Nikon

DIGITAALNE FOTOAPARAAT

COOLPIX S51

Kasutusjuhend

Ee

Kaubamärgi teave

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

Sissejuhatus

Esimesed toimingud

Elementaarne fotograafia ja taasesitus: Automaatrežiim

stseenile vastav pildistamine
- Suure tundlikkusega võtterežiim, stseenirežiim

Portree kiirrežiim

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 selle 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 välja lülitamist 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 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-EL8 (kaasasolev). Laadige aku, sisestades selle akulaadijasse MH-62 (kaasas);
- 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;
- asetage klemmikate aku transportimisel tagasi. 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;
- toitekaablit ei tohi äikese ajal kasutada ega akulaadija lähedale minna. 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 sisendning 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.

Märkused

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 S51

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, pliid, mõjutusi, mis California osariigile teadaolevalt põhjustab sünnidefekte ja muid reproduktiivtervise kahjustusi. ***Peske pärast käsitsemist käed puhtaks***.

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 ą 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

Sissejuhatus ii
- Ohutuse nimel ii
  - HOIATUSED ii
- Märkused v
- Kasutusjuhendist 1
- Informatsioon ja ettevaatusabinõud 2
- Fotoaparaadi osad 4
  - Fotoaparaadi rihma kinnitamine 4
- Monitor 6
  - Pildistamine 6
  - Taasesitus 7
- Põhitoimingud 8
  - ▶ (võtte/taasesituse) nupp 8
  - MODE (režiimi) nupp 8
  - Pöörlev mitmikvalija 9
  - MENU-nupp 10
  - Spikrinäidikud 11

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

📷 Elementaarne fotograafia ja taasesitus: automaatrežiim 20
- 1. toiming. Lülitage fotoaparaat sisse ja valige 📷 (automaat) režiim 20
- 2. toiming, pildi kadreerimine 22
- 3. toiming, fookus ja pildistamine 24
- 4. toiming, piltide vaatamine ja kustutamine 26
- Välklambi kasutamine 28
- Taimeri kasutamine pildistamise ajal 30
- Lähivõtterežiim 31
- Särituskompensatsioon 32

Stseeni pildistamiseks sobiv režiim – suure tundlikkusega võtterežiim, stseenirežiim 33
Suure tundlikkusega võtterežiim 33
Stseenirežiimid 34
Omadused 35

Portree kiirrežiim 42
Pildistamine portree kiirrežiimis 42
Portree kiirmenüü 43

Taasesitusest lähemalt 44
Mitme pildi vaatamine: pisipildi taasesitus 44
Mitme pildi vaatamine: pisipildi ratta taasesitus 45
Lähemalt vaatamine: taasesitussuum 46
Piltide redigeerimine 47
Ereduse ja kontrasti suurendamine: digitaalvalgustus 48
Kärbitud koopia loomine: kärpimine 49
Piltide suuruse muutmine: väike pilt 50
Häälteated: salvestamine ja taasesitus 51
Piltide vaatamine kuupäeva järgi 52
Pictmotion slaidiesitlus muvee'lt 56

Filmid 61
Filmide salvestamine 61
Filmimenüü 62
Filmi suvandite valimine 63
Multifilm 64
Automaatse teravustamise režiim 65
Filmi taasesitus 66
Filmifailide kustutamine 66

Häälsalvestus 67
Hääle salvestamine 67
Häälsalvestuste esitamine 69
Häälsalvestuse kopeerimine 71

Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine 72
Teleriga ühendamine 72
Arvutiga ühendamine 73
Enne fotoaparaadi ühendamist 73
Piltide märgistamine fotoaparaadist arvutisse teisaldamiseks 74
Printeriga ühendamine 77
Fotoaparaadi ja printeri ühendamine 78
Piltide ükshaaval printimine 79
Mitme pildi printimine 80
DPOF-printimisjärjestuse loomine: Print Set (Prindikomplekt) 83
ImageLink'iga ühilduva printeriga ühendamine 85
Alusdoki eemaldamine 85

MENU Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd 86
Võttesuvandid: võttemenüü 86
Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü kuvamine 87
Kujutisrežiim 87
WB Valge tasakaalustamine 89
Pidev 91
BSS Parima kaadri valija (BSS) 92
ISO ISO-tundlikkus 93
Värvivalikud 93
Automaatse teravustamise ala režiim 94
Fotoaparaadi seadete piirangud 95
Taasesitussuvandid: taasesitusmenüü 96
Taasesitusmenüü kuvamine 96
Slaidiesitus 98
Kustutamine 99
Kaitse 99
Kujutise pööramine 100
Koopia 100

Fotoaparaadi tavahäälestus: häälestusmenüü 102
Häälestusmenüü kuvamine 103
Menüüd 103
Tiitelkuva 104
Kuupäev 105
Monitoriseaded 108
Kuupäeva jäljend 109
Vibratsiooni vähendamine 111
Automaatse teravustamise abi 111
Heliseaded 112
Paigutuse salvestamine 112
Automaatika väljas 112
Vormindage mälu/ Vormindage kaart 113
Keel 114
Filmirežiim 114
Lähtestage kõik 114
Püsivara versioon 116

Tehnilised märkused 117
Lisatarvikud 117
Tunnustatud mälukaardid 117
Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused 118
Fotoaparaadi eest hoolitsemine 120
Puhastamine 122
Salvesti 122
Veateated 123
Rikkeotsing 127
Tehnilised andmed 132
Tugistandardid 135
Register 136

Kasutusjuhendist

Täname teid Nikon COOLPIX S51 digitaalse fotoaparaadi ostu eest. 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 ettevaatust nõudvaid olukordi; teavet, mida tuleks lugeda enne fotoaparaadi kasutamist, et vältida seadme kahjustust;	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 kasutusjuhendist või *Kiirstardijuhendist*;

Märkused

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

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 vormindamine on võimalik vaid mälukaardil olevate piltide puhul. Eemaldage mälukaart enne sisemälu vormindamist või enne piltide salvestamist sisemälusse, sealt kustutamist või kuvamist.

Informatsioon ja ettevaatusabinõud

Elukestev õpe

Alljärgnevatel veebilehtedel on informatsioon, mida pidevalt uuendatakse; see kuulub Nikoni tootetoe ja „Elukestva õppe" hariduspROgrammi 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. Lisateavet võite küsida Nikoni kohalikult esindajalt. Kontaktandmed leiate alljärgnevalt internetiaadressilt:
http://nikonimaging.com/

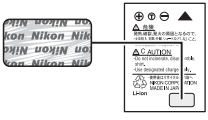
Kasutage ainult Nikoni kaubamärgiga elektroonilisi tarvikuid.

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

Võtke lisainfo saamiseks Nikoni kaubamärgiga tarvikute kohta ühendust Nikoni kohaliku ametliku edasimüüjaga.

Holograafiline märk: kinnitab, et seade on Nikoni originaaltoode.



Laetav liitium-ioonaku EN-EL8

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.

- **Tooted, mille kopeerimine või paljundamine on autorikaitseseadusega keelatud**
  Ärge kopeerige ega paljundage paberraha, münte, väärtpabereid ega riigiobligatsioone isegi siis, kui koopiatele või paljundustele on märgitud „näidis".
  Välismaal ringluses oleva paberraha, müntide või võlakirjade 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.
- **Ettevaatust teatud koopiate ning paljundusmaterjali puhul**
  Valitsus hoiatab eraettevõtete poolt väljastatud väärtpaberite (aktsiad, arved, tšekid, kinkekaardid jms), sõidukaartide või piletikupongide kopeerimise või paljundamise eest, välja arvatud ettevõtte poolt ärilistel eesmärkidel kasutav minimaalne arv 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 autoriõigust puudutavaid teateid**
  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 (104) jaoks valitud pildid. Olge hoolikas, et vältida vigastusi või kahju, mida võite andmesäilitusseadmete hävitamisel tootele põhjustada.

Fotoaparaadi osad

Sisseehitatud mikrofon (51, 61, 67)

Toitelüliti (20)

Sisselülitamislamp (20, 112)

Katiku vabastusnupp (24)

+ (portree kiirnupp) (42)/ (digitaalvalgustuse) nupp (48)

Objektiiv (120, 132)

Taimeri tuli (30, 121)
Automaatse teravustamise abivalgustus (29, 35, 111, 121)

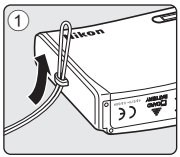
Sisseehitatud välk (28)

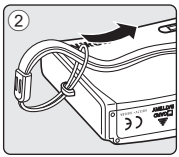
Fotoaparaadi rihma ava

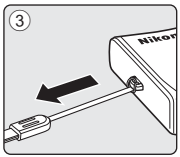
Objektiivi kate on suletud

Objektiivi kate

Fotoaparaadi rihma kinnitamine







Pöörlev mitmikvalija: 9

(välgurežiim): 28

(säärituskompensatsioon): 32

(taimer): 30

(rakenda valik) nupp: 9

(lähivõtterežiim): 31

Suuminupud (22)
Vt ka:
- **W** (lai): 22
- **T** (tele): 22
- (pisipildi taasesitus): 44
- (taasesitussuum): 46
- (spikker): 11

MODE (režiimi) nupp (8)

Kõlar (51, 66, 69)

Märgutuli (67)/välklamp (29)

(võtte/taasesituse) nupp (8, 26)

(kustutamise) nupp (26, 27, 51, 66)

Monitor (6)

MENU-nupp (10, 87, 96)

Aku pesa/mälukaardi pilu kate (14, 18)

Aku riiv (14, 15)

Statiivi pea pesa

Mälukaardi pilu (18)

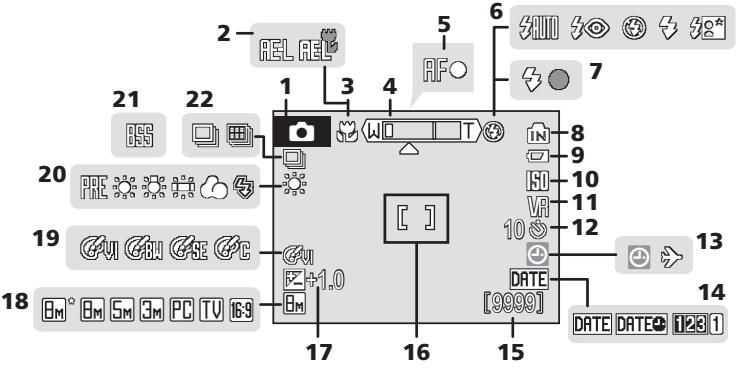
Mitmikliides (72, 74, 78)

Aku pesa (14)

Monitor

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

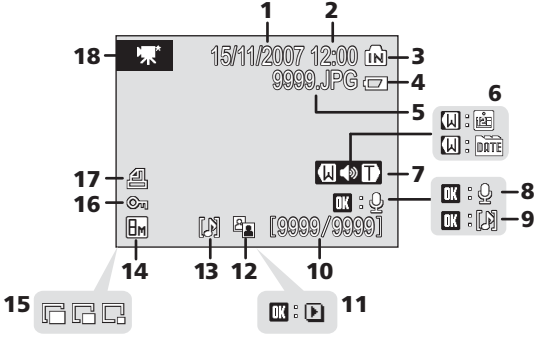
Pildistamine



1	Võtterežiim*	20, 33, 34, 42, 61
2	Säituslukk	41
3	Lähivõtterežiim	31
4	Suuminäidik	22, 31
5	Fookuse näidik	24
6	Välgurežiim	28
7	Välklambi näidik	29
8	Sisemälu näidik	21
9	Aku taseme näidik	20
10	ISO tundlikkus	29,93
11	Vibratsiooni vähendamise ikoon	111
12	Taimeri näidik	30
13	„Kuupäeva pole määratud“ näidik Ajatsooni näidik	123 105
14	Kuupäeva jäljend	109
15	Allesjäänud säituste arv (pilte veel) Filmi pikkus	20 61
16	Fookusala	24, 94
17	Säituskompensatsiooni väärtus	32
18	Kujutisrežiim	87
19	Värvivalikud	93
20	Valge tasakaalustuse režiim	89
21	Parima kaadri valija (BSS)	92
22	Pidev võtterežiim	91

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

Taasesitus

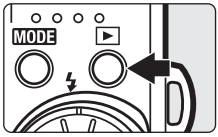


1	Salvestamise kuupäev	16
2	Salvestamise kellaaeg	16
3	Sisemälu näidik	26
4	Aku taseme näidik	20
5	Faili number ja tüüp	118
6	Kalendri juhik/ kuupäevaloendi juhik	52, 53
7	Helitugevuse näidik	51, 66
8	Häälteate salvestamise juhik	51
9	Häälteate taasesituse juhik	51
10	Praeguse kaadri number/koguarv kaadrite arv Filmi pikkus	26 66
11	Filmi taasesituse näidik	66
12	Digitaalvalgustuse ikoon	48
13	Häälteate ikoon	51
14	Kujutisrežiim	87
15	Väike pilt	50
16	Kaitse ikoon	99
17	Printimisjärjestuse ikoon	83
18	Filmi näidik*	66

* Erineb vastavalt võtterežiimis valitud filmi suvandile.

Põhitoimingud

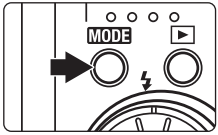
▶ (võtte/taasesituse) nupp



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

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

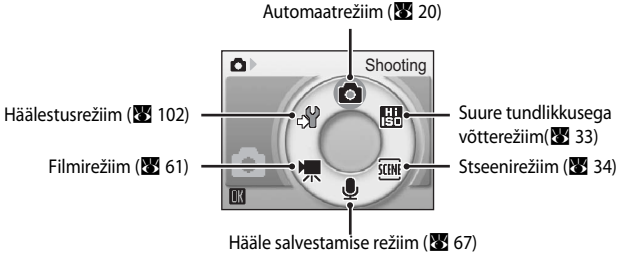
MODE (režiimi) nupp



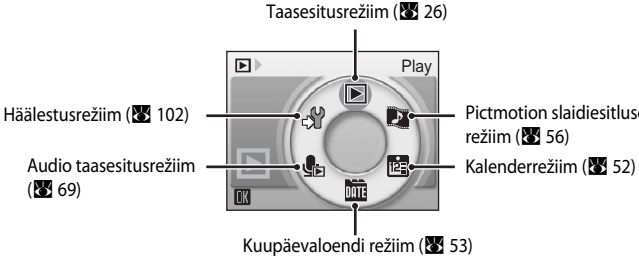
Vajutage pildistamise ajal MODE, et kuvada võtterežiimi valiku menüüd; vajutades taasesituse ajal, kuvatakse taasesitusrežiimi valiku menüü. Kasutage pöörlevat mitmikvalijat (9), et valida sobiv režiim.

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

Võtterežiimi valiku menüü



Taasesitusrežiimi valiku menüü

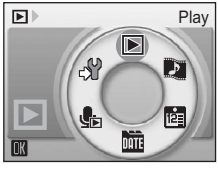


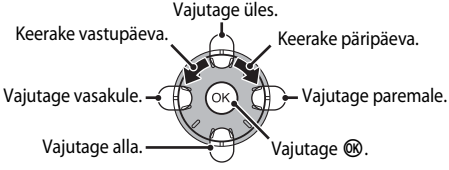
Pöörlev mitmikvalija

Pöörlev mitmikvalija koosneb pöörlevast ringist ja OK nupust. Menüüsid või pilte valides võite vajutada pöörlevat ringi kas üles, alla, vasakule või paremale või seda keerata. Arvukate menüüjaotiste või piltide seast valides on lihtsamaks kerimiseks ja kiiremaks töötamiseks ringi soovitatav pöörata.

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

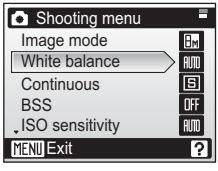
Võtterežiimi/taasesitusrežiimi menüü valimiseks

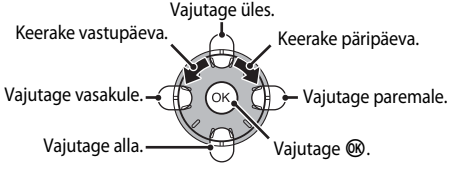




- Helenduse päripäeva keeramiseks keerake päripäeva, vajutage alla või paremale.
- Helenduse vastupäeva keeramiseks keerake vastupäeva, vajutage üles või vasakule.
- Valiku rakendamiseks vajutage OK.

Menüü ekraani valimiseks





- Helenduse suurendamiseks keerake vastupäeva või vajutage üles.
- Helenduse vähendamiseks keerake päripäeva või vajutage alla.
- Valiku rakendamiseks vajutage OK või paremale.
- Sätte tühistamiseks ja eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage vasakule.

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. Valijat saab kasutada mitmel viisil ja seetõttu on konkreetsed kirjeldused (näiteks „vajutage pöörleva mitmikvalijaga ▶ “, lisatud ainult hädavajalikel juhtudel.
- Pöörleva mitmikvalija nuppu, mis osutab üles, alla, paremale ja vasakule, näidatakse kasutusjuhendis ▲, ▼, ◀ ja ▶ .

MENU-nupp

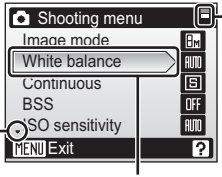
Vajutage valitud režiimi menüü kuvamiseks MENU. Kasutage menüüdes (9) liikumiseks pöörlevat mitmikvalijat.

- Võttemenüü (86)
- Suure tundlikkusega režiimi menüü (86)
- Stseenimenüü (34)
- Portree kiirmenüü[1] (43)
- Filmirežiim (62)
- Taasesituse menüü (96)
- Kalendri menüü (55)
- Kuupäevaloendi menüü (55)
- Printimise menüü[2] (80)
- Häälestusmenüü[3] (102)

1 Portree kiirmenüü kuvamiseks sisenege portree kiirrežiimi, vajutades ja siis vajutage MENU.

2 Printimise menüü kuvamiseks ühendage fotoaparaat PictBridge'iga ühilduva printeriga, et kuvada printimise valiku ekraan, seejärel vajutage MENU.

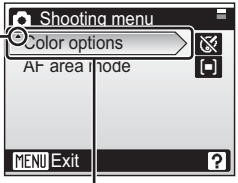
3 Võtte- või taasesitusrežiimi häälestusmenüü kuvamiseks valige võtte- või taasesitusrežiimi valiku menüüs ja seejärel vajutage OK.



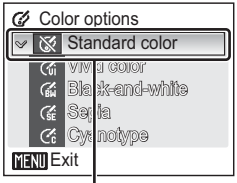
Kuvatakse, kui menüüs on rohkem kui kaks lehekülge

Kuvatakse, kui edasi on üks või rohkem menüüjaotist

Valitud variant



Kuvatakse, kui eelnevaid menüüjaotisi on rohkem

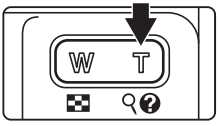


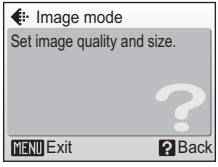
Järgmiste valikute juurde minemiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ▶ või OK.

Valiku rakendamiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ▶ või OK.

Spikrinäidikud

Valitud menüü kirjelduse vaatamiseks vajutage **T** (?).





- Algmenüü juurde naasmiseks vajutage uuesti **T** (?).
- Võtte- või taasesitusrežiimi juurde naasmiseks vajutage MENU.

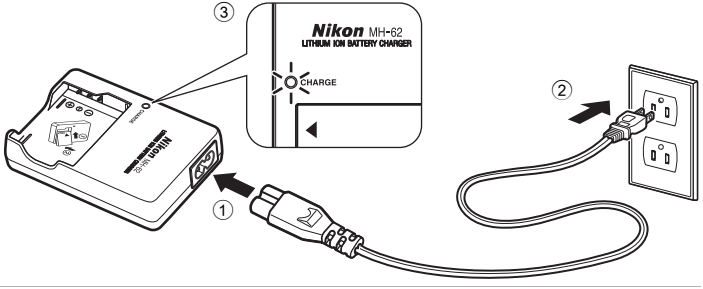
Aku laadimine

Fotoaparaadis kasutatakse laetavat liitium-ioonakut EN-EL8 (kaasa pandud).

Laadige akut enne esmakordset kasutamist või aku tühjenemisel akulaadijaga MH-62 (kaasa pandud).

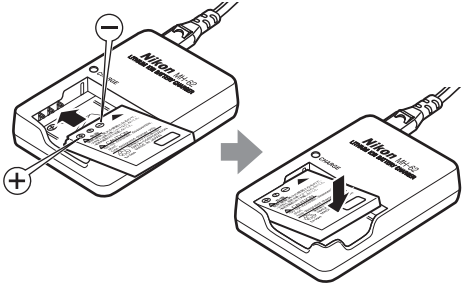
1 Ühendage toitekaabel

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



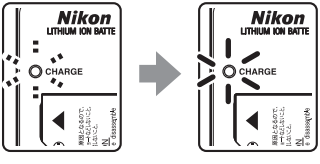
2 Laadige akut

Sisestage aku akulaadijasse.



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

Täiesti tühja aku laadimiseks kulub umbes kaks tundi.



LAADIMISE lamp	Kirjeldus
Vilgub	Aku laeb.
Sees	Aku on täielikult laetud.
Väreleb	Aku viga. Kui ümbritseva keskkonna temperatuur ei ole vahemikus 5 kuni 35 °C (41 kuni 95 °F), oodake enne laadimist, kuni temperatuur on saavutanud nõutava taseme. Vastasel juhul ühendage laadija lahti ja eemaldage aku viivitamatult ning viige mõlemad seadmed jaemüüjale või Nikoni ametlikule teenindusesindajale.

3 Ühendage laadija lahti

Eemaldage aku ning ühendage laadija lahti.

Märge akulaadijal

Lugege kindlasti ja järgige akulaadijaga seonduvaid hoiatusi leheküljel iii ja iii enne akulaadija kasutamist.

Kasutage kaasasolevat akulaadijat ainult koos laetava liitium-ioonakuga EN-EL8. Ärge kasutage ühildamatuid akusid.

Märge akul

Enne aku kasutamist tutvuge leheküljel iii ja peatükis „Fotoaparaadi eest hoolitsemine“ (120) toodud hoiatustega.

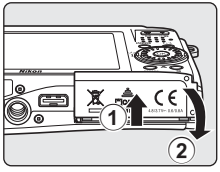
Alternatiivsed toiteressursid

- Fotoaparaadi pikemaajaliseks püsitoiteks kasutage vahelduvvoolu adapterit EH-64 (saadaval eraldi Nikonist) (117). ***Ärge kasutage vahelduvvoolu adapteri teisi mudeleid ega teise kaubamärgi adaptereid***. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või seda kahjustada.
- Vahelduvvoolu adapterit ja kaasasolevat audio-video-/USB-kaablit ei saa kasutada samaaegselt.

Aku sisestamine

Sisestage täielikult laetud liitium-ioonaku EN-EL8 (kaasas) oma fotoaparaati, kasutades akulaadijat MH-62 (kaasas).

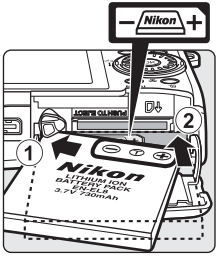
1 Avage aku pesa/mälukaardi pilu kate.



2 Pange aku sisse.

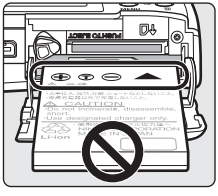
Veenduge, et positiivne (+) ja negatiivne (-) klemm oleksid õiges suunas, nagu on näidatud aku pesa sissepääsul oleval sildil, ja sisestage aku.

Kasutage aku külge, et oranži akuriivi üles lükata ①, kui sisestate aku ②. Riiv langeb oma kohale, kui aku on täielikult sisestatud.

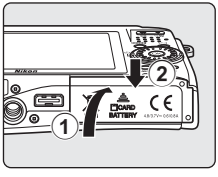


Aku sisestamine

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



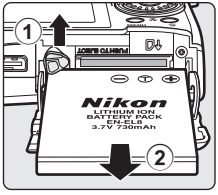
3 Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.



Aku väljavõtmine

Lülitage fotoaparaat enne aku välja võtmist välja. Avage aku väljutamiseks aku pesa/mälukaardi pilu kate ja libistage aku riivi näidatud suunas ①. Seejärel võite aku käega eemaldada ②.

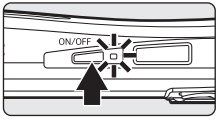
- Pange tähele, et aku võib kasutamisel kuumeneda; järgige vastavaid ettevaatusabinõusid aku eemaldamisel.



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 (26).

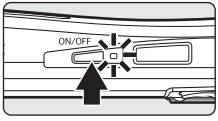


Ekraani keele, kuupäeva ja aja seadistamine

Keelevaliku dialoog kuvatakse esmakordselt fotoaparaadi sisselülitamisel.

1 Vajutage fotoaparaadi sisselülitamiseks toitelülitile.

Sisselülitamislamp süttib ning monitor lülitub sisse.

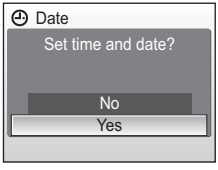


2 Kasutage keele valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

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

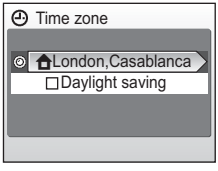
3 Valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK.

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



4 Vajutage OK.

Kuvatakse kohaliku ajavööndi menüü.



Suveaeg

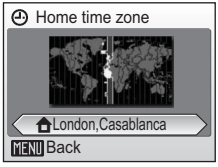
Kui kehtib suveaeg, lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) ajavööndi menüüst sisse ning seadistage aega.

1 Vajutage enne OK vajutamist pöörleva mitmikvalijaga ▼, et valida [Daylight saving] (Suveaeg).
2 Vajutage OK suveajale ülemineku võimaldamiseks (✔). Vajutades OK saate suveaega lülitada sisse ja välja.
3 Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲ ja seejärel vajutage OK, et jätkata sammuga 5.

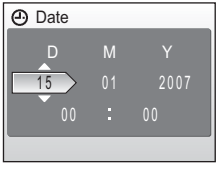
Kui suveaeg lõpeb, lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) häälestusmenüü kuupäevamenüüst (105) välja. Fotoaparaadi kell liigub automaatselt ühe tunni võrra taha.

5 Valige kohalik ajavöönd (107) ja vajutage OK.

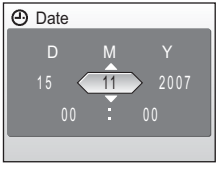
Kuvatakse kuupäevamenüü.



6 Valige õige päev ([D]) (päeva, kuu ja aasta järjekord võib olla mõnes asukohas erinev) ja vajutage OK.

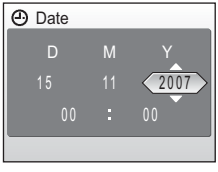


7 Valige õige kuu ([M]) ja vajutage OK.



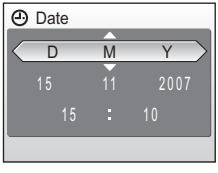
8 Korrake samme 6 ja 7, et valida aastat ([Y]), tunde ja minuteid. Vajutage OK pärast iga elemendi sisestamist.

Kuupäeva kuvamise järjekorra seadistamise rida hakkab vilkuma.



9 Valige päeva, kuu ja aasta kuvamisjärjestus ja vajutage OK.

Sätted on rakendatud ja monitor väljub võtterežiimi.

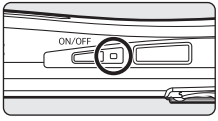


Mälukaartide sisestamine

Pildid salvestatakse fotoaparaadi sisemällu (ligikaudu13 MB) või eemaldatavatele turvadigitaalsetele (SD) mälukaartidele (eraldi saadaval) (117).

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 sisemälus.

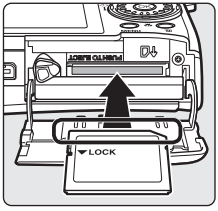
1 Lülitage fotoaparaat välja ning avage aku pesa/mälukaardi pilu kate.



Kui sisselülitamislamp põleb, vajutage fotoaparaadi väljalülitamiseks toitelülitit.

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

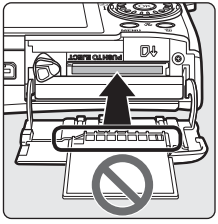
2 Sisestage mälukaart.



Libistage mälukaart sisse, kuni see paika klõpsatab.

Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.

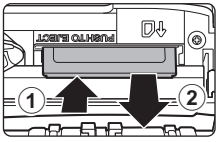
Mälukaartide sisestamine



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

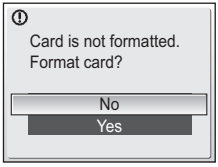
Mälukaartide eemaldamine

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



Mälukaartide vormindamine

Kui kuvatakse paremal pool näidatud teade, peate mälukaarti enne kasutamist vormindama (113). Arvestage, et ***vormindamine kustutab mälukaardilt jäädavalt kõik pildid*** ja muu informatsiooni. Kopeerige enne mälukaardi vormindamist kõik pildid, mida soovite säilitada.



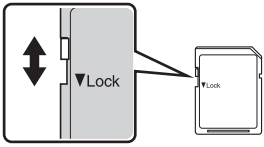
Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Yes] (Jah) ja vajutage OK. Kuvatakse kinnitusdialoog. Valige vormindamise alustamiseks [Format] (Vorminda) ja vajutage OK.

- ***Ärge lülitage fotoaparaati välja ega avage aku pesa/mälukaarti pilu kaant enne vorminduse lõppemist.***
- Kui sisestate fotoaparaati COOLPIX S51 esmakordselt mälukaarte, mida on teistes seadmetes kasutatud, ärge unustage neid vormindamast (113).

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. Antud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada andmete kadumist või fotoaparaadi või mälukaardi kahjustusi.
  - Mälukaardi väljutamine
  - Aku eemaldamine
  - Fotoaparaadi väljalülitamine
  - Vahelduvvoolu adapteri ühenduse katkestamine
- 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 niiskes kohas või korrosiooni põhjustavate gaaside läheduses.

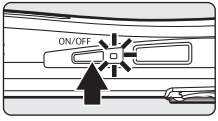
1. toiming. Lülitage fotoaparaat sisse ja valige (automaat) režiim

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

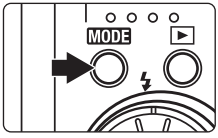
1 Vajutage fotoaparaadi sisselülitamiseks toitelülitile.

Sisselülitamislamp süttib ning monitor lülitub sisse.

Minge edasi 4. toiminguga, kui kuvatakse .



2 Vajutage MODE.

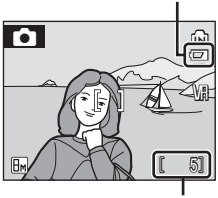


3 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat valimiseks ning vajutage OK.

Fotoaparaat lülitub (automaat) režiimile.

4 Kontrollige aku taset ja järelejäänud sarituste arvu.

Aku taseme näidik



Järelejäänud sarituste arv

Aku tase

Monitor	Kirjeldus
NÄIDIK PUUDUB	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.

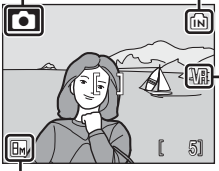
Järelejäänud sarituste arv

Piltide arv, mida võite salvestada, oleneb mälumahust või mälukaardi ja kujutisrežiimi sätetest.

Näidikud, mis kuvatakse (automaat) režiimis.

Võtterežiim
kuvatakse (automaat) režiimis.

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



Kujutisrežiim
Valige üks seitsmest kujutisrežiimi valikust, sõltuvalt sellest, kuidas pilti hiljem kasutate. Vaikeseaded on Tavaline (3264 × 2448).

Vibratsiooni vähendamise ikoon
Vibratsiooni vähendamist saab seadistada vastavalt pildistamise oludele. Vaikeseade on [On] (Sees).

Funktsioonid, mis on saadaval (automaat) režiimis

(automaat) režiimis saab rakendada lähivõtterežiimi (31) ja sarituskompensatsiooni (32) ning pildistamisel saate kasutada välgurežiimi (28) ja taimerit (30). Vajutades MENU , kuvab (automaat) režiim võttemenüü. See menüü võimaldab teil määrata kujutisrežiimi (87), valge tasakaalustuse sätet (89), rakendada pidevat võtterežiimi (91), parima kaadri valijat (92), ISO-tundlikkust (93), valida värve (93) ja määrata automaatse teravustamise ala (94), et sobitada pildistamistingimusi vastavalt teie eelistustele.

Vibratsiooni vähendamine

[Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamist) (111) (vaikeseades) saab valikuga [On] (Sees) rakendada hägususe tõhusaks vähendamiseks, mis on põhjustatud käe kergest liikumisest pildistamise ajal. Seda nimetatakse kaamera rappumiseks, mis ilmneb tavaliselt suumimisel või katiku kiiruse vähenemisel.

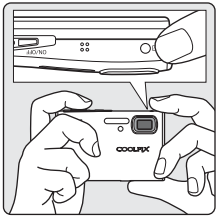
Vibratsiooni vähendamist võib kasutada kõikide võtterežiimidega.

Automaatne toide on välja lülitatud (automaat) režiimis (ooterežiim).

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 (112).

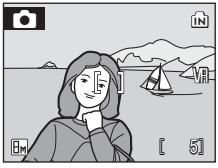
1 Seadke fotoaparaat valmis.

Hoidke fotoaparaati mõlema käega kindlalt, ärge katke objektiivi, välklampi ega taimeri tuld sõrmede või millegi muuga.



2 Kadreerige pilt.

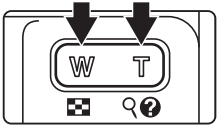
Sättige peamine objekt ekraani keskele.



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×.

Monitori näidik näitab praegust suumisuhet.

Suuminuppudele vajutades kuvatakse suumi näidik.

Optiline suum (kuni 3×)

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

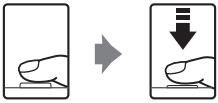
Digitaalne suum

Erinevalt optilisest suumist töötleb digitaalne suum fotoaparaadi pildianduri andmeid digitaalselt. Suurima optilise suumiga nähtavaid detaile on lihtsalt suurendatud, luues natuke „teralise“ kujutise.

Suure tundlikkusega võtterežiim

Suure tundlikkusega võtterežiimis (33) on tundlikkust suurendatud, et vähendada hägusust, mida põhjustab fotoaparaadi rappumine või objekti liikumine halbades valgusoludes.

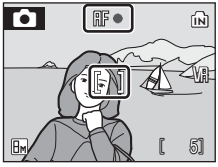
1 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.



Fotoaparaat teravustab vaikimisi automaatselt objekti, mis asub fookusala keskel.
Kui objekt on fookuses, helendavad fookusala ja fookuse näidik (AF●) roheliselt ja häälestatakse seadistust.

Kui fotoaparaat ei suuda teravustada, vilguvad fookusala ja fookuse näidik punaselt. Muutke kompositsiooni ja proovige uuesti.

Kui digitaalne suum on aktiivne, siis fookusala ei kuvata ja fotoaparaat teravustab objekti, mis asub monitori keskel.



2 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Pilt salvestatakse mälukaardile või sisemällu.

Katiku vabastusnupp

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

Häälestage teravustamist ja säritust

Pildistage

Salvestamise ajal

Piltide salvestamise ajal kuvatakse ⌛ (oota) ikooni ning IN (sisemälu) ikooni või hakkab ⬆ (mälukaardi) ikoon vilkuma. 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 fookusala ja fookuse näidik helendavad roheliselt.

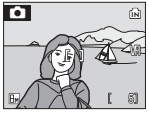
- Objekt on väga tume.
- Väga erineva eredusega objektid arvatakse stseenide hulka (nt päike on objekti taga ja sügaval varjus).
- Objekti ja ümbritseva keskkonna vahel puudub kontrast (nt kui objekt seisab valge müüri ees ning tal on valge särk seljas).
- Objektid asuvad fotoaparaadist erineval kaugusel (nt objekt on puuris).
- Objekt liigub kiiresti.

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

Fookuse lukk

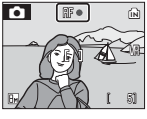
Kasutage keskmest väljas oleva objekti teravustamiseks allpool kirjeldatud fookuse lukku.

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

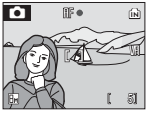


Sättige objekt fookusala keskele.

Vajutage katiku vabastus-nupp poolenisti alla.



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



Hoidke jätkuvalt katiku vabastusnuppu poolenisti all ja komponeerige pilt uuesti.

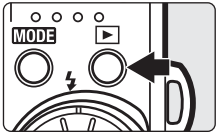
Vajutage katiku vabastus-nupp täielikult alla.

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.

Täiskaadriline taasesitus

Vajutage ▶.



Kuvatakse viimasena tehtud pilti.

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

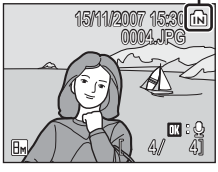
„Pikas" formaadis pildid pööratakse automaatselt teistpidi (112). Pööramise suunda saab muuta (100).

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

Vajutage võtterežiimi aktiveerimiseks ▶ või katiku vabastusnuppu.

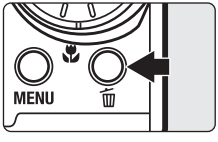
Kui kuvatakse IN, näidatakse sisemällu salvestatud pilte. Kui mälukaart on sisestatud, IN ei kuvata ja näidatakse mälukaardile salvestatud pilte.

Sisemälu näidik



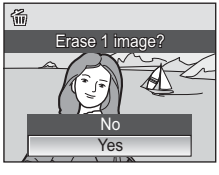
Piltide kustutamine

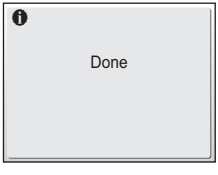
1 Vajutage 🗑 monitoril kuvatud pildi kustutamiseks.



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

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





Täiskaadriline taasesitusrežiim

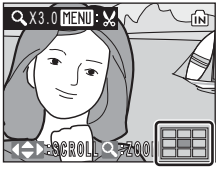
Järgnevad valikud on täiskaadrilises taasesitusrežiimis lubatud.

Valik	Kasutamine	Kirjeldus	
Taasesitussuum	**T** (Q)	Vajutage **T** (Q) monitoril kuvatud pildi suurendamiseks u. 10×.	46
Vaadake pisipilte	**W** (▦)	Vajutage **W** (▦), et kuvada üheksa 16 või 25 pildi pisipilti.	44
Pisipildi ratta kuvamine	OK	Pisipildi ratta kuvamiseks pöörake mitmikvalijat.	45
Digitaalvalgustus	☺	Vajutage ☺ ereduse ja kontrasti suurendamiseks piltide tumedates osades.	48
Häälteate salvestamine/esitamine	OK	Vajutage OK, et salvestada või taasesitada kuni 20-sekundilisi häälteateid.	51
Väljuge võtterežiimi	▶	Vajutage menüüst valitud võtterežiimi sisselülitamiseks ▶ või katiku vabastusnuppu.	26

Kiire taasesitussuum

Vajutades täiskaadrilise taasesituse ajal **T** (Q), suumitakse pilti koos kuvatava pildi keskosaga 3× (Kiire taasesitussuum) (46).

Vajutage OK täiskaadrilisele taasesituse juurde naasmiseks.



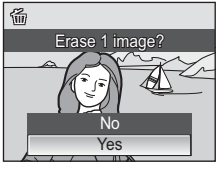
Piltide vaatamine

- Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all ▶, et lülitada fotoaparaat täiskaadrilisele taasesitusrežiimile. Kui fotoaparaat lülitatakse välja häälsalvestuse režiimis (67) või audio-taasesitusrežiimis (69), lülitub fotoaparaat sisse audio-taasesitusrežiimis.
- Sisemällu salvestatud pilte saab vaadata vaid siis, kui mälukaarti ei ole sisestatud.

Viimase pildi kustutamine

Vajutage võtterežiimis viimase pildi kustutamiseks 🗑. Kui kuvatakse paremal näidatud kinnitusdioloog, kasutage pöörlevat mitmikvalijat, valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK.

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



Välklambi kasutamine

Välklambi tööulatus on umbes 0,3–6 m (1–19 jalga 8,0 tolli), kui fotoaparaadiga vähendatakse lõpuni. Suurima optilise suumi korral on tööulatus umbes 0,3–4 m (1–13 jalga 1,5 tolli) (kui [ISO sensitivity] (ISO-tundlikkus) on seatud [Auto] (Automaatne) peale). Saadaval on järgmised välgurežiimid.

⚡AUTO	**Automaatne (vaikeseaded 📷 (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.
⚡	**Täiteväik**
	Välk sähvatab, kui pildistatakse. Kasutage varjude ja tagant valgustatud objektide „täitmiseks" (valgustamiseks).
⚡🎞	**Aeglane sünkroniseerimine**
	Välk valgustab täielikult põhiobjekti; katiku aeglast kiirust kasutatakse tausta leidmiseks öösel või vähese valgusega ruumis.

1 Vajutage ⚡ (välgurežiim).

Kuvatakse välgurežiimi menüü.

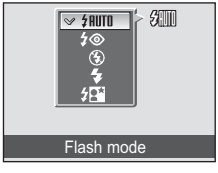
2 Kasutage soovitud välgurežiimi valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

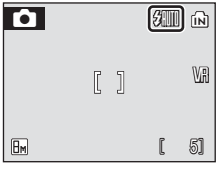
Valitud välgurežiimi ikoon kuvatakse monitori ülaosas.

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

Välgurežiimi rakendatakse 📷 (automaat) režiimis ja suure tundlikkusega võtterežiim salvestatakse fotoaparaadi mällu isegi siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.

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 (111) välja.
- Ekraanile kuvatakse ISO ikoon, kui fotoaparaat suurendab automaatselt tundlikkust. Kui pildistatakse ISO kuvamise ajal, võib piltidel esineda veidi marmor-efekti.
- ISO kuvamisel ja suurema tundlikkuse rakendamisel on piltide salvestamisel võimalik müra automaatselt vähendada; salvestusaeg pikeneb.

Välgu kasutamisel arvestage

Välgu kasutamisel lainurkses asendis võivad tolmuosakeste peegeldused jääda pildile eredate täppidena. Peegelduste vähendamiseks seadistage välgurežiim olekusse (Väljas) või suumige objekti suuremaks.

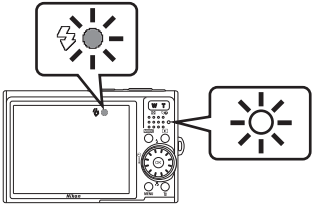
Automaatse teravustamise abivalgustus

Kui objekt on halvasti valgustatud, võib teravustamise abivalgustus süttida automaatselt, et olla abiks teravustamisel, kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud. Abivalgustuse ulatus on umbes 3,5 m (11 jalga 5,7 tolli) suurima lainurk-asendi korral ja umbes 3 m (9 jalga 10,1 tolli) suurima teleskoopasendi korral. Automaatse teravustamise abivalgustust saab seadistada olekusse [Off] (Väljas) käsitsi (111), kuigi sellisel juhul ei pruugi fotoaparaat halbades valgusoludes teravustada.

Välklambi näidik ja välklamp

Välklambi näidik ja välklamp näitavad välgu olekut, kui katiku vabastusnupp on vajutatud pooleldi alla.

- **Sees**: välk sähvatab pildistamisel.
- **Vilgub**: välklamp 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 ning vilgub seni, kuni välklamp on täielikult laetud.

Punasilmsuse vähendamine

COOLPIX S51 on varustatud täiustatud punasilmsuse vähendamise süsteemiga. Punasilmsuse vähendamiseks sähvatavad enne peavälku mõned väikese intevsiivsusega eelvälgud. Kui punasilmsus avastatakse pärast pildistamist, töötleb Nikoni enda In Red-Eye Fix kujutist salvestamise ajal. Sellegipoolest tekib väike viivitus, enne kui katiku vabastusnupp hakkab uue pildi tegemiseks tavapäraselt toimima.

- Režiimi ei soovitata, kui katiku vabastusaeg on oluline.
- Punasilmsuse vähendamine ei pruugi alati anda soovitud tulemusi.
- Vähestel juhtudel võib see mõjutada teisi pildi osi.

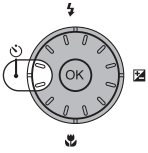
Kasutage välgurežiime teisiti kui automaatse punasilmsuse vähendamisel alljärgnevatel juhtudel.

Taimeri kasutamine pildistamise ajal

Fotoaparaat on varustatud kümne- ja kolmesekundilise taimeriga autoportreede tegemiseks. Statiivi soovitatakse kasutada koos taimeriga. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (111) välja.

1 Vajutage ⏱ (taimer).

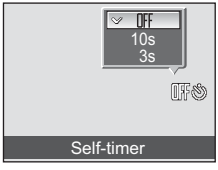
Kuvatakse taimerimenüü.



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

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

[3s] (kolm sekundit): sobib fotoaparaadi rappumise takistamiseks

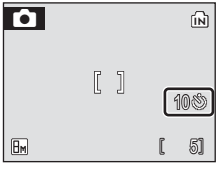


Ekraanile kuvatakse valitud taimerirežiim.

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.

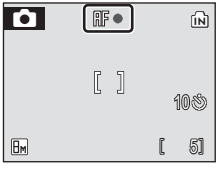


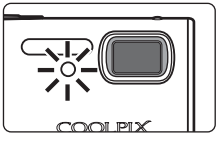
4 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

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

Ekraanile kuvatakse aeg, mis jääb katiku vabastamiseni.

Vajutage taimeri peatamiseks enne pildistamist uuesti katiku vabastusnuppu.



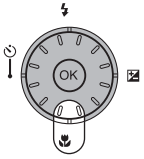


Lähivõtterežiim

Lähivõtterežiimi kasutatakse objekti pildistamiseks 4 cm (1,6 tolli) kauguselt. Arvestage, et välk ei pruugi ´valgustada tervet objekti, kui vahemaa on väiksem kui 30 cm (11,8 tolli).

1 Vajutage (lähivõtterežiim).

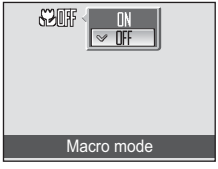
Kuvatakse lähivõtterežiimi menüü.



2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, valige [ON] (Sees) ja vajutage OK.

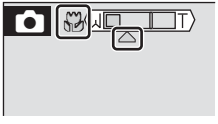
Kuvatakse lähivõtterežiimi ikoon ( ).

Kui te mõne sekundi jooksul sätteid ei rakenda, vajutades OK, naaseb monitor tavarežiimile.



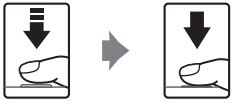
3 Vajutage pildi kadreerimiseks T ( ) või W ( ).

Fotoaparaat suudab teravustada 4 cm (1,6 tolli) kauguselt, kui helendab roheliselt (suumi näidik asub kõrgemal kui).



4 Teravustamine ja pildistamine.

Lähivõtterežiim, mida rakendatakse (automaat) režiimis või suure tundlikkusega võtterežiimis, salvestatakse fotoaparaadi mällu isegi siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.



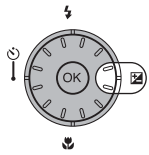
Lähivõtterežiim

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

Särituskompensatsioon

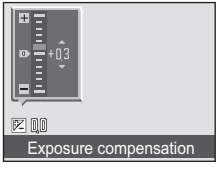
Särituskompensatsiooni kasutatakse fotoaparaadi särituskompensatsiooni väärtuse muutmiseks, et muuta fotod eredamaks või tumedamaks.

1 Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ☒ (säritus-kompensatsioon).



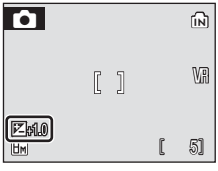
2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et reguleerida säritust.

- Kui pilt on liiga tume, reguleerige särituskompensatsiooni „+“ poole.
- Kui pilt on liiga ere, reguleerige särituskompensatsiooni „-“ poole.
- Särituskompensatsiooni saab seadistada vahemikus -2,0 kuni +2,0 EV (säriarv).



3 Vajutage OK.

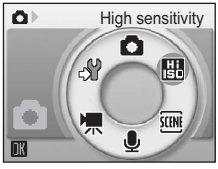
- ☒ ikoon kuvatakse monitorile.
- Kui te mõne sekundi jooksul sätteid ei rakenda, vajutades OK, naaseb monitor tavarežiimile.
- Särikompensatsiooni rakendatakse 📷 (automaat) režiimis või ülitundlik võtterežiim salvestatakse fotoaparaadi mällu isegi siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.



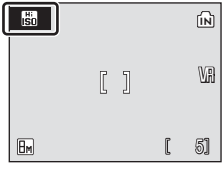
Suure tundlikkusega võtterežiim

Suure tundlikkusega võtterežiimis on fotoaparaadi tundlikkust tõstetud kehva valguse 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 OK.



2 Kadreerige objekt ja pildistage.



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 (111) välja.
- Selles režiimis tehtud pildid võivad jääda veidi teralised.
- Fookus ei pruugi väga hämarates kohtades olla täpselt fikseeritud.

Suure tundlikkusega võtterežiim

Suure tundlikkusega võtterežiimis kuvatakse MENU vajutamisel suure tundlikkusega režiimi menüü. Kuvatavad menüü elemendid on samad, mis on olemas ka (automaatse) võtterežiimi menüüs (86), välja arvatud [ISO sensitivity] (ISO-tundlikkus), mida ei ole suure tundlikkusega võtterežiimi menüüs. Samuti nagu (automaatses) režiimis, saab kasutada välgurežiimi, taimerit, lähivõtterežiimi ja särituskompensatsiooni.

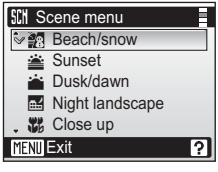
Stseenirežiimid

Fotoaparaat pakub 15 „stseeni“ võimalust. Fotoaparaadi sätted optimeeritakse automaatselt vastavalt valitud objekti tüübile.

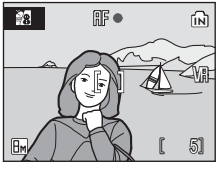
Portree	Rand/lumi	Muuseum
Maastik	Päikeseloojang	Ilutulestik
Sport	Hämarik/koit	Koopia
Öine portree	Öine maastik	Tagantvalgustus
Pidu/sees	Lähivõte	Panoraamiabi

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

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



3 Kadreerige objekt ja pildistage.



Kujutisrežiim

[Image mode] (Kujutisrežiimi) (87) saab seadistada stseenimenüüs. Seadistuste muudatused kehtivad kõigi võtterežiimide kohta.

Omadused

Portree

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

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- Digitaalset suumi ei saa kasutada.

	*		Väljas*		Väljas		0.0*		Automaatne*

* Teisi sätteid saab valida.

Maastik

Kasutage seda režiimi ilmekate maastike ja linnavaadete pildistamiseks.

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

			Väljas*		Väljas		0.0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

Sport

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 hoidmisel tehakse pilte kiirusega umbes 0,8 kaadrit sekundis (fps), kui kujutisrežiimi seadistuseks on [Normal (3264)] (Tavaline).
- Maksimaalne kaadrite kiirus pideva pildistamise puhul võib varieeruda sõltuvalt kujutisrežiimi sättest 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 (111).

Öine portree

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

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- Digitaalset suumi ei saa kasutada.

	[1]		Väljas[2]		Väljas		0.0[2]		Automaatne[2]

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

Pidu/sees

Tabab sees pildistades nii küünlavalguse kui ka muu taustavalgustuse efektid.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (111) välja.

	[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.

Rand/lumi

Tabab lumeväljade, randade või veelt peegelduva päikesevalguse ereduse.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.

	AUTO*		Väljas*		Väljas*		0.0*		Automaatne*

* Teisi sätteid saab valida.

: Soovitame nende režiimide puhul kasutada kolmjalgstatiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (111) välja.

Päikeseloojang

Säilitab päikseloojangu ja –tõusu ajal nähtavad sügavad värvivarjundid.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookuse näidik (24) helendab alati; kuid pidage meeles, et lähedal asuvad objektid ei pruugi olla fookuses, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas*		Väljas		0.0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

Hämarik/koit

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

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookuse näidik (24) helendab alati; kuid pidage meeles, et lähedal asuvad objektid ei pruugi olla fookuses, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas*		Väljas		0.0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

Öine maastik

Aeglaste katiku kiirustega saab teha suurepäraseid öiseid maastikupilte.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookuse näidik (24) helendab alati; kuid pidage meeles, et lähedal asuvad objektid ei pruugi olla fookuses, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas*		Väljas		0.0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

: Soovitame nende režiimide puhul kasutada kolmjalgstatiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (111) välja.

Lähivõte

Pildistage lähedalt lilli, putukaid või teisi väikeseid objekte.

- Fotoaparaat siseneb lähivõtterežiimi (31) ning suumib automaatselt positsioonile lähimal kaugusel, kus fotoaparaat saab teravustada. Kaamera suudab teravustada alates 4 cm (1,6 tolli) kauguselt, kui on roheline. Lähim kaugus, millel fotoaparaat saab teravustada, võib olla erinev ning see sõltub suumi positsioonist. Digitaalset suumi ei saa kasutada.
- [AF area mode] (automaatse teravustamise ala režiim) on seadistatud olekusse [Manual] (Käsitsi) (94). Vajutage OK ja valige fookusala, kus fotoaparaat hakkab teravustama.
- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab fotoaparaat senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (111) välja.

	*		Väljas*		Sees		0.0*		Automaatne*

* Teisi sätteid saab valida.

Muuseum

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.
- Parima kaadri valija (92) lülitub automaatselt sisse.
- Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (111) välja.

			Väljas*		Väljas*		0.0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

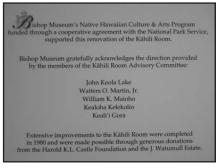
Ilutulestik

Ilutulestiku valgusmängu tabamine saavutatakse aeglaste katiku kiirustega.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookuse näidik (24) helendab alati; kuid pidage meeles, et lähedal asuvad objektid ei pruugi olla fookuses, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas		Väljas		0.0		Väljas

Koopia



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*

* Teisi sätteid saab valida.

Tagantvalgustus

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*

* Teisi sätteid saab valida.

: Soovitame nende režiimide puhul kasutada kolmjalgstatiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (111) välja.

Panoraamiabi

Kasutage pildiseeria tegemiseks, mis hiljem liidetakse kokku üheks panoraamiks Panorama Makerit.

⚡	⊛*	⏱	Väljas*	🌷	Väljas*	±	0.0*	EI	Automaatne*

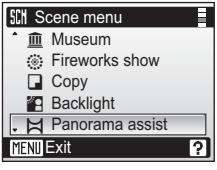
* Teisi sätteid saab valida.

Panoraampiltide tegemine

Fotoaparaat teravustab kaadri keskel oleva objekti. Kasutage parimate tulemuste saamiseks statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (111) välja.

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

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



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.
Vajadusel rakendage selles etapis välgurežiimi (28), taimeri (30), lähivõtterežiimi (31) ja sarituskompensatsiooni (32) sätteid.
Vajutage OK suuna uuesti määramiseks.

3 Tehke esimene pilt.

Esimene pilt kuvatakse monitori esimesel kolmandikul.

4 Tehke 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.

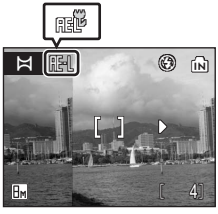
Panoraamiabi

Välgurežiimi (28), taimeri (30), lähivõtterežiimi (31) ja säituskompensatsiooni (32) sätteid ei saa pärast esimese pildi tegemist enam muuta. Pilte ei saa kustuda ja suumi ning kujutisrežiimi sätteid (87) ei saa enne pildiseeria lõpetamist muuta.

Panoraamiseeria lõpetatakse, kui fotoaparaat läheb pildistamise ajal automaatse väljalülitamisfunktsiooniga (112) ooterežiimi. Automaatse väljalülitamisfunktsiooni aega on soovitatav muuta pikemaks.

Särituse lukk

AE-L (valge) kuvatakse, et näidata esimese pildi tegemisel seadistatud valge tasakaalu ja särituse väärtuste paigas olekut. Kõik panoraami seeriapildid on samade särituse ja valge tasakaalustamise seadetega.



Panorama Maker

Installeerige Panorama Maker kaasasolevalt tarkvarakandjalt (CD). Teisaldage pildid arvutisse (73) ja kasutage nende ühendamiseks ühtseks panoraamiks Panorama Makerit (76).

Pildifailide ja kaustade nimed

Vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (118).

Pildistamine portree kiirrežiimis

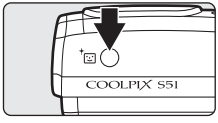
Vajutage portreevõtete tegemiseks ✦☺, kui fotoaparaat on 📷 (automaatsel) režiimil, suure tundlikkusega võtterežiimil, stseenirežiimil ja filmirežiimil.

Järgnevad funktsioonid aktiveeruvad automaatselt.

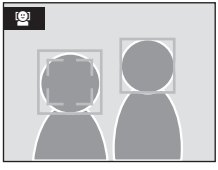
- Portree: portreeritav paistab selgelt välja.
- Näo prioriteediga automaatne teravustamine: fotoaparaat tuvastab ja teravustab näod automaatselt.
- Täiustatud punasilmsuse vähendamine: vähendab välgust (29) põhjustatud punasilmsust. Portree kiirnupu režiimil puudub lähivõtterežiim.

Vajutage uuesti ✦☺, et naaseda võtterežiimi menüüst valitud võtterežiimi juurde.

1 Vajutage ✦☺ (portree kiirrežiim).



2 Kadreerige objekt.

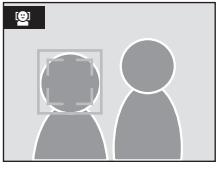


Kui fotoaparaat tuvastab ühe näo, kuvatakse juhik koos kollase topeltpiirjoonega.

Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, raamitakse kõige lähemal asuv nägu topeltpiirjoonega ja ülejäänud ühekordse piirjoonega. Fotoaparaat teravustab topeltpiirjoonega raamitud näo ja reguleerib vastavalt sellele särituse. Kui fotoaparaat kaotab võime tuvastada nägu (näiteks sellepärast, et pildistatav on fotoaparaadist kõrvale vaadanud), siis piirjooni enam ei kuvata. Digitaalset suumi ei saa kasutada.

3 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

Fookus ja säritus on seatud ning topeltpiirjoon helendab roheliselt.



4 Vajutage katiku vabastusnupp pildistamiseks lõpuni alla.

Portree kiirmenüü

Vajutage MENU portree kiirrežiimis, et kuvada portree kiirmenüüd. Lisaks kujutisrežiimile võib häälestada portree efekte (vähendada naha värvitooni eredust, mahendada üldist kujutist).

	Kujutisrežiim
	Valige kujutise suurus ja kvaliteet (87).
	Portree efekt
	Valige järgnevate seast [Normal] (Tavaline), [Brighter] (Heledam) (vähendab naha värvitoonide eredust) ja [Softer] (Pehmemalt).

Näo prioriteediga automaatne teravustamine

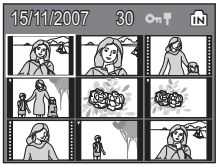
- Kui ühtegi nägu ei tuvastata ajal, mil katiku vabastusnupp on vajutatud pooleldi alla, teravustab fotoaparaat kaadri keskele.
- Fotoaparaat ei pruugi tuvastada nägusid järgmistes olukordades:
  - kui näod on osaliselt peidetud päikeseprillide või muu takistuse taha;
  - kui objekt ei vaata otse fotoaparaadi suunas;
  - kui näod võtavad enda alla liiga suure või liiga väikse osa kaadrist.
- Fotoaparaadi võime tuvastada nägusid sõltub mitmest erinevast faktorist, sealhulgas sellest, kas pildistatav on näoga fotoaparaadi suunas või mitte.
- Kui kollane topeltpiirjoon vilgub ajal, mil katiku vabastusnupp on vajutatud pooleldi alla, siis ei suutnud fotoaparaat teravustada. Vabastage nupp ja proovige uuesti.
- 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, teravustage uuesti mõnda teist objekti, mis asub fotoaparaadist samal kaugusel nagu pildistatav objekt, ja kasutage fookuse lukku (25).

Portree kiirnupu režiimi seaded

- Välgurežiim: muudetav
- Taimer: olemas
- Lähivõtterežiim: väljas
- Särituskompensatsioon: olemas

Mitme pildi vaatamine: pisipildi taasesitus

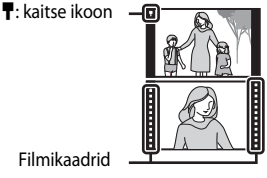
Vajutage **W** (▦) täiskaadrilises taasesituses (26), et kuvada pilte pisipiltide „kontaktlehtedel“. Pisipiltide kuvamise ajal saab teha järgmisi toiminguid.



Toiming	Kasutage	Kirjeldus	
Valige pildid	OK	Kasutage pöörlevat mitmikvalijat piltide valimiseks.	9
Muutke kuvatavate piltide arvu	W T	Kui vajutate **W** (▦), siis esitatakse pisipildid sellises järjestuses: 9 → 16 → 25 Kui vajutate **T** (🔍), siis esitatakse pisipildid vastupidises järjestuses.	–
Tühistage pisipiltide taasesitus	OK	Vajutage OK pisipiltide taasesituse tühistamiseks ja täiskaadrilisse taasesitusse naasmiseks.	26
Digitaalvalgustus	✦☺	Vajutage ✦☺ ereduse ja kontrasti suurendamiseks piltide tumedates osades.	48
Väljuge võtterežiimi	▶ ⬇	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

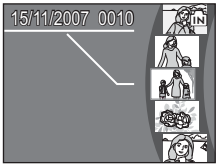
9-pildilise pisipildi taasesitusrežiimi kuvamine

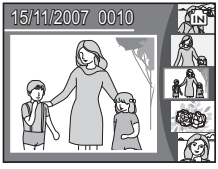
Kui kaitstud pilte (99) kuvatakse 9-pildilise pisipildi taasesitusrežiimis, kuvatakse koos nendega ka paremal näidatud ikoon. Filmid kuvatakse filmikaadritena. Ikoone ei kuvata kaitstud piltide puhul 16- või 25-pildilises pisipiltide taasesitusrežiimis.



Mitme pildi vaatamine: pisipildi ratta taasesitus

Keerake pöörlevat mitmikvalijat täiskaadrilises taasesituses (26) pisipildi ratta kuvamiseks. Pisipildi ratas kuvatakse monitori parempoolsel küljel. Kui pisipilt valitakse, kuvatakse see monitori vasakpoolsel küljel. Pisipildi ratta kuvamise ajal võib teostada järgnevaid toiminguid.

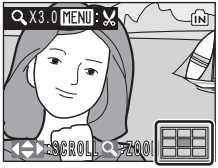




Toiming	Kasutage	Kirjeldus	
Valige pildid	OK	Keerake pöörlevat mitmikvalijat või vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲▼ piltide valimiseks.	9
Tühistage pisipiltide taasesitus	OK T (Q)	Vajutage OK või T (Q) pisipiltide taasesituse tühistamiseks ja naasmiseks täiskaadrilisse taasesitusse.	26
Digitaalvalgustus	+☺	Vajutage +☺ ereduse ja kontrasti suurendamiseks piltide tumedates osades.	48
Väljuge võtterežiimi	▶ ↓	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

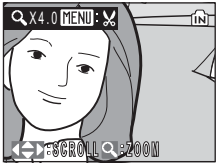
Lähemalt vaatamine: taasesitussuum

Vajutades **T** (🔍) täiskaadrilise taasesituse ajal (26), suumitakse pilt 3× koos kuvatava pildi keskosaga (Kiire taasesitussuum).



Juhend paremal all näitab, milline osa pildist on suurendatud. Muutke osa, millest pilti kuvatakse, vajutades pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või ▶ .

Kasutage suuminuppe kiire taasesitussuumiga, et suurendada pilte soovitud suurenduse määrani. Kui pilti suurendatakse, siis kuvatakse monitoril suumimisuhe. Pildi suurendamise ajal saab teostada järgnevaid toiminguid.



Toiming	Kasutage	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 taasesitusse.	–
Vaadake pildi ülejäänud alasid	OK	Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀, või ▶ , et kerida pildiosadele, mida monitoril näha ei ole.	9
Lülitage täiskaadrilisse taasesitusse	OK	Vajutage OK taasesituse suumi tühistamiseks ja täiskaadrilisse taasesitusse naasmiseks.	26
Pildi kärpimine	MENU	Vajutage MENU käesoleva pildi kärpimiseks monitoris nähtava suuruseni.	49
Väljuge võtterežiimi	▶ ↓	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Piltide redigeerimine

Kasutage COOLPIX S51, et redigeerida pilte fotoaparaadis ja salvestada need eraldi failidena (118). Saadaval on allpool kirjeldatud redigeerimisvõimalused.

Redigeerimisvõimalus	Kirjeldus
Digitaalvalgustus	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] (87), ei saa redigeerida.
- COOLPIX S51 redigeerimisfunktsioonid ei pruugi olla saadavad piltidel, mille puhul ei ole kasutatud COOLPIX S51 digitaalset fotoaparaati.
- Kui koopiat, mis on loodud COOLPIX S51, 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		
Esimene redigeerimine	Digitaalvalgustus	Kärpimine	Väike pilt
Digitaalvalgustus	–	✔	✔
Kärpimine	–	–	–
Väike pilt	–	–	–

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

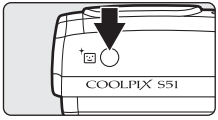
Originaal- ja redigeeritud pildid

- 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 koopiad ei märgistata printimiseks (83) või kaitsmiseks (99) nagu originaali puhul.

Ereduse ja kontrasti suurendamine: digitaalvalgustus

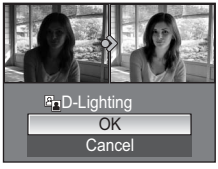
Digitaalvalgustust võib kasutada suurendatud ereduse ja kontrastiga koopiate valmistamiseks, helendades pildi tumedaid piirkondi. Parandatud koopiad salvestatakse eraldi failidena.

1 Valige soovitud täiskaadriline pilt (26), pisipilt (44), või pisipildi ratta (45) taasesitus ja vajutage +.



Digitaalvalgustusega parandamise tulemust võib kontrollida monitorilt.

2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [OK] ja vajutage OK.



Luuakse uus koopia parandatud valgustuse ja kontrastiga.

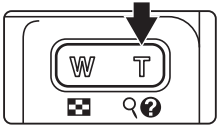
Digitaalvalgustuse tühistamiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.

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

Kärbitud koopia loomine: kärpimine

See funktsioon on saadaval, kui MENU:✂ on monitoril kuvatud ja taasesitussuum (46) sisse lülitatud. Kärbitud koopiad salvestatakse eraldi failidena.

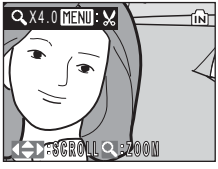
1 Vajutage **T** (🔍), et pilti suurendada.



2 Täpsustage koopia piiride ulatust.

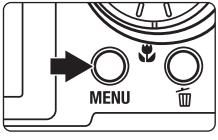
Vajutage **T** või **W**, et muuta suumisuhet.

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



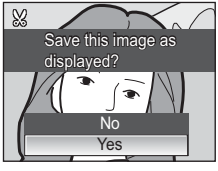
3 Vajutage MENU.

Kuvatakse kinnitusdialoog.



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).

- 8M 3264 × 2448
- 5M 2592 × 1944
- 4M 2272 × 1704
- 3M 2048 × 1536
- 2M 1600 × 1200
- 1M 1280 × 960
- PC 1024 × 768
- TV 640 × 480
- 320 × 240
- 160 × 120

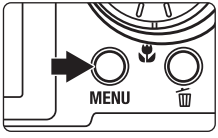
Piltide suuruse muutmine: väike pilt

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

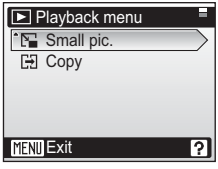
Valik	Kirjeldus
640×480	Sobib taasesituseks teleris.
320×240	Sobib kuvamiseks veebilehtedel.
160×120	Sobib e-posti manuseks.

1 Valige soovitud pilt täiskaadrilise (26), pisipildi (44) või pisipildi ratta (45) taasesitusrežiimist ja vajutage MENU.

Kuvatakse taasesitusmenüü.



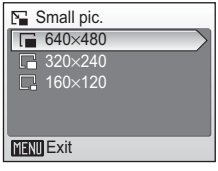
2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Small pic.] (Väike pilt) ja vajutage OK.



3 Valige soovitud koopia suurus ja vajutage OK.

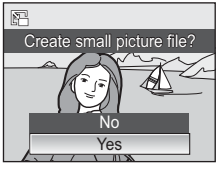
Kuvatakse kinnitusdialoog.

Tühistamiseks vajutage MENU.



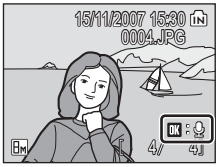
4 Valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK.

Luuakse uus, väiksem koopia.



Häälteated: salvestamine ja taasesitus

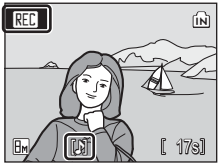
Kasutage kaamera sisseehitatud mikrofoni, et lindistada häälteateid piltidele, mis on märgitud OK:🎙-ga täiskaadrilises taaseistusrežiimis (26).



Häälteadete lindistamine

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

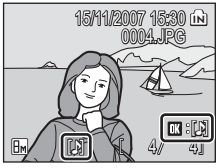
Salvestamine lõppeb umbes 20 sekundi pärast või siis, kui OK vabastatakse.



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

Häälteadete taasesitus

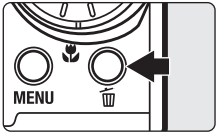
Vajutades pildi täiskaadrilises taasesitusrežiimis kuvamise ajal OK, kuulete lindistatud häälteadet. Taasesitus lõppeb, kui häälteade lõppeb või vajutatakse uuesti OK.

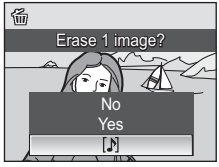


- Häälteadetega pildid tunneb ära OK:[♪] ja [♪] ikoonide järgi.
- Taasesituse helitugevuse reguleerimiseks kasutage suuminuppe. Vajutage **W** (▦) heli vaigistamiseks või **T** (🔍) heli tugevdamiseks.

Häälteadete kustutamine

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





Häälteated

- Voice memos are assigned the picture file name they are attached to with the three-letter extension „.WAV" (e.g., DSCN0015.WAV) (118).
- Kui konkreetse pildi kohta on häälteade juba olemas, tuleb see kustutada enne uue häälteate salvestamist.
- COOLPIX S51 ei pruugi liita häälteateid piltidele, mis on salvestanud teiste fotoaparaatidega.

Piltide vaatamine kuupäeva järgi

Kalenderrežiimis või kuupäevalise järjestamise režiimis võib kuvada pilte, mis on tehtud kindlal kuupäeval. Vajutades MENU, kuvatakse kalendermenüü või kuupäevaloendi menüü ning kõiki kindlal kuupäeval tehtud pilte saab valida kustutamiseks, printimiseks ja kaitsmiseks.

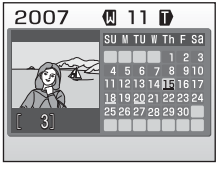
Kuupäeva valimine kalenderrežiimis

1 Sisenege kalenderrežiimi, vajutades MODE taasesitusrežiimis, valides (kasutage pöörlevat multivalijat) ja vajutades siis OK.

2 Valige soovitud kuupäev ja vajutage OK.

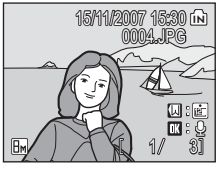
Kuupäevad, millal on pilte tehtud, on kollasega alla joonitud.

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



Esimene pilt sellel kuupäeval kuvatakse täiskaadrilisena.

Vajutage **W** () täiskaadrilise taasesituse režiimis, et naaseda kalenderrežiimi.



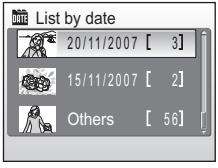
Kuupäeva valimine kuupäevaloendi režiimis

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

Ilmub nimekiri kuupäevadest, millal on pildistatud.

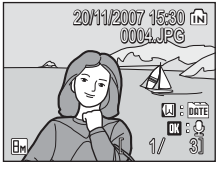
2 Valige soovitud kuupäev ja vajutage OK.

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



Esimene pilt sellel kuupäeval kuvatakse täiskaadrilisena.

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



Kalenderrežiimi ja kuupäevaloendi režiimi kasutamine

Toiming	Kasutage	Kirjeldus	
Valige kuupäev	OK	Kasutage pöörlevat mitmikvalijat kuupäeva valimiseks.	–
Valige kuu (ainult kalenderrežiimis)	W T	Vajutage **W** (▦), et vaadata eelmist kuud, 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 naaseda kalender- või kuupäevaloendi režiimi, vastavalt sellele, kumb oli valitud enne täiskaadrilist taasesitust.	27
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 kuupäevaloendi menüü kuvamiseks.	55
Vaadake taasesitusrežiimi menüüd	MODE	Vajutage MODE taasesitusrežiimi valikute menüü kuvamiseks.	8
Väljuge võtterežiimi	▶	Vajutage ▶ viimasesse valitud võtterežiimi väljumiseks.	26

Märkused kalenderrežiimi ja kuupäevaloendi režiimi kohta

- Kalenderrežiimis või kuupäevaloendi režiimis saab kuvada ainult kõige hilisemaid 9000 pilti. Kui antud kuupäev sisaldab 9001. pilti, kuvatakse tärn [*] selle kuupäeva piltide arvu taha.
- Nendes režiimides ei loetleta pilte, mis on pildistatud ilma kuupäeva jäljenditeta.

Kalendri- ja kuupäevaloendi menüüd

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

Prindikomplekt	83
Slaidiesitus	98
Kustutamine	99
Kaitse	99
Pöörake kujutist*	100
Väike pilt*	50

*Ainult täiskaadrilise taasesituse ajal

Piltide valimine kalendri või kuupäevaloendi taasesitusel erineb täisskaadrilise taasesituse omast järgnevalt:

- Kalendri või kuupäevaloendi taasesituses kehtivad valitud funktsioonid kõikidele piltidele, mis on tehtud hetkel valitud kuupäeval.
- Kuigi täiskaadrilises taasesituses võib valik kehtida ainult hetkel täiskaadri suuruses kuvatud pildile, võib valida ka teisi samal kuupäeval tehtud pilte.

Prindikomplekt

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

Pictmotion slaidiesitlus muvee'lt

Pictmotion* võimaldab luua slaidiesitlusfilme kohandatud üleminekute ja taustamuusikaga.

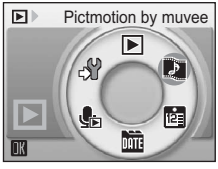
Saadaval ainult siis, kui kaamerasse on sisestatud mälukaart.

* Pictmotionit toetab muvee Technologies.

Pictmotioni filmi loomine

See lõik kirjeldab lihtsaimat viisi Pictmotioni filmi loomiseks.

1 Sisenege Pictmotion slaidiesitluse režiimi, vajutades MODE taasesitusrežiimis, valides (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades siis OK.

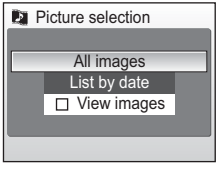


2 Valige ja vajutage OK.

3 Valige [All images] (Kõik kujutised) ja vajutage OK.

Luuakse Pictmotioni film, kasutades 30 viimast pilti (vaikesäte).

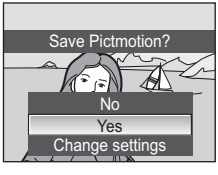
Kui loodud Pictmotioni film on automaatselt taasesitatud, kuvatakse kinnitusdialoog.



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

Pictmotioni film salvestatakse ja monitori kuva naaseb 2. toimingus näidatule. Monitorile kuvatakse salvestatud filmi ikoon.

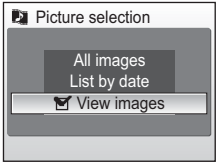
Salvestatud Pictmotioni filmi seadeid ei saa muuta. Kui soovite seadeid muuta, looge uus Pictmotioni film soovitud seadeid kasutades.



Kohandatud Pictmotioni filmi loomine

1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [View images] (Vaata kujutisi) piltide valimise ekraanil (56, 3. toiming) ja vajutage OK.

Ruutu on märgitud linnuke (✔).

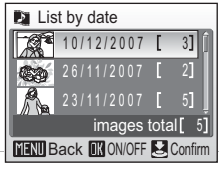


2 Valige [All images] (Kõik kujutised) või [List by date] (Kuupäevaloend) ja vajutage OK.

[All images] (Kõik kujutised): jätkake 4. toiminguga
[List by date] (Kuupäevaloend): jätkake 3. toiminguuga

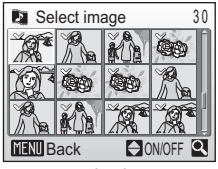
3 Valige kuupäev.

- Vajutage OK kuupäevaloendi ekraanilt (✔) kuupäeva valimiseks. Vajutage uuesti OK valiku tühistamiseks.
- Saate valida mitu kuupäeva.
- Kuupäeva valiku kinnitamiseks vajutage katiku vabastusnuppu.



4 Valige pildid.

Kui 2. toimingus on valitud [All images] (Kõik kujutised), kuvatakse kõik pildid. Kui on valitud [List by date] (Kuupäevaloend), kuvatakse ainult need pildid, mis on tehtud 3. toimingus valitud kuupäeval.
Pöörake pöörlevat mitmikvalijat piltide valimiseks ja vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲ või ▼ piltide valimiseks (kuni 200) pildivalimisekraanil (✔). Eemaldage valitud pildid valikust neid valides ja vajutades pöörlevat mitmikvalijat ▲ või ▼ teistkordselt.

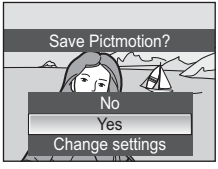


[List by date]

Vajutage **T** (Q), et vaadata valitud pilte täiskaadri suuruses; vajutage **W** (▦), et liikuda tagasi pisipiltide kuvamisse.
Vajutage OK pildivaliku lõplikuks kinnitamiseks.
Kui loodud Pictmotioni film on automaatselt taasesitatud, kuvatakse kinnitusdialoog.

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

Pictmotioni film salvestatakse.



Märkused Pictmotioni kohta

- Pictmotion toetab nii pilte kui filmifaile (kuni viite); pange siiski tähele, et ainult filmide korral lisatakse 60 sekundi pikkune lõik iga valitud filmi algusest.
- Praegune mälukaart salvestab kuni 20 Pictmotioni filmi. Kui praegusele mälukaardile on salvestatud 20 Pictmotioni filmi, kustutage mittevajalikud filmid enne uute loomist.
- Pildid Pictmotioni filmid on automaatselt kaitstud filmi salvestamisel (99).

Nikon Transfer (ainult Windows)

Kui mälukaardile salvestatud piltide teisaldamiseks kasutatakse Windows versiooni koos kaasasoleva Nikon Transfer tarkvaraga (73), siis saab fotoaparaadiga loodud Pictmotion filme teisaldada arvutisse ning konverteerida filmifailideks.
Samuti saab fotoaparaati sisestatud mälukaardile arvutist kopeerida kuni kümme kümneminutilist kasutaja poolt määratletud muusikapala kasutamiseks koos Pictmotioniga.
Täiendavat infot leiate Nikon Transfer tarkvara juhendist.

Pictmotioni filmide kustutamine

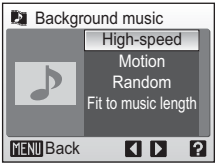
Pictmotioni filmi kustutamiseks valige soovitud filmifail Pictmotioni menüüst (56, 2 toiming) ja vajutage 🗑. Kaitset (99) Pictmotioni kustutamisel ei eemaldata.

Pictmotioni filmide teised suvandid

Vajutades MENU Pictmotioni ekraanil (56, 2.toiming), kuvatakse Pictmotioni sätete ekraan, kus saab määratleda allpool loetletud suvandeid (① kuni ⑤). Valides [Change settings] (Muuda sätteid) salvestamise kinnitusdialoogis (56, 4. toiming), kuvatakse sätete muutmise ekraan, kus saab määratleda allpool kirjeldatud valikuid (välja arvatud ⑤).

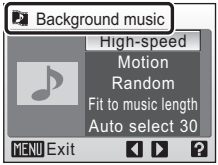
Pictmotioni sätete ekraan

Sätete muutmise ekraan



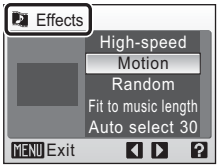
① Taustamuusika

Pöörake pöörlevat mitmikvalijat, et kuvada [Background music] (Taustmuusika) ja vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▶ . Valige viie eelseadistatud muusikaloo ja kümne kasutaja poolt valitud muusikaloo vahel. Eelseadistatud muusikalood on [High-speed] (Kiire tempoga) (vaike säte), [Emotional] (Emotsionaalne), [Natural] (Loomulik), [Up-tempo] (Tempokas), and [Relaxed] (Rahustav).



- Eelseadistatud lugusid saab mängida, kui vajutada T (Q). Kasutaja valitud lugusid ei saa taasesitada.
- Muusikalood arvutist lisatakse kasutaja poolt valitud lugude nimekirja. Lugude pealkirjad kuvatakse nimekirjas ainult siis, kui need arvutist teisaldatakse.

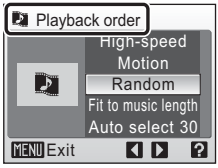
② Efektid



Pöörake pöörlevat mitmikvalijat, et kuvada [Effects] (Efektid) ja vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▶ . Valige [Motion] (Liikumine) alt (vaike säte), [Moody] (Tujukas), [Pro-slow] (Poolaeglane), [Pro-fast] (Poolkiire) ja [Classic] (Klassikaline).

- Vajutage **T** (🔍) valitud sätete eelvaateks monitori vasakul poolel.

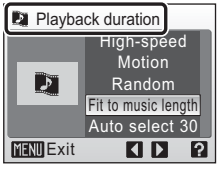
③ Taasesituse järjekord



Pöörake pöörlevat mitmikvalijat, et kuvada [Playback order] (Taasesituse järjekord) ja vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▶ . Valige [Random] (Juhuslik) (vaike säte) või [Play in order] (Näita järjekorras).

Juhuslik:	esitab pilte juhuslikus järjekorras.
Näita järjekorras:	näitab pilte salvestatud järjekorras.

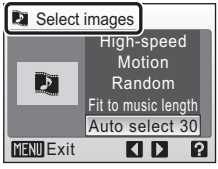
④ Taasesituse kestus



Pöörake pöörlevat mitmikvalijat [Playback duration] (Taasesituse kestus) kuvamiseks ja vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▶ . Valige [Fit to music length] (Vastavalt muusika pikkusele) (vaike säte) või [Näita kõiki pilte].

Vastavalt muusika pikkusele:	mängib taustalugu ühe korra, korrates või eemaldades vajadusel pilte.
Näita kõiki pilte:	kordab taustamuusika lugu, kuni kõik pildid on vähemalt üks kord esitatud.

⑤ Valitud pildid



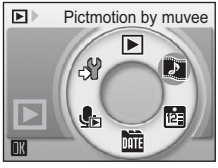
Pöörake pöörlevat mitmikvalijat, et kuvada [Select images] (Vali pildid) ja vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▶ .

Valikuvõimalused [Auto select 30] (valib automaatselt 30) (vaikesäte), [Auto select 50] (valib automaatselt 50), [Auto select 100] (valib automaatselt 100), [Auto select 200] (valib automaatselt 200), või [No auto select] (ei vali automaatselt).

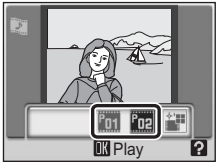
Näiteks, kui valitakse [Auto select 30] (Automaatvalik 30), valitakse viimased 30 pilti Pictmotion filmi jaoks. Seda numbrit saab muuta, luues kohandatud Pictmotioni filmi. Kui pildivaliku ekraanil (57, 1. toiming), on valitud [View images] (Vaata pilte), kasutatakse 4. toimingus valitud piltide arvu.

Pictmotioni filmide vaatamine

1 Sisenege Pictmotioni taasesitusrežiimi, vajutades MODE taasesitusrežiimis, valides (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades siis OK.



2 Kasutage pöörlevat multivalijat soovitud Pictmotioni filmi valimiseks ja vajutage OK.



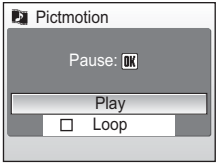
3 Valige [Play] (Mängi) ja vajutage OK.

Algab taasesitus.

Kui on valitud [Loop] (Silmus), kordub film automaatselt. Valige [Loop](Silmus) funktsiooni valimiseks või eemaldamiseks [Loop] (Silmus) ja vajutage OK.

Suuminupud kontrollivad helitugevust.

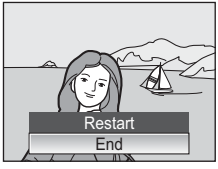
Hetkeliseks filmi katkestamiseks vajutage taasesituse ajal OK.



4 Valige [End] (Lõpeta) ja vajutage OK.

Monitor naaseb 2. toimingus näidatud ekraanile.

Taasesituse jätkamiseks valige [Restart] (Taaskäivitus) ja vajutage OK.



Pictmotioni taasesitus

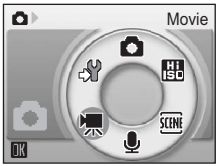
COOLPIX S51 ei saa taasesitada Pictmotioni filme, mis on loodud teist marki fotoaparaadiga.

Filmide salvestamine

Sisseehitatud mikrofoni abil heliga filmimiseks valige võtterežiim ja järgige järgnevaid samme.

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

Särituste arvu näidik näitab maksimaalset võimalikku salvestatava filmi pikkust.

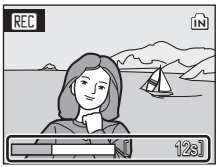


2 **Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.**

Edenemisnäidik monitori allservas näitab järelejäänud salvestusaja pikkust.

Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

Salvestamine peatub automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saavad täis.



Filmide salvestamine

- Välgurežiimi (28) ja särituskompensatsiooni (32) saab kasutada ainult multifilmide puhul. Lähivõtterežiim (31) on kasutatav kõikides režiimides. Taimerit (30) ei saa kasutada.
- Lülitage optiline suum sisse enne filmi salvestamise algust. Kui filmi salvestamine on alanud, ei saa optilist suumi enam rakendada ega reguleerida. Kui filmi salvestamine on alanud, ei saa optilist suumi enam rakendada ega reguleerida. Digitaalset suumi (kuni 2×) saab filmide, välja arvatud multifilmid, salvestamise ajal kasutada.
- Filmifailide maksimaalne suurus on 2 GB.

Filmi seadistuste muutmine

Filmi seadeid või automaatset teravustamist saab muuta (62).

Filmimenüü

Filmirežiimis vajutage MENU filmimenüü kuvamiseks.

	Filmi suvandid	63
	Valige salvestatava filmi tüüp.	
	Automaatse teravustamise režiim	65
	Valige, kuidas fotoaparaat teravustab filmirežiimis.	

Filmi suvandite valimine

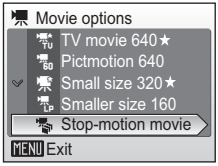
Filmimenüü pakub alljärgnevaid suvandeid.

Suvand	Pildi suurus ja kaadri kiirus	Maksimaalne filmi pikkus/ kaadrid*	
		Sisemälu (ligikaudu 13 MB)	Mälukaart (256 MB)
TV-film 640★	Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadri kiirus: 30 kaadrit sekundis	8 s	2 min 50 s
Pictmotion 640 slaidiesitlus	Salvestamine peatub automaatselt pärast 60 sekundi möödumist. Sobib Pictmotion slaidiesitlusfilmidele (56). Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadri kiirus: 10 kaadrit sekundis	16 s	1 min
Väike suurus 320★ (vaikeseade)	Pildi suurus: 320 × 240 pikslit Kaadri kiirus: 30 kaadrit sekundis	22 s	7 min
Väiksem suurus 160	Pildi suurus: 160 × 120 pikslit Kaadri kiirus: 15 kaadrit sekundis	2 min. 47 s	54 min
Multifilm	Pildistatud fotod saab ühendada hääletuks filmiks (64). Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadri kiirus taasesituseks: valige, kas viis, kümme või 15 kaadrit sekundis	265, 260 või 255 kaadrit (kui kaadri kiirus taasesitluseks on määratud vastavalt [5 fps] (5 kaadrit sekundis), [10 fps] (kaadrit sekundis) või [15 fps] (kaadrit sekundis))	1800 kaadrit

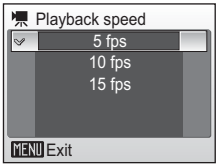
* Kõik numbrid on ligikaudsed. Filmi maksimaalne pikkus sõltub mälukaardi tüübist. Filmifailide maksimaalne suurus on 2 GB. Kui te aga salvestate sisemälusse või mälukaartidele, mille mahud on väiksemad kui 2 GB, näitab allesjääva aja näidik sisemälusse või mälukaardile allesjäävat vaba ruumi. Kui kasutatakse 4GB mälukaarte, saab salvestada kuni 2 GB filme ning allesjääva aja näidik näitab aega, mis on jäänud maksimaalse 2GB faili salvestamise lõpuni.

Multifilm

1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat [Movie options] (Filmi suvandid) > [Stop-motion movie] (Multifilm) valimiseks ning 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 (112) välja, kui 30 minuti jooksul pole ühtegi toimingut tehtud, ning salvestamine lõppeb.

6 Salvestamise lõpetamiseks vajutage OK.

Salvestamine peatub automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui on salvestatud 1800 kaadrit.

Multifilm

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

Automaatse teravustamise režiim

Valige, kuidas fotoaparaat teravustab filmirežiimis.

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

Filmifailide nimed ja kaustade nimed

Vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused" (118).

Filmi taasesitus

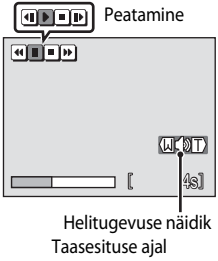
Täiskaadrilises taasesituses (26) on filmid äratuntavad filmirežiimi ikoonide kaudu. Filmi esitamiseks kuvage see täiskaadrilises taasesituses ja vajutage OK.

Filmirežiimi ikoonid on erinevad ning sõltuvad vastavalt võtterežiimis valitud filmi suvandist 63).

Kasutage taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe. Vajutage **W** ( ) heli vaigistamiseks või **T** ( ) tugevdamiseks.

Filmi edasi- või tagasikerimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat.

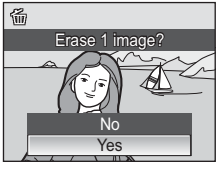
Taasesituse juhtnupud ilmuvad monitori ülaserva. Juhtnupu valimiseks vajutage pöörlevat mitmikvalijat ◀ või ▶ ning seejärel vajutage valitud toimingute teostamiseks OK. Võite teha alljärgnevat.



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.
			Lõpetage taasesitus ja naaske täiskaadrilisse taasesitusse.
Lõpetamine		Lõpetage taasesitus ja naaske täiskaadrilisse taasesitusse.	

Filmifailide kustutamine

Vajutage 🗑, kui kuvamine toimub täiskaadrilises taasesituses (26), või siis, kui on valitud pisipildi (44) või pisipildi ratta (45) taasesitus. Kuvatakse kinnitusdialoog. Filmi kustutamiseks valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK või valige [No] (Ei) ja vajutage OK, et naaseda tavalisele taasesituse kuvale ilma filmi kustutamata.

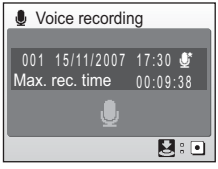


Hääle salvestamine

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. Umbes 30 sekundi pärast käivitub fotoaparaadi automaatne väljalülitusfunktsioon ning monitor lülitatakse välja.

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.

Toimingud salvestamise ajal

Salvestamise ajal võib teha järgnevaid toiminguid. Kui monitor on välja lülitatud, vajutage uuesti aktiveerimiseks ▶.

Toiming	Vajutage	Kirjeldus
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 viite. Salvestamist alustatakse viitenumbrist 01; järgnevad viitenumbrid on määratud tõusvas järjekorras kuni viitenumbrini98.
Salvestamise lõpetamine		Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

Heli kvaliteet

Heli kvaliteedi järgnevate valikute kuvamiseks vajutage MENU häälsalvestuse režiimis. Valige salvestamise jaoks heli kvaliteet.

Valik	Kirjeldus	Häälsalvestuse maksimaalne pikkus*	
		Sisemälu (ligikaudu 13 MB)	Mälukaart (256 MB)
Tavaline	Sobib pikemateks salvestusteks.	26 min 30 s	5 tundi
Suur (vaikeseade)	Salvestus kvaliteetse heliga.	9 min 38 s	3 tundi 4 min

* Häälsalvestused võivad olla nii pikad, kui sisemälu või mälukaardi vaba mälu maht seda võimaldab (kuni 5 tundi). Kõik numbrid on ligikaudsed. Maksimaalne häälsalvestuse pikkus erineb sõltuvalt mälukaardi tootjast.

Häälsalvestused

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

Helifailide ja kaustade nimed

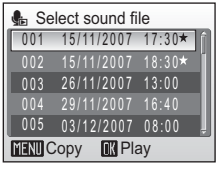
Vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused" (118).

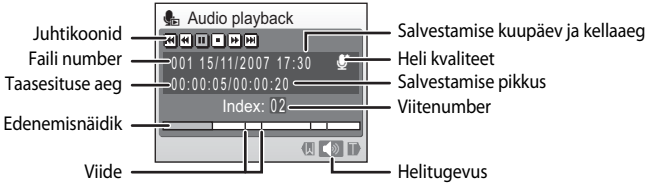
Häälsalvestuste esitamine

1 Sisenege taasesituse audiorežiimi, vajutades MODE , seejärel valige (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutage OK.

2 Valige soovitud fail ja vajutage OK.

Valitud fail taasesitatakse.





Toimingud taasesituse ajal

Kasutage taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe. Vajutage **W** (▦) heli vaigistamiseks või **T** (🔍) heli tugevdamiseks.

Häälsalvestuse edasi- või tagasikerimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat.

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.

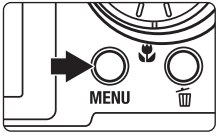
Helifailide kustutamine

Vajutage 🗑 taasesituse ajal või pärast helifaili valimist (kasutage pöörlevat mitmikvalijat). Kuvatakse kinnitusdialoog. Faili kustutamiseks valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK. Faili kustutamise tühistamiseks valige [No] (Ei) ja vajutage OK.

Häälsalvestuse kopeerimine

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

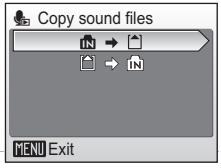
1 Vajutage MENU helifaili ekraanil (69, 2.samm).



2 Valiku tegemiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

IN → [ ]: kopeerige salvestused sisemälust mälukaardile

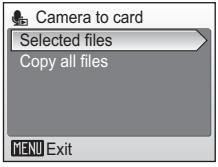
[ ] → IN: kopeerige salvestused mälukaardilt sisemälusse



3 Valige kopeerimise viis ja vajutage OK.

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

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

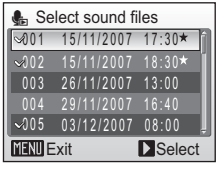


4 Valige soovitud fail.

Faili valimiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ▶ (✔). Valiku tühistamiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal uuesti ▶ .

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

Kuvatakse kinnitusdialoog.



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

Alustatakse kopeerimist.

Häälsalvestused

COOLPIX S51 ei pruugi esitada ega kopeerida helifaile, mis on loodud teist marki fotoaparaadiga.

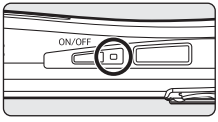
[No sound file] (Helifail puudub) teade

Kui valitakse (69, 1.samm) ja mälukaardile ei ole ühtegi helifaili salvestatud, kuvatakse teade [No sound file] (Helifail puudub). Helifailide kopeerimise ekraani kuvamiseks vajutage MENU ja kopeerige fotoaparaadi sisemälus olevad helifailid mälukaardile.

Teleriga ühendamine

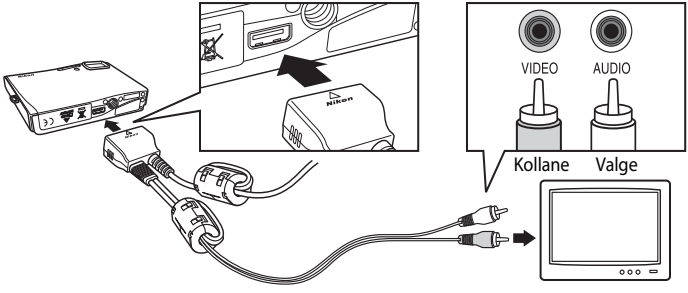
Piltide taasesitamiseks teleris ühendage fotoaparaat teleriga, kasutades kaasasolevat audio-video-/USB-kaablit.

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.



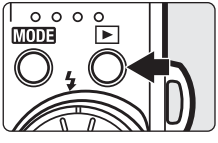
3 Lülitage teler videokanalile.

Üksikasjade jaoks vaadake teleriga kaasasolevaid dokumente.

4 Fotoaparaadi sisselülitamiseks hoidke all nuppu ▶.

Fotoaparaat lülitub taasesitusrežiimile ning tehtud pildid kuvatakse teleriekraanile.

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 häälestusmenüüs (102) > [Video mode] (Videorežiimis) (114) seatud valik.

Arvutiga ühendamine

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

Enne fotoaparaadi ühendamist

installeerige tarkvara

Enne fotoaparaadi ühendamist arvutiga tuleb installeerida kaasapandud tarkvarakandja CD-lt tarkvara, mis sisaldab panoraamide loomiseks mõeldud Nikon Transfer ja Panorama Maker programme.

Täpsemat teavet tarkvara installimise kohta vt *Kiirstardijuhendist*.

COOLPIX S51-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 (75) kaardilugejat või mõnda sellega sarnast seadet.

Macintosh

Mac OS X (versioon 10.3.9, 10.4.9)

Uusima info saamiseks lugege Nikoni veebileheküljel olevat teavet operatsioonisüsteemide ühilduvuse kohta.

Märkus toiteallika kohta

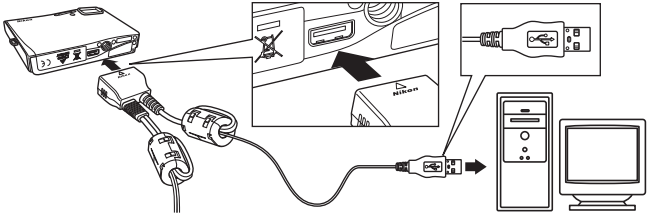
Fotoaparaadi arvutiga ühendamisel kasutage täielikult laetud akut, et vältida fotoaparaadi ootamatut väljalülitumist.

Piltide märgistamine fotoaparaadist arvutisse teisaldamiseks

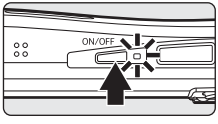
1 Käivitage arvuti, millesse on installeeritud Nikon Transfer.

2 Lülitage fotoaparaat välja.

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



4 Lülitage fotoaparaat sisse.



Windows Vista/XP

„AutoPlay" dialoogi kuvamisel valige [Copy pictures to a folder on my computer using Nikon Transfer] (Kopeeri pildid minu arvutis olevasse kausta Nikon Transferi abil) (Windows Vista) või [Nikon Transfer Copy pictures to a folder on my computer] (Kopeeri pildid minu arvutil olevasse kausta) (Windows XP), ja klõpsake [OK] (Korras) (ainult Windows XP puhul). Selle dialoogi vältimiseks tulevikus märgistage ruut [Always do this for this device:] (Rakenda alati selle seadme puhul) (Windows Vista) või [Always use this program for this action.] (Kasuta alati seda programmi selleks toiminguks.) (Windows XP).
Nikon Transfer käivitub.

Mac OS X

Nikon Transfer käivitub automaatselt, kui Auto-Launch (automaatne käivitamine) seadistuse dialoogis valitakse [Yes] (Jah) Nikon Transferi esmakordsel installeerimisel.

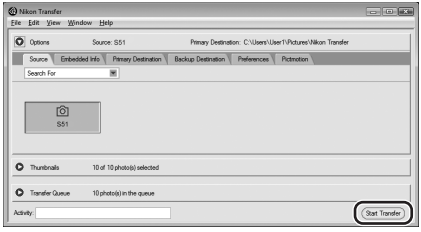
Audio-video-/USB-kaabli ühendamine

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

ei pruugita ühendust tuvastada, kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud USB jaoturi abil.

5 Teisalage pildid, kui Nikon Transfer on lõpetanud laadimise.

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



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

Täiendavat informatsiooni Nikon Transfer-i kasutamise kohta leiate Nikon Transfer-ist.

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. Vaadake piltide teisaldamiseks 5. sammu „Piltide märgistamine fotoaparaadist arvutisse teisaldamiseks“ (74).
- 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 (71, 100).

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 Makeriga

- Kasutage stseenirežiimis (40) valitud suvandiga [Panorama assist] (Panoraamiabi) abil pildistatud fotode seeriat, et luua Panorama Maker abil üks panoraamfoto
- Panorama Maker programmi saab installeerida arvutisse kaasapandud tarkvarakandja (CD) abil.
- Järgige pärast installeerimise lõpetamist allpool kirjeldatud toiminguid Panorama Makerikäivitamiseks.

  Windows

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

  Macintosh

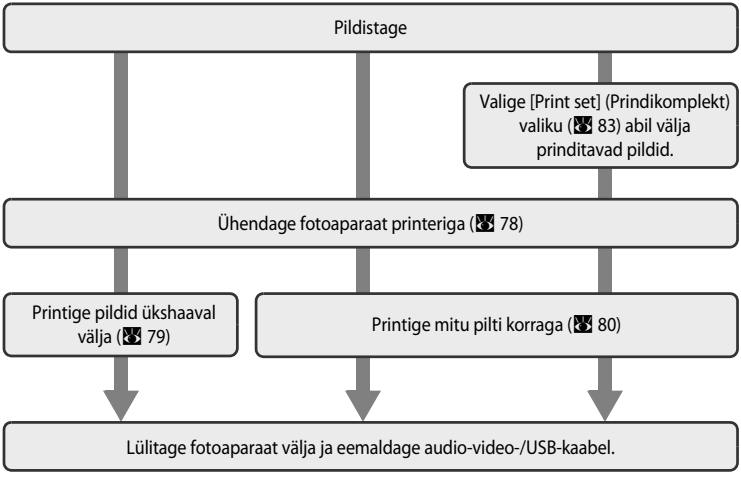
  Avage rakendused, valides [Applications] (Rakendused) [Go] (Mine) menüüst ja topeltklõpsake [Panorama Maker 4] ikooni.
- Täiendavat infot Panorama Makeri kasutamise kohta vaadake ekraanile kuvatavatest juhenditest ja spikrist, mida Panorama Maker sisaldab.

Pildifailide ja kaustade nimed

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused" (118).

Printeriga ühendamine

PictBridge'igaühilduvate (135) printerite kasutajad võivad fotoaparaadi ühendada otse printeriga ja printida pilte ilma arvutit kasutamata.



Märkus toiteallika kohta

Kasutage fotoaparaadi ühendamisel printeriga 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.

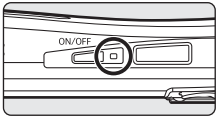
Täpsustage fotoaparaadi prindikomplekti menüü (83) abil printimisele kuuluvad pildid ja igaühest tehtavate koopiate arv.

ImageLinkiga ühilduvad printerid

ImageLinkiga ühilduvate printerite kasutajad saavad fotoaparaadi printeriga otse ühendada ja pilte printida arvutit kasutamata. Täiendava teabe saamiseks vaadake „ImageLink'iga ühilduva printeriga ühendamine“ (85) ja printeriga kaasasolevaid dokumente.

Fotoaparaadi ja printeri ühendamine

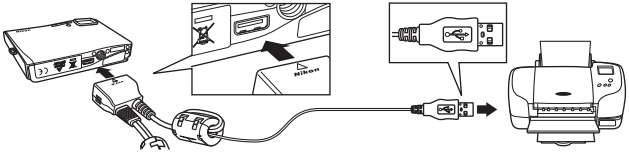
1 Lülitage fotoaparaat välja.



2 Lülitage printer sisse.

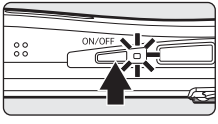
Kontrollige printeri sätteid.

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



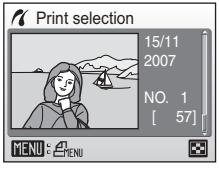
4 Lülitage fotoaparaat sisse.

Õigesti ühendamise korral kuvatakse fotoaparaadi monitorile PictBridge'i käivitusekraan 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

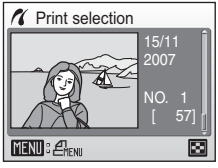
Printige pildid pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (78), toimides alljärgnevalt:

1 Soovitud pildi esiletõstmiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

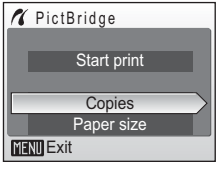
Kuvatakse PictBridge'i menüü.

Vajutage **W** (▦), et lülitada sisse pisipildi ekraan.

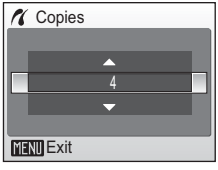
Vajutage **T** (🔍), et lülituda tagasi täiskaadrilisse taasesitusse.



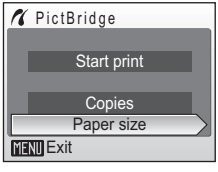
2 Valige [Copies] (Koopiad) ja vajutage OK.



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

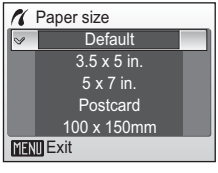


4 Valige [Paper size] (Paberi suurus) ja vajutage OK.

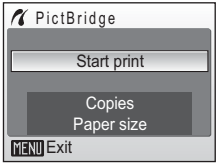


5 Valige soovitud paberi suurus ja vajutage OK.

Valige printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks paberi suuruse menüüs [Default] (Vaikimisi) ja vajutage OK.



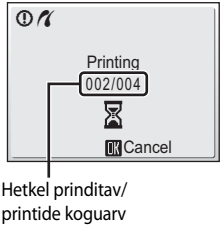
6 Valige [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage OK.



7 Printimine algab.

Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt 1. sammus näidatud olekusse.

Kõikide koopiate printimise katkestamiseks vajutage OK.

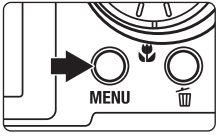


Mitme pildi printimine

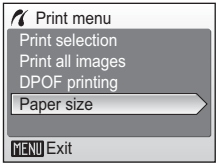
Printige pildid pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (78), toimides alljärgnevalt:

1 Prindivalikute ekraani ilmudes vajutage MENU.

Kuvatakse printimismenüü.

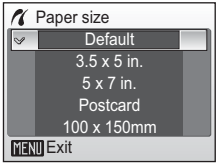


2 Kasutage [Paper size] (Paberi suuruse) valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

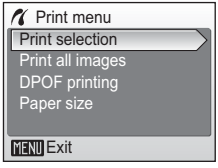


3 Valige soovitud paberi suurus ja vajutage OK.

Valige printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks paberi suuruse menüüs [Default] (Vaikimisi) ja vajutage OK.

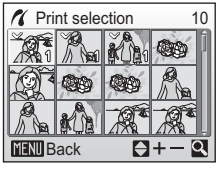


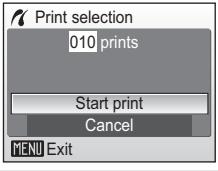
4 Valige [Print selection] (Prindivalik), [Print all images] (Prindi kõik pildid) või [DPOF printing] (DPOF-printimine) ja vajutage OK.



Prindivalik

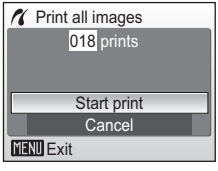
Valige pildid ja igaühest tehtavate koopiate (kuni üheksa) arv.
Piltide valimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat ning igaühest tehtavate koopiate arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.
Printimiseks valitud piltide juures on näha tähis (✔) ning number, mis näitab prinditavate koopiate arvu. Tähist ei kuvata 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.
Printimiseks valige [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage OK.
Printimismenüüsse naasmiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.





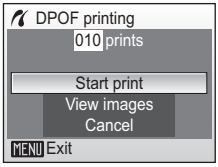
Prindi kõik pildid

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

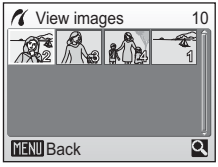


DPOF-printimine

Piltide printimine, mille printimisjärjestus on määratud [Print set] (Prindikomplekt) all (83).
Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
Printimiseks valige [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage OK.
Printimismenüüsse naasmiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage OK.



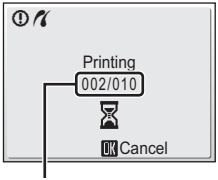
Hetkel kehtiva printimisjärjestuse vaatamiseks valige [View images] (Vaata kujutisi) ja vajutage OK. Piltide printimiseks vajutage uuesti OK.



5 Printimine algab.

Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt printimismenüüsse (2. samm).

Kõikide koopiate printimise katkestamiseks vajutage OK.



Hetkel prinditav/ printide koguarv

Paberi suurus

Fotoaparaat toetab järgmisi paberi suuruseid: [Default] (Vaikimisi) (kasutatava printeri vaikimisi seatud paberi suurus), [3,5 × 5 tolli], [5 × 7 tolli], [Postcard] (Postkaart), [100 × 150 mm], [4 × 6 tolli], [8 × 10 tolli], [Letter] (Kiri), [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: Print Set (Prindikomplekt)

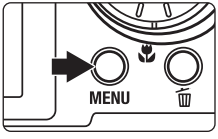
Taasesituse menüü valikut [Print set] (Prindikomplekt) kasutatakse digitaalse „printimisjärjestuse“ määramiseks DPOF-ühilduvatel seadmetel printimiseks (135).

Lisaks piltidele endile võib printida ka pildistamiskuupäeva ja fototeabe (katiku kiirus, apertuur jne).

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.

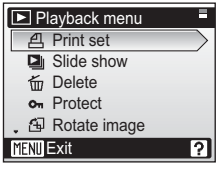
1 Vajutage taasesitusrežiimis MENU.

Kuvatakse taasesitusmenüü.

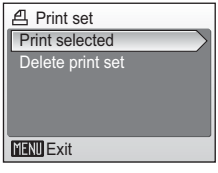


2 [Print set] (Prindikomplekt) valimiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

Kuvatakse prindikomplekti menüü.



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



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

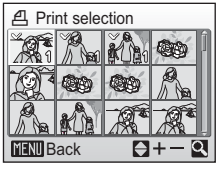
Piltide valimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat ning igaühest tehtavate koopiate arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.

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.

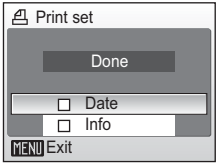
Vajutage **T** (🔍), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.

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

Seadistamisega lõpule jõudes vajutage OK.



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

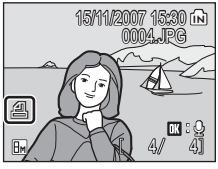


[Date]: prindib kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele salvestamise kuupäeva.

[Info]: prindib katiku kiiruse ja apertuuri kõikidele piltidele printimisjärjestuses. Pange tähele, et sellist teavet ei prindita printeriga vahetu ühenduse korral.

[Done]: Complete the print order and exit.

Printimiseks valitud pildid on taasesitusel äratuntavad ikooni kaudu.



Print Set (Prindikomplekt)

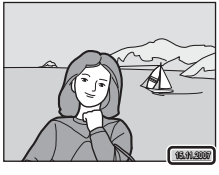
[Date] (Kuupäev) ja [Info] (Info) lähtestatakse iga kord, kui kuvatakse prindikomplekti menüü.

Kõikide printimisjärjestuste kustutamine

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

Märkus prindikomplekti [Date] (Kuupäev) valiku kohta

Kuupäev ja kellaaeg, mis prinditakse piltidele DPOF-printimisel, kui prindikomplekti menüüs on aktiveeritud [Date] (Kuupäev), on samad, mis on salvestatud pildistamise ajal. Selle valiku abil prinditav kuupäev ja kellaaeg ei muutu, kui pärast piltide salvestamist muudetakse häälestusmenüüs fotoaparaadi kuupäeva ja kellaaega.



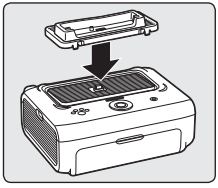
Erinevused prindikomplekti ja kuupäeva jäljendi vahel

Kuupäeva ja kellaaega saab piltidele printida vaid prindikomplekti menüü valiku [Date] (Kuupäev) abil DPOF-iga ühilduva printeriga printimise korral (135). Kasutage kuupäeva printimiseks pildile [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) (109) suvandit häälestusmenüüst, et printida piltidele kuupäevi printeriga, mis ei toeta DPOF-i (kuupäeva positsioon on fikseeritud). Kui on aktiveeritud nii [Print set] (Prindikomplekt) kui ka [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) kuupäevavalik, prinditakse vaid valikule [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) vastav kuupäev, isegi kui kasutatav printer on DPOF-iga ühilduv.

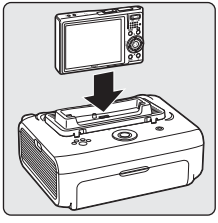
ImageLink'iga ühilduva printeriga ühendamine

Printeri kasutamist puudutava teabega tutvumiseks vaadake printeriga kaasasolevaid dokumente.

1 Ühendage printeriga PV-12 alusdokk (kaasasolev).



2 Lülitage fotoaparaat välja ja kinnitage see alusdokile.

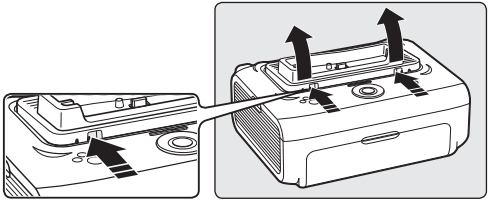


3 Printige pildid.

Järgige printeri kasutusjuhendis kirjeldatud toimimisjuhiseid.

Alusdoki eemaldamine

Asetage pöidlad osutatud kohtadesse, vajutage ja tõstke.



Märkus ImageLink'iga ühilduva printeriga 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

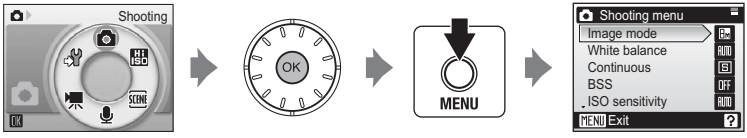
Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü sisaldavad järgmisi suvandeid.

	Kujutisrežiim[1]	87
	Valige kujutise suurus ja kvaliteet.	
WB	**Valge tasakaalustamine**[1]	89
	Viige valge tasakaalustamine valgusallikaga vastavusse.	
	Pidev[1]	91
	Pildistage pilte ükshaaval või sarjana.	
BSS	**Parima kaadri valija (BSS)**[1]	92
	Kasutage kõige teravama pildi valimiseks „parima kaadri valijat“.	
ISO	**ISO tundlikkus**[2]	93
	Kontrollige fotoaparaadi tundlikkust valguse suhtes.	
	Värvivalikud[1]	93
	Rakendage piltidele värviefektid vastavalt nende salvestusele.	
[+]	**Automaatse teravustamise ala režiim**	94
	Valige fotoaparaadi fookuskese.	

1 Vaadake informatsiooni piirangute kohta, mis võivad kehtida nendele sätetele (95).
2 Seda sätet ei saa määrata kõrge tundlikkusega menüüs.

Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü kuvamine

Sisestage (automaatne) või suure tundlikkusega võtterežiim vajutades MODE võtterežiimis, valides (automaatne) või (suur tundlikkus) ja vajutades seejärel OK. Vajutage MENU võttemenüü või suure tundlikkusega menüü kuvamiseks.



- Kasutage pöörlevat mitmikvalijat (9) seadete valimiseks ja rakendamiseks.
- Võttemenüüst või suure tundlikkusega menüüst väljumiseks vajutage MENU.

Kujutisrežiim

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.

Valik	Suurus (pikslid)	Kirjeldus
Kõrge (3264 ★)	3264 × 2448	Kõrgeim kvaliteet, sobib suurendustele ja kvaliteetsetele väljatrükkidele. Tihendussuhe on umbes 1:4.
Tavaline (3264) (vaikeseade)	3264 × 2448	Parim valik enamikus olukordades. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Tavaline (2592)	2592 × 1944	
Tavaline (2048)	2048 × 1536	Väiksem suurus võimaldab salvestada rohkem pilte. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Arvutiekraan (1024)	1024 × 768	Sobib arvuti monitoril kuvamiseks. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Teleriekraan (640)	640 × 480	Sobib täisekraanil kuvamiseks televiisoris või jagamiseks e-posti või veebi kaudu. Tihendussuhe on umbes 1:8.
16:9	3200 × 1800	Saab teha pilte kuvasuhtega 16:9. Tihendussuhe on umbes 1:8.

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

Kujutisrežiim ja järelejäänud sarituste arv

Järgmine tabel loetleb piltide arvu, mida saab salvestada sisemällu ja 256 MB mälukaardile koos liikumatute kujutiste suurustega. 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 (ligikaudu13 MB)	Mälukaart[1] (256 MB)	Prindi suurus (prinditud 300 dpi-ga; cm/toll)[2]
8M	Kõrge (3264★)	3	60	28 × 21/11 × 8
8M	Tavaline (3264)	5	115	28 × 21/11 × 8
5M	Tavaline (2592)	9	180	22 × 16,5/ 8,8 × 6,6
3M	Tavaline (2048)	14	285	17 × 13/ 6,8 × 5,2
PC	Arvutiekraan (1024)	44	900	9 × 7/ 3,6 × 2,8
TV	Teleriekraan (640)	88	1,750	5 × 4/ 2 × 1,6
16:9	16:9	8	160	27 × 15,5/ 10,7 × 6

1 Kõik numbrid on ligikaudsed. Kui järelejäänud sarituste arv on 10000 või rohkem, siis järelejäänud sarituste arvuks kuvatakse [9999].

2 Kõik numbrid on ligikaudsed. Prinditud kujutiste suurus sõltub printeri resolutsioonist: mida kõrgem resolutsioon, seda väiksem on lõpliku prindi suurus.

Kujutisrežiim

Kujutisrežiimi seadet saab rakendada ka stseenimenüüst ja portree kiirmenüüst. Ükskõik millisest kolmest menüüst kujutisrežiimi seadetele tehtavad muudatused rakenduvad kõikidele võtterežiimidele.

WB Valge tasakaalustamine

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	**Automaatne (vaikeseade)**
	Valge tasakaalustamine on automaatselt seadistatud kohanduma valgustustingimustega. Parim valik enamikus olukordades.
PRE	**eelseadistatud käsitsi**
	Neutraalvärvides objekti kasutatakse viitena ebatavalistes valgustustingimustes valge tasakaalustuse määramiseks (90).
☀	**Päevavalgus**
	Otsese päikesevalguse jaoks kohandatud valge tasakaalustus.
	Hõõglamp
	Kasutada hõõglambi valguses.
	Luminofoor
	Kasutada enamuse luminofoorvalgustuse liikide korral.
☁	**Pilvine**
	Kasutada pilves taevaga pildistamisel.
	Välklamp
	Kasutada välklambiga.

Valitud suvandite efekte saab ekraanilt eelnevalt vaadata. Muude kui [Auto] (Automaatne) seadete puhul on kehtiv seade monitoril kuvatud (6).

Välgurežiim

Valge tasakaalustuse muude kui [Auto] (Automaatne) või [Flash] (Välklamp) seadete puhul lülitage välklamp välja (⚡) (28).

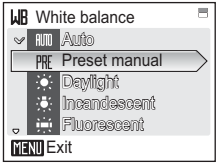
Käsitsi eelseadistamine

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.

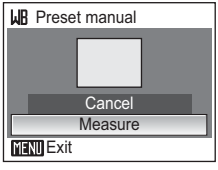
2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida valge tasakaalustuse menüüst [PRE Preset manual (Käsitsi eelseadistamine)] valge tasakaalustuse menüüst ja vajutage OK.

Fotoaparaat suurendab.

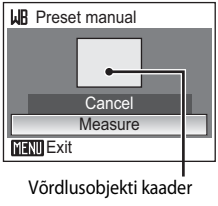


3 Valige [Measure] (Mõõt).

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



4 Kadreerige võrdlusobjekt.



5 Vajutage OK.

Katik vabastatakse ja uus valge tasakaalustuse väärtus on seadistatud.

Ühtki pilti ei salvestatud.

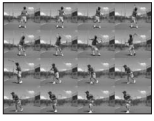
Märkus käsitsi eelseadistamise kohta

Välk ei vallandu olenemata välgurežiimist juhul, kui OK on vajutatud 5 sammus. Seetõttu ei suuda fotoaparaat välgu kasutamisel mõõta käsitsi eelseadistuse väärtust.

Pidev

Tabage portreteeritava põgus ilme, pildistage ettearvamatult liikuvat objekti või püüdke liikumine piltide sarja. Fookus, säritus ja valge tasakaalustus on fikseeritud iga sarja esimese pildi väärtustega.

S	Üksik (vaikeseade)
	Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnupule, tehakse üks võte.
	Pidev
	Katiku vabastusnupu all hoidmisel tehakse pilte kiirusega umbes 0,8 kaadrit sekundis (fps), kui kujutisrežiimi seadistuseks on [8M Tavaline (3264)].
	Mitmikvõte 16
	Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnuppu, teeb fotoaparaat 16 võtet ja seab need üksikuteks piltideks (7M 3200 × 2400 pikslit, tihendussuhe on ligikaudu 1:8), nagu on näidatud paremal. Digitaalset suumi ei saa kasutada.



Muude seadete kui [Single] (Üksik) puhul on kehtiva sätte näidik ekraanil kuvatud (6).

Pideva pildistamise märkus

Maksimaalne kaadrite kiirus pideva pildistamise puhul võib varieeruda sõltuvalt kujutisrežiimi seadest ja kasutatavast mälukaardist.

BSS Parima kaadri valija (BSS)

„Parima kaadri valijat“ on mugav kasutada pildistamiseks olukorras, kus tahtmatu fotoaparaadi liikumine võib põhjustada hägusaid pilte.

[On] (Sisse) seade puhul lülitub välklamp automaatselt välja ja kõikide piltide fookus, säritus ja valge tasakaalustus on määratud iga sarja esimese pildiga.

BSS	Sees
	Soovitatav pildistamiseks halvasti valgustatud paikades või olukordades, kus fotoaparaat võib rappuda. Fotoaparaat pildistab maksimaalselt 10 võtet ajal, kui katiku vabastusnuppu vajutatakse. Seejärel neid kujutisi võrreldakse ja teravaim pilt (kõrgeima detailsusastmega pilt) salvestatakse.
OFF	Väljas (vaikeseade)
	Tehakse ainult üks pilt.

Kehtiva seade ikoon kuvatakse monitoril (6).

Märkus parima kaadri valija kohta

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

ISO ISO-tundlikkus

Tundlikkus on mõõt, kui kiiresti fotoaparaat reageerib valgusele. Mida kõrgem tundlikkus, seda vähem valgust on säritusekс vaja. Kuigi kõrge 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.

[Auto] (Automaatne) (vaikeseade) on tavatingimustes ISO 100; kui valgustus on nõrk ja välklamp on väljas, siis fotoaparaat kompenseerib selle, tõstes tundlikkuse maksimaalsele ISO 800. Valige väärtuste seast, mis jäävad ISO 100 ja 1600 vahele.

Muude kui [Auto] (Automaatne) seadete puhul on kehtiv seade monitoril kuvatud (6). Kui on valitud [Auto] (Automaatne) ja tundlikkus tõstetud üle ISO 100, kuvatakse ISO ikoon (29).

Värvivalikud

Tehke värvid erksamaks või salvestage pildid ühevärvilistena.

	Standardvärv (vaikeseade)
	Kasutage loomulike värvidega pilte.
VI	**Ere värv**
	Kasutage erksa „fotoprint“-efekti saavutamiseks.
BW	**Mustvalge**
	Salvestage pildid mustvalgetena.
SE	**Seepia**
	Salvestage pildid seepiatoonides.
C	**Tsüanotüüpia**
	Salvestage pildid ühevärvilise tsüaansinisena.

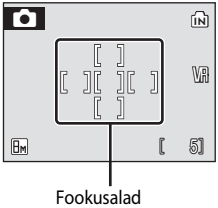
Valitud suvandite efekte saab monitorilt eelnevalt vaadata. Muude seadete kui [Standard color] (Standardvärv) puhul on kehtiva seade ikoon monitoril kuvatud (6).

[+] Automaatse teravustamise ala režiim

Kasutage seda valikut fotoaparaadi fookuse määramiseks.

[▣]	Automaatne

Fotoaparaat valib automaatselt fookusala (ühe viiest), mis sisaldab talle lähimat objekti. Valitud fookusala kuvatakse, kui katiku vabastusnupp vajutatakse poolenisti alla.



[:]	Manual (Käsitsi)

Vajutage pöörleval mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶ kaadri 99 fookusala seast valimiseks. Pildistada saab fookusala valikuekraani kuvamise ajal.
Fookusala valiku lõpetamiseks ning välgurežiimi, lähivõtterežiimi, taimeri ja särituskompensatsiooni seadete kohandamiseks vajutage OK. Fookusala valikuekraanile naasmiseks vajutage OK.

[■]	Keskmine (vaikeseade)

Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
Kasutusel on keskmine fookusala.

Fotoaparaadi seadete piirangud

Piirangud kehtivad järgmistele sätetele (auto) režiimis.

Välgurežiim

Välklamp lülitub välja, kui [Continuous] (Pidev) seaded on asendis [Continuous] (Pidev) või [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) või kui [BSS] (Parima kaadri valija) on sisse lülitatud. Määratud seade taastatakse, kui valitud on [Single] (Üksik) või [BSS] (Parima kaadri valija) on välja lülitatud.

Taimer

Kui taimer on sisse lülitatud, siis pärast katiku vabastamist saab teha vaid ühe võtte, hoolimata [Continuous] (Pidev) ja [BSS] (Parima kaadri valija) jaoks tehtud valikutest. Rakendatud [Continous] (Pidev) ja [BSS] (Parima kaadri valija) seaded taastatakse, kui pildistamine on lõppenud või taimer on välja lülitatud.

Pidev

Kui valite [Continuous] (Pidev) või [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16), siis [BSS] (Parima kaadri valija) lülitub välja. [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) valimine muudab kujutisrežiimi seaded olekusse [].
Rakendatud [BSS] (Parima kaadri valija) seade *ei ole* taastatud, kui valitud on [Single] (Üksik).

BSS (Parima kaadri valija)

[Continuous] (Pidev) on automaatselt seatud asendisse [Single] (Üksik), kui [BSS] (Parima kaadri valija) jaoks on valitud [On] (Sees).
Rakendatud seadet *ei* taastata, kui [BSS] (Parima kaadri valija) on välja lülitatud.

Valge tasakaalustamine

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

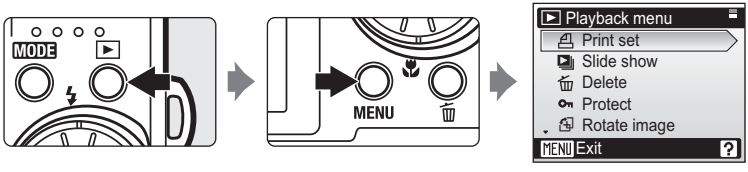
Taasesitussuvandid: taasesitusmenüü

Taasesitusmenüü sisaldab järgmisi suvandeid.

	Prindikomplekt	83
	Valige printimiseks pildid ja iga pildi koopiate arv.	
	Slaidiesitus	98
	Vaadake sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatse slaidiesitusena.	
	Kustutamine	99
	Kustutage kõik või valitud pildid.	
	Kaitse	99
	Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest.	
	Kujutise pööramine	100
	Muutke olemasoleva pildi paigutust.	
	Väike pilt.	50
	Tekitage valitud pildist väike koopia.	
	Koopia	100
	Kopeerige omavahel mälukaardi ja sisemälu failid.	

Taasesitusmenüü kuvamine

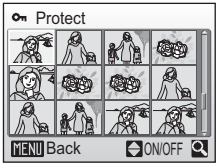
Taasesitusmenüü kuvamiseks vajutage ▶ ja seejärel vajutage MENU.



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

Mitme pildi valimine

Järgides alltoodud samme, et valida mitme pildi prindikomplekt (83), kustutamine (99), kustutamise kaitse (99), pööramine (100), sisemälu ja mälukaardi omavaheline kopeerimine (100) või tiitelkuva (104), kuvatakse paremal toodud ekraan. Järgige allpool kirjeldatud toimingut mitme pildi valimiseks.

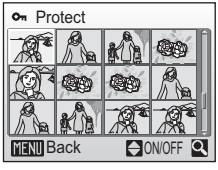


1 **Kasutage pöörlevat mitmikvalijat soovitud piltide valimiseks.**

[Rotate image] (Kujutise pööramine) ja [Welcome screen] (Tiitelkuva) jaoks saab valida ainult ühe pildi. Jätkake 3. sammuga.

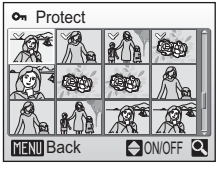
Vajutage **T** (Q), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.

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



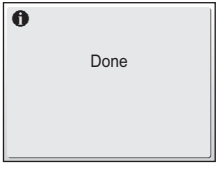
2 **Vajutage ▲ või ▼, et valida [ON] (SEES) või [OFF] (VÄLJAS) (või koopiate arv).**

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



3 **Vajutage OK.**

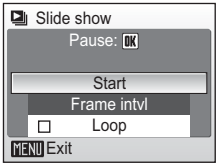
Seade on lubatud.



Slaidiesitus

Taasesitage sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatse slaidiesitusena.

1 Kuvage slaidiesituse menüü; kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Start] ja vajutage OK.



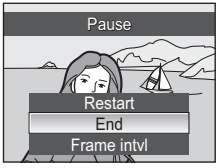
Piltidevahelise intervalli muutmiseks valige [Frame intvl] (Kaadri intervall), valige soovitud intervalli aeg ja vajutage OK enne, kui valite [Start].

Slaidiesituse automaatseks kordamiseks aktiveerige [Loop] (Silmus) ja vajutage OK enne, kui valite [Start]. 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.



Kui slaidiesitus lõpeb või peatatakse, siis kuvatakse paremal näidatud menüü. Valige [Restart] (Taaskäivitus) ja vajutage OK slaidiesituse kordamiseks, või valige [End] (Lõpp) slaidiesituse peatamiseks ja taasesitusmenüüsse naasmiseks.

Märkused slaidiesituse kohta

- Kuvatakse ainult filmide esimene kaader (66), mis on kaasatud slaidiesitusse.
- Isegi kui valitud on [Loop] (Silmus), lülitub monitor automaatselt välja, kui 30 minuti jooksul toiminguid ei tehta. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui järgmise kolme minuti jooksul toiminguid ei tehta.

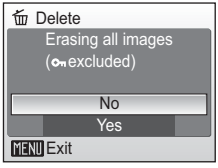
Kustutamine

Kustutamismenüü sisaldab allpool näidatud valikuid.

Kui kaamerasse ei ole mälukaarti sisestatud, siis sisemälus olevad pildid kustutatakse.

Kui mälukaart on sisestatud, siis mälukaardil olevad pildid kustutatakse.

Kustutage valitud pildid
Kustutage valitud pildid (97).
Kustutage kõik pildid
Kustutage kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid. • Valige [Yes] (Jah) ja vajutage kinnitusdialoogis OK, et kustutada kõik pildid. • Väljumiseks pilte kustutamata, valige [No] (Ei) ja vajutage OK.



Märkused kustutamise kohta

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

Kaitse

Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest. Peab siiski märkima, et vormindamine kustutab kaitstud failid (113).

Vt lähema info saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta „Mitme pildi valimine“ (97).

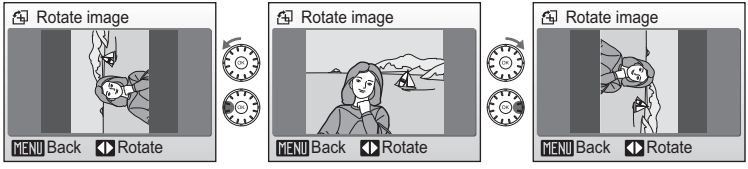
Kaitstud pildid on äratuntavad ikooni (7) järgi täiskaadrilises taasesitusrežiimis ja valitud piltide kustutusekraanil, ning ikooni (44) järgi 9-pildilise pisipildi taasesitusrežiimis.

Kujutise pööramine

Salvestage pildi paigutuse informatsioon taasesituse kuvamiseks.

Pilte saab pöörata 90° päripäeva ja vastupäeva.

Valige piltide valikuekraanilt (97) fail, mida soovite pöörata, ja valige, mis suunas soovite seda teha. Pöörake pöörlevat mitmikvalijat päripäeva (või vajutage ▶) või vastupäeva (või vajutage ◀) kujutise pööramisekraanil. Kui [Record orientation] (Paigutuse salvestamine) (112) on seatud [Auto] (Automaatne) (vaikeseade) peale, siis saate pöörata (kuni 180°) portreeformaadis pildistatud pilte pöörleva mitmikvalijaga kas päripäeva või vastupäeva.



Pöörake 90° vastupäeva

Pöörake 90° päripäeva

Vajutage OK, et salvestada piltide paigutus, nagu see on näidatud kujutise pööramisekraanil.

Koopia

Kopeerige omavahel sisemälu ja mälukaardi pildid.

Esiteks valige järgmistest valikutest.

IN → 🗂

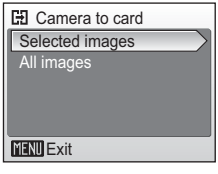
Kopeerige pildid sisemälust mälukaardile.

🗂 → IN

Kopeerige pildid mälukaardilt sisemällu.

Seejärel valige soovitud kopeerimisvalikud.

Valige [Selected images] (Valitud kujutised) (97), et kopeerida kindlad pildid sisemällu või mälukaardile. Kõikide piltide kopeerimiseks valige [All images] (Kõik kujutised).



Piltide kopeerimise märkused

- Kui mälus või mälukaardil ei ole piisavalt ruumi koopia vastuvõtmiseks, siis kuvatakse veateade. Kustutage soovimatud pildid või sisestage uus mälukaart (kui kasutate mälukaarti) enne uuesti proovimist.
- Kopeerida saab pilte, mille failivorminguks on JPEG, AVI või WAV.
- Teise fotoaparaadiga pildistatud või arvutis töödeldud pilte ei saa kopeerida.

[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.

Kopeeritud piltide failinimed

- Kui pildid on kopeeritud, kasutades valikut [Selected images] (Valitud kujutised), siis värskelt kopeeritud pildid nummerdatakse alates suurimast numbrist, mis on kahe mäluallika vahel.

  Nt: kui viimane allika mälus olev number on 32 (DSCN0032.JPG) ja viimane vastuvõtja mälus olev number on 18 (DSCN0018.JPG), siis kopeeritud pildid märgistatakse numbritega, mille alguseks on DSCN0033.
- Kui pildid on kopeeritud kasutades valikut [All images] (Kõik kujutised), siis kopeeritakse kõik kaustas olevad pildid samade failinumbritega. Uued kaustanumbrid määratakse tõusvas järjekorras, alustades suurimast vabast kaustanumbrist. Kui uut kausta ei saa luua, siis kausta ei kopeerita ja kuvatakse veateade.

Koopiad

Redigeeritud koopiatel on originaaliga sama kaitsetähis (99), kuid need ei ole märgistatud printimiseks (83).

Fotoaparaadi tavahäälestus: häälestusmenüü

Häälestusmenüü hõlmab järgmisi valikuid.

MENU	**Menüüd**	103
	Valige, kuidas menüüd kuvatakse.	
	Tiitelkuva	104
	Valige kuvatav ekraan sel ajal, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.	
	Kuupäev	105
	Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja sihtkoha ajatsoon.	
	Monitori seaded	108
	Kohandage monitori heledust ja valige kuvastiil.	
DATE	**Kuupäeva jäljend**	109
	Kuupäeva jäljend või kuupäeva loendur piltidel.	
VR	**Vibratsiooni vähendamine**	111
	Valige, kas vibratsiooni vähendamine on lubatud või mitte.	
	Automaatse teravustamise abi	111
	Automaatse teravustamise abivalgustuse lubamine või keelamine.	
	Heli seaded	112
	Reguleerige heliseaded.	
	Paigutuse salvestamine	112
	Valige, kas soovite pildistatud pildi paigutuse salvestada või mitte.	
	Automaatika väljas	112
	Määrake aeg, mille möödudes fotoaparaat lülitub energia säästmiseks ooterežiimile.	
IN/	**Vormindage mälu/vormindage kaart**	113
	Vormindage sisemälu või mälukaart.	
	Keel	114
	Valige keel fotoaparaadi menüüdele ja teadetele:	
	Filmirežiim	114
	Valige [NTSC] ja [PAL] hulgast.	
	Lähtestage kõik sätted	114
	Taastage fotoaparaadi vaikeseaded.	
Ver.	**Püsivara versioon**	116
	Kuvage fotoaparaadi püsivara versioon.	

Häälestusmenüü kuvamine

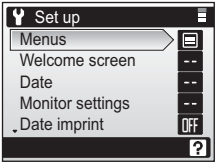
Esiteks kuvage taasesitusrežiimi või võtterežiimi valikumenüü vajutades MODE. Seejärel valige (kasutage pöörlevat mitmikvalijat), vajutage OK.

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

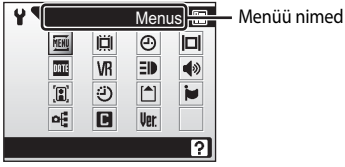
MENU Menüüd

Valige, kas võttemenüü (86), suure tundlikkusega menüü (86), stseenimenüü (34), filmimenüü (62), portree kiirmenüü (43), taasesitusmenüü (96) ja häälestusmenüü (kuvatakse, kui MENU on alla vajutatud) (102) jaoks kuvatud sisemenüüd kasutavad seadet [Text] (Tekst) (vaikeseade) või [Icons] (Ikoonid).

Kui valitud on [Icons] (Ikoonid), siis saab kõiki menüüelemente kuvada ühel lehel ja esiletõstetud menüünimi kuvatakse monitoril kõige üleval.



[Text] (Tekst)



[Icons] (Ikoonid)

Tiitelkuva

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

Deaktiveeri tiitelkuva (vaikeseade)

Tiitelkuva ei kuvata, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.
Fotoaparaat on pildistamiseks valmis kohe pärast sisse lülitamist.

COOLPIX

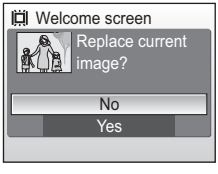
Tiitelkuva kuvatakse, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.

Valige kujutis

Valige sisemälust või mälukaardilt pilt tiitelkuva jaoks. Valige pilt pildivaliku ekraanilt (97) ja vajutage OK.
Tiitelkuval olev kujutis on valitud pildi koopia ja seetõttu ei mõjuta seda originaalpildi kustutamine või mälukaardi eemaldamine.
Pilte, mis on pildistatud kujutisrežiimi seades [16:9] (87), ei saa valida.

Kui valitud on [Select an image] (Valige kujutis)

Kui tiitelkuva pilt on juba valitud, siis saate valida uue, järgides kinnitusdialoogi.



Kuupäev

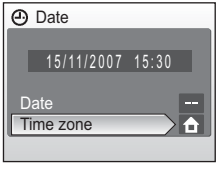
Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja reisi sihtkoha ajatsoon.

Kuupäev
Seadistage fotoaparaadil kehtiv kuupäev ja kellaaeg. Vt täiendava info saamiseks „Ekraani keele, kuupäeva ja aja seadistamine" (16-17).
Ajatsoon
(kohalik ajatsoon) saab määrata ja suveaja lubada või keelata [Time zone] (Ajatsoon) suvanditest. Kui (sihtkoha ajatsoon) on valitud, siis arvutatakse automaatselt ajaerinevus (107) ja salvestatakse valitud regiooni kuupäev ning kellaaeg. Reisimisel kasulik.

Reisi sihtkoha ajatsooni määramine

1 [Time zone] (Ajatsoon) valimiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

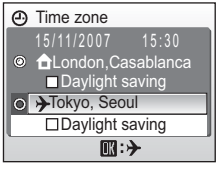
Kuvatakse ajatsooni menüü.



2 Valige ja vajutage OK.

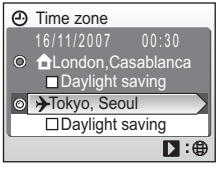
Ekraanil kuvatud kuupäev ja kellaaeg muutuvad vastavalt hetkel valitud regioonile.

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



3 Vajutage ▶ .

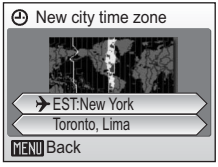
Kuvatakse uus linna ajatsooni menüü.

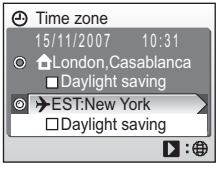


4 Valige reisi sihtkoha ajatsoon ja vajutage OK.

Säte on lubatud.

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





Kella aku

Kella aku laeb, kui põhiaku on paigaldatud või vahelduvvoolu adapter on ühendatud, ja võib pärast 10-tunnist laadimist pakkuda mitmepäevast reservvõimsust.

(Kodukoha ajatsoon)

- Kodusele ajatsoonile lülitumiseks valige 2. sammus
- Koduse ajatsooni muutmiseks valige2. sammul ja koduse ajatsooni jaoks tehke järgmist.

Suveaeg

- Kuupäev ja kellaaeg on määratud, kui suveaega ei ole rakendatud:
  keerake [Daylight saving] (Suveaeg) (✔) peale, kui suveaeg hakkab automaatselt fotoaparaadi ajast tunni võrra ette minema.
- Kui suveaja kehtimisel on kuupäev ja kellaaeg määratud ning [Daylight saving] (Suveaeg) on aktiveeritud (✔):
  lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) välja, kui suveaeg lõpetab automaatselt fotoaparaadi kella tunni võrra tagasi lükkamise.

Ajatsoonid (16)

Fotoaparaat toetab alltoodud ajatsoone. Kellaja erinevuste puhul, mida siin pole loetletud, seadke fotoaparaat kohalikule ajale (16, 105).

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, Sao 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

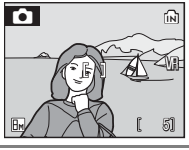
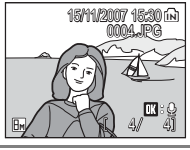
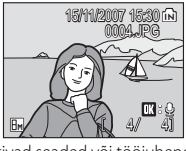
Monitoriseaded

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

Fototeave	Valige võtte- ja taasesitusrežiimis monitoril kuvatav teave.
Eredus	Valige viie seade hulgast monitori eredus.

Fotoinfo

Saadaval on järgmised kuvamise suvandid:
Vt „Monitor“ (6) infot näidikute kohta monitoril.

	Võtterežiim	Taasesitusrežiim
Esitusinfo		
Automaatne teave (vaikeseade)	Kehtivad seaded või tööjuhend kuvatakse viie sekundi jooksul kui [Show info] (Esitusteave). Pärast viit sekundit on kuva nagu [Hide info] (Peida teave).	
Peida teave		
Raamimisruudustik	(automaat) režiimis või kõrge tundlikkusega võtterežiimis on raamimisruudustik kuvatud, et aidata pilte raamida; teised kehtivad seaded või tööjuhend on kuvatud viie sekundi jooksul [Auto info] (Automaatse teabena) ülal. Teistes võtterežiimides on kehtivad seaded või tööjuhend kuvatud [Auto info] (Automaatse teabena) ülal.	 Kehtivad seaded või tööjuhend kuvatakse [Auto info] (Automaatse teabena) ülal.

DATE Kuupäeva jäljend

Salvestamise kuupäeva ja kellaaja saab märkida piltidele, et trükkida see teave printeritega, mis ei ühildu DPOF-iga (135).

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

Muude kui [Off] (Väljas) seadete puhul on kehtiva seade ikoon kuvatud monitoril (6).

Kuupäeva jäljend

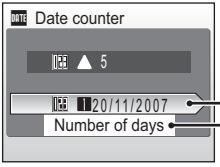
- Kuupäeva jäljendid moodustavad püsiva osa kujutise andmetest ja neid ei saa kustutada.
- [TV screen (640)] (Teleriekraan (640)) kujutisrežiimi seades (87) olevaid kujutise jäljendeid võib olla raske lugeda. Valige [PC screen (1024)] (Arvutiekraan (1024)) või suurem, kui kasutate kuupäeva jäljendit.
- Kuupäev salvestatakse, kasutades vormingut, mis on valitud käivitusmenüü valikust [Date] (Kuupäev) (16, 105).

Kuupäeva jäljend ja prindikomplekt

DPOF-ühilduvaid seadmeid kasutades prinditakse võttekuupäev või fototeave, kui prindikomplekti menüüs on valitud [Date] (Kuupäev) või [Info] (Teave) (83). Vt „Erinevused prindikomplekti ja kuupäeva jäljendi vahel“ (84), et saada rohkem teavet valikute [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) ja [Print set] (Prindikomplekt) erinevuste kohta.

Kuupäeva loendur

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.

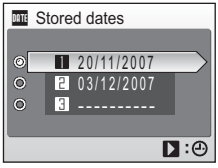


Vajutage OK, et kuvada salvestatud kuupäevade valikud.

Vajutage OK, et kuvada kuvamisvalikud.

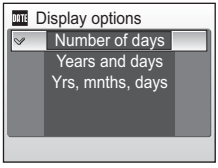
Salvestatud kuupäevad

Salvestada saab kuni kolm kuupäeva. Valige suvand, vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▶ , sisestage kuupäev (16) ja vajutage OK. Teise aja valimiseks valige suvand ja vajutage OK.



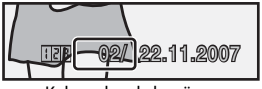
Kuvamissuvandid

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 Vibratsiooni vähendamine

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.

Kui valitud on [Off] (Väljas), siis kehtiva seade ikooni ei kuvata monitoril (6).

Sees (vaikeseade)	Vibratsiooni vähendamine on lubatud pildistamise ja video salvestamise ajal. 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. Statiivi kasutades seadke vibratsiooni vähendamine asendisse [Off] (Väljas).
Väljas	Vibratsiooni vähendamine ei ole lubatud.

Märkused vibratsiooni vähendamise kohta

- Vibratsiooni vähendamise aktiveerimiseks võib kuluda mõni sekund kuni fotoaparaat väljub ooterežiimist või toide lülitatakse sisse või fotoaparaat lülitub taasesitusrežiimilt võtterežiimile. Enne pildistamist oodake, kuni näidik stabiliseerub.
- Vibratsiooni vähendamine võib mõnes olukorras takistada fotoaparaadi rappumisest tingitud efektide täielikku kõrvaldamist.
- [VR] tähistab vibratsiooni vähendamist.

Automaatse teravustamise abi

Kui valitud on [Auto] (Automaatne) (vaikeseade), siis kasutatakse automaatse teravustamise abivalgustust, et aidata objekti halva valgustuse korral paremini valgustada.

Tuleb märkida, et mõnede stseenirežiimide puhul lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja.

Selle funktsiooni keelamiseks valige [Off] (Väljas). Kui olete valinud [Off] (Väljas), siis ei pruugi fotoaparaat halva valgustuse korral teravustada.

Heliseaded

Kohandage järgmisi heliseadeid.

Nupu toon
Kui valitud on [On] (Sees) (vaikeseade), siis kostub toimingute eduka lõppemise korral ühekordne piiksuv heli, kaks piiksu juhul, kui objekti tuleb fotoaparaadiga teravustada, ja vea ilmnemisel kostub kolm piiksu.
Katiku heli
Lülitage katiku heli sisse või välja. Vaikeseade on [On] (Sees).

Paigutuse salvestamine

Valige, kas soovite portreeformaadis pildistatud pildi paigutuse salvestada või mitte.

Valige [Auto] (Automaatne) (vaikeseade), et salvestada fotoaparaadi sensori poolt tuvastatud pildipaigutus. Taasesitusrežiimis pööratakse pilt automaatselt teistpidi. Kui valitud on [Off] (Väljas), siis kuvatakse pilt sama paigutusega nagu see pildistati.

Pildi paigutuse teavet saab muuta valikust [Rotate image] (Kujutise pööramine) taasesitusmenüüs (100).

Automaatika väljas

Valige aeg, mis võib kuluda enne fotoaparaadi energia säästmiseks ooterežiimile minemist (21). Aja valikud on [30 s], [1 m] (vaikeseade), [5 m] ja [30 m]. Sisselülitamislamp vilgub ooterežiimis. Kui järgmise kolme minuti jooksul ei tehta ühtegi toimingut, siis fotoaparaat lülitub välja.

Märkused „Automaatika väljas“ kohta

Hoolimata valitud suvandist jääb monitor kolmeks minutiks aktiivseks, kuni [Auto off] (Automaatika väljas) jaoks on valitud [30 s] või [1 m] ja menüüd on kuvatud, ja 30 minutiks slaidiesituse pideva taasesituse ning Pictmotioni slaidiesituse ajaks või siis, kui valikuline vahelduvvoolu adapter on ühendatud.

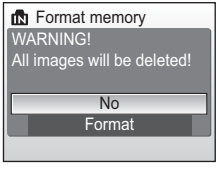
Vormindage mälu/ Vormindage kaart

Kasutage seda valikut sisemälu või mälukaardi vormindamiseks.

Sisemälu vormindamine

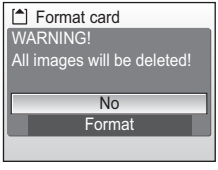
Sisemälu vormindamiseks eemaldage mälukaart fotoaparaadist.

Valik [Format memory] (Vormindage mälu) kuvatakse häälestusmenüüs.



Mälukaardi vormindamine

Kui mälukaart on sisestatud fotoaparaati, siis valik [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 akut ega mälukaarti eemaldada.
- Vormindage teistes seadmetes kasutatud mälukaardid enne, kui sisestate need esimest korda fotaoaparaati COOLPIX S51.

Keel

Valige fotoaparaadi menüüde ja teadete esitamiseks üks keel 23 võimalikust.

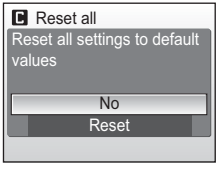
Čeština	Tšehhi keel
Dansk	Taani keel
Deutsch	Saksa keel
English	(vaikeseade)
Español	Hispaania keel
Ελληνικά	Kreeka keel
Français	Prantsuse keel
Indonesia	Indoneesia keel
Italiano	Itaalia keel
Magyar	Ungari keel
Nederlands	Hollandi keel
Norsk	Norra keel
Polski	Poola keel
Português	Portugali keel
Русский	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

Filmirežiim

Valige [NTSC] ja [PAL] hulgast.

Lähtestage kõik

See valik taastab järgmiste seadete vaikeväärtused:



Hüpikmenüü

Valik	Vaikeväärtus
Välgurežiim (28)	Automaatne
Taimer (30)	Väljas
Lähivõtterežiim (31)	Väljas
Särituskompensatsioon (32)	0.0

Stseenirežiim

Valik	Vaikeväärtus
Stseenirežiim (34)	Portree

Portree kiirmenüü

Valik	Vaikeväärtus
Portree efekt (43)	Tavaline

Filmimenüü

Valik	Vaikeväärtus
Filmisuvandid (63)	Väike suurus 320
Multifilmid (64)	5 fps
Automaatse teravustamise režiim (65)	Üksik automaatne teravustamine

Pictmotion slaidiesitluse menüü

Valik	Vaikeväärtus
Taustamuusika (58)	Kiire
Efektid (59)	Liikumine
Taasesitusjärjestus (59)	Juhuslik
Taasesituse kestus (59)	Sobitage muusika pikkusega
Valitud pildid (59)	Automaatne valik 30

Võttemenüü

Valik	Vaikeväärtus
Kujutisrežiim (87)	8 M Tavaline (3264)
Valge tasakaalustamine (89)	Automaatne
Pidev (91)	Üksik
BSS (92)	Väljas
ISO-tundlikkus (93)	Automaatne
Värvivalikud (93)	Standardvärv
Automaatse teravustamise ala režiim (94)	Keskel

Häälestusmenüü

Valik	Vaikeväärtus
Menüüd (103)	Tekst
Tiitelkuva (104)	Tiitelkuva ei ole lubatud
Fotoinfo (108)	Automaatne teave
Eredus (108)	3
Kuupäeva jäljend (109)	Väljas
Vibratsiooni vähendamine (111)	Sees
Automaatse teravustamise abi (111)	Automaatne
Nupu toon (112)	Sees
Katiku heli (112)	Sees
Paigutuse salvestamine (112)	Automaatne
Automaatika väljas (112)	1m

Teised

Valik	Vaikeväärtus
Heli kvaliteet (68)	Kõrge
Paberi suurus (79, 80)	Vaikimisi
Slaidiesitus (98)	3s

- Valik [Reset all] (Lähtesta kõik) kustutab mälust ka kõik kehtivad failinumbrid (118). Nummerdus jätkub madalaimast vabast numbrist. Failinummerduse lähtestamiseks „0001“ alates, kustutage kõik pildid (99) enne [Reset all] (Lähtesta kõik) valimist.
- Seaded [Date] (Kuupäev) (105), [Date counter] (Kuupäeva loendur) (110), [Language] (Keel) (114) ja [Video mode] (Videorežiim) (114) jäävad häälestusmenüüs puutumatuks isegi [Reset all] (Lähtesta kõik) valimisel.

Ver. Püsivara versioon

Vaadake kaamera kehtivat püsivara versiooni.

Lisatarvikud

Laetav aku	Laetav liitium-ioonaku EN-EL8
Akulaadija	Akulaadija MH-62
Vahelduvvoolu adapter	Vahelduvvoolu adapter EH-64
ImageLinkiga ühilduv printeri adapter	PV-12 alusdokk
Audio-video-/USB- kaabel	Audio-video-/USB-kaabel UC-E12

Tunnustatud mälukaardid

Järgmised mälukaardid on katsetatud ja tunnustatud kasutamiseks fotoaparaadis COOLPIX S51.

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

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, filmide, häälteadete ja häälsalvestuste failide nimed on määratud järgmiselt.

DSCN0001.JPG

Identifikaator
(ei ole fotoaparaadi monitoril nähtav)

Originaalsed standardsed pildid (sisaldab häälteate lisandit), filmid, häälteated, häälsalvestised	DSCN
Kärbitud koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	RSCN
Väikesed koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	SSCN
Digitaalvalgustusega koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	FSCN
Multifilmid	INTN

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

Laiend
(tähistab failitüüpi)

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), „HELI“ (tavaline kvaliteetheli) või „SOUNE“ (kvaliteetne heli) häälsalvestusteks (nt „101SOUND“; 67) ja „NIKON“ kõikidele teistele piltidele (nt „100NIKON“). Kui kaustas olevate failide arv jõuab 9999-ni, luuakse uus kaust. Failinumbrid määratakse automaatselt, alustades „0001“.
- Faile kopeeritakse kasutades [Copy] (Kopeerimist) > [Selected images] (Valitud kujutised) või [Copy sound files] (Helifailide kopeerimine) > [Selected files] (Valitud failid) kopeeritakse praegusesse kausta, kus need pannakse järjekorda, alustades suurimast failinumbrist mälus. [Copy] (Kopeerimine) > [All images] (Kõik kujutised) ja [Copy sound files] (Helifailide kopeerimine) > [Copy all files] (Kõikide failide kopeerimine) kopeerib kõik kaustad keskmisest allikast; faili nimed ei muutu, kuid uued kausta numbrid määratakse kasvavas järjekorras, alustades suurimast kausta numbrist keskmises sihtkohas (71, 100).

- Pictmotioni filmid (56) salvestatakse „NKST“ kausta, kus kaustad on nimetatud kolmekohaliste numbritega, millele järgneb „PRJCT“ (nt „101PRJCT“). Iga kaust sisaldab pilti ja helifaile ühele Pictmotioni filmile.
- Kaustad mahutavad kuni 200 pilti; kui pilt tehakse hetkel, kui kaust sisaldab juba 200 pilti, luuakse uus kaust, lisades ühe praegusele kaustanumbrile. Kui pilt tehakse hetkel, kui praegune kaustanumber on 999 ja see sisaldab 200 pilti või pildinumbrit 9999, ei saa rohkem pilte teha, kuni andmekandja vormindatakse (113) 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

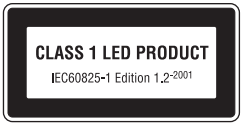
Äkilised temperatuuri muutused, nagu sisenemine külmal päeval köetud ruumi või sealt lahkumine, võivad põhjustada kondensatsiooni teket seadmes. Asetage seade kondenseerumise vältimiseks enne äkilisi temperatuuri muutusi kande- või kilekotti.

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, 111), mida kasutatakse taimerilambis/automaatteravdusega LED-valgustis, vastab järgmisele IEC standardile:



Aku

- Fotoaparaadi väljavõtmisel kontrollige aku taset ning vajaduse korral laadige akut (12). Ärge jätkake laadimist, kui aku on täielikult täis, sest see võib põhjustada aku jõudluse vähenemist. Tähtsatel sündmustel pildistades kandke võimaluse korral kaasas täielikult- laetud varuakut.
- 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 tagasi klemmikate. 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 kuni 25 °C / 59 kuni 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.	105
	Tühjenev aku.	Valmistuge akut laadima või vahetama.	12
Warning! (Hoiatus!) Battery exhausted! (Aku on tühi)	Aku on tühi.	Laadige või vahetage aku.	12
AF● (● vilgub punaselt)	Fotoaparaat ei suuda teravustada.	• Teravustage uuesti. • Kasutage fookuse lukku.	24, 25 25
Warning!! please wait for the camera to finish recording. (Hoiatus!! palun oodake, kuni fotoaparaat lõpetab salvestamise.)	Fotoaparaat ei suuda sooritada muid operatsioone, kuni salvestamine on lõpetatud.	Oodake, kuni salvestamise lõppedes teade kaob ekraanilt automaatselt.	25
Memory card is write protected. (Mälukaart on kirjutuskaitsega.)	Kirjutuskaitse lüliti on „lukustatud“ asendis.	Lükake kirjutuskaitse lüliti asendisse „kirjuta“.	19
No card present. (Kaarti ei ole sisestatud.)	ValitudPictmotion slaidiesitusrežiim, kui mälukaarti ei ole sisestatud.	Sisestage mälukaart.	18
This card cannot be used. (Seda kaarti ei saa kasutada.) Warning! This card cannot be read. (Hoiatus! Seda kaarti ei saa lugeda.)	Viga mälukaardi sisestamisel.	• Kasutage tunnustatud kaarti. • Kontrollige, kas pistikud on puhtad. • Kontrollige, kas mälukaart on õigesti sisestatud.	117 18 18
Card is not formatted. Format card? (Kaart on vormindamata. Kas kaart vormindada?) No (Ei) Yes (Jah)	Mälukaart ei ole fotoaparaadi jaoks vormindatud.	Valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK, et kaart vormindada, või lülitage fotoaparaat välja ning asendage kaart.	19

Kuva	Probleem	Lahendus	
Out of memory. (Mälust väljas.)	Mälukaart on täis.	• Valige väiksem pildi suurus. • Kustutage pildid või helifailid. • Sisestage uus mälukaart. • Eemaldage mälukaart ja kasutage sisemälu.	87 26, 66, 70 18 19
Image cannot be saved. (Pilti ei saa salvestada.)	Pildi salvestamisel ilmnevad vead.	Vormindage sisemälu või mälukaart.	113
	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	• Sisestage uus mälukaart. • Vormindage sisemälu või mälukaart.	18 113
	Pilti ei saa tiitelkuvaks kasutada.	Valige pilt, mille suurus on 640 × 480 pikslit või enam, või pilt, mis on tehtud kujutisrežiimi muudes seadetes kui [16:9].	49, 50, 87
	Pilti ei saa kopeerida.	Kustutage pildid sihtkohast.	99
Sound file cannot be saved. (Helifaili ei saa salvestada.)	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	• Sisestage uus mälukaart. • Vormindage sisemälu või mälukaart.	18 113
Image can not be modified. (Pilti ei saa muuta.)	Redigeeritud kujutis, [16:9] kujutisrežiimi sättega pildistatud pildid või filmid, ei saa parendada, kasutades Digitaalvalgustust.	Copies from D-Lighting, crop, or small picture option, pictures taken when [16:9] is applied in the image mode setting, or movies, cannot be adjusted using D-Lighting.	48
Cannot record movie. (Cannot record movie.)	Filmi salvestamise ajal ajalõpu viga.	Valige suurema kirjutamiskiirusega mälukaart.	117
Memory contains no images. (Mälukaardil puuduvad pildid.)	• Sisemälus või mälukaardil puuduvad pildid või helifail. • Mälukaart ei sisalda pilte või helifaili.	–	–
No sound file. (Helifail puudub.)		Sisemälust pildi või helifaili kopeerimiseks mälukaardile vajutage **MENU**. Kuvatakse kopeerimisvaliku ekraan või helifaili kopeerimise ekraan.	100, 71

Kuva	Probleem	Lahendus	
File contains no image data. (Fail ei sisalda pildiandmeid.) This file cannot be played back. (Seda faili ei saa taasesitada.)	File not created with COOLPIX S51.	Vaadake faile arvuti või muu seadmega.	–
All images are hidden. (Kõik pildid on peidetud.)	Kuupäev ja kellaaeg ei ole määratud piltide kuvamiseks kalendrirežiimi või kuupäevapõhise loendi režiimis.	–	–
Pictmotion cannot be created. (Pictmotion slaidiesitlust ei saa luua.)	Pictmotioni filmi loomise ajal ilmnes viga.	Alustage Pictmotioni filmi loomist algusest.	56
Pictmotion cannot be played back. (Pictmotion slaidiesitlust ei saa taasesitada.)	Pictmotion slaidiesitluse failid on kustutatud või teise kohta paigutatud.	Kustutage mõjutatud Pictmotioni film.	58
This image cannot be deleted. (Seda pilti ei saa kustutada.)	Pilt on kaitstud.	Ärge lubage kaitset.	99
New city is in the current time zone. (Praeguses ajatsoonis on uus linn.)	Valige ajatsoonike oma kodukoha ajatsoon.	–	107
Lens error (Objektiivi viga)	Objektiivi viga.	Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse. Kui viga kestab, võtke ühendust jaemüüjaga või Nikoni esindajaga.	20
Lens cover error (Objektiivi katte viga)	Sõrm või muu takistus ei lase objektiivi kattel avaneda.	Lülitage fotoaparaat välja ja eemaldage takistus.	4, 120

Kuva	Probleem	Lahendus	
Communications error (Side viga)	Teisaldamise või printimise ajal on audio-video-/USB-kaabel lahti ühendatud.	Kui Nikon Transfer kuvab veateate, klõpsake väljumiseks [OK]. Jätkake toimingut pärast fotoaparaadi väljalülitamist ja kaabli uuesti ühendamist.	73, 78
System error (Süsteemi viga)	Fotoaparaadi sisselülitusel ilmneb viga.	Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage aku ning sisestage see uuesti, seejärel lülitage fotoaparaat sisse. Kui viga kestab, võtke ühendust jaemüüja või Nikoni esindajaga.	14, 20
Printer error. Check printer status. (Printeriviga. Kontrollige printeri olekut.)	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 (Printeriviga: kontrollige paberit)	Printeris puudub vajaliku suurusega paber.	Lisage vajaliku suurusega paber, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata.*	–
Printer error: paper jam (Printeriviga: kinnikiilunud paber)	Paber on printeri ummistanud.	Eemaldage kinnikiilunud paber, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata.*	–
Printer error: out of paper (Printeriviga: paber on otsas)	Printeris ei ole paberit.	Lisage vajaliku suurusega paber, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata.*	–
Printer error: check ink (Printeriviga: kontrollige tinti)	Tindiviga.	Kontrollige tinti, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata.*	–
Printer error: out of ink (Printeriviga: tint on otsas)	Tindikassett on tühi.	Asendage tint, valige [Resume] (Jätka) ja vajutage OK, et printimist jätkata.*	–
Printer error: file corrupt (Printeriviga: rikutud fail)	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 esindaja 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.	20 20 21, 24 29 73 72
Monitorilt on raske lugeda	• Kohandage monitori eredust. • Monitor on määrdunud. Puhastage monitori. • Monitor on energia säästmise eesmärgil tuhm. Nuppude kasutamisel monitor ereneb.	108 122 21
Fotoaparaat lülitub ettehoiatamata välja.	• Tühjenev aku. • Fotoaparaat on energia säästmise eesmärgil automaatselt välja lülitunud. • Aku on külm.	20 121
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 „01/01/2007 00:00.“ • Täpse aja kindlustamiseks ja seadistamiseks kontrollige fotoaparaadi kella regulaarselt.	16 105
Monitoril ei kuvata ühtegi indikaatorit	[Hide info] (Peida info) on [Photo info] (Fototeave) jaoks valitud. Valige [Show info] (Näita infot).	108
[Date imprint] (Kuupäeva jäljend) ei ole saadaval	Fotoaparaadi kell ei ole seadistatud.	16, 105
Isegi kui [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) on lubatud, ei ilmu kuupäev piltidele.	Kui kasutada 🎥, ei ilmu kuupäev filmidele ja piltidele.	40, 61
Fotoaparaadi seadete lähtestamine	Varuaku on tühi; kõik seaded taastati vaikeväärtustele.	106

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. Tõrke kestmisel võtke ühendust jaemüüja või Nikoni esindajaga. 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	
Pildistamist ei toimu, 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. • [Auto] (Automaatne) jaoks seadistage [AF assist] (automaatse teravustamise abi) häälestusmenüüst. • Teravustamise viga. Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse.	25 111 20
Pildid on hägused	• Kasutage välku. • Kasutage suure tundlikkusega võtterežiimi. • Kasutage vibratsiooni vähendamist. • Kasutage BSS. • Kasutage kolmjalgstatiivi ja taimerit.	28 33 111 92 30
Välgu kasutamisega pildistatud piltidel esinevad heledad 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. • Valitakse 🎥 režiim, mis on muu kui [Multifilm]. • [Continuous] (Pidev) või [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on valitud [Continuous] (Pideva) jaoks või [On] (Sees) on valitud [BSS] (Parima kaadri valija) jaoks.	28 34 61 91, 92
Optilist suumi ei saa kasutada	Filmide salvestamise ajal ei saa optilist suumi kasutada.	61
Digitaalset suumi ei saa kasutada	Kui [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on [Continuous] (Pideva) jaoks valitud, ei ole digitaalne suum kasutatav.	91

Probleem	Põhjus/lahendus	
[Image mode] (Kujutisrežiim) ei ole lubatud	Kui [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on [Continuous] (Pideva) jaoks valitud, ei saa [Image mode] (Kujutisrežiimi) kohandada.	91
Katiku vabastamisel puudub heli	• Häälestusmenüüs on valitud [Off] (Väljas) [Sound settings] (Heliseadete) > [Shutter sound] (Katiku heli) jaoks. • [Continuous] (Pidev) või [Multi-shot16] (Korduvvõte 16) on valitud [Continuous] (Pideva) jaoks või [On] (Sees) on valitud [BSS] (BSS) jaoks võttemenüüs. • Valitud on (Sports) (Spordi) režiim) või ([Museum] (Muuseumi) režiim). • Valitakse režiim (mis on muu kui [Multifilm]).	112 91, 92 35, 38 61
Automaatse teravustamise abivalgus ei põle	• Fotoaparaadi häälestusmenüüs on valitud automaatse teravustamise abi suvandiks [Off] (Väljas). • Mõnedes režiimides lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja.	111 35-40
Pildid jäävad plekilised	Objektiiv on must. Puhastage objektiiv.	122
Värvid on ebaloomulikud	Valge tasakaalustus ei vasta valgusallikale.	89
Fotodele ilmuvad juhuslikult paiknevad heledad pikslid („müra“)	Katiku kiirus on liiga aeglane. Müra saab vähendada: • välgu kasutamisega • madalama ISO tundlikkuse seadete määramisega	 28 93
Pildid on liiga tumedad (alasäritatud)	• Välk on välja lülitatud. • Välguaken on blokeeritud. • Objekt on välklambi tööulatusest väljas. • Reguleerige sarituskompensatsiooni. • Kasutage suure tundlikkusega võtterežiimi või suurendage ISO tundlikkust. • Objekt on tagant valgustatud. Valige ([Back light] (Tagantvalgustuse) stseenirežiim) või kasutage täitevälku.	28 22 28 32 33, 93 28, 39
Pildid on liiga eredad (ülesäritatud)	Reguleerige sarituskompensatsiooni.	32
Välgurežiimi seadistamisel olekusse (automaatne punasilmsuse vähendamine) on ootamatud tulemused	Kaamerasisest punasilmsuse eemaldamist võib väga üksikutel juhtudel rakendada aladele, kus punasilmsus ei avalda mõju. Seadistage välgurežiim (automaatne) või (täitevälk) ja proovige uuesti. Arvestage, et punasilmsuse vähendamine on kiire portreevõtte, ja režiimide vaikeseade.	28, 35, 36, 42

Taasesitus

Probleem	Põhjus/lahendus	
Faili ei saa taasesitada	• Fail on arvuti või muu fotoaparaadi seadme poolt üle kirjutatud või ümber nimetatud. • Kaaderanimatsioon: 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	Häälteateid ei saa filmidele lisada.	66
Digitaalvalgustust, kärpimist või väikeste piltide suvandeid ei saa kasutada	• Neid valikuid ei saa kasutada filmide ja piltide puhul, mille tegemisel on rakendatud kujutisrežiimi seadet [16:9]. • Valige pilt, mis toetab Digitaalvalgustust, kärpimist või väikest pilti. • Fotoaparaat ei ole võimeline kasutama neid suvandeid teiste fotoaparaatidega tehtud piltide puhul. • Teised fotoaparaadid ei pruugi taasesitada selle fotoaparaadiga tehtud pilte.	66, 87 47 – –
Pictmotioni filmi ei saa luua ega mängida	• Fotoaparaat ei pruugi luua Pictmotioni filme teiste fotoaparaatide poolt salvestatud piltidest. • Fotoaparaat ei pruugi esitada Pictmotioni filme, mis on loodud teiste fotoaparaatidega. • Teised fotoaparaadid ei pruugi esitada selle fotoaparaadiga loodud Pictmotioni filme. • Teised fotoaparaadid ei pruugi luua Pictmotioni filme piltidest, mis on salvestatud selle fotoaparaadiga.	–
Kohandatud Pictmotioni muusikapalad ei ole loendatud	• Mälukaart ei sisalda taustapalasid. Kui mälukaardi vormindamisel või asendamisel taustapalad kustutati, kopeerige need uuesti kaardile. • Teises fotoaparaadis mälukaardile salvestatud kasutajamääranguga muusikapalasid ei saa avada. Vormindage või asendage mälukaart ja kopeerige palad uuesti kaardile.	58 18, 113

Probleem	Põhjus/lahendus	
Pilte ei kuvata teleris	• Valige õige videorežiim. • Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide taasesituseks eemaldage mälukaart.	114 18
Nikon Transfer (Teisaldamine) 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 Transferi automaatselt käivitama. Täiendavat teavet Nikon Transferi kasutamise kohta leiate Nikon Transferijuurde kuuluvatest juhenditest.	20 20 73 – –
Pictmotioni filme ei saa teisaldada	Pictmotioni filme ei saa Mac OS-ile teisaldada.	–
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.	79, 80

Tehnilised andmed

Nikon COOLPIX S51 digitaalne fotoaparaat

Tüüp	Kompaktne digitaalne fotoaparaat
Efektiivsed pikslid	8,1 miljonit
Pildiandur	1/2,5 tolli Kujutiseandur; piksleid kokku: ligikaudu 8,28 miljonit
Objektiiv	Nikkori 3× suurendusega objektiiv (Zoom-Nikkor)
Fookuskaugus	6,3-18.9 mm (võrdväärne 35mm [135] formaadise pildinurgaga: 38-114 mm)
f/-number	f/3,3–4,2
Ehitus	12 elementi 9 grupis
Digitaalne suum	Kuni 4× (võrdne 35mm [135] formaadise pildinurgaga: ligikaudu 456 mm)
Vibratsiooni vähendamine	Objektiivi nihe
Automaatne teravustamine (AF)	Kontrastitajuga AF
Fookuse tööulatus (objektiivist)	• 30 cm (1 jalg) kuni ∞ • Lähivõtterežiim: 4 cm (1,6 tolli) kuni ∞ (keskmine suumiasend)
Fookusala valik	Automaatne (5 ala automaatne valik), keskmine, käsitsi 99 fookusalaga
Automaatse teravustamise abivalgustus	1. klassi LED-toode (IEC 60825-1 väljalase 1.2-2001); maks. väljund: 4300 µW
Monitor	3,0 tolli, 230 000-punktine, TFT LCD peegeldusvastase kattekihiga ja 5-tasandiline ereduse kohandamine
Kaadri teravussügavus (võtterežiim)	Ligikaudu 100 % horisontaalselt ja 100 % vertikaalselt
Kaadri teravussügavus (taasesitusrežiim)	Ligikaudu 100 % horisontaalselt ja 100 % vertikaalselt
Salvesti	
Meedium	• Sisemälu (ligikaudu13 MB) • SD (turvadigitaalsed) mälukaardid
Failisüsteem	DCF, Exif 2.2 ja DPOF-ile vastav
Failiformaadid	Tihendatud: JPEG-baasvorminguga ühilduv Filmid: AVI Helifailid: WAV
Pildi suurus (pikslid)	• 3264 × 2448 [Kõrge (3264★)/Tavaline (3264)] • 2592 × 1944 [Tavaline (2592)] • 2048 × 1536 [Tavaline (2048)] • 1024 × 768 [arvutiekraan (1024)] • 640 × 480 [arvutiekraan (640)] • 3,200 × 1,800 [16:9] • 3200 × 2400 (kui [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on [Continuous] (Pideva) jaoks valitud)
ISO tundlikkus (Standard output sensitivity)	ISO 100, 200, 400, 800, 1600, Automaatne (automaatvõimendus ISO 100 kuni 800)

Säritus	
Mõõtmine	224-segment matrix, center-weighted (digital zoom)
Säriaja kontroll	Programmeeritud automaatsäritus koos särituskompensatsiooniga (–2,0 kuni +2,0 EV 1/3 EV astmetena)
Tööulatus (ISO 100)	[W] (W): 0,5 kuni 16,4 EV [T] (T): 1,2 kuni 17,1 EV
Katik	Mehaaniline ja laenguga lülitatav elektrooniline katik
Kiirus	1/2000–1 s, 4 s ([Ilutulestik] stseenirežiim)
Apertuur	Elektrooniliselt juhitav eelseadistatud apertuur
Tööulatus	2 astet (f/3,3 ja f/6,6 [W])
Taimer	Valida saab 10- kuni 3-sekundilise kestvuse
Sisseehitatud välk	
Tööulatus (ligikaudne) (ISO tundlikkus: [Auto] (Automaatne))	[W] (W): 0,3 kuni 6 m (1 ft. to 19 ft. 8.0 in.) [T] (T): 0,3 kuni 4 m (1 jalg kuni 13 jalga 1,5 tolli)
Välklambi juhtimine	Sensoriga välgusüsteem
Liides	Hi-Speed USB
Data transfer protocol	MTP, PTP
Videoväljund	Saab valida, kas NTSC või PAL
Sisend-väljund terminal	Mitmikliides (toetab ImageLinki)
Toetatud keeled	hiina (lihtsustatud ja tavaline), tšehhi, taani, hollandi, inglise, soome, prantsuse, saksa, kreeka, ungari, indoneesia, itaalia, jaapani, korea, norra, poola, portugali, vene, hispaania, rootsi, tai, türgi
Toiteallikad	• Üks laetav liitium-ioonaku EN-EL8 (kaasasolev) • Vahelduvvoolu adapter EH-64
Aku tööiga*	Ligikaudu 150 võtet (EN-EL8)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 92,5 × 59 × 21 mm (3,6 × 2,3 × 0,8 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 125 g (4,4 untsi) (ilma aku ja SD mälukaardita)
Töökeskkond	
Temperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Niiskus	Väiksem kui 85 % (ilma kondensatsioonita)

- Kui pole öeldud teisiti, siis kehtivad kõik näitajad fotoaparaadil, millel on täis laetud korduvlaetav EN-EL8 liitium-ioonaku ja sellega töötatakse temperatuuril 25 C.

* 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 [Tavaline (3264)].
Aku eluiga võib olla erinev, sõltudes pildistamise intervallist ja menüüde ning piltide kuvamisaja pikkusest.

Laetav liitium-ioonaku EN-EL8

Tüüp	Laetav liitium-ioonaku
Nimivõimsus	3,7 V, 730 mAh
Töötemperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 35 × 47 × 5 mm (1,4 × 1,9 × 0,2 tolli)
Kaal	Ligikaudu 17 g (0,6 untsi) (välja arvatud klemmikate)

Akulaadija MH-62

Nimisisend	100-240 V vahelduvvool, 50/60 Hz, 0,09-0,051 A
Nimivõimsus	9–12,2 VA
Nimiväljund	alalisvool 4,2 V, 0,73 A
Toetatud akud	Nikoni laetav liitium-ioonaku EN-EL8
Laadimisaeg	Ligikaudu 2 tundi täielikult tühjenenud aku puhul
Töötemperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 86 × 19,5 × 59,2 mm (3,4 × 0,7 × 2,3 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 60 g (2,1 untsi) (välja arvatud toitekaabel)

PV-12 alusdokk

Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 135,5 × 17,5 × 63 mm (5,3 × 0,6 × 2,5 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 28 g (0,9 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 Exifi (Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras – Standardne kujutiseformaat digitaalsete fotoaparaatide jaoks) versiooni 2.2 ehk standardit, mis võimaldab piltidega salvestatud informatsiooni kasutada optimaalse värvireproduktsiooni saamiseks, kui pildid prinditakse Exifiga 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**: ImageLinki standard võimaldab digitaalse fotoaparaadiga tehtud pilte arvutit kasutamata printida otse koduprinterist.
  Fotoaparaati saab kiireks printimiseks ühendada otse kõikidesse ImageLinkiga ühilduvatesse printeritesse.

Register

Sümbolid

(portree kiir-/digitaalvalgustuse) nupp 4, 42, 48
Automaatrežiim 20–27
(digitaalvalgustus) 48
Filmirežiim 8, 10, 61, 62
Häälsalvestuse režiim 8, 67, 103
Kalenderrežiim 52
(kustutamise) nupp 10, 26
Kuupäevaloendi režiim 53
MENU-nupp 10
Ooteikoon 123
Pictmotion slaidiesitluse režiim 56
pisipildi taasesitus 44, 49
(rakenda valik) nupp 5
MODE (režiimi) nupp 5, 8
Spikker 11
Stseenirežiim 10, 34
W ja T (suumi) nupud 5, 22, 31, 66, 69, 79
Suure tundlikkusega võtterežiim 33
(särituskompensatsioon) 5, 32
Taasesitusrežiim 8, 10, 26, 27
taasesitussuum 46, 49
Taasesituse audiorežiim 69
VR Vibratsiooni vähendamine 21, 111
(võtte/taasesituse) nupp 5, 8, 26

A

Ajatsoon 105, 107
Ajavöönd 16–17
Aku 14
Aku pesa/mälukaardi pilu kate 5
Aku taseme näidik 123
Akulaadija 12, 117
Alusdokk 85
Arvuti 72–74, 114
    piltide kopeerimine 72–74
Audio-video-/USB-kaabel 72, 73, 74, 78
Automaatika väljas 112
Automaatse sarituse lukk (AE-L) 41
Automaatse teravustamise abi 111
Automaatse teravustamise ala režiim 94
Automaatse teravustamise režiim 65
AVI 118
AV-väljundi ühendus 72

B

BSS (Parima kaadri valija) 95

D

DCF 135
Digitaalne printimisjärjestuse vorming 135
Digitaalse printimisjärjestuse vorming 83–84
Digitaalvalgustus 48
DPOF 135
DSCN 118

E

Edastamine 74
E-post 87
Eredus 108
Exifi versioon 2.2 135

F

Faili nimed 118
Filmi suvandid 63
    maksimaalne filmi pikkus 63
    Multifilm 63
    Pictmotion slaidiesitlus 63
    TV-film 63
    väike suurus 63
    väiksem suurus 63
Filmid 61, 66
    kustutamine 66
    salvestamine 61
    taasesitus 66
Filmimenüü 62
Filmirežiim 61, 72, 114
Fookus 6, 24
    ala 6, 24
    näo prioriteediga
        teravustamisfunktsioon 42
Fotoaparaadi failisüsteemi norm 135
FSCN 118

H
Heliseaded 112
Helitugevus 66, 70
Hägusus 128
Hämarik/koit ( ) 37
Häälestusmenüü 102–116
Häälsalvestised
Esitamine 69
Salvestamine 67
Häälsalvestused
Kopeerimine 71
Häälteated 51
I
Ilutulestik ( ) 39
ImageLinkiga ühilduv printer 85
ISO tundlikkus 93
J
JPEG 132
JPG 118
K
Kaabli liitmik 74, 78
Kadreerimine 22
Kaitse 99
Katiku vabastusnupp 4
Kausta nimed 118
Keel 16, 114
Kellaaja erinevused 107
Kolmjalgstatiiv 5
Koopia 100
Koopia ( ) 39
Kujutise pööramine 100
Kujutisrežiim 34, 87
Kustutamine 99
Kuupäev 16–17, 105, 109
printimine 84
Kuupäeva jäljend 109
Kuupäeva loendur 110
Kärpimine 49
L
Laiend 118
Lähivõte ( ) 38
Lähivõtterežiim 31
Lähtestage kõik sätted 114
M
Maastik ( ) 35
Menüüd 103
Mitmikliides 5
Monitor 5, 6–7, 20, 108, 122
eredus 108
indikaatorid 6
näidikud 7
Monitori seaded 108
Muuseum ( ) 38
Mälukaart 6–7, 18, 88, 117
maht 88
pilu 18
Sisestamine ja eemaldamine 18
tunnustatud 117
vormindamine 113
Määrimine 122
N
Nikon Transfer 58, 74
Näo prioriteediga automaatne teravustamine 43
O
Objektiiv 4, 122
P
Paigutuse salvestamine 112
Panoraam 40–41
Panoraamiabi ( ) 40
Panorama Maker 76
Parima kaadri valija 38, 92
PictBridge 77–83, 135
Pictmotion slaidiesitlus muvee'lt 56
Pidev 91, 95
Pidu/sees ( ) 36
Pisipildi ratas 45
Pisipildi taasesitus 44, 45

Portree kiirrežiim 42
menüü 43
pildistamine 42
Prindi suurus 88
Prindikomplekt 83, 96
Puhastamine
Korpus 122
Monitor 122
Objektiiv 122
Punasilmsuse vähendamine 29
Päikeseloojang ( ) 37
Pöörlev mitmikvalija 5, 9
Püsivara versioon 116
R
Rand/lumi ( ) 36
Rihm, fotoaparaat 4
RSCN 118
S
Sisemälu 6–7, 18, 88, 113
maht 88
vormindamine 113
Sisselülitamislamp 4, 20
Slaidiesitus 98
Sport ( ) 35
SSCN 118
Suum 22
nupud 5
näidik 6
taasesitus 46
Suure tundlikkusega võtterežiim 33
Suveaeg 105
Särikompensatsioon 32
T
Taasesitus 26, 44–50
menüü 96–100
pisipilt 44
suum 46
Taasesitusmenüü 96–100
Taasesitusrežiimi valiku menüü 8
Tagant valgustatud objektid 28, 39
Tagantvalgustus ( ) 39
Taimer 30, 95
Taimeri tuli 4, 30
Tarvikud 117
Teler 72
ühendamine 72
Tiitelkuva 102
Toitelüliti 4
Tsüanotüüpia 93
Tugiteave 2
Täitevälk 28
V
Valge tasakaalustamine 89, 95
eelseadistatud 90
Veateated 123–126
Vibratsiooni vähendamine 111
Vorming 19, 113
Võttemenüü 86–93
Võtterežiimi valiku menüü 8
Väike pilt 50
Välgurežiim 95
Välklamp 28, 114
lamp 5, 29
režiim 28
Värvivalikud 93, 95
W
WAV 118
Ö
Öine maastik ( ) 37

Nikon

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

CE

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