

Nikon


DIGITAALKAAMERA

COOLPIX L12

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.
- 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.

Sissejuhatus

Ettevalmistus pildistamiseks



Fotograafia ja taasesituse põhisätted:
Automaatrežiim



Stseenirežiimi valimine: Stseenirežiim



Raputuskindel režiim



Portree kiirnupu režiim



Taasesitusest lähemalt



Filmid



Häälsalvestus

Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine



Võtte-, taasesitus- ja
häälestusmenüüd

Tehnilised märkused

Ohutus

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 ebatavalist lõhna, lülitage vahelduvvooluadapter välja, eemaldage kohe akud, vältides põletusi. Jätkuv töötamine võib tekitada kehavigastusi. Pärast toiteallika eemaldamist või välja lülitamist viige seade Nikoni ametlikku teenindusse kontrollimiseks.

Mitte lahti võtta

Fotoaparaadi või vahelduvvoolu adapteri sisemiste osade katsumine võib tekitada vigastusi. Parandustöid peaks tegema ainult kvalifitseeritud tehnikud. Juhul kui fotoaparaat 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 patareid (akud) on eemaldatud.

Ärge kasutage fotoaparaati ega vahelduvvoolu adapterit kergsüttiva gaasi läheduses.

Ärge kasutage kergsüttiva gaasi läheduses elektroonikaseadmeid, sest see võib tekitada plahvatuset 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 akusid ega teisi väikseid osi oma suhu.

Järgige akude käsitlemist ettevaatusabinõusid

Akud võivad vale käsitlemise korral lekkida või plahvatada. Järgige selle toote puhul kasutatavate akude käsitlemist järgmisi ettevaatusabinõusid:

- Enne akude vahetamist lülitage toode välja. Vahelduvvooluadapteri kasutamisel tehke kindlaks, et see oleks vooluvõrgust väljas.
- Kasutage ainult selle toota jaoks lubatud akusid (☒ 10). Ärge kasutage teisi tüüpi akusid. Ärge kombineerige vanu ja uusi akusid ega erinevaid akude mudeleid või tüüpe.
- Laadige ja kasutage kõiki Nikoni laetavaid EN-MH1 NiMH akusid komplektina. Ärge kombineerige erinevatest paaridest akusid.
- Pange akud sisse õiges asendis.
- Ärge tekitage akusid lühist ega lammutage akut ega proovige eemaldada või lõhkuda aku isolatsiooni või katet.
- Ärge hoidke akusid tuleleegi lähedal ega liigse kuumuse käes.
- Ärge pange seda vette ega vee lähedale.
- Ärge transportige ega säilitage koos metalliesemetega, nagu kaelakeed või juuksenõelad.
- Kui akud on täiesti tühjad, on neil kalduvus lekkida. Et vältida tootekahjustust, eemaldage kindlasti akud, kui neis ei ole enam voolu.

- Kui märkate mingisugust akude muudatust, nagu värvusekaotus või deformeerumine, lõpetage kohe akude kasutamine.
- Kui kahjustatud akudest pärit vedelik satub kontakti riiete või nahaga, loputage kohe piisava koguse veega.

Järgige akulaadija MH-71 (saadaval eraldi) 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 peab olla rohkem 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.

Teade USA klientidele.

Riikliku Sidekomitee (FCC) raadiosagedushäiringuid puudutav avaldus

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 juhustega 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 elektrihaela väljundisse, kuhu vastuvõtja ei ole ühendatud.
- Abi saamiseks konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnikuga.



Nikon
COOLPIX L12

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 tuntud kemikaali, plii, mõjutusi, mis California osariigile teadaolevalt põhjustab sünnidefekte ja muid reproduktiivkahjustusi. ***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

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

Eraldi kogumise sümbol Euroopa riikides








See sümbol näitab, et antud toodet tuleb eraldi koguda.




























Järgnev kehtib üksnes Euroopa riikide kasutajatele:



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

Sissejuhatus	ii
Ohutus	ii
HOIATUSED	ii
Märkused	v
Juhendist	1
Teave ja ettevaatusabinõud	2
Fotoaparaadi osad	4
Ekraan	6
Pildistamine	6
Taasesitus	7
Põhitoimingud/spikri kuvamine	8
Režiimivalija	8
Mitmikvalija	8
MENÜÜ nupp	9
Spikrinäidikud	9
Ettevalmistus pildistamiseks	10
Sisestage patareid (aku)	10
Tugiakud	10
Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine	10
Ekraani keele, kuupäeva ja aja seadistamine	12
Mälukaartide sisestamine	14
Mälukaartide väljavõtmine	15
📷 Fotograafia ja taasesituse põhisätted: Automaatrežiim	16
1. samm Valige 📷 (automaat)režiim ja lülitage fotoaparaat sisse	16
2. etapp Kadreerige pildistatav	18
3. etapp Fokuseerige ja pildistage	20
4. etapp Piltide vaatamine/kustutamine	22
Piltide vaatamine: Täiskadriiline taasesitus	22
Piltide kustutamine	22
Välgu kasutamine	24
Taimeri kasutamine pildistamise ajal	26
Makro lähivõtterežiim	27
Särikompensatsioon	28
SCENE Stseenirežiimi valimine: Stseenirežiim	29
Stseenirežiim	29
Stseenirežiimid	31

 Raputuskindel režiim	38
Videovõtted raputuskindla režiimiga.....	38
 Portree kiirnupu režiim	39
Portree kiirnupu režiimiga pildistamine	39
Portree kiirmenüü	40
Portree efekti rakendamine	40
 Taasesitusest lähemalt	42
Mitme pildi vaatamine: pispildi taasesitus	42
Lähemalt vaatamine: taasesitusuum	43
Piltide redigeerimine	44
Kontrasti intensiivistamine: digitaalvalgustus	45
Kärbitud koopia loomine: kärpimine	46
 Piltide suuruse muutmine: väike pilt	47
Häälteated: salvestamine ja taasesitus	48
Häälteadete lindistamine	48
Häälteadete taasesitus.....	48
Häälteadete kustutamine	48
 Filmid	49
Filmide salvestamine	49
Filmimenüü.....	50
Filmi suvandite valimine.....	51
Multifilm	52
 Automaatfokuse režiim	53
Filmi taasesitus.....	54
Videofailide kustutamine	54
 Häälsalvestus	55
Hääle salvestamine.....	55
Häälsalvestuste esitamine	57
Häälsalvestuse kopeerimine	59
Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine	61
Teleriga ühendamine.....	62
Arvutiga ühendamine.....	63
Enne fotoaparaadi ühendamist.....	63
USBxvaliku seadmine	64
Piltide teisaldamine arvutisse.....	65

Printeriga ühendamine	67
Fotoparaadi ja printeri ühendamine	68
Piltide ükshaaval printimine	69
Mitme pildi üheaegne printimine	70
DPOF-printimisjärjestuse määramine: Print Set (Prindikomplekt)	73
ImageLinkiga ühilduva printeriga ühendamine	75
Alusdoki eemaldamine	75
MENU Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd	76
Võttesuvandid: võttemenüü	76
 Kujutisrežiim	77
 Valge tasakaalustamine	79
 Pidev	81
 BSS	82
 Värvide suvandid	83
Fotoparaadi seadete piirangud	84
Taasesitusuvandid: taasesitusmenüü	85
 Slaidiesitus	87
 Kustutamine	88
 Kaitse	88
 Teisaldustähistus	89
 Koopia	90
Fotoparaadi tavahäälestus: häälestusmenüü	91
 Menüüd	92
 Kiirkäivitus	93
 Tiitelkuva	93
 Kuupäev	94
 Ekraani seaded	97
 Kuupäeva jälgend	98
 Vibratsiooni vähendamine	100
 Automaatse teravustamise abi	100
 Heli seaded	101
 Automaatika väljas	101
 Vormindage mälu/  Vormindage kaart	102
 Keel	103
 Liides	103
 Lähtestage kõik	104
 Patareide (akude) tüüp	106
 Püsivara versioon	106

Tehnilised märkused	107
Lisatarvikud	107
Pildi-/helifailide ja-kaustade nimetused	108
Fotoaparaadi eest hoolitsemine	109
Puhastamine	110
Salvesti	111
Veateated	112
Tõrkeotsing	117
Tehnilised andmed	122
Tugistandardid	125
Index	126

Täname, et olete ostnud Nikon COOLPIX L12 digitaalse fotoaparaadi. Selle juhendi eesmärk 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 alljärgnevaid 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 (SD) mälukaarti nimetatakse mälukaardiks.
- Sätteid, mis on määratud enne ostmist, nimetatakse vaikesäteteks.
- Fotoaparaadi ekraanil kuvatud menüü jaotised, valikud ja teated on näidatud sulgudes ([]).

Ekraani näidised

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

Illustratsioonid ja ekraani kuvamine

Juhendis olevad illustratsioonid 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

Elukestev õpe

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

- Kasutajatele USAs: <http://www.nikonusa.com/>
- Kasutajatele Euroopas ja Aafrikas: <http://www.europe-nikon.com/support>
- Kasutajatele Aasias, Okeaanias ja Lähis-Idas: <http://www.nikon-asia.com/>

Külastage neid veebilehti, et olla kursis kõige uuema tooteteabega, nõuannetega, vastustega korduma kippuvatele küsimustele (KKK) ning digitaalkujutiste ja -fotograafia üldnõuannetega. Lisateavet võite küsida Nikoni kohalikult esindajalt. Kontaktandmed leiате 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 akulaadijad, akud ja vahelduvvoolu adapterid), mille Nikon on loonud selle digitaalse fotoaparaadiga koos kasutamiseks, on kooskõlas kõnealuse elektroonilise süsteemi tootmis- ja ohutusnõuetega.

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

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

Enne oluliste piltide tegemist

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

Juhenditest

- Tootega kaasas oleva 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 omamine on seadusevastane.

• Autorikaitsega kopeerimis- või paljundustooted

Ärge kopeerige ega paljundage paberraha, münste, väärtpabereid, riigibligatsioone isegi siis, kui koopiatele 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 koopiate ning paljundusmaterjali kohta

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

• Järgige autoriõiguse teatisi

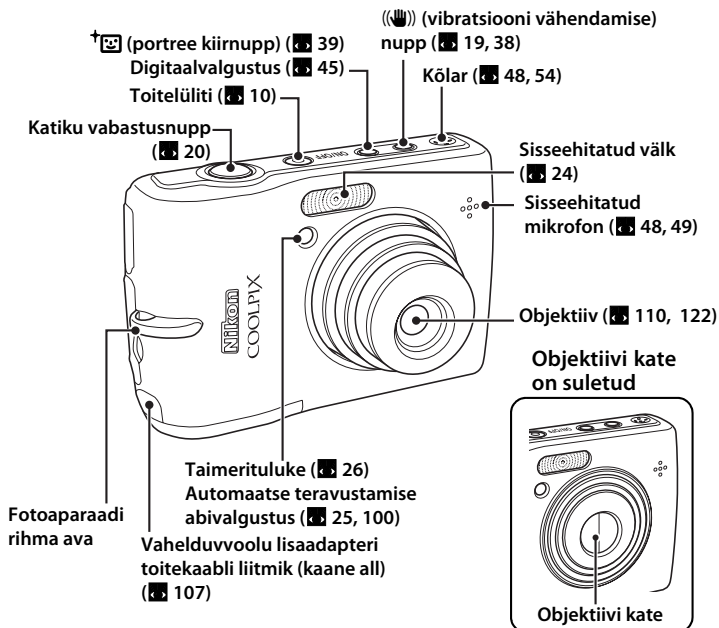
Riiklikud ja rahvusvahelised autorikaitseadused kontrollivad autoriõigusega kaitstud loomistööde nagu raamatute, muusika, maalide, puugravüüri, kaartide, joonistuste, filmide ja fotode kopeerimist või paljundamist. Ärge tehke sellest tootest ebaseaduslikult koopaid ega rikkuge autorikaitseadust.

Andmesäilitusseadmete teisaldamine

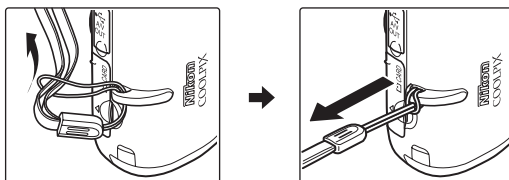
Palun pange tähele, et andmesäilitusseadmete (näiteks mälukaardid või fotoaparaadi sisemälu) kustutamine või vormindamine ei kustuta originaalkujutise andmeid täielikult. Kustutatud faile saab mõnikord teisaldatud salvestusseadmetest tarkvara abil taastada, mis võib lõppeda teie isiklike andmete pahatahtliku 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 (93), mille olete valinud. Olge hoolikas ning vältida vigastusi või kahju, mida võite andmesäilitusseadmete hävitamisel tootele põhjustada.

Fotoaparaadi osad

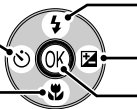
Sissejuhatus



Kinnitage fotoaparaadi rihm



Mitmikvalija (8)

☹: taimer menüü
kuvamine (26)🌸: lähivõtterežiimi menüü
kuvamine (27)⚡: välgurežiimi menüü
kuvamine (24)📐: säri seadistuse
muutmine (28)📷/🔄: pildi valimine /
teisaldamine (63)

Ekraan (6)

MENU-nupp (9)

Suuminupud (18)

W : vähendamine

T : suurendamine

📐: pisipildi taasesitus
(42)🔍: taasesitussuum
(43)

🔊: spikker (9)

▶ (taasesituse)
nupp (22, 42)

ImageLink (75)

Välklamp (25)

Aku pesa kaas (10)

Liitmiku kaas
(62, 65, 68)

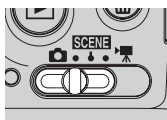
Liitmiku kaane avamine



Kaabli liitmik

Mälukaardi pilu kate (14)

🗑 (kustutamise) nupp (22, 48, 54)

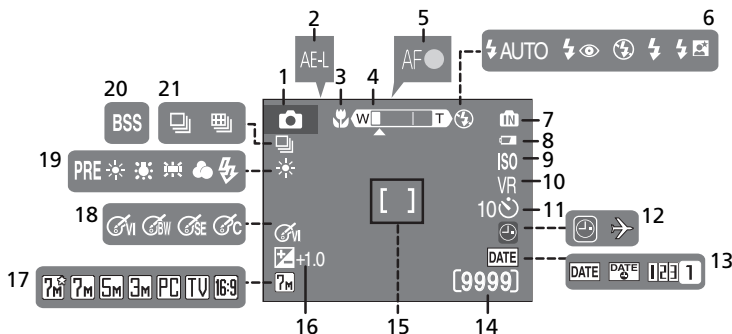
Režiimivalija
(8, 16, 29, 49)

Ekraan

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

Pildistamine

Sissejuhatus



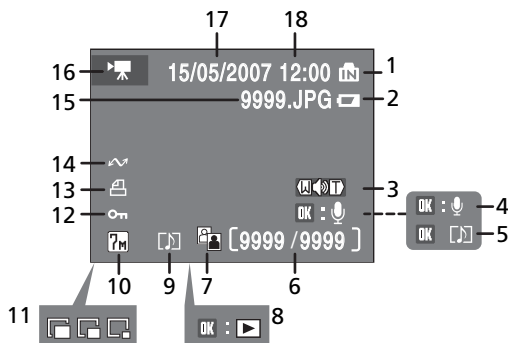
1	Võtterežiim*	16, 29, 38, 39, 49
2	Särituslukk	37
3	Lähivõtterežiim	27
4	Suumi indikaator	18, 27
5	Fookusenäidik	20
6	Välgurežiim	24
7	Sisemälu näidik	17
8	Akutaseme näidik	16
9	ISO tundlikkus	25
10	Vibratsiooni vähendamise (VR) ikoon	38, 100
11	Taimerinäidik	26

12	„Kuupäeva pole määratud“ näidik	112
	Ajavööndinäidik	94
13	Kuupäeva pealetrükk/kuupäeva loendur	98
14	Allesjäänud särituste arv	16
	Video pikkus	51
15	Fookusala	20
16	Särikompensatsiooni väärtus	28
17	Kujutisrežiim	77
18	Värvivalikute seadistus	83
19	Valge tasakaalustus	79
20	Parima kaadri valija (BSS)	82
21	Pidev võtterežiim	81

* Erineb fotoaparaadi võtterežiimist. Vaadake ekraani indikaatorite iga lehekülge.

* Vt „Häälsalvestus“ (55) ekraani indikaatorid häälsalvestuse ja heli taasesituse ajal.

Taasesitus



1	Sisemälu näidik.....	17	10	Kujutisrežiim	77
2	Akutaseme näidik.....	16	11	Väike pilt.....	47
3	Helitugevuse näidik	48, 54, 58	12	Kaitse ikoon.....	88
4	Häälteate salvestamise juhend.....	48	13	Printimisjärjestuse ikoon	73
5	Häälteate taasesituse juhend.....	48	14	Teisalduse ikoon.....	66, 89
6	Praegune kaadrite arv/ kaadrite koguarv/	22 54	15	Faili number ja tüüp	108
7	Digitaalvalgustuse ikoon	45	16	Videonäidik.....	54
8	Video taasesituse näidik	54	17	Salvestuse kuupäev.....	12
9	Häälteate ikoon	48	18	Salvestuse kellaeg.....	12

Põhitoimingud/spikri kuvamine

Režiimivalija

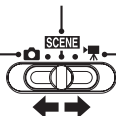
Seadke režiimivalija soovitud režiimile.

SCENE: stseenirežiim (📷 29)

Valige üks viieteistkümne „stseeni“ seast, mis on sobilikud erinevatele objektidele või pildistamistingimustele, näiteks peod siseruumides või öised maastikud, ning laske fotoaparaadil teha ülejäänud. Võite valida ka häälsalvestuse, mis salvestab ja esitab ainult heli.

📷: automaatrežiim (📷 16)

Lihtne „sihi-ja-pildista“ režiim, milles fotoaparaat kontrollib suuremat osa fotoaparaadi seadistustest.



🎬: filmirežiim (🎬 49)

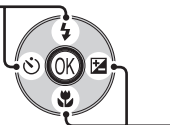
filmide salvestamine. Valige üks viiest videovalikust.

Mitmikvalija

Lisaks valgus- (📷 24), taimer- (📷 26), lähivõtte- (📷 27) ja särikompensatsiooni- (📷 28) režiimide ja funktsioonide aktiveerimisele kasutatakse mitmikvalijat ka järgmistel toimingutel.

Täiskaadrline taasesitus

Eelmise pildi kuvamine (📷 22).
(◀ või ▲)

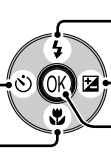


Järgmise pildi kuvamine (📷 22).
(▶ või ▼)

Menüüdes liikumine

Eelmisesse menüüsse naasmine või kursori vasakule liigutamine (◀).

Kursori alla liigutamine (▼).



Kursori üles liigutamine (▲).

Alammenüü kuvamine, kursori paremale liigutamine või valiku tegemine (▶).

Valiku tegemine.

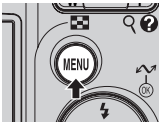
* Juhendis on mitmikvalija nupud kursori liigutamiseks või üles, alla, vasakule ja paremale valiku tegemiseks tähistatud märkidega ▲, ▼, ◀ ja ▶.

MENÜÜ nupp

Kui nuppu **MENU** on vajutatud, kuvatakse järgmised menüüd vastavalt valitud režiimile.

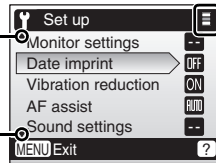
	: automaatrežiim	→	Võttemenüü (76)
	: stseenirežiim	→	Stseenimenüü (29)
	: videorežiim	→	Videomenüü (49)
	: portree kiirnupu režiim	→	Portree kiirmenüü (40)
	: raputuskindel režiim	→	Raputuskindel menüü (38)
	: taasesitusrežiim	→	Taasesituse menüü (85)

Häälestusmenüü (91) kuvamiseks valige [Set up] (Häälestus) iga menüü kohalt.



Kuvatakse, kui eelneva menüü jaotisi on üks või rohkem.

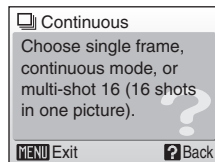
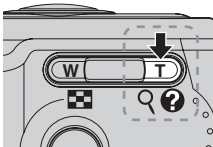
Kuvatakse, kui edasi on üks või rohkem menüüjaotist.



Kuvatakse, kui menüüs on kaks või rohkem lehekülge.

Spikrinäidikud

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



Nupu **▲** või **▼** vajutamine näitab eelmist või järgmist menüüjaotist. Abidialoogi kuvamise ajal vajutage sätte rakendamiseks **OK**.

Võtterežiimile tagasi lülitamine

Samal ajal, kui iga menüü kuvatakse (välja arvatud Häälsalvestus), vajutage võtterežiimi naasmiseks katiku vabastusnuppu.

Sisestage patareid (aku)

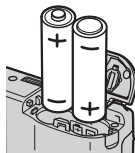
1 Avage aku pesa kaas.

- Hoidke fotoaparaadi alumine pool ülespoole, et vältida akude väljakukkumist.



2 Pange akud sisse.

- Sisestage patareid õigesti, nii nagu paremal on näidatud.



3 Sulgege aku pesa kaas.



Tugiakud

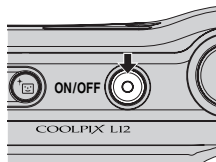
Selles fotoaparaadis kasutatakse järgmisi AA-suurusega patareisid ja akusid.

- Kaks LR6 leelispatareid (patareid on kaasas)
- Kaks FR6/L91 liitiumpatareid
- Kaks Nikoni EN-MH1 laetavat nikkel-metall-hübriidakut (saadaval eraldi)
- Kaks ZR6 Oxyride patareid

Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine

Fotoaparaadi sisselülitamiseks vajutage toitelülitit. Hetkeks süttib sisselülitamislambi (roheline) tuli ning monitor lülitub sisse.

Fotoaparaadi väljalülitamiseks vajutage uuesti toitelülitit.

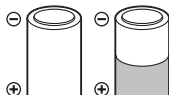


✓ Patareide (akude) vahetamine

Lülitage fotoaparaat välja ja veenduge, et sisselülitamislamp ja monitor oleksid enne patareide eemaldamist või sisestamist kustunud.

✓ Täiendavad patareide (akude) ettevaatusabinõud

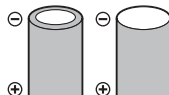
- Lugege ja järgige hoiatusi ja juhiseid selle juhendis lehekülgedel iii-iv ja 110.
- Ärge kombineerige vanu ja uusi patareisid või erinevat mudelit või tüüpi patareisid (akusid).
- Järgmiste defektidega patareisid (akusid) ei või kasutada:



**katkise kestaga
patareid (akud)**



**patareid (akud), mille
isolatsioonikiht ei kata
negatiivse klemmi ümbrust**



**lameda negatiivse
klemmiga
patareid (akud)**

✓ Patareide (akude) tüüp

Patarei (aku) jõudluse tagamiseks valige häälestusmenüüst hetkel fotoaparaati pandud patarei (aku) tüüp. Vaikeseadeks on ostmisel kaasas olnud patarei (aku) tüüp. Kui ostsite fotoaparaadi Euroopas ja kaasas olid leelispatareid, pange seadeks [Alkaline] (leelis). Kui kasutate mingit teist tüüp patareid (akut), lülitage fotoaparaat sisse ja muutke seadet (☒ 106).

☒ Leelispatareid

Leelispatareide jõudlus võib sõltuvalt tootjast olla väga erinev. Valige usaldatav kaubamärk.

☒ Alternatiivsed toiteallikad

Fotoaparaadi pikemaajaliseks püsitoiteks kasutage vahelduvvoolu adapterit EH-65A (☒ 107). **Ärge kasutage vahelduvvoolu adapteri teisi mudeleid või tooteid.** Selle ettevaatusabinõu järgimata jätmine võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemise või kahjustuse.

☒ Võtterežiimis voolu säästmine

Kui viie sekundi jooksul ühtegi toimingut ei tehta, tuhmub monitor voolu säästmiseks. Fotoaparaadi mis tahes nupu kasutamine aktiveerib näidiku uuesti. Kui viieteistkümne sekundi jooksul ühtegi toimingut ei tehta, lülitub monitor välja ja sisselülitamislamp vilgub.

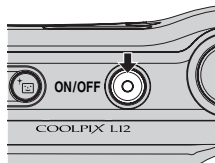
Kui ka järgneva viieteistkümne sekundi jooksul ühtegi toimingut ei tehta, lülitub kaamera ooterežiimile. Veel kolme minuti järele lülitub fotoaparaat automaatselt välja (☒ 101).

Ekraani keele, kuupäeva ja aja seadistamine

Keelevaliku dialoog kuvatakse fotoaparaadi esmakordsel sisselülitamisel.

1 Lülitage fotoaparaat sisse.

- Hetkeks süttib sisselülitamislambi (roheline) tuli ning monitor lülitub sisse.



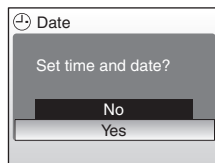
2 Vajutage mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶, et valida soovitud keel ja vajutage OK.

- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).



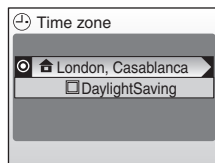
3 [Yes] (Jah) valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.

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



4 Vajutage ▶.

- Kuvatakse [Home time zone] (Kohaliku ajavööndi) menüü.



☑ Suveaeg

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

1 Vajutage mitmikvalijal ▼, et valida [DaylightSaving] (Suveaeg).

2 Vajutage OK, et võimaldada suveajale üleminekut (✓).

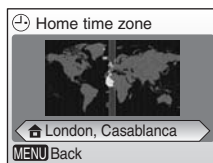
OK nupu vajutamisega saate suveaja valiku sisse ja välja lülitada.

3 Vajutage ▲ ja seejärel ▶ ning jätkake etapiga 5.

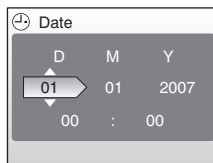
Kui suveaeg lõpeb, lülitage [DaylightSaving] (Suveaeg) välja häälestusmenüü [Date] (Kuupäeva) menüüst (8 94). Fotoaparaadi kell liigub automaatselt ühe tunni võrra taha.

5 Valige kohalik ajavöönd (🌐 96) ja vajutage **OK**.

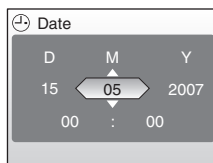
- Kuvatakse [Date] (Kuupäeva) menüü.



6 Päeva ([D]) muutmiseks vajutage **▲** või **▼** (päeva, kuu ja aasta järjekord võib mõnes asukohas erinev olla) ja vajutage **►**.

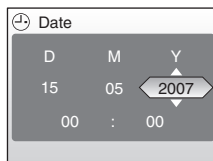


7 Kuu ([M]) muutmiseks vajutage **▲** või **▼** ja vajutage **►**.



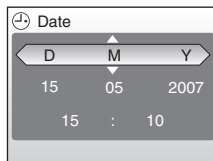
8 Aasta ([Y]), tundide ja minutite muutmiseks vajutage **▲** või **▼**. Vajutage **►** pärast iga ühiku sisestamist.

- [D], [M] ja [Y] vilguvad.



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

- Seaded on rakendatud ja monitor naaseb kehtiva režiimi standardkuvale.



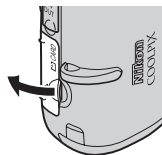
Mälukaartide sisestamine

Pildid salvestatakse fotoaparaadi sisemällu (21 MB) või eemaldatavale turvadigitaalsele (SD) mälukaardile (saadaval eraldi) (☒ 107).

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.

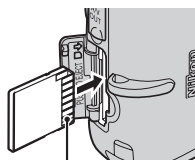
1 Lülitage fotoaparaat välja ning avage mälukaardi pilu kate.

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



2 Sisestage mälukaart.

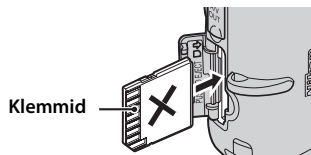
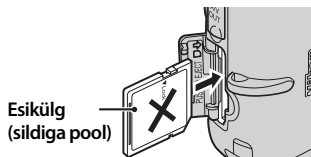
- Libistage mälukaart sisse, kuni see paika klõpsatab.
- Sulgege mälukaardi pilu kate.



Klemmid

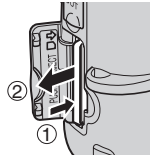
☑ Mälukaartide sisestamine

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



Mälukaartide väljavõtmine

Lülitage fotoaparaat välja ja veenduge, et sisselülitamislamp ja monitor oleksid enne mälukaardipilu avamist väljalülitunud. Vabastamiseks vajutage mälukaarti kergelt (①). Kui see on vabastatud, tõmmake mälukaart ettevaatlikult välja (②).

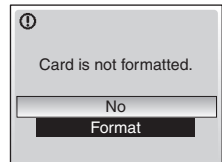


✓ Mälukaartide vormindamine

Kui paremal pool kuvatakse teade, tuleb mälukaart enne kasutamist vormindada (☒ 102).

Arvestage et **vormindus kustutab mälukaardilt jäädavalt kõik pildid** ja muu info. Enne mälukaardi vormindamist kopeerige kõik pildid, mida soovite säilitada.

[Format] (Vorming) valimiseks kasutage mitmikvalija ▲ või ▼ ja vajutage ☒. Kuvatakse paremal näidatud ekraan. Vormindamise alustamiseks valige uuesti [Format] (Vormindamine) ja vajutage ☒.

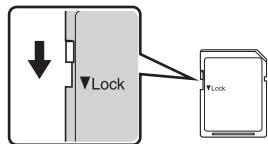


- **Ärge lülitage fotoaparaati välja ega eemaldage patareisid (akusid) või mälukaarti enne vorminduse lõppemist.**
- Kui sisestate COOLPIX L12-sse esmakordselt mälukaarte, mida on varem teiste seadete peal kasutatud, ärge unustage neid vormindamast (☒ 102).

✓ Kirjutuskaitse lüliti

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


Kirjutuskaitse lüliti



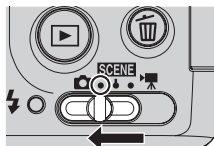
✓ Mälukaardid

- Kasutage ainult turvadigitaalseid (SD) mälukaarte.
- Mälukaardi andmete kirjutamisel, kustutamisel või edastamisel arvutisse ärge tehke alljärgnevat. Ettevaatusabinõude järgimata jätmine võib põhjustada andmete kadumist või fotoaparaadi/kardi kahjustusi.
 - Ärge eemaldage mälukaarti
 - Ärge eemaldage akut
 - Ärge lülitage fotoaparaati välja
 - Ärge eemaldage vahelduvvoolu adapterit
- Ärge võtke lahti ega muutke.
- Ärge laske maha kukkuda, ärge painutage, asetage vee lähedale ega põrutage tugevasti.
- Ärge katsuge klemme sõrmede ega metallsemetega.
- 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 Valige (automaat) režiim ja lülitage fotoaparaat sisse

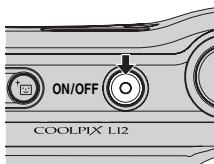
Selles lõigus kirjeldatakse, kuidas pildistada  (automaat)režiimis; „sihi-ja-filmi” automaatset režiimi soovitatakse inimesele, kes kasutab digitaalkaamerat esimest korda.

1 Libistage režiimivalija positsioonile .




2 Lülitage fotoaparaat sisse.

- Hetkeks süttib sisselülitamislampi (roheline) tuli ning monitor lülitub sisse.

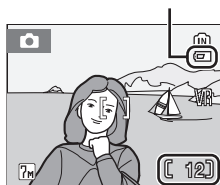


3 Kontrollige akutaset ja järelejäänud säride arvu.

Akutase


Monitor	Kirjeldus
IKOON PUUDUB	Aku on täielikult laetud.
	Aku tühjeneb, pange varuaku valmis.
Warning! Battery exhausted.	Patareid (akud) on tühjad. Vahetage patareid (akud).

Akutaseme ikoon

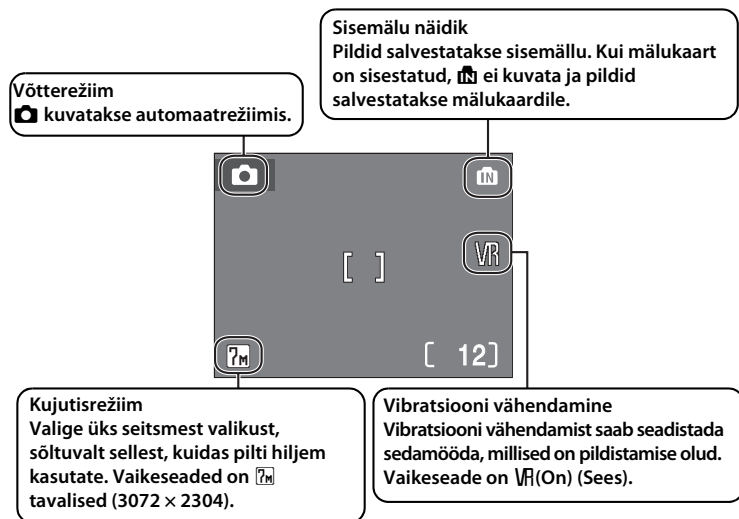


Järelejäänud säride arv












Järelejäänud säride arv

Piltide arv, mida võite salvestada, oleneb sisemälumahust või mälukaardi ja kujutisrežiimi seadetest ( 78).


Näidikud (automaat) režiimis.



Funktsioonid, mis on saadaval (automaat) režiimis

(Automaat)režiimis  saab rakendada makro lähivõtterežiimi ( 27) ja särikompensatsiooni ( 28) ning pildistamisel saate kasutada välku ( 24) ja taimerit ( 26). Vajutades **MENU** , kuvab (automaat)režiim võttemenüü. See menüü võimaldab teil määrata pildirežiimi ( 77), valge tasakaalustamise seadet ( 79), rakendada pidevat võtterežiimi ( 81), BSS-i ( 82) ja valida värve ( 83) sobitamaks pildistamise olud teie enda eelistustega.

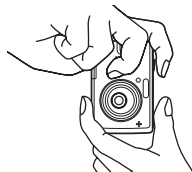
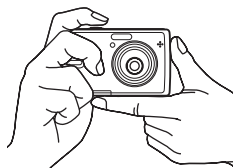
Vibratsiooni vähendamine

Valikuga [On] (Sees) (vaikeseades) seadistatakse [Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamine) ( 100), et korrigeerida tõhusalt hägusust, mida põhjustab käe vähenenud liikumine pildistamise ajal. Seda nimetatakse kaamera rappumiseks, mis ilmneb tavaliselt suumimisel või katiku kiiruse vähenemisel. Vibratsiooni vähendamist võib kasutada kõikide võtterežiimidega.

2. etapp Kadreerige pildistatav

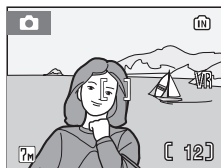
1 Seadke fotoaparaat valmis.

- Hoidke fotoaparaati kindlalt kahe käega ja ärge katke sõrmedega või millegi muuga objektiivi ega välku.
- Kui pildistate fotoaparaati n-ö püstiasendis hoides, keerake seda päripäeva nii, et sissehitatud välk oleks objektiivist kõrgemal.



2 Kadreerige pilt.

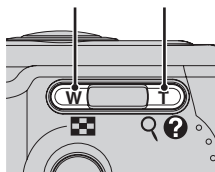
- Kadreerige pilt nii, et peamine objekt oleks ekraani keskel.



Suumimine

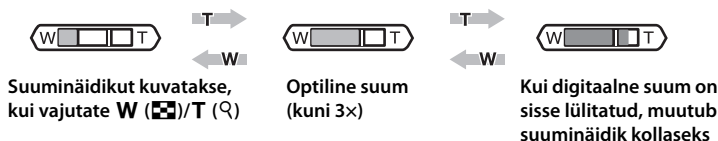
Kasutage suumimisnuppe optilise suumi aktiveerimiseks. Vajutage kaugemale suumimiseks **W** (☒), et suurendada ekraanil nähtavat ala, või lähemale suumimiseks **T** (Q), et objekt hõlmaks ekraanil suurema ala.

Vähendamine Suurendamine



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

Ekraani näidik näitab hetkelist suumitegurit.



✓ Digitaalne suum

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

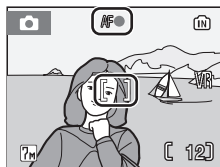
📷 Raputuskindel režiim

Raputuskindlas režiimis (📷 38) vähendavad [Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamine) (📷 100) ja [BSS] (Parima kaadri valija) (📷 82) efekte, mida põhjustab fotoaparaadi rappumine või objekti liikumine, muutes pildid selgeks. Kui BSS on aktiveeritud, teeb fotoaparaat maksimaalselt 10 võtet, mida omavahel võrreldakse; seejärel salvestatakse teravaim foto (kõige detailsem foto). Suurem tundlikkus ja katiku kiirus on suurem kui 📷 (automaat) režiimis.

3. etapp Fokuseerige ja pildistage

1 Vajutage poolenisti katiku vabastusnupp.

- Fotoaparaat fookuseerib fookusalas olevale objektile ning reguleerib sellele vastava särituse.
- Kui objekt on fookuses, on fookusnäidik (AF●) roheline. Kui fotoaparaat ei suuda teravustada, vilgub 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.



Automaatse teravustamise valgusti ja välk

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

Salvestamise ajal

Pildi salvestamise ajal kuvatakse  ikoon või vilgub ikoon  (kui kasutatakse sisemälu) või  (kui kasutatakse mälukaarti). Kui neid ikooni kuvatakse, ärge lülitage fotoaparaati välja, avage aku pesa/ mälukaardipilu katet ega eemaldage või ühendage lahti toiteallikat. Toite katkestamine või mälukaardi eemaldamine võib põhjustada andmete kadumise või tekitada fotoaparaadile või kaardile kahju.

Automaatne teravustamine

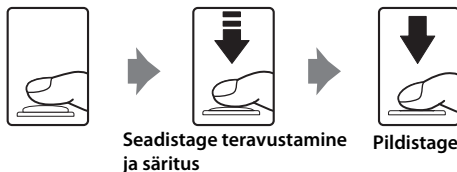
Automaatne teravustamine ei toimi allpool toodud oludes:

- 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

Eespool mainitud olukordades proovige mitu korda uuesti teravustamiseks vajutada katiku vabastusnuppu poolenisti alla või kasutage teravustamise lukustamist.

Katiku vabastusnupp

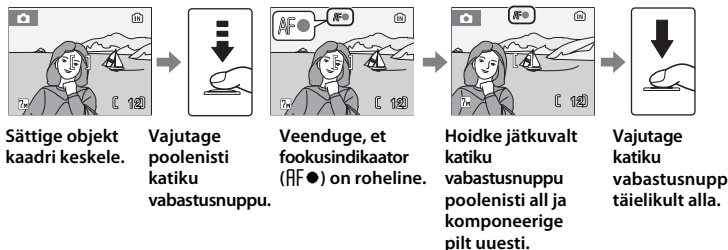
Teravustamise ja särituse seadistamiseks vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla, peatuge, kui tunnete takistust. Teravustamine ja säritus lukustuvad, kui katiku vabastusnuppu selles asendis hoida. Katiku vabastamiseks ja pildistamiseks vajutage katiku vabastusnupp lõpuni alla. Katiku vabastusnuppu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



Fookuse lukk

Keskmeest väljas olevate objekti teravustamiseks kasutage allpool kirjeldatud fookuse lukku.








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

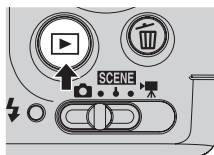


4. etapp Piltide vaatamine/kustutamine

Piltide vaatamine: Täiskaadiline taasesitus

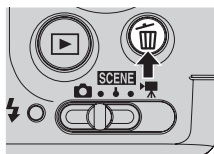
Vajutage .

- Vajutage mitmikvalijat piltide vaatamiseks vastupidises järjekorras  (või ) piltide vaatamiseks salvestusjärjekorras  (või ). Konkreetse kaadri vaatamiseks ilma vahepealseid pilte vaatamata vajutage ja hoidke mitmikvalijat.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).
- Mälukaardilt või sisemälust andmete lugemise ajal saab pilte lühiajaliselt madala eraldusvõimega kuvada.
- Võtterežiimi tagasipöördumiseks vajutage  või katiku vabastusnuppu.
- Kui kuvatakse , näidatakse sisemällu salvestatud pilte. Kui mälukaart on sisestatud,  ei kuvata ja pildid salvestatakse mälukaardile.




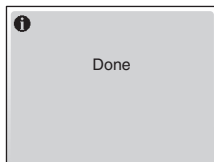
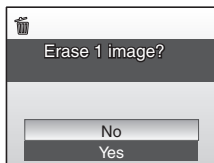
Piltide kustutamine

1 Vajutage  ekraanil kuvatud pildi kustutamiseks.



2 Vajutage [Yes] (Jah) valimiseks mitmikvalija  või  ja vajutage .

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



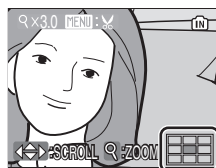
Täiskaadrline taasesitusrežiim

Järgnevad funktsioonid on täiskaadrlises taasesitusrežiimis lubatud.

Suvand	Vajutage	Kirjeldus	
Pildi suurendamine	T (Q)	Ekraanil kuvatud pildi suurendamine kuni 10x.	43
Vaata pisipilte	W (Q)	4, 9 või 16 pisipildi kuvamine.	42
Digitaalvalgustus		Heleduse ja kontrasti suurendamine piltide tumedates osades.	45
Häälteate salvestamine/esitamine		Salvestab/esitab kuni 20-sekundilisi häälteateid.	48
Väljuge võtterežiimi.	 või 	Võtterežiimi aktiveerimiseks vajutage või katiku vabastusnuppu.	22

Kiire taasesitusuuum

Vajutades **T** (Q) täiskaadrlise taasesituse ajal, suunitakse pilti koos kuvatava pildi keskosaga 3x (43). Vajutage täiskaadrlisele taasesitusele naasmiseks.



Piltide vaatamine

- Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all , et lülitada fotoaparaat täiskaadrlisele taasesitusrežiimile. Kui fotoaparaat lülitatakse välja häälalvestuse režiimis (55) või audio-taasesitusrežiimis (57), 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, valige mitmikvalijaga või [Yes] (Jah) ja vajutage .

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




Välgu kasutamine

Välklambi tööulatus on 0,5-8,0 m (1,6 jalga kuni 26,2 jalga), kui fotoaparaat on lõpuni kaugele suumitud. Suurima optilise suumi korral on tööulatus 0,5-4,5 m (1,6 jalga kuni 14,8 jalga). Saadaval on järgmised valgurežiimid:

Automaatne (vaikeseaded -režiimis)

Valk sähvatab automaatselt, kui valgus on napp.

Automaatne punasilmsuse vähendamisega

Vähendab punasilmsust portreedel ( 25).

Väljas

Valk ei sähvata isegi siis, kui valgus on napp.

Täitevalk

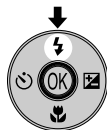
Valk sähvatab, millal tahes pildistatakse. Kasutage varjude „täitmiseks” (valgustamiseks) ja objektide valgustamiseks selja tagant.

Aeglane sünkroonimine






Valk valgustab täielikult põhiobjekti; öösel või väheses valguses ruumis tausta leidmiseks kasutatakse katiku aeglast kiirust.

1 Vajutage (valgurežiim).

- Kuvatakse valgumenüü.



2 Vajutage soovitud valgurežiimi valimiseks mitmikvalijal või ja vajutage .

- Valitud valgurežiimi ikoon kuvatakse ekraani ülaosas.
- Kui rakendatakse , kuvatakse  ainult viieks sekundiks.
- Kui te viie sekundi jooksul seadeid ei rakenda, vajutades , lülitub ekraan tagasi tavapärase režiimi peale.
- -režiimis rakendatud valgurežiim salvestatakse fotoaparaadi mälli isegi siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mistikvalija” ( 8).



✓ Kehv valgustus

Kui valgusolud on halvad ja välg on välja lülitatud (Ⓢ), võtke arvesse alljärgnevat.

- Asetage fotoaparaat ühtlasele tasapinnale või kasutage statiivi (soovitav). Kolmjalgstatiivi kasutades lülitage vibratsiooni vähendamine välja (Ⓢ 100).
- Ekraanil kuvatakse ISO-ikoon, kui fotoaparaat suurendab tundlikkuse normaalsest suuremaks, et vähendada hägusust, mida põhjustab katiku väike kiirus. Kui pildistatakse ISO-ikooni kuvamise ajal, võivad pildid veidi laigulisteks jääda.
- Fotoaparaat võib pilte müra vähendamiseks töödelda, mis pikendab salvestusaega.

✓ Tähelepanu välgu kasutamisel

Välgu kasutamisel lainurk-asendis võivad eredad tolmuosakeste peegeldused pildile jääda eredate täppidenä. Peegelduste vähendamiseks seadistage välg ekraanil olekusse Ⓢ [Off] (Väljas) või suumige objekti.

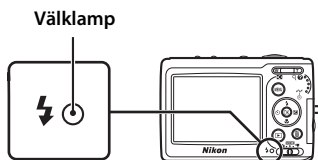
✎ Automaatteravustamise abivalgustus

Kui objekt on halvasti valgustatud, süttib teravustamise abivalgustus automaatselt, et olla abiks teravustamisel, kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud. Abivalgustuse ulatus on suurima lainurk-asendi korral umbes 1,9 m (6,2 jalga) ja suurima teleskoopasendi korral 1,1 m (3,6 jalga). Automaatse teravustamise abivalgustust saab seadistada olekusse [Off] (Väljas) käsitsi (Ⓢ 100), kuigi sellisel juhul ei pruugi fotoaparaat halbades valgusoludes teravustada.

✎ Välklamp

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

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



✎ Punasilmsuse vähendamine

COOLPIX L12 on varustatud täiustatud punasilmsuse vähendamise süsteemiga. Vähesse tõhususe korral sähvatab 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 pildi osi mõjutada.

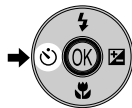
Kasutage välgurežiimi teisiti, kui automaatse punasilmsuse vähendamisel alljärgnevatel juhtudel.

Taimeri kasutamine pildistamise ajal




Fotoaparaat on varustatud kümne sekundi taimeriga autoportreede tegemiseks. Kui kasutate taimerit, seadke fotoaparaat statiivile ja statiiv stabiilsele tasapinnale.

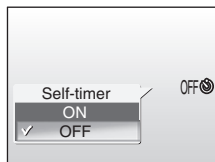
1 Vajutage (taimer).

- Kuvatakse taimerimenüü.



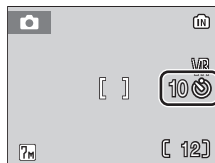
2 Vajutage [On] (Sees) valimiseks mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage .

- Kuvatakse ikoon 10.
- Kui te viie sekundi jooksul seadeid ei rakenda, vajutades , lülitub ekraan tagasi tavapärase režiimi peale.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ ( 8).



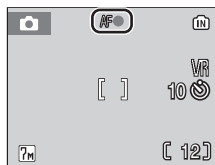
3 Kadreerige pilt ja vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

- Fookus ja säritus on reguleeritud.



4 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

- Taimer aktiveerub.
- Taimeri tuluke vilgub üheksa sekundit. Tuluke lõpetab vilkumise üks sekund pärast pildistamist ja jääb põlema katiku vabastamiseni.
- Ekraanile kuvatakse aeg, mis jääb katiku vabastamiseni.
- Taimeri tühistamiseks ilma pildistamiseta vajutage uuesti katiku vabastusnuppu enne pildistamist.



Makro lähivõtterežiim





Makro lähivõtterežiimi kasutatakse objekti pildistamiseks 15 cm (5,9 tolli) läheduselt. Arvestage, et välk ei pruugi tervet objekti valgustada, kui vahemaa on väiksem kui 50 cm (1 jalga 7,7 tolli). Kui välk süttib, taasesitage pilt ja kontrollige tulemusi.

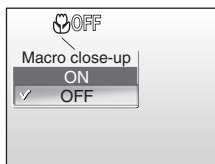
1 Vajutage (makro lähivõtterežiim).

- Kuvatakse makro lähivõtterežiim.






2 Vajutage [On] (Sees) valimiseks mitmikvalijal või ja vajutage .

- Kuvatakse 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.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ ( 8).




3 Vajutage pildi kadreerimiseks (Q) või ().

- Fotoaparaat suudab fokuseerida 15 cm (5,9 tolli) kaugusele, kui  süttib roheliselt põlema või digitaalne suum on sisse lülitatud (suuminäidik muutub kollaseks).
-  muutub roheliseks, kui suuminäidikut liigutatakse  paremale.



4 Teravustamine ja pildistamine.

- -režiimis rakendatud makro lähivõtterežiim salvestatakse fotoaparaadi mällu 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

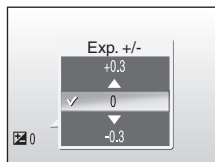
Särikompensatsiooni kasutatakse fotoaparaadi säriväärtuse muutmiseks, et muuta fotod eredamaks või tumedamaks.

1 Vajutage (säritus).





2 Vajutage särituse reguleerimiseks mitmikvalijal või .

- 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.
- Kui te viie sekundi jooksul seadeid ei rakenda, vajutades , lülitub ekraan tagasi tavapärase režiimi peale.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ ( 8).



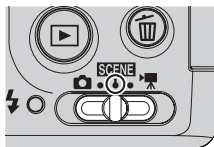
3 Vajutage .

- Iloon  ja särikompensatsiooni väärtus kuvatakse ekraanil.
-  režiimis rakendatud särikompensatsioon salvestatakse fotoaparaadi mällu isegi siis, kui fotoaparaat on välja lülitatud.



Stseenirežiim

Stseenirežiimis optimeeritakse fotoaparaadi seaded automaatselt valitud objekti tüübi jaoks.



Stseenirežiimid

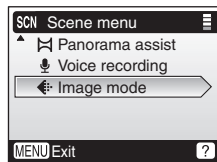
Stseenirežiimid võimaldavad lihtsalt stseenirežiimi valimisega ja vabastusnupu vajutamisega pildistada mingit konkreetset tüüpi objekte. Stseenimenüüst saab valida ka helisalvestuse, mis võimaldab teil salvestada helisid ja salvestatud heli taasesitada.

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

*Vt „Häälsalvestus“ (85)

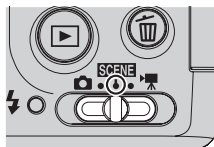
Kujutusrežiim

[Image mode] (Kujutisrežiimi) (77) saab stseenimenüüst seadistada. Need muudatused kehtivad kõikide võtterežiimide kohta.

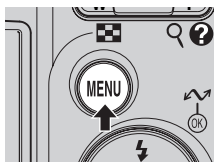


Stseenirežiimis pildistamine

- 1 Valige **SCENE** režiim.

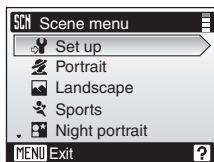


- 2 Stseenimenüü kuvamiseks vajutage **MENU**.

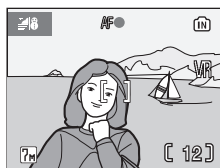


- 3 Vajutage soovitud stseenirežiimi valimiseks mitmikvalijal **▲** või **▼** ja vajutage **OK**.

- Saada on neli lehekülge stseenirežiime alates Portreest ja lõpetades Häälsalvestusega.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).



- 4 Sättige objekt ekraani raamidesse ja pildistage.



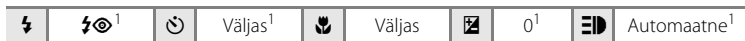
Stseenirežiimid

Saadaval on järgmised stseenirežiimid:

Portree

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

- Kaamera teravustab pilditsija keskel oleva objekti.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Maastik

Kasutage seda režiimi erksate maastike, linnapiltide ja maastikutaustaga portreede pildistamiseks.

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Fookusnäidik (M/20) kuvatakse alati roheliselt, kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud; arvestage, et esiplaadil olevad objektid ei pruugi olla alati fookuses.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Sport


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

- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab kaamera senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Kui katiku vabastusnuppu all hoida, siis tehakse järjest 6 kaadrit kiirusega 1,5 kaadrit sekundis (fps), kui kujutisrežiimi seadistuseks on [M/Normal (3,072)] (Tavaline).



¹ Teisi seadeid saab valida.

Automaatteravustamise abivalgustus

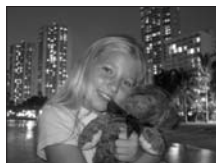
 tähistab automaatse teravustamise abivalgustust (M/100).

Stseenirežiimid

Öine portree



Kasutage seda režiimi juhul, kui tahate öisel portreevõttel saavutada loomulikku tasakaalu põhiobjekti ning selle taustavalguse vahel. Väikese katiku kiirusega tehtud pilte töödeldakse müra vähendamiseks; hägususe vältimiseks seadke fotoaparaat statiivile või asetage tasasele kindlale pinnale.



¹ Täitevõlk aeglase sünkroonimisega ja punasilmsuse vähendamisega.

² Teisi seadeid saab valida.

Pidu/sees

Tabab sees pildistades hästi nii küünalde kui ka muu taustavalguse.

- Kaamera teravustab kaadri keskel oleva objekti.
- Lülitage vibratsiooni vähendamine (🔇 100) sisse ja hoidke fotoaparaati kindlalt, et see ei rappuks.



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

² Teisi seadeid saab valida.

Rand/lumi

Tabab lumeväljadelt, randadelt või veeväljadelt peegelduva valguse ereduse.

- Kaamera teravustab kaadri keskel oleva objekti.



¹ Teisi seadeid saab valida.

📷: Nende stseenirežiimide kasutamisel 📷-ga on statiivi kasutamine soovituslik. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (🔇 100) välja.

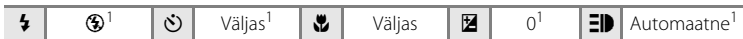
NR: Nende NR-ga stseenirežiimide puhul võib müra vähendamist (🔇 25) rakendada tehtud piltide puhul automaatselt; toob kaasa suurenenud salvestusajad.

Loojang



Säilitab päikseloangu ja -tõusu sügavad toonid.

- Kaamera teravustab kaadri keskel oleva objekti.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Hämarik/koit



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

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Fookusnäidik (20) põleb alati roheliselt, kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud; arvestage, et esiplaadil olevad objektid ei pruugi olla alati fookuses.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Öine maastik



Aeglase katikukiirustega saab teha suurepäraseid öiseid maastikupilte.

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Fookusnäidik (20) põleb alati roheliselt, kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud; arvestage, et esiplaadil olevad objektid ei pruugi olla alati fookuses.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on statiivi kasutamine soovituslik. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine 100) välja.

Nende -ga stseenirežiimide puhul võib müra vähendamist 25) rakendada tehtud piltide puhul automaatselt; see toob kaasa suurenenud salvestusajad.

Stseenirežiimid

Lähivõte

Pildistage lähedalt lilli, putukaid või teisi väikseid objekte (☒ 27).

- Kui ☒ süttib roheliselt põlema või digitaalne suum on sisse lülitatud (suuminäidik muutub kollaseks), suudab fotoaparaat fokuseerida kuni 15 cm (5,9 tolli) kaugusele.
- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab kaamera senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Lähivõtted (☒ 27) saab teha selle valikuga.
- Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (☒ 100) välja.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Muuseum

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

- Kaamera teravustab kaadri keskel oleva objekti.
- [BSS] (☒ 82) lülitub automaatselt sisse.
- Lülitage vibratsiooni vähendamine (☒ 100) sisse ja hoidke fotoaparaati kindlalt, et see ei rappuks.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Ilutulestik



Ilutulestiku valgusmängu tabamine saavutatakse aeglase katikukiirustega.

- Kaamera teravustab lõpmatusse. Fookusnäidik (☒ 20) põleb alati roheliselt, kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud; arvestage, et esiplaadil olevad objektid ei pruugi olla alati fookuses.



☒: Nende stseenirežiimide kasutamisel ☒-ga on statiivi kasutamine soovituslik. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (☒ 100) välja.

Koopia

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

- Kaamera teravustab kaadri keskel oleva objekti.
- Kasutage lähivõtterežiimi (27) lühikeste teravustamiskauguste puhul.
- Värvilised tekstid või joonistused ei pruugi hästi välja paista.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Taustvalgus

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

- Kaamera teravustab kaadri keskel oleva objekti.



¹ Teisi seadeid saab valida.

Panoraamiabi (36)



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



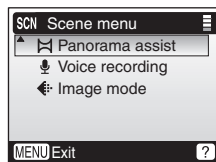
¹ Teisi seadeid saab valida.

Panoraampiltide tegemine (35)

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

1 [Panorama assist] (Panoraamiabi) valimiseks vajutage stseenirežiimis mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Ilmub kollane ikoon ▷, et näidata panoraami suunda (st suunda, milles pildiseeriati tehakse).
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).



2 Vajutage ▲, ▼, ◀ või ▶, et valida soovitud lauseravustamise suund ja 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.
- Enne esimese pildi tegemist saab muuta välguirežiimi (24), taimerit (26), lähivõttorežiimi (27) ja särikompensatsiooni (28) seadeid.
- Suunda saab uuesti valida, vajutades uuesti OK.



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 olete teinud piisava arvu pilde soovitud stseeni jäädvustamiseks.



5 Seeria lõpetamiseks vajutage **OK**.

- Ekraanikuva naaseb 2. etapis näidatule.



✓ Panoraamiabi

Välgurežiimi (24), taimeri (26), lähivõtterežiimi (27) ja särikompensatsiooni (28) seadeid ei saa pärast esimese pildi tegemist enam muuta. Pilte ei saa kustutada ja suumi ning kujutisrežiimi seadeid (77) ei saa enne pildiseeria lõpetamist muuta.

Panoraamiseeria lõpetatakse, kui kaamera läheb pildistamise ajal automaatse väljalülitamisfunktsiooniga (101) ooterežiimi.

AE-L

Kuvatakse ikoon **AE-L** (valge), et näidata valge tasakaalu ja särituse väärtuste paigasolekut esimese pildi tegemiseks. Kõik panoraami seeriapildid on samade särituse ja valge tasakaalu seadetega.



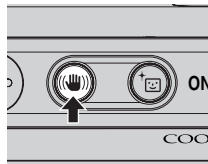
Videovõtted raputuskindla režiimiga

Raputuskindla režiimi jaoks vajutage (👉), kui fotoaparaat on automaatrežiimil, stseenirežiimil, videorežiimil või kiirportree režiimil. Raputuskindel režiim vähendab fotoaparaadi hāgususe ja vārisevate objektide efekte ja loob selgeid pilte. See režiim vähendab vārisemist, kui pildistatavad objektid liiguvad. Kasutage seda, tarretamaks pildil tuules õõtsuvaid aasalilli või kombineerige suumiga, et jāādvustada inimesele loomulikku ilmet.

- Kui see režiim tuvastab fotoaparaadi vārisemise, aktiveeritakse [VR] (vibratsiooni vähendamine) (📷 100) ja [BSS] (Parima kaadri valija) (📷 82). VR kompenseerib hāgusad pildid.
- Tundlikkus on kõrgem ja katiku kiirus suurem kui 📷 (automaat)režiimis.
- Vālgurežiim ja taimer lūlitatakse vālja.

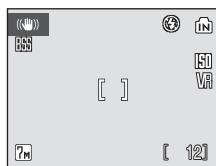
1 Vajutage (👉).

Fotoaparaat lūlitub raputuskindlale režiimile. Vajutage uuesti, et naasta režiimivalijaga valitud vōttetrežiimi juurde.



2 Sāttige objekt ekraani raamidesse ja pildistage.

Katiku vabastusnuppu all hoides teeb fotoaparaat maksimaalselt kūme vōtet. Seejārel neid vōrreldakse ja teravaim pilt (kōrgeima detailsusastmega pilt) salvestatakse.



✓ Mārkused raputuskindla režiimi kohta

- Katiku kiirus on tūmedate objektide puhul piiratud.
- Sellel režiimil tehtud pildid vōivad tunduda veidi teralsised.
- Isegi kui [Date imprint] (Kuupāeva jājend) (📷 98) on aktiveeritud, kuupāeva peale ei trūkita.


✓ BSS

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


📷 Kujutisrežiim raputuskindlas režiimis

Kui vajutate raputuskindlas režiimis MENU, kuvatakse menūū, mis vōimaldab kohandada kujutisrežiimi (📷 77) seadeid. Need muudatused kehtivad kōigi vōttetrežiimide kohta.

Portree kiirnapu režiimiga pildistamine

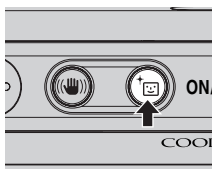
Portreevõtete tegemiseks vajutage , kui fotoaparaat on (automaatsel) režiimil, stseenirežiimil, videorežiimil või raputuskindlal režiimil. Järgnevad funktsioonid aktiveeruvad automaatselt:

- Portree: portreteeritav paistab selgelt välja.
- Face-Priority AF (näo prioriteediga automaatne teravustamine): Fotoaparaat tuvastab ja teravustab näod automaatselt.
- Automaatne punasilmsuse vähendamine: vähendab välgu (☀️ 24) põhjustatud punasilmsust. Portree kiirnapu režiimil puudub lähivõte.

Vajutage uuesti , et naasta võtterežiimi menüüst valitud võtterežiimi juurde.

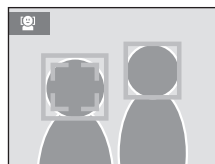
1 Vajutage .

- Kuvatakse ikoon .



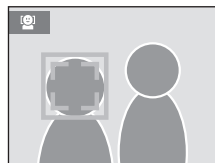
2 Raamige pilt, kasutades suunajat.

- Kui fotoaparaat tuvastab ühe näo, kuvatakse suunaja koos kollase topeltpiirjoonega.
- Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, raamitakse kõige lähemal asuv nägu topeltpiirjoonega ja ülejäänud ühekordse piirjoonega. Fotoaparaat teravustab topeltpiirjoonega raamitud näo ja 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 pöördub tagasi esimeses punktis näidatu juurde.



3 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

- Fookus ja säritus on seatud ning topeltpiirjoon muutub roheliseks.



4 Pildistamiseks vajutage katiku vabastamise nupp lõpuni alla.



Portree kiirmenüü

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



Seadistus

kuvab seadistusmenüü (🔧 91).



Kujutisrežiim

Valige kujutisrežiim (📷 77).



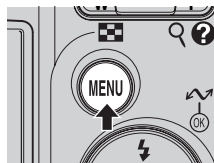
Portree efekt

Vali järgnevate seast [Normal] (tavaline), [Brighter] (muudab naha värvitoonid heledamaks) ja [Softer] (pehmendab üldist kujutist).

Portree efekti rakendamine

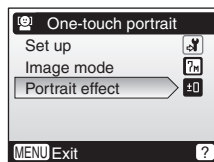
1 Vajutage **MENU** portree kiirnapu režiimis.

- Kuvatakse portree kiirnapu menüü.



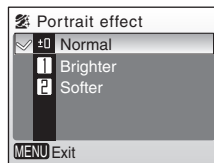
2 Vajutage [Portrait effect] (Portree efekti) valimiseks mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage **OK**.

- Kuvatakse portree efektis saadaolevad valikud.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (📷 8).



3 Valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage **OK**.

- Seadistus rakendatakse ja kuvatakse portree kiirnapu menüü.
- Portree kiirnapu menüüsse naasmiseks ilma seadistuse rakendamiseta vajutage **MENU**.



✓ Face-Priority AF (näo prioriteediga automaatne teravustamine)

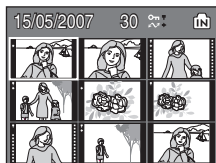
- Fotoaparaadi võime tuvastada nägusid sõltub mitmest erinevast faktorist, sealhulgas sellest, kas pildistatav on näoga fotoaparaadi suunas või mitte.
- Fotoaparaat teravustab pidevalt, kuni tuvastab näo.
- Kui kollane topeltpiirjoon vilgub ajal, mil katiku vabastusnupp on vajutatud pooleldi alla, siis 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 päikesepiiride või muu takistuse taha
 - kui näod võtavad enda alla liiga suure või liiga väikse osa kaadrist.

🔧 Portree kiirnupu režiimi seaded

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

Mitme pildi vaatamine: pisipildi taasesitus

Vajutage **W** (🔍) täissuuruses taasesituses (📺 22), et kuvada pilte pisipiltide „kontaktlehtedel“. Pisipiltide kuvamise ajal saab teha järgmist:

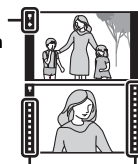


Et teha	Vajutage	Kirjeldus	
Valige pildid		Vajutage mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või valige ▶ piltide valimiseks.	8
Muuta kuvatavate piltide arvu		Kui vajutate W (🔍), siis esitatakse pisipildid sellises järjestuses: 4 → 9 → 16 Kui vajutate T (🔍), siis esitatakse pisipildid vastupidises järjestuses.	-
Pisipiltide taasesituse tühistamine		Tühistage pisipiltide esitus ja pöörduge tagasi täiskaadrilise esituse juurde.	-
Digitaalvalgustus		Vajutage ↑☺ heleduse ja kontrasti suurendamiseks piltide tumedates osades.	45
Väljuge võtterežiimi.	 või 	Võtterežiimi aktiveerimiseks vajutage ▶ või katiku vabastusnuppu.	22

4- või 9-pildilise pisipildi taasesitusrežiimi kuvamine

Kui kuvatakse kaitsud pilte ja pilte, mida soovitakse edastada 4- või 9-pildilises pisipildi taasesituse režiimis, siis kuvatakse nendega samaaegselt paremal näidatud ikoonid. Filme kuvatakse filmikaadrina. Ikoone ei kuvata kaitsud piltide ja teisaldamiseks valitud piltide kuvamisel 16-pildilises pisipiltide taasesitusrežiimis.

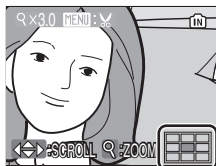
🔒: kaitse ikoon
➡: teisalduse ikoon



Filmikaadrid

Lähemalt vaatamine: taasesitusuum

Vajutage **T** (Q), et suurendada hetkel täiskaadrilises taasesituses oleva pildi vaadet (22) 3x. Ekraanil on näha pildi keskoht (kiire taasesitusuum).



Juhend paremal all näitab, milline osa pildist on suurendatud. Muutke kuvatud pildiosa, vajutades mitmikvalijal ▲, ▼, ◀, või ▶.

Kui pilte suunitakse kiire taasesitusuumiga, kuvatakse ekraanil taasesitusuumi määr ja saate teha järgmist:

Et teha	Vajutage	Kirjeldus	22
Suurendamine	T (Q)	Suumi suurendatakse iga kord, kui T (Q) vajutatakse, maksimaalselt 10x.	-
Vähendamine	W (22)	Suum väheneb iga kord, kui W (22) vajutatakse. Taasesitusuumi tühistamiseks vähendage, kuni kuvatakse tervet pilti.	-
Vaadake pildi ülejäänud alasid		Vajutage mitmikvalijal ▲, ▼, ◀, või ▶, et kerida pildiosadele, mida ekraanil näha ei ole.	8
Täiskaadrilisse taasesitusse naasmine	OK	Tühistage taasesitusuumi esitus ja pöörduge tagasi täiskaadrilise esituse juurde.	-
Pildi kärpimine	MENU	Kärpige pilti monitoris nähtava suuruseni.	46
Väljuge võtterežiimi.	 või 	Võtterežiimi aktiveerimiseks vajutage või katiku vabastusnuppu.	22

Piltide redigeerimine

Kasutage COOLPIX L12, et toimetada pilte fotoaparaadis ja salvestada need erinevate failidena (📷 108). 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 ainult monitoris nähaolevast pildiosast koopia.
Väike pilt	Looge piltidest väikseid koopiaid, mida on hea kasutada veebilehekülgedel ja e-posti manustena.

🔧 Pildi redigeerimine

- The COOLPIX L12 redigeerimisfunktsioonid ei pruugi olla saadavad pildidel, mis on tehtud mitte-COOLPIX L12 digitaalsete fotoaparaatidega.
- Kui koopiat, mis on loodud COOLPIX L12-ga, vaadatakse teise digitaalse fotoaparaadiga, ei pruugi pilt olla kuvatav või arvutisse teisaldatav.
- Redigeerimisfunktsioonid ei ole saadaval, kui sisemälus või mälukaardil ei ole piisavalt vaba ruumi.

🔍 Piltide redigeerimise piirangud

(✓ : saadaval, - : ei ole saadaval)

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.
- Pilte kuvasuhtega 16:9 ei saa redigeerida.

📷 Originaal- ja redigeeritud pildid

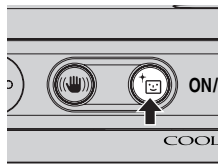
- Redigeerimisfunktsioonidega loodud koopiaid ei kustutata, kui originaalpildid kustutatakse. Originaalpilte ei kustutata, kui redigeerimisfunktsiooniga loodud koopiad kustutatakse.
- Redigeeritud koopiad säilitatakse sama salvestamiskuupäeva ja -ajaga kui originaal.
- Kärpimist ning digitaalvalgustust kasutavatel koopiatel ja väikestel pildidel on sama teisaldamistähis (📷 89) kui originaalil, aga neid ei märgita printimiseks (📷 73) ega kaitsmiseks (📷 88).

Kontrasti intensiivistamine: digitaalvalgustus



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

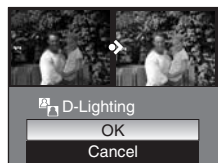
1 Valige soovitud pilt täissuurusest (📷 22) või pispiltide (📷 42) taasesitusrežiimist ja vajutage .

- Originaalpilti kuvatakse vasakul ja rakendatud digitaalvalgustuse parandusega pilti kuvatakse paremal.





2 Vajutage [OK] valimiseks mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage .

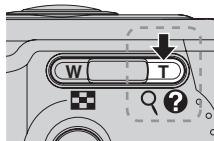
- Luuakse uus koopia parandatud valgustuse ja kontrastiga.
- Digitaalvalgustuse tühistamiseks valige [Cancel] (tühista) ja vajutage .
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija” (📷 8).
- Digitaalvalgustuse koopiad on äratuntavad -ikooni järgi, mis kuvatakse taasesituse ajal.








Kärbitud koopia loomine: kärpimine

See funktsioon on saadaval, kui **MENU**  on monitoril kuvatud ja taasesitusuum ( 43) sisse lülitatud. Kärbitud koopiaid salvestatakse eraldi failidena.

1 Kujutise suumimiseks täiskaadrilises esituses vajutage **T** (Q).



2 Reguleerige ekraani nii, et näidatakse ainult seda pildi osa, mida salvestatakse.

- Vajutage **T** või **W**, et muuta suumi määra.
- Vajutage mitmikvalijal , , , või , et kerida pildiosadele, mida hetkel ekraanil näha ei ole.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ ( 8).



3 Vajutage **MENU**.

- Kuvatakse kinnitusdialoog.





4 [Yes] (Jah) valimiseks vajutage või ja vajutage **OK**.

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






Kärbitud koopiade pildirežiim

Sõltuvalt originaalpildi suuruselt ja suumimismäärast, mida kasutati koopia loomisel, valib fotoaparaat 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 |

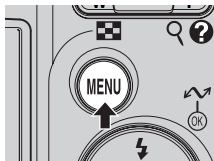
Piltide suuruse muutmine: väike pilt

Tekitage valitud pildist väike koopia. Koopiaid salvestatakse JPEG-failidena kokkupakkimismääraga 1:16. Valige järgmistest suurustest:


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

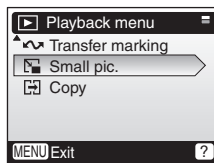
1 Valige soovitud pilt täissuurusest (22) või pisipiltide (42) taasesitusrežiimist ja vajutage MENU.

- Kuvatakse taasesitusmenüü.



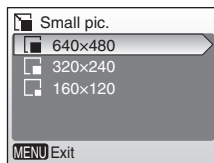
2 Vajutage [Small pic.] (Väike pilt) valimiseks mitmikvalijal või ja vajutage OK.

- Kuvatakse väikse pildi valikud.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ ( 8).



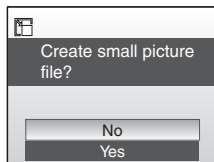
3 Soovitud koopia suuruse valimiseks vajutage või ja vajutage OK.

- Kuvatakse kinnitusdialoog.
- Väljumaks uut koopiat loomata, vajutage MENU.





4 [Yes] (Jah) valimiseks vajutage või ja vajutage OK.

- Loodi soovitud suurusega väikse pildi koopia.




Hälteated: salvestamine ja taasesitus

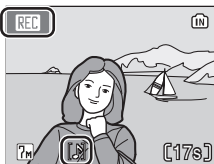
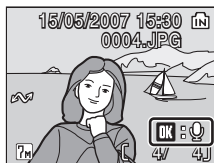
Kasutage fotoaparaadi sisseehitatud mikrofoni, et lindistada hálteateid piltidele, mis on märgitud **OK**:-ga täissuuruses taasesitusrežiimis ( 22).

Hälteadete lindistamine

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





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

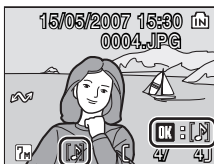
- Ärge puutuge sisseehitatud mikrofoni lindistamise ajal.
- Lindistamise ajal vilguvad **REC** ja  monitoril.





Hälteadete taasesitus

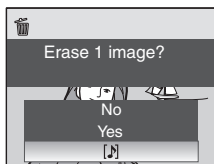
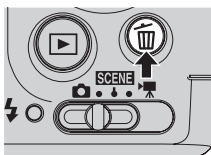
Vajutades **OK** kui pilti kuvatakse täissuuruses taasesitusrežiimis, kuulete lindistatud hálteadete. Taasesitus lõppeb, kui hálteade lõpeb või kui **OK** vajutatakse uuesti.

- Hálteadetega pildid tunneb ära **OK**: ja  ikoonide järgi.
- Taasesituse helitugevuse reguleerimiseks kasutage suuminuppe. Vajutage **W** () heli vaigistamiseks või **T** () heli tugevdamiseks.




Hälteadete kustutamine

Valige hálteatega pilt ja vajutage . Kasutage  valimiseks mitmikvalijat ja vajutage **OK**. Kustutatakse ainult hálteade.



Hálteated

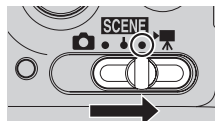
- Hálteadete failide nimetused on samad, mis kujutistel, millele nad on liidetud, ainult laiendiks on „WAV”, nt „DSCN0015.WAV” ( 108).
- Kui konkreetse pildi kohta on hálteade juba olemas, tuleb see kustutada enne uue hálteade salvestamist.
- COOLPIX L12 ei pruugi suuta liita hálteateid piltidele, mille on salvestanud teised fotoaparaadid.

Filmide salvestamine

Järgige alljärgnevat juhiseid sisseehitatud mikrofoni abil häälega filmimiseks.

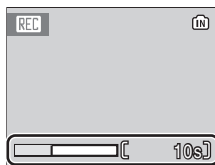
1 Valige ►-režiim.

- Ekraanil kuvatakse salvestatava video maksimaalne pikkus.



2 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp alla.

- Progressidiagramm monitori allservas näitab järelejäänud salvestusaja pikkust.
- Salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti katiku vabastusnuppu.
- Salvestamine lõpeb automaatselt, kui sisemälu või mälukaart on täis.



✓ Videote salvestamine

- Videorežiimis ei saa kasutada välklampi (24), taimerit (26) ega särituskompensatsiooni (28). Lähivõtteid (27) saab video salvestamise ajal kasutada.
- Digitaalset suumi (kuni 2x) saab filmide salvestamise ajal kasutada. Reguleerige optiline suum enne salvestamise algust. Kui salvestamine algab, ei saa optilist suumi enam muuta.
- Vibratsiooni vähendamist (100) saab kasutada, kui vibratsiooni vähendamine on häälestusmenüüs sisselülitatud.
- Salvestatava faili maksimumsuurus on 2 GB.

📷 Videorežiimi seaded

Videosuvandeid ja automaاتفokuseerimist saab seadistada videomenüüst (51, 53).

Filmimenüü

Filmirežiimis vajutage **MENU** filmimenüü kuvamiseks.


Filmi suvandid 51

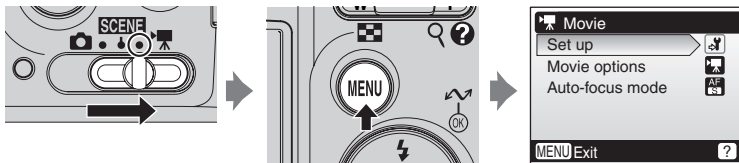
Valige salvestatava filmi tüüp.

Automaatfookuse režiim 53

Valige, kuidas kaamera fookuseerib filmirežiimis.

Videomenüü kuvamine






Videomenüü kuvamiseks seadke režiimivalija  (automaatse) peale ja vajutage **MENU**.



- Menüü valimiseks ja valiku rakendamiseks kasutage mitmikvalijat ( 8).
- Videomenüüst väljumiseks vajutage **MENU**.

Filmi suvandite valimine

Filmimenüü pakub alljärgnevaid suvandeid.

Valik	Pildi suurus ja kaadrimäär	Maksimaalne filmi pikkus/kaadrid*
 TV-film 640★	Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadrimäär: 30 kaadrit sekundis	19 s
		3 min 40 s
 Väiksem suurus 320★	Pildi suurus: 320 × 240 pikslit Kaadrimäär: 30 kaadrit sekundis	39 s
		7 min 20 s
 Väike suurus 320 (vaikeseade)	Pildi suurus: 320 × 240 pikslit Kaadrimäär: 15 kaadrit sekundis	1 min 17 s
		14 min 30 s
 Väiksem suurus 160	Pildi suurus: 160 × 120 pikslit Kaadrimäär: 15 kaadrit sekundis	4 min 16 s
		48 min
 Multifilm	Pildistatud fotod saab ühendada soovitud intervallidega hääletuks filmiks. Pildi suurus: 640 × 480 pikslit Kaadrimäär: 15 kaadrit sekundis	233 kaadrit
		1800 kaadrit

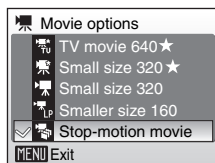
* Kõik numbrid on ligikaudsed. Video suurim pikkus sõltub mälukaardi tüübist. Kui kasutatakse 4 GB mälukaarte, kuvatakse kuni 2 GB allesjäänud mälu korral salvestatavat aega, kuna maksimaalselt võib salvestada faili mahuga 2 GB. Kui kasutatakse sisemälu ja 2 GB või väiksemat mälukaarti, kuvatakse allesjäänud mälu kogus salvestatava ajana. Numbrid, mis on märgitud maksimaalse video pikkuse/kaadrite veeru iga rivi esimesel real, salvestatakse fotoaparaadi sisemälusse (21 MB), teise rea numbrid salvestatakse mälukaardile (256 MB).

Videofailide nimed ja kaustade nimed

Vt „Pildi-/helifailide ja-kaustade nimetused” (88 108).

Multifilm

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



- 2 Vajutage **MENU**.

- Fotoaparaat naaseb võtterežiimi.

- 3 Vajutage katiku vabastusnuppu esimese kaadri salvestamiseks.

- Salvestatud pilt ühitatakse läbi läätse vaatel.

- 4 Vajutage katiku vabastusnuppu teise kaadri salvestamiseks.

- Võtke ühitatud kaader kaamera monitoril aluseks järjestikuste kaadrite salvestamiseks.
- Monitor lülitab ennast automaatselt väljalülitusfunktsiooniga (101) välja, kui 30 minuti jooksul pole midagi tehtud, ning salvestamine lõpeb.

- 5 Salvestamise lõpetamiseks vajutage **OK**.

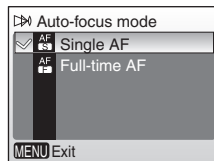
- Salvestamine lõpeb automaatselt, kui on tehtud 1800 pilti.

✓ Multifilm

- Välgurežiimi (24), lähivõtterežiimi (27) ja särituskompensatsiooni (28) ei saa pärast esimese pildi salvestamist enam muuta. Rakendage sobivad seaded enne võtete algust.
- Fotoaparaadi salvestamisaegse ootamatu väljalülitumise vältimiseks kasutage piisavalt laetud akut.
- Fotoaparaadi pikemaajaliseks püstitamiseks kasutage vahelduvvoolu adapterid EH-65A. **Ärge kasutage vahelduvvoolu adapteri teisi mudeleid või tooteid.** Selle ettevaatusabinõu mittejärgimine võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemise või seda kahjustada.

Automaatfookuse režiim

Valige, kuidas kaamera fokuseerib filmirežiimis.



Ühekordne automaatne teravustamine (vaikeseade)

Kaamera fokuseerib, kui katiku vabastusnupp vajutatakse pooleldi alla ning lukustatakse sellesse asendisse salvestamise ajal.

Täisautomaatteravustamine

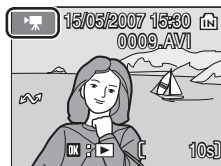
Fotoaparaat reguleerib fookust pidevalt ka siis, kui katiku vabastusnuppu ei vajutata. Valige [Single AF] (ühekordne automaatteravustamine), kui fotoaparaadi teravustamisheli segab salvestamist.

Videofailide ja kaustade nimed

Vt „Pildi-/helifailide ja-kaustade nimetused“ (88 108).

Filmi taasesitus

Täiskaadrilises taasesituses (22) tunneb filmid ära ikooni järgi. Video esitamiseks kuvage see täiskaadrilises taasesituses ja vajutage OK.

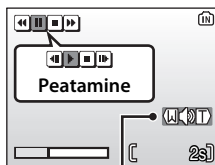


Taasesituskuva

Taasesituse helitugevuse reguleerimiseks kasutage suuminuppe.

Vajutage **W** (checkbox) heli vaigistamiseks või **T** (Q) heli tugevdamiseks.

Taasesituse juhtnupud ilmuvad ekraani ülaserava. Vajutage mitmikvalijal ◀ või ▶ juhtnupu valimiseks ning vajutage OK valitud toiminguteks. Võite teha alljärgnevat:



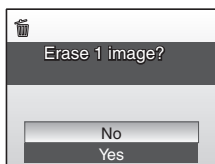
Helitugevuse indikaator

Et teha	Vajutage	Kirjeldus
Tagasikerimine	⏮	Vidoe tagasikerimine jätkub, kui OK hoitakse all.
Edasi kerimine	⏭	Vidoe edasikerimine jätkub, kui OK hoitakse all.
Peatamine	⏸	Taasesituse peatamine. Kui taasesitus on peatatud, saab teha järgmisi toiminguid.
		⏮ Filmi tagasi kerida ühe kaadri kaupa.
		⏭ Filmi edasi kerida ühe kaadri kaupa.
		▶ Taasesituse jätkamine.
Lõpetamine	⏹	⏹ Lõpetage taasesitus ja naaske täiskaadrilisse taasesitusse.

Videofailide kustutamine

Kuvage soovitud pilt täissuuruses (22) või pispiltide (42) taasesitusrežiimis ja vajutage 🗑.

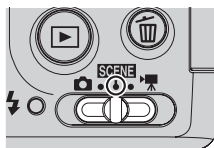
Kuvatakse kinnitusdialoog. Video kustutamiseks valige [Yes] (Jah) ja vajutage OK või valige [No] (Ei) ja vajutage OK, et naasta normaalsele taasesituse kuvale videot kustutamata.



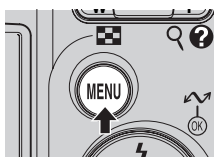
Hääle salvestamine

Saadaval on ca 47 minutilised häälsalvestised mälus või kuni viietunnised mälukaardil (256 MB või mahukamal).

1 Valige **SCENE**-režiim.

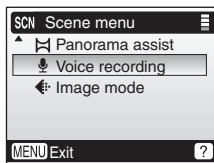


2 Stseenimenüü kuvamiseks vajutage **MENU**.



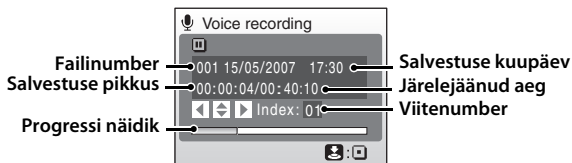
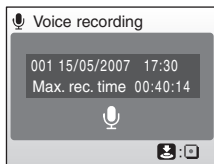
3 Vajutage [**🎤 Voice recording**] (Häälsalvestus) valimiseks mitmikvalija **▲** või **▼** peale ja vajutage **OK**.

- Ekraanil kuvatakse kuupäev ja häälsalvestuse maksimaalne pikkus.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).



4 Häälsalvestuse alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp alla.

- Salvestuse peatamiseks vajutage **OK**. Edasi salvestamise jaoks vajutage veel kord.
- Salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti katiku vabastusnupu.
- Salvestus lõpeb automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui mälukaarti on viis tundi salvestamiseks kasutatud.



✓ Märkused häälsalvestuse kohta

- Ärge puutuge sisseehitatud mikrofoni häälsalvestuse ajal.
- Häälsalvestus ei ole võimalik, kui sisemälu/mälukaardil on saadaval vähem kui kümme sekundit salvestusaega või kui patarei (aku) ei ole piisavalt laetud.
- Pikemaajaliseks salvestamiseks on soovitatav kasutada vahelduvvoolu adapterit EH-65A (saadaval eraldi).
- Soovitatav on enne teha proovisalvestus, et kontrollida, kas aparaat töötab korralikult.

✍ Ekraan häälsalvestuse ajal

Kui häälsalvestuse ajal ei ole umbes viie sekundi jooksul midagi tehtud, siis ekraan tuhmub. Kui järgmise kolmekümne sekundi jooksul ei tehta ühtegi toimingut, lülitub ekraan välja.

Kui ekraan on välja lülitatud, saab teha järgnevat.

- Indeksi lisamiseks vajutage mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või valige ▶.
- Häälsalvestuse peatamiseks või jätkamiseks vajutage OK.
- Häälsalvestuse lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp alla.

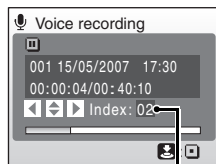
Viieks sekundiks ekraani kuvamiseks vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

✍ Helifail

Häälsalvestuse faili ja kaustanimede kohta vt „Pildi-/helifailide ja-kaustade nimetused“ (108).

📄 Viitenumbri lisamine

Viitenumbri saab lisada, vajutades salvestamise ajal mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶. Fotoaparaat suudab esituse ajal teha viitenumbri asukoha kindlaks ja alustada esitust sellest kohast. Alustatakse viitenumbri üks; teised näitajad on määratud tõusvas järjekorras arvuni 98. Ekraanil kuvatakse praegune viitenumber.

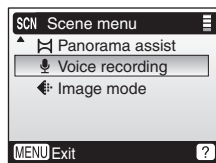


Viitenumber

Häälsalvestuste esitamine

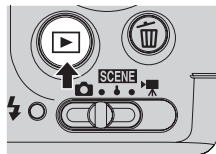
1 Vajutage stseenimenüüs [Voice recording] (Häälsalvestus) valimiseks mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Kuvatakse häälsalvestuse ekraan.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).



2 Vajutage [Play].

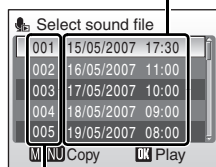
- Loetletakse hetkel salvestatud häälsalvestised.



3 Soovitud häälsalvestuse valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Kuvatakse häälsalvestuse ekraan ja esitus algab.
- Viite tunnused näitavad salvestamise ajal lisatud viite asukohta.

Salvestuse kuupäev



Failinumber



Toimingud taasesituse ajal

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

Taasesituse juhtnupud ilmuvad ekraani ülaserva. Vajutage mitmikvalijal ◀ või ▶ juhtnupu valimiseks ning vajutage OK valitud toimingute teostamiseks. Võite teha alljärgnevaid toiminguid:

Et teha	Vajutage	Kirjeldus
Tagasikerimine	⏮	Kerige helisalvestus tagasi. Taasesitus jätkub, kui OK on vabastatud.
Edasikerimine	⏭	Kerige helisalvestust 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. Lõpetage taasesitus ja naaske täiskaadrilisse taasesitusse.
Lõpetamine	◻	Lõpetage taasesitus ja naaske täiskaadrilisse taasesitusse.

✓ Häälsalvestiste kopeerimine arvutisse

Häälsalvestisi ei saa arvutisse kopeerida PictureProject tarkvara kasutades. Seadke USB-suvand [Interface] (Liides) häälsesustmenüüs valikule [Mass storage] (Massmälu) (103) ja kopeerige failid otse fotoaparaadist. Arvutisse kopeeritult saab häälsalvestusi esitada mängijaga, mis toetab failivormingut WAV (nt QuickTime). Salvestamise ajal lisatud näitajad töötavad ainult fotoaparaadis esitamise ajal.

🔊 Häälsalvestusrežiimi naasmine

Häälsalvestusrežiimi naasmiseks vajutage ▶ häälsalvestusnimekirja ekraanil.

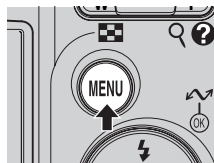
🗑️ Helifailide kustutamine

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

Häälsalvestuse kopeerimine

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

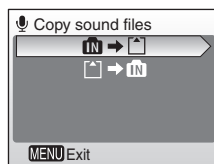
- 1 Vajutage **MENU** helifaili ekraanil (🔊 57, 3. samm).



- 2 Kopeerimissuuna valimiseks vajutage mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage **OK**.

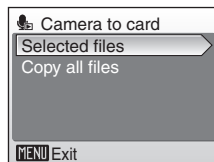
🔊 → 📁: kopeerige salvestused sisemälast mälukaardile

📁 → 🔊: kopeerige salvestused mälukaardilt sisemälsusse



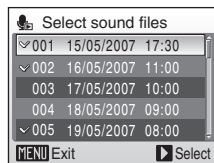
- 3 Valige kopeerimise viis ja vajutage **OK**.

- [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 mitmikvalijal ►. Valiku tühistamiseks vajutage mitmikvalijal uuesti ►.
- Võimalik on valida mitu faili.
- Lõpliku valiku tegemiseks vajutage **OK**.
- Kuvatakse kinnitusdialoog.





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

- Alustatakse kopeerimist.

Koopia

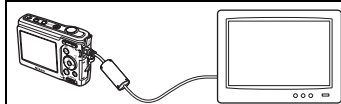
- Kui mälus või mälukaardil ei ole piisavalt ruumi koopia vastuvõtuks, siis kuvatakse teade „Out of memory” (Mälu on otsas) ( 112) ja kopeerimine lõpetatakse. Häälsalvestusi, mis mällu ei mahu, ei kopeerita. Kustutage soovimatud pildid või häälsalvestised või sisestage uus mälukaart (kui kasutate mälukaarti) enne uuesti proovimist.
- Teise fotoaparaadiga tehtud häälsalvestusi ei saa kopeerida.

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

Kui  valitakse ( 57) ilma helita salvestatud fail mälukaardil, kuvatakse teade [No sound file] (Helifail puudub). Helifailide kopeerimise ekraani kuvamiseks vajutage **MENU** ja kopeerige fotoaparaadi sisemälus olevad helifailid mälukaardile.

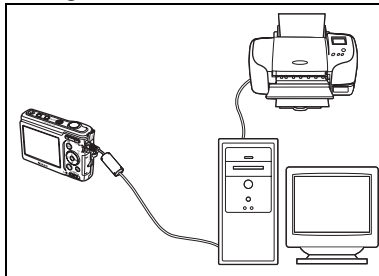
Tehtud piltide vaatamiseks saate fotoaparaadi ühendada teleri, arvuti või printeriga.

Teleriga ühendamine (📺 62)



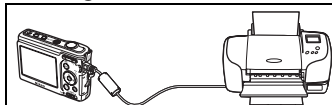
Telerist piltide vaatamine, kui fotoaparaat on ühendatud audio-videokaabliga.

Arvutiga ühendamine (💻 63)



Piltide arvutisse kopeerimiseks, nende piltide organiseerimiseks, sirvimiseks, redigeerimiseks ja salvestamiseks kasutage kaasasolevat PictureProjecti tarkvara. Ühendage fotoaparaat arvutiga, kasutades kaasasolevat USB-kaablit. Arvutisse installeeritud PictureProjecti tarkvara kasutades võite arvutiga ühendatud printeriga ka pilte printida.

Printeriga ühendamine (🖨️ 67)



Ühendage fotoaparaat otse PicBridge'iga ühilduva printeriga. Otse printimiseks ühendage fotoaparaat printeriga kaasasoleva USB-kaabli abil.

✓ Enne fotoaparaadi ühendamist

Fotoaparaadi ootamatu väljalülitumise ennetamiseks ühenduse ajal kasutage uusi patareisid (värskest laetud akusid) või vahelduvvoolu adapterikomplekti EH-65A (saadaval eraldi).

🔍 Piltide esitamine, edastamine ja printimine sisemälest

Fotoaparaadi sisemälest salvestatud piltide vaatamiseks telerist või nende arvutisse ülekandmiseks või otse ühendatud printeris printimiseks eemaldage fotoaparaadist mälukaart.

🖨️ Piltide printimine

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

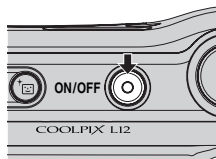
- sisestage DPOF-iga ühilduva printeri kaardipilusse mälukaart
- viige mälukaart digitaalfotolaborisse

Täpsustage fotoaparaadi [Print set] (Printikomplekti) menüü abil (📺 73) printimisele kuuluvad pildid ja igaühel tehtavate koopiade arv.

Teleriga ühendamine

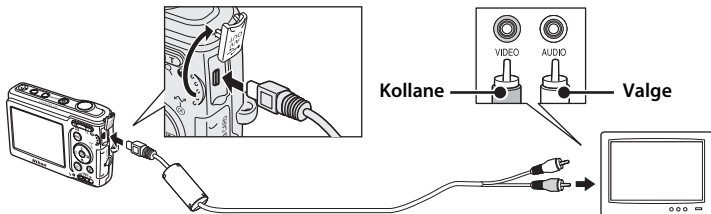
Piltide taasesitamiseks teleris ühendage fotoaparaat teleriga, kasutades kaasasolevat audio-videokaablit (A/V-kaablit).

1 Lülitage fotoaparaat välja.



2 Ühendage A/V-kaabel.

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

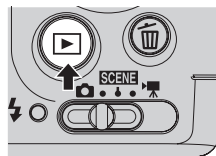


3 Lülitage teler videokanalile.

- Üksikasjade jaoks vaadake teleriga kaasasolevaid dokumente.

4 Fotoaparaadi sisselülitamiseks vajutage ja hoidke all .



- Fotoaparaadi ekraan jääb väljalülitatuks ja kujutist, mida tavaliselt näidatakse ekraanil, kuvatakse teleris.



✓ A/V-kaabli ühendamine

- Audio-videokaabli ühendamisel veenduge, et fotoaparaadi liitmik asuks õigesti. Ärge kasutage audio-videokaabli ühendamisel jõudu. Audio-videokaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake liitmikku välja nurga all.
- Fotoaparaati kaabliga ühendades ärge suruge liitmiku kaant fotoaparaadi A/V-liitmiku ja A/V-kaabli liitmiku vahele.

✓ Videorežiim

Veenduge, et fotoaparaadi videorežiimi säte vastab teie teleri standardile. Videorežiimi säte on valik [Interface] (Liides) ( 103) häälestusmenüüs ( 91).

Arvutiga ühendamine

Fotoaparaadi arvutiga ühendamiseks kasutage kaasasolevat USB-kaablit ning kaasasoleva PictureProjecti tarkvara abil kopeerige (teisaldage) pildid arvutisse.

Enne fotoaparaadi ühendamist

PictureProjecti installimine


Enne piltide või filmide arvutisse teisaldamist peab olema installitud PictureProject. Täpsemat infot PictureProjecti tarkvara installimise ja kasutamise kohta vt *Kiirstardijuhendist*.

USB-valiku kinnitamine

Piltide teisaldamiseks fotoaparaadist arvutisse võib kasutada kaht alljärgnevat meetodit:

- Vajutage fotoaparaadil  (Ⓚ).
- Klõpsake PictureProjectis [Transfer] (Ülekanne).

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

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

¹ See fotoaparaat toetab USB-valikuid, [PTP] (Piltide ülekanndmise protokoll) (vaikeseade) ja [Mass storage] (Massmälu).

² Fotoaparaadi nuppu  (Ⓚ) ei saa kasutada piltide teisaldamiseks järgmistel juhtudel.

Klõpsake PictureProjectis [Transfer] (Teisalda).

- Kui fotoaparaadi sisemenüüst teisaldatakse pilte ja kui [USB] menüüs on valitud [Mass storage] (Massmälu).
- Kui mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on „lukustatud“ asendis. Enne piltide edastamist libistage lüüti asendisse „write“ (kirjuta).

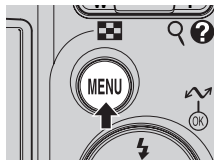
³ Kui teie arvutis töötab Windows 2000 Professional, veenduge, et USB-valikuks oleks seatud [Mass storage] (Massmälu). Kui on valitud [PTP] (Piltide ülekanndmise protokoll), kuvatakse fotoaparaadi ühendamisel arvutiga uue tarkvara leidmise viisard. Valige [Cancel] (Tühista), sulgege aken ja ühendage fotoaparaat arvuti küljest lahti.

⁴ Uusima teabe saamiseks lugege Nikon'i veebileheküljel operatsioonisüsteemide sobivuse kohta.

USB-valiku seadmine

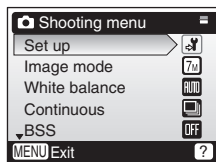
Seadistage USB-valik (☒ 103) fotoaparaadi häälestusmenüüs enne aparadi arvuti või printeriga ühendamist.

1 Vajutage MENU.

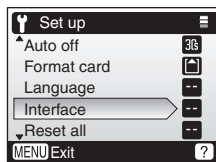


2 [Set up] (Häälestus) valimiseks vajutage mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage OK.

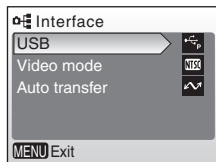
- Kuvatakse häälestusmenüü.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (☒ 8).



3 [Interface] (Liides) valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.

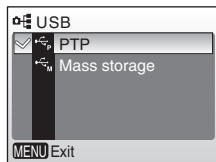


4 [USB] valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.



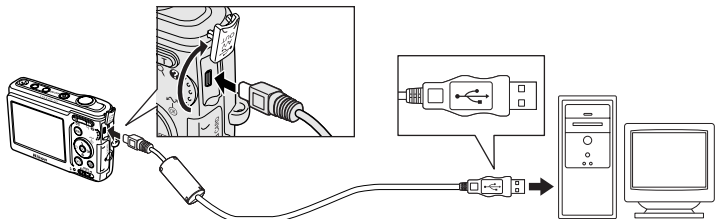
5 [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll) või [Mass storage] (Massmälu) valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Seade on lubatud.
- Seadistuse lõpetamiseks vajutage MENU.



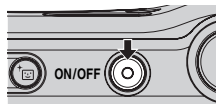
Piltide teisaldamine arvutisse

- 1 Lülitage sisse arvuti, millesse on installitud PictureProject.
- 2 Lülitage fotoaparaat välja ja ühendage USB-kaabel, nagu on allpool näidatud.






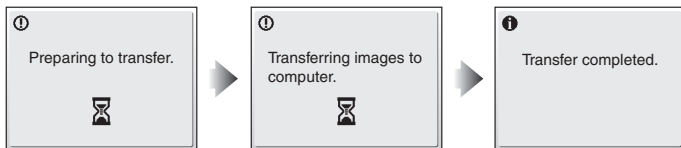
3 Lülitage fotoaparaat sisse.

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



4 Piltide ja videote teisaldamine.

- **Teisaldamine PictureProjecti abil.**
Klõpsake PictureProject Transferis [Transfer] (Teisalda). Kõik teisaldamiseks ära märgitud pildid või filmid kopeeritakse arvutisse. Teisaldamise lõppedes kuvatakse pildid PictureProjectis.
- **Teisaldamine fotoaparaadil olevat  (OK) kasutades.**
Teisaldamiseks ära märgitud  66) piltide kopeerimiseks arvutisse vajutage PictureProject Transferi käivitumise ajal fotoaparaadil  (OK). Fotoaparaadi ekraanile kuvatakse teisaldamise ajal järgmised teated:



✓ USB-kaabli ühendamine

- USB-kaabli ühendamisel veenduge, et liitmikud asusid õigetpidi. Ärge kasutage USB-kaabli ühendamisel jõudu. USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake liitmikku välja nurga all.
- Fotoaparaati kaabliga ühendades ärge suruge liitmiku kaant fotoaparaadi USB-liitmiku ja USB-kaabli liitmiku vahele.
- Ühendust ei pruugita tuvastada, kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud USB-jaoturi abil.

5 Pärast teisaldamise lõppu ühendage fotoaparaat lahti.

- Kui USB-valikuks on seatud [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll)
Lülitage fotoaparaat välja ja eemaldage USB-kaabel.
- Kui USB-valikuks on seatud [Mass storage] (Massmälu)

Enne fotoaparaadi väljalülitamist ning USB-kaabli eemaldamist ühendage fotoaparaat süsteemi küljest lahti vastavalt alljärgnevale juhisele.

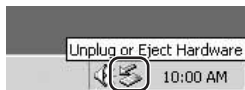
Windows Vista/XP Home Edition/Windows XP Professional

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

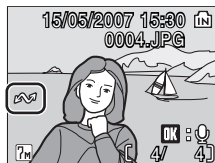
Lohistage nimetu fotoaparaadi kaust („NO NAME“) prügikasti.



Piltide teisaldamiseks tähistamine

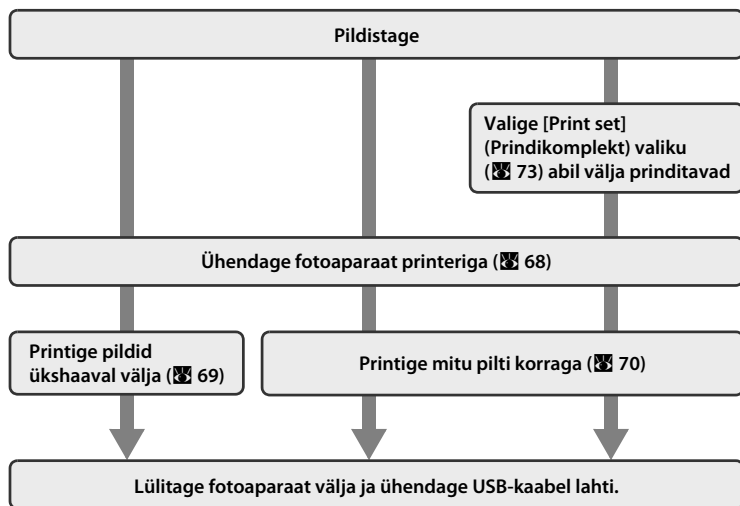
Kui fotoaparaadi ja arvuti ühenduse ajal vajutatakse , teisaldatakse taasesituse ajal -ikooniga tähistatud pildid arvutisse. Vaikesättele vastavalt tähistatakse kõik pildid automaatselt teisaldamisele kuuluvateks. Teisaldustähistuste juures on võimalik reguleerida kaht valikut:

- [Interface] (Liides) > [Auto transfer] (Automaatteisaldus) häälestusmenüüs: kõigi **uute piltide** teisaldamise ( 103) tähistamiseks valige [On] (Sees).
- [Transfer marking] (Teisaldustähistus) taasesituse menüüs: muutke tähistatavateks **olemasolevad pildid** ( 89).



Printeriga ühendamine

PictBridge'iga ühilduvate (📷 125) printerite kasutajad saavad fotoaparaadi printeriga otse ühendada ja pilte printida arvutit kasutamata.



Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine

✓ Märkus toiteallika kohta

Fotoaparaadi ootamatu väljalülitumise ennetamiseks ühenduse ajal kasutage uusi patareisid (värskest laetud akusid) või vahelduvvoolu adapterikomplekti EH-65A (saadaval eraldi).

📷 Piltide printimine

Lisaks arvutisse teisaldatud 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

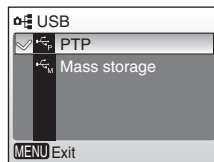
Täpsustage fotoaparaadi prindikomplekti menüü abil printimisele kuuluvad pildid ja igaühest tehtavate koopiade arv (📷 73).

📷 ImageLinkiga ühilduvad printerid

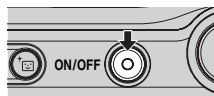
ImageLinkiga ühilduvate printerite kasutajad saavad fotoaparaadi printeriga otse ühendada ja pilte printida arvutit kasutamata. Üksikasjade jaoks vaadake lõiku „ImageLinkiga ühilduva printeriga ühendamine“ (📷 75) ja printeriga kaasasolevaid dokumente.

Fotoaparaadi ja printeri ühendamine

- 1 Seadke USB-valikuks (🔌 64) [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll).



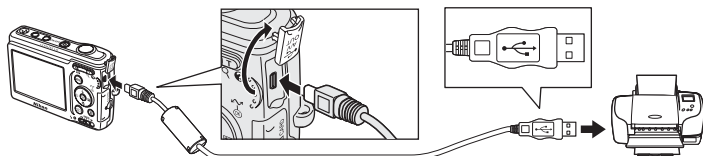
- 2 Lülitage fotoaparaat välja.



- 3 Lülitage printer sisse.

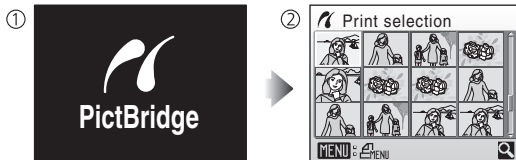
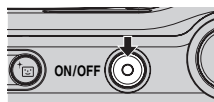
- Kontrollige printeri sätteid.

- 4 Ühendage USB-kaabel, nagu on allpool näidatud.



- 5 Lülitage fotoaparaat sisse.

- Õigesti ühendamise korral kuvatakse fotoaparaadi ekraanile PictBridge'i käivitusküla ①. Seejärel kuvatakse printdivalikut ekraan ②.



✓ USB-kaabli ühendamine

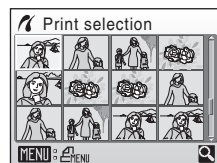
- USB-kaabli ühendamisel veenduge, et liitmikud asuksid õigetpidi. Ärge kasutage USB-kaabli ühendamisel jõudu. USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake liitmikku välja nurga all.
- Fotoaparaati kaabliga ühendades ärge suruge liitmiku kaant fotoaparaadi USB liitmiku ja USB-kaabli liitmiku vahele.

Piltide ükskaaval printimine

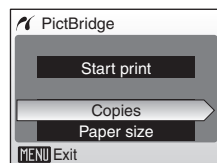
Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (88), printige pildid, toimides alljärgnevalt:

1 Piltide valimiseks vajutage mitmikvalijal ◀ or ▶ ja vajutage OK.

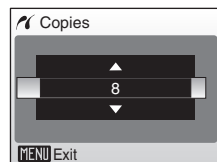
- Kuvatakse [PictBridge] menüü.
- Vajutage **T** (Q), et lülituda täiskaadri taasesitusele.
- Vajutage **W** (Z), et lülituda tagasi pisipildi kuvale.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (88).



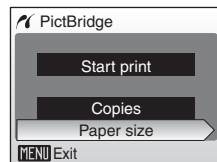
2 [Copies] (Koopiad) valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.



3 Koopiate arvu valimiseks (kuni üheksa) vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.

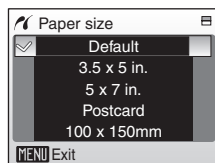


4 [Paper size] (Paberi suuruse) valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.

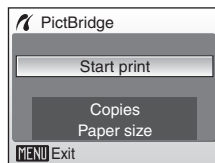


5 Vajutage ▲ või ▼ soovitudpaberi suuruse valimiseks ja vajutage OK.

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

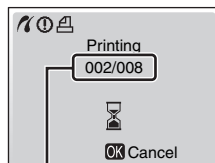


6 [Start print] (Alusta printimist) valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.



7 Printimine algab.

- Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt sammus 1 näidatud olekusse.
- Printimise katkestamiseks enne lõpetamist vajutage OK.



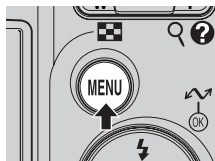
Hetkel prinditav/
printide koguarv

Mitme pildi üheaegne printimine

Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (X 68) printige pildid, toimides alljärgnevalt:

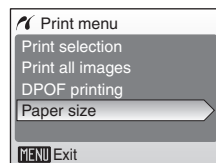
1 Prindivalikute ekraani ilmudes vajutage MENU.

- Kuvatakse printimenüü.



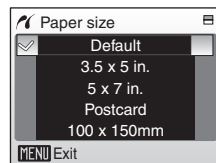
2 [Paper size] (Paberi suurus) valimiseks vajutage mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).

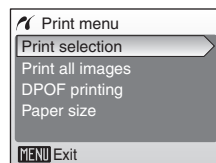


3 Soovitud paberi suuruse valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.

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



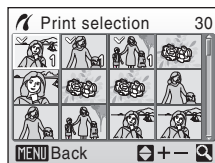
4 [Print selection] (Prindivalik), [Print all images] (Prindi kõik pildid) või [DPOF printing] (DPOF-printimine) valimiseks vajutage ▲ or ▼ ja vajutage OK.



Prindivalik

Valige piltide ja iga pildi koopiade arv (kuni üheksa) ja vajutage OK.

- Piltide valimiseks vajutage mitmikvalijal ◀ or ▶ ja igast pildist tehtavate koopiade arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.
- Printimiseks valitud piltide juures on näha tähis (✓) ning number, mis näitab printitavate koopiade arvu. Tähist ei kuvata piltide juurde, mille koopiade arv on määratud 0, ning neid pilte ka ei prindita.
- Vajutage T (Q), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.
- Vajutage W (E), et lülituda tagasi pispildi kuvale.
- Seadistamisega lõpule jõudes vajutage OK.

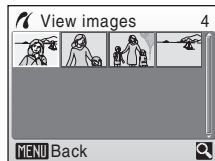
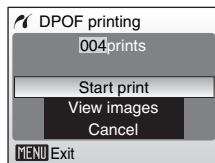


Prindi kõik pildid

Prinditakse kõik sisemälu või mälukaardile salvestatud pildid.

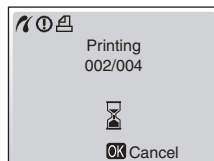
DPOF-printimine

- Pildid, mille printimisjärjestus on määratud, prinditakse vastavalt (83 73).
- Printimiseks valige vajutades ▲ või ▼ [Start print] (Alusta printimist) ja vajutage **OK**.
 - Printmenüüsse naasmiseks (etapp 4) valige [Cancel] (Tühista) ja vajutage **OK**.
 - Hetkel kehtiva printimisjärjestuse vaatamiseks valige [View images] (Vaata kujutisi) ja vajutage **OK**. Kuvatakse printimisjärjekorra üksikasjad. Printimise alustamiseks vajutage uuesti **OK**.



5 Printimine algab.

- Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt [Print menu] printmenüüsse (etapp 2).
- Printimise katkestamiseks enne lõpetamist vajutage **OK**.



Paberi suurus

Fotoaparaat toetab järgmisi paberisuuruseid: [Default] (Vaikimisi) (kasutatava printeri vaikimisi seatud paberisuurus), [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] ja [A4]. Kuvatakse üksnes kasutatava printeri toetatud paberisuurused. Printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks valige paberisuuruse menüüs [Default] (Vaikimisi).

DPOF-printimisjärjestuse määramine: Print Set (Prindikomplekt)

Taasesituse menüü valikut [Print set] (Prindikomplekt) kasutatakse digitaalse printimisjärjestuse määramiseks DPOF-iga ühilduvaltel seadmetel printimiseks (☒ 125) või DPOF-i toega digifotolaboris.

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

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.

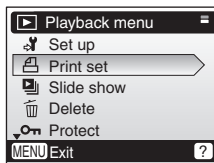
1 Vajutage taasesitusrežiimil MENU.

- Kuvatakse taasesitusmenüü.
- PictBridge'iga ühilduva printeriga printimisel määrake printimisjärjekord enne fotoaparaadi printeriga ühendamist.

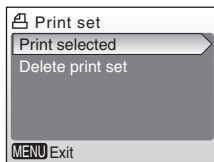


2 Vajutage [Print set] (Prindikomplekt) valimiseks mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Kuvatakse [Print set] (Prindikomplekti) menüü.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija” (☒ 8).

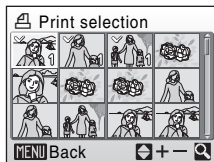


3 [Print selected] (Printimine valitud) valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.



4 Valige piltide ja iga pildi koopiade arv (kuni üheksa) ja vajutage OK.

- Piltide valimiseks vajutage mitmikvalijal ◀ or ▶ ja igast pildist 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 arv on määratud 0, ning neid pilte ka ei printida.
- Vajutage **T** (Q), et lülituda täiskaadri taasesitusele.
- Vajutage **W** (☒), et lülituda tagasi pispildi kuvale.
- Seadistamisega lõpule jõudes vajutage OK.

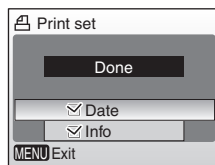


5 Kuupäeva ja infovalikute seadistamine.

Valiku valimiseks vajutage ▲ or ▼ ja vajutage OK selle valiku sisse ✓ lülitamiseks ja aktiveerimiseks. Välja ✓ lülitamiseks vajutage uuesti OK.

- [Date] (Kuupäev): prindib kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele salvestamise kuupäeva.
- [Info]: prindib kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele katiku kiiruse ja apertuuri. Pange tähele, et sellist teavet ei prindita printeriga vahetu ühenduse korral printer (86).
- [Done] (Valmis): kinnitage printimisjärjestus ja väljuge.

Printimiseks valitud pildid on taasesitusel teistest eristatud ☒-ikooniga.



✓ Print Set (Prindikomplekt)

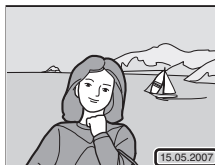
[Date] (Kuupäev) ja [Info] lähtestatakse iga kord, kui kuvatakse prindikomplekti menüü.

✎ Kõikide printimisjärjestuste kustutamine

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

✎ Märkused 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 häälestusmenüü 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 (86 125).

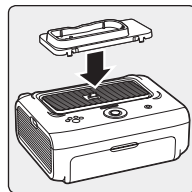
Kuupäeva pildile printimiseks DPOF-toeta printeritest (kuupäeva asetus on fikseeritud pildi paremasse alumisse nurka) kasutage häälestusmenüü valikut [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) (86 98).

Kui on aktiveeritud nii [Print set] (Prindikomplekt) kui ka [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) kuupäevalik, prinditakse vaid valikule [Date imprint] (Kuupäeva jäljend) vastav kuupäev, isegi kui kasutatav printer on DPOF-iga ühilduv.

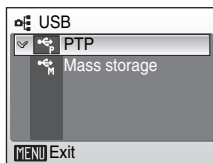
ImageLinkiga ühilduva printeriga ühendamine

Printeri toimimisega seotud teabega tutvumiseks vaadake printeriga kaasasolevaid dokumente.

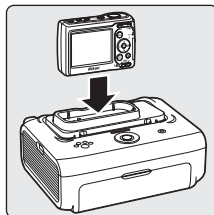
- 1 Ühendage kaasasolev PV-13 alusdokk printeriga.



- 2 Seadke USB-valikuks (64) [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll).



- 3 Lülitage fotoaparaat välja ja kinnitage see alusdokile.



- 4 Printige pildid.

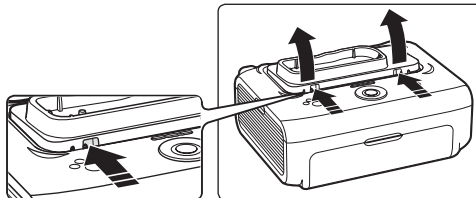
Järgige printeri kasutusjuhendis kirjeldatud toimimisjuhiseid.

Alusdoki eemaldamine

Asetage pöidlad osutatud kohtadesse, vajutage ja tõstke.













- ✓ **Märkus: ImageLinkiga 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 kaheksa minuti jooksul.



Võttesuvandid: võttemenüü

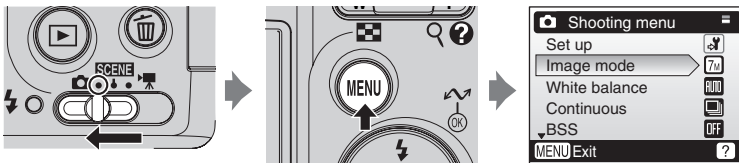
Võttemenüüs on saadaval järgmised suvandid.

	Seadistus	 91
kuvab seadistusmenüü.		
	Kujutisrežiim*	 77
Valige kujutise suurus ja kvaliteet.		
	Valge tasakaalustamine*	 79
Viige valge tasakaalustamine valgusallikaga vastavusse.		
	Pidev*	 81
Pildistage pilte ükshaaval või sarjana.		
	BSS*	 82
Kasutage kõige teravama pildi valimiseks Parima kaadri valijat.		
	Värvivalikud*	 83
Rakendage piltidele värviefektid vastavalt nende salvestusele.		

* Vt infot piirangute kohta, mis võivad rakenduda [White balance] (valge tasakaalustamise), [Continuous] (Pideva režiimi), [BSS] (Parima kaadri valija) ja [Color Options] (Värvisuvandite) seadetele ( 84).

Võttemenüü kuvamine

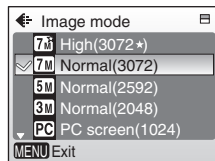
Võttemenüü kuvamiseks seadke režiimivalija  (automaatse) peale ja vajutage **MENU**.



- Menüü valimiseks ja valiku rakendamiseks kasutage mitmikvalijat ( 8).
- Võttemenüüst väljumiseks vajutage **MENU**.

Kujutisrežiim

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










Valik	Suurus (pikslid)	Kirjeldus
Kõrge (3072★)	3072 × 2304	Kõrgeim kvaliteet, sobib suurendustele ja kvaliteetsetele väljatrükkidele. Tihendussuhe on umbes 1:4.
Tavaline (3072) (vaikeseade)	3072 × 2304	Parim valik enamikus olukordades. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Tavaline (2592)	2592 × 1944	
Tavaline (2048)	2048 × 1536	Väiksem suurus võimaldab salvestada rohkem pilte. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Arvutiekraan (1024)	1024 × 768	Sobib arvutiekraanil kuvamiseks. Tihendussuhe on umbes 1:8.
Teleriekraan (640)	640 × 480	Sobib täisekraanil kuvamiseks televiisoris või jagamiseks e-posti või veebi kaudu. Tihendussuhe on umbes 1:8.
16:9	3072 × 1728	Saab teha pilte kuvasuhtega 16:9. Tihendussuhe on umbes 1:8.

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

Kujutisrežiim/järelejäänud särituste arv

Järgmine tabel loetleb piltide arvu, mida saab salvestada sisemällu ja 256 MB mälukaardile koos liikumatute kujutiste suurustega. Arvestage, et piltide arv, mida saab salvestada, võib erineda sõltuvalt pildi kompositsioonist (JPEG-tihenduse tõttu). Lisaks võib see arv erineda sõltuvalt mälukaardist, isegi kui mälukaardi maht on sama.

	Kujutisrežiim	Sisemälu (21 MB)	Mälukaart (256 MB)	Prindi suurus (300 punkti/tollis; cm/tollis)
	Kõrge (3,072 ★)	6	70	26 × 19,5/10 × 7,7
	Tavaline (3,072)	12	140	26 × 19,5/10 × 7,7
	Tavaline (2,592)	17	195	22 × 16,5/8,7 × 6,5
	Tavaline (2,048)	27	305	17 × 13/6,7 × 5
	Arvutiekraan (1,024)	93	1,045	9 × 7/3,5 × 2,5
	Teleriekraan (640)	175	1,965	5 × 4/2 × 1,5
	16:9	16	185	26 × 14/10 × 5,5

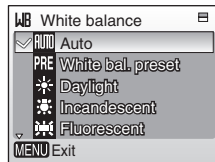
* Kõik numbrid on ligikaudsed. Kui järelejäänud särituste arv on 10000 või rohkem, siis järelejäänud särituste arv on kuvatud [9999].

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 (vaikeseade)

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

PRE Eelseadistatud valge tasakaalustus

Neutraalvärvides objekti kasutatakse viitena ebatavalistes valgustustingimustes valge tasakaalustuse määramiseks (☒ 80).

Päevalgus

Otsese päikesevalguse jaoks kohandatud valge tasakaalustus.

Hõõglamp

Kasutada hõõglambivalguses.

Luminofoor

Kasutada enamuses luminofoorvalgustuse liikides.

Pilvine

Kasutada pilves taevaga pildistamisel.

Väklamp

Kasutada välklambiga.

Muude kui [Auto] (Automaatne) seadete puhul on kehtiv seade ekraanil kuvatud (☒ 6).

✓ Märkused välgurežiimi kohta

Valge tasakaalustuse muude kui [Auto] (Automaatne) või [Flash] (Väklamp) seadete puhul lülitage välklamp välja (☑) (☒ 24).

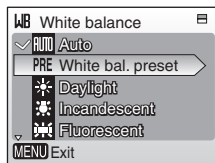
PRE Eelseadistatud valge tasakaalustus

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.

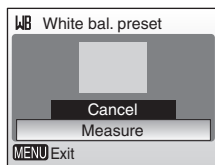
2 Vajutage [White bal. preset] (Valge tasakaalustuse eelseadistamine) valimiseks mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Fotoaparaat suurendab.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta, vt „Mitmikvalija“ (8).

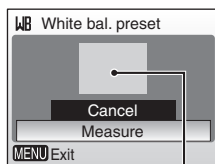


3 [Measure] (Mõõt) valimiseks vajutage ▲ või ▼.

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



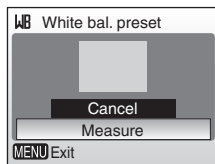
4 Kadreerige võrdlusobjekt.



Võrdlusobjekti kaader

5 Vajutage OK.

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

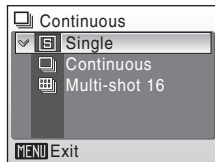


Märkused valge tasakaalustuse eelseadistamise kohta

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 ettearvatult liikuvat objekti või püüdke liikumine piltide sarja. Fookus, säritus ja valge tasakaalustus on fikseeritud iga sarja esimese pildi väärtustega.




Üksik (vaikeseade)

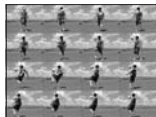
Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnupule, tehakse üks võte.


Pidev

Katiku vabastusnuppu all hoides pildistab fotoaparaat pidevalt. COOLPIX L12 saab teha kuni 6 kaadrit kiirusega 1,5 kaadrit sekundis, kui kujutisrežiimi seadistuseks on [ Normal (3,072)] (Tavaline).

Mitmikvõte 16

Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnuppu, teeb fotoaparaat 16 võtet kiirusega umbes 1,6 kaadrit sekundis ja seab need üheks pildiks  Tavaline: 2,592 × 1,944 pikslit) nagu on näidatud paremal.

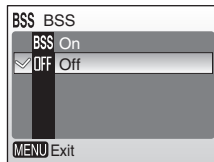


Kehtiva seade indikaator kuvatakse ekraanil ( 6). Kui valitud on [Single] (Üksik), ei kuvata ekraanil indikaatorit.

BSS BSS

Parima kaadri valijat soovitatakse olukordades, kus tahtmatu fotoaparaadi liikumine võib põhjustada häguseid pilte või kui osa kujutisest võib olla ala- või ülesäritusega.

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



BSS Sees

Soovitatav pildistamiseks halvasti valgustatud paikades või olukordades, kus fotoaparaat võib 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)

Tehakse ainult üks pilt.

Kehtiva seade ikoon kuvatakse ekraanil (6).

✓ BSS (Parima kaadri valija)

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

Värvi suvandid

Tehke värvid erksamaks või salvestage pildid ühevärvilistena.

Standardvärv (vaikeseade)

Kasutage loomulike värvidega pilte.

Erk värv

Kasutage erksate fotoprint-värvide saavutamiseks.

Mustvalge

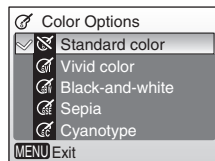
Salvestage pildid mustvalgetena.


Seepia

Salvestage pildid seepiatoonides.

Tsüanotüüpia

Salvestage pildid ühevärvilise tsüaansinisena.



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

Fotoaparaadi seadete piirangud

Piirangud kehtivad järgmistele seadetele -režiimis:

Välgurežiim


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

Taimer

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

Pidev

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

Kui on valitud [Multi-shot 16] (Mitmikvõtte 16), muutub kujutisrežiimi seadistus asendisse to  Normal (2,592) (Tavaline)].

BSS (Parima kaadri valija)

[Continuous] (Pidev) on automaatselt seatud asendisse [Single] (Üksik), kui [BSS] (Parima kaadri valija) on sisselülitatud. Rakendatud seadet [Continuous] (Pides) ei taastata, kui [BSS] (Parima kaadri valija) on väljalülitatud.

Valge tasakaalustamine ja värvisuvandid

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.

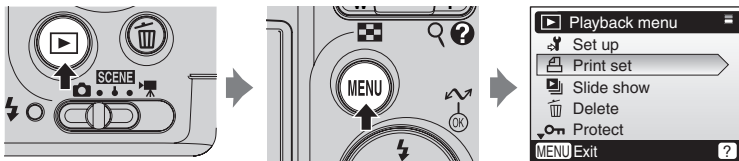
Taasesitussuvandid: taasesitusmenüü


Taasesitusmenüüs on saadaval järgmised suvandid.

	Seadistus	 91
Kuvab seadistusmenüü.		
	Prindikomplekt	 73
Valige printimiseks pildid ja iga pildi koopiaste arv.		
	Slaidiesitus	 87
Vaadake sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatselt slaidiesitusena.		
	Kustutamine	 88
Kustutage kõik või valitud pildid.		
	Kaitse	 88
Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest.		
	Teisaldustähistus	 89
Tähistage olemasolevad pildid arvutisse teisaldamiseks.		
	Väike pilt.	 47
Tekitage valitud pildist väike koopia.		
	Koopia	 90
Kopeerige omavahel mälukaardi ja sisemälu failid.		

Taasesitusmenüü kuvamine

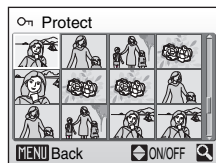
Taasesitusmenüü kuvamiseks vajutage  ja seejärel vajutage **MENU**.



- Menüü valimiseks ja valiku rakendamiseks kasutage mitmikvalijat ( 8).
- Taasesitusmenüüst väljumiseks vajutage **MENU**.

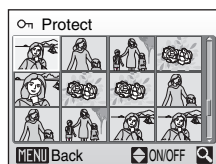
Menüüdes liikumine

Järgides alltoodud samme, et valida mitme pildi prindikomplekt (☒ 73), kustutamine (☒ 88), kustutamise kaitse (☒ 88), teisaldamine (☒ 89), sisemälu ja mälukaardi omavaheline kopeerimine (☒ 90) või tiitelkuva (☒ 93), kuvatakse paremal toodud ekraan. Järgige allpool kirjeldatud protseduure mitme pildi valimiseks.



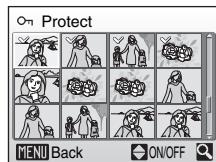
1 Vajutage pildi valimiseks mitmikvalijal ◀ või ▶ .

- [Welcome screen] (Tiitelkuva) jaoks saab valida ainult ühe pildi. Jätkake sammuni 3.
- Vajutage **T** (Q), et lülituda täiskaadri taasesitusele.
- Vajutage **W** (☒), et lülituda tagasi pisipildi kuvale.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (☒ 8).



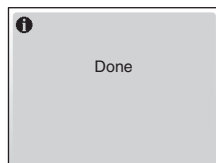
2 Vajutage ▲ või ▼, et valida [ON] (SEES) või [OFF] (VÄLJAS) (või prindiseadetes rakendatav koopiate arv).

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



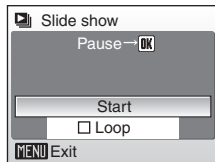
3 Vajutage OK.

- Seade on lubatud.



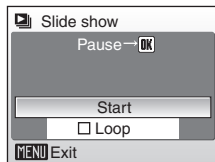
Slaidiesitus

Taasesitage sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatselt slaidiesitusena kolmesekundilise intervalliga piltide vahel.



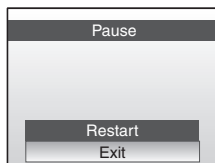
1 Vajutage [Start] (Alusta) valimiseks mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage [OK].

- Slaidiesituse automaatselt kordamiseks aktiveerige [Loop] (Silmus) ja vajutage [OK] enne, kui valite [Start]. ✓ lisatakse aktiveerimisel silmuse valikule.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).



2 Slaidiesitus algab.

- Slaidiesituse ajal saate teha järgmist:
 - Vajutage ► järgmisele pildile hüppamiseks või ◀ eelmisele pildile naasmiseks. Hoidke all ◀ või ► kiiresti edasi või tagasi kerimiseks.
 - 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 lõpetamiseks ja taasesitusmenüüsse naasmiseks.



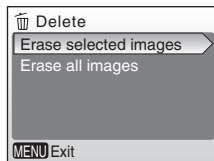
Märkused slaidiesituse kohta

- Kuvatakse ainult filmide esimene kaader (54), 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

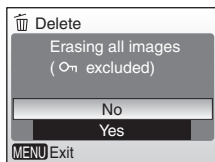
Kustutage valitud pildid.

Vt täpsema teabe saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta „Menüüdes liikumine” (86).

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 .




Märkused kustutamise kohta

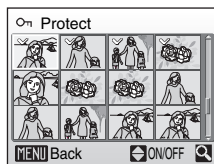
- Juba kustutatud pilte ei saa taastada. Teisaldage tähtsad kujutised enne kustutamist arvutisse.
- Pildid, mis on märgitud ikooniga , on kaitstud ja neid ei saa kustutada.

Kaitse





Kaitse valitud pilte juhusliku kustutamise eest. Peab siiski märkima, et [format] vormindamine kustutab kaitstud failid (102).

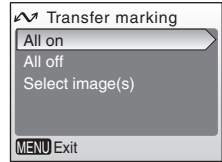
Vt täpsema teabe saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta „Menüüdes liikumine” (86).

Kaitstud pilte tuntakse ikooni  (7) järgi täiskaadri taasesitusrežiimis ja valitud piltide kustutusekraanil ning ikooni  järgi (42) 4- või 9-pildilise pispildi taasesitusrežiimis.



Teisaldustähistus

Muutke teisaldustähistust () olemasolevatele piltidele. Kui fotoaparaat on ühendatud arvutiga, kuhu PictureProject on installitud kaasasoleva USB-kaabli kaudu, siis vajutades , teisalduvad ainult ikooniga  märgitud pildid ( 65). Vaikeseadete puhul tähistatakse kõik pildid teisaldamiseks.



Kõik peale

Märgistage kõik pildid teisaldamiseks.




Kõik maha





Eemaldage teisaldusmärgistus kõikidelt kujutistelt.



Valige kujutis(ed)

Tähistage teisaldamiseks valitud pildid.

Vt täpsema teabe saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta „Menüüdes liikumine” ( 86).

Teisaldamiseks valitud pilte tuntakse ikooni  järgi ( 7) täiskaadri taasesituses ja ikooni  järgi ( 42) 4- või 9-pildilise pispildi taasesitusrežiimis.



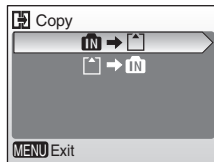
Teisaldamiseks tähistamine

- Ülekandeks ei saa üle 999 pildi ära märgistada. Kui on tähistatud rohkem kui 999 pilti, kasutage piltide teisaldamiseks PictureProject tarkvara. Täpsemad üksikasjad leiate PictureProjecti kasutusjuhendist (CD-l).
- See fotoaparaat ei tunne piltide teisaldusseadeid, mis on rakendatud teise fotoaparaadiga. Kasutage piltide uuesti teisaldamiseks COOLPIX L12-t.

Koopia

Kopeerige omavahel sisemälu ja mälukaardi pildid.

Esiteks valige järgmistest valikutest.




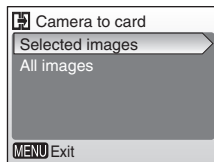
Kopeerige pildid sisemälust mälukaardile.



Kopeerige pildid mälukaardilt sisemällu.

Seejärel valige soovitud kopeerimisvalikud.

Valige [Selected images] (Valitud kujutised) ( 86), et kopeerida kindlad pildid sisemällu või mälukaardile. Kõikide piltide kopeerimiseks valige [All images] (Kõik kujutised).



Märkused piltide kopeerimise kohta

- Kui mälus või mälukaardil ei ole piisavalt ruumi koopia vastuvõtmiseks, siis kuvatakse veateade. Kustutage soovimatuid pildid või sisestage uus mälukaart (kui kasutate mälukaarti) enne uuesti proovimist.
- Kopeerida saab pilte, mille failivorminguks on JPEG, AVI või WAV.
- Fotoaparaat ei pruugi suuta kopeerida pilte, mis tehti teise fotoaparaadiga või mida on arvutis muudetud.

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

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

Kopeeritud piltide failinimed

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

Koopiad

Redigeeritud koopiatel on originaaliga sama kaitsetähis ( 88), kuid need ei ole märgistatud printimiseks ( 73) või edastuseks ( 89).

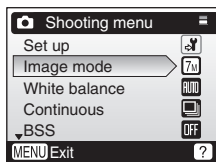
Fotoaparaadi tavaäälestus: häälestusmenüü

Häälestusmenüüs on saadaval järgmised suvandid.

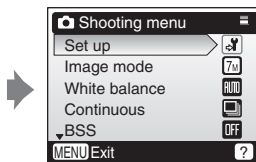
	Menüüd	 92
	Valige, kuidas menüüd kuvatakse.	
	Kiirkäivitus	 93
	Lubage või keelake tiitelkuva ja käivitusheli.	
	Tiitelkuva	 93
	Valige kuvatav ekraan sel ajal, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.	
	Kuupäev	 94
	Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja sihtkoha ajavöönd.	
	Ekraani seaded	 97
	Kohandage ekraani heledust ja valige kuvastiil.	
	Kuupäeva jäljend	 98
	Kuupäeva jäljend või kuupäeva loendur piltidel.	
	Vibratsiooni vähendamine	 100
	Lubage või keelake vibratsiooni vähendamine.	
	Automaatse teravustamise abi	 100
	Automaatse teravustamise abivalgustuse lubamine või keelamine.	
	Heli seaded	 101
	Kohandage heli ja helitugevuse seadeid.	
	Automaatika väljas	 101
	Määra aeg, mille möödudes fotoaparaat lülitub energia säästmiseks ooterežiimile.	
	Vormindage mälu/vormindage kaart	 102
	Vormindage sisemälu või mälukaart.	
	Keel	 103
	Valige keel fotoaparaadi menüüdele ja teadetele:	
	Liides	 103
	Kohandage seadeid televiisori või arvutiga ühendamiseks.	
	Lähtestage kõik	 104
	Taastage fotoaparaadi vaikeseaded.	
	Patareide (akude) tüüp	 106
	Valige fotoaparaati pandud patareide (akude) tüüp.	
	Püsivara versioon	 106
	Kuvage fotoaparaadi püsivara versioon.	

Häälestusmenüü kuvamine

Valige [Set up] (Häälestus) võttemenüüs (📷 76), stseenimenüüs (📷 29), videomenüüs (📷 50), raputuskindlas menüüs (📷 38), kiire portreevõtte menüüs (📷 40) või taasesitusmenüüs (📷 85) ja vajutage häälestusmenüü kuvamiseks **OK**.



**Menüüekraani
kuvamine**



**[Set up] (Häälestus) valimiseks
vajutage mitmikvalijat ▲
või ▼ ja vajutage **OK**.**

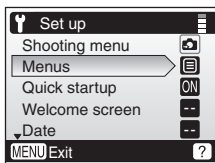
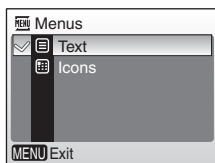


- Menüü valimiseks ja valiku rakendamiseks kasutage mitmikvalijat (📷 8).
- Häälestusmenüüst väljumiseks vajutage **MENU**.

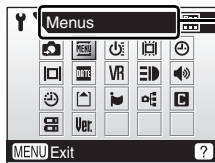
MENU Menüüd

Valige, kas **MENU** vajutamisel kuvatavates menüüdes kasutatakse teksti või ikoone.

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



Tekst



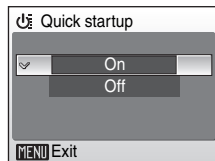
Ikoon

Menüü nimed

Kiirkäivitus

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

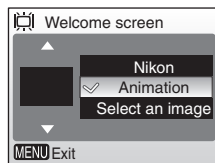
Tiitelkuva lubamiseks valige [Off] (Väljas).



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.

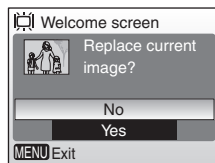
Vt täpsema teabe saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta „Menüüdes liikumine” (86).

Pilte mõõtmetega 320 x 240 pikslit või vähem või pilte kuvasuhtega 16:9 ei saa registreerida.

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

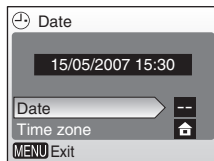
Kui valitud on „Select an image” („Valige kujutis”)

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 (8) 12-13).

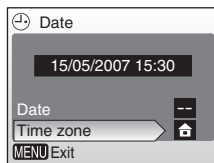
Ajavöönd

Kui ➔ (sihtkoha ajavöönd) on valitud, siis arvutatakse automaatselt ajaerinevus (96) ja kuvatakse valitud regioonil kuupäev ning kellaaeg. Kohaliku ajavööndi ja suveaja saab seadistada ajavööndi menüüs.

Reisi sihtkoha ajavööndi määramine

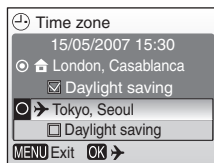
1 [Time zone] (Ajavööndi) valimiseks vajutage mitmikvalijal ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Kuvatakse [Time zone] (Ajatsooni) ekraan.
- Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8).



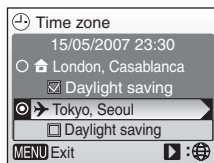
2 ➔ valimiseks vajutage ▲ või ▼ ja vajutage OK.

- Ekraanil kuvatud kuupäev ja kellaaeg muutuvad vastavalt hetkel valitud regioonile.
- Kui kehtib suveaeg, vajutage [Daylight Saving] (Suveaja) valimiseks ▼ ja vajutage OK, seejärel vajutage ▲. Kell on automaatselt ühe tunni ette keeratud.



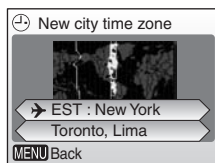
3 Vajutage ►.

- Kuvatakse [New city time zone] (uue linna ajavööndi) ekraan.



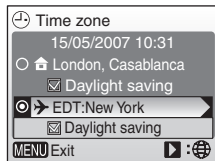
4 Reisi sihtkoha ajavööndi valimiseks vajutage ◀ või ▶ ja vajutage OK.

- Seade on lubatud.



5 Vajutage MENU.

- Fotoaparaat naaseb võtterežiimi või taasesitusrežiimi.
- Kui reisi sihtkoha ajavöönd on valitud, siis kuvatakse ekraanil ➔ ikoon, kui fotoaparaat on võtterežiimis.



✓ Varuaku

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

🏠 (Kohalik ajavöönd)

- Kodusele ajavööndile lülitumiseks valige 2. etapis 🏠 ja vajutage OK.
- Koduse ajavööndi muutmiseks valige sammul 2 🏠 ja koduse ajavööndi jaoks tehke järgmist.

🕒 Suveaeg

- Kuupäev ja aeg on määratud, kui suveaega ei ole rakendatud:
Kui suveaeg algab, lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) (✓) sisse, et fotoaparaadi kell läheks automaatselt tunni võrra ette.
- Kui suveaja kehtimisel on kuupäev ja aeg määratud ning [Daylight saving] (Suveaeg) on sisselülitatud (✓):
lülitage [Daylight saving] (Suveaeg) välja, kui suveaeg lõpeb, et fotoaparaat lükkaks automaatselt kella tunni võrra tagasi.

Fotoaparaadi tavahäälestus: häälestusmenüü

Ajavööndid

Fotoaparaat toetab alltoodud ajavööndeid. Vähem kui ühetunnist lisandumist ei toetata; reisides sihtkohta või sihtkohast, kus on poole- või kolmveerandtunnine lisa Greenwichi ajale (GMT), nt Afganistan, Kesk-Austraalia, India, Iraan, Nepaal või Uus-Meremaa, seadke fotoaparaadi kell kohalikule ajale.

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, Hongkong, Singapur
-3	Buenos Aires, São Paulo	+9	Tokio, Seoul
-2	Fernando de Noronha	+10	Sydney, Guam
-1	Assoorid	+11	Uus-Kaledoonia
±0	London, Casablanca	+12	Auckland, Fidži

Ekraani seaded

Saadaval on järgmised valikud:

Fototeave

Valige võtte- ja taasesitusrežiimis ekraanil kuvatav teave.

Eredus

Valige viie seade hulgast ekraani eredus.




Fototeave

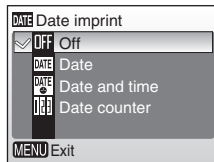
Saadaval on järgmised kuvamisvalikud:

Vt „Ekraan” (6) teavet indikaatorite kohta ekraanil.

	Võtterežiim	Taasesitusrežiim
Esitusteave		
Automaatne teave (vaikeseade)	Kuvatakse sama teave kui [Show info] (Esitusteabe) korral, kuid ikoone kuvatakse ainult 5 sekundit.	
Peida teave		
Raamimisruudustik	<p>Ekraanil kuvatakse indikaatorid (6). -režiimis kuvatakse kadreerimisruudustik, aitamaks pilte kadreerida, teisi indikaatoreid kuvatakse 5 sekundit.</p>	<p>Kehtivad seaded või tööjuhend kuvatakse kui [Auto info] (Automaatne teave).</p>

Kuupäeva jälgend

Salvestamise kuupäeva ja aja saab märkida piltidele, et trükkida see teave printeritega, mis ei ühildu DPOF-iga ( 125).



Väljas (vaikeseade)

Kellaaeg ja kuupäev ei ole piltidele märgitud.

Kuupäev

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


Kuupäev ja kellaaeg

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



Kuupäeva loendur

 99



Ajatempel näitab päevade arvu salvestamiskuupäeva ja valitud kuupäeva vahel.

Muude kui [Off] (Väljas) seadete puhul on valitud suvandi ikoon pildistamise ajal ekraanil kuvatud ( 6).

Kuupäeva jälgend

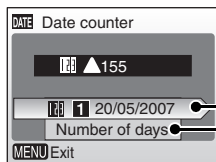
- Kuupäeva jäljendid moodustavad püsiva osa kujutise andmetest ja neid ei saa kustutada.
- [TV screen (640)] (Teleriekraan (640)) kujutisrežiimi ( 77) seades olevaid kujutise jäljendeid võib olla raske lugeda. Valige [PC screen (1,024)] (Arvutiekraan (1,024)) või suurem, kui kasutate kuupäeva jäljendit.
- Kuupäev salvestatakse, kasutades vormingut, mis on valitud jaotisest [Date] (Kuupäev) ( 12, 94).

Kuupäeva jälgend ja prindikomplekt

DPOF-ühilduvaid seadmeid kasutades prinditakse võttekuupäev ja fototeave, kui prindikomplekti menüüs on valitud [Date] (Kuupäev) või [Info] (Teave) ( 73). Vt „Erinevused prindikomplekti ja kuupäeva jäljendi vahel“ ( 74), et saada rohkem teavet valikute [Date imprint] (Kuupäeva jälgend) ja [Print set] (Prindikomplekt) erinevuste kohta.

Kuupäeva loendur

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

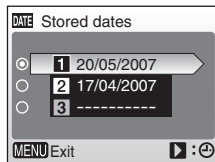


Vajutage **OK**, et kuvada salvestatud kuupäevade valikud.

Vajutage **OK**, et kuvada kuvamisvalikud.

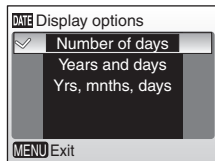
Salvestatud kuupäevad

Salvestada saab kuni kolm kuupäeva. Märgistage valik, vajutage mitmikvalijal ► ja sisestage kuupäev (▼ 13). Teise aja valimiseks valige suvand ja vajutage **OK**.



Kuvamissuvandid

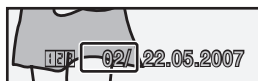
Valige [Number of days] (Päevade arv), [Years and days] (Aastad ja päevad) või [Yrs, mnths, days] (Aastad, kuud, päevad) ja vajutage **OK**.



Allpool näidatakse kuupäevaloendurite ajatemplite näidiseid.



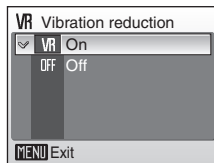
Jäänud on kaks päeva



Kulunud on kaks päeva

VR Vibratsiooni vähendamine

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



Kui valitud on [Off] (Väljas), siis kehtiva seade ikooni ei kuvata ekraanil (6). Hoolimata [Vibration reduction] (Vibratsiooni vähendamine) jaoks tehtud valikust, on vibratsiooni vähendamine lubatud raputuskindlas režiimis (38).

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).

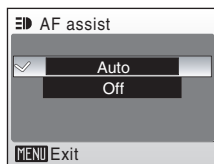
AF Automaatse teravustamise abi

Kui valitud on [Auto] (Automaatne), 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.

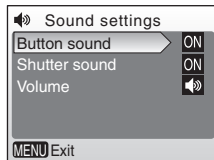


✓ Märkused vibratsiooni vähendamise kohta

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

Heli seaded

Kohandage järgmisi heliseadeid:



Nupu toon

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

Katiku heli

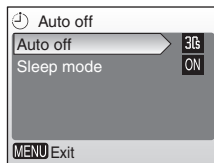
Valige katiku heli kas [On] (sees) või [Off] (Väljas).

Helitugevus

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

Automaatika väljas

Vähendamaks patareide tühjenemist, lülitub ekraan välja ja fotoaparaat jääb ooterežiimile, kui konkreetse aja jooksul ei ole ühtegi toimingut tehtud. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui kolme minuti jooksul pärast ooterežiimile jäämist toiminguid ei tehta.



Automaatika väljas

Valige aeg kas [30s] (vaikeseade), [1m], [5m] või [30m], mis võib kuluda fotoaparaadi ooterežiimile lülitumiseks, kui toiminguid ei tehta.

Puhkerežiim

Kui on valitud [On] (Sees) (vaikeseade), lülitub fotoaparaat ooterežiimile isegi enne, kui automaatse väljalülituse menüüst valitud aeg läbi saab, kui objekti ereduses ei toimu muutust.

Fotoaparaat lülitub puhkerežiimile 30 sekundi pärast, kui [Auto off] (Automaatne väljalülitus) on seadistatud ajale [1m] või vähem või 1 minuti pärast, kui [Auto off] (Automaatne väljalülitus) on seadistatud ajale [5m] või rohkem.

- Kui viieteistkümne sekundi jooksul ei tehta ühtegi toimingut, kui automaatne väljalülitus on seadistatud ajale [30s] ja puhkerežiim on [On] (Sees), lülitub ekraan välja ja sisselülitamislamp vilgub. Kui ka järgneva viieteistkümne sekundi jooksul ühtegi toimingut ei tehta, lülitub fotoaparaat ooterežiimile.

Automaatne väljalülitus

Hoolimata valitud suvandist jääb ekraan vähemalt kolmeks minutiks sisselülitatuks, kui kuvatakse menüüsid, ja kolmekümneks minutiks slaidiesituse ajal.

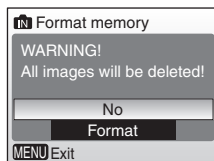
Vormindage mälu/ Vormindage kaart

Kasutage seda valikut sisemälu või mälukaardi vormindamiseks.

Sisemälu vormindamine

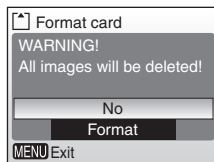
Sisemälu vormindamiseks eemaldage mälukaart fotoaparaadist.

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 ärge lülitage fotoaparaati välja ega eemaldage patareisid (akusid) või mälukaarti.
- Vormindage [Format] (Vormindamise) abil teistes seadmetes kasutatud mälukaardid enne, kui sisestate need esimest korda COOLPIX L12-sse.

Keel

Valige fotoaparaadi menüüde ja teadete esitamiseks üks kahekümnest keelest.

Čeština	Italiano	Svenska
Dansk	Nederlands	中文简体
Deutsch	Norsk	中文繁體
English	Polski	日本語
Español	Português	한글
Français	Русский	ภาษาไทย
Indonesia	Suomi	

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
한글	Korea keel
ภาษาไทย	Tai keel

Liides

Kohandage seaded arvuti või videoseadmega ühendamiseks.

USB

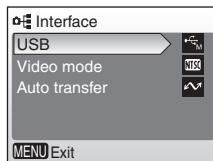
Valige [PTP] (Piltide ülekandmise protokoll) (vaikeseade) või [Mass storage] (Massmälu) arvuti (F63) või printeriga (F68) ühendamiseks.

Videorežiim

Valige [NTSC] ja [PAL] hulgast.

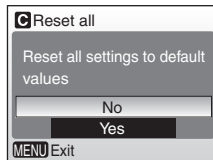
Automaatteisaldus

Valige [On] (Sees) (vaikeseade), et märgistada kõik arvutisse teisaldatavad uued pildid (F66).



Lähtestage kõik

See valik taastab järgmiste seadete vaikeväärtused:



Hüpinkmenüü

Valik	Vaikeväärtus
Välgurežiim (📖 24)	Automaatne
Taimer (📖 26)	Väljas
Lähivõtterežiim (📖 27)	Väljas
Särituskompensatsioon (📖 28)	0

Stseenirežiim

Valik	Vaikeväärtus
Stseenirežiim (📖 29)	Portree

Kiire portreevõte

Valik	Vaikeväärtus
Portree efekt (📖 40)	Tavaline

Filmimenüü

Valik	Vaikeväärtus
Videovalikud (📖 51)	Väike suurus 320
Automaatfookuse režiim (📖 53)	Üksik automaatne teravustamine

Võttemenüü

Valik	Vaikeväärtus
Kujutisrežiim (📖 77)	Tavaline (3,072)
Valge tasakaalustus (📖 79)	Automaatne
Pidev (📖 81)	Üksik
BSS (Parima kaadri valija) (📖 82)	Väljas
Värvi suvandid (📖 83)	Standardvärv

Häälestusmenüü


Valik	Vaikeväärtus
Menüüd (🔑 92)	Tekst
Kiirkaivitus (🔑 93)	Sees
Tiitelkuva (🔑 93)	Animatsioon
Fototeave (🔑 97)	Automaatne teave
Eredus (🔑 97)	3
Kuupäeva jäljend (🔑 98)	Väljas
Vibratsiooni vähendamine (🔑 100)	Sees
Automaatse teravustamise abi (🔑 100)	Automaatne
Nupu toon (🔑 101)	Sees
Katiku heli (🔑 101)	Sees
Helitugevus (🔑 101)	Tavaline
Automaatika väljas (🔑 101)	30 s (30 s)
Puhkerezhiim (🔑 101)	Sees
Automaatteisaldus (🔑 103)	Sees

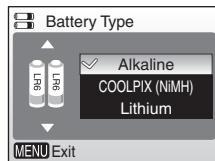
Teised

Valik	Vaikeväärtus
Paberi suurus (🔑 70, 71)	Vaikimisi

- Valik [Reset] (Lähtesta) puhastab mälust ka kehtiva failinumbri (🔑 108). Nummerdus jätkub madalaimast vabast numbrist. Failinumbriduse lähtestamiseks „0001“ peale, kustutage kõik pildid (🔑 88) enne [Reset] (Lähtesta) valimist.
- Kõik teised seadistused, kaasa arvatud [Date] (Kuupäev) (🔑 94), [Date counter] (Kuupäeva loendur) (🔑 99), [Language] (Keel) (🔑 103), [USB] ja [Video mode] (Videorežiim) [Interface] (Liidese) menüüs (🔑 103), [Battery Type] (Patarei/aku tüüp) (🔑 106), [Select an image] (Vali kujutis) [Welcome screen] (Tiitelkuva) menüüs (🔑 93) ja [White bal. preset] (Valge tasakaalustuse eelseadistus) [White balance] (Valge tasakaalustamise) menüüs (🔑 80) jäävad puutumata.

Patareide (akude) tüüp

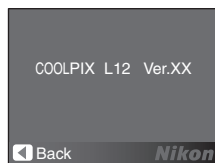
Veendumaks, et fotoaparaat näitab õiget patarei-/akutaset ( 16), valige tüüp, mis sobib hetkel kasutatavate patareide/akudega.



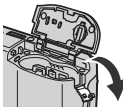
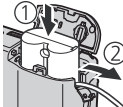

Alkaline (Leelis) (vaikse seade)	LR6 leelispatareid
COOLPIX (NiMH)	Nikon EN-MH1 laetavad nikkel-metall-hübriidakud ZR6 Oxyride patareid
Lithium (Liitium)	FR6/L91 liitiumpataried

Püsivara versioon

Vaadake kaamera kehtivat püsivara versiooni.



Lisatarvikud


Laetav aku	Kaks Nikon EN-MH1 laetavat NiMH akut (EN-MH1-B2)
Akulaadija	MH-71 akulaadija
Vahelduvvoolu adapter	<p>EH-65A vahelduvvoolu adapteri komplekt (ühendage nagu näidatud)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>3</p>  </div> </div> <p>EH-62B vahelduvvoolu adapteri komplekti ei või kasutada.</p>

Tunnustatud mälukaardid

Järgmisi mälukaarte on katsetatud ja tunnustatud COOLPIX L12-ga kasutamiseks:

SanDisk	64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 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, 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, 2} Kiired, 10-MB/s kaardid: 256 MB Kiired, 20-MB/s kaardid: 512 MB, 1 GB, 2 GB ¹

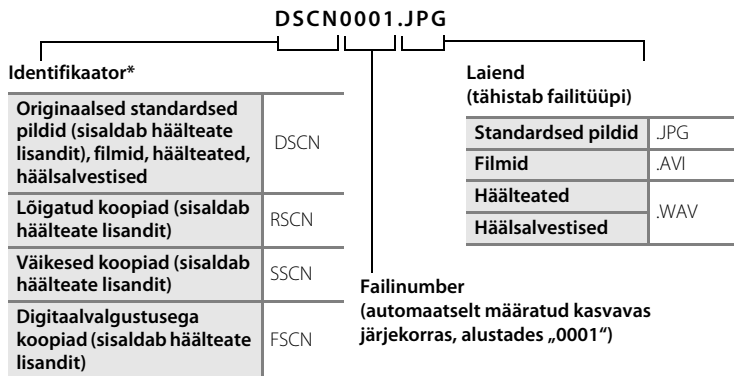
¹ Kui mälukaarti kasutatakse kaardilugejaga või mõne muu sarnase seadmega, peab see seade toetama mälukaardi tehnilisi andmeid. Kui seade ei toeta mälukaardi spetsifikatsioone, sisestage mälukaart fotoaparaati ja pildiedastuseks ühendage fotoaparaat arvutiga kaasasoleva USB-kaabliga.

²  SDHC-ga ühilduv.



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

Pildi-/helifailide ja-kaustade nimetused

Pildid, videod ja helid on määratud järgmiselt:



* Identifikaatorit ei kuvata, kuid see on näha, kui pilti arvutisse teisaldatakse.

Failid salvestatakse kaustadesse, mis on nimetatud kolmekohalise numbriga, millele järgnevad viiemärgilised identifikaatorid: „P_“ pluss kolmekohalised järjestusnumbrid panoraamiabiga tehtud piltidele (nt „101P_001“;  36), „NIKON“ kõikidele teistele piltidele (nt „100NIKON“) ja „SOUND“ häälsalvestustele (nt „100SOUND“). 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 andmekandja vormindatakse ( 102) või sisestatakse uus mälukaart.

Fotoaparaadi eest hoolitsemine

Kindlustamaks, et Nikoni toote kasutamisest jätkuvalt rõõmu oleks, järgige seadet kasutades neid ettevaatusabinõusid.

✓ 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 pikaajset objektiivi sihtimist päikese või heleda valgusallika suunas. Intensiivne valgus võib põhjustada CCD-pildianduri töö halvenemist, tekitades piltidele valgeid hägusaid laike.

✓ Enne toiteallika eemaldamist või ühenduse katkestamist lülitage toode välja

Ärge võtke pistikut välja ega eemaldage akusid 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. Juhusliku toitekatkestuse vältimiseks ärge liigutage toodet ühest kohast teise, kui vahelduvvooluadapter on ühendatud.

✓ Hoidke kuivas

Seade kahjustub, kui see vette panna või hoida niiskes kohas.

✓ Ärge laske kukkuda

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

✓ Hoidke eemal tugevatest magnetväljadest

Ärge kasutage või hoidke seda seadet aparaatide lähistel, 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 köetud ruumi või sealt lahkumine, võivad põhjustada seadmesisest kondenseerumist. Et kondenseerumist ära hoida, asetage seade enne äkilisi temperatuurimuutusi kandekotti või kilekotti.

Fotoaparaadi eest hoolitsemine

✓ Taimerituluke/automaatteravustamise LED

Kergelt kiirgavat diodi (LED) kasutatakse taimeritulukeses/automaatteravustamise abivalgustuseks (☒ 4) järgnevatel IEC standarditel:



☒ Akud

- Fotoaparaadi väljavõtmisel kontrollige akutaset ning vajaduse korral laadige akusid (☒ 16). Tähtsatel sündmustel pildistades kandke võimaluse korral kaasas tagavaraakusid.
- Külma ilmaga võib akude vastupidavus väheneda. Külma ilma korral pildistamiseks kontrollige enne välja minemist, et akud oleksid värskest laetud. Hoidke tagavaraakusid soojas kohas ja vajadusel vahetage. Soojendatuna võib külm aku osa oma laetusest taastada.
- Mustus akuklemmidel võib takistada fotoaparaadi toimimist.
- 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 akud, kui Te fotoaparaati pikema perioodi jooksul ei kasuta. Ärge hoidke fotoaparaati koos ligioiini 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 kadreerimine 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 Nikon'i teeninduse esindusega.















Veateated






Järgnev tabel loendab veateated ja muud monitoril kuvatavad hoiatused, samuti veateadete lahendused.

Kuva	Probleem	Lahendus	
 (vilgub)	Kell seadistamata.	Seadistage kell.	94
	Tühjenevad akud.	Pange varuakud valmis.	10, 106
 Warning! Battery exhausted.	Aku on tühi.	Vahetage akud.	
 ● (● vilgub punaselt)	Fotoaparaat ei suuda teravustada.	<ul style="list-style-type: none"> • Korduv teravustamine. • Kasutage teravustamise lukustamist. 	20
 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.	-
 Mälukaart on kirjutuskaitsega	Kirjutuskaitse lüüti on „lukustatud“ asendis.	Lükake kirjutuskaitse lüüti asendisse „kirjuta“.	15
 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. 	107
 Hoiatus! Seda kaarti ei saa lugeda.			14
 Kaart on vormindamata Ei Vormindamine	Mälukaart ei ole fotoaparaadi jaoks vormindatud.	Valige [Format] (Vormindamine) ja vajutage  , et kaart vormindada või lülitage fotoaparaat välja ja asendage kaart.	15
 Mälu on otsas	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. 	77 22, 48, 88 14, 15

Kuva	Probleem	Lahendus	
❗ Pilti ei saa salvestada	Pildi salvestamisel ilmnevad vead.	Vormindage sisemälu või mälukaart.	102
	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	<ul style="list-style-type: none"> Sisestage uus mälukaart. Vormindage sisemälu või mälukaart. 	14 102
	Valitud pilti ei saa muuta.	Valige pilt, mis toetab karpimist, digitaalvalgustust või väikest pilti.	44
	Pilti ei saa tervitusekraanil kasutada.	Pilte mõõtmega 320 x 240 pikslit või vähem või pilte kuvasuhtega 16:9 ei saa registreerida.	-
	Pilti ei saa kopeerida.	Kustutage pildid sihtkohast.	88
❗ Helifaili ei saa salvestada.	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	<ul style="list-style-type: none"> Sisestage uus mälukaart. Vormindage sisemälu või mälukaart. 	14 102
❗ Pilti on juba muudetud. Digitaalvalgustust ei saa kasutada.	Digitaalvalgustusega, kärbitud või väikeste piltide koopiate valikuid ei saa kohandada digitaalvalgustust kasutades.	Pilti ei saa digitaalvalgustusega täiendada.	44
❗ Videot ei saa salvestada	Filmi salvestamise ajal ajaviga.	Valige suurema kirjutamiskiirusega mälukaart.	107
❗ Mälukaardil puuduvad pildid.	<ul style="list-style-type: none"> Sisemälu või mälukaardil puuduvad pildid või helifail. Mälukaart ei sisalda pilte või helifaili. 	<ul style="list-style-type: none"> Pildi või helifaili taasesitamiseks tehke pilt või helisalvestus. Sisemälust või mälukaardilt pildi või helifaili kopeerimiseks vajutage MENU. Kuvatakse kopeerimisvaliku ekraan või helifaili kopeerimise ekraan. 	16, 30, 38, 39, 55 59, 90
❗ Helifail puudub.			

Kuva	Probleem	Lahendus	
i Fail ei sisalda pildiandmeid.	Fail ei ole loodud COOLPIX L12 abil	Vaata faile arvuti või muu seadmega.	-
i Seda faili ei saa taasesitada.			
i Hoiatus! Režiimivalija ei ole õiges asendis.	Režiimivalija ei ole korralikult asetatud.	Libistage režiimivalija nii, et see oleks seatud täpselt ühele kolmest režiimist.	8
i Seda pilti ei saa kustutada	Pilt on kaitstud.	Blokeerige kaitse.	88
i Praeguses ajavööndis on uus linn.	Valige ajavööndiks oma kodukoha ajavöönd.	-	96
Objektiivi viga i	Objektiivi viga.	Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse. Kui viga jätkub, kontakteeruge jaemüüjaga või Nikoni esindusega.	10
i Edastamisviga	USB-kaabel on teisaldamise või printimise ajal lahti ühendatud.	Kui PictureProject kuvab vea, vajutage väljumiseks [OK] (OK). Pöörduge operatsiooni juurde tagasi peale fotoaparaadi väljalülitamist ja kaabli uuesti ühendamist.	65, 68
	[USB] suvand on vale.	Valige õige [USB] suvand.	63, 64
	PictureProject ei käivitunud.	-	-
i Teisaldamiseks ei ole pilte valitud.	Teisaldamiseks ei ole pilte valitud.	Valige teisaldamiseks taasesitusmenüüst pildid ja proovige uuesti.	66, 89
i Teisaldamisviga	Teisaldamisviga	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige akutaset. Kontrollige, et USB-kaabel oleks ühendatud. 	16 63

Kuva	Probleem	Lahendus	
 Süsteemi viga	Fotoaparaadi sisselülitusel ilmneb viga.	Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage akud ning sisestage need taas, seejärel lülitage fotoaparaat uuesti sisse. Kui viga jätkub, kontakteeruge jaemüüjaga või Nikoni esindusega.	10
 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.*	-


Kuva	Probleem	Lahendus	
  Printeriviga: rikutud fail	Pildifaili ilmumine on põhjustanud vea.	Printimise katkestamiseks valige [Cancel] (Katkesta) ja vajutage  .	-
 Liidese viga.	Teised lisaseadmed on ühendatud sel ajal, kui fotoaparaat on ühendatud ImageLinkiga ühilduva printeriga.	Ärge ühendage kaabli liitmikku teisi seadmeid sel ajal, kui fotoaparaat on ühendatud ImageLinkiga ühilduva printeriga.	-
	Mälukaart on sisestatud või eemaldatud sel ajal, kui fotoaparaat on ühendatud ImageLinkiga ühilduva printeriga.	Ärge sisestage ega eemaldage mälukaarti sel ajal, kui fotoaparaat on ühendatud ImageLinkiga ühilduva printeriga.	-






* Edasisteks juhenditeks ja informatsiooniks vaadake oma printeri dokumente.

Tõrkeotsing

Kui fotoaparaat ei tööta ootuspäraselt, kontrollige alljärgnevat tavaprobleemide loetelu enne jaemüüja või Nikoni 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 USB-kaabli kaudu. Fotoaparaat ja teler on ühendatud audio-video kaabli kaudu. 	10 16 11, 21 25 63 62
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. 	97 110 11
Fotoaparaat lülitub ettehoiatamata välja.	<ul style="list-style-type: none"> Akutase on madal. Fotoaparaat on toite säästmise eesmärgil automaatselt välja lülitunud. Akud on külmad. 	16 11, 101 110
[Format memory] (Vormindage mälu)>[Format] (Vormindamise) valik ei ole saadaval	Akutase on madal.	16, 102
Salvestamise kuupäev ja kell ei ole õiged	<ul style="list-style-type: none"> Kui pildid salvestatakse enne kella seadistamist, määratakse kellaajaks standardaeg „00.00.0000 00:00“; häälsalvestuse kuupäevaks määratakse „01.01.2007 00:00.“ Seadistage õige kuupäev ja kellaeg [Date] (Kuupäeva) menüüst häälestusmenüüs. Täpse aja kindlustamiseks ja seadistamiseks kontrollige fotoaparaadi kella regulaarselt. 	12 94
Monitoril ei kuvata ühtegi indikaatorit	[Hide info] (Peida info) on [Photo info] (Pildi info) jaoks valitud. Valige [Show info] (Näita infot).	97
[Date imprint] (Kuupäeva pealetrükk) ei ole saadaval	Fotoaparaadi kell ei ole seadistatud.	12, 94







Probleem	Põhjus/lahendus	
Isegi kui [Date imprint] (Kuupäeva pealetrükk) on lubatud, ei ilmu kuupäev piltidele.	Videotele või piltidele ei ilmu kuupäeva, kui need on tehtud kasutades (()),  ,  ,  , pidevat režiimi või parima kaadri valijat (BSS).	31, 34, 36, 38, 49, 81, 82
Fotoaparaadi seadete lähtestamine	Tagavaraaku on tühi; kõik seaded taastati vaekeväärtustele.	95, 104








Elektrooniliselt juhitud fotoaparaadid

Harukorral võivad monitorile ilmuda ebataavalised 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 Nikoni 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  või katiku vabastusnuppu. Kui kuvatakse menüüd, vajutage MENU. Aku on tühi. Valk laeb, kui välklamp vilgub. 	22 9 16 25
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. 	21 100 10
Pildid on hägused	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage valku. Kasutage raputuskindlat režiimi. Kasutage vibratsiooni vähendamist. Kasutage BSS. Kasutage statiivi ja taimerit. 	24 38 100 82 5, 26
Pildistamisel välgu kasutamise korral ilmuvad ereduse spektrid.	Valk väldib õhuosakeste peegeldumist. Lülitage valg välja.	24

Probleem	Põhjus/lahendus	
Välk ei sütti	<ul style="list-style-type: none"> Välk on välja lülitatud. Valitakse mõned ekraanirežiimid, kus välku ei saa sisse lülitada. Raputuskindel režiim on lubatud.  režiimid on valitud. [Continuous] (Pidev) või [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on valitud [Continuous] (Pideva) jaoks või [On] (Sees) on valitud [BSS] (Parima kaadri valija) jaoks. 	24 31-35 38 49 81, 82, 84
Optilist suumi ei saa kasutada	Filmide salvestamise ajal ei saa optilist suumi kasutada.	49
Digitaalset suumi ei saa kasutada	Kui [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on [Continuous] (Pideva) jaoks valitud, ei ole digitaalne suum lubatud.	81
[Image mode] (Kujutisrežiim) ei ole lubatud	Kui [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on [Continuous] (Pidev) jaoks valitud, ei saa [Image mode] (Kujutisrežiimi) kohandada.	81
Katiku vabastamisel puudub hääl	<ul style="list-style-type: none"> Häälestusmenüüs on [Off] (Väljas) valitud [Sound settings] (Hääle seadete) jaoks > [Shutter sound] (Katiku hääle) jaoks.  or  režiim on valitud.  or  on valitud. [Continuous] (Pidev) või [Multi-shot 16] (Korduvvõte 16) on valitud [Continuous] (Pideva) jaoks või [On] (Sees) on valitud [BSS] (Parima kaadri valija) jaoks. 	101 38, 49 31, 34 81, 82, 84
Automaatse teravustamise abivalgustus ei põle	<ul style="list-style-type: none"> Häälestusmenüüs on valitud [AF assist] (automaatse teravustamise) suvandiks [Off] (Väljas). Mõnedes stseenirežiimides lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja. 	100 31-35
Pildid jäävad plekilised	Objektiiv on must. Puhastage objektiiv.	110
Värvid on ebaloosumilised	Valge tasakaal ei vasta valgusallikale.	79
Fotodele ilmuvad juhuslikult paiknevad heledad pikslid („müra“)	Katiku kiirus on liiga aeglane. Müra võib olla tingitud: <ul style="list-style-type: none"> Välgu kasutamisest Stseenirežiimi valimine müravähendamise jaoks 	24 31-35

Probleem	Põhjus/lahendus	
Pildid on liiga tumedad (alasäritatud)	<ul style="list-style-type: none"> Välg on välja lülitatud. Välguaken on blokeeritud. Objekt on valgustatusest väljas. Kohandage särikompensatsioon. Objekt on tagant valgustatud. Valige  ([Back light] (Tagantvalgustuse) režiim) või kasutage täitevälku. 	24 18 24 28 24, 35
Pildid on liiga eredad (ülesäritatud)	Kohandage särikompensatsioon.	28
 seadistamisel välgu jaoks on ootamatud tulemused (automaatne punasilmsuse vähendamine)	Kaamerasisest punasilmsuse eemaldamist võib harvedel juhtudel rakendada aladele, kus punasilmsus ei avalda mõju. Seadistage välg  (autole) või  (täitevälgule) ja proovige uuesti. Arvestage, et punasilmsuse vähendamine on kiire portreevõtte vaikeseade,  ja  režiimidele.	24, 31, 32, 39

Taasesitus

Probleem	Põhjus/lahendus	
Faili ei saa taasesitada	Fail on arvuti või muu fotoaparaadi seadme poolt üle kirjutatud või ümber nimetatud.	-
Pilti ei saa sisse suumida	Taasesitussumi ei saa filmide, väikeste piltide või väiksemate kui 320 x 240 kärbitud piltide korral kasutada.	-
Hälleteadet ei saa salvestada	Hälleteateid ei saa filmidele lisada.	54
Digitaalvalgustust, kärpimist või väikeste piltide suvandeid ei saa kasutada	Neid suvandeid ei saa video puhul kasutada ja need ei pruugi olla saadaval teiste fotoaparaatidega tehtud piltide korral. Valige pilt, mis toetab digitaalvalgustust, kärpimist või väikest pilti.	54, 44
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. 	103 14, 15

Probleem	Põhjus/lahendus	
PictureProject ei avane, kui fotoaparaat on ühendatud	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparaat on välja lülitatud. Aku on tühi. USB-kaabel ei ole korralikult ühendatud. Sobiv [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 PictureProjectist.	10 16 65 63, 64 - -
Ülekandeks ei saa pilte ära märgistada	Ülekandeks ei saa üle 1,000 pildi ära märgistada. Piltide teisaldamiseks klõpsake PictureProjectis [Transfer] (Teisaldamine).	65
Edastamise äramärgimine ei ilmu	Edastamiseks märgistati pilte teise fotoaparaadi mudeliga. Piltide edastamise märkimiseks kasutage COOLPIX L12-t.	66, 89
Pildiedastust ei saa teha	 ei saa piltide sisemälust edastamiseks kasutada, kui [Mass storage] (Massmälu) on [USB] jaoks valitud või mälukaart on lukustatud. Pildiedastamiseks kasutage PictureProjectis olevat [Transfer] (Ülekande) nuppu.	15
Edastamiseks või printimiseks mõeldud pilte ei kuvata	Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide printimiseks või edastamiseks eemaldage mälukaart.	14, 15
Fotoaparaadiga ei saa valida paberi suurst	Ka PictBridge'iga ühilduvate printerite puhul ei saa järgmistel juhtudel paberi suurst fotoaparaadis valida. <ul style="list-style-type: none"> Printer ei toeta paberi suurst, mida fotoaparaat kasutab. Printer valib automaatselt paberi suuruse. Kasutage paberi suuruse määramiseks printerit.	69, 70

Tehnilised andmed

Nikon COOLPIX L12 digitaalfotoaparaat

Tüüp	Kompaktne digitaalne fotoaparaat
Efektiivsed pikslid	7,1 miljonit
CCD	1/2,5 tolli CCD
Piksleid kokku	7,41 miljonit
Objektiiv	3x Zoom-Nikkori objektiiv
Fookuskaugus	5,7-17,1 mm (võrdväärne 35 mm [135]-formaadise pildinurgaga: 35-105 mm)
f/-number	f/2,8-4,7
Ehitus	5 grupi on 5 elementi
Digitaalne suum	Kuni 4x (võrdväärne 35 mm [135]-formaadise pildinurgaga: ligikaudu 420 mm)
Vibratsiooni vähendamine	Objektiivi nihe
Automaatne teravustamine (AF):	Kontrastitajuga AF
Teravustamisvahemik (objektiivilt)	<ul style="list-style-type: none"> • 50 cm (1 jalga 7,7 tolli) kuni ∞ • Makro lähivõtterežiim: 15 cm (5,9 tolli) kuni ∞ (kus suumi indikaator on üle △)
Fookusala valik.	Keskel
Automaatse teravustamise abivalgustus	1 LED klassi toote (IEC 60825-1 väljalase 1,2 ^{-2,001}); maksimaalne väljund: 1,100 μW
Ekraan	2,5 tolli, 115000-punkiline, TFT LCD 5-tasandilise ereduse kohandamisega
Kaadri teravussügavus (võtterežiim)	Ligikaudu 97 % horisontaalselt ja 97 % vertikaalselt
Kaadri teravussügavus (taasesitusrežiim)	Ligikaudu 100 % horisontaalselt ja 100 % vertikaalselt
Salvesti	
Meedium	Sisemälu (ligikaudu 21 MB) Turvadigitaalsed (SD) mälukaardid
Failisüsteem	DCF, Exif 2,2 ja DPOF-ile vastav
Failiformaadid	Tihendatud: JPEG-alusjoone tihendus Filmid: AVI 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)] • 3072 × 1728 [16:9]

ISO-tundlikkus	Automaatne (ISO 50-1,600)
Säritus	
Möötmine	256-segmendiline maatriks, kaalutud keskmine, punkt (digitaalne suum)
Särituskontroll	Programmeeritud autosäritus koos särituskompensatsiooniga (-2,0 kuni +2,0 EV etappides $\frac{1}{3}$)
Tööulatus (ISO 100)	[W] (W): -0,35 kuni +16,5 EV [T] (T): 1,14 kuni +18,0 EV
Katik	Mehaaniline ja laenguga ühendatud elektrooniline katik
Kiirus	$\frac{1}{1,500-4}$ s
Apertuur	Elektrooniliselt juhitud ND neutraaltihedusfilter
Tööulatus	2 sammu (f/2,8 ja f/5,6 [W] (W))
Taimer	10 sekundit
Sisesehitatud välk	
Tööulatus	[W] (W): 0,5 kuni 8,0 m (19,7 tolli kuni 26 jalga 3,0 tolli) [T] (T): 0,5 kuni 4,5 m (19,7 tolli kuni 14 jalga 9,2 tolli)
Välklambi juhtimine	Välgusüsteemi sensor
Liides	USB
Videoväljund	Saab valida nii NTSC-i kui PAL-i
Sisend-/väljundklemmid	<ul style="list-style-type: none"> • Audio-videokaabli (A/V-kaabli) väljund • Digitaalne sisend/väljund (USB) • ImageLinki sisend/väljund
Toetatud keeled	tšehhi, taani, saksa, inglise, hispaania, prantsuse, indoneesia, itaalia, hollandi, norra, poola, portugali, vene, soome, rootsi, hiina (lihtsustatud ja tavaline), jaapani, korea, tai
Toiteallikad	<ul style="list-style-type: none"> • Kaks AA-leelispatareid, Oxyride või liitiumpatareid • Kaks EN-MH1 laetavat NiMH-akut • Vahelduvvooluadapteri komplekt EH-65A (saadaval eraldi)
Aku (patarei) tööiga*	Umbes 150 võtet leelispatareiga, 600 võtet liitiumpatareiga või 370 võtet EN-MH1 akudega
Möötmised (laius × kõrgus × läbimõõt)	Ligikaudu 91 × 61 × 26mm (3,6 × 2,4 × 1 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 125 g (4,4 unts) ilma aku ja mälukaardita
Töökeskkond	
Temperatuur	0-40 °C (+32-104 °F)
Niiskus	Alla 85 % (kondenseerumiseta)

- Kui pole märgitud teisiti, kehtivad täielikult laetud EN-MH1 akuga fotoaparaadile kõik numbrid, mis töötavad ümbritseval temperatuuril 25 °C (77 °F).

Tehnilised andmed

* Fotoaparaadi akude eluea mõõtmiseks põhinevad standardid Fotoaparaadi ja Kujutistoodete Assotsatsioonil. Mõõdetud 23 °C (73 °F) juures; suum on kohandatud iga võttega, valgusahvatusega, kujutisrežiimiga, et [7] Normaalne (3,072)].
Akuiga võib sõltuda võtteintervallist, ajamenüü pikkusest ning piltide kuvamisest. Kaasa antud patareid on ainult prooviks.

PV-13 alusdokk

Mõõtmed
(laius × kõrgus ×
lähimõõt)

Ligikaudu 135,5 × 17 × 63 mm (5,3 × 6,7 × 24,8 tolli)
(välja arvatud eenduv osa)

Kaal

Ligikaudu 30 g (1,1 untsi)




Tehnilised andmed


Nikon ei võta vastutust vigade eest, mida juhis võib sisaldada. Toote välimust ja täpsustusi saab lihtsalt muuta.


- **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 ehk 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


() Raputuskindel režiim 38


W () nupp 18, 27, 42, 43, 48, 54, 58


T () nupp 18, 27, 42, 43, 46, 48, 54, 58


T () nupp 9


MENU nupp 5, 9, 92


 nupp 5, 8

 (välgu) nupp 5, 24


 (taimer) nupp 5, 26


 (lähivõtterežiimi) nupp 5, 27

 (särikompensatsiooni) nupp 5, 28

 (taasesituse) nupp 5, 57, 62


 (taasesituse) nuppu 22

 (kustutamise) nupp 5, 22, 23, 54, 58

 (nupulevajutusega portree) nupp 39

 (portree kiirnenüü) nupp 39


 (portree kiirnenupp) 4


() (vibratsiooni vähendamise) nupp 4, 38

 automaatrežiim 8, 16


 Stseenirežiim 8, 29, 55


stseenirežiimid 31


 (video) režiim 8, 49

 Maastikuabi 31

 Õise portree abi 32

 Portreeabi 31

 Spordiabi 31

 Häälalvestusrežiim 55

A

AVI 108

Ajavöönd 12, 94

ajavööndite loetelu 96

Aku pesa kaas 5

Akud 10, 106

EN-MH1 10, 106, 107

FR6/L91 (AA) 10, 106

LR6 (AA) 10, 11, 106

ZR6 (AA) 10, 106

laadija 107

Akutase 16

Alusdokk 75

Audio-videokaabel (A/V-kaabel)

(EG-CP14) 62

Automaatfookuse režiim 53

täisautomaatteravustamine 53

ühikordne automaatteravustamine 53

Automaatika väljas 11, 101

Automaatse teravustamise abi 100

Automaatteisaldus 103

B

BSS (Parima kaadri valija) 82

Back light (Tagantvalgustus) 35

Beach/Snow (Rand/Lumi) 32

C

Close up (Lähivõte) 34

D

DCF 125

DPOF 73, 125

DPOF-printimine 72

DSCN 108

Digitaalne printimisjärjestuse

vorming 73, 125

Digitaalvalgustus 45

Dusk/Dawn (Hämarik/Koit) 33

E

EH-65A 61, 67, 107

Edastamine

piltide tähistamine 66

Ekraan 5, 6

Ekraani seaded 97

Eredus 97

Exifi versioon 2.2 125

F

FSCN 108

Face-Priority AF (näo prioriteediga

automaatne teravustamine) 41

Faili nimed 108

Filmi suvandid 51
 Multifilm 51
 TV-film 51
 maksimaalne filmi pikkus 51
 väiksem suurus 51

Filmid
 salvestamine 49
 taasesitus 54

Filmimenuü 50
 Filmirežiim 49
 Fireworks show (Ilutulestik) 34
 Fookus 20, 21
 Fookusala 6, 20

H
 Heli seaded 101
 Helitugevus 48, 54, 58
 Häälestusmenuü 91
 Häälsalvestus 55
 esitamine 57
 kopeerimine 59
 Häälteated 48

I
 ISO 25
 ImageLinkiga ühilduv printer 75

J
 JPG 108
 Järelejäanud säride arv 16, 78

K
 Kaabli liitmik 5, 65, 68
 Kaitse 88
 Katiku vabastusnupp 4, 20, 21
 Kausta nimed 108
 Keel 103
 Kiirkäivitus 93
 Koopia 35
 piltide kopeerimine 90
 Kujutise kvaliteet 77
 Kujutise suurus 77
 Kujutisrežiim 17, 29, 77

Kustutamine 88
 Kuupäev 12, 94
 Kuupäeva jälgend 98
 Kuupäeva loendur 99
 Kärpimine 46
 Kõlar 4

L
 Laiend 108
 Liides 103
 Lähivõttrežiim 27
 Lähtestage kõik sätted 104

M
 Menüüd, tekst või ikoonid 92
 Mikrofon 4, 48
 Mitmikvalija 5, 8
 Museum (Muuseum) 34
 Mälukaardid 14, 107
 maht 16
 vormindamine 15, 102

N
 NTSC 103
 Night landscape (Õine maastik) 33

O
 Objektiiv 4
 Ooterežiim 11

P
 PAL 103
 Paberi suurus 70, 71
 Panorama assist (Panoraamiabi) 35, 36
AE-L 37
 Parima kaadri valija 82
 Party/Indoor (Pidu/sees) 32
 Patareide (akude) tüüp 11, 106
 PictBridge 67, 125
 Pidev 81
 Piltide kadreerimine 18, 20
 Piltide printimine 67, 69, 70
 otse printimine 67

Piltide redigeerimine 44
kontrasti intensiivistamine 45
kärbitud koopia loomine 46
piltide suuruse muutmine 47

Piltide teisaldamine 65

Portree kiirmenüü 40

kujutisrežiim 40

portree efekt 40

Portree kiirnupu režiim 39

Prindikomplekt 73

pildistamisinfo 74

printimiskuupäev 74

Puhastamine 110

ekraan 110

korpus 110

objektiiv 110

Punasilmsuse vähendamine 25

Püsivara versioon 106

R

RSCN 108

Raputuskindel režiim 38

Režiimivalija 5, 8

Rihm, fotoaparaat 4

S

SSCN 108

Sees 12, 16

Sisemälu 14

vormindamine 102

Sisse-väljalülitamisnupp, vt toitelüliti

Slaidiesitus 87

Spikker 9

Statiiv 5

Sunset (Päikeseloojang) 33

Suum 18

digitaalne 19

optiline 18

taasesitus 43

Suuminupud 5, 54

Suveaeg 12, 95

Särikompensatsioon 28

I

Taasesitus

piltide vaatamine 23

pispildi taasesitus 42

täiskaadrliline taasesitus 22, 23

Taasesitusmenüü 85

Taimer 26

Taimerituluke 4

Teisaldustähistus 89, 103

Teler 62

ühendamine 62

Tiitelkuva 93

Toitelüliti 4, 10

U

USB 64, 66, 68, 103

kaabel (UC-E6) 63, 65, 68

V

Vahelduvvoolu adapter 11, 61, 67, 107

Valge tasakaalustus 79

Veateated 112-116

Vibratsiooni vähendamine (VR) 100

Videorežiim 62, 103

Voolu säästmine 11

Voolutuli 10

Vormindamine

mälukaardid 15, 102

sisemälu 102

Väike pilt 47

Välklamp 4, 5, 24

lamp 25

režiim 24

Värvü suvandid 83

Võttemenüü 76

W

WAV 108

Z

arvuti, ühendamine 63

lamp, punane ⚡ 25



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice. There are 12 lines in total, evenly spaced.



A series of horizontal dashed lines for handwriting practice, consisting of 12 rows.



Ilma NIKON CORPORATION kirjaliku loata ei või seda juhendit mingil viisil paljundada, ei terviklikult ega osaliselt (välja arvatud lühitsitaadid kriitikaartiklites või ülevaadetes).

