginkább megfelelő beállítást választja.

🌃: A fényképezőgép az éjszakai felvételekhez leginkább megfelelő beállítást választja.

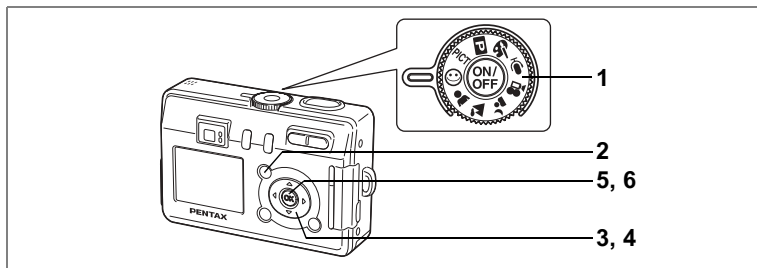
☺: Minden egyéb esetben ez az ikon látható.



3 A fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.
A felvétel elkészül.



- Automatikus kiválasztás módban a [📷 Rec. Mode] menüben csak az [Image Quality] (Képmínőség) módosítható.
- Ha Automatikus kiválasztás módban a 🌃 programot választja, akkor a fényképezőgép automatikusan hosszú záridőt választ, így az éjszakai felvételek elmosódottak lehetnek. Állítsa a gépet 🌃 programra és tegye a fényképezőgépet állványra vagy más stabil felületre.



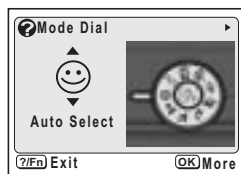
A Súgó használata

Automatikus kiválasztás módban a súgó fotózáskor és a képek lejátszásakor is megjeleníthető. A súgó bemutatja az egyes gombok, mint például a négyirányú vezérlőtárcsa vagy a zoom gombok funkcióját.

- 1 **Állítsa az üzemmód-választó tárcsát a ☺ jelzésre.**

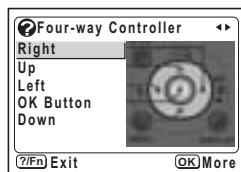
- 2 **Nyomja meg a /Fn gombot.**

A Súgó képernyő megjelenik az LCD monitoron.



- 3 **Használja a négyirányú vezérlőtárcsát (◀▶) a [Mode Dial] (Üzemmód-vezérlő tárcsa), a [Four-way Controller] (Négyirányú vezérlőtárcsa) vagy a [Buttons on Back Cover] (Hátlap gombjai) kiválasztásához.**

Lejátszás módban csak a [Four-way Controller] és a [Buttons on Back Cover] választható ki.



- 4 **Használja a négyirányú vezérlőtárcsát (▲▼) a magyarázatra szoruló gomb kiválasztásához.**

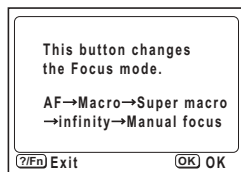
Ha a 3. lépésben a [Mode Dial] pontot választotta, akkor ez a lépés kimarad.

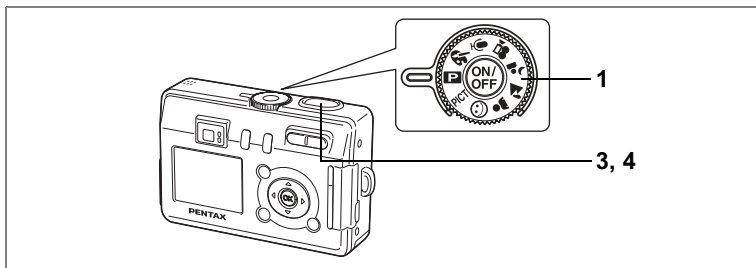
- 5 **Nyomja meg az OK gombot.**

Megjelenik a gomb leírása.

- 6 **Nyomja meg az OK gombot.**

A gép készen áll a felvételek készítésére illetve lejátszására.





A funkciók beállítása (Program üzemmód)

[P] Programautomatika módban a fényképezőgép automatikusan beállítja a zársebességet és a rekesznyílást állóképek készítésekor. Lehetőség van azonban egyéb szolgáltatások, mint pl. vaku üzemmód vagy a folyamatos képfelvétel üzemmód beállítására.

1 Állítsa az üzemmód-vezérlő tárcsát [P] állásba.

2 Állítsa be a használni kívánt funkciókat.

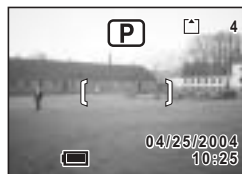
A funkciók beállításának részletes leírását lásd még a „Fényképezési funkciók beállítása” (58 o. - 75 o.) című fejezetben.

3 Nyomja le félig az exponáló gombot.

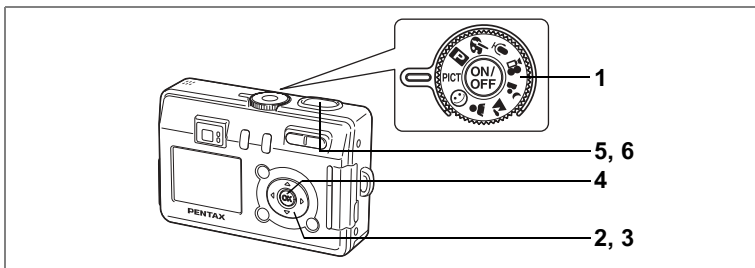
Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.

4 Nyomja le teljesen az exponáló gombot

A felvétel elkészül.



Állóképek készítése 26 o.



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

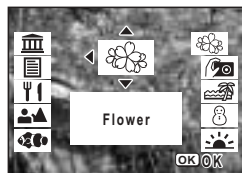
4 Kiválaszthatja a fénykép témájának megfelelő képfelvételi üzemmódot.

Tíz különböző képfelvételi üzemmód van.

	Flower (default setting)	A virágok harsány színeit visszaadó felvételeket készíthet.
	Self-portrait	Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy saját magáról készítsen felvételt, illetve, hogy Ön is szerepeljen a képen.
	Surf	Fokozza a káprázó háttérrel, például tenger, készült képek hatását.
	Snow	Fokozza a káprázó háttérrel, például hófödte hegyekkel, készült képek hatását.
	Sunset	Az ebben az üzemmódban készített felvételek hűen visszaadják a naplementék és napnyugták színeit.
	Museum	Olyan helyeken is lehetővé teszi a fotózást, ahol nem lehet vakut használni, mint például múzeumokban.
	Text	Ebben az üzemmódban nyomtatott vagy kézzel írott szövegekről készíthet tiszta felvételeket.
	Food	Ebben az üzemmódban étvágygerjesztő felvételeket készíthet.
	Landscape Portrait	Olyan képeket készíthet, ahogy mind az előtér, mind pedig a háttér éles.
	Marine	Lehetővé teszi tiszta képek készítését víz alatt is az opcionális vízálló tok használatakor.

- 1 Állítsa az üzemmód tárcsát a PICT pozícióba.
- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).
Megjelenik a képfelvételi mód kiválasztó képernyő.

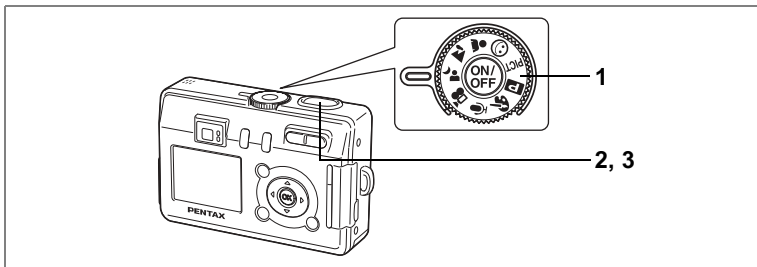
- 3 Használja a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲▼◀▶) a képfelvételi mód kiválasztásához.**



- 4 Nyomja meg az OK gombot.**
Az üzemmód kiválasztása megtörtént.
- 5 Nyomja le félig az exponáló gombot.**
Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.
- 6 Nyomja le teljesen az exponáló gombot**
A felvétel elkészül.



- A képfelvételi üzemmódokban a gép a szintelitettséget, a kontrasztot, a képkontúrt és a fehérkiegyenlítést automatikusan az adott üzemmódnak legmegfelelőbb értékre állítja. (A beállítás értéke nem módosítható.)
- A 🌊 (Tenger) mód kiválasztásával, majd a 🏠 megnyomásával átkapcsolhat 🎥 (Tenger videó) módba, ami a legjobb mód a víz alatti mozgóképek készítéséhez. (47 o.)



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

4

Olyan sötét témákról, mint az éjszakai látképek, a megfelelő beállításokkal készíthet felvételeket.

Caution

Sötét témák fényképezésekor a zársebesség lassabb, ezért a fényképezőgép bemozdulásának elkerülése érdekében használjon állványt, illetve rögzítse a gépet.

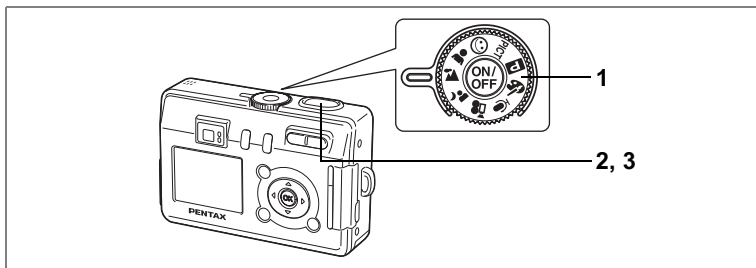
- 1 **Állítsa az üzemmód-választó tárcsát a 🌙 jelzésre.**
- 2 **Nyomja le félig az exponáló gombot.**
Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.
- 3 **Nyomja le teljesen az exponáló gombot**
A felvétel elkészül.



Az exponáló gomb használata 27 o.




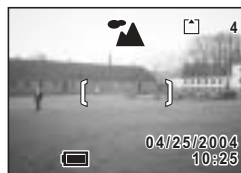
A kép elkészítéséhez szükséges idő megnövekszik, ha hosszú záridőt használ, mivel a képzaj csökkentése érdekében a zajcsökkentés bekapcsol.




Fényképezés Tájkép üzemmódban (Tájkép mód)

Ebben az üzemmódban az optimális beállítások mellett készíthet tájképeket.


- 1 Állítsa az üzemmód választó tárcsát  állásba.**
- 2 Nyomja le félig az exponáló gombot.**
Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.
- 3 Nyomja le teljesen az exponáló gombot**
A felvétel elkészül.




Az exponáló gomb használata  27 o.

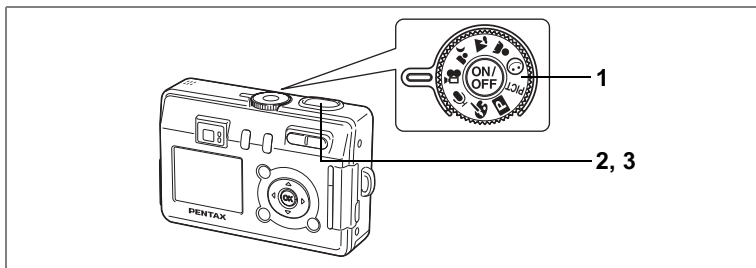
Fényképezés Portré üzemmódban (Portré mód)

Ebben az üzemmódban az optimális beállítások mellett készíthet természetes színű képeket.

- 1 Állítsa az üzemmód-választó tárcsát a  jelzésre.**
- 2 Nyomja le félig az exponáló gombot.**
Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.
- 3 Nyomja le teljesen az exponáló gombot**
A felvétel elkészül.



Az exponáló gomb használata  27 o.



Mozgóképek felvétele (Mozgóképfelvétel üzemmód)

Ebben az üzemmódban mozgóképeket rögzíthet.

A mozgóképpel együtt hang is rögzíthető.

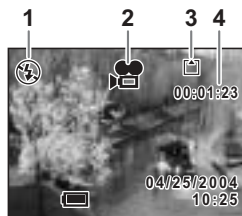
4

Fényképezés

1 Állítsa az üzemmód tárcsát a pozícióba.



A következő információk megjelennek az LCD monitoron.


- 1 Flash Off (Vaku kikapcsolva) ikon
- 2 Mozgóképfelvétel üzemmód ikon
- 3 Kártya / Beépített memória
- 4 Rögzítésre rendelkezésre álló idő




2 Nyomja le az exponáló gombot.

A felvétel megkezdődik.

A képkivágás méretét a Zoom// gombbal változtathatja meg.

 : nagyítja a témát.


 : nagyítja a rögzített képkivágást.


3 Nyomja le az exponáló gombot.

A felvétel véget ér.

Caution

- Mozgóképfelvétel üzemmódban a vaku nem villan.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban a folyamatos felvételt készítés funkció nem használható.
- A mozgóképfelvétel üzemmódban az LCD monitort nem lehet kikapcsolni.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban felvétel közben a fókusz nem változik.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban felvétel közben az optikai zoom nem használható. A képet a digitális zoom segítségével komponálhatja meg az LCD monitoron.

Mozgóképek lejátszása  84 o.


A digitális zoom bekapcsolása  50 o.

Tartsa lenyomva az exponáló gombot.






Ha több mint egy másodpercen keresztül lenyomva tartja az exponáló gombot, a fényképezőgép folyamatosan fényképez, amíg az exponáló gombot fel nem engedi.

Mozgóképek készítése a víz alatt (Tengeri mozgóképek)

Az opcionális víz alatti tok segítségével a víz alatt is készíthet mozgóképeket. Használja a Marine Moving Picture (Tengeri mozgóképek) üzemmódot a víz alatti mozgóképek készítéséhez.

- 1 Állítsa az üzemmód tárcsát a PICT pozícióba.**
- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).**
Megjelenik a képfelvételi mód kiválasztó képernyő.
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲ ▼) válassza ki a  pontot.**
- 4 Nyomja meg az OK gombot.**
Megjelenik a Tengeri üzemmód képernyője.




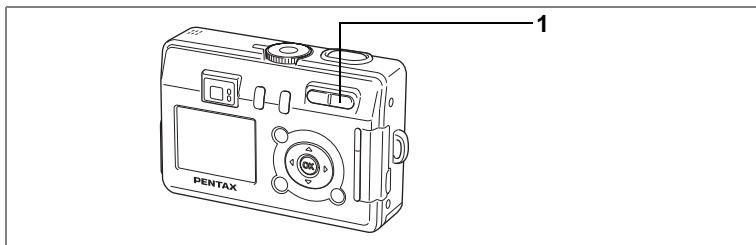
- 5 Nyomja meg a  gombot.**
A fényképezőgép Tengeri mozgóképek üzemmódra vált.
- 6 Nyomja le az exponáló gombot.**
A felvétel megkezdődik.
A képkivágást a digitális zoom használatával, a Zoom// gombbal változtathatja meg.
 : növeli a témát.
 : növeli a fényképezőgép látószögét.
- 7 Nyomja le az exponáló gombot.**
A felvétel véget ér.



Caution

- Tengeri mozgókép üzemmódban hang nem rögzíthető.
- A Tengeri mozgókép üzemmódban az optikai zoom nem használható. A felvétel készítése közben csak a digitális zoom használható.
- Tengeri mozgókép üzemmódban a vaku nem villan.
- Az önkioldó, a folyamatos felvétel mód és a távirányítás mód a tengeri mozgókép módban nem érhetők el.
- Az LCD monitor a Tengeri mozgókép üzemmódban nem kapcsolható ki. A hisztogram nem jeleníthető meg.

Fényképezési adatok kijelzése felvétel üzemmódban  59 o.



A zoom használata

A zoom segítségével megváltoztatható a kép témája.

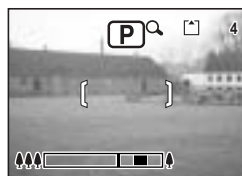
1 Felvételi üzemmódban nyomja meg a Zoom/👤/👤👤 gombot.

👤 (Tele) : növeli a témát.

👤👤 (Wide): növeli a fényképezőgép látószögét.

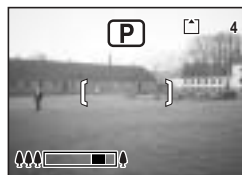
Az alapbeállítás szerint a digitális zoom be van kapcsolva. Ha a digitális zoom be van kapcsolva, akkor az optikai zoom és digitális zoom kombinálásával maximum nyolcszorosra növelhető a nagyítás.

Ha a "Rec. Mode" (Felvő mód) menüben kikapcsolja a digitális zoomot, az optikai zoom használatával legfeljebb háromszoros nagyítás lehetséges.



Digitális zoom tartomány

A digitális zoom funkció bekapcsolva



Zoom skála

Ha a digitális zoomot kikapcsolta

Zoom beállítás mentése 76 o.

4

Fényképezés



A zoom-optika a Mozgókép és Tengeri mozgókép üzemmódban nem használható.

A digitális zoom kikapcsolása

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

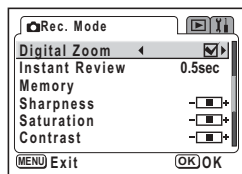
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki az ☐ (Off) pontot.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



4

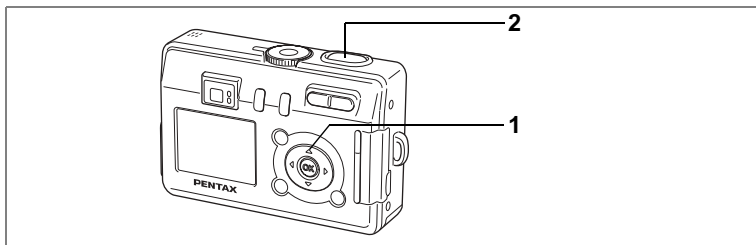


Ha kikapcsolja az LCD monitort, a digitális zoom nem használható, akkor sem, ha be volt kapcsolva.



- A digitális zoom használatakor a képeket az LCD monitoron komponálja meg.
- A digitális zoom alapbeállítása ☒ (On – Be).

A digitális zoom beállítás rögzítése 76 o.



Az önkioldó használata

- 1 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲) a felvevő üzemmódban, hogy megjelenjen az LCD monitoron a vagy jelzés.**
- 2 Nyomja le félig az exponáló gombot.**
Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.
- 3 Nyomja le teljesen az exponáló gombot.**
 - Az önkioldó aktiválva van, és az önkioldó lámpája kb. hét másodpercen keresztül világít. Miután a jelzőlámpa villogni kezd, a fényképezőgép kb. három másodperc múlva exponál.
 - Az önkioldó bekapcsol. A gép az önkioldó lámpa villogásának kezdetétől számított kb. két másodperc elteltével exponál.



4

Fényképezés



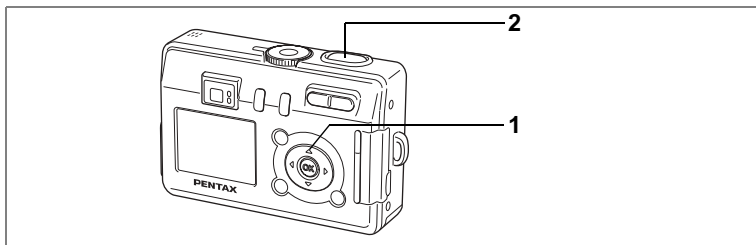
Az élességállítás nem lesz megfelelő, ha a fényképezőgépet az önkioldó villogása alatt elmozdítja.



- A másodperc-számláló látható, ha az LCD monitort bekapcsolja.
- Az önkioldó működésének törléséhez, nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót vagy a MENU gombot, amíg a másodperc-számláló látható.

Önarcképek készítése 42 o.

Hibakeresés: "A téma nem éles" 125 o.



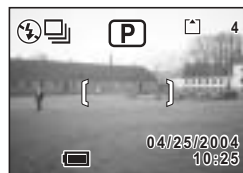
Folyamatos felvétel (Folyamatos képfelvételi üzemmód)

Az exponáló gombot folyamatosan lenyomva, a gép folyamatosan fényképez.

4

Fényképezés

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



- 2 Nyomja le félig az exponáló gombot.**

Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.

- 3 Nyomja le teljesen az exponáló gombot**

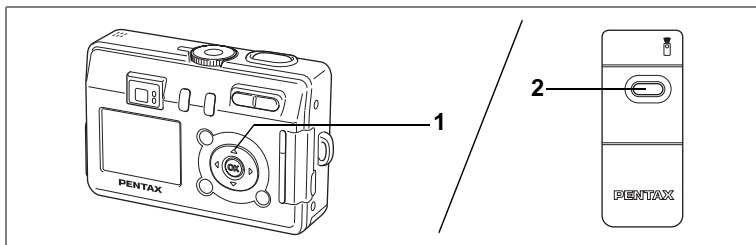
Az exponáló gombot folyamatosan lenyomva, a gép folyamatosan fényképez. A fényképezőgép megáll, ha felengedi az exponáló gombot.



- A folyamatos felvétel addig folytatható, amíg az SD memóriakártya be nem telik.
- Az időtartam a beállított [Recorded Pixels] (rögzített képpontok) és [Quality Level] (képmínőség) értékektől függ.





- A folyamatos képfelvétel üzemmódban a vaku nem villan.
- A folyamatos képfelvétel üzemmód nem használható a Mozgóképfelvétel, a Tengeri mozgóképfelvétel, a Panoráma és a Kettő az egyben üzemmódokban.
- A fókusz, az expozíció és a fehérkiegyenlítés az első képnél rögzül




A távirányító használata (opcionális)


Ha a meghajtási módot Távirányítóra kapcsolja, akkor a távirányító F (opcionális) segítéségével fotózhat.

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

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

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

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

 Az első kép azonnal elkészül.



4

Fényképezés



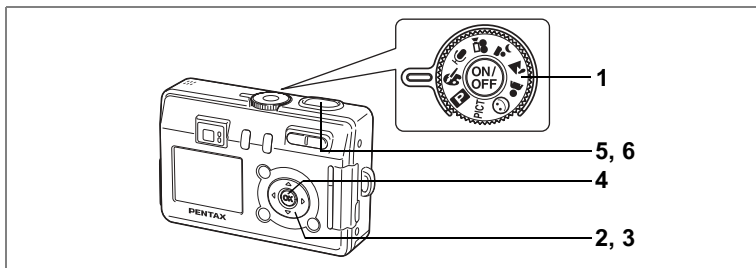
Az élességállítás nem lesz megfelelő, ha a fényképezőgépet az önkíoldó villogása alatt elmozdítja.



- 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 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)



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

4

Fényképezés

Fényképezéskor digitális szűrőket is alkalmazhat, mint a vörös, a kék és a zöld színszűrők.

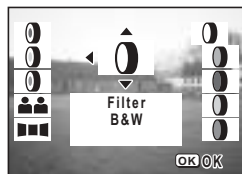
1 Állítsa az üzemmód-választó tárcsát a  jelzésre.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

Megjelenik a digitális effektus választó képernyő.

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a színszűrőt.

Nyolc szűrő közül választhat: fekete-fehér, szépia, vörös, zöld, kék, fekete-fehér és vörös, fekete-fehér és zöld, fekete-fehér és kék. A kiválasztott szűrő hatása az LCD monitoron ellenőrizhető.



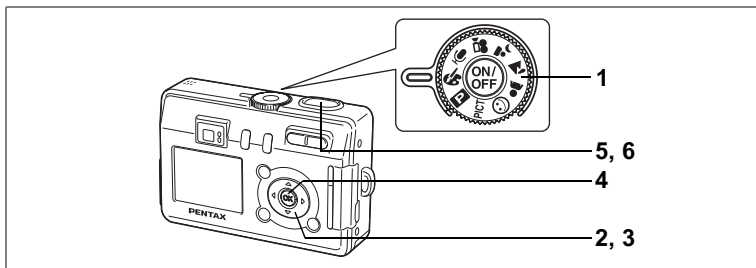
4 Nyomja meg az OK gombot.

5 Nyomja le félig az exponáló gombot.

Ha a téma éles, akkor a fókusz keret zöldre vált.

6 Nyomja le teljesen az exponáló gombot

A felvétel elkészül.





Kettő az egyben képek készítése (Kettő az egyben üzemmód)

Egymás után két képet készíthet, amiket a fényképezőgép egy képpé illeszt össze. Az elkészült kép bal fele az első, a jobb fele pedig a második kép megfelelő részét tartalmazza.

1 Állítsa az üzemmód-választó tárcsát a  jelzésre.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

Megjelenik a digitális effektus választó képernyő.

3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki a   (Kettő az egyben) pontot.

4 Nyomja meg az OK gombot.

Megjelenik a képernyő az első kép elkészítéséhez.

5 Készítse el az első képet.

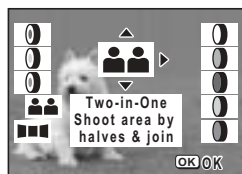
Ügyeljen arra, hogy a téma a baloldali fél-képen legyen, majd nyomja le az exponáló gombot. Az első kép az elkészítés után félig áttetszően megjelenik a képernyő bal oldalán.

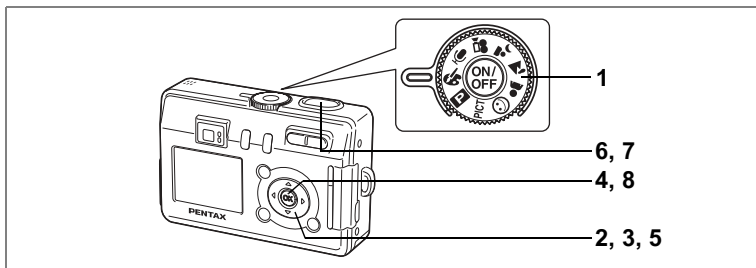
6 Készítse el a második képet.

Ügyeljen arra, hogy a téma a jobboldali fél-képen legyen, majd nyomja le az exponáló gombot. A második kép elkészülte után a fényképezőgép a két képet összeilleszti egy képpé, majd visszatér az 5. lépéshez.



A Kettő az egyben módból való kilépéshez válasszon másik módot.





Panoráma felvételek fényképezése (Panoráma üzemmód)

4


Fényképezés

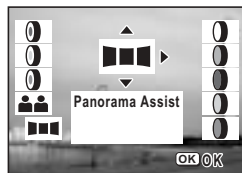
Készítsen egy sor felvételt, majd fűzze őket össze egy panorámaképpé. Az összefűzéshez szükség van a fényképezőgéphez mellékelt panorámakészítő szoftverre (ACDSee for PENTAX) és egy számítógépre. A Panorámakép üzemmód segít az egymást átfedő képek, így jobban összefűzhető képek készítésében.

1 Állítsa az üzemmód-választó tárcsát a  jelzésre.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

Megjelenik a digitális effektus választó képernyő.

3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a  Panoráma Assist (Panorámakép) üzemmódot.



4 Nyomja meg az OK gombot.

5 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.



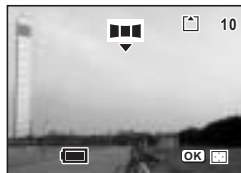
6 Készítse el az első képet.

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



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

Fordítsa el a fényképezőgépet annyira, hogy a félig átlátszó réteg és az aktuális kép fedje egymást, majd nyomja meg az exponáló gombot. Ismételje meg a 6. és a 7. lépést a harmadik illetve a további képek elkészítéséhez.



8 Nyomja meg az OK gombot.

A képernyő visszaáll az 5. lépésben leírtakhoz.



A Panoráma üzemmódból való kilépéshez válasszon másik módot.





- A fényképezőgép nem tudja a képeket összefűzni. A képek összefűzéséhez használja a fényképezőgéphez mellékelt szoftvert (ACDSee for PENTAX, ACD Photostitcher). A panorámaképek készítéséről "A képek megjelenítése a számítógépen" című fejezetben olvashat.
- Folyamatos felvétel a Panoráma asszisztens módban nem használható.

Fényképezési funkciók beállítása

Üzem mód választás








A felvevő üzemmódban készíthet képeket, a lejátszó üzemmódban megtekintheti vagy törölheti azokat.









Átkapcsolás a felvevő üzemmód és a lejátszó üzemmód között.

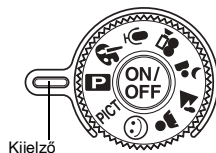
- A  lejátszó gomb megnyomásával válthat a felvevő és lejátszás üzemmód között.
- A  lejátszó gomb megnyomásával, illetve az exponáló gomb félig vagy teljes lenyomásával válthat a felvevő üzemmód és a lejátszó üzemmód között.

A felvevő üzemmód beállítása

Felvételkészítési üzemmódok

	Program mode	A legegyszerűbb felvételt készítő mód.	41 o.
PICT	Picture mode	A felvételi módot a témának megfelelően választhatja ki. Összesen tíz mód közül választhat.	42 o.
	Auto Select mode	A fényképezőgép automatikusan elvégzi a beállításokat.	39 o.
	Portrait mode	Portré jellegű képek készítéséhez használható.	45 o.
	Landscape mode	Tájképek készítésénél használható.	45 o.
	Night-Scene mode	Ez az üzemmód sötét témák fényképezésére, mint pl. éjszakai felvételek készítésére szolgál.	44 o.
	Moving Picture mode	Mozgóképek készítésére használható.	46 o.
	Digital Effect mode	Egy sor speciális effektussal fotózhat.	54 o. - 57

- 1 Fordítsa el az üzemmód-választó kapcsolót a következő ikonok valamelyikéhez:        .



Fényképezési adatok kijelzése felvévő üzemmódban

Az LCD monitor tartalma a DISPLAY gomb minden egyes megnyomásakor változik.

Kijelzés bekapcsolva

Bekapcsoláskor a képernyőn megjelennek a felvételi információk.

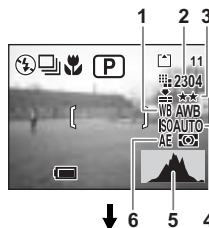
- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1 Vaku üzemmód | 2 Képtovábbító üzemmód |
| 3 Élességállítási üzemmód | 4 Felvévő üzemmód |
| 5 Fókuszkeret | |
| 6 Kártya / Beépített memória | |
| 7 A még rögzíthető képek száma | |
| 8 Dátum és idő | |
| 9 Elem állapota | |



Eloszlási görbe (Hisztogram)

Az x tengely jelöli a fényerősséget (bal oldalon a legsötétebb, jobb oldalon a legvilágosabb), az y tengely mutatja a képpontok számát.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1 Fehérkiegyenlítés | 2 Rögzített pixelek |
| 3 Képpminőség | 4 Érzékenység |
| 5 Hisztogram | 6 AE fénymérés |



Rács kijelzése

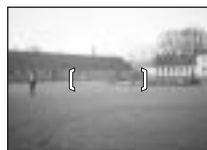
A rács segít a kép megkomponálásában.



Kijelzés kikapcsolva

Fényképezési adatok nem láthatók.

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



LCD Monitor kikapcsolva

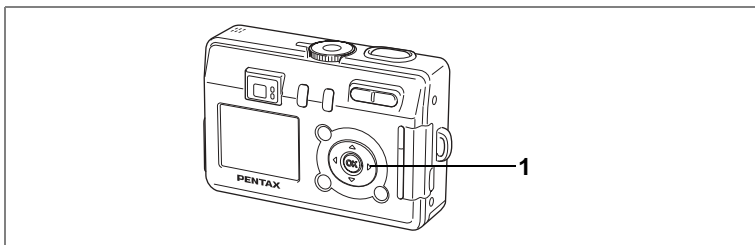
Az LCD monitor kikapcsol.

Az LCD monitor , vagy üzemmódban nem kapcsolható ki.

LCD Monitor kikapcsolva

Kijelzés bekapcsolva

A Kijelző üzemmód elmentése 76 o.



Élességállítási üzemmód beállítása

Élességállítási üzemmód

(Nincs ikon)	Autofókusz üzemmód	A fényképezőgép az autofókusz mezőn belül levő témára fókuszál, amikor az exponáló gombot félig lenyomja. Használja ezt az üzemmódot, ha a tárgytávolság 40cm-nél nagyobb.
	Közelkép üzemmód	Ez az üzemmód akkor hasznos, amikor a tárgytávolság kb. 18 cm - 50 cm. Amikor az exponáló gombot félig lenyomja, a fényképezőgép az autofókusz mezőn belül levő témára fókuszál.
	Szuper makró üzemmód	Ez az üzemmód akkor hasznos, amikor a tárgytávolság kb. 6 cm - 20 cm. Amikor az exponáló gombot félig lenyomja, a fényképezőgép az autofókusz mezőn belül levő témára fókuszál.
	Végtelen-tájkép üzemmód	Ez az üzemmód távoli témák fényképezésekor hasznos.
MF	Manuális élességállítási üzemmód	Az élességet manuálisan, a négyirányú vezérlőkapcsolóval állítsa be.

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

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 módban.



- Az alapértelmezett üzemmód az Autofókusz mód.
- Szuper makró módban a zoom a középső állásban rögzül, és csak a digitális zoom használható.



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

Manuális élességállítás

Ha a **MF** (Manuális élességállítás) módot választja, a kép középső része teljes méretűre nagyítódik. A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) megnyomásakor megjelenik a kijelzés az LCD monitoron. Használja ezt a kijelzést segítségként, miközben az élességet a négyirányú vezérlőtárcsával állítja (▲▼).



Távoli tárgy élességállítására



Közeleli tárgy élességállítására



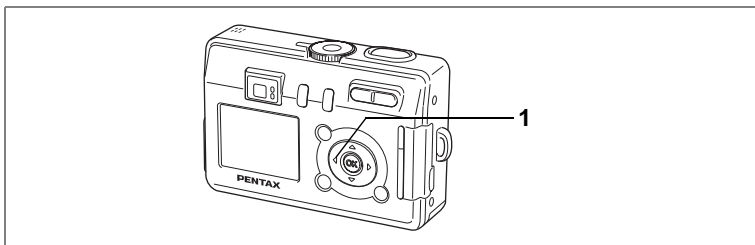
Kijelző

Az élesség beállítása után a négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) gombjának kivételével, nyomja meg bármelyik gombot vagy engedje fel az ujját a négyirányú vezérlőkapcsoló gombjáról (▲▼). Két másodperc múlva a képernyő visszaáll a normál kijelzésre.



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

Élességállítási üzemmód mentése 76 o.



Vaku üzemmód beállítása

Vaku üzemmódok

(Nincs ikon)	Automata	A vaku fényviszonyoktól függően automatikusan villan.
Ⓛ	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.
⚡	Vaku bekapcsolva	A vaku a fényviszonyoktól függetlenül villan.
Ⓜ	Automata + Vörös szem effektus csökkentés	Ez az üzemmód csökkenti a vörös szem effektust, amit a fényképezett személy szeméből visszaverődő fény okoz. A vaku automatikusan villan.
Ⓜ	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 kikapcsol, ha a gép vagy módban van, illetve ha a Továbbító üzemmód folyamatos felvételre illetve a Fókusz mód pontra állítva.
- A vaku kétszer villan. Az elővillanás után a második villanáskor készül a kép. (A vörösszem effektus csökkentés módban az elővillanás valamint a fővillanás közötti idő hosszabb lesz.)

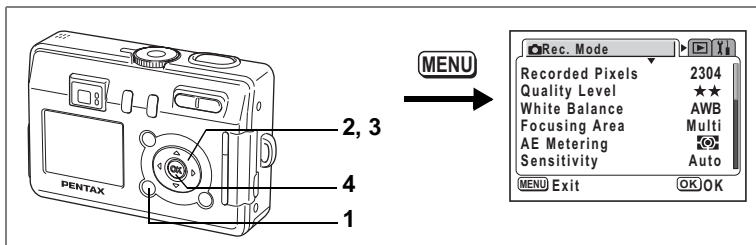
1 Nyomja le a négyirányú vezérlőkapcsolót (◀) felvevő üzemmódban.

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 27 o.

Vaku üzemmód beállítás mentése 76 o.



PICT [P] [Icon: person] [Icon: mountain] [Icon: person]

Képpontok számának beállítása

Az alábbi felbontások közül választhat: [2304×1728] (Csak S40 esetében), [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 képminőség beállításától is függ (≈64 o.).

Rögzített képpontok

2304×1728*	Megfelelő A/4-es méretű papírképek nyomtatásához (296 × 210 mm).
2048×1536	Megfelelő A5 méretű papírképek nyomtatásához.
1600×1200	Megfelelő a képeslapoknál egy kicsit nagyobb papírképek nyomtatásához
1024×768	Megfelelő képeslap méretű papírképek nyomtatásához.
640×480	Megfelelő a képek e-mailben való küldéséhez vagy weboldalon való felhasználásához

* Csak az S40 esetében.

1 Nyomja le a MENU gombot felvévő üzemmódban.

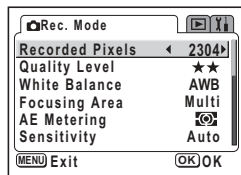
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

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

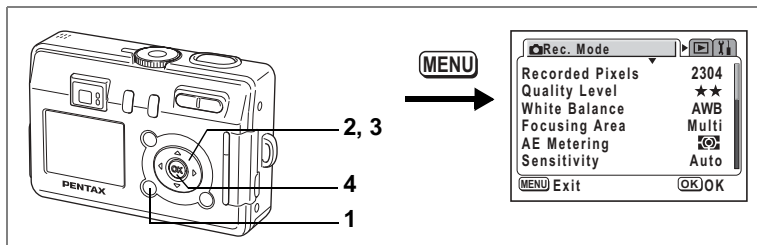
4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



- Mozgókép és Tengeri mozgókép üzemmódban a rögzíthető képpontok száma [320×240].
- Nagy méret kiválasztásakor a kinyomtatott kép tiszta és éles lesz.
- A kiválasztott képpont szám a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.

Rögzített képpontok száma és képminőség ≈19 o.



PICT [P] [] [] [] [] []

Képmínőség beállítása

Itt állíthatja be a képtömörítés mértékét.

Minél több a csillag, annál tisztább a képmínőség és annál nagyobb a képméret. Az adatmennyiség a rögzített képpontok számától (≈63 o.) is függ.

Képmínőség

★★★	Legjobb	Legalacsonyabb tömörítési érték. Fotó minőségű nyomatok készítéséhez alkalmas.
★★	Jobb	Normál tömörítési érték. A képek számítógép képernyőn való megtekintéséhez megfelelő.
★	Jó	Ebben a beállításban a legmagasabb tömörítési érték, amellyel a kép e-mailhez való csatoláshoz vagy weboldal szerkesztéshez megfelelő.

1 Nyomja le a MENU gombot felvévő üzemmódban.

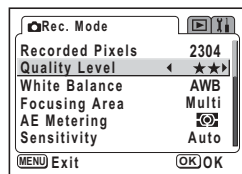
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

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

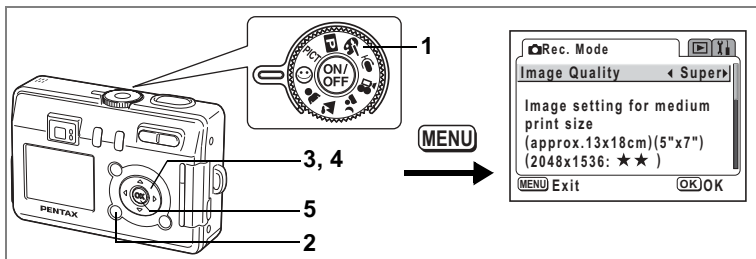
4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A Képmínőség beállítás a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.

Rögzített képpontok száma és képmínőség ≈19 o.



A képminőség beállítása

Automatikus kiválasztás módban a képpontok száma és a minőség együtt állítható. A rögzített képpontok száma és a minőség kombinációk a következő táblázatban láthatók.

Képminőség

Beállítás	Rögzített képpontok	Minőség	Használat
Superior (legjobb)	2304×1728 (S40) 2048×1536 (S30)	★★★	Megfelelő nagy méretű papírképek nyomtatásához (pl. A4-es)
Super (jó)	2048×1536	★★	Megfelelő a képeslapoknál egy kicsit nagyobb papírképek nyomtatásához
Normál	1600×1200	★★	Megfelelő a hagyományos méretű fotók nyomtatásához
Economy (helytakarékos)	640×480	★★	Megfelelő a számítógép képernyőjén való nézegetéshez.

1 Állítsa az üzemmód-választó tárcsát a ☺ jelzésre.

2 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

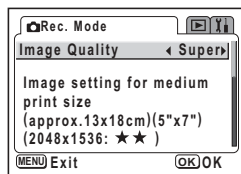
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki az [Image Quality] (Képminőség) pontot.

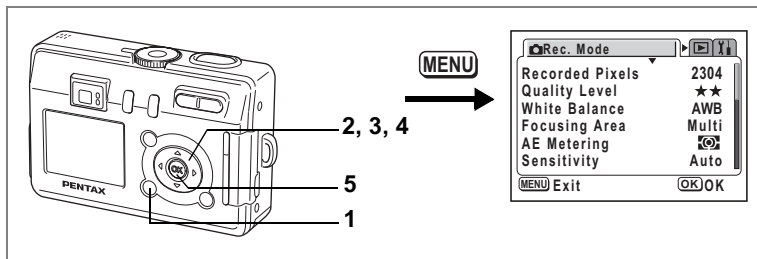
4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosíthatja a beállítást.

5 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A képminőség beállítás pont csak a ☺ (Automatikus kiválasztás) módban érhető el. Minden más esetben a képpontok száma és a minőség külön állítható. (63 o., 64)



A fehérkiegyenlítés beállítása

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

Fehérkiegyenlítés

AWB	Automata	A fényképezőgép automatikusan állítja be a fehérkiegyenlítést.
	Nappali fény	Ezt a szabadban, napfényben fényképezéskor használja.
	Árnyék	Ezt a szabadban, árnyékos helyen fényképezéskor használja.
	Izzó-lámpa	Ezt a funkciót akkor használja, ha mesterséges fénynél, elektromos, illetve egyéb izzólámpák fényénél fényképez.
	Fénycsővilágítás	Ezt a funkciót akkor használja, ha mesterséges fénynél, fénycső világításnál fényképez.
	Manuális	Ezt a funkciót akkor használja, ha manuálisan szeretné a fehérkiegyenlítést beállítani.

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲ ▼) 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 OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A White Balance (Fehérkiegyenlítés) elmentése 76 o.

Manuális beállítás

Készítsen elő egy ív fehér papírt.

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

- 2 Fordítsa a fényképezőgépet a fehér lap felé úgy, hogy a papír kitöltse a keretet az LCD monitoron.**

- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

A fehérkiegyenlítés megtörténik. A művelet alatt az LCD monitoron az [Adjusting] (Módosítás) felirat látható.

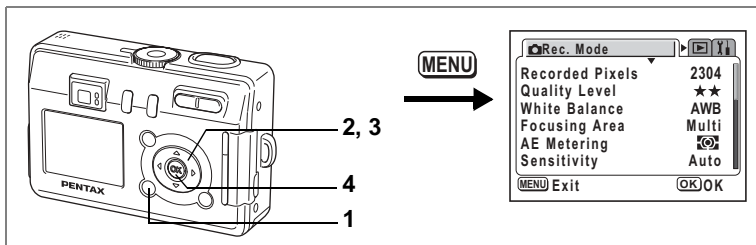
A művelet végén a [Complete] (kész) üzenet jelenik meg az LCD monitoron, majd a kijelző visszatér a menü képernyőhöz.

- 4 Nyomja meg az OK gombot.**

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



A PICT, és módokban történt módosításoknak nincs hatása a fehérkiegyenlítésre.



PICT [P]

A Fókuszterület megváltoztatása

Az autofókusz területet megváltoztathatja (Élességállítási terület).

4

Fókuszterület

Többszörös	Normál
Spot (egyponτος)	Az autofókusz tartomány szűkül.

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

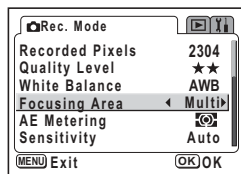
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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.

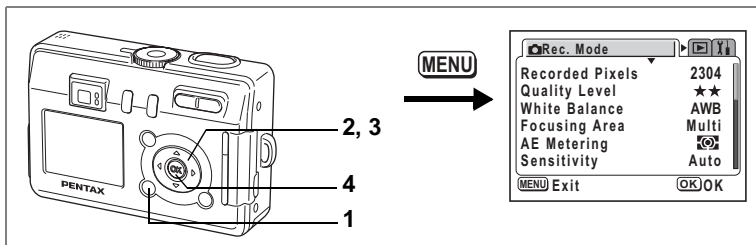


Ha a fókuszterületnek a [Multi] beállítást választotta és megnyomja az exponáló gombot, akkor a fókusz keret az élességállítási pontján kigyullad.



Az autofókusz terület a keresőben nem látható. Mindig ellenőrizze a fókuszterületet az LCD monitoron, ha az autofókusz terület beállítást választotta.

Az élességállítási mező beállítás rögzítése 76 o.



PICT

A fénymérési tartomány meghatározása a megvilágítási érték beállításához (AE Metering – fénymérés)

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

AE fénymérés módok

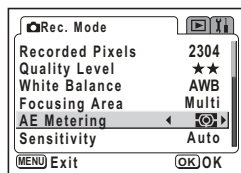
	Több szegmensű	A megvilágítást a teljes képernyő határozza meg.
	Középre súlyozott	A megvilágítást elsődlegesen a képernyő középső része határozza meg.
	Spot (egyponτος)	A megvilágítást csak a képernyő középső részén levő szűk terület határozza meg.

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

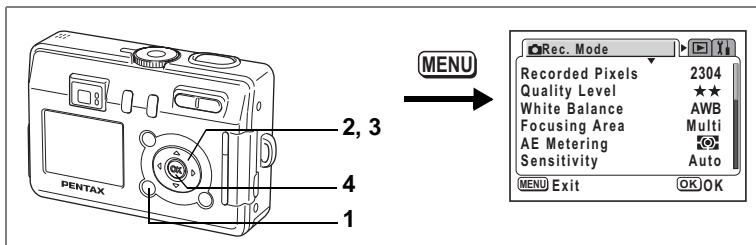
3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával módosítsa az AE mérési módot.



4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.

Az AE fénymérési mód mentése 76 o.



PICT [P]

Érzékenység beállítása

Az érzékenység beállításával igazodhat a környezet megvilágításához.

4

Érzékenység

Automata	A fényképezőgép automatikusan állítja be az érzékenységet.
50	<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.
100	
200	
400	<ul style="list-style-type: none"> Az érzékenység emelésével, gyenge fényviszonyok esetén, a fényképezőgép bemozdulásának kockázatának csökkentése érdekében, a zársebesség nő, de ez zajosabb képet eredményezhet.

1 Nyomja le a MENU gombot felvő üzemmódban.

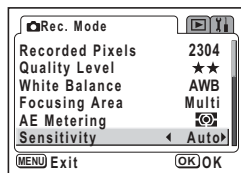
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

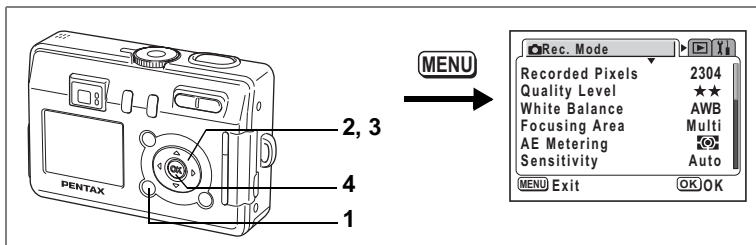
3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa az érzékenységet.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



Beállított érzékenység mentése 76 o.



PICT [P]

Az azonnali visszajátszás lejátszási időtartamának beállítása (Instant Review – azonnali visszajátszás)

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

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

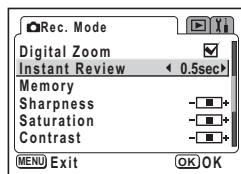
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

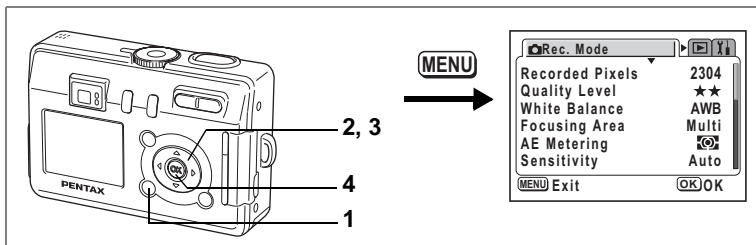
3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa a megjelenítés időtartamát.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



Az azonnali visszajátszás beállítása a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.



Képkontúr beállítása (Kontúr)

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

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

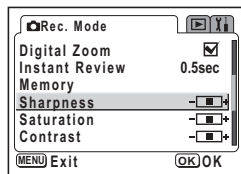
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

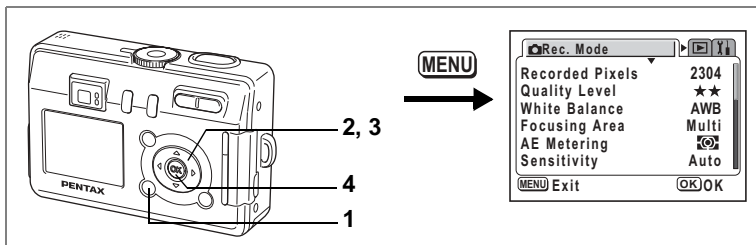
3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával módosítsa a beállítást ☐ [Normal] értékről ☐ [Hard (+)] (kemény) vagy ☐ [Soft (-)] (lágy) értékre.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



- PICT, és módokban a képkontúr beállításainak nincs hatása.
- A fényképezőgép kikapcsolásakor a képkontúr beállításai nem vesznek el.



Színélítettség beállítása (Színgazdagság)

Itt beállíthatja a színélítettséget.

- 1 Nyomja le a MENU gombot felvő üzemmódban.**

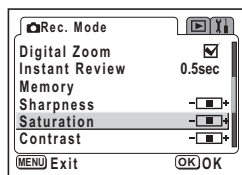
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

- 3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával módosítsa a beállítást**
☐ [Normal] értékről ☐ [High (+)]
 (magas) vagy ☐ [Low (-)]
 (alacsony) értékre.

- 4 Nyomja meg az OK gombot.**

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.

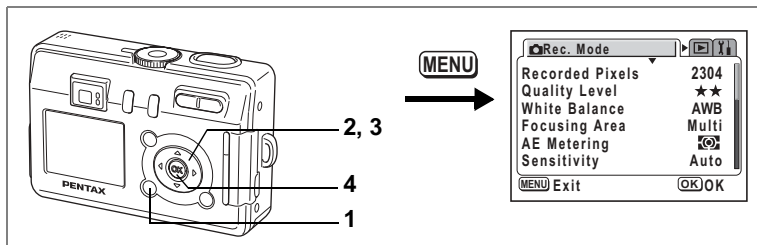


4

Fényképezés



- PICT, és módokban a színélítettség beállításnak nincs hatása.
- A fényképezőgép kikapcsolásakor a színélítettség beállításai nem vesznek el.



Kontraszt beállítása (Kontraszt)

Itt beállíthatja a kép kontrasztját.

4 1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

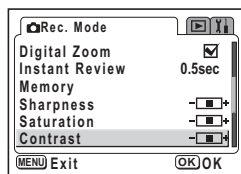
Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

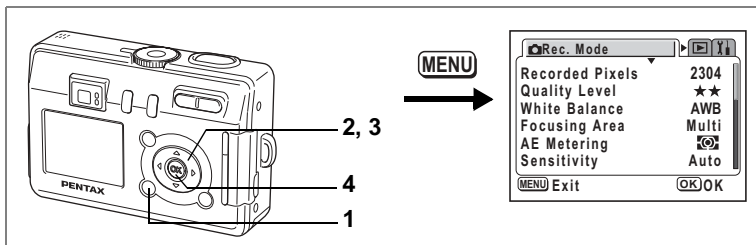
3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával módosítsa a beállítást [Normal] értékről [High (+)] (magas) vagy [Low (-)] (alacsony) értékre.

4 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.



- PICT, és módokban a kontraszt beállításnak nincs hatása.
- A kontraszt beállítása a fényképezőgép kikapcsolásával nem törlődik.



PICT

A Megvilágítás beállítása (Megvilágítás kompenzáció)

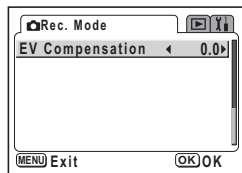
Megváltoztathatja a kép általános megvilágítását.

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

1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.

Megjelenik a [Rec. Mode] 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 sötétebb 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.



Felvételi módban alapbeállításként az expozíció kompenzáció a négyirányú vezérlőkapcsolóra (◀▶) rögzített funkció. (☞ 118 o.) A kompenzáció a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) állítható, ha megnyomja a /Fn gombot.

A megvilágítási korrekciós érték rögzítése ☞ 76 o.

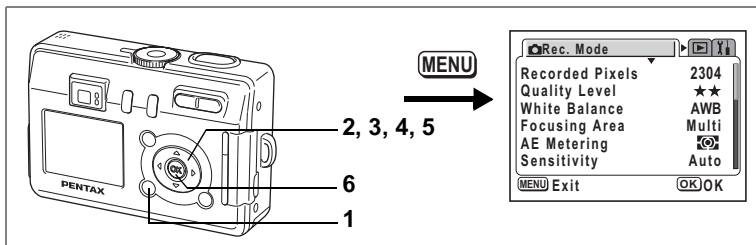
Menük mentése (Memory - rögzítés)

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 az ☐ (Kikapcsolva) opciót választja, a beállítások az alapértelmezésre állnak vissza.

Item	Leírás	Alapértelmezett beállítás
Flash	A gomb vaku üzemmód beállítását a fényképezőgép menti.	<input checked="" type="checkbox"/>
White Balance	A [Rec.Mode] menüben végzett [White Balance] (fehérkiegyenlítés) beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
EV Compensation	A [Rec. Mode] menüben végzett [EV Compensation] beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
Focusing Area	A [Rec.Mode] menüben végzett [Focusing Area] (fókuszterület) beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
AE Metering	A [Rec.Mode] menüben végzett [AE Metering] (AE mérés) beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
Sensitivity	A [Rec.Mode] menüben végzett [Sensitivity] (érzékenység) beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
Digital Zoom	A [Rec.Mode] menüben végzett [Digital Zoom] (digitális zoom) beállítást a fényképezőgép menti.	<input checked="" type="checkbox"/>
Focus Mode	A MF gomb fókusz mód beállítását a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
Zoom Position	Az optikai zoom pozícióját a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
MF	A manuálisan végzett élesség beállítást a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
DISPLAY	Az LCD monitor kijelzési módjának beállítását a fényképezőgép menti.	<input type="checkbox"/>
File No.	A fájl sorszámát a fényképezőgép menti. Ha új SD memóriakártyát 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.
- Ha az [MF] (Kézi fókusz) pontot ☒ bejelöli, akkor a [Zoom Position] (Zoom pozíció) pont is ☒ be lesz jelölve. A [Zoom Position] pont azonban az [MF] ponttól függetlenül is ☒ bekapcsolható.



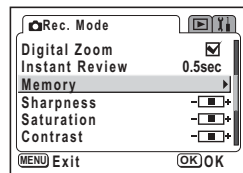
- 1 Nyomja le a MENU gombot felvevő üzemmódban.**

Megjelenik a [Rec. Mode] menü.

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

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

Megjelenik a [Memory] (memória) menü.

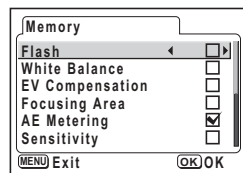


- 4 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) használatával válasszon ki egy menüpontot.**

- 5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válasszon az ☒ (bekapcsolva) vagy ☐ (kikapcsolva) beállítások közül.**

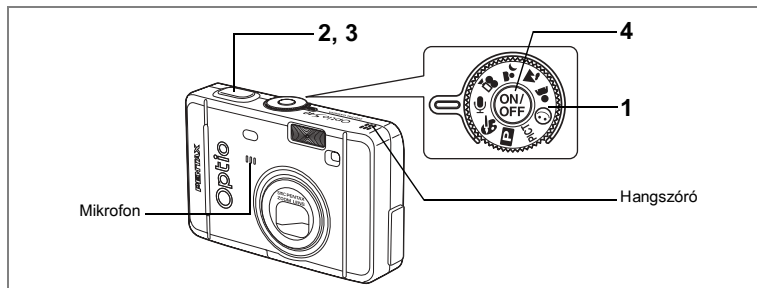
- 6 Nyomja meg kétszer OK gombot.**

A fényképezőgép készen áll a fényképezésre.




Hangfelvétel készítése (Hangfelvétel készítés 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 vagy a beépített memóriában.



5

Hangfelvétel és lejátszás

- 1 Állítsa az üzemmód-vezérlő tárcsát  állásba, majd nyomja meg a főkapcsolót.**

A felvételre rendelkezésre álló idő az LCD monitoron látható.

- 1 A még rendelkezésre álló idő
- 2 Felvétel ideje

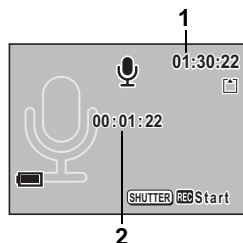
- 2 Nyomja le az exponáló gombot.**

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

- 3 Nyomja le az exponáló gombot.**

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

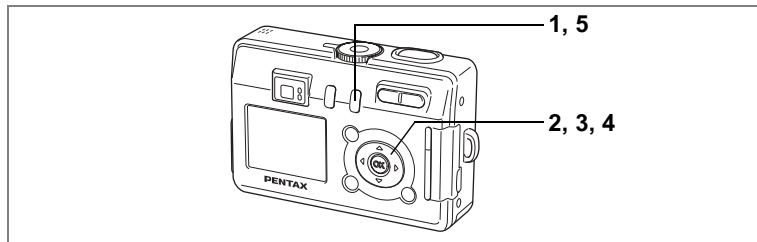
- 4 A hangfelvételi üzemmódból a fényképezőgép kikapcsolásával lehet kilépni.**





- A hangot egysatornás WAVE formátumú fájlban menti el.
- A mikrofon a fényképezőgép elején található.

Hangfelvétel lejátszása

A hangfelvételi módban készített felvételt visszajátszhatja.




1 Nyomja meg a  Lejátszás gombot.

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

3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót () .

A lejátszás elkezdődik.

• Lejátszás közben az alábbi műveletek végezhetők.

Négyirányú vezérlőkapcsoló () : Lejátszás megszakítása

Zoom//Q gomb () : Hangerő növelése

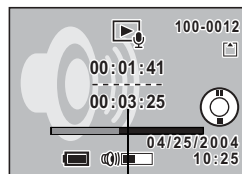
Zoom//Q gomb () : Hangerő csökkentése

4 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót () .

Lejátszás leállítása.

5 Nyomja meg a  Lejátszás gombot.

A fényképezőgép visszaáll Hangfelvételi üzemmódba.



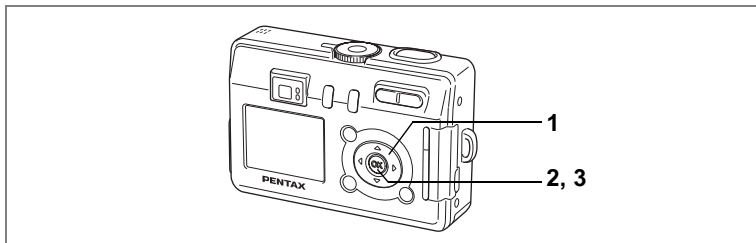
Hangfelvétel ideje

5

Hangfelvétel és lejátszás

Hang (Hangemlékeztető) rögzítése a képekhez

Az elmentett képhez hangfelvételt rögzíthet.



Hangemlékeztető rögzítése

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

Ha a képhez még nincs hang rögzítve, akkor az LCD monitoron a  jelzés látható.

- 2 Nyomja meg az OK gombot.**

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

- 3 Nyomja meg az OK gombot.**

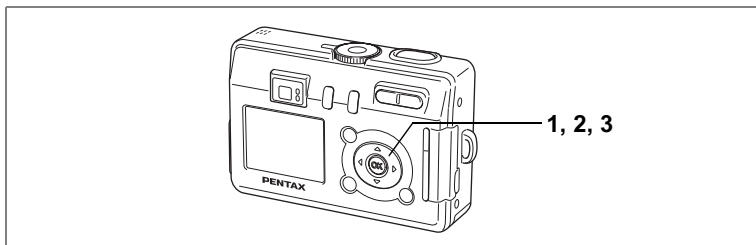
A hangfelvétel rögzítése megáll.



Négyirányú vezérlőkapcsoló használatát segítő súgó



Elforgatott képekhez nem rögzíthet hangemlékeztetőt, valamint a kép elforgatása alatt a hangemlékeztető nem játszható vissza.



A hangfelvétel lejátszása

- 1 A lejátszó üzemmódban a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki azt a képet, amelynek a hangfelvételét le szeretné játszani.**

Ha a [] jelzés látható, akkor a kiválasztott képhez már van hangfelvétel rögzítve.

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

A hangfelvétel lejátszása elindul.

- 3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).**

A hangfelvétel lejátszása megáll.



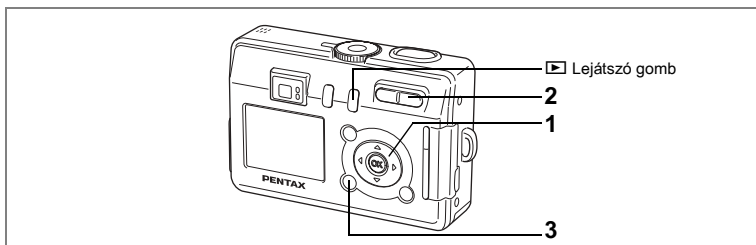
Hanganyag törlése ☞ 89 o.



Nem párosítható hangfelvétel olyan képhez, amelyhez már korábban csatolt hangfelvételt. Törölje a régebbi hangfelvételt, és rögzítsen egy újat. (☞ 89 o.)



Levédett (O-M) képekhez nem csatolható hangfelvétel.



Állóképek lejátszása

Nyomja meg a Lejátszás gombot.

Erről bővebben a "Felvételek lejátszása" (28 o.) című részben olvashat.

Zoom Display – nagyítás

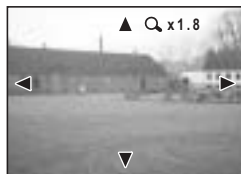
A megjelenő képet maximum 12-szeresére lehet nagyítani.

A művelethez súgó 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 /Q részt a Zoom//Q gombon.

A kép 1 – 12-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//Q gomb (▲) Nagyítja a képet

Zoom//Q gomb (▲▲▲) Kicsinyíti a képet

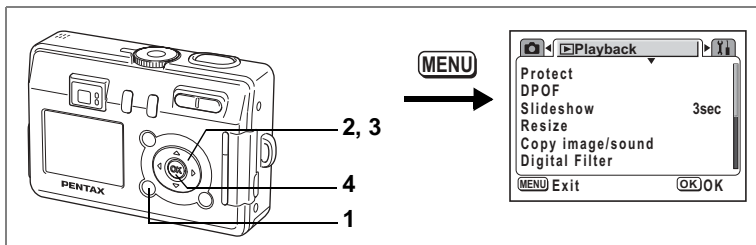
DISPLAY (Kijelző) gomb A súgó ki/bekapcsolása

3 Nyomja meg a MENU gombot.

A nagyított visszajátszás befejeződik.



- A mozgóképeket nem lehet nagyítani.
- Ha a fényképezőgép Playback Only (csak lejátszó) üzemmódban kapcsolja be, a lejátszó gomb megnyomásakor a gép nem kapcsol át a felvévő üzemmódra. Ahhoz, hogy a gép a „csak lejátszó üzemmód„-ról áttérjen a felvévő üzemmódra, kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a fényképezőgépet.



Gyors zoom funkció beállítása

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

1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.

Megjelenik a [Playback] (Lejátszás) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki [Quick Zoom] (Gyors Zoom) pontot.

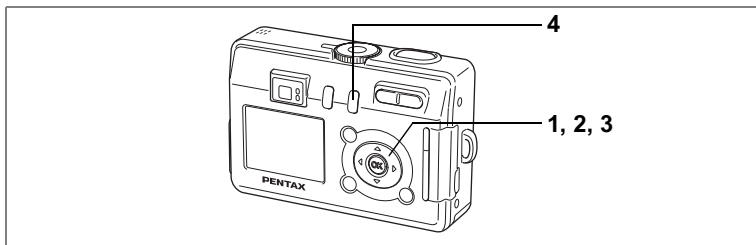
3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki az [On] (Bekapcsol) vagy [Off] (Kikapcsol) üzemmódot.

On: A Zoom// gombon lévő / megnyomásakor a kép azonnal maximális nagyításban jelenik meg.

Off: A Zoom// gombon lévő / megnyomásakor a nagyítás lépésekben növekszik.

4 Nyomja meg az OK gombot.

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



Mozgóképek lejátszása

A mozgóképek is lejátszhatók. A művelet közben sűgő jelenik meg az LCD kijelzőn. Ezzel egy időben az elkészült hangfelvételt a hangfelvételi üzemmódban is lejátszhatja.

- Lépjen a lejátszó üzemmódba, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki azt a mozgóképet, amit le szeretne játszani**
- Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▲).**

A lejátszás elkezdődik.

- Lejátszás közben az alábbi műveletek végezhetők.**



Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀): Lejátszás visszafelé

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▶): Lejátszás előre

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲): Szüneteltetés

Zoom gomb ▲▲▲/▲ : Hangerő beállítása

- A megszakítás közben az alábbi műveletek végezhetők.**

Négyirányú vezérlőkapcsoló (◀): Léptetés vissza

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▶): Léptetés előre

Négyirányú vezérlőkapcsoló (▲) : Szüneteltetés feloldása

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

A lejátszás megáll és a monitoron a lejátszás induló képernyője jelenik meg.

- Nyomja meg a [▶] Lejátszás gombot.**

A fényképezőgép visszaáll a felvevő üzemmódra.

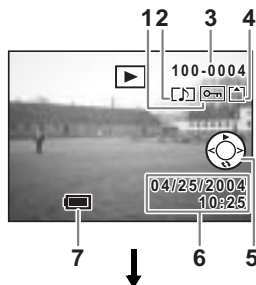
Fényképezési adatok kijelzése lejátszó üzemmódban

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.

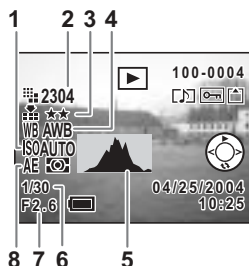
- 1 Védelem ikon
- 2 Hangemlékeztető ikon
- 3 Mappanév és fájlnev
- 4 Kártya / beépített memória ikon
- 5 Négyirányú vezérlőkapcsoló használatát segítő sűgő
- 6 Fényképezés dátuma és ideje
- 7 Elem állapota



Eloszlási görbe (Hisztogram)

Az x tengely jelöli a fényerősséget (bal oldalon a legsötétebb, jobb oldalon a legvilágosabb), az y tengely mutatja a képpontok számát.

- 1 Érzékenység
- 2 Rögzített képpontok
- 3 Képminőség
- 4 Fehérkiegyenlítés
- 5 Hisztogram
- 6 Zársebesség
- 7 Blende
- 8 AE fénymérés



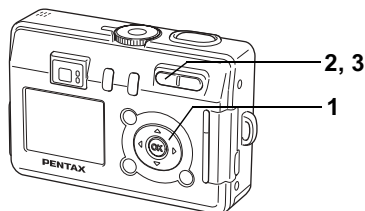
Kijelzés kikapcsolva

Fényképezési adatok nem láthatók.






Kijelzés bekapcsolva

A Kijelző üzemmód elmentése 76 o.



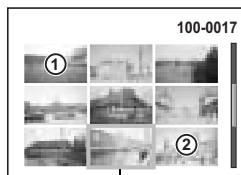
Kilenc képes megjelenítés

Egyszerre kilenc képet lehet megjeleníteni.

- Lépjön a lejátszó üzemmódba, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válasszon ki egy képet.**
- Nyomja meg a / gombot a zoom/ billentyűn.**

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


Válasszon egy képet a négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼◀▶). Ha tíz vagy több kép van a memóriában, akkor a négyirányú vezérlőkapcsoló (◀) megnyomásakor az előző kilenc kép jelenik meg, miközben a ① kép van kiválasztva. Hasonlóan kilenc kép jelenik meg, ha a megnyomja a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶), de ekkor a ② kép van kijelölve.

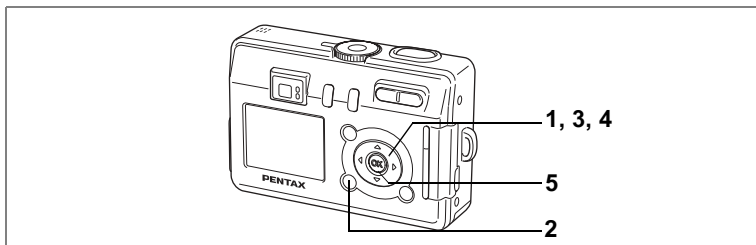


Kiválasztott kép

- Nyomja meg a / gombot a Zoom/ gombon.**

A képernyőn a kiválasztott kép teljes méretben látható.

A MENU vagy a  gomb megnyomásával visszatérhet a teljes képernyős megjelenítésre.



Diabemutató

Ezzel az üzemmóddal az SD memóriakártyán vagy a beépített memóriában levő képek folyamatosan lejátszhatók

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.

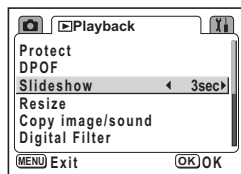
Az alábbi opciókból választhat: 1 mp., 3 mp., 5 mp., 10 mp., 20 mp., 30 mp.

5 Nyomja meg az OK gombot.

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

A vetítés az OK, a MENU vagy bármely más gombbal is megállítható.

Az LCD monitoron megjelenik a [Stop] felirat.



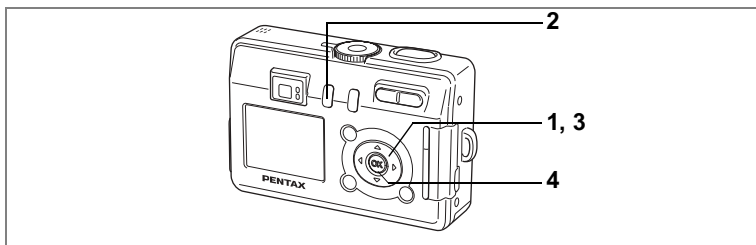
6

Lejátszás/Törés/Szerkesztés



- 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.

Deleting (Törlés folyamatban)



Egy kép vagy hang törlése

Egyszerre egy képet vagy hangfelvételt törölhet.



- A képek törlése után azokat már nem lehet visszaállítani.
- A védett képek nem törölhetők. (☞ 91 o.)

1 Lépjen a lejátszó üzemmódba, majd a négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a törlendő képet vagy hangfelvételt.

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 kép vagy a hangfelvétel le lett törölve.



- A képeket Azonnali megjelenítés alatt is törölheti (☞ 71 o.). A képek nem törölhetők, ha 0,5 másodperces megjelenítési időt választott ki.
- A 3 lépés kihagyható, ha a [ Playback] (Lejátszás) menüben a [Quick Delete] (Gyors törlés) funkciót bekapcsolja [On].

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 hangfelvételt törölni szeretné.**
- 2 Nyomja meg a  gombot.**
Megjelenik a törlés képernyő.
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲) válassza a [Delete sound] (Hang törlése) pontot.**
- 4 Nyomja meg az OK gombot.**
A fényképezőgép törli a hangfelvételt.

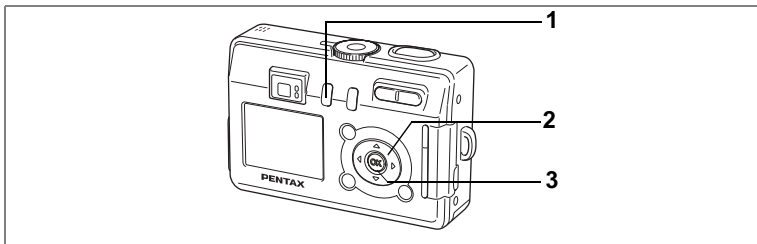


A fenti 3. lépés alapján válassza ki a [Delete] (Törlés) menüpontot a hangfelvétel és a kép együttes törléséhez.

Gyors törlés funkció beállítása

A gyors törlés funkció bekapcsolásakor megjelenik a törlés képernyő, ahol a [Delete] (törlés) és [Delete All] (törlés mind) opciók vannak kiválasztva.

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



Az összes kép törlése

Az összes kép és hang egyszerre törölhető.



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

1 Lejátszó üzemmódban nyomja le kétszer a zoom gombot.

Megjelenik a Minden kép törlése képernyő.

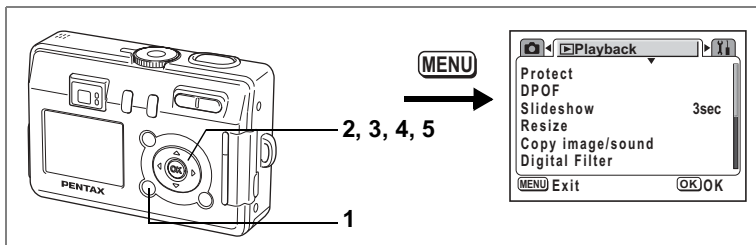
2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval () válassza a [All data deleted] (Minden adat törölve) pontot.

3 Nyomja meg az OK gombot.

Minden kép- és hangfelvétel törlődik.



Az azonnali lejátszásban (71 o.) is törölhet képet.



A képek és hangfelvételek védelme törlés ellen (Védelem)

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

- 1 **A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.**

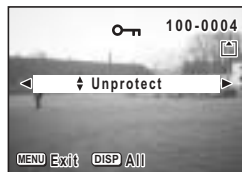
Megjelenik a [▶] Playback (Lejátszás) menü.

- 2 **A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Protect] (Védelem) pontot.**

- 3 **Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**

Megjelenik a Védelem képernyő.

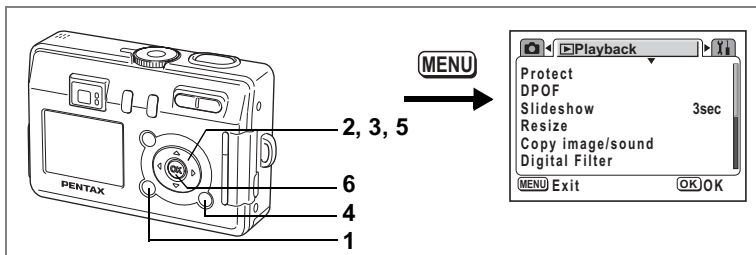
- 4 **A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a levédendő hangot vagy képet.**



- 5 **A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Protect] (Védelem) pontot.**

A képen vagy hangfelvételen megjelenik a [🔒] ikon. Válassza az [Unprotect] (Védelem feloldása) pontot a védelem megszüntetéséhez.





Minden kép- és hangfelvétel levédése

Az összes képet és hangfelvételt levédheti.

- 1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.**

Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.

- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲ ▼) válassza ki a [Protect] (Védelem) pontot.**

- 3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**

Megjelenik a Védelem képernyő.



- 4 Nyomja meg a DISPLAY (Kijelző) gombot.**

Megjelenik a Protect All (Összes védelme) képernyő.

- 5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲) válassza ki a [Protect] (Védelem) pontot.**



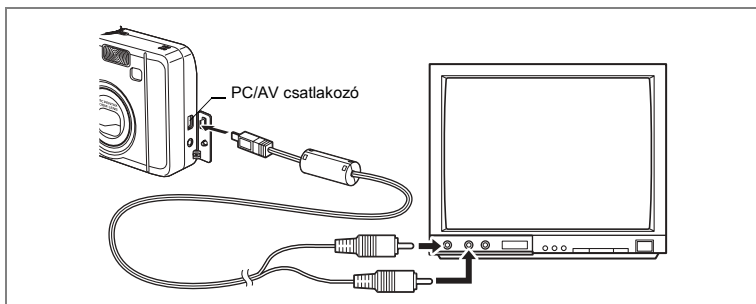
- 6 Nyomja meg az OK gombot.**



Az összes kép / hanganyag védelmének törléséhez az 5. lépésben válassza az [Unprotect] (védelem feloldása) pontot.



A SD memóriakártya vagy a belső memória formázásakor a védett képek és hanganyagok is törlődnek.



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 csatlakozófedelelet és csatlakoztassa a kábelt a PC/AV csatlakozóba.**
- 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 változtatása 115 o.

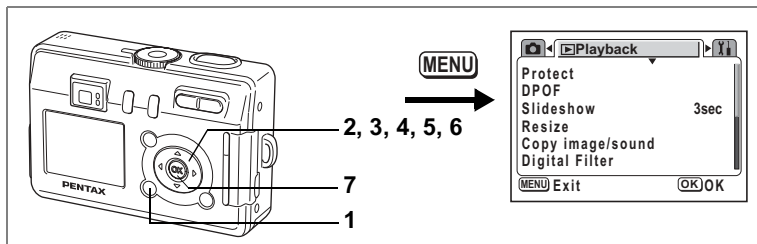


Ha hosszabb ideig szeretné használni a fényképezőgépet, javasolt az (opcionális)

D-AC5 hálózati adapter használata. Olvassa el a fényképezőgéphez csatlakoztatott TV, vagy más készülék használati útmutatóját is.

Nyomtatás beállítása (DPOF)

Az SD memóriakártyán vagy a beépített memóriában 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 (max. 99).

Date: Állítsa be, hogy a dátum látható legyen-e a képen vagy sem.

Ha a beépített memóriába mentett képekre szeretné létrehozni a beállítást, akkor vegye ki az SD memóriakártyát a fényképezőgépből.

1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.

Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.

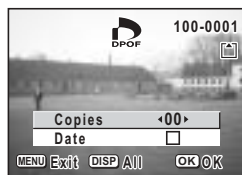
2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲ ▼) segítségével válassza ki a [DPOF] pontot

3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).

Megjelenik a DPOF képernyő.

4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀ ▶) válassza ki a nyomtatandó képet, majd nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

A kiválasztás a [Copies] pontra ugrik.



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

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

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

- ☒ (On) (Be):: A dátumot rányomatja a képre.
☐ (Off) (Ki):: A dátumot nem nyomtatja rá a képre

- 7 **Nyomja meg az OK gombot.**

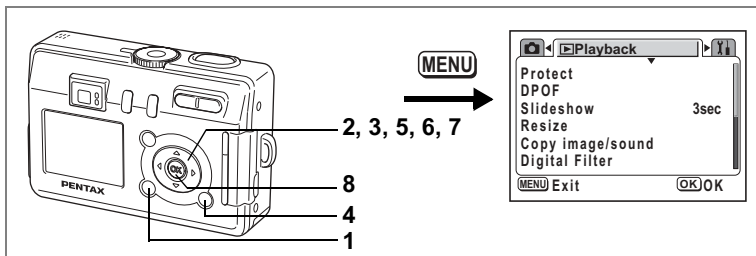
A nyomtatás a beállításoknak megfelelően elvégezhető.



- 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 gép belső memóriájába mentett képek DPOF nyomtatásához kövesse a "Fájlok másolása" (105 o. - 106) című részben leírt lépéseket és másolja át a képeket a beépített memóriából az SD memóriakártyára.



- A nyomtatási beállítások a mozgóképekre és a „csak hangfelvétel„ fájlokra nem végezhetők el.
- A nyomtatótól vagy nyomdai eszköztől függően, előfordulhat, hogy a képre a dátum mégsem kerül rá, annak ellenére, hogy a DPOF beállításnál ezt kérte.
- A képek nyomtatásánál probléma lehet, ha a fényképezőgép PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz van csatlakoztatva, és a nyomatszám meghaladja az 500 képet.



Az összes kép nyomtatása

- 1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.**

Megjelenik a [▶] Playback (Lejátszás) menü.

- 2 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲ ▼) segítségével válassza ki a [DPOF] pontot**

- 3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**

Megjelenik a DPOF képernyő.

- 4 Nyomja meg a DISPLAY (Kijelző) gombot.**

- 5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀ ▶) állítsa be a kívánt példányszámot.**

A példányszám maximum 99 lehet.

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

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

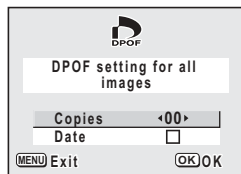
- 7 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀ ▶) állítsa be, hogy kéri-e a dátum megjelenítést a papírképeken.**

☒ (On) (Be): : A dátum a képre kerül.

☐ (Off): : A dátumot nem nyomtatja rá a képre.

- 8 Nyomja meg az OK gombot.**

A nyomtatás a beállításoknak megfelelően elvégezhető.



- Az DPOF beállításoknál meghatározott példányszám valamennyi képre vonatkozik. Nyomtatás előtt ellenőrizze, hogy a beállított példányszám helyes-e.
- A képek nyomtatásánál probléma lehet, ha a fényképezőgép PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz van csatlakoztatva, és a nyomatszám meghaladja az 500 képet.



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

Közvetlen nyomtatás a PictBridge segítségével

Ha a fényképezőgépet a mellékelt USB kábelrel (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.



- A nyomtató és a fényképezőgép közvetlen csatlakoztatásakor a D-AC5 (opcionális) hálózati adapter használata javasolt. A nyomtató működése nem garantált, és a képfájl is megsérülhet, ha az elemek a csatlakozás alatt lemerülnek.
- 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 képmínőség és a DPOF beállításokat) a nyomtató nem tekinti érvényesnek.
- A képek nyomtatásánál probléma lehet, ha a fényképezőgép PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz van csatlakoztatva, és a nyomatszám meghaladja az 500 képet.

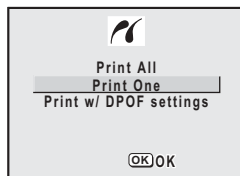
A fényképezőgép és a nyomtató csatlakoztatása

- 1 **A [Xi Set-up] (Beállítás) menüben válassza ki az [USB Connection] (USB csatlakozás) majd a [PictBridge] pontot.**

☞ "Az USB csatlakozási mód megváltoztatása" (116 o.)

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

Megjelenik a PictBridge menü.



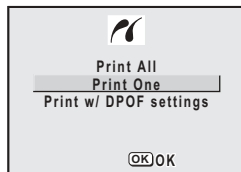
Ne csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez, amíg a [PictBridge] USB csatlakozási mód van kiválasztva. Ha a fényképezőgépet személyi számítógéphez (PC) csatlakoztatja, és a "PictBridge" pontot kiválasztja, lapozzon az alább jelzett oldalra. Windows operációs rendszerek -> Számítógép csatlakoztatás ismertető füzet 9 o. Macintosh operációs rendszerek -> Számítógép csatlakoztatás ismertető füzet 20 o.

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 One képernyő



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

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

A példányszám maximum 99 lehet.



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

- ☒ (On) (Be): : A dátum a képre kerül.
☐ (Off): : A dátumot nem nyomtatja rá a képre.

- 6 Nyomja meg az OK gombot.

A nyomtatás a beállításoknak megfelelően történik.

A nyomtatást menet közben a MENU gomb megnyomásával állíthatja meg.

Az összes kép nyomtatása

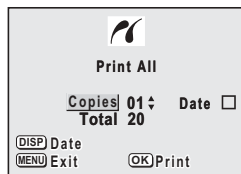
- 1 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Print All] (Minden kép nyomtatása) pontot.

- 2 Nyomja meg az OK gombot.

Megjelenik a Print All (Összes nyomtatása) képernyő

- 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.

☒ (On): : A dátum a képre kerül.

☐ (Off): : A dátumot nem nyomtatja rá a képre.

- 5 Nyomja meg az OK gombot.

A beállítások alapján az összes kép nyomtatásra kerül.

A nyomtatást menet közben a MENU gomb megnyomásával állíthatja meg.

Nyomtatása DPOF beállítások használatával

- 1 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki a [Print w/ DPOF settings] (DPOF nyomtatás beállítások) pontot.

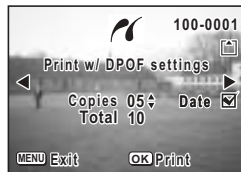
- 2 Nyomja meg az OK gombot.

Megjelenik a Print w/ DPOF settings képernyő
A négyirányú vezérlőgomb (◀▶) használatával ellenőrizze a képeket és a nyomtatási beállításokat.

- 3 Nyomja meg az OK gombot.

A kiválasztott képek a DPOF beállításoknak megfelelően lesz kinyomtatva.

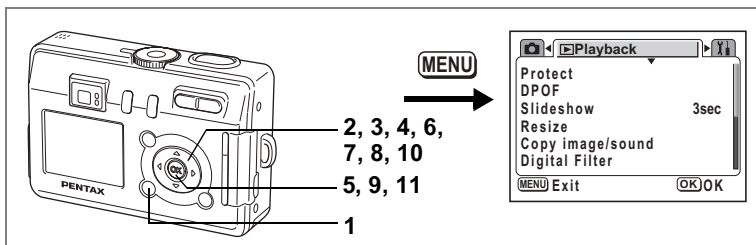
A nyomtatást menet közben a MENU gomb megnyomásával állíthatja meg.



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 fényképezőgépből.
- 3** Húzza ki az USB kábelt a nyomtatóból.



A kép méretének és minőségének módosítása

A kiválasztott kép méretének és minőségének módosításával a képfájl méretét kisebbre veheti. Ezzel a funkcióval átméretezheti és felülírhatja az eredeti képet, így helyet szabadíthat fel a memórián, és az SD memóriakártya illetve a beépített memória megtelése után is fotózhat.

- 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 felbontás és a minőség képernyő.

6 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa a képpontok számát.

7 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

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

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

9 Nyomja meg az OK gombot.

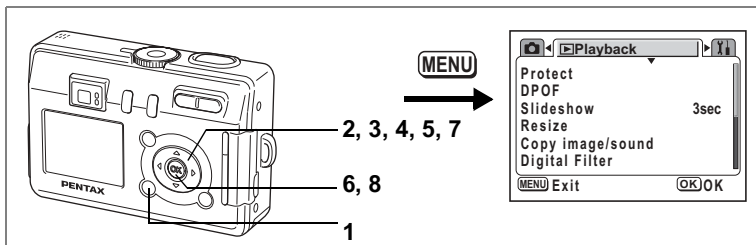
10 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza az [Overwrite] (Felülír) vagy [Save as] (Mentés másként) parancsot.

11 Nyomja meg az OK gombot.

Az átméretezett kép mentésre kerül.



- A mozgóképek mérete nem módosítható.
- Az eredetinél nagyobb fájl méret nem választható.
- Az eredeti minőségnél jobb minőségű kép nem választható



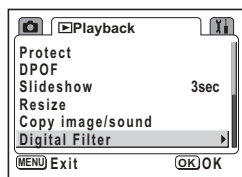
Képek szerkesztése digitális szűrőkkel

A digitális szűrő nyolc színszűrőből (fekete-fehér, szépia, vörös, zöld, kék, fekete-fehér + vörös, fekete-fehér + zöld, fekete-fehér + kék), lágyító szűrőből és három trükkoszűrőből áll. A digitális filter pontban ezekkel a szűrőkkel módosíthatja a képet. A szűrő alkalmazása után a kép megjelenik az LCD monitoron, és a memóriára kerül.

1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.

Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.

2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Digital Filter] (Digitális szűrő) opciót.



3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).

Megjelenik egy kép, amit a digitális szűrővel módosítani lehet.

4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a szerkeszteni kívánt képet.



5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a megfelelő digitális szűrőt.

A szűrés megtörténik és az elkészült kép megjelenik az LCD monitoron. A minta az első trükkszűrővel módosított képet mutatja.



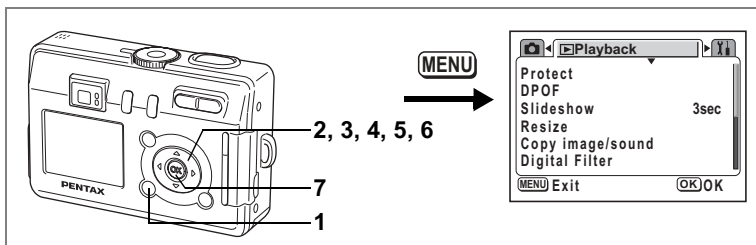
6 Nyomja meg az OK gombot.

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

8 Nyomja meg az OK gombot.

A fényképezőgép elmenti a képet a digitális szűrő effektussal.

Fájlok másolása



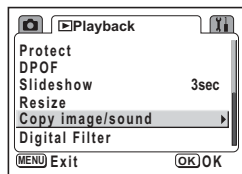
A beépített memóriáról képeket és hangfelvételeket másolhat az SD memóriakártyára, és viszont. Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgépbe SD memóriakártyát helyezett.

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



A SD memóriakártya kivétele vagy behelyezése előtt feltétlenül kapcsolja ki a fényképezőgépet.

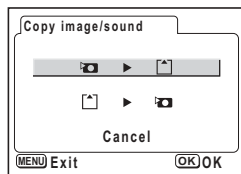
- 1 A lejátszás üzemmódban nyomja le a MENU gombot.**
Megjelenik a [▶ Playback] (Lejátszás) menü.
- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼) a [Copy Image / Sound] (Kép és hangfelvétel másolása) pont kiválasztásához**
- 3 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**
Megjelenik a Copy Image/Sound képernyő. Válassza ki a másolás irányát.



Fájlok másolása a beépített memóriából az SD memóriakártyára.

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

A fényképezőgép minden képet átmásol az SD memóriakártyára.



Fájlok másolása az SD memóriakártyáról a beépített memóriába.

- 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.**

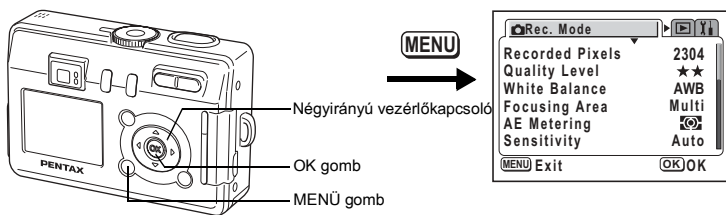
A kijelölt fájlt a gép átmásolja a beépített memóriába.



- 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

Belépés a [**ⓧ** Set-up] (Beállítások) menübe



Az SD memóriakártya vagy a beépített memória formázása

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



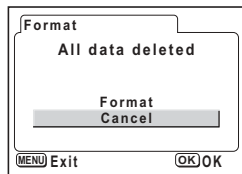
- Ne vegye ki az SD memóriakártyát, amíg a formázás folyamatban van, mert a kártya sérülését okozhatja.
- A nem a fényképezőgépben formázott SD memóriakártyák nem használhatók. A formázást a fényképezőgéppel végezze.
- Formázáskor a törlésvédett adatok is törlődnek.

7

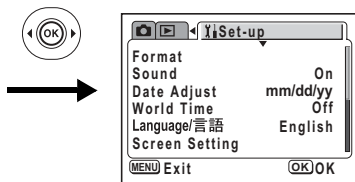
Beállítások

- Válassza a [**ⓧ** Set-up] (Beállítás) menüben a [Format] (Formázás) menüpontot.**
- Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**
Megjelenik a Formázás képernyő
- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲ ▼) válassza ki a [Format] (Formázás) pontot.**
- Nyomja meg az OK gombot.**

Megjelenik a Formázás képernyő



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



Hangjelzés beállítások

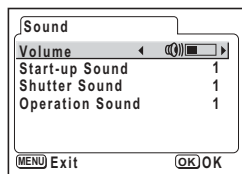
Beállíthatja a lejátszás, illetve a bekapcsolás, az exponálás és a gombnyomás hangjelzésének hangerejét. A hangjelzések jellege szintén meghatározható.

- Válassza a [Sound] (Hang) menüpontot a [Set-up] (Beállítás) menüben.**

A [00] választásával a hang kikapcsolható. Bármilyen más érték választásával a hangerő szabályozható.

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

Ekkor megjelenik a hangbeállítás képernyő.



A hangerő módosítása

- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Volume] (Hangerő) pontot.**
- Használja a négyirányú vezérlőkapcsolót (◀▶) a hangerő beállításához.**
- Nyomja meg kétszer OK gombot.**

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

A bekapcsolás, az exponálás és a gombnyomás hangjelzésének beállítása

- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Start-up Sound] (Induló hangjelzés) pontot.**
- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a [1], [2], [3] vagy [Off] pontokat.**

Változtassa meg a [Shutter sound] (Zárhangot) és a [Operation Sound] (Működési hangot) ugyanilyen módon.

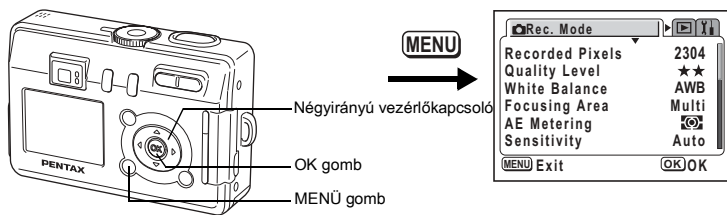
- Nyomja meg kétszer OK gombot.**

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



A hang beállítások a fényképezőgép kikapcsolásakor mentésre kerülnek.

Belépés a [M Set-up] (Beállítások) menübe



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 [M Set-up] menüben.

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).

Megjelenik a Dátum beállító képernyője.

A beállításról a "Alapbeállítások" (23 o.) című fejezetben olvashat.

Világidő beállítása

Az "Alapbeállítások" (23 o.) pontban kiválasztott dátum és idő a helyi idő.

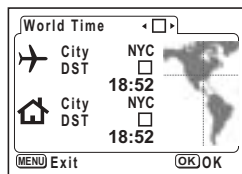
A Helyi Időn kívül más városokban érvényes időt is megjeleníthet (Világidő).

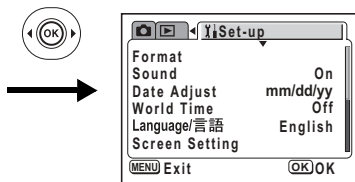
Ez a funkció akkor hasznos, ha külföldön fényképez.

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

2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).

Megjelenik a World Time (Világidő) képernyő.





3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza a ☒ vagy a ☐ pontok valamelyikét.

- ☒ : A világító 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 világító 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 vezérlőkapcsoló (◀▶) használatával válassza ki a ✈ világító városát, majd nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

6 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) kapcsolja ☒ (On) (Be) vagy ☐ (Off) (Ki) a nyári időszámítást (DST), majd nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▼).

A keret a [☞] (Otthoni idő) pontra ugrik.

A gyári beállítás az ☞ (Otthoni idő) pontnál [NYC (New York)].

A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) módosítsa a ☞ otthoni idő és DST beállításokat.

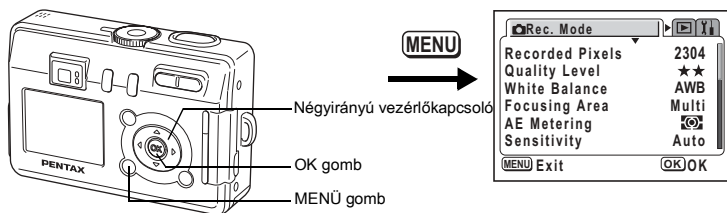
7 Nyomja meg kétszer OK gombot.

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



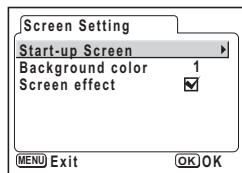
A városokról és kódjelükről a 120 oldal című fejezetben olvashat.

Belépés a [Y Set-up] (Beállítások) menübe



Az induló képernyő, háttérszín és a képernyő effektusok beállítása

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



Az alapképernyő módosítása

A fényképezőgéppel rögzített felvételek a gép bekapcsolásakor induló képernyőként is megjeleníthetők.

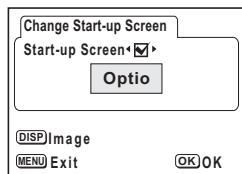
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲ ▼) válassza ki a bekapcsoláskor megjelenő képet.

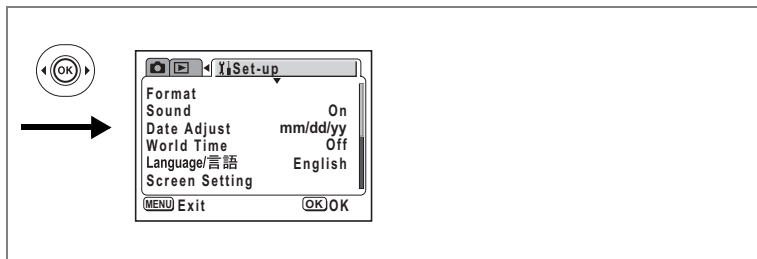
- 4 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).
Megjelenik a Change the Start-up screen (Induló képernyő megváltoztatása) képernyő

- 5 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀ ▶) válasszon az ☒ (bekapcsolva) vagy ☐ (kikapcsolva) beállítások közül.

- ☒ (On)(Be) : Megjeleníti az induló képernyőt
- ☐ (Off) (Ki) : Elrejt az induló képernyőt

- 6 Nyomja meg a DISPLAY (Kijelző) gombot.
- 7 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀ ▶) válassza ki azt a képet, amelyiket a fényképezőgép alapképernyőjeként szeretne megjeleníteni.





8 Nyomja meg az OK gombot.

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



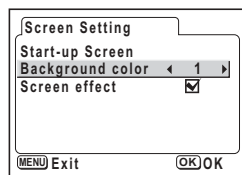
Miután beállította az induló képernyőt, az még akkor sem törlődik, ha az eredeti képet törölte, vagy formázta az SD memóriakártyát, illetve a beépített memóriát. (☞ 117 o.)

A háttérszín beállítása

Beállíthatja az LCD monitor hátterének mintáját és színét.

- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Background Color] (Háttér szín) pontot.
- 4 A négyirányú vezérlőkapcsoló (◀▶) segítségével válassza ki a háttérszínt.
- 5 Nyomja meg kétszer OK gombot.

A menük háttérszíne megváltozik.



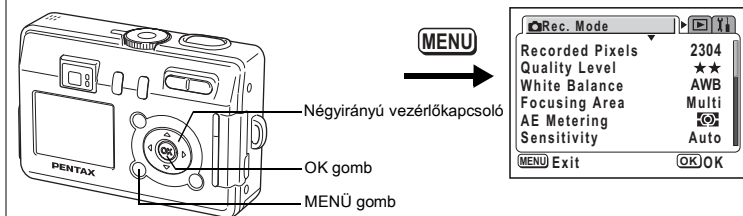
A képeffektusok használata

Számos hatásos effektust használhat az LCD monitoron.

- 3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼) segítségével válassza ki a [Screen Effect] (Képernyő effektus) pontot.
- 4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válasszon az ☑ (bekapcsolva) vagy ☐ (kikapcsolva) beállítások közül.
- 5 Nyomja meg kétszer OK gombot.

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

Belépés a [M Set-up] (Beállítások) menübe



A kijelző nyelvének módosítása

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

A következő nyelvek közül választhat: angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz, kínai (hagyományos és egyszerűsített), koreai és japán.

- Válassza ki a [Language/言語] (nyelv) menüpontot a [M Set-up] (Beállítás) menüből.**
- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a nyelvet.**
- Nyomja meg az OK gombot.**

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

Az LCD monitor fényerejének beállítása.

Beállíthatja az LCD monitor fényerejét.

- Válassza a [Brightness Level] (Fényerősség) pontot a [M Set-up] (beállítás) menüben.**
- Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**

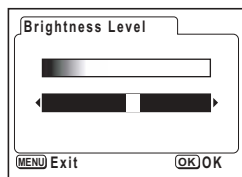
Megjelenik a Brightness Level (Fényerősség) képernyő.

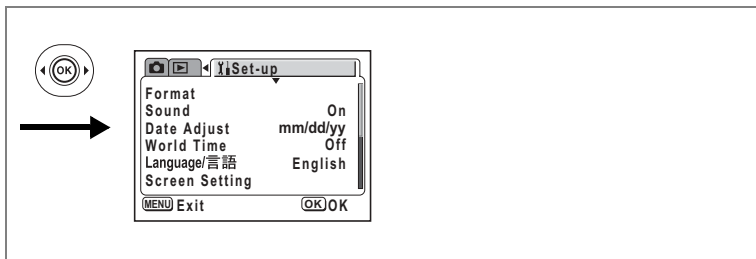
- A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) állítsa be a fényerősséget.**

Ha a jelzést balra mozgatja, akkor a képernyő sötétebb, ha jobbra, akkor világosabb lesz.

- Nyomja meg kétszer OK gombot.**

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





A videó kimeneti formátum változtatása

Ha a fényképezéshez vagy a képek lejátszásához TV képernyőt használ, beállíthatja a videó kimeneti formátumot (NTSC vagy PAL).

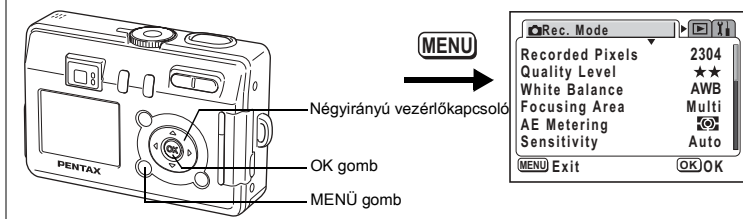
- 1 Válassza a [Video Out] (videó kimenet) menüpontot a [Xi Set-up] menüben.**
- 2 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki a [NTSC] vagy [PAL] szabványt.**

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.

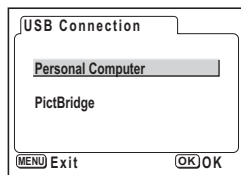
Belépés a [M Set-up] (Beállítások) menübe



Az USB csatlakozási mód megváltoztatása

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

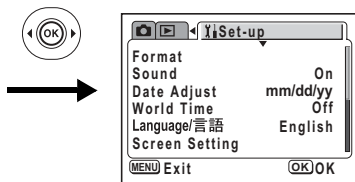
- 1 A [M Set-up] (Beállítás) menüben válassza az [USB Connection] (USB csatlakozás) pontot.**
- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (▶).**
Megjelenik az USB connection mode (USB csatlakozási mód) képernyős.
- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki a [Personal Computer] (számítógép) vagy a [PictBridge] opciót.**
- 4 Nyomja meg kétszer OK gombot.**



Ne csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez, amíg a [PictBridge] USB csatlakozási mód van kiválasztva.



A fényképezőgép nyomtatóhoz vagy számítógéphez csatlakoztatásáról bővebben a "Képek megtekintése a számítógépen" részben olvashat.



Automatikus kikapcsolás beállítása

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

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

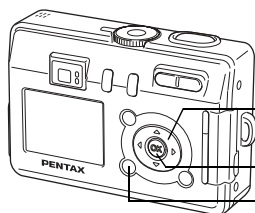
Visszatérés az alapbeállításokhoz (Reset)

A dátum, idő, nyelv/言語, otthoni idő kivételével az összes beállítás visszaállítása alapértelmezésre.

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

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

Belépés a [Fn Set-up] (Beállítások) menübe

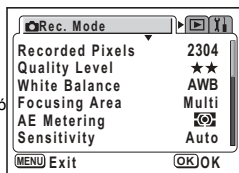


Négyirányú vezérlőkapcsoló

OK gomb

MENÜ gomb

MENÜ



Funkció beállítás

Kiválaszthatja a leggyakrabban használt funkciókat a [Rec. Mode] menüben található listából és rögzítheti a funkciókat a négyirányú vezérlőkapcsolóra.

A funkció ezután felvétel módban a [Fn] gomb megnyomásával megjeleníthető képernyőn érhető el.

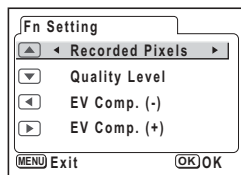
Funkció beállítása

- 1 Válassza a [Fn Setting] (Funkció beállítás) menüpontot a [Fn Set-up] menüben.

- 2 Nyomja meg a négyirányú vezérlőkapcsolót (►).

Megjelenik az Fn Setting (Funkció beállítás) képernyő.

- 3 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (▲▼) válassza ki azt a billentyűt, amire a szolgáltatást akarja bejegyezni.



- 4 A négyirányú vezérlőkapcsolóval (◀▶) válassza ki azt a funkciót, amit a kiválasztott gombra be akar jegyezni.

Az alapértelmezett beállítások a következők: a ▲ gombon pixelek száma, a ▼ gombon képminőség, a ◀ gombon expozíció kompenzáció (negatív), a ▶ gombon pedig pozitív expozíció kompenzáció.

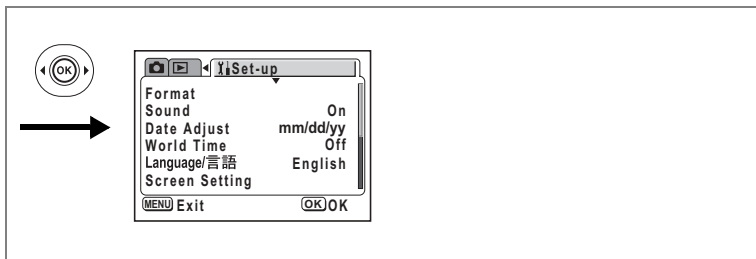
Ha nem akar funkciót bejegyezni, válassza az Off (kikapcsol) opciót.

- 5 Nyomja meg kétszer OK gombot.

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




- A négyirányú vezérlőkapcsoló egyes gombjaira csak egy-egy szolgáltatás jegyezhető be.
- A következő tíz funkció közül választhat: Recorded Pixels (Rögzített pixelek száma), Quality Level (Képminőség), White Balance (Fehéregyensúly), Focusing Area (Fókuszterület), AE Metering (AE fénymérés), Sensitivity (Érzékenység), Sharpness (Kontúr), Saturation (Színtelítettség), Contrast (Kontraszt) és EV Compensation (Expozíció kompenzáció). Ha nem kíván funkciót regisztrálni a gombra, akkor válassza az [Off] (Ki) pontot.



- Az EV Compensation (Expozíció kompenzáció) (+) és (–) csak párban rögzíthető az ▲ és ▼, vagy a ◀ és ▶ gombokra. A két irány felcserélése vagy külön-külön bejegyzése nem lehetséges.
- ☺ (Automatikus kiválasztás) módban nem lehet a gombokra funkciót rögzíteni.

Programozott funkció törlése

1 Az üzemmódválasztó kapcsolót állítsa az alábbi módok egyikére; PICT, [P],


2 Nyomja meg a [Fn]/Fn gombot a felvevő üzemmódban.

Megjelennek a négyirányú vezérlőkapcsolóra (▲▼◀▶) bejegyzett funkciók.

3 A négyirányú vezérlőkapcsoló (▲▼◀▶) segítségével válassza ki a bejegyzett funkciót és módosítsa a beállítást.

Ha megnyomja a DISPLAY gombot, mikor az expozíció kompenzáció funkció be van jegyezve a négyirányú vezérlőkapcsolóra, a képernyőn megjelenik a hisztogram az EV beállításokkal. (☞75 o.)

A fehéregyensúly beállításához válassza a [] (manuális) pontot, majd nyomja meg az ok gombot, ha a fehéregyensúly be van jegyezve. (☞67 o.)

4 Nyomja meg a [Fn]/Fn vagy az exponáló gombot.

A gép elmenti a beállításokat és készen áll a fényképezésre.



- A [Fn]/Fn gomb megnyomásával ☺ (Automatikus kiválasztás), 🗣️ (Hang rögzítése) vagy 📷 (Mozgóképfelvétel) módokban nem érhetők el a funkciók.
- A [Fn]/Fn gomb megnyomásakor ☺ (Automatikus kiválasztás) módban a képernyőn megjelenik a súgó. (☞40 o.)

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	Tehérán
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

Opcionális tartozékok

A fényképezőgéphez az alábbi tartozékok kaphatók:

AC hálózati adapter (D-AC5)

USB kábel I-USB7 (*)

AV kábel I-AVC7 (*)

Fényképezőgép tok (O-CC16)

Hordszíj O-ST20

F típusú távirányító egység

Vízálló tok (O-WP3)

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










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

Compression error	A felvett kép tömörítése nem sikerült. Módosítsa a rögzített képpontok számát vagy a képmínőséget, és készítse el a fényképet újra.
No image & sound	Az SD memóriakártyán, illetve a beépített memóriában nincs kép- és hangfelvétel.
Memory card full. Built-in memory full.	Az SD memóriakártya vagy a beépített memória megtelt, és több felvétel nem menthető. Helyezzen be új SD memóriakártyát, vagy töröljön régi képeket (17 o., 88) Módosítsa a képmínőséget/képméretet, majd próbálja újra. (101 o.)
Memory card error	Az SD memóriakártya hibája miatt a fényképezés és a képek lejátszása nem lehetséges. Próbálja meg a képet PC-n megtekinteni.
Card not formatted	A behelyezett SD memóriakártya nincs formázva, vagy a formázás egy PC-n, vagy más eszközön történt, amely nem kompatibilis a fényképezőgéppel. (108 o.)
Card locked	Az SD memória kártya írásvédelemmel rendelkezik. (18 o.)
Data being recorded	A fényképezőgép a képet az SD memóriakártyára vagy a beépített memóriába menti.
	A fájlvédelem beállítás vagy a DPOF beállítás megváltozott.
	A mozgókép felvétele folyamatban van.
Camera cannot replay this image & sound.	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	A kép törlése folyamatban van.
Battery depleted. No image to save.	Az elemek lemerültek. Cserélje őket újakra. Ha akkumulátort használ, akkor tölts fel azokat (14 o.).
Formatting...	Az SD memóriakártya, illetve a beépített memória formázása folyamatban van.
Image folder could not be created.	A legnagyobb fájlsorszám is foglalt, több kép nem menthető. Helyezzen be egy új SD memóriakártyát, vagy formázza újra a meglévő kártyát, illetve a beépített memóriát. (108 o.)

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

No paper in a printer	A nyomtatóban nincs papír.
No ink in a printer	A nyomtatóban nincs festék.
Printer error	A nyomtató hibát jelzett.
Image data error	A nyomtató adathibát jelzett.
Paper stuck	A nyomtatóban begyűrődött a papír.

Probléma	Ok	Megoldás
A fényképezőgép nem kapcsol be	Az elemek nincsenek betéve	Ellenőrizze, hogy van-e elem a gépben. Ha nincs, tegye be az elemeket.
	Az elem nem megfelelően lett behelyezve	Ellenőrizze, hogy az elemek megfelelő irányban vannak-e betéve. Vegye ki az elemeket és tegye be azokat az elemkamrában levő \oplus \ominus szimbólumnak megfelelően. (14 o.)
	Alacsony elemfeszültség	Tegyen be új elemeket, frissen töltött akkumulátorokat vagy használjon hálózati adaptert.
Nem jelenik meg kép az LCD monitoron	Az LCD monitor ki van kapcsolva	Nyomja meg a DISPLAY gombot az LCD monitor bekapcsolásához. (59 o.)
	A fényképezőgép és a nyomtató USB kábelen van csatlakoztatva egymáshoz.	Az LCD monitor mindig kikapcsol, ha a fényképezőgépet számítógéphez csatlakoztatja.
	A fényképezőgép TV-hez van csatlakoztatva	Az LCD monitor mindig kikapcsol, ha a fényképezőgépet TV készülékhez csatlakoztatja.
	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 helytel rendelkező SD memóriakártyát, vagy törölje a fölösleges képeket. (17 o., 88)
	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 hátteret. Állítsa a gépet A üzemmódba, hogy mind a fényképezett személy, mind a háttér tisztán látszódjon. (58 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 keresztül 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	Irányozzon 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  (Makró) vagy  (Szuper Makró) üzemmódra. (60 o.)
	Az élességállítási üzemmódot  (Makró), vagy  (Szuper Makró) módba lehet beállítani.	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. (62 o.)
	PICT módban a felvevő üzemmód  vagy  állásban van, folyamatos felvétel vagy végtelen tájkép mód.	A vaku ezekben az üzemmódokban nem villan.
A zoom nem működik	A fókusz mód Szuper makró módban van.	A zoom Szuper makró módban nem használható.

Főbb műszaki adatok

Típus	Teljesen automata, kompakt, digitális fényképezőgép beépített zoom objektívvel	
Használt képpontok	4,0 megapixel (S40) / 3,2 megapixel (S30)	
Szenzor:	4,23 megapixel (összes képpont), 1/2,5 hüvelykes CCD, alapszínszűrővel (S40) / 3,34 megapixel (összes képpont), 1/2,7 hüvelykes CCD alapszínszűrővel (S30)	
Rögzített képpontok	Állókép	2304×1728 pixel (csak S40 esetében), 2048×1536 pixel, 1600×1200 pixel, 1024×768 pixel, 640×480 pixel
	Mozgóképek	320×240 képpont
Érzékenység	Automata, manuális (ISO 50, 100, 200, 400-asnak megfelelő)	
Fájl formátum:	Állókép	JPEG (Exif2.2), DCF, DPOF, PictBridge PRINT Image Matching II
	Mozgóképek	AVI (Open DML Motion JPEG), kb. 30 kép/mp., hangfelvétellel
	Hang	WAV (mono, PCM system), maximális felvételi idő kb. 16 perc (16 MB-os SD memóriakártya használatakor)
Képmínőség	"Legjobb", "Jobb", "Jó"	
Tároló egység	Beépített memória (kb. 11 MB), SD memóriakártya	

Felvételi kapacitás (16 Mbyte-os SD memóriakártya használatakor)

Képmínőség Rögzített képpontok	★★★ Legjobb	★★ Jobb	★ Jó	Mozgóképek (320×240)	Hang
2304×1728 (csak S40 esetében)	Kb. 5	Kb. 10	Kb. 15	Kb. 33 mp.	Kb. 16 perc.
2048×1536	Kb. 6	Kb. 12	Kb. 18		
1600×1200	Kb. 11	Kb. 20	Kb. 28		
1024×768	Kb. 25	Kb. 47	Kb. 62		
640×480	Kb. 57	Kb. 89	Kb. 119		

Fehérkiegyenlítés	Automata, napfény, árnyék, izzólámpa, fénycső-világítás és manuális beállítás.	
Objektív	Fókusz távolság	5,8 mm – 17,4 mm (egyenértékű a 35 mm - 105 mm-essel (S40), 38 mm – 114 mm-essel (S30) 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	39,5 mm – 29,6 mm (S40), 36,1 mm – 27,0 mm (S30) (kitöltött képernyő) (Szuper Makró mód)
	Objektív tubus	Elektromos vezérlésű
Digitális zoom	Fellevő/Lejátszás mód	Max. 2,6-szeres (3× optikai zoommal kombinálva a 8× nagyítás)
Kereső	Típus	Valódi képes zoom kereső
	Nagyítás	Nagy látószög: 0,28×, Tele: 0,78×

LCD monitor	1,6 hüvelykes, TFT színes, kb. 85 ezer pixeles, hátulról megvilágított monitor, a rögzített kép kb. 100%-át mutatja	
Megjelenítési funkciók	Egyképes, 9-képes index, nagyítás (max. 12x), folyamatos gördítés, elforgatás, diabemutató, mozgókép lejátszás, elosztási görbe megjelenítése, kép/hangfelvétel másolás, kép átméretezése, védelem, digitális szűrő	
Élességállítási rendszer: Típus	TTL kontraszt érzékelő rendszer 5-pontos autofókusz érzékelő rendszerrel (Spot autofókusz lehetséges)	
	Élességállítási tartomány (az objektív elejétől mért távolság)	Normál: 0,4 m ~ ∞ (teljes zoomtartományban) Makró: 0,18 m - 0,5 m (teljes zoomtartományban) Szuper makró: 0,06 m – 0,2 m (gyújtótávolság: 10,2 mm) Tájkép: ∞ (teljes zoom tartomány)
	Fókusz rögzítés	Az exponáló gomb félig lenyomásával
Manuális élességállítás	0,18 m - ∞ (0,06 m - ∞ a gyújtótávolság-tartomány felénél)	
Fénymérési rendszer	AE Metering	TTL, szenzoros mérés. (több szegmensű, középsúlyozású, szpot (egy pontra) mérés)
	EV Compensation	±2EV (1/3 EV fényérték ugrásokkal)
Mozgókép	A rögzítés ideje kb. 1 mp., amíg a memóriakártya be nem telik.	
Felvételkészítési üzemmódok	Automatikus kiválasztás, Programautomatika, Témaautomatika, Éjszakai felvétel, Mozgókép, Digitális effektus, Tájkép, Portré, Hangrögzítés	
Zár	Típus	Elektronikus/mechanikus zárszerkezet
	Zársebesség	Kb. 1/2000 mp - 4 mp.
Vaku	Típus	Automata vaku vörös szem effektus csökkentés funkcióval
	Vaku üzemmódok	Automatikus, Vaku ki, Vaku be, Automatikus + Vörös-szem csökkentés, Vaku be + Vörös-szem csökkentés, Hosszú szinkron (Éjszakai felvétel mód)
	Működési tartomány	Széles látószög: kb. 0,2 m – 3,5 m (5,8 mm ISO 200) Tele: kb. 0,2 m – 2,0 m (17,4 mm ISO 200)
Meghajtási üzemmódok:	Egy kép, Folyamatos, 3 mp. Távkíldó, Azonnali távkíldó, 10 mp. Önkíldó, 2 mp. Önkíldó	
Önkíldó	Elektronikus vezérlésű, késleltetés: kb. 10 mp., 2 mp.	
Idő funkció	Világító beállítás 62 városra (28 időzóna)	
Távvezérlő	Beépített érzékelő (a jeladó külön kapható)	
Energiaforrás	Kettő ceruzaelem (alkáli, lítium, nikkel mangán, Ni-MH újratölthető akkumulátor), egy CR-V3-as lítium elem, AC adapter (opcionális)	
Az elem élettartama	kb. 500 fotó	(25°C-on LCD monitorral és kb. 50%-os vakuhasználatlaltal, CR-V3lítium elemmel, a PENTAX saját mérései alapján)
Bemeneti / Kimeneti egység	USB/AV csatlakozó (USB1.1 PC kommunikációs típus), külső energiaforrással	
Videó kimeneti formátum	NTSC/PAL	
Méret	89 (SZ) × 58,5 (M) × 25,5 (M) mm (működtető tartozékok és kiugró részek nélkül)	
Súly	125 g (kivéve az elemeket és az SD memóriakártyát)	
Fényképezési súly	175 g (elemekkel és SD memória kártyával)	
Tartozékok	Ceruza (AA) nikkel mangán (2 db), USB kábel, szoftver (CD-ROM), videó kábel, hordszj, használati útmutatók (ez az útmutató, Számítógép csatlakoztatás ismertető füzet)	

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 szerviz/ 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 költségek 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 képviselőknél juthat hozzá. Javasoljuk, hogy a készülék megvásárlásakor vizsgálja meg a garancialevelet, vagy forduljon az országában levő PENTAX képviselőhez 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.

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

- Újrahasznosított papírra készült.
- Műszaki adatok és külső méretek változtatásának joga fenntartva.

AP006916/HUN

Copyright © PENTAX Corporation 2004
FOM 01.05.2004 Printed in Belgium