

Nikon

DIGITAALKAMERA

COOLPIX S50c

Kasutusjuhend



Kaubamärgi teave

- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid.
- 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.
- Pictmotionit toetab muvee Technologies.
- ImageLink ja ImageLinki printimissüsteemi logo on Eastman Kodak Company kaubamärgid.
- D-Lighting tehnoloogiaga varustab  Apical Limited.
- Kõik muud antud juhendis või Nikoni tootega tarnitavas dokumentatsioonis mainitud kaubamärgid on kaubamärgid või omanike registreeritud kaubamärgid.

Apple'i avaliku allika litsents

See toode sisaldab Apple mDNS-lähtekoodi, mis allub Apple'i avaliku allika litsentsi tingimustele ning asub internetiaadressil <http://developer.apple.com/darwin/>.

Portions Copyright (c) 1999-2004 Apple Computer Inc. Kõik õigused on reserveeritud.

See fail sisaldab originaalkoodi ja/või originaalkoodi muudatusi nagu need on Apple'i avaliku allika litsentsi versioonis 2.0 („litsents“) on defineeritud ja piiratud. Seda faili tohib kasutada ainult kooskõlas litsentsiga.

Muresege litsentsi koopia aadressilt <http://www.opensource.apple.com/aps/> ning lugege seda enne faili kasutamist.

Originaalkood ja kõik litsentsi alusel levitatud tarkvara on levitatud põhimõttel „nagu on“, ILMA IGASUGUSE GARANTIITA, OLGU SEE OTSENE VÕI KAUDNE, JA SIINKOHAL LOOBUB APPLE KÕIKIDEST SELLISTEST GARANTIIDEST, SEALHULGAS PIIRANGUTETA MIS TAHES GARANTIID TURUSTATAVUSE KOHTA, SOBIVUSE KOHTA TEATUD OTSTARBEKS, VAIKSE NAUTIMISE VÕI ÕIGUSTE MITTERIKKUMISE KOHTA. Vaadake litsentsist selle alla kuuluvate spetsiifiliste keeleülimuslike õiguste ja -piirangute kohta.

Sissejuhatus

Esimesed sammud



Tavaline fotograafia ja taasesitus:
Automaatrežiim



Stseenile vastav pildistamine
- Suure tundlikkusega võttetrežiim, stseenirežiim



Raputuskindel režiim



Kiire portreevõtte režiim



Taasesitusest lähemalt



Filmid



Häälsalvestus

Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine

MENU

Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd



Juhtmeta teenused

Tehnilised märkused

Ohutuseks

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

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



See ikoon tähistab hoiatust ja teavet, mida peaks lugema enne selle Nikoni toote kasutamist, et hoiduda võimalikest vigastustest.

HOIATUSED

Törke korral lülitage seade välja

Juhul kui märkate, et fotoaparaadist või vahelduvvooluadapterist tuleb suitsu või ebataavalist lõhna, lülitage vahelduvvooluadapter välja, eemaldage kohe aku, vältides põletusi. Jätkuv töötamine võib tekitada kehavigastusi. Pärast aku eemaldamist või välja lülitamist viige seade Nikoni ametliku teeninduse esindajale kontrollimiseks.

Mitte demonteerida

Fotoaparaadi või vahelduvvooluadapteri sisemiste osade katsumine võib tekitada vigastusi. Parandustöid peaks teostama ainult kvalifitseeritud tehnikud. Juhul kui fotoaparaadi või vahelduvvooluadapter 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 vahelduvvooluadapterit kergsüttiva gaasi läheduses.

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

Käsitsege fotoaparaadi rihma hoolikalt

Ärge kunagi asetage rihma väikelapse ega lapse kaela ümber.

Hoidke lastele kättesaamatus kohas

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

Järgige aku käsitlemist ettevaat- usabinõusid

Aku võib vale käsitlemise korral lekkida või plahvatada. Järgige selle toote puhul kasutatava aku käsitlemist järgmisi ettevaatusabinõusid:

- Enne aku vahetamist lülitage toode välja. Vahelduvvooluadapteri kasutamisel tehke kindlaks, et see oleks vooluvõrgust väljas.
- Kasutage ainult laetavat liitium-ioonakut EN-EL8 (kaasasolev). Vahetage aku, pannes see fotoaparaati ja ühendades vahelduvvooluadapter EH-64 (kaasasolev) või pannes see akulaadijasse MH-62 (Nikonist eraldi saadaval).
- Aku sisestamisel ärge sisestage seda 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 pange seda vette ega vee lähedale.
- Vahetage aku transportimisel klemmikate. Ärge transportige ega säilitage koos metalliesemetega, nagu kaelakeed või juuksenõelad.
- Kui aku on täiesti tühi, on sellel kalduvus lekkida. Et vältida tootekahjustust, eemaldage kindlasti aku, kui selles ei ole enam voolu.
- Kui märkate mingisugust aku muudatust, nagu värvusekaotus või deformeerumine, lõpetage kohe aku kasutamine.
- Kui kahjustatud akust pärit vedelik satub kontakti riide või nahaga, loputage kohe piisava koguse veega.

Järgige akulaadija käsitlemist järgmisi ettevaatusabinõusid:

- Hoidke laadijat kuivas. Selle ettevaatusabinõu mitte järgimine võib põhjustada tulekahju või elektrišoki.
- Pistiku metallosade peal või lähedal asuv tolm tuleb kuiva riidega eemaldada. Jätkuv kasutus võib tekitada tulekahju.
- Ärge käsitsege toitekaablit äikese ajal ning ärge minge siis akulaadija lähedale. Selle ettevaatusabinõu mitte järgimine võib põhjustada elektrišoki.
- **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 mitte järgimine võib põhjustada tulekahju või elektrišoki.
- Ärge käsitsege pistikut ega akulaadijat märgade kätega. Selle ettevaatusabinõu mitte järgimine võib põhjustada elektrišoki.

 **Kasutage vastavaid kaableid**

Kaablite ühendamisel sisend- ning väljundpistikupesaga kasutage toote tehnilistele tingimustele vastavuseks üksnes kaasas- või müügilolevaid Nikoni kaableid.

 **Käsitsege liikuvaid osi hoolikalt**

Vaadake ette, et objektiivi kate ega teised liikuvad osad ei näpistaks teie sõrmi ega teisi esemeid.

 **CD-ROM-id**

Selle aparaadiga kaasas olevaid CD-ROM-e ei tuleks audio CD-seadmel taasesitada. Audio CD-mängijaga CD-ROM-ide mängimine võib põhjustada kuulmiskadu või seadmekahjustust.

 **Välklambi kasutusel olge ettevaatlik**

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

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

Selle ettevaatusabinõu mitte järgimine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.

 **Vältige kontakti vedelkristalliga**

Kui monitor läheb katki, tuleb olla hoolikas ja vältida klaasipurustuste tõttu tekkida võivaid vigastusi ning vältida monitori vedelkristalli nahaga kokkupuutesse sattumist ja silma või suhu sattumist.

See toode, mis sisaldab Ameerika Ühendriikides arendatud krüpteerimise tarkvara, on kontrollitud Ameerika Ühendriikide Ekspordi Ministeeriumi reeglistiku alusel ning seda ei tohi eksportida ega taaseksportida riikidesse, millega Ameerika Ühendriigid on embargo kehtestanud. 2006. aasta septembrist olid järgnevad riigid keelu all: Kuuba, Iraan, Põhja-Korea, Sudaan ja Süüria.

Piirangud juhtmeta seadmetele

Selle toote juurde lisatud raadiosaatja-vastuvõtja on kooskõlas turustamisriigis kehtiva raadioühenduse määrustikuga ja ei ole mõeldud kasutamiseks teistes riikides (tooted, mis on ostetud ELi või EFTA (Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsioon) riikidest võib kasutada kõikjal ELis ja EFTAs). Nikon ei võta endale vastutust teistes riikides kasutamise eest. Kasutajad, kes pole algses turustamisriigis kindlad, peaksid konsulteerima oma kohaliku Nikoni teeninduskeskusega või Nikoni ametliku teeninduse esindajaga.

See piirang kehtib ainult juhtmeta tegevusele ja toote mitte ühegi teise kasutuse kohta.

Teade klientidele Ameerika Ühendriikides ja Kanadas

Rahvusvaheline Sidekomitee (FCC — Federal Communication Commission) ja Kanada Tööstusmäärustiku (IC — Industry of Canada)

Vastavusdeklaratsioon

See seade on kooskõlas FCC reeglite osa 15-ga ja IC RSS-Gen (Radio Standards Specification Raadio standardite üldine kirjeldus). Töö sõltub järgnevatest kahest tingimusest: (1) see seade ei tohi tekitada häireid ja (2) seade peab vastu võtma mis tahes häireid, sealhulgas häired, mis võivad tekitada seadmes soovimatuid toiminguid.

FCC/IC Raadiosagedusliku energia riskiaruanne

Olemasolevad teaduslikud tõendid ei osuta ühelegi terviseprobleemile, mis on seotud madala võimsusega juhtmeta seadmete kasutamisega. Siiski pole tõendeid, et need madala võimsusega juhtmeta seadmed on täitsa ohutud. Madala võimsusega juhtmeta seadmed kiirgavad kasutamise ajal madalatasemelist raadiosageduslikku energiat (RF) mikrolaine mõjuraadiuses. Kuigi kõrgetasemeline raadiosageduslik energia võib esile kutsuda tervisemõjusid (soojendades kudesid), siis madalatasemelise raadiosagedusliku energia kiirgus, mis ei kutsu esile soojenemismõjusid, ei tekita mingeid ebasoodsaid tervisemõjusid. Paljud madalatasemelise raadiosagedusliku energia kiirguse uuringud pole avastanud mingisuguseid bioloogilisi mõjusid. Mõned uuringud on viidanud, et mõned bioloogilised mõjud võivad esineda, kuid taolisi leide pole lisauuringutega kinnitatud. Raadiokohtvõrgu moodulit (GC-131) on testitud ning leitud, et see vastab kontrollimata seadmetele seatud FCC/IC radiatsiooni kiirguse piirnormidele ning FCC raadiosagedusliku energia direktiivi lisa C, IC raadiosagedusliku energia kiirguse eeskirjadele OET65 ja RSS-102. Vaadake SARi (Specific absorption rate — spetsiifiline neeldumismäär) testi aruannet FCC kodulehelt.

Seda seadet ei tohiks paigutada mõne teise antenni või saatja juurde ja sellega ei tohiks töötada koos mõne teise antenni või saatjaga.

Teade USA klientidele.

FCC raadiosagedusliku energia aruanne

Seda seadet testiti ning leiti, 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 juhistega mitte kooskõlas paigaldatult ning kasutatult põhjustada raadiosidehäireid. Kuid ei ole garantiid, et mingi paigalduse puhul häireid ei esineks. Kui see seade põhjustab raadio või televisiooni vastuvõtuhäireid, mida on võimalik seadme välja- ning sisselülitamisega kindlaks määrata, julgustatakse kasutajat häireid kas ühe või mitme järgneva meetme abil korrigeerima:

- Suunake vastuvõtuantenn mujale või asetage see teise kohta.
- Suurendage seadme ning vastuvõtja vahelist vahemaad.
- Ühendage seade teise elektriaktsiooni väljundisse, kuhu vastuvõtja ei ole ühendatud.
- Abi saamiseks konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnikaga.

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 kaasasolevaid või tarnitavaid liidesekaableid. Muude liidesekaablite kasutamine võib ületada FCC eeskirjade B-klassi 15. osa piirnormid.

Teade California osariigi klientidele

HOIATUS: Selle toote juhtme käsitlemine võib tekitada California osariigis tuntud kemikaali, plii, mõjutusi, mis põhjustab sünnidefekte ja muid paljunemiskahjustusi.

Peske pärast käsitlemist käed .

Nikon Inc.,

1300 Walt Whitman Road

Melville, New York 11747-3064

USA

Tel: 631-547-4200

Teade Kanada klientidele

ETTEVAATUST

B-klass digitaalaparaat järgib Kanada seadust ICES-003.

TÄHELEPANU

B-klass digitaalaparaat järgib Kanada seadust NMB-003.

Teade Euroopa klientidele

Käesolevaga Nikon teatab, et digitaalkaamera on kooskõlas oluliste nõuetega ja teiste asjakohaste direktiivi 1999/5/EC sätetega.

Teade Prantsusmaa klientidele

Prantsusmaal on keelatud juhtmeta saatja-vastuvõtja väljas kasutamine.

Eraldi kogumise sümbol Euroopa riikides








See sümbol näitab, et antud toodet tuleb eraldi koguda.















Järgnev kehtib üksnes Euroopa riikide kasutajatele:





















- see toode on mõeldud vastavas kogumiskohas eraldi kogumiseks. Ärge kõrvaldage koos kodumajapidamisjäätmetega.
- Lisateabe saamiseks võtke ühendust jaemüüjaga või jäätmemajanduse eest vastutava kohaliku omavalitsusega.

Sissejuhatus.....	ii
Ohutuseks.....	ii
HOIATUSED	ii
Märkused	v
Juhendist.....	1
Teave ja ettevaatusabinõud.....	2
Fotoaparaadi osad.....	6
Kinnitage fotoaparaadi rihm.....	6
Ekraan.....	8
Pildistamine	8
Taasesitus.....	9
Põhitoimingud.....	10
▶ (pildistamise/taasesituse) nupp.....	10
MODE (režiimi) nupp	10
Pöörlev mitmikvalija.....	11
MENU nupp.....	12
Spikrinäidikud.....	13
Esimesed sammud.....	14
Aku sisestamine.....	14
Aku väljavõtmine	15
Aku laadimine	16
Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine.....	17
Ekraani keele, kuupäeva ja aja seadistamine	18
Mälukaartide sisestamine	20
Mälukaartide väljavõtmine.....	21
📷 Fotograafia ja taasesituse põhisätted: Automaatrežiim.....	22
1. samm, lülitage fotoaparaat sisse ja valige 📷 (automaat) režiim.....	22
2. samm, pildi kadreerimine.....	24
3. samm, teravustamine ja pildistamine.....	26
4. samm, piltide vaatamine ja kustutamine.....	28
Välgu kasutamine	30
Taimeri kasutamine pildistamise ajal.....	32
Makro lähivõttetrežiim	33
Särikompensatsioon	34

  Stseeni pildistamiseks sobiv režiim – suure tundlikkusega võtterežiim, stseenirežiim.....	35
Suure tundlikkusega võtterežiim	35
Stseenirežiimid	36
Eripärad	37
<hr/>	
 Raputuskindel režiim	44
Videovõtted raputuskindla režiimiga	44
<hr/>	
 Kiire portreevõtte režiim.....	45
Kiire portreevõtte režiimiga pildistamine	45
Kiire portreevõtte menüü	46
<hr/>	
 Taasesitusest lähemalt	47
Mitmete piltide vaatamine: pisipildi taasesitus	47
Mitme pildi vaatamine: pisipildi ratta Taasesitus	48
Lähemalt vaatamine: taasesitussum	49
Piltide redigeerimine	50
Heleduse ja kontrasti suurendamine: Digitaalvalgustus	51
Kärbitud koopia loomine: Kärpimine	52
 Piltide suuruse muutmine: väike pilt	53
Häälmemod: salvestamine ja taasesitus	54
Piltide vaatamine kuupäeva järgi.....	55
Pictmotion (piltliikumine) muvee'lt	59
<hr/>	
 Filmid.....	64
Filmide salvestamine	64
Filmimenüü	65
Filmi suvandite valimine.....	66
Aeglustatud film	67
Multifilm	68
Automaatfokuseerimisrežiim	69
Filmi taasesitus.....	70
Filmifailide kustutamine	70

 Häälsalvestus	71
Hääle salvestamine	71
Häälsalvestuste esitamine	73
Häälsalvestuse kopeerimine	75
 Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine.....	76
Teleriga ühendamine	76
Arvutiga ühendamine	77
Enne fotoparaadi ühendamist.....	77
USB-valiku seadmine	78
Piltide teisaldamine arvutisse.....	79
Printeriga ühendamine	81
Fotoparaadi ja printeri ühendamine.....	82
Piltide üksikaaval printimine.....	83
Mitme pildi üheaegne printimine	84
DPOF-printimisjärjestuse määramine: Print Set (Prindikomplekt).....	87
ImageLink'iga ühilduva printeriga ühendamine	89
Alusdoki eemaldamine	89
 MENU Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd.....	90
Võttesuvandid: Võttemenüü	90
Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü kuvamine.....	91
 Kujutisrežiim.....	91
 Valge tasakaalustamine.....	93
 Pidev	95
 Parima kaadri valija (BSS).....	97
 ISO tundlikkus	98
 Värvide suvandid	98
 Automaatse teravustamisala režiim	99
Fotoparaadi seadete piirangud	100
Taasesitusuvandid: Taasesitusmenüü	101
Taasesitusmenüü kuvamine	101
 Slaidiesitus	103
 Kustutamine	104
 Kaitse	104
 Teisaldustähistus	105
 Kujutise pööramine	105
 Koopia.....	106

Fotoaparaadi tavahäälestus: Häälestusmenüü	107
Häälestusmenüü kuvamine	108
 Menüüd	108
 Kiirkäivitus	109
 Tiitelkuva	109
 Kuupäev	110
 Ekraani seaded	113
 Kuupäeva jäljend	114
 Vibratsiooni vähendamine	116
 Automaatse teravustamise abi	117
 Heli seaded	117
 Paigutuse salvestamine	118
 Automaatika väljas	118
 Vormindage mälu/  Vormindage kaart	119
 Keel	120
 Liides	120
 Lähtestage kõik	121
 Püsivara versioon	123
  Juhtmeta teenused	124
COOLPIXi CONNECTi ühendus	124
COOLPIX CONNECTi teenused	126
Traadita LANi sätted fotoaparaadi jaoks	128
Võrguprofiil	128
Teave saatja kohta	129
Pildipostituse teate saajad	129
Salasõna	129
Traadita LANi sätete seadistamine fotoaparaadis	130
Võrguprofiili seadistamine	130
Saatja seadistamine fotoaparaadiga	135
Saajate määramine	136
COOLPIX CONNECTi ühenduse sätete teabe kaitse	137
Traadita LANi sätete seadistamine arvuti kaudu	139
IUtiliidi installimine	140
Fotoaparaadi ühendamine arvutiga	141
COOLPIX CONNECTi teenuste kasutamine	144
Pildipostituse kasutamine	146
Piltide üleslaadimine ja e-postiteate saajate määramine	146
Pildipostitusteate kaudu üleslaetud piltide vaatamine	148
Pildpanga kasutamine	149
Valitud piltide üleslaadimine	149
Kõikide piltide korraga üleslaadimine	150

Kasutaja kohta käiva teabe registreerimine serverisse üleslaetud piltide vaatamiseks.....	152
Kasutaja kohta käiva teabe registreerimine serveris	152
Tehnilised märkused	154
Lisatarvikud.....	154
Tunnustatud mälukaardid.....	154
Pildi-/helifailide ja-kaustade nimetused.....	155
Fotoaparaadi eest hoolitsemine.....	157
Puhastamine.....	159
Salvesti.....	159
Veateated.....	160
Rikkeotsing.....	166
Tehnilised andmed.....	172
Tugistandardid.....	176
Indeks	177

Täname, et olete ostnud Nikon COOLPIX S50c digitaalse fotoaparaadi. Selle juhendi eesmärgiks on aidata teil Nikoni digitaalse fotoaparaadiga pildistamisest rõõmu tunda. Enne kasutamist lugege juhendit põhjalikult ja hoidke seda seal, kus kõik toote kasutajad seda lugeda saavad.

Sümbolid ja leppemärgid

Vajaliku teabe leidmise hõlbustamiseks kasutame alljärgnevat sümboleid ja leppemärke:



See ikoon tähistab hoiatust; teavet, mida tuleks lugeda enne fotoaparaadi kasutamist, et hoiduda kahjustustest.



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

- Secure Digitali mälukaart (SD) nimetatakse mälukaardiks.
- Sätteid, mis on määratud enne ostmist, nimetatakse vaitesäteteks.
- Fotoaparaadi ekraanil kuvatud menüü jaotised, valikud ja teated on näidatud sulgudes ([]).

Ekraani näidised

Juhendis on kujutised mõnikord ekraani näidiste hulgast välja jäetud, et ekraani näidised paremini näha oleksid.

Illustratsioonid ja ekraani kuvamine

Juhendis olevad illustatsioonid ja tekstinäidised võivad erineda sellest, mida tegelikult kuvatakse.



Mälukaardid

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

Teave ja ettevaatusabinõud

Eluaegne õpe

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

- Kasutajatele USAst: <http://www.nikonusa.com/>
- Kasutajatele Euroopast ja Aafrikast: <http://www.europe-nikon.com/support>
- Kasutajatele Aasiast, Okeaniast ja Lähis-Idast: <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/>

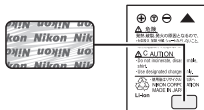
Kasutage ainult Nikoni kaubamärgi elektroonilisi tarvikuid

Nikon COOLPIXi fotoaparaadid on kõrgetasemeliselt loodud ning keerulise elektroonilise ülesehitusega. Ainult Nikoni kaubamärgi elektroonilised tarvikud (sealhulgas akulaadid, akud ja vahelduvvooluadapterid), mille Nikon on loonud selle digitaalse fotoaparaadiga koos kasutamiseks, on kooskõlas kõnealuse elektroonilise süsteemi tootmis- ja ohutusnõuetega.

NIKONI ELEKTRONILISTE TARVIKUTE KASUTAMATA JÄTMINE VÕIB FOTOAPARAATI KAHJUSTADA JA MUUTA NIKONI GARANTII KEHTETUKS.

Lisateabe saamiseks Nikoni kaubamärgi tarvikute kohta, võtke ühendust Nikoni kohaliku ametliku vahendajaga.

Holograafiline märk: Kinnitab, et seade on Nikoni originaaltoode.



EN-EL8 laetav liitium-
ioonaku

Enne oluliste piltide tegemist

Enne tähtsate sündmuste jäädvustamist (näiteks pulmad või reis) tehke proovivõtte, et teha kindlaks, kas fotoaparaat töötab normaalselt. Nikon ei vastuta kahju ega saamata jäänud tulu eest, mille on põhjustanud toote talitlushäire.

Juhenditest

- Toote 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.
- Juhendite eesmärgiks tagada täpne ja täielik teave toodete kohta, kuid oleme väga tänulikud, kui juhite Nikoni kohalike esindajate (aadress eraldi toodud) tähelepanu leitud vigadele ja puudustele.

Märkus kopeerimis- ja paljundamiskeelu kohta

Teadke, et ka skanneri, digitaalfotoaparaadi või mõne muu seadmega digitaalselt kopeeritud või paljundatud materjali omanikele on seadusevastane.

- **Autorikaitsega kopeerimis- või paljundustooted**

Ärge kopeerige ega paljundage paberraha, münte, väärtpabereid, riigiobligatsioone isegi siis, kui koopiotele või paljundustele on märgitud „näidis“.

Välismaal ringluses oleva paberraha, müntide või võlakirjade kopeerimine või paljundamine on keelatud.

Valitsuse loata on kasutamata postmarkide või valitsuse väljastatud postkaartide kopeerimine või paljundamine keelatud.

Valitsuse väljastatud markide ning seadusega sätestatud ametlike dokumentide kopeerimine või paljundamine on keelatud.

- **Hoiatus teatud koopiote ning paljundusmaterjali kohta**

Valitsus hoiatab eraettevõtete väljastatud väärtpaberite (aktsiad, arved, tšekid, kinkekaardid jms), sõidukaartide või piletikupongide kopeerimise või paljundamise eest, välja arvatud juhul, kui ettevõtte peab kasutama minimaalses koguses äris vajalikke koopiaid. Samuti ärge kopeerige ega paljundage valitsuse väljastatud passe, riiklike ametkondade ning eraasutuste väljastatud tegevuslubasid, ID-kaarte ega tõendeid nagu läbipääsuload või söögitalongid.

- **Järgige autoriõiguse teatist**

Riiklikud ja rahvusvahelised autorikaitseasutused kontrollivad autoriõigusega kaitstud loomistööde nagu raamatute, muusika, maalide, puugravüüri, kaartide, joonistuste, filmide ja fotode kopeerimist või paljundamist. Ärge tehke sellest tootest ebaseaduslikult koopiaid ega rikkuge autorikaitseasutust.

Andmesäilitusseadmete teisaldamine

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

Enne kui teisaldate andmesäilitusseadmed või annate toote kellelegi edasi, kustutage kõik andmed selle jaoks loodud tarkvara abil või vormindage seade ja täitke see kujutistega, mis ei ole isiklikud (näiteks pilvitu taeva pildid). Asendage kindlasti tervitus-ekraani kõik pildid (📄 109), mille olete valinud. Olge hoolikas ning vältida vigastusi või kahju, mida võite andmesäilitusseadmete hävitamisel tootele põhjustada.

Järgige alljärgnevaid olulisi nõuandeid enne traadita LANi funktsiooni kasutamist.

Seadused, kasutuspiirangud ja ettevaatusabinõud raadio ülekannete tegemisel.

- Sellele tootele lisatud saatja-vastuvõtja on kooskõlas turustamisriigis kehtiva traadita ühenduse määrustega ega ole mõeldud kasutamiseks teistes riikides (ELi või EVA riikidest ostetud tooteid võite kasutada kõikjal ELis ja EVAs).
- LANi funktsiooni kasutamisel otsib toode automaatselt traadita võrku. Samal ajal võib toode kuvada traadita võrke (SSID), mille ametlik kasutaja te ei ole. Nende traadita võrkude kasutamist võib nimetada volitamata ligipääsuks. Ärge kunagi ühendage SSIDd, mille kasutamiseks teil puudub luba.
- Pidage alati meeles, et keegi kolmas võib raadioülekandeid või andmesidet pealt kuulata:

Isikliku teabe haldamine ja sellest lahtitulemine

- Tootele registreeritud ja konfigureeritud teave kasutaja kohta, sealhulgas traadita LAN-ühenduse sätted ja muu isiklik teave, on vastuvõtlikud muutuste suhtes, mis tulenevad töötorgetest, staatilisest elektrist, õnnetustest, talitushäiretest, parandustest või seade käsitsemisest. Tehte olulisest teabest lisakoopiaid. Nikon ei vastuta temast sõltumatust sisu muudatusest või kadumisest tulenevate otseste või kaudsete kahjude ega saamata jäänud tulu eest.
- Enne kui viskate toote minema või annate selle teisele omanikule, minge fotoaparaadi häälestusmenüüs [Wireless settings] (Traadita sätted) ning valige [Reset] (Lähtestus), et kustutada tootele registreeritud ja konfigureeritud teave kasutaja kohta, sealhulgas traadita LAN-ühenduse sätted ja muu isiklik teave.
- Nikon ei vastuta ühenduskulude ega toote vargusest tulenevate kahjude eest, mille põhjuseks on traadita LAN-ühenduse volitamata avalik kasutamise kellegi kolmanda poolt.
- Nikon ei vastuta kahjude eest, mille on põhjustanud varguse ajal salvestatud e-postiaadressi volitamata kasutamine.

Ettevaatusabinõud ja piirangud COOLPIX CONNECTi teenuste kasutamisel

- COOLPIX CONNECTi teenuste (edaspidi teenused) traadita avalikku LAN-ühendust ei garanteerita väljaspool Ameerika Ühendriike, Hong Kongi ja Singapuri. Nikon ei vastuta teie enda vastutusel tehtud ühendusest tulenevate otseste või kaudsete kahjude ega saamata jäänud tulude eest.
- Et kasutada teenust traadita avaliku LAN-ühenduse kaudu, peate eelneval tellima T-Mobile HotSpoti (kui toode osteti Ameerika Ühendriikidest), PCCW (kui toode osteti Hong Kongist) või SingTeli (kui toode osteti Singapurist).
- Veenduge, et olete Picture Mail e-posti saajad korrektelt määranud. Kui saajad on valesti märgitud, ei anta sellest teada, samuti ei saadeta teie e-postiaadressile veateadet.
- Juurdepääs e-postiteates olnud Picture Maili veebilehtedele pole piiratud. Veebilehti võivad külastada kõik, kellel on Picture Maili internetiaadress.

- Nikon ei taga, et teenused salvestavad või kaitsevad kujutisi. Tehke kindlasti kõikidest olulistest kujutistest lisakoopiad. Nikon ei vastuta temast sõltumatute sisumuudatuse või kadumise tõlnevatte otseste või kaudsete kahjude ega saamata jäänud tulu eest.
- Nikon ei vastuta teenuse kasutamise eest, selle eest vastutate ise.
- Kasutades teenust, nõustute, et ei laadi üles, postita, saada e-postiga ega edasta mõnel muul viisil materjale, mis on ebasõndsad, pornograafilised, illegaalsed, kurjakuulutatavad, riivavad kelle tahes isiklikke või avalikke huvisid, laimavad, halvustavad, on seadusevastased või muul viisil vastuolulised või mis rikuvad autori-, kaubamärgi- või mõnda vaimuomandiõigust.
- Käesolevaga loobute kõikidest poolt või vastu avaldustest Nikoni, selle filiaalide ja haruettevõtete ning seal töötavate ametnike, juhatajate, töötajate, vahendajate, juriidiliste esindajate, õigusjärglaste ja asetäitjate (Nikoni esindajate) kohta, mis on seotud mis tahes materjalidega, mida olete Nikoni teenuste kaudu e-posti teel saatnud või muul viisil edastanud.
- Lisaks sellele, ei pane te vastutust Nikoni esindajatele ning olete nõus neid kaitsma ja kompenseerima mis tahes nõuded, kahjud, võlad, kulud ja kulutused (sealhulgas advokaadi, asjaajamise ja kohtuprotsessi kulud), mis on seotud materjaliga, mida olete Nikoni teenuste kaudu posti või e-posti teel saatnud või muul viisil edastanud.
- Saate aru, et (1) Nikon võib teilt teenuse kasutamise õigused ära võtta ja/või (2) kõrvaldada või kustutada materjalid, mida olete Nikoni teenuste kaudu posti või e-posti teel saatnud või muul viisil edastanud, juhul kui rikute eespool mainitud teenuse kasutamise sätteid või nõudeid, mida Nikon võib kehtestada.
- Teenuseid võidakse muuta, katkestada või lõpetada eelneva hoiatusega.
- Lugege kindlasti Nikoni privaatsuspoliitika kohta alljärgnevalt internetiaadressilt: <http://www.nikon.co.jp/main/eng/privacy/index.htm>
- Kui olete Euroopas, klõkkige alljärgneval internetiaadressil oma elukohariigi peal ning järgige <privaatsuspoliitika> linki: <http://www.europe-nikon.com/support>

Fotoaparaadi osad

Sissejuhatus

Katiku vabastusnupp (☒ 26)

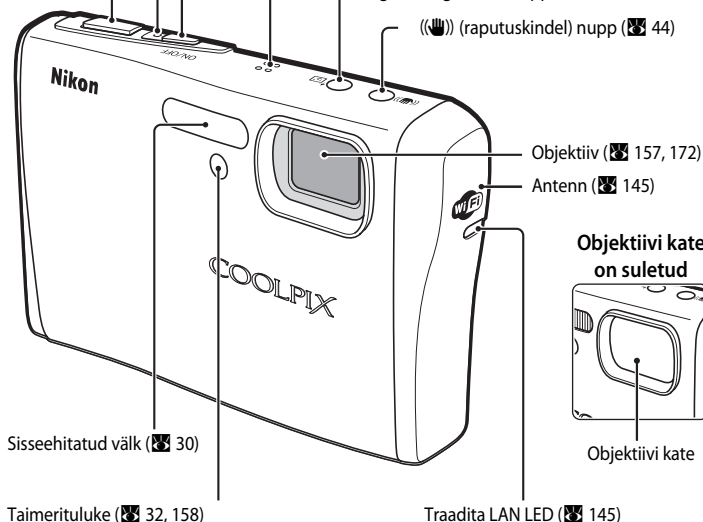
Voolutuli (☒ 22, 118)

Toitelüliti (☒ 22)

Sisseehitatud mikrofoni (☒ 54, 64, 71)

+ (kiire portreevõtte) nupp (☒ 45)/
digitaalvalgustuse nupp (☒ 51)

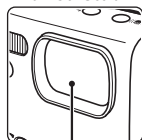
(())) (raputuskindel) nupp (☒ 44)



Objektiiv (☒ 157, 172)

Antenn (☒ 145)

**Objektiivi kate
on suletud**



Objektiivi kate

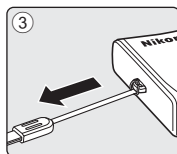
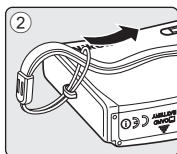
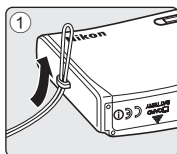
Sisseehitatud välg (☒ 30)

Taimerituluke (☒ 32, 158)

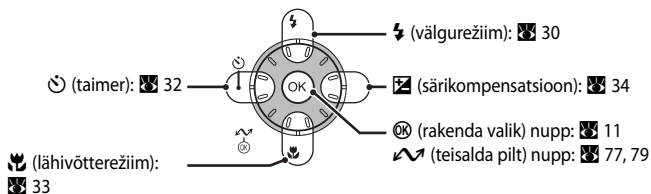
Automaatse teravustamise abivalgustus
(☒ 31, 37, 117, 158)

Traadita LAN LED (☒ 145)

Kinnitage fotoaparaadi rihm



Pöörlev mitmikvalija: 11



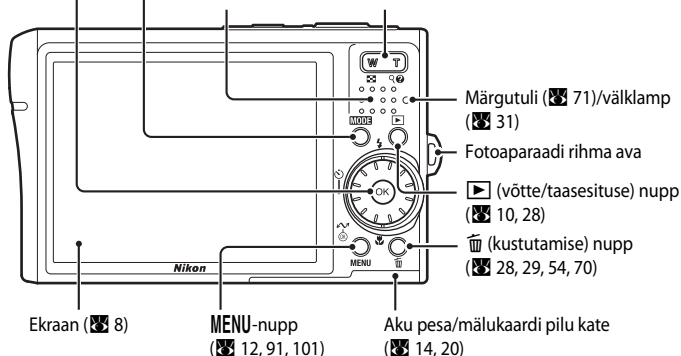
Suuminupud (24)

Vaadake ka:

- **W** (lai): 24
- **T** (tele): 24
- (pisipildi taasesitus): 47
- **Q** (taasesituse suum): 49
- (spikker): 13

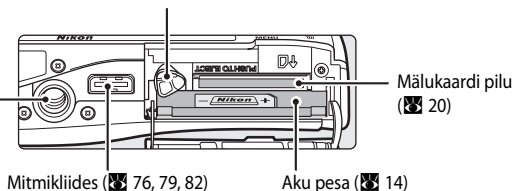
MODE (režiimi) nupp (10)

Kõlar (54, 70, 73)



Akulukk (14, 15)

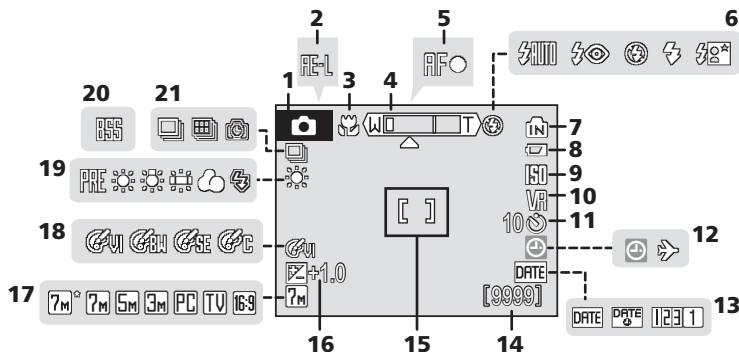
Stativi pea pesa



Ekraan

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

Pildistamine

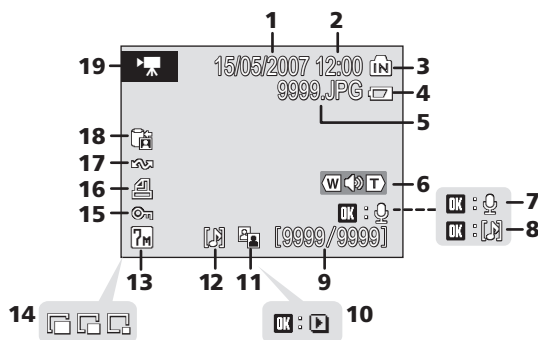


1	Võtterežiim ¹	22, 35, 36, 44, 45, 64
2	Särituslukk.....	43
3	Lähivõtterežiim.....	33
4	Suuminäidikud	24, 33
5	Fookusenäidik	26
6	Välgurežiim	30
7	Sisemälunäidik.....	23
8	Akutaseme näidik	22
9	ISO-tundlikkus	31, 98
10	Vibratsiooni vähendamise ikoon.....	116
11	Taimerinäidik	32
12	„Kuupäeva pole määratud“ näidik	160
	Ajavööndinäidik.....	110
13	Kuupäeva pealetrükk.....	114
14	Järelejäänud särituste arv (pilte veel)	22
	Video pikkus	64
15	Fookusala ²	26, 99
16	Särikompensatsiooni väärtus	34
17	Kujutisrežiim	91
18	Värvivalikud	98
19	Valge tasakaalustamise režiim.....	93
20	Parima kaadri valija (BSS)	97
21	Pidev võtterežiim.....	95

¹ Erineb fotoaparaadi võtterežiimist. Üksikasjaliku info leiate režiimi osade juurest.

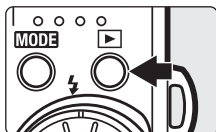
² Kui katiku vabastusnupp on vaikeseades [AF area mode] (Automaatne teravustamisrežiim) valiku [Auto] (Automaatrežiim) peal poolenisti alla vajutatud, kuvatakse aktiivne fookusala. Fookusala saab kaadrist valida 99 fookusala seast või lukustada keskmises fookusalas.

Taasesitus



1	Salvestuse kuupäev.....	18	10	Video taasesituse näidik.....	70
2	Salvestuse kellaaeg.....	18	11	Digitaalvalgustuse ikoon.....	51
3	Sisemälunäidik.....	28	12	Häälteate ikoon.....	54
4	Akutaseme näidik.....	22	13	Kujutisrežiim.....	91
5	Faili number ja tüüp.....	155	14	Väike pilt.....	53
6	Helitugevuse näidik.....	54, 70	15	Kaitseikoon.....	104
7	Häälteate salvestamise juhend.....	54	16	Printimisjärjestuse ikoon.....	87
8	Häälteate taasesituse juhend.....	54	17	Teisaldusikoon.....	80, 105
9	Praegune kaardrite arv/kogusumma		18	Picture Bank piltide ikoon.....	149
	Kaardrite arv.....	28	19	Videonäidik.....	70
	Video pikkus.....	70			

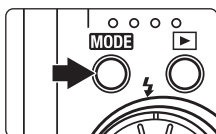
▶ (pildistamise/taasesituse) nupp



Täiskaadris taasesituse alustamiseks vajutage võtterežiimis ühe korra ▶, vajutage uuesti, et minna tagasi pildistamisrežiimi. Taasesitusrežiimis (📷 28) katku vabastusnupu poolenisti alla vajutamine aktiveerib pildistamisrežiimi.

Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all ▶, et fotoaparaati taasesituse režiimis (📷 28) sisse lülitada.

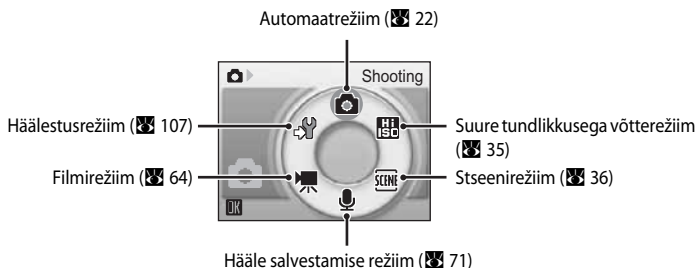
MODE (režiimi) nupp



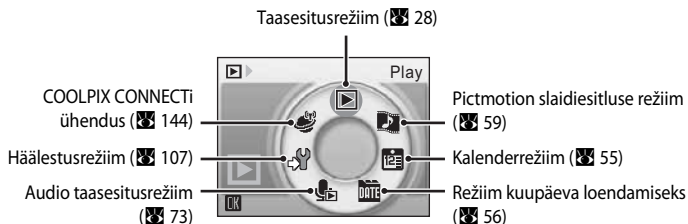
Vajutage **MODE** pildistamise ajal, kuvatakse võtterežiimi valiku menüü; taasesituse ajal kuvatakse taasesitusrežiimi valiku menüü. Kasutage pöörlevat mitmikvalijat (📷 11), et valida sobiv režiim.

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

Võtterežiimi valiku menüü



Taasesitusrežiimi valiku menüü

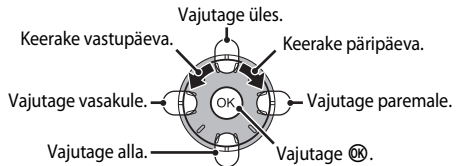


Pöörlev mitmikvalija

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

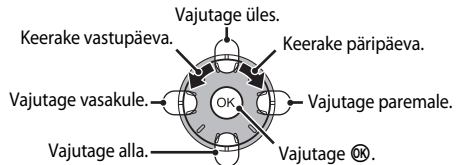
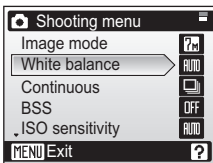
See lõik kirjeldab pöörleva mitmikvalija tavalisi kasutusvõimalusi režiimide ja menüüde valimiseks ning valiku rakendamiseks.

Võtterežiimi/taasesitusrežiimi menüü valimiseks



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

Menüü ekraani valimiseks



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

Märkmed pöörlev mitmikvalija kohta

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

MENU nupp

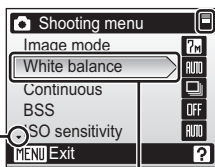
Režiimimenüü kuvamiseks vajutage **MENU**. Kasutage menüüdes (☒ 11) liikumiseks pöörlevat mitmikvalijat.

- Võttemenüü (☒ 90)
- Suure tundlikkusega režiim (☒ 90)
- Stseenimenüü (☒ 36)
- Raputuskindel menüü¹ (☒ 44)
- Portree kiirnupu menüü² (☒ 46)
- Videorežiim (☒ 65)
- Taasesitusmenüü (☒ 101)
- Kalendri menüü (☒ 58)
- Kuupäevapõhise loendi menüü (☒ 58)
- Printimise menüü³ (☒ 84)
- Häälestusmenüü⁴ (☒ 107)

- ¹ Raputuskindla menüü kuvamiseks sisenege raputuskindlasse režiimi, vajutades (☒) ja siis vajutage **MENU**.
- ² Portree kiirnupu menüü kuvamiseks sisenege portree kiirnupu režiimi, vajutades ja siis vajutage **MENU**.
- ³ Printimismenüü kuvamiseks ühendage fotoaparaat PictBridge'i printeriga, et kuvada printimise valikud, seejärel vajutage **MENU**.
- ⁴ Võtte- või taasesitusrežiimi häälestusmenüü kuvamiseks valige ja seejärel vajutage **OK**.



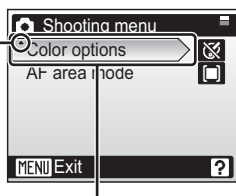
Kuvatakse, kui edasi on üks või rohkem menüüjaotist



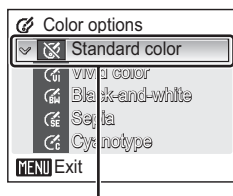
Kuvatakse, kui menüüs on rohkem kui kaks lehekülge

Valitud variant

Kuvatakse, kui eelneva menüü jaotisi on rohkem



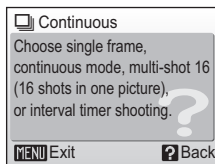
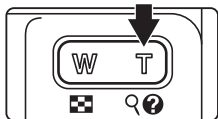
Järgmiste valikute juurde minemiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ► või **OK**.



Valiku rakendamiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ► või **OK**.

Spikrinäidikud

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

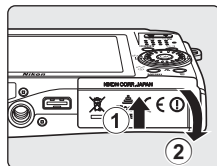


- Algpärase menüü juurde naasmiseks vajutage uuesti **T** (🔍).
- Võtte- või taasesitusrežiimi juurde naasmiseks vajutage **MENU**.

Aku sisestamine

Fotoaparaat kasutab laetavat liitium-ioonakut EN-EL8 (kaasas). Laadige aku enne esimest korda kasutamist või kui see tühjeneb (🔋 16).

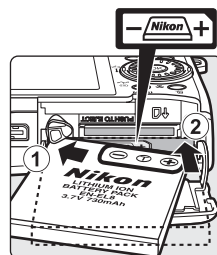
1 Avage aku pesa/mälukaardi pilu kate.



2 Pange aku sisse.

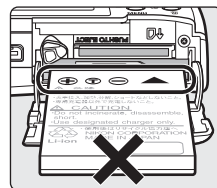
Veenduge, et positiivne (+) ja negatiivne (-) klemm on akupesa juhendi järgi paigutatud ning pange aku sisse.

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

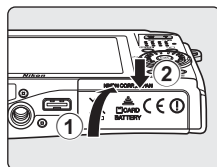


✓ Aku sisestamine

Aku sisestamine tagurpidi või ümberpöörduvalt võib fotoaparaati kahjustada. Kontrollige, et aku on õiges asendis.



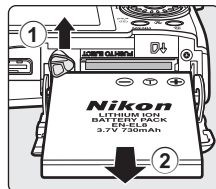
3 Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.



Aku väljavõtmine

Enne aku välja võtmist lülitage fotoaparaat välja. Aku väljavõtmiseks avage aku pesa/mälukaardi pilu kate ja libistage akuriiv näidatud suunas ①. Seejärel võite aku käega eemaldada ②.

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



Esimesed sammud

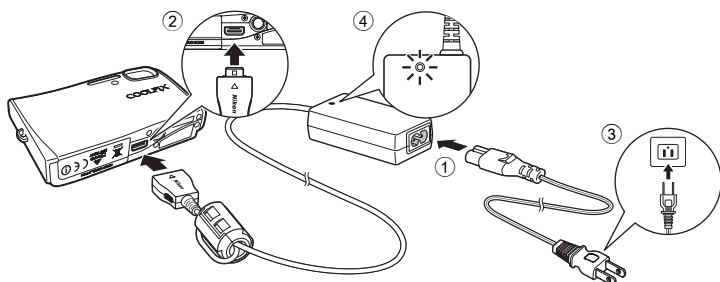
✓ Märge akul

Enne aku kasutamist tutvuge hoiatustega leheküljel iii lõigus „Fotoaparaadi eest hoolitsemine“ (157).

Aku laadimine

Pärast aku sisestamist laadige seda vahelduvvoolu adapteriga EH-64 (kaasas) enne esimest korda kasutamist või kui aku hakkab tühjaks saama.

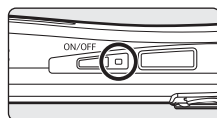
Esimesed sammud



1 Ühendage toitekaabel vahelduvvoolu adapteriga ①.

2 Lülitage fotoaparaat välja.

Kui roheline sisselülitamislamp põleb, vajutage fotoaparaadi väljalülitamiseks toitelüliti. **Te ei saa akut laadida kui fotoaparaat on sisse lülitatud.**



3 Ühendage vahelduvvoolu adapter fotoaparaadi mitmikliidesega ②.

Mitmikliides peab olema täielikult sisestatud.

4 Ühendage toitekaabel seinakontakti ③.

Süttib vahelduvvoolu adapteri sisselülitamislamp ④.

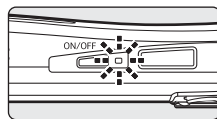


Aku laadimine peale fotoaparaadi kella seadistamist

Kui fotoaparaadi sisseehitatud kell ei ole seadistatud, alustab aku laadimist pärast vahelduvvoolu adapteriga ühendamist. Kui kell on seadistatud, käivitub pildipank (150) pärast vahelduvvoolu adapteriga ühendamist ja fotoaparaat üritab pilte pildipanga serverisse üles laadida. Üleslaadimise katkestamiseks ja aku laadimiseks vajutage 151. Pildipanka saab seadistada nii, et see ei käivituks automaatselt vahelduvvoolu adapteriga ühendamisel (151).

5 Aku alustab laadimist.

Aku laadimisel vilgub sisselülitamislambis toitelüliti kõrval oranž tuluks. Kui tuluks vilgub kiiresti, ei ole vahelduvvoolu adapter korralikult sisestatud või aku on puudulik. Sisestage vahelduvvoolu adapter uuesti või asendage aku.



Täiesti tühja aku laadimiseks kulub ligikaudu kaks tundi.

6 Laadimine on lõpetatud.

Kui laadimine on lõpetatud, lõpetab sisselülitamisambi oranž tuluks vilkumise.



7 Eemaldage vahelduvvoolu adapter fotoaparaadist.

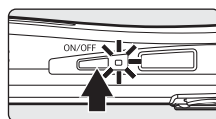
Eemaldage vahelduvvoolu adapter fotoaparaadi mitmikliidesest.

Kontrollige, et toitekaabel on seinakontaktist eemaldatud.

Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine

Fotoaparaadi sisselülitamiseks vajutage toitelülitit. Süttib roheline voolutuli ning ekraan lülitub sisse. Fotoaparaadi väljalülitamiseks vajutage uuesti toitelülitil.

Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all , et fotoaparaati taasesituse režiimile lülitada ( 28).



Märge fotoaparaadi kaasasoleval toitekaablil (16)

Kasutage toitekaablit ainult vahelduvvoolu adapteri EH-64 (kaasas) jaoks, mis on mõeldud COOLPIX S50c jaoks.

Vahelduvvoolu adapteri EH-64 ühendamine

Vahelduvvoolu adapter EH-64 (kaasas) võimaldab:

- Toita fotoaparaati vooluvõrgust, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.
- Laadida fotoaparaadi akut ( 16), kui fotoaparaat on välja lülitatud.

Seda saab kasutada ka fotoaparaadi laadimiseks taasesituse, andmeedastuse või printimise (soovitatav) jaoks. Ärge kasutage vahelduvvoolu adapteri teisi mudeleid või tooteid. Ettevaatusabinõu järgimata jätmine võib põhjustada tulekahju või tõrkeid.

Vahelduvvoolu adapterit ja kaasasolevat audio-video-/USB-kaablit ei saa kasutada samaaegselt.

Aku laadimine akulaadijaga

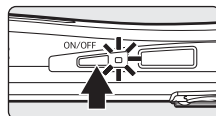
Liitium-ioonakut EN-EL8 saab samuti laadida akulaadijaga MH-62 (Nikoni lisavarustuses) ( 154).

Ekraani keele, kuupäeva ja aja seadistamine

Keelevaliku dialoog kuvatakse fotoaparaadi esmakordsel sisselülitamisel.

1 Kaamera sisselülitamiseks vajutage toitelülitile.

Süttib voolutuli ning ekraan lülitub sisse.



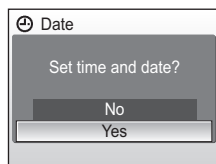
2 Keele valimiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage OK.

Pöörleva mitmikvalija kasutamise kohta lugege „Pöörlev mitmikvalija“ (85 11).



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

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



4 Vajutage OK.

Kuvatakse kohaliku ajavööndi menüü.

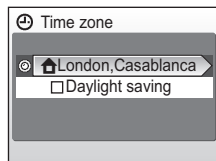


Suveaeg

Kui Suveaeg on jõus, lülitage ajavööndi menüüst sisse [Daylight saving] (Suveaeg) ning seadistage aeg.

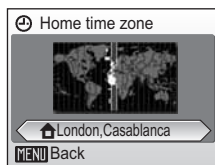
- 1 Enne kui vajutate OK, vajutage pöörleval mitmikvalijal ▼, et valida [Daylight saving] (Suveaeg).
- 2 Vajutage OK, et võimaldada suveajale üleminekut (✓). Vajutades OK, saate suveaja valiku sisse ja välja lülitada.
- 3 Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲ ja seejärel OK, et jätkata sammu 5.

Kui suveaeg lõpeb, lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) välja häälestusmenüü kuupäevamenüüst (85 110). Fotoaparaadi kell liigub automaatselt ühe tunni võrra taha.

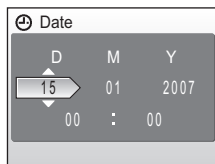


5 Valige kohalik ajavöönd (🕒 112) ja vajutage **OK**.

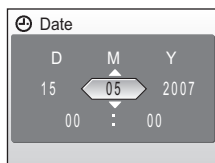
Kuvatakse kuupäevamenüü.



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

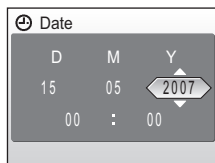


7 Muutke kuu ([M]) ja vajutage **OK**.



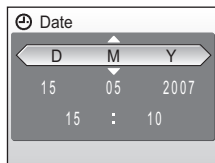
8 Korrake samme 6 ja 7, et muuta aastat ([Y]), tundi ja minuteid. Vajutage **OK** pärast iga ühiku sisestamist.

Kuupäeva kuvamise järjekorra seadistamise rida hakkab vilkuma.



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

Seaded on rakendatud ja ekraan läheb tagasi võtterežiimile.



Mälukaartide sisestamine

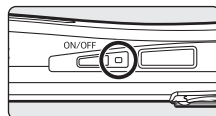
Pildid salvestatakse fotoaparaadi sisemällu (13 MB) või eemaldatavale turvadigitaalsele (SD) mälukaardile (saadaval eraldi) (📷 154).

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

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

Kui sisselülitamislamp põleb, vajutage fotoaparaadi väljalülitamiseks toitelüliti.

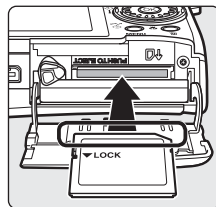
Veenduge, et fotoaparaat oleks välja lülitatud (sisselülitamislamp ei põle), enne kui mälukaardi sisestate või eemaldate.



2 Sisestage mälukaart.

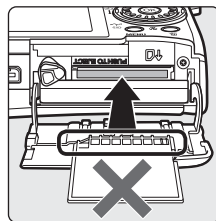
Libistage mälukaart sisse, kuni see paika klõpsatab.

Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.



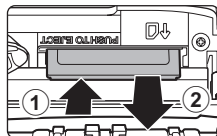
✓ Mälukaartide sisestamine

Mälukaardi tagurpidi või ümberpöörduvalt sisestamine võib fotoaparaati ja mälukaarti kahjustada. Kontrollige, et mälukaart oleks korralikult sisestatud.



Mälukaartide väljavõtmine

Enne mälukaartide eemaldamist **lülitage fotoaparaat välja** ja kontrollige, et sisselülitamislamp on kustunud. Avage aku pesa/mälukaardi pilu kate ja vajutage ①, et osaliselt väljastada kaarti ②. Seejärel saate kaardi käega välja võtta.



✓ Mälukaartide vormindamine

Kui paremal kuvatakse teade, peate mälukaardi enne kasutamist vormindama (☒ 119). Arvestage, et **vormindus kustutab mälukaardilt jäädavalt kõik pildid** ja muu info. Enne mälukaardi vormindamist kopeerige kõik pildid, mida soovite säilitada.

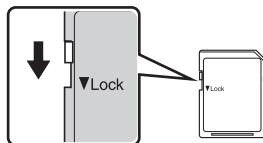
Valiku [Format] (Vormindamine) esiletõstmiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage ☒. Paremal pool kuvatakse ekraan. Vormindamise alustamiseks valige uuesti [Format] (Vormindamine) ja vajutage ☒.

- **Ärge lülitage fotoaparaati välja ega avage aku pesa/mälukaarti pilu kaant enne vorminduse lõppemist.**
- Kui sisestate COOLPIX S50c'sse esimest korda mälukaarte, mida on varem teiste seadete peal kasutatud, vormindage need (☒ 119).

✓ Kirjutuskaitse lüliti

SD mälukaardid on varustatud kirjutuskaitse lülitiga. Pilte ei saa salvestada ega kustutada ning mälukaarti ei saa vormindada, kui lüliti on „lukus“. Avamiseks seadistage lüliti „kirjutamise“ peale.

Kirjutuskaitse lüliti



✓ Mälukaardid

- Kasutage ainult turvadigitaalseid mälukaarte.
- Mälukaardi andmete kirjutamisel, kustutamisel või edastamisel arvutisse, ärge sooritage alljärgnevat tegevusi. Ettevaatusabinõude järgimata jätmine võib põhjustada andmete kadumist või fotoaparaadi/kaardi kahjustusi.
 - Ärge eemaldage mälukaarti
 - Ärge eemaldage akut
 - Ärge lülitage fotoaparaati välja
 - Ärge eemaldage vahelduvvoolu adapterit
- Ärge võtke lahti ega muutke.
- Ärge laske maha kukkuda, painutage, asetage vee lähedale ega põrutage tugevasti.
- Ärge katsuge klemme sõrmede ega metallesemetega.
- Ärge kleepige mälukaardile silte.
- Ärge jätke otsese päikesevalguse kätte, suletud sõidukitesse või kõrge temperatuuriga piirkonda.
- Ärge hoidke niiskes kohas või söövitava gaasi läheduses.

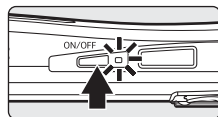
1. samm, lülitage fotoaparaat sisse ja valige (automaat) režiim

Selles lõigus kirjeldatakse, kuidas pildistada  (automaat)režiimis, „sihi-ja-filmi“ automaatset režiimi soovitatakse inimesele, kes kasutab digitaalkaamerat esimest korda.

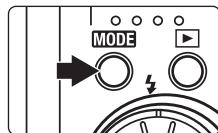
1 Kaamera sisselülitamiseks vajutage toitelülitile.

Süttib voolutuli ning ekraan lülitub sisse.

Mingi edasi 4. sammuga, kui kuvatakse .



2 Vajutage **MODE**.





3 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat valimiseks ning vajutage **OK**.

Fotoaparaat lülitub  (automaat) režiimile.

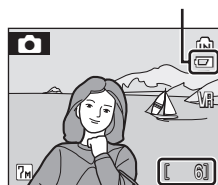


4 Kontrollige akutaset ja järelejäänud säride arvu.

Akutase

Ekraan	Kirjeldus
NÄIDIK PUUDUB	Aku on täielikult laetud.
	Aku tühjeneb; laadige või vahetage akut.
 Warning! Battery exhausted.	Aku on tühi. Laadige või vahetage ümber täielikult laetud aku vastu.

Akutaseme näidik

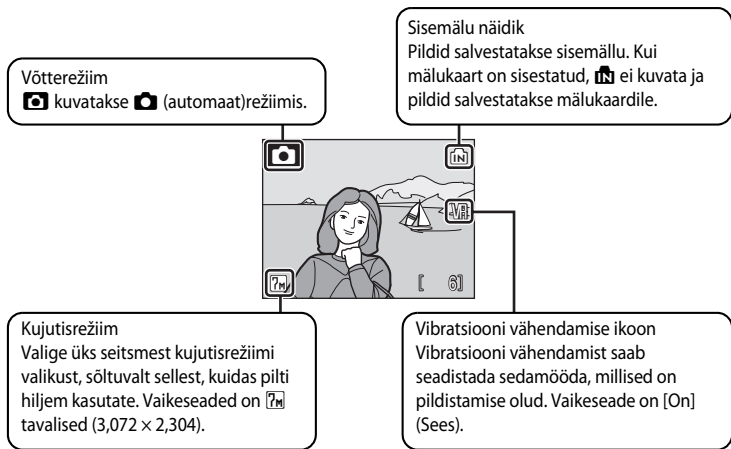


Järelejäänud säride arv














Järelejäänud säride arv

Piltide arv, mida võite salvestada, oleneb mälu mahust või mälukaardi ja kujutisrežiimi seadetest.


Näidikud kuvatakse (automaat) režiimis.



Funktsioonid, mis on saadaval (automaat)režiimis


(Automaat)režiimis  saab rakendada makro lähivõttetrežiimi ( 33) ja särikompensatsiooni ( 34) ning pildistamisel saate kasutada välku ( 30) ja taimerit ( 32). Vajutades **MENU** , kuvab (automaat)režiim võttemenüü. See menüü võimaldab teil määrata kujutisrežiimi ( 91), valge tasakaalu seade ( 93), rakendada pidevat võttetrežiimi ( 95), BSSi ( 97), ISO-tundlikkust ( 98), valida värve ( 98) ja määrata automaatse teravustamisala ( 99), et sobitada pildistamise olusid teie eelistustega.

Vibratsiooni vähendamine

Valikuga [On] (Sees) (vaikeseades) seadistatakse [Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamine) ( 116), et vähendada tõhusalt hägusust, mida põhjustab käe vähene liikumine pildistamise ajal. Seda nimetatakse kaamera rappumiseks, mis ilmneb tavaliselt suumimisel või katiku kiiruse vähenemisel.

Vibratsiooni saab vähendada kõikides võttetrežiimides.

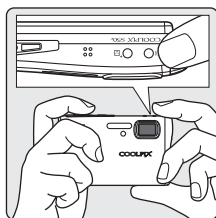
Automaatne toide on välja lülitatud (automaat)režiimis (ooterežiim)

Kui ühtegi toimingut ei sooritata viie sekundi jooksul, muutub ekraan tuhmiks, et säästa akut. Fotoaparaadi nuppe kasutades muutub ekraan eredaks. Ekraan 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 ( 118).

2. samm, pildi kadreerimine

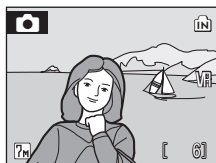
1 Seadke fotoaparaat valmis.

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



2 Kadreerige pilt.

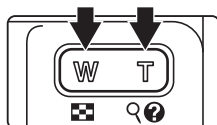
Sättige peamine objekt ekraani keskele.



Suumimine

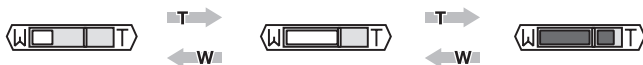
Kasutage suumimisnuppe optilise suumimise aktiveerimiseks. Vajutage kaugemale suumimiseks **W** (📐), et suurendada ekraanil nähtavat ala või lähemale suumimiseks **T** (🔍), et objekt hõlmaks ekraanil suurema ala.

Kaugemale Lähemale



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

Ekraani näidik näitab hetkelist suumitegurit.



Suuminuppudele vajutades kuvatakse suuminäidik.


Optiline suum
(kuni 3x)

Kui digitaalne suum on sisse lülitatud, muutub suuminäidik kollaseks.





Digitaalne suum

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

Liikumistundlik võtterežiim

Liikumistundlik võtterežiim ( 35) on suurema tundlikkusega, et vähendada hägusust, mida põhjustab fotoaparaadi rappumine või objekti liikumine halbades valgusoludes.

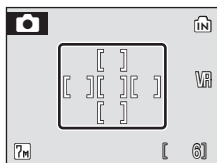
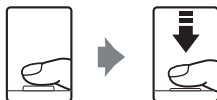
Raputuskindel režiim

Raputuskindlas režiimis vähendavad ( 44), [Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamine) ( 116) ja [BSS] (Parima kaadri valija) ( 97) hägusust, mida põhjustab fotoaparaadi rappumine või objekti liikumine. Välg on blokeeritud. Kui [BSS] on aktiveeritud, teeb fotoaparaat maksimaalselt 10 võtet, mida omavahel võrreldakse; seejärel salvestatakse teravaim foto (kõige detailsem foto). Suurem tundlikkus ja katiku kiirus seadistatakse isegi võtte puhul, mille eredus on sama, mis  (automaat)režiimis. See režiim ei sobi pildistamiseks halbades valgusoludes, kuid sobib võteteks päevavalguses, kui fotoaparaat on lähemale suunitud.

3. samm, teravustamine ja pildistamine

1 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

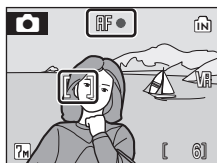
Fotoaparaat teravustab objekti, mis asub aktiivses fookusalas. Fotoaparaat valib vaikselt fookusala (ühe viiest), kus asub fotoaparaadile lähim objekt ning reguleerib sellest olenevalt särituse.



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

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

Kui digitaalne suum on sisse lülitatud, fookusala ei kuvata.



2 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Pilt salvestatakse mälukaardile või sisemällu.



Katiku vabastusnupp

Fotoaparaadil on kahetasandiline katiku vabastusnupp. Teravustamise ja särituse seadistamiseks vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla, peatuge, kui tunnete takistust. Teravustamine ja säritus lukustuvad, kui katiku vabastusnupp selles asendis hoida. Katiku vabastamiseks ja pildistamiseks vajutage katiku vabastusnupp lõpuni alla. Katiku vabastusnuppu vajutades ärge kasutage jõudu, sest see võib põhjustada fotoaparaadi rippumist ja hägusaid pilte.





Seadistage
teravustamine
ja säritus



Pildistage


Salvestamise ajal

Kui pilte salvestatakse,  kuvatakse (oote)ikoon ja ikoon  hakkab vilkuma. Kui neid ikoone kuvatakse, ärge lülitage fotoaparaati välja, avage aku pesa/mälukaardi pilu katet ega eemaldage või ühendage lahti toiteallikat. Toite katkestamine või mälukaardi eemaldamine võib põhjustada andmete kadumise või tekitada fotoaparaadile või kaardile kahju.

Automaatne teravustamine

Automaatne teravustamine ei toimi allpool toodud oludes:

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

Eelpool mainitud olukordades proovige teravustamiseks vajutada katiku vabastusnuppu poolenisti alla või kasutage teravustamise lukustamist ( 99).

Automaatse teravustamise valgusti ja välk

Kui objekt on halvasti valgustatud, võib teravustamise valgusti automaatselt süttida, kui vajutate katiku vabastusnupu poolenisti alla; vajutades katiku vabastusnuppu täielikult alla, võib välk süttida.



4. samm, piltide vaatamine ja kustutamine

Täiskaadriline taasesitus

Vajutage .



Kuvatakse viimasena tehtud pilt.

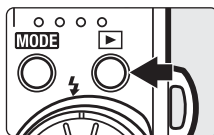
Kasutage pöörlevat mitmikvalijat , , , või valige  lisapiltide vaatamiseks.

„Pikas“ formaadis pildid pööratakse automaatselt teistpidi ( 118). Pööramise suunda saab muuta ( 105).

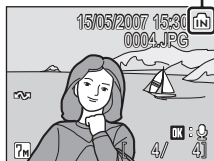
Mälukaardilt või sisemälust andmete lugemise ajal saab pilte lühiajaliselt madala eraldusvõimega kuvada.

Võtterežiimi aktiveerimiseks vajutage  või katiku vabastusnuppu.

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

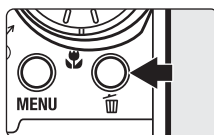



Sisemälu näidik




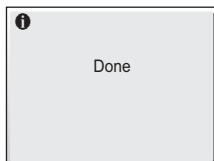
Piltide kustutamine

1 Vajutage  ekraanil kuvatud pildi kustutamiseks.















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

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





Täiskaadrliline taasesitusrežiim

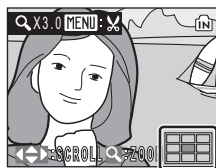
Järgnevad valikud on täiskaadrlises taasesitusrežiimis lubatud.

Suvand	Kasutamine	Kirjeldus	
Taasesitusuum	T (Q)	Ekraanil kuvatud pildi suurendamiseks kuni 10x vajutage T (Q).	49
Vaata pisipilte	W 	9, 16 või 25 pisipildi kuvamiseks vajutage W  .	47
Pisipildi ratta kuvamine		Pisipildi ratta kuvamiseks pöörake mitmikvalijat.	48
Digitaalvalgustus		Piltide tumedate osade ereduse ja kontrasti suurendamiseks vajutage  .	51
Salvesta/esita häälmemo		Vajutage  , et lindistada või taasesitada kuni 20sekundilisi häälmemosid.	54
Lülitage võtterežiimile.	  	Menüüst valitud võtterežiimi sisselülitamiseks vajutage  või katiku vabastusnuppu.	28




Kiire taasesitusuum

Vajutades **T** (Q) täiskaadrlise taasesituse ajal, suunitakse pilti koos kuvatava pildi keskosaga 3x (Kiire taasesitusuum) ( 49).



Vajutage  täiskaadrlisele taasesituse juurde naasmiseks.



Piltide vaatamine

- Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all , et lülitada fotoaparaat täiskaadrlisele taasesitusrežiimile. Kui fotoaparaat lülitatakse välja häälsalvestuse režiimis ( 71) või audio-taasesitusrežiimis ( 73), lülitub fotoaparaat sisse audio-taasesitusrežiimis.
- Sisemällu salvestatud pilte saab vaadata vaid siis, kui mälukaart ei ole sisestatud.

Viimase pildi kustutamine

Võtterežiimis vajutage viimase pildi kustutamiseks . Kui paremal kuvatakse kinnitusdioloog, kasutage pöörlevat mitmikvalijat, valige [Yes] (Jah) ja vajutage .

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




Välgu kasutamine

Välklambi tööulatus on 0,3–3,5 m (1–11,4 jalga), kui fotoaparaat on lõpuni kaugele suunitud. Suurima optilise suumi korral on tööulatus 0,3–3 m (1–9,8 jalga) (kui [ISO sensitivity] (ISO-tundlikkus) on seadistatud valiku [Auto] (automaatne) peale). Saadaval on järgmised valgurežiimid:

Automaatne (vaikeseaded (auto)režiimi jaoks)

Valk sähvatab automaatselt, kui valgusolud on halvad.

Punasilmsuse automaatne vähendamine

Vähendab „punasilmsust“ portreedel ( 31).

Väljas

Valk ei sähvata isegi siis, kui valgusolud on halvad.

Täitevalk

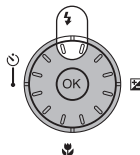
Valk sähvatab, kui pildistatakse. Kasutage varjude „täitmiseks“ (valgustamiseks) ja objektide valgustamiseks selja tagant.

Aeglane sünkroniseerimine

Valk valgustab täielikult põhiobjekti; öösel või vähese valgusega ruumis tausta leidmiseks kasutatakse katiku aeglast kiirust.



1 Vajutage (valgurežiim).


Kuvatakse valgumenüü.




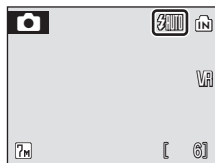
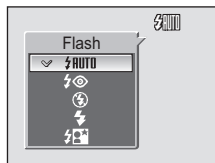
2 Soovitud valgurežiimi valimiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage .

Valitud valgurežiimi ikoon kuvatakse ekraani ülaosas.

Kui rakendatakse  (automaatne), kuvatakse  ainult viieks sekundiks.

Valgurežiim rakendatakse  (automaat)režiimis ja ülitundlik võttorežiim salvestatakse fotoaparaadi mällu isegi siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.

Kui te viie sekundi jooksul seadet ei rakenda, vajutades , tühistatakse valik.



✓ (Väljas)-näidik

Kui valgusolud on halvad ja välg on välja lülitatud (☹), võtke arvesse alljärgnevat. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (ⓧ 116) välja.

- Asetage fotoaparaat ühtlasele tasapinnale või kasutage statiivi (soovitav).
- Ekraanile kuvatakse **ISO**, kui fotoaparaat suurendab automaatselt tundlikkust, et vähendada hägusust, mida põhjustab katiku aeglane kiirus. Kui pildistatakse **ISO** kuvamise ajal, võivad pildid natuke tähnilised jääda.
- **ISO** kuvamisel rakendatakse suurem tundlikkus ja kasutatakse katiku aeglasemat kiirust; piltide salvestamisel on võimalik müra automaatselt vähendada; salvestusaeg pikeneb.

✓ Välgu kasutamisel arvestage

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

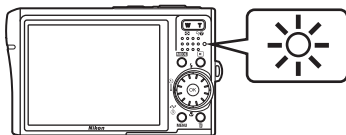
🔧 Automaatteravustamise abivalgustus

Kui objekt on halvasti valgustatud, süttib teravustamise abivalgustus automaatselt, et olla abiks teravustamisel, kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud. Abivalgustuse ulatus on suurima teleskoopasendi korral umbes 2 meetrit (6 jalga, 7 tolli) ja suurima teleskoopasendi korral 1,5 meetrit (4 jalga, 11 tolli). Automaatse teravustamise abivalgustust saab seadistada olekusse [Off] (Väljas) käsitsi (ⓧ 117), kuigi sellisel juhul fotoaparaat ei pruugi halbades valgusoludes teravustada.

🔧 Väklamp

Väklamp näitab välgu staatust, kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud.

- **Sees:** välg sülvatab pildistamisel.
- **Vilgub:** välg laeb. Oodake mõned sekundid ja proovige uuesti.
- **Väljas:** välg ei sülvata pildistamisel.



🔧 Punasilmsuse vähendamine

COOLPIX S50c on varustatud täiustatud punasilmsuse vähendamise süsteemiga. Vähesse tõhususe korral sülvatab eelvälg mitu korda, enne kui põhivälg vähendab punasilmsust. Kui punasilmsus avastatakse pärast pildistamist, töötleb Nikon fotoaparaadi punasilmsuse eemaldamise režiim kujutist salvestamise ajal. Sellegipoolest tekib väike viivitus, enne kui katiku vabastusnupp hakkab uue pildi tegemiseks tavapärastelt toimima.

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

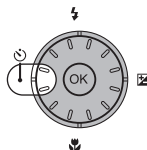
Kasutage välgurežiimi teistsiti, kui automaatse punasilmsuse vähendamisel alljärgnevate juhtude korral.

Taimeri kasutamine pildistamise ajal

Fotoaparaat on varustatud kümne- ja kolmesekundilise taimeriga autoportreede tegemiseks. Statiivi soovitatakse kasutada koos taimeriga. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamise (ⓧ 116) välja.

1 Vajutage (taimer).

Kuvatakse taimerimenüü.



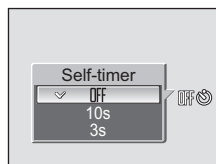
2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, valige [10 s] või [3 s] ja vajutage .

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

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

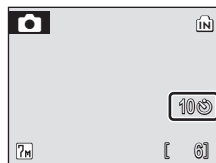
Ekraanile kuvatakse valitud taimerirežiim.

Kui te viie sekundi jooksul seadet ei rakenda, vajutades , tühistatakse valik.



3 Kadreerige pilt ja vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

Seadistatakse teravustamine ja säritus.

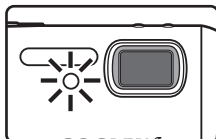
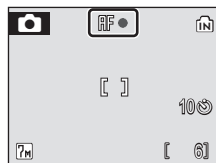


4 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Taimer aktiveerub ja taimerituluke hakkab vilkuma. Tuluke lõpetab vilkumise üks sekund peale pildistamist ja jääb põlema katiku vabastamiseni.

Ekraanile kuvatakse aeg, mis jääb katiku vabastamiseni.

Taimeri peatamiseks enne pildistamist vajutage uuesti katiku vabastusnuppu.

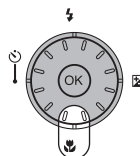


Makro lähivõtterežiim

Makro lähivõtterežiimi kasutatakse objekti pildistamiseks 4 cm (1,6 tolli) läheduselt. Arvestage, et väiksema vahemaa korral ei pruugi tervet objekti valgustada, kui vahemaa on väiksem kui 30 cm (11,8 tolli).

1 Vajutage (makro lähivõtterežiim).


Kuvatakse makro lähivõtterežiim.



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



Kuvatakse makro lähivõtterežiimi ikoon (.

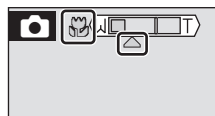
Kui valitud on [OFF] (Väljas),  kuvatakse OFF (Väljas) ainult viieks sekundiks.

Kui te viie sekundi jooksul seadeid ei rakenda, vajutades , lülitub ekraan tagasi tavapärase režiimi peale.




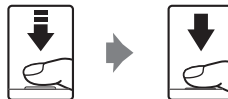
3 Vajutage **T** () või **W** () pildi kadreerimiseks.

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



4 Teravustamine ja pildistamine.

Makro lähivõtterežiim rakendatakse  (automaat)režiimis või ülitundlik võtterežiim salvestatakse fotoaparaadi mälli isegi siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.



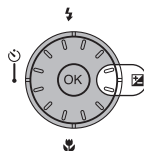
Makro lähivõtterežiim

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

Särikompensatsioon

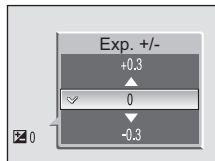
Särikompensatsiooni kasutatakse fotoaparaadi säriväärtuse muutmiseks, et muuta fotod eredamaks või tumedamaks.


- 1 Vajutage pöörlevat mitmikvalijat  (särikompensatsioon).






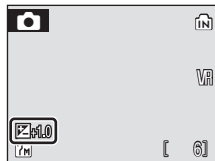
- 2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et reguleerida säritust.

- Kui pilt on liiga tume: reguleerige särikompensatsioon pluss-poolle.
- Kui pilt on liiga ere: reguleerige särikompensatsiooni miinus-poolle.
- Särikompensatsiooni saab seadistada vahemikus -2,0 kuni +2,0 EV.



- 3 Vajutage .

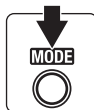
-  ikoon kuvatakse ekraanile.
- Kui te viie sekundi jooksul seadeid ei rakenda, vajutades , lülitub ekraan tagasi tavapärase režiimi peale.
- Särikompensatsioon rakendatakse  (automaat)režiimis või ülitundlik võtterežiim salvestatakse fotoaparaadi mällu isegi siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.



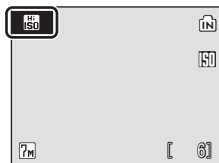
Suure tundlikkusega võtterežiim

Suure tundlikkusega võtterežiimis on kaamera tundlikkust tõstetud kehva valguse tingimustes, et vähendada kaamera värisemisest ja objekti liikumisest tulenevat hägusust, mis võimaldab teil paremini jäädvustada tegevuskoha atmosfääri. ISO tundlikkust suurendatakse automaatselt kuni maksimaalse 1600-ni sõltuvalt objekti heledusest.

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



- 2 Suunake pildiotsija objektile ja tehke pilt.



✓ Märkused suure tundlikkusega võtterežiimi kohta

- See režiim vähendab kaamera värisemisest tulenevaid efekte isegi halbades valgustingimustes; samas, ilma välguta pildistamisel on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (116) välja.
- Selles režiimis tehtud pildid võivad tulla mõnevõrra teralised.
- Fookus ei pruugi väga hämarates kohtades täpselt fikseeritud olla.

📷 Suure tundlikkusega võtete tegemine ja raputuskindel režiim

Nii suure tundlikkusega võtterežiim kui ka raputuskindel režiim (44) vähendavad kaamera värisemisest ja objekti liikumisest tulenevat hägusust. Samas on suure tundlikkusega võtterežiim sobilik halvasti valgustatud objektide pildistamiseks. Mõnedel juhtudel aitab välgu väljalülitamine lihtsustada stseeni tõelise põhielemuse tabamist.

Suure tundlikkusega võtterežiimis olles toob **MENU** vajutamine esile suure tundlikkuse menüü. Kuvatavad menüüosad on samad, mis on olemas ka **📷** (automaatses) võtterežiimi menüüs (90), välja arvatud see, et [ISO sensitivity] (ISO tundlikkus) ei ole suure tundlikkusega võtterežiimi menüüs saadaval. Samuti nagu **📷** (automaatses) režiimis, on välklamp, lähivõtterežiim ja särikompeensatsioon olemas.

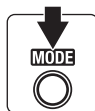
Raputuskindlas režiimis on vibratsiooni vähendamine (116) ja parima pildi valija (BSS) (97) kaamera värisemise ja objekti liikumise tõttu tekkinud uduse vältimiseks lubatud ning välg on välja lülitatud. Tundlikkus on kõrgem ja katiku kiirus suurem kui **📷** (automaatses) režiimis samadel valgustingimustel. See režiim on sobilik pildistamiseks loodusliku valguse korral või siis, kui objekti suumiga suurendatakse.

Stseenirežiimid

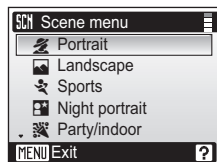
Fotoaparaat pakub 15 „stseeni” võimalust. Fotoaparaadi seaded optimeeritakse automaatselt valitud objekti tüübi jaoks.

Portree	Rand/lumi	Muuseum
Maastik	Loojang	Ilutulestik
Sport	Hämarus/koit	Koopia
Öine portree	Öine maastik	Taustvalgus
Pidu/sees	Lähivõte	Panoraamiabi

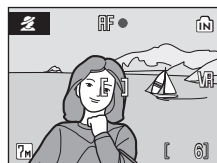
- 1 Sisenege filmirežiimi, vajutades võtterežiimis **MODE**, seejärel valides **SCN** (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutades **OK**.



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



- 3 Suunake pildiotsija objektile ja tehke pilt.



Kujutisrežiim

[Image mode] (Kujutisrežiimi) (91) saab stseenimenüüst seadistada. Nende seadete muutmine mõjutab kõiki võtterežiime.



Eripärad

 Portree

Kasutage seda režiimi portreepiltide tegemiseks, kus objekt on hästi välja paista. Portreeteritataval isikul on sujuvad naturaalsed nahatoonid.

- Kaamera teravustab pilditsija keskel oleva objekti.



* Teisi seadeid saab valida.

 Maastik

Kasutage seda režiimi erksate maastike ja linnapiltide pildistamiseks.

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Fookusnäidik (36) helendab katiku vabastusnupu pooleldi alla vajutamisel alati rohelisena. Pange tähele, et eespool asuvad objektid ei pruugi alati fookuses olla.



* Teisi seadeid saab valida.

 Sport






Kasutage seda režiimi dünaamiliste tegevuste kinnistamiseks kas ühel kaadril või salvestage liikumist pildiseerialtel.

- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab kaamera senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Katiku vabastusnupu alla hoidmise ajal teeb kaamera pilte umbes 1,6 fps (kaadrit sekundis), kui kujutisrežiim on seatud [7] Normal (3072) (tavaline 3072) peale.
- Maksimaalne kaadrimäär järjestikuse pildistamise puhul võib erineda, sõltuvalt kujutisrežiimist ja kasutatavast mälukaardist.



* Teisi seadeid saab valida.

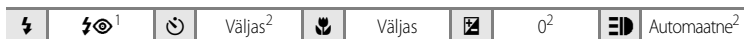
 Kirjeldamiseks kasutatavad ikoonid

Selles jaotises kasutatakse kirjeldamiseks järgmisi ikooni:  valg, välg (30);  taimer (32);  lühivõte (33);  särituskompensatsioon (34);  automaatse teravustamise valgustus (117).

Öine portree



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



¹ Täitevälk aeglase sünkroonimisega ja punasilmsuse vähendamisega.

² Teisi seadeid saab valida.

Pidu/sees

Tabab sees pildistades hästi küünalde kui ka muu taustavalguse.

- Kaamera teravustab pildiotsija keskel oleva objekti.
- Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (116) välja.



¹ Täitevälk aeglase sünkroonimisega ja punasilmsuse vähendamisega. Teisi seadeid saab valida.

² Teisi seadeid saab valida.

Rand/lumi

Tabab taoliste kohtade nagu lumeväljade, randade või veeväljadelt peegelduva valguse ereduse.

- Kaamera teravustab pildiotsija keskel oleva objekti.



* Teisi seadeid saab valida.

Loojang

Säilitab päikseloojangu ja –tõusu sügavad toonid.

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookusnäidik (☒ 26) helendab alati; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui kaamera teravustab lõpmatusse.



* Teisi seadeid saab valida.

Hämarus/koit

Säilitab värvid, mis on näha nõrga valguse korral enne päikesetõusu või -loojangut.

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookusnäidik (☒ 26) helendab alati; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui kaamera teravustab lõpmatusse.

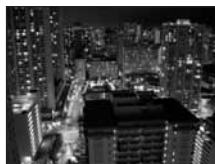


* Teisi seadeid saab valida.

Öine maastik

Aeglaste katikukiirustega saab üles võtta suurepäraseid öiseid maastikupilte.

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookusnäidik (☒ 26) helendab alati; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui kaamera teravustab lõpmatusse.







* Teisi seadeid saab valida.

: Nende stseenirežiimide kasutamisel on statiivi kasutamine soovituslik. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (☒ 116) välja.

Lähivõte

Pildistage lähedalt lilli, putukaid või teisi väikeseid objekte.



- Kaamera suudab teravustada alates 4 cm (1,6 tolli) kauguselt. Suumi on võimalik kasutada, kui  on roheline.
- [AF area mode] (automaatse teravustamise ala režiim) on [Manual] (käsi) ( 99) peal. Kaamera teravustab fookussalas oleva objekti.
- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab kaamera senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Lähivõtted ( 33) saab selle valiku all olles teha.
- Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine ( 116) välja.



* Teisi seadeid saab valida.

Muuseum

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


- Kaamera fokuseerib pildiotsija keskel olevale objektile.
- Parima pildi valija ( 97) lülitub automaatselt sisse.
- Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine ( 116) välja.

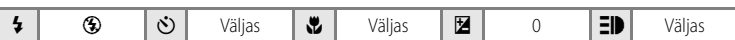





* Teisi seadeid saab valida.

Ilutulestik

Ilutulestiku valgusmängu tabamine saavutatakse aeglase katikukiirustega.

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, siis fookusnäidik ( 26) helendab alati; kuid pidage meeles, et fookus ei pruugi olla lähedal asuvatel objektidel, kui kaamera teravustab lõpmatusse.



: Nende stseenirežiimide kasutamisel  on statiivi kasutamine soovituslik. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine ( 116) välja.

Koopia

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

- Kaamera teravustab pildiotsija keskel oleva objekti.
- Kasutage lähivõttetrežiimi (33) lühikeste teravustamiskauguste puhul.
- Värvilised tekstid või joonistused ei pruugi hästi välja paista.



* Teisi seadeid saab valida.

Taustvalgus

Kasutage juhul, kui valgus tuleb objekti tagant ning varjutab selle detaile. Väik sähvatab varjude „täitmiseks“ (valgustamiseks) automaatselt.

- Kaamera teravustab pildiotsija keskel oleva objekti.

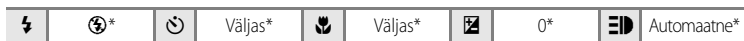


* Teisi seadeid saab valida.

Panoraamiabi



Kasutage pildiseeria tegemiseks, mis hiljem liidetakse kokku üheks panoraamiks PictureProjectiga.



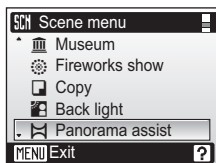
* Teisi seadeid saab valida.

Panoraampiltide tegemine

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

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

Kollane panoraami suuna ikoon (↻) kuvatakse, et näidata piltide ühendamise suunda.



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

Valige, kuidas pildid üksteisega lõpp-panoraamiks ühendatakse: paremalt (↻), vasakult (↺), ülevalt (↗) või alt (↘).

Panoraami suunaikoon (↻) kuvatakse valitud suunda ja see muutub valgeks, kui **OK** vajutada.

Vajadusel rakendage välgu (⚡ 30), taimeri (⌚ 32), lähivõtterežiimi (📷 33) ja särikompensatsiooni (⚡ 34) seaded selle etapiga.

Vajutage **OK** suuna uuesti määramiseks.



- 3 Tehke esimene pilt.

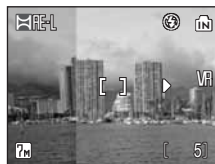
Esimene pilt kuvatakse monitori esimesel kolmandikul.



4 Tehke teine pilt.

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

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



5 Vajutage **OK**, kui olete pildistamise lõpetanud.

Kaamera läheb tagasi 2. etappi.



✓ Panoraamiabi

Välgurežiimi (☀ 30), taimeri (⌚ 32), lähivõtterežiimi (🔍 33) ja särikompensatsiooni (⚡ 34) seadeid ei saa peale esimese pildi tegemist enam muuta. Pilte ei saa kustuda ja suumi ning kujutisrežiimi seadeid (📷 91) ei saa enne pildiseeria lõpetamist muuta.

Panoraamiseeria lõpetatakse, kui kaamera läheb pildistamise ajal automaatse väljalülitamisfunktsiooniga (🔌 118) ooterežiimi. Automaatse väljalülitamisfunktsiooni aega on soovitatav pikemaks muuta.

🔍 Särituslukk

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

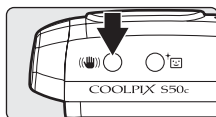


Videovõtted raputuskindla režiimiga

Raputuskindlas režiimis on vibratsiooni vähendamine (⚡ 116) ja BSS (⚡ 97) lubatud. Peale selle tõstetakse ISO tundlikkussõltuvalt objekti eredusest automaatselt väärtuseni 1600, kui katiku kiirus on (automaat)režiimis ja samades valgustingimustes suurem kui 📷, et vähendada fotoaparaadi rappumisest või objekti liikumisest tingitud ähmasust. Välg ei ole aktiveeritud. Režiim on kõige tõhusam loomulikus valguses pildistades. Kasutage raputuskindlat režiimi üheaegselt telefoto suumiga, kui soovite kauge vahemaa pealt pildistades jäädvustada lühiajalist võtet objektist või pildistada looma teda minema hirmutamata.

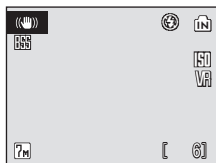
1 Vajutage (👉).

Fotoaparaat lülitub raputuskindlale režiimile. Vajutage uuesti, et naasta menüüs valitud võtterežiimi juurde.



2 Sättige objekt ekraani raamidesse ja pildistage.

Katiku vabastusnuppu all hoides teeb fotoaparaat maksimaalselt 10 võtet, mida omavahel võrreldakse; seejärel salvestatakse teravaim foto (kõige detailsem foto).



✓ Märkused raputuskindla režiimi kohta

- Katiku kiirus on tumedate objektide puhul piiratud.
- Vähesel valgusel korral soovitatakse kasutada valgustundlikku võtterežiimi (⚡ 35).
- Sellel režiimil tehtud pildid võivad tunduda veidi teralisemad.


🔧 Raputuskindla režiimi seaded

Vibratsiooni vähendamine (⚡ 116) ja BSS (⚡ 97) on lubatud; välg ei ole aktiveeritud. Alljärgnevad kirjed on võtterežiimis lukus ja neid ei saa reguleerida: [White balance] (Valge tasakaal), [Auto] (Automaatne); [Continuous] (Pidev), [Single] (Üksik); [Color options] (Värvivalikud), [Standard color] (Standardvärv); [Focus area] (Fookusala), [Center] (Keskel). Lähivõtterežiim ja särkompensatsioon on lubatud; taimer on blokeeritud.

📷 Kujutisrežiim raputuskindlas režiimis


Kui vajutate raputuskindlas režiimis **MENU**, kuvatakse menüü, mis võimaldab kohandada kujutisrežiimi (⚡ 91) seadeid. Need muudatused kehtivad kõikide võtterežiimide kohta.

Kiire portreevõtte režiimiga pildistamine

Portreevõtete tegemiseks vajutage , kui fotoaparaat on  (automaatsel) režiimil, suure tundlikkusega režiimil, stseenirežiimil, videorežiimil ja raputuskindlal režiimil.

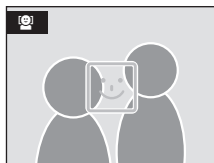
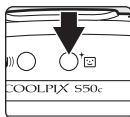
Järgnevad funktsioonid aktiveeruvad automaatselt:

- Portree: portreeritav paistab selgelt välja.
- Face-Priority AF (näo prioriteediga automaatne teravustamine): fotoaparaat tuvastab ja teravustab näo automaatselt.
- Täiustatud punasilmsuse vähendamine: vähendab valgust (☀️ 31) põhjustatud punasilmsust. Kiire portreevõtte režiimil puudub lähivõte.

Vajutage uuesti , et naasta võtterežiimi menüüst valitud võtterežiimi juurde.

1 Vajutage (kiire portreevõtte režiim).

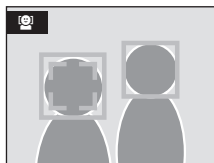
Kuvatakse kollane suunaja .



2 Raamige pilt, kasutades suunajat.

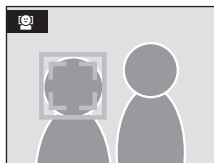
Kui fotoaparaat tuvastab ühe näo, kuvatakse suunaja koos kollase topeltpiirjoonega.

Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, raamitakse kõige lähedamal asuv nägu topeltpiirjoonega ja ülejäänud ühekordse piirjoonega. Fotoaparaat teravustab topeltpiirjoonega raamitud näo ja vastavalt sellele reguleerib särituse. Kui fotoaparaat kaotab võime tuvastada nägu (näiteks sellepärast, et pildistatav on fotoaparaadist kõrvale vaadanud), siis ei kuvata enam piirjooni ja monitori näidik pöördu tagasi esimeses punktis näidatu juurde.



3 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

Fookus ja säritus on seatud ning topeltpiirjoon helendab roheliselt.



4 Pildistamiseks vajutage katiku vabastamise nupp lõpuni alla.



Kiire portreevõtte menüü

Vajutage **MENU** kiire portreevõtte režiimis, et kuvada kiire portreevõtte menüü. Lisaks kujutisrežiimile võib seada portree efekte (vähendada naha värvitooni eredust, mahendada üldist kujutist).



Kujutisrežiim

Valige kujutise suurus ja kvaliteet (91).



Portree efekt

Vali järgnevate seast [Normal] (tavaline), [Brighter] (vähendab naha värvitoonide eredust) ja [Softer] (pehme efekt).



Face-Priority AF (näo prioriteediga automaatne teravustamine)

- Fotoaparaadi võime tuvastada nägusid sõltub mitmest erinevast faktorist, sealhulgas sellest, kas pildistatav on näoga fotoaparaadi suunas või mitte.
- Kaamera teravustab pidevalt, kuni tuvastab näo.
- Kui kollane topeltpiirjoon vilgub ajal, mil katiku vabastusnupp on vajutatud pooleldi alla, siis ei suutnud fotoaparaat teravustada. Vabastage nupp ja proovige uuesti.
- Kui ühtegi nägu ei tuvastata ajal, mil katiku vabastusnupp on vajutatud pooleldi alla, teravustab fotoaparaat kaadri keskele.
- Fotoaparaat ei pruugi tuvastada nägusid järgmistes olukordades:
 - kui näod on osaliselt peidetud päikesepillide või muu takistuse taha.
 - kui näod võtavad enda alla liiga suure või liiga väikse osa kaadrist.

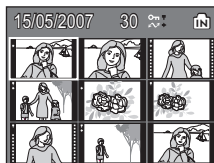


Kiire portreevõtte režiimi seaded

- Välklamp: muutlik
- Taimer: olemas
- Lähivõte: väljas
- Särituskompensatsioon: olemas

Mitmete piltide vaatamine: pisipildi taasesitus

Vajuta **W** (📷) täissuuruses taasesituses (📺 28), et kuvada pilte pisipiltide „kontaktlehtedel“. Pisipiltide kuvamise ajal saab teha järgmisi toiminguid:



Et	Kasutada	Kirjeldus	📺
Vali pildid		Kasutage pöörlevat mitmikvalijat piltide valimiseks.	11
Muuda kuvatavate piltide arvu		Kui vajutad W (📷), siis esitatakse pisipildid sellises järjestuses: 9 → 16 → 25 Kui vajutatakse T (📺), siis esitatakse pisipildid vastupidises järjestuses.	–
TPisipiltide taasesituse tühistamine		Vajutage pisipiltide taasesituse tühistamiseks ja täisekraan-taasesitusele tagasi minemiseks.	28
Digitaalvalgustus		Vajutage heleduse ja kontrasti suurendamiseks piltide tumedates osades.	51
Väljuge võtterežiimi.		Vajutage või katiku eemaldamise nuppu, et tagasi minna viimasena kasutatud võtterežiimi.	28

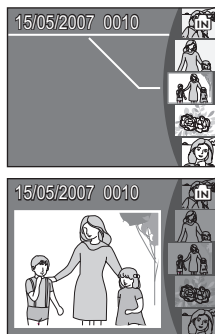
9-pildi pisipildi taasesituse režiimi kuvamine









Kui kuvatakse kaitstud pilte ja pilte, mida soovitakse edastada 9-pildilises pisipildi taasesituse režiimis, siis kuvatakse nendega samaaegselt paremal näidatud ikoonid. Filme kuvatakse filmikaadrina. Ikoone ei kuvata kaitstud piltide ja teisaldamiseks valitud piltide kuvamisel 16- või 25- pildilises pisipildi taasesituse režiimis.



Mitme pildi vaatamine: pisipildi ratta Taasesitus

Keerake pöörlevat mitmikvalijat täiskaadrilises taasesituses (8 28) pisipildi ratta kuvamiseks. Pisipildi ratast kuvatakse monitori paremal pool. Kui pisipilt valitakse, kuvatakse see monitori vasakul pool. Pisipildi ratta kuvamise ajal võib teha järgnevaid toiminguid:



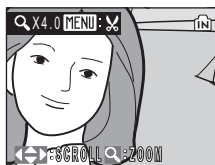
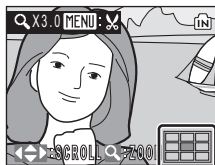
Et	Kasutada	Kirjeldus	8
Valige pildid		Keerake pöörlevat mitmikvalijat või vajutage pöörlevat mitmikvalijat ▲▼ piltide valimiseks.	11
Pisipiltide taasesituse tühistamine	 or  (Q)	Vajutage  or  (Q) pisipiltide taasesituse tühistamiseks ja täisekraan-taasesitusele tagasi minemiseks.	28
Digitaalvalgustus		Vajutage  heleduse ja kontrasti suurendamiseks piltide tumedates osades.	51
Väljuge võtterežiimi.	 	Vajutage  või katiku eemaldamise nuppu, et tagasi minna viimasena kasutatud võtterežiimi.	28

Lähemalt vaatamine: taasesitusuum

Vajutades **T** (Q) täiskaadri taasesituse ajal (28) suumib käesolevat pilti 3x suuremaks nii, et pildi keskosa on kuvatud monitoril (kiire taasesitusuum).

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

Kasutage suuminuppe kiire taasesitusuumiga, et suurendada pilte soovitud suurenduse määrani. Kui pilti on sisse suumitud, siis suumimismäär kuvatakse monitoril. Pildi suumimise ajal saab teha järgnevaid toiminguid:



Et	Kasutada	Kirjeldus	28
Suurendage	T (Q)	Suumi suurendatakse iga kord, kui T (Q) vajutatakse, maksimaalselt 10 x.	–
Välja suumimine	W (Z)	Suum väheneb iga kord, kui W (Z) vajutatakse. Kui suurendusmäär jõuab 1x-le tasemele, siis kuva pöördub tagasi täisformaadis taasesitusele.	–
Vaadake pildi ülejäänud alasid		Vajuta pöörlevat mitmikvalijat ▲, ▼, ◀, või ▶, et kerida pildiosadele, mida monitoril näha ei ole.	11
Naaseb täiskaadrilisse taasesitusse.	OK	Vajuta OK taasesituse suumi lõpetamiseks ja täisekraan taasesitusele tagasiminemiseks.	28
Pildi kärpimine	MENU	Vajutage MENU käesoleva pildi kärpimiseks monitoris nähtava suuruseni.	52
Väljuge võtterežiimi.		Vajutage või katiku eemaldamise nuppu viimasena kasutatud võtterežiimi tagasiminekuks.	28

Piltide redigeerimine

Kasutage COOLPIX S50c, et toimetada pilte kaameras ja salvestada need erinevate failidena (📷 155). Saadaval on allpool kirjeldatud redigeerimisvõimalused.

Redigeerimisvõimalus	Kirjeldus
Digitaalvalgustus	Looge praegusest pildist koopia täiustatud heleduse ja kontrastiga, helendades pildi tumedaid alasid.
Kärpimine	Suurendage kuvandit või parandage kompositsiooni ning looge koopia, mis on monitoris nähtav osa pildist.
Väike pilt	Looge piltidest väikseid koopiaid, mida on hea kasutada veebilehekülgedel ja e-posti manustena.

Pildi redigeerimine

- Pilte, mis on tehtud kuva režiimi seades [16:9] (📷 91), ei saa redigeerida.
- COOLPIX S50c redigeerimisfunktsioonid ei pruugi olla saadavad pildidel, mis on tehtud mitte-COOLPIX S50c digitaalkaameraga.
- Kui koopiat, mis on loodud COOLPIX S50c-l vaadatakse teise digitaalkaameraga, ei pruugi pilt olla kuvatav või mitte teisaldatav arvutisse.
- Redigeerimisfunktsioonid ei ole saadaval kui sisemäls või mälukaardil ei ole piisavalt vaba ruumi.

Piltide redigeerimise piirangud

(✓: saadaval, -: ei ole saadaval)

Esimene redigeerimine	Teine redigeerimine		
	Digitaalvalgustus	Kärpimine	Väike pilt
Digitaalvalgustus	–	✓	✓
Kärpimine	–	–	–
Väike pilt	–	–	–

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

Originaal- ja redigeeritud pildid

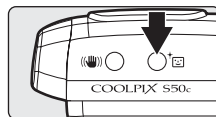
- Redigeerimisfunktsioonidega loodud koopiaid ei kustutata, kui originaalpildid kustutatakse. Originaalpilte ei kustutata, kui redigeerimisfunktsiooniga loodud koopiaid kustutatakse.
- Redigeeritud koopiaid säilitatakse sama salvestamiskuupäeva ja ajaga kui originaal.
- Redigeeritud koopiatel on sama teiseldamistähis (📷 105) kui originaalil, aga neid ei märgita printimiseks (📷 87) ega kaitsmiseks (📷 104).

Heleduse ja kontrasti suurendamine: Digitaalvalgustus

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

- 1 Valige soovitud täissuuruses pilt (🖼️ 28), pisipilt (🖼️ 47), või pisipildi ratta (🖼️ 48) taasesitus ja vajuta ➡️.

Digitaalvalgustusega parandamise tulemust võib kontrollida monitorilt.



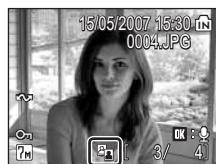
- 2 Kasuta pöörlevat mitmikvalijat, et valida [OK] ja vajuta ⏹️.

Luuakse uus koopia parandatud valgustuse ja kontrastiga.



Digitaalvalgustuse tühistamiseks valige [Cancel] (tühista) ja vajuta ⏹️.




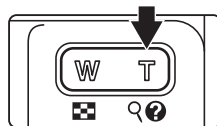
Digitaalvalgustuse koopiad on äratuntavad 🖼️ ikooni järgi, mis kuvatakse taasesituse ajal.



Kärbitud koopia loomine: Kärpimine





See funktsioon on saadaval, kui **MENU**: on monitoril kuvatud ja taasesitus suum ( 49) sisse lülitatud. Kärbitud koopiad salvestatakse eraldi failidena.

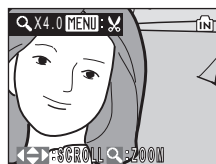
- 1 Vajutage **T** () , et suumida pildi sisse.



- 2 Täpsustage koopia piiride ulatust.

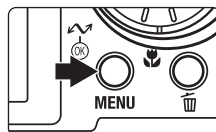
Vajutage **T** või **W** , et muuta suumimise määra.

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



- 3 Vajutage **MENU**.

Kuvatakse kinnitav dialoog.












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

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









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

-  2592 × 1944
-  2272 × 1704
-  2048 × 1536
-  1600 × 1200
-  1280 × 960
-  1024 × 768
-  640 × 480
-  320 × 240
-  160 × 120

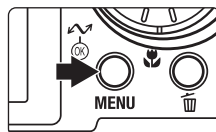
Piltide suuruse muutmine: väike pilt

Tekitage valitud pildist väike koopia. Väiksed koopiad salvestatakse JPEG-failidena kokkupakkimismääraga 1:16. Saadaval on järgmised suurused.

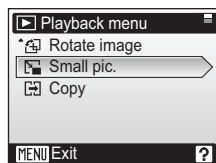
Suvand	Kirjeldus
 640x480	Sobib taasesituseks TV-s.
 320x240	Sobib veebilehtedel kuvamiseks.
 160x120	Sobib e-posti manuseks.

- 1 Valige soovitud pilt täissuuruses, ( 28), pispildi ( 47), või pispildi ratta ( 48) taasesitusrežiimist **MENU**.

Kuvatakse taasesitusmenüü.



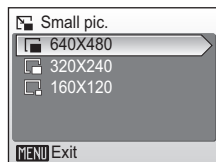
- 2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [Small pic.] (väike pilt) ja vajutage .




- 3 Valige soovitud koopia suurus ja vajutage .

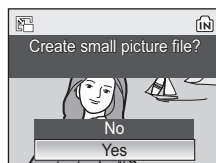
Kuvatakse kinnitussdialog.

Tühistamiseks vajutage **MENU**.



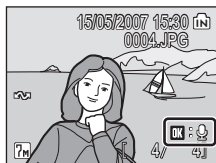
- 4 Valige [Yes] (Jah) ja vajutage .

Luuakse uus, väiksem koopia.



Häälmemod: salvestamine ja taasesitus

Kasutage kaamerasse sisse ehitatud mikrofoni, et lindistada häälmemosid piltidele, mis on märgitud **OK:Q**-ga täissuuruses taasesitusrežiimis (**Q** 28).

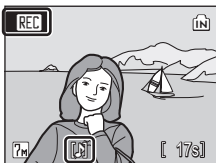


Häälmemode lindistamine

Kuni 20 sekundi pikkuseid häälmemosid saab lindistada, kui **OK** on alla vajutatud.

Lindistamine lõpeb umbes 20 sekundi pärast, või kui **OK** vabastatakse.

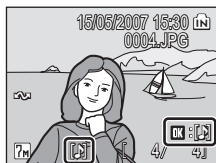
- Ärge puutuge sisseehitatud mikrofoni lindistamise ajal.
- Lindistamise ajal vilguvad **REC** ja **[M]** monitoril.



Häälmemode taasesitus

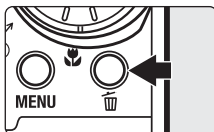
Vajutades **OK** kui pilti kuvatakse täissuuruses taasesitusrežiimis, kuulete lindistatud häälmomot. Taasesitus lõppeb, kui häälmemo lõpeb või kui **OK** vajutatakse uuesti.

- Häälmemodega pildid tunneb ära **OK:[M]** ja **[M]** ikoonide järgi.
- Kasutage suuminuppe taasesituse helitugevuse reguleerimiseks. Vajutage **W** (**Q**) helitugevuse vähendamiseks või **T** (**Q**) helitugevuse suurendamiseks.



Häälmemode kustutamine

Vali häälmemoga pilt ja vajuta **Q**. Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida **[M]** ja vajutage **OK**. Kustutatakse ainult häälmemo.




✓ Häälmemod:

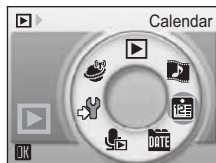
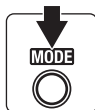
- Häälmemodele antakse faili nimi, millele nad on liidetud, koos kolmetähelise laiendiga „WAV“ (nt. DSCN0015.WAV) (**Q** 155).
- Kui konkreetse pildi kohta on häälmemo juba olemas, tuleb see kustutada enne uue häälmemo salvestamist.
- COOLPIX S50c ei pruugi saada liita häälmemosid piltidele, mille on salvestanud teised kaamerad.

Piltide vaatamine kuupäeva järgi

Kalenderrežiimis või kuupäevalise järjestamise režiimis võib kuvada pilte, mis on tehtud kindlal kuupäeval. Kui vajutada **MENU**, siis kuvatakse kalendermenüü või kuupäevalise järjestamise menüü ning kõik kindlal kuupäeval tehtud pildid saab valida kustutamiseks, printimiseks, kaitsmiseks ja teisaldamiseks.



Kuupäeva valimine kalenderrežiimis

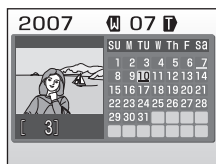
- 1** Sisenege kalenderrežiimi vajutades **MODE** taasesitusrežiimis, valides  (kasutage pöörlevat multivalijat), ja siis vajutades **OK**.




- 2** Valige soovitud kuupäev ja vajutage **OK**.

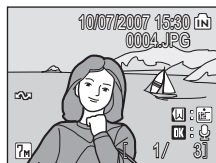
Kuupäevad, millal on pilte tehtud on kollasega alla joonitud.

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



Esimene pilt sellel kuupäeval on kuvatud täismöödus.

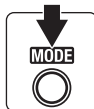
Vajutage **W**  täismöödus taasesituse režiimis, et kalenderrežiimi tagasi minna.



Kuupäeva valimine kuupäevaloetelu režiimis

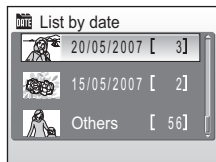
- 1** Sisenege kuupäevaloetelu režiimi vajutades **MODE** taasesitusrežiimis, valides **DATE** (kasutage pöörlevat mitmikvalijat), siis vajutage **OK**.

Ilmub nimekiri kuupäevadest, millal on pildistatud.



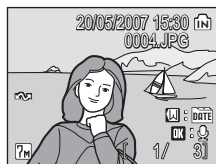
- 2** Valige soovitud kuupäev ja vajutage **OK**.

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















Esimene pilt sellel kuupäeval on kuvatud täismõõdus.

Vajutage **W** () täismõõdus taasesituse režiimis, et kuupäevanimekirja tagasi minna.



Kalenderrežiimi kasutamine ja Kuupäevaloetelu režiim

Et	Kasutada	Kirjeldus	
Valige kuupäev		Kasutage pöörlevat mitmikvalijat kuupäeva valimiseks.	–
Vali kuu (ainult kalenderrežiimis)		Vajutage W () et vaadata eelmist kuud, vajutage T () et vaadata järgmist kuud.	–
Naaseb täiskaadrilisse taasesitusse.		Vajutage  , et kuvada esimest sellel kuupäeval tehtud pilti. Vajutage W () täissuuruses taasesituse ajal, et minna tagasi kalender- või kuupäevaloetelu režiimi, vastavalt sellele, kumb oli valitud enne täissuuruses taasesitust.	29
Kustutage pilt		Vajutage  peale kuupäeva valimist ja kuvatakse kinnitusdialoog. Valige [Yes] (Jah) ja vajutage  , et kustutada kõik valitud kuupäeval tehtud pildid.	28
Vaadake kalendri või kuupäevaloendi menüüd	MENU	Vajutage MENU kalendri või kuupäevaloendi menüü kuvamiseks.	58
Vaadake taasesituse režiimi menüüd	MODE	Vajutage MODE taasesitusrežiimi valikute menüü kuvamiseks.	10
Väljuge võtterežiimi.		Vajutage  viimasesse valitud võtterežiimi väljumiseks.	28

Kommentaare kalenderrežiimi ja kuupäevaloetelu režiimi kohta

- Kalenderrežiimis või kuupäevaloetelu režiimis võib registreerida kuni 9000 pilti. Kui pilte on rohkem, on pildi numbri kõrval märges “x”.
- Nendes režiimides ei loetleta pilte, mis on võetud ilma kuupäevamärketa.

Kalendri ja kuupäevaloetelu menüüd

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

Prindikomplekt	 87
Slaidiesitus	 103
Kustutage	 104
Kaitsemine	 104
Teisaldamismärke	 105
Pöörake kujutist*	 105
Väike pilt*	 53

*Ainult täissuuruses taasesituse ajal

Piltide valimine kalendri või kuupäevaloetelu režiimis taasesitusel erineb täissuuruses taasesituse omast järgnevalt:

- Kalendri või kuupäevanimekirja taasesituses kehtivad valitud funktsioonid kõikidele piltidele hetkel valitud kuupäeval.
- Kuigi täissuuruses taasesituses võib valik kehtida ainult hetkel täissuuruses kuvatud pildile, võib valida ka teisi samal kuupäeval tehtud pilte.

Prindikomplekt ja teisaldamismärke

Kui printimise või teisaldamismärke juba eksisteerivad pildidel, mis tehtud teistel kuupäevadel, kui valitud, siis kuvatakse kinnitamisdialoog [Save print marking for other dates?] (Salvesta printimismärgis teiste kuupäevade kohta?) või [Save transfer marking for other dates?] (Salvesta teisaldamismärgis teiste kuupäevade kohta?). Valige [Yes] (Jah) uue printimis- või teisaldamismärgise lisamiseks olemasoleva märgise juurde. Valige [No] (Ei), et eemaldada olemasolev printimis- või teisaldamismärgis ja jätta alles ainult uus märgis.

Pictmotion (piltliikumine) muvee'lt



Pictmotioniga saab luua slaidiesitusfilme kohandatud üleminekute ja taustamuusikaga.

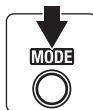
Saadaval ainult siis, kui kaamerasse on sisestatud mälukaart.

* Pictmotionit toetab muvee Technologies.

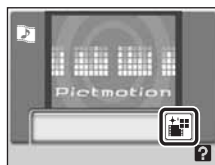
Pictmotioni filmi loomine


See lõik kirjeldab lihtsaimat viisi Pictmotioni filmi loomiseks.

- 1 Sisenege Pictmotioni režiimi, vajutades **MODE** taasesitusrežiimis, valides  (kasutage pöörlevat multivalijat), ja siis vajutades .



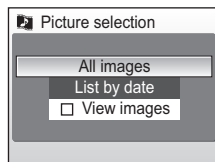
- 2 Valige  ja vajutage .




- 3 Valige [All images] (kõik pildid) ja vajutage .

Luuakse Pictmotioni film kasutades 30-t viimast pilti (automaatseadistus).

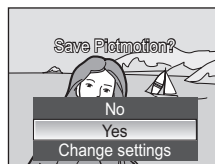
Kui loodud Pictmotioni film on automaatselt taasesitatud, kuvatakse kinnitamisdialoog.



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

Pictmotioni film salvestatakse ja monitori kuva läheb tagasi 2-sammus näidatule. Monitoril kuvatakse ikoon salvestatud filmist.

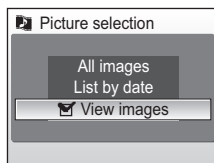
Salvestatud Pictmotioni filmi seadeid ei saa muuta. Kui soovite seadeid muuta, kustutage loodud Pictmotioni film ja looge uus Pictmotioni film soovitud seadeid kasutades.



Kohandatud Pictmotioni filmi loomine

- 1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida [View images] (Vaata pilte) piltide valimise ekraanil (☒ 59, 3. samm) ja vajutage OK.

Kasti on märgitud linnuke (✓).



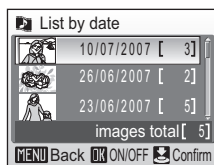
- 2 Valige [All images] (Kõik pildid) või [List by date] (Loetle kuupäevaliselt) ja vajutage OK.

[Kõik pildid]: jätkake 4. sammuga

[Loetle kuupäevaliselt]: jätkake 3. sammuga

- 3 Valige kuupäev.

- Vajutage OK et valida kuupäev ekraanil olevast kuupäevaloendist (✓). Vajutage uuesti OK valiku tühistamiseks.
- Saab valida mitu kuupäeva.
- Vajutage katiku avamise nuppu, et kuupäevavalikut lõplikult kinnitada.



- 4 Valige pildid.

Kui 2. sammus on valitud [All images] (Kõik pildid), siis kuvatakse kõik pildid. Kui 3. sammus on [List by date] (Loetle kuupäevaliselt) valitud, siis kuvatakse valitud kuupäeval tehtud pildid.

Pöörake pöörlevat mitmikvalijat piltide valimiseks ja vajutage pöörlevat multivalijat ▲ or ▼ piltide valimiseks (kuni 200) pildivalimisekraanil (✓). Eemaldage valitud pildid valikust neid valides ja vajutades pöörlevat multivalijat ▲ või ▼ teistkordselt.

Vajutage T (Q) et vaadata valitud pilte täissuuruses; vajutage W (☒), et liikuda tagasi pisipiltide kuvamisse.

Vajutage OK pildivaliku lõplikuks kinnitamiseks.

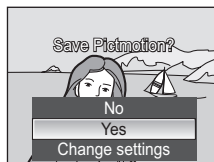
Kui loodud Pictmotioni film on automaatselt taasesitatud, kuvatakse kinnitamisdiialog.



[Loetle kuupäevaliselt]:

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

Pictmotioni film salvestatakse.



✓ Lisainfot Pictmotioni kohta

- Pictmotion toetab nii pilte kui filmifaili (kuni viite); pange siiski tähele, et ainult filmide korral lisatakse ainult väike 60-sekundi pikkune lõik iga valitud filmi algusest.
- Praegune mälukaart salvestab kuni 20 Pictmotioni filmi. Kui praegusele mälukaardile on salvestatud 20 Pictmotioni filmi, kustutage mittevajalikud filmid enne uute loomist.
- Pildid Pictmotioni filmis on automaatselt kaitsitud filmi salvestamisel (ⓧ 104).

📷 PictureProjecti (ainult Windows keskkonnas)

Windowsi keskkonna versiooni kaasasolevast PictureProjecti tarkvarast saab kasutada Pictmotioni filmide arvutisse teisaldamiseks arvutis vaatamiseks ning kasutaja poolt valitud kuni kümne kümneminutilise muusikapala kaameras olevale mälukaardile salvestamiseks; vt täpsemalt *PictureProjecti kasutusjuhend* (CD-l).

📷 Pictmotioni filmide kustutamine

Pictmotioni filmi kustutamiseks valige soovitud filmifail Pictmotioni menüüst (ⓧ 59, 2. samm), ja vajutage 🗑️. Kaitsed (ⓧ 104) Pictmotioni kustutamisel ei eemaldata.

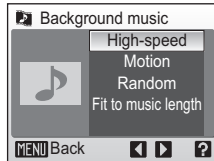
Teised valikud Pictmotioni filmidele

Vajutades **MENU** Pictmotioni ekraanil (ⓧ 59, 2.aste) kuvatakse Pictmotioni seadete ekraan, kus allpool kirjeldatud valikuid (① to ⑤) saab määrata. Valides [Change settings] (Muuda seadeid) salvestamise kinnitamise dialoogiekraanil (ⓧ 59, 4.aste) kuvatakse seadete muutmise ekraan, kus allpool kirjeldatud valikuid (välja arvatud ⑤) saab valida.

Pictmotion seadete ekraan



Seadete muutmise ekraan



① Taustamuusika

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

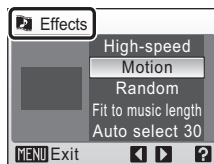
- Eelseadistatud lugusid saab mängida vajutades **T** (🔊). Kasutaja valitud lugusid ei saa taasesitada.
- Muusikalood arvutist lisatakse kasutaja poolt valitud lugude nimekirja. Lugude pealkirjad kuvatakse nimekirjas ainult siis, kui need arvutist teisaldatakse.



② Efektid

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

- Vajutage **T** (Q) valitud seadete eelvaateks monitori vasakul poolel.

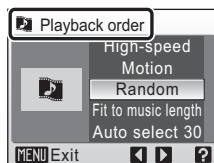


③ Taasesituse järjekord

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

Juhuslik: esitab pilte juhuslikus järjekorras.

Näita järjekorras: näitab pilte salvestatud järjekorras.

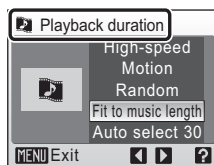


④ Taasesituse kestus

Pöörake pöörlevat mitmikvalijat [Playback duration] (Taasesituse kestvus) kuvamiseks ja vajutage pöörlevat mitmikvalijat ►. Valige [Fit to music length] (Vastavalt muusika pikkusele) (automaat seadistus) või [Näita kõiki pilte].

Vastavalt muusika pikkusele: mängib taustalugu ühe korra, korrates või eemaldades vajadusel pilte.

Näita kõiki pilte: kordab taustamuusika lugu, kuni kõik pildid on vähemalt üks kord esitatud.




⑤ Valitud pildid

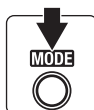
Pöörake pöörlevat mitmikvalijat, et kuvada [Select images] (Vali pildid) ja vajutage pöörlevat mitmikvalijat ►. Valikuvõimalused [Auto select 30] (valib automaatselt 30) (automaatseadistus), [Auto select 50] (valib automaatselt 50), [Auto select 100] (valib automaatselt 100), [Auto select 200] (valib automaatselt 200), või [No auto select] (ei vali automaatselt).

For example, if [Auto select 30] is selected, the last 30 pictures are chosen for the Pictmotion movie. Näiteks kui valitakse [Auto select 30] (valib automaatselt 30), valitakse Pictmotioni filmi jaoks 30 viimast pilti. Seda numbrit saab muuta, luues kohandatud Pictmotioni filmi. Kui on valitud [View images] (Vaata pilte) pildivaliku ekraanil (60, 1.samm), kasutatakse 4. sammus valitud piltide arvu.



Pictmotioni filmide vaatamine

- 1 Sisenege Pictmotion taasesitusrežiimi, vajutades **MODE** taasesitusrežiimi, valides  (kasutage pöörlevat mitmikvalijat), ja siis vajutades **OK**.



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



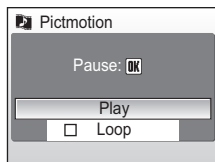
- 3 Valige [Play] (Mängi) ja vajutage **OK**.

Algab taasesitus.

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

Suuminupud kontrollivad helitugevust.

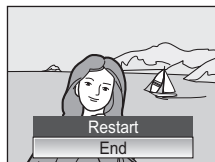
Hetkeliseks filmi katkestamiseks vajutage taasesituse ajal **OK**.



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

Monitor väljub 2. sammus näidatud ekraanile.

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




Pictmotion taasesitus

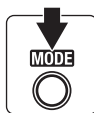
COOLPIX S50c ei saa mängida Pictmotioni filme, mis on loodud teist marki kaameral.

Filmide salvestamine

Sisesehitatud mikrofoni abil häälega filmimiseks valige võtterežiim ja järgige järgnevaid samme.

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

Särituste arvu näidik näitab maksimaalset võimalikku salvestatava filmi pikkust.

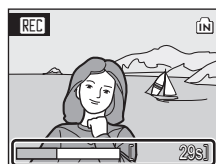


- 2 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Progressidiagramm monitori all servas näitab järelejäänud salvestusaja pikkust.

Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

Salvestamine peatub automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saavad täis.



Filmide salvestamine

- Väliku (30) ja särikompensatsiooni (34) saab kasutada ainult aeglustatud filmimise ja multifilmide puhul. Lähivõtterežiim (33) on kasutatav kõikides režiimides. Taimerit (32) ei saa kasutada.
- Digitaalset suumi (kuni 2x) saab filmide salvestamise ajal kasutada. Reguleerige optiline suum enne salvestamise algust.

Filmi seadistuste muutmine

Filmi seadeid või automaاتفokuseerimist saab muuta (65).

Filmimenüü

Filmirežiimis vajutage **MENU** filmimenüü kuvamiseks.



Filmi suvandid

 66

Valige salvestatava filmi tüüp.









Automaatfokusseerimisrežiim

 69

Valige, kuidas kaamera fokusseerib filmirežiimis.

Filmi suvandite valimine

Filmimenüü pakub alljärgnevaid suvandeid.

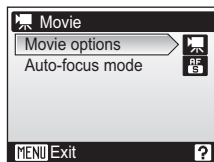
Suvand	Pildi suurus ja kaadrimäär	Maksimaalne filmi pikkus/kaadrid*	
		Sisemälu (ligik. 13 MB)	Mälukaart (256 MB)
 TV-film 640 ★	Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadrimäär: 30 kaadrit sekundis	8 sek.	2 min. 50 sek.
 Pictmotion 640 slaidiesitus	Salvestamine peatub automaatselt pärast 60 sekundi möödumist. Sobib Pictmotion slaidiesitusfilmidele (📺 59). Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadrimäär: 10 kaadrit sekundis	16 sek.	1 min.
 Väiksem suurus 320 ★ (vaikeseade)	Pildi suurus: 320 × 240 pikslit Kaadrimäär: 30 kaadrit sekundis	20 sek.	6 min. 30 sek.
 Väiksem suurus 160	Pildi suurus: 160 × 120 pikslit Kaadrimäär: 15 kaadrit sekundis	2 min. 43 sek.	52 min.
 Aeglustatud film ★	Kaamera teeb automaatselt mingi ajaintervalli tagant pilte ja ühendab need üheks hääletuks filmiks (📺 67). Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadrimäär: 30 kaadrit sekundis	240 kaadrit	1 800 kaadrit
 Multifilm	Pildistatud fotod saab ühendada hääletuks filmiks (📺 68). Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadrimäär taasesituseks: valige, kas 5, 10 või 15 kaadrit sekundis	265, 260 või 255 kaadrit (kui kaadrimäär taasesitluseks on määratud vastavalt [5 fps] (5 kaadrit sekundis), [10 fps] (kaadrit sekundis) või [15 fps] (kaadrit sekundis))	1 800 kaadrit

* 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.

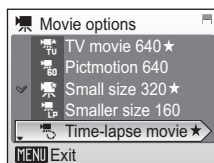
Aeglustatud film

Salvestage lilleõite avanemist või liblikate ilmutist kookonitest.

- 1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat [Movie options] (Filmi suvandid) valimiseks ning vajutage **OK**.

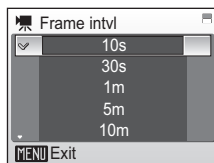


- 2 Valige [Time-lapse movie ★] (Aeglustatud film) ja vajutage **OK**.



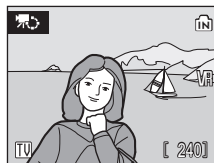
- 3 Valige pildistamistevaheline intervall ja vajutage **OK**.

Valige 10 sekundi ja 60 minuti vahele jääv aeg.



- 4 Vajutage **MENU**.

Kaamera naaseb võtterežiimi.



- 5 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Monitor lülitub välja ning sisselülitamislamp vilgub võtete vahepeal.

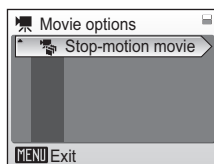
Monitor aktiveerub järgmiseks võtteks automaatselt.

- 6 Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.

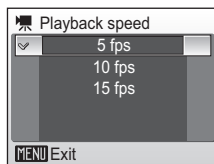
Salvestamine peatub automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui on salvestatud 1800 kaadrit. 1800 kaadri pikkuse filmi taasesitusaeg on 60 sekundit.

Multifilm

- 1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat [Movie options] (Filmi suvandid) > [Stop-motion movie] (Multifilm) valimiseks ning vajutage **OK**.



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



- 3 Vajutage **MENU**.

Kaamera naaseb võtterežiimi.

- 4 Vajutage katiku vabastusnuppu esimese kaadri salvestamiseks.

Salvestatud pilt superponeeritakse läbi läätse vaatel.

- 5 Vajutage katiku vabastusnuppu teise kaadri salvestamiseks.

Kasutage superponeeritud kaadrit kaamera monitoril juhina järjestikuste kaadrite salvestamiseks.

Monitor lülitab ennast automaatselt väljalülitamiskontrolliga (**⏻** 118) välja, kui 30 minuti jooksul pole midagi tehtud, ning salvestamine lõpeb.

- 6 Salvestamise lõpetamiseks vajutage **OK**.



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

✓ Aeglustatud film ja multifilm

- Välgurežiimi (**⏻** 30), lähivõtterežiimi (**⏻** 33) ja särituskompensatsiooni (**⏻** 34) ei saa peale esimese pildi salvestamist enam muuta. Rakendage sobivad seaded enne võtete algust.
- Hoidumaks võtete ajal kaamera ootamatult väljalülitumisest, kasutage täislaaditud akusid või vahelduvvooluadapterit EH-64 (kaasasolev).

Automaatfokuseerimisrežiim

Valige, kuidas kaamera fokusseerib filmirežiimis.

Suvand	Kirjeldus
 Ühekordne automaatne teravustamine (vaikeseade)	Kaamera fokusseerib, kui katiku vabastusnupp vajutatakse pooleldi alla ning lukustatakse sellesse asendisse võtete ajal.
 Täisautomaatteravustamine	Kaamera teravustab pidevalt kuni fookus on olemas ja lukustatud. Et salvestamist mitte segada kaamera teravustamisheliga, on soovitatav kasutada [Single AF] (ühekordne automaatteravustamine).

Filmifailide nimed ja kaustade nimed

Vaadake "Pildi-/helifailide ja-kaustade nimetused" (155).

Filmi taasesitus

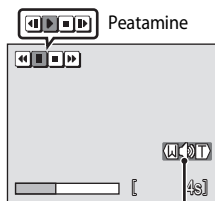
Täiskaadrlises taasesitus (28) tunneb filmid ära ikooni järgi. Filmi esitamiseks kuvage see täiskaadrlises taasesitus ja vajutage OK.



Taasesituse helitugevuse reguleerimiseks kasutage suumi nuppe. Vajutage W heli vaigistamiseks või T (Q) tugevdamiseks.

Filmi edasi- või tagasikerimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat.

Taasesituse juhtnupud ilmuvad monitori ülaserva. Vajutage pöörlevat mitmikvalijat või juhtnupu valimiseks ning vajutage OK valitud toimingute läbiviimiseks. Saadaval on järgmised toimingud:



Helitugevuse indikaator
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. Filmi peatamisel edasi- või tagasikerimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat. Pildiesituse peatamise korral saab teha järgmisi toiminguid.
		⏮ Filmi tagasi kerida 1 kaadri kaupa. Tagasikerimine jätkub, kui OK hoitakse all.
		⏭ Filmi edasi kerida 1 kaadri kaupa. Edasikerimine jätkub, kui OK hoitakse all.
		▶ Taasesituse jätkamine.
Lõpetamine	⏹	Lõpetage taasesitus ja naaske täiskaadrlisse taasesitusse.


Filmifailide kustutamine

Vajutage taasesituse käigus ikooni, kui kuvamine toimub täiskaadrlises taasesitus (28) või kui on valitud pispildi (47) või pispildi ratta (48) taasesitus. Kuvatakse kinnitusdialoog. Filmi kustutamiseks valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK või valige [No] (Ei) ja vajutage OK, et naasta normaalsele taasesituse kuvale filmi kustutamata.



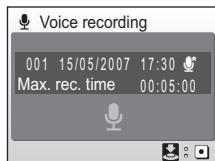
Hääle salvestamine

Häält saab salvestada sisseehitatud mikrofoni ja selle taasesitamiseks kasutage sisseehitatud kõlarit.

- 1 Sisenege häälsalvestuse režiimi, vajutades võtterežiimis **MODE**, seejärel valige  (kasutage pöörlevat mitmikvalijat) ja vajutage **OK**.

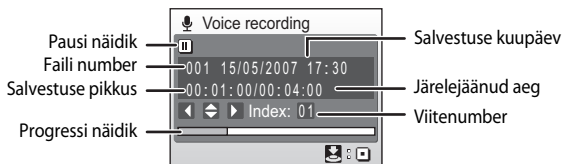


Kuvatakse salvestuse võimalik pikkus.



- 2 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.


Märgutuli süttib salvestamise ajaks. Umbes 30 sekundi pärast käivitub fotoaparaadi automaatne väljalülitusfunktsioon ning pildinäidik lülitatakse välja.





- 3 Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda lõpuni alla.

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



Toimingud salvestuse ajal

Salvestamise ajal võib teha järgnevaid toiminguid. Kui pildinäidik on välja lülitatud, vajutage reaktiveerimiseks .

Kuhu	Vajutage	Kirjeldus
Salvestuse peatamine/jätkamine		Salvestuse peatamiseks vajutage üks kord, märgutuli vilgub.
Viite loomine		Viite loomiseks vajutage salvestamise ajal pöörlevale mitmikväljale. Taasesituse ajal võib fotoaparaat mistahes viite valida. Salvestamist alustatakse viitenumbri 1; teised numbrid on määratud tõusvas järjekorras arvuni 98.
Salvestuse lõpetamine		Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda lõpuni alla.

Heli kvaliteet

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


Suvand	Kirjeldus	Video suurim pikkus*	
		Sisemälu (ligikaudu 13 MB)	Mälukaart (256 MB)
 Tavaline	Sobib pikemateks salvestusteks.	26 minutit 30 sekundit	5 tundi
 Suur (vaikeseade)	Salvestus kvaliteetse heliga.	9 minutit 38 sekundit	3 tundi 4 minutit

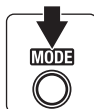
* Videod võivad olla nii pikad, kui sisemälu või mälukaardi vaba mälu maht seda võimaldab (kuni 5 tundi). Kõik arvud on ligikaudsed. Video suurim pikkus erineb olenevalt mälukaardi tüübist.

Häälsalvestus

- Pildiprojekti ei tohi kasutada häälsalvestuste edastamiseks ega esitamiseks. Valige [Interface] (Liides) > [Mass storage] (Massmälu) [USB] jaoks, kopeerige failid käsitsi.
- Kopeeritud faile saab taasesitada, kasutades QuickTime'i või mõnda muud WAViga sobivat audiotpleierit.
- Pange tähele, et fotoaparaadiga loodud viitenumbreid ei saa kasutada häälsalvestuste taasesitamisel arvutis.

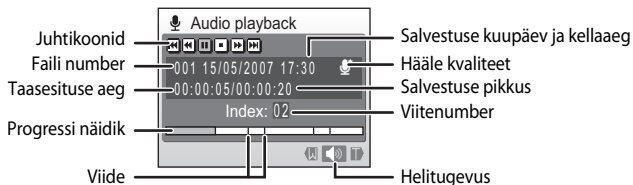
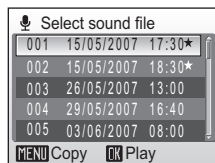
Häälsalvestuste esitamine

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



- 2 Valige soovitud fail ja vajutage **OK**.

Valitud fail taasesitatakse.



Toimingud taasesituse ajal

Taasesituse helitugevuse reguleerimiseks kasutage suuminuppe. Vajutage **W** (■) heli vaigistamiseks või **T** (Q) heli tugevdamiseks.

Helisalvestuse edasi- või tagasikerimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat.

Taasesituse juhtnupud ilmuvad ekraani ülaserä. Vajutage pöörlevat mitmikvalijat ◀ või ▶ juhtnupu valimiseks ning vajutage **OK** valitud toimingute teostamiseks. Võite sooritada alljärgnevat toiminguid:

Kuhu	Vajutage	Kirjeldus
Tagasikerimine	◀	Kerige helisalvestus tagasi. Taasesitus jätkub, kui OK on vabastatud.
Edasikerimine	▶	Kerige helisalvestus 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 ekraanile naasmine.
	⏮	Taasesituse lõpetamine ja helifaili ekraanile naasmine.



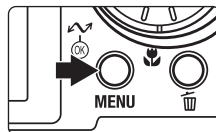
Helifailide kustutamine

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

Häälsalvestuse kopeerimine

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

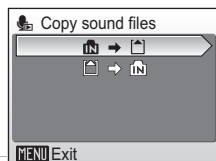
- 1** Vajutage **MENU** helifaili ekraanil (☒ 73, 2. samm).



- 2** Valiku tegemiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage **OK**.

☒ → ☐: Kopeerige salvestused sisemälust mälukaardile

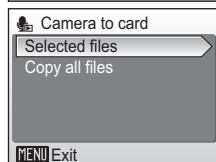
☐ → ☒: Kopeerige salvestused mälukaardilt sisemälusse.



- 3** Valige kopeerimise viis ja vajutage **OK**.

[Selected files] (Valitud failid): Minge 4. sammu juurde

[Copy all files] (Kopeeri kõik failid): Minge 5. sammu juurde

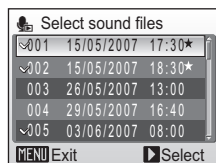


- 4** Valige soovitud fail.

Faili (✓) valimiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ►. Valiku tühistamiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal uuesti ►.

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

Kuvatakse kinnitusdialoog.



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

Alustatakse kopeerimist.

Häälsalvestus

COOLPIX S50c ei pruugi esitada ega kopeerida helifaile, mis on loodud teist marki fotoaparaadiga.

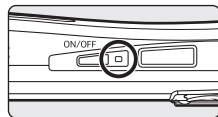
[No sound file.] (Helifail puudub.) Teade

Kui valitakse ☒ (☒ 73, 1. samm) ja mälukaardile ei ole ühtegi helifaili salvestatud, kuvatakse teade [No sound file] (Helifail puudub). Helifailide kopeerimise ekraani kuvamiseks vajutage **MENU** ja kopeerige fotoaparaadi sisemälus olevad helifailid mälukaardile.

Teleriga ühendamine

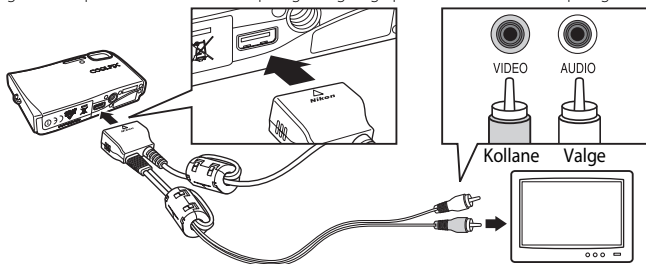
Piltide taasesitamiseks teleris ühendage fotoaparaat teleriga, kasutades kaasasolevat audio-video-/USB-kaablit.

1 Lülitage fotoaparaat välja.



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

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



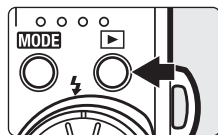
3 Lülitage teler videokanalile.

Üksikasjade jaoks vaadake teleriga kaasasolevaid dokumente.

4 Fotoaparaadi sisselülitamiseks hoidke all nuppu .

Fotoaparaat lülitub taasesitusrežiimile ning tehtud pildid kuvatakse teleriekraanile.

Teleriga ühendamise ajal jääb fotoaparaadi ekraan väljalülitatud olekusse.



✓ Audio-video-/USB-kaabli ühendamine

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

✓ Videorežiim

Veenduge, et fotoaparaadi videorežiimi säte vastab teie teleri standardile.

Videorežiimi säte on häälestusmenüüs (F3 107) > [Interface] (Liides) (F3 120) > [Video mode] (Videorežiim) seatud valik.

Arvutiga ühendamine

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

Enne fotoaparaadi ühendamist

PictureProjecti installimine


Enne piltide või filmide arvutisse teisaldamist peab olema installitud PictureProject. Installimise ja PictureProjecti kohta lisateabe saamiseks vaadake *Kiirstardijuhendit* või *PictureProject Reference Manual'i* (CD-l).

USB-valiku kinnitamine

Piltide teisaldamiseks fotoaparaadist arvutisse võib kasutada kaht alljärgnevat meetodit:

- Klõpsake PictureProjectis [Transfer] (Teisalda).
- Vajutage fotoaparaadil  (OK).


Kasutatav meetod sõltub teie arvuti operatsioonisüsteemist ning fotoaparaadi häälestusmenüüs tehtud USB-valikust.

Operatsioonisüsteem ¹	USB-režiim ²	
	 (OK) fotoaparaadil ³	[Transfer] (Teisalda) PictureProject'is.
Windows Vista (32-bitine HomeBasic/ HomePremium/Business/Enterprise/ Ultimate väljaanded)	Valige [Mass storage] (Massmälu).	Valige [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll) või [Mass storage] (Massmälu).
Windows XP (Home Edition/Professional)	Valige [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll) või [Mass storage] (Massmälu).	
Windows 2000 Professional ⁴	Valige [Mass storage] (Massmälu).	
Mac OS X (Versioon 10.3.9, 10.4.x)	Valige [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll).	Valige [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll) või [Mass storage] (Massmälu).

¹ Operatsioonisüsteemide ühilduvuse kohta värskema teabe saamiseks vaadake Nikon'i veebisaiti.

² See fotoaparaat toetab USB-valikuid, [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll) (vaikeseade) ja [Mass storage] (Massmälu).

³ Fotoaparaadi  (OK) nuppu ei saa kasutada piltide teisaldamiseks, kui mälukaart kirjutuskaitse lüliti on „lukus“ asendis. Klõpsake PictureProjectis [Transfer] (Teisalda).

Fotoaparaadi  (OK) nupu kasutamiseks tehke see enne piltide teisaldamist lukust lahti, lükates lüliti „kirjuta“ asendisse.

⁴ Kui teie arvutis töötab Windows 2000 Professional, veenduge, et USB-valikuks oleks seatud [Mass storage] (Massmälu). Kui on valitud [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll), kuvatakse fotoaparaadi ühendamisel arvutiga [Found New Hardware Wizard] (Uue tarkvara leidmise viisard). Valige [Cancel] (Tühista), sulgege aken ja ühendage fotoaparaat arvuti küljest lahti.

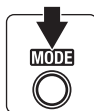
Märkus toiteallika kohta

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

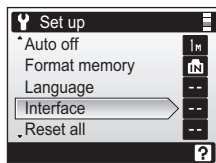
USB-valiku seadmine

Seadistage USB-valik fotoaparaadi häälestusmenüüs (☒ 107) enne aparraadi arvuti või printeriga ühendamist.

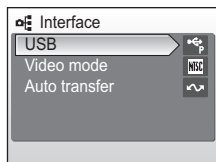
- 1 Häälestusmenüü kuvamiseks vajutage taasesitus- või võtterežiimil nuppu **MODE**, valige ☒ (kasutades pöörlevat mitmikvalijat) ning seejärel vajutage **OK**.



- 2 Valige [Interface] (Liides) ja vajutage **OK**.



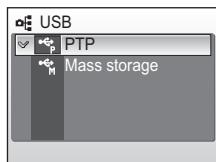
- 3 Valige [USB] ja vajutage **OK**.



- 4 Valige [Mass storage] (Massmälu) ja vajutage **OK** (☒ 77).

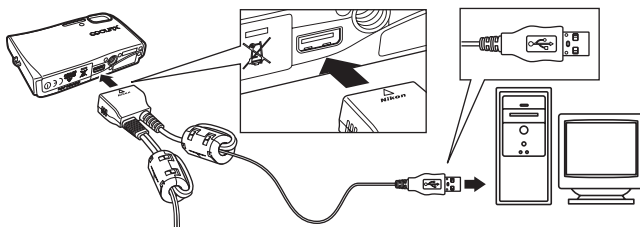
Säte on lubatud.

Häälestusmenüüst väljumiseks vajutage **MENU**.



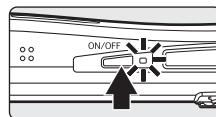
Piltide teisaldamine arvutisse

- 1 Käivitage arvuti, millesse on installitud PictureProject.
- 2 Lülitage fotoaparaat välja.
- 3 Ühendage fotoaparaat arvutiga, kasutades kaasasolevat audio-video-/USB-kaablit.



- 4 Lülitage fotoaparaat sisse.

PictureProjecti vaikesätetele vastavalt käivitatakse fotoaparaadiga ühenduse tuvastamise korral kohe PictureProject Transfer.



- 5 Piltide teisaldamine.

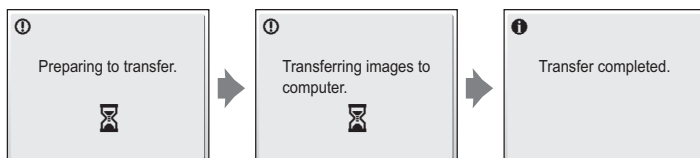
Teisaldamine PictureProject'i abil.

Klõpsake PictureProject Transferis [Transfer] (Teisalda).

Kõik teisaldamiseks ära märgitud pildid või filmid kopeeritakse arvutisse. Teisaldamise lõppedes kuvatakse pildid PictureProject'is.

Teisaldamine fotoaparaadi (📷) abil.

Teisaldamiseks ära märgitud (📷 80) piltide kopeerimiseks arvutisse vajutage PictureProject Transfer'i käivitumise ajal (📷). Fotoaparaadi ekraanile kuvatakse teisaldamise ajal järgmised teated:



6 Pärast teisaldamise lõppu ühendage fotoaparaat lahti.

Kui USB-valikuks on seatud [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll),

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

Kui USB-valikuks on seatud [Mass storage] (Massmälu),

enne fotoaparaadi väljalülitamist ning audio-video-/USB-kaabli eemaldamist ühendage fotoaparaat süsteemi küljest lahti vastavalt alljärgnevatele juhistele:

Windows Vista/XP

Klõpsake tegumiribal ikoonil [Safely Remove Hardware] (Eemalda riistvara ohutult) ja valige ilmuvast menüüst [Safely remove USB Mass Storage Device] (Eemalda ohutult USB-massmäluseade).



Windows 2000 Professional

Klõpsake tegumiribal ikoonil [Unplug or Eject Hardware] (Eemalda või väljuta riistvara) ja valige ilmuvast menüüst [Stop USB Mass Storage Device] (Lõpeta USB-massmäluseadme töö).



Macintosh



Lohistage nimetu fotoaparaadi kaust ("NO_NAME") Prügikasti.





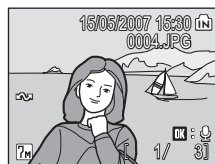
✓ Audio-video-/USB-kaabli ühendamine

Audio-video-/USB-kaabli ühendamisel veenduge, et liitmikud asusid õiget pidi. Ärge kasutage audio-video-/USB-kaabli ühendamisel jõudu. Audio-video-/USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake liitmikku välja nurga all. Ühendust ei pruugita tuvastada, kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud USB-jaoturi abil.

✎ Piltide teisaldamiseks tähistamine

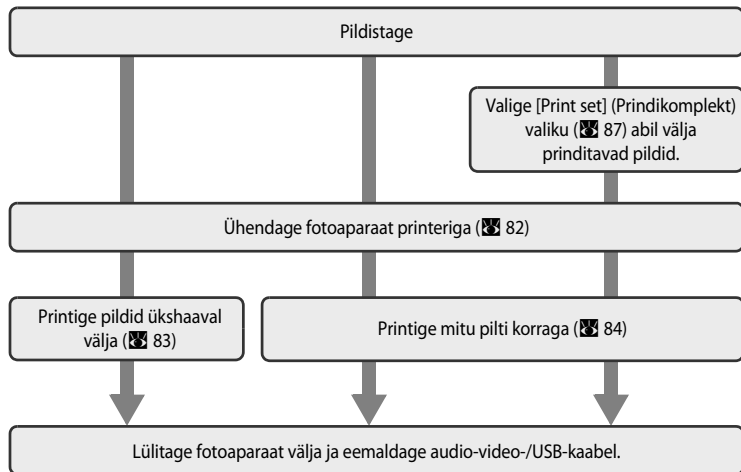
Kui fotoaparaadi ja arvuti ühenduse ajal vajutatakse , teisaldatakse taasesituse ajal  ikooniga tähistatud pildid arvutisse. Vaikesättele vastavalt tähistatakse kõik pildid automaatselt teisaldamisele kuuluvateks. Teisaldustähistuste juures on võimalik reguleerida kaht valikut:

- [Interface] (Liides) > [Auto transfer] (Automaatteisaldus) häälestusmenüüs  120): *Kõikide uute piltide teisaldamiseks tähistamise jaoks valige [On] (Sees) (vaikesäte).*
- [Transfer marking] (Teisaldustähistus) taasesituse menüüs  105): Muutke tähistatavateks olemasolevad pildid.



Printeriga ühendamine

PictBridge'iga ühilduvate (🔗 176) printerite kasutajad saavad fotoaparaadi printeriga otse ühendada ja pilte printida arvutit kasutamata.



Telente, arvutite ja printeritega ühendamine

✓ Märkus toiteallika kohta

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

🔍 Piltide printimine

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

- sisestage DPOF'iga ühilduva printeri kaardipilusse mälukaart
- viige mälukaart digitaalfotolaborisse

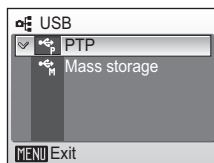
Täpsustage fotoaparaadi prindikomplekti menüü abil printimisele kuuluvad pildid ja igaühest tehtavate koopiate arv (🔗 87).

🔍 ImageLinkiga ühilduvad printerid

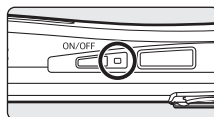
ImageLink'iga ühilduvate printerite kasutajad saavad fotoaparaadi printeriga otse ühendada ja pilte printida arvutit kasutamata. Üksikasjade jaoks vaadake "ImageLink'iga ühilduva printeriga ühendamine" (🔗 89) ja printeriga kaasasolevaid dokumente.

Fotoaparaadi ja printeri ühendamine

- 1 Seadke USB-valikuks (🔌 78) [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll).

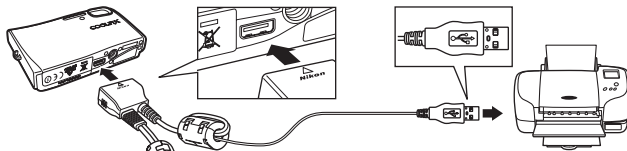


- 2 Lülitage fotoaparaat välja.



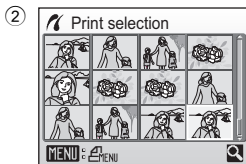
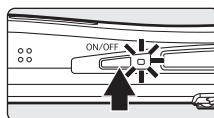
- 3 Lülitage printer sisse.
Kontrollige printeri sätteid.

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



- 5 Lülitage fotoaparaat sisse.

Õigesti ühendamise korral kuvatakse fotoaparaadi ekraanile PictBridge'i käivituskuva ①. Seejärel kuvatakse prindivalikute ekraan 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 liitmikku välja nurga all.

Piltide üksaaval printimine

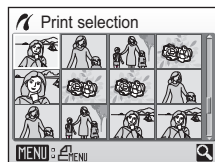
Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (82), printige pildid, toimides alljärgnevalt:

- 1 Soovitud pildi esiletõstmiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage **OK**.

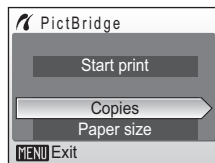
Kuvatakse PictBridge'i menüü.

Täiskaadriga taasesitusele lülitamiseks vajutage **T** (Q).

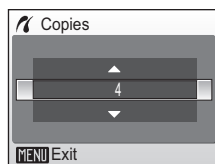
Uuesti pispiltide kuvamiseks vajutage **W** (R).



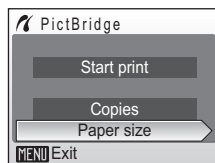
- 2 Valige [Copies] (Koopiad) ja vajutage **OK**.



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

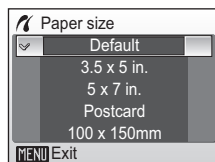


- 4 Valige [Paper size] (Paberi suurus) ja vajutage **OK**.

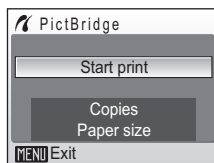


- 5 Valige soovitud paberisuurus ja vajutage **OK**.

Printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks valige paberisuuruse menüüs [Default] (Vaikimisi) ja vajutage **OK**.



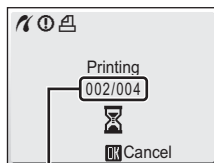
6 Valige [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage **OK**.



7 Printimine algab.

Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt sammus 1 näidatud olekusse.

Kõikide koopiade printimise katkestamiseks vajutage **OK**.



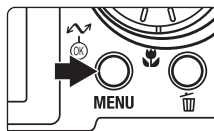
Hetkel prinditav/
printide koguarv

Mitme pildi üheaegne printimine

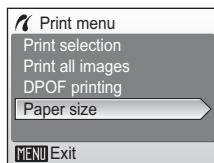
Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (82), printige pildid, toimides alljärgnevalt:

1 Prindivalikute ekraani ilmudes vajutage **MENU**.

Kuvatakse printmenüü.

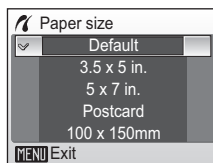


2 [Paper size] (Paberi suuruse) valimiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage **OK**.

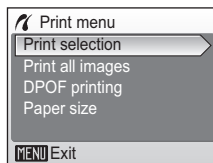


3 Valige soovitud paberisuurus ja vajutage **OK**.

Printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks valige paberisuuruse menüüs [Default] (Vaikimisi) ja vajutage **OK**.

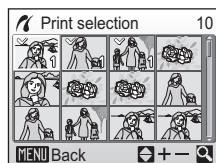


4 Valige [Print selection] (Prindivalik), [Print all images] (Prindi kõik pildid) või [DPOF printing] (DPOF-printimine) ja vajutage **OK**.



Prindivalik

Valige pildid ja igaühel tehtavate koopiade (kuni üheksa) arv.
Piltide valimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat ning igaühel tehtavate koopiade arvu määramiseks vajutage **▲** või **▼**.
Printimiseks valitud piltide juures on näha tähis (✓) ning number, mis näitab prinditavate koopiade arvu.
Tähist ei kuvata piltide juurde, mille koopiade arvuks on määratud 0, ning neid pilte ka ei prindita.
Täiskaadriga taasesitusele lülitamiseks vajutage **T** (Q).
Uuesti pispiltide kuvamiseks vajutage **W** (Q).
Seadistamisega lõpule jõudes vajutage **OK**.



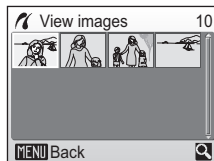
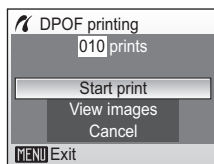
Prindi kõik pildid

Prinditakse kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.

DPOF-printimine

Piltide printimine, mille printimisjärgestus on määratud [Print set] (Prindikomplekt) all (87).

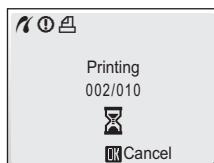
- Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
- Printimiseks valige [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage **OK**.
- Hetkel kehtiva printimisjärgestuse vaatamiseks valige [View images] (Vaata kujutisi) ja vajutage **OK**. Piltide printimiseks vajutage uuesti **OK**.
- Printimenüüsse naasmiseks (samm 4) vajutage **MENU**.



5 Printimine algab.

Printimise lõppedes naaseb ekraanilt printimenüüsse (samm 2).

Kõikide koopiade printimise katkestamiseks vajutage **OK**.



✓ Paberi suurus

Fotoaparaat toetab järgmisi paberi suuruseid: [Default] (Vaikimisi) (kasutatava printeri vaikimisi seatud paberi suurus), [3,5 x 5 tolli], [5 x 7 tolli], [Postcard] (Postkaart), [100 x 150 mm], [4 x 6 tolli], [8 x 10 tolli], [Letter] (Kiri), [A3], and [A4]. Kuvatakse üksnes kasutatava printeri toetatud paberi suurused. Printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks valige paberi suuruse menüüs [Default] (Vaikimisi).

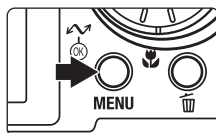
DPOF-printimisjärjestuse määramine: Print Set (Prindikomplekt)

Taasesituse menüü valikut [Print set] (Prindikomplekt) kasutatakse digitaalse „printimisjärjestuse“ määramiseks DPOF'iga ühilduvatel seadmetel printimiseks (☒ 176). Lisaks piltidele endile võib printida ka pildistamiskuupäeva ja fototeabe (katiku kiirus, apertuur, jne).

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

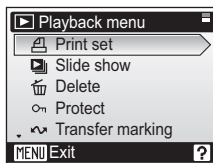
1 Vajutage taasesitusrežiimil **MENU**.

Kuvatakse taasesitusmenüü.

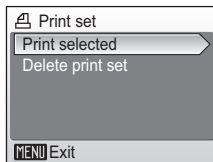


2 [Print set] (Prindikomplekt) valimiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage **OK**.

Kuvatakse prindikomplekti menüü.



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



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

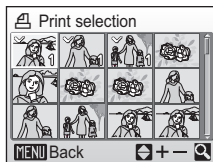
Piltide valimiseks keerake pöörlevat mitmikvalijat ning igaühest tehtavate koopiate arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.

Printimiseks valitud piltide juures on näha tähis (✓) ning number, mis näitab printitavate koopiate arvu. Tähist ei kuvata piltide juurde, mille koopiate arvuks on määratud 0, ning neid pilte ka ei printida.

Täiskaadriga taasesitusele lülitamiseks vajutage **T** (Q).

Uuesti pispiltide kuvamiseks vajutage **W** (☒).

Seadistamisega lõpule jõudes vajutage **OK**.

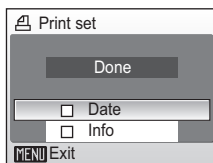


5 Valige, kas soovite või ei soovi printida ka pildistamiskuupäeva ja fototeavet.

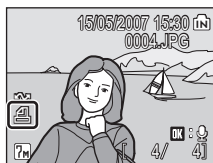
[Date] (Kuupäev): prindib kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele salvestamise kuupäeva.

[Info] (Teave): prindib kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele katiku kiiruse ja apertuuri. Pange tähele, et sellist teavet ei printita printeriga vahetu ühenduse korral.

[Done] (Valmis): viimistlege printimisjärjestust ja väljuge.



Printimiseks valitud pildid on taasesitusel teistest eristatavad ikooniga.



✓ Print Set (Prindikomplekt)

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

✍ Kõikide printimisjärjestuste kustutamine

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

✍ Märkus prindikomplekti [Date] (Kuupäev) valiku kohta

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



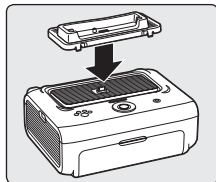
🔍 Erinevused prindikomplekti ja kuupäeva jäljendi vahel

Kuupäeva ja kellaaega saab piltidele printida vaid prindikomplekti menüü valiku [Date] (Kuupäev) abil DPOF'iga ühilduva printeriga printimise korral (**176**). Kuupäeva pildile printimiseks DPOF-toeta printeritest (kuupäeva asetus on fikseeritud) kasutage häälestusmenüü valikut [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) (**114**). Kui on aktiveeritud nii [Print set] (Prindikomplekt) kui [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) kuupäevavalik, prinditakse vaid valikule [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) vastav kuupäev, isegi kui kasutatav printer on DPOF'iga ühilduv.

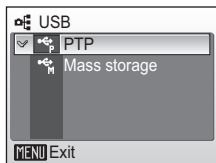
ImageLink'iga ühilduva printeriga ühendamine

Printeri toimimisega seotud teabega tutvumiseks vaadake printeriga kaasasolevaid dokumente.

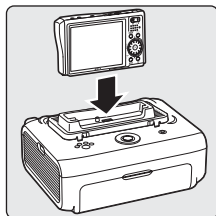
- 1 Ühendage printeriga (kaasasolev) PV-12 alusdokk.



- 2 Seadke USB-valikuks (78) [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll).



- 3 Lülitage fotoaparaat välja ja kinnitage see alusdokile.

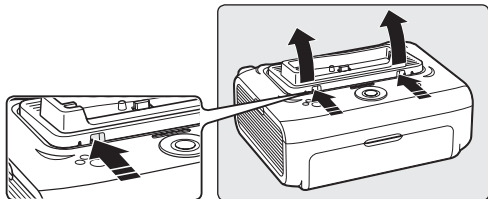


- 4 Printige pildid.

Järgige printeri manuaalis kirjeldatud toimumisjuhiseid.

Alusdoki eemaldamine

Asetage pöidlad osutatud kohtadesse, vajutage ja tõstke.

















✓ Märkus ImageLink'iga ühilduva printeriga ühendamise kohta

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

Võttesuvandid: Võttemenüü

Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü sisaldavad järgmisi suvandeid.

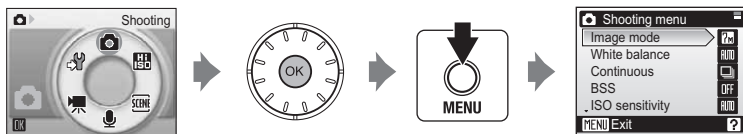
	Kujutisrežiim¹	 91
	Valige kujutise suurus ja kvaliteet.	
	Valge tasakaalustamine¹	 93
	Viige valge tasakaalustamine valgusallikaga vastavusse.	
	Pidev¹	 95
	Pildistage pilte ükshaaval või sarjana.	
	Parima kaadri valija (BSS)¹	 97
	Kasutage kõige teravama pildi valimiseks „parima pildi valijat“.	
	ISO tundlikkus²	 98
	Kontrollige kaamera tundlikkust valguse suhtes.	
	Värvi suvand¹	 98
	Rakendage piltidele värviefektid vastavalt nende salvestusele.	
	Automaatse teravustamisala režiim	 99
	Valige fotoaparaadi fookuskesk.	

¹ Vaadake informatsiooni piirangute kohta, mis võivad kehtida nendele seadetele ( 100).

² Seda seadet ei saa määrata kõrge tundlikkusega menüüs.

Võttemenüü ja suure tundlikkusega menüü kuvamine

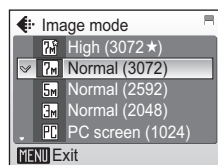
Sisestage (automaatne) või suure tundlikkusega võtterežiim vajutades **MODE** võtterežiimis, valides (automaatne) või (suur tundlikkus), ja vajutades seejärel **OK**. Vajutage **MENU** võttemenüü või suure tundlikkusega menüü kuvamiseks.



- Kasutage pöörlevat mitmikvalijat (11) seadete valimiseks ja rakendamiseks.
- Võttemenüüst või suure tundlikkusega menüüst väljumiseks vajutage **MENU**.

Kujutisrežiim

Digitaalse fotoaparaadiga pildistatud pildid salvestatakse pildifailidena. Failide suurus ja kujutiste arv, mida neis saab salvestada, sõltub kujutiste suurusest ja kvaliteedist. Enne pildistamist valige kujutisrežiim vastavalt sellele, kuidas kavatsete pilti kasutada.










Suvand	Suurus (pikslid)	Kirjeldus
Kõrge (3072 ★)	3,072 × 2,304	Kõrgeim kvaliteet, sobib suurendustele ja kvaliteetsetele väljatrükkidele. Tihendussuhe on umbes 1:4.
Tavaline (3072) (vaikeseade)	3,072 × 2,304	Parim valik enamikus olukordades. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Tavaline (2592)	2,592 × 1,944	
Tavaline (2048)	2,048 × 1,536	Väiksem suurus võimaldab salvestada rohkem pilte. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Arvutiekraan (1024)	1,024 × 768	Sobib arvuti monitoril kuvamiseks. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Teleekraan (640)	640 × 480	Sobib täisekraanil kuvamiseks televisoris või jagamiseks e-posti või veebi kaudu. Tihendussuhe on umbes 1:8.
16:9	3072 × 1728	Saab teha pilte kuvasuhtega 16:9. Tihendussuhe on umbes 1:8.

Kehtivate seadete ikoon on ekraanil kuvatud võtterežiimis ja taasesitusrežiimis (8, 9).

Kujutisrežiim ja järelejäänud särituste arv

Järgmine tabel loetleb piltide arvu, mida saab salvestada sisemällu ja 256 MB mälukaardile koos liikumatute kujutiste suurusetega. 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.

Seadistus	Sisemälu (umbes 13 MB)	Mälukaart ¹ (256 MB)	Prindi suurus (prinditud 300 dpi-ga; cm/toll) ²
 Kõrge (3072★)	3	70	26 × 19.5/10.4 × 7.8
 Tavaline (3072)	6	125	26 × 19.5/10.4 × 7.8
 Tavaline (2592)	9	175	22 × 16.5/ 8.8 × 6.6
 Tavaline (2048)	14	280	17 × 13/ 6.8 × 5.2
 Arvutiekraan (1024)	44	900	9 × 7/ 3.6 × 2.8
 Teleriekraan (640)	88	1,700	5 × 4/ 2 × 1.6
 16:9	8	170	26 × 14.5/ 10.4 × 5.7

¹ Kõik numbrid on ligikaudsed. Kui järelejäänud särituste arv on 10 000 või rohkem, siis järelejäänud särituste arvaks on kuvatud [9999].

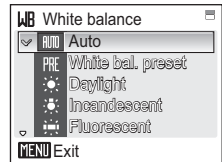
² Kõik numbrid on ligikaudsed. Prinditud kujutiste suurus sõltub printeri resolutsioonist: mida kõrgem resolutsioon, seda väiksem on lõpliku prindi suurus.

Kujutisrežiim

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

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 tuntakse „valge tasakaalustamisena“. Loomuliku värvingu puhuks valige enne pildistamist valge tasakaalustamise seade, mis vastab valgusallikale. Kuigi vaikeseadet [Auto] (Automaatne) saab kasutada enamuse valgusliikide puhul, saate rakendada konkreetsele valgusallikale vastava valge tasakaalustamise seade, et saada veelgi täpsemad tulemused.



AUTO Auto (vaikesead)

Valge tasakaalustamine on automaatselt seadistatud kohanduma valgustustingimustega. Parim valik enamikus olukordades.

PRE Eelseadistatud valge tasakaalustus

Neutraalvärvides objekti kasutatakse viitena ebatavalistes valgustustingimustes valge tasakaalustuse määramiseks (📷 94).

☀ Päevavalgus

Otsese päikesevalguse jaoks kohandatud valge tasakaalustus.

☀ Hõõglamp

Kasutada hõõglambivalguses.

💡 Luminofoor

Kasutada enamuses luminofoorvalgustuse liikides.

☁ Pilvine

Kasutada pilves taevaga pildistamisel.

1 Välklamp

Kasutada välklambiga.

Valitud suvandite efekte saab ekraanilt eelnevalt vaadata. Muude kui [Auto] (Automaatne) seadete puhul on kehtiv seade ekraanil kuvatud (📷 8).

✓ Välglisead

Valge tasakaalustuse muude kui [Auto] (Automaatne) või [Flash] (Välklamp) seadete puhul lülitage välklamp välja (🔌 30).

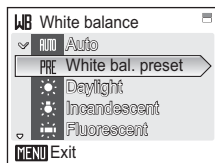
PRE Eelseadistatud valge tasakaalustus

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

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

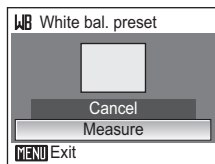
2 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida valge tasakaalustuse menüüst [White bal. preset] (Valge tasakaalustuse eelseadistamine) ja vajutage **OK**.

Fotoaparaat suurendab.

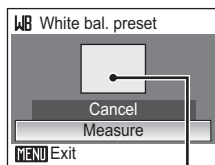


3 Valige [Measure] (Mõõt).

Eelseadistatud valge tasakaalustusele kõige viimasena mõõdetud väärtuse rakendamiseks valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage **OK**.



4 Kadreerige võrdlusobjekt.



Võrdlusobjekti kaader

5 Vajutage **OK**.

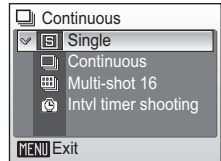
Katik vabastatakse ja uus valge tasakaalustuse väärtus on seadistatud. Ühtki pilti ei salvestatud.

Eelseadistatud valge tasakaalustuse märkus

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

Pidev


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




Üksik (vaikeseade)

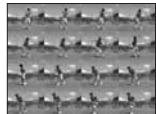
Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnupule, tehakse üks võte.

Pidev

Kui katiku vabastusnuppu all hoida, siis tehakse pilte kiirusega 1,6 kaadrit sekundis (fps), kui kujutisrežiimi seadistuseks on [ Normal (3072)] (Tavaline).

Mitmikvõte 16

Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnuppu, teeb fotoaparaat 16 võtet kiirusega umbes 1,6 kaadrit sekundis ja seab need üksikuteks piltideks [ Tavalised (3072)] pikslid nagu on näidatud paremal.



Intervalli taimeriga pildistamine

Fotoaparaat pildistab (kuni 1800 kaadrit) automaatselt määratud intervalliga.


Muude seadete kui [Single] (Üksik) puhul on kehtiva seade indikaator ekraanil kuvatud ( 8).

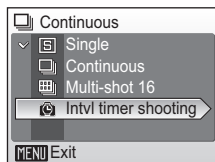
Pideva pildistamise märkus

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

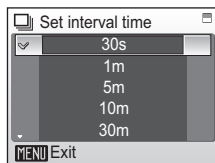
Intervalli taimeriga fotograafia

Pildistatakse automaatselt määratud intervalliga. Valige intervall 30 sekundi ja 60 minuti vahel.

- 1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat, et valida pidevast menüüst [Intvl timer shooting] (Intervalli taimeriga pildistamine) ja vajutage .



- 2 Valige võtete vaheline intervall ja vajutage .



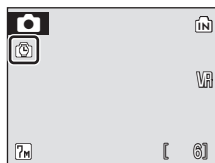
- 3 Vajutage **MENU**.

Fotoaparaat naaseb võttetrežiimi.

- 4 Vajutage katiku vabastusnupp salvestamise alustamiseks täielikult alla.

Ekraan lülitub välja ja sisselülitamislamp vilgub võtete vahel.

Ekraan lülitub enne järgmist võtet automaatselt sisse.



- 5 Vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla salvestamise lõpetamiseks.

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

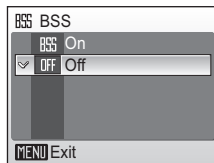
Toiteallikas

Fotoaparaadi salvestamise ajal ootamatu väljalülitumise vältimiseks kasutage täielikult laetud akusid või vahelduvvoolu adapterit EH-64 (komplektis).

Parima kaadri valija (BSS)

„Parima kaadri valija“ on mugav pildistades olukorras, kus tahtmatu fotoaparaadi liikumine võib põhjustada hägusaid pilte.

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



[On] (Sees)

Soovitav pildistamiseks halvasti valgustatud paikades või olukordades, kus fotoaparaat võib väriseda. Fotoaparaat pildistab maksimaalselt 10 võtet ajal, kui katiku vabastusnuppu vajutatakse. Seejärel neid kujutisi võrreldakse ja teravaim pilt (kõrgeima detailsusastmega pilt) salvestatakse.

[Off] (Väljas) (vaikeseade)

Pildistatakse ainult üks pilt.

Kehtiva seade ikoon kuvatakse ekraanil ( 8).

Parima kaadri valija märkus

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

ISO sensitivity

Auto

100

200

400

800

MENU Exit

Muude kui [Auto] (Automaatne) seadete puhul on kehtiv seade ekraanil kuvatud (8). Kui valitud on [Auto] (Automaatne) ja tundlikkus on tõstetud üle ISO 100, siis kuvatakse ISO ikoon (31).

 Color options

  Standard color

 Vivid color

 Black-and-white

 Sepia

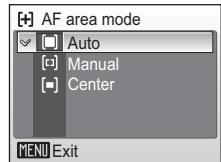
 Cyanotype

MENU Exit

- Valitud suvandite efekte saab ekraanilt eelnevalt vaadata. Muude seadete kui [Standard color] (Standardvärv) puhul on kehtiva seade ikoon ekraanil kuvatud (8).

[AF] Automaatse teravustamisala režiim

Kasutage seda valikut fotoaparaadi fookuse määramiseks.



1 Auto (vaikeseade)

Fotoaparaat valib automaatselt fookusala (ühe viiest; 26), mis sisaldab talle lähimat objekti. Valitud fookusala kuvatakse, kui katiku vabastusnuppu vajutatakse poolenisti.

[C] Manual (Käsitsi)

Vajutage pöörleval mitmikvalijal , , , või kaadri 99 fookusala seast valimiseks. Pildistada saab fookusala valikuekraani kuvamise ajal. Fookusala valiku lõpetamiseks ning välklambi, lähivõtte, taimeri ja särituskompensatsiooni seadete kohandamiseks vajutage . Fookusala valikuekraanile naasmiseks vajutage .

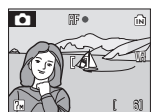
[M] Kesk

Fotoaparaat fokuseerib objekti kaadri keskel. Kasutusel on keskmine fookusala.

Fookuse lukk

Keskimest väljas olevate objektide fookuseerimiseks, kui [AF area mode] (Automaatse teravustamisala režiim) jaoks on valitud [Center] (Kesk), kasutage allpool kirjeldatud fookuse lukku.

- 1 Sättige objekt kaadri keskele.
- 2 Vajutage poolenisti katiku vabastusnuppu.
 - Veenduge, et fookusindikaator (AF) on roheline.
- 3 Hoidke jätkuvalt katiku vabastusnuppu poolenisti all ja looge pilt uuesti.
 - Kontrollige, et kaugus fotoaparaadi ja objekti vahel ei muutuks.



- 4 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.



Fotoaparaadi seadete piirangud

Piirangud kehtivad järgmistele seadetele  (auto) režiimis:

Välgurežiim

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

Taimer

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

Pidev

Kui valida [Continuous] (Pidev), [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) või [Intvl timer shooting] (Intervalli taimeriga pildistamine), siis [BSS] (Parima kaadri valija) lülitub välja. [Multi-shot 16] (Mitmikvõte 16) valimine muudab kujutisrežiimi seaded asendisse [7] Normal (3072) (Tavaline (3072)).
Rakendatud [BSS] (Parima kaadri valija) seade *ei ole* taastatud, kui valitud on [Single] (Üksik).

BSS (Parima kaadri valija)

















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

Valge tasakaalustus

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

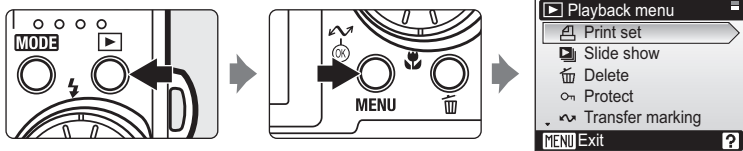
Taasesitussuvandid: Taasesitusmenüü


Taasesitusmenüü hõlmab järgmisi suvandeid.

	Prindikomplekt	 87
Valige printimiseks pildid ja iga pildi koopiade arv.		
	Slaidiesitus	 103
Vaadake sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatselt slaidiesitusena.		
	Kustutamine	 104
Kustutage kõik või valitud pildid.		
	Kaitse	 104
Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest.		
	Teisaldustähistus	 105
Tähistage olemasolevad pildid arvutisse teisaldamiseks.		
	Kujutise pööramine	 105
Muutke olemasoleva pildi paigutust.		
	Väike pilt.	 53
Tekitage valitud pildist väike koopia.		
	Koopia	 106
Kopeerige omavahel mälukaardi ja sisemälu failid.		

Taasesitusmenüü kuvamine

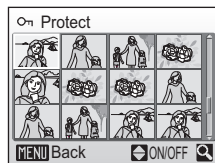
Taasesitusmenüü kuvamiseks vajutage  ja seejärel vajutage **MENU**.



- Kasutage pöörlevat mitmikvalijat seadete valimiseks ja rakendamiseks. ( 11)
- Taasesitusmenüüst väljumiseks vajutage **MENU**.

Mitme pildi valimine

Järgides alltoodud samme, et valida mitme pildi prindikomplekt (🖨️ 87), kustutamine (🗑️ 104), kustutamise kaitse (🔒 104), teisaldamine (🔄 105), pööramine (🔄 105), sisemälu ja mälukaardi omavaheline kopeerimine (📄 106) või tiitelkuva (🖼️ 109), siis kuvatakse paremal toodud ekraan. Järgige allpool kirjeldatud protseduure mitme pildi valimiseks.

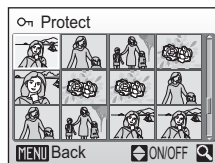


1 Kasutage pöörlevat mitmikvalijat soovitud piltide valimiseks.

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

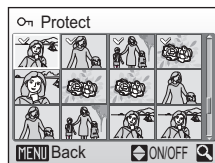
Vajutage **T** (🔍), et lülituda täiskaadri taasesitusele.

Vajutage **W** (🔲), et lülituda tagasi pispildi kuvale.



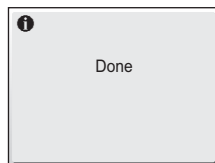
2 Vajutage ▲ või ▼, et valida [ON] (SEES) või [OFF] (VÄLJAS) (või koopiote arv).

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



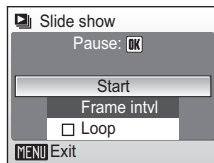
3 Vajutage OK.

Seade on lubatud.



Slaidiesitus

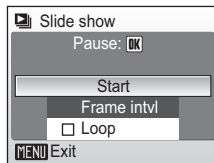
Taasesitage sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatse slaidiesitusena.



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

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

Slaidiesituse automaatseks kordamiseks aktiveerige [Loop] (Silmus) ja vajutage **OK** enne, kui valite [Start]. Märges (**✓**) lisatakse aktiveerimisel silmuse valikule.

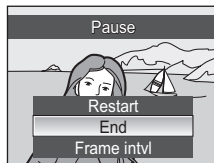


2 Slaidiesitus algab.

Slaidiesituse ajal saate teostada järgmisi toiminguid:

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

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



Slaidiesituse märkused

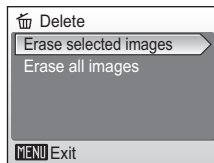
- Kuvatakse ainult filmide esimene kaader (**70**), mis on kaasatud slaidiesitusse.
- Isegi kui valitud on [Loop] (Silmus), lülitub ekraan automaatselt välja, kui 30 minuti jooksul toiminguid ei tehta. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui järgmise kolme minuti jooksul toiminguid ei tehta.

Kustutamine


Kustutamismenüü sisaldab allpool näidatud valikuid.

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

Kui mälukaart on sisestatud, siis mälukaardil olevad pildid kustutatakse.





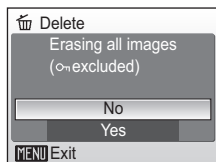
Kustutage valitud kujutised

Kustutage valitud pildid ( 102).


Kustutage kõik kujutised

Kustutage kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.


- Valige [Yes] (Jah) ja vajutage kinnitusdialoogis () et kustutada kõik pildid.
- Väljumiseks pilte kustutamata, valige [No] (Ei) ja vajutage () .




Kustutamise märkused


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





Pildipanga piltide kustutamine

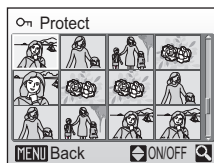
Kalendri valikust [Delete] (Kustutamine) valige [Picture Bank pictures] (Pildipanga pildid) ja registreerige kuupäevamenüüde kaupa () 151), et kustutada ainult need pildid, mis on pildistatud määratud kuupäeval ja on juba pildipanga serverisse laetud.

Kaitse

Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest. Peab siiski märkima, et vormindamine kustutab kaitstud failid () 119).

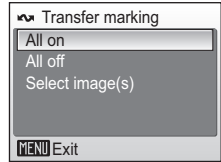
Vt rohkema teabe saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta "Mitme pildi valimine" () 102).

Kaitstud pilte tuntakse  ikooni () 9) järgi täiskaadri taasesitusrežiimis ja valitud kujutiste kustutusekraanil, ning  ikooni () 47) järgi 9-pildilise pisipildi taasesitusrežiimis.



↯ Teisaldustähistus

Muutke teisaldustähistust (↯) olemasolevatele piltidele. Kui fotoaparaat on ühendatud arvutiga, kuhu PictureProject on installitud kaasasoleva audio/video/USB-kaabli kaudu, siis vajutades OK teiselduvad ainult ↯ ikooniga (⊞ 79) märgitud pildid. Väikeseadete puhul tähistatakse kõik pildid teisaldamiseks.



Kõik peale

Märgistage kõik pildid teisaldamiseks.

Kõik maha

Eemaldage teisaldusmärgistus kõikidelt kujutistelt.

Valige kujutis(ed)

Märgistage teisaldamiseks valitud pildid piltide valikuekraanil (⊞ 102).

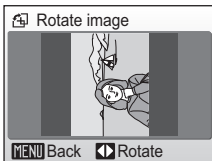
Teisaldamiseks valitud pilte tuntakse ↯ ikooni (⊞ 9) järgi täiskaadri taasesituses ja ➤ ikooni (⊞ 47) järgi 9-pildilise pispildi taasesitusrežiimis.

🖼️ Kujutise pööramine

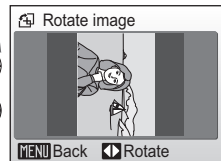
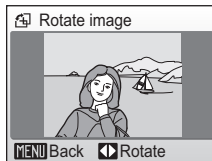
Salvestage pildi paigutuse informatsioon taasesituse kuvamiseks.

Pilte saab pöörata 90° päripäeva ja vastupäeva.

Valige piltide valikuekraanilt (⊞ 102) fail, mida soovite pöörata ja valige, mis suunas soovite seda teha. Pöörake pöörlevat mitmikvalijat päripäeva (või vajutage ➤) või vastupäeva (või vajutage ◀) kujutise pööramiseekraanil. Kui [Record orientation] (Paigutuse salvestamine) (⊞ 118) on seatud [Auto] (Automaatne) (vaikeseade) peale, siis saate pöörata (kuni 180°) portreeformaadis pildistatud pilte pöörleva mitmikvalijaga kas päripäeva või vastupäeva.



Pöörake 90°
vastupäeva



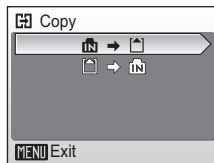
Pöörake 90°
päripäeva

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

Koopia

Kopeerige omavahel sisemälu ja mälukaardi pildid.

Esiteks valige järgmistest valikutest.




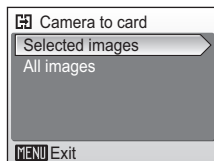
Kopeerige pildid sisemälest mälukaardile.



Kopeerige pildid mälukaardilt sisemällu.

Seejärel valige soovitud kopeerimisvalikud.

Valige [Selected images] (Valitud kujutised) ( 102), et kopeerida kindlad pildid sisemällu või mälukaardile. Kõikide piltide kopeerimiseks valige [All images] (Kõik kujutised).



Piltide kopeerimise märkused

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




[Memory contains no images.] (Mälu puuduvad kujutised.) Teade

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

Kopeeritud piltide failinimed

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

Koopiad


Redigeeritud koopiatel on originaaliga sama kaitsetähis ( 104), kuid need ei ole märgistatud printimiseks ( 87) või edastuseks ( 105).

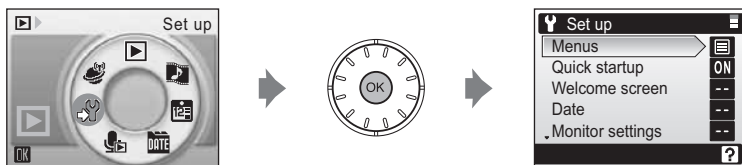
Fotoaparaadi tavahäälestus: Häälestusmenüü

Häälestusmenüü hõlmab järgmisi valikuid.

	Menüüd	 108
	Valige, kuidas menüüd kuvatakse.	
	Kiirkäivitus	 109
	Lubage või keelake tiitelkuva ja käivitusheli.	
	Tiitelkuva	 109
	Valige kuvatav ekraan sel ajal, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.	
	Kuupäev	 110
	Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja sihtkoha ajavöönd.	
	Ekraani seaded	 113
	Kohandage ekraani heledust ja valige kuvastiil.	
	Kuupäeva jäljend	 114
	Kuupäeva jäljend või kuupäeva loendur pildidel.	
	Vibratsiooni vähendamine	 116
	Valige, kas vibratsiooni vähendamine on lubatud või mitte.	
	Automaatse teravustamise abi	 117
	Automaatse teravustamise abivalgustuse lubamine või keelamine.	
	Heli seaded	 117
	Kohandage heli ja helitugevuse seadeid.	
	Paigutuse salvestamine	 118
	Valige, kas soovite pildistatud pildi paigutuse salvestada või mitte.	
	Automaatika väljalülitamine	 118
	Määrake aeg, mille möödudes fotoaparaat lülitub energia säästmiseks ooterežiimile.	
	Vormindage mälu/vormindage kaart	 119
	Vormindage sisemälu või mälukaart.	
	Keel	 120
	Valige keel fotoaparaadi menüüdele ja teadetele:	
	Liides	 120
	Kohandage seadeid televiisori või arvutiga ühendamiseks.	
	Lähtestage kõik	 121
	Taastage fotoaparaadi vaikeseaded.	
	Juhtmeta seaded	 130
	Kohandage seadeid juhtmeta teenustele.	
	Püsivara versioon	 123
	Kuvage fotoaparaadi püsivara versioon.	

Häälestusmenüü kuvamine

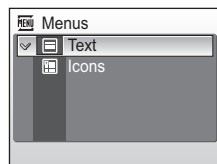
Esiteks kuvage taasesitusrežiimi või võtterežiimi valikumenüü vajutades **MODE**. Seejärel valige  (kasutage pöörlevat mitmikvalijat), vajutage **OK**.



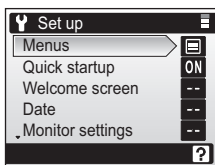
- Kasutage pöörlevat mitmikvalijat seadete valimiseks ja rakendamiseks. (🔧 11)
- Häälestusmenüüst väljumiseks vajutage **MODE**.

Menüüd

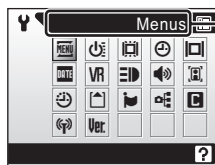
Valige, kas võttemenüü (🔧 90), suure tundlikkusega menüü (🔧 90), stseenimenüü (🔧 36), videomenüü (🔧 65), portree kiirmenüü (🔧 46), raputuskindel menüü (🔧 44), taasesitusmenüü (🔧 101) ja häälestusmenüü (kuvatakse, kui **MENU** on alla vajutatud) (🔧 107) jaoks kuvatud sisemenüüd kasutavad seadet [Text] (Tekst) (vaikeseade) või [Icons] (Ikoonid).



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



[Text] (Tekst)



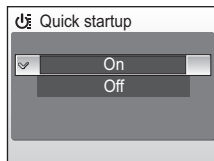
[Icons] (Ikoonid)

Menüü nimed

Kiirkäivitus

Valige [On] (Sees) (vaikeseade), et keelata tiitelkuva ja käivitusheli. Fotoaparaat on pildistamiseks valmis kohe pärast sisse lülitamist.

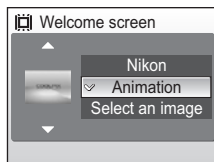
Tiitelkuva lubamiseks valige [Off] (Väljas).



Tiitelkuva

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

Tiitelkuva määramiseks peab [Quick startup] (Kiirkäivitus) olema [Off] (Väljas).





Nikon

Tiitelkuva kuvatakse, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.

Animatsioon (vaikeseade)

Lühike animatsioon kuvatakse, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.

Valige kujutis

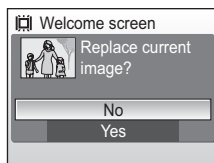
Valige sisemälust või mälukaardilt pilt tiitelkuva jaoks. Valige pilt pildivaliku ekraanilt ( 102) ja vajutage .

Tiitelkuval olev kujutis on valitud pildi koopia ja seetõttu ei mõjuta seda originaalpildi kustutamine või mälukaardi eemaldamine.

Pilte, mis on pildistatud kujutisrežiimi seades [16:9] ( 91), ei saa valida.

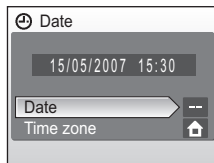
Kui valitud on [Select an image] (Valige kujutis)

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



⌚ Kuupäev

Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja reisi sihtkoha ajavöönd.



Kuupäev

Seadistage fotoaparaadil kehtiv kuupäev ja kellaaeg.

Vt rohkema teabe saamiseks „Ekraani keele, kuupäeva ja aja seadistamine“ (18-19).

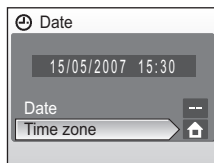
Ajavöönd

🏠 (kohalik ajavöönd) saab määrata ja suveaja lubada või keelata [Time zone] (Ajavöönd) suvanditest. Kui ➔ (sihtkoha ajavöönd) on valitud, siis arvutatakse automaatselt ajaerinevus (112) ja salvestatakse valitud regiooni kuupäev ning kellaaeg. Reisimisel kasulik.

Reisi sihtkoha ajavööndi määramine

- 1 [Time zone] (Ajavöönd) valimiseks kasutage pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage **OK**.

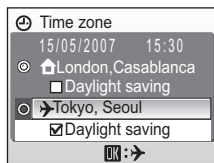
Kuvatakse ajavööndi menüü.



- 2 Valige ➔ ja vajutage **OK**.

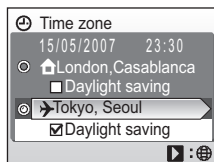
Ekraanil kuvatud kuupäev ja kellaaeg muutuvad vastavalt hetkel valitud regioonile.

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



- 3 Vajutage ►.

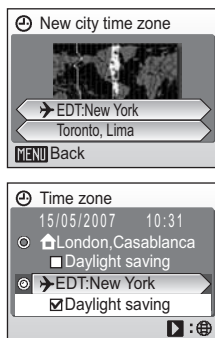
Kuvatakse uus linna ajavööndi menüü.



4 Valige reisi sihtkoha ajavöönd ja vajutage .

Seade on lubatud.

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





Kella patarei

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

(Kodune ajavöönd)

- Kodusele ajavööndile lülitumiseks valige sammul 2 .
- Koduse ajavööndi muutmiseks valige sammul 2  ja koduse ajavööndi jaoks teostage järgmised sammud.

Suveaeg

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

 **Ajavööndid (18)**

Fotoaparaat toetab alltoodud ajavööndeid. Vähem kui ühetunnist juurdekasvu ei toetata; reisides sihtkohta või sihtkohast, kus on poole- või kolmveerandtunnine juurdekasv keskmisest ajast (GMT), nt Afganistan, Kesk-Austraalia, India, Nepaal või Uus-Meremaa, seadke fotoaparaadi kell kohalikule ajale (18, 110).

GMT +/-	Asukoht	GMT +/-	Asukoht
-11	Midway, Samoa	+1	Madrid, Pariis, Berliin
-10	Hawaii, Tahiti	+2	Ateena, Helsingi
-9	Alaska, Anchorage	+3	Moskva, Nairobi
-8	PST (PDT): Los Angeles, Seattle, Vancouver	+4	Abu Dhabi, Dubai
-7	MST (MDT): Denver, Phoenix, La Paz	+5	Islamabad, Karachi
-6	CST (CDT): Chicago, Houston, Mexico City	+6	Colombo, Dhaka
-5	EST (EDT): New York, Toronto, Lima	+7	Bangkok, Jakarta
-4	Caracas, Manaus	+8	Peking, Hong Kong, Singapur
-3	Buenos Aires, São Paulo	+9	Tokio, Sõul
-2	Fernando de Noronha	+10	Sydney, Guam
-1	Assoorid	+11	Uus-Kaledoonia
±0	London, Casablanca	+12	Auckland, Fidži

Ekraani seaded

Valige, kas soovite kuvada teabe ekraanil, ja seadistage ekraani heledus.

Fototeave

Valige võtte- ja taasesitusrežiimis ekraanil kuvatav teave.

Eredus

Valige viie seade hulgast ekraani eredus.




Fototeave

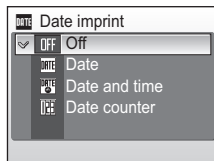
Saadaval on järgmised kuvamise suvandid:

Vt "Ekraan" (8) teavet indikaatorite kohta ekraanil.

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

Kuupäeva jäljend

Salvestamise kuupäeva ja aja saab märkida piltidele, et trükkida see teave printeritega, mis ei ühildu DPOF-ga ( 176).



Väljas (vaikeseade)

Kuupäev ja aeg ei ole piltidele märgitud.

Kuupäev

Kuupäev on märgitud alla paremasse nurka neil piltidel, mis on pildistatud selle valiku kehtimise ajal.

Kuupäev ja aeg



Kuupäev ja aeg on märgitud alla paremasse nurka neil piltidel, mis on pildistatud selle valiku kehtimise ajal.

Kuupäeva loendur



Ajatempel näitab päevade arvu salvestamiskuupäeva ja valitud kuupäeva vahel.

Muude kui [Off] (Väljas) seadete puhul on kehtiva seade ikoon kuvatud ekraanil ( 8).

Kuupäeva jäljend

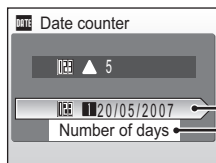
- Kuupäeva jäljendid moodustavad püsiva osa kujutise andmetest ja neid ei saa kustutada.
- [TV screen (640)] (Teleriekraan (640)) kujutisrežiimi seades ( 91) olevaid kujutise jäljendeid võib olla raske lugeda. Valige [PC screen (1024)] (Arvutiekraan (1024)) või suurem, kui kasutate kuupäeva jäljendit.
- Kuupäev salvestatakse kasutades vormingut, mis on valitud käivitusmenüü valikust [Date] (Kuupäev) ( 18, 110).

Kuupäeva jäljend ja prindikomplekt

DPOF-ühilduvaid seadmeid kasutades printitakse võttekuupäev ja fototeave, kui prindikomplekti menüüs on valitud [Date] (Kuupäev) või [Info] (Teave) ( 87). Vt "Erinevused prindikomplekti ja kuupäeva jäljendi vahel" ( 88), et saada rohkem teavet valikute [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) ja [Print set] (Prindikomplekt) erinevuste kohta.

Kuupäeva loendur

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

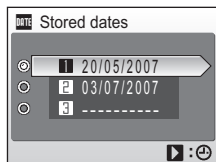


Vajutage **OK**, et kuvada salvestatud kuupäevade valikud.

Vajutage **OK**, et kuvada kuvamissuvalikud.

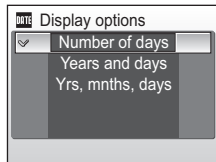
Salvestatud kuupäevad

Salvestada saab kuni kolm kuupäeva. Valige suvand, vajutage pöörlevat mitmikvalijat ►, sisestage kuupäev (X 18) ja vajutage **OK**. Teise aja valimiseks valige suvand ja vajutage **OK**.



Kuvamissuvalikud

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



Allpool näidatakse kuupäevaloendurite ajatemplite näidiseid.



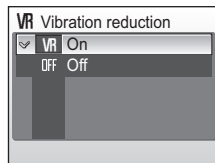
Jäänud on kaks päeva



Kulunud on kaks päeva

VR Vibratsiooni vähendamine

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



Kui valitud on [Off] (Väljas), siis kehtiva seade ikooni ei kuvata ekraanil (8). Hoolimata [Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamine) jaoks tehtud valikust, on vibratsiooni vähendamine lubatud raputuskindlas režiimis (44).

Sees (vaikeseade)

Vibratsiooni vähendamine on lubatud pildistamise ja video salvestamise ajal. Fotoaparaat tuvastab ja lahutab osadeks lausteravustamise liikumised, kui vähendada fotoaparaadi raputust. Kui fotoaparaat on horisontaalselt lausteravustatud, siis näiteks vibratsiooni vähendamine vähendab ainult vertikaalset raputust. Kui fotoaparaat on lausteravustatud vertikaalselt, siis vibratsiooni vähendamine mõjutab ainult horisontaalset raputust.

Väljas

Vibratsiooni vähendamine ei ole lubatud. Kolmjalgstatiivi kasutades seadke vibratsiooni vähendamine asendisse [Off] (Väljas).

✓ Vibratsiooni vähendamise märkused

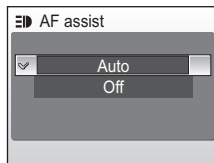
- Vibratsiooni vähendamise aktiveerimiseks võib kuluda mõni sekund kuni fotoaparaat väljub ooterežiimist või toide lülitatakse sisse või fotoaparaat lülitub taasesitusrežiimilt võtterežiimile. Enne pildistamist oodake kuni näidik stabiliseerub.
- Vibratsiooni vähendamine võib mõnes olukorras takistada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

AF Automaatse teravustamise abi

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

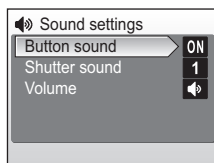
Tuleb märkida, et mõnede stseenirežiimide puhul lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja.

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



Sound Heli seaded

Kohandage järgmisi heliseadeid.



Nupu toon

Kui valitud on [On] (Sees) (vaikeseade), siis toimingute eduka lõppemise korral kostub ühekordne piiksuv heli, vea ilmnemisel kostub kolm piiksu.

Katiku heli

Valige katiku heliks [1] (vaikeseade), [2], [3] või [Off] (Väljas).

Helitugevus

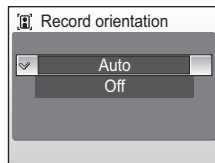
Valige katiku heli helitugevuseks ja käivitusheliks (P 109) [Loud] (Vali), [Normal] (Tavaline) (vaikeseade) või [Off] (Väljas).

Paigutuse salvestamine


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

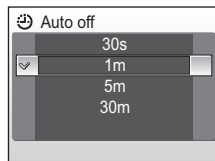
Valige [Auto] (Automaatne) (vaikeseade), et salvestada fotoaparaadi sensori poolt tuvastatud pildipaigutus. Pildistatud pilt pööratakse automaatselt, kui seda taasesitada fotoaparaadi ekraanil või PictureProject'iga. Kui valitud on [Off] (Väljas), siis kuvatakse pilt sama paigutusega nagu see pildistati.

Pildi paigutuse teavet saab muuta valikust [Rotate image] (Kujutise pööramine) taasesitusmenüüs ( 105).



Automaatika väljas

Valige aeg, mis võib kuluda enne fotoaparaadi energia säästmiseks ooterežiimile minemist ( 23). Aja valikud on [30 s], [1 m] (vaikeseade), [5 m] ja [30 m]. Sisselülituslamp vilgub ooterežiimis. Kui järgmise kolme minuti jooksul ei tehta ühtegi toimingut, siis fotoaparaat lülitub välja.



Automaatika väljas märkused

Hoolimata valitud suvandist jääb ekraan kolmeks minutiks käima kuni [Auto off] (Automaatika väljas) jaoks on valitud [30 s] või [1 m] ja menüüd on kuvatud, ja 30 minutiks slaidiesituse pideva taasesituse ja Pictmotion slaidiesituse ajaks või kui vahelduvvoolu adapter on ühendatud.

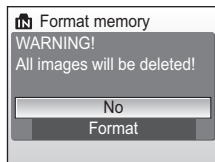
Vormindage mälu / Vormindage kaart

Kasutage seda valikut sisemälu või mälukaardi vormindamiseks.

Sisemälu vormindamine

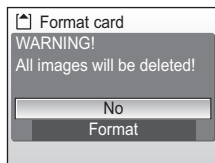
Sisemälu vormindamiseks eemaldage mälukaart fotoaparaadist.

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



Mälukaardi vormindamine

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



Sisemälu ja mälukaardi vormindamine

- Sisemälu ja mälukaardi vormindamine kustutab lõplikult kõik andmed. Teisaldage kindlasti enne vormindamist kõik olulised pildid arvutisse.
- Vormindamise ajal ei tohi fotoaparaati välja lülitada, vahelduvvoolu adapterit lahti ühendada või patareid ega mälukaarti eemaldada.
- Vormindage teistes seadmetes kasutatud mälukaardid enne, kui sisestate need esimest korda COOLPIX S50c.

Keel

Valige fotoaparaadi menüüde ja teadete esitamiseks üks 20st keelest.

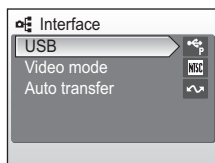


Čeština	Tšehhi keel
Dansk	Taani keel
Deutsch	Saksa keel
English	(vaikeseade)
Español	Hispaania keel
Français	Prantsuse keel
Indonesia	Indoneesia keel
Italiano	Itaalia keel
Nederlands	Hollandi keel
Norsk	Norra keel

Polski	Poola keel
Português	Portugali keel
Русский	Vene keel
Suomi	Soome keel
Svenska	Rootsi keel
中文简体	Lihtsustatud hiina keel
中文繁體	Traditsiooniline hiina keel
日本語	Jaapani keel
한국어	Korea keel
ภาษาไทย	Tai keel

Liides

Kohandage seaded arvuti või televiisoriga ühendamiseks.



USB

Valige [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll) (vaikeseade) või [Mass storage] (Massmälu) arvuti (📷 77) või printeriga ühendumiseks (📷 82).

Videorežiim

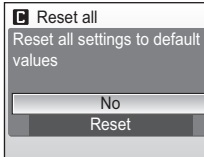
Valige [NTSC] ja [PAL] hulgest.

Automaatteisaldus

Valige [On] (Sees) (vaikeseade), et märgistada kõik arvutisse teisaldatavad uued pildid (📷 80).

Lähtestage kõik

See valik taastab järgmiste seadete vaikeväärtused:

**Hüpikmenüü**

Suvand	Vaikeväärtus
Välgurežiim (30)	Automaatne
Taimer (32)	Väljas
Lähivõtterežiim (33)	Väljas
Särituskompensatsioon (34)	0

Stseenirežiim

Suvand	Vaikeväärtus
Stseenirežiim (36)	Portree

Portree kiirmenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Portree efekt (46)	Tavaline

Videomenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Videovalikud (66)	Väike suurus 320
Aeglustatud filmid (67)	10 s
Multifilmid (68)	5 fps
Automaatfookuse režiim (69)	Üksik automaatne teravustamine

Pictmotion menüü

Suvand	Vaikeväärtus
Taustamuusika (61)	Kiire
Efektid (62)	Liikumine
Taasesitusjärjestus (62)	Juhuslik
Taasesituse kestus (62)	Sobitage muusika pikkusega
Valitud pildid (62)	Automaatne valik 30

Võttemenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Kujutisrežiim (🔍 91)	Tavaline (3072)
Valge tasakaalustus (🔍 93)	Automaatne
Pidev (🔍 95)	Üksik
Intervalli taimeriga fotograafia (🔍 96)	30 s
BSS (Parima kaadri valija) (🔍 97)	Väljas
ISO tundlikkus (🔍 98)	Automaatne
Värvi suvandid (🔍 98)	Standardvärv
Automaatse teravustamisala režiim (🔍 99)	Automaatne

Häälestusmenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Menüüd (🔍 108)	Tekst
Kiirkäivitus (🔍 109)	Sees
Tiitelkuva (🔍 109)	Animatsioon
Fototeave (🔍 113)	Esitusteave
Eredus (🔍 113)	3
Kuupäeva jäljend (🔍 114)	Väljas
Vibratsiooni vähendamine (🔍 116)	Sees
Automaatse teravustamise abi (🔍 117)	Automaatne
Nupu toon (🔍 117)	Sees
Katiku heli (🔍 117)	1
Helitugevus (🔍 117)	Tavaline
Paigutuse salvestamine (🔍 118)	Automaatne
Automaatika väljas (🔍 118)	1 m
Automaatteisaldus (🔍 120)	Sees

Teised

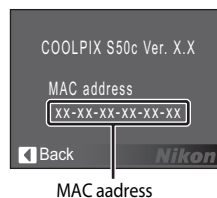
Suvand	Vaikeväärtus
Heli kvaliteet (🔊 72)	Kõrge
Paberi suurus (📄 83, 84)	Vaikimisi
Slaidiesitus (🔊 103)	3 s

- Valik [Reset all] (Lähtesta kõik) puhastab mälust ka kõik kehtivad failinumbriid (🔊 155). Nummerdus jätkub madalaimast vabast numbrist. Failinumerduse lähtestamiseks „0001“ peale, kustutate kõik pildid (🔊 104) enne [Reset all] (Lähtesta kõik) valimist.
- Seaded [Date] (Kuupäev) (🔊 110), [Date counter] (Kuupäeva loendur) (🔊 115), [Language] (Keel) (🔊 120), [USB] (🔊 120) ja [Video mode] (Videorežiim) (🔊 120) jäävad häälestusmenüüs puutumatuks isegi [Reset all] (Lähtesta kõik) valimisel.

Ver. Püsivara versioon

Vaadake kaamera kehtivat püsivara versiooni.

Püsivara versiooni all kuvatav 12-kohaline number on fotoaparaadi MAC address.



COOLPIXi CONNECTi ühendus

COOLPIX S50c on varustatud traadita LAN-funktsiooniga, mis kasutab IEEE 802.11b/g standardeid. COOLPIX CONNECTi ühendus võimaldab fotoaparaadi sisemälu või mälukaardil olevate piltide saatmist Interneti traadita ühenduse kaudu. Fotoaparaadi traadita LAN-funktsioon võimaldab Interneti otseühendust, kasutades selleks teie kodus olevat LANi juurdepääsu.

Järgnevalt tutvustatakse COOLPIX CONNECTi ühenduse teenuseid ja juhendeid.

- **Pildipostitus**

Võite pilte saata Pildipostituse serverisse, kus neid saavad vaadata teie pere ja sõbrad. Võite tellida e-kirjateate koos piltide juurde suunava lingiga, mis saadetakse teie perele ja sõpradele automaatselt; nii saate kergesti jagada näiteks lapse- või puhkusepilte (📷 126).

- **Pildipank**

Pildid saadetakse Pildipanga serverisse, kus need säilitatakse. Võite Pildipanga serverit kasutada personaalse pildihoiu serverina ja üleslaetud pilte saate vaadata teie veebibrauseris, samuti võite neid oma arvutisse alla laadida. Väljavalitud pilte saate üles laadida [Picture Bank] (Pildipank) valikust [COOLPIX CONNECT] (COOLPIX CONNECTi ühendus) kirjega taasesituse menüüst või automaatselt pärast seda, kui olete fotoaparaadi laadimiseks vahelduvvoolu adapteriga ühendanud; see muudab suure hulga piltide salvestamise või igapäevase pildistamise käepärasemaks (📷 126).



Traadita kohtvõrk LAN

- Traadita kohtvõrk LANi all mõeldakse teie kodus olevat traadita LAN-keskkonda. COOLPIX CONNECTi teenused on saadaval infrastruktuuri režimis, mis toetab Internetiühendust pääsupunkti kaudu. COOLPIX CONNECTi teenused ei ole saadaval, kui teie kodune traadita LAN-võrk kasutab Internetiühenduse loomiseks proksit.
- Lisateabe saamiseks traadita LANi üles seadmise kohta võtke ühendust kohtvõrgu adapteri või pääsupunkti valmistajaga või otsige infot kaubandusest.



Võrguprofiil

- Võrguprofiili all mõeldakse võrguinfot, mida peab fotoaparaadi kaudu sisestama, et pääsupunkti kaudu Internetiühendust luua. Üldiselt mõeldakse SSID (Mestiident) all võrgunime. COOLPIX CONNECTi ühenduse jaoks SSIDe kinnitamisel tuleb kõikidele SSIDele eraldi võrguprofiil määrata. Lisateabe saamiseks võrguprofiilide seadistamise kohta lugege „Traadita LANi sätete seadistamine fotoaparaadis“ (📖 130) ja „Traadita LANi sätete seadistamine arvuti kaudu“ (📖 139).
- SSID esimest 16 tähemärki (suurim pikkus on 32 tähemärki) kasutatakse automaatselt võrguprofiilidega suhtlemiseks.
- Traadita LANi võrguprofiili saab seadistada nii fotoaparaadi kui arvuti kaudu COOLPIX CONNECTi abil. Võrguprofiilide seadistamiseks fotoaparaadi kaudu valige fotoaparaadi seadistusmenüüs COOLPIX CONNECTi ühenduse soovitud teenus. Pidage meeles, et ühendus ei pruugi olla võimalik olenevalt LANi juurdepääsu seadetest.

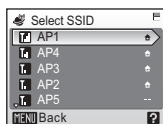
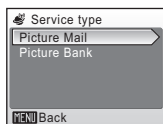


COOLPIX CONNECTi utiliit

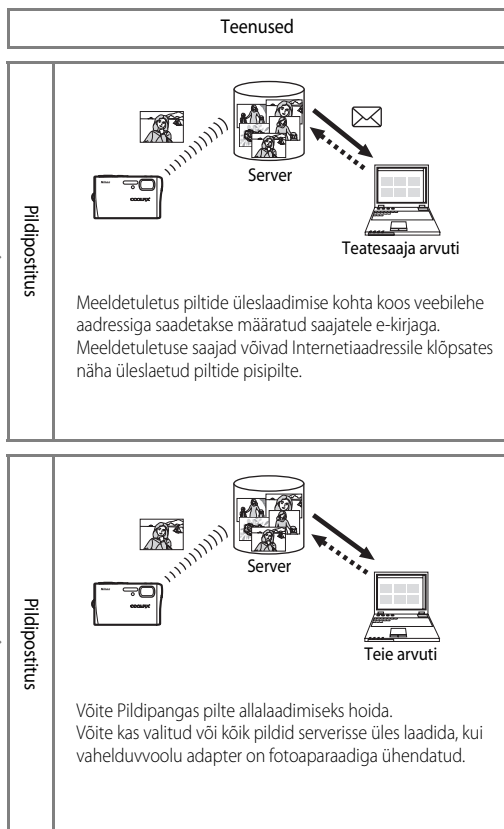
- COOLPIX CONNECTi utiliit (edaspidi utiliit) on tarkvara, mida saate installeerida ja kasutada traadita ühenduse võrguprofiilide seadistamiseks ning fotoaparaadi seadistuse muutmiseks, kui see on arvutiga ühendatud fotoaparaadiga kaasas oleva audio-video/USB-kaabli kaudu. Seadistada on võimalik fotoaparaadi seadistusmenüü kaudu. Samas võib utiliiti teksti sisestamise hõlpsamaks muuta, näiteks e-postiaadressi puhul.
- Installeerige utiliit *COOLPIX CONNECT Utility/PictureProject Installer* kollaselt CD-plaadilt, mis on fotoaparaadiga kaasas (📖 140).



COOLPIX CONNECTi teenused

Järgige teenusenõudeid ja seadistus- ning kasutusjuhendeid.



SSIDst paremal pool asuv ikoon näitab selle SSID võrguprofiili olekut:
🏠 (kohtvõrguta LAN-ühenduse profiil on seadistatud),
-- (profiilid on seadistamata)

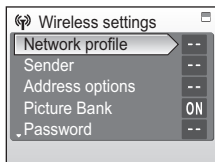


Ettevalmistus	Võrgunõuded	Seadistamine	Kasutamine
<ul style="list-style-type: none"> Saatja e-postiaadress (mobiiltelefonide e-postiaadressid ei sobi) Teatesaajate e-postiaadressid (mobiiltelefonide e-postiaadressid ei sobi) 	Internetiühendust võimaldav traadita LANi pääsupunkt (infrastruktuurirežiim).	<ul style="list-style-type: none"> Võrguprofiili seadistamine fotoaparaadi (📷 132) kaudu Võrguprofiili seadistamine arvuti (📷 141) kaudu 	 146
<ul style="list-style-type: none"> Saatja e-postiaadress (mobiiltelefonide e-postiaadressid ei sobi) 			 149

Traadita LANi sätted fotoaparaadi jaoks

Et kasutada COOLPIX CONNECTi teenuseid, peavad võrgusätted koos võrguprofiili ja saatja informatsiooniga traadita LANi jaoks seadistatud olema. Seadete muutmiseks fotoaparaadi seadistusmenüüs oleva [Wireless settings] (Traadita ühenduse seaded) suvandi kaudu või arvuti utiliidi vahendusel tutvuge all oleva teabega.

Fotoaparaadi seadistusmenüü



COOLPIX CONNECTi utiliit



Võrguprofiil (kohustuslik seadistus)

Võrguprofiili all mõeldakse Internetiühendust pakkuva traadita LANi pääsupunkti jaoks seadistatud sätteid. COOLPIX CONNECTi teenuste kasutamiseks seadistage järgnevad võrgusätted nii, et need vastaksid traadita LANi ühenduse soovitud sätetega (pääsupunktiga).

Võrgunimi (SSID)

Sisestage võrgunimi, kuhu pääsupunkt kuulub (kuni 32 tähemärki). Kui utiliidiga võrguprofiili seadistamisel kuvatakse võrgunimi, kasutage seda. Kui kuvatakse rohkem kui üks võrgunime, valige nende hulgast sobiv.

Autentimine

Valige autentimismeetod [Open system] (Avatud süsteem), [Shared key] (Jagatud võti), [WPA-PSK] või [WPA2-PSK] soovitud traadita LANi ühendamise kinnitamiseks.

Krüpteerimine

Muutke LANi ühendus turvalisemaks andmete krüpteerimise abil. Krüpteerimismeetodite arv fotoaparaadi jaoks võib muutuda, olenedes valitud autentimismeetodist (tutvu allpool oleva teabega).

Autentimismeetod	Fotoaparaadi krüpteerimismeetod(id)
[Open system] (Avatud süsteem)	[None] (Puudub) või [WEP]
[Shared key] (Jagatud võti)	[WEP]
[WPA-PSK]	[TKIP]
[WPA2-PSK]	[AES]

Krüpteerimisvõti

Valitud autentimismeetodi jaoks sisestage võrguadministraatori väljastatud krüpteerimisvõti. See ei ole vajalik, kui [Authentication] (Autentimine) on seatud valiku [Open system] (Avatud süsteem) peale ja [Encryption] (Krüpteerimine) on seatud valiku [None] (Puudub) peale.

Võtmeviide

Kui [Encryption] (Krüpteerimine) on seatud valiku [WEP] peale, valige sama võtmeviide, mida kasutab pääsupunkt (ei ole vajalik, kui [Encryption] (Krüpteerimine) on seatud valiku [None] (Puudub), [TKIP] või [AES] peale). Vaikeseade on [1].

Seadistamine

Valige fotoaparaadi IP-aadressi täpsustamise meetod valikute [Auto] (Automaatrežiim) (vaikeseade) või [Manual] (Käsitsirežiim) hulgast.

IP-aadress

Kui [Configuration] (Seadistamine) on seatud [Manual] (Käsitsirežiim) peale, sisestage fotoaparaadi IP-aadress, alamvõrgumask ning esmane ja teisene DNS.

✓ MAC-aadressi filtreerimine

Kui MAC-aadressi filtreerimine on sisse lülitatud, saavad ainult lubatud MAC-aadressiga seadmed traadita LANi võrku siseneda. Kontrollige fotoaparaadi MAC-aadressi [Firmware version] (Püsivara versioon) seadistusmenüüs (☒ 123) ja lisage see lubatud MAC-aadresside nimekirja.

Teave saatja kohta (kohustuslik seadistus)

COOLPIX CONNECTi teenuste kasutamiseks peab saatja varjunimi (kuni 16 tähemärki) ja e-postiaadress (kuni 64 tähemärki) olema fotoaparaadis seadistatud, et registreerida kasutaja kohta teavet pildipanga või pildipostituse serverites (☒ 152). Teavet kasutaja kohta ei saa fotoaparaadiga ega utiliidiga muuta.

Pildipostituse teate saajad

Iga kord, kui olete pilte üles laadinud, saavad varem kindlaks määratud saajad automaatselt pildipostitusest e-postiga teate. Määratud teatesaajaid võib olla kuni 30. Iga saaja varjunimi (kuni 16 tähemärki) ning e-postiaadress (kuni 64 tähemärki, mobiiltelefoni e-postiaadress ei sobi) tuleb süsteemi eraldi sisestada.

Salasõna

Võite COOLPIX CONNECTi teenuseid ja selle kohta käivat teavet kolmandate isikute eest kaitsta fotoaparaadis salasõnaga (neljakohaline number).

Traadita LANi sätete seadistamine fotoaparaadis

Tehke vajalikud traadita LANi seadistused fotoaparaadis. Seadistada saate samuti arvuti utiliidi (🔧 139) kaudu.

Võrguprofiili seadistamine

Seadistamise ülevaade

Selles lõigus antakse lühiülevaade võrguprofiilide seadistamisest. Üksikasjaliku teabe saamiseks lugege „Võrguprofiili seadistamine“ (🔧 132).

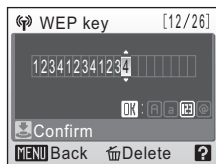
- 1 Valige fotoaparaadi seadistusmenüüst [Wireless settings] (Traadita ühenduse seaded) suvandi alt valik [Network profile] (Võrguprofiil).
- 2 Valige sobiv SSID.
- 3 Valige [Home wireless LAN] (traadita kohtvõrk LAN).
- 4 Valige soovitud autentimismeetod.
- 5 Sisestage krüpteerimisvõti.
- 6 Valige fotoaparaadi IP-aadressi seadistamise meetod.

Teksti sisestamine fotoaparaadis

Teksti on võimalik fotoaparaadis sisestada, näiteks varjunime (kuni 16 tähemärki), e-postiaadressi (kuni 64 tähemärki), kasutajatunnust või salasõna.



- Vajutage **OK**, et vahetada sisestatud sümboli tüüpi: suurtähed → väiketähed → numbrid → sümbolid → suurtähed jne.
- Pöörake mitmikvalijat päripäeva või vajutage pööratavat mitmikvalijat **▲**, et sisestada kirjatähti (A-st Z-ni) tähestikulises järjekorras. Pöörake mitmikvalijat vastupäeva või vajutage pööratavat mitmikvalijat **▼**, et sisestada kirjatähti tähestiku tagant ettepoole.
- Vajutage pööratavat mitmikvalijat **►**, kui soovite kursorit paremale liigutada. Vajutage pööratavat mitmikvalijat **◄**, kui soovite kursorit vasakule liigutada.
- Kursori all oleva tähe kustutamiseks vajutage **✖**. **✖** ei saa kasutada valikute [IP address] (IP-aadress), [Subnet mask] (alamvõrgu mask), [Primary DNS] (esmane DNS), [Secondary DNS] (teisene DNS), [Gateway] (lüüs) ja [Set/change password] (Sea/muuda salasõna) sisestamiseks.
- Vajutage **T** (**?**), et näha eelvaadet trükitud tähtedest. **T** (**?**) ei saa kasutada valikute [IP address] (IP-aadress), [Subnet mask] (alamvõrgu mask), [Primary DNS] (esmane DNS), [Secondary DNS] (teisene DNS), [Gateway] (lüüs) ja [Set/change password] (Sea/muuda salasõna) sisestamiseks.
- Vajutage **MENU** eelmisele kuvale naasmiseks.
- Valiku kinnitamiseks vajutage katiku vabastusnuppu.



Võrguprofiili seadistamine

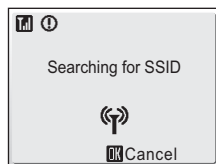
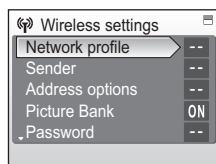
Selles lõigus tutvustatakse „Seadistamise ülevaade“ (🔗 130) kirjeldatud samme üksikasjalikult.

1 Valige fotoaparaadi seadistusmenüüst [Wireless settings] (Traadita ühenduse seaded) suvandi alt valik [Network profile] (Võrguprofiil).

Vajutage **OK** valiku kasutusele võtmiseks.

Kui fotoaparaati kaitseb salasõna (🔒 137), sisestage see ja vajutage katiku vabastusnuppu. Teavet teksti sisestamise kohta leiate „Teksti sisestamine fotoaparaadis“ (🔗 131).

Fotoaparaat otsib saadaval olevaid SSIDsid.



2 Valige sobiv SSID ja vajutage **OK**.

Kuvatakse kuni 10 fotoaparaadi leitud SSIDd, kaasaarvatud need, mille võrguprofiilid on fotoaparaadis seadistatud.

Võrguprofiiliga SSIDd esitatakse esimestena sõltumata signaali tugevusest.

SSIDst vasakul olevad ikoonid näitavad signaali tugevust ning need on levist väljas olles punased.

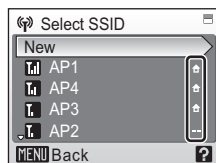
SSIDst paremal pool asuv ikoon näitab fotoaparaadi võrguprofiili olekut:

🏠 (kodu võrguta LAN-ühenduse profiil on seadistatud), --(profiilid on seadistamata)

Kui ükski traadita-seadmega ühendus pääsupunktiga ei ole lubatud ja soovitud SSIDd (kuni 32 tähemärki) ei leita, valige [New] (Uus) ja sisestage SSID-ekraanil võrgunimi (SSID). Vajutage katiku vabastusnuppu.

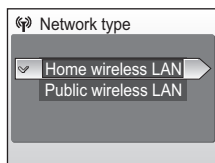
Valige võrguprofiiliga SSID ja vajutage **OK**. Profiili sätteid saate muuta sama moodi, kui võrguprofiilideta SSIDsid seadistada. SSID olemasoleva profiili kustutamiseks valige SSID ja vajutage **✖**.

Saate fotoaparaati kuni 10 võrguprofiili seadistada. Kui teil on juba 10 profiili ja tahate uut lisada, kustutage mõni mittevajalik fotoaparaadi või utiliidi kaudu ära.



3 Valige võrgutüübi jaoks [Home wireless LAN] (Kodune traadita LAN) ning vajutage **OK**.

Kõikides riikides ei pruugi avalike traadita LANide COOLPIX S50c jaoks ühenduse üles seadmine ja kasutamine võimalik olla. Lisainformatsiooni erinevates maades olevate traadita LAN-ühenduste kohta leiate „Avalik traadita LAN” (143).

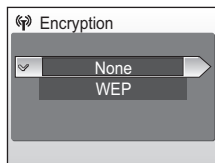
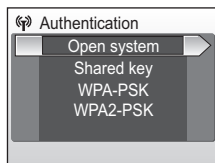


4 Valige soovitud autentimismeetod ja vajutage **OK**.

Valige [Open system] (Avatud süsteem) autentimise krüpteerimismeetod ning vajutage **OK**.

Kui olete valitud [None] (puudub), minge 6. etapi juurde.

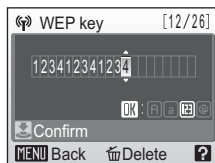
Kui olete valitud [WEP], minge 5. etapi juurde.



5 Sisestage krüpteerimisvõti ja vajutage katiku vabastusnuppu.

Krüpteerimisvõtme sisestamise ekraanid muutuvad valitud autentimismeetodist olenevalt.

- Kui [Open system] (Avatud süsteem) on seatud valiku [WEP] peale või on valitud [Shared key] (Jagatud võti), sisestage WEPi võti WEP-võtme ekraanile.
- Kui on valitud [WPA-PSK], sisestage TKIPi võti TKIPi ekraanile.
- Kui on valitud [WPA2-PSK], sisestage AESi võti AESi ekraanile.



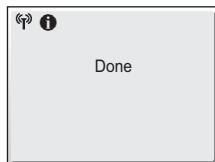
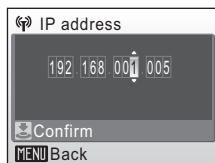
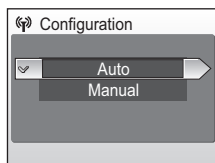
6 Valige soovitud meetod fotoaparaadi IP-aadressi määramiseks ja vajutage **OK**.

Kui [Configuration] (Seadistamine) on seatud valiku [Auto] (Automaatne) peale, määratakse fotoaparaadi IP-aadress automaatselt.

Kui [Configuration] (Seadistamine) on seatud [Manual] (Käsisirežiim) peale, kinnitage [IP address] (IP-aadress), [Subnet mask] (alamvõrgu aadress), [Gateway] (lüüs), [Primary DNS] (esmane DNS) ja [Secondary DNS] (teisene DNS), vajutades katiku vabastusnuppu.

[IP address] (IP-aadress), [Subnet mask] (alamvõrgu aadress), [Gateway] (lüüs), [Primary DNS] (esmane DNS) ja [Secondary DNS] (teisene DNS) sätete seadistamisel sisestage iga numbrijada nii, et see on joondatud paremale. Sätete seadistamisel on oluline, et numbrid oleksid õigesti sisestatud.

Kui kõik sätted on seadistatud, kuvatakse ekraanile „Done“ (Valmis).



Lisateave võrguprofiilide seadistamise kohta

Enne traadita võrguprofiilide seadistamist fotoaparaadi menüüs saab traadita LANi kohtvõrke seadistada COOLPIX CONNECTi režiimis, kui need vastavad alljärgnevatele nõuetele:

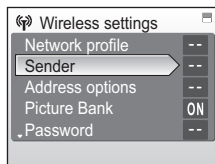
- Ühendamine kõigi traadita seadmetega on lubatud.
- MAC-aadressi filtreerimine ei ole sisse lülitatud.
- Andmed krüpteeritakse WEPga või jäetakse krüpteerimata.
- IP-aadressid hangitakse automaatselt (DHCP).

Saatja seadistamine fotoaparaadiga

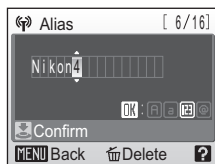
Sisestage saatja kohta käiva teabena enda alias ja e-postiaadress. Saatja kohta käivat teavet kasutatakse registreerimiseks ja kasutaja äratundmiseks serveris ning pildipostituse teate koostamiseks.

- 1 Valige fotoaparaadi seadistusmenüüst [Wireless settings] (Traadita ühenduse seaded) suvandi alt valik [Sender] (Saatja) ja vajutage **OK**.

Kui fotoaparaati kaitseb salasõna (137), sisestage see ja vajutage katiku vabastusnuppu. Teavet teksti sisestamise kohta leiate „Teksti sisestamine fotoaparaadis“ (131).



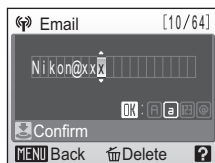
- 2 Sisestage oma varjunimi (kuni 16 tähemärki) ja vajutage katiku vabastusnuppu.



- 3 Sisestage oma e-postiaadress (kuni 64 tähemärki).

Mobiiltelefoni e-postiaadressid ei sobi.

Vale e-postiaadressi puhul ei saada server veateateid.



Saatja kohta käiva teabe muutmine

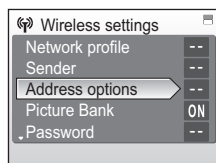
Kui teave saatja kohta on Pildipostituse või Pildipanga serveris registreeritud, ei saa seda enam fotoaparaadi ega utiliidiga muuta (129, 152).

Saajate määramine

Järgige alljärgnevat juhendit, et määrata Pildipostitusteate saajat (varjunimi ja e-postiaadress).

- 1 Valige fotoaparaadi seadistusmenüüst [Wireless settings] (Traadita ühenduse seaded) suvandi alt valik [Address options] (Aadressi suvand) ja vajutage **OK**.

Kui fotoaparaati kaitseb salasõna (☒ 137), sisestage see ja vajutage katiku vabastusnuppu. Teavet teksti sisestamise kohta leiate „Teksti sisestamine fotoaparaadis“ (☒ 131).

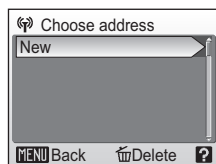


- 2 Valige [New] (Uus) ja vajutage **OK**.

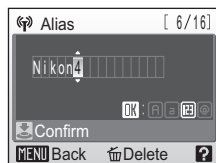
Võite lisada kuni 30 e-postiaadressi.

Valige teate saaja ja vajutage **OK**. Teavet teate saaja kohta saab muuta, järgides uue teate saaja määramise toimingut.

Teate saaja nimekirjast kustutamiseks valige teate saaja ning vajutage **Delete**.

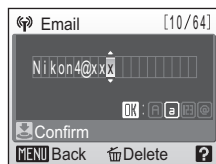


- 3 Sisestage teate saaja varjunimi (kuni 16 tähemärki) ja vajutage katiku vabastusnuppu.



- 4 Sisestage teate saaja e-postiaadress (kuni 64 tähemärki) ja vajutage katiku vabastusnuppu.

Mobiiltelefoni e-postiaadressid ei sobi.



Traadita LANi sätted COOLPIX CONNECTi ühenduse jaoks on seadistatud. Enne teenuste kasutamist on soovitatav kaitsta fotoaparaat salasõnaga (☒ 137).

COOLPIX CONNECTi ühenduse sätete teabe kaitse

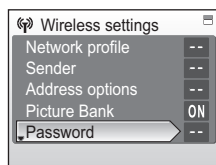
Saate määrata salasõna, mille abil takistate fotoaparaadis oleva teabe (kaasa arvatud võrguprofiilide andmete ja e-postiaadresside) sattumist soovimatute isikute kätte, kui fotoaparaat läheb kaduma, varastatakse või on mingil muul viisil ohustatud. Lisaks sellele võite fotoaparaadi kõiki seadeid tagasi muuta vaikeseadeteks ning kustutada sisemälus olevad andmed, enne kui fotoaparaadi uuele omanikule annate või see ära visatakse.

Salasõna määramine

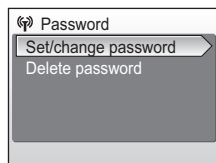
Järgige allpool olevaid juhiseid salasõna määramise kohta fotoaparaadi abil. Salasõna korral peate COOLPIX CONNECTi teenuse kasutamiseks sisestama õige salasõna.

- 1 Valige fotoaparaadi seadistusmenüüst [Wireless settings] (Traadita ühenduse seaded) suvandi alt valik [Password] (Salasõna) ja vajutage **OK**.

Kuvatakse salasõna ekraan.



- 2 Valige [Set/change password] (Sea/muuda salasõna) ja vajutage **OK**.

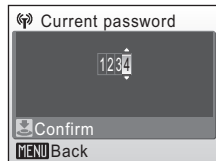
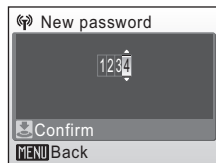


- 3 Määrake või muutke salasõna.

Kui salasõna ei ole määratud, sisestage ekraanile uus salasõna ja vajutage katiku vabastusnuppu. Salasõna peab koosnema neljast numbrist.

Salasõna muutmiseks sisestage praegune salasõna ekraanile ja vajutage katiku vabastusnuppu. Uue salasõna ekraan kuvamisel sisestage uus salasõna ja vajutage katiku vabastusnuppu.

Kui uus salasõna on sisestatud, kuvatakse selle kinnitamiseks salasõna sisestamise ekraan. Sisestage salasõna uuesti ja vajutage katiku vabastusnuppu.

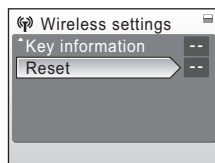


RKaamera lähtestamine

Järgige alljärgnevat juhendit traadita LANi ühenduse ja salasõna lähtestamiseks. Enne kui annate fotoaparaadi uuele omanikule, kustutage teave registreeritud ja seadistatud kasutaja kohta, kasutades [Reset] (Lähtesta) suvandit. Võite suvandit kasutada ka juhul, kui olete unustanud salasõna.

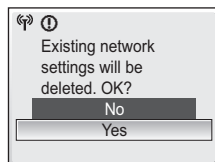
- 1 Valige fotoaparaadi seadistusmenüüst [Wireless settings] (Traadita ühenduse seaded) suvandi alt valik [Reset] (Lähtesta) ja vajutage **OK**.

Kuvatakse kinnitusdialoog.




- 2 Valige [Yes] (Jah) ja vajutage **OK**.

Lähtestamise peatamiseks valige kinnitusdialoogis [No] (Ei) ja vajutage nupule „d“.

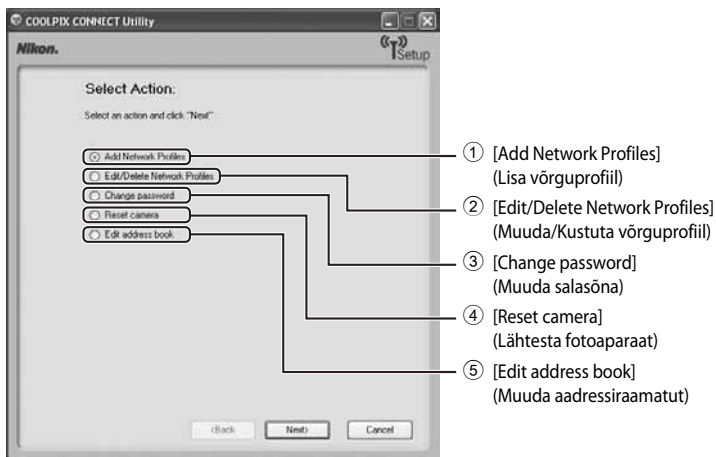


Salasõna ja fotoaparaadi lähtestamine

- Ärge kasutage salasõna, mida on kerge ära arvata, näiteks sünnipäeva. Olge kindel, et te ei unusta salasõna.
- Kui soovite salasõna muuta, kustutage praegune salasõna valiku „Salasõna määramine“ 2. etapis [Delete password] (Salasõna kustutamine), sisestades salasõna ekraanile ja vajutades katiku vabastusnuppu.
- [Reset] (Lähtestamine) suvandi rakendumisel kustutatakse teave kasutaja kohta Pildipostituse ja Pildipanga serverites. Seetõttu on soovitatav teave serveris uuesti registreerida  152).

Traadita LANi sätete seadistamine arvuti kaudu

Fotoaparaadi sätteid saab lisaks häälestusmenüüle seadistada ka arvuti utiliidiiga.



- ① Seadistage fotoaparaadi kaudu traadita LANi sätteid.
- ② Muutke või kustutage fotoaparaadis salvestatud võrguprofiilid.
- ③ Muutke või kustutage fotoaparaadi salasõna.
- ④ Lähtestage fotoaparaadis salvestatud traadita seadmete sätteid.
- ⑤ Sisestage varjunimi ja e-postiaadress. Samuti on võimalik lisada pildipostitusteate saajate varjunimesid ja e-postiaadresse.

✓ COOLPIX CONNECTi utiliidi süsteeminõuded

OS: Windows Vista (32bitine Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate versioon), Windows XP (Home Edition/Professional, soovitatav Service Pack 2ga), Mac OS X (versioon 10.3.9, 10.4.x)
Uusima teabe saamiseks lugege Nikoni veebileheküljel operatsioonisüsteemide sobivuse kohta.

✓ Tarkvara installeerimise meelekspea

- Sulgege kõik teised rakendused ning lülitage välja viirustõrjetarkvara.
- Logige sisse halduriõigustega kontole.
- Käesoleva lõigu illustatsioonid pärinevad Windows XPst.

Utiliidi installimine

1 Lülitage arvuti sisse ja sisestage COOLPIX CONNECTi utiliit/Pildiprojekti installeerimise plaat CD-ROM-draivi.

- **Windows:** käivitub Installeerimiskeskuse programm. Kui kasutate Windows Vistat, järgige ekraani juhendit.
- **Macintosh:** Tehke topeltklõpsatus töölaual COOLPIX CONNECTi utiliidi/Pildiprojekti installeerija CD ikoonil, seejärel ikoonil [Welcome] (Tere tulemast).



Kui Installeerimiskeskus ei käivitu automaatselt (ainult Windowsis)

Avage [Start] (Startmenüü) alt [My Computer] (Minu arvuti) ja tehke topeltklõpsatus CD (Pildiprojekt) ikoonil.

2 Sisestage halduri nimi ja salasõna (ainult Macintosh).

- Sisestage halduri nimi ja salasõna, seejärel vajutage [OK].
- Kui kasutate Windowsi, minge 3. etapi juurde.

3 Kui kuvatakse „Select Region“ (Vali piirkond), valige piirkond ja klikklige [Next] (Edasi).

[Select Region] (Vali piirkond) dialoogi ei kuvata Pildiprojekti Euroopa versioonis. Eurooplased võivad liikuda otse etappi 4.

4 Kui kuvatakse „Select Language“ (Vali keel), valige keel ja klikklige [Next] (Edasi).

5 Klikklige [COOLPIX CONNECT Utility] (COOLPIX CONNECTi utiliit).

Käivitub COOLPIX CONNECTi utiliidi installeerija.

Järgige ekraani juhendit installeerimise lõpetamiseks.

Kui kuvatakse „Select Language“ (Vali keel), valige keel ja klikklige [Next] (Edasi).



6 Lõpetage installimine.

Klikklige [Finish] (Lõpeta) (Windows) või [Quit] (Lahku) (Macintosh) ja järgige ekraanil olevat juhendit, et väljuda Installeerimiskeskuse programmist.



7 Eemaldage Pildiprojekti installeerimise plaat CD-ROM-draivist.

Utiliidi desinstallimine

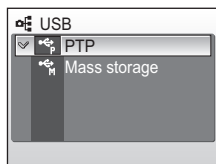
- **Windows:** Valige [Start] (Start)> [All Programs] (Kõik programmid)> [COOLPIX CONNECT Utility] (COOLPIX CONNECTi utiliit)> [COOLPIX CONNECT Utility Uninstall] (COOLPIX CONNECTi utiliidi desinstallimine) ja järgige desinstallimise lõpetamiseks ekraanil olevat juhendit.
- **Macintosh:** Valige [Application] (Rakendused)> [Nikon Software] (Nikoni tarkvara)> [COOLPIX CONNECT Utility] (COOLPIX CONNECTi utiliit), tehke topeltklõps [COOLPIX CONNECT Utility Uninstaller] (COOLPIX CONNECTi utiliidi desinstallija) ikoonil ja järgige lõpetamiseks ekraanil olevat juhendit.

Fotoaparaadi ühendamine arvutiga

1 Kontrollige, et on valitud õige USP-suvand, aku on laetud ning seejärel lülitage fotoaparaat välja.

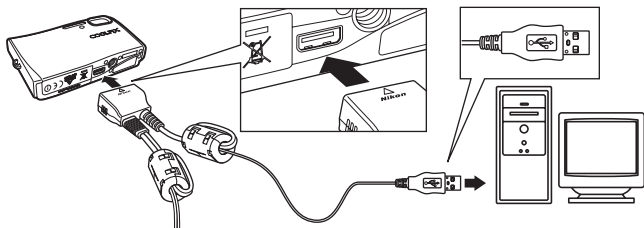
Veenduge selles enne, kui ühendate fotoaparaadi arvutiga. Kui võite kindel olla, lülitage fotoaparaat välja.

- [Interface] (Liidese)> [USB] (USB 120) on seatud [PTP] peale.
- Aku on täis laetud. Kui aku on profiili seadistamise ajal tühi, ei pruugi sätete sisestamine õnnestuda.

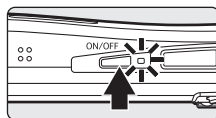


2 Ühendage fotoaparaat arvutiga, kasutades kaasaoleva audio-video-/USB-kaablit.

Arvutil peab olema sissehitatud USB-port.



3 Lülitage fotoaparaat sisse.



4 Käivitage utiliit.

Järgige utiliidi käivitamiseks all olevat juhendit:

Windows: käivitage arvuti ja valige [Start] > [All programs] (Kõik programmid) > [COOLPIX CONNECT Utility] (COOLPIX CONNECTi utiliit) > [COOLPIX CONNECT Utility] (COOLPIX CONNECTi utiliit).

Macintosh: käivitage arvuti ja avage [Applications] (Rakendused) > [Nikon Software] (Nikoni tarkvara) > kaust [COOLPIX CONNECT Utility] (COOLPIX CONNECTi utiliit) ja tehke topeltklõps ikoonil [NkCPXConnectUtility] (NkCPXConnecti utiliit).

Kui utiliit leiab fotoaparaadi üles, kuvatakse paremal pool ekraan. Järgige soovitusi ja klõppige [Next] (Järgmine).

Samuti saate utiliidi käivitada, klõppides [COOLPIX CONNECT Utility] (COOLPIX CONNECTi utiliit) ikooni (Windows) või [NkCPXConnectUtility] (NkCPXConnecti utiliit) ikooni (Macintosh).



5 Valige soovitud toiming ja vajutage [Next] (Järgmine).

- Järgige ekraani juhendit sätete seadistamiseks.
- Kui dialoogis on olemas nupp [Help] (Spikker), leiate sellele klõppides lisajuhendi.
- Klõppige [Cancel] (Tühista) seadistuse tühistamiseks.



6 Seadistamine on lõpetatud.

Valige [Finish wizard] (Lõpeta viisard) ja vajutage [Next] (Järgmine).



7 Ühendage fotoaparaat arvutist lahti.

Lülitage fotoaparaat enne audio-video-/USB-kaabli eemaldamist välja.



Avalik traadita LAN

Avalikud traadita LAN-ühendused on saadaval ainult T-Mobile kuumkohtade kaudu USA-s, SingTeli kaudu Singapuris ja PCCWi kaudu Hongkongis. Avalike traadita LANi kuumkohtade võrguprofiilide seadistamisel kasutage järgmisi SSIDsid, mis kuvatakse SSID tuvastamisega fotoaparaadi ekraanile:

- T-Mobile: [tmobile]
- SingTel: [singtel]
- PCCW: [PCCW]

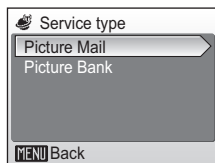
COOLPIX CONNECTi teenuste kasutamine

- 1 Vajutage **MODE** taasesitusrežiimis ja kasutage pöörlevat mitmikvalijat valimiseks ja vajutage **OK**.

Kui fotoaparaati kaitseb salasõna (☒ 137), sisestage see ja vajutage katiku vabastusnuppu.



- 2 Valige [Picture Mail] (Pildipostitus) või [Picture Bank] (Pildipank) ja vajutage **OK**.



- 3 Valige soovitud SSID ja vajutage **OK**.

Kuni 10 SSIDd kuvatakse signaali tugevuse järgi.

SSIDst vasakul olev ikoon kuvatakse levist väljas olles punasena.

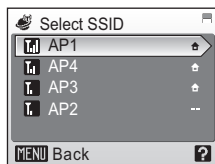
SSIDst paremal pool asuv ikoon näitab selle SSID võrguprofiili olekut:

- 🏠 (kohtvõrguta LAN-ühenduse profiil on seadistatud),
- (profiilid on seadistamata)

Kuvatakse teade [Connecting to access point] (Pääsupunktiga ühendamine) ning soovitud SSIDga proovitakse ühendust luua. Kui ühendus on loodud, katkestatakse see hetkeks ning kuvatakse pildivaliku ekraan.

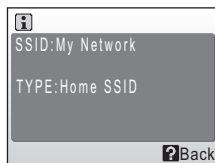
Siirduge alljärgnevale lehele, kus on kirjas teie soovitud teenused.

- Pildipostitus (☒ 146)
- Pildipank (☒ 149)




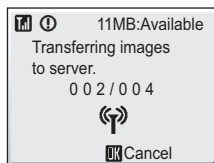
SSID sisu kontrollimine

Vajutades **T** (🔍) SSID valikuekraanil, kuvatakse võrgunimi (SSID) ja profiilitüüp.




Andmeedastuse ajal kuvatavad teated

Paremal olev teade kuvatakse ekraanile pildiedastuse ajal. Antenniikoon ekraani üleval vasakus nurgas näitab signaali tugevust (5-taset). Ikoon muutub võrgualast välja minnes punaseks. Kui signaali tugevus on halb, eemaldage kõik takistused antenni ja pääsupunkti vahelt. Käimasoleva andmeedastuse katkestamiseks vajutage .



Traadita LANi LED


Traadita LANi LED  6) asub fotoaparaadi küljel (antenni sees). Kui LED vilgub, otsib fotoaparaat profile; traadita ühendus on loodud, kui LED töötab; kui LED ei tööta, on fotoaparaat traadita LANiga ühendamata. Kui juba mõnda aega ei ole andmeedastust toimunud, võib LED voolu säästmiseks vilkuda.

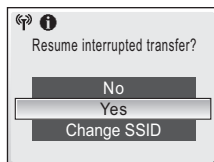
Mälukaardi kirjutuskaitse lülitati

Kui mälukaardi kirjutuskaitse lülitati on asendis „lock” (lukustatud), ei saa andmeid edastada. Enne piltide edastamist libistage lülitit asendisse „write” (kirjuta).

Kui andmeedastus ei õnnestu

Kui traadita LAN-ühenduse kaudu andmeedastus ebaõnnestub, kuvatakse järgmisel andmeedastuse proovimisel paremal pool kinnitusdialoog. Vajadusel saate kinnitusdialoogist teise profiili valida. Lõpetage andmeedastus, olles kindel, et see õnnestus.

Kinnitusdialoogi ei kuvata, kui piltide saatmise Pildipanka algatab fotoaparaadi vahelduvvoolu adapteriga ühendamine  150).



Pildipostituse kasutamine

Piltide üleslaadimine ja e-postiteate saajate määramine

1 Kuvage pildivalikuekraan.

Järgige etappe 1–3 „COOLPIX CONNECTi teenuste kasutamine” (144) pildivalikuekraani kuvamiseks.

2 Valige [All images] (Kõik pildid) või [List by date] (Kuupäeva järgi) ja vajutage **OK**.

[All images] (Kõik pildid): minge 4. etappi

[List by date] (Kuupäeva järgi): minge 3. etappi

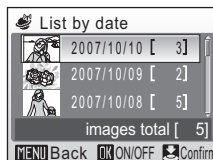


3 Valige kuupäev.

Vajutage **OK** kuupäeva järgi loendatud nimekirjast kuupäeva valimiseks (**✓**). Vajutage uuesti **OK** valiku tühistamiseks.

Saate valida mitu kuupäeva.

Kuupäeva valiku kinnitamiseks vajutage katiku vabastusnuppu.



4 Valige pildid.

Kui 2. etapis on valitud [All images] (Kõik pildid), kuvatakse kõik pildid. Kui on valitud [List by date] (Kuupäeva järgi), kuvatakse ainult need pildid, mis on tehtud 3. etapis määratud kuupäeval.

Kasutage piltide valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage **OK** soovitud piltide tähistamiseks (kuni 30). Valitud piltidele tekib märg (**✓**). Vajutage uuesti **OK** valiku tühistamiseks.

Vajutage **T** (Q) täiskaadrilisele taasesitusele minekuks; vajutage **W** (R) pispildikuvale naasmiseks.

Pildivaliku kinnitamiseks vajutage katiku vabastusnuppu.

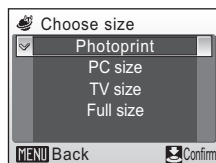


5 Valige üleslaetavate piltide suurus.

Kasutage pöörlevat mitmikvalijat pildi suuruse määramiseks ja vajutage **OK** soovitud pildisuuruse valimiseks. Vajutage uuesti **OK** valiku tühistamiseks.

Photoprint	1,600 × 1,200 pikslit
Arvuti suurus	1,024 × 768 pikslit
Televisori suurus	640 × 480 pikslit
Täissuurus	Originaalsuurus

Sätte kinnitamiseks vajutage katiku vabastusnuppu.



6 Valige teate saajaid nende varjunime või e-postiaadressi järgi.

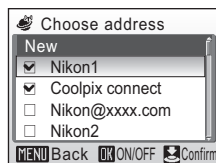
Kasutage pöörlevat mitmikvalijat teate saaja varjunime või e-postiaadressi esile toomiseks ja vajutage **OK** saaja valimiseks. Vajutage uuesti **OK** valiku tühistamiseks.

Määratud teatesaajaid võib olla kuni 30.

Teate saaja lisamiseks valige [New] (Uus), vajutage **OK** ning sisestage tema varjunimi ja e-postiaadress. Varjunimi võib olla kuni 16 ja e-postiaadress kuni 64 tähemärki pikk. Pärast teabe sisestamist vajutage katiku vabastusnuppu, et naasta valikuekraanile. E-postiaadressi esimest 16 tähemärki (suurim pikkus on 64 tähemärki) kasutatakse automaatselt võrguprofiilidega suhtlemiseks. Varjunime saab muuta (X) 136, 139).


Kui teate saajad on valitud, vajutage **T** (Q), et näha aadressiekraanil registreeritud teabe eelvaadet. Vajutage **T** (Q), et minna tagasi aadressiekraanile.

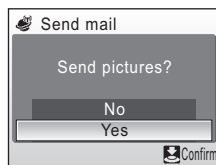
Teate saajate kinnitamiseks vajutage katiku vabastusnuppu.




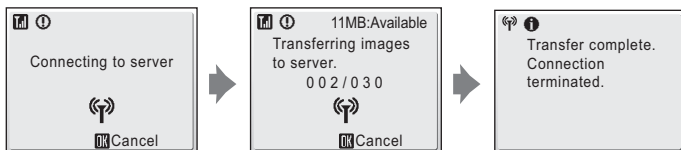
7 Laadige pildid üles.

Valige [Yes] (Jah) ja vajutage katiku vabastusnuppu.




Katiku vabastusnupu asemel  vajutamine aktiveerib piltide üleslaadimise.




Kordamööda kuvatakse serveriga ühendamise ja piltide serverisse üleslaadimise ekraanid. Üleslaadimise katkestamiseks vajutage . Kui üleslaadimine on lõpetatud, kuvatakse teade [Transfer complete. Connection terminated.] (Andmeedastus lõpetatud. Ühendus katkestatud.).



Teate saajate e-postiaadresside kustutamine

Teate saajate kustutamiseks valige 6. etapis varjunimi või e-postiaadress, mida soovite kustutada ja vajutage . Valige kinnitusdialoogis [Yes] (Jah) ja vajutage kustutamiseks . Kustutamise katkestamiseks valige [No] (Ei) ja vajutage .

Kui pildid on üles laetud, saadetakse fotoaparaadi omaniku e-postiaadressile kasutaja registreerimist nõudev teade( 152). Järgige e-postiteate juhiseid ja registreerige kasutaja võimalikult kiiresti.

Pildipostitusteate kaudu üleslaetud piltide vaatamine

E-postiteade saadetakse saajatele pärast seda, kui piltide üleslaadimine on lõppenud. Teates kuvatakse ka piltide juurde viiv Internetiaadress. Teate saajad saavad sellele klõpsates üleslaetud pilte oma veebibrauseri kaudu vaadata.

Pildpanga kasutamine

Valitud piltide üleslaadimine

1 Kuvage pildivalikuekraan.

Järgige etappe 1–3 „COOLPIX CONNECTi teenuste kasutamine” (144) pildivalikuekraani kuvamiseks.

2 Valige [All images] (Kõik pildid) või [List by date] (Kuupäeva järgi) ja vajutage **OK**.

[All images] (Kõik pildid): minge 4. etappi

[List by date] (Kuupäeva järgi): minge 3. etappi

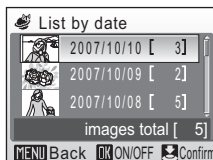


3 Valige kuupäev.

Vajutage **OK** kuupäeva järgi loendatud nimekirjast kuupäeva valimiseks (✓). Vajutage uuesti **OK** valiku tühistamiseks.

Saate valida mitu kuupäeva.

Kuupäeva valiku kinnitamiseks vajutage katiku vabastusnuppu.



4 Valige pildid.

Kui 2. etapis on valitud [All images] (Kõik pildid), kuvatakse kõik pildid. Kui on valitud [List by date] (Kuupäeva järgi), kuvatakse ainult need pildid, mis on tehtud 3. etapis määratud kuupäeval.

Kasutage piltide valimiseks pöörlevat mitmikvalijat ja vajutage **OK** soovitud piltide tähistamiseks (kuni 30). Valitud piltidele tekib märg (✓). Vajutage uuesti **OK** valiku tühistamiseks.

Vajutage **T** (Q) täiskaadrilisele taasesitusele minekuks; vajutage **W** (R) pispildikuvale naasmiseks.

Pildivaliku kinnitamiseks vajutage katiku vabastusnuppu.

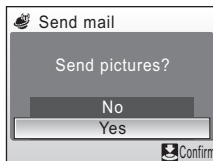


5 Laadige pildid üles.

Valige [Yes] (Jah) ja vajutage katiku vabastusnuppu.

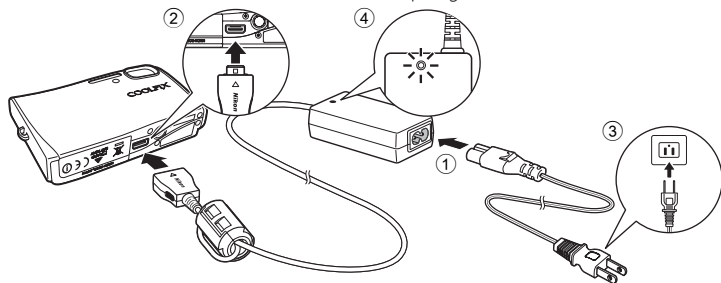
Katiku vabastusnupu asemel **OK** vajutamine aktiveerib piltide üleslaadimise.

Kui üleslaadimine on lõpetatud, kuvatakse teade [Transfer complete. Connection terminated.] (Andmeedastus lõpetatud. Ühendus katkestatud.).



Kõikide piltide korraga üleslaadimine

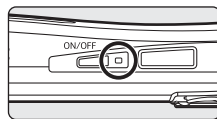
Vaikimisi laetakse pildid Pildipanga serverisse üles automaatselt siis, kui fotoaparaat ühendatakse akude laadimiseks vahelduvvoolu adapteriga.



1 Ühendage toitekaabel vahelduvvoolu adapteriga ①.

2 Lülitage fotoaparaat välja.

Kui sisselülitamislamp põleb, vajutage fotoaparaadi väljalülitamiseks toitelülitit. **Kui fotoaparaat on sisse lülitatud, ei aktiveeri vahelduvvoolu adapteriga ühendamine piltide üleslaadimist.**



3 Ühendage vahelduvvoolu adapter fotoaparaadi mitmikliidesega ②.

Mitmikliides peab olema täielikult sisestatud.

4 Ühendage toitekaabel seinakontakti ③.

Süttib vahelduvvoolu adapteri sisselülitamislamp ④.

Kui fotoaparaadi sisse lülitate, kuvatakse teade [Starting upload to Picture Bank] (Piltide Pildipanka üleslaadimise alustamine) ja algab piltide üleslaadimine Pildipanka.

Piltide üleslaadimise katkestamiseks vajutage **OK**.

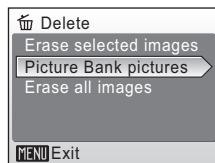
Kui piltide üleslaadimine lõpeb, lülitub fotoaparaat välja, oranž voolutuli vilgub ja algab aku laadimine.

Pildipanga pildid

Pildipanga üleslaetud pilte nimetatakse „Pildipanga piltideks” ja need tunneb ära pildi täiskaadrilisel esitusel kuvatava Pildipanga ikooni järgi. Selle ikooniga pilte ei laeta üles, kui fotoaparaat hakkab vahelduvvoolu adapteriga ühenduses olles pilte automaatselt serverisse saatma (☒ 150). Kui pilt serverist kustutakse, saab selle uuesti üles laadida, valides taasesitusmenüüs [Picture Bank] (Pildipank) suvandist [COOLPIX CONNECT] (COOLPIX CONNECTi ühendus).

Pildipanga piltide kustutamine

Saate kustutada ainult Pildipangas olevaid pilte, kasutades [Picture Bank pictures] (Pildipanga pildid) suvandit [Delete] (Kustuta) kalendriühiku ja kuupäevase järjestamise menüüs.



Pildipanga automaatsätete muutmine

Valige [On] (Sees) (vaikeseade) või [Off] (Väljas) fotoaparaadi seadistusmenüüst > [Wireless settings] (Traadita ühenduse seaded)> [Picture Bank] (Pildipank). Kui on valitud [Off] (Väljas), ei hakka fotoaparaat vahelduvvoolu adapteriga ühendamisel pilte automaatselt üles laadima.

Kui pildid on üles laetud, saadetakse fotoaparaadi omaniku e-postiaadressile kasutaja registreerimist nõudev teade(☒ 152). Järgige e-postiteate juhiseid ja registreerige kasutaja võimalikult kiiresti.

Kasutaja kohta käiva teabe registreerimine serverisse üleslaetud piltide vaatamiseks

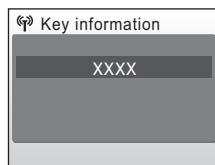
Registreerige kasutaja kohta käiv teave üleslaetud piltide vaatamiseks Pildipostituse (📷 146) või Pildipanga serveris (📷 149). Kui kasutaja registreerimine pole lõpetatud, hoitakse pilte ajutises serverimälus ja neid ei saa vaadata. Kui registreerimine on lõpetatud, reserveeritakse teile serveris isiklik ruum ning pilte saab arvutis vaadata ja alla laadida.

Kasutaja kohta käiva teabe registreerimine serveris

Kui pildid on Pildipostitusse või Pildipanka üles laetud, saadetakse fotoaparaadi omaniku e-postiaadressile kasutaja registreerimist nõudev teade. Klõppige e-postiteates kasutaja registreerimise lingile.

Koguge järgnev informatsioon enne registreerimist.

- **Võtmeteave:** Igal fotoaparaadil on võtmeteave. Valige [Key information] (Võtmeteave) suvand fotoaparaadi seadistusmenüüs [Wireless settings] (Traadita ühenduse sätted) ja vajutage nupule „d“, et kuvataks teie fotoaparaadi võtmeteave.
- **Salasõna:** Privaatsesse serverisse pääsemiseks looge salasõna ja ärge seda unustage.



1 Avage Internetiühendusega arvutis e-posti kasutaja registreerimist nõudev teade ja klõppige selles olevale lingile.

- Veebibrauseris kuvatakse kasutajaks registreerimise veebileht. Kasutage järgmiseid sobivaid veebibrausereid, et veebilehte õigesti näha:
 - Windows: Internet Explorer 6 või hilisem versioon
 - Macintosh: Safari 2 või hilisem versioon
- Kuvatakse fotoaparaadi kaudu registreeritud saatja varjunimi ja e-postiaadress.

2 Kasutaja kohta käiva teabe registreerimiseks sisestage võtmeteave ja salasõna.

- Kui kasutaja kohta käiv teave on sisestatud, on kasutaja registreeritud.

Märkused kasutaja registreerimise kohta

- Registreerige pärast esimese pildi üleslaadimist võimalikult ruttu, et kaitsta pilte ja isikliku teavet lubamatu vaatamise ja varguse eest. Kui teave kasutaja kohta on registreerimata, laetakse pildid üles ajutisse serveriruumi, kus ei rakendata turvanõudeid.
- Kui teave kasutaja kohta on registreerimata, saadetakse piltide üleslaadimise korral e-postiteade ning palutakse kasutajaks registreerida. Kui te teateid ei saa, võib fotoaparaadiga registreeritud teave kasutaja kohta vale olla. Parandage saatja kohta käiv info ja laadige pildid uuesti üles.
- Kui teave kasutaja kohta on registreeritud, ei saa andmeid saatja kohta (k.a. varjunimi ja e-postiaadress) fotoaparaadi ega utiliidi kaudu muuta. Saate COOLPIX CONNECTi serveris kasutaja kohta käivat teavet arvuti kaudu muuta.
- Kui unustate salasõna ja lähtestate traadita ühenduste sätteid pärast salasõna rakendamist, saadetakse teile e-postiga registreerimist nõudev teade, kui järgmine kord pilte üles laadite. Klõikige e-postis olevale lingile, mis viib teid kasutaja registreerimise veebilehele.
- Enne kui fotoaparaadi ära viskate või uuele omanikule annate, tehke kindlaks, kas pildid on üks kord üles laetud. Kui olete kunagi pilte üles laadinud, registreerige serveris informatsioon ja lähtestage kõik traadita ühenduse sätteid (🔧 138).
- Kui olete saanud fotoaparaadi eelmiselt omanikult, lähtestage enne fotoaparaadi ja traadita teenuste kasutamist kõik traadita ühenduse sätteid (🔧 138).

Märkused isikliku teabe kaitsmise kohta

Kui olete korra traadita ühendus teenuseid kasutanud, salvestatakse teie isiklik teave fotoaparaadis ja COOLPIX CONNECTi serveris. Isikliku teabe kaitsmiseks lubamatu vaatamise ja varguse eest rakendage salasõna ja registreerige ennast serveris kasutajaks. Lisainfot isiklike andmete kaitsmise kohta leiate „Salasõna määramine” (🔧 137).

Lisatarvikud


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

Tunnustatud mälukaartid

Järgmisi mälukaarte on katsetatud ja tunnustatud COOLPIX S50c'ga kasutamiseks:

SanDisk	64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB ¹ , 4 GB ^{1,2} Kiired, 10-MB/s kaardid: 512 MB, 1 GB, 2 GB ¹ Kiired, 20-MB/s kaardid: 1 GB, 2 GB ¹
Toshiba	64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB ¹ , 4 GB ^{1,2} Kiired, 10-MB/s kaardid: 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB
Panasonic	64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB ¹ , 4 GB ^{1,2} Kiired, 10-MB/s kaardid: 256 MB Kiired, 20-MB/s kaardid: 512 MB, 1 GB, 2 GB ¹

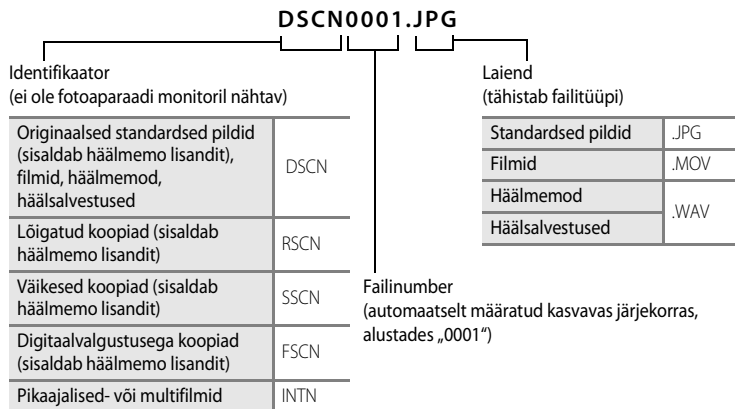
¹ Kui mälukaarti kasutatakse kaardilugejaga või mõne muu sarnase seadmega, peab see seade toetama mälukaardi täpsustusi. Kui seade ei toeta mälukaardi täpsustusi, sisestage mälukaart fotoaparaati ja pildiedastuseks ühendage fotoaparaat arvutiga läbi kaasasoleva USB-kaabli.

²  SDHC-ga ühilduv.

Teisi kaarte ei ole testitud. Detailsemaks mälukaardi infoks kontakteeruge palun tootjaga.

Pildi-/helifailide ja-kaustade nimetused

Pildid, videod, häälmemod ja häälsalvestused on määratud järgmiselt:



- Failid salvestatakse nummerdatud kaustadesse, mis järgnevad viietärgilisele identifikaatorile: „P_“ pluss kolmekohalised järjestusnumbrid tehtud piltidele, kasutades panoraamiabi (nt „101P_001“; 📷 42), „INTVL“ pildistamiseks intervalltimeriga (nt „101INTVL“; 📷 96), „HELI“ (tavaline kvaliteetheli) või „SOUNE“ (nt „101SOUND“; 📷 71) ja „NIKON“ kõikidele teistele piltidele (nt „100NIKON“). Kui kaustas olevate failide arv jõuab 9999-ni, luuakse uus kaust. Failinumbrid määratakse automaatselt, alustades „0001“.
- File kopeeritakse kasutades [Copy] (Kopeerimist) > [Selected images] (Valitud pilte) või [Copy sound files] (Helifailide kopeerimist) > [Selected files] (Valitud pildid) kopeeritakse praegusesse kausta, kus need pannakse järjekorda, alustades suurimast failinumbrist mälus. [Copy] (Kopeerimine) > [All images] (Kõik pildid) ja [Copy sound files] (Helifailide kopeerimine) > [Copy all files] (Kõikide failide kopeerimine) kopeerib kõik kaustad keskmisest allikast; failinimed ei muutu, kuid uued kaustanumbrid määratakse kasvavas järjekorras, alustades suurimast kaustanumbrist keskmises sihtkohas (📷 75, 106).

- Pictmotioni filmid (📺 59) salvestatakse „NKST” kausta, kus kaustad on nimetatud kolmekohaliste numbritega ning järgnevad „PRJCT-le” (nt „101PRJCT”). Iga kaust sisaldab pilti ja häälfaili ühele Pictmotioni filmile.
- Kaustad mahutavad kuni 200 pilti; kui pilt tehakse hetkel, kui kaust sisaldab juba 200 pilti, luuakse uus kaust, lisades praeguse kaustanumbri. Kui pilt tehakse hetkel, kui praegune kaustanumber on 999 ja see sisaldab 200 pilti või pildinumbrit 9999, ei saa rohkem pilte teha, kuni keskmine vormindatakse (📺 119) või sisestatakse uus mälukaart.

Fotoaparaadi eest hoolitsemine

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

Hoidke kuivas

Seade kahjustub, kui seda vette panna või hoida niiskes kohas.

Mitte lasta kukkuda

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

Käsitlege objektiivi ja liikuvaid osi hoolega

Ärge kasutage objektiivil, objektiivi kattel, monitoril, mälukaardi pilul või akupesal jõudu. Need osad kahjustuvad kergesti. Jõu kasutamine objektiivi kattel võib põhjustada fotoaparaadi tõrkeid või vigastada objektiivi. Kui monitor läheb katki, tuleb olla hoolikas ja vältida klaasipurustuste tõttu tekkida võivaid vigastusi ning vältida monitori vedelkristalli nahaga kokkupuutesse sattumist ja silma või suhu sattumist.

Ärge sihtige objektiivi pikalt heledate valgusallikate suunas.

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

Hoidke eemal tugevatest magnetväljadest

Ärge kasutage või hoidke käesolevat seadet aparaatide lähisel, mis tekitavad tugevat elektromagnetkiirgust või magnetvälju. Tugevad staatilised laengud või magnetväljad, mida tekitavad aparaadid nagu raadiovastuvõtjad, võivad häirida monitori, kahjustada mälukaardile salvestatud andmeid või mõjutada toote sisselülitusi.

Vältige temperatuuri äkilisi muutusi

Temperatuuri äkilised muutused, nagu sisenemine külmal päeval koetud ruumi või sealt lahkumine, võivad põhjustada seadmesisest kondenseerumist. Et kondenseerumist ära hoida, asetage seade enne äkilisi temperatuurimuutusi kande kotti või kilekotti.

Enne toiteallika eemaldamist või ühenduse katkestamist lülitage toode välja

Ärge eemaldage akut ajal, kui toode on sisse lülitatud või kui piltide salvestamine või kustutamine on pooleli. Jõuga toite katkestamine neil asjaoludel võib kaasa tuua andmekao või tootemälu ja sisselülituste kahjustuse.


Taimerituluks/Automaatteravustamise LED

Kergelt kiirgavat diodi (LED;  6, 32, 117) kasutatakse taimerilambis/automaatteravustamise kohandamiseks järgnevatel IEC standarditel:

CLASS 1 LED PRODUCT

IEC60825-1 Edition 1,2-2001

Aku

- Fotoaparaadi väljavõtmisel kontrollige akutaset ning vajaduse korral laadige akut ( 16). 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). Laadimise ajal peaks temperatuur olema ligikaudselt vahemikus 5–35 °C (41–95 °F). Arvestage, et aku võib kasutamise ajal kuumeneda; enne laadimist oodake aku jahtumiseni. Nende ettevaatusabinõude mittejärgimine võib akut kahjustada, nõrgendada selle töövõimet või takistada normaalset laadimist.
- Külmal päeval võib akude vastupidavus väheneda. Külma ilma korral pildistamiseks kontrollige enne välja minemist, et aku oleks täielikult laetud. Hoidke tagavaraakut soojas kohas ja vajadusel vahetage. Soojendatuna võib külm aku osa oma laetusest taastada.
- Mustus akuklemmidel võib takistada fotoaparaadi toimimist.
- Kui aku ei ole kasutusel, eemaldage see fotoaparaadist või laadijast, asendades selle klemmikaanega. Fotoaparaat ja akulaadija kasutavad väheses koguses voolu isegi siis kui on välja lülitatud; seega võib oma kohale jäetud võib aku nii tühjaks saada, et enam ei funktsioneer. Fotoaparaadi sisse- või väljalülitamine ajal, kui aku on tühi, võib lühendada aku eluiga. Kui akut ei kasutata pikema perioodi jooksul, hoidke seda jahedas (15–25 °C / 59–77 °F), kuivas kohas. Laadige seda vähemalt kord aastas ja kasutage stabiilselt, kuni hoiule tagasi panemiseni.
- Asendage aku, kui see enam ei kesta. Kasutatud akud on väärtuslik ressurss. Hoolitsege palun kasutatud akude ringlussevõtu eest kohalike määruste kohaselt.

Puhastamine

Objektiiv	Vältige sõrmedega klaasist osade puutumist. Eemaldage mustus või kiud puhuri abil (tavaliselt väike seadeldis kummist lambiga, mis on kinnitatud ühte otsa, et pumbata õhuvoogu teisest otsast välja). 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 objektiivi puhastamiseks kergelt objektiivi puhastusvahendiga niisutatud lappi.
Monitor	Eemaldage tolm või kiud puhuri abil. Sõrmejälgede või muude plekkide eemaldamiseks puhastage monitor pehme, kuiva lapiga ning olge ettevaatlik, et te ei avaldaks monitorile survet.
Kere	Tolmu, mustuse või liiva eemaldamiseks kasutage puhurit, seejärel pühkige õrnalt pehme, kuiva lapiga. Pärast fotoaparaadi kasutamist rannas või mere ääres, pühkige ära liiv või sool kergelt vees niisutatud lapiga ja kuivatage hoolikalt. Arvestage, et võõrkeha fotoaparaadi sees võib põhjustada garantii alla mitte käivaid kahjustusi.

Ärge kasutage alkoholi, lahustit või muid lenduvaid kemikaale.

Salvesti

Kui te fotoaparaati ei kasuta, lülitage see välja. Enne fotoaparaadi ärapanekut kontrollige, et sisselülitamislamp ei põle. Eemaldage aku, kui te fotoaparaati pikema perioodi jooksul ei kasuta. Ärge hoidke fotoaparaati koos ligroiini või kampriga või paikades, mis:

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

Hallituse ärahoidmiseks võtke fotoaparaat hoiukohast välja vähemalt korra kuus. Lülitage fotoaparaat sisse ja vabastage katik paar korda enne selle kõrvale panemist.














Märkused monitori kohta

- Monitor võib sisaldada mõne piksli, mis on alati valgustatud või mis ei põle. See on omane kõikidele TFT LCD-monitoridele ja see ei näita alatalitlust. Toote kasutamine ei mõjuta piltide salvestamist.
- Kui kadeerimine erendab objekti, võivad displeile ilmuda vertikaalsed komeeditaolised vöödid, mis ettepoole ulatudes tuhmuvad. See nähtus, mis on tuntud ka kui „mustusplekk“, ei avaldu lõplikul fotol ja ei viita mingile tõrkele. Mõned mustusplekid avalduvad filmides.
- Monitori pilte võib olla eredas valguses raske vaadata.
- Monitor süttib tänu LED-tagantvalgustusele. Kui monitor hakkab tuhmuma või virvendama, kontakteeruge oma Nikoni teeninduse esindusega.

Veateated

Järgnev tabel loendab veateated ja muud monitoril kuvatavad hoiatused, samuti veateadete lahendused.

Kuva	Probleem	Lahendus	⚡
 (vilgub)	Kell seadistamata.	Seadistage kell.	110
	Tühjenev aku.	Valmistuge akut laadima või vahetama.	16
 Warning! Battery exhausted.	Aku on tühi.	Laadige või vahetage aku.	16
RF ● (● vilgub punaselt)	Fotoaparaat ei suuda teravustada.	<ul style="list-style-type: none"> Korduv teravustamine. Kasutage teravustamise lukustamist. 	26, 27, 99
 Hoiatus! palun oodake, kuni fotoaparaat lõpetab salvestamise. 	Fotoaparaat ei suuda sooritada muid operatsioone, kuni salvestamine on lõpetatud.	Oodake, kuni salvestamise lõppedes teade kaob displeilt automaatselt.	27
 Mälukaart on kirjutuskaitsega.	Kirjutuskaitse lüüti on „lukustatud“ asendis.	Lükake kirjutuskaitse lüüti asendisse „kirjuta“.	21
Kaarti ei ole sisestatud.	Pictmotioni slaidiesitusrežiim valitakse, kui sisestada mälukaart.	Sisestage mälukaart.	20
 Seda kaarti ei saa kasutada.	Viga mälukaardi sisestamisel.	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage tunnustatud kaarti. Kontrollige, et pistikud on puhtad. Kontrollige, et mälukaart on korrektselt sisestatud. 	154
 Hoiatus! Seda kaarti ei saa lugeda.			20
 Kaart on vormindamata. Ei Vormindamine	Mälukaart ei ole fotoaparaadi jaoks vormindatud.	Valige [Format] (Vormindmine) ja vajutage  , et kaart vormindada või fotoaparaat välja lülitada ning kaart asendada.	21
 Mälust väljas.	Mälukaart on täis.	<ul style="list-style-type: none"> Valige väiksem pildi suurus. Kustutage pildid või helifailid. Sisestage uus mälukaart. Eemaldage mälukaart ja kasutage sisemälu. 	91 28, 70, 74 20 21














Kuva	Probleem	Lahendus	⚡
❗ Pilti ei saa salvestada.	Pildi salvestamisel ilmnevad vead.	Vormindage sisemälu või mälukaart.	119
	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	<ul style="list-style-type: none"> Sisestage uus mälukaart. Vormindage sisemälu või mälukaart. 	20 119
	Valitud pilti ei saa muuta.	Valige pilt, mis toetab digitaalvalgustust või väikese pildi kärpimist.	50
	Pilti ei saa tervitusekraanil kasutada.	Valige 640 × 480 pikaline või suurem pilt või pilt, mis on tehtud kujutisrežiimi muudes seadetes kui [16:9] (16:9).	52, 53, 91
	Pilti ei saa kopeerida.	Kustutage pildid sihtkohast.	104
❗ Helifaili ei saa salvestada.	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	<ul style="list-style-type: none"> Sisestage uus mälukaart. Vormindage sisemälu või mälukaart. 	20 119
❗ Pilti on juba muudetud. Digitaal-valgustust ei saa kasutada.	Pilti ei saa digitaal-valgustusega täiendada.	Digitaalvalgustusega, kärbitud või väikeste piltide koopiote valikuid ei saa kohandada kasutades digitaal-valgustust.	51
❗ Filmi ei saa salvestada.	Filmi salvestamise ajal ajaviga.	Valige suurema kirjutamiskiirusega mälukaart.	154
❗ Mälukaardil puuduvad pildid.	<ul style="list-style-type: none"> Sisemälus või mälukaardil puuduvad pildid või helifail. Mälukaart ei sisalda pilte või helifaili. 	–	–
❗ Helifail puudub.		Sisemälust või mälukaardilt pildi või helifaili kopeerimiseks vajutage MENU . Kuvatakse kopeerimisvaliku ekraan või helifaili kopeerimise ekraan.	106, 75






Kuva	Probleem	Lahendus	⚡
❗ Fail ei sisalda pildiandmeid.	Faili ei ole COOLPIX S50c'ga loodud.	Vaata faile arvuti või muu seadmega.	–
❗ Seda faili ei saa taasesitada.			
❗ Kõik pildid on peidetud.	Kuupäev ja kell ei ole piltide kuvamiseks kalendrirežiimi või kuupäevarežiimi loetelus seadistatud.	–	–
Pictmotioni ei saa luua.	Pictmotioni filmi loomise ajal ilmnes viga.	Alustage Pictmotioni filmi loomist algusest.	59
Pictmotioni ei saa taasesitada.	Pictmotioni faile on kustutatud või liigutatud.	Kustutage mõjutatud Pictmotioni film.	61
❗ Seda pilti ei saa kustutada.	Pilt on kaitsstud.	Blokeerige kaitse.	104
❗ Praeguses ajavööndis on uus linn.	Valige ajavööndiks oma kodukoha ajavöönd.	–	112
Objektiiviga viga ❗	Objektiiviga viga.	Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse. Kui viga jätkub, kontakteeruge jaemüüjaga või Nikoni esindusega.	22
Objektiiviga katte viga ❗	Sõrm või muu takistus ei lase objektiiviga katel avaneda.	Lülitage fotoaparaat välja ja eemaldage takistus.	6, 157
❗ Edastamisviga	Edastamise või printimise ajal audio video/USB-kaabli lahtiühendamine.	Kui PictureProject kuvab vea, vajutage väljumiseks [OK] (OK). Pöörduge operatsiooni juurde tagasi peale fotoaparaadi väljalülitamist ja kaabli uuesti ühendamist.	77, 82
	[USB] (USB) suvand on vale.	Valige õige [USB] (USB) suvand.	77, 78
	PictureProject ei käivitunud.	–	–

Kuva	Probleem	Lahendus	
 Edastamiseks ei ole pilte valitud.	Edastamiseks ei ole pilte valitud.	Valige taasesitusmenüüst pildid ja proovige uuesti.	80, 105
 Edastamisviga	Edastamisviga.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige akutaset. Kontrollige, et audio video/USB-kaabel oleks ühendatud. 	22, 77
Süsteemiviga 	Fotoaparaadi sisselülitusel ilmneb viga.	Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage aku ning sisestage see taas, seejärel lülitage fotoaparaat uuesti sisse. Kui viga jätkub, kontakteeruge jaemüüjaga või Nikoni esindusega.	17, 22
  Printeriviga. Kontrollige printeri olekut.	Tint saab otsa või printeriviga.	Kontrollige printerit. Peale tindi kontrollimist või probleemi lahendamist valige [Resume] (Tagasipöördumine) ja vajutage  , et printimist taastada.*	–
  Printeriviga: kontrollige paberit	Vajaliku suurusega paberit ei ole printerisse sisestatud.	Lisage vajaliku suurusega paber, valige [Resume] (Tagasipöördumine) ja vajutage  , et printimist taastada.*	–
  Printeriviga: kinnikiilunud paber	Paber on printeri ummistanud.	Eemaldage kinnikiilunud paber, valige [Resume] (Tagasipöördumine) ja vajutage  , et printimist taastada.*	–
  Printeriviga: paber on otsas	Printeris ei ole paberit.	Lisage vajaliku suurusega paber, valige [Resume] (Tagasipöördumine) ja vajutage  , et printimist taastada.*	–
  Printeriviga: kontrollige tinti	Tindiviga.	Kontrollige tinti, valige [Resume] (Tagasipöördumine) ja vajutage  , et printimist taastada.*	–
  Printeriviga: tint on otsas	Tindikassett on tühi.	Asendage tint, valige [Resume] (Tagasipöördumine) ja vajutage  , et printimist taastada.*	–
  Printeriviga: rikutud fail	Pildifaili ilmumine on põhjustanud vea.	Printimise katkestamiseks valige [Cancel] (Katkesta) ja vajutage  .	–

* Edasisteks juhenditeks ja informatsiooniks vaadake oma printeri dokumente.

Juhtmevaba ühendus

Kuva	Probleem	Lahendus	⚡
 ① Aku tühi. Edastamine lõpetatud.	Pildi üleslaadimise ajal sai aku tühaks.	Kasutage vahelduvvoolu adapterit EH-64 või laadige aku, lülitage fotoaparaat uuesti sisse ja rakendage pildi üleslaadimiseks viimati kasutatud režiimi.	16
 ① SSID-i ei leitud	SSID-i ei tuvastatud.	Kontrollige signaali tugevust. Liigutage fotoaparaat juurdepääsule lähemale või eemaldage kõik takistused, mis jäävad fotoaparaadi ja juurdepääsu vahele ning vajutage  . Kui [Retry] (Uuesti) ilmub, valige [Retry] (Uuesti) ja vajutage  .	–
 ① Ühendusviga.	Profiili juhtmevaba ühendus lõpetati.	Kontrollige signaali tugevust. Liigutage fotoaparaat juurdepääsule lähemale või eemaldage kõik takistused, mis jäävad fotoaparaadi ja juurdepääsu vahele ning vajutage  .	–
	Ühendamine hotSpot'iga või serveriga ebaõnnestus või pildi üleslaadimisel ilmnes viga.	<ul style="list-style-type: none"> • Uueks ühenduse katteks hotSpot'ga või serveriga valige [Resume] (Tagasipöördumine) ja vajutage . • SSID-i uuesti valimiseks valige [Select SSID] (Vali SSID) ja vajutage . 	144
 ① Vale kasutajainformatsioon.	Fotoaparaadil ei ole lubatud juhtmevabasse võrku ühenduda.	Vajutage  ja valige uuesti SSID.	144
 ① Postkast on täis.	Pildipostisüsteemi või pildipanga server on täis.	Kustutage serverist ebaolulised pildid.	–
 ① Teenus ei ole saadaval.	COOLPIX'i ÜHENDUST ei saa võrguteenusele kasutada.	Vajutage  ja valige uuesti SSID.	144

Kuva	Probleem	Lahendus	⚡
 Vale aadress.	Saaja e-maili aadressi COOLPIX'iga ÜHENDAMISEL ilmnes viga.	<ul style="list-style-type: none"> Pildipostisüsteemi saaja uuesti kindlaks tegemiseks valige [Choose address] (Vali aadress) ja vajutage . SSID-i uuesti valimiseks valige [Select SSID] (Vali SSID) ja vajutage . 	147, 144
 Sisselogimine ebaõnnestus.	COOLPIX'iga ÜHENDUSEL ilmnes sisselogimisviga.	SSID-i uuesti valimiseks valige [Retry] (Uuesti) ja vajutage  .	144

Rikkeotsing

Kui fotoaparaat ei tööta ootuspäraselt, kontrollige alljärgnevat tavaprobleemide loetelu enne jaemüüja või Nikon'i esindusega kontakteerumist. Lisateabeks lähtuge leheküljenumbritest parempoolseimas veerus.

Kuva, seaded ja toiteallikas

Probleem	Põhjus/lahendus	⚡
Monitor on tühi	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparaat on välja lülitatud. Aku on tühi. Ooterežiim toite 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 TV on ühendatud audio video/USB-kaabli kaudu. Pildistamise pikaajaline- või intervalltimer on sisse lülitatud. 	22 22 23, 26 31 77 76 –
Monitorilt on raske lugeda	<ul style="list-style-type: none"> Kohandage monitori eredus. Monitor on must. Puhastage monitor. Monitor on toite säästmise eesmärgil tuhm. Nuppude kasutamisel monitor ereneb. 	113 159 23
Fotoaparaat lülitub ettehoiatamata välja.	<ul style="list-style-type: none"> Akutase on madal. Fotoaparaat on toite säästmise eesmärgil automaatselt välja lülitunud. Aku on külm. 	22 158
Salvestamise kuupäev ja kell ei ole õiged	<ul style="list-style-type: none"> Kui pildid salvestatakse enne kella seadistamist ja kui indikaator „kuupäev seadistamata“ vilgub pildistamise ajal, määratakse standardaeg „00/00/0000 00:00“; filmide ja häälsalvestuste kuupäevaks määratakse „01/01/2007 00:00.“ Täpse aja kindlustamiseks ja seadistamiseks kontrollige fotoaparaadi kella regulaarselt. 	18 110
Monitoril ei kuvata ühtegi indikaatorit	[Hide info] (Peida info) on [Photo info] (Pildi info) jaoks valitud. Valige [Show info] (Näita infot).	113
[Date imprint] (Kuupäeva pealetrükk) ei ole saadaval	Fotoaparaadi kell ei ole seadistatud.	18, 110
Isegi kui [Date imprint] (Kuupäeva pealetrükk) on lubatud, ei ilmu kuupäev piltidele.	Kui kasutada  , ei ilmu kuupäev filmidele ja piltidele.	42, 64
Fotoaparaadi seadete lähtestamine	Tagavaraaku on tühi; kõik seaded taastati vaikeväärtustele.	111

Elektrooniliselt juhitud fotoaparaadid

Haruldastes olukordades 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 jaemüüjaga või Nikon'i esindusega. Arvestage, et toiteallika lahtiühendamine ülalkirjeldatud viisil võib põhjustada andmekao ja probleemi ilmnemisel ei salvestata kõiki andmeid sisemällu või mälukaardile. Salvestatud andmeid ei mõjutata.

Pildistamine

Probleem	Põhjus/lahendus	⚡
Pildistamist ei toimu, kui vajutada katiku vabastusnuppu.	<ul style="list-style-type: none"> Kui fotoaparaat on taasesitusrežiimis, vajutage . Kui kuvatakse menüüd, vajutage MENU. Aku on tühi. Valk laeb, kui välklamp vilgub. 	28 12 22 31
Fotoaparaat ei suuda teravustada	<ul style="list-style-type: none"> Mõeldud objekt on üks nendest, kus automaatne teravustamine hästi ei toimi. [Auto] (Auto) jaoks seadistage [AF assist] (automaatne teravustamine) häälestusmenüüst. Teravustamise viga. Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse. 	27 117 22
Pildid on hägused	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage valku. Kasutage raputuskindlat režiimi. Kasutage suure tundlikkusega võtterežiimi. Kasutage vibratsiooni vähendamist. Kasutage BSS. Kasutage statiivi ja taimerit. 	30 44 35 116 97 32
Pildistamisel välgu kasutamise korral ilmuvad ereduse spektrid.	Valk väldib õhuosakeste peegeldumist. Lülitage valg välja.	31
Valk ei sütti	<ul style="list-style-type: none"> Valk on välja lülitatud. Valitakse mõned ekraanirežiimid, kus valku ei saa sisse lülitada. Raputuskindel režiim on lubatud.  režiimid, muud kui [Time-lapse movie (Pikaajaline film) ★] ja [Stop-motion movie] (Multifilm) on valitud. [Continuous] (Pidev) või [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on valitud [Continuous] (Pideva) jaoks või [On] (Sees) on valitud [BSS] (BSS) jaoks. 	30 36 44 64 95, 97
Optilist suumi ei saa kasutada	Filme salvestamise ajal ei saa optilist suumi kasutada.	64

Probleem	Põhjus/lahendus	⚡
Digitaalset suumi ei saa kasutada	Kui [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on [Continuous] (Pideva) jaoks valitud, ei ole digitaalne suum lubatud.	95
[Image mode] (Kujutisrežiim) ei ole lubatud	Kui [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on [Continuous] (Pideva) jaoks valitud, ei saa [Image mode] (Kujutisrežiimi) kohandada.	95
Katiku vabastamisel puudub hää	<ul style="list-style-type: none"> Häälestusmenüüs on [Off] (Väljas) valitud [Sound settings] (Hääle seadete) jaoks > [Shutter sound] (Katiku hääle) jaoks. [Continuous] (Pidev) või [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on valitud [Continuous] (Pideva) jaoks või [On] (Sees) on valitud [BSS] (BSS) jaoks võttemenüüs. 🏆 ([Sports] (Spordi) režiim) või 🏛 ([Museum] (Muuseumi) režiim) on valitud. Raputuskindel režiim või 🎬 režiim (muu kui [Time-lapse movie ★] (Pikaajaline film A) ja [Stop-motion movie] (Multifilm)) on valitud. 	117 95, 97 37, 40 44, 64
Automaatse teravustamise abivalgustus ei põle	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparaadi häälestusmenüüs on valitud automaatse teravustamise suvandiks [Off] (Väljas). Mõnedes režiimides lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja. 	117 37-42
Pildid jäävad plekilised	Objektiiv on must. Puhastage objektiiv.	159
Värvid on ebaloomulikud	Valge tasakaal ei vasta valgusallikale.	93
Fotodele ilmuvad juhuslikult paiknevad heledad pikslid ("müra")	Katiku kiirus on liiga aeglane. Müra võib olla tingitud: <ul style="list-style-type: none"> Välgu kasutamisest Madalama ISO tundlikkuse seadete määramisest 	30 98
Pildid on liiga tumedad (alasäritatud)	<ul style="list-style-type: none"> Valk on välja lülitatud. Välguaken on blokeeritud. Objekt on välguulatusest väljas. Kohandage särikompensatsioon. Rakendage suure tundlikkusega võtterežiim või suurendage ISO tundlikkust. Objekt on tagant valgustatud. Valige 🏠 ([Back light] (Tagantvalgustamise) režiim) või kasutage täitevälku. 	30 24 30 34 35, 98 30, 41
Pildid on liiga eredad (ülesäritatud)	Kohandage särikompensatsioon.	34
👁️ seadistamisel välgu jaoks on ootamatud tulemused (automaatne punasilmsuse vähendamine)	Kaamerasisest punasilmsuse eemaldamist võib harvedel juhtudel rakendada aladele, kus punasilmsus ei avalda mõju. Seadistage välgu ⚡ (autole) või 🏠 (täitevalgule) ja proovige uuesti. Arvestage, et punasilmsuse vähendamine on kiire portreevõtte vaikesead, 🏠 ja 🏠 režiimidele.	30, 37, 38, 45

Taasesitus

Probleem	Põhjus/lahendus	⚡
Faili ei saa taasesitada	<ul style="list-style-type: none"> • Fail on arvuti või muu fotoaparaadi seadme poolt üle kirjutatud või ümber nimetatud. • Pildistamise aegluubis liikumine, pikaajaline- või intervalltaimer on sisse lülitatud: pilte ei saa taasesitada, kuni salvestamine on lõpetatud. 	–
Pilti ei saa sisse suumida	Taasesitussumi ei saa filmide, väikeste piltide või väiksemate kui 320 × 240 kärbitud piltide korral kasutada.	–
Häälmemo ei saa salvestada	Häälmemosid ei saa filmidele lisada.	70
Digitaalvalgustust, kärpimist või väikeste piltide suvandeid ei saa kasutada	<ul style="list-style-type: none"> • Neid valikuid ei saa kasutada filmide ja piltide jaoks, kui [16:9] (16:9) on rakendatud kujutisrežiimi seadetes. • Valige pilt, mis toetab digitaalvalgustust, kärpimist või väikest pilti. • Fotoaparaat ei ole võimeline kasutama neid suvandeid teiste fotoaparaatidega tehtud piltide jaoks. • Teised fotoaparaadid ei pruugi taasesitada selle fotoaparaadiga tehtud pilte. 	70, 91 50 – –
Pictmotioni filme ei saa luua ega mängida	<ul style="list-style-type: none"> • Fotoaparaat ei pruugi Pictmotioni filme luua teistesse fotoaparaatidesse salvestatud piltidest. • Fotoaparaat ei ole pruugi teistesse fotoaparaatidesse salvestatud Pictmotioni filme esitada. • Teised fotoaparaadid ei pruugi sellesse fotoaparaati salvestatud Pictmotioni filme esitada. • Teised fotoaparaadid ei pruugi sellesse fotoaparaati salvestatud piltidest Pictmotioni filme luua. 	–
Kohandatud Pictotioni muusikapalad ei ole loendatud	<ul style="list-style-type: none"> • Mälukaart ei sisalda taustapilte. Kui mälukaardi vormindamisel või asendamisel taustapildid kustutati, kopeerige need uuesti kaardile. • Teises fotoaparaadis mälukaardile salvestatud kasutajamääranguga muusikapalad ei saa avada. Vormindage või asendage mälukaart ja kopeerige palad uuesti kaardile. 	61 20, 119

Probleem	Põhjus/lahendus	⚡
Pilte ei kuvata televisioonis	<ul style="list-style-type: none"> Valige õige videorežiim. Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide taasesituseks eemaldage mälukaart. 	120 20
PictureProject ei avane, kui fotoaparaat on ühendatud	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparaat on välja lülitatud. Aku on tühi. Audio video/USB-kaabel ei ole korralikult ühendatud. Sobiv [USB] (USB) valik ei ole määratud. Arvuti ei tuvasta fotoaparaati. Arvuti ei ole seadistatud automaatselt PictureProjecti käivitama. Lisateavet <i>PictureProject Reference Manual</i> i kohta (CD-l) (hõbedane) vaata PictureProject'ist.	22 22 77 78 – –
Ülekandeks ei saa pilte ära märgistada	Ülekandeks ei saa üle 1000 pildi ära märgistada. Piltide ülekandeks klõpsake PictureProjectis [Transfer] (Ülekanne).	79
Edastamise äramärgimine ei ilmu	Edastamiseks märgistati pilte teise fotoaparaadi mudeliga. Piltide edastamise märkimiseks kasutage COOLPIX S50c'd.	80, 105
Pildiedastust ei saa teha	 ei saa piltide sisemälust edastamiseks kasutada, kui [Mass storage] (Massmälu) on [USB] (USB) jaoks valitud või mälukaart on lukustatud. Pildiedastamiseks kasutage PictureProjectis olevat [Transfer] (Ülekanne) nuppu.	21
Pictmotioni filme ei saa edastada	<ul style="list-style-type: none"> Pictmotioni filme ei saa Mac OS-le edastada. Pictmotioni filmide edastamiseks ei saa kasutada . Klõpsake PictureProjectis [Transfer] (Ülekanne). 	–
Edastamiseks või printimiseks mõeldud pilte ei kuvata	Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide printimiseks või edastamiseks eemaldage mälukaart.	20
Fotoaparaadiga ei saa valida paberi suurust	Paberi suurust ei saa valida fotoaparaadist, kui printer ei toeta lehekülgede suurust, mida fotoaparaat või printer automaatselt valivad. Kasutage lehekülje suuruse määramiseks printerit.	83, 84

Juhtmevaba edastamine

Probleem	Põhjus/lahendus	⚡
COOLPIX'i ÜHENDUSE utiliit ei ole fotoaparaati tuvastanud.	Häälestusmenüüst valige [Interface] (Liidese) > [USB] (USB) jaoks [PTP] (PTP).	120
SSID-i ei kuvata.	<ul style="list-style-type: none"> • Koostage võrguprofiil. • SSID on peidetud. • Signaalitugevus on nõrk. • Liigutage fotoaparaat juurdepääsule lähemale. • Eemaldage takistus fotoaparaadi ja juurdepääsu vahelt. • Kohandage fotoaparaadi suund nii, et see saaks tugevamat signaali vastu võtta. 	139, 130
Juurdepääsu või serveri ühendus ebaõnnestus.	<ul style="list-style-type: none"> • Juhtmevaba LAN-i koduprofiil seadistatakse avalikule juhtmevabale LAN-le. • Kinnitage võrguprofiil, kasutades fotoaparaadi häälestusmenüüd ja utiliitu. 	133 139
Üleslaadimise ajal loodi juhtmevaba ühendus ning üleslaadimine ebaõnnestus.	<ul style="list-style-type: none"> • Signaalitugevus on nõrk. • Liigutage fotoaparaat juurdepääsule lähemale. • Eemaldage takistus fotoaparaadi ja juurdepääsu vahelt. • Aku on tühi. 	– – – 22

Tehnilised andmed

Nikon COOLPIX S50c digitaalne fotoaparaat

Tüüp	Kompaktne digitaalne fotoaparaat
Efektiiwsed pikslid	7,2 miljonit
Pildiandur	¹ /2,5-tolline CCD; pikslid kokku: ligikaudu 7,41 miljonit
Objektiiv	3x Zoom-Nikkori objektiiv
Fookuskaugus	6,3–18,9 mm (võrdväärne 35 mm [135] (135) formaadise pildinurgaga: 38–114 mm)
f/-number	f/3,3–4,2
Ehitus	9 grupis on 12 elementi
Digitaalne suum	Kuni 4x (võrdväärne 35 mm [135] (135) formaadise pildinurgaga: ligikaudu 456 mm)
Vibratsiooni vähendamine	Objektiivi nihe
Automaatne teravustamine (AF):	Kontrastitajuga AF
Teravustamisvahemik (objektiivilt)	<ul style="list-style-type: none"> • 30 cm (1 jalg) ∞ • Makro lähivõtterežiim: 4 cm (1,6 tolli) ∞ (keskmine suumiasend)
Fookusala valik.	Auto (5 piirkonna automaatne valik), keskmine, manuaal 99 teravustamislaga
Automaatse teravustamise abivalgustus	1 LED klassi toote (IEC 60825-1 väljalase 1,2 ⁻²⁰⁰¹); maksimaalne väljalase: 4,300 µW
Monitor	3,0 tolli, 230 000-punktiline, TFT LCD peegeldusvastase kattekihiga ja 5-tasandiline ereduse kohandamine
Kaadri teravussügavus (võtterežiim)	Ligikaudu 100% horisontaalselt ja 100% vertikaalselt
Kaadri teravussügavus (taasesitusrežiim)	Ligikaudu 100% horisontaalselt ja 100% vertikaalselt
Salvesti	
Meedium	<ul style="list-style-type: none"> • Sisemälu (ligikaudu 13 MB) • TD (turvadigitaalsed) mälukaardid
Failisüsteem	DCF, Exif 2,2 ja DPOF-le vastav
Failiformaadid	Tihendatud: JPEG-alusjoone tihendus Filmid: QuickTime Helifailid: WAV
Pildi suurus (pikslid)	<ul style="list-style-type: none"> • 3072 × 2304 [Kõrge (3072 ★)/Normaalne (3072)] • 2592 × 1944 [Normaalne (2592)] • 2048 × 1536 [Normaalne (2048)] • 1024 × 768 [arvutiekraan (1024)] • 640 × 480 [TV ekraan (640)] • 3,072 × 1,728 [16:9]

ISO-tundlikkus (Standardväljund tundlikkus)	ISO 100, 200, 400, 800, 1600, Auto (automaatvõimendus ISO 100 kuni 800)
Säritus	
Möötmine	256-segmendiline maatriks, kaalutud keskmine (digitaalne suum)
Särituskontroll	Programmeeritud autosäritus koos särituskompensatsiooniga (–2,0 kuni +2,0 EV ¹ /3 EV) sammudes
Tööulatus (ISO 100)	[W] (W): 0,5 kuni 16,4 EV [T] (T): 1,2 kuni 17,1 EV
Katik	Mehaaniline ja laenguga ühendatud elektrooniline katik
Kiirus	¹ /2000–4 s
Apertuur	Elektrooniliselt kontrollitav eelseadistatud apertuur
Tööulatus	2 sammu (f/3,3 ja f/6,6 [W] (W))
Taimer	Valida saab 10 kuni 3 sekundilise ajavahemiku
Sisseehitatud välk	
Tööulatus (ligikaudne) (ISO tundlikkus: [Auto])	[W] (W): 0,3 kuni 6,0 m (1 jalg kuni 19 jalga, 8 tolli) [T] (T): 0,3 kuni 4,0 m (1 jalg kuni 13 jalga, 1 toll)
Välklambi juhtimine	Välgusüsteemi sensor
Liides	Hi-Speed USB
Videoväljund	Saab valida nii NTSC-i kui PAL-i
I/O terminal	Mitmikliides (toetab ImageLinki)
Toetatud keeled	Hiina (lihtsustatud ja tavaline), Tšehhi, Taani, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Indoneesia, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Norra, Vene, Hispaania, Rootsi, Tai
Toiteallikad	<ul style="list-style-type: none"> • Üks laetav EN-EL8 liitium-ioonaku (kaasasolev) • EH-64 vahelduvvoolu adapter (kaasasolev)
Laadimisaeg	Ligikaudu 2 tundi, kui aku on täielikult laetud
Aku tööiga*	Ligikaudu 130 võtet (EN-EL8)
Möötmel (laius x kõrgus x läbimõõt)	Ligikaudu 97,5 x 59 x 21 mm (3,8 x 2,3 x 0,8 tolli) (välja arvatud enduv osa)
Kaal	Ligikaudu 125 g (4,4 untsi) (ilma akuta ja TD mälukaartida)
Töökeskkond	
Temperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Niiskus	Alla 85% (kondenseerumiseta)

Juhtmevaba	
Standardid	IEEE 802,11 b/g (standard juhtmevaba LAN protokoll), ARIB STD-T66 (standard madala võimsusega andmete kommunikatsioonisüsteemiks)
Kommunikatsiooni-protokoll	IEEE 802,11g: OFDM IEEE 802,11b: DBPSK, DQPSK, CCK
Tööulatus (vaateulatuse piir)	Ligikaudu 50 m (98 jalga) (erineb asukohati)
Opereerimissagedus	2412–2462 MHz (11 kanalit)
Andmekiirus	IEEE 802,11g: 6; 9; 12; 18; 24; 36; 48 ja 54 Mbps IEEE 802,11b: 1; 2; 5,5 ja 11 Mbps
Turvalisus	TKIP, 128/64-bitine (104/40-bitine) WEP, AES
Juurdepääsu protokollid	Infrastruktuur

* Aku eluea mõõtmiseks põhinevad standardid Fotoaparaadi ja Kujutistoodete Assotsiatsioonil. Mõõdetud 23 °C (73 °F) juures; suum on kohandatud iga võttega, valgusahvatuses, kujutisrežiimiga, et [7n] Normaalne (3072)).

Akuiga võib sõltuda võtteintervallist, ajamenüü pikkusest ning piltide kuvamisest.

- Kui pole märgitud teisiti, kehtivad täielikult laetud liitium-iionakuga EN-EL8 fotoaparaadile kõik numbrid, mis töötavad ümbritseval temperatuuril 25 °C (77 °F).

Laetav liitium-ioonaku EN-EL8

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

Vahelduvvoolu adapter EH-64

Nimisisend	100–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz, 0,18–0,1 A
Nimivõimsus	18–22 VA
Nimiväljund	Alalisvool 4,8 V/1,5 A
Töötemperatuur	0 kuni 40 °C (32–104 °F)
Mõõtmed (laius × kõrgus × läbimõõt)	Ligikaudu 41 × 23,5 × 79 mm (1,6 × 0,9 × 3,1 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaabli pikkus	Ligikaudu 1,7 m (5 jalga, 7 tolli)
Kaal	Ligikaudu 110 g (3,9 untsi) (välja arvatud toitekaabel)

PV-12 alusdokk

Mõõtmed (laius × kõrgus × läbimõõt)	Ligikaudu 135,5 × 17,5 × 63 mm (5,3 × 0,6 × 2,5 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 28 g (0,9 untsi)

























**Tehnilised andmed**

Nikon ei võta vastutust vigade eest, mida juhis võib sisaldada. Toote välimust ja täpsustusi saab lihtsalt muuta.

Tugistandardid

- **DCF:** Projekteerimisreeglid fotoaparaadi failisüsteemidele on laialdaselt tuntud standardid, mida kasutatakse digitaalsete fotoaparaatide valmistamisel, tagamaks erinevate fotoaparaatide mudelite ühilduvust.
- **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 – Standard pildiformaat digitaalsete fotoaparaatide jaoks) versiooni 2.2 e standardit, mis võimaldab piltidega salvestatud informatsiooni kasutada optimaalsele värvireproduktiooni saamiseks, kui pildid väljastatakse Exifiga ühilduvate printeritega.
- **PictBridge:** Standard, mille on välja töötanud digitaalseid fotoaparaate ja printereid tootvad ettevõtted, võimaldab pilte vahetult väljastada printerile ilma neid esmalt arvutisse edastamata.
- **ImageLink:** ImageLinki standard võimaldab digitaalse fotoaparaadiga tehtud pilte arvutit kasutamata printida otse koduprinterist.
Fotoaparaati saab kiireks printimiseks ühendada otse kõikidesse ImageLinkiga ühilduvatesse printeritesse.

Sümbolid

-  Automaatrežiim 22–29
-  (digitaalvalgustus) 51
-  Filmirežiim 64, 65
-  Häälsalvestuse režiim 10, 71, 108
-  Kalenderrežiim 55
-  (kiire portreevõtte/digitaalvalgustuse) nupp 6, 45, 51
-  (kustutamise) nupp 12, 28
-  Kuupäevaloetelu režiim 56
- MENU** nupp 12
-  Ootekoon 160
-  Pictomotioni slaidiesitluse režiim 59
-  (pildistamise/taasesituse) nupp 10
-  pispildi taasesitus 47, 52
-  (rakenda valik) nupp 7
-  (raputuskindel) nupp 6, 44
- MODE** (režiimi) nupp 7, 10
-  Spikker 13
-  Stseenirežiim 12, 36
- W** ja **T** (suumi) nupud 7, 24, 33, 70, 73, 83
-  Suure tundlikkusega võtterežiim 35
-  (särikompensatsioon) 34, 7
-  Taasesitusrežiim 10, 12, 28, 29
-  Taasesitussum 49, 52
-  Taasesituse audiorežiim 73
-  (teisaldamine) nupp 77, 79, 105
- VR** Vibratsiooni vähendamine 23, 116
-  Videorežiim 10, 12
-  (võtte/taasesituse) nupp 7, 28
- A**
- Ajavöönd 18–19, 110, 112
- Aku 14
- Aku pesa/mälukaardi pilu kate 7
- Akulaadija 154
- Akutaseme indikaator 160
- Alusdokk 89
- Arvuti 76–80, 120
 - piltide kopeerimine 76–79
- Audio-video-/USB-kaabel 76, 77, 79, 82

- Automaatfokuseerimisrežiim 69
- Automaatika väljas 118
- Automaatse särituse lukk (AE-L) 43
- Automaatse teravustamisala režiim 99
- Automaatse teravustamise abi 117
- Automaatteisaldus 120
- AV-väljundi ühendus 76
- B**
- BSS (Parima kaadri valija) 100
- C**
- COOLPIX CONNECTi ühendus 124, 126, 144
 - kasutaja registreerimine 152
 - Pildipank 124, 149, 150
 - Pildipostitus 124, 146
 - Utiliit 125
- D**
- DCF 176
- Digitaalne printimisjärjestuse vorming 176
- Digitaalse printimisjärjestuse vorming 87–88
- Digitaalvalgustus 51
- DPOF 176
- DSCN 155
- E**
- Ekraan 7, 8–9, 22, 113
 - eredus 113
 - Näidikud 8–9
- Ekraani seaded 113
- E-post 91
- Eredus 113
- Exifi versioon 2.2 176
- E**
- Face-Priority AF (näo prioriteediga automaatne teravustamine) 46
- Faili nimed 155
- Filmi suvandid 66
 - Aeglustatud film 66
 - maksimaalne filmi pikkus 66
 - Multifilm 66
 - Pictomotion slaidiesitus 66
 - TV-film 66

väiksem suurus 66
 Filmid 64, 70
 kustutamine 70
 salvestamine 64
 taasesitus 70
 Filmimenüü 65
 Filmirežiim 64
 Fookus 8
 ala 8
 teravustamisfunktsioon face-priority 45
 FSCN 155

H

Heli seaded 117
 Helitugevus 70, 74
 Hägusus 167
 Hämarus/koit (🌅) 39
 Häälestusmenüü 107–123
 Häälmemod 54
 Häälsalvestus
 Esitamine 73
 Kopeerimine 75
 Salvestamine 71

I

Ilutulestik (🎆) 40
 ImageLink'iga ühilduv printer 89
 Infrastruktuurirežiim 125
 ISO tundlikkus 98

J

JPEG 172
 JPG 155
 Juhtmeta teenused 124, 126
 COOLPIX CONNECTi ühendus 124
 kasutaja registreerimine 152
 Pildipank 124, 126
 Pildipostitus 124, 126
 seadistamine 130, 139

K

Kaabli liitmik 79, 82
 Kadreerimine 24
 Kaitse 104, 137

Kasutaja registreerimine 152
 salasõna 152
 võtmeteave 152
 Katiku vabastusnupp 6
 Kausta nimed 155
 Keel 18, 120
 Kiire portreevõtte režiim 45
 menüü 46
 pildistamine 45

Kiirkäivitus 109
 Koopia 106
 Koopia (📄) 41
 Kujutise pööramine 105
 Kujutisrežiim 36, 91
 Kustutamine 104
 Kuupäev 18–19, 110, 114
 printimine 88
 Kuupäeva jälgend 114
 Kuupäeva loendur 115
 Kärpimine 52

L

Laiend 155
 Liides 76–82, 120
 Loojang (🌊) 39
 Lähivõtte 33, 40
 Lähivõtte (📷) 40
 Lähtesta kõik sätted
 traadita LANi sätted 138
 Lähtestage kõik 121

M

Maastik (🌄) 37
 Makro lähivõtte 33
 Menüüd 108
 Mitmikliides 7
 Monitor 159
 MOV 155
 Mustusplekk 159
 Muuseum (🏛️) 40
 Mälukaart 8–9, 20, 92, 154
 maht 92

pilu 20
 Sisestamine ja eemaldamine 20
 tunnustatud 154
 vormindamine 119

Q

Objektiiv 6, 159

P

Paigutuse salvestamine 118
 Panoraam 42–43
 Panoraamiabi (📷) 42
 Parima kaadri valija 97
 Parima pildi valija 40
 PictBridge 81–86, 176
 Pictmotion (piltliikumine) muveel 59
 Pidev 95, 100
 Pidu/sees (👤) 38
 Pildi üleslaadimine 146, 149, 150
 üleslaetud piltide vaatamine 152
 Pildipank 124
 Pildipostitus 124
 Pisipildi ratas 48
 Pisipildi taasesitus 47, 48
 Prindi suurus 92
 Prindikomplekt 87, 101
 Profiil 125
 Projekteerimisreegel fotoaparaadi
 failisüsteemile 176
 Puhastamine
 Kere 159
 Monitor 159
 Objektiiv 159
 Punasilmsuse vähendamine 31
 Pöörlev mitmikvalija 7, 11
 Püsivara versioon 123

R

Rand/lumi (🌫️) 38
 Raputuskindel režiim 44
 Rihm, fotoaparaat 6
 RSCN 155

S

Saatja 129
 seadistamine 135
 Salasõna 129
 fotoaparaadiga 137
 serveriga 152
 Seadistamine
 traadita LAN 130
 võrguprofiil 130
 Sisemälu 8–9, 20, 92, 119
 maht 92
 vormindamine 119
 Slaidiesitus 103
 Sport (🏃) 37
 SSCN 155
 Statiiv 7
 Suum 24
 nupud 7
 näidik 8
 taasesitus, 49
 Suure tundlikkusega võtterežiim 35
 Suveaeg 110
 Särrikompensatsioon 34

T

Taasesitus 28
 menüü 101–106
 pisipilt, 47
 suum, 49
 Taasesitus, 47–53
 Taasesitusmenüü 101–106
 Taasesitusrežiimi valiku menüü 10
 Taimer 32, 100
 Taimeriti 6
 Taimerituluks 32
 Tarvikud 154
 Taustavalgustusega objektid 30
 Taustvalgus (🌞) 41
 Taustvalgustatud objektid 41
 Teisaldamine 79
 tähis 80
 Teisaldus

tähis 105, 120
 Teisaldustähistus 105
 pildid 105, 120
 Teler 76
 ühendamine 76
 Teravustage
 ala 26
 Teravustamine 26
 Tiitelkuva 107
 Toitelüliti 6
 Traadita LAN
 kodu 125
 sätted 128
 Tsüanotüüpia 98
 Tugiteave 2
 Täitevälk 30

U

USB 120
 -ühendus 77–78
 ühendus 120
 Uuliit 139
 Uuliit (COOLPIX CONNECTi uuliit) 125
 installimine/desinstallimine 140

V

Valge tasakaalustamine 93
 Valge tasakaalustus 100
 eelseadistatud 94
 Veateated 160–163
 Vibratsiooni vähendamine 116
 Videorežiim 120
 Voolutuli 6, 22
 Vormindamine 21
 Vorming 119
 Võrgustik
 profiil 125, 128
 traadita kohtvõrk LAN 125
 Võtmeteave 152
 Võttemenüü 90–98
 Võtterežiimi valiku menüü 10
 Väike pilt 53

Välgurežiim 100
 Välk 30
 lamp 31
 režiim 30
 Väklamp 121
 lamp 7
 Värvide suvandid 98, 100

W

WAV 155

Ö

Öine maastik (🏞️) 39



Ilma NIKON CORPORATION kirjaliku loata ei või seda juhendit mingil viisil paljundada, ei terviklikult ega osaliselt (välja arvatud lühitsitaadid kriitikaartiklites või ülevaadetes).



NIKON CORPORATION

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

YP6L01(ET)
6MA242ET-01