

PENTAX

Optio P80



Täname teid, et ostsite selle PENTAX digitaalkaamera.

Kui kasutate kaamerat esimest korda, on soovitatav tutvuda esmalt käesoleva kiirjuhendiga ning omandada kaamera käsitlemise põhilised oskused. Täiendavate funktsioonide ning kaamera seadistamise kohta tutvuge kaamera pakendis oleva kasutusjuhendiga.

Kaamera kasutajatele

- Ärge kasutage ega hoiustage kaamerat seadmete läheduses, mis tekitavad tugevad elektromagnetilist kiirgust või magnetvälju.
- Raadiosaatjate jms seadmete poolt tekitatavad tugevad staatilised laengud või magnetväljad võivad segada monitori tööd, rikkuda salvestatud andmeid, mõjutada kaamera voluringide tööd, põhjustades häireid.
- LCD ekraani vedelkristallpaneel on toodetud tipptehnoloogia abil. Kuigi toimivate pikslite arv on 99,99% või rohkem, peaksite olema teadlik, et 0,01% või vähem piksleid ei pruugi helenduda või helenduvad valesti. Sellised pikslid ei mõjuta salvestatavat pilti.
- Kui suunate kaamera eredale objektile, võib ekraanile ilmuda valge riba. Seda nähtust ei loeta veaks kaamera töös.
- Võib juhtuda, et käesolevas juhendis kasutatavad illustratsioonid erinevad tegelikust pildist monitoril.
- Käesolevas juhendis peetakse SD mälukaardi all silmas nii SD mälukaarti kui ka SDHC mälukaarti.
- Käesolevas juhendis viitab mõiste "arvuti" nii Windows kui ka Macintosh operatsioonisüsteemiga masinatele.

KAAMERA OHUTUKS KASUTAMISEKS

Toote väljatöötamisel on üheks eesmärgiks seatud ka toote ohutus. Palun pöörake kaamera kasutamisel erilist tähelepanu järgnevate sümbolitega märgistatud infole.



Hoiatus

Käesolev sümbol tähistab hoiatusi, mille eiramine võib kaasa tuua tõsiseid vigastusi.



Ettevaatust

Käesolev sümbol tähistab hoiatusi, mille eiramine võib kaasa materiaalselt kahju või kergeid vigastusi.

Kaamera kohta



Hoiatus

- Kaamerat ei tohi demonteerida ega modifitseerida. Kaameras olevate kõrgepingestatund vooluringide tõttu esineb elektrilöögi oht.
- Kui kaamera korpus on kukkumise või mehaanilise vigastuse tõttu purunenud, ei tohi kaamera sisu elektrilöögi ohtu tõttu puudutada.
- Kaamera rihma ümber kaela mässimine on ohtlik. Palun jälgige, et väikelapsed ei sätkis kaamerarihma endale ümber kaela.
- Kui kaamera toimib kasutamise käigus ebatavaliselt, eritab imelikku lõhna või suitsu, lõpetage kasutamine koheselt, eemaldage akud või vooluadapter ning võtke ühendust lähima PENTAX hoolduskeskusega. Toote edasine kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



Ettevaatust

- Ärge hoidke sõrmi pildistamisel välklambi ees – põletuste oht.
- Ärge hoidke riidet pildistamisel välklambi ees – riide värv võib muutuda.
- Mõned kaamera osad soojenevad kasutamise käigus. Teadke, et taoliste osade pikaajaline nahaga kontaktis hoidmine võib tekitada põletusi.
- Kui ekraan peaks purunema, olge ettevaatlik klaasikildude suhtes. Lisaks jälgige, et vedelkristall ei satuks kontakti teie naha, silmade ega suuga.
- Kasutaja tervislikust seisundist või füüsilistest eripäradest sõltuvalt võib kaamera käsitlemine põhjustada sügelust, nahalöövet või villi. Taolises olukorras lõpetage kaamera kasutamine koheselt ning konsulteerige arstiga.

Akulaadija ja vooluadapteri kohta



Hoiatus

- Kaameraga võib kasutada ainult selle jaoks välja töötatud akulaadijat ja vooluadapterit. Mõne teist tüüpi adapteri või laadija, samuti vale toitepinge kasutamine võib rikkuda adapterit, laadijat, kaamerat, põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Lubatud pingevahemik on 100 – 240 V~.
- Antud toodet ei tohi demonteerida ega ümber ehitada. Selle tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.
- Kui toote kasutamisel eritub veidrat lõhna või suitsu, eemaldage toode koheselt vooluvõrgust ning võtke ühendust lähima PENTAX hoolduskeskusega. Toote edasine kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Kui toote sisse peaks sattuma vedelikku, konsulteerige lähima PENTAX hoolduskeskusega. Toote edasine kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Äikese ajal tuleb akulaadija ja/või vooluadapter eemaldada seinakontaktist. Nende edasine kasutamine võib rikkuda seadmeid, põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Hoidke voolujuhe tolmust puhas, tolm võib põhjustada tulekahju.



Ettevaatust

- Ärge asetage raskeid objekte voolujuhtmele, samuti ärge laske objektidel kukkuda voolujuhtmele. Taoline tegevus võib voolujuhet rikkuda. Kui kaabel on vigastatud, võtke ühendust PENTAX hoolduskeskusega.
- Ärge puudutage ega lühistage vooluadapteri pistiku kontakte kui vooluadapter on seinakontaktis.
- Voolujuhet ei tohi käsitseda märgade kätega – see võib põhjustada elektrilöögi.
- Hoidke seadet kukkumise ning löökide eest.
- Akulaadijat tohib kasutada ainult laetava liitiumaku D-LI88 laadimiseks. Kui üritate laadida teist tüüpi akusid, võib selle tagajärjeks võib olla ülekuumenemine, plahvatus või akulaadija rike.
- Riskide vähendamiseks kasutage ainult CSA/UL sertifitseeritud toitejuhet tüübiga SPT-2 või raskemat, minimaalselt NO.18 AWG vaskkaabliga.

Aku kohta



Hoiatus

- Akud tuleb hoida väikelastele kättesaamatus kohas. Aku võib suhu panduna põhjustada elektrilöögi.
- Kui akust lekkiv vedelik satub silma, ei tohi silmi hõõruda. Kui vedelik satub silma, Loputage silmi puhta veega ning pöörduge kiiresti arsti poole.



Ettevaatust

- Kasutage kaameras ainult lubatud toiteelemente. Muud tüüpi elementide kasutamine võib põhjustada tulekahju või plahvatus.
- Akut ei tohi avada. Aku avamise tulemuseks võib olla plahvatus või elemendi sisu lekkimine.
- Akude paigaldamisel tuleb jälgida korrektset polaarsust (+/-), mis on märgitud akupessa. Vale polaarsuse korral võib tulemuseks olla tulekahju või plahvatus.
- Kui aku kuumeneb või suitseb, tuleb see kaamerast koheselt eemaldada. Olge ettevaatlik - kuum aku võib nahka kõrvetada.
- Hoidke traadid, juuksenõelad ja muud metallobjektid eemal aku kontaktpindadest.
- Akut ei tohi lühistada ega tulle visata. Tulemuseks võib olla tulekahju või plahvatus.
- Kui akust lekkiv vedelik satub teie nahale või riietele, peske neid alasid veega.
- Ettevaatusabinõud D-LI88 aku käsitlemisel:
 - AKU VÕIB EBAÕIGEL KÄSITSEMISEL PLAHVATADA VÕI SÜTTIDA.
 - AKU KORPUST EI TOHI AVADA, AKUT EI TOHI TULLE VISATA.
 - AKUT TOHIB LAADIDA AINULT TEHNILISTES ANDMETES MÄÄRATUD TINGIMUSTEL.
 - AKUT EI TOHI KUUMUTADA ÜLE 60°C EGA LÜHISTADA.
 - AKUT EI TOHI PURUSTADA EGA ÜMBER EHITADA.

SD mälukaardi kohta



Hoiatus

- Et vältida võimalikku allaneelamist väikelaste poolt, hoidke SD mälukaardid lastele kättesaamatus kohas. Vajadusel pöörduge koheselt arsti poole.

Käsitsemise meelespea

Enne kaamera kasutamist

- Reisides võtke kaasa Worldwide Service Network rahvusvaheliste hoolduskeskuste andmed ning rahvusvaheline garantiikaart. Neid võib probleemide korral vaja minna.
- Kui kaamerat pole pikema aja jooksul kasutatud, kontrollige enne selle kasutamist kaamera töökorras olekut. Eriti tuleks seda teha enne tähtsate (pulma-, reisi-) piltide tegemist. Andmete salvestamist ei ole võimalik garanteerida, kui salvestamine, taasesitus või andmete laadimine arvutisse või muule mälukandjale ebaõnnestub kaamera, salvestusmeedia (SD mälukaart) vms. rikke tõttu.

Aku ja laadija kohta

- Täielikult laetud aku pikaajaline hoiustamine võib lühendada aku eluiga. Samuti tuleb vältida aku säilitamist kõrge temperatuuriga keskkonnas.
- Kui aku jäetakse pikaks ajaks kaamerasse ning kaamerat ei kasutata, võib tulemuseks olla aku liigne tühjenemine. See vähendab aku eluiga.
- Akut on soovitatav laadida päev enne selle kasutamist.
- Kaameraga kaasasolev voolujuhe on mõeldud kasutamiseks D-BC88 akulaadijaga. Ärge kasutage seda muude seadmetega.

Ettevaatus kaamera kandmisel ja kasutamisel

- Hoidke kaamerat kõrge õhuniiskuse ja temperatuuride eest. Ekstreemsete temperatuuride tõttu vältige kaamera jätmist sõidukisse.
- Hoidke kaamerat vibratsiooni, löökide ja surve eest. Vibratsiooni eest kaitsmiseks asetage kaamera sõidukis näiteks pehmele pinnale.
- Kaamera on mõeldud kasutamiseks temperatuurivahemikus 0°C kuni 40°C.
- Kõrgetel temperatuuridel muutub vedelkristallekraan mustaks. Selle normaalne töö taastub madalamatel temperatuuridel.
- Madala temperatuuri korral võib monitori reageerimiskiirus tunduda aeglasem. Seda vedelkristallide omadust ei loeta veaks.
- Järsud temperatuurimuutused võivad põhjustada õhuniiskuse kondenseerumist nii kaamera sise- kui ka välispindadel. Temperatuurimuutuse korral asetage kaamera vutlarisse või kilekotti ning võtke välja alles siis, kui kaamera ja keskkonna temperatuur on ühtlustunud.

- Vältige kaamera kokkupuutumist prügi, muda, liiva, tolmu, mustuse, mürgiste gaaside ja sooladega. Need võivad põhjustada häireid kaamera töös. Kaamerale sattunud vihm või veepiisad tuleb kuiva puhta riidega ära pühkida.
- Vältige tugevaid vajutusi ja survet monitoril, kuna see võib murda vedelkristallpaneeli või põhjustada häireid monitori töös.
- Jälgige, et te ei võtaks istet, kui kaamera on pükste tagataskus. Selline tegevus võib rikkuda kaamera välimust või murda monitori.
- Statiivi kasutamisel vältige liigset jõudu statiivikruvi kinnitamisel.
- Käesoleva kaamera objektiiv ei ole vahetatav ega eemaldatav.

Kaamera puhastamine

- Ärge puhastage kaamerat orgaaniliste lahustitega, nagu alkoholbenseen või lahusti.
- Pildietsija või objektiivi läätsedele sattunud tolmu eemaldamiseks kasutage pehmet objektiivipintslit. Ärge kasutage suruõhuballoone, kuna need võivad optilisi pindu rikkuda.

Kaamera hoidmine

- Vältige kaamera hoidmist ühes ruumis kemikaalidega. Kõrge temperatuur ja niiskus võivad põhjustada hallitust. Eemaldage kaamera vutlarist ning säilitage seda kuivas ja hästiventileeritud paigas.

Muud hoiatused

- Kaamera hea tehnilise seisukorra tagamiseks on seda soovitatav lasta seda iga ühe või kahe aasta tagant PENTAX esinduses kontrollida.
- Palun pidage meeles, et SD mälukaardi tühjendamine, samuti selle formaatimine kaamera või arvuti abil ei muuda andmeid taastamiskõlbatuks. Formaaditud või kustutatud andmeid on võimalik spetsiaalse vabalt saadaoleva tarkvara abil taastada. Tundlike sisuga piltide ja andmete haldamine on täielikult kaamera kasutaja risk.

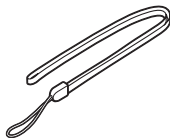
Pakendi sisu kontrollimine

Veenduge, et kaamera pakendis on siitoodud esemed.

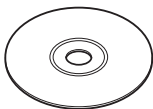
☐ Kaamera (Optio P80)



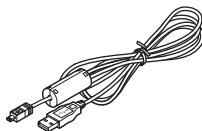
☐ Rihm (O-ST51)



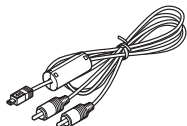
☐ Tarkvara (CD-ROM) S-SW87



☐ USB kaabel (I-USB7)



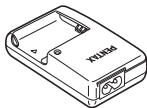
☐ AV kaabel (I-AVC7)



☐ Laetav liitium-ioonaku (D-LI88)



☐ Akulaadija (D-BC88)



☐ Toitekaabel

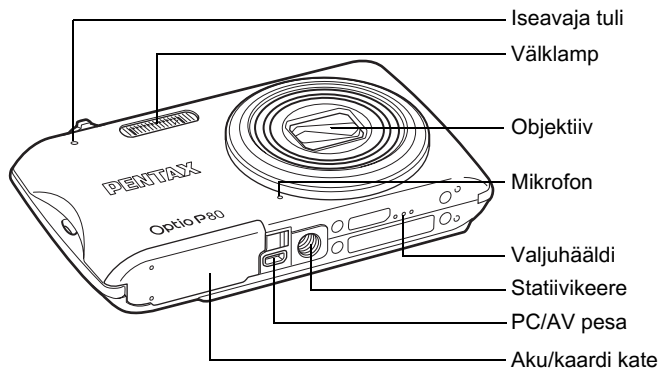


☐ Kasutusjuhend

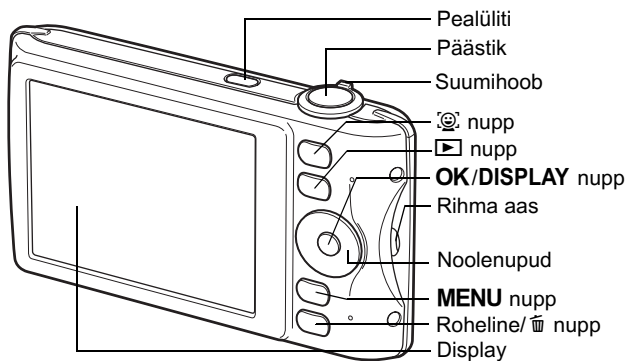
☒ Kiirjuhend (käesolev)

Osade nimetused ja näidud monitoril

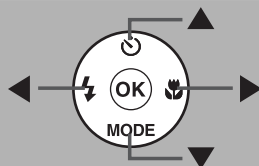
Eestvaade



Tagantvaade



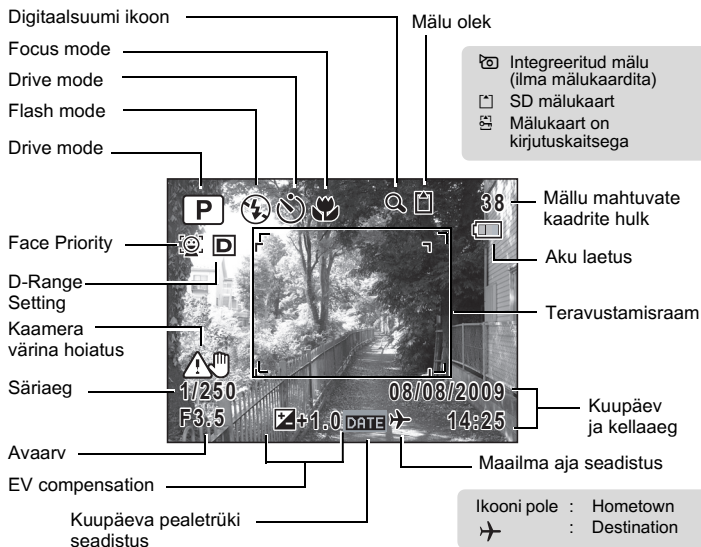
Käesolevas kiirjuhendis kasutatakse noolenuppude tähistamisel paremal toodud sümbolid.



• Näidud monitoril

Pildistusrežiimis kuvatakse ekraanile järgmised näidud.

Normaalne vaade pildistusrežiimis



Patareide laetuse indikaator

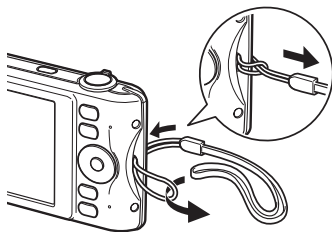
Aku laetust saate kontrollida indikaatori oleku järgi monitoril.

Ikoon	Aku olek
(roheline)	Aku laeng on piisav.
(roheline)	Aku tühjeneb.
(kollane)	Aku on nõrk.
(punane)	Aku on tühi.
[Battery depleted]	Pärast seda teadet lülitub kaamera välja.

Enne kaamera käsitlemist tuleb see ette valmistada.

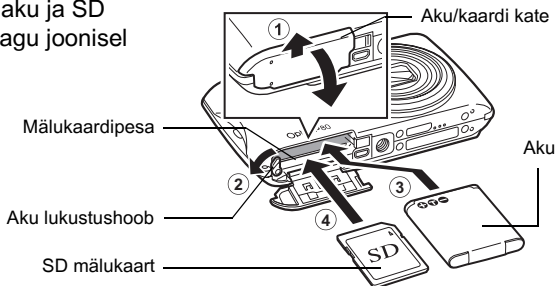
●Rihma kinnitamine

Kinnitage kaasasolev kaamerarihm nagu näidatud joonistel.



●Aku ja mälukaardi paigaldamine

Paigaldage aku ja SD mälukaart nagu joonisel näidatud.



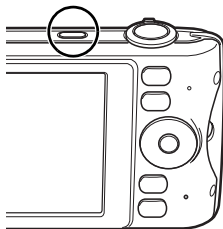
* SD mälukaart on eraldi müüdav lisavarustus.

Enne aku kasutamist

Aku esmakordsel kasutamisel laadige see enne kaamerasse paigutamist täis.

●Vajutage pealülitit

Kaamera käivitub ning on pildistamiseks valmis. Väljalülitamiseks vajutage uuesti pealülitit.



●Teostage algsed seadistused

Kaamera esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekraanile töökeelevalikumenüü [Language/言語]. Valige sobiv töökeel ning seadistage kuupäev/kellaaeg.

- 1 Valige (▲▼◀▶) noolenuppude abil sobiv töökeel.
- 2 Vajutage **OK** nuppu.
Ekraanile ilmub algseadistuste [Initial Setting] menüü.

Language/言語		
English	日本語	Türkçe
Français	Dansk	Ελληνικά
Deutsch	Svenska	Русский
Español	Suomi	ไทย
Português	Polski	한국어
Italiano	Čeština	中文繁體
Nederlands	Magyar	中文简体
MENU Cancel		OK OK

Märkmed

Kui valisite ekslikult vale töökeeleva nuppu, vajutage (▶) noolenuppu, valige (▲▼◀▶) noolenuppude abil töökeel ning vajutage **OK** nuppu. [Initial Setting] menüü ilmub valitud keeles ekraanile.

Initial Setting	
Language/言語	English ▶
HomeTown	New York DOF
Settings complete	
MENU Cancel	

- 3 Vajutage (▼) noolenuppu, raam liigub [🏠 Hometown] valikule.

Initial Setting	
Language/言語	English
🏠Hometown	New York DST OFF ▶
Settings complete	
MENU Cancel	

- 4 Vajutage (▶) noolenuppu. Ekraanile ilmub [🏠 Hometown] menüü.

- 5 Valige (◀▶) noolenuppude abil linn.

- 6 Kursori liigutamiseks [DST] (Suveaeg) valikule vajutage (▼) noolenuppu.

🏠 Hometown	
City	◀New York▶
DST	<input type="checkbox"/>
MENU Cancel	OK OK

- 7 Valige (◀▶) noolenuppude abil ☒ või ☐ ning vajutage **OK** nuppu. Ekraanile ilmub algseadistuste [Initial Setting] menüü.

- 8 Valige (▼) noolenupu abil [Settings complete] ning vajutage **OK** nuppu. Ekraanile ilmub [Date Adjustment] dialoog.

- 9 Valige (▶) noolenupu abil [mm/dd/yy] ning valige (▲▼) noolenuppude abil kuupäeva esitusviis.

Date Adjustment	
Date Format	◀ mm/dd/yy 24h ▶
Date	01/01/2009
Time	00:00
Settings complete	
MENU Cancel	

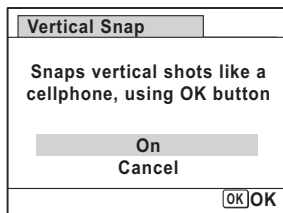
- 10 Valige (►) noolenupu abil [24h], seejärel valige (▲▼) noolenuppude abil [24h] (24-tunnine kuva) või [12h] (12-tunnine kuva).
- 11 Vajutage (►) noolenuppu, seejärel viige kursor (▼) noolenupu abil [Date] valikule.
- 12 Valige (►) noolenupu abil [01] (kuu), [01] (kuupäev) või [2009] (aasta), seejärel määrake (▲▼) noolenuppude abil õige kuupäev.
- 13 Vajutage (►) noolenuppu, seejärel vajutage (▼) noolenuppu. Kursor liigub valikule [Time].
- 14 Seadistage kellaaeg samamoodi nagu punktis 12.
- 15 Valige (▼) noolenuppude abil [Settings complete] ning vajutage **OK** nuppu.

Date Adjustment	
Date Format	mm/dd/yy 24h
Date	01/01/2009
Time	00:00
Settings complete	
MENU	Cancel
OK	OK

●Vertical Snap seadistus

“Vertical Snap” funktsioon võimaldab pildistada nii, et kaamerat hoitakse vertikaalselt nagu mobiiltelefoni. Selliselt pildistamiseks seadistage siin “Vertical Snap”.

- 1 Määrake noolenuppude (▲▼) abil [On] või [Cancel].
- 2 Vajutage **OK** nuppu.
Sellega on Vertical Snap seadistus kinnitatud ning algseadistused tehtud.



●SD mälukaardi formaatimine

Kasutamata või mõnes teises kaameras kasutatud SD mälukaart tuleb selle kaamera abil enne kasutamist üle formaatida.

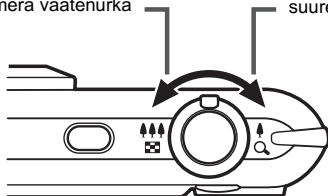
Pidage meeles, et formaatimise käigus kustuvad SD mälukaardilt kõik andmed.

Suunake kaamera objektile ning vajutage päästikut.
Välklamp rakendub valgustingimustest sõltuvalt automaatselt.

- ❶ Suunake ekraanil olev fookusraam pildistatavale objektile.
- ❷ Objektiivi vaatenurga muutmiseks kasutage suumihooba.

laiendab kaamera vaatenurka

suurendab objekti



- ❸ Vajutage päästik poolenisti alla.

Kui subjekt on teravustatud, muutub fookusraam monitoril roheliseks.

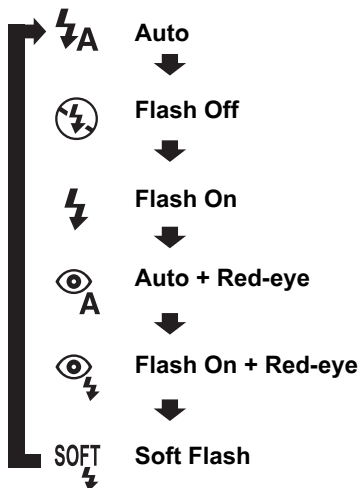
- ❹ Vajutage päästik lõpuni alla.

Toimub pildistamine.









●Välgurežiim

Iga (◀) noolenupu vajutusega välgurežiim muutub.



Märkmed

-  (Movie),  (Fireworks) ja  (Digital Panorama) režiimides ei saa välgurežiimi muuta.
-  (Night Scene) programmis ei saa valida  ega .

●Võtterežiimi valimine

Iga (▲) noolenupu vajutusega muutub võtterežiim järgmiselt.

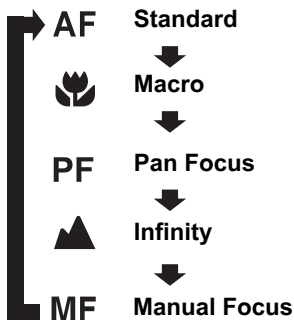


Märkmed

- Sõltuvalt pildistusrežiimist saab võtterežiimiks valida (Continuous Shooting) või (Burst Shooting).
- (2 sec. Self-timer) saab valida kui vajutate (▼) noolenuppu ning seejärel pärast (10 sec. Self-timer) valimist (►) noolenuppu.
- (Green), (Movie), (Fireworks), (Frame Composite), (Digital Wide) või (Digital Panorama) programmides ei saa valida ega .

●Teravustamisrežiimi valimine

Iga (►) noolenupu vajutusega teravustamisrežiim vahetub.



Pildistusrežiimi valimine


Pildistusrežiimi programmivalikust saate valida konkreetse situatsiooni jaoks sobivaima programmi.

Vajutage (▼) noolenuppu.

Valige noolenuppude
(▲▼◀▶) abil
pildistusrežiim ning
vajutage **OK** nuppu.



Tehtud pilte saab kaamera monitori abil vaadata.

- 1 Vajutage pärast pildistamist  nuppu.

Pilt ilmub monitorile.



Märkmed

- Eelmise/järgmise pildi kuvamiseks vajutage (◀▶) noolenuppe.
- Suumihoova pööramine taasesituse ajal vasakule kuvab ekraanile 4 pisipildist koosneva indekspildi. Kui 4 pisipildiga indeks on ekraani, pöörake suumihooba uuesti vasakule. Ekraanile ilmub üheksast pisipildist koosnev indekspilt. Kalendri- või kataloogikuvasse lülitumiseks pöörake suumihooba uuesti vasakule.

●Piltide kustutamine

Üksiku pildifaili kustutamine

Monitoril kuvatavat pilti on võimalik kustutada.

- 1 Valige taasesitusrežiimis noolenuppude abil kustutatav fail.

- ② Vajutage  nuppu.

Ekraanile ilmub kinnitusküsimus.



- ③ Valige (▲▼) noolenuppude abil [Delete].
- ④ Vajutage **OK** nuppu.

Märkmed

- Indekspildi vaatest saab korraga ära kustutada mitmed valitud pildifailid.
- Kõik pildifailid saab ka korraga ära kustutada.
- Mällu salvestatud pildi- ja helifaile saab eksliku kustutamise eest kaitsta.

Taasesitusfunktsiooni valimine

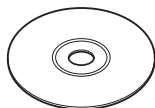
Taasesitusrežiimi programmivalikust võite valida meelepärase taasesitusfunktsiooni.

Vajutage pildi vaatamise ajal taasesitusrežiimis (▼) noolenuppu.

Valige noolenuppude (▲▼◀▶) abil taasesitusrežiim ning vajutage **OK** nuppu.



Optio P80 detailsema kasutamise kohta lugege kaamera kasutusjuhendit.



Optio P80 Kasutusjuhend

Info elektroonikaromude ja kasutatud akude kogumise kohta



1. Euroopa Liit

Need sümbolid toodetel, pakenditel ja/või kaasasoleval dokumentatsioonil tähendavad, et elektroonikaromud ja kasutatud akud ei kuulu olmeprügi hulka.



Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete romud tuleb eraldi kokku koguda vastavalt kehtivale seadusandlusele, mis nõuab taoliste jäätmete õiget käitlemist ning taaskasutust.

Pärast seaduse rakendamist võivad EL liikmesriikide kodanikud tuua oma elektri- ja elektroonikaseadmete romud tasuta vastavatesse kogumispunktidest*.

Osades riikides võib kauba müüja võtta kasutatud toote tasuta vastu juhul kui ostate samasuguse uue toote.

*Detailsema info saamiseks pöörduge kohalike võimude poole.

Sellest tootest õigesti vabanedes aitate tagada sedalaadi prügi õige käitluse ja taaskasutuse ning hoiate seega ära jäätmete ebaõigest käitlusest tuleneda võivad negatiivsed mõjud keskkonnale ja inimeste tervisele.



2. Väljaspool Euroopa Liitu

Käesolevad sümbolid kehtivad ainult Euroopa Liidus. Kui soovite kasutatud toodetest vabaneda, tutvuge seda reguleerivate kohalike seaduste ja eeskirjadega.

Šveits: kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete romud saab tagastada müüjale tasuta isegi juhul, kui te uut ei osta.

Täiendavate jäätmekogumispunktide andmed on ära toodud järgmistel kodulehekülgedel: www.swico.ch või www.sens.ch.

Aku sümboli kohta (kaks näidet all):

Seda sümbolit võidakse kasutada kombineeritult koos akus kasutatud vastava keemilise elemendi tähistusega. Taolisel juhul tuleb täita kemikaali käitlemist reguleeriva direktiivi nõudmisi.



Cd

HOYA CORPORATION
PENTAX Imaging Systems Division

2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN
(<http://www.pentax.jp>)

PENTAX Europe GmbH Julius-Vosseler-Strasse, 104, 22527 Hamburg, GERMANY
(European Headquarters) (HQ - <http://www.pentaxeurope.com>)
(Germany - <http://www.pentax.de>)
Hotline: 0180 5 736829 / 0180 5 PENTAX

Austria Hotline: 0820 820 255 (<http://www.pentax.at>)

PENTAX U.K. Limited PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough,
Berkshire SL3 8PN, U.K.
(<http://www.pentax.co.uk>) Hotline: 0870 736 8299

PENTAX France S.A.S. 112 Quai de Bezons - BP 204, 95106 Argenteuil Cedex, FRANCE
(<http://www.pentax.fr>)
Hotline: 0826 103 163 (0,15€ la minute) Fax: 01 30 25 75 76
Email: http://www.pentax.fr/_fr/photo/contact.php?photo&contact

PENTAX Imaging Company
A Division of PENTAX of America, Inc.

(Headquarters)
600 12th Street, Suite 300 Golden, Colorado 80401, U.S.A.
(PENTAX Service Department)
12061 Tejon St. STE 600
Westminster, Colorado 80234, U.S.A.
(<http://www.pentaximaging.com>)

PENTAX Canada Inc. 1770 Argentia Road Mississauga, Ontario L5N 3S7, CANADA
(<http://www.pentax.ca>)

PENTAX Trading 23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang Road,
(SHANGHAI) Limited Xu Hui District, Shanghai, 200032 CHINA
(<http://www.pentax.com.cn>)

Nordic Digital AS

Tööstuse tee 6
Tõrvandi alevik, Ülenurme vald
Tartumaa 61715, EESTI
e-mail: info@pentax.ee
www.pentax.ee
Telefon: +372 7337700

Tehnilised andmed ja välised mõõtmed võivad muutuda ilma eelneva hoiatuseta.