Nikon

DIGITAALNE FOTOAPARAAT

COOLPIX S700

Kasutusjuhend

Ee

Kaubamärgi teave

- Microsoft, Windows ja Windows Vista on mõlemad registreeritud kaubamärgid või Microsoft Corporationi kaubamärgid Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Macintosh, Mac OS ja QuickTime on Apple Inc'i kaubamärgid.
- Adobe ja Acrobat on Adobe Systems Inc'iregistreeritud kaubamärgid.
- SD logo on SD Card Association-ikaubamärk.
- PictBridge on kaubamärk.
- ImageLink ja ImageLinki printimissüsteemi logo on Eastman Kodak Company kaubamärgid.
- Digitaal-valgustuse tehnoloogiaga varustab apical Apical Limited.
- Kõik muud antud juhendis või Nikon tootega tarnitavas dokumentatsioonis mainitud kaubanimed on kaubamärgid või omanike poolt registreeritud kaubamärgid.

Sissejuhatus

Esimesed toimingud

Elementaarne fotograafia ja taasesitus: automaatrežiim

Suure tundlikkusega võtterežiim

Stseenile vastav pildistamine

Taasesitusest lähemalt

Filmid

Häälsalvestus

Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine

MENU Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd

Tehnilised märkused

Ohutuse nimel

Hoidumaks Nikoni toodet või iseend ja teisi ohustamast, lugege kogu ohutusjuhend enne seadme kasutamist läbi. Hoidke ohutusjuhendit seal, kus kõik toote kasutajad saaksid seda lugeda.

Selles jaos loetletud ettevaatusabinõude eiramisel tekkida võivad tagajärjed on tähistatud järgmise sümboliga:

⚠ See ikoon tähistab hoiatusi ja teavet, mida peaks lugema enne antud Nikoni toote kasutamist, et hoiduda võimalikest vigastustest.

HOIATUSED

⚠ Tõrke korral lülitage seade välja

Juhul, kui märkate, et fotoaparaadist või vahelduvvoolu adapterist tuleb suitsu või ebatavalist lõhna, lülitage vahelduvvoolu adapter välja ja eemaldage kohe aku, olles ettevaatlik põletuste suhtes. Jätkuv kasutamine võib tekitada kehavigastusi. Viige seade pärast aku eemaldamist või väljalülitamist kontrollimiseks Nikoni ametliku teeninduse esindajale.

⚠ Mitte demonteerida

Fotoaparaadi või vahelduvvoolu adapteri sisemiste osade puudutamine võib tekitada vigastusi. Parandustöid peaksid tegema ainult kvalifitseeritud tehnikud. Juhul, kui fotoaparaat või vahelduvvoolu adapter läheb kukkumise või mõne muu õnnetuse tagajärjel katki, viige toode Nikoni ametliku teeninduse esindajale kontrollimiseks, pärast seda, kui toode on kontaktist lahti ühendatud ja/või aku on eemaldatud.

⚠ Ärge kasutage fotoaparaati ega vahelduvvoolu adapterit kergsüttiva gaasi läheduses

Ärge kasutage kergsüttiva gaasi läheduses elektroonikaseadmeid, sest see võib tekitada plahvatuse või tulekahju.

⚠ Käsitsege fotoaparaadi rihma hoolikalt

Ärge kunagi asetage rihma väikelapse ega lapse kaela ümber.

⚠ Hoidke lastele kättesaamatus kohas

Erilist hoolt tuleks kanda selle eest, et väikelapsed ei paneks akut ega teisi väikseid osasid suhu.

Järgige aku käsitsemisel järgmisi ettevaatusabinõusid:

Aku võib vale käsitsemise korral lekkida või laiali paiskuda. Järgige selles tootes kasutatava aku käsitsemisel järgmisi ettevaatusabinõusid:

- lülitage toode enne aku vahetamist välja. Vahelduvvoolu adapteri kasutamisel veenduge, et see on vooluvõrgust eraldatud;
- kasutage ainult laetavat liitium-ioonakut EN-EL10 (kaasasolev). Aku laadimiseks sisestage see akulaadijasse MH-63 (kaasasolev);
- ärge sisestage akut pahupidi ega tagurpidi;
- ärge tekitage akus lühist ega demonteerige akut ega proovige eemaldada või lõhkuda aku isolatsiooni või katet;
- ärge hoidke akut tuleleegi lähedal ega liigse kuumuse käes;
- ärge pillake seda vette ega asetage vee lähedale;
- sisestage aku transportimise ajaks tagasi aku pesasse. Ärge transportige ega säilitage koos metallesemetega, nagu kaelakeed või juuksenõelad;
- kui aku on täiesti tühi, võib see hakata lekkima. Kui akus pole enam laengut, tuleb aku toote kahjustuse vältimiseks kindlasti eemaldada;
- kui märkate mingisugust aku muudatust, nagu värvusekaotus või deformeerumine, lõpetage kohe aku kasutamine;
- kui kahjustatud akust pärit vedelik satub kontakti riiete või nahaga, loputage kohe piisava koguse veega.

Järgige akulaadija käsitsemisel järgmisi ettevaatusabinõusid:

- hoidke laadijat kuivas. Selle ettevaatusabinõu mitte järgimine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki;
- pistiku metallosade peal või lähedal asuv tolm tuleb kuiva riidega eemaldada. Jätkuv kasutus võib tekitada tulekahju;
- ärge kasutage toitekaablit äikese ajal ja ärge minge sellel ajal akulaadija lähedale. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada elektrilööki;
- ärge kahjustage, muutke, sikutage jõuliselt ega painutage toitejuhet, ärge asetage seda raskete esemete alla ega kuumuse või leekide lähedale. Kui isolatsioon on kahjustatud ning juhtmed nähtaval, viige toitejuhe Nikoni ametliku esindaja juurde kontrollimiseks. Nende ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki;
- ärge käsitsege pistikut ega akulaadijat märgade kätega. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada elektrilööki;

⚠ Kasutage vastavaid kaableid

Kasutage kaablite ühendamisel sisend- ning väljundpistikupesaga toote tehnilistele tingimustele vastavaid kaasas- või müügilolevaid Nikoni kaableid.

⚠ Käsitsege liikuvaid osi hoolikalt

Vaadake ette, et teie näpud ega teised esemed ei jääks objektiivi katte ega teiste liikuvate osade vahele kinni.

⚠ CD-ROM-id

Selle aparaadiga kaasasolevaid CD-ROM-e ei tohiks audio CD-seadmel taasesitada. Audio CD-mängijaga CD-ROM-ide mängimine võib põhjustada kuulmiskadu või seadme kahjustumist.

⚠ Olge välklambi kasutamisel ettevaatlik

Välklambi kasutamine fotografeeritava silmade läheduses võib põhjustada ajutist nägemise halvenemist.
Eriti hoolikas tuleb olla väikelaste fotografeerimisel, mil välklamp peab olema rohkem kui meetri (39 tolli) kaugusel fotografeeritavast.

⚠ Ärge kasutage välklampi, kui välklambi aken on mõne inimese või esemega kontaktis.

Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.

⚠ Vältige kontakti vedelkristalliga

Kui monitor peaks purunema, tuleb olla hoolikas, et vältida võimalikke klaasipurustustest tekitatud vigastusi ning monitori vedelkristalli kokkupuudet nahaga ja sattumist silma või suhu.

Teade USA klientidele

Riikliku Sidekomitee (FCC) raadiosagedushäiringuid puudutav avaldus

Seda seadet on testitud ning leitud, et see vastab FCC eeskirjade 15. osa B klassi digitaalseadme normidele. Need normid on ette nähtud mõõdukaks kaitseks kahjulike häirete vastu kodusel paigaldusel. Need seadmed tekitavad, kasutavad ning võivad kiirata raadiosagedusenergiat ning võivad põhjustada juhistega vastuolus oleva paigalduse ning kasutamise korral raadiosidehäireid. Garantiid, mille kohaselt teatud paigalduse puhul häireid ei esineks, pole aga võimalik anda. Kui see seade põhjustab raadio- või televisioonisignaalide vastuvõtuhäireid, mida on võimalik seadme välja- ning sisselülitamisega kindlaks määrata, tuleks kasutajal korrigeerida häireid kas ühe või mitme järgneva meetme abil:

- suunake vastuvõtuantenn mujale või asetage see teise kohta;
- suurendage seadme ning vastuvõtja vahelist kaugust;
- ühendage seade teise vooluahela väljundisse, kuhu vastuvõtja ei ole ühendatud;
- konsulteerige abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnikuga.

FC **Nikon**
COOLPIX S700

ETTEVAATUST

Muudatused

FCC nõude kohaselt tuleb kasutajale teatada, et igasugused Nikon Corporationi otsese loata seadmele tehtud muudatused ja teisendused võivad tühistada kasutaja volitused antud seadmega töötamiseks.

Liidesekaablid

Kasutage seadme jaoks Nikoni kaasasolevaid või tarnitavaid liidesekaableid. Muude liidesekaablite kasutamine võib ületada FCC eeskirjade 15. osa B klassi piirnorme.

Teade California osariigi klientidele

HOIATUS

selle toote juhtme käsitsemine võib tekitada tuntud kemikaali, plii, mõjutusi, mis California osariigile teadaolevalt põhjustab sünnidefekte ja muid reproduktiivtervise kahjustusi.

Peske pärast käsitsemist käed.

Nikon Inc.,
1300 Walt Whitman Road
Melville, New York 11747-3064
USA
Tel: 631-547-4200

Teade Kanada klientidele

ETTEVAATUST

B-klassi digitaalaparaat on kooskõlas Kanada seadusega ICES-003.

TÄHELEPANU

Cet appareil numérique de la classe B est conforme ä la norme NMB-003 du Canada.

Eraldi kogumise sümbol Euroopa riikides

See sümbol näitab, et antud toodet tuleb eraldi koguda.

Järgnev kehtib üksnes kasutajatele Euroopa riikides:

see toode on mõeldud eraldi kogumiseks vastavas kogumiskohas. Ärge visake olmejäätmete hulka.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust jaemüüja või jäätmekäitluse eest vastutava kohaliku omavalitsusega.

Sisukord

Ohutuse nimel ii
HOIATUSED ii
Märkused v

Sissejuhatus 1
Kasutusjuhendist 1
Informatsioon ja ettevaatusabinõud 2
Fotoaparaadi osad 4
Fotoaparaadi korpus 4
Monitor 6
Põhitoimingud 8
▶ (Võtte/taasesituse) nupp 8
MODE (Režiimi) nupp 8
Pöörlev mitmikvalija 9
MENU nupp 10
Spikrinäidikud 11
Fotoaparaadi rihma kinnitamine 11

Esimesed toimingud 12
Aku laadimine 12
Aku sisestamine 14
Aku väljavõtmine 15
Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine 15
Ekraani keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine 16
Mälukaartide sisestamine 18
Mälukaartide eemaldamine 19

Elementaarne fotograafia ja taasesitus: automaatrežiim 20
Toiming 1 Lülitage fotoaparaat sisse ja valige (automaat)režiim 20
Näidikud, mis kuvatakse (automaat)režiimis. 21
Toiming 2, pildi kadreerimine 22
Suumimine 23
Toiming 3 Fokuseeri ja pildista 24
Toiming 4 Piltide vaatamine ja kustutamine 26
Piltide vaatamine (taasesitusrežiim) 26
Piltide kustutamine 26
Välklambi kasutamine 28
Välgurežiimi seadistamine 28
Taimeri kasutamine pildistamise ajal 30
Lähivõtterežiim 31
Särituskompensatsioon 32

Suure tundlikkusega võtterežiim 33
Pildistamine suure tundlikkusega võtterežiimis 33

Stseenile vastav pildistamine 34
Pildistamine stseenirežiimis 34
Stseenirežiimi häälestamine 34
Omadused 35
Panoraampiltide tegemine 40

Taasesitusest lähemalt 43
Mitme pildi vaatamine: pisipildi taasesitus 43
Mitme pildi vaatamine: pisipildi ratta taasesitus 44
Lähemalt vaatamine: taasesitussuum 45
Piltide redigeerimine 46
Ereduse ja kontrasti suurendamine: D-Lighting 47
Kärbitud koopia loomine: Kärpimine 48
Piltide suuruse muutmine: väike pilt 49
Häälteated: salvestamine ja taasesitus 50
Häälteadete lindistamine 50
Häälteadete taasesitus 50
Häälteadete kustutamine 50
Piltide vaatamine kuupäeva järgi 51
Kuupäeva valimine kalenderrežiimis 51
Kuupäeva valimine kuupäevapõhise loendi režiimis 52
Kalenderrežiimi ja kuupäevaloendi režiimi kasutamine 53
Kalendri ja kuupäevapõhise loendi menüüd 54

Filmid 55
Filmide salvestamine 55
Filmimenüü 56
Filmi suvandite valimine 56
Automaatteravustamise režiim 58
Elektrooniline VR 58
Aeglustatud filmid 59
Multifilm 60
Filmi taasesitus 61
Videofailide kustutamine 61

Häälsalvestus 62
Hääle salvestamine 62
Häälsalvestuste esitamine 64
Helifailide kustutamine 65
Häälsalvestuse kopeerimine 66

Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine 67
Teleriga ühendamine 67
Arvutiga ühendamine 68
Enne fotoaparaadi ühendamist 68
Piltide teisaldamine fotoaparaadist arvutisse 69
Printeriga ühendamine 72
Fotoaparaadi ja printeri ühendamine 73
Piltide ükshaaval printimine 74
Mitme pildi printimine 75
DPOF-printimisjärjestuse loomine: Prindikomplekt 78
Ühendamine ImageLink'iga ühilduva printeriga 80
Alusdoki eemaldamine 80

MENU Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd 81
Võttesuvandid: võttemenüü 81
Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü kuvamine 81
Image Mode 82
White Balance 84
Continuous 86
ISO Sensitivity 88
Color Options 89
AF Area Mode 90
Distortion Control 93
Fotoaparaadi sätete piirangud 93
Taasesitussuvandid: taasesitusmenüü 95
Taasesitusmenüü kuvamine 95
Slide Show 97
Delete 98
Protect 98
Copy 99

Fotoaparaadi tavahäälestus: häälestusmenüü 100
Häälestusmenüü kuvamine 101
Menus 101
Welcome Screen 102
Date 103
Monitor Settings 106
Date Imprint 107
Vibration Reduction 109
AF Assist 109
Digital Zoom 110
Sound Settings 110
Auto Off 111
Format Memory/ Format Card 111
Language 112
Video Mode 112
Reset All 112
Firmware Version 114

Tehnilised märkused 115
Lisatarvikud 115
Tunnustatud mälukaardid 115
Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused 116
Fotoaparaadi eest hoolitsemine 117
Puhastamine 119
Salvesti 119
Veateated 120
Rikkeotsing 124
Tehnilised andmed 129
Tugistandardid 132
Indeks 133

Kasutusjuhendist

Täname, et olete ostnud Nikon COOLPIX S700 digitaalse fotoaparaadi. Selle juhendi eesmärgiks on aidata teil tunda rõõmu pildistamisest oma Nikoni digitaalse fotoaparaadiga. Lugege enne kasutamist juhendit põhjalikult ja hoidke seda seal, kus kõik toote kasutajad saavad seda lugeda.

Sümbolid ja leppemärgid

Vajaliku teabe leidmise hõlbustamiseks kasutame alljärgnevaid sümboleid ja leppemärke:

See ikoon tähistab hoiatusi; informatsiooni, mida tuleks lugeda enne fotoaparaadi kasutamist, et vältida fotoaparaadi kahjustumist.	see ikoon tähistab soovitusi; lisateavet, mis võib fotoaparaadi kasutamisel abiks olla;
see ikoon tähistab märkusi; teavet, mida tuleks lugeda enne fotoaparaadi kasutamist.	See ikoon näitab, et lisateavet võib leida sellest juhendist või *Kiirstardijuhendist*.

Tähistus

- Turvadigitaalset (SD) mälukaarti nimetatakse „mälukaardiks“.
- Sätet, mis on määratud enne fotoaparaadi ostmist, nimetatakse „vaikeseadeks“.
- Fotoaparaadi monitoril kuvatavad menüünimed ning arvutiekraanil kuvatavad nuppude nimed ja teated on näidatud sulgudes ([ ]).

Ekraani näidised

Selles kasutusjuhendis on kujutised mõnikord ekraani näidiste kuvadelt välja jäetud, et ekraani näidikud oleksid paremini näha.

Illustratsioonid ja ekraani kuvamine

Antud kasutusjuhendis olevad illustratsioonid ja tekstinäidised võivad erineda sellest, mida tegelikult kuvatakse.

Mälukaardid

Fotoaparaadiga tehtud pilte võib salvestada kaamera sisemällu või vahetatavatele mälukaartidele. Mälukaardi sisestamisel salvestatakse kõik uued pildid mälukaardile ning kustutamine, taasesitamine ja vormingud käivad ainult mälukaardi kohta. Eemaldage mälukaart enne sisemälu vormindamist või enne kui salvestade, kustutate või kuvate sisemälus olevaid pilte.

Informatsioon ja ettevaatusabinõud

Elukestev õpe

Alljärgnevatel veebilehtedel on informatsioon, mida pidevalt uuendatakse; see kuulub Nikoni tootetoe ja hariduspanuse „Eluaegne õpe" juurde:

- Kasutajatele USA-s: *http://www.nikonusa.com/*
- Kasutajatele Euroopas ja Aafrikas: *http://www.europe-nikon.com/support*
- Kasutajatele Aasias, Okeaanias ja Lähis-Idas: *http://www.nikon-asia.com/*

Külastage neid veebilehti, et olla kursis kõige uuema tooteteabega, nõuannetega, vastustega korduma kippuvatele küsimustele (KKK) ning digitaalkujutiste- ja fotograafiaalaste üldnõuannetega. Lisainfot võite küsida Nikoni kohalikult esindajalt. Kontaktandmed leiate alljärgnevalt Internetiaadressilt:

http://nikonimaging.com/

Kasutage ainult Nikoni kaubamärgiga elektroonilisi tarvikuid

Nikon COOLPIX fotoaparaadid vastavad kõrgeimatele normidele ning on keerulise elektroonilise ülesehitusega. Ainult need Nikoni kaubamärgiga elektroonilised tarvikud (sealhulgas akulaadijad, akud ja vahelduvvoolu adapterid), mis on Nikoni poolt heaks kiidetud kasutamiseks koos käesoleva Nikoni digitaalse fotoaparaadiga, on kooskõlas kõnealuse elektroonilise süsteemi kasutus- ja ohutusnõuetega.

ELEKTROONILISTE TARVIKUTE KASUTAMINE, MIS POLE TOODETUD NIKONI POOLT, VÕIB KAHJUSTADA FOTOAPARAATI NING TÜHISTADA TEIE NIKONI GARANTII.

Lisainfo saamiseks Nikoni kaubamärgiga tarvikute kohta võtke ühendust Nikoni kohaliku ametliku edasimüüjaga.

Holograafiline märk: kinnitab, et seade on Nikoni originaaltoode.

Laetav liitiumioonaku EN-EL10

Enne oluliste piltide tegemist

Tehke enne tähtsate sündmuste jäädvustamist (näiteks pulmad või reis) proovivõte, et teha kindlaks, kas fotoaparaat töötab normaalselt. Nikon ei vastuta kahju ega saamata jäänud tulu eest, mis on põhjustatud toote tõrkest.

Kasutusjuhenditest

- Tootega kaasasolevate juhendite ühtegi osa ei ole lubatud paljundada, edastada, transkribeerida, säilitada andmeotsingusüsteemis ega tõlkida mis tahes kujul, vahenditega ning mis tahes keelde Nikoni eelneva kirjaliku loata.
- Nikon jätab endale õigused muuta juhendites kirjeldatud riist- ja tarkvara tehnilisi andmeid igal ajal ning ilma eelnevalt ette teatamata.
- Nikon ei vastuta toote kasutamisest tingitud mis tahes kahjude eest.
- Juhendite eesmärgiks on tagada täpne ja täielik informatsioon toodete kohta, kuid oleme väga tänulikud, kui juhite Nikoni kohaliku esindaja (aadress eraldi toodud) tähelepanu leitud vigadele ja puudustele.

Märkus kopeerimis- ja paljundamiskeelu kohta

Võtke teadmiseks, et ka skaneerimisaparaadi, digitaalfotoaparaadi või mõne muu seadmega digitaalselt kopeeritud või paljundatud materjali omamine on seadusevastane.

- **Autorikaitsega kopeerimis- või paljundustooted**
  Ärge kopeerige ega paljundage paberraha, münte, väärtpabereid ega riigiobligatsioone isegi siis, kui koopiatele või paljundustele on märgitud „näidis". Välisriigis ringluses oleva paberraha, müntide ja väärtpaberite kopeerimine või paljundamine on keelatud. Kasutamata postmarkide või valitsuse väljastatud postkaartide kopeerimine või paljundamine on ilma valitsuse loata keelatud. Valitsuse poolt väljastatud markide ning seadusega sätestatud ametlike dokumentide kopeerimine või paljundamine on keelatud.
- **Hoiatus teatud koopiate ning paljundusmaterjali kohta**
  Valitsus hoiatab eraettevõtete väljastatud väärtpaberite (aktsiad, arved, tšekid, kinkekaardid jms), sõidukaartide või piletikupongide kopeerimise või paljundamise eest, välja arvatud juhul, kui ettevõte peab kasutama minimaalses koguses äris vajalikke koopiaid. Samuti ärge kopeerige ega paljundage valitsuse poolt väljastatud passe, riiklike ametkondade ning eraasutuste poolt väljastatud tegevuslubasid, ID-kaarte ega tõendeid nagu läbipääsuload või söögitalongid.
- **Järgige autoriõiguse teatisi**
  Riiklikud ja rahvusvahelised autorikaitseseadused reguleerivad autoriõigusega kaitstud loomekandjate nagu raamatute, muusika, maalide, puugravüüride, kaartide, joonistuste, filmide ja fotode kopeerimist või paljundamist. Ärge tehke sellest tootest ebaseaduslikult koopiaid ega rikkuge autorikaitseseadust.

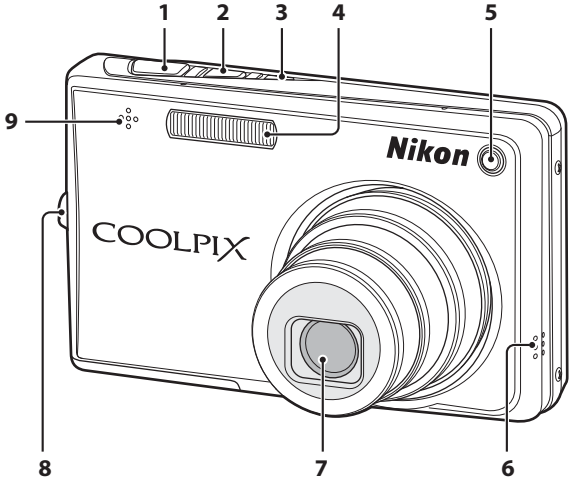
Andmesäilitusseadmete utiliseerimine

Palun pange tähele, et andmesäilitusseadmete nagu näiteks mälukaardid või fotoaparaadi sisemälu kustutamine või vormindamine ei kustuta originaalkujutise andmeid täielikult. Kustutatud faile saab mõnikord ära visatud salvestusseadmetest tarkvara abil taastada, mis võib lõppeda teie isiklike andmete pahatahtliku kasutamisega. Niisuguste andmete privaatsuse tagamise eest vastutab kasutaja.

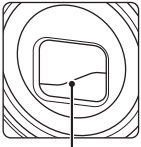
Kustutage kõik andmed enne andmesäilitusseadmete utiliseerimist või toote edasiandmist kolmandale isikule selle jaoks loodud tarkvara abil või vormindage seade ja täitke see kujutistega, mis ei ole isiklikud (näiteks pilvitu taeva pildid). Asendage kindlasti kõik tiitelkuva (102) jaoks valitud pildid. Olge hoolikas, et vältida vigastusi või kahju, mida võite andmesäilitusseadmete hävitamisel tootele põhjustada.

Fotoaparaadi osad

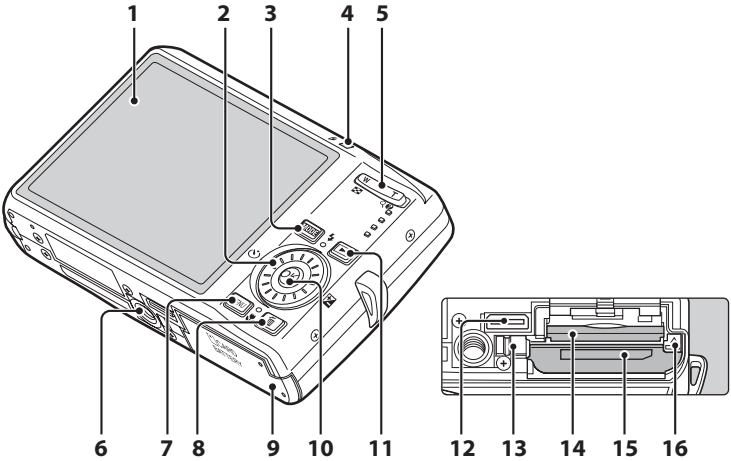
Fotoaparaadi korpus



Objektiivi kate on suletud



1	Katiku vabastusnupp	24
2	Toitelüliti	20
3	Sisselülitamislamp	20, 111
4	Sisseehitatud välk	28
5	Taimeri tuli	30, 118
	Automaatteravustamise abivalgustus	25, 109, 118
6	Kõlar	50, 61, 64
7	Objektiiv	119, 129
8	Fotoaparaadi rihma ava	11
9	Sisseehitatud mikrofon	50, 55, 62
10	Objektiivi kate	117

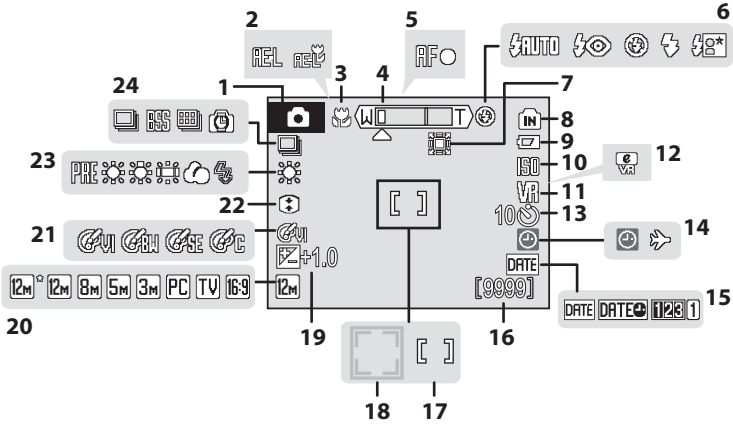


1	Monitor 6
2	Pöörlev mitmikvalija 9
3	MODE (režiimi) nupp 8
4	Märgutuli ..... 62 Välklamp 29
5	Suuminupud ..... 23 W (lai) ..... 23 T (tele) ..... 23 (pisipildi taasesitus) ..... 43 (taasesitussuum) ..... 45 (spikker) 11
6	Statiivi pea pesa
7	MENU nupp 10, 34, 56, 81, 95
8	(kustutamise) nupp 26, 27, 50, 61, 65
9	Aku pesa/ mälukaardi pilu kate 14, 18
10	OK (rakenda valik) nupp 9
11	▶ (võtte/taasesituse) nupp 8, 26
12	Mitmikliides 67, 69, 73
13	Toitepistiku kate 115
14	Mälukaardi pilu 18
15	Aku pesa 14
16	Aku riiv 14, 15

Monitor

Alljärgnevad näidikud võivad pildistamise ja taasesituse ajal ekraanile ilmuda (tegelik kuva erineb fotoaparaadi sätetest).

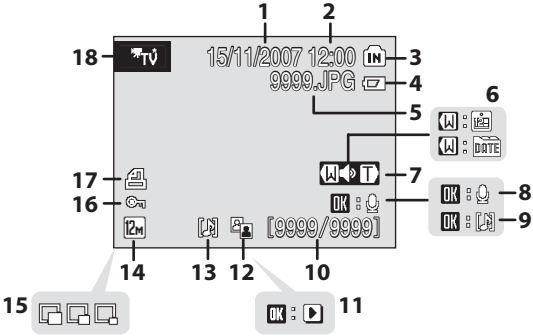
Pildistamine



1	Võtterežiim*	20, 33, 34, 55
2	Särituslukk	41
3	Lähivõtterežiim	31
4	Suumi näidik	23, 31
5	Fookuse näidik	24
6	Välgurežiim	28
7	Digitaalse suumi interpolatsiooni näidik	23
8	Sisemälu näidik	21
9	Aku taseme näidik	20
10	ISO-tundlikkus	29, 88
11	Vibratsiooni vähendamise ikoon (standardsed pildid)	109
12	Elektroonne vibratsiooni vähendamise ikoon (filmid)	58
13	Taimeri näidik	30
14	„Kuupäeva pole määratud" näidik Ajavööndi näidik	120 103
15	Kuupäevajäljend	107
16	Järelejäänud särituste arv (standardsed pildid) Filmi pikkus	20 55
17	Fookusala	24, 90
18	Fookusala (näo prioriteet)	24, 90
19	Särituskompensatsiooni väärtus	32
20	Kujutisrežiim	82
21	Värvisuvandid	89
22	Moonutuse korrigeerimine	93
23	Valge tasakaalustamise režiim	84
24	Pidev võtterežiim	86

* Erineb vastavalt valitud võtterežiimile. Üksikasjaliku info leiate režiimi osade juurest.

Taasesitus

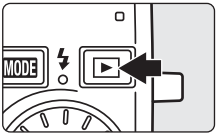


1	Salvestamise kuupäev	16
2	Salvestamise kellaaeg	16
3	Sisemälu näidik	26
4	Aku taseme näidik	20
5	Faili number ja tüüp	116
6	Kalendri juhik/ kuupäevapõhise loendi juhik	51, 52
7	Helitugevuse indikaator	50, 61
8	Häälteate salvestamise juhik	50
9	Häälteate taasesituse juhik	50
10	Käesoleva kaadri number/ kaadrite koguarv Filmi pikkus	26 61
11	Filmi taasesituse näidik	61
12	Digitaalvalgustuse ikoon	47
13	Häälteate ikoon	50
14	Kujutisrežiim	82
15	Väike pilt	49
16	Kaitse ikoon	98
17	Printimisjärjestuse ikoon	78
18	Filmi näidik*	61

* Erineb vastavalt valitud filmi suvandile.

Põhitoimingud

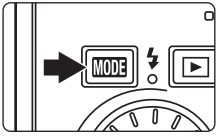
▶ (Võtte/taasesituse) nupp



Vajutage ▶ täiskaadrilise taasesituse alustamiseks võtterežiimis üks kord, vajutage uuesti, et minna tagasi võtterežiimi. Taasesitusrežiimis (26) katiku vabastusnupu poolenisti alla vajutamine aktiveerib võtterežiimi.

Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all ▶, et lülitada fotoaparaati taasesitusrežiimile (26).

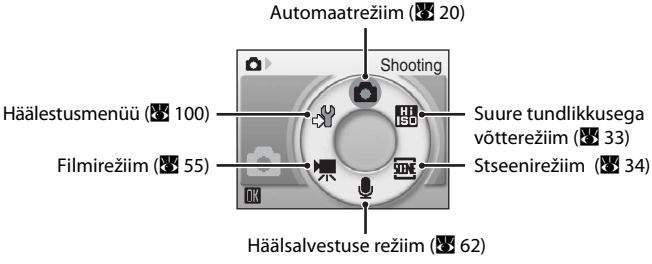
MODE (Režiimi) nupp



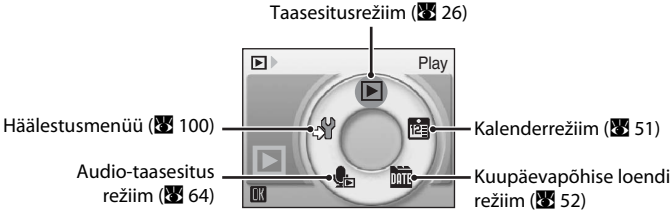
Vajutage MODE pildistamise ajal, kuvatakse võtterežiimi valiku menüü; taasesituse ajal kuvatakse taasesitusrežiimi valiku menüü. Kasutage pöörlevat mitmikvalijat (9), et valida sobiv režiim.

- Vajutage ▶, et vahetada režiimivaliku menüü võtterežiimi ja taasesitusrežiimi vastu või vastupidi.

Võtterežiimi valiku menüü



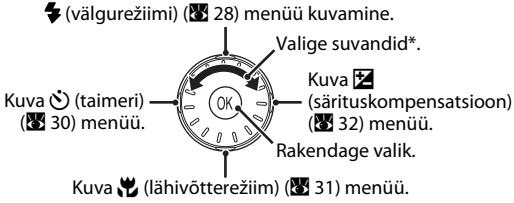
Taasesitusrežiimi valiku menüü

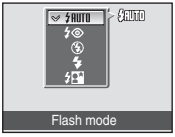


Pöörlev mitmikvalija

See lõik kirjeldab pöörleva mitmikvalija tavalisi kasutusvõimalusi režiimide ja menüüde valimiseks ning valiku rakendamiseks.

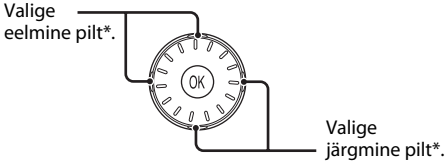
Pildistamine

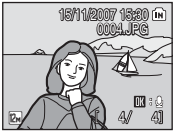




* Kirjeid saab valida ka pöörleva mitmikvalija üles või alla vajutamise teel.

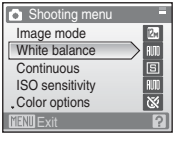
Taasesitus





* Pilte saab valida ka pöörleva mitmikvalija pööramise teel.

Menüü ekraani valimiseks



[1] Kirjeid saab valida ka pöörleva mitmikvalija üles või alla vajutamise teel. Vajutage elementide valimiseks paremale või vasakule pildistamise/taasesituse menüüs (8) või ikoonide menüüs (101).

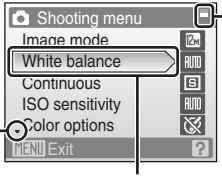
[2] Paremale vajutamine tekstimenüüs (101) kuvab järgmise ekraani.

Märkused pöörleva mitmikvalija kohta

- Enamikel juhtudel võite valida, kuidas soovite toimingut pöörleva mitmikvalijaga teostada. Näiteks võite saada sama tulemuse, kui keerate valijat päripäeva või vajutate valijal paremale. Kuna valijat saab kasutada mitmel viisil, on konkreetsed kirjeldused (näiteks „vajutage pöörleval mitmikvalijal ▶", lisatud ainult hädavajalikel juhtudel.
- Pöörleva mitmikvalija nuppu, mis osutab üles, alla, paremale ja vasakule, näidatakse kasutusjuhendis ▲, ▼, ◀ ja ▶.

MENU nupp

Valitud režiimi menüü kuvamiseks vajutage MENU. Kasutage menüüdes liikumiseks pöörlevat mitmikvalijat (9) .

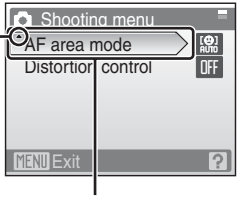


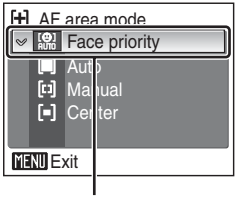
Kuvatakse, kui menüüs on rohkem kui kaks lehekülge

Kuvatakse, kui edasi on üks või rohkem menüüjaotist

Valitud variant

Kuvatakse, kui eelnevaid menüüjaotisi on rohkem





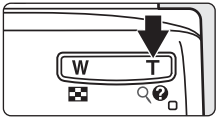
Järgmiste valikute juurde minemiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ▶ või OK.

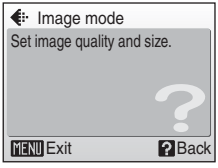
Valiku rakendamiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ▶ või OK.

Spikrinäidikud

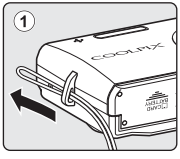
Vajutage **T** (?), kui menüüekraani parempoolses alaservas kuvatakse ?, et vaadata valitud menüüsuvandi kirjeldust.

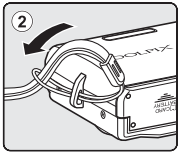
Algmenüü juurde naasmiseks vajutage uuesti **T** (?).

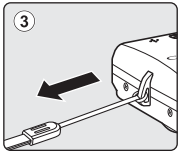




Fotoaparaadi rihma kinnitamine







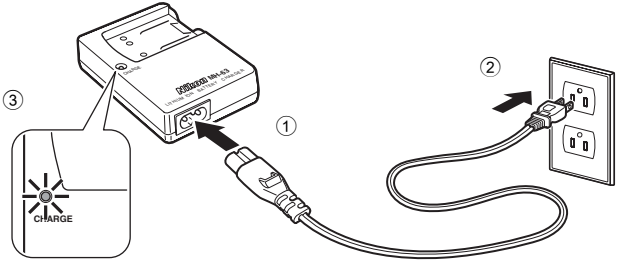
Aku laadimine

Fotoaparaadis kasutatakse laetavat liitium-ioonakut EN-EL10 (kaasa pandud).

Laadige akut enne esmakordset kasutamist või aku tühjenemisel akulaadijaga MH-63 (kaasa pandud).

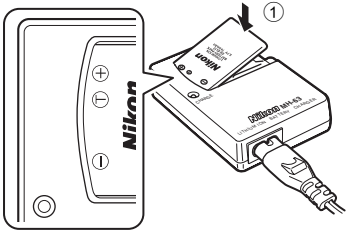
1 Ühendage toitekaabel.

Ühendage toitekaabel akulaadijaga ① ja sisestage pistik vooluvõrgu pistikupesasse ②. „CHARGE" (LAADIMINE) lamp hakkab põlema viitamaks, et laadija on sisse lülitatud ③.



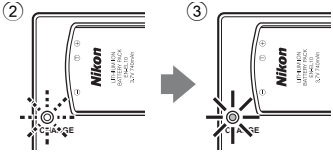
2 Laadige akut.

Sisestage aku akulaadijasse ①.



Lamp CHARGE (LAADIMINE) hakkab aku sisestamisel vilkuma ②. Laadimine on lõppenud, kui lamp enam ei vilgu③.

Täiesti tühja aku laadimiseks kulub umbes 100 minutit.



LAADIMISE lamp	Kirjeldus
Vilgub	Aku laeb.
Sees	Aku on täielikult laetud.
Väreleb	• Kasutage laadijat aku laadimiseks, kui ümbritsev temperatuur on vahemikus 5 kuni 35 °C (41 kuni 95 °F). • Aku on vigane. Ühendage laadija koheselt lahti ning katkestage aku laadimine. Viige aku ja laadija Nikoni ametlikku teenindusse kontrollimiseks.

3 Ühendage laadija lahti.

Eemaldage aku ning ühendage laadija lahti.

Märge akulaadijal

- Lugege kindlasti ja järgige akulaadijaga seonduvaid hoiatusi lehekülgedel iii ja iv enne akulaadija kasutamist.
- Kasutage kaasasolevat akulaadijat ainult koos laetava liitium-ioonakuga EN-EL10. Ärge kasutage ühildamatuid akusid.

Märge akul

Tutvuge enne aku kasutamist leheküljel iii ja peatükis „Aku“ (118) toodud hoiatustega.

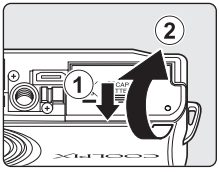
Märkus vahelduvvoolutoite kohta

- Fotoaparaadi pikemaajaliseks püsitoiteks kasutage vahelduvvoolu adapteritEH-62D (saadaval eraldi Nikonist). Ärge kasutage vahelduvvoolu adapteri teisi mudeleid ega teise kaubamärgi adaptereid. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või seda kahjustada.
- Vahelduvvoolu adapterit ei saa kasutada, kui fotoaparaat on kinnitatud kolmjalgstatiivile.
- Vahelduvvoolu adapterit ja kaasasolevat audio-video-USB-kaablit ei saa kasutada samaaegselt.

Aku sisestamine

Sisestage oma fotoaparaati laetav liitium-ioonaku EN-EL10, mis on täis laetud akulaadijaga MH-63 (kaasa pandud).

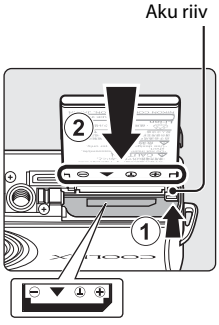
1 Avage aku pesa/mälukaardi pilu kate.



2 Pange aku sisse.

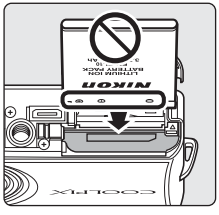
Veenduge, et positiivne (+) ja negatiivne (–) klemm oleksid õiges suunas, nagu on näidatud aku pesa sissepääsul oleval sildil, ja sisestage aku.

Kasutage akut oranži akuriivi üles lükkamiseks ① aku sisestamise ajal ②. Riiv langeb tagasi oma kohale, kui aku on täielikult sisestatud.

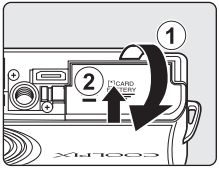


Aku sisestamine

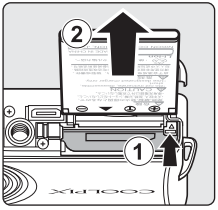
Aku sisestamine tagurpidi või ümberpööratult võib fotoaparaati kahjustada. Kontrollige kindlasti, et aku oleks õiges asendis.



3 Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.



Aku väljavõtmine

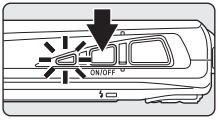


Lülitage fotoaparaat enne aku eemaldamist välja ja kontrollige, et sisselülitamislamp oleks kustunud.

Aku väljavõtmiseks avage aku pesa/mälukaardi pilu kate ja libistage aku riivi näidatud suunas ①. Seejärel võite aku käega eemaldada ②.

- Pange tähele, et aku võib kasutamisel kuumeneda; järgige vastavaid ettevaatusabinõusid aku eemaldamisel.

Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine



Vajutage fotoaparaadi sisselülitamiseks toitelülitit. Süttib (roheline) voolutuli ning monitor lülitub sisse. Fotoaparaadi väljalülitamiseks vajutage uuesti toitelülitit.

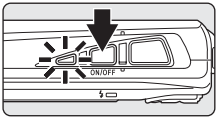
Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all [▶], et lülitada fotoaparaati taasesitusrežiimile.

Ekraani keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Keelevaliku dialoog kuvatakse esmakordsel fotoaparaadi sisselülitamisel.

1 Vajutage fotoaparaadi sisselülitamiseks toitelülitile.

Sisselülitamislamp süttib ning monitor lülitub sisse.

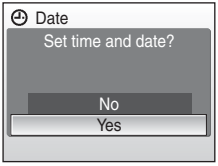


2 Kasutage keele valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

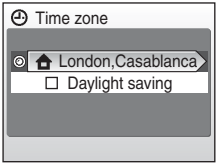
Lugege pöörleva mitmikvalija kasutamise kohta „Pöörlev mitmikvalija“ (9).

3 Valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK.

Kui valite [No] (Ei), siis kuupäeva ja kellaaega ei seadistata.



4 Vajutage OK.



Suveaeg

Kui kehtib suveaeg, lülitage sisse [Daylight saving] (Suveaeg) [Time zone] (Ajavööndi) menüüst ning seadistage aeg.

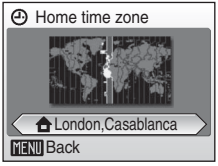
1 Enne, kui vajutate OK, vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▼, et valida [Daylight saving] (Suveaeg).

2 Vajutage OK suveajale ülemineku võimaldamiseks (✔). OK vajutamisega saate suveaja valiku sisse ja välja lülitada.

3 Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲ ja seejärel vajutage OK, et jätkata sammuga 5.

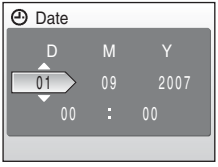
Kui suveaeg lõpeb, lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) [Date] (Kuupäev) menüüst (103) häälestusmenüüs välja. Fotoaparaadi kell liigub automaatselt ühe tunni võrra taha.

5 Valige kohalik ajavöönd (105) ja vajutage OK.



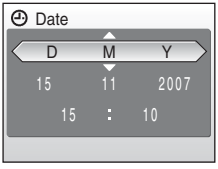
6 Kuupäeva redigeerimine.

- Keerake pöörlevat mitmikvalijat või vajutage ▲ või ▼ esiletõstetud kirje redigeerimiseks.
- Vajutage ▶, et liigutada helendust alljärgnevalt. [D] (päev) → [M] (kuu) → [Y] (aasta) → tund → minut → [DMY] (P K A) (päeva, kuu ja aasta kuvamisjärjestus)
- Vajutage ◀ eelmisele kirjele naasmiseks.



7 Valige päeva, kuu ja aasta kuvamisjärjestus ja vajutage OK või vajutage ▶.

Sätted on rakendatud ja monitor väljub võtterežiimi.



Kuupäeva ja kellaaja muutmine

Kuupäeva ja aja muutmiseks häälestusmenüüs (100) liikuge [Date] (Kuupäev) (103), valige [Date] (Kuupäev) ja järgige juhiseid alates sammust 6.

Mälukaartide sisestamine

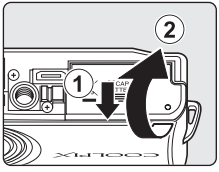
Pildid salvestatakse fotoaparaadi sisemällu (u 52 MB) või eemaldatavale turvadigitaalsele (SD) mälukaartidele (saadaval eraldi) (115).

Mälukaardi sisestamisel fotoaparaati salvestatakse pildid automaatselt mälukaardile ning neid saab taasesitada, kustutada või teisaldada. Eemaldage mälukaart, et salvestada pildid sisemällu või taasesitada, kustutada või teisaldada neid sisemälust.

1 Lülitage fotoaparaat välja ning avage aku pesa/mälukaardi pilu kate.

Kui sisselülitamislamp põleb, vajutage fotoaparaadi väljalülitamiseks toitelülitit.

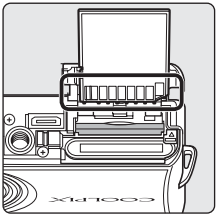
Veenduge enne mälukaardi sisestamist või eemaldamist, et fotoaparaat oleks välja lülitatud (sisselülitamislamp ei põle).



2 Sisestage mälukaart.

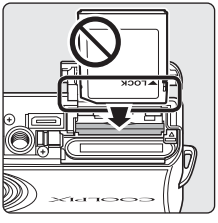
Libistage mälukaart õigesti sisse, kuni see paika klõpsatab.

Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.



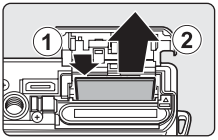
Mälukaartide sisestamine

Mälukaardi tagurpidi või ümberpööratult sisestamine võib fotoaparaati või mälukaarti kahjustada.
Kontrollige, et mälukaart asetseks õiget pidi.



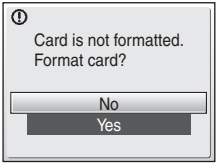
Mälukaartide eemaldamine

Lülitage fotoaparaat enne mälukaartide eemaldamist ***välja*** ja kontrollige, et sisselülitamislamp oleks kustunud. Avage aku pesa/mälukaardi pilu kate ja vajutage kaarti sissepoole ①, et osaliselt väljutada kaarti ②. Seejärel saab kaardi käega välja võtta.



Mälukaartide vormindamine

Kui kuvatakse paremal pool näidatud teade, peate mälukaarti enne kasutamist vormindama (111). Arvestage, et ***vormindamine kustutab mälukaardilt jäädavalt kõik pildid*** ja muu informatsiooni. Kopeerige enne mälukaardi vormindamist kõik pildid, mida soovite säilitada.



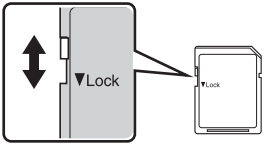
Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Yes] (Jah) ja vajutage OK. Kuvatakse kinnitusdialoog. Valige vormindamise alustamiseks [Format] (Vorminda) ja vajutage OK.

- ***Ärge lülitage fotoaparaati välja ega avage aku pesa/mälukaarti pilu kaant enne vorminduse lõppemist.***
- Kui sisestate teistes seadmetes varem kasutatud mälukaardid esimest korda fotoaparaati COOLPIX S700, tuleb kaardid vormindada selle fotoaparaadiga (111).

Kirjutuskaitse lüliti

Turvadigitaalsed mälukaardid on varustatud kirjutuskaitse lülitiga. Pilte ei saa salvestada ega kustutada ning mälukaarti ei saa vormindada, kui see lüliti on „lukus". Avamiseks lükake lüliti „kirjutamise" peale.

Kirjutuskaitse lüliti



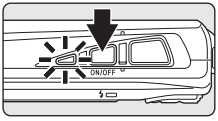
Mälukaardid

- Kasutage ainult turvadigitaalseid mälukaarte.
- Mälukaardi andmete kirjutamisel, kustutamisel või teisaldamisel arvutisse ei tohi teha alljärgnevalt nimetatud toiminguid. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada andmete kadumist või fotoaparaadi või mälukaardi kahjustusi.
  - Aku või mälukaardi eemaldamine
  - Fotoaparaadi väljalülitamine
  - Vahelduvvoolu adapteri ühenduse katkestamine
- Ärge kasutage mälukaardi vormindamiseks arvutit.
- Ärge demonteerige ega muutke.
- Vältige seadme mahakukkumist, paindumist, vette sattumist või tugevaid lööke.
- Ärge katsuge klemme sõrmede ega metallesemetega.
- Ärge kleepige mälukaardile silte.
- Ärge jätke otsese päikesevalguse kätte, suletud sõidukitesse või kõrge temperatuuriga piirkondadesse.
- Ärge hoidke niisketes ega tolmustes kohtades ning korrosiooni põhjustavate gaaside läheduses.

Toiming 1 Lülitage fotoaparaat sisse ja valige (automaat)režiim

Selles peatükis kirjeldatakse, kuidas pildistada (automaat)režiimis; „sihi-ja-pildista" automaatset režiimi soovitatakse inimesele, kes kasutab digitaalset fotoaparaati esimest korda.

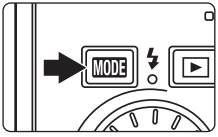
1 Vajutage fotoaparaadi sisselülitamiseks toitelülitile.



Sisselülitamislamp süttib, objektiiv avaneb ning monitor lülitub sisse.

Minge edasi 4. toiminguga, kui kuvatakse .

2 Vajutage MODE.

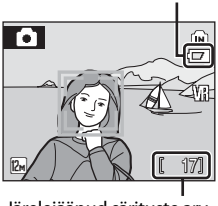


3 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat valimiseks ning vajutage OK.

Fotoaparaat lülitub (automaat)režiimile.

4 Kontrollige aku taset ja järelejäänud sarituste arvu.

Aku taseme näidik



Järelejäänud sarituste arv

Aku tase

Monitor	Kirjeldus
NO INDICATOR	Aku on täielikult laetud.
	Aku tühjeneb; valmistuge aku laadimiseks või selle vahetamiseks.
Warning! Battery exhausted.	Ei saa pildistada. Laadige aku või vahetage see ümber täielikult laetud aku vastu.

Järelejäänud sarituste arv

Piltide arv, mida võite salvestada, oleneb sisemälu või mälukaardi mahust ja kujutisrežiimi sätetest (82).

Näidikud, mis kuvatakse (automaat)režiimis

Sisemälu näidik
Pildid salvestatakse sisemällu. Kui mälukaart on sisestatud, ei kuvata ja pildid salvestatakse mälukaardile.

Võtterežiim
kuvatakse (automaat) režiimis.

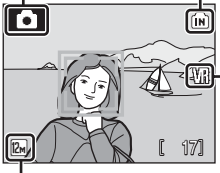


Image mode
Kujutise suuruse ja kujutisrežiimi menüüs määratud kvaliteedi kuvamine. Vaikeseaded on Normal (Tavaline) (4 000 × 3 000).

Vibratsiooni vähendamise ikoon
Vibratsiooni vähendamist saab reguleerida.

Funktsioonid, mis on saadaval (automaat)režiimis

(automaat)režiimis saab rakendada lähivõtterežiimi (31) ja säituskompensatsiooni (32) ning pildistamisel saate kasutada välgurežiimi (28) ja taimerit (30). Vajutades MENU in on võimalik (automaat)režiimis määratleda kõigi võttemenüü elementide seadeid (81).

Vibratsiooni vähendamine

[Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamine) (109) saab valikuga [On] (Sees) (vaikeseade) rakendada pildistamise ajal käe kergest liikumisest põhjustatud hägususe tõhusaks vähendamiseks. Seda nimetatakse kaamera rappumiseks, mis ilmneb tavaliselt suumimisel või katiku kiiruse vähenemisel.

Lülitage vibratsiooni vähendamine (109) [Off] (Välja), kui kasutate fotoaparaadi stabiliseerimiseks pildistamise ajal statiivi.

Vähendamaks fotoaparaadi rappumise mõju filmide salvestamisel, aktiveerige [Electronic VR] (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) (58) filmimenüüst (56).

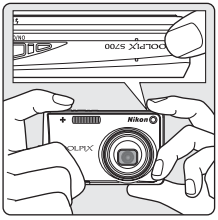
Automaatne toide on välja lülitatud võtterežiimis (ooterežiimis)

Kui ühtegi toimingut ei sooritata viie sekundi jooksul, muutub monitor tuhmiks, et säästa akut. Monitor muutub fotoaparaadi nuppude kasutamisel eredaks. Monitor lülitub vaikeseadete järgi täielikult välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata minuti jooksul pärast pildistamist või taasesitust. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata järgneva kolme minuti jooksul (111).

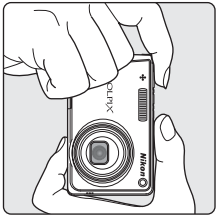
Toiming 2, pildi kadreerimine

1 Seadke fotoaparaat valmis.

Hoidke fotoaparaati mõlema käega kindlalt, ärge katke objektiivi, välklampi ega taimeri tuld sõrmede või mingi muu esemega.



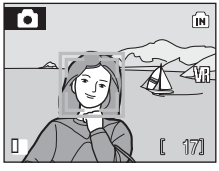
Kui pildistate fotoaparaati n-ö püstiasendis hoides, keerake seda päripäeva nii, et sissehitatud välk oleks objektiivist kõrgemal.



2 Kadreerige pilt.

Kui fotoaparaat tuvastab näo, mis vaatab aparaadi poole, raamitakse see nägu kollase topeltpiirjoonega (vaikimisi). Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, raamitakse kõige lähemal asuv nägu topeltpiirjoonega ja ülejäänud ühekordsete piirjoontega.

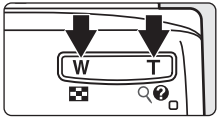
Teravustamise ala ei ilmu , kui pildistatakse objekte, mis pole inimesed, või kadreeritakse objekti, mille nägu ei tuvastata.



Suumimine

Kasutage suuminuppe optilise suumi aktiveerimiseks. Vajutage vähendamiseks **W** (▦), et suurendada kaadris nähtavat ala, või suurendamiseks **T** (🔍), et objekt hõlmaks kaadris suurema ala.

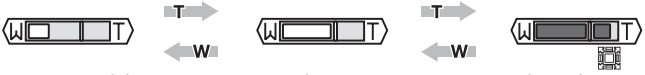
Vähendamine Suurendamine



Kui fotoaparaat on seatud maksimaalse suurenduse (3×) peale, aktiveerub digitaalne suum, kui hoiate all nuppu **T** (🔍). Objekt suureneb kuni 4×, kokku suurendatakse 12×.

Digitaalse suumi toimimise ajal on fookus ekraani keskel.

Monitori näidik näitab praegust suumisuhet.



Suuminuppudele vajutades kuvatakse suumi näidik.

Optiline suum (kuni 3×).

Kui digitaalne suum on sisse lülitatud, muutub suumi näidik kollaseks.

Digitaalne suum ja kujutise kvaliteet

Võimaluse korral loob digitaalne suum pildi, kärpides monitoris nähtavat ala käesoleva kujutisrežiimiga vastavaks (82), suurendades kujutist kvaliteeti mõjutamata.

Kui kärpimise määr on väiksem kui kujutise suurus käesolevas kujutisrežiimis, lisatakse protsessi kaudu, mida nimetatakse interpolatsiooniks, täiendavaid piksleid, mis tekitab kergelt „teralise“ kujutise.

Enne interpolatsiooni kasutamist võimaliku suumi ulatus sõltub hetkel kujutisrežiimi jaoks valitud suvandist, nagu on näidatud järgmises tabelis. Fotoaparaat katkestab ajutiselt suumimise, kui on saavutanud maksimaalse suumisuhte, mis on võimalik enne interpolatsiooni kasutamist. ▦ kuvatakse, kui interpolatsioon on aktiivne.

Maksimaalne suumisuhe ilma interpolatsioonita

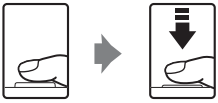
Kujutisrežiim	Suumisuhe
12M, 12M, 16:9	3× (kuni maksimaalne optiline suumisuhe)
8M	3,6× (digitaalne suum kuni 1,2×)
5M	4,2× (digitaalne suum kuni 1,4×)

Kujutisrežiim	Suumisuhe
3M	5,4× (digitaalne suum kuni 1,8×)
PC	11,4× (digitaalne suum kuni 3,8×)
TV	12× (digitaalne suum kuni 4×)

Digitaalse suumi saab välja lülitada (110).

Toiming 3 Fokuseeri ja pildista

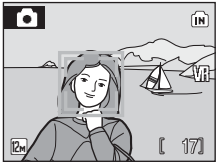
1 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.



Kui tuvastakse nägu, mis vaatab fotoaparaadi poole:

Fotoaparaat fokuseerib näole, mis on raamistatud topeltpiirjoonega.

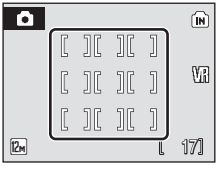
- Kui fookus ja säritus on seatud, helendab topeltpiirjoon roheliselt.
- Kui fotoaparaat ei suuda teravustada, hakkab topeltpiirjoon vilkuma. Vajutage katiku vabastusnupp pooleldi alla ja proovige uuesti teravustada.



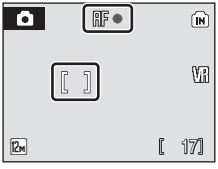
Pildistades objekte, mis pole inimesed, või kadreerides objekti, mille nägu ei tuvastata:

fotoaparaat valib automaatselt fookusala (ühe üheksast), mis sisaldab fotoaparaadile lähimat objekti.

- Kui objekt on fookuses, helendavad aktiivne fookusala ja fookusnäidik (AF●) roheliselt.



- Kui fotoaparaat ei suuda teravustada, hakkavad fookusala ja fookuse näidik vilkuma punaselt. Komponeerige pilt uuesti ja hoidke katiku vabastusnuppu poolenisti all, et uuesti fokuseerida.



Kui digitaalne suum on aktiivne, siis fookusala ei kuvata ja fookus asub ekraani keskel.

Vt [AF area mode] (Automaatse fookusala režiim) (90) ja „Pildistamine näo prioriteediga“ (92) täpsema informatsiooni saamiseks näo prioriteedi kohta.

2 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Pilt salvestatakse mälukaardile või sisemällu.

Salvestamise ajal

Piltide salvestamise ajal kuvatakse ikoon ⌛ (oota) ning ikoon IN või 🗎 (kui fotoaparaadis on mälukaart) ja automaatse teravustamise lamp vilguvad. Kui neid ikoone kuvatakse, ei tohi fotoaparaati välja lülitada ega avada aku pesa/mälukaardi pilu katet, samuti ei või eemaldada ega ühendada lahti toiteallikat. Toite katkestamine või mälukaardi eemaldamine võib põhjustada andmete kadumist või tekitada fotoaparaadile või kaardile kahju.

Automaatse teravustamise süsteem

Automaatse teravustamise süsteem ei pruugi toimida allpool toodud oludes: objekt ei pruugi mõnel üksikul juhul olla fookuses, kuigi aktiivne fookusala ja fookuse näidik helendavad roheliselt:

- objekt on väga tume;
- väga erineva eredusega objektid arvatakse stseenide hulka (nt päike on objekti taga ja sügaval varjus);
- objekti ja ümbruskonna vahel puudub kontrast (nt kui pildistatav seisab valge müüri ees ning tal on valge särk seljas);
- objektid asuvad fotoaparaadist erinevatel kaugustel (nt objekt on puuris);
- objekt liigub kiiresti.

Eespool mainitud olukordades proovige uuesti teravustamiseks vajutada mitu korda katiku vabastusnuppu poolenisti alla või teravustage mõnda teist objekti ja kasutage fookuse lukku (91). Fookuse luku kasutamise ajal kontrollige, et kaugus fotoaparaadi ja objekti vahel, mille puhul fookus lukustati, oleks sama, nagu see on tegeliku objekti puhul.

Katiku vabastusnupp

Fotoaparaadil on kahe astmega katiku vabastusnupp. Vajutage teravustamise ja särituse häälestamiseks katiku vabastusnupp poolenisti alla, peatudes siis, kui tunnete takistust. Teravustamine ja säritus lukustuvad, kui katiku vabastusnuppu selles asendis hoida. Katiku vabastamiseks ja pildistamiseks vajutage katiku vabastusnupp alla. Ärge kasutage katiku vabastusnuppu vajutades jõudu, sest see võib põhjustada fotoaparaadi rappumist ja hägusaid pilte.

Fookuse ja särituse seadistamiseks vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

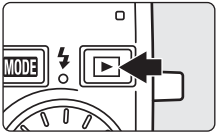
Pildistamiseks vajutage katiku vabastusnupp lõpuni alla.

Automaatse teravustamise abivalgustus ja välklamp

Kui objekt on halvasti valgustatud, võib automaatse teravustamise abivalgustus süttida automaatselt, kui vajutate katiku vabastusnupu poolenisti alla; vajutades katiku vabastusnupu täielikult alla, võib välk süttida. Valgusti ulatus on umbes 1,9 m (6,2 jalga) suurima lainurk-asendi korral ja umbes 1,1 m (3,6 jalga) suurima teleskoopasendi korral. Automaatse teravustamise abivalgustust saab seadistada olekusse [Off] (Väljas) käsitsi (109), kuigi sellisel juhul ei pruugi fotoaparaat halbades valgusoludes teravustada.

Piltide vaatamine (taasesitusrežiim)

Vajutage ▶.



Viimasena pildistatud pilt kuvatakse täiskaadrilises taasesitusrežiimis.

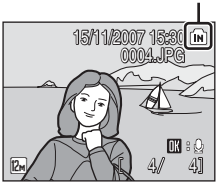
Kasutage pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või valige ▶ lisapiltide vaatamiseks.

Mälukaardilt või sisemälust andmete lugemise ajal saab pilte lühiajaliselt kuvada madala resolutsiooniga.

Vajutage võtterežiimi aktiveerimiseks ▶ või katiku vabastusnuppu.

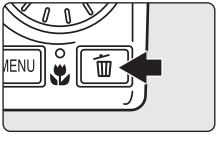
Kui kuvatakse IN, näidatakse sisemällu salvestatud pilte. Kui mälukaart on sisestatud, IN ei kuvata ja näidatakse mälukaardile salvestatud pilte.

Sisemälu näidik



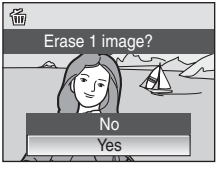
Piltide kustutamine

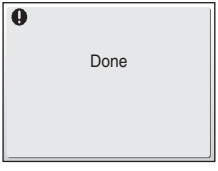
1 Vajutage 🗑 monitoril kuvatud pildi kustutamiseks.



2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK.

Kui soovite pilte kustutamata väljuda, valige [No] (Ei) ja vajutage OK.





Taasesitusrežiim

Järgnevad valikud on täiskaadrilises taasesitusrežiimis lubatud.

Suvand	Kasutamine	Kirjeldus	
Taasesitussuum	**T** (🔍)	Suurendage kuvatavat pilti. Vajutage **T** (🔍), et suurendada kuni 10x, ja vajutage **W** (▦), et tagasi kahandada. Vajutage OK täiskaadrilisele taasesituse juurde naasmiseks.	45
Vaadake pisipilte	**W** (▦)	Vajutage **W** (▦), et kuvada üheksa 4, 9, 16 pildi pisipilti.	43
Pisipildi rotatsioonikuva		Pisipiltide rotatsioonkuva režiimi muutmiseks pöörake mitmikvalijat.	44
Häälteate salvestamine/ esitamine	OK	Vajutage OK, et salvestada või taasesitada kuni 20-sekundilisi häälteateid.	50
Väljuge võtterežiimi	▶ ⬇	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu menüüst valitud võtterežiimi sisselülitamiseks.	26

Vajutage ▶ fotoaparaadi sisselülitamiseks

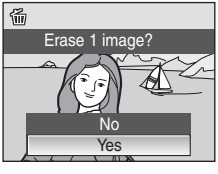
Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all ▶, et lülitada fotoaparaat taasesitusrežiimile. Kui fotoaparaat lülitatakse välja häälsalvestuse režiimis (62) või audio-taasesitusrežiimis (64), lülitub fotoaparaat järgmine kord sisse audio-taasesitusrežiimis.

Piltide vaatamine

- Sisemällu salvestatud pilte saab vaadata vaid siis, kui mälukaarti ei ole sisestatud.
- Kui taasesitatakse pilte, mille pildistamise ajal oli tuvastatud nägu, keeratakse pilte automaatselt täiskaadrilises ja pisipildi taasesituse režiimides vastavalt tuvastatud näo suunale.

Viimase pildi kustutamine

Vajutage võtterežiimis 🗑 viimase pildi kustutamiseks.



Välklambi kasutamine

Välklambi tööulatus on umbes 0,3-4,8 m (1-15 jalga 8,9 tolli), kui fotoaparaadiga vähendatakse lõpuni. Suurima optilise suumi korral on tööulatus umbes 0,3-2,4 m (1-7 jalga 10,5 tolli) (kui [ISO sensitivity] (ISO-tundlikkus) on seatud [Auto] (Automaatne)). Saadaval on järgmised välgurežiimid.

AUTO	Automaatne (vaikeseade (automaat)režiimi jaoks)
	Välk sähvatab automaatselt, kui valgus on napp.
	Automaatne punasilmsuse vähendamine
	Vähendab „punasilmsust" portreedel (29).
	Väljas
	Välk ei sähvata isegi siis, kui valgus on napp.
	Täitevälk
	Välklamp sähvatab, kui pildistatakse. Kasutage varjude ja tagant valgustatud objektide „täitmiseks" (valgustamiseks).
	Aeglane sünkroniseerimine
	AUTO (automaatne) on ühendatud katiku aeglase kiirusega. Välk valgustab täielikult põhiobjekti; katiku aeglast kiirust kasutatakse tausta leidmiseks öösel või vähese valgusega ruumis.

Välgurežiimi seadistamine

1 Vajutage (välgurežiim).

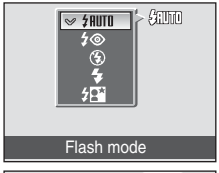
Kuvatakse välgumenüü.

2 Kasutage soovitud välgurežiimi valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

Valitud välgurežiimi ikoon kuvatakse monitori ülaosas.

Kui rakendatakse AUTO (automaatne), kuvatakse AUTO ainult viieks sekundiks.

Kui te mõne sekundi jooksul sätet ei rakenda, vajutades OK, siis valik tühistatakse.



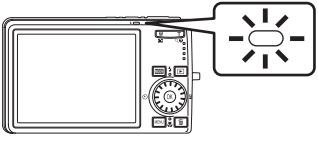
Pildistamine halbades valgustusoludes ja välklampi kasutamata (⊛)

- Soovitatav on kasutada statiivi, et hoida fotoaparaati pildistamise ajal paigal ning vähendada fotoaparaadi rappumisest tingitud efekte. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (109) [Off] välja.
- Ekraanil kuvatakse [50] sümbol, kui fotoaparaat suurendab automaatselt tundlikkust, et vähendada hägusust, mida põhjustab katiku väike kiirus. Kui pildistatakse [50] kuvamise ajal, võib piltidel esineda veidi marmor-efekti.

Välgu kasutamisel arvestage

Välgu kasutamisel lainurkses asendis võivad tolmuosakeste peegeldused jääda pildile eredate täppidena. Peegelduste vähendamiseks seadistage välk olekusse ⊛ (Väljas) või suumige objekt lähemale.

Välklamp



Välklamp näitab välgu olekut, kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud.

- **Sees:** Välk sähvatab pildistamisel.
- **Vilgub:** Välk laeb. Oodake mõned sekundid ja proovige uuesti.
- **Väljas:** Välk ei sähvata pildistamisel.

Kui tühjeneva akuga pildistamse ajal kasutatakse välklampi, lülitub monitori kuva välja ja välklamp hakkab vilkuma kuni välklamp on täielikult laetud.

Välgurežiimi seadistamine

Vaikeseade on [AUTO] (automaatne) (välja arvatud mõnedes stseenirežiimi režiimides).

Välgurežiimi rakendamisel stseenirežiimis on seadistuse kasutamine võimalik ainult kuni muu võtterežiimi valimiseni või fotoaparaadi väljalülitamiseni. Teise võtterežiimi sisselülitamine või fotoaparaadi väljalülitamine võimaldab välgurežiimi vaikeseadet kasutada kõigis režiimides.

Punasilmsuse vähendamine

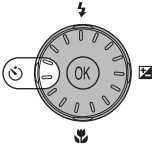
See fotoaparaat kasutab täiustatud punasilmsuse vähendamist („In-Camera Red-Eye Fix”).
Välk sähvatab korduvalt nõrgalt, enne kui põhivälk vähendab punasilmsust. Seejärel analüüsib fotoaparaat pilti, kui tuvastatakse punasilmsus, töödeldakse sellist ala enne pildi salvestamist punasilmsuse täiendavaks vähendamiseks. Pidage meeles, et kuna katiku vabastusnupu vajutamise ja pildi tegemise vahel on väike viivitus, ei soovitata seda režiimi kui on vajalik kiire katiku reaktsioon. Pikeneb veidi ka aeg, mil saab teha järgmise pildi. Täiustatud punasilmsuse vähendamine ei pruugi alati anda soovitud tulemusi. Väga harva võib juhtuda, et objekti osad, mis ei ole punasilmsusega seotud, on mõjutatud täiustatud punasilmsuse vähendamise töötlemisest; sellistel juhtudel valige muu režiim ja proovige uuesti.

Taimeri kasutamine pildistamise ajal

Fotoaparaat on varustatud kümne- ja kolmesekundilise taimeriga autoportreede tegemiseks. Statiivi soovitatakse kasutada koos taimeriga. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (109) [Off] välja.

1 Vajutage (taimer).

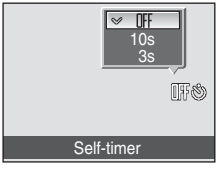
Kuvatakse taimerimenüü.



2 Kasutades pöörlevat mitmikvalijat valige[10s] või [3s] ja vajutage OK.

[10 s] (kümme sekundit): Sobib tähtsate sündmuste korral (näiteks pulmad)

[3 s] (kolm sekundit): Sobib fotoaparaadi rappumise ennetamiseks

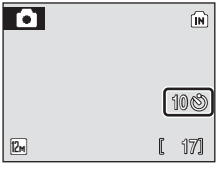


Ekraanile kuvatakse valitud taimerirežiim.

Kui te mõne sekundi jooksul sätet ei rakenda, vajutades OK, siis valik tühistatakse.

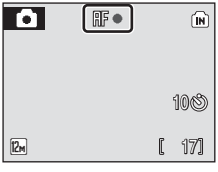
3 Kadreerige pilt ja vajutage katiku vabastusnupp pooleldi alla.

Häälestatakse teravustamist ja säritust.



4 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

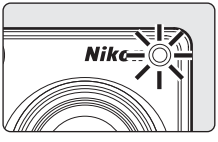
Taimer aktiveerub ja taimeri tuli hakkab vilkuma. Tuli lõpetab vilkumise üks sekund enne pildistamist ja jääb põlema katiku vabastamiseni.



Ekraanile kuvatakse aeg, mis jääb katiku vabastamiseni.

Kui katik vabastatakse, lülitub taimer välja.

Vajutage taimeri peatamiseks enne pildistamist uuesti katiku vabastusnuppu.

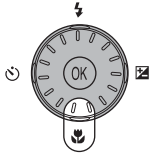


Lähivõtterežiim

Lähivõtterežiimi kasutatakse objekti pildistamiseks 6 cm (2,4 tolli) kauguselt. Arvestage, et välk ei pruugi valgustada tervet objekti, kui vahemaa on väiksem kui 30 cm (11,8 tolli).

1 Vajutage (lähivõtterežiim).

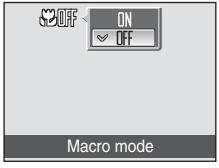
Kuvatakse lähivõttemenüü.



2 Kasutades pöörlevat mitmikvalijat valige [ON] ja vajutage OK.

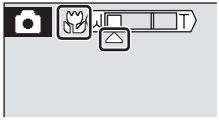
Kuvatakse lähivõtterežiimi ikoon ().

Kui te mõne sekundi jooksul sätteid ei rakenda, vajutades OK, naaseb monitor valitud režiimi tavaekraanile.



3 Pildi kadreerimiseks vajutage T () või W ().

Fotoaparaat suudab teravustada 6 cm (2,4 tolli) kauguselt, kui helendab roheliselt (laisuum).



Lähivõtterežiim

Isegi kui katiku vabastusnupp ei ole teravustamise lukustamiseks poolenisti alla vajutatud, teravustab fotoaparaat lähivõtterežiimis pidevalt.

Lähivõtterežiimi seadistamine

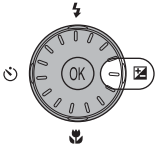
Lähivõtterežiimi rakendamisel stseenirežiimis on sätte kasutamine võimalik ainult kuni muu võtterežiimi valimiseni või fotoaparaadi väljalülitamiseni. Teise võtterežiimi sisselülitamine või fotoaparaadi väljalülitamine võimaldab lähivõtterežiimi vaikeseadet kasutada kõigis režiimides.

Särituskompensatsioon

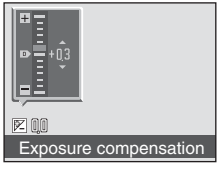
Särituskompensatsiooni kasutatakse fotoaparaadi särituskompensatsiooni väärtuse muutmiseks, et muuta fotod eredamaks või tumedamaks.

1 Vajutage ☒ (särituskompensatsioon).

Kuvatakse särituskompensatsiooni menüü.



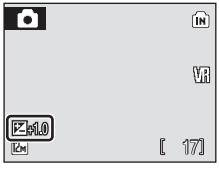
2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et reguleerida säritust.



- Kui pilt on liiga tume, reguleerige särituskompensatsiooni „+“ poole.
- Kui pilt on liiga ere, reguleerige särituskompensatsiooni „–“ poole.
- Särituskompensatsiooni saab seadistada vahemikus –2,0 ja +2,0 EV (säriarv).
- Kui te mõne sekundi jooksul sätet ei rakenda, vajutades OK, siis valik tühistatakse.

3 Säteon rakendatud.

- Väärtus kuvatakse ☒ ikooni abil monitorile.



Särituskompensatsiooni väärtus

Särituskompensatsiooni reguleerimisel stseenirežiimis on sätte kasutamine võimalik ainult kuni muu võtterežiimi valimiseni või fotoaparaadi väljalülitamiseni. Teise võtterežiimi sisselülitamisel või fotoaparaadi väljalülitamisel naaseb särituskompensatsioon olekusse [0,0].

Särituskompensatsiooni kasutamine

Fotoaparaat kaldub säritust seadma madalamale väärtusele, kui kaadris domineerivad eredalt valgustatud objektid, ja suuremale väärtusele, kui kaader on peamiselt tume. Sel juhul võib vajalikuks osutuda *negatiivse* kompensatsiooni kasutamine, et tabada kaadrit täitvate väga eredate objektide sära (näiteks veelt, liivalt või lumelt peegelduva päikesevalguse eredus) või siis, kui taust on tunduvalt eredam pildistatavast objektist. Sel juhul võib vajalikuks osutuda negatiivse kompensatsiooni kasutamine, kui kaadri suurt osa täidavad tumedad objektid (näiteks tumedad rohelised lehed) või siis, kui taust on tunduvalt tumedam pildistatavast objektist.

Pildistamine suure tundlikkusega võtterežiimis

Suure tundlikkusega võtterežiimis on fotoaparaadi tundlikkust suurendatud pildistamisel kehva valgusega tingimustes, et vähendada fotoaparaadi rappumisest ja objekti liikumisest tulenevat hägusust, võimaldades teil paremini jäädvustada stseeni atmosfääri. ISO-tundlikkust suurendatakse automaatselt sõltuvalt objekti heledusest maksimaalselt kuni 1600-ni.

1 Sisenege suure tundlikkusega võtterežiimi, vajutades võtterežiiims MODE, valides seejärel Hi ISO (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades seejärel OK.

2 Kadreerige objekt ja pildistage.

Kui fotoaparaat tuvastab näo, mis vaatab fotoaparaadi poole poole, siis ümbritsetakse teravustatav nägu topeltjoonega.

Kui pildistatavaks objektiks pole inimene või ühtegi nägu ei tuvastata, valib fotoaparaat automaatselt fookusala (ühe üheksast), mis sisaldab fotoaparaadile lähimat objekti.

Täpsema informatsiooni saamiseks näo prioriteedi kohta vt [AF area mode] (Automaatse fookusala režiim) (90) ja „Pildistamine näo prioriteediga“ (92).

Märkused suure tundlikkusega võtterežiimi kohta

- See režiim vähendab fotoaparaadi rappumisest tulenevaid mõjusid isegi halbades valgustustingimustes; samas, ilma välguta pildistamisel on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (109) [Off] välja.
- Selles režiimis tehtud pildid võivad jääda veidi teralised.
- Fookus ei pruugi väga hämarates kohtades olla täpselt fikseeritud.

Märkused suure tundlikkusega võtterežiimi kohta

- Välgurežiimi (28), taimeri (30), lähivõtterežiimi (31) ja särituskompensatsiooni (32) sätteid saab muuta.
- Vajutades suure tundlikkusega võtterežiimis MENU nuppu, saate muuta kõikide võttemenüü suvandite sätteid (v.a ISO-tundlikkus) (81).

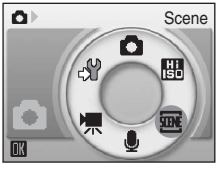
Pildistamine stseenirežiimis

Fotoaparaadi sätted optimeeritakse automaatselt vastavalt valitud objekti tüübile. Saadaval on järgmised stseenirežiimid.

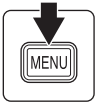
Portrait	Party/indoor	Night landscape	Copy
Landscape	Beach/snow	Close up	Backlight
Sports	Sunset	Museum	Panorama assist
Night portrait	Dusk/dawn	Fireworks show	

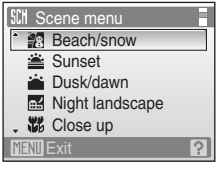
Stseenirežiimi häälestamine

1 Sisenege stseenirežiimi, vajutades stseenirežiimis MODE, valides SCN (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades seejärel OK.

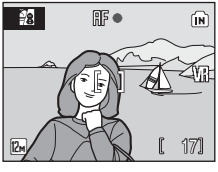


2 Vajutage MENU stseenimenüü kuvamiseks, valige soovitud stseen ja vajutage OK.



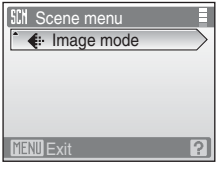


3 Kadreerige objekt ja pildistage.



Kujutisrežiim

[Image mode] (Kujutisrežiimi) (82) võib seadistada stseenimenüüs. Seadistuste muudatused kehtivad kõigi võtterežiimide kohta.



Omadused

Portrait

Kasutage seda režiimi portreepiltide tegemiseks, kus peamine objekt tuleb hästi esile. Portreteeritavate isikute nahatoonid jäävad ühtlased ja loomulikud.

- Fotoaparaat tuvastab ja fokuseerib näo, mis vaatab aparaadi poole (Pildistamine näo prioriteediga → 92).
- Kui kaamera leiab mitu nägu, teravustab see kõige lähemal oleva näo
- Kui fotoaparaat ei tuvasta ühtegi nägu, teravustab see objekti, mis asub fookusala keskel.
- Digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.

	*		Väljas*		Väljas		0,0*		Automaatne*

* Teisi sätteid saab valida.

Landscape

Kasutage seda režiimi ilmekate maastike ja linnavaadete pildistamiseks.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Fookusnäidik (24) helendab katiku vabastusnupu poolenisti alla vajutamisel alati rohelisena. Pange tähele, et eespool asuvad objektid ei pruugi alati olla fookuses.

			Väljas*		Väljas		0,0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

Sports

Kasutage seda režiimi dünaamiliste tegevuste jäädvustamiseks kas ühel kaadril või salvestage liikumist pildiseeriatel.

- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab fotoaparaat senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Katiku vabastusnupu all hoidmise ajal teeb kaamera pilte kiirusel umbes1,0 kaadrit sekundis (fps), kui kujutisrežiim on seatud olekusse [Normal (Tavaline) (4000)]. Selline tase säilitatakse kuni 5 pildi puhul.
- Maksimaalne kaadrite kiirus pideva pildistamise puhul võib varieeruda sõltuvalt kujutisrežiimi seadest ja kasutatavast mälukaardist.

			Väljas		Väljas		0,0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

Kirjeldamiseks kasutatavad ikoonid

Selles jaotises kasutatakse kirjeldamiseks järgmisi ikoone: välgurežiim (28); , taimer (30); , lähivõtterežiim (31); , särituskompensatsioon (32); , automaatse teravustamise abivalgustus (109).

Stseenirežiimi sätted

Välgurežiimi, taimeri, lähivõtterežiimi sätete ja särituskompensatsiooni väärtuse seadistamised katkestatakse ja need sätted lähevad tagasi vaikeväärtuste juurde, mil iganes teine režiim on valitud või fotoaparaat välja lülitatud.

Night portrait

Kasutage seda režiimi juhul, kui tahate öösel tehtud portreedega saavutada loomulikku tasakaalu põhiobjekti ning selle taustavalguse vahel.

- Fotoaparaat tuvastab ja fokuseerib näo, mis vaatab aparaadi poole (Pildistamine näo prioriteediga → 92).
- Kui kaamera leiab mitu nägu, teravustab see kõige lähemal oleva näo.
- Kui fotoaparaat ei tuvasta ühtegi nägu, teravustab see objekti, mis asub fookusala keskel.
- Digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.

	[1]		Väljas[2]		Väljas		0,0[2]		Automaatne[2]

[1] Täitevälk koos aeglase sünkroniseerimise ja punasilmsuse vähendamisega.
[2] Teisi sätteid saab valida.

Party/indoor

Tabab sees pildistades nii küünlavalguse kui ka muu taustavalgustuse efektid.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu kontrollige (109) [Vibration reduction] (vibratsiooni vähendamise) sätet ja hoidke fotoaparaati stabiilsena.

	[1]		Väljas[2]		Väljas		0,0[2]		Automaatne[2]

[1] Täitevälk koos aeglase sünkroniseerimise ja punasilmsuse vähendamisega. Teisi sätteid saab valida.
[2] Teisi sätteid saab valida.

Beach/snow

Tabab lumeväljade, randade või veelt peegelduva päikesevalguse ereduse.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.

	AUTO*		Väljas*		Väljas		0,0*		Automaatne*

* Teisi sätteid saab valida.

: nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (109) [Off] välja.

NR: stseenirežiimide puhul koos NR-ga toimub müra vähendamine automaatselt ja kujutise salvestamiseks kuluv aeg on seega tavalisest pikem.

Sunset

Säilitab päikseloojangu ja –tõusu ajal nähtavad sügavad värvivarjundid.

- Fotoaparaat fokuseerib kaadri keskel olevale objektile.

	*		Väljas*		Väljas		0,0*		Automaatne väljas*

* Teisi sätteid saab valida.

Dusk/dawn

Säilitab värvid, mis on näha nõrga loomuliku valguse korral enne päikesetõusu või pärast päikeseloojangut.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud, siis fookusenäidik (24) helendab alati; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas*		Väljas		0,0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

Night landscape

Aeglaste katiku kiirustega saab teha suurepäraseid öiseid maastikupilte.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud, siis fookusenäidik (24) helendab alati; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas*		Väljas		0,0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

: nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (109) [Off] välja.

NR: stseenirežiimide puhul koos NR-ga toimub müra vähendamine automaatselt ja kujutise salvestamiseks kuluv aeg on seega tavalisest pikem.

Close up

Pildistage lähedalt lilli, putukaid või teisi väikeseid objekte.

- Lähivõtterežiim (31) lülitub sisse [ON] ja fotoaparaat suumib automaatselt positsioonile lähimal kaugusel, kus aparaat saab teravustada.
- Kaamera suudab teravustada alates 6 cm (2,4 tolli) kauguselt lainurk suumiga, mille puhul helendab roheliselt. Lähim kaugus, millel fotoaparaat saab teravustada, võib olla erinev ning see sõltub suumi positsioonist. Digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.
- [AF area mode] (Automaatse fookusala režiim) on seatud [Manual] (Käsitsi) (90) peale. OK vajutamisel fokuseerib fotoaparaat aktiivses teravustamisalas olevale objektile.
- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab fotoaparaat senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu kontrollige [Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamise) (109) sätet ja hoidke fotoaparaati stabiilsena.

	AUTO*		Väljas*		Sees		0,0*		Automaatne väljas*

* Teisi sätteid saab valida. Arvestage, et välk ei pruugi valgustada tervet objekti, kui vahemaa on väiksem kui 30 cm (11,8 tolli).

Museum

Kasutage siseruumides, kui välguga pildistamine ei ole lubatud (näiteks muuseumides ja kunstigaleriides) või teistes kohtades, kus te ei soovi välku kasutada.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- BSS (parima kaadri valijat) on võimalik pildistamisel kasutada. (86)
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu kontrollige [Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamise) (109) sätet ja hoidke fotoaparaati stabiilsena.

			Väljas*		Väljas*		0,0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

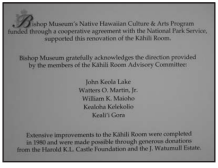
Fireworks show

Ilutulestiku valgusmängu tabamine saavutatakse aeglaste katiku kiirustega.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud, siis fookusenäidik (24) helendab alati; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas		Väljas		0,0		Väljas

Copy


Bishop Museum's Native Hawaiian Culture & Arts Program funded through a cooperative agreement with the National Park Service, supported this renovation of the Kāhili Room.

Bishop Museum gratefully acknowledges the direction provided by the members of the Kāhili Room Advisory Committee:

John Keola Lake
Watters O. Martin, Jr.
William K. Maioho
Kealoha Kelekolio
Keali'i Gora

Extensive improvements to the Kāhili Room were completed in 1980 and were made possible through generous donations from the Harold K.L. Castle Foundation and the J. Watumull Estate.

Annab valgel taustal olevast tekstist, pildist või joonistusest selge kujutise.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- Kasutage lähivõtterežiimi (31) lühikeste teravustamiskauguste puhul.
- Värvilised tekstid või joonistused ei pruugi hästi välja paista.

	*		Väljas*		Väljas*		0,0*		Automaatne väljas*

* Teisi sätteid saab valida.

Backlight

Kasutage juhul, kui valgus langeb objekti tagant ning varjutab selle detaile. Välk sähvatab varjude „täitmiseks" (valgustamiseks) automaatselt.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.

			Väljas*		Väljas		0,0*		Automaatne väljas*

* Teisi sätteid saab valida.

: nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (109) [Off] välja.

Panoraamiabi

Kasutage pildiseeria tegemiseks, mis hiljem liidetakse kokku üheks panoraamiks kaasa pandud Panorama Maker-i tarkvara abil.

	*		Väljas*		Väljas*		0,0*		Automaatne väljas*

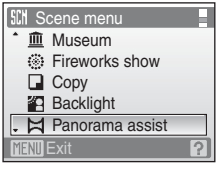
* Teisi sätteid saab valida.

Panoraampiltide tegemine

Fotoaparaat teravustab kaadri keskel oleva objekti. Kasutage parimate tulemuste saamiseks statiivi. Lülitage vibratsiooni vähendamine (109) [Off] (Välja), kui kasutate fotoaparaadi stabiliseerimiseks pildistamise ajal statiivi.

1 **Kasutage stseenimenüüs [Panorama assist] (Panoraamiabi) valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.**

Kuvatakse kollane panoraami suuna ikoon (▷), mis näitab piltide ühendamise suuna.



2 **Kasutage suuna valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ning vajutage OK.**

Valige, kuidas pildid üksteisega lõpp-panoraamiks ühendatakse; paremalt (▷), vasakult (◁), ülevalt (△) või alt (▽).

Panoraami suuna ikoon (▷) kuvatakse valitud suunda ja see muutub valgeks, kui vajutatakse OK. Rakendage vajadusel selles sammus välgurežiimi (28), taimerit (30), lähivõtterežiimi (31) ja sarituskompensatsiooni (32) sätteid. Vajutage OK, et suunda uuesti valida.

3 Pildistage esimene pilt.

Esimene pilt kuvatakse monitori esimesel kolmandikul.

4 Pildistage teine pilt.

Tehke teine pilt nii, et see kattuks osaliselt esimese pildiga.

Korrake, kuni olete teinud piisava arvu pilte soovitud stseeni jäädvustamiseks.

5 Vajutage OK, kui olete pildistamise lõpetanud.

Fotoaparaat naaseb toimingusse 2.

Panoraamiabi

- Välgurežiimi (28), taimeri (30), lähivõtterežiimi (31) ja säituskompensatsiooni (32) sätteid ei saa pärast esimese pildi tegemist enam muuta. Pilte ei saa kustutada ja suumi ning kujutisrežiimi seadeid (82) ei saa enne pildiseeria lõpetamist muuta.
- Panoraamiseeria lõpetatakse, kui fotoaparaat siseneb pildistamise ajal automaatse väljalülitamisfunktsiooniga (111) ooterežiimi. Automaatse väljalülitamisfunktsiooni aega on soovitatav muuta pikemaks.

Säituse lukk

AEL või AEL (lähivõtterežiimi rakendamisel) kuvatakse näitamaks, et esimese pildi tegemisel seadistatud valge tasakaalustamise ja säituse väärtused on lukustatud. Kõik panoraami seeriapildid on samade säituse ja valge tasakaalustamise seadetega.

Panorama Maker

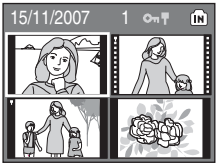
Installeerige Panorama Maker kaasasolevalt tarkvarakandjalt CD. Teisaldage pildid arvutisse (68) ja kasutage nende ühendamiseks ühtseks panoraamiks Panorama Maker-it (71).

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (116).

Mitme pildi vaatamine: pisipildi taasesitus

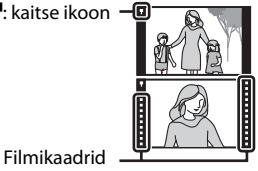
Vajutage **W** (▦) täiskaadrilises taasesitusrežiimis (26), et kuvada pilte pisipiltide „kontaktlehtedel". Pisipiltide kuvamise ajal saab teha järgmisi toiminguid.



Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	
Valige pildid	OK	Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või ▶ või pöörake seda.	9
Muutke kuvatavate piltide arvu	**W** (▦) **T** (🔍)	Kui vajutate **W** (▦), siis esitatakse pisipildid sellises järjestuses: 4 → 9 → 16 Kui vajutate **T** (🔍), siis esitatakse pisipildid vastupidises järjestuses.	–
Tühistage pisipiltide taasesitus	OK	Vajutage OK.	26
Väljuge võtterežiimi	▶ ⬇	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

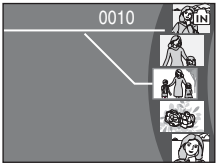
Pisipiltide taasesitusrežiimi kuvamine

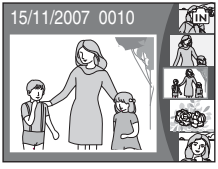
Kui kaitstud pilte (98) kuvatakse pisipiltide taasesitusrežiimis, kuvatakse koos nendega ka paremal näidatud ikoonid (välja arvatud 16-pildiline pisipiltide taasesitusrežiim). Filmid kuvatakse filmikaadritena.



Mitme pildi vaatamine: pisipildi ratta taasesitus

Keerake pöörlevat mitmikvalijat täiskaadrilises taasesitusrežiimis (26), et lülitada sisse pisipiltide rotatsioonikuva. Pisipildi ratas kuvatakse monitori parempoolsel küljel. Kui pöörleva mitmikvalija keeramine lõpetatakse, valitakse keskel olev pisipilt ja kuvatakse see monitori vasakus servas. Pisipildi ratta kuvamise ajal võib teostada järgnevaid toiminguid.

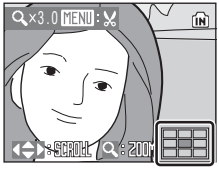




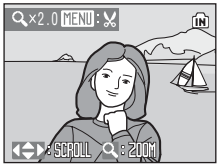
Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	
Valige pilt	OK	Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼ või pöörake seda.	9
Lülitage täiskaadrilisse taasesitusse	OK T (🔍)	Vajutage OK või T (🔍).	26
Väljuge võtterežiimi	▶ ⬇	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Lähemalt vaatamine: taasesitussuum

Vajutades **T** (🔍) täiskaadrilise taasesitusrežiimi ajal (26) suurendatakse käesolevat pilti 3×, koos monitoril kuvatava pildi keskosaga (Kiire taasesitussuum). Juhend paremal all näitab, milline osa pildist on suurendatud. Muutke kuvatavat pildi osa, vajutades pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või ▶.



Taasesitussuumi kasutamisega näo prioriteediga tehtud piltide suurendamisel. toimub pildi suurendamine näo kui keskse punkti suurendamise kaudu. Kui tuvastatakse rohkem kui üks nägu, suurendatakse pilti näo kaudu monitori keskel, millel oli fookus. Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või ▶ uue tuvastatud näo kuvamiseks.



Suurendusmäära saab edaspidi muuta suuminuppudega. Monitoril kuvatakse suumisuhe, mida saab suurendada kuni 10x. Pildi suurendamise ajal saab teostada järgnevaid toiminguid.

Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	
Suurendamine	**T** (🔍)	Suumi suurendatakse iga kord, kui vajutatakse **T** (🔍), maksimaalselt kuni 10×.	–
Vähendamine	**W** (▦)	Suum väheneb iga kord, kui vajutatakse **W** (▦). Kui suurendusmäär jõuab 1× tasemele, naaseb kuva täiskaadrilisse taasesitusrežiimi.	–
Vaadake pildi ülejäänud alasid		Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀, või ▶, et kuvada pildiosadele, mida monitoril näha ei ole.	9
Lülitage täiskaadrilisse taasesitusse	OK	Vajutage OK.	26
Pildi kärpimine	MENU	Vajutage MENU käesoleva pildi kärpimiseks monitoris nähtava suuruseni.	48
Väljuge võtterežiimi	▶ ⬇	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Piltide redigeerimine

Kasutage COOLPIX S700, et redigeerida pilte fotoaparaadis ja salvestada need eraldi failidena (116). Saadaval on allpool kirjeldatud redigeerimisvõimalused.

Redigeerimisvõimalus	Kirjeldus
Digitaalvalgustuse	Looge jooksvast pildist koopia täiustatud ereduse ja kontrastiga, helendades pildi tumedaid alasid.
Kärpimine	Suurendage kujutist või parandage kompositsiooni ning looge koopia ainult monitoris nähaolevast pildiosast.
Väike pilt	Looge piltidest väikseid koopiaid, mida on hea kasutada veebilehekülgedel ja e-posti manustena.

Pildi redigeerimine

- Pilte, mis on tehtud kujutisrežiimi seades [16:9] (82), ei saa redigeerida.
- COOLPIX S700 redigeerimisfunktsioonid ei pruugi olla saadavad piltidel, mille puhul ei ole kasutatud COOLPIX S700 digitaalset fotoaparaati.
- Kui koopiat, mis on loodus COOLPIX S700, vaadatakse teise digitaalse fotoaparaadiga, ei pruugi pilt olla kuvatav või teisaldatav arvutisse.
- Redigeerimisfunktsioonid ei ole saadaval, kui sisemälus või mälukaardil ei ole piisavalt vaba ruumi.

Piltide redigeerimise piirangud

(✔: saadaval, –: ei ole saadaval)

	Teine redigeerimine		
1.redigeerimine	Digitaalvalgustuse	Kärpimine	Väike pilt
Digitaalvalgustuse	–	✔	✔
Kärpimine	–	–	–
Väike pilt	–	–	–

- Pilte ei saa kaks korda redigeerida sama redigeerimisfunktsiooniga.
- Digitaalvalgustuse funktsiooni Digitaalvalgustuse peaks kasutama esimesena, kuna kehtib kombinatsioonide kasutamise piiramine.

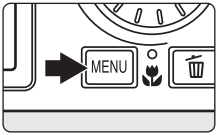
Originaal- ja redigeeritud pildid

- Redigeerimisfunktsioonidega loodud koopiaid ei kustutata, kui originaalpildid kustutatakse. Originaalpilte ei kustutata, kui redigeerimisfunktsiooniga loodud koopiad kustutatakse.
- Redigeeritud koopiad säilitatakse sama salvestamiskuupäeva ja -ajaga kui originaal.
- Redigeeritud koopiaid ei tähistata printimisel (78) või kaitsmisel (98) originaalidena.

Ereduse ja kontrasti suurendamine: Digitaalvalgustust

Digitaalvalgustust võib kasutada suurendatud ereduse ja kontrastiga koopiate valmistamiseks, helendades pildi tumedaid piirkondi. Parandatud koopiad salvestatakse eraldi failidena.

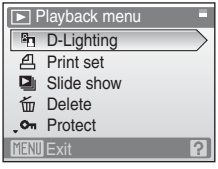
1 **Valige soovitud pilt täiskaadrilisest (26) või pisipiltide (43) taasesitusrežiimist ja vajutage MENU.**



Kuvatakse taasesituse menüü.

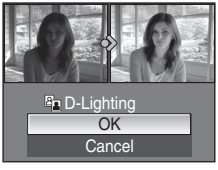
Pilte saab valida ka pisipiltide rotatsioonikuva (44) kasutamise teel.

2 **Valige [Digitaalvalgustuse] (Digitaalvalgustus) pöörleva mitmikvalijaga ja vajutage OK.**



Originaalversioon kuvatakse vasakul ja redigeeritud versioon paremal poolel.

3 **Valige [OK] ja vajutage OK.**



Luuakse uus koopia parandatud valgustuse ja kontrastiga.

Digitaalvalgustuse tühistamiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.

Digitaalvalgustuse koopiad on äratuntavad ikooni järgi, mis kuvatakse taasesituse ajal.

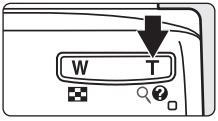
Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (116).

Kärbitud koopia loomine: Kärpimine

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui monitoril on kuvatud MENU: ✂ ja taasesitussuum (45) on sisse lülitatud. Kärbitud koopiad salvestatakse eraldi failidena.

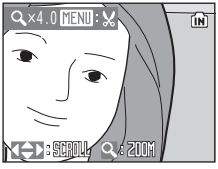
1 Vajutage **T** (🔍) täiskaadrilises esituses, et suumida kujutist lähemale.



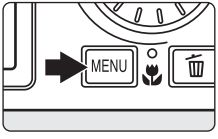
2 Täpsustage koopia piiride ulatust.

Suumisuhte reguleerimiseks vajutage **T** (🔍) või **W** (▦).

Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või ▶, et kerida soovitud pildiosadele, kuni monitoris on nähtav ainult see osa, mida soovite kopeerida.

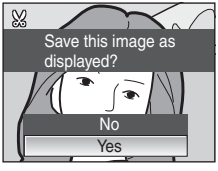


3 Vajutage MENU.



4 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Yes] (Jah), ja vajutage OK.

Luuakse uus pilt, mis sisaldab ainult seda osa, mis on monitoris nähtav.



Sõltuvalt originaalpildi suurusest ja suumimisuhtest, mida kasutati koopia loomisel, valib kaamera kärbitud koopiatele automaatselt ühe järgnevatest pildirežiimide seadetest (ühik: pikslid).

- 12M 4 000 × 3 000
- 8M 3 264 × 2 448
- 5M 2 592 × 1 944
- 3M 2 048 × 1 536
- 2M 1 600 × 1 200
- 1M 1 280 × 960
- PC 1 024 × 768
- TV 640 × 480
- 320 × 240
- 160 × 120

Kui kärbitud koopia kujutisrežiimi säte on [320 × 240] or [160 × 120], kuvatakse need pildid halli raamiga.

Täiendav informatsioon

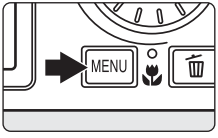
Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (116).

Piltide suuruse muutmine: väike pilt

Tekitage valitud pildist väike koopia. Koopiad salvestatakse JPEG failidena, mille tihendamise määr on 1:16. Saadaval on järgmised suurused.

Suvand	Kirjeldus
640 × 480	Sobib taasesituseks teleris.
320 × 240	Sobib kuvamiseks veebilehtedel.
160 × 120	Sobib e-posti manuseks.

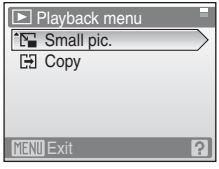
1 Valige soovitud pilt täiskaadrilisest (26) või pisipiltide (43) taasesitusrežiimist ja vajutage MENU.



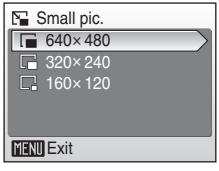
Kuvatakse taasesitusmenüü.

Pilte saab valida ka pisipiltide rotatsioonikuva (44) kasutamise teel.

2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Small pic.] (Pisipildid), ja vajutage OK.



3 Valige soovitud koopia suurus ja vajutage OK.

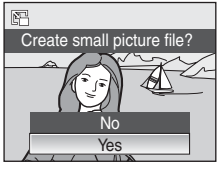


4 Valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK.

Luuakse uus, väiksem koopia.

[No] (Ei) ja vajutage OK.

Koopia kuvatakse halli raamiga.

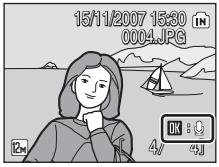


Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (116).

Häälteated: salvestamine ja taasesitus

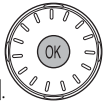
Kasutage fotoaparaadi sisseehitatud mikrofoni, et lindistada häälteateid piltidele, mis on märgistatud OK : 🎙-ga täiskaadrilises taaseistusrežiimis (26).

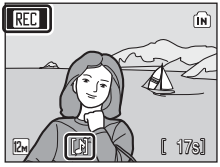


Häälteadete lindistamine

Kuni 20 sekundi pikkuseid häälteateid saab salvestada, kui OK on alla vajutatud.

- Ärge puutuge sisseehitatud mikrofoni lindistamise ajal.
- Salvestamise ajal vilguvad monitoril REC ja [♪].

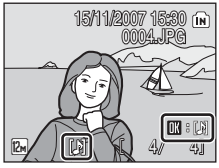




Häälteadete taasesitus

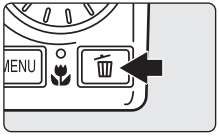
Vajutage pildi täiskaadrilises taasesitusrežiimis kuvamise ajal OK, et kuulda lindistatud häälteadet. Taasesitus lõpeb, kui häälteade lõpeb või kui OK vajutatakse uuesti.

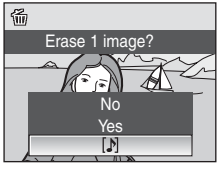
- Häälteadetega pildid on äratuntavad OK : [♪] ja [♪] ikoonide abil.
- Kasutage taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe.



Häälteadete kustutamine

Valige häälteatega pilt ja vajutage 🗑. Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [[♪]] ja vajutage OK. Kustutatakse ainult häälteade.





Häälteated

- Kui konkreetse pildi kohta on häälteade juba olemas, tuleb see kustutada enne uue häälteate salvestamist.
- Kui häälteatega pilt kustutatakse, kustutatakse nii pilt kui ka häälteade.
- COOLPIX S700 ei saa kasutada, et liita häälteateid piltidele, mis on tehtud muu fotoaparaadiga kui COOLPIX S700.

Täiendav informatsioon

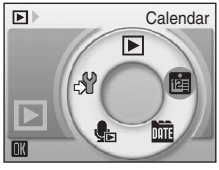
Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (116).

Piltide vaatamine kuupäeva järgi

Kalenderrežiimis või kuupäevalise järjestamise režiimis võib kuvada pilte, mis on tehtud kindlal kuupäeval. Nagu taasesitusrežiimiski saab ka täiskaadrilises taasesitusrežiimis pildi kuva suurendada, pilte redigeerida, häälteateid salvestada või taasesitada ning filme taasesitada. Vajutades MENU, kuvatakse kalendermenüü või kuupäevaloendi menüü ning kõiki teatud kuupäeval tehtud pilte saab valida kustutamiseks, printimiseks ja kaitsmiseks.

Kuupäeva valimine kalenderrežiimis

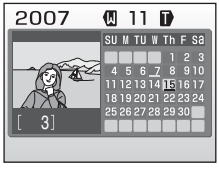
1 Sisenege kalenderrežiimi, vajutades MODE taasesitusrežiimis, valides (kasutage pöörlevat mitmikvalijat), ja vajutades seejärel OK.



2 Valige soovitud kuupäev ja vajutage OK.

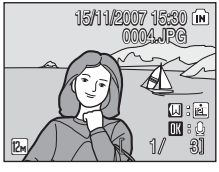
Kuupäevad, millal on pilte tehtud, on kollasega alla joonitud.

Vajutage **W** (), et vaadata eelmist kuud, või vajutage **T** (), et vaadata järgmist kuud.



Esimene pilt sellel kuupäeval kuvatakse täiskaadrilise taasesituse režiimis.

Vajutage **W** () täiskaadrilises taasesitusrežiimis, et naasta kalenderrežiimi.



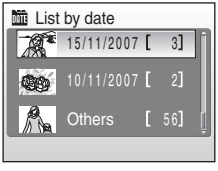
Kuupäeva valimine kuupäevapõhise loendi režiimis

1 Sisenege kuupäevaloendi režiimi, vajutades MODE taasesitusrežiimis, valides DATE (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja seejärel vajutades OK.

Ilmub nimekiri kuupäevadest, millal on pildistatud.

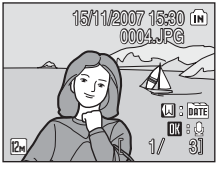
2 Valige soovitud kuupäev ja vajutage OK.

Fotoaparaat loetleb kuni 29 kuupäeva. Kui pilte on rohkem kui 29 kuupäeva kohta, siis varem kui viimasel 29 kuupäeval salvestatud pildid on kättesaadavad [Others] (Muud).



Esimene pilt sellel kuupäeval kuvatakse täiskaadrilise taasesituse režiimis.

Vajutage **W** (▦) täiskaadrilise taasesituse režiimis, et naasta kuupäevaloetellu.



Kalenderrežiimi ja kuupäevaloendi režiimi kasutamine

Kuupäeva valiku ekraanil saab teostada järgmisi toiminguid.

Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	🔍
Valige kuupäev	OK	Kindla kuupäeva valimiseks keerake või vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või ▶ kalenderrežiimis või ▲ või ▼ kuupäevaloendi režiimis.	–
Valige kuu (ainult kalenderrežiimis)	**W** (▦) **T** (🔍)	Vajutage **W** (▦), et vaadata eelmist kuud, või vajutage **T** (🔍), et vaadata järgmist kuud.	–
Lülitage täiskaadrilisse taasesitusse	OK	Vajutage OK, et kuvada esimest sellel kuupäeval tehtud pilti. Vajutage **W** (▦) täiskaadrilise taasesituse ajal, et minna tagasi kalender- või kuupäevaloendi režiimi, vastavalt sellele, kumb oli valitud enne täiskaadrilist taasesitust.	26
Kustutage pilt	🗑	Vajutage 🗑 peale kuupäeva valimist ja kuvatakse kinnitusdialoog. Valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK, et kustutada kõik valitud kuupäeval tehtud pildid.	26
Vaadake kalendri- või kuupäevaloendi menüüd	MENU	Vajutage MENU kalendri või kuupäevapõhise loendi menüü kuvamiseks.	54
Vaadake taasesitusrežiimi menüüd	MODE	Vajutage MODE taasesitusrežiimi valikute menüü kuvamiseks.	8
Väljuge võtterežiimi	▶ ↓	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Märkused kalenderrežiimi ja kuupäevaloendi režiimi kohta

- Kalenderrežiimis või kuupäevaloendi režiimis saab kuvada ainult 9 000 kõige viimast pilti. Kui kuupäev sisaldab 9 001 pilti, kuvatakse selle kuupäeva piltide arvu taha tärn [*].
- Nendes režiimides ei loetleta pilte, mis on pildistatud ilma kuupäeva jäljendita.

Kalendri ja kuupäevapõhise loendi menüüd

Vajutage MENU kummaski režiimis, et kuvada järgnevad menüüd ainult sellel kuupäeval tehtud piltide jaoks.

Digitaalvalgustus*	47
Prindikomplekt	78
Slaidiesitus	97
Kustutamine	98
Kaitse	98
Väike pilt.*	49

* Ainult täiskaadrilise taasesitusrežiimi ajal

Kui vajutatakse MENU kuupäeva valimise ekraanil (51, 52), siis saab suvandeid rakendada kõigile samal kuupäeval tehtud piltidele või kustutada kõiki samal kuupäeval tehtud pilte. Suvandite rakendamiseks üksikute piltide kohta või üksikute piltide kustutamiseks kuvage pildi täiskaadriline esitus ja vajutage MENU.

Prindikomplekt

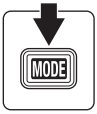
Kui printimismärgistus on juba olemas piltidel, mis on pildistatud valitust erinevatel kuupäevadel, siis kuvatakse kinnitamisdialoog [Save print marking for other dates?] (Salvesta printimisjäljend teiste kuupäevade jaoks?). Valige [Yes] (Jah) uue printimismärgistuse lisamiseks olemasoleva märgistuse juurde. Valige [No] (Ei), et eemaldada olemasolev printimismärgistus ja jätta alles ainult uus märgistus.

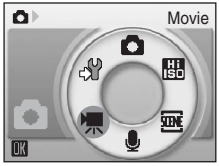
Filmide salvestamine

Sisseehitatud mikrofoni abil heliga filmimiseks valige võtterežiim ja järgige järgnevaid samme. Ärge mingil juhul puutuge sisseehitatud mikrofoni lindistamise ajal (4).

1 **Sisenege filmirežiimi, vajutades võtterežiimis MODE, valides (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades siis OK.**

Sarituste arvu näidik näitab maksimaalset võimalikku salvestatava filmi pikkust.



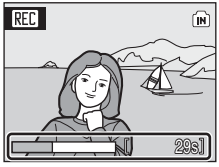


2 **Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.**

Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.

Edenemisnäidik monitori allservas näitab järelejäänud salvestusaja pikkust.

Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.



Filmide salvestamine

- Välgurežiimi (28) ja sarituskompensatsiooni (32) saab kasutada ainult aeglustatud (59) ja multifilmide (60) puhul. Lähivõtterežiim (31) on kasutatav kõikides režiimides. Taimerit (30) ei saa kasutada.
- Välgurežiimi, lähivõtterežiimi ja sarituskompensatsiooni sätteid ei saa filmide salvestamise ajal enam rakendada ega muuta. Rakendage või muutke sätteid vastavalt vajadusele enne filmi salvestamist.
- Filmide salvestamise ajal ei saa optilist suumi kohandada. Digitaalset suumi ei saa kasutada vahetult filmi salvestamise eel, kuid kuni 2× digitaalset suumi saab rakendada filmide (välja arvatud aeglustatud- ja multifilmid) salvestamise ajal.

Filmi seadistuste muutmine

- [Movie options] (Filmisuvandite) (56), [Auto-focus mode] (Automaatteravustamisrežiimi) (58), ja [Electronic VR] (Elektroonilise vibratsiooni vähendamise) (58) sätteid saab muuta filmimenüüst.
- Kui [Movie options] (Filmisuvandid) on seadistatud [Time-lapse movie ★] (Aeglustatud filmi) või [Stop-motion movie] (Multifilmi), peale, salvestatakse filmid ilma helita.

Filmimenüü

[Movie options] (Filmisuvandite), [Auto-focus mode] (Automaatse teravustamise režiimi) (58) ja [Electronic VR] (Elektroonilise vibratsiooni vähendamise) (58) sätteid saab muuta filmimenüüst. Vajutage filmirežiimis MENU, et kuvada filmimenüüd ja kasutage sätete muutmiseks ja rakendamiseks pöörlevat mitmikvalijat.

Filmi suvandite valimine

Filmimenüü pakub alljärgnevaid suvandeid.

Suvand	Pildi suurus ja kaadri kiirus
TV movie 640★ (vaikeseade)	Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadri kiirus taasesituseks: 30 kaadrit sekundis
Small size 320★	Pildi suurus: 320 × 240 pikslit Kaadri kiirus taasesituseks: 30 kaadrit sekundis
Small size 320	Pildi suurus: 320 × 240 pikslit Kaadri kiirus taasesituseks: 15 kaadrit sekundis
Smaller size 160	Pildi suurus: 160 × 120 pikslit Kaadri kiirus taasesituseks: 15 kaadrit sekundis
Time-lapse movie ★	Fotoaparaat pildistab automaatselt mingi ajaintervalli tagant pilte ja ühendab need üheks hääletuks filmiks. Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadri kiirus taasesituseks: 30 kaadrit sekundis
Stop-motion movie	Pildistatud fotod saab ühendada hääletuks filmiks. Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadri kiirus taasesituseks: valige 5, 10, or 15 kaadrit sekundis

Filmisuvandid ja maksimaalne filmi pikkus ja kaadrid

Suvand	Sisemälu (ligikaudu 52 MB)	Mälukaart (256 MB)
TV movie 640★ (vaikeseade)	47 sekundit.	3 min 40 s
Small size 320★	1 min 34 s	7 min 20 s
Small size 320	3 min 4 s	14 min 20 s
Smaller size 160	10 min 10 s	47 min 40 s
Time-lapse movie ★	555 kaadrit	1 800 kaadrit filmi kohta
Stop-motion movie	555 kaadrit	1 800 kaadrit filmi kohta

* Filmid võivad olla nii pikad, kui sisemälu või mälukaardi vaba mälu maht seda võimaldab. Kõik numbrid on ligikaudsed. Maksimaalne filmi pikkus või kaadrite hulk erineb sõltuvalt mälukaardi tootjast. Filmifailide maksimaalne suurus on 4 GB.

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (116).

Automaatteravustamise režiim

Valige, kuidas fotoaparaat teravustab filmirežiimis.

Suvand	Kirjeldus
AF-S Single AF (vaikeseade)	Fotoaparaat teravustab, kui katiku vabastusnupp vajutatakse poolenisti alla ning lukustatakse sellesse asendisse võtete ajal.
AF-F Full-time AF	Fotoaparaat teravustab pidevalt, kuni fookus on olemas ja lukustatud. Vältimaks salvestamise segamist fotoaparaadi teravustamisheliga, on soovitatav kasutada [Single AF] (Ühekordne automaatteravustamine) funktsiooni.

Elektrooniline VR

Käivitage või lõpetage elektrooniline vibratsiooni vähendamine filmide salvestamiseks.

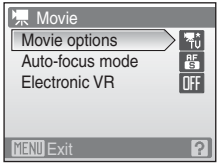
Suvand	Kirjeldus
VR Sees	Vähendage kaamera rappumise mõju kõigis filmi režiimides välja arvatud [Time-lapse movie ★] (Aeglustatud film) ja [Stop-motion movie] (Multifilm).
OFF Väljas (vaikeseade)	Elektrooniline vibratsiooni vähendamine ei ole käivitatud.

Muude kui [Off] (Väljas) seadete puhul on elektroonilise vibratsiooni vähendamise ikoon kuvatud monitoril (6).

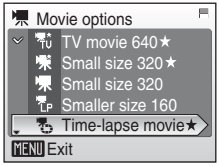
Aeglustatud filmid

Salvestage lilleõite avanemist või liblikate ilmumist kookonitest.

1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Movie options] (Filmisuvandid) filmimenüüst ja vajutage OK.

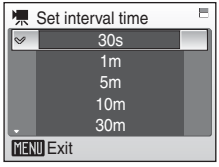


2 Valige [Time-lapse movie ★] (Aeglustatud film) ja vajutage OK.



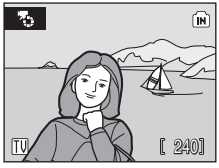
3 Valige pildistamistevaheline intervall ja vajutage OK.

Valige intervall vahemikus 30 sekundit ja 60 minutit.



4 Vajutage MENU.

Fotoaparaat naaseb võtterežiimi.



5 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Monitor lülitub välja ning sisselülitamislamp vilgub võtete vahel.
Monitor aktiveerub järgmiseks võtteks automaatselt.

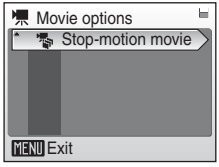
6 Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

Salvestamine peatub automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui on salvestatud 1 800 kaadrit. 1 800-kaadrilise filmi taasesitusaeg on 60 sekundit.

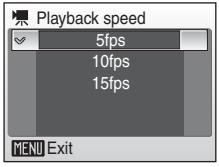
Multifilm

Pildistage hulk fotosid, mille puhul pole vaja eriintervalli, ja liitke need kokku üheks salvestuseks filmina. Kasutatakse filmi loomiseks, mis simuleerib nukufilmi

1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Movie options] (Filmisuvandid) > [Stop-motion movie] (Multifilm) ja vajutage OK.



2 Valige [Playback speed] (Taasesitamise kiirus) ja vajutage OK.



3 Vajutage MENU.

Fotoaparaat naaseb võtterežiimi.

4 Vajutage katiku vabastusnuppu esimese kaadri salvestamiseks.

Salvestatud pilt pannakse peale vaatel läbi objektiivi.

5 Vajutage katiku vabastusnuppu teise kaadri salvestamiseks.

Võtke järjestikuste kaadrite salvestamisel aluseks fotoaparaadi monitoril olev ühitatud kaader. Monitor lülitab ennast automaatse väljalülitusfunkstiooniga (111) välja, kui 30 minuti jooksul pole ühtegi toimingut tehtud, ning salvestamine lõpeb.

6 Vajutage OK, et salvestamist peatada, kui pildistatud on vajalik arv kaadreid.

Salvestamine peatub automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui on salvestatud 1 800 kaadrit.

Aeglustatud film ja multifilm

- Välgurežiimi (28), lähivõtterežiimi (31) ja säituskompensatsiooni (32) ei saa pärast esimese pildi tegemist enam muuta. Rakendage sobivad seaded enne võtete algust.
- Fotoaparaadi salvestamisaegse ootamatu väljalülitumise vältimiseks kasutage täielikult laetud akut.

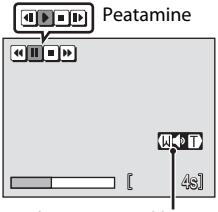
Filmi taasesitus

Täiskaadrilises taasesitusrežiimis (26) on filmid äratuntavad filmirežiimi ikoonide abil. Filmi esitamiseks kuvage see täiskaadrilises taasesitusrežiimis ja vajutage OK.

- Filmirežiimi ikoonid on erinevad, sõltuvalt võtterežiimis valitud filmi suvandist (56).

Kasutage taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe.

Taasesituse juhtnupud ilmuvad monitori ülaserva. Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ◀ või ▶ juhtnupu valimiseks ning vajutage OK valitud toimingute läbiviimiseks. Võite teha alljärgnevat.

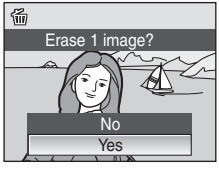


Toiming	Vajutage	Kirjeldus	
Tagasikerimine*	⏪	Filmi tagasikerimine. Taasesitus jätkub, kui OK on vabastatud.	
Edasikerimine*	⏩	Filmi edasikerimine. Taasesitus jätkub, kui OK on vabastatud.	
Peatamine	⏸	Taasesituse peatamine. Filmi peatamisel edasi- või tagasikerimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat. Kui taasesitus on peatatud, saab teha järgmisi toiminguid.	
		⏪	Filmi tagasi kerida ühe kaadri kaupa. Tagasikerimine jätkub, kui OK hoitakse all.
		⏩	Filmi edasi kerida ühe kaadri kaupa. Edasikerimine jätkub, kui OK hoitakse all.
		▶	Taasesituse jätkamine.
Lõpetamine	■	Lõpetage taasesitus ja naaske täiskaadrilisse taasesitusse.	

* Filmi saab kerida edasi või tagasi ka pöörleva mitmikvalija abil.

Videofailide kustutamine

Vajutage 🗑 taasesituse käigus või täiskaadrilises taasesitusrežiimis (26) või kui on valitud pisipildi (43) või pisipildi rotatsioonikuva (44) taasesitusrežiimis. Kuvatakse kinnitusdialoog. Filmi kustutamiseks valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK. Kui soovite filmi kustutamata väljuda, valige [No] (Ei) ja vajutage OK.



Hääle salvestamine

Häält saab salvestada sisseehitatud mikrofoniga ning selle taasesitamiseks kasutage sisseehitatud kõlarit.

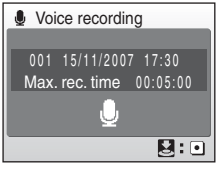
1 **Sisenege häälsalvestuse režiimi, vajutades MODE võtterežiimis, valides 🎙 (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades seejärel OK.**

Kuvatakse salvestuse võimalik pikkus.

2 **Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.**

Märgutuli süttib salvestamise ajaks. Kui ühtegi toimingut pole tehtud umbes 30 sekundi jooksul pärast häälsalvestuse algust, käivituvad fotoaparaadi automaatse väljalülitamise funktsioonid ja monitor lülitub välja.

Täiendava info saamiseks vaadake „Toimingud salvestamise ajal“ (63).



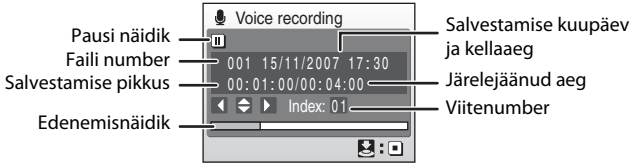
3 **Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.**

Salvestamine lõpeb automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui mälukaarti on viis tundi salvestamiseks kasutatud.

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (116).

Toimingud salvestamise ajal



Toiming	Vajutage	Kirjeldus
Käivitage monitor uuesti	▶	Kui monitor on välja lülitatud, vajutage uuesti aktiveerimiseks ▶.
Salvestamise peatamine/ jätkamine	OK	Salvestamise peatamiseks vajutage üks kord, märgutuli vilgub.
Viite loomine*	OK	Viite loomiseks vajutage salvestamise ajal pöörlevale mitmikvalijale. Taasesituse ajal võib fotoaparaat valida mis tahes ettenähtud viite. Salvestamist alustatakse viitenumbrist 01; teised järgnevad numbrid esitatakse tõusvas järjestuses iga kord, kui vajutatakse pöörlevat mitmikvalijat, kuni viitenumbrini 98.
Salvestamise lõpetamine		Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

* Kopeeritud faile saab taasesitada, kasutades QuickTime'i või mõnda muud WAV'iga ühilduvat audiopleierit. Pange tähele, et fotoaparaadiga loodud viitenumbreid ei saa kasutada häälsalvestuste taasesitamisel arvutis.

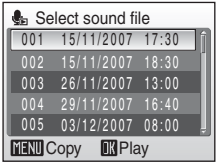
Häälsalvestuste esitamine

1 Sisenege taasesituse audiorežiimi, vajutades taasesituse režiimis MODE, valides 🎙 (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades seejärel OK.

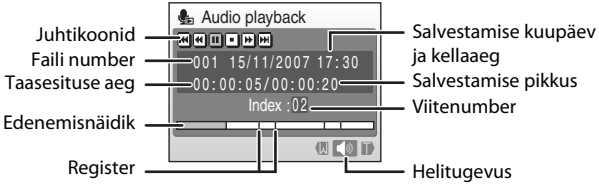
Samuti saab esitada häälsalvestusi, kui vajutada häälsalvestuse režiimis ▶ (62), et kuvada helifaili valimise ekraani.

2 Soovitud faili esiletõstmiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

Valitud helifail taasesitatakse.



Toimingud taasesituse ajal



Kasutage audio taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe.

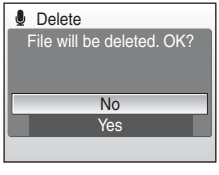
Taasesituse juhtnupud ilmuvad monitori ülaserva. Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ◀ või ▶ juhtnupu valimiseks ning vajutage OK valitud toimingute läbiviimiseks. Võite teha alljärgnevat.

Toiming	Vajutage	Kirjeldus
Tagasikerimine*	⏪	Kerige häälsalvestus tagasi. Taasesitus jätkub, kui OK on vabastatud.
Edasikerimine*	⏩	Kerige häälsalvestust edasi. Taasesitus jätkub, kui OK on vabastatud.
Jätke vahele ja minge eelmise viite juurde	⏮	Jätke vahele ja minge eelmise viite juurde.
Jätke vahele ja minge järgmise viite juurde	⏭	Jätke vahele ja minge järgmise viite juurde.
Peatamine	⏸ ▶	Taasesituse peatamine. Kui taasesitus on peatatud, saab teha järgmisi toiminguid: Taasesituse jätkamine.
Lõpetamine	■	Taasesituse lõpetamine ja helifaili valimise ekraanile naasmine.

* Häälsalvestust saab kerida edasi või tagasi ka pöörleva mitmikvalija abil.

Helifailide kustutamine

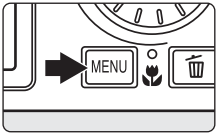
Vajutage 🗑 taasesituse ajal või pärast helifaili valimis (kasutage pöörlevat mitmikvalijat). Kuvatakse kinnitusdialoog. Valige faili kustutamiseks [Yes] (Jah) ja vajutage OK. Kui soovite faili kustutamata väljuda, valige [No] (Ei) ja vajutage OK.



Häälsalvestuse kopeerimine

Kopeerige häälsalvestused sisemälust mälukaardile või vastupidi. Valik on saadaval ainult siis, kui mälukaart on sisestatud.

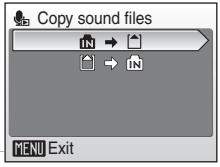
1 Vajutage MENU helifaili valimise ekraanil (64, samm 2).



2 Kasutage valiku tegemiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

IN ➡ [ ]: kopeerige salvestused sisemälust mälukaardile

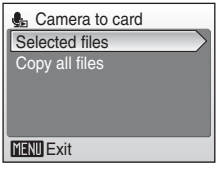
[ ] ➡ IN: kopeerige salvestused mälukaardilt sisemällu



3 Valige kopeerimise viis ja vajutage OK.

[Selected files] (Valitud failid): jätkake 4. sammuga

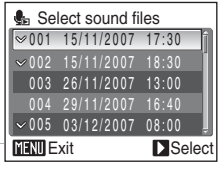
[Copy all files] (Kopeeri kõik failid): jätkake 5. sammuga



4 Valige soovitud fail.

Vajutage pöörleval mitmikvalijal ▶ faili (✓) valimiseks. Valiku tühistamiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal uuesti ▶.

- Võimalik on valida mitu faili.
- Lõpliku valiku tegemiseks vajutage OK.



5 Valige kinnitusdialoogi kuvamisel [Yes] (Jah) ja vajutage OK.

Alustatakse kopeerimist.

Häälsalvestus

COOLPIX S700 ei pruugi esitada ega kopeerida helifaile, mis ei ole loodud digitaalse fotoaparaadiga COOLPIX S700.

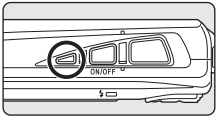
[No sound file.] (Helifail puudub) teade

Kui mälukaardile ei ole salvestatud ühtegi helifaili ning valitakse (64, samm 1), siis kuvatakse teade [No sound file.] (Helifail puudub). Helifailide kopeerimise ekraani kuvamiseks vajutage MENU ja kopeerige fotoaparaadi sisemälus olevad helifailid mälukaardile.

Teleriga ühendamine

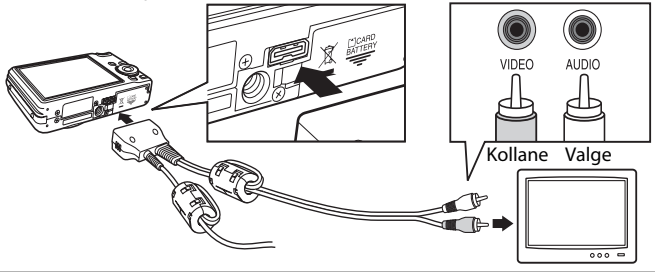
Piltide taasesitamiseks teleris ühendage fotoaparaat teleriga, kasutades kaasasolevat audio-video/USB-kaablit.

1 Lülitage fotoaparaat välja.



2 Ühendage fotoaparaat teleriga, kasutades kaasasolevat audio-video/USB-kaablit.

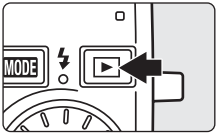
Ühendage kollane pistik teleri videosisendi pesaga ning valge pistik teleri audiosisendi pesaga.



3 Lülitage teler videokanalile.

Üksikasjade jaoks vaadake teleriga kaasasolevaid dokumente.

4 Fotoaparaadi sisselülitamiseks hoidke all nuppu ▶.



Fotoaparaat liigub taasesitusrežiimi ja sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid kuvatakse teleris.

Teleriga ühendamise ajal jääb fotoaparaadi monitor väljalülitatud olekusse.

✔ Audio-video-/USB-kaabli ühendamine

- Audio-video-/USB-kaabli ühendamisel veenduge, et fotoaparaadi liitmik asuks õigetpidi. Ärge kasutage audio-video-/USB-kaabli ühendamisel jõudu. Audio-video-/USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake pistikut välja nurga all.
- Teleriga ühendamisel ärge kasutage audio-video/USB-kaabli USB-liitmikku. Kui USB-liitmik on sisestatud arvuti või printeri USB-porti, ühendage see kindlasti lahti.

✔ Filmirežiim

Veenduge, et fotoaparaadi filmirežiimi säte vastab teie teleri standardile. Videorežiimi säte on seadistatud häälesstusenüüs (100) > [Video mode] (Videorežiim) (112).

Arvutiga ühendamine

Kui fotoaparaat on ühendatud arvutiga kaasasoleva audio-video/USB-kaabli kaudu, saab sama fotoaparaadiga salvestatud pilte kopeerida (teisaldada) arvutisse salvestamiseks kasutadesNikon Transfer tarkvara.

Enne fotoaparaadi ühendamist

Installeerige tarkvara

Enne fotoaparaadi ühendamist arvutiga tuleb installeerida panoraamide loomiseks mõeldud programmid Nikon Transfer ja Panorama Maker kaasapandud tarkvarakandja CD-lt.

Täpsemat infot tarkvara installeerimise kohta vt *Kiirstardijuhendist*.

COOLPIX S700-ga ühilduvad operatsioonisüsteemid

Windows

Eelnevalt installeeritud Windows Vista versioonid (32-bitine Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate versioon), Windows XP Service Pack 2 (Home Edition/Professional)

Kui teie arvuti töötab programmiga Windows 2000 Professional, kasutage mälukaardil salvestatud piltide teisaldamiseks arvutisse (70) kaardilugejat või mõnd sarnast seadet.

Macintosh

Mac OS X (versioon 10.3.9, 10.4.9)

Vt Nikoni veebilehte uusima informatsiooni leidmiseks operatsioonisüsteemide ühilduvuse kohta.

Märkus toiteallika kohta

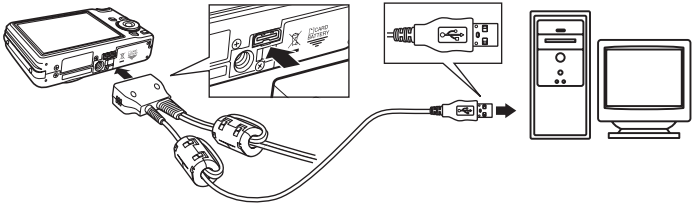
Fotoaparaadi ühendamisel arvuti või printeriga kasutage täielikult laetud akut, et vältida fotoaparaadi ootamatut väljalülitumist.

Piltide teisaldamine fotoaparaadist arvutisse

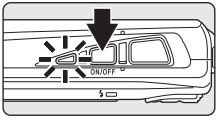
1 Käivitage arvuti, millesse on installeeritud Nikon Transfer.

2 Lülitage fotoaparaat välja.

3 Ühendage fotoaparaat arvutiga, kasutades kaasasolevat audio-/video-/USB-kaablit.



4 Lülitage fotoaparaat sisse.



Windows Vista

Kui kuvatakse AutoPlay dialoog, valige [Copy pictures to a folder on my computer using Nikon Transfer] (Kopeeri pildid kausta minu arvutis, kasutades Nikon Transfer-it). Nikon Transfer käivitub. Selle dialoogi vältimiseks tulevikus märgistage ruut [Always do this for this device:] (Rakenda alati selle seadme puhul:).

Windows XP

Kui on näidatud AutoPlay dialoog, valige [Nikon Transfer Copy pictures to a folder on my computer] (Nikon Transfer, Kopeeri pildid kausta minus arvutis) ja vajutage [OK]. Nikon Transfer käivitub. Selle dialoogi vältimiseks tulevikus märgistage ruut [Always use this program for this action] (Kasuta alati selle toimingu puhul seda programmi).

Mac OS X

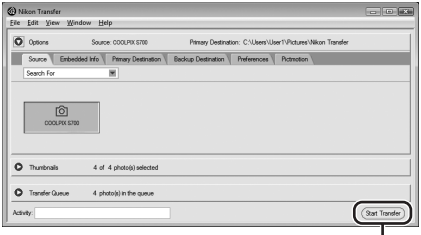
Nikon Transfer käivitub Nikon Transfer-i esmakordsel installeerimisel automaatselt, kui Auto-Launch (Automaatne käivitamine) sätte dialoogis valitakse [Yes] (Jah).

Audio-video-/USB-kaabli ühendamine

- Veenduge audio-video-/USB-kaabli ühendamisel, et liitmikud asuksid õigetpidi. Ärge kasutage audio-video-/USB-kaabli ühendamisel jõudu. Audio-video-/USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake pistikut välja nurga all.
- Ühendust ei pruugita tuvastada, kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud USB jaoturi abil.

5 Teisaldage pildid, kui Nikon Transfer on lõpetanud laadimise.

Klõpsake [Start Transfer] (Alusta teisaldamist) Nikon Transfer programmis. Vaikeseadete puhul teisaldatakse kõik pildid arvutisse.



[Start Transfer] (Alusta teisaldamist) nupp

Nikon Transfer-i vaikeseadistuse puhul avaneb automaatselt kaust, kuhu pildid teisaldatakse.

Tutvuge täpsema informatsiooniga Nikon Transfer kasutamise kohta spikris Nikon Transfer.

6 Ühendage fotoaparaat pärast teisaldamise lõppemist lahti.

Lülitage fotoaparaat välja ja eemaldage audio-/video-/USB-kaabel.

Windows 2000 Professional kasutajate jaoks

Kasutage mälukaardil salvestatud piltide teisaldamiseks arvutisse kaardilugejat või mõnda sellega sarnast seadet.

Kui teie mälukaardi maht on suurem kui 2 GB, peab ettenähtud seade toetama mälukaarti.

- Nikon Transfer vaikeseadistuste puhul käivitub Nikon Transfer automaatselt, kui mälukaart on sisestatud kaardilugejasse või mõnda muusse sarnasesse seadmesse. Piltide teisaldamise kohta vaadake ülal kirjeldatud 5. sammu.
- Ärge ühendage fotoaparaati arvutiga. Kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud, kuvatakse [Found New Hardware Wizard] (Leitud uus riistvara viisard). Valige [Cancel] (Tühista), sulgege dialoog ja ühendage fotoaparaat arvuti küljest lahti.
- Fotoaparaadi sisemälus salvestatud piltide teisaldamiseks arvutisse tuleb pildid esmalt kopeerida mälukaardile, kasutades fotoaparaati (66, 95, 99).

Standardsete operatsioonisüsteemide kasutamine pildi-/helifailide avamiseks

- Leidke arvuti kõvakettal kaust, kuhu pildid on salvestatud, ja avage pilt teie operatsioonisüsteemi juurde kuuluva vaatajaga.
- Arvutisse kopeeritud helifaile saab taasesitada, kasutades QuickTime'i või mõnda muud WAV-ühilduvat audiopleierit.

Panoraami loomine Panorama Maker-iga

- Kasutage pildiseeriat, mille olete pildistanud [Panorama assist] stseenirežiimis (40), et luua panoraamfoto Panorama Maker'iga.
- Panorama Maker programmi saab installeerida arvutisse kaasapandud tarkvarakandja CD abil. Järgige pärast installeerimise lõpetamist allpool kirjeldatud toiminguid Panorama Maker-i käivitamiseks.

  Windows

  Avage [All Programs] (Kõik programmid) ([Programs] (Programmid) Windows 2000-s) [Start] (Käivita) menüüs > [ArcSoft Panorama Maker 4] > [Panorama Maker 4].

  Macintosh

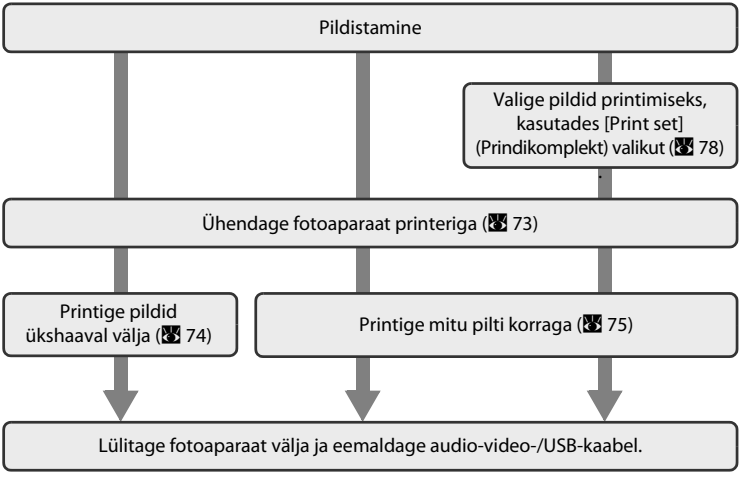
  Avage rakendused, valides [Applications] (Rakendused) [Go] (Mine) menüüst ja topeltklõpsake [Panorama Maker 4] ikooni.
- Täiendavat informatsiooni Panorama Maker-i kasutamise kohta vaadake ekraanile kuvatavatest juhenditest ja Panorama Maker-ist.

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused" (116).

Printeriga ühendamine

PictBridge'igaühilduvate (132) printerite kasutajad võivad fotoaparaadi ühendada otse printeriga ja printida pilte ilma arvutit kasutamata.



Märkus toiteallika kohta

Fotoaparaadi ühendamisel arvuti või printeriga kasutage täielikult laetud akut, et vältida fotoaparaadi ootamatut väljalülitumist.

Piltide printimine

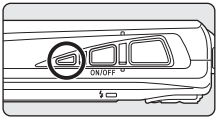
Lisaks arvutisse teisaldatud piltide printimisele ning fotoaparaadi ja printeri vahetu ühenduse kaudu printimisele on pilte võimalik printida ka alljärgnevatel viisidel:

- sisestage mälukaart DPOF-iga ühilduva printeri kaardi pilusse;
- viige mälukaart digitaalfotolaborisse.

Täpsustage fotoaparaadi prindikomplekti menüü (78) abil printimisele kuuluvad pildid ja igaühest tehtavate koopiate arv .

Fotoaparaadi ja printeri ühendamine

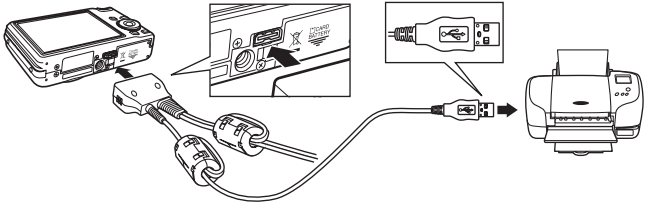
1 Lülitage fotoaparaat välja.



2 Lülitage printer sisse.

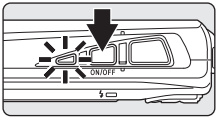
Kontrollige printeri sätteid.

3 Ühendage fotoaparaat printeriga, kasutades kaasasolevat audio-video-/USB-kaablit.



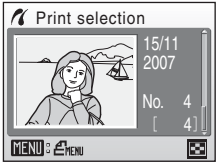
4 Lülitage fotoaparaat sisse.

Õigesti ühendamise korral kuvatakse fotoaparaadi monitorile PictBridge'i käivituskuva ①. Seejärel kuvatakse prindivalikute ekraan (②).



①

②



Audio-video-/USB-kaabli ühendamine

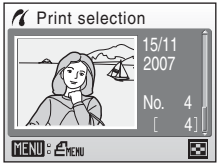
Veenduge audio-video-/USB-kaabli ühendamisel, et liitmikud asuksid õigetpidi. Ärge kasutage audio-video-/USB-kaabli ühendamisel jõudu. Audio-video-/USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake pistikut välja nurga all.

Piltide ükshaaval printimine

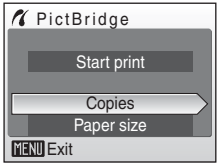
Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (73) printige pildid, toimides alljärgnevalt:

1 Soovitud pildi esiletõstmiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

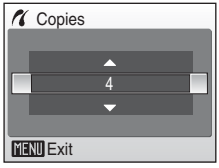
Vajutage **W** (▦), et kuvada 12 pisipilti, ja **T** (🔍), et lülitada tagasi täiskaadrilisse taasesitusse.



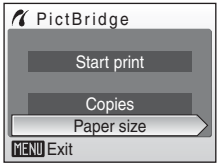
2 Valige [Copies] (Koopiad) ja vajutage OK.



3 Valige koopiate arv (kuni üheksa) ja vajutage OK.

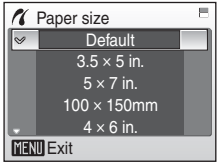


4 Valige [Paper size] (Paberi suurus) ja vajutage OK.

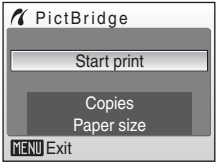


5 Valige soovitud paberi suurus ja vajutage OK.

Printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks valige paberi suuruse menüüs [Default] (Vaikimisi).



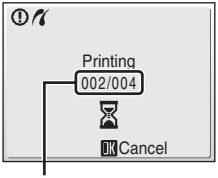
6 Valige [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage OK.



7 Printimine algab.

Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt 1. sammus näidatud olekusse.

Kõikide koopiate printimise katkestamiseks vajutage OK.



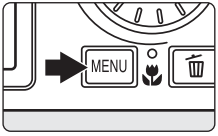
Käesoleva prindi number/ printide koguarv

Mitme pildi printimine

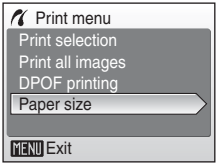
Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (73) printige pildid, toimides alljärgnevalt:

1 Vajutage prindivalikute ekraani ilmudes MENU.

Kuvatakse printimismenüü.

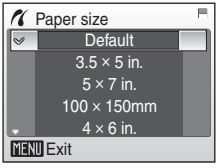


2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Paper size] (Paberi suurus) ja vajutage OK.

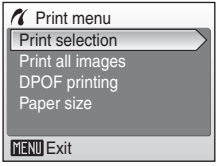


3 Valige soovitud paberi suurus ja vajutage OK.

Printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks valige paberi suuruse menüüs [Default] (Vaikimisi).

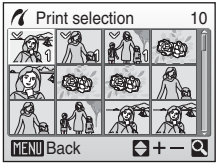


4 Valige [Print selection] (Prindi valik), [Print all images] (Prindi kõik pildid) või [DPOF printing] (DPOF printimine) ja vajutage OK.

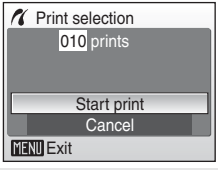


Prindivalik

Valige pildid ja igaühest tehtavate koopiate (kuni üheksa) arv.
Piltide valimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat või vajutage ◀ või ▶ ning igaühest tehtavate koopiate arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.
Printimiseks valitud piltide juures on näha tähis (✓) ning number, mis näitab prinditavate koopiate arvu. Tähist ei kuvata piltide juurde, mille koopiate arvuks on määratud 0, ning neid pilte ka ei prindita.
Vajutage **T** (🔍), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.
Vajutage **W** (▦), et lülituda tagasi pisipildi kuvale.
Seadistamisega lõpule jõudes vajutage OK.

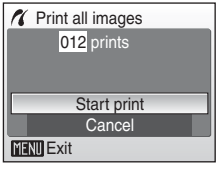


Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
Valige printimiseks [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage OK.
Printimismenüüsse naasmiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.



Prindi kõik pildid

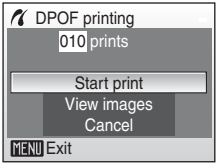
Kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid prinditakse ükshaaval.
Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
Valige printimiseks [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage OK.
Printimismenüüsse naasmiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.



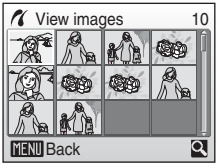
DPOF-printimine

Piltide printimine, mille printimisjärjestus on määratud suvandis [Print set] (Prindikomplekt) (78).

- Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
- Valige printimiseks [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage OK.
- Printimismenüüsse naasmiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.



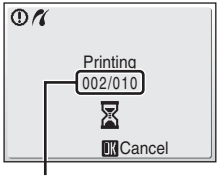
- Hetkel kehtiva printimisjärjestuse vaatamiseks valige [View images] (Vaata kujutisi) ja vajutage OK. Piltide printimiseks vajutage uuesti OK.



5 Printimine algab.

Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt printimismenüüsse (2. samm).

Kõikide koopiate printimise katkestamiseks vajutage OK.



Käesoleva prindi number/printide koguarv

Paberi suurus

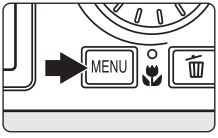
Fotoaparaat toetab järgmisi paberi suuruseid: [Default] (vaikimisi valitav paberi suurus käesoleva printeri jaoks), [3.5 × 5 tolli], [5 × 7 tolli], [100 × 150 mm], [4 × 6 tolli], [8 × 10 tolli], [Letter], [A3], ja [A4]. Kuvatakse üksnes kasutatava printeri toetatud paberi suurused. Printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks valige paberi suuruse menüüs [Default] (Vaikimisi).

DPOF-printimisjärjestuse loomine: Prindikomplekt

[Print set] (Prindikomplekt) suvandit kasutatakse taasesitusmenüüs digitaalse „printimisjärjestuse“ loomisel DPOF-iga ühilduvate seadmete abil printimiseks (132).
Kui fotoaparaat ühendatakse PictBridge'iga ühilduva printeriga, saab pilte printida vastavalt DPOF-i printimisjärjestusele, mis on piltidele seatud mälukaardil.
Kui mälukaart eemaldatakse fotoaparaadist, võite sisemälus luua DPOF'i printimisjärjestuse ning printida pildid vastavalt DPOF'i printimisjärjestusele.

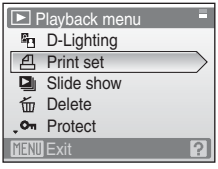
1 Vajutage taasesitusrežiimis MENU.

Kuvatakse taasesitusmenüü.

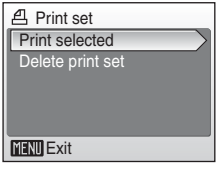


2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Print set] (Prindikomplekt), ja vajutage OK.

Kuvatakse prindikomplekti menüü.



3 Valige [Print selected] (Printimine valitud) ja vajutage OK.



4 Valige pildid ja igaühest tehtavate koopiate (kuni üheksa) arv.

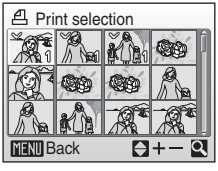
Piltide valimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat või vajutage ◀ või ▶ ning igaühest tehtavate koopiate arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.

Printimiseks valitud pildid on äratuntavad tähise (✓) ikooni ja prinditavate koopiate arvu näitava numbri järgi. Tähist ei kuvata piltide juurde, mille koopiate arvuks on määratud 0, ning neid pilte ka ei prindita.

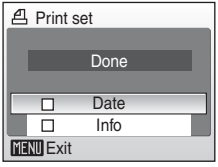
Vajutage **T** (🔍), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.

Vajutage **W** (▦), et lülituda tagasi pisipildi kuvale.

Seadistamisega lõpule jõudes vajutage OK.



5 Valige, kas soovite või ei soovi printida ka pildistamiskuupäeva ja fotoinfot.

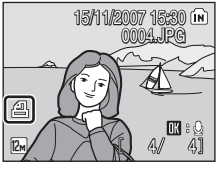


Valige [Date] (Kuupäev) ja vajutage OK, et printida salvestamiskuupäev kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele.

Valige [Info] ja vajutage OK, et printida fotoinfo (katiku kiirus ja apertuur) kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele.

Valige [Done] (Valmis) ja vajutage OK, et lõpetada printimisjärjestuse koostamine ning väljuda.

Printimiseks valitud pildid on taasesitusel äratuntavad ikooni abil.



Märkused pildistamiskuupäeva printimise ja fotoinfo kohta.

- Kui [Date] (Kuupäev) ja [Info] (Info) suvandid on prindikomplekti menüüs aktiveeritud, siis printidakse pildistamiskuupäev ja fotoinfo piltidele, kui kasutatakse DPOF-iga ühilduvat (132) printerit, mis toetab pildistamiskuupäeva ja fotoinfo printimist.
- Foto informatsiooni ei saa printida, kui fotoaparaat on ühendatud otse printeriga kaasapandud audio-video/ cannot be printed when the camera is connected directly to a printer, via the supplied audio video/USB-kaabli abil DPOF-printimise jaoks (77).
- [Date] (Kuupäev) ja [Info] (Informatsioon) lähtestatakse iga kord prindikomplekti menüü kuvamisel.

Kõikide printimisjärjestuste kustutamine

Valige [Delete print set] (Kustuta prindikomplekt) 3. sammus ja vajutage OK. Kõik printimisjärjestused kustutatakse.

Märkus prindikomplekti [Date] valiku kohta

Pildile trükitud kuupäev ja aeg DPOF-ga printimisel, kui prindikomplekti menüüs on aktiveeritud [Date] (Kuupäev), on samad, mis salvestatud pildi tegemise ajal. Selle valiku abil printitav kuupäev ja kellaaeg ei muutu, kui pärast piltide salvestamist muudetakse häälestusmenüüs fotoaparaadi kuupäeva ja kellaaega.

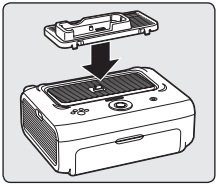
Kuupäeva jäljend

Kui piltidele prinditakse kuupäeva ja kellaajaga jäljend [Date imprint] (Kuupäevajäljend) suvandiga (107) häälestusmenüüst, siis saab kuupäeva ja kellaaja jäljendiga pilte printida printeritest, mis ei toeta kuupäeva ja kellaaja printimist piltidele. Ainult [Date imprint] (Kuupäevajäljendi) kuupäev ja kellaaeg prinditakse piltidele, isegi kui [Print set] (Prindikomplekt) on aktiveeritud ja [Date] (Kuupäev) valitud prindiekraanil.

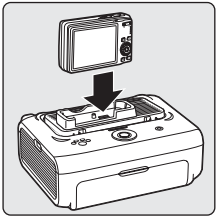
Ühendamine ImageLink'iga ühilduva printeriga

Printeri kasutamist puudutava teabega tutvumiseks vaadake printeriga kaasasolevaid dokumente.

1 Ühendage printeriga PV-17 alusdokk (kaasasolev).



2 Lülitage fotoaparaat välja ja kinnitage see alusdokile.

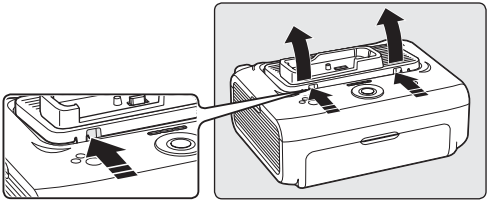


3 Printige pildid.

Järgige printeri kasutusjuhendis kirjeldatud toimimisjuhiseid.

Alusdoki eemaldamine

Asetage pöidlad osutatud kohtadesse, vajutage ja tõstke.



Märkus ImageLink'iga ühilduva printeri ühendamise kohta

Kui ImageLink printeri ja fotoaparaadi ühenduse ajal ei tehta umbes kümne minuti jooksul ühtegi toimingut, tuhmistub ekraan automaatselt. Fotoaparaat lülitub välja, kui ühtegi toimingut ei tehta ka järgneva seitsme minuti jooksul.

Võttesuvandid: võttemenüü

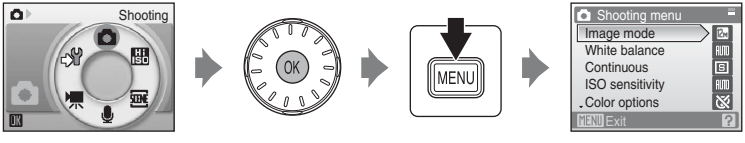
Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü sisaldavad järgmisi suvandeid.

	Image mode[1, 2]	82
	Valige kujutise suurus ja kvaliteet.	
WB	White balance[2]	84
	Viige valge tasakaalustamine valgusallikaga vastavusse.	
	Continuous[2]	86
	Muutke pideva või BSS (parima võtte valija) sätteid	
ISO	ISO sensitivity[2, 3]	88
	Kontrollige fotoaparaadi tundlikkust valguse suhtes.	
	Color options[2]	89
	Rakendage piltidele värviefektid vastavalt nende salvestusele.	
	AF area mode	90
	Valige fotoaparaadi fookuskese.	
	Distortion control[2]	93
	Korrigeerige moonutust.	

1 Rakendada saab ka teiste võttemenüüde sätteid (v.a filmimenüü).
2 Vaadake informatsiooni piirangute kohta, mis võivad kehtida nendele sätetele (93).
3 Seda sätet ei saa määrata kõrge tundlikkusega menüüs.

Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü kuvamine

Sisenege (automaatne) või suure tundlikkusega võtterežiimi, vajutades MODE võtterežiimis, valides (automaatne) või (suure tundlikkusega) ja vajutades seejärel OK. Vajutage MENU võttemenüü või suure tundlikkusega menüü kuvamiseks.



- Kasutage pöörlevat mitmikvalijat (9) sätete valimiseks ja rakendamiseks.
- Vajutage võtte- või suure tundlikkuse menüüst võtterežiimi naasmiseks MENU või katiku vabastusnuppu.

Image Mode

Digitaalse fotoaparaadiga pildistatud pildid salvestatakse pildifailidena. Failide suurus ja kujutiste arv, mida neis saab salvestada, sõltub kujutiste suurusest ja kvaliteedist. Valige enne pildistamist kujutisrežiim vastavalt sellele, kuidas kavatsete pilti kasutada ja vastavalt sisemälu või mälukaardi mahule. Mida suurem on kujutis, seda suurem on suurus, millega seda saab printida või kuvada ilma, et see muutuks märgatavalt „teraliseks“, kuid see seab piirid salvestatavate piltide arvule.

Suvand	Suurus (pikslid)	Kirjeldus
12M High (4000★)	4 000 × 3 000	Kõrgeim kvaliteet, sobib suurendustele ja kvaliteetsetele väljatrükkidele. Tihendussuhe on umbes 1:4.
12M Normal (4000) (vaikeseade)	4 000 × 3 000	Rohkem kui [8M Tavaline (3264)] ja [5M Tavaline (2592)] suurendatud pildid. Tihendussuhe on umbes 1:8.
8M Tavaline (3264)	3 264 × 2 448	Parim valik enamikus olukordades. Tihendussuhe on umbes 1:8.
5M Tavaline (2592)	2 592 × 1 944	
3M Normal (2048)	2 048 × 1 536	Väiksem suurus võimaldab salvestada rohkem pilte. Tihendussuhe on umbes 1:8.
PC PC screen (1024)	1 024 × 768	Sobib arvuti monitoril kuvamiseks. Tihendussuhe on umbes 1:8.
TV TV screen (640)	640 × 480	Sobib täisekraanil kuvamiseks televiisoris või jagamiseks e-posti või veebi kaudu. Tihendussuhe on umbes 1:8.
16:9 16:9	3 968 × 2 232	Saab teha pilte kuvasuhtega 16:9. Tihendussuhe on umbes 1:8.

Kehtivate seadete ikoon on ekraanil kuvatud võtterežiimis ja taasesitusrežiimis (6, 7).

Kujutisrežiim

Nende sätete muudatused kehtivad kõikide võtterežiimide kohta (v.a filmirežiim).

Järelejäänud särituste arv

Järgmises tabelis on loetletud piltide ligikaudsed arvud, mida saab salvestada sisemällu ja 256 MB mälukaardile. Arvestage, et piltide arv, mida saab salvestada, võib erineda sõltuvalt pildi kompositsioonist JPEG tihenduse tõttu). Lisaks võib see arv erineda sõltuvalt mälukaardist, isegi kui mälukaardi maht on sama.

Häälestus		Sisemälu (ligikaudu52 MB)	Mälukaart[1] (256 MB)	Prindi suurus (prinditud 300 dpi-ga; cm/toll)[2]
12M	High (4000★)	9	40	34 × 25/13,3 × 10
12M	Normal (4000)	17	80	34 × 25/13,3 × 10
8M	Tavaline (3264)	26	120	28 × 21/11 × 8,3
5M	Tavaline (2592)	41	195	22 × 16,5/8.8 × 6,6
3M	Normal (2048)	65	305	17 × 13/6,8 × 5,2
PC	PC screen (1024)	222	1 040	9 × 7/3,6 × 2,8
TV	TV screen (640)	416	1 950	5 × 4/2 × 1,6
16:9	16:9	24	110	34 × 19/13.2 × 7,5

[1] Kui järelejäänud särituste arv on 10 000 või rohkem, siis järelejäänud särituste arvuks kuvatakse [9999].

[2] Printimissuurused arvestatakse pikslite arvu jagamisel printeri resolutsiooniga (dpi) ja korrutades 2,54 cm-ga (1 toll). Kui kujutise suurus on aga sama, siis prinditakse kõrgema resolutsiooniga pildid väiksemana näidatud suurusest ning madalama resolutsiooniga prinditakse näidatust suuremana.

WB White Balance

Objektilt peegelduva valguse värvus muutub koos valgusallika värvusega. Inimese aju suudab kohaneda valgusallika värvuse muutustega, nii et valged objektid näivad valgetena nii varjus, otseses päikesevalguses kui ka hõõglambi valguses. Digitaalne fotoaparaat suudab aimata seda häälestust, töödeldes kujutisi vastavalt valgusallika värvusele. Seda nimetatakse „valge tasakaalustamiseks". Loomuliku värvingu puhuks valige enne pildistamist valge tasakaalustamise säte, mis vastab valgusallikale. Kuigi vaikeseadet [Auto] (Automaatne) saab kasutada enamuse valgusliikide puhul, saate rakendada konkreetsele valgusallikale vastava valge tasakaalustamise seade, et saada veelgi täpsemad tulemused.

AUTO	Auto (vaikeseade)
	Valge tasakaalustamine on automaatselt seadistatud kohanduma valgustustingimustega. Parim valik enamikus olukordades.
PRE	Preset manual
	Neutraalvärvides objekti kasutatakse viitena ebatavalistes valgustustingimustes valge tasakaalustuse määramiseks. Täiendava info saamiseks vaadake „Preset Manual" („Käsitsi eelseadistamine") (85).
☀	Daylight
	Otsese päikesevalguse jaoks kohandatud valge tasakaalustus.
☀	Incandescent
	Kasutada hõõglambi valguses.
▦	Fluorescent
	Kasutada enamuse luminofoorvalgustuse liikide korral.
☁	Cloudy
	Kasutada pilves taevaga pildistamisel.
⚡	Flash
	Kasutada välgurežiimiga.

Valitud suvandite efekte saab ekraanilt eelnevalt vaadata. Muude kui [Auto] (Automaatne) sätete puhul kuvatakse kehtiva sätte ikoon monitoril (6).

Välgurežiim

Valge tasakaalustamise sätete puhul, mis erinevad sätetest [Auto] (Automaatne) või [Flash] (Välk), lülitage välk välja (⊘) (28).

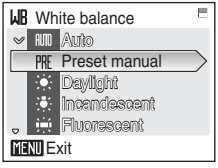
[Preset manual] (Käsitsi eelseadistus)

Käsitsi eelseadistust kasutatakse segatud valgustusega või valgusallikate kompenseerimiseks tugeva värvinihkega (näiteks punase varjundiga lambivalguses pildistatud piltide muutmiseks nagu oleks need pildistatud valges valguses).

1 Asetage valge või hall võrdlusobjekt valgustuse kätte, mida kasutatakse pildistamisel.

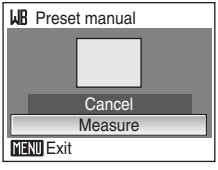
2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [PRE Preset manual] (Käsitsi eelseadistus) [White balance] (Valge tasakaalustamine) menüüs ja vajutage OK.

Fotoaparaat suurendab.

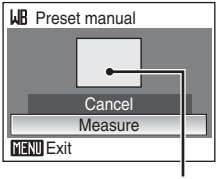


3 Valige [Measure] (Mõõt).

Käsitsi eelseadistamise kõige viimasena mõõdetud väärtuse rakendamiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.



4 Kadreerige võrdlusobjekt.



Võrdlusobjekti kaader

5 Vajutage OK.

Katik vabastatakse ja uus valge tasakaalustuse väärtus on seadistatud.

Ühtki pilti ei salvestatud.

Märkus käsitsi eelseadistamise kohta

Välk ei vallandu hoolimata sellest, et valitud on välgurežiim, kui vajutatakse OK 5. sammus. Seetõttu ei suuda fotoaparaat välgu kasutamisel mõõta käsitsi eelseadistuse väärtust.

Continuous

Muutke Continuous (Pidev) või BSS (parima võtte valija) sätteid. Kui on valitud [Continuous] (Pidev), [BSS] (Parima kaadri valija) või [Multi-shot 16] (Mitmikvõte), siis on välklamp välja lülitatud. Fookus, säritus ja valge tasakaalustus on fikseeritud iga sarja esimese pildi väärtustega.

Single (vaikeseade)

Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnupule, tehakse üks pilt.

Continuous

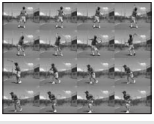
Katiku vabastusnupu all hoidmise ajal teeb kaamera kuni 5 pilti kiirusel umbes 1,0 kaadrit sekundis (fps), kui [Image mode] (Kujutisrežiim) on seatud olekusse [12M Normal (4000)] (Tavaline (4000)).

BSS

Parima kaadri valijat soovitatakse siis, kui pildistatakse ilma välguta, fotoaparaadi suumi on suurendatud või olukordades, kus tahtmatu fotoaparaadi liikumine võib põhjustada häguseid pilte. Kui parima kaadri valija (BSS) on aktiveeritud, teeb fotoaparaat katiku vabastusnupu all hoidmisel kuni kümme pilti. Seeria teravaim pilt valitakse automaatselt ja salvestatakse.

Multi-shot 16

Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnuppu, teeb fotoaparaat 16 võtet kiirusega umbes 1,0 kaadrit sekundis ja seab need üheks pildiks kujutisrežiimi sättega [5M Normal (2592)] (Tavaline (2592)).



Intvl timer shooting

Fotoaparaat pildistab (kuni 1 800 kaadrit) automaatselt määratud intervalliga (87).

Muude sätete kui [Single] (Üksik) puhul kuvatakse monitoril kehtiva sätte näidik (6).

Märkus pideva pildistamise kohta

- Maksimaalne kaadrite kiirus pideva pildistamise puhul võib varieeruda sõltuvalt kujutisrežiimi sättest ja kasutatavast mälukaardist.
- Digitaalset suumi ei saa kasutada [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) puhul.
- [ISO-sensitivity] (88) seade korral [3200] ei saa valida suvandit [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16). Pildistades suvandiga [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) valige [ISO-sensitivity] (ISO tundlikkus) jaoks muud suvandid kui [3200] ja valige [Continuous] (Pidev) jaoks [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16).

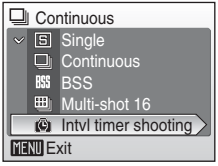
Märkus parima kaadri valija kohta BSS

BSS ei pruugi anda soovitud tulemusi, kui objekt liigutab või kompositsioon muutub katiku vabastusnupu täieliku allavajutamise ajal.

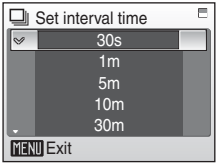
Intervalli taimeriga fotograafia

Pildistatakse automaatselt määratud intervalliga. Valige intervallid vahemikus 30 sekundit ja 60 minutit.

1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Intvl timer shooting] (Intervall-taimeriga võte) [Continuous] (Pidev) menüüs ja vajutage OK.



2 Valige võtete vaheline intervall ja vajutage OK.

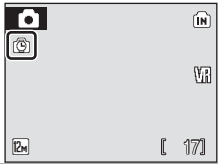


3 Vajutage MENU.

Fotoaparaat naaseb võtterežiimi.

4 Vajutage katiku vabastusnupp katiku vabastamiseks, esimese foto pildistamiseks ja intervall-taimergia võtteks lõpuni alla.

Monitor lülitub välja ning sisselülitamislamp vilgub võtete vahel.
Ekraan lülitub enne järgmist võtet automaatselt sisse.



5 Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

Salvestamine peatub automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui on tehtud 1 800 pilti.

Toiteallikas

Fotoaparaadi salvestamisaegse ootamatu väljalülitumise vältimiseks kasutage täielikult laetud akut.

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Preset Manual“ („Käsitsi eelseadistamine“) (116).

ISO Sensitivity

Tundlikkus on mõõt, kui kiiresti fotoaparaat reageerib valgusele. Mida kõrgem tundlikkus, seda vähem valgust on säritusesks vaja. Kuigi suur ISO valgustundlikkuse määr on sobiv liikuvate objektide või halvas valguses pildistamiseks, on kõrge tundlikkus sageli seotud „müraga“ – kujutise tumedamatesse osadesse koondunud suvaliselt paiknevad eredavärvilised pikslid.

Automaatne (vaikeseade)

Tundlikkus on ISO 64 tavalistes tingimustes, kui valgustus on napp ja välk väljas, fotoaparaat kompenseerib selle tundlikkuse tõstmisega maksimaalselt ISO 1000 peale.

64, 100, 200, 400, 800, 1600, 2000, 3200

Tundlikkus lukustatakse määratud väärtusele.

Muude kui [Automaatne] (Automaatne) sätete puhul kuvatakse kehtiv säte monitoril (6). Kui valitud on [Automaatne] (Automaatne) ja tundlikkus on tõstetud üle ISO 64, siis kuvatakse ikoon (29).

ISO 3200

- Kui [3200] on valitud ISO-tundlikkuse puhul, kuvatakse kujutisrežiim punasega.
- Kui [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkus) on seatud [3200] peale, ei saa [Image mode] (Kujutisrežiimi) seada (4 000 × 3 000), (4 000 × 3 000), (3 264 × 2 448) ja (3 968 × 2 232) peale. Selliste kujutisrežiimi sätete korral lülitab [3200] valimine [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkuse) jaoks [Image mode] (Kujutisrežiimi) sätted automaatselt (2 592 × 1 944) peale. Kui järgmisena valitakse mis tahes muu suvand kui [3200] [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkuse) jaoks, siis taastatakse originaalne kujutise suuruse säte.
- [ISO Sensitivity] (ISO-tundlikkuse) seade korral [3200] ei saa valida pideva võtterežiimi suvandit [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) (86). Kui [Continuous] (Pidev) on seadistatud [Multi-shot 16] (Mitmikvõttele), siis valides [3200] [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkuse) jaoks lülitub [Continuous] säte ümber [Single] (Üksik) peale. [Continuous] (Pidev) säte ei muutu, isegi kui [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkus) on seatud muule suvandile peale [3200].

Color Options

Tehke värvid erksamaks või salvestage pildid ühevärvilistena.

	Standard color (vaikeseade)
	Kasutage loomulike värvidega pilte.
	Vivid color
	Kasutage erksa „fotoprint"-efekti saavutamiseks.
	Black-and-white
	Salvestage pildid mustvalgetena.
	Sepia
	Salvestage pildid seepiatoonides.
	Cyanotype
	Salvestage pildid ühevärvilise tsüaansinisena.

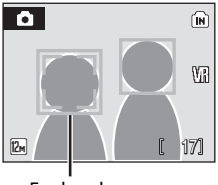
Valitud suvandite efekte saab ekraanilt eelnevalt vaadata. Muude kui [Standard color] (Standardvärvid) sätete puhul kuvatakse kehtiva sätte ikoon monitoril (6).

[+] AF Area Mode

Kasutage seda valikut fotoaparaadi fookuse määramiseks.
Kui digitaalne suum on aktiivne, siis teravustab fotoaparaat fookusala keskele, hoolimata rakendatud [AF area mode] (Automaatse fookusala režiim) suvandist.

Face priority (vaikeseade)

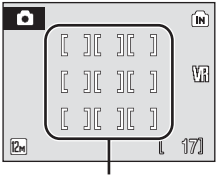
Fotoaparaat tuvastab ja fokuseerib automaatselt näo, mis vaatab fotoaparaadi poole („Pildistamine näo prioriteediga → 92). Kui kaamera tuvastab mitu nägu, teravustab see kõige lähemal oleva näo. Pildistades objekte, mis pole inimesed, või kadreerides objekti, mille nägu ei tuvastata, seatakse [AF area mode] (Automaatse fookusala režiim) [Auto] (Automaatne) peale. Fotoaparaat valib fookusala (ühe üheksast), mis sisaldab fotoaparaadile lähimat objekti ja teravustab objekti.



Fookusala

Auto

Fotoaparaat valib automaatselt fookusala (ühe üheksast), mis sisaldab fotoaparaadile lähimat objekti. Vajutage katiku vabastusnupp pooleldi alla, et aktiveerida fookusala. Kui katiku vabastusnupp vajutatakse poolenisti alla, kuvatakse fotoaparaadi poolt valitud fookusala monitorile.

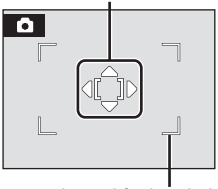


Fookusala

Manual

See suvand sobib kasutamiseks olukordades, kus objekt on suhteliselt liikumatu ega asetse kaadri keskel. Vajutage pöörleval mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶ kaadri 99 fookusala seast valimiseks. Pildistada saab fookusala valikuekraani kuvamise ajal. Fookusala valiku lõpetamiseks ning välgurežiimi, lähivõtterežiimi, taimeri ja säritusokompensatsiooni sätete kohandamiseks vajutage OK. Fookusala valikuekraanile naasmiseks vajutage OK.

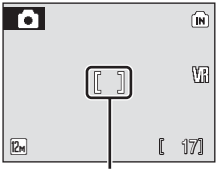
Fookusala



Valitavad fookusalad

[▪] Center

Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
Kasutusel on keskmine fookusala.

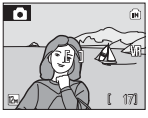


Fookusala

Fookuse lukk

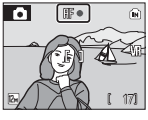
Keskmest väljas olevate objektide fokuseerimiseks, kui [Center] (Keskel) on valitud [AF area mode] (Automaatse fookusala režiim) jaoks, kasutage allpool kirjeldatud fookuse lukku.

1 Seadke objekt kaadri keskele.



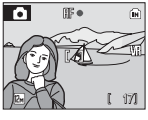
2 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

- Veenduge, et fookuse näidik (AF●) on roheline.



3 Hoidke jätkuvalt katiku vabastusnuppu poolenisti all ja looge pilt uuesti.

- Kontrollige, et kaugus fotoaparaadi ja objekti vahel ei muutuks.



4 Vajutage katiku vabastusnupp pildistamiseks lõpuni alla.

Täiendav informatsioon

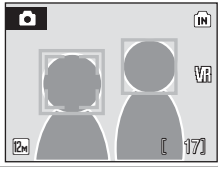
Täiendava info saamiseks vaadake „Preset Manual“ („Käsitsi eelseadistamine“) (25).

Pildistamine näo prioriteediga

Kui [Face priority] (Näo prioriteet) on valitud [AF area mode] (Automaatse fookusala režiimi) või [Portrait] (Portree) stseenirežiimi puhul või [Night portrait] (Öine portree) stseenirežiim valitakse pildistamise ajal, rakendatakse näo prioriteedi funktsiooni.

Fotoaparaat tuvastab ja fokuseerib automaatselt näo, mis vaatab fotoaparaadi poole.

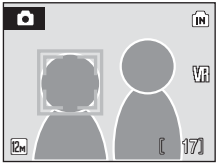
1 Kadreerige pilt.



Kui fotoaparaat tuvastab ühe näo, kuvatakse nägu sisaldav fookusala koos kollase topeltpiirjoonega.

Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, raamitakse kõige lähemal asuv nägu topeltpiirjoonega ja ülejäänud ühekordsete piirjoontega. Tuvastatakse kuni 12 nägu.

2 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.



Fotoaparaat teravustab näo, mis on raamistatud topeltpiirjoonega. Topeltpiirjoon helendab roheliselt ja fookus lukustatakse.

Kui topeltpiirjoon vilgub, siis ei suuda fotoaparaat teravustada,. Vajutage katiku vabastusnupp uuesti teravustamiseks pooleldi alla.

Vajutage katiku vabastusnupp pildistamiseks täielikult alla.

Näo prioriteet

- Kui [Face priority] (Näo prioriteet) on valitud [AF area mode] (Automaatse fookusala režiimi) puhul, lülitub säte automaatselt [Auto] (Automaatne) peale, kui katiku vabastusnupu poolenisti allavajutamise ajal ei tuvastata ühtegi nägu.
- Kui katiku vabastusnupp on [Portrait] (Portree) või [Night portrait] (Öine portree) stseenirežiims vajutatud poolenisti alla ja ühtegi nägu ei tuvastata, siis fotoaparaat teravustab fookusala keskel oleva objekti.
- Fotoaparaat ei pruugi tuvastada nägusid järgmistes olukordades:
  - kui näod on osaliselt peidetud päikeseprillide või muu takistuse taha;
  - kui näod võtavad enda alla liiga suure või liiga väikse osa kaadrist;
  - kui objekt ei vaata otse fotoaparaadi suunas.
- fotoaparaadi võime tuvastada nägusid sõltub mitmest erinevast faktorist, sealhulgas sellest, kas pildistatav on näoga fotoaparaadi suunas või mitte;
- Mõnel üksikul juhul, kui pildistatakse objekte, mille puhul automaatne teravustamine ei toimi nii, nagu oodati (25), ei pruugi objekt olla fookuses, kuigi topeltpiirjoon helendab roheliselt. Sellisel juhul lülitage sisse (automaatne) režiim ja seadke [AF area mode] (Automaatse fookusala režiimi) [Manual] (Käsitsi) või [Center] (Keskel) peale, teravustage uuesti mõnda teist objekti, mis asub fotoaparaadist samal kaugusel nagu pildistatav objekt, ja kasutage fookuse lukku, nagu kirjeldatud allpool.
- Kui taasesitatakse pilte, mille pildistamise ajal oli tuvastatud nägu, keeratakse pilte automaatselt täiskaadrilises ja pisipildi taasesituse režiimides vastavalt tuvastatud näo suunale.

Distortion Control

Määratlege, kas moonutust korrigeeritakse või mitte. Moonutuse kontrollimine vähendab kaadri suurust.

	On
	Moonutust korrigeeritakse kaadri äärealadel.
OFF	Off (vaikeseade)
	Moonutuse korrigeerimist ei teostata.

Fotoaparaadi sätete piirangud

Piirangud kehtivad järgmistele sätetele (automaatne) ja suure tundlikkusega võtterežiimides.

Flash mode	
	Välgurežiim on välja lülitatud (), kui [Continuous] (Pidev), [BSS] (Parima kaadri valija) või [Multi-shot 16] (Mltmikvõte 16) on valitud [Continuous] (Pidev) jaoks. Rakendatud säte taastatakse, kui valitakse [Single] (Üksik) või [Intvl timer shooting] (Intervall-taimeriga võte) on valitud [Continuous] (Pidev) jaoks.
Self-timer	
	Kui taimer on sisse lülitatud, siis pärast katiku vabastamist tehakse vaid üks võte, hoolimata [Continuous] (Pidev) jaoks valitud sätetest. Rakendatud [Continuous] (Pidev) sätted taastatakse, kui pildistamine on lõppenud või taimer on välja lülitatud.
ISO sensitivity	
	Kui [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkus) on seatud [3200] peale, ei saa [Image mode] (Kujutisrežiimi) seada 12M (4 000 × 3 000), 12M (4 000 × 3 000), 8M (3 264 × 2 448) ja 16:9 (3 968 × 2 232) peale. Nende kujutisrežiimi sätete puhul lülitab [3200] valimine [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkuse) jaoks [Image mode] (Kujutisrežiimi) sätte automaatselt 5M (2 592 × 1 944) peale. Kui järgmisena valitakse mõni muu suvand peale [3200] [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkuse) jaoks, taastatakse algsed kujutisrežiimi sätted. [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkus) seade korral [3200] ei saa valida pideva võtterežiimi suvandit [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16). Kui [Continuous] (Pidev) on seadistatud [Multi-shot 16] (Mitmikvõttele), siis valides [3200] [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkuse) jaoks lülitub [Continuous] (Pidev) säte ümber [Single] (Üksik) peale. [Continuous] (Pidev) säte ei muutu, isegi kui [ISO-sensitivity] (ISO-tundlikkus) on seatud muule suvandile peale [3200].

Continuous

[Multi-shot 16] (Mltmikvõte 16) valimine [Continuous] (Pidev) jaoks muudab kujutisrežiimi seaded olekusse [5M Tavaline (2592)].
Kui [Continuous] (Pidev) režiim taastatakse mis tahes teisel suvandil kui [Multi-shot 16] (Mitmikvõte), taastatakse ka kujutisrežiimi sätted.

White balance

Valge tasakaalustus on automaatselt seatud [Auto] (Automaatne) peale ja seda ei saa kohandada, kui [Color options] (Värvisuvandid) jaoks on valitud [Black-and-white] (Mustvalge), [Sepia] (Seepia) või [Cyanotype] (Tsüanotüüpia).
Rakendatud valge tasakaalustuse säte taastatakse, kui valitakse [Standard color] (Standardvärv) või [Vivid color] (Ere värv).

Distortion control

Kui [Distortion control] (Moonutuse korrigeerimine) seatakse olekusse [On] (Sees), siis [Continuous] (Pidev) seatakse automaatselt olekusse [Single] (Üksik).
Isegi kui [Distortion control] (Moonutuse korrigeerimine) suvand pole aktiivne, ei muutu [Continuous] (Pidev) säte.

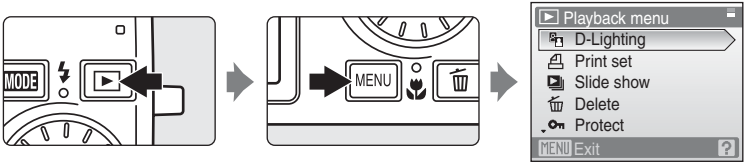
Taasesitussuvandid: taasesitusmenüü

Taasesitusmenüü sisaldab järgmisi suvandeid.

	D-Lighting	47
	Suurendab heledust ja kontrasti piltide tumedates osades.	
	Printimiskomplekt	78
	Valige printimiseks pildid ja iga pildi koopiate arv.	
	Slide show	97
	Vaadake sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatse slaidiesitusena.	
	Kustuta	98
	Kustutage kõik või valitud pildid.	
	Kaitse	98
	Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest.	
	Small pic.	49
	Tekitage valitud pildist väike koopia.	
	Koopia	99
	Kopeerige omavahel mälukaardi ja sisemälu failid.	

Taasesitusmenüü kuvamine

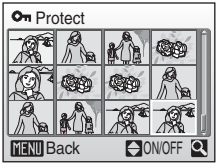
Taasesitusmenüü kuvamiseks vajutage ▶ ja seejärel vajutage MENU.



- Kasutage pöörlevat mitmikvalijat (9) sätete valimiseks ja rakendamiseks.
- Vajutage taasesitusmenüüst väljumiseks MENU.

Mitme pildi valimine

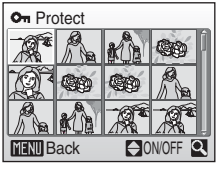
Paremal pool näidatud ekraan kuvatakse menüüdes (vt allpool), kui valitakse pilte.



- **Taasesituse menüü**: Printimiskomplekt (78), Kustuta (98), Kaitse (98), Koopia (99)
- **Häälestusmenüü**: Tiitelkuva (102)

Järgige allpool kirjeldatud toimingut mitme pildi valimiseks.

1 Keerake pöörlevat mitmikvalijat või vajutage ◀ või ▶ soovitud piltide valimiseks.

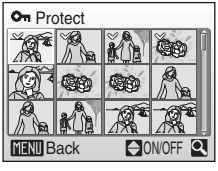


[Tiitelkuva] (Tiitelkuva) jaoks saab valida ainult ühe pildi. Jätkake 3. toiminguga.

Vajutage **T** (Q), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.

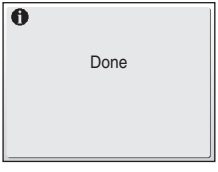
Vajutage **W** (▦), et lülituda tagasi pisipildi kuvale.

2 Vajutage ▲ või ▼, et valida [ON (SEES)] või [OFF (VÄLJAS)] (või koopiate arv).



Kui valitud on [ON] (SEES), siis märge (✓) on kuvatud kehtiva pildi üleval vasakul nurgas. Lisapiltide valimiseks korrake 1. ja 2. sammu.

3 Vajutage OK.

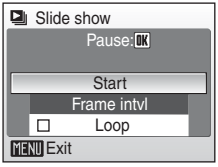


Seade on lubatud.

Slide Show

Taasesitage sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte ükshaaval automaatse slaidiesitusena.

1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Start] (Käivita), ja vajutage OK.



Valige piltidevahelise intervalli muutmiseks [Frame intvl] (Kaadri intervall), valige soovitud intervalli aeg ja vajutage OK enne, kui valite [Start] (Käivita).

Slaidiesituse automaatseks kordamiseks aktiveerige [Loop] (Silmus) ja vajutage OK enne, kui valite [Start] (Käivita). Märge (✔) lisatakse aktiveerimisel silmuse valikule.

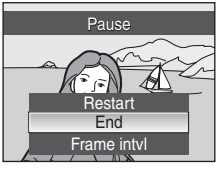
2 Slaidiesitus algab.

Slaidiesituse ajal saate teha järgmist:

- kasutage pöörlevat mitmikvalijat piltide pööramiseks. Jätkake pööramist ükskõik kummas suunas, et kerida edasi (päripäeva) või tagasi (vastupäeva).
- vajutage OK slaidiesituse peatamiseks.

3 Valige [End] (Lõpp) või [Restart] (Taasesita).

Kui slaidiesitus lõpeb või peatub mõneks ajaks, valige [End] (Lõpp) ja vajutage OK, et naasta taasesituse menüüsse, või valige [Restart] (Taasesita), et esitada slaidiesitust uuesti.



Märkused slaidiesituse kohta

- Kuvatakse ainult filmide esimene kaader (61), mis on kaasatud slaidiesitusse.
- Isegi kui valitud on [Loop] (Silmus), lülitub ekraan automaatselt välja, kui 30 minuti jooksul ei tehta toiminguid. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui järgmise kolme minuti jooksul toiminguid ei tehta.

Delete

Kustutage valitud või kõik pildid.

Erase selected images	Kustutage valitud pildid (96).
Erase all images	Kustutage kõik pildid.

Märkused kustutamise kohta

- Juba kustutatud pilte ei saa taastada. Teisaldage olulised pildid enne kustutamist arvutisse.
- Pildid, mis on märgitud ikooniga , on kaitstud ja neid ei saa kustutada.

Kaitse

Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest („Mitme pildi valimine → 96).

Pange tähele, et fotoaparaadi sisemälu või mälukaardi vormindamine kustutab jäädavalt kõik kaitstud failid (111).

Kaitstud pildid on äratuntavad ikooni (7) järgi täiskaadrilises taasesitusrežiimis ja valitud kujutiste kustutusekraanil ning ikooni (43) järgi 4- või 9-pildilise pisipildi taasesitusrežiimis.

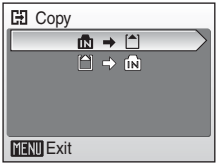
Copy

Kopeerige omavahel sisemälu ja mälukaardi pildid.

1 **Valige suvand kopeerimisekraanilt, vajutades pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.**

IN ➔ 🗂: kopeerige pildid sisemälust mälukaardile.

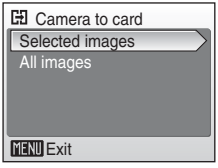
🗂 ➔ IN: kopeerige pildid mälukaardilt sisemällu.



2 **Valige kopeerimissuvand ja vajutage OK.**

[Selected images] (Valitud kujutised): kopeerige pildid, mis on valitud pildivaliku ekraanilt (96).

[All images] (Kõik kujutised): kopeeri kõik pildid.



Piltide kopeerimise märkused

- JPEG-, AVI-, ja WAV-formaadis kujutisi saab kopeerida. Mis tahes teises formaadis salvestatud kujutisi ei saa kopeerida.
- Kui kopeerimiseks valitud piltidele on lisatud häälteated (50), kopeeritakse häälteated koos piltidega.
- Häälsalvestuse režiimis (62) salvestatud helifaile saab kopeerida [Copy sound files] (Kopeeri helifailid) suvandiga (66) automaatse taasesituse režiimis.
- Teise fotoaparaadiga salvestatud või arvutis töödeldud pilte ei saa kopeerida.
- Redigeeritud koopiatel on originaaliga sama kaitsetähis (98), kuid need ei ole märgistatud printimiseks (78).

[Memory contains no images.] (Mälus puuduvad kujutised) teade

Kui mälukaardile ei ole salvestatud pilte taasesitusrežiimi rakendamisel, siis kuvatakse teade [Memory contains no images.] (Mälus puuduvad kujutised). Vajutage MENU, et kuvada kopeerimisvalikute ekraan ja kopeerida fotoaparaadi sisemällu salvestatud pildid mälukaardile.

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Preset Manual“ („Käsitsi eelseadistamine“) (116).

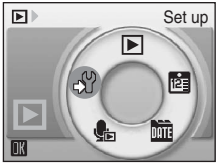
Fotoaparaadi tavahäälestus: häälestusmenüü

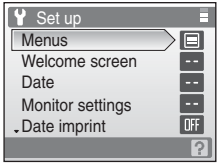
Häälestusmenüü hõlmab järgmisi valikuid.

MENU	**Menus**	101
	Valige, kuidas menüüd kuvatakse.	
	Tiitelkuva	102
	Valige kuvatav ekraan sel ajal, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.	
	Date	103
	Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja sihtkoha ajatsoon.	
	Monitor settings	106
	Kohandage monitori heledust ja valige kuvastiil.	
DATE	**Date imprint**	107
	Kuupäeva jäljend või kuupäeva loendur piltidel.	
VR	**Vibration reduction**	109
	Lubage vibratsiooni vähendamine liikumatute piltide pildistamisel.	
	AF assist	109
	Automaatteravustamise abivalgustuse lubamine või keelamine.	
	Digital zoom	110
	Lubage või blokeerige digitaalne suum.	
	Sound settings	110
	Reguleerige heliseaded.	
	Auto off	111
	Määrake aeg, mille möödudes fotoaparaat lülitub ooterežiimile.	
IN /	**Format memory/Format card**	111
	Vormindage sisemälu või mälukaart.	
	Language	112
	Valige keel, mida kasutatakse fotoaparaadi monitori kuval.	
	Video mode	112
	Kohandage sätteid, mis on vajalikud televiisoriga ühendamiseks.	
	Reset all	112
	Taastage fotoaparaadi vaikeseaded.	
Ver.	**Firmware version**	114
	Kuvage fotoaparaadi püsivara versioon.	

Häälestusmenüü kuvamine

Esiteks kuvage taasesitusrežiimi või võtterežiimi valikumenüü vajutades MODE. Seejärel valige (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutage OK.





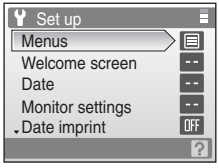
- Kasutage pöörlevat mitmikvalijat (9) sätete valimiseks ja rakendamiseks.
- Vajutage häälestusmenüüst väljumiseks MODE.

Menus

Valige menüü näidiku formaat.

Text (vaikeseade)

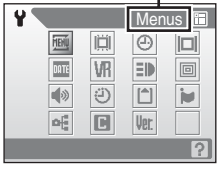
Menüüd kuvatakse loendi formaadis.



Icons

Kõiki menüükirjeid saab kuvada ühel lehel.

Menüü nimed



Welcome Screen

Tiitelkuva kuvamise saab valida ka siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.

Disable welcome (tiitelkuva väljalülitus) (vaikeseade)

Tiitelkuva ekraani ei kuvata.

COOLPIX

Kuvab tiitelkuva.

Select an image

Valige sisemälust või mälukaardilt pilt tiitelkuva jaoks. Valige pilt pildivaliku ekraanilt ja vajutage OK.
Kujutis ilmub tiitelkuvas valitud kujutise salvestamisel fotoaparaati isegi siis, kui originaalpilt kustutatakse.
[Image mode] (Kujutisrežiimi) sättega pildistatud pilte (82) (3 968 × 2 232) ja koopiaid, mis on tehtud kujutisrežiimi sättega 160 × 120, kasutades kärpimise (48) või väikese pildi (49) funktsiooni, ei saa valida.

Date

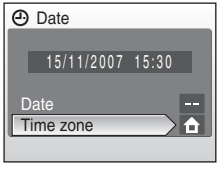
Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja reisi sihtkoha ajatsoon.

Date
Seadistage fotoaparaadil kehtiv kuupäev ja kellaaeg. Vt täiendava informatsiooni saamiseks peatüki „Ekraani keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine" (17) samme 6 ja 7.
Time zone
(kohalikku ajavööndit) saab määrata ning suveaja lubada või keelata [Time zone] (Ajavööndi) suvanditest. Kui (sihtkoha ajavöönd) on valitud, siis arvutatakse automaatselt ajaerinevus (105) ja salvestatakse valitud regiooni kuupäev ning kellaaeg. Reisimisel kasulik.

Reisi sihtkoha ajavööndi määramine

1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Time zone] (Ajavöönd), ja vajutage OK.

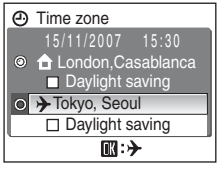
Kuvatakse ajatsooni menüü.



2 Valige ja vajutage OK.

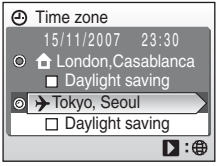
Ekraanil kuvatud kuupäev ja kellaaeg muutuvad vastavalt hetkel valitud regioonile.

Kui kehtib suveaeg, siis kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Daylight saving] (Suveaeg) ja vajutage OK ning seejärel vajutage ▲. Kell on automaatselt ühe tunni võrra edasi keeratud.



3 Vajutage ▶.

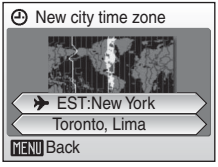
Kuvatakse uus linna ajatsooni menüü.

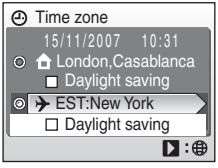


4 Valige reisi sihtkoha ajavöönd ja vajutage OK.

Seade on lubatud.

Kui reisi sihtkoha ajavöönd on valitud, siis kuvatakse ekraanil ✈ ikoon, kui fotoaparaat on võtterežiimis.





Kella aku

Kella aku laeb, kui põhiaku on paigaldatud või vahelduvvoolu vahelduvvooluadapter (saadaval eraldi Nikonist) on ühendatud, ja võib pärast kümnetunnist laadimist pakkuda mitmepäevast reservvõimsust.

(Kodukoha ajavöönd)

- Kodukoha ajavööndile lülitamiseks valige sammus 2.
- Koduse ajavööndi muutmiseks valige 2. sammus ja teostage sammud 3 ja 4, et määrata kodune ajavöönd.

Suveaeg

- Kuupäev ja kellaaeg on määratud, kui suveaega ei ole rakendatud: Lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) (✔) suveaja alguses sisse, et nihutada fotoaparaadi kella automaatselt ühe tunni võrra ette.
- Kui kuupäev ja kellaaeg on määratud siis, kui [Daylight saving] (Suveaeg) on sisse lülitatud, siis kehtib (✔) suveaeg: lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) välja, kui suveaeg lõpeb, et fotoaparaadi kella automaatselt tunni võrra tagasi lükata.

Ajavööndid (17)

Fotoaparaat toetab alltoodud ajatsoone. Kellaaja erinevuste puhul, mida pole siin loetletud, seadke fotoaparaat kohalikule ajale (16,103).

GMT +/–	Asukoht
–11	Midway, Samoa
–10	Hawaii, Tahiti
–9	Alaska, Anchorage
–8	PST (PDT): Los Angeles, Seattle, Vancouver
–7	MST (MDT): Denver, Phoenix, La Paz
–6	CST (CDT): Chicago, Houston, Mexico City
–5	EST (EDT): New York, Toronto, Lima
–4	Caracas, Manaus
–3	Buenos Aires, Sćo Paulo
–2	Fernando de Noronha
–1	Assoorid
±0	London, Casablanca

GMT +/–	Asukoht
+1	Madrid, Pariis, Berliin
+2	Ateena, Helsingi
+3	Moskva, Nairobi
+4	Abu Dhabi, Dubai
+5	Islamabad, Karachi
+5,5	New Delhi
+6	Colombo, Dhaka
+7	Bangkok, Jakarta
+8	Peking, Hong Kong, Singapur
+9	Tokio, Seoul
+10	Sydney, Guam
+11	Uus-Kaledoonia
+12	Auckland, Fidži

Monitor Settings

Valige, kas soovite kuvada teabe monitoril, ja seadistage monitori heledus.

Photo info

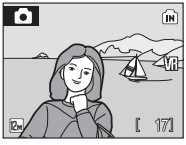
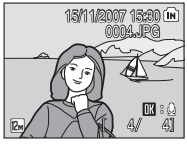
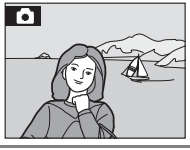
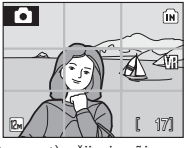
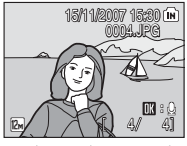
Valige võtte- ja taasesitusrežiimis monitoril kuvatav teave.

Brightness

Valige viie sätte hulgast monitori eredus. Vaikeseade on [3].

Foto info

Saadaval on järgmised kuvamise suvandid:
Vt „Preset Manual“ („Käsitsi eelseadistamine“) (E 6) infot näidikute kohta monitoril.

	Võtterežiim	Taasesitusrežiim
Show info		
Auto info (vaikeseade)	Kehtivad sätted või tööjuhend kuvatakse viie sekundi jooksul, nagu näidatud eespool [Show info] (Näita teavet). Pärast viit sekundit on kuva sama nagu [Hide info] (Peida teave) puhul.	
Hide info		
Framing grid	 (automaat)režiimis või suure tundlikkusega võtterežiimis on raamimisruudustik kuvatud, et aidata pilte raamida; teised kehtivad sätted või tööjuhend kuvatakse viie sekundi jooksul nagu [Auto info] (Automaatne teave) puhul ülal. Näo prioriteedi ja teistes võtterežiimides kuvatakse kehtivad sätted või tööjuhend nagu [Auto info] (Automaatne teave) puhul ülal.	 Kehtivad sätted või tööjuhend kuvatakse nagu [Auto info] (Automaatne teave) puhul ülal.

DATE Date Imprint

Salvestamise kuupäeva ja kellaaega saab piltidele märkida. Seda informatsiooni saab printida isegi printeritest, mis ei toeta kuupäeva ja kellaaja printimist (79).

Off (vaikeseade)	Kuupäev ja kellaaeg ei ole piltidele märgitud.
Date	Kuupäev on märgitud alla paremasse nurka neil piltidel, mis on pildistatud selle valiku kehtimise ajal.
Date and time	Kuupäev ja kellaaeg on märgitud alla paremasse nurka neil piltidel, mis on pildistatud selle valiku kehtimise ajal.
Date counter	Ajatempel näitab päevade arvu salvestamiskuupäeva ja valitud kuupäeva vahel.

Muude kui [Off] (Väljas) sätete puhul kuvatakse kehtiva sätte ikoon monitoril (6).

Kuupäeva jäljend

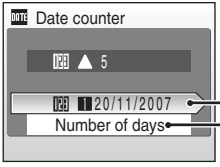
- Kuupäeva jäljendid moodustavad püsiva osa kujutise andmetest ja neid ei saa kustutada.
- Kujutisrežiimi sättega (82) [TV screen (640)] (Teleriekraan (640)) prinditud kuupäeva jäljendid võivad olla raskesti loetavad. Valige [PC screen (1024)] (Arvutiekraan (1024)) või suurem, kui kasutate kuupäeva jäljendit.
- Kuupäev salvestatakse, kasutades vormingut, mis on valitud häälestusmenüü valikust [Date] (Kuupäev) (16, 103).
- Kuupäeva jäljendit ei saa printida piltidele, mis on pildistatud teatud režiimides (124).

Kuupäeva jäljend ja prindikomplekt

Printides DPOF-iga ühilduvatest printeritest, mis toetavad pildistamiskuupäeva ja fotoinformatsiooni printimist, saab kuupäeva ja informatsiooni printida piltidele ilma kuupäeva ja kellaaja jäljendita, kui kasutada [Printimiskomplekt] (Prindikomplekt) menüü suvandeid (75).

Date Counter

Selle valiku kehtimise ajal pildistatud piltidele trükitakse määratud kuupäevani jäävate või seni kulunud päevade arv. Kasutage seda, et olla kursis lapse kasvamisega või arvestada päevi sünnipäeva või pulmadeni.

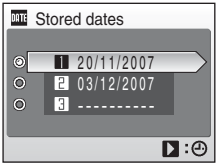


Vajutage OK, et kuvada salvestatud kuupäevade valikud.

Vajutage OK, et kuvada kuvamisvalikud.

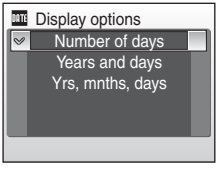
Stored dates

Salvestada saab kuni kolm kuupäeva. Valige suvand, vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▶, sisestage kuupäev [Date] (17, samm 6) ja vajutage OK. Teise aja valimiseks valige suvand ja vajutage OK.



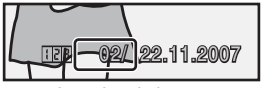
Display options

Valige [Number of days] (Päevade arv), [Years and days] (Aastad ja päevad) või [Yrs, mnths, days] (Aastad, kuud, päevad) ja vajutage OK.



Allpool näidatakse kuupäevaloendurite ajatemplite näidiseid.

Jäänud on kaks päeva



Kulunud on kaks päeva

VR Vibration Reduction

Lubage või blokeerige vibratsiooni vähendamine liikumatute piltide pildistamisel. Vibratsiooni vähendamine korrigeerib efektiivselt hägusust, põhjustatud kergest käe liikumisest, mida nimetatakse fotoaparaadi raputuseks. Tavaliselt juhtub see, kui pildistatakse suumiga või aeglase katiku kiirusega. Vibratsiooni vähendamist võib kasutada kõikide võtterežiimidega.

On (vaikeseade)

Vibratsiooni vähendamine on sisse lülitatud liikumatute piltide pildistamisel. Fotoaparaat tuvastab ja lahutab osadeks lausteravustamise liikumised, kui vähendada fotoaparaadi raputust. Kui fotoaparaat on horisontaalselt lausteravustatud, siis näiteks vibratsiooni vähendamine vähendab ainult vertikaalset raputust. Kui fotoaparaat on lausteravustatud vertikaalselt, siis vibratsiooni vähendamine mõjutab ainult horisontaalset raputust.

Off

Vibratsiooni vähendamine ei ole lubatud.

Kui vibratsiooni vähendamine on sisse lülitatud, kuvatakse kehtivat sätet monitoril kogu pildistamise ajal (kui valitakse [Off] (Väljas), siis kehtiva sätte ikooni monitoril ei kuvata) (6).

Märkused vibratsiooni vähendamise kohta

- Vibratsiooni vähendamise aktiveerimiseks võib kuluda mõni sekund, kuni toide sisse lülitub või fotoaparaat siseneb taasesitusrežiimilt võtterežiimile. Enne pildistamist oodake, kuni näidik stabiliseerub.
- Vibratsiooni vähendamise funktsiooni omaduste tõttu võivad fotoaparaadi monitoril kuvatavad kujutised olla vahetult pärast pildistamist hägused.
- Lülitage vibratsiooni vähendamine [Off] (Välja), kui kasutate fotoaparaadi stabiliseerimiseks pildistamise ajal statiivi.
- Vibratsiooni vähendamine võib mõnes olukorras takistada fotoaparaadi rappumisest tingitud efektide täielikku kõrvaldamist.
- [VR] tähistab vibratsiooni vähendamist.

Elektroonilise vibratsiooni vähendamise kasutamine filmide puhul.

Vähendamaks fotoaparaadi rappumise mõju filmide salvestamisel aktiveerige [Electronic VR] (58) filmimenüüst (56).

AF Assist

Automaatteravustamise abivalgustuse lubamine või keelamine.

Auto (vaikeseade)

Kui objekt on halvasti valgustatud, siis kasutatakse automaatteravustamise abivalgustust. Tuleb märkida, et mõnede stseenirežiimide puhul lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja.

Off

Lülitage see funktsioon välja. Fotoaparaat ei pruugi halva valgustuse korral teravustada.

Digital Zoom

Lubage või blokeerige digitaalne suum.

On (vaikeseade)

Kui fotoaparaat on seatud maksimaalsele suurendusele, saate digitaalset suumi aktiveerida, hoides all **T** (Q).

Off

Digitaalset suumi ei aktiveerita. (v.a filmimisel).

Märkused digitaalse suumi kohta

- Kui digitaalne suum on sisse lülitatud, siis on [AF area mode] (Automaatse fookusala režiim) häälestatud [Center] (Keskel) (90) peale.
- Digitaalne suum ei ole kasutatav järgmistes olukordades:
  - kui stseenirežiimis on valitud [Portrait] (Portree) või [Night portrait (Öine portree)
  - kui [Multi-shot 16] (Mitmikvõte) valitakse [Continuous] (Pidev) jaoks;
  - enne filmi salvestamise algust (siiski saab rakendada digitaalset suumi kuni 2×, kui salvestatakse filme, v.a aeglustatud filme ja multifilme);

Heliseaded

Kohandage järgmisi heliseadeid.

Button sound

Lülitage nupu toon [On] (Sisse) või [Off] (Välja).
Kui valitud on [On] (Sees) (vaikeseade), siis kostub toimingute eduka lõppemise korral ühekordne piiksuv heli, kaks piiksu, kui fookus on lukustatud, ning kolm piiksu, kui tuvastatakse viga. Samuti esitatakse käivitusheli, kui fotoaparaat lülitatakse sisse.

Shutter sound

Valige, kas katiku heli on [On] (Sees) (vaikeseade) või [Off] (Väljas).

Auto Off

Monitor lülitub välja ning fotoaparaat läheb ooterežiimi (21), kui valitud aja jooksul ei teostata ühtegi toimingut – nii säästetakse akut. Sisselülitamislamp hakkab ooterežiimis vilkuma. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata umbes järgneva kolme minuti jooksul.

Valige aeg, mis võib kuluda enne fotoaparaadi ooterežiimile minemist. Ajasuvandid on [30 s], [1 m] (vaikeseada), [5 m] või [30 m].

Märkused „Automaatse väljalülitumise“ kohta

Hoolimata valitud suvandist jääb monitor kolmeks minutiks aktiveerituks, kui menüüd on kuvatud või 30 minutiks slaidiesituse pideva taasesituse ajal või kui on ühendatud vahelduvvoolu adapter (saadaval eraldi Nikon'ist).

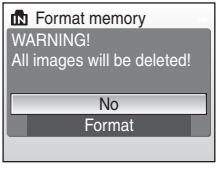
Format Memory/ Format Card

Kasutage seda valikut sisemälu või mälukaardi vormindamiseks.

Sisemälu vormindamine

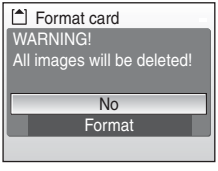
Sisemälu vormindamiseks eemaldage mälukaart fotoaparaadist.

Suvand [Format memory] (Vorminda mälu) kuvatakse häälestusmenüüs.



Mälukaardi vormindamine

Kui mälukaart on sisestatud fotoaparaati, siis suvand [Format card] (Vormindage kaart) kuvatakse häälestusmenüüs.



Sisemälu ja mälukaardi vormindamine

- Sisemälu ja mälukaardi vormindamine kustutab lõplikult kõik andmed. Teisaldage kindlasti enne vormindamist kõik olulised pildid arvutisse.
- Vormindamise ajal ei tohi fotoaparaati välja lülitada, vahelduvvoolu adapterit lahti ühendada või avada aku pesa/mälukaardi pilu katet.
- Kui sisestate fotoaparaati COOLPIX S700 esimest korda mälukaarte, mida on varem kasutatud teistes seadmetes, tuleb kaardid vormindada selle fotoaparaadiga.

Language

Valige fotoaparaadi menüüde ja teadete esitamiseks üks keel 23 võimalikust.

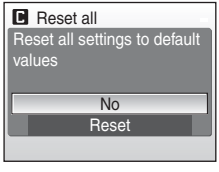
Čeština	Tšehhi keel
Dansk	Taani keel
Deutsch	Saksa keel
English	(vaikeseade)
Español	Hispaania keel
Ελληνικά	Kreeka keel
Français	Prantsuse keel
Indonesia	Indoneesia keel
Italiano	Itaalia keel
Magyar	Ungari keel
Nederlands	Hollandi keel
Norsk	Norra keel
Polski	Poola keel
Português	Portugali keel
Русский	Vene keel
Suomi	Soome keel
Svenska	Rootsi keel
Türkçe	Türgi keel
中文简体	Lihtsustatud hiina keel
中文繁體	Traditsiooniline hiina keel
日本語	Jaapani keel
한글	Korea keel
ภาษาไทย	Tai keel

Video Mode

Kohandage sätteid televiisoriga ühendamiseks. Valige [NTSC] ja [PAL] vahel.

Reset All

[Reset] (Lähtesta) valimisel taastatakse fotoaparaadi kõikide sätete vaikeväärtused.



Hüpikmenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Flash mode (28)	Automaatne
Self-timer (30)	Väljas
Macro mode (31)	Väljas
Exposure compensation (32)	0,0

Stseenirežiim

Suvand	Vaikeväärtus
Scene menu (34)	Portrait

Filmimenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Movie options (56)	TV movie 640★
Määrake intervalli aeg Time-lapse movie jaoks (59)	30 s
Taasesituse kiirus Stop-motion movie jaoks (60)	5 fps
Auto-focus mode (58)	Single AF
Electronic VR (58)	Off

Võttemenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Image mode (82)	12M Normal (4000)
White balance (84)	Auto
Continuous (86)	Single
Intvl timer shooting (87)	30 s
ISO-sensitivity (88)	Automaatne
Color options (89)	Standard color
AF area mode (90)	Face priority
Distortion control (93)	Off

Häälestusmenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Menus (101)	Text
Welcome screen (102)	Disable welcome
Photo info (106)	Auto info
Brightness (106)	3
Date imprint (107)	Off
Vibration reduction (109)	On
AF assist (109)	Auto
Digital zoom (110)	On
Button sound (110)	On
Shutter sound (110)	On
Auto off (111)	1 m

Teised

Suvand	Vaikeväärtus
Paper size (74, 75)	Default
Slide show (97)	3 s

- Valik [Reset all] (Lähtesta kõik) kustutab mälust ka parasjagu kuvatava faili numbri (116). Nummerdus jätkub madalaimast vabast numbrist. Failinummerduse lähtestamiseks „0001“ alates, kustutage kõik pildid (98) enne [Reset all] (Lähtesta kõik) valimist.
- Järgnevad menüüde sätted jäävad puutumatuks isegi [Reset all] (Lähtesta kõik) valimisel.

  Võttemenüü: eelseadistage mõõdetud valge tasakaalustuse väärtus, kasutades [Preset manual] (Käsitsi eelseadistamine) (85).

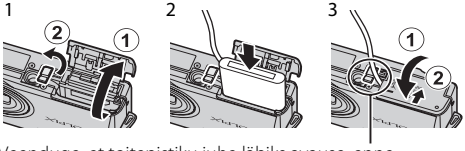
  Häälestusmenüü: [Date] (Kuupäev) (103), [Date counter] (Kuupäevaloendur) (108), [Language] (Keel) (112) ja [Video mode] (Videorežiim) (112)

Ver. Firmware Version

Vaadake kaamera kehtivat püsivara versiooni.

Püsivara versioon

Lisatarvikud

Laetav aku	Laetav liitium-ioonaku EN-EL10
Akulaadija	Akulaadija MH-63
Vahelduvvoolu adapter	Vahelduvvoolu adapter EH-62D <Kuidas ühendada EH-62D>  Veenduge, et toitepistiku juhe läbiks avause, enne kui sulgete aku pesa/mälukaardi pilu katte. Antud ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada akupesa/mälukaardi pilu katte kahjustusi.
Audio-video-/USB- kaabel	Audio-video-/USB-kaabel UC-E12

Tunnustatud mälukaardid

Järgmised mälukaardid on katsetatud ja tunnustatud kasutamiseks fotoaparaadis COOLPIX S700.

SanDisk	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB[1], 4 GB[1, 2] Kiired 10-MB/s kaardid: 512 MB, 1 GB, 2 GB[1], 4 GB[1, 2] Kiired 20-MB/s kaardid: 1 GB, 2 GB[1]
Toshiba	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB[1], 4 GB[1, 2] Kiired 10-MB/s kaardid: 256 MB, 512 MB, 1 GB Kiired 20-MB/s kaardid: 512 MB, 1 GB, 2 GB[1]
Panasonic	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB[1], 4 GB[1, 2] Kiired 10-MB/s kaardid: 4 GB[1, 2] Kiired 20-MB/s kaardid: 512 MB, 1 GB, 2 GB[1], 4 GB[1, 2]

[1] Kui mälukaarti kasutatakse kaardilugejaga või mõne muu sarnase seadmega, peab see seade toetama mälukaardi tehnilisi andmeid.

[2] SDHC-ühilduv.

Teisi kaarte ei ole testitud. Üksikasjalikuma teabe saamiseks mälukaardi kohta võtke palun ühendust tootjaga.

Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused

Piltide, videode, häälteadete ja häälsalvestuste failinimed määratakse järgmiselt.

DSCN0001.JPG

Identifikaator (ei ole fotoaparaadi monitoril nähtav)

Originaalpildid (sisaldavad häälteate lisandit), filmid, häälsalvestised	DSCN
Kärbitud koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	RSCN
Väikesed koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	SSCN
D-Lightingväikesed koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	FSCN
Aeglustatud filmid või multifilmid	INTN

Faili number (automaatselt määratud kasvavas järjekorras, alustades „0001“)

Laiend (tähistab faili tüüpi)

Standardsed pildid	.JPG
Filmid	.AVI
Häälteated	.WAV
Häälsalvestused	

- Failid salvestatakse nummerdatud kaustadesse, mis järgnevad viietärgilisele identifikaatorile: „P_“ pluss kolmekohalised järjestusnumbrid tehtud piltidele, kasutades panoraamiabi (nt „101P_001“; 40), „INTVL” pildistamiseks intervalltaimeriga (nt „101INTVL“; 87), „SOUND” häälsalvestuseks (nt „101SOUND“; 62) ja „NIKON” kõigi teiste piltide puhul (nt „100NIKON“). Kui kaustas olevate failide arv jõuab 9999-ni, luuakse uus kaust. Failinumbrid määratakse automaatselt, alustades „0001“.
- Failid, mis on kopeeritud [Copy] (Koopeeri) > [Selected images] (Valitud kujutised) või [Copy sound files] (Kopeeri helifailid) > [Selected files] (Valitud failid) kasutades, kopeeritakse praegusesse kausta, kus need pannakse järjekorda, alustades suurimast failinumbrist mälus. [Copy] (Kopeeri) > [All images] (Kõik kujutised) ja [Copy sound files] (Kopeeri helifailid) > [Copy all files] (Kopeeri kõik failid) kopeerib kõik kaustad lähtemeediumist; faili nimed ei muutu, kuid uued kausta numbrid määratakse kasvavas järjekorras, alustades suurimast kausta numbrist sihtmeediumis (66, 99).
- Üks kaust võib mahutada kuni 200 pilti; kui käesolev kaust sisaldab juba 200 pilti, luuakse järgmise võtte tegemisel uus kaust, lisades ühe praegusele kausta nimele. Kui käesoleva kausta number on 999 ja kaust sisaldab 200 pilti või pildinumbrit 9999, ei saa rohkem pilte teha, kuni sisemälu või mälukaart vormindatakse (111) või sisestatakse uus mälukaart.

Fotoaparaadi eest hoolitsemine

Kindlustamaks, et kasutamisrõõm selle Nikoni tootega jätkuks, järgige seadme kasutamisel järgnevaid ettevaatusabinõusid:

☑ Hoidke kuivas

Seade kahjustub, kui seda hoitakse niiskes kohas või pillatakse vette.

☑ Ärge pillake maha

Tootel võib esineda tõrkeid, kui seda tugevasti põrutada või raputada.

☑ Käsitsege objektiivi ja kõiki liikuvaid osi ettevaatlikult

Ärge rakendage jõudu objektiivi, objektiivi katte, monitori, mälukaardi pilu või aku pesa käsitsemisel. Need osad võivad kergesti kahjustuda. Jõu kasutamine objektiivi kattel võib põhjustada fotoaparaadi tõrkeid või vigastada objektiivi. Kui monitor läheb katki, tuleb olla hoolikas ja vältida klaasikildude tõttu tekkida võivaid vigastusi ning vältida monitori vedelkristalli sattumist nahale, silma või suhu.

☑ Ärge sihtige objektiiviga pikaajaliselt heledate valgusallikate suunas.

Salvestamise ajal vältige pikaaegset objektiivi sihtimist päikese või heleda valgusallika suunas. Intensiivne valgus võib põhjustada CCD-pildianduri töö halvenemist, tekitades piltidele valgeid hägusaid laike.

☑ Hoidke eemal tugevatest magnetväljadest

Ärge kasutage ega hoidke seadet aparaatide lähistel, mis tekitavad tugevat elektromagnetkiirgust või magnetvälju. Tugevad staatilised laengud või magnetväljad, mida tekitavad sellised aparaadid nagu raadiovastuvõtjad, võivad häirida monitori tööd, kahjustada mälukaardile salvestatud andmeid või mõjutada toote sisemisi lülitusi.

☑ Vältige äkilisi temperatuuri muutusi

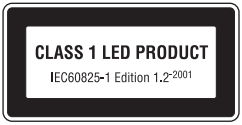
Äkilised temperatuuri muutused, nagu sisenemine külmal päeval köetud ruumi või sealt lahkumine, võivad põhjustada kondensatsiooni teket seadmes. Asetage seade kondenseerumise vältimiseks enne äkilisi temperatuuri muutusi kande- või kilekotti.

☑ Lülitage toode enne toiteallika eemaldamist või ühenduse katkestamist välja

Ärge eemaldage akut ajal, kui toode on sisse lülitatud või kui piltide salvestamine või kustutamine on pooleli. Sellisel puhul võib toite katkestamisega kaasneda andmete kaotus või toote mälu ja sisemiste lülituste kahjustumine.

(Taimerituli/Automaatteravdusega LED-valgusti

Valgusdiood (LED; 4, 30, 109), mida kasutatakse taimeri tules/automaatse teravustamise abivalgustuses, vastab alljärgnevale Rahvusvahelise Elektrotehnika Komisjoni standardile:



Aku

- Fotoaparaadi väljavõtmisel kontrollige aku taset ning vajaduse korral laadige akut. Ärge jätkake laadimist, kui aku on täielikult täis, sest see võib põhjustada aku jõudluse vähenemist. Tähtsatel sündmustel pildistades kandke võimaluse korral kaasas laetud tagavaraakut.
- Ärge kasutage akut, kui ümbritsev temperatuur on madalam kui 0 °C (32 °F) või kõrgem kui 40 °C (104 °F). Laadimise ajal peaks temperatuur olema vahemikus 5 kuni 35 °C (41 kuni 95 °F). Arvestage, et aku võib kasutamise ajal kuumeneda; enne laadimist oodake aku jahtumiseni. Nende ettevaatusabinõude eiramine võib akut kahjustada, nõrgendada selle töövõimet või takistada normaalset laadimist.
- Külmadel päevadel võib akude vastupidavus väheneda. Pildistamisel külma ilmaga kontrollige enne välja minemist, et aku oleks täielikult laetud. Hoidke varuakusid soojas kohas ja vajadusel vahetage. Soojendatuna võib külm aku osa oma laetusest taastada.
- Mustus akuklemmidel võib takistada fotoaparaadi funktsioneerimist.
- Kui aku ei ole kasutusel, eemaldage see fotoaparaadist või akulaadijast ja pange aku ümbrisesse. Fotoaparaat ja akulaadija kasutavad väheses koguses voolu isegi siis, kui on välja lülitatud; seega võib oma kohale jäetud aku tühjeneda tasemeni, kus see enam ei funktsioneeri. Fotoaparaadi sisse- või väljalülitamine ajal, kui aku on tühi, võib lühendada aku eluiga. Kui akut ei kasutata pikema perioodi jooksul, hoidke seda jahedas (15 to 25 °C / 59 to 77 °F), kuivas kohas. Laadige seda vähemalt kord aastas ja tühjendage enne hoiule panekut.
- Asendage aku, kui see enam laengut ei säilita. Kasutatud akud on väärtuslik ressurss. Palun toimige kasutatud akudega nii, nagu kohalikud määrused ette näevad.

Puhastamine

Objektiiv	Vältige klaasist osade puudutamist sõrmedega. Eemaldage mustus või kiud puhuri abil (tavaliselt väike seadeldis kummist pumbaga, mis on kinnitatud ühte otsa, et tekitada teisest otsast väljapuhutavat õhuvoogu). Sõrmejälgede või muude plekkide eemaldamiseks, mida puhuriga eemaldada ei saa, pühkige objektiivi spiraalsete liigutustega, kasutades pehmet lappi, alustades objektiivi keskelt ja liikudes servadeni. Kui see ei õnnestu, kasutage puhastamiseks objektiivi puhastusvahendiga kergelt niisutatud lappi.
Monitor	Eemaldage tolm või kiud puhuri abil. Sõrmejälgede või muude plekkide eemaldamiseks puhastage monitori pehme, kuiva lapiga ning olge ettevaatlik, et te ei avaldaks monitorile survet.
Korpus	Tolmu, mustuse või liiva eemaldamiseks kasutage puhurit, seejärel pühkige õrnalt pehme, kuiva lapiga. Pühkige liiv pärast fotoaparaadi kasutamist rannas või mere ääres liiv või sool kergelt vees niisutatud lapiga ära ja kuivatage hoolikalt. Arvestage, et võõrkeha fotoaparaadi sees võib põhjustada garantii alla mittekuuluvaid kahjustusi.

Ärge kasutage alkoholi, lahustit või muid lenduvaid kemikaale.

Salvesti

Kui te fotoaparaati ei kasuta, lülitage see välja. Kontrollige enne fotoaparaadi ärapanekut, et sisselülitamislamp ei põleks. Eemaldage aku, kui te fotoaparaati pikema perioodi jooksul ei kasuta. Ärge hoidke fotoaparaati koos ligroiini ega kamprit sisaldava koitõrjevahendiga ning ärge jätke seda kohtadesse, mis:

- asuvad elektromagnetlaineid edastavate seadmete kõrval, nagu telerid või raadiod;
- jäävad temperatuurivahemikku alla –10 °C (14 °F) või üle 50 °C (122 °F)
- on halvasti õhutatavad või niiskusesisaldusega üle 60%

Hallituse ärahoidmiseks võtke fotoaparaat hoiukohast välja vähemalt kord kuus. Lülitage fotoaparaat sisse ja vabastage katik paar korda, enne kui aparaadi hoiukohta tagasi panete.

Märkused monitori kohta

- Monitor võib sisaldada mõningaid piksleid, mis on alati valgustatud või mis ei põle. See on omane kõikidele TFT LCD-monitoridele ja see ei näita tõrget. Toote kasutamine ei mõjuta piltide salvestamist.
- Kui kadreerimine erendab objekti, võivad ekraanile ilmuda vertikaalsed komeeditaolised vöödid, mis ettepoole ulatudes tuhmuvad. See nähtus, mida nimetatakse ka „määrimiseks“, ei avaldu lõplikul fotol ja ei viita mingile tõrkele. Mõningast määrimist võib esineda ka filmides.
- Monitoril kuvatavad pildid ei pruugi eredas valguses olla hästi nähtavad.
- Monitori valgustab LED-i tagantvalgustus. Kui monitor hakkab tuhmuma või virvendama, võtke ühendust kohaliku Nikoni volitatud teenindusesindajaga.

Veateated

Järgnevas tabelis on loetletud veateated ja muud monitoril kuvatavad hoiatused, samuti vigade kõrvaldamise lahendused.

Kuva	Probleem	Lahendus	
(vilgub)	Kell seadistamata.	Seadistage kell.	103
	Tühjenev aku.	Valmistuge akut laadima või vahetama.	12
Warning! Battery exhausted.	Aku on tühi.	Laadige või vahetage aku.	12
AF● (● vilgub punaselt)	Fotoaparaat ei suuda teravustada.	• Teravustage uuesti. • Kasutage fookuse lukku.	24, 25, 91
Warning!! Please wait for the camera to finish recording.	Fotoaparaat ei suuda sooritada muid operatsioone, kuni salvestamine on lõpetatud.	Oodake, kuni salvestamise lõppedes teade kaob ekraanilt automaatselt.	25
Memory card is write protected.	Kirjutuskaitse lüliti on „lukustatud“ asendis.	Lükake kirjutuskaitse lüliti asendisse „kirjuta”.	19
This card cannot be used.	Viga mälukaardi sisestamisel.	• Kasutage tunnustatud kaarti. • Kontrollige, kas pistikud on puhtad. • Kontrollige, kas mälukaart on õigesti sisestatud.	115 18 18
Warning! This card cannot be read.			
Card is not formatted. Format card? No Yes	Mälukaart ei ole fotoaparaadi jaoks vormindatud.	Valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK, et kaart vormindada, või lülitage fotoaparaat välja ning asendage kaart.	19
Out of memory.	Mälukaart on täis.	• Valige väiksem pildi suurus. • Kustutage pildid või helifailid. • Sisestage uus mälukaart. • Eemaldage mälukaart ja kasutage sisemälu.	82 26, 61, 65 18 19

Kuva	Probleem	Lahendus	
Image cannot be saved.	Pildi salvestamisel ilmnevad vead.	Vormindage sisemälu või mälukaart.	111
	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	• Sisestage uus mälukaart. • Vormindage sisemälu või mälukaart.	18 111
	Pilti ei saa tiitelkuvaks kasutada.	Valige 320 × 240 piksline või suurem pilt või pilt, mis on tehtud kujutise suuruse muu sättega kui [16:9].	48, 49, 82
	Pilti ei saa kopeerida.	Kustutage pildid sihtkohast.	98
Sound file cannot be saved.	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	• Sisestage uus mälukaart. • Vormindage sisemälu või mälukaart.	18 111
Image can not be modified.	Cannot edit selected picture. (Valitud pilti ei saa redigeerida.)	Valige pilt, mis toetab Digitaalvalgustust, kärpimist või väikest pilti.	46
Cannot record movie.	Filmi salvestamise ajal ajalõpu viga.	Valige suurema kirjutamiskiirusega mälukaart.	115
Memory contains no images.	• Sisemälus või mälukaardil puuduvad pildid või helifail.	–	–
No sound file.	• Mälukaart ei sisalda pilte või helifaili.	Sisemälust pildi või helifaili kopeerimiseks mälukaardile vajutage **MENU**. Kuvatakse kopeerimissuvandi ekraan või helifaili kopeerimise ekraan.	99, 66
File contains no image data.	Fail ei ole loodud fotoaparaadiga COOLPIX S700.	Vaadake faile arvuti või muu seadmega.	–
This file cannot be played back.			

Kuva	Probleem	Lahendus	
ⓘ All images are hidden.	Kuupäev ja kellaaeg ei ole määratud piltide kuvamiseks kalendrirežiimi või kuupäevapõhise loendi režiimis.	–	–
ⓘ This image cannot be deleted.	Pilt on kaitstud.	Ärge lubage kaitset.	98
ⓘ New city is in the current time zone.	Valige ajatsoonike oma kodukoha ajatsoon.	–	105
Lens error ❗	Objektiivi viga.	Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse. Kui viga püsib, pöörduge jaemüüja või Nikoni ametliku teenindusesinduse poole.	20
ⓘ Communications error	Teisaldamise või printimise ajal on audio-video-/USB-kaabel lahti ühendatud.	Kui Nikon Transfer kuvab vea, klõpsake väljumiseks [OK]. Jätkake toimingut pärast fotoaparaadi väljalülitamist ja kaabli uuesti ühendamist.	69, 73
System error ❗	Fotoaparaadi sisselülitusel ilmneb viga.	Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage aku ning sisestage see uuesti, seejärel lülitage fotoaparaat sisse. Kui viga püsib, pöörduge jaemüüja või Nikoni ametliku teenindusesinduse poole.	14, 20

Kuva	Probleem	Lahendus	
Printer error. Check printer status.	Tint saab otsa või printeriviga.	Kontrollige printerit. Peale tindi kontrollimist või probleemi lahendamist valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK et printimist jätkata*.	–
Printer error: check paper	Printeris puudub vajaliku suurusega paber.	Lisage vajaliku suurusega paber, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata*.	–
Printer error: paper jam	Paber on printeri ummistanud.	Eemaldage kinnikiilunud paber, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata*.	–
Printer error: out of paper	Printeris ei ole paberit.	Lisage vajaliku suurusega paber, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata*.	–
Printer error: check ink	Tindiviga.	Kontrollige tinti, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata*.	–
Printer error: out of ink	Tindikassett on tühi.	Asendage tint, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK , et printimist jätkata*.	–
Printer error: file corrupt	Pildifaili ilmumine on põhjustanud vea.	Printimise tühistamiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.	–

* Täiendavaid juhendeid ja teavet vaadake oma printeri dokumentidest.

Rikkeotsing

Kui fotoaparaat ei tööta ootuspäraselt, kontrollige alljärgnevat tavaprobleemide loetelu enne jaemüüja või Nikoni ametliku teenindusesinduse poole pöördumist. Lisateabe saamiseks lähtuge leheküljenumbritest parempoolseimas veerus.

Kuva, seaded ja toiteallikas

Probleem	Põhjus/lahendus	
Monitor on tühi	• Fotoaparaat on välja lülitatud. • Aku on tühi. • Ooterežiim energia säästmiseks: vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla. • Kui välklamp vilgub punaselt, oodake, kuni välk laeb. • Fotoaparaat ja arvuti on ühendatud audio-video-/USB-kaabli kaudu. • Fotoaparaat ja teler on ühendatud audio-video-USB-kaabli kaudu. • Aeglustatud filmimine või intervalli taimer on sisse lülitatud.	20 20 21, 25 29 69 67 –
Monitorilt on raske lugeda	• Kohandage monitori eredust. • Monitor on määrdunud. Puhastage monitori. • Monitor on energia säästmise eesmärgil tuhm. Nuppude kasutamisel monitor ereneb.	106 119 21
Fotoaparaat lülitub ettehoiatamata välja.	• Tühjenev aku. • Fotoaparaat on energia säästmise eesmärgil automaatselt välja lülitunud. • Aku on külm.	20 111 118
Salvestamise kuupäev ja kellaaeg ei ole õiged	• Kui pildid salvestatakse enne kella seadistamist ja indikaator „kuupäev seadistamata“ vilgub pildistamise ajal, määratakse ajajäljendiks “00/00/0000 00:00”; filmide ja häälsalvestuste kuupäevaks määratakse “01/09/2007 00:00.” • Täpse aja kindlustamiseks ja seadistamiseks kontrollige fotoaparaadi kella regulaarselt.	16 103
Monitoril ei kuvata ühtegi indikaatorit	[Hide info] (Peida informatsioon) valitakse [Photo info] (Fotoinformatsioon) jaoks. Valige [Show info] (Näita informatsiooni).	106
[Date imprint] (Kuupäeva jäljend) ei ole saadaval	Fotoaparaadi kell ei ole seadistatud.	16, 103
Kuupäev ei ilmu piltidele isegi siis, kui [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) on aktiveeritud.	Kui filmide või piltide tegemisel kasutatakse 🏃, 🏛, ⌘ või siis, kui [Continuous] (Pidev) on seatud olekusse [Continuous] (Pidev) või [BSS] (Parima kaadri valija), ei ilmu kuupäev filmidele ja piltidele.	35, 38, 40, 55, 86
Fotoaparaadi seadete lähtestamine	Varuaku on tühi; kõik seaded taastati vaikeväärtustele.	104

Elektrooniliselt juhitavad fotoaparaadid

Üksikutel juhtudel võivad monitorile ilmuda ebatavalised tähemärgid ja fotoaparaat võib lõpetada funktsioneerimise. Enamustel juhtudel põhjustab seda nähtust tugev väline staatiline laeng. Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage ja asendage aku ning seejärel lülitage fotoaparaat uuesti sisse. Alatalitluse jätkumisel võtke ühendust jaemüüja või Nikoni ametliku teenindusesindajaga. Arvestage, et toiteallika lahtiühendamine ülalkirjeldatud viisil võib põhjustada andmekao ja probleemi esinemisel ei salvestata kõiki andmeid sisemällu või mälukaardile. Salvestatud andmeid ei mõjutata.

Pildistamine

Probleem	Põhjus/lahendus	
Fotoaparaat ei tee võtet, kui vajutada katiku vabastusnuppu.	• Kui fotoaparaat on taasesitusrežiimis, vajutage [▶] või katiku vabastusnuppu. • Kui kuvatakse menüüd, vajutage MENU. • Aku on tühi. • Välk laeb, kui välklamp vilgub.	26 10 20 29
Fotoaparaat ei suuda teravustada.	• Objekt, mida tahetakse pildistada, on üks nendest, mille puhul automaatne teravustamine hästi ei toimi. • Häälestage [AF assist] (Automaatteravustamise abi) häälestusmenüüs olekusse [Auto] (Automaatne). • Teravustamise viga. Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse.	25 109 20
Pildid on hägused.	• Kasutage välku. • Kasutage suure tundlikkusega võtterežiimi. • Kasutage vibratsiooni vähendamist. • Häälestage [Continuous] (Pidev) olekusse [BSS] (Parima kaadri valija). • Kasutage kolmjalgstatiivi ja taimerit.	28 33 109 86 30
Välgu kasutamisega pildistatud piltidel esinevad eredad mürapikslid.	Välk peegeldub tagasi õhus olevatelt osakestelt. Lülitage välk välja.	29
Välk ei sütti.	• Välk on välja lülitatud. • Valitud on mõned stseenirežiimid, kus välku ei saa sisse lülitada. • Valitud on 🎥 režiimid, mis on muud kui [Time-lapse movie] (Aeglustatud film) ja [Stop-motion movie] (Multifilm). • [Continuous], (Pidev) [BSS] (Parima kaadri valija) või [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) valitakse [Continuous] (Pidev) jaoks.	28 34 55 86
Optilist suumi ei saa kasutada.	Filmide salvestamise ajal ei saa optilist suumi kasutada.	55

Probleem	Põhjus/lahendus	
Digitaalset suumi ei saa kasutada.	[Digital zoom] (Digitaalne suum) on seatud häälestusmenüüs olekusse [Off] (Väljas). Digitaalne suum ei ole kasutatav järgmistes olukordades: • kui stseenirežiimi jaoks on valitud [Portrait] (Portree) või [Night portrait] (Öine portree); • kui [Multi-shot 16] (Mitmikvõte) valitakse [Continuous] (Pidev) jaoks; • enne video salvestamise algust.	110 35, 36 86 55
[Image mode] (Kujutisrežiim) ei ole saadaval.	• [Image mode] (Kujutisrežiimi) ei saa kohandada, kui [Multi-shot 16] (Mitmikvõte) valitakse [Continuous] (Pidev) jaoks. • [Image mode] (Kujutisrežiimi) ei saa seada [12M 4000 × 3000], [12M 4000 × 3000], [8M 3264 × 2448] ja [16:9 3968 × 2232] peale, kui [ISO sensitivity] (ISO-tundlikkus) on seatud [3200] peale.	86 88
Katiku vabastamisel puudub heli.	• [Off] (Väljas) valitakse [Sound settings] (Helisätted) > [Shutter sound] (Katiku heli) jaoks häälestusmenüüs. • [Continuous] (Pidev), [BSS] (Parima kaadri valija) või [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) valitakse [Continuous] (Pidev) võttemenüüs. • valitakse (([Sports] (Sport) stseenirežiim) või ([Museum] (Muuseum) stseenirežiim). • valitakse režiim.	110 86 35, 38 55
Automaatse teravustamise abivalgustus ei põle.	• Fotoaparaadi häälestusmenüüs on valitud automaatse teravustamise abi suvandiks [Off] (Väljas). • Mõnedes režiimides lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja.	109 35-40
Pildid jäävad määrdunud.	Objektiiv on must. Puhastage objektiiv.	119
Värvid on ebaloomulikud.	Valge tasakaalustus ei vasta valgusallikale.	84
Fotodele ilmuvad juhuslikult paiknevad heledad pikslid („müra").	Katiku kiirus on liiga aeglane. Müra saab vähendada: • välgu kasutamisega • madalama ISO-tundlikkuse sätte määramisega • Müra vähendamisega stseenirežiimi kasutamine.	 28 88 35-40
Pildid on liiga tumedad (alasäritatud).	• Välk on välja lülitatud. • Välguaken on blokeeritud. • Objekt on välklambi tööulatusest väljas. • Reguleerige särituskompensatsiooni. • Kasutage suure tundlikkusega võtterežiimi või suurendage ISO-tundlikkust (ISO sensitivity). • Objekt on tagant valgustatud. Valige ([Backlight] (Tagantvalgustus) stseenirežiim) või kasutage täitevälku.	28 22 28 32 33, 88 28 39

Probleem	Põhjus/lahendus	
Pildid on liiga eredad (ülesäritatud).	Reguleerige sarituskompensatsiooni.	32
seadistamisel välgu jaoks on ootamatud tulemused (automaatne punasilmsuse vähendamine).	Punasilmsuse parandamine fotoaparaadis võib väga harvadel juhtudel rakenduda pildiosadele, mis ei kannata „punasilmuse" käes, kui pildistamisel on kasutatud või [Night portrait] (Öine portree) stseenirežiimi „madala sünkroonsusega täitevälku ja punasilmsuse vähendamist". Seadistage välgurežiim olekusse, mis on muu kui , kui pildistate võtterežiimis, mis on muu kui [Night portrait] (Öine portree) stseenirežiim.	28, 36
Fotoaparaat ei pildista [Multi-shot 16] (Mitmikvõttega).	[ISO sensitivity] (ISO-tundlikkus) seade korral [3200] ei saa valida suvandit [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16). Pildistades suvandiga [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) valige [ISO sensitivity] (ISO-tundlikkus) jaoks muud suvandid kui [3200] ja valige [Continuous] (Pidev) jaoks [Multi-shot 16](Mitmikvõte 16).	86, 88
Fotoaparaat edastab helisignaali, kui katiku vabastusnupp vajutatakse poolenisti alla.	Katiku vabastusnupu pooleldi alla vajutama võib aktiveerida vibratsiooni vähendamise. Vahel on märgatav vibratsiooni vähendamisega kaasnev heli.	109

Taasesitus

Probleem	Põhjus/lahendus	
Faili ei saa taasesitada.	• Fail on arvuti või muu fotoaparaadi mudeliga üle kirjutatud või ümber nimetatud. • Aeglustatud filmimine, kaaderanimatsioon või intervalli taimer on sisse lülitatud: pilte ei saa taasesitada, kuni salvestamine on lõpetatud.	–
Pilti ei saa suurendada.	Taasesitussuumi ei saa kasutada filmide, väikeste piltide või väiksemate kui 320 × 240 kärbitud piltide korral.	–
Häälteadet ei saa salvestada ega taasesitada.	• Häälteateid ei saa filmidele lisada. • Häälteateid ei saa lisada piltidele, mis on tehtud teiste fotoaparaatidega ning teiste fotoaparaatidega salvestatud häälteateid ei saa taasesitada.	61 50

Probleem	Põhjus/lahendus	
D-Lighting (Digitaalvalgustust), kärpimist või väikeste piltide suvandeid ei saa kasutada.	• Neid valikuid ei saa kasutada filmide ja piltide puhul, mis on tehtud, kui [16:9] on rakendatud [Image mode] seadistuses. • Valige pilt, mis toetab D-Lighting (Digitaalvalgustust), kärpimist või väikest pilti. • Fotoaparaat ei redigeeri pilte, mis on tehtud teiste fotoaparaatidega. • Teised fotoaparaadid ei pruugi taasesitada ega teisaldada selle fotoaparaadiga redigeeritud pilte.	61, 82 46 46
Pilte ei kuvata teleris.	• Valige õige [Video mode] (Videorežiim). • Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide taasesituseks eemaldage mälukaart.	112 18
Nikon Transfer ei käivitu, kui fotoaparaat on ühendatud.	• Fotoaparaat on välja lülitatud. • Aku on tühi. • Audio-video-/USB-kaabel ei ole korralikult ühendatud. • Arvuti ei tuvasta fotoaparaati. • Arvuti ei ole seadistatud Nikon Transferit automaatselt käivitama. • Kui teie arvutis kasutatakse süsteemi Windows 2000 Professional, siis ei saa fotoaparaati arvutiga ühendada. Täiendavat informatsiooni leiate Nikon Transferist.	20 20 69 – – 70
Printimiseks mõeldud pilte ei kuvata.	Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide printimiseks eemaldage mälukaart.	18
Fotoaparaadiga ei saa valida paberi suurust.	Paberi suurust ei saa valida fotoaparaadist, kui printer ei toeta lehekülgede suurust, mida fotoaparaat või printer automaatselt valivad. Kasutage lehekülje suuruse määramiseks printerit.	74, 75

Tehnilised andmed

Nikon COOLPIX S700 digitaalne fotoaparaat.

Tüüp	Kompaktne digitaalne fotoaparaat
Efektiivsed pikslid	12,1 miljonit
Pildiandur	1/1,72 tolli. Kujutiseandur; piksleid kokku: ligikaudu 12,43 miljonit
Objektiiv	Nikkori 3× suurendusega objektiiv (Zoom-Nikkor)
Fookuskaugus	7,9-23,7 mm (võrdväärne 35 mm [135] formaadise pildinurgaga: 37-111 mm)
f/-number	f/2,8-5,4
Ehitus	7 elementi 5 grupis
Digital zoom	Kuni 4× (võrdväärne 35 mm [135] formaadise pildinurgaga: ligikaudu 444 mm)
Vibration reduction	Kujutiseandur (liikumatud pildid) Elektrooniline (filmid)
Automaatne teravustamine (AF)	Kontrastitajuga AF
Fookuse tööulatus (objektiivist)	• 50 cm (1 jalga 7.6 tolli) kuni ∞ • Lähivõtterežiim: 6 cm (2,4 tolli) kuni ∞ (lai suumiasend)
Fookusala valik	Automaatne (9-ala automaatne valimine), keskel, käsitsi koos 99 fookusalaga, näo prioriteet
Automaatse teravustamise abivalgustus	1 klassi LED-toode (IEC 60825-1 väljalase $1,2^{-2001}$); maksimaalne väljund: 1700 µW
Monitor	2,7 tolli, 230 000-punktine, lainurk TFT (õhukese kihi tehnoloogia) LCD koos peegeldusvastase kattekihi ja 5-tasandiline ereduse kohandamisega
Kaadri teravussügavus (võtterežiim)	Ligikaudu 97 % horisontaalselt ja 97 % vertikaalselt
Kaadri teravussügavus (taasesitusrežiim)	Ligikaudu 100 % horisontaalselt ja 100 % vertikaalselt
Salvesti	
Meedium	• Sisemälu (ligikaudu52 MB) • SD (turvadigitaalsed) mälukaardid
Failisüsteem	Ühildub DCF-i, Exif 2,2-ga ja DPOF-ga
Failiformaadid	Tihendatud: JPEG-baasvorminguga ühilduv Filmid: AVI Helifailid: WAV
Pildi suurus (pikslid)	• 4 000 × 3 000 [Kõrge (4000★)/Tavaline (4000)] • 3 264 × 2 448 [Tavaline (3264)] • 2 592 × 1 944 [Tavaline (2592)] • 2 048 × 1 536 [Tavaline (2048)] • 1 024 × 768 [Arvutiekraan (1024)] • 640 × 480 [Teleriekraan (640)] • 3 968 × 2 232 [16:9]

ISO tundlikkus (Standardväljund tundlikkus)	ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 2000, 3200, Auto (automaatvõimendus alates ISO 64 kuni 1000)
Säritus	
Mõõtmine	256-segmendiline maatriks, kaalutud keskmine, punkt (digitaalne suum)
Säriaja kontroll	Programmeeritud automaatsäritus koos särituskompensatsiooniga (–2,0 kuni +2,0 EV 1/3 EV astmetena)
Tööulatus (ISO 100)	[W] (W): 0,4 kuni 17,8 EV [T] (T): 2,3 kuni 19,7 EV
Katik	Mehaaniline ja laenguga lülitatav elektrooniline katik
Kiirus	1/2000-4 s
Apertuur	Elektrooniliselt juhitava ND neutraaltihedusfiltri valik
Tööulatus	2 astet (f/2,8 ja f/8,0 [W])
Taimer	Valida saab 10 ja 3-sekundilise kestuse
Sisseehitatud välk	
Tööulatus (ligikaudne) (ISO-tundlikkus: [Auto] (Automaatne))	[W] (W): 0,3 kuni 4,8 m (1 jalg kuni 15 jalga 8,9 tolli) [T] (T): 0,3 kuni 2,4 m (1 jalg kuni 7 jalga 10,5 tolli)
Välklambi juhtimine	Sensoriga välgusüsteem
Liides	USB
Andmete edastamise protokoll	MTP, PTP
Videoväljund	Saab valida, kas NTSC või PAL
Sisend-väljund terminal	Mitmikliides (toetab ImageLinki'i)
Toetatud keeled	Hiina (lihtsustatud ja tavaline), tšehhi, taani, hollandi, inglise, soome, prantsuse, saksa, kreeka, ungari, indoneesia, itaalia, jaapani, korea, poola, portugali, norra, vene, hispaania, rootsi, tai, türgi
Toiteallikad	• Üks laetav liitium-ioonaku EN-EL10 (kaasasolev) • Vahelduvvoolu adapter EH-62D (saadaval eraldi Nikon'ist)
Aku tööiga*	Ligikaudu 150 võtet (EN-EL10)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 89 × 54 × 23 mm (3,5 × 2,1 × 0,9 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 130 g (4,6 untsi) (ilma aku ja SD mälukaardita)
Töökeskkond	
Temperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Niiskus	Väiksem kui 85 % (ilma kondensaadita)

* Põhineb Kaamera- ja Fotografeerimisseadmete Ühenduse (CIPA) standarditel fotoaparaadi akude eluea mõõtmiseks. Mõõdetud temperatuuril 23 °C (73 °F); suumi muudeti iga võtte puhul, välk vallandus iga teise võtte puhul, kujutisrežiim oli seadistatud olekusse [12M Tavaline (4000)]. Aku eluiga võib olla erinev, sõltudes pildistamise intervallist ja menüüde ning piltide kuvamisaja pikkusest.

* Kui pole märgitud teisiti, kehtivad kõik numbrid laetava liitium-ioon akugaEN-EL10 täielikult laetud ja ümbritseval temperatuuril 25 °C (77 °F) kasutatava fotoaparaadi kohta.

Laetav liitium-ioonaku EN-EL10

Tüüp	Laetav liitium-ioonaku
Nimivõimsus	3,7 V alalisvool, 740 mAh
Töötemperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 31,5 × 39,5 × 6 mm (1,2 × 1,6 × 0,2 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 15 g (0,5 untsi) (välja arvatud klemmikate)

Akulaadija MH-63

Nimisisend	100-240V vahelduvvool, 50/60 Hz, 0,07 kuni 0,045 A
Nimivõimsus	7-10,8 VA
Nimiväljund	4,2 V alalisvool , 0,55 A
Aku	Laetav liitium-ioonaku EN-EL10
Laadimisaeg	Ligikaudu 100 minutit täielikult tühjenenud aku puhul
Töötemperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 54 × 20 × 85 mm (2,1 × 0,8 × 3,3 untsi) (välja arvatud toitekaabel)
Kaal	Ligikaudu 55 g (1,9 untsi) (välja arvatud toitekaabel)

PV-17 alusdokk

Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 135,5 × 17 × 63 mm (5,3 × 0,7 × 2,5 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 29 g (1,0 untsi)

Tehnilised andmed

Nikon ei vastuta käesolevas kasutusjuhendis sisalduvate vigade eest. Toote kujundus ja tehnilised andmed kuuluvad muutmisele ilma etteteatamiseta.

Tugistandardid

- **DCF:** Fotoaparaadi failisüsteemi norm on standard, mida kasutatakse laialdaselt digitaalsete fotoaparaatide tööstuses, et tagada erinevate fotoaparaatide mudelite ühilduvus.
- **DPOF:** digitaalse printimisjärjestuse vorming on tööstuses laialt kasutatav standard, mis võimaldab pilte printida mälukaardile salvestatud printimisjärjekorra alusel.
- **Exif versioon 2.2:** See fotoaparaat toetab Exif'i (Standardne kujutiseformaat digitaalsete fotoaparaatide jaoks) versiooni 2,2 ehk standardit, mis võimaldab piltidega salvestatud informatsiooni kasutada optimaalse värvireproduktsiooni saamiseks, kui pildid prinditakse Exif'iga ühilduvate printeritega.
- **PictBridge:** digitaalsete fotoaparaatide ja printerite tootjate poolt ühiselt väljatöötatud standard, mis võimaldab pilte vahetult printerisse edastada, ilma et kaamera oleks arvutiga ühendatud.
- **ImageLink:** ImageLink standard võimaldab digitaalse fotoaparaadiga tehtud pilte arvutit kasutamata printida otse koduprinterist.
  Fotoaparaati saab piltide printimiseks ühendada otse kõikidesse ImageLink'iga ühilduvatesse printeritesse.

Indeks

Sümbolid

AEL 41
Automaatrežiim 20
Filmirežiim 55
Häälestusrežiim 100
Häälsalvestuse režiim 62
Kalenderrežiim 51
(kustutamise) nupp 5, 26, 27, 50, 61, 65
Kuupäevapõhise loendi režiim 52
Lähivõtterežiim 31
W (lai) 23
MENU nupp 5, 10
pisipildi taasesitus 43
OK (rakenda valik) nupp 5, 9
MODE (režiimi) nupp 5, 8
(särituskompensatsioon) 32
Spikker 11
Stseenirežiim 34
Suure tundlikkusega režiim 33
Taase
Taasesituse audiorežiim 64
Taasesitusrežiim 8
Taasesitussuum: 45, 48
Taimer 30
T (tele) 23
Välgurežiim 28
VR Vibratsiooni vähendamine 21, 109
(võtte/taasesituse) nupp 5, 8, 26

A

Aeglane sünkroniseerimine 28
Aeglustatud filmid 59
Ajatsoon 16, 103, 105
Aku pesa 5
Aku pesa/mälukaardi pilu kate 5, 14, 18
Aku riiv 5, 14
Aku tase 20
Akulaadija 12, 115
Alusdokk 80
Arvuti 68
Audio taasesitusrežiim 64
Audiosisend/videosisend 67
Audio-video-/USB-kaabel 67, 68, 69, 73
Automaatrežiim 20
Automaatse teravustamise abivalgustus 4, 25, 109
Automaatse teravustamise ala režiim 90
Automaatse teravustamise režiim 58
Automaatteravustamine 31, 58
Automaatteravustamise ala 24
Automaattoide väljas 111
Automaatvälk 28
AVI 116

B

Battery 12, 14, 104
BSS (Parima kaadri valija) 86

D

Digitaalne suum 23, 110
Digitaalvalgustus 46, 47
DPOF 132
DPOF-printimine 77
DSCN 116

E

Eelseadistatud käsitsi valge tasakaalustus 85
Elektrooniline VR 58
EN-EL10 12, 14
Ere värv 89
Eredus 106

F

Faili nimed 116
Filmi taasesitus 61
Filmide salvestamine 55
Filmimenüü 56
Filmirežiim 55, 67, 112
Filmisätted 56
Fookus 24, 58, 90
Fookuse lukk 91
Fotoaparaadi rihma ava 4
Fototeave 106
FSCN 116

G
GMT 105
H
Hääle salvestamine 62
Häälestusmenüü 100
Häälsalvestuste esitamine 64
Häälsalvestuste kopeerimine 66
Hälteade 50
Hämarik/koit 37
Heliseaded 110
Helitugevus 50, 61, 65
Hõõglamp 84
I
Identifikaator 116
Ilutulestik 39
ImageLinkiga ühilduv printer 80
Intervalli taimeriga pildistamine 87
ISO tundlikkus 29, 33, 88
J
Järelejäänud sarituste arv 20, 83
JPG 116
K
Kaitse 98
Kalenderrežiim 51
Kärpimine 48
Katiku heli 110
Katiku vabastusnupp 4, 24
Kausta nimi 116
Keel 112
Kiire taasesitussuum 45
Kõlar 4
Kolmjalgstatiiv 5
Koopia 39
Kujutise suurus 82
Kujutisrežiim 21, 34, 82
Kustutamine 98
Kuupäev 16, 103
Kuupäeva jäljend 107
Kuupäeva loendur 107, 108
Kuupäevaloendi režiim 52
L
Laetav aku 115
Laetav liitium-ioonaku 12, 14
Lähivõte 38
Lähivõtterežiim 31
Lähtestage kõik sätted 112
Laiend 116
Lisatarvikud 115
Luminofoor 84
M
Mälukaardi pilu 5, 18
Mälukaart 18, 115
Mälumaht 20
Märgutuli 5
Menüüd 101
Mitmikliides 5
Mitmikvõte 16 86
Monitor 5, 6, 119
Monitori seaded 106
Moonutuskontroll 93
Multifilm 60
Müra vähendamine 37, 38
Mustvalge 89
Muuseum ( ) 38
N
Näo prioriteet 90
Nupu toon 110
Õ
Objektiiv 4, 119, 129
Öine maastik 37
Öine portree 36
Optiline suum 23
Otse printimine 72
P
Paberi suurus 74, 75
Päevavalgus 84
Päikeseloojang 37
Panoraamiabi 40
Parima kaadri valija 86
PictBridge 72, 132

Pidev 86
Pidu/sees 36
Pildistamine 20, 22, 24
Piltide kopeerimine 99
Pilvine 84
Pisipildi taasesitus 43
Pisipilt
    Rotatsioonikuva 44
    Taasesitus 44
Poolenisti 25
Pöörlev mitmikvalija 5, 9
Prindikomplekt 78
Prindikomplekt (Kuupäev) 79
Printer 72
Printimine 74, 75, 78
Punasilmsuse vähendamine 28, 29
Püsivara versioon 114
R
Rand/lumi 36
Rihm 11
RSCN 116
S
Särikompensatsioon 32
Seepia 89
Sisemälu 18
Sisemälu vormindamine 111
Sisseehitatud mikrofon 4, 50
Sisseehitatud välk 4, 28
Sisselülitamislamp 4, 20
Slaidiesitus 97
Sport 35
SSCN 116
Standardvärv 89
Stseenirežiim 34, 35
Suum 23
Suuminupp 5, 23, 61, 65
Suure tundlikkusega režiim 33
Suveaeg 16, 104
Taasesitus 26, 27, 43, 44, 45
Taasesitusmenüü 95
Taasesitusrežiim 26
Taasesitusrežiimi valiku menüü 8
Taasesitusrežiim 26, 27
Tagantvalgustus ( ) 39
Taimer 30
Taimeri tuli 4, 30
Täisautomaatteravustamine 58
Täitevälk 28
Teler 67
Tihendussuhe 82
Tiitelkuva 102
Toitelüliti 4, 20
Tsüanotüüpia 89
TV-film 56, 57
Ü
Üksik 86
Üksik automaatne teravustamine 58
V
Vahelduvvoolu adapter 115
Väike pilt 49
Väiksem suurus 56, 57
Valge tasakaalustamine 84
Välk on välja lülitatud 28
Välklamp 5, 28, 29
Värvivalikud 89
Vibratsiooni vähendamine (filmid) 58
Vibratsiooni vähendamine
(liikumatud pildid). 109
Voolutoide 16, 20
Vormindage mälukaart 19, 111
Vorming 19, 111
Võttemenüü 81
Võtterežiimi valiku menüü 8
W
WAV 116

Nikon

Käesoleva kasutusjuhendi mis tahes vormis taasesitamine terviklikult või osaliselt (v.a. lühikeste tsitaatidena arvustustes või ülevaadetes) ilma NIKON CORPORATIONI kirjaliku loata on keelatud.

NIKON CORPORATION
Fuji Bldg., 2-3 Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku,Tokyo 100-8331, Japan

6MA9523BL
AMA12096