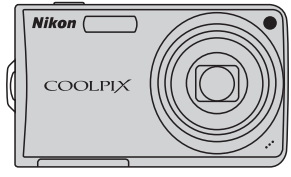
Nikon

DIGITAALNE FOTOAPARAAT

COOLPIX S550

Kasutusjuhend



Ee

Kaubamärgi teave

- Microsoft, Windows ja Windows Vista on kas Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Macintosh, Mac OS ja QuickTime on Apple Computer Inc'i registreeritud kaubamärgid.
- Adobe ja Acrobat on Adobe Systems Inc'i registreeritud kaubamärgid.
- SD logo on SD Card Associationi kaubamärk.
- PictBridge on kaubamärk.
- Digitaal-valgustuse tehnoloogiaga varustab Apical Limited.
- Kõik muud antud kasutusjuhendis või Nikoni tootega tarnitavas dokumentatsioonis mainitud kaubamärgid on kaubamärgid või nende omanike registreeritud kaubamärgid.

Sissejuhatus

Esimesed toimingud

Elementaarne fotograafia ja taasesitus: Automaatrežiim

Suure tundlikkusega režiim

Stseenile vastav pildistamine

Naeratuserežiim

Taasesitusest lähemalt

Filmid

Häälsalvestus

Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine

MENU Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd

Tehnilised märkused

Ohutuse nimel

Hoidumaks kahjustamast Nikoni toodet või iseend ja teisi, lugege kogu alljärgnev 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 võimalikest vigastustest hoidumiseks lugema enne selle Nikoni toote kasutamist.

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 Nikoni ametliku teeninduse esindajale kontrollimiseks.

⚠ Ärge võtke seadet ise lahti

Fotoaparaadi või vahelduvvoolu adapteri sisemiste osade puudutamine võib tekitada vigastusi. Parandustöid peaksid tegema ainult kvalifitseeritud tehnikud. Juhul, kui fotoaparaati või vahelduvvoolu adapter kukkumise või mõne muu õnnetuse tagajärjel katki läheb, 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 laste eest

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-EL11 (komplektis). Aku laadimiseks sisestage see akulaadijasse MH-64 (kaasasolev);
- ärge sisestage akut pahupidi ega tagurpidi;
- ärge tekitage akus lühist ega demonteerige akut ega proovige eemaldada või lõhkuda aku isolatsiooni või katet;
- ärge hoidke akut tuleleegi lähedal ega liigse kuumuse käes;
- ärge pillake seda vette ega asetage vee lähedale;
- sisestage aku transportimise ajaks tagasi aku pesasse. Ärge transportige ega säilitage koos metallesemetega, nagu kaelakeed või juuksenõelad;
- kui aku on täiesti tühi, võib see hakata lekkima. Kui akus pole enam laengut, tuleb aku toote kahjustuse vältimiseks kindlasti eemaldada;
- kui märkate mingisugust aku muudatust, nagu värvusekaotus või deformeerumine, lõpetage kohe aku kasutamine;
- kui kahjustatud akust pärit vedelik satub kontakti riiete või nahaga, loputage kohe piisava koguse veega.

⚠ Järgige akulaadija käsitsemisel järgmisi ettevaatusabinõusid:

- hoidke laadijat kuivas. Selle ettevaatusabinõu mitte järgimine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki;
- pistiku metallosade peal või lähedal asuv tolm tuleb kuiva riidega eemaldada. Jätkuv kasutus võib tekitada tulekahju;
- 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 see Nikoni ametliku esindaja juurde kontrollimiseks. Nende ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki;
- ärge käsitsege pistikut ega akulaadijat märgade kätega. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada elektrilööki.

⚠ Kasutage vastavaid kaableid

Kasutage kaablite ühendamisel sisend- ning väljundpistikupesaga toote tehnilistele tingimustele vastavaid üksnes 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 imikute fotografeerimisel, mil välklamp peab olla rohkem kui meetri (39 tolli) kaugusel fotografeeritavast.

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

Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.

⚠ Vältige kontakti vedelkristalliga

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

Teade USA klientidele

Riikliku Sidekomitee (FCC) raadiosagedushäiringuid puudutav avaldus

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

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

FC **Nikon**
COOLPIX S550

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 töötamisel.

Liidesekaablid

Kasutage seadme jaoks Nikoni kaasa pandud või müüdavaid liidesekaableid. Muude liidesekaablite kasutamine võib ületada FCC eeskirjade B-klassi 15 osa piirnorme.

Teade California osariigi klientidele

HOIATUS

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

Peske pärast käsitsemist käed.

Nikon Inc.,

1300 Walt Whitman Road
Melville, New York 11747-3064
USA

Tel: 631-547-4200

Teade Kanada klientidele

ETTEVAATUST

Antud B klassi digitaalaparaat vastab Kanada seadusaktile ICES-003.

ATTENTION

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

Eraldi kogumise sümbol Euroopa riikides

See sümbol näitab, et antud toodet tuleb eraldi koguda.

Järgnev kehtib üksnes kasutajatele Euroopa riikides:

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

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

Sisukord

Ohutuse nimel ii
HOIATUSED ii

Märkused v

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

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

📷 Elementaarne fotograafia ja taasesitus: Automaatrežiim 20
1. samm Lülitage fotoaparaat sisse ja valige 📷 (Automaat) režiim 20
Näidikud, mis kuvatakse 📷 (Automaat) režiimis 21
2. samm Pildi kadreerimine 22
Suumimine 22
3. samm Teravustamine ja pildistamine 24
4. samm Piltide vaatamine ja kustutamine 26
Piltide vaatamine (Taasesitusrežiim) 26
Piltide kustutamine 26
Välklambi kasutamine 28
Välgurežiimi seadistamine 28

Taimeri kasutamine pildistamise ajal 30
Lähivõtterežiim 31
Särituskompensatsioon 32

Suure tundlikkusega režiim 33
Pildistamine suure tundlikkusega režiimis 33

Stseenile vastav pildistamine 34
Pildistamine stseenirežiimis 34
Stseenirežiimi häälestamine 34
Omadused 35
Panoraampiltide tegemine 41

Naeratuserežiim 43
Pildistamine naeratuserežiimis 43
Naeratusemenüü 45
Loendisse lisamine 45

Taasesitusest lähemalt 46
Mitme pildi vaatamine: Pisipildi taasesitus 46
Lähemalt vaatamine: Taasesitussuum 47
Näo prioriteediga tehtud pildid 47
Piltide redigeerimine 48
Ereduse ja kontrasti suurendamine: Digitaalvalgustus 49
Hägusate piltide kompenseerimine: Elektrooniline vibratsiooni vähendamine 50
Kärbitud koopia loomine: Kärpimine 51
Piltide suuruse muutmine: Väike pilt 52
Häälteated: Salvestamine ja taasesitus 53
Häälteadete lindistamine 53
Häälteadete taasesitus 54
Häälteadete kustutamine 54
Piltide vaatamine kuupäeva järgi 55
Kuupäeva valimine kalenderrežiimis 55
Kuupäeva valimine kuupäevapõhise loendi režiimis 56
Kalenderrežiim ja kuupäevaloendi režiimi kasutamine 57
Kalendri ja kuupäevapõhise loendi menüüd 58
Naeratuse piltide vaatamine 59
Naeratuserežiimis tehtud piltide vaatamine 59
Naeratusemenüü taasesitusrežiimis 60

Filmid 61
Filmide salvestamine 61
Filmimenüü 62
Filmisuvandite valimine 62
Elektrooniline VR 63
Automaatse teravustamise režiim 63
Aeglustatud filmid 64
Filmi taasesitus 66
Filmifailide kustutamine 66

Häälsalvestus 67
Hääle salvestamine 67
Häälsalvestuste esitamine 69
Helifailide kustutamine 70
Häälsalvestuse kopeerimine 71

Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine 72
Teleriga ühendamine 72
Arvutiga ühendamine 73
Enne fotoaparaadi ühendamist 73
Piltide teisaldamine fotoaparaadist arvutisse 74
Printeriga ühendamine 77
Fotoaparaadi ja printeri ühendamine 78
Piltide ükshaaval printimine 79
Mitme pildi printimine 80
DPOF-printimisjärjestuse määramine: Prindikomplekt 83

MENU Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd 85
Võttesuvandid: Võttemenüü 85
Võttemenüü ja suure tundlikkuse menüü kuvamine 86
Kujutisrežiim 87
WB Valge tasakaalustamine 89
Pidev 91
ISO ISO-tundlikkus 93
Värvivalikud 93
Automaatse teravustamise ala režiim 94
Distortion Control (Moonutuse juhtimine) 97
Fotoaparaadi seadete piirangud 98

Taasesitussuvandid: Taasesitusmenüü **99**
Taasesitusmenüü kuvamine 99
Slaidiesitus 101
Kustutamine 102
Kaitse 102
Kujutise pööramine 103
Koopia 104
Fotoaparaadi tavahäälestus: Häälestusmenüü **105**
Häälestusmenüü kuvamine 106
Menüüd 106
Tiitelkuva 107
Kuupäev 108
Monitori seaded 111
Kuupäeva jäljend 112
Elektrooniline vibratsiooni vähendamine 114
Automaatse teravustamise abi 115
Digitaalne suum 115
Heliseaded 116
Automaatika väljas 116
Vorminda mälu/ Vorminda kaarti 117
Keel 118
Filmirežiim 118
Vilkuv hoiatus 118
Lähtesta kõik 120
Püsivara versioon 122

Tehnilised märkused **123**
Lisatarvikud **123**
Tunnustatud mälukaardid 123
Pildi-/helifail **124**
Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused 124
Kärbitud pildi suurus 125
Fotoaparaadi eest hoolitsemine **126**
Puhastamine 128
Salvesti 129
Veateated **130**
Rikkeotsing **134**
Tehnilised andmed **140**
Tugistandardid **143**
Indeks **144**

Kasutusjuhendist

Täname, et olete ostnud Nikon COOLPIX S550 digitaalse fotoaparaadi. Selle kasutusjuhendi eesmärgiks on aidata teil tunda rõõmu pildistamisest oma Nikoni digitaalse fotoaparaadiga. Lugege enne kasutamist juhendit põhjalikult ja hoidke seda seal, kus kõik toote kasutajad saavad seda lugeda.

Sümbolid ja leppemärgid

Vajaliku teabe leidmise hõlbustamiseks kasutame alljärgnevaid sümboleid ja leppemärke:

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

Tähistus

- Turvadigitaalset (SD) mälukaarti nimetatakse „mälukaardiks".
- Sätet, mis on määratud enne fotoaparaadi ostmist, nimetatakse „vaikeseadeks".
- Menüüjaotiste nimed, mida kuvatakse fotoaparaadi monitoril, ja nuppude või teadete nimed, mida kuvatakse arvuti monitoril, on paksus kirjas.

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 kustutada, taasesitada ja vormindada saab ainult mälukaardil olevaid pilte. Eemaldage mälukaart enne sisemälu vormindamist või enne piltide salvestamist sisemälusse, sealt kustutamist või kuvamist.

Elukestev õpe

Alljärgnevatel veebilehtedel on teave, mida pidevalt uuendatakse; see kuulub Nikoni tootetoe ja elukestvasse õppesse panustamise 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 -fotograafia üldnõuannetega. Lisateavet võite küsida Nikoni kohalikult esindajalt. Kontaktandmed leiate alljärgnevalt Internetiaadressilt:

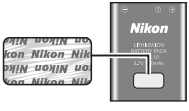
http://nikonimaging.com/

Kasutage ainult Nikoni kaubamärgi elektroonilisi tarvikuid

Nikon COOLPIXi fotoaparaadid on loodud kõrgeimate standardite järgi ning on keerulise elektroonilise ülesehitusega. Ainult Nikoni kaubamärgi elektroonilised tarvikud (sealhulgas akulaadijad, akud ja vahelduvvoolu adapterid), mille Nikon on loonud selle digitaalse fotoaparaadiga koos kasutamiseks, on kooskõlas kõnealuse elektroonilise süsteemi tootmis- ja ohutusnõuetega. KAUSTADES ELEKTROONILISI TARVIKUID, MIS POLE NIKONI POOLT TOODETUD, VÕITE KAHJUSTADA FOTOAPARAATI NING MUUTA OMA NIKONI GARANTII KEHTETUKS.

Võtke lisateabe saamiseks Nikoni kaubamärgi tarvikute kohta ühendust Nikoni kohaliku ametliku edasimüüjaga.

Holograafiline märk: Kinnitab, et seade on Nikoni originaaltoode.



EN-EL11 laetav liitium-ioonaku

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, mille on põhjustanud toote talitlushäire.

Kasutusjuhenditest

- Tootega kaasoleva juhendi ühtegi osa ei ole lubatud paljundada, edastada, 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 ette teatamata.
- Nikon ei vastuta toote kasutamisest tingitud kahjude eest.
- Antud kasutusjuhendite eesmärgiks on tagada täpne ja täielik teave toodete kohta, kuid oleme väga tänulikud, kui juhite Nikoni kohaliku esindaja (aadress eraldi toodud) tähelepanu leitud vigadele ja puudustele.

Märkus kopeerimis- ja paljundamiskeelu kohta

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

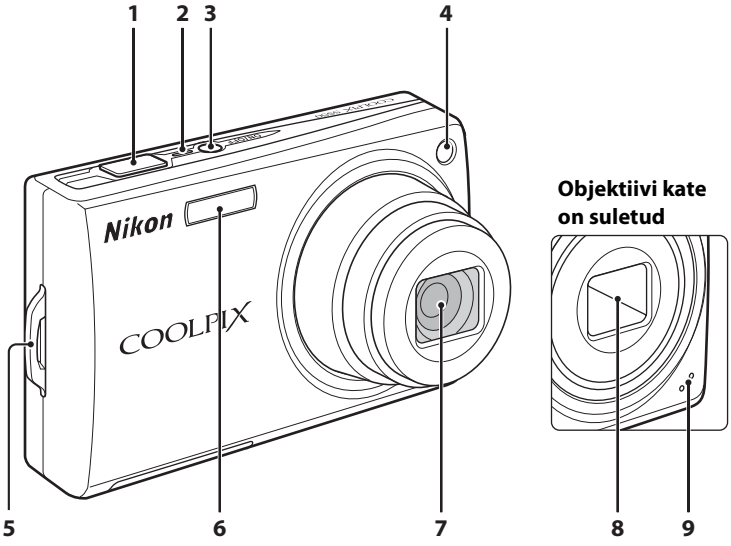
- **Autorikaitsega kopeerimis- või paljundustooted**
  Ärge kopeerige ega paljundage paberraha, münte, väärtpabereid ega riigiobligatsioone isegi siis, kui koopiatele või paljundustele on märgitud „näidis". Välisriigis ringluses oleva paberraha, müntide ja väärtpaberite kopeerimine või paljundamine on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

Andmesäilitusseadmete utiliseerimine

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

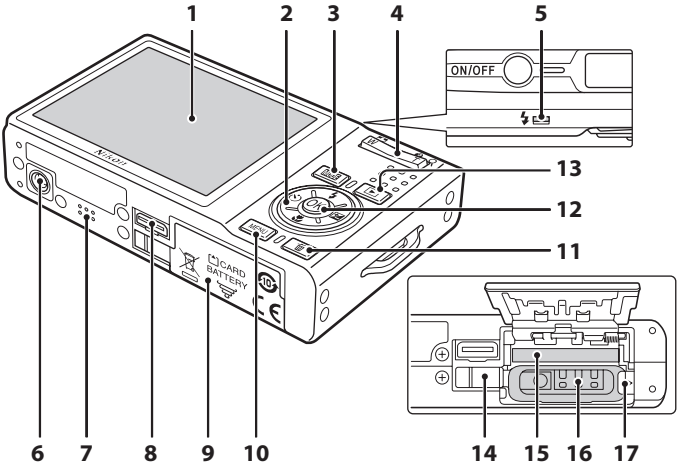
Kustutage kõik andmed enne andmesäilitusseadmete utiliseerimist või toote edasiandmist kolmandale isikule selle jaoks loodud tarkvara abil või vormindage seade ja täitke see kujutistega, mis ei ole isiklikud (näiteks pilvitu taeva pildid). Asendage kindlasti kõik tiitelkuva (107) jaoks valitud pildid. Kõik pildid, mis on registreeritud suvandisse **Add to list** (45) (Lisa loendisse), eemaldatakse täielikult, kasutades selleks suvandit **Remove from list** (Eemalda loendist). Olge hoolikas, et vältida vigastusi või kahju, mida võite andmesäilitusseadmete hävitamisel tootele põhjustada.

Fotoaparaadi korpus



1	Katiku vabastusnupp	6	Sisseehitatud välk
2	Sisselülitamislamp	7	Objektiiv
3	Toitelüliti	8	Objektiivi kate
4	Taimeri tuli Automaatteravustamise abivalgustus	9	Sisseehitatud mikrofon
5	Fotoaparaadi rihma ava		

1 Katiku vabastusnupp 24
2 Sisselülitamislamp 20, 116
3 Toitelüliti 20
4 Taimeri tuli 30, 127
Automaatteravustamise abivalgustus 25, 115, 127
5 Fotoaparaadi rihma ava 11
6 Sisseehitatud välk 28
7 Objektiiv 128, 140
8 Objektiivi kate 126
9 Sisseehitatud mikrofon 53, 61, 67

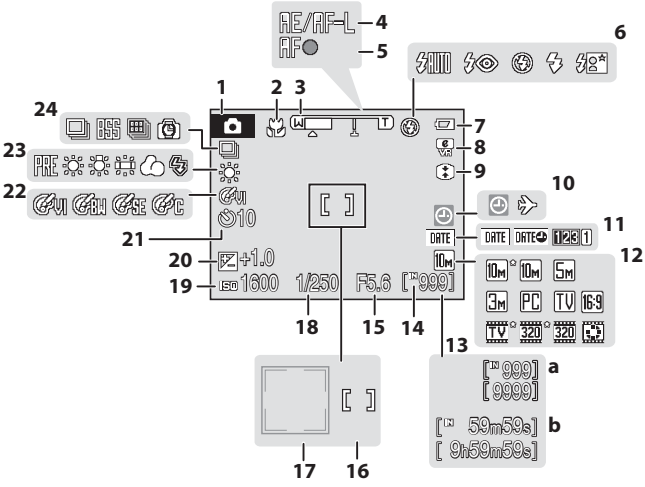


1	Monitor	6
2	Mitmikvalija	9
3	MODE (režiimi) nupp	8
4	Suuminupud	22
	W : lainurk	22
	T : tele	22
	: pisipildi taasesitus	46
	: taasesitussuum	47
	? : spikker	11
5	Märgutuli	67
	Välklamp	29
6	Statiivi pea pesa	
7	Kõlar	54, 66, 69
8	Mitmikliides	72, 74, 78
9	Aku pesa/mälukaardi pilu kate	14, 18
10	MENU nupp	10, 34, 62, 86, 99
11	🗑 (kustutamise) nupp	26, 27, 54, 66, 70
12	OK (rakenda valik) nupp	9
13	▶ (võtte/taasesituse) nupp	8, 26
14	Toitepistiku kate	123
15	Mälukaardi pilu	18
16	Aku pesa	14
17	Aku riiv	14, 15

Monitor

Alljärgnevad näidikud võivad pildistamise ja taasesituse ajal ekraanile ilmuda (tegelik kuva erineb fotoaparaadi sätetest).
Näidikutel olev teave kuvatakse pildistamise ja taasesituse ajal monitorile vaid paariks sekundiks. (111).

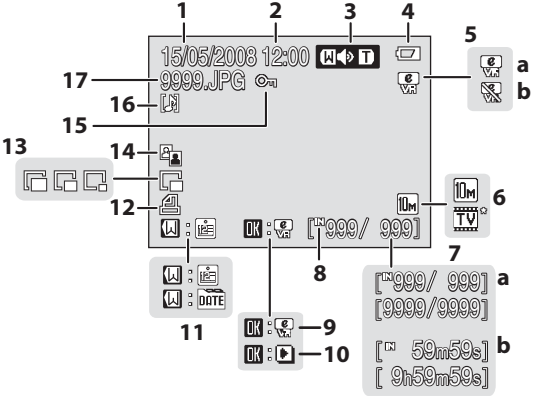
Pildistamine



1	Võtterežiim*	20, 33, 34, 61
2	Lähivõtterežiim	31
3	Suumi näidik	22, 31
4	Säituslukk	42
5	Fookuse näidik	24
6	Välgurežiim	28
7	Aku taseme näidik	20
8	Elektrooniline vibratsiooni vähendamise ikoon	114
9	Moonutuse kontroll	97
10	„Kuupäeva pole määratud“ näidik Ajavööndi näidik	130 108
11	Kuupäeva jäljend	112
12	Kujutiserežiim Filmi suvandid	87 62
13	**a** Järelejäänud säituste arv (standardsed pildid) **b** Filmi pikkus	20 61
14	Sisemälu näidik	21
15	Apertuur	24
16	Fookusala	24, 94
17	Fookusala (näo prioriteet)	24, 94
18	Katiku kiirus	24
19	ISO-tundlikkus	29,93
20	Säituskompensatsiooni väärtus	32
21	Taimeri näidik	30
22	Värvivalikud	93
23	Valge tasakaalustuse režiim	89
24	Pidev võtterežiim	91

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

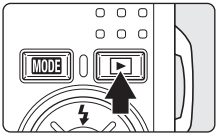
Taasesitus



1	Salvestamise kuupäev 16
2	Salvestamise kellaaeg 16
3	Helitugevuse näidik 53, 66, 69
4	Aku taseme näidik 20
5	**a** Kompenseeritud pilt **b** Elektroonilise vibratsiooni vähendamise juhend pole saadaval 50, 114
6	Kujutiserežiim* ..... 87 Filmi suvandid* 62
7	**a** Käesoleva kaadri number/ kaadrite koguarv ..... 26 **b** Filmi pikkus 66
8	Sisemälu näidik 26
9	Elektroonilise vibratsiooni vähendamise juhend 50
10	Filmi taasesituse näidik 66
11	Kalendri/kuupäevaloendi juhik 55, 56
12	Printimisjärjestuse ikoon 83
13	Väike pilt 52
14	Digitaalvalgustuse ikoon 49
15	Kaitse ikoon 102
16	Häälteate ikoon 53
17	Faili number ja tüüp 124

* Kuvatud ikoonid erinevad võtterežiimi sätete poolest.

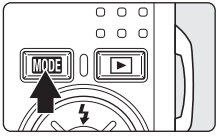
▶ (Võtte/taasesituse) nupp



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

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

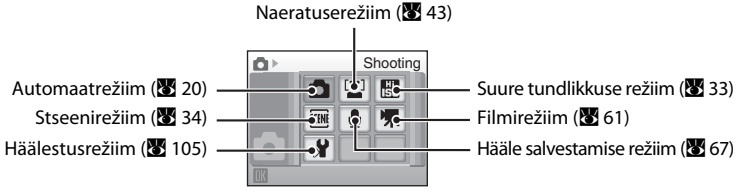
MODE (Režiimi) nupp



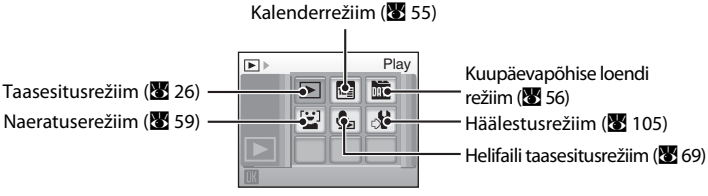
Vajutage MODE pildistamise ajal, kuvatakse võtterežiimi valiku menüü; taasesituse ajal kuvatakse taasesitusrežiimi valiku menüü. Kasutage sobiva režiimi valimiseks mitmikvalijat (9).

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

Võtterežiimi valiku menüü



Taasesitusrežiimi valiku menüü

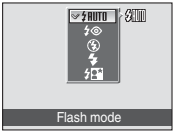


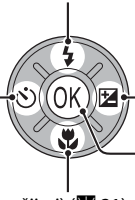
Mitmikvalija

Selles lõigus kirjeldatakse mitmikvalija tavalisi kasutusvõimalusi režiimide ja menüü suvandite valimiseks ning valiku rakendamiseks.

Pildistamine

Kuvage ⚡ (välgurežiimi) (28) menüü või liigutage kursorit üles.





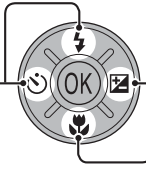
Kuva ⏱ (taimeri) (30) menüü.

Kuvage ± (särituskompensatsiooni) (32) menüü.

Rakendage valik.

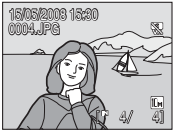
Kuvage 🌷 (lähivõtterežiimi) (31) menüü või liigutage

Taasesitus



Kuvage eelmine pilt.

Kuvage järgmine pilt.

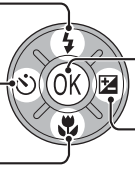


Menüü ekraani valimiseks

Liigutage kursorit üles.

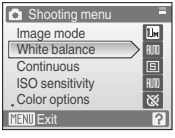
Liigutage kursor vasakul või naaske eelmisele ekraanile.

Liigutage kursorit alla.



Rakendage valik (minge järgmisele ekraanile).

Liigutage kursorit paremale või liikuge järgmisele ekraanile (rakendage valik).



Märkused mitmikvalija kohta

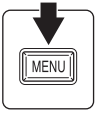
Mitmikvalijal on palju kasutusvõimalusi, kuid siin ei kirjeldata rakendusi üksikasjalikult.

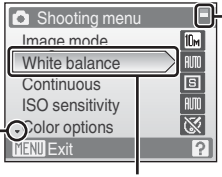
Mitmikvalija nuppu, mis osutab üles, alla, vasakule ja paremale, näidatakse juhendis kui ▲, ▼, ◀ ja ▶.

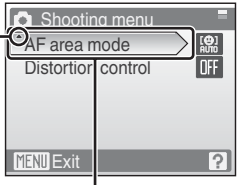
MENU nupp

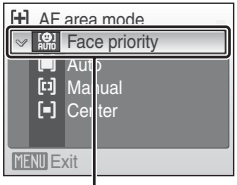
Valitud režiimi menüü kuvamiseks vajutage MENU. Kasutage menüüdes (9) liikumiseks mitmikvalijat.

Menüüst väljumiseks vajutage uuesti MENU.





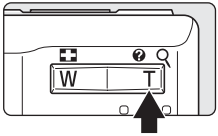


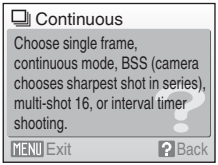


Spikrinäidikud

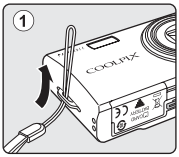
Vajutage **T** (❓), kui menüüekraani parempoolses alaservas kuvatakse ❓, et vaadata valitud menüüsuvandi kirjeldust.

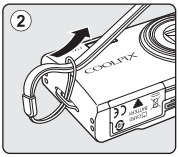
Algmenüü juurde naasmiseks vajutage uuesti **T** (❓).

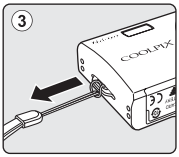




Fotoaparaadi rihma kinnitamine







Katiku vabastusnupp

Fotoaparaadil on kahe astmega katiku vabastusnupp. Vajutage teravustamise ja sarituse häälestamiseks katiku vabastusnupp pooleldi 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.

Vajutage katiku vabastusnupp fookuse ja sarituse seadistamiseks pooleldi alla.

Pildistamiseks vajutage katiku vabastusnupp lõpuni alla.

Aku laadimine

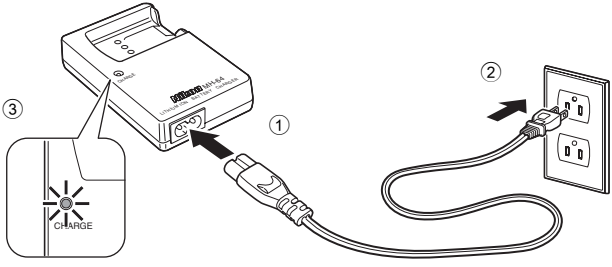
Fotoaparaat kasutab laetavat liitium-ioonakut EN-EL11 (komplektis).

Laadige aku kaasasoleva akulaadijaga MH-64 enne esimest kasutamist või aku tühjenemisel.

Kui fotoaparaati pole kuue kuu jooksul kasutatud, on soovitatav seda laadida.

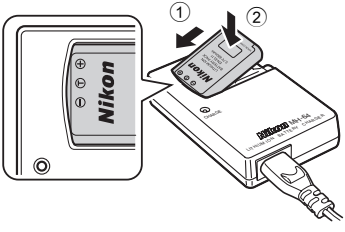
1 Ühendage toitekaabel.

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



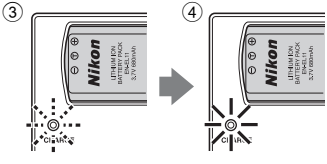
2 Laadige akut.

Sisestage aku ① akulaadijasse ②.



Lamp CHARGE (LAADIMINE) hakkab aku sisestamisel vilkuma ③. Laadimine on lõppenud, kui lamp enam ei vilgu ④.

Täiesti tühja aku laadimiseks kulub umbes 120 minutit.



LAADIMISE lamp	Kirjeldus
Vilgub	Aku laeb.
Sees	Aku on täielikult laetud.
Väreleb	• Aku on valesti sisestatud. Eemaldage aku ja sisestage see madala nurga all uuesti, nagu näidatud joonisel 2: ①. • Kui ümbritsev temperatuur ei ole vahemikus 5–35 °C (41-95 °F), oodake enne laadimist vastav temperatuur ära. • Aku tõrge. 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 lehekülgedel iii ja iv enne akulaadija kasutamist.
Kasutage kaasasolevat akulaadijat ainult koos laetava liitium-ioonakuga EN-EL11. Ärge kasutage ühildamatuid akusid.
Laadimise ajal peaks ümbritsev temperatuur olema vahemikus 5–35 °C (41–95 °F).
Aku ei hakka laadima, kui temperatuur jääb allapoole 0 °C (32 °F) või üle 60 °C (140 °F). Laadimisajad võivad pikeneda, kui aku temperatuurid jäävad vahemikku alates 0 –10 °C (32–50 °F) ja alates 45-60 °C (113–140 °F).

Märge akul

Tutvuge enne aku kasutamist leheküljel iii ja peatükis „Aku“ (127) toodud hoiatustega.

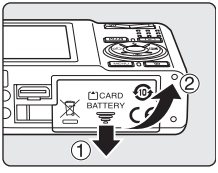
Märkus vahelduvvoolutoite kohta

Fotoaparaadi pikemaajaliseks püsitoiteks kasutage vahelduvvoolu adapterit EH-62E (saadaval Nikonist eraldi) (123) Ärge mingil juhul kasutage vahelduvvoolu adapteri teisi mudeleid ega teise kaubamärgi adaptereid. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või selle kahjustumist.

Aku sisestamine

Sisestage oma fotoaparaati laetav liitium-ioonaku EN-EL11 (komplektis), mis on täis laetud akulaadijaga MH-64 (kaasa pandud).

1 Avage aku pesa/mälukaardi pilu kate.

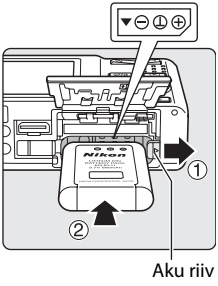


2 Pange aku sisse.

Veenduge, et positiivne (+) ja negatiivne (-) klemm oleksid paigutatud aku pesa juhendi järgi ning seejärel sisestage aku.

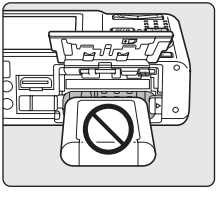
Oranž aku riiv on aku sisestamisel pööratud kõrvale.

Aku on täielikult sisestatud, kui riiv klõpsatab tagasi oma kohale.

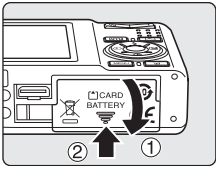


Aku sisestamine

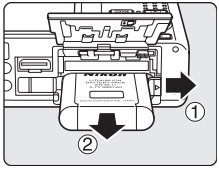
Kui sisestate aku pahupidi või tagurpidi, siis tuli ON (Toide sees) ei sütti. Kontrollige kindlasti, et aku oleks õiges asendis.



3 Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.



Aku väljavõtmine

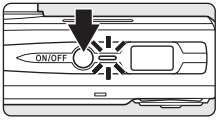


Lülitage fotoaparaat välja ja veenduge, et sisselülitamislamp ja monitor oleksid enne aku pesa/mälukaardi pilu katte avamist kustunud.

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

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

Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine



Vajutage fotoaparaadi sisselülitamiseks toitelülitit. Hetkeks süttib sisselülitamislambi (roheline) tuli ning monitor lülitub sisse.

Fotoaparaadi väljalülitamiseks vajutage uuesti toitelülitit.

Kui fotoaparaat lülitub välja, lülituvad välja ka sisselülitamislamp ja monitor.

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

Automaatne toide väljas (Automaat) režiimis (Ooterežiim)

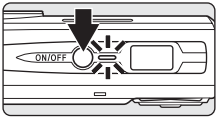
Kui ühtegi toimingut ei sooritata viie sekundi jooksul, muutub monitor tuhmiks, et säästa akut. Monitor muutub fotoaparaadi nuppude kasutamisel eredaks. Monitor lülitub vaikeseadete järgi täielikult välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata minuti jooksul pärast pildistamist või taasesitust. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata järgneva kolme minuti jooksul (116).

Ekraani keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Keelevaliku dialoog kuvatakse esmakordsel fotoaparaadi sisselülitamisel.

1 Fotoaparaadi sisselülitamiseks vajutage toitelülitile.

Hetkeks süttib sisselülitamislamp (roheline) ning monitor lülitub sisse.

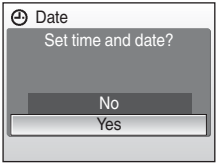


2 Kasutage eelistatud keele valimiseks mitmikvalijat ning vajutage OK.

Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija" (9).

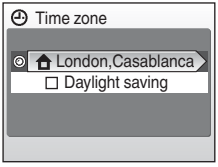
3 Valige **Yes** (Jah) ja vajutage OK.

Kui valitakse **No** (Ei), siis kuupäeva ja kellaaega ei seadistata.



4 Vajutage OK.

Kuvatakse kohaliku ajavööndi menüü.



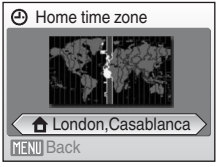
Suveaeg

Kui kehtib suveaeg, lülitage sisse **Daylight saving** (Suveaeg) menüüst **Time zone** (Ajavöönd) sammus 4 ja määrake kuupäev.

1 Enne OK vajutamist valige mitmikvalija ▼ abil **Daylight saving** (Suveaeg).
2 Vajutage OK suveajale ülemineku võimaldamiseks (✔). OK vajutamisega saate suveaja suvandi sisse ja välja lülitada.
3 Vajutage mitmikvalijat ▲, seejärel vajutage OK, jätkamaks sammuga 5.

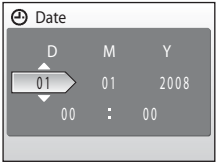
5 Valige oma kohalik ajavöönd (110) ja vajutage OK.

Kuvatakse menüü **Date** (Kuupäev).



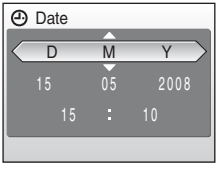
6 Muutke kuupäeva ja kellaaega.

- Vajutage ▲ või ▼, et redigeerida esiletõstetud elementi.
- Kursori liigutamiseks järgmises järjestuses vajutage nuppu ▶.
  D (päev) – >M (kuu) – >Y (aasta) – >Hour (tund) – > Minute (minut) – >D M Y (P K A)
- Vajutage ◀ eelmisele kursorile naasmiseks.



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

Sätted on rakendatud ja ekraan naaseb võtterežiimile.



Kuupäeva ja kellaaja muutmine

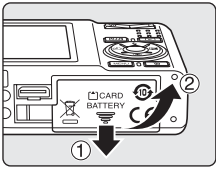
- Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks valige **Date** (Kuupäev) **Date** (108) (Kuupäev) häälestusmenüüst (105) ja järgige ülaltoodud juhiseid, alustades sammuga 6.
- Ajavööndi ja suveaja sätete muutmiseks valige **Time zone** (Ajavöönd) **Date** (Kuupäev) häälestusmenüüst (108, 109).

Mälukaartide sisestamine

Pildid salvestatakse fotoaparaadi sisemällu (umbes 50 MB) või eemaldatavale turvadigitaalsele (SD) mälukaardile (saadaval eraldi) (123).

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

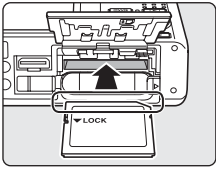
1 Lülitage fotoaparaat välja ning avage aku pesa/mälukaardi pilu kate.



Veenduge, et fotoaparaat on välja lülitatud (toitetuli ja monitor on kustunud) enne aku pesa/mälukaardi pilu katte avamist.

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

2 Sisestage mälukaart.



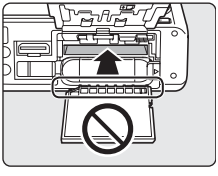
Libistage mälukaart õigesti sisse, kuni see paika klõpsatab.

Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.

Mälukaartide sisestamine

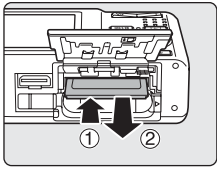
Mälukaardi tagurpidi või ümberpööratult sisestamine võib fotoaparaati või mälukaarti kahjustada.

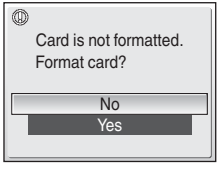
Kontrollige, et mälukaart asetseks õiget pidi.



Mälukaartide eemaldamine

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





Mälukaartide vormindamine

Kui kuvatakse paremal pool näidatud teade, peate mälukaarti enne kasutamist vormindama (117). Arvestage, et ***vormindamine kustutab mälukaardilt jäädavalt kõik pildid ja muud andmed.*** Kopeerige enne mälukaardi vormindamist kõik pildid, mida soovite säilitada.

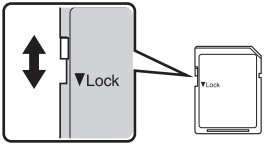
Kasutage mitmikvalijat, et valida **Yes** (Jah) ja vajutage OK. Kuvatakse kinnitusdialoog. Vormindamise alustamiseks valige **Format** (Vorming) ja vajutage OK.

- ***Ärge lülitage fotoaparaati välja ega avage aku pesa/mälukaarti pilu kaant enne vorminduse lõppemist.***
- Kui sisestate fotoaparaati COOLPIX S550 esimest korda mälukaarte, mida on varem kasutatud teistes seadmetes, tuleb kaardid kindlasti vormindada käesoleva fotoaparaadiga (117).

Kirjutuskaitse lüliti

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

Kirjutuskaitse lüliti



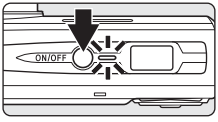
Mälukaardid

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

1. samm Lülitage fotoaparaat sisse ja valige (Automaat) režiim

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

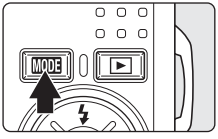
1 Vajutage fotoaparaadi sisselülitamiseks toitelülitile.



Hetkeks süttib sisselülitamislambi (roheline) tuli ning monitor lülitub sisse. Selle sammuga avaneb ka objektiiv.

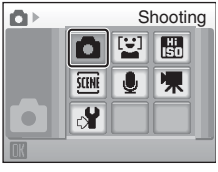
Jätkake 4. sammuga, kui kuvatakse .

2 Vajutage MODE.



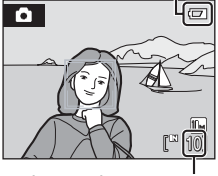
3 Vajutage mitmikvalijat ▲ või ▼, et valida ja vajutage OK.

Fotoaparaat lülitub (automaat) režiimile.



4 Kontrollige aku taset ja järelejäänud sarituste arvu.

Aku taseme näidik



Järelejäänud sarituste arv

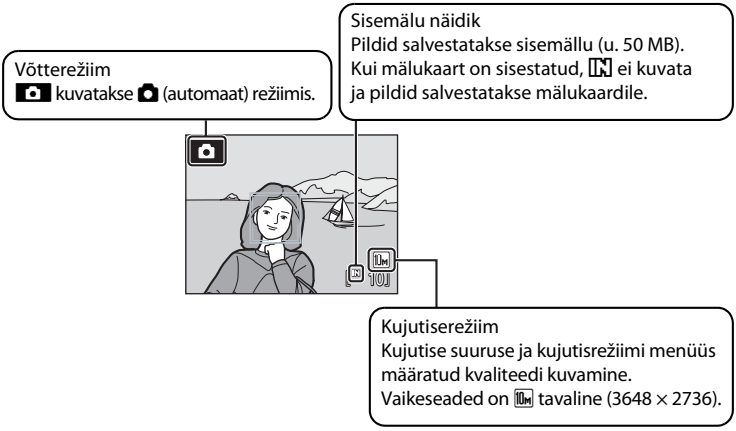
Aku tase

Monitor	Kirjeldus
NÄIDIK PUUDUB	Aku on täielikult laetud.
	Aku tühjeneb; valmistuge aku laadimiseks või selle vahetamiseks.
Aku on tühi.	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 kujutiserežiimi sätetest (88).

Näidikud, mis kuvatakse (Automaat) režiimis



Näidikutel olev teave kuvatakse pildistamise ja taasesituse ajal monitorile vaid paariks sekundiks (111).

Funktsioonid, mis on saadaval (Automaat) režiimis

(Automaat) režiimis saab rakendada lähivõtterežiimi (31) ja särikompensatsiooni (32) ning pildistamisel saate kasutada välku (28) ja taimerit (30). Vajutades MENU, kuvab (automaat) režiim võttemenüü. See menüü võimaldab teil määrata kujutiserežiimi (87), valge tasakaalustamise sätte (89) ja rakendada pidevat võtterežiimi (91), ISO-tundlikkust (93), valida värve (93), määrata automaatse teravustamise ala (94) ja moonutuse juhtimise (97), et sobitada pildistamistingimusi vastavalt teie eelistustele.

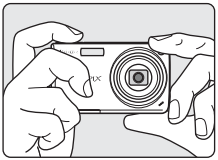
Elektrooniline vibratsiooni vähendamine

Kui häälestusmenüü suvand **Electronic VR** (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) (114) on seadistatud vaikeseadele **Auto** (Automaatne) ja Flash mode (28) (Välgurežiim) on seadel (off) (väljas) või (slow sync) (aeglane sükroonimine), võidakse monitoril kuvada .

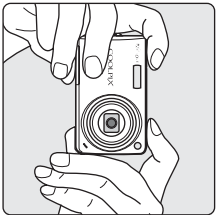
Kui on kuvatud, saab elektroonilse vibratsiooni vähendamise abil vähendada pildistamise ajal kerge käeliigutuse tulemusel tekkinud hägusust ja kujutist salvestada. Isegi siis, kui **Electronic VR-i** (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) saab seadistada valikule **Off** (Väljas), siis taasesituse ajal kuvatud hägune kujutis koos -iga kompenseeritakse pärast pildistamist (50).

1 Seadke fotoaparaat valmis.

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



Kui pildistate „pikas“ formaadis pilte, keerake fotoaparaat nii, et sissehitatud välk oleks objektiivist kõrgemal.



2 Kadreerige pilt.

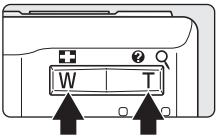
Kui fotoaparaat tuvastab näo (eestvaates), raamitakse see nägu kollase topeltpiirjoonega (vaikimisi). Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, raamitakse kõige lähemal asuv nägu topeltpiirjoonega ja ülejäänud ühekordse piirjoonega.

Teravustamise ala ei ilmu, kui pildistatavaks objektiks pole inimene või ühtegi nägu ei tuvastata.

Suumimine

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

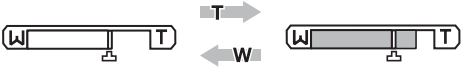
Suuminuppudele vajutades kuvatakse suumi näidik.



Digitaalne suum

Kui fotoaparaat on seatud maksimaalse suurenduse (5×) peale, aktiveerub digitaalne suum, kui hoiate all nuppu **T** (Q). Objekti suurendatakse kuni 4×, kogu suurendamine on 20×.

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



Optiline suum (kuni 5×). Digitaalne suum on töös.

Digitaalse suumiga, mis erineb optilisest suumist, suurendatakse kujutist digitaaltöötlust kasutades, mistõttu luuakse kergelt teraline kujutis.

⧉ kuvatakse maksimaalse suhtega suumipositsioonis, ilma interpolatsioonita monitori suuminäidikul.

Kui suumitoiming läheb kaugemale kui ⧉, muutub suuminäidik kollaseks ja pildi kvaliteet hakkab digitaalsuumis halvenema.

Maksimaalne suumisuhe ilma interpolatsioonita

Suuminäidikul kuvatud ⧉ asukoht liigub suurenduspoolele, kui kujutise suurus kujutiserežiimis (87) väheneb ning pildikvaliteet ei halvene digitaalsuumi tõttu, kuni suurendus jõuab väärtuseni, mis on näidatud alljärgnevas tabelis.

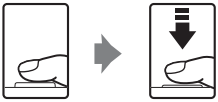
Suurenduse juures, millest alates digitaalsuumis pildi kvaliteet hakkab halvenema, peatatakse korraks suumimistoiming. Lisaks, kui edasi suurendamiseks vajutatakse jätkuvalt **T** (Q) nuppu, hakkab pildi kvaliteet digitaalsuumis halvenema.

Kujutiserežiim	Suumisuhe
10M, 10M	5× (maksimaalne optiline suum)
5M	7 × (1,4-kordne digitaalne suum)

Kujutiserežiim	Suumisuhe
3M, 16:9	9× (1,8-kordne digitaalne suum)
PC	17× (3,4-kordne digitaalne suum)
TV	20 × (4 digitaalne suum)

Digitaalse suumi saab välja lülitada (115)

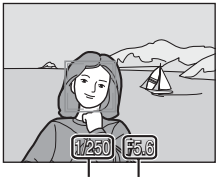
1 Vajutage katiku vabastusnupp pooleldi alla.



Kui inimeste näod (eestvaates) tuvastatakse:

Fotoaparaat fokuseerib näole, mis on raamistatud topeltpiirjoonega.

Kui fookus ja säritus on seatud, helendab topeltpiirjoon roheliselt.

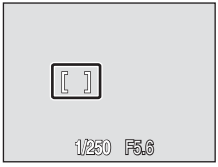


Katiku kiirus Apertuur

Pildistades objekti, milleks pole inimene või kui ühtegi nägu ei tuvastata:

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

Kui objekt on teravustatud, helendab aktiivne fookusala roheliselt.



- Digitaalsuumi kasutamisel helendab fookusnäidik (6) roheliselt, kui fookus on monitori keskele lukustatud.
- Katiku kiirus ja apertuur kuvatakse siis, kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud.
- Fookus ja säritus on lukustatud sel ajal, kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud.
- Kaamera ei suuda teravustada, kui vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud ja kollane topeltpiirjoon vilgub näo prioriteedis või kui fookusala/fookuse näidik vilgub punaselt. Muutke kompositsiooni ja vajutage veel kord vabastusnupp pooleldi alla.
- Näo prioriteedi kohta täpsema teabe saamiseks vt **AF area mode** (94) (Automaatse teravustamise ala režiim) või „Face Priority (Näo prioriteet)“ (96) .

2 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Pilt salvestatakse mälukaardile või sisemällu.

Salvestamise ajal

Piltide salvestamise ajal kuvatakse ⌛ (ootamise) ikoon ning vilgub järelejäänud särituste või filmi pikkuse arv. 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

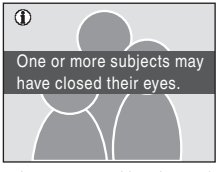
Automaatse teravustamise süsteem ei pruugi toimida allpool toodud oludes: Mõnikord harva võib juhtuda, et objekt ei ole teravustatud, kuigi fookusala või fookusnäidik helendavad roheliselt:

- 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 pildistatav 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 uuesti teravustamiseks vajutada mitu korda katiku vabastusnuppu poolenisti alla või teravustage mõnda teist objekti ja kasutage fookuse lukku (95). Fookuse luku kasutamise ajal kontrollige, et kaugus fotoaparaadi ja objekti vahel, mille puhul fookus lukustati, oleks sama, nagu see on tegeliku objekti puhul.

Vilkuv hoiatus

Kui alltoodud ekraan kuvatakse varsti pärast näo prioriteedi režiimis pildistamist, siis on võib olla pildistatud suletud silmadega inimesi (118).



- Suletud silmadega inimesed kaadristatakse kollase piirjoonega kujutiste vaaterežiimis.
- Võtterežiimi naasmiseks vajutage OK või vajutage katiku vabastusnupp pooleldi alla (119).

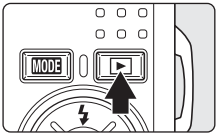
Automaatse teravustamise abivalgustus ja välklamp

Kui objekt on halvasti valgustatud, võib automaatse teravustamise abivalgustus süttida automaatselt, kui vajutate katiku vabastusnupu pooleldi alla; vajutades katiku vabastusnupu täielikult alla, võib välk süttida.

Valgusti ulatus on umbes 1,9 m (6 jalga) suurima lainurk-asendi korral ja umbes 1,1 m (3 jalga 7 tolli) suurima teleskoopasendi korral. Automaatteravustamise abivalgustuse saab seadistada valikule **Off** (Väljas) käsitsi (115), kuigi sel juhul ei pruugi fotoaparaat viletsa valgustuse puhul teravustada.

Piltide vaatamine (Taasesitusrežiim)

Vajutage ▶.



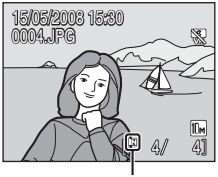
Viimasena pildistatud pilt kuvatakse täiskaadrilise taasesituse režiimis.

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

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

Vajutage võtterežiimi aktiveerimiseks ▶ või katiku vabastusnuppu.

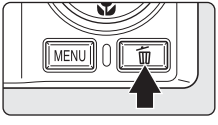
Kui kuvatakse IN, näidatakse sisemällu salvestatud pilte. Kui mälukaart on sisestatud, IN ei kuvata ja näidatakse mälukaardile salvestatud pilte.



Sisemälu näidik

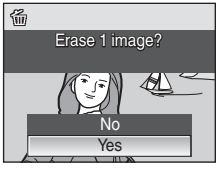
Piltide kustutamine

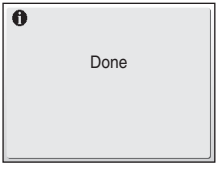
1 Vajutage 🗑 monitoril kuvatud pildi kustutamiseks.



2 Valige mitmikvalija abil **Yes** (Jah) ja vajutage OK.

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





Taasesitusrežiim

Järgnevad valikud on täiskaadrilises taasesitusrežiimis lubatud.

Suvand	Kasutamine	Kirjeldus	
Taasesitussuum	**T** (Q)	Monitoril kuvatud pildi suurendamiseks kuni 10 korda, vajutage **T** (Q). Vajutage OK, et naasta täiskaadrilise taasesituse juurde.	47
Vaadake pisipilte	**W** (▦)	4, 9, 16 pisipildi kuvamiseks vajutage **W** (▦).	46
Elektrooniline vibratsiooni vähendamine	OK	Vajutage OK, et kompenseerida monitoril kuvatud hägune kujutis koos OK:[e Vibr]-ga.	50
Väljuge võtterežiimi	▶ ⬇	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu menüüst valitud võtterežiimi sisselülitamiseks.	26

Voolu sisselülitamiseks vajutage ▶

Kui vajutate ▶ nuppu ajal, mil voolutoide on OFF (Väljas), siis voolutoide lülitatakse sisse ON (Sees) ja taasesitusrežiim käivitub. Kui enne toite OFF (Väljas) lülitamist oli valitud Voice recording mode (67) (Häälsalvestuse režiim) või Voice playback mode (69) (Hääle taasesitusrežiim), käivitatakse selle asemel hääle taasesitus.

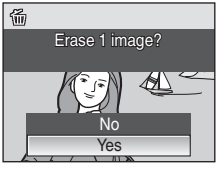
Piltide vaatamine

- Sisemällu salvestatud pilte saab vaadata vaid siis, kui mälukaarti ei ole sisestatud.
- Näo prioriteediga tehtud pilte saab täiskaadrilises taasesituses vajadusel pöörata ja kuvada.

Viimase pildi kustutamine

Vajutage võtterežiimis viimase pildi kustutamiseks 🗑. Kui paremal kuvatakse kinnitusdialoog, kasutage **Yes** (Jah) valimiseks mitmikvalijat ja vajutage OK.

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



Välklambi kasutamine

Välklambi tööulatus on 0,3–3,5 m (1–11 jalga), kui fotoaparaat on lõpuni kaugele suumitud. Suurima optilise suumi korral on tööulatus umbes 0,6–2,2 m (2–7 jalga) (kui ISO tundlikkus on seatud valiku Automaatne peale). Saadaval on järgmised välgurežiimid.

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

Välgurežiimi seadistamine

1 Vajutage (välgurežiim).

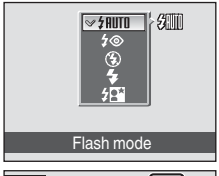
Kuvatakse välgumenüü.

2 Valige mitmikvalija abil soovitud välgurežiim ja vajutage OK.

Valitud välgurežiimi ikoon kuvatakse monitori ülaosas.

Kui AUTO (automaatne) on rakendatud, siis sõltumata suvandist**Photo Info** (111) (Foto teave), lülitub AUTO mõneks sekundiks välja.

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



(Väljas)-näidik

Kui valgusolud on halvad ja välk on **OFF** (⊛) (Väljas), võtke arvesse alljärgnevat.

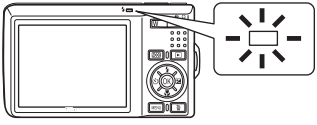
- Asetage fotoaparaat ühtlasele tasapinnale või kasutage statiivi (soovitatav).
- ISO kuvatakse ekraanile siis, kui fotoaparaat suurendab automaatselt tundlikkust, et vähendada hägusust, mida põhjustab katiku aeglane kiirus. Kui pildistatakse ISO kuvamise ajal, võib piltidel esineda veidi marmor-efekti.

Välgu kasutamisel arvestage

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

Välklamp

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



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

Kui aku laetuse tase on pärast välklambi kasutamist pildistamisel madal, lülitub monitori kuva välja ja välklamp hakkab vilkuma ning vilgub seni, kuni välklamp on täielikult laetud.

Välgurežiimi seadistamine

Vaikeseade on AUTO (automaatne) (välja arvatud mõnedes stseenirežiimi režiimides).
Kui välgurežiim on naeratuse- ja stseenirežiimis rakendatud, muudab fotoaparaadi väljalülitamine või mõnele muule režiimile vahetamine välgurežiimi tagasi vaikeseadele.

Punasilmsuse vähendamine

COOLPIX S550 on varustatud täiustatud punasilmsuse vähendamise süsteemiga. Punasilmsuse vähendamiseks sähvatavad enne peavälku mõned väikese intensiivsusega 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. Punasilmsuse vähendamise kasutamisel pange tähele:

- 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 kahesekundise taimeriga autoportreede tegemiseks. Statiivi soovitatakse kasutada koos taimeriga.

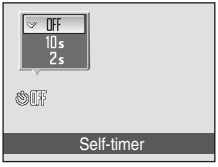
1 Vajutage ⏲ (taimer).

Kuvatakse taimerimenüü.

2 Kasutage mitmikvalijat, et valida **10s** või **2s** ja vajutage OK.

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

2s (kaks sekundit): sobib fotoaparaadi rappumise ennetamiseks

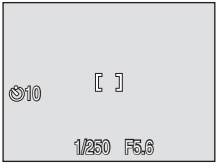


Ekraanile kuvatakse valitud taimerirežiim.

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

3 Kadreerige pilt ja vajutage katiku vabastusnupp pooleldi alla.

Häälestatakse teravustamist ja säritust.

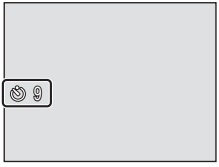


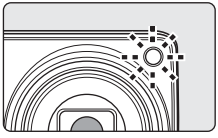
4 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Taimer käivitub ja selle tuli kuvatakse monitoril mõne sekundi jooksul, kuni katik vabastatakse. Taimeri tuli vilgub töö ajal ja tuli hakkab põlema umbes üks sekund enne katiku vabastamist.

Kui katik vabastatakse, seadistatakse taimer valikule **OFF** (Väljas).

Vajutage taimeri peatamiseks enne pildistamist uuesti katiku vabastusnuppu.





Lähivõtterežiim

Lähivõtterežiimi kasutatakse objekti pildistamiseks 10 cm (3,9 tolli) kauguselt. Arvestage, et välk ei pruugi tervet objekti valgustada, kui vahemaa on väiksem kui 30 cm (11,8 tolli).

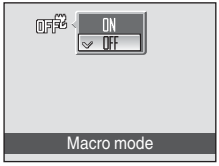
1 Vajutage (lähivõtterežiim).

Kuvatakse lähivõttemenüü.

2 Valige mitmikvalija abil **ON** (Sees) ja vajutage OK.

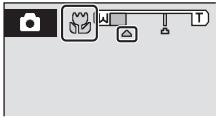
Kuvatakse lähivõtterežiimi ikoon ().

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



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

Kaamera suudab teravustada alates 10 cm (3,9 tolli) kauguselt, kui ja suuminäidik vilguvad roheliselt (suuminäidik asub) vasakpoolsel küljel.



Lähivõtterežiim

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

Lähivõtterežiimi seadistamine

Kui lähivõtterežiim on stseenirežiimis rakendatud, muudab fotoaparaadi väljalülitamine või mõnele muule režiimile vahetamine välgurežiimi tagasi vaikeseadele.

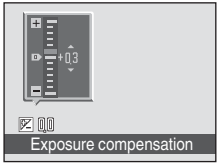
Särituskompensatsioon

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

1 Vajutage mitmikvalijat ☒ (särituskompensatsioon).

Kuvatakse särituskompensatsiooni juht.

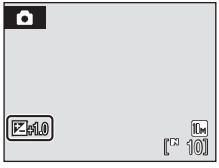
2 Särituse reguleerimiseks kasutage mitmikvalijat.



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

3 Säte on rakendatud.

- ☒ ikoon kuvatakse monitorile.



Särituskompensatsiooni väärtus

Kui särituskompensatsioon on naeratuse- ja stseenirežiimis rakendatud, viib fotoaparaadi väljalülitamine või muule võtterežiimile vahetamine särituskompensatsiooni tagasi **0,0** peale.

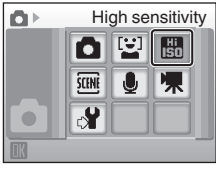
Särituskompensatsiooni kasutamine

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

Pildistamine suure tundlikkusega režiimis

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

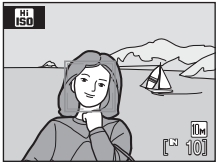
1 Sisenege suure tundlikkusega režiimi, vajutades võtterežiimis MODE, valides seejärel Hi ISO (kasutage mitmikvalijat) ja vajutades seejärel OK.



2 Kadreerige objekt ja pildistage.

Fotoaparaat teravustab inimeste nägude tuvastamisel (eesvaates) näo, mis on piiratud topelt teravustamise alaga.

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



Näo prioriteedi kohta täpsema teabe saamiseks vt **AF area mode** (94) (Automaatse teravustamise ala režiim) või „Face Priority (Näo prioriteet)“ (96) .

Märkused suure tundlikkusega režiimi kohta

- See režiim vähendab fotoaparaadi rappumisest tulenevaid mõjusid isegi halbades valgustustingimustes; samas, ilma välguta pildistamisel on soovitatav kasutada statiivi.
- Selles režiimis tehtud pildid võivad jääda veidi teralised.
- Fookus ei pruugi väga hämarates kohtades olla täpselt fikseeritud.

Suvandid, mida saab kasutada suure tundlikkusega režiimis

Välgurežiimi (28), taimeri (30), lähivõtterežiimi (31) ja sarituskompensatsiooni (32) sätteid saab muuta.

Vajutades suure tundlikkusega võtterežiimis MENU, saate muuta kõikide võttemenüü suvandite sätteid (v.a **ISO Sensitivity** (ISO-tundlikkus)) (85).

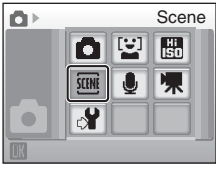
Pildistamine stseenirežiimis

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

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

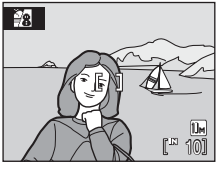
Stseenirežiimi häälestamine

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



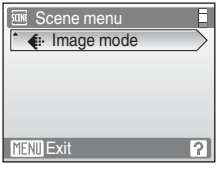
2 Vajutage MENU, et kuvada stseenimenüü ekraan, valige soovitud stseen ja vajutage OK.

3 Kadreerige objekt ja pildistage.



Kujutiserežiim

Image mode'i (87) (Kujutiserežiim) saab seadistada stseenimenüüs. Nende sätete muudatused kehtivad kõikide võtterežiimide kohta (v.a filmirežiim).

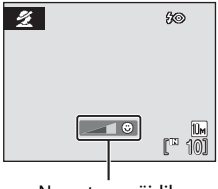


Omadused

Portree

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

- Fookus suunatakse inimeste nägudele, kui see tuvastab inimeste näod (eesvaates). Täiendava teabe saamiseks vaadake „Face Priority (Näo prioriteet)“ (96).
- Kui fotoaparaat tuvastab pildistatava naeratava näo, siis naeratuse näidik kas suureneb või väheneb.
- Kui fotoaparaat tuvastab mitmeid naeratavaid nägusid, siis avastatakse ja teravustatakse ekraani keskosale lähimad naeratavad näod.
- Kui ühtegi nägu ei tuvastata, on teravustamine suunatud ekraani keskele.
- Digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.



Naeratuse näidik

	*		Väljas*		Väljas		0.0*		Automaatne*

* Teisi sätteid saab valida.

Maastik

Kasutage seda režiimi ilmekate maastike ja linnavaadete pildistamiseks.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Fookusala või fookusnäidik (6) 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.

Kirjeldamiseks kasutatavad ikoonid

Selles jaotises kasutatakse kirjeldamiseks järgmisi ikoone: , välgurežiim (28); , taimer (30); , lähivõtterežiim (31); , särituskompensatsioon (32); , automaatse teravustamise abivalgustus (115).

Stseenirežiimi sätted

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

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 hoidmise ajal teeb fotoaparaat pilte kiirusel umbes 1 kaader sekundis (fps), kui kujutiserežiim on seatud olekusse **Normal (3648)** (Tavaline (3648)). Selline tase säilitatakse kuni 8 pildi puhul.
- Maksimaalne kaadrite kiirus pideva pildistamise puhul võib varieeruda sõltuvalt kujutisrežiimi seadest ja kasutatavast mälukaardist.
- **Electronic VR** (114) (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) on seadistatud **OFF** (Väljas) peale.

			Väljas		Väljas		0.0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

Öine portree

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

- Fookus suunatakse inimeste nägudele, kui inimeste näod tuvastatakse (eesvaates). Täiendava teabe saamiseks vaadake „Face Priority (Näo prioriteet)" (96).
- Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, teravustatakse fotoaparaadile kõige lähemal asuv nägu.
- Kui ühtegi nägu ei tuvastata, on teravustamine suunatud ekraani keskele.
- Digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.

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

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

Pidu/sees

Tabab sees pildistades nii küünlavalguse kui ka muu taustvalgustuse efektid.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu hoidke fotoaparaati stabiilsena. Pimedas kohas soovitatakse kasutada statiivi.

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

[1] Aeglane sünkroonimine koos punasilmsuse vähendamisega. Teisi sätteid saab valida.
[2] Teisi sätteid saab valida.

: Nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi.
NR: Stseenirežiimide puhul koos NR-ga toimub müra vähendamine automaatselt ja kujutise salvestamiseks kuluv aeg on seega tavalisest pikem.

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.

Päikeseloojang

Säilitab päikseloojangu ja -tõusu ajal nähtavad sügavad värvivarjundid.

- Fotoaparaat fokuseerib kaadri keskel olevale objektile.

	*		Väljas*		Väljas		0.0*	Automaatne*

* 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 fookusala või fookuse näidik (6) helendab alati roheliselt; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas*		Väljas		0.0*	Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

: Nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi.

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

Öine maastik

Aeglaste katiku kiirustega saab teha suurepäraseid öiseid maastikupilte.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookusala või fookuse näidik (6) helendab alati roheliselt; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.

			Väljas*		Väljas		0.0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

Lähivõte

Pildistage lähedalt lilli, putukaid või teisi väikeseid objekte.

- Lähivõtterežiim (31) lülitatakse asendisse **ON** (Sees) ja suum liigub automaatselt lähimasse võimalikku võtteasendisse.
- Kaamera suudab teravustada alates 10 cm (3,9 tolli) kauguselt, kui ja suuminäidik helendavad roheliselt. (suumiasend on vasakul pool). Lähim võimalik võtteasend võib varieeruda sõltuvalt suumiasendist.
- **AF area mode** (Automaatse teravustamise ala režiim) on seadistatud **Manual** (94) (Käsitsi) peale. OK vajutamisel fokuseerib fotoaparaat aktiivses teravustamisalas olevale objektile.
- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab fotoaparaat senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu hoidke fotoaparaati stabiilsena.

	AUTO*		Väljas*		Sees		0.0*		Automaatne*

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

: Nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi.

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

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.
- Pildistamisel on võimalik kasutada BBS-i (Parima kaadri valija). (91)
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu hoidke fotoaparaati stabiilsena.

			Väljas*		Väljas*		0.0*		Väljas

* Teisi sätteid saab valida.

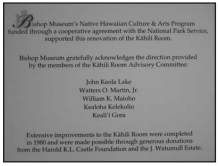
Ilutulestik

Ilutulestiku valgusmängu tabamine saavutatakse aeglaste katiku kiirustega.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookuse näidik (6) helendab alati roheliselt; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui fotoaparaat teravustab lõpmatusse.
- **Electronic VR** (114) (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) on seadistatud **OFF** (Väljas) peale.

			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.

: Nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi.

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.

Panoraamiabi

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

	*		Väljas*		Väljas*		0.0*		Automaatne*

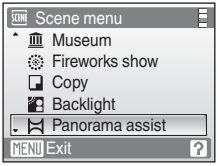
* Teisi sätteid saab valida.

Panoraampiltide tegemine

Fotoaparaat teravustab kaadri keskel oleva objekti. Kasutage parimate tulemuste saamiseks statiivi.

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

Panoraami suuna ikoon (▷) kuvatakse, näitamaks suunda, milles pildid ühendatakse.



2 Kasutage suuna valimiseks mitmikvalijat ning vajutage OK.

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

Kollane panoraami suuna ikoon (▷▷) kuvatakse suunas, millele on vajutatud, ning suund kinnitatakse, vajutades OK. Kuvatakse kinnitatud suund ▷. Rakendage vajadusel selles sammus välgurežiimi (28), taimerit (30), lähivõtterežiimi (31) ja särituskompensatsiooni (32) sätteid. Vajutage OK, et suunda uuesti valida.

3 Pildistage esimene pilt.

Esimene pilt kattub monitori esimeses kolmandikus.

4 Pildistage teine pilt.

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

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

5 Vajutage OK, kui olete pildistamise lõpetanud.

Fotoaparaat läheb tagasi 2. sammu juurde.

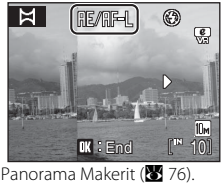
Panoraamiabi

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

Panoraamiseeria lõpetatakse, kui fotoaparaat siseneb pildistamise ajal automaatse väljalülitamisfunktsiooniga (116) ooterežiimi. Automaatse väljalülitamisfunktsiooni aega on soovitatav muuta pikemaks.

Sarituse lukk

AE/AF-L kuvatakse selleks, et näidata valge tasakaalu, sarituse ja fookuse lukustust väärtusel, mis määrati esimese võttega. Kõikidel panoraamiseeria piltidel on samad valge tasakaalu, sarituse ja fookuse seaded.



Panorama Maker

Installige Panorama Maker kaasasolevast tarkvarast (CD). Teisaldage pildid arvutisse (73) ja kasutage nende ühendamiseks panoraamiks Panorama Makerit (76).

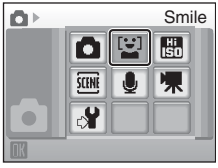
Täiendav teave

Täiendava teabe saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (124).

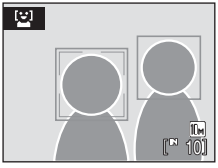
Pildistamine naeratuserežiimis

Fotoaparaat tuvastab naeratava näo ja pildistab automaatselt.

1 Sisenege naeratuserežiimi, vajutades võtterežiimis MODE, valides [☺] (kasutage mitmikvalijat) ja vajutades OK.



2 Kadreerige pilt.



- Suunake fotoaparaat pildistatavale.
- Mitme inimese näo (eesvaates) tuvastamisel kadreeritakse nägu fookusalasse kollase topeltpiirjoonega ning kui nägu teravustatakse, muutub topeltpiirjoon kohe roheliseks ja fookus lukustatakse.
- Mitme inimese näo tuvastamisel kadreeritakse fookusalasse topeltpiirjoonega ekraanile lähimad inimesed ja teised näod kadreeritakse ühekordse piirjoonega. Tuvastada on võimalik kuni kolm nägu.
- Kui suvandisse **Add to list** (45) (Lisa loendisse) registreeritud inimeste näod on tuvastatud, muutub piirjoon siniseks.

3 Katik vabastatakse automaatselt.

- Kui fotoaparaat tuvastab topeltpiirjoonega kadreeritud naeratava näo, vabastatakse katik automaatselt.
- Kui suvandisse **Add to list** (Lisa loendisse) registreeritud nägu tuvastatakse ja kuvatakse kaadris sinise piirjoonega, vabastatakse katik sinise piirjoonega kadreeritud naeratava näo tuvastamisel automaatselt. Kahe või enama sinise piirjoonega kaadri korral vabastatakse katik siis, kui tuvastatakse ekraani keskosale lähim nägu.
- Iga kord, kui katik vabastatakse, pildistab kaamera automaatselt, kasutades korduvalt tuvastatava naeratava näo tunnuseid.

4 Väljuge naeratuserežiimist, vajutades MODE.

- Vahetage mõne muu võtterežiimiga.
- Kui katik pole vabastatud ja viie minuti jooksul pole tehtud ühtegi toimingut, lülituvad automaattoide ja monitor välja. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui järgmise kolme minuti jooksul toiminguid ei tehta. (116)
- Pildistamine lõpetatakse, kui sisemälus või turvadigitaalsel (SD) mälukaardil pole piisavalt ruumi.

Funktsioonid Face Priority (Näo prioriteet) ja Smiling Face Detection (Naeratava näo tuvastamine)

Kui fotoaparaat on võtterežiimis suunatud inimese näo poole (eesvaates), tuvastatakse nägu automaatselt ja tuvastatud naeratav nägu avastatakse.

- Mõnede pildistamise olude korral näo prioriteet ei aktiveeru ja naeratavat nägu ei saa avastada.
- Näo prioriteedi kohta leiate lisateavet jaotusest „Näo prioriteet" (96).

Katiku vabastusnupu talitlus

Vajutage pildistamiseks katiku vabastusnupule.

- Kui näo prioriteet on jõustunud, lukustub fookus tuvastatud näol ja katiku vabastusnupp vabastatakse automaatselt.
- Kui näo prioriteet ei jõustu, teravustab fotoaparaat samal viisil nagu siis, kui **AF area mode** (Automaatse teravustamise ala režiim) on seadistatud **Auto** (94) (Automaatne) peale. Fotoaparaat teravustab ühe fookusala üheksast, mis tabab lähima pildistamissubjekti.
- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud ja vabastatud näo prioriteedi režiimis, tuvastab fotoaparaat näo uuesti. Nupule OK vajutamine tuvastab samuti näo uuesti.

Lisa loendisse tuvastamine

- Kui kaks inimest on kadreeritud ühekordse piirjoonega ja ainult üks neist on suvandisse **Add to list** (Lisa loendisse) registreeritud, ei muutu ühekordne piirjoon siniseks. Katik vabastatakse, kui topeltpiirjoon on kollane ja registreeritud inimese tuvastatud naeratav nägu on avastatud.
- Kui inimesed on suvandisse **Add to list** (Lisa loendisse) registreeritud ja **Face recognition** (Näo prioriteet) on seadistatud **ON** (45) (Sees) peale, siis ei registreeritud inimesed ei pruugi olla tuvastatud, ja automaatse teravustamise ala kuvakaader võib seda teha.

Naeratuserežiimi funktsioonid

- Flash mode'i (28) (Välgurežiim) ja Exposure Compensationi (32) (Särituse kompensatsioon) sätteid saab muuta.
- digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.

Avastatud naeratavate nägude taasesitus

Kui taasesitusrežiimi menüüdes on valitud , saab taasesitada pilte, mis on naeratuserežiimis pildistatud naeratavate nägude avastamise abil. Vt täpsema teabe saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta „Naeratuse piltide vaatamine" (59).

Naeratusemenüüs saab seadistada järgmist elementi.
Naeratusemenüü kuvamiseks vajutage naeratuserežiimis nupule MENU.

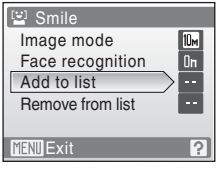
	Kujutiserežiim
	Valige kujutise suurus ja kvaliteet (87). Kujutiserežiimis teostatud sätete muudatused kehtivad kõigi võtterežiimide kohta.
	Näo tuvastamine
	Kui **ON** (Sees) (vaikeseade) on valitud, eelistab fotoaparaat nende inimeste naeratavaid nägusid, kes on registreeritud suvandisse **Add to list** (Lisa loendisse), et neid avastada, ja seejärel katik vabastatakse. Registreeritud inimeste näod kadreeritakse sinise piirjoonega, kui fotoaparaat nägusid tuvastab.
	Lisa loendisse
	Inimestele, kellele soovite avastamiseks eelist anda, registreeritakse naeratuserežiimis.
	Eemalda loendist
	Kujutised, mis on salvestatud suvandisse **Add to list** (Lisa loendisse) valitakse režiimis mitmete piltide valimine (100) ja eemaldatakse. Te saate registreeritud pilte ka kontrollida.

Loendisse lisamine

Inimesed, kellele soovite naeratava näo avastamiseks eelist anda, registreeritakse. Kui seadistate **Face recognitioni** (Näo tuvastamine) **ON** (Sees) peale ja pildistate, avastab fotoaparaat registreeritud inimeste hulgast naeratava näo ja katik vabastatakse automaatselt.

1 Kasutage mitmikvalijat, et valida naeratusemenüüst **Add to list** (Lisa loendisse) ja vajutage seejärel nupule OK.

- Fotoaparaat sisestab registreerimiskuva.



2 Pildistage selle inimese nägu, keda soovite registreerida, nii et pildistatava silmad ja suu jääksid monitoril kuvatud kaadrisse.

- Välk ei sütti.
- Kui tehtud pildid on registreeritud, ilmub suvand **Added to list** (Lisa loendisse).
  Kui piltide registreerimine ebaõnnestus, ilmub suvand **Could not add to list** (Ei lisatud loendisse). Tutvuge veel kord juhendiga ja pildistage uuesti.
- Naeratava näo pildistamisel ei ole vaja nägu iga kord registreerida.
- Registreerimiskuvalt väljumiseks vajutage OK.

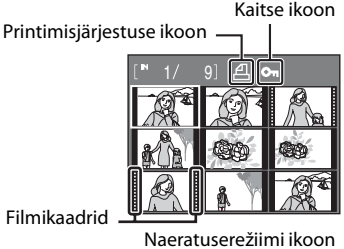
Mitme pildi vaatamine: Pisipildi taasesitus

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

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

Pisipiltide taasesitusrežiimi kuvamine

Kui väljavalitud prinditavad (83) ja kaitstud pildid (102) on valitud, kuvatakse koos nendega paremal näidatud ikoonid. Filmid kuvatakse filmikaadritena.



Pisipiltide naeratuserežiimi kuvamine

Kui pildid on naeratuserežiimis taasesitatud (43, 59), kuvatakse paremal näidatud ikoon.

Nupu **T** (🔍) vajutamine täiskaadri taasesituse ajal (26) suumib käesolevat pilti 3× suuremaks, nii et pildi keskosa on kuvatud monitoril.

- Ekraani all paremas nurgas kuvatav juhend näitab, millist pildi osa parajasti kuvatakse.

Pildi suurendamise ajal saab teostada järgnevaid toiminguid.

Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	👁
Suurendamine	**T** (🔍)	Vajutage **T** (🔍), et suurendada monitoril kuvatud pilti kuni 10×.	–
Vähendamine	**W** (▦)	Vajutage **W** (▦). Kui suurendusmäär jõuab 1× tasemele, naaseb kuva täiskaadrilisse taasesitusrežiimi.	–
Vaadake pildi ülejäänud alasid		Vajutage mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶, et kerida pildiosadele, mida monitoril näha ei ole.	9
Lülitage täiskaadrilisse taasesitusse	OK	Vajutage OK.	26
Pildi kärpimine	MENU	Vajutage MENU käesoleva pildi kärpimiseks monitoris nähtava suuruseni.	51
Väljuge võtterežiim		Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Näo prioriteediga tehtud pildid

Vajutades **T** (🔍) täiskaadrilise taasesitusrežiimi ajal, suurendatakse näo prioriteediga (96) tehtud pilti, kusjuures nägu (mis oli pildistamise ajal fookuses) kasutatakse koonduspunktina.

- Kui tuvastatakse mitu nägu, kasutatakse piltide suurendamisel keskpunktiks nägu (mis oli pildistamise ajal fookuses) ja te saate valida inimeste nägude vahel mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶ vajutades.
- Jätkates nupu **T** (🔍) või **W** (▦) vajutamist saate muuta suurendussuhet ja pilte suurendatakse nagu tavaliselt.

Piltide redigeerimine

Kasutage COOLPIX S550 et toimetada pilte kaameras ja salvestada need erinevate failidena (124). Saadaval on allpool kirjeldatud redigeerimisvõimalused.

Redigeerimisvõimalus	Kirjeldus
Digitaalvalgustus (49)	Looge jooksvast pildist koopia täiustatud ereduse ja kontrastiga, helendades pildi tumedaid alasid.
Elektrooniline vibratsiooni vähendamine (50)	Pärast piltide tegemist kompenseerige hägusus, mille on põhjustanud käe kerge liikumine.
Kärpimine (51)	Suurendage kujutist või parandage kompositsiooni ning looge koopia ainult monitoris nähaolevast pildiosast.
Väike pilt (52)	Looge piltidest väikseid koopiaid, mida on hea kasutada veebilehekülgedel ja e-posti manustena.

Pildi redigeerimine

- Pilte, mis on tehtud seade **Image mode** (Kujutiserežiim) **16:9 (1920)** (87), ei saa redigeerida, kui elektrooniline vibratsiooni vähendamine välja arvata.
- COOLPIX S550 redigeerimisfunktsioonid ei ole saadaval piltide puhul, mille tegemiseks pole kasutatud COOLPIX S550 digitaalset fotoaparaati.
- Kui koopiat, mis on loodud COOLPIX S550-ga vaadatakse teise digitaalse fotoaparaadiga, ei pruugi pilt olla kuvatav või arvutisse teisaldatav.
- 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	Elektrooniline vibratsiooni vähendamine	Kärpimine	Väike pilt
Digitaalvalgustus	–	✔	✔	✔
Elektrooniline vibratsiooni vähendamine	✔	–	✔	✔
Kärpimine	–	–	–	–
Väike pilt	–	–	–	–

- Pilte ei saa kaks korda redigeerida sama redigeerimisfunktsiooniga.
- Digitaalvalgustust või elektroonilist vibratsiooni vähendamist peaks kasutama esimesena, kui kehtib kombinatsioonide kasutamise piiramine.

Originaal- ja redigeeritud pildid

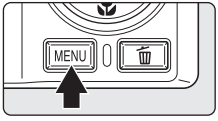
- Redigeerimisfunktsioonidega loodud koopiaid ei kustutata, kui originaalpildid kustutatakse. Originaalpilte ei kustutata, kui redigeerimisfunktsiooniga loodud koopiad kustutatakse.
- Redigeeritud koopiad säilitatakse sama salvestamiskuupäeva ja -ajaga kui originaal.
- Redigeeritud koopiatel on sama teisaldamistähis kui originaalil, aga neid ei märgistata printimiseks (83) ega kaitsmiseks (102).

Ereduse ja kontrasti suurendamine: Digitaalvalgustus

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

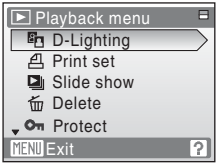
1 Valige soovitud pilt täiskaadrilisest (26) või pisipiltide (46) taasesitusrežiimist ja vajutage MENU.

Kuvatakse taasesituse menüü.



2 Kasutage **D-Lighting'i** (Digitaalvalgustus) valimiseks mitmikvalijat ja vajutage OK.

Originaalversioon kuvatakse vasakul ja redigeeritud versioon paremal poolel.



3 Valige **OK** ja vajutage OK.

Luuakse uus koopia parandatud valgustuse ja kontrastiga.

Digitaalvalgustuse tühistamiseks valige **Cancel** (Tühista) ja vajutage OK.

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

Täiendav teave

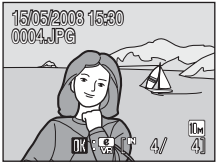
Täiendava teabe saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused" (124).

Hägusate piltide kompenseerimine: Elektrooniline vibratsiooni vähendamine

Elektroonilise vibratsiooni vähendamiseta ja märgistusega OK:VR (elektrooniline vibratsiooni vähendamise juhend) täiskaadrilises taasesitusrežiimis tehtud piltide hägusust saab pärast pildistamist kompenseerida elektroonilise vibratsiooni vähendamisega. Kui pärast piltide tegemist rakendada elektroonilist vibratsiooni vähendamist, salvestatakse kompenseeritud pildid eraldi failidena.

1 Valige soovitud pilt täiskaadrilises taasesitusrežiimis (26) ja vajutage OK.

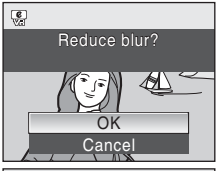
Hägususe kompensatsiooni saab rakendada ainult nendele piltidele, millel on märk OK:VR.



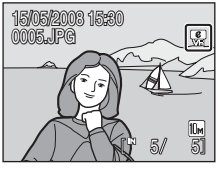
2 Valige mitmikvalija abil **OK** ja vajutage OK.

Luuakse kompenseeritud pilt.

Vibratsiooni vähendamise tühistamiseks valige **Cancel** (Tühista) ja vajutage OK.



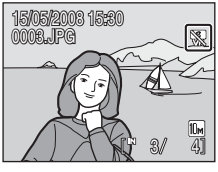
Kompenseeritud kujutiste korral kuvatakse näidikut VR taasesituse ajal monitoril.



Elektroonilist vibratsiooni vähendamist puudutavad märkused

Lisaks lõigus „Piirangud pildi redigeerimisel" (48) kirjeldatud piirangutele ei saa elektroonilist vibratsiooni vähendamist kasutada järgmiste piltide puhul:

- pildid tähistusega VR, mida on kompenseeritud;
- pildid, mis on tähistatud VR, mida ei kompenseeritud;
  - pildid, mis on tehtud Multi-shot 16-ga (91) (Mitmikvõte 16) või väikese katiku kiirusega;
  - kuupäeva jäljendiga pildid (84);
  - kerge hägususega pildid või väga hägused pildid.



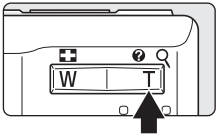
Täiendav teave

Täiendava teabe saamiseks vaadake „Elektrooniline vibratsiooni vähendamine" (114) ja „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused" (124).

Kärbitud koopia loomine: Kärpimine

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui monitoril on kuvatud MENU: ✂ ja taasesitussuum (47) on sisse lülitatud. Kärbitud koopiad salvestatakse eraldi failidena.

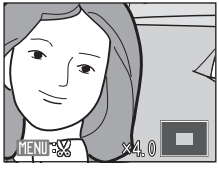
1 Vajutage **T** (🔍) täiskaadrilises esituses, et suumida kujutist lähemale.



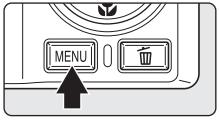
2 Täpsustage koopia piiride ulatust.

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

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

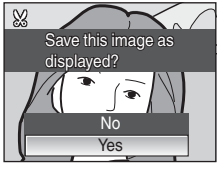


3 Vajutage MENU.



4 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Yes** (Jah) ja vajutage OK.

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



Kärbitud koopiate suurus on erinev, sõltudes suumisuhtest koopia loomise hetkel (125).

Kui kujutiserežiimi säte kärbitud koopiatele on 320 × 240 või 160 × 120, raamitakse need pildid taasesitusrežiimis halli piirjoonega ning monitori vasakul küljel on näha väikse pildi ikoon ▫ või ▫.

Täiendav teave

Täiendava teabe saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (124).

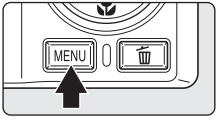
Piltide suuruse muutmine: Väike pilt

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

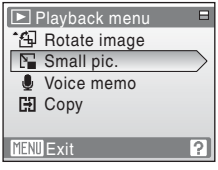
Suvand	Kirjeldus
640×480	Sobib taasesituseks teleris.
320×240	Sobib kuvamiseks veebilehtedel.
160×120	Sobib e-posti manuseks.

1 Valige soovitud pilt täiskaadrilisest (26) või pisipiltide (46) taasesitusrežiimist ja vajutage MENU.

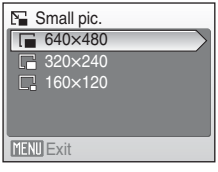
Kuvatakse taasesitusmenüü.



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



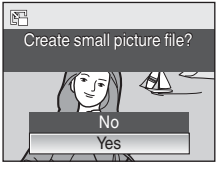
3 Valige soovitud koopia suurus ja vajutage OK.



4 Valige **Yes** (Jah) ja vajutage OK.

Luuakse uus, väiksem koopia.

Koopia kuvatakse halli piirjoonega.



Täiendav teave

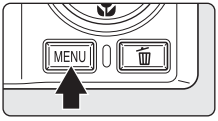
Täiendava teabe saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (124).

Kasutage häälteadete piltidele salvestamiseks fotoaparaadi sisse ehitatud mikrofoni.

Häälteadete lindistamine

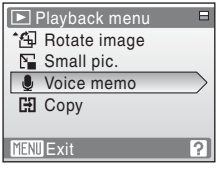
1 Valige soovitud pilt täiskaadrilisest taasesitusrežiimist (26) ja vajutage MENU.

Kuvatakse taasesitusmenüü.



2 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Voice memo** (Häälteade) ja vajutage OK.

Kuvatakse häälteate salvestamise ekraan.



3 Vajutage ja hoidke all OK, et salvestada häälteadet.

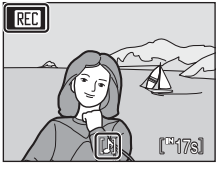
Salvestamine lõpeb umbes 20 sekundi pärast või kui OK vabastatakse.

Ärge puutuge sisseehitatud mikrofoni lindistamise ajal.

Lindistamise ajal vilguvad monitoril REC ja .

Kui taasesitus lõpeb, kuvatakse häälteate taasesitusekraan. Häälteate esitamiseks järgige juhiseid „Häälteadete taasesituse" 3. sammus (54).

Vajutage MENU enne või pärast häälteate salvestamist, et minna tagasi täiskaadrilisse taasesitusrežiimi.



Täiendav teave

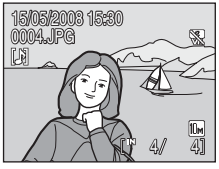
Täiendava teabe saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused" (124).

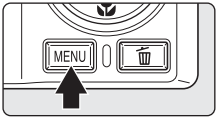
Häälteadete taasesitus

Pildid, mis on salvestatud häälteatega, on märgitud [♪] täiskaadrilises taasesitusrežiimis.

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

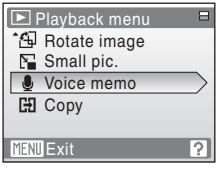
Kuvatakse taasesitusmenüü.





2 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Voice memo** (Häälteade) ja vajutage **OK**.

Kuvatakse häälteate esitamise ekraan.



3 Vajutage **OK**, et kuulata häälteadet.

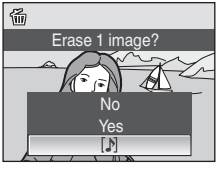
Taasesitus lõpeb, kui häälteade lõpeb või kui vajutada uuesti **OK**.

Vajutage helitugevuse häälestamiseks suuminuppe.

Vajutage **MENU** enne või pärast häälteate esitamist, et minna tagasi täiskaadrilisse taasesitusrežiimi.

Häälteadete kustutamine

Valige häälteatega pilt ja vajutage 🗑. Kasutage [♪] valimiseks mitmikvalijat ja vajutage **OK**. Kustutatakse ainult häälteade.



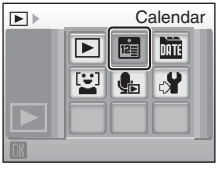
✔ Häälteated

- Kui häälteatega pilt kustutatakse, kustutatakse nii pilt kui ka häälteade.
- Kui konkreetse pildi kohta on häälteade juba olemas, tuleb see kustutada enne uue häälteate salvestamist.
- COOLPIX S550 ei saa kasutada, et liita häälteateid piltidele, mis on tehtud muu fotoaparaadiga kui COOLPIX S550.

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

Kuupäeva valimine kalenderrežiimis

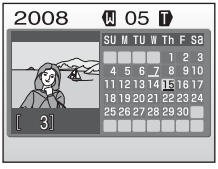
1 Sisenege kalenderrežiimi, vajutades taasesitusrežiimis MODE, seejärel valides (kasutage mitmikvalijat) ja vajutades OK.



2 Valige soovitud kuupäev ja vajutage OK.

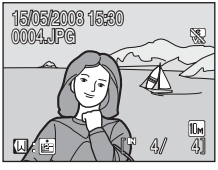
Kuupäevad, millal on pilte tehtud, on kollasega alla joonitud.

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



Esimene pilt sellel kuupäeval kuvatakse täiskaadrilisena.

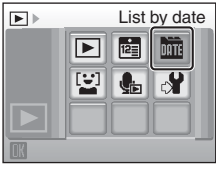
Vajutage **W** () täiskaadrilises taasesitusrežiimis, et naasta kalenderrežiimi.



Kuupäeva valimine kuupäevapõhise loendi režiimis

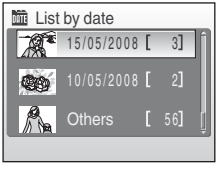
1 Sisenege kuupäevapõhisesse loendisse, vajutades MODE taasesitusrežiimis, valides DATE (kasutage mitmikvalijat) ja seejärel vajutades OK.

Ilmub nimekiri kuupäevadest, millal on pildistatud.



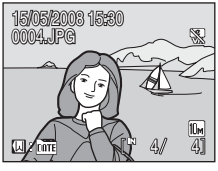
2 Valige soovitud kuupäev ja vajutage OK.

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



Esimene pilt sellel kuupäeval kuvatakse täiskaadrilisena.

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



Kalenderrežiim ja kuupäevaloendi režiimi kasutamine

Kuupäeva valiku ekraanil saab teostada järgmisi toiminguid.

Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	👁
Valige kuupäev		Kuupäeva valimiseks kasutage mitmikvalijat.	9
Valige kuu (ainult kalenderrežiimis)	**W** (▦) **T** (🔍)	Vajutage **W** (▦), et vaadata eelmist kuud, või vajutage **T** (🔍), et vaadata järgmist kuud.	–
Lülitage täiskaadrilisse taasesitusse	OK	Vajutage OK , et kuvada esimest sellel kuupäeval tehtud pilti. Vajutage **W** (▦) täiskaadrilise taasesituse ajal, et minna tagasi kalender- või kuupäevapõhise loendi režiimi, vastavalt sellele, kumb oli valitud enne täiskaadrilist taasesitust.	26
Kustutage pilt	🗑	Vajutage 🗑, et kustutada kõik valitud kuupäeval tehtud pildid. Valige **Yes** (Jah) kuvatud kinnitusdialoogist.	26
Vaadake kalendri- või kuupäevaloendi menüüd	MENU	Vajutage MENU kalendri või kuupäevapõhise loendi menüü kuvamiseks.	58
Vaadake taasesitusrežiimi menüüd	MODE	Vajutage MODE taasesitusrežiimi valikute menüü kuvamiseks.	8
Väljuge võtterežiim	▶ ⬇	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Märkused kalenderrežiim ja kuupäevaloendi režiim kohta

- Kalenderrežiimis või kuupäevaloendi režiimis saab kuvada kuni 9000 pilti. Kui pilte on rohkem, on pildi numbri kõrval märge „*“.
- Nendes režiimides ei loetleta pilte, mis on pildistatud ilma kuupäeva jäljenditeta.

Kalendri ja kuupäevapõhise loendi menüüd

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

Digitaalvalgustus*	49
Prindikomplekt	83
Slaidiesitus	101
Kustutamine	102
Kaitse	102
Pöörake kujutist*	103
Väike pilt*	52
Häälteade*	53

*Ainult täiskaadrilise taasesituse ajal

Kui vajutatakse MENU kuupäeva valimise ekraanil (55, 56), siis saab suvandeid rakendada kõigile samal kuupäeval tehtud piltidele või kustutada kõiki samal kuupäeval tehtud pilte. Suvandite rakendamiseks iga üksiku pildi kohta või iga üksiku pildi kustutamiseks kuvage pildi täiskaadriline esitus ja vajutage MENU.

Prindikomplekt

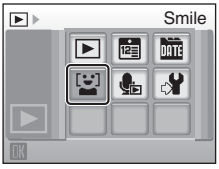
Kui printimismärgistus on juba olemas piltidel, mis on pildistatud valitust erinevatel kuupäevadel, siis on kinnitamisdialoog **Save print marking for other dates?** (Kas salvestada teiste kuupäevade printimismärgistus?) kuvatud. Valige **Yes** (Jah) uue printimismärgistuse lisamiseks olemasoleva juurde.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

Ainult naeratuserežiimis (43) tehtud pildid taasesitatakse.

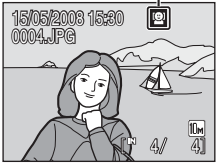
Naeratuserežiimis tehtud piltide vaatamine

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

- Kuvatakse naeratuserežiimis avastatud naeratavate nägudega pildid.
- Paremal näidatud ikoon kuvatakse naeratuserežiimi taasesituse ajal.



Naeratuserežiimi ikoon taasesituse ajal



Naeratuserežiimi ikoon taasesituse ajal

Järgnevad valikud on naeratuserežiimis taasesituse ajal lubatud.

Suvand	Kasutamine	Kirjeldus	
Taasesitussuum	T (Q)	Vajutage T (Q), et suurendada monitoril kuvatud pilti kuni 10×. Vajutage OK täiskaadrilisse taasesitusse naasmiseks.	47
		Vajutage MENU, et kärpida suurendatavat pilti.	51
Vaadake pisipilte	W (▦)	Vajutage W (▦), et kuvada 4, 9, 16 pildi pisipildid.	46
Kustutage pilt	🗑	Kustutage kõik või valitud pildid.	26
Vaadake naeratusemenüüd taasesitusrežiimis	MENU	Vajutage MENU naeratusemenüü kuvamiseks taasesitusrežiimis.	60
Vaadake taasesitusrežiimi menüüd	MODE	Vajutage MODE taasesitusrežiimi valikute menüü kuvamiseks.	8
Väljuge võtterežiim	▶ ⬇	Vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Naeratusemenüü taasesitusrežiimis

Vajutage piltide taasesitamise ajal naeratuserežiimis MENU, et kuvada järgmine menüü.

Digitaalvalgustus	49
Prindikomplekt	83
Slaidiesitus	101
Kujutise pööramine	103

Naeratuserežiimi märkused taasesituse ajal

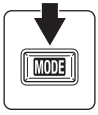
Selle võtte vanimast päevast saab naeratuse taasesitusrežiimis kuvada kuni 999 pilti.

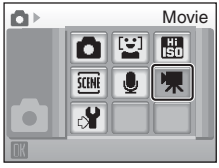
Filmide salvestamine

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

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

Salvestatava filmi maksimaalne pikkus ja filmi valikute (62) ikoon kuvatakse monitoril.





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

Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.

Edenemisnäidik monitori allservas näitab järelejäänud salvestusaja pikkust.

Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

Filmide salvestamine

- Välgurežiimi (28) ja särikompensatsiooni (32) saab kasutada ainult aeglustatud filmimise (64) puhul. Lähivõtterežiim (31) on kasutatav kõikides režiimides. Taimerit (30) ei saa kasutada.
- Välgurežiimi, lähivõtterežiimi ja sarituskompensatsiooni sätteid ei saa filmi salvestamise ajal enam rakendada ega muuta. Rakendage või muutke sätteid vastavalt vajadusele enne filmi salvestamist.
- Filmi salvestamise ajal ei saa optilist suumi rakendada. Digitaalset suumi ei saa kasutada vahetult enne filmi salvestamist, kuid filmi salvestamise ajal saab rakendada kuni 2× digitaalset suumi (välja arvatud aeglustatud filmi puhul).

Filmi seadistuste muutmine

- **Movie options** (Filmisuvandid), **Electronic VR** (Elektrooniline VR) või **Autofocus mode** (Automaatse teravustamise režiim) on muudetavad (62).
- Kui **Movie options** (Filmisuvandiks) on seadistatud **Time-lapse movie★** (Aeglustatud film), salvestatakse filmid ilma helita.

Suvandite **Movie options** (Filmisuvandid), **Electronic VR** (Elektrooniline VR) või **Autofocus mode** (Automaatse teravustamise režiim) (63) sätteid saab muuta filmimenüüs. Filmimenüü kuvamiseks vajutage MENU filmirežiimis ning sätete muutmiseks ja rakendamiseks kasutage mitmikvalijat.

Filmisuvandite valimine

Filmimenüü pakub alljärgnevaid suvandeid.

Suvand	Kujutise suurus ja kaadrisagedus
TV movie 640★ (vaikeseade)	Kujutise suurus: 640 × 480 pikslit Kaadrisagedus: 30 kaadrit sekundis
Small size 320★	Kujutise suurus: 320 × 240 pikslit Kaadrisagedus: 30 kaadrit sekundis
Small size 320	Kujutise suurus: 320 × 240 pikslit Kaadrisagedus: 15 kaadrit sekundis
Time-lapse movie★ (64)	Fotoaparaat teeb automaatselt mingi ajaintervalli tagant pilte ja ühendab need üheks hääletuks filmiks. Kujutise suurus: 640 × 480 pikslit Kaadrisagedus: 30 kaadrit sekundis

Filmisuvandid ja maksimaalne filmi pikkus ja kaadrid

Suvand	Sisemälu (ligikaudu 50 MB)	Mälukaart (256 MB)
TV movie 640★ (vaikeseade)	45 sek	3 min 40 s
Small size 320★	1 min 30 s	7 min 20 s
Small size 320	2 min 57 s	14 min 20 s
Time-lapse movie★ (64)	534 kaadrit	1800 kaadrit filmi kohta

* Filmid võivad olla nii pikad, kui sisemälu või mälukaardi vaba mälu maht seda võimaldab. Kõik numbrid on ligikaudsed. Maksimaalne filmi pikkus või kaadrite hulk erineb sõltuvalt mälukaardi tootjast. Filmide maksimumsuurus on 2 GB. Isegi kui mälukaardi maht on suurem kui 4 GB, kuvab fotoaparaat filmi maksimaalse pikkuse, mis kehtib 2 GB suurusele failile.

Täiendav informatsioon

Täiendava informatsiooni saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (124).

Elektrooniline VR

Käivitage või lõpetage elektrooniline vibratsiooni vähendamine filmide salvestamiseks.

Suvand	Kirjeldus
On (vaike seade)	Vähendage fotoaparaadi rappumise mõju kõigis filmirežiimides välja arvatud **Time-lapse movie★** (Aeglustatud film).
Off	Elektrooniline vibratsiooni vähendamine ei ole käivitatud.

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

Automaatse teravustamise režiim

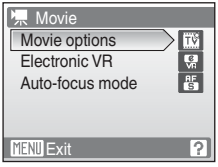
Valige, kuidas fotoaparaat teravustab filmirežiimis.

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

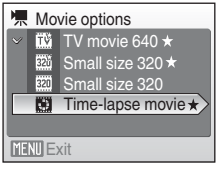
Aeglustatud filmid

Salvestage lilleõite avanemist või liblikate ilmumist kookonitest.

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

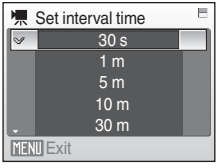


2 Valige **Time-lapse movie★** (Aeglustatud film) ja vajutage OK.



3 Valige pildistamistevaheline intervall ja vajutage OK.

Valige intervall 30 sekundi ja 60 minuti vahel.



4 Vajutage MENU.

Fotoaparaat naaseb võtterežiimi.

5 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Monitor lülitub välja ning sisselülitamislamp vilgub võtete vahel.

Monitor aktiveerub järgmiseks võtteks automaatselt.

6 Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

Salvestamine peatub automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui 1800 kaadrit on salvestatud. 1800-kaadrilise filmi taasesitusaeg on 60 sekundit.

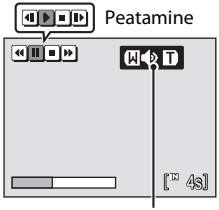
Aeglustatud film

- Välgurežiimi (28), lähivõtterežiimi (31) ja särituskompensatsiooni (32) ei saa pärast esimese pildi salvestamist enam muuta. Rakendage sobivad seaded enne võtete algust.
- Fotoaparaadi salvestamisaegse ootamatu väljalülitumise vältimiseks kasutage täielikult laetud akut või vahelduvvooluadapterit EH-62E (müüakse eraldi).

Täiskaadrilises taasesitusrežiimis (26) tunneb filmid ära filmivalikute (62) ikooni järgi. Filmi esitamiseks kuvage see täiskaadrilises taasesitusrežiimis ja vajutage OK.

Kasutage taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe.

Taasesituse juhtnupud ilmuvad monitori ülaserva. Vajutage mitmikvalijal ◀ või ▶ juhtnupu valimiseks ning vajutage OK valitud toiminguteks. Võite teha alljärgnevat.

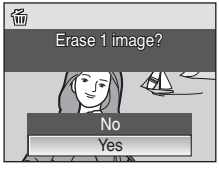


Helitugevuse
Taasesituse ajal

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

Filmifailide kustutamine

Vajutage 🗑, kui esitatakse filmi või kui kuvamine toimub täiskaadrilises taasesitusrežiimis (26) või siis, kui on valitud pisipildi (46) taasesitusrežiim. Kuvatakse kinnitusdialoog. Valige **Jah** ja vajutage OK, et filmi kustutada, või valige **Ei** ja vajutage OK, et ilma filmi kustutamata pöörduda tagasi tavalisse taasesituse kuvamisse.



Hääle salvestamine

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

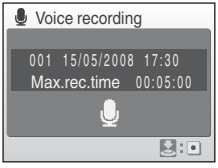
1 **Sisenege häälsalvestuse režiimi, vajutades võtterežiimis MODE, valides 🎙 (kasutage mitmikvalijat) ja seejärel vajutades OK.**

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.

Täiendava informatsiooni saamiseks vaadake „Toimingud salvestamise ajal“ (68).



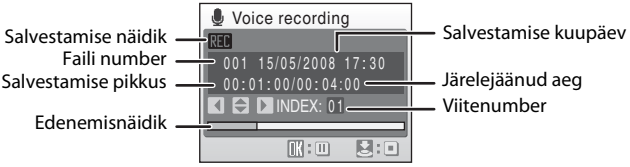
3 **Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.**

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

Täiendav informatsioon

Täiendava informatsiooni saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (124).

Toimingud salvestamise ajal

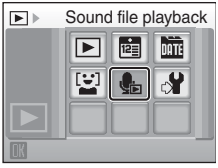


Toiming	Vajutage	Kirjeldus
Käivitage monitor uuesti	▶	Kui monitor on välja lülitatud, vajutage uuesti aktiveerimiseks ▶.
Salvestamise peatamine/ jätkamine	OK	Salvestamise peatamiseks vajutage üks kord, märgutuli vilgub.
Viite loomine*	OK	Indeksi loomiseks vajutage salvestamise ajal mitmikvalijat. Taasesituse ajal võib fotoaparaat valida mis tahes viite. Salvestamist alustatakse viitenumbrist üks; teised numbrid on määratud tõusvas järjekorras arvuni 98.
Salvestamise lõpetamine		Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

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

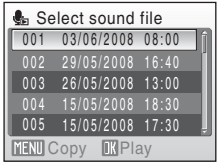
1 Sisenege helifaili taasesitusrežiimi, vajutades taasesitusrežiimis MODE, valides 🎤 (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades seejärel OK.

Samuti saab esitada häälsalvestusi, kui vajutada häälsalvestuse režiimis ▶ (67), et kuvada helifaili valimise ekraani.

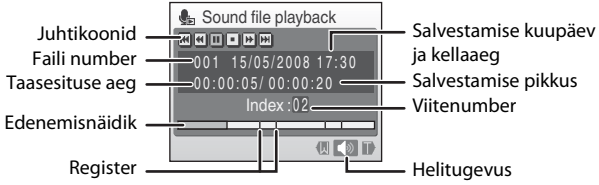


2 Valige soovitud fail ja vajutage OK.

Valitud fail taasesitatakse.



Toimingud taasesituse ajal



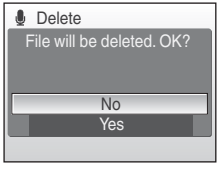
Kasutage taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe.

Taasesituse juhtnupud ilmuvad monitori ülaserva. Vajutage mitmikvalijal ◀ või ▶ juhtnupu valimiseks ning vajutage OK valitud toiminguteks. 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

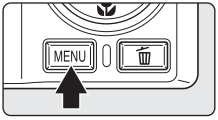
Vajutage 🗑 taasesituse ajal või pärast helifaili valimist (kasutage mitmikvalijat). Kuvatakse kinnitusdialoog. Faili kustutamiseks valige **Yes** (Jah) ja vajutage OK. Faili kustutamise tühistamiseks valige **No** (Ei) ja vajutage OK.



Häälsalvestuse kopeerimine

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

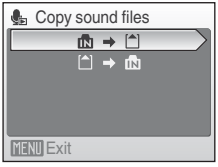
1 Vajutage MENU helifaili ekraanil (69, 2. samm).



2 Kasutage suvandi valimiseks mitmikvalijat ja vajutage OK.

IN ➡ : kopeerige salvestused sisemälust mälukaardile

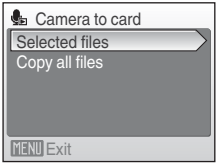
➡ IN : kopeerige salvestused mälukaardilt sisemälusse



3 Valige kopeerimise viis ja vajutage OK.

Selected files (Valitud failid): jätkake 4. sammuga

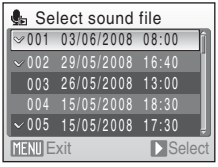
Copy all files (Kopeeri kõik failid): jätkake 5. sammuga



4 Valige soovitud fail.

Vajutage mitmikvalijaga ▶ faili ( ) valimiseks. Vajutage valiku tühistamiseks mitmikvalijaga uuesti ▶.

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



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

Alustatakse kopeerimist.

Häälsalvestus

COOLPIX S550 ei pruugi esitada ega kopeerida helifaile, mis on loodud teise fotoaparaadi mudeliga.

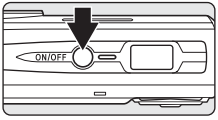
Helifail puudub. Teade

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

Teleriga ühendamine

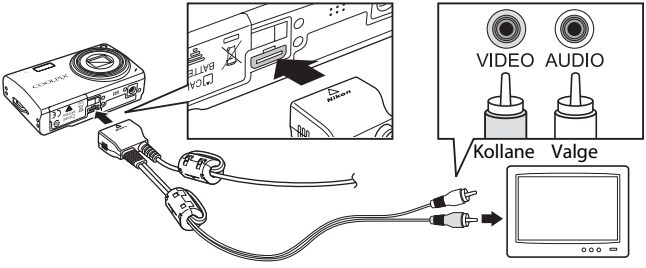
Piltide taasesitamiseks teleris ühendage fotoaparaat teleriga, kasutades kaasasolevat audio-video-/USB-kaablit.

1 Lülitage fotoaparaat välja.



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

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



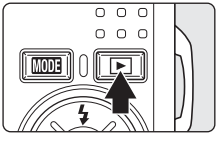
3 Lülitage teler videokanalile.

Üksikasjade jaoks vaadake teleriga kaasasolevaid dokumente.

4 Fotoaparaadi sisselülitamiseks hoidke all nuppu ▶.

Fotoaparaat lülitub taasesitusrežiimile ning tehtud pildid kuvatakse teleriekraanile.

Teleriga ühendamise ajal jääb fotoaparaadi monitor väljalülitatud olekusse.



Audio-videokaabli ühendamine

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

Filmirežiim

Veenduge, et fotoaparaadi filmirežiimi säte vastab teie teleri standardile. Videorežiimiseade on suvand häälestusmenüüs (105) > **Video mode** (Videorežiim). (118)

Arvutiga ühendamine

Fotoaparaadi arvutiga ühendamiseks kasutage kaasasolevat audio-video-/USB-kaablit ning kopeerige (teisaldage) pildid arvutisse kaasasoleva Nikon Transfer'i tarkvara abil.

Enne fotoaparaadi ühendamist

installeerige tarkvara

Enne fotoaparaadi ühendamist arvutiga tuleb installeerida kaasasolevalt tarkvarakandja CD-lt tarkvara, mis sisaldab Nikon Transfer-i ja panoraamkujutiste loomiseks mõeldud Panorama Maker-it. Täpsemat infot tarkvara installeerimise kohta vt *Kiirstardijuhendist*.

COOLPIX S550-ga ühilduvad operatsioonisüsteemid

Windows

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

Kui teie arvuti töötab programmiga Windows 2000 Professional, kasutage mälukaardil salvestatud piltide teisaldamiseks arvutisse kaardilugejat või mõnda teist sarnase funktsiooniga seadet (75).

Macintosh

Mac OS X (versioon 10.3.9, 10.4.11)

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

Märkus toiteallika kohta

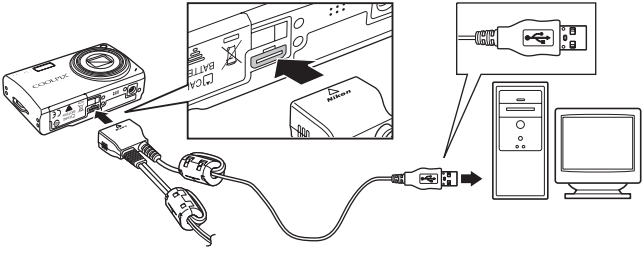
Fotoaparaadi ühendamisel arvuti või printeriga kasutage täielikult laetud akut, et vältida fotoaparaadi ootamatut väljalülitumist.
Kui kasutatakse müügilolevat EH-62D vahelduvvoolu adapterit, saab COOLPIX S550 laadida kohapealset vooluvõrku kasutades. Ärge kasutage teisi vahelduvvoolu adapteri mudeleid, sest see võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või talitlushäiret.

Piltide teisaldamine fotoaparaadist arvutisse

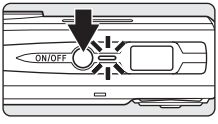
1 Käivitage arvuti, millesse on installeeritud Nikon Transfer.

2 Lülitage fotoaparaat välja.

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



4 Lülitage fotoaparaat sisse.



Windows Vista
Kui kuvatakse AutoPlay dialoog, valige **Copy pictures to a folder on my computer using Nikon Transfer** (Kopeeri pildid Nikon Transferit kasutades minu arvuti kausta). Et seda dialoogi tulevikus mitte näha, märkige valik **Always do this for this device:** (Toimi alati nii selle seadme korral). Nikon Transfer käivitub.

Windows XP
Kui on näidatud AutoPlay dialoog, valige **Nikon Transfer Copy pictures to a folder on my computer** (Nikon Transfer, Kopeeri pildid minu arvuti kausta) ja klõpsake **OK**. Nikon Transfer käivitub. Et seda dialoogi tulevikus mitte näha, märkige valik **Always use this program for this action** (Kasuta alati selle toimingu jaoks seda programmi). Nikon Transfer käivitub.

Mac OS X
Nikon Transfer käivitub automaatselt, kui Auto-Launch (Automaatne käivitamine) seadistuse dialoogis valitakse **Yes** (Jah) Nikon Transferi esmakordsel installimisel.

Audio-video-/USB-kaabli ühendamine

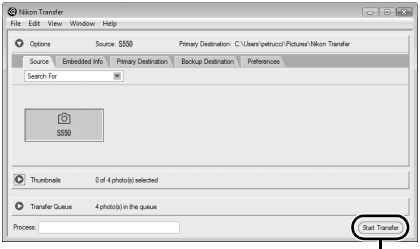
Audio-video-/USB-kaabli ühendamisel veenduge, et liitmikud asuksid õiget pidi.

Ärge kasutage audio-video-/USB-kaabli ühendamisel jõudu. Audio-video-/USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake pistikut välja nurga all.

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

5 Teisaldage pildid, kui Nikon Transfer on lõpetanud laadimise.

Klõpsake Nikon Transferis **Start Transfer** (Alusta teisaldamist). Vaikeseadete puhul teisaldatakse kõik pildid arvutisse



Start Transfer (Alusta teisaldamist) nupp

Nikon Transfer-i 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 Professionali kasutajatele

Kasutage mälukaardil salvestatud piltide teisaldamiseks arvutisse kaardilugejat või mõnda sellega sarnast seadet. Kui mälukaardi maht on suurem kui 2 GB või ühildub SDHC-ga, peab vastav seade neid mälukaardi funktsioone toetama.

- Nikon Transfer vaikeseadistuste puhul käivitub Nikon Transfer automaatselt, kui mälukaart on sisestatud kaardilugejasse või mõnda muusse sarnasesse seadmesse. Piltide teisaldamise kohta vaadake ülal kirjeldatud 5. sammu.
- Ärge ühendage fotoaparaati arvutiga. Kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud, kuvatakse dialoog **Found New Hardware Wizard** (Leitud uus riistvaraviisard). 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, 99, 104).

Standardsete operatsioonisüsteemide kasutamine fotoaparaadi failide 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-iga ühilduvat audiopleierit.

Panoraami loomine Panorama Maker-iga

- Kasutage pildiseeriat, mis on pildistatud suvandiga **Panorama assist** (Panoraamiabi) stseenirežiimis (40), et luua Panorama Makeriga ühte panoraamfotot.
- Panorama Maker-it saab arvutisse installeerida kaasasolevalt tarkvarakandja CD-lt. Järgige pärast installeerimise lõpetamist allpool kirjeldatud toiminguid Panorama Makerikäivitamiseks.

  Windows

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

  Macintosh

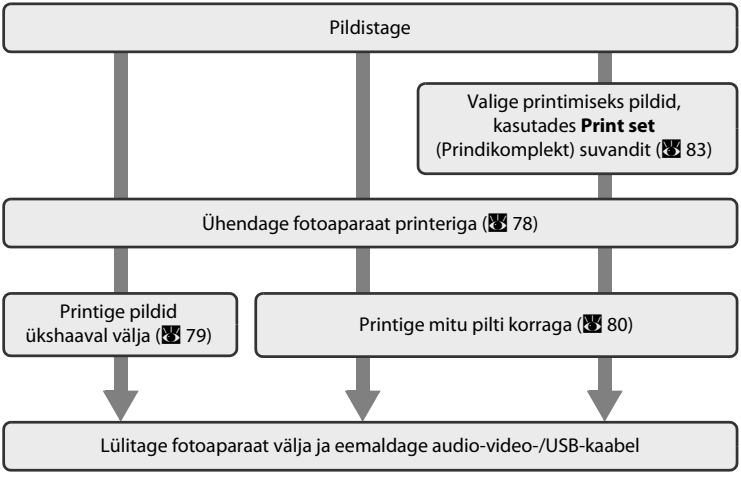
  Avage Applications (Rakendused), valides **Applications** (Rakendused) **Go** (Mine) menüüst, ning topeltklõpsake **Panorama Maker 4** ikoonile.
- Täiendavat infot Panorama Makerikasutamise kohta vaadake ekraanile kuvatavatest juhenditest ja spikrist, mida Panorama Maker sisaldab.

Pildifailide ja kaustade nimed

Täiendava informatsiooni saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused" (124).

Printeriga ühendamine

PictBridge'iga ühilduvate (143) printerite kasutajad saavad fotoaparaadi ühendada printeriga otse ning printida pilte ilma arvutit kasutamata.



Märkus toiteallika kohta

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

Kui kasutatakse müügilolevat EH-62D vahelduvvoolu adapterit, saab COOLPIX S550 laadida kohapealset vooluvõrku kasutades. Ärge kasutage teisi vahelduvvoolu adapteri mudeleid, sest see võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või talitlushäiret.

Piltide printimine

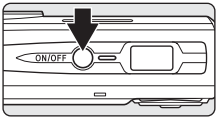
Lisaks arvutisse teisaldatud piltide printimisele ning fotoaparaadi ja printeri vahetu ühenduse kaudu printimisele on pilte võimalik printida ka alljärgnevatel viisidel:

- sisestage mälukaart DPOF-iga ühilduva printeri kaardipilusse;
- viige mälukaart digitaalfotolaborisse.

Täpsustage fotoaparaadi menüü **Print set** (Prindikomplekt) abil printimisele kuuluvad pildid ja igaühest tehtavate koopiate arv (83).

Fotoaparaadi ja printeri ühendamine

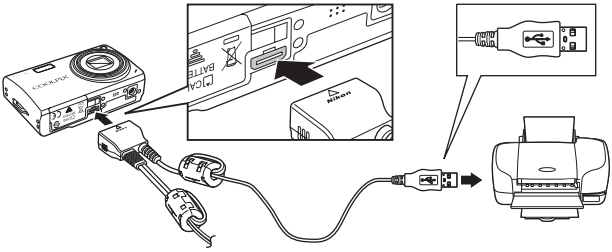
1 Lülitage fotoaparaat välja.



2 Lülitage printer sisse.

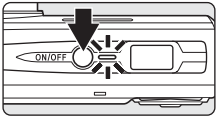
Kontrollige printeri sätteid.

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



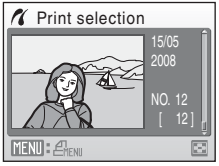
4 Lülitage fotoaparaat sisse.

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



①

②



Audio-video-/USB-kaabli ühendamine

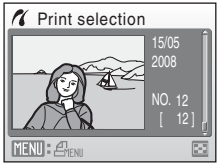
Audio-video-/USB-kaabli ühendamisel veenduge, et liitmikud asuksid õiget pidi. Ärge kasutage audio-video-/USB-kaabli ühendamisel jõudu. Audio-video-/USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake pistikut välja nurga all.

Piltide ükshaaval printimine

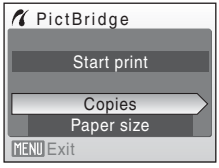
Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (78) printige pildid, toimides alljärgnevalt:

1 Kasutage soovitud pildi valimiseks mitmikvalijat ja vajutage OK.

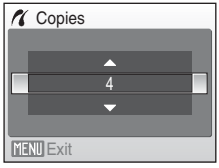
Vajutage **W** (▦), et kuvada 12-pisipildiline taasesitus, ja **T** (🔍), et lülitada tagasi täiskaadrilisse taasesitusse.



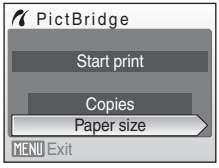
2 Valige **Copies** (Koopiad) ja vajutage OK.



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

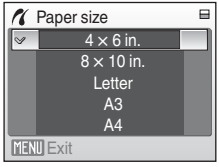


4 Valige **Paper size** (Paberi suurus) ja vajutage OK.

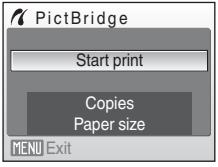


5 Valige soovitud **Paper size** (Paberi suurus) ja vajutage OK.

Et täpsustada paberi suurust printeri seadete abil, valige **Default** (Vaikimisi) paberi suuruse menüüs.



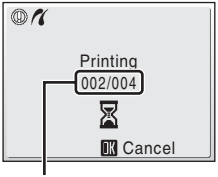
6 Valige **Start print** (Alusta printimist) ning vajutage OK.



7 Printimine algab.

Monitori kuva naaseb printimise lõppedes 1. sammus näidatud olekusse.

Vajutage kõikide koopiate printimise katkestamiseks OK.



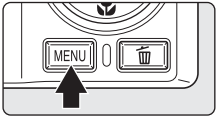
Hetkel prinditav/ printide koguarv

Mitme pildi printimine

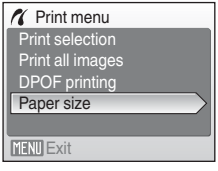
Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (78) printige pildid, toimides alljärgnevalt:

1 Kui kuvatakse prindivaliku ekraan, vajutage MENU.

Kuvatakse printimismenüü.

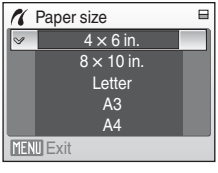


2 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Paper size** (Paberi suurus) ja vajutage OK.

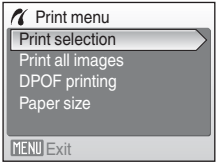


3 Valige soovitud **Paper size** (Paberi suurus) ja vajutage OK.

Et täpsustada paberi suurust printeri seadete abil, valige **Default** (Vaikimisi) paberi suuruse menüüs.

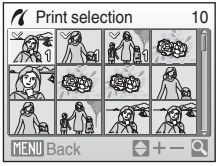


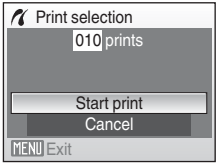
4 Valige **Print selection** (Prindivalik), **Print all images** (Prindi kõik pildid) või **DPOF printing** (DPOF-printimine) ja vajutage OK.



Prindivalik

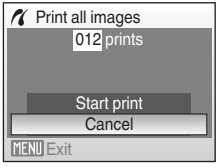
Valige pildid ja igaühest tehtavate koopiate (kuni üheksa) arv.
Piltide valimiseks vajutage mitmikvalijat ◀ või ▶ ning igaühest tehtavate koopiate arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.
Printimiseks valitud piltide juures on näha tähis (✓) ning number, mis näitab prinditavate koopiate arvu. Tähist ei kuvata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





Prindi kõik pildid

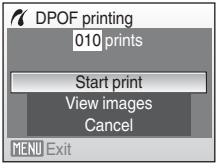
Kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid prinditakse ükshaaval.
Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
Printimiseks valige **Start print** (Alusta printimist) ja vajutage OK.
Valige **Cancel** (Tühista) ja vajutage OK, et pöörduda tagasi prindimenüüsse.



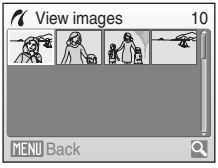
DPOF-printimine

Printige pildid, mille printimisjärjestus määrati **Print set** (Prindikomplekt) valikuga (83).

- Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
- Printimiseks valige **Start print** (Alusta printimist) ja vajutage OK.
- Valige **Cancel** (Tühista) ja vajutage OK, et pöörduda tagasi prindimenüüsse.



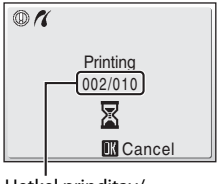
- Et vaadata hetke printimisjärjestust, valige **View images** (Vaata pilte) ja vajutage OK. Piltide printimiseks vajutage uuesti OK.



5 Printimine algab.

Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt printimismenüüsse (2. samm).

Vajutage kõikide koopiate printimise katkestamiseks OK.



Hetkel prinditav/ printide koguarv

Paberi suurus

Fotoaparaat toetab järgmisi paberi suuruseid: **Default** (Vaikimisi) (hetkel kasutatava printeri vaikimisi paberi suurus), **3,5 × 5 tolli**, **5 × 7 tolli**, **100 × 150 mm**, **4 × 6 tolli**, **8 × 10 tolli**, **Letter** (Kiri), **A3** ja **A4**. Kuvatakse üksnes kasutatava printeri toetatud paberi suurused. Et täpsustada paberi suurust printeri seadete abil, valige **Default** (Vaikimisi) paberi suuruse menüüs.

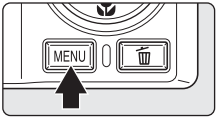
DPOF-printimisjärjestuse määramine: Prindikomplekt

Suvandit **Print set** (Prindikomplekt) taasesitusmenüüs kasutatakse digitaalsete „printimisjärjestuste“ loomiseks DPOF-iga ühilduvate seadmetega (143) printimisel.

Kui fotoaparaat ühendatakse PictBridge'iga ühilduva printeriga, saab pilte printida vastavalt DPOF-i printimisjärjestusele, mis on piltidele seatud mälukaardil. Kui mälukaart eemaldatakse fotoaparaadist, võite sisemälus luua DPOF-i printimisjärjestuse ning printida pildid vastavalt DPOF-i printimisjärjestusele.

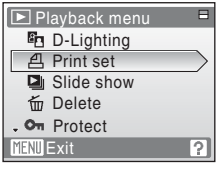
1 Vajutage taasesitusrežiimis MENU.

Kuvatakse taasesitusmenüü.

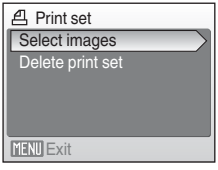


2 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Print set** (Prindikomplekt) ja vajutage OK.

Kuvatakse prindikomplekti menüü.



3 Valige **Select images** (Vali pildid) ja vajutage OK.



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

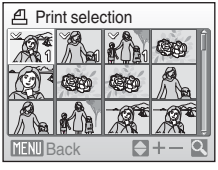
Soovitud piltide valimiseks vajutage mitmikvalijat ◀ või ▶. Iga pildi koopiate arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.

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

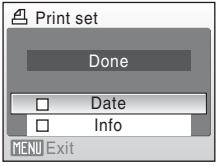
Vajutage **T** (🔍), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.

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

Häälestamisega lõpule jõudes vajutage OK.



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

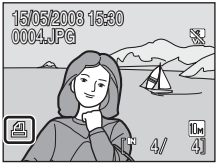


Valige **Date** (Kuupäev) ja vajutage OK, et printida jäädvustamise kuupäeva kõikidele piltidele printimisjärjestuses.

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

Valige **Done** (Valmis) ja vajutage OK, et lõpetada printimisjärjestus ja väljuda.

Printimiseks valitud pildid on taasesitusel äratuntavad ikooni abil.



Märkused pildistamiskuupäevaga ja fotoinfoga printimise kohta.

- Kui **Date** (Kuupäev) ja **Info** (Teave) suvandid on prindikomplekti menüüs aktiveeritud, siis printidakse pildistamiskuupäev ja fotoinfo piltidele, kui kasutatakse DPOF-iga ühilduvat (143) printerit, mis toetab pildistamiskuupäeva ja fototeabe printimist.
- Fototeavet ei saa printida, kui fotoaparaat on ühendatud printeriga otse kaasapandud audio-video-/USB-kaabli abil DPOF-printimise jaoks (80).
- **Date** (Kuupäev) ja **Info** (Teave) lähtestatakse iga kord, kui kuvatakse prindikomplekti menüü.

Kõikide printimisjärjestuste kustutamine

Valige **Delete print set** (Kustuta prindikomplekt) etapis 3 ja vajutage OK. Kõik printimisjärjestused kustutatakse.

Märkus prindikomplekti suvandi Date (Kuupäev) kohta

Kui **Date** (Kuupäev) suvand menüüs **Print set** (Prindikomplekt) on valitud, siis jäädvustatakse DPOF-iga prinditud piltidel pildistamise hetke kuupäev ja kellaaeg. Selle valiku abil printitav kuupäev ja kellaaeg ei muutu, kui pärast piltide salvestamist muudetakse häälestusmenüüs fotoaparaadi kuupäeva ja kellaaega.

Kuupäeva jäljend

Kui piltidele prinditakse kuupäeva ja kellaajaga jäljend **Date imprint** (Kuupäevajäljend) suvandiga (112) häälestusmenüüst, siis saab kuupäeva ja kellaaja jäljendiga pilte printida printeritest, mis ei toeta kuupäeva ja kellaaja printimist piltidele.

Piltidele prinditakse ainult **Date imprint** (Kuupäeva jäljend) kuupäev ja kellaaeg, isegi siis, kui **Print set** (Pridikomplekt) on aktiveeritud ja prindiekraanil on valitud **Date** (Kuupäev).

Võttesuvandid: Võttemenüü

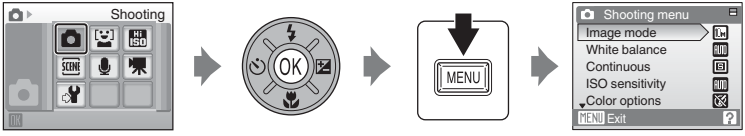
Võttemenüü ja suure tundlikkuse menüü sisaldavad järgmisi suvandeid.

	Kujutisrežiim[1]	87
	Valige kujutise suurus ja kvaliteet.	
WB	**Valge tasakaalustamine**[2]	89
	Viige valge tasakaalustamine valgusallikaga vastavusse.	
	Pidev[2]	91
	Muutke pideva või BSS-i (Parima võtte valija) seadeid.	
ISO	**ISO tundlikkus**[3]	93
	Kontrollige fotoaparaadi tundlikkust valguse suhtes.	
	Värvivalikud[2]	93
	Rakendage piltidele värviefektid vastavalt nende salvestusele.	
	Automaatse teravustamise ala režiim	94
	Valige fotoaparaadi fookuskese.	
	Moonutuse juhtimine[2]	97
	Korrigeerige moonutust	

[1] **Image mode** (Kujutiserežiim).
[2] Vaadake teavet piirangute kohta, mis võivad kehtida nendele seadetele (98).
[3] Seda seadet ei saa määrata suure tundlikkuse menüüs.

Võttemenüü ja suure tundlikkuse menüü kuvamine

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



- Kasutage mitmikvalijat seadete valimiseks ja rakendamiseks (9).
- Vajutage võttemenüüst või suure tundlikkuse menüüst väljumiseks 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.

Suvand	Suurus (pikslid)	Kirjeldus
Kõrge (3648★)	3648 × 2736	Kõrgeim kvaliteet, sobib suurendustele ja kvaliteetsetele väljatrükkidele. Tihendussuhe on umbes 1:4.
Tavaline (3648) (vaikeseade)	3648 × 2736	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 (1920)	1920 × 1080	Saab teha pilte kuvasuhtega 16:9. Tihendussuhe on umbes 1:8.

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

Kujutisrežiim

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

Järelejäänud sarituste arv

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

Häälestus	Sisemälu (ligikaudu 50 MB)	Mälukaart[1] (256 MB)	Prindi suurus (prinditud 300 punkt/toll; cm/toll)[2]
Kõrge (3648★)	10	50	31 × 23/12,2×9,1
Tavaline (3648)	20	100	31 × 23/12,2×9,1
Tavaline (2592)	40	195	22 × 16,5/8,7×6,5
Tavaline (2048)	62	305	17 × 13/6,7×5,1
Arvutiekraan (1024)	213	1045	9 × 7/3,5×2,8
Teleriekraan (640)	401	1965	5 × 4/2×1,6
16:9 (1920)	91	445	16 × 9/6,3×3,5

1 Kui järelejäänud sarituste arv on 10 000 või rohkem, siis järelejäänud sarituste arvuks kuvatakse **9999**.

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

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 seade, mis vastab valgusallikale. Kuigi vaikeseadet **Auto** (Automaatne) saab kasutada enamuse valgustusliikide puhul, saate rakendada konkreetse valgusallikaga sobiva valge tasakaalu seadet veelgi täpsemate tulemuste saavutamiseks.

AUTO	**Automaatne (vaikeseade)**
	Valge tasakaalustamine on automaatselt seadistatud kohanduma valgustustingimustega. Parim valik enamikus olukordades.
PRE	**Eelseadistatud käsitsi**
	Neutraalvärvides objekti kasutatakse võrdluseks valge tasakaalustuse määramisel ebatavalistes valgustustingimustes. Täpsemat teavet vt „Käsitsi eelseadistamine" (90).
☀	**Päevavalgus**
	Otsese päikesevalguse jaoks kohandatud valge tasakaalustus.
☀	**Hõõglamp**
	Kasutada hõõglambi valguses.
	Luminofoor
	Kasutada enamuse luminofoorvalgustuse liikide korral.
☁	**Pilvine**
	Kasutada pilves taevaga pildistamisel.
⚡	**Välklamp**
	Kasutage koos välgurežiimiga.

Valitud suvandite efekte saab monitorilt eelnevalt vaadata. Muude seadete kui **Auto** (Automaatne) korral kuvatakse ekraanil kehtiva seade ikoon (6).

Välgurežiim

Muude valge tasakaalustuse seadete korral kui **Auto** (Automaatne) või **Flash** (Välk), lülitage välklamp välja (⚡) (28).

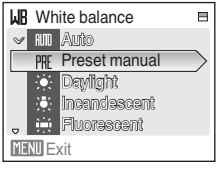
Käsitsi eelseadistamine

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.

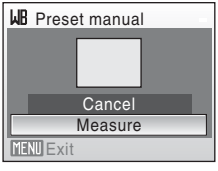
2 Kasutage mitmikvalijat, et valida **PRE Preset manual** (Käsitsi eelseadistamine) Valge tasakaalustamise menüüs ning vajutage OK.

Fotoaparaat suurendab.

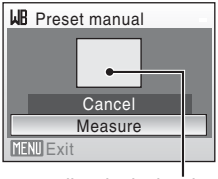


3 Valige **Measure** (Mõõt).

Et rakendada kõige viimasena mõõdetud käsitsi eelseadistatud väärtust, valige **Cancel** (Tühista) ning vajutage OK.



4 Kadreerige võrdlusobjekt.



Võrdlusobjekti kaader

5 Vajutage OK.

Katik vabastatakse ja uus valge tasakaalustuse väärtus on seadistatud.

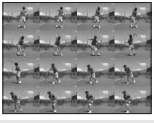
Ühtki pilti ei salvestatud.

Märkus käsitsi eelseadistamise kohta

Hoolimata valitud välgurežiimist ei lülitu välklamp sisse, kui OK on vajutatud 5. sammus. Sellepärast ei saa fotoaparaat välklambi kasutamisel mõõta käsitsi eelseadistatud valge tasakaalustuse väärtust.

Pidev

Muutke pideva või BSS-i (Parima võtte valija) seadeid. Välk lülitatakse välja sätete **Continuous** (Pidev), **BSS** (Parima kaadri valija) või **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16) puhul ning 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
	Kui katiku vabastusnuppu all hoida, siis tehakse 8 pilti kiirusega umbes 1 kaader sekundis (fps), kui **Image mode'i** (Kujutiserežiim) seadistuseks on 10M **Normal (3648)** (Tavaline (3648)).
BSS	BSS (Parima kaadri valija)
	Parima kaadri valijat soovitatakse siis, kui pildistatakse ilma välguta, fotoaparaadi suumi on suurendatud või olukordades, kus tahtmatu fotoaparaadi liikumine võib põhjustada häguseid pilte. Kui parima kaadri valija on sisse lülitatud, teeb fotoaparaat katiku vabastusnupu allhoidmisel maksimaalselt kümme võtet. Seeria teravaim pilt valitakse automaatselt ja kaitstakse salvestamisel.
	Mitmikvõte 16
	Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnuppu, teeb fotoaparaat 16 võtet kiirusega umbes 1 kaader sekundis ja seab need üheks **Image mode'i** (Kujutiserežiim) seadega 5M **Normal (2592)** (Tavaline (2592)). 
	Intervalli taimeriga pildistamine
	Fotoaparaat pildistab (kuni 1800 kaadrit) automaatselt määratud intervalliga (92).

Muude seadete kui **Single** (Üksik) korral kuvatakse ekraanil kehtiva seade indikaator (6).

Pideva pildistamise märkus

- Maksimaalne kaadrite kiirus pideva pildistamise puhul võib varieeruda sõltuvalt kujutisrežiimi seadest ja kasutatavast mälukaardist.
- Digitaalset suumi ei saa kasutada režiimis **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16).

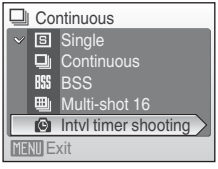
BBS-i (Parima kaadri valija) märguanne

- **BSS** (Parima kaadri valija)

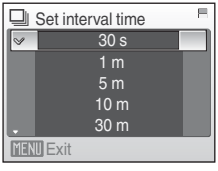
Intervalli taimeriga fotograafia

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

1 Kasutage mitmikvalijat, et valida pidevast menüüst **Intvl timer shooting** (Intervalli taimeriga pildistamine) ja vajutage OK.



2 Valige võtete vaheline intervall ja vajutage OK.



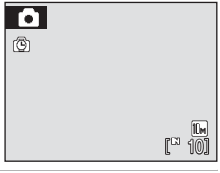
3 Vajutage MENU.

Fotoaparaat naaseb võtterežiimi.

4 Vajutage katiku vabastusnupp katiku vabastamiseks, esimese foto pildistamiseks ja intervalli taimeriga võtteks lõpuni alla.

Monitor lülitub välja ning sisselülitamislamp vilgub võtete vahel.

Ekraan lülitub enne järgmist võtet automaatselt sisse.



5 Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

Salvestamine lõpeb automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis, või kui pildistatud on 1800 pilti.

Teade intervalli taimeriga pildistamise kohta

- Fotoaparaadi salvestamisaegse ootamatu väljalülitumise vältimiseks kasutage täielikult laetud akut.
- Fotoaparaadi pikemaajaliseks püsitoiteks kasutage vahelduvvoolu adapterit EH -62E (saadaval eraldi Nikonist). ***Ärge kasutage vahelduvvoolu adapteri teisi mudeleid ega teise kaubamärgi adaptereid***. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või selle kahjustumist.

Täiendav teave

Täiendava teabe saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (124).

ISO-tundlikkus

Tundlikkus on mõõt, kui kiiresti fotoaparaat reageerib valgusele. Mida kõrgem tundlikkus, seda vähem valgust on särituseks 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.

Automaatne (vaikeseade)	
	Tavatingimustes on ISO 64; kui valgustus on halb ja välk väljalülitatud, kompenseerib fotoaparaat seda, tõstes tundlikkuse maksimumile ISO 800.
64,100, 200, 400, 800, 1600, 2000	
	Tundlikkus lukustatakse määratud väärtusele.

Muude seadete kui **Auto** (Automaatne) puhul kuvatakse kehtiv seade monitoril (6). Kui valitud on seade **Auto** (Automaatne) ja tundlikkus on tõstetud üle ISO 64, siis kuvatakse ISO ikoon (29).

Värvivalikud

Tehke värvid erksamaks või salvestage pildid ühevärvilistena.

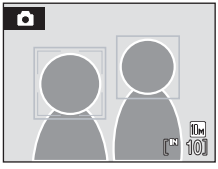
	Standardvärv (vaikeseade)
	Kasutage loomulike värvidega pilte.
	Ere värv
	Kasutage erksa „fotoprint"-efekti saavutamiseks.
	Mustvalge
	Salvestage pildid mustvalgetena.
	Seepia
	Salvestage pildid seepiatoonides.
	Tsüanotüüpia
	Salvestage pildid ühevärvilise tsüaansinisena.

Valitud suvandite efekte saab monitorilt eelnevalt vaadata. Muude seadete kui **Standard color** (Standardvärv) puhul kuvatakse ekraanil kehtiva seade ikoon (6).

[+] Automaatse teravustamise ala režiim

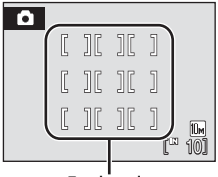
Kasutage seda valikut fotoaparaadi fookuse määramiseks. Kui digitaalne suum on aktiivne, siis on teravustamine suunatud ekraani keskele, hoolimata kasutatavatest seadetest.

Näo prioriteet (vaikeseade)



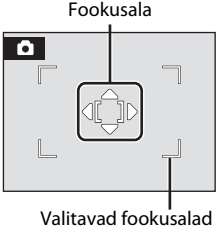
Kui fotoaparaat tuvastab näo (eestvaates), teravustab fotoaparaat selle näo. Täiendava teabe saamiseks vaadake „Face Priority (Näo prioriteet)“ (96).
Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, teravustatakse fotoaparaadile kõige lähemal asuv nägu.
Kui pildistatavaks objektiks pole inimene või ühtegi nägu ei tuvastata, lülitub **AF area mode** (Automaatse teravustamise režiim)**Auto** (Automaatne) peale ning kaamera valib automaatselt fookusala (ühe üheksast), mis sisaldab fotoaparaadile lähimat objekti.

Automaatne



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

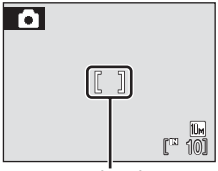
Manual (Käsitsi)



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

[▪]	Keskel

Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel. Kasutusel on keskmine fookusala.



Fookusala

Fookuse lukk

Keskmest väljas olevate objektide fokuseerimiseks, kui **Center** (Keskel) on valitud **AF area mode'i** (Automaatse teravustamisala režiim) jaoks, kasutage allpool kirjeldatud fookuse lukku.

1 Seadke objekt kaadri keskele.

2 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

- Veenduge, et fookusala on roheline.

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

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

4 Vajutage katiku vabastusnupp pildistamiseks lõpuni alla.

Täiendav teave

Täiendava teabe saamiseks vaadake „Automaatse teravustamise süsteem" (25).

Face Priority (Näo prioriteet)

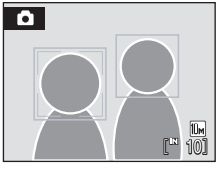
Kui fotoaparaat on suunatud inimese näo poole, tuvastab see automaatselt näo ja teravustab.

Näo prioriteet jõustub järgmistel juhtudel.

- Kui AF area mode (Automaatse teravustamise režiim) on seadistatud **Face priority** (Näo prioriteet) (vaikeseade) peale (94)
- Kui Scene mode (Stseenirežiim) on seadistatud **Portrait** (Portree) (35) või **Night portrait** (Öine portree) peale (36)
- Kui valitud on naeratuse režiim (43)

1 Kadreerige pilt

Kui fotoaparaat tuvastab näo (eesvaates), raamitakse see nägu kollase topeltpiirjoonega.



Mitme näo tuvastuse korral, erinevad võtterežiimi tegevused järgmiselt.

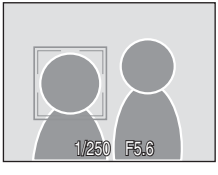
Võtterežiim	Näod kadreeritud topeltpiirjoonega	Tuvastatavate nägude arv
(Automaatne) režiim, suure tundlikkusega võtterežiim (**Face Priority**) (Näo prioriteet)	Fotoaparaadile lähim nägu. * Teised näod kadreeritakse ühekordse piirjoonega.	Kuni 12
Stseenirežiim: **Night portrait**		
Scene mode (Stseenirežiim): **Portrait**	Ekraani keskele lähim nägu. * Teised näod kadreeritakse ühekordse piirjoonega.	
Naeratuse režiim		Kuni 3

2 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla

Fookus suunatakse näole, mis on raamistatud topeltpiirjoonega. Kui fookus on lukustatud, helendab topeltpiirjoon roheliselt.

Kui fotoaparaat ei suuda teravustada, hakkab topeltpiirjoon vilkuma. Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla ja proovige uuesti teravustada.

Vajutage katiku vabastusnupp pildistamiseks lõpuni alla.



Te ei pea naeratuserežiimis katiku vabastusnuppu poolenisti alla vajutama. Kui fotoaparaat tuvastab naeratava näo, vabastatakse katik automaatselt (43).

Märkused näo prioriteedi kohta

- Kui režiimides **Face priority** (Näo prioriteet) või Smile (Naeratus) on katiku vabastusnupp vajutatud poolenisti alla siis, kui pole tuvastatud ühtegi nägu, seadistatakse AF area mode (Automaatse teravustamise režiim) **Auto** (Automaatne) peale.
- Seadete **Portrait** (Portree) ja **Night portrait** (Öine portree) puhul stseenirežiimis seatakse fookus ekraani keskele, kui katiku vabastusnupp on vajutatud poolenisti alla ja ühtegi nägu ei tuvastata.
- Fotoaparaat ei pruugi tuvastada nägusid järgmistes olukordades:
  - kui näod on osaliselt peidetud päikeseprillide või muu takistuse taha;
  - kui näod võtavad enda alla liiga suure või liiga väikse osa kaadrist;
  - kui objekt ei vaata otse fotoaparaadi suunas.
- Fotoaparaadi võime tuvastada nägusid sõltub mitmest erinevast faktorist, sealhulgas sellest, kas pildistatav on näoga fotoaparaadi suunas või mitte.
- Mõnel üksikul juhul, kui pildistatakse objekte, mille puhul automaatne teravustamine ei toimi nii, nagu oodati (25), ei pruugi objekt olla fookuses, kuigi topeltpiirjoon helendab roheliselt. Sellisel juhul lülitage sisse automaatne teravustamise režiim (**käsitsi** või **keskele**), teravustage uuesti mõnda teist objekti, mis asub fotoaparaadist samal kaugusel nagu pildistatav objekt, ja kasutage fookuse lukku (95).
- Näo prioriteediga tehtud pilte saab täiskaadrilises taasesituses vajadusel pöörata ja kuvada.

Distortion Control (Moonutuse juhtimine)

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

Sees	Moonutust korrigeeritakse kaadri äärealadel.
Väljas (vaikeseade)	Moonutuse korrigeerimist ei teostata.

Muude seadete kui **Off** (Väljas) korral kuvatakse ekraanil kehtiva seade ikoon (6).

Fotoaparaadi seadete piirangud

Piirangud kehtivad järgmistele seadetele (automaatses) režiimis.

Välgurežiim

Välklamp lülitub välja **Continuous** (Pidev) seadete korral valikutes **Continuous** (Pidev) **BSS** (Parima kaadri valija) või **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16).
Määratud seade taastatakse, kui valitud on **Single** (Üksik) või **Intvl timer shooting** (Intervalli taimeriga pildistamine).

Taimer

Kui taimer on sisse lülitatud, tehakse katiku vabastamisel ainult üks võte hoolimata sellest, mis seaded valiti **Continuous** (Pidev) jaoks.
Rakendatud **Continuous** (Pidev) seaded taastatakse, kui pildistatakse välja lülitatud taimeriga.

Pidev

Kui seade **Continuous** (Pidev) on seadistatud valikule **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16), seadistatakse **Image mode** (Kujutiserežiim) valikule **5M Normal (2592)** (Tavaline (2592)).
Kui režiim **Continuous** (Pidev) taastatakse mis tahes teisel seadel kui **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16), taastatakse ka **Image mode'i** (Kujutiserežiim) seaded.

Valge tasakaalustamine

Valge tasakaalustamine on automaatselt seadistatud asendisse **Auto** (Automaatne) ning seda ei saa reguleerida, kui valikud **Black-and-white** (Mustvalge), **Sepia** (Seepia) või **Cyanotype** (Tsüaanotüüpia) valitakse **Color options** (Värvisuvandid) jaoks.
Rakendatud valge tasakaalustuse seaded taastatakse, kui valitakse **Standard color** (Standardvärv) või **Vivid color** (Erk värv).

Moonutuse kontroll

Kui **Distortion control** (Moonutuse juhtimine) on seadistatud **On** (Sees) peale, muutub **Continuous** (Pidev) **Single** (Üksik) peale. Pärast seda naaseb **Distortion control** (Moonutuse juhtimine) **Off** (Väljas) peale, **Continuous** (Pidev) jääb **Single** (Üksik) peale.

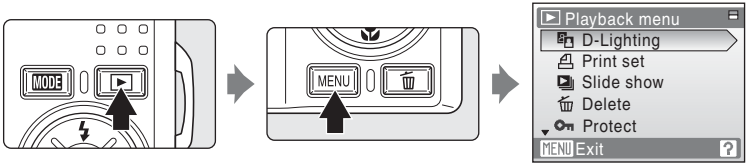
Taasesitussuvandid: Taasesitusmenüü

Taasesitusmenüü sisaldab järgmisi suvandeid.

	Digitaalvalgustus	49
	Suurendab heledust ja kontrasti piltide tumedates osades.	
	Prindikomplekt	83
	Valige printimiseks pildid ja iga pildi koopiate arv.	
	Slaidiesitus	101
	Vaadake sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatse slaidiesitusena.	
	Kustutamine	102
	Kustutage kõik või valitud pildid.	
	Kaitse	102
	Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest.	
	Kujutise pööramine	103
	Muutke pildi asetust.	
	Väike pilt.	52
	Tekitage valitud pildist väike koopia.	
	Häälteade	53
	Salvestage ja esitage häälteade.	
	Koopia	104
	Kopeerige omavahel mälukaardi ja sisemälu failid.	

Taasesitusmenüü kuvamine

Taasesitusmenüü kuvamiseks vajutage ▶ ja seejärel vajutage MENU.



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

Mitme pildi valimine

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

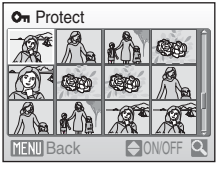
Smile mode (Naeratuserežiim): eemaldage loendist (45)

Taasesitusmenüü: Print set (83) (Prindi komplekt), Delete (102) (Kustuta), Protect (102) (Kaitse), Rotate image (103) (Kujutise pööramine), Picture Copy (104) (Pildi kopeerimine)

Häälestusmenüü: Tiitelkuva (107)

Järgige allpool kirjeldatud toimingut mitme pildi valimiseks.

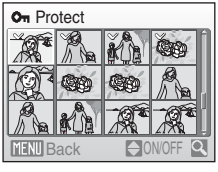
1 Vajutage ◀ või ▶, et valida soovitud pilti.



Rotate image (Kujutise pööramine) ja **Welcome screen** (Tiitelkuva) jaoks saab valida vaid ühe pildi. Jätkake 3. sammuni.

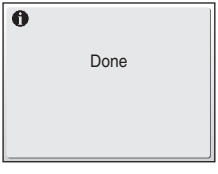
Vajutage **T** (🔍), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele. Vajutage **W** (▦), et lülituda tagasi pisipildi kuvale.

2 Vajutage ▲ või ▼, et valida **ON** (Sees) või **OFF** (Väljas) (või koopiate arv).



Kui valite **ON** (Sees), siis kuvatakse kehtiva pildi ülemises vasakus nurgas linnuke (✓). Lisapiltide valimiseks korrake 1. ja 2. sammu.

3 Vajutage OK.

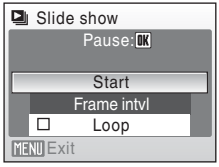


Seade on lubatud.

Slaidiesitus

Taasesitage sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte ükshaaval automaatse slaidiesitusena.

1 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Start** (Käivita) ja vajutage OK.



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

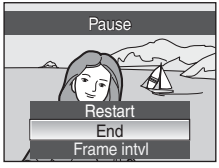
Et slaidiesitust automaatselt korrata, aktiveerige **Loop** (Silmus) ja vajutage OK, enne kui valite **Start** (Käivita). Märge (✔) lisatakse aktiveerimisel silmuse valikule.

2 Slaidiesitus algab.

Slaidiesituse ajal saate teha järgmist:

- kasutage mitmikvalijat piltide pööramiseks. Hoidke all ◀ või ▶ kiiresti edasi või tagasi kerimiseks.
- vajutage OK slaidiesituse peatamiseks.

3 Valige **End** (Lõpeta) või **Restart** (Alusta uuesti).



Kui slaidiesitus lõppeb või pannakse pausile, valige **End** (Lõpeta) ja vajutage OK, et pöörduda tagasi taasesituse menüüsse või valige **Restart** (Käivita uuesti) slaidiesituse taasesitamiseks.

Märkused slaidiesituse kohta

- Kuvatakse ainult filmide esimene kaader (66), mis on kaasatud slaidiesitusse.
- Isegi kui valitakse **Loop** (Silmus), saab monitor kuvada slaidiesitust pidevalt kuni 30 minutit (116).

Kustutamine

Kustutage valitud või kõik pildid.

Kustutage valitud pildid
Kustutage valitud pildid (100).
Kustutage kõik pildid
Kustutage kõik pildid.

Märkused kustutamise kohta

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

Kaitse

Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest. Vt täpsema info saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta „Mitme pildi valimine“ (100). Pange tähele, et fotoaparaadi sisemälu või mälukaardi vormindamine kustutab jäädavalt kõik kaitstud failid (117).

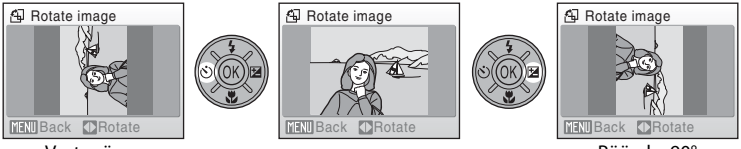
Kaitstud pildid tunneb taasesituse režiimis ära ikooni (7, 46) järgi.

Kujutise pööramine

Seadistage pildi paigutus (vertikaalne või horisontaalne kaader), mis kuvatakse fotoaparaadi monitoril pärast pildi tegemist.

Pilte saab pöörata 90° päripäeva ja vastupäeva.

Kui pööratav kujutis on piltide valikuekraanilt (100) valitud, ilmub ekraan **Rotate image** (Kujutise pööramine). Selles sammus vajutades mitmikvalijat ▶ või ◀, pööratakse kujutist 90°.



Vastupäeva pööramine 90°

Pöörake 90° päripäeva

Vajutage OK, et valida kuvatud suund ja vertikaalse/horisontaalse pildi asendi andmed salvestatakse.

Koopia

Kopeerige omavahel sisemälu ja mälukaardi pildid.

1 Valige mitmikvalijat kasutades koopiaekraanilt suvand ja vajutage OK.

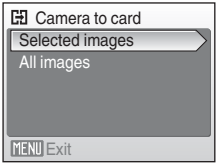
IN ➡ 🗂: Kopeerige pildid sisemälust mälukaardile.

🗂 ➡ IN: Kopeerige pildid mälukaardilt sisemällu.

2 Valige kopeerimise suvand ning vajutage OK.

Selected images: (Valitud kujutised) kopeerige pildi valikuekraanilt valitud pildid (100).

All images: (Kõik pildid) kopeerige kõik pildid.



Piltide kopeerimise märkused

- JPEG-, AVI- ja WAV-vorminguga faile saab kopeerida. Muudes vormingutes faile kopeerida ei saa.
- Kui kopeerimiseks valitud piltidele on lisatud häälteated (53), kopeeritakse häälteated koos piltidega.
- Voice Recording (67) (Häälsalvestusrežiim) salvestatud heli saab kopeerida **Copy sound files** (Kopeeri helifailid) suvandiga (71) helifaili taasesituse.
- Teise fotoaparaadiga pildistatud või arvutis töödeldud pilte ei saa kopeerida.
- Redigeeritud koopiatel on originaaliga sama kaitsetähis (102), kuid need ei ole märgistatud printimiseks (83).

Mälukaardil puuduvad pildid. Teade

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

Täiendav teave

Täiendava teabe saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (124).

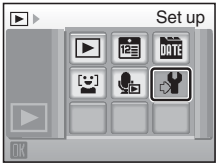
Fotoaparaadi tavahäälestus: Häälestusmenüü

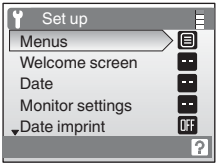
Häälestusmenüü hõlmab järgmisi valikuid.

MENU	**Menüüd**	106
	Valige, kuidas menüüd kuvatakse.	
	Tiitelkuva	107
	Valige kuvatav ekraan sel ajal, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.	
	Kuupäev	108
	Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja sihtkoha ajatsoon.	
	Monitori seaded	111
	Kohandage monitori heledust ja valige kuvastiil.	
DATE	**Kuupäeva jäljend**	112
	Kuupäeva jäljend või kuupäeva loendur piltidel.	
VR	**Elektrooniline vibratsiooni vähendamine**	114
	Määratlege elektroonilise vibratsiooni vähendamise seade standardsete piltide jaoks.	
	Automaatse teravustamise abi	115
	Automaatse teravustamise abivalgustuse lubamine või keelamine.	
	Digitaalne suum	115
	Reguleerige digitaalse suumi seadeid.	
	Heliseaded	116
	Kohandage heli ja helitugevuse seadeid.	
	Automaatika väljas	116
	Määrake aeg, mille möödudes fotoaparaat lülitub ooterežiimile.	
IN/	**Vormindage mälu/vormindage kaart**	117
	Vormindage sisemälu või mälukaart.	
	Keel	118
	Valige keel, mida kasutatakse fotoaparaadi monitori kuval.	
	Filmirežiim	118
	Kohandage seadeid, mis on vajalikud teleriga ühendamiseks.	
	Vilkuv hoiatus	118
	Seadistage, kas inimesed tuvastada silmad lahti või kinni, kui pildistatakse näo prioriteedirežiimis (96).	
C	**Lähtestage kõik seaded**	120
	Taastage fotoaparaadi vaikeseaded.	
Ver.	**Püsivara versioon**	122
	Kuvage fotoaparaadi püsivara versioon.	

Häälestusmenüü kuvamine

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





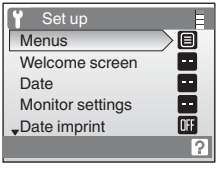
- Kasutage mitmikvalijat seadete valimiseks (9).
- Vajutage häälestusmenüüst väljumiseks MODE.

MENU Menüüd

Valige, kuidas menüüd algselt kuvatakse.

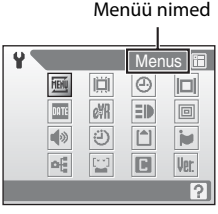
Tekst (vaikeseade)

Menüüd kuvatakse loendi formaadis.



Ikoonid

Kõiki menüükirjeid saab kuvada ühel lehel.



Tiitelkuva

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

Mitte ükski (vaikeseade)

Tiitelkuva ekraani ei kuvata.

COOLPIX

Kuvab tiitelkuva

Valige kujutis

Valige sisemälust või mälukaardilt pilt tiitelkuva jaoks. Valige pilt pildivaliku ekraanilt ja vajutage OK.
Kui valitud pilt salvestatakse fotoaparaati, ilmub pilt tiitelkuvas isegi siis, kui originaalpilt kustutatakse.
Pildid, mis on seadistatud **16:9 (1920)** seades **Image mode** (Kujutiserežiim) (87) ja kujutised, mis on väiksemad kui 320×240, redigeeritud lõikamise või (51) või väikese pildi (52) funktsiooniga, ei ole valitud.

Kuupäev

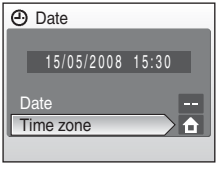
Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja reisi sihtkoha ajatsoon.

Kuupäev
Seadistage fotoaparaadil kehtiv kuupäev ja kellaaeg. Täiendava info saamiseks vaadake „Ekraani keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (17) .
Ajavöönd
(kohalik ajavöönd), mida saab määrata ning suveaega lubada või keelata **Time zone** (Ajavöönd) suvanditest. Kui (sihtkoha ajavöönd) on valitud, siis arvutatakse automaatselt ajaerinevus (110) ja salvestatakse valitud regiooni kuupäev ning kellaaeg. Reisimisel kasulik.

Reisi sihtkoha ajavööndi määramine

1 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Time zone** (Ajavöönd) ja vajutage OK.

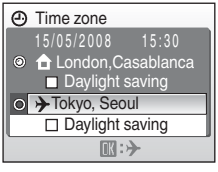
Kuvatakse ajatsooni menüü.



2 Valige ja vajutage OK.

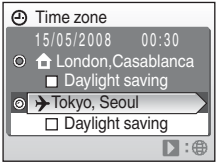
Ekraanil kuvatud kuupäev ja kellaaeg muutuvad vastavalt hetkel valitud regioonile.

Kui suveaeg kehtib, siis kasutage **Daylight saving** (Suveaeg) valimiseks mitmikvalijat ja vajutage OK ning seejärel vajutage ▲. Kell on automaatselt ühe tunni ette keeratud.



3 Vajutage ▶.

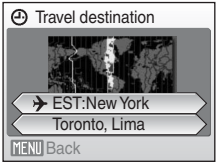
Kuvatakse reisi sihtkoha menüü.

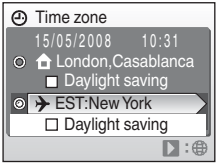


4 Valige reisi sihtkoha ajavöönd ning vajutage OK.

Seade on lubatud.

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





Kella aku

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

(Kodukoha ajavöönd)

- Kodukoha ajavööndile lülitumiseks valige 2. sammus .
- Kodukoha ajavööndi muutmiseks valige 2. sammus ja teostage 3. ja 4. samm.

Suveaeg

- Kuupäev ja kellaaeg on määratud, kui suveaega ei ole rakendatud: Lülitage **Daylight saving** (Suveaeg) sisse (✔), kui suveaeg algab, et fotoaparaadi kella automaatselt tunni võrra edasi lükata.
- Kui kuupäev ja kellaaeg on seadistatud sisse lülitatud **Daylight saving** (Suveaeg) suvandiga (✔), siis suveaja jõustudes: lülitage **Daylight saving** (Suveaeg) välja, kui suveaeg lõppeb, et fotoaparaadi kell liiguks automaatselt ühe tunni võrra tagasi.

Ajavööndid (17)

Fotoaparaat toetab allolevas loendis äratoodud ajavööndeid. Kellaaja erinevuste puhul, mida siin pole loetletud, seadke fotoaparaat kohalikule ajale. Tabelis on mõned asukohad, mida ei kuvata fotoaparaadi ajavööndite kaardil.

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

UTC +/–	Asukoht
+1	Madrid, Pariis, Berliin
+2	Ateena, Helsinki, Ankara
+3	Moskva, Riyadh, Kuwait, Manama, 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

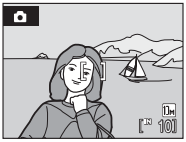
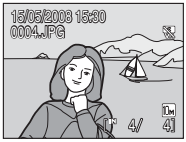
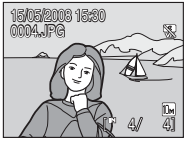
Monitori seaded

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. Vaikeseade on **3**.

Fotoinfo

Saadaval on järgmised kuvamise suvandid:
Vt „Monitor“ (6, 7), et saada infot monitori näidikute kohta.

	Võtterežiim	Taasesitusrežiim
Esitusinfo		
Automaatne teave (vaikeseade)	Pärast seda, kui mõne sekundi jooksul kuvatakse sama teave kui **Show info** (Näita teavet) ülalpool, muutub kuvaks **Hide info** (Peida teave).	
Peida teave		
Raamimisruudustik	 Režiimis (automaatne) või kõrge tundlikkusega võtterežiimis on raamimisruudustik kuvatud, et aidata pilte raamida; teised kehtivad seaded või tööjuhend on kuvatud mõne sekundi jooksul **Auto info** (Automaatse teabena) ülal. Teistes võtterežiimides kuvatakse kehtivad seaded või kasutusjuhend kui **Auto info** (Automaatne teave) ülalpool.	 Kehtivad seaded või kasutusjuhend kuvatakse kui **Auto info** (Automaatne teave) ülalpool.

DATE Kuupäeva jäljend

Piltidel on kuupäeva ja kellaaja jäljend. Kuupäeva saab printida printeritega, mis ei toeta kuupäeva jäljendi printimist (84).

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 seadete kui **Off** (Väljas) korral kuvatakse ekraanil kehtiva seade ikoon (6).

Kuupäeva jäljend

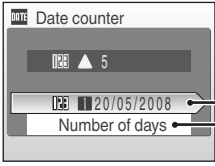
- Kuupäeva jäljendid moodustavad püsiva osa kujutise andmetest ja neid ei saa kustutada.
- Kuupäevi, mis on markeeritud **Image mode'i** (Kujutiserežiim) seadena (87) **TV ekraanil (640)** võib olla raske lugeda. Valige **PC screen (1024)** (Arvutiekraan (1024)) või suurem, kui kasutate kuupäeva jäljendit.
- Date imprint (Kuupäeva jäljendit) ei saa kasutada koos Electronic VR (Elektroonilise VR) (114). Valides Date imprint (Kuupäeva valiku), kui Electronic VR (Elektrooniline VR) on seadistatud valikule **Auto** (Automaatne), muudab automaatselt Electronic VR-sätte (Elektroonilise VR) valikule **Off** (Väljas).
- Kuupäev salvestatakse vorminguga, mis valiti seadistusmenüü valikus **Date** (Kuupäev) (16, 108).

Kuupäeva jäljend ja prindikomplekt

Kui pilte prinditakse DPOF-iga ühilduvate printeritega, mis prindivad ka kuupäeva ja foto teavet, siis saate kasutada **Print Set** (Prindikomplekt) (83) valikut ja jäädvustada piltidele võtte kuupäeva ja foto teave. Sellisel juhul pole vaja teha eelnevalt kuupäeva ja kellaaja jäljendit kasutades **Date Imprint** (Kuupäeva jäljend) vahendit.

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.

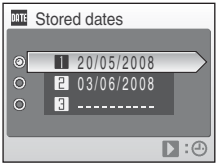


Vajutage OK, et kuvada salvestatud kuupäevade valikud.

Vajutage OK, et kuvada kuvamisvalikud.

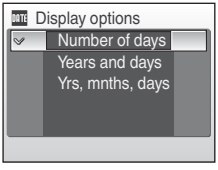
Salvestatud kuupäevad

Salvestada saab kuni kolm kuupäeva. Valige suvand, vajutage mitmikvalijat ▶, sisestage **Date** (Kuupäev) (17) 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 kuupäeva loendurite ajatemplite näidiseid.

Jäänud on kaks päeva

Kulunud on kaks päeva

Elektrooniline vibratsiooni vähendamine

Tavaliste piltide tegemiseks määratlege elektroonilise vibratsiooni vähendamise seade.

Automaatne (vaikeseade)
Kaamera rappumise ja häguste objektide mõju saab vähendada, kui pildistada alljärgnevatel tingimustel: • välgurežiim on häälestatud **Off** (Väljas) või **Slow sync** (Aeglane sünkroonimine) peale • katiku kiirus on väike • **Single** (Üksik) on valitud seade **Continuous** (Pidev) jaoks
Väljas
Vibratsiooni vähendamine ei ole lubatud.

Kui kuvatakse ekraanil koos **Auto** (Automaatne) valituna, rakendab fotoaparaat vibratsiooni vähendamist, sobimaks pildistamise tingimustega (6).

Elektroonilist vibratsiooni puudutavad märkused

- Elektroonilise vibratsiooni vähendamine ei pruugi toimida kohe pärast fotoaparaadi sisselülitamist või ooterežiimist taasaktiveerimist.
- Elektroonilise vibratsiooni vähendamine ei toimi juhul, kui säritusaeg on teatavast väärtusest kiirem.
- Elektroonilise vibratsiooni vähendamine ei ole eriti tõhus, kui pilte palju hägustada.
- Häguseid objekte ei saa kompenseerida.
- Elektroonilist VR-i ei saa kasutada koos kuupäeva jäljendiga (112). Kui kasutate kuupäeva jäljendit, muudab elektroonilise VR-i seadistamine valikule **Automaatne** kuupäeva jäljendi valikule **Väljas**.

Elektroonilise vibratsiooni vähendamise ikoon taasesitusrežiimis

Täiskaadrilise taasesitusrežiimi ajal tähistatakse kompenseeritud pildid ikooniga . Kui elektrooniline vibratsiooni vähendamine ei suuda pildistamisel hägusust kompenseerida, kuvatakse pildil ikoon täiskaadrilises taasesitusrežiimis (7, 50).

Filmide kompenseerimine elektroonilise vibratsiooni vähendamisega

Elektroonilise vibratsiooni vähendamise filmi salvestamise jaoks saab käivitada **Electronic VR** (63) (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) filmimenüüst (62).

Automaatse teravustamise abi

Muutke automaatse teravustamise abivalgustuse seadeid.

Automaatne (vaikeseade)

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

Väljas

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

Digitaalne suum

Reguleerige digitaalse suumi seadeid.

Sees (vaikeseade)

Digitaalne suum (23) on aktiveeritud, kui vajutatakse **T** (Q) optilise suumi võimenduse korral maksimumini.

Väljas

Digitaalset suumi ei aktiveerita (välja arvatud filmi tegemise ajal).

Märkused digitaalse suumi kohta

- Automaatse teravustamise ala seadistatakse (94) digitaalse suumi kasutamisel **Center** (Keskel).
- Digitaalset suumi ei saa kasutada järgmistes olukordades.
  - Kui Scene Mode (Stseenirežiim) on seadistatud **Portrait** (Portree) või **Night portrait** (Öine portree) peale.
  - Kui valitud on naeratuse režiim.
  - Kui režiim **Continuous** (Pidev) on seadistatud **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16) peale.
  - Vahetult enne filmi salvestamist (filmi salvestamise ajal saab aktiveerida kuni 2× suumi, välja arvatud **Time-lapse movie★**) (Aeglustatud film).

Heliseaded

Kohandage järgmisi heliseadeid.

Nupu toon
Lülitage nupu toon **On** (Sees) või **Off** (Väljas). Kui valitud on **On** (Sees) (vaikeseade), siis kostub toimingute eduka lõppemise korral ühekordne piiksuv heli, kaks piiksu juhul, kui fookus on lukustatud, ja kolm piiksu ja tervitusheli, kui tuvastatakse viga.
Katiku heli
Valige katiku heli **On** (Sees) (vaikeseade) või **Off** (Väljas) valikutest.

Automaatika väljas

Kui fotoaparaat on sees ja sellega ei tehta mingi aja jooksul ühtegi toimingut, läheb fotoaparaat ooterežiimile (15), et säästa energiat. Sisselülituslamp hakkab ooterežiimis vilkuma ja fotoaparaat lülitub välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata järgneva kolme minuti jooksul. Ooterežiimile liikumise aega saab häälestada **30 s**, **1 m** (vaikeseade), **5 m** või **30 m** peale.

Märkused Auto Off (Automaatne väljas) kohta

Aeg, mis võib kuluda enne fotoaparaadi ooterežiimile lülitumist, et voolu säästa, on fikseeritud järgmistel juhtudel:

- menüüde kuvamise ajal: 3 minutit;
- slaidiesituse ajal: kuni 30 minutit;
- naeratuserežiimis ei saa tuvastada ühtegi nägu: 5 minutit (30 minutit: kui **Auto Off** (Automaatne väljas) **30 m** peal);
- kui vahelduvvoolu adapter on ühendatud: 30 minutit.

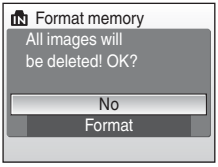
Vorminda mälu/ Vorminda kaarti

Kasutage seda valikut sisemälu või mälukaardi vormindamiseks.

Sisemälu vormindamine

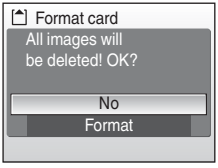
Sisemälu vormindamiseks eemaldage mälukaart fotoaparaadist.

Häälestusmenüüs kuvatakse **Format memory** (Vorminda mälu) suvand.



Mälukaardi vormindamine

Kui fotoaparaati sisestatakse mälukaart, ilmub häälestusmenüüs **Format card** (Vorminda kaart) suvand.



Sisemälu ja mälukaardi vormindamine

- Sisemälu ja mälukaardi vormindamine kustutab lõplikult kõik andmed. Teisaldage kindlasti enne vormindamist kõik olulised pildid arvutisse.
- Vormindamise ajal ei tohi fotoaparaati välja lülitada, vahelduvvoolu adapterit lahti ühendada või avada aku pesa/mälukaardi pilu katet.
- Kui sisestate fotoaparaati COOLPIX S550, esimest korda mälukaarte, mida on varem kasutatud teistes seadmetes, tuleb kaardid vormindada selle fotoaparaadiga.

Keel

Valige fotoaparaadi menüüde ja teadete kuvamiseks üks keel 24 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
عربي	Araabia 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

Kohandage seadeid televiisoriga ühendamiseks. Valige **NTSC** ja **PAL** vahel.

Vilkuv hoiatus

Seadistage, kas inimesed tuvastada silmad lahti või kinni, kui pildistatakse näo prioriteedirežiimis (96).

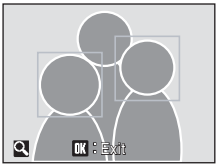
Sees (vaikeseade)

Kui fotoaparaat tuvastab, et üks või mitu inimest on pärast näo tuvastamist ja pildistamist silmad sulgenud, ilmub monitorile vastav teade.
Pärast teate kuvamist kadreeritakse kujutiste vaaterežiimis kollase piirjoonega asjakohaste inimeste näod (kuni 12). Sellisel juhul saate pildistatud pilti kontrollida ja otsustada, kas te soovite pildi uuesti teha.

Väljas

Vilkuv hoiatus ei rakendu.

Vilkuva hoiatusekraani kasutamine



Kui fotoaparaat tuvastab mõne inimese suletud silmadega, ilmub teade **One or more subjects may have closed their eyes** (Üks või mitu pildistatavat võivad olla silmad sulgenud) ja seejärel ilmub paremal näidatud ekraan.

Vilkuval hoiatusekraanil saab teha järgnevaid toiminguid.

Kui mõne sekundi jooksul midagi ei tehta, naaseb ekraanautomaatselt võtterežiimi ekraanile.

Suvand	Kasutamine	Kirjeldus
Suurendage ja kuvage tuvastatud nägu	**T** (Q)	Vajutage **T** (Q).
Lülitage täiskaadrilisse taasesitusse	**W** (▦)	Vajutage **W** (▦).
Valige kuvatav nägu		Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe suletud silmadega pildistatava, vajutage suurendatud kuva ajal ▶▼◀▲, et lülituda kuvatud näole.
Kustutage tehtud pilt.	🗑	Vajutage 🗑.
Väljuge võtterežiimi		Vajutage OK või katiku vabastusnupule.

Lähtesta kõik

Kui valitakse **Reset** (Lähtesta), taastatakse fotoaparaadi seaded vaikeseadeteks.

Hüpikmenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Välgurežiim (28)	Automaatne
Taimer (30)	Väljas
Lähivõtterežiim (31)	Väljas
Särituskompensatsioon (32)	0,0

Stseenirežiim

Suvand	Vaikeväärtus
Stseenimenüü (34)	Portree

Filmimenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Filmi suvandid (62)	TV-film 640★
Aeglustatud film★ (64)	30 s
Elektrooniline vibratsiooni vähendamine (63)	Sees
Automaatse teravustamise režiim (63)	Üksik automaatne teravustamine

Võttemenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Kujutisrežiim (87)	10M Normal (3648) (Tavaline (3648))
Valge tasakaalustamine (89)	Automaatne
Pidev (91)	Üksik
Intervalli taimeriga pildistamine (92)	30 s
ISO-tundlikkus (93)	Automaatne
Värvivalikud (93)	Standardvärv
Automaatse teravustamise ala režiim (94)	Näo prioriteet
Distortion control (97) (Moonutuse juhtimine)	Väljas

Smile Menu (Naeratusemenüü)

Suvand	Vaikeväärtus
Näo tuvastamine (45)	Sees

Häälestusmenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Menüüd (106)	Tekst
Tiitelkuva (107)	Tiitelkuva ei ole lubatud
Fotoinfo (111)	Automaatne teave
Eredus (111)	3
Kuupäeva jäljend (112)	Väljas
Elektronic VR (114)	Automaatne
Automaatse teravustamise abi (115)	Automaatne
Digitaalne suum (115)	Sees
Nupu toon (116)	Sees
Katiku heli (116)	Sees
Automaatika väljas (116)	1 m
Vilkuv hoiatus (118)	Sees

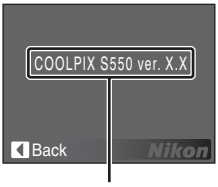
Teised

Suvand	Vaikeväärtus
Paberi suurus (79, 80)	Vaikimisi
Slaidiesitus (101)	3 s

- **Reset all** (Lähtesta kõik) valimine kustutab mälust ka kehtiva faili numbri (124). Nummerdus jätkub madalaimast vabast numbrist. Et lähtestada nummerdamist „0001-ni", kustutage kõik pildid (102) enne, kui valite **Reset all** (Lähtesta kõik).
- Järgnevad menüüde seaded jäävad puutumatuks isegi **Reset all** (Lähtesta kõik) valimisel.
  Smile mode (Naeratuserežiim): registreeritud inimesed **Add to list** (45) (Lisa loendisse) valikus
  Võttemenüü: käsitsi eelseadistus menüüs **White balance** (Valge tasakaalustamine) (90)
  Häälestusmenüü: seaded piltidele, mis on registreeritud **Welcome screen** (107) (Tiitelkuva), **Date** (108) (Kuupäev), **Date counter** (113) (Kuupäeva loendur), **Language** (118) (Keel) ja **Video mode** (118) (Video režiim) jaoks

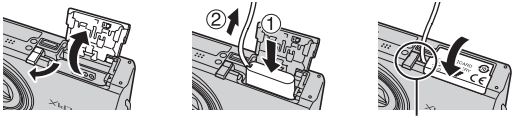
Ver. Püsivara versioon

Vaadake kaamera kehtivat püsivara versiooni.



Püsivara versioon

Lisatarvikud

Laetav aku	Laetav liitium-ioonaku EN-EL11
Akulaadija	Akulaadija MH-64
Vahelduvvoolu adapter	Vahelduvvoolu adapter EH-62E <Kuidas ühendada EH-62E>  Enne aku pesa/mälukaardi pilu katte sulgemist kontrollige palun, et vahelduvvoolu adapteri juhe oleks korralikult aku pesasse sisestatud. Kui osa juhtmest ei ole pesasse sisestatud, võite katet selle sulgemise ajal vigastada.
Audio-video-/ USB-kaabel	Audio-video-/USB-kaabel UC-E12

Tunnustatud mälukaardid

Järgmisi mälukaarte on testitud ja kiidetud heaks kasutamiseks COOLPIX S550.-ga: Kasutada saab kõiki vastava tüübi ja mahuga kaarte, hoolimata kiirusest.

SanDisk	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB[1], 4 GB[2]
Toshiba	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB[1], 4 GB[2]
Panasonic	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB[1], 4 GB[2]

[1] Kui mälukaarti kasutatakse kaardilugejaga või muu sarnase seadmega, kontrollige, et seade toetaks GB-kaarti.

[2] SDHC-ga ühilduv. Kui mälukaarti kasutatakse kaardilugejaga või sarnase seadmega, siis kontrollige, et see seade toetaks SDHC-d.

Töö ei ole garanteeritud teist tüüpi kaartidega. Küsige tootjalt detailsemat infot ülalpool mainitud kaartide kohta.

Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused

Piltide, videote, häälteadete ja häälsalvestuste failinimed määratakse järgmiselt.

DSCN0001.JPG

Identifikaator (ei ole fotoaparaadi monitoril nähtav)

Originaalsed standardsed pildid (sisaldab häälteate lisandit), filmid, häälteated, häälsalvestised	DSCN
Elektroonse vibratsiooni vähendamisega kompenseeritud pildid (kaasas häälteate lisa)	VSCN
Kärbitud koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	RSCN
Väikesed koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	SSCN
Digitaalvalgustusega koopiad (sisaldab häälteate lisandit)	FSCN
Aeglustatud filmid	INTN

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

Laiend (tähistab faili tüüpi)

Standardsed pildid	.JPG
Filmid	.AVI
Häälteated	.WAV
Häälsalvestused	

- Failid salvestatakse nummerdatud kaustadesse, mis järgnevad viietärgilisele identifikaatorile: „P_“ pluss kolmekohalised järjestusnumbrid tehtud piltidele, kasutades panoraamiabi (nt, „101P_001“; 41), „INTVL“ pildistamiseks intervalltaimeriga (nt „101INTVL“; 92), „SOUND“ häälsalvestuseks (nt „101SOUND“; 67) ja „NIKON“ kõikide teiste piltide puhul (nt „100NIKON“). Kui kaustas olevate failide arv jõuab 9999-ni, luuakse uus kaust. Failinumbrid määratakse automaatselt, alustades „0001“.
- Faile kopeeritakse, kasutades **Copy** (Kopeeri) > **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** (Kopeeri) > **All images** (Kõik kujutised) ja **Copy sound files** (Kopeeri helifailid) > **Copy all files** (Kopeeri kõik failid) kopeerib lähtekandjast kõik kaustad; faili nimed ei muutu, kuid uued kausta numbrid määratakse kasvavas järjekorras, alustades suurimast kausta numbrist sihtkandjas (71, 104).
- 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 (117) või sisestatakse uus mälukaart.

Kärbitud pildi suurus

Sõltuvalt originaalpildi suurusest ja suumimissuhtest, mida kasutati koopia loomisel, valib kaamera kärbitud koopiatele automaatselt ühe järgnevatest pildirežiimide seadetest (ühik: pikslid) (51).

- 10M 3648 × 2736
- 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

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 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 objektiivi pikalt tugevate 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 temperatuuri äkilisi muutusi

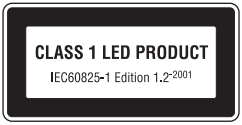
Äkilised temperatuuri muutused, nagu sisenemine külmal päeval köetud ruumi või sealt lahkumine, võivad põhjustada kondensatsiooni teket seadmes. Asetage seade kondenseerumise vältimiseks enne äkilisi temperatuuri muutusi kande- või kilekotti.

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, 115), mida kasutatakse taimeri tules/automaatse teravustamise abivalgustuses, vastab alljärgnevale Rahvusvahelise Elektrotehnika Komisjoni standardile:



Aku

- Fotoaparaadi väljavõtmisel kontrollige aku taset ning vajaduse korral laadige akut. Ärge jätkake laadimist, kui aku on täielikult täis, sest see võib põhjustada aku jõudluse vähenemist. Tähtsatel sündmustel pildistades kandke võimaluse korral kaasas laetud tagavaraakut.
- Ärge kasutage akut, kui ümbritsev temperatuur on alla 0 °C (32 °F) või üle 40 °C (104 °F). Selle ettevaatusabinõu eiramine võib akut kahjustada või selle jõudlust vähendada.
- Laadimise ajal peaks ümbritsev temperatuur olema vahemikus 5 kuni 35 °C (41 kuni 95 °F).
- Aku ei hakka laadima, kui temperatuur jääb allapoole 0 °C (32 °F) või üle 60 °C (140 °F). Laadimisajad võivad suureneda, kui aku temperatuurid jäävad vahemikku alates 0 °C kuni 10 °C (32 °F kuni 50 °F) ja alates 45 °C kuni 60 °C (113 °F kuni 140 °F).
- 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.
- Kui akuklemmid peaksid määrduma, puhastage neid enne kasutamist pehme kuiva lapiga.
- Kui akut ei kasutata mõnda aega, sisestage see fotoaparaati ja ühendage enne hoiule panekut. Akut tuleb hoiustada jahedas, kus ümbritsev temperatuur on vahemikus 15 kuni 25 °C (59 kuni 77 °F). Ärge hoidke akut kuumas või äärmiselt külmas keskkonnas.
- Sel ajal kui aku on hoiustamisel, laadige seda vähemalt üks kord kuue kuu jooksul ja tühjendage siis fotoaparaadis, enne kui aku uuesti jahedasse hoiule panete.
- Kui aku ei ole kasutusel, eemaldage see alati fotoaparaadist või akulaadijast. Fotoaparaat ja akulaadija kasutavad väheses koguses voolu isegi siis, kui neid ei kasutata, seega võib kohale jäetud aku tühjeneda niivõrd, et see enam ei funktsioneeri.
- Pärast aku fotoaparaadist või akulaadijast eemaldamist pange aku kaasa antud ümbrisesse ja hoiustage jahedas.
- Kui aeg, mille jooksul täielikult laetud aku püsib toatemperatuuril kasutades laetuna, lüheneb oluliselt, on see märgiks, et aku tuleb uuega asendada. Ostke uus EN-EL11 aku.
- 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 keskkonnas 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 ametliku teenindusesindajaga.

Veateated

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

Kuva	Probleem	Lahendus	
(vilgub)	Kell seadistamata.	Seadistage kell.	108
	Tühjenev aku.	Valmistuge akut laadima või vahetama.	12
Aku on tühi.	Aku on tühi.	Laadige või vahetage aku.	12
Aku kõrge temperatuur	Aku temperatuur on kõrge.	Lülitage fotoaparaat välja ja laske akul enne edasist kasutamist jahtuda. Viis sekundit pärast selle teate kadumist lülitub monitor välja ning sisselülitamislamp ja välgu tuli vilguvad kiiresti. Kui tuled on 30 sekundit vilkunud, lülitub fotoaparaat automaatselt välja, kuid te saate selle ka käsitsi toitelülitist välja lülitada.	15
AF● (● vilgub punaselt)	Fotoaparaat ei suuda teravustada.	• Teravustage uuesti. • Kasutage fookuse lukku.	24, 25 95
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
Mälukaart on kirjutuskaitsega.	Kirjutuskaitse lüliti on „lukustatud“ asendis.	Lükake kirjutuskaitse lüliti asendisse „kirjuta”.	19
Seda kaarti ei saa kasutada.	Viga mälukaardi sisestamisel.	• Kasutage tunnustatud kaarti. • Kontrollige, kas pistikud on puhtad. • Kontrollige, kas mälukaart on õigesti sisestatud.	123 18 18
Seda kaarti ei saa lugeda.			

Kuva	Probleem	Lahendus	
Kaart on vormindamata. Kas kaart vormindada? Ei Jah	Mälukaart ei ole vormindatud kasutamiseks aparaadis COOLPIX S550.	Valige **Yes** (Jah) ning vajutage OK, et kaarti vormindada, või lülitage fotoaparaat välja ning asendage kaart.	19
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
Pilti ei saa salvestada.	Pildi salvestamisel ilmnevad vead.	Vormindage sisemälu või mälukaart.	117
	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	• Sisestage uus mälukaart. • Vormindage sisemälu või mälukaart.	18 117
	Pilti ei saa tiitelkuvaks kasutada.	Pildid, mis on seadistatud **16:9 (1920) seadel Image mode** (Kujutiserežiim) ning pildid, mis on väiksemad kui 320 × 240, redigeeritud kärpimise või väikese pildi funktsiooniga, ei ole valitavad.	51, 52, 87
	Pilti ei saa kopeerida.	Kustutage pildid sihtkohast.	102
Helifaili ei saa salvestada.	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	• Sisestage uus mälukaart. • Vormindage sisemälu või mälukaart.	18 117
Kujutist ei saa muuta.	Valitud pilti ei saa muuta.	Valige pilt, mis toetab digitaalvalgustust, elektroonilist VR-i, kärpimist või väikest pilti.	48
Filmi ei saa salvestada.	Filmi salvestamise ajal ajalõpu viga.	Valige suurema kirjutamiskiirusega mälukaart.	123

Kuva	Probleem	Lahendus	
Mälukaardil puuduvad pildid.	• Sisemälus või mälukaardil puuduvad pildid või helifail.	–	–
Helifail puudub.	• Mälukaart ei sisalda pilte või helifaili.	Sisemälust pildi või helifaili kopeerimiseks mälukaardile vajutage MENU. Kuvatakse kopeerimissuvandi ekraan või helifaili kopeerimise ekraan.	104, 71
Fail ei sisalda pildiandmeid.	Faili ei ole loodud COOLPIX S550-ga.	Vaadake faile arvuti või muu seadmega.	–
Seda faili ei saa taasesitada.			
Kõik pildid on peidetud.	Kuupäev ja kellaaeg ei ole määratud piltide kuvamiseks kalendrirežiimi või kuupäevapõhise loendi režiimis.	–	–
Seda pilti ei saa kustutada.	Pilt on kaitstud.	Ärge lubage kaitset.	102
Reisi sihtkoht on praeguses ajavööndis.	Valige ajatsoonike oma kodukoha ajatsoon.	–	108
Objektiivi viga !	Objektiivi viga.	Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse. Kui viga püsib, pöörduge jaemüüja või Nikoni volitatud teenindusesinduse poole.	20
Side viga	Printimise ajal on audio-video-/USB-kaabel lahti ühendatud.	Lülitage fotoaparaat välja ja ühendage audio-video-/USB-kaabel uuesti.	78
Süsteemi viga !	Fotoaparaadi sisselülitusel ilmneb viga.	Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage aku ning sisestage see uuesti, seejärel lülitage fotoaparaat sisse. Kui viga püsib, pöörduge jaemüüja või Nikoni volitatud teenindusesinduse poole.	14, 20

Kuva	Probleem	Lahendus	
Printeriviga: kontrollige printeri olekut.	Tint saab otsa või printeriviga.	Kontrollige printerit. Pärast tindi kontrollimist või probleemi lahendamist valige **Resume** (Jätka) ning vajutage OK printimise jätkamiseks.*	–
Printeriviga: kontrollige paberit	Printeris puudub vajaliku suurusega paber.	Laadige õige paber, valige **Resume** (Jätka) ning vajutage OK printimise jätkamiseks.*	–
Printeriviga: kinnikiilunud paber	Paber on printeri ummistanud.	Eemaldage kinnikiilunud paber, valige **Resume** (Jätka) ning vajutage OK printimise jätkamiseks.*	–
Printeriviga: paber on otsas	Printeris ei ole paberit.	Laadige õige paber, valige **Resume** (Jätka) ning vajutage OK printimise jätkamiseks.*	–
Printeriviga: kontrollige tinti	Tindiviga.	Kontrollige tinti, valige **Resume** (Jätka) ning vajutage OK printimise jätkamiseks.*	–
Printeriviga: tint on otsas	Tindikassett on tühi.	Asendage tint, valige **Resume** (Jätka) ning vajutage OK printimise jätkamiseks.*	–
Printeriviga: rikutud fail	Pildifaili ilmumine on põhjustanud vea.	Valige **Cancel** (Tühista) ja vajutage OK, et printimist katkestada.	–

* Täiendavaid juhendeid ja teavet vaadake oma printeri dokumentidest.

Rikkeotsing

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

Kuva, seaded ja toiteallikas

Probleem	Põhjus/lahendus	
Monitor on tühi	• Fotoaparaat on välja lülitatud. • Aku on tühi. • Ooterežiim energia säästmiseks: vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla. • Kui välklamp vilgub punaselt, oodake, kuni välk laeb. • Fotoaparaat ja arvuti on ühendatud audio-video-/USB-kaabli kaudu. • Fotoaparaat ja teler on ühendatud audio-video-/USB-kaabli kaudu. • Aeglustatud filmimine või intervalli taimer on sisse lülitatud.	20 20 15, 24 29 74 72 –
Monitorilt on raske lugeda	• Kohandage monitori eredust. • Monitor on määrdunud. Puhastage monitori. • Monitor on energia säästmise eesmärgil tuhm. Nuppude kasutamisel monitor ereneb.	111 128 15
Fotoaparaat lülitub ettehoiatamata välja.	• Tühjenev aku. • Fotoaparaat on energia säästmise eesmärgil automaatselt välja lülitunud. • Aku on külm.	20 116 127
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 „01/01/2008 00:00“. • Täpse aja kindlustamiseks ja seadistamiseks kontrollige fotoaparaadi kella regulaarselt.	16 108
Monitoril ei kuvata ühtegi indikaatorit	**Hide info** (Peida teave) valitakse **Photo info** (Foto teave) jaoks. Valige **Show info** (Näita teavet).	111
Date imprint (Kuupäeva jäljend) pole saadaval	Fotoaparaadi kell ei ole seadistatud.	16, 108
Kuupäev ei ilmu piltidele isegi siis, kui funktsioon **Date imprint** (Kuupäeva jäljend) on sisse lülitatud	Kuupäev ei ilmu filmidele või piltidele, mis on tehtud, kasutades , , ⌘ või kui **Continuous** (Pidev) on sätestatud valikule **Continuous** (Pidev) või **BSS** (Parima kaadri valija).	36, 39, 40, 61, 91

Probleem	Põhjus/lahendus	
Electronic VR (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) on automaatselt sätestatud **OFF** (Väljas) peale.	**Electronic VR** (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) ja **Date imprint** (Kuupäeva jäljend) ei ole samaaegselt kasutatavad. Kui on valitud **Date imprint** (Kuupäeva jäljend), seadistatakse **Electronic VR** (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) automaatselt valikule **Off** (Väljas). Lähtestage **Electronic VR** (Elektrooniline vibratsiooni vähendamine) sättele **Auto** (Automaatne).	114
Fotoaparaadi seadete lähtestamine	Varuaku on tühi; kõik seaded taastati vaikeväärtustele.	109
Monitor lülitub välja ning sisselülitamislamp ja välgu tuli vilguvad kiiresti.	Aku temperatuur on kõrge. Lülitage fotoaparaat välja ja laske akul enne selle edasi kasutamist jahtuda. Kui tuled on 30 sekundit vilkunud, lülitub fotoaparaat automaatselt välja, kuid te saate selle ka käsitsi toitelülitist välja lülitada.	15

Elektrooniliselt juhitavad fotoaparaadid

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

Pildistamine

Probleem	Põhjus/lahendus	
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. • Seadistage **AF assist** (Automaatse teravustamise abi) seadeks häälestusmenüüs **Auto** (Automaatne). • Teravustamise viga. Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse.	25 115 20
Pildid on hägused.	• Kasutage välku. • Kasutage suure tundlikkusega võtterežiimi. • Kasutage elektroonilist vibratsiooni vähendamist. • Kasutage BSS (Best Shot Selector) (Parima kaadri valija). • Kasutage kolmjalgstatiivi ja taimerit.	28 33 114 91 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. • Kui 🎥 režiimides, on valitud midagi muud kui **Time-lapse movie★** (Aeglustatud film). • **Continuous** (Pidev), **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16) või **BSS** (Parima kaadri valija) on sätestatud valikule **Continuous** (Pidev).	28 34 61 91
Optilist suumi ei saa kasutada.	Filmide salvestamise ajal ei saa optilist suumi kasutada.	61
Digitaalset suumi ei saa kasutada.	**Digital zoom** (Digitaalne suum) on häälestusmenüüs sätestatud olekusse **Off** (Väljas). Digitaalne suum ei ole kasutatav järgmistes olukordades: • kui stseenirežiim on seadistatud **Portrait** (Portree) või **Night portrait** (Öine portree) peale. • kui valitud on naeratuse režiim. • vahetult enne filmi salvestamist (filmi salvestamise ajal saab rakendada kuni 2× suumi, välja arvatud **Time-lapse movie★**) (Aeglustatud film) puhul. • kui **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16) on seadistatud valikule **Continuous** (Pidev).	115 35, 36 43 61 91

Probleem	Põhjus/lahendus	
Image mode (Kujutiserežiim) pole saadaval.	**Image mode'i** (Kujutiserežiim) ei saa reguleerida, kui on valitud **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16) seade **Continuous** (Pidev) jaoks.	91
Katiku vabastamisel puudub heli.	• **Off** (Välja) on valitud häälestusmenüüs **Sound settings** (Heli seaded)> **Shutter sound** (Katiku heli) jaoks. • **Continuous** (Pidev) või **Multi-shot 16** (Mitmikvõte 16) või **BSS** (Parima kaadri valija) on valitud võttemenüüs **Continuous** (Pidev) jaoks. • (**Sports** scene mode) [Spordistseeni režiim] või (**Museum** scene mode) [Muuseumistseeni režiim] on valitud. • režiim valitakse. • Ärge blokeerige kõlarit.	116 91 36, 39 61 5
Automaatse teravustamise abivalgus ei põle.	• **Off** (Välja) on valitud automaatse teravustamise abi suvandiks fotoaparaadi häälestusmenüüs. • Mõnedes režiimides lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja.	115 35-40
Pildid jäävad määrdunud.	Objektiiv on must. Puhastage objektiiv.	128
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 • Müra vähendamisega stseenirežiimi kasutamine.	 28 93 35-40
Pildid on liiga tumedad (alasäritatud).	• Välk on välja lülitatud. • Välguaken on blokeeritud. • Objekt on välklambi tööulatusest väljas. • Reguleerige särituskompensatsiooni. • Kasutage suure tundlikkusega võtterežiimi või suurendage ISO tundlikkust. • Objekt on tagant valgustatud. Valige (**Back light** stseenirežiim) või kasutage täiteväl ku.	28 22 28 32 33, 93 28, 40
Pildid on liiga eredad (ülesäritatud).	Reguleerige särituskompensatsiooni.	32
seadistamisel välgu jaoks on ootamatud tulemused (automaatne punasilmsuse vähendamine).	Kui teete pilte, kasutades (automaatne koos punasilmsuse vähendamisega) või täiteväl ku koos aeglase sünkroniseerimise ja punasilmsuse vähendamisega ning kui stseenirežiim on seatud olekusse **Night portrait** (Öine portree), võib fotoaparaadisisene punasilmsuse vähendamine rakenduda pildi osadele, millel punasilmsust ei esine. Kasutage stseenirežiimi, mis on muu kui **Night portrait** (Öine portree) ja asendage välk seadistusega, mis on muu kui (automaatne koos punasilmsuse vähendamisega) ja proovige uuesti pildistada.	28, 36

Taasesitus

Probleem	Põhjus/lahendus	
Faili ei saa taasesitada.	• Fail on arvuti või muu fotoaparaadi mudeliga üle kirjutatud või ümber nimetatud. • Aeglustatud filmimine või intervalli taimer on sisse lülitatud: pilte ei saa taasesitada, kuni salvestamine on lõpetatud.	– 64, 92
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. • Häälteateid ei saa lisada piltidele, mis on teise fotoaparaadiga tehtud. Teise fotoaparaadiga piltidele lisatud häälteateid ei saa selle fotoaparaadiga esitada.	66 54
Digitaalvalgustust, elektroonilist vibratsiooni vähendamist, kärpimist või väikeste piltide suvandeid ei saa kasutada.	• Neid suvandeid ei saa filmide puhul kasutada. • Neid suvandeid peale elektroonilise vibratsiooni vähendamise ei saa kasutada piltide puhul, mille pildistamisel rakendati **Image mode** (Kujutiserežiim) seadetes valikut **16:9 (1920)**. • Valige pilt, mis toetab digitaalvalgustust, elektroonilist vibratsiooni vähendamist, kärpimist või väikest pilti. • Fotoaparaat ei redigeeri pilte, mis on tehtud teiste fotoaparaatidega. • Teised fotoaparaadid ei pruugi taasesitada selle fotoaparaadiga tehtud pilte.	66 87 48 48 48
Pilte ei kuvata teleris.	• Valige õige **Video mode** (Filmirežiim). • Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide taasesituseks eemaldage mälukaart.	118 18
Nikon Transfer ei käivitu, kui fotoaparaat on ühendatud.	• Fotoaparaat on välja lülitatud. • Aku on tühi. • Audio-video-/USB-kaabel ei ole korralikult ühendatud. • Kui teie arvutis kasutatakse operatsioonisüsteemi Windows 2000 Professional, siis ei saa fotoaparaati arvutiga ühendada. • Arvuti ei tuvasta fotoaparaati. • Arvuti ei ole seadistatud Nikon Transfer-it automaatselt käivitama.	20 20 74 75 – –

Probleem	Põhjus/lahendus	
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 paberi suuruse määramiseks printerit.	79, 80

Tehnilised andmed

Nikon COOLPIX S550 digitaalne fotoaparaat

Tüüp	Kompaktne digitaalne fotoaparaat
Efektiivsed pikslid	10 miljonit
Pildiandur	1/2,3 tolli Kujutiseandur; piksleid kokku: 10,34 miljonit
Objektiiv	Nikkori 5× suurendusega objektiiv (Zoom-Nikkor)
Fookuskaugus	6,3–31,5 mm (võrdne 35 mm [135] formaadise kaadrinurgaga: 36–180 mm).
f/-number	f/3,5–5,6
Ehitus	8 elementi 6 grupis
Digitaalne suum	Kuni 4× (võrdväärne 35 mm [135]-formaadise pildinurgaga: u 720 mm)
Vibratsiooni vähendamine	Elektrooniline VR
Automaatne teravustamine (AF)	Kontrastitajuga AF
Fookuse tööulatus (objektiivist)	• Umbes 35 cm (1 jalg 2 tolli) kuni ∞ (W); umbes 60 cm (2 jalga) kuni ∞ (T) • Lähivõtterežiim: 10 cm (3,9 tolli) (lainurksuumi asend) kuni ∞
Fookusala valik	Automaatne (9 ala automaatne valik), keskmine, manuaalne 99 fookusalaga, näo prioriteet
Automaatse teravustamise abivalgustus	1. klassi LED-toote (IEC 60825-1 väljalase 1.2-2001); maksimaalne väljund: 610 µW
Monitor	Laiekraan, 2,5 tolli, umbes 230000-punktine, peegeldusvastase kattekihiga TFT LCD ja 5-tasandiline ereduse kohandamine
Kaadri teravussügavus (võtterežiim)	Umbes 97 % horisontaalselt ja 97 % vertikaalselt (tegeliku pildiga võrreldes)
Kaadri teravussügavus (taasesitusrežiim)	Umbes 100 % horisontaalselt ja 100 % vertikaalselt (tegeliku pildiga võrreldes)
Salvesti	
Meedium	• Sisemälu (ligikaudu 50 MB) • SD (turvadigitaalsed) mälukaardid
Failisüsteem	DCF, Exif 2.2 ja DPOF-ile vastav
Failiformaadid	Tihendatud: JPEG-baasvorminguga ühilduv Filmid: AVI Helifailid: WAV
Kujutise suurus (pikslid)	• 3648 × 2736 [Kõrge (3648★)/Normaalne (3648)] • 2592 × 1944 [Tavaline (2592)] • 2048 × 1536 [Tavaline (2048)] • 1024 × 768 [arvutiekraan (1024)] • 640 × 480 [teleriekraan (640)] • 1920 × 1080 [16:9 (1920)]

ISO tundlikkus (Standardväljund tundlikkus)	ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 2000, automaatne (automaatvõimendus ISO 64 kuni 800)
Säritus	
Mõõtmine	256-segmendiline maatriks, kaalutud keskmisega (kuni 2× digitaalne suum), laotuspunkt (digitaalne suum suurem kui 2×)
Säriaja kontroll	Programmeeritud automaatsäritus koos särituskompensatsiooniga (–2,0 kuni +2,0 EV 1/3 EV) sammudes
Tööulatus (ISO 100)	[W] (W): 3,7 kuni 15,5 EV [T] (T): 5,0 kuni 16,8 EV
Katik	Mehaaniline ja laenguga lülitatav elektrooniline katik
Kiirus	1/2000-2 s, 4 s (ilutulestiku stseenirežiimis)
Apertuur	Elektrooniliselt juhitav eelseadistatud apertuur
Tööulatus	2 astet (f/3,5 ja f/5,6 [W])
Taimer	Valida saab 10 ja 2-sekundilise kestuse
Sisseehitatud välk	
Tööulatus (ligikaudne) (ISO tundlikkus: Auto (Automaatne))	[W]: 0,3 kuni 3,5 m (1–11 jalga) [T]: 0,6 kuni 2,2 m (2–7 jalga)
Välklambi juhtimine	TTL-i automaatvälk monitori eelvälkudega
Liides	USB
Videoväljund	Saab valida nii NTSC-i kui PAL-i
Sisend-väljund terminal	Mitmikliides
Toetatud keeled	Araabia, hiina (lihtsustatud ja tavaline), tšehhi, taani, hollandi, inglise, soome, prantsuse, kreeka, saksa, ungari, indoneesia, itaalia, jaapani, korea, poola, portugali, norra, vene, hispaania, rootsi, tai, türgi
Toiteallikad	Üks laetav EN-EL11 liitium-ioonaku (kaasa pandud) Vahelduvvoolu adapter EH-62E (müüakse eraldi)
Aku tööiga*	Ligikaudu 200 võtet (EN-EL11)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 90 × 53,5 × 22 mm (3,5 × 2,1 × 0,9 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 120 g (4,2 untsi) (ilma akuta ja TD mälukaardita)
Töökeskkond	
Temperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Niiskus	Vähem kui 85 % (ilma kondensaadita)

* Põhineb Kaamera- ja Fotografeerimisseadmete Ühenduse (CIPA) standarditel fotoaparaadi akude eluea mõõtmiseks. Mõõdetud 23 °C (73 °F) juures; suum on kohandatud iga võttega, välgusähvatusega, kujutiserežiimis **Normal (3648)** (Tavaline (3648)). Aku eluiga võib olla erinev, sõltudes pildistamise intervallist ja menüüde ning piltide kuvamisaja pikkusest.
* Kui pole märgitud teisiti, kehtivad kõik parameetrid täielikult laetud liitium-ioonakuga EN-EL11 fotoaparaadile, mida kasutatakse temperatuuril 25 °C (77 °F).

Laetav liitium-ioonaku EN-EL11

Tüüp	Laetav liitium-ioonaku
Nimivõimsus	3,7 V alalisvool, 680 mAh
Töötemperatuur	0 kuni 40 °C (32–104 °F)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 27,1 × 38,2 × 7.8 mm (1,1 × 1,5 × 0,3 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 14.5 g (0,5 untsi) (välja arvatud klemmikate)

Akulaadija MH-64

Nimisisend	Vahelduvvool 100 kuni 240 V, 50/60 Hz, 0,06 kuni 0,042 A
Nimiväljund	Alalisvool 4,2 V, 0,455 A
Kasutatavad akud	Nikoni laetav liitium-ioonaku EN-EL11
Laadimisaeg	Umbes 120 minutit kuni voolu enam ei ole
Töötemperatuur	0 kuni 40 °C (32–104 °F)
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	Ligikaudu 54 × 21 × 85 mm (2,1 × 0,8 × 3,3 tolli)
Juhtme pikkus	Ligikaudu 2 m (6 jalga, 7 tolli)
Kaal	Ligikaudu 56 g (2,0 untsi), ilma toitekaablita

Tehnilised andmed

Nikon ei võta vastutust vigade eest, mida antud kasutusjuhend võib sisaldada. 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.
- **Exifi 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.

Sümbolid

Häälsalvestuse režiim 67
AE/AF-L 42
W-nupp 5, 22, 27, 46, 47, 55, 57, 59
-nupp 5, 22, 27, 46, 47, 55, 57, 59
T-nupp 5, 11, 22, 27, 46, 47, 55, 57, 59
-nupp 5, 22, 27, 46, 47, 55, 57, 59
-nupp 5, 11
Automaatrežiim 20
Digitaalvalgustus 49
Filmirežiim 61
Häälestusrežiim 105
Kalenderrežiim 55
Kuupäevapõhise loendi režiim 56
Kustutamise nupp 66
kustutamise nupp 5, 26, 27, 54, 70
Lähivõtterežiim 31
MENU-nupp 5, 10
Naeratuserežiim 43
OK rakenda valik nupp 5, 9
MODE Režiiminupp 5, 8
SCENE Stseenirežiim 34
Hi-ISO Suure tundlikkusega režiim 33
Särituskompensatsioon 32
Helifaili taasesitusrežiim 69
Taasesitusrežiim 26
Taasesitusrežiim 8
(võtte/taasesituse) nupp 5
Võtte/taasesituse nupp 8, 26
Välgurežiim 28
Taimer 30

A

Aeglustatud filmid 64
Ajatsoon 108, 110
Ajavöönd 16
Aku 109
Aku pesa 5
Aku pesa/mälukaardi pilu kate 5, 14, 18
Aku riiv 5, 14
Aku tase 20
Akulaadija 12, 123
Arvuti 73
Audiosisend/videosisend 72
Audio-video-/USB-kaabel 72, 73, 74, 78
Automaatika väljas 116
Automaatne teravustamine 31, 63
Automaatrežiim 20
Automaatse teravustamise abivalgustus 4, 25, 115
Automaatse teravustamise ala režiim 94
Automaatse teravustamise režiim 63
Automaatvälk 28
AVI 124

B

Battery 12, 14
BSS (Parima kaadri valija) 91

D

Digitaalne suum 23, 115
Digitaalvalgustus 48, 49
DPOF 143
DPOF-printimine 82
DSCN 124

E

Elektrooniline VR 63
Elektrooniline vibratsiooni vähendamine 21, 50, 114
EN-EL11 12, 14
Ere värv 93
Eredus 111
Eelseadistatud käsitsi 90

F

Faili nimed 124
Filmi taasesitus 66
Filmide salvestamine 61

Filmimenüü 62
Filmirežiim 61, 72, 118
Filmisätted 62
Fookus 11, 24, 63, 94
Fookusala 94
Fookuse lukk 95
Fotoaparaadi rihma ava 4
Fototeave 111
FSCN 124

H
Helifaili taasesitusrežiim 69
Heliseaded 116
Helitugevus 66, 70
Hööglamp 89
Hämarik/koit 37
Hääle salvestamine 67
Häälestusmenüü 105
Häälsalvestuste esitamine 69
Häälsalvestuste kopeerimine 71
Hälteade 53

I
Identifikaator 124
Ilutulestik 39
INTN 124
Intervalli taimeriga pildistamine 92
ISO tundlikkus 93
ISO-tundlikkus 29, 33

J
JPG 124
Järelejäänud sarituste arv 20, 88

K
Kaitse 102
Kalenderrežiim 55
Katiku heli 116
Katiku vabastusnupp 4, 24
Kausta nimi 124
Keel 118
Koopia 39
Kujutise pööramine 103
Kujutise suurus 87
Kujutiserežiim 21, 34
Kujutisrežiim 87
Kustutamine 102
Kuupäev 16, 108
Kuupäeva jäljend 112
Kuupäeva loendur 112, 113
Kuupäevaloendi režiim 56
Kõlar 5
Kärpimine 51

L
Laetav aku 123
Laetav liitium-ioonaku 12, 14
Laiend 124
Lisatarvikud 123
Luminofoor 89
Lähivõte 38
Lähivõtterežiim 31
Lähtestage kõik seaded 120

M
Menüüd 106
Mitmikliides 5, 72, 74, 78
Mitmikvalija 5, 9
Mitmikvõte 16 91
Monitor 5, 6, 128
Monitori seaded 111
Moonutuse kontroll 97
Mustvalge 93
Muuseum 39
Mälukaardi pilu 5, 18
Mälukaart 18, 123
Mälumaht 20, 88
Märgutuli 5
Müra vähendamine 36, 37, 38

N
Naeratuse näidik 35
Naeratusemenüü 45, 59
Naeratuserežiim 43, 60
Nupu toon 116
Näo prioriteet 94, 96

O
Objektiiv 4, 140
Optiline suum 22
Otse printimine 77

P
Paberi suurus 79, 80
Panoraamiabi 40, 41
Parima kaadri valija 91
PictBridge 77, 143
Pidev 91
Pidu/sees 36
Pildistamine 20, 22, 24
Piltide kopeerimine 104
Pilvine 89
Poolenisti 11
Prindikomplekt 83
Prindikomplekt (Kuupäev) 84
Printeri 77
Printimine 79, 80, 83
Punasilmsuse vähendamine 28, 29
Päevavalgus 89
Päikeseloojang 37
Püsivara versioon 122
pisipildi taasesitus 46

R
Rand/lumi 37
Rihm 11
RSCN 124

S
Seepia 93
Sisemälu 18
Sisemälu vormindamine 117
Sisseehitatud mikrofon 4
Sisseehitatud välk 4, 28
Sisselülitamislamp 4, 20
Slaidiesitus 101
Sport 36
SSCN 124
Standardvärv 93
Statiivi pea pesa 5
Stseenirežiim 34, 35
Suum 22
Suuminupp 5, 22, 66, 70
Suure tundlikkusega režiim 33
Suveaeg 16, 109
Särikompensatsioon 32

T
Taasesitus 26, 27, 46, 47
Taasesitusmenüü 99
Taasesitusrežiim 26, 27
Taasesitusrežiimi valiku menüü 8
Taasesitussuum 47
Tagantvalgustus 40
Taimer 30
Taimeri tuli 4, 30
Teler 72
Tihendussuhe 87
Tiitelkuva 107
Toitelüliti 4, 20
Tsüanotüüpia 93
TV-film 62
Täisautomaatteravustamine 63
Täitevälk 28

V
Vahelduvvoolu adapter 123
Valge tasakaalustamine 89
Vilkuv hoiatus 118
Voolutoide 16, 20
Vormindage mälukaart 19, 117
Vorming 19, 117
VSCN 124
Võttemenüü 85
Võtterežiimi valiku menüü 8
Väike pilt 52
Välk on välja lülitatud 28
Välklamp 5, 28, 29
Värvivalikud 93

W
WAV 124

Ö
Öine maastik 38
Öine portree 36

Ü
Üksik 91
Üksik automaatne teravustamine 63

Nikon

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

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

6MA2120BA
AMA12478