

Nikon

DIGITAALNE FOTOAPARAAT


COOLPIX S520

Kasutusjuhend



Ee

Kaubamärgi teave

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

Sissejuhatus

Esimesed toimingud



**Elementaarne fotograafia ja taasesitus:
Automaatrežiim**



stseenile vastav pildistamine



Taasesitusest lähemalt



Filmid



Häälsalvestus

Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine

MENU

Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd

Tehnilised märkused

Ohutuse nimel

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

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



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

HOIATUSED

Tõrke korral lülitage seade välja

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

Ärge võtke seadet ise lahti

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

Ärge kasutage fotoaparaati ega vahelduvvoolu adapterit kergsüttiva gaasi läheduses.

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

Käsitsege fotoaparaadi rihma hoolikalt

Ärge kunagi asetage rihma väikelapse ega lapse kaela ümber.

Hoidke laste eest

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

Järgige aku käsitlemist ettevaatusabinõusid

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

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

Järgige akulaadija käsitlemist järgmisi ettevaatusabinõusid:

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

Kasutage vastavaid kaableid

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

Käsitsege liikuvaid osi hoolikalt

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

CD-ROM-id

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

Olge välklambi kasutamisel ettevaatlik

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

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

Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.

Vältige kontakti vedelkristalliga

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

Märkused

Teade USA klientidele.

Riikliku Sidekomitee (FCC) raadiosagedushäiringuid puudutav avaldus.

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

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



Nikon
COOLPIX S520

ETTEVAATUST

Muudatused

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

Liidesekaablid

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

Teade California osariigi klientidele

HOIATUS

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

Peske pärast käsitlemist käed.

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

Teade Kanada klientidele

ETTEVAATUST

Antud B klassi digitaalaparaat vastab Kanada seadusaktile ICES-003.

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 kasutajatele Euroopa riikides:

see toode on mõeldud eraldi kogumiseks vastavas kogumiskohas.



Ärge visake olmejäätmete hulka.










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






















Sisukord

Ohutuse nimel	ii
HOIATUSED	ii
Märkused	v
Sissejuhatus	1
Kasutusjuhendist	1
Informatsioon ja ettevaatusabinõud	2
Fotoaparaadi osad	4
Fotoaparaadi korpus	4
Monitor	6
Põhitoeiminguud	8
▶ (Taasesituse) nupp	8
* (leemikute) Nupp	8
Mitmikvalija	9
MENU nupp	10
Spikrinäidikud	11
Fotoaparaadi rihma kinnitamine	11
Esimesed toimingud	12
Aku laadimine	12
Aku sisestamine	14
Aku väljavõtmine	15
Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine	15
Ekraani keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine	16
Mälukaartide sisestamine	18
Mälukaartide eemaldamine	19
📷 Elementaarne fotograafia ja taasesitus: Automaatrežiim	20
1. samm Lülitage fotoaparaat sisse ja valige 📷 (automaat) režiim	20
Näidikud, mis kuvatakse 📷 (automaat) režiimis	21
2. samm, pildi kadreerimine	22
Suumimine	22
3. samm, teravustage ja pildistage	24
4. samm, piltide vaatamine ja kustutamine	26
Piltide vaatamine (taasesitusrežiim)	26
Piltide kustutamine	26
Välklambi kasutamine	28
Välgurežiimi seadistamine	28

Taimeri kasutamine pildistamise ajal.....	30
Lähivõtterežiim.....	31
Särituskompensatsioon	32
<hr/>	
 stseenile vastav pildistamine	33
Pildistamine stseenirežiimis.....	33
Stseenirežiimi häälestamine	33
Omadused	35
Toidu režiimiga pildistamine	41
Panoraampiltide tegemine.....	43
Lemmikstseeni lisamine ja muutmine	45
<hr/>	
 Taasesitusest lähemalt	46
Mitme pildi vaatamine: pispildi taasesitus	46
Lähemalt vaatamine: taasesitusuum	47
Näo prioriteediga tehtud pildid.....	47
Piltide redigeerimine	48
Ereduse ja kontrasti suurendamine: Digitaalvalgustus	49
Kärbitud koopia loomine: Kärpimine.....	50
Piltide suuruse muutmine: väike pilt	51
Häälteated: salvestamine ja taasesitus.....	52
Häälteadete lindistamine	52
Häälteadete esitus.....	53
Häälteadete kustutamine	53
Piltide vaatamine kuupäeva järgi.....	54
Kuupäeva valimine kuupäevapõhise loendi režiimis	54
Kuupäevapõhise loendi režiimi kasutamine.....	55
Kuupäevapõhise loendi menüü	56
Lemmikpiltide taasesitus	57
Muutke lemmikute kausta ikooni	58
Lisage lemmikpildid.....	59
Lemmikpiltide vaatamine.....	60
Lemmikute eemaldamine.....	60
Lemmikpiltide taasesituse režiimi kasutamine.....	61
Lemmikpiltide Taasesituse režiim.....	61

 Filmid	63
Filmide salvestamine	63
Filmimenüü	64
Filmi suvandite valimine	64
Aeglustatud filmid	65
Filmi taasesitus	67
Filmifailide kustutamine	67
 Häälsalvestus	68
Hääle salvestamine	68
Häälsalvestuste esitamine	70
Helifailide kustutamine	71
Häälsalvestise kopeerimine	72
Telerite, arvutite ja printeritega ühendamine	73
Teleriga ühendamine	73
Arvutiga ühendamine	74
Enne fotoaparaadi ühendamist	74
Piltide teisaldamine fotoaparaadist arvutisse	75
Printeriga ühendamine	78
Fotoaparaadi ja printeri ühendamine	79
Piltide üksaaval printimine	80
Mitme pildi printimine	81
DPOF-printimisjärjestuse määramine: Prindikomplekt	84
MENU Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd	86
Võttesuvandid: Võttemenüü	86
Võttemenüü kuvamine	86
 Kujutisrežiim	87
 Valge tasakaalustamine	89
 Pidev	91
ISO ISO-tundlikkus	93
 Värvivalikud	93
 Automaatse teravustamise ala režiim	94
Näo prioriteet	96
Fotoaparaadi sätete piirangud	97
Taasesitusuvandid: taasesitusmenüü	98
Taasesitusmenüü kuvamine	98
 Slaidiesitus	100
 Kustutamine	101

 Kaitse	101
 Kujutise pööramine	102
 Koopia	103
Fotoaparaadi tavahäälestus: häälestusmenüü	104
Häälestusmenüü kuvamine	105
 Menüüd	105
 Tiitelkuva	106
 Kuupäev	107
 Monitori seaded	110
 Kuupäeva jäljend	111
 Vibratsiooni vähendamine	113
 Automaatteravustamise abi	114
 Digitaalne suum	114
 Helisätted	115
 Automaatika väljas	115
 Vorminda mälu/  Vorminda kaarti	116
 Keel	117
 Filmirežiim	117
 Lähtestage kõik	118
 Püsivara versioon	120
 Tehnilised märkused	 121
Lisatarvikud	121
Tunnustatud mälukaardid	121
Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused	122
Fotoaparaadi eest hoolitsemine	123
Puhastamine	125
Salvesti	125
Veateated	126
Rikkeotsing	130
Tehnilised andmed	135
Tugistandardid	138
Indeks	139

Kasutusjuhendist

Täname, et olete ostnud Nikon COOLPIX S520 digitaalse fotoaparaadi. Selle kasutusjuhendi eesmärgiks on aidata teil tunda rõõmu pildistamisest oma Nikoni digitaalse fotoaparaadiga. Lugege enne kasutamist juhendit põhjalikult ja hoidke seda seal, kus kõik toote kasutajad saavad seda lugeda.

Sümbolid ja leppemärgid

Vajaliku teabe leidmise hõlbustamiseks kasutame alljärgnevaid sümboleid ja leppemärke:



See ikoon tähistab hoiatust; informatsiooni, mida tuleks lugeda enne fotoaparaadi kasutamist, et vältida fotoaparaadi kahjustumist.



See ikoon tähistab soovitusi; lisateavet, mis võib fotoaparaadi kasutamisel abiks olla;



See ikoon tähistab märkusi; teavet, mida tuleks lugeda enne fotoaparaadi kasutamist.



See ikoon näitab, et lisateavet võib leida sellest juhendist või *Kiirstartijuhendist*.

Tähistus

- Turvadigitaalset (SD) mälukaarti nimetatakse „mälukaardiks“.
- Sätet, mis on määratud enne fotoaparaadi ostmist, nimetatakse „vaikeseadeks“.
- Fotoaparaadi monitoril kuvatavad menüüsuvandid ning arvutiekraanil kuvatavate nuppude nimed või teated on näidatud paksus kirjas.

Ekraani näidised

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

Illustratsioonid ja ekraani kuvamine

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



Mälukaardid

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

Informatsioon ja ettevaatusabinõud

Elukestev õpe

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

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

Külastage neid veebilehti, et olla kursis kõige uuema tootetebega, nõuannetega, vastustega korduma kippuvatele küsimustele (KKK) ning digitaalkujutiste ja -fotograafia üldnõuannetega. Lisateavet võite küsida Nikoni kohalikul esindajalt. Kontaktandmed leiate alljärgnevalt Internetiaadressilt:
<http://nikonimaging.com/>

Kasutage ainult Nikoni kaubamärgi elektroonilisi tarvikuid

Nikon COOLPIXi fotoaparaadid on loodud kõrgeimate standardite järgi ning on keerulise elektroonilise ülesehitusega. Ainult Nikoni kaubamärgi elektroonilised tarvikud (sealhulgas akulaadijad, akud ja vahelduvvoolu adapterid), mille Nikon on loonud selle digitaalse fotoaparaadiga koos kasutamiseks, on kooskõlas kõnealuse elektroonilise süsteemi tootmis- ja ohutusnõuetega.

KASUTADES ELEKTROONILISI TARVIKUID, MIS POLE NIKONI POOLT TOODETUD, VÕITE KAHJUSTADA FOTOAPARAATI NING MUUTA OMA NIKONI GARANTII KEHTETUKS.

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

Holograafiline märk: Kinnitab, et seade on Nikoni originaaltoode.



EN-EL10 laetav liitium-ioonaku

Enne oluliste piltide tegemist

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

Kasutusjuhenditest

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

Märkus kopeerimis- ja paljundamiskeelu kohta

Võtte teadmiseks, et ka skaneerimisaparaadi, digitaalfotoaparaadi või mõne muu seadmega digitaalselt kopeeritud või paljundatud materjali omanike seadusevastane.

• Autorikaitsega kopeerimis- või paljundustooted

Ärge kopeerige ega paljundage paberraha, münte, väärtpabereid ega riigibligatsioone isegi siis, kui koopiatele või paljundustele on märgitud „näidis“. Välisriigis ringluses oleva paberraha, müntide ja väärtpaberite kopeerimine või paljundamine on keelatud. Kasutamata postmarkide või valitsuse väljastatud postkaartide kopeerimine või paljundamine on ilma valitsuse loata keelatud. Valitsuse poolt väljastatud markide ning seadusega sätestatud ametlike dokumentide kopeerimine või paljundamine on keelatud.

• Hoiatus teatud koopiate ning paljundusmaterjali kohta

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

• Järgige autoriõiguse teatist

Riiklikud ja rahvusvahelised autoriõiguseadused reguleerivad autoriõigusega kaitstud loomekandjate nagu raamatute, muusika, maalide, puugravüüride, kaartide, joonistuste, filmide ja fotode kopeerimist või paljundamist. Ärge tehke sellest tootest ebaseaduslikult koopiaid ega rikkuge autoriõiguseadust.

Andmesäilitusseadmete utiliseerimine

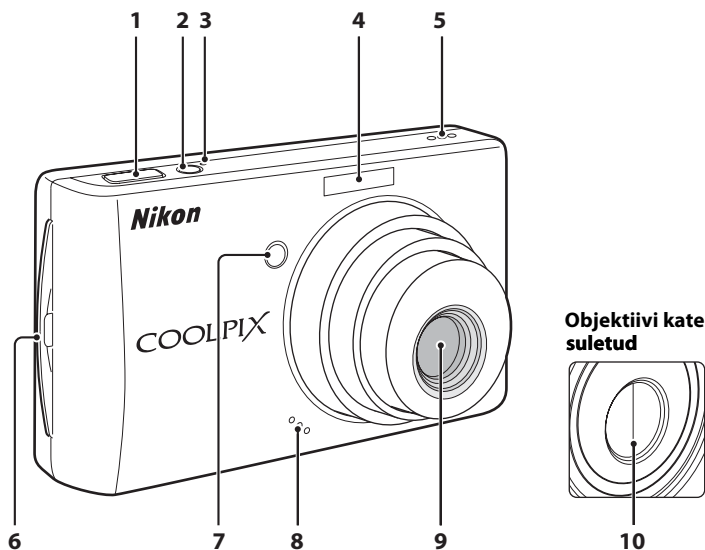
Palun pange tähele, et andmesäilitusseadmete nagu näiteks mälukaardid või fotoaparaadi sisemälu kustutamine või vormindamine ei kustuta originaalkujutise andmeid täielikult. Kustutatud faile saab mõnikord ära visatud salvestusseadmetest tarkvara abil taastada, mis võib lõppeda teie isiklike andmete pahatahtliku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

Kustutage kõik andmed enne andmesäilitusseadmete utiliseerimist või toote edasiandmist kolmandale isikule selle jaoks loodud tarkvara abil või vormindage seade ja täitke see kujutistega, mis ei ole isiklikud (näiteks pilvitu taeva pildid). Asendage kindlasti kõik tiitelkuva (106) jaoks valitud pildid. Olge hoolikas, et vältida vigastusi või kahju, mida võite andmesäilitusseadmete hävitamisel tootele põhjustada.

Fotoaparaadi osad

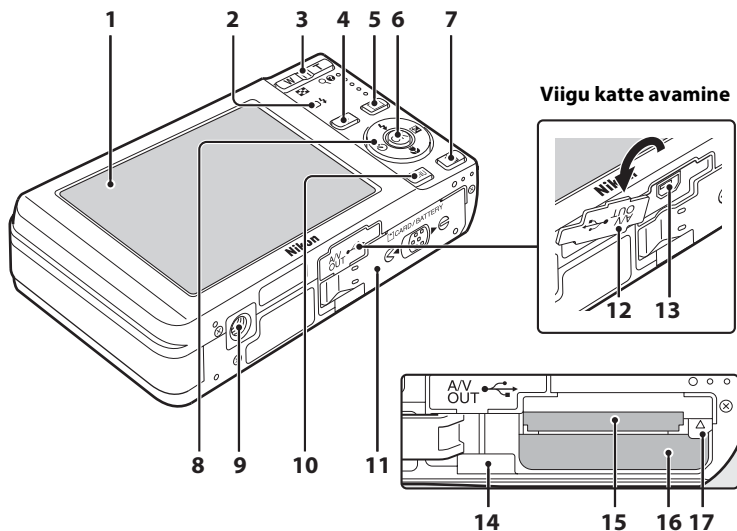
Fotoaparaadi korpus

Sissejuhatus



1	Katiku vabastusnupp.....	24
2	Toitelüliti	20
3	Sisselülitamislamp.....	20, 115
4	Sisseehitatud välk.....	28
5	Kõlar.....	53, 67, 70
6	Fotoaparaadi rihma ava.....	11

7	Taimeri tuli.....	30, 124
	Automaatteravustamise abivalgustus.....	25, 114, 124
8	Sisseehitatud mikrofoni	52, 63, 68
9	Objektiiv	125, 135
10	Objektiivi kate	123



1	Monitor	6
2	Märgutuli	68
	Välklamp.....	29
3	Suuminupud	22
	W : lainurk.....	22
	T : tele.....	22
	[checkered flag] : pisipildi taasesitus	46
	[question mark] : taasesitussuum.....	47
	[question mark] : spikker	11
4	* (lemmik) nupp.....	8
5	[play button] (taasesituse) nupp	8, 26
6	[OK button] (rakenda valik) nupp.....	9
7	[trash can] (kustutamise) nupp.....	26, 27, 53, 67, 71

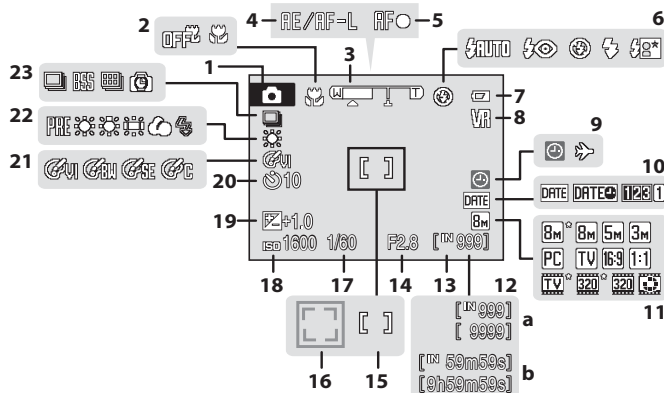
8	Mitmikvalija.....	9
9	Statiivi pea pesa	
10	MENU nupp.....	10, 34, 64, 86, 98
11	Aku pesa/mälukaardi pilu kate.....	14, 18
12	Viigu kate	73, 75, 79
13	Kaabli liitmik.....	73, 75, 79
14	Toitepistiku kate	121
15	Mälukaardi pilu.....	18
16	Aku pesa.....	14
17	Aku riiv.....	14, 15

Monitor

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

Monitoril pildistamise või taasesituse ajal kuvatav teave ilmub ainult mõneks sekundiks. (☒ 110)

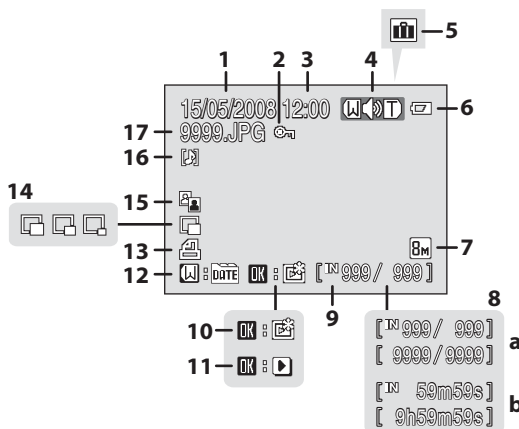
Pildistamine



1	Võtterežiim*20, 33, 63	13	Sisemälu näidik21
2	Lähivõtterežiim31	14	Apertuur24
3	Suuminäidik22, 31	15	Fookusala24, 94
4	Säritusluuk44	16	Fookusala (näo prioriteet)94
5	Fookuse näidik24	17	Katiku kiirus24
6	Välgurežiim28	18	ISO-tundlikkus29, 93
7	Aku taseme näidik20	19	Särituskompensatsiooni väärtus32
8	Vibratsiooni vähendamise ikoon113	20	Taimer näidik30
9	„Kuupäeva pole määratud“ näidik126	21	Värvivalikud93
10	Ajavööndi näidik107	22	Valge tasakaalustuse režiim89
11	Kuupäeva jälgend111	23	Pidev võtterežiim91
12	Kujutisrežiim87		
	Filmi suvandid64		
	(a) Järelejäänud särituste arv (stoppkaadri pildid)20		
	(b) Filmi pikkus63		

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

Taasesitus



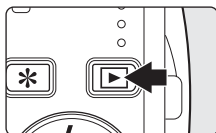
1	Salvestamise kuupäev	16
2	Kaitse ikoon	101
3	Salvestamise kellaaeg	16
4	Helitugevuse näidik	52, 67, 70
5	Lemmikute kaust	60
6	Aku taseme näidik	20
7	Kujutisrežiim*	87
	Filmi valikud*	64
8	(a) Käesoleva kaadri number/ kaadrite koguarv	26
	(b) Filmi pikkus	67

9	Sisemälu näidik	26
10	Lisage lemmikute juhikusse	59
11	Filmi taasesituse näidik	67
12	Kuupäevapõhise loendi juhik	54
13	Printimisjärjestuse ikoon	84
14	Väike pilt	50, 51
15	Digitaalvalgustuse ikoon	49
16	Häälteate ikoon	53
17	Faili nimi	122

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

Põhitoimingud

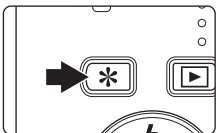
▶ (Taasesituse) nupp



Vajutage ▶ täiskaadrilise taasesituse alustamiseks võtterežiimis üks kord, vajutage uuesti, et minna tagasi võtterežiimi. Katiku vabastusnupu vajutamine taasesitusrežiimis (📷 26) aktiveerib pildistamisrežiimi.

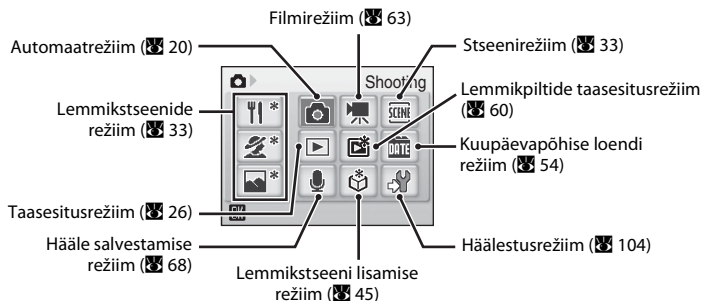
Kui fotoaparaat on välja lülitatud, hoidke all ▶, et lülitada fotoaparaati taasesitusrežiimile (📷 26).

* (lemmikute) Nupp



Vajutage * Lemmikute menüü kuvamiseks. Võtte- ja taasesitusrežiimi vahetamine on võimalik. Kasutage sobiva režiimi valimiseks mitmikvalijat (📷 9).

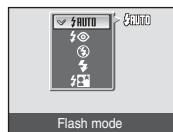
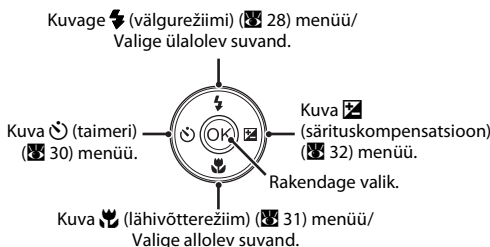
Lemmikute menüü



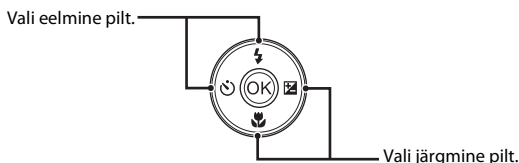
Mitmikvalija

See lõik kirjeldab mitmikvalija tavalisi kasutusvõimalusi režiimide ja menüü suvandite valimiseks ning valiku rakendamiseks.

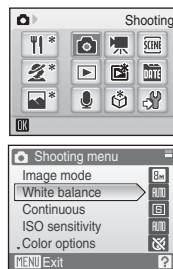
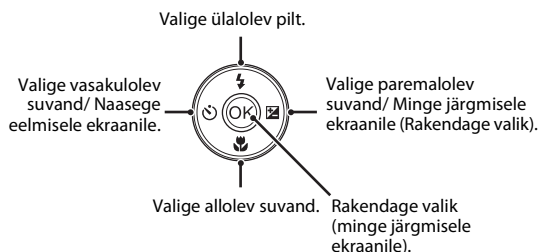
Pildistamine



Taasesitus



Menüü ekraani valimiseks

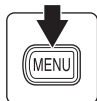


Märkused mitmikvalija kohta

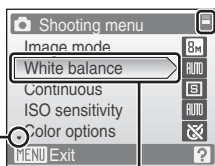
- Enamikel juhtudel võite valida, kuidas soovite toimingut pöörleva mitmikvalijaga teostada. Näiteks võite saada sama tulemuse, kui keerate valijat päripäeva või vajutate valijat paremale. Kuna valijat saab kasutada mitmel viisil, on konkreetsed kirjeldused (näiteks „vajutage pöörleval mitmikvalijal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

MENU nupp

Valitud režiimi menüü kuvamiseks vajutage **MENU**. Kasutage menüüdes liikumiseks mitmikvalijat (🔍 9). Vajutage menüüst väljumiseks uuesti **MENU**.



Kuvatakse, kui edasi on üks või rohkem menüüjaotist



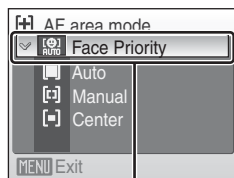
Valitud variant

Kuvatakse, kui menüüs on rohkem kui kaks lehekülge

Kuvatakse, kui eelnevaid menüüjaotisi on rohkem



Järgmiste valikute juurde minemiseks vajutage pöörleval mitmikvalijal ► või OK.

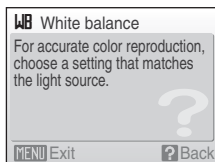
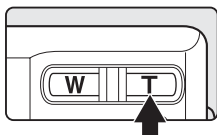


Valiku rakendamiseks vajutage mitmikvalijat ► või OK.

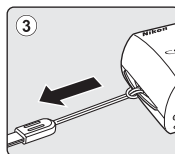
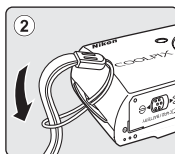
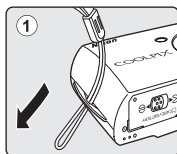
Spikrinäidikud

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

Algmenüü juurde naasmiseks vajutage uuesti **T** [?].



Fotoaparaadi rihma kinnitamine



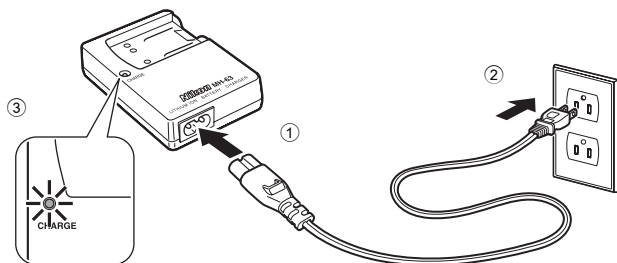
Aku laadimine

Fotoaparaat kasutab laetavat liitium-ioonakut EN-EL10 (kaasas).

Laadige aku kaasasoleva MH-63 akulaadijaga enne esimest kasutamist või aku tühjenemisel.

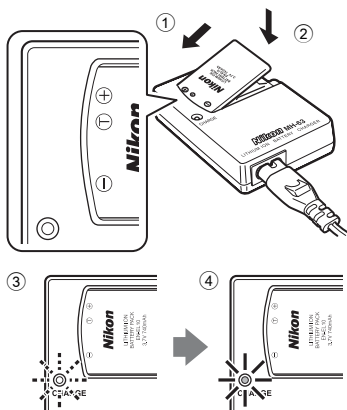
1 Ühendage toitekaabel.

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



2 Laadige akut.

Lükake ① ja sisestage aku akulaadijasse ②.



Lamp CHARGE (LAADIMINE) hakkab aku sisestamisel vilkuma ③. Laadimine on lõppenud, kui lamp enam ei vilgu ④. Täiesti tühja aku laadimiseks kulub umbes 100 minutit.

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

3 Ühendage laadija lahti.

Eemaldage aku ning ühendage laadija lahti.

Märge akulaadijal

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

Märge akul

Tutvuge enne aku kasutamist leheküljel iii ja peatükis „Aku“ (124) toodud hoiatustega.

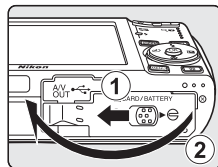
Märkus vahelduvvoolutoite kohta

Fotoaparaadi pikemaajaliseks püstitamiseks kasutage vahelduvvoolu adapterit EH-62D (saadaval Nikonist eraldi). Ükskõik mis tingimustel, ärge kasutage mingit muud tüüpi või laadi vahelduvvoolu adapterit. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või kahjustusi.

Aku sisestamine

Sisestage akulaadijaga MH-63 (kaasas) täielikult laetud laetav liitium-ioonaku EN-EL10 (kaasas) oma fotoaparaati.

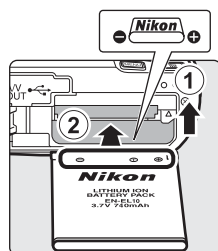
1 Avage aku pesa/mälukaardi pilu kate.



2 Pange aku sisse.

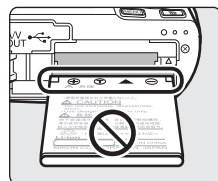
Veenduge, et positiivne (+) ja negatiivne (-) klemm oleksid paigutatud aku pesa juhendi järgi ning sisestage aku.

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



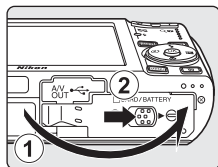
✓ Aku sisestamine

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



3 Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.

Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate ① ja libistage aku riiv ►⊖ asendisse ②.

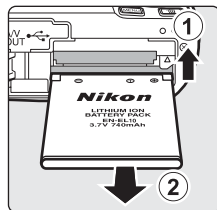


Aku väljavõtmine

Lülitage fotoaparaat enne aku välja võtmist välja.


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

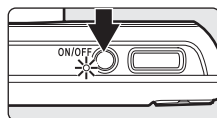
- Pange tähele, et aku võib kasutamisel kuumeneda; järgige vastavaid ettevaatusabinõusid aku eemaldamisel.




Fotoaparaadi sisse- ja väljalülitamine

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

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



Automaatselt väljas (Ooterežiim)

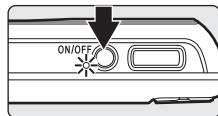
Kui ühtegi toimingut ei sooritata viie sekundi jooksul, muutub monitor tuhmiks, et säästa akut. Monitor muutub fotoaparaadi nuppude kasutamisel eredaks. Monitor lülitub vaikeseadete järgi täielikult välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata minuti jooksul pärast pildistamist või taasesitust. Fotoaparaat lülitub automaatselt välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata järgneva kolme minuti jooksul ( 115).

Ekraani keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Keelevaliku dialoog kuvatakse esmakordsel fotoaparaadi sisselülitamisel.

1 Fotoaparaadi sisselülitamiseks vajutage toitelülitile.

Sisselülitamislamp süttib ning monitor lülitub sisse.



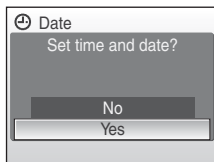
2 Kasutage eelistatud keele valimiseks mitmikvalijat ning vajutage OK.

Lisateavet mitmikvalija kasutamise kohta vt „Mitmikvalija“ (8.9).



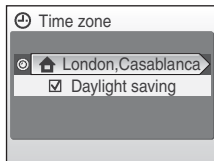
3 Valige Yes (Jah) ja vajutage OK.

Kui valite, **No** (Ei) siis kuupäeva ja kellaaja ei saa seadistada.



4 Vajutage OK.

Kuvatakse ajavööndi menüü.



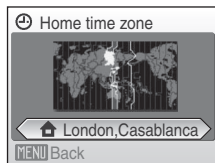
Suveaeg

Kui kehtib suveaeg, lülitage **Daylight saving** (Suveaeg) ajatsooni menüüst sisse ja seadistage aeg.

- 1 Enne nupu **OK** vajutamist 4. sammus vajutage mitmikvalijat ▼, et valida **Daylight saving** (Suveaeg).
- 2 Suveajale üleminekuks vajutage **OK** (✓). **OK** vajutamisega saate suveaja valiku sisse ja välja lülitada.
- 3 Vajutage mitmikvalijat ▲, seejärel vajutage **OK** jätkamiseks 5. sammus.

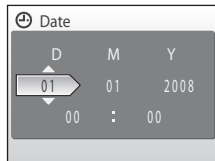
5 Valige oma kohalik ajavöönd (📅 109) ja vajutage **OK**.

Kuvatakse menüü Date (Kuupäev).



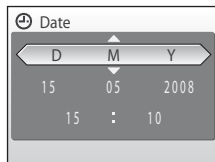
6 Kuupäeva redigeerimine.

- Vajutage mitmikvalijal ▲ või ▼, et redigeerida esiletõstetud kirjet.
- Kursori liigutamiseks järgmises järjestuses vajutage nuppu ►.
D -> M -> Y -> tund -> minut -> D M Y
- Vajutage ◀ eelmisele kursorile naasmiseks.



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

Sätted on rakendatud ja ekraan läheb tagasi võtterežiimile.



🔍 Kuupäeva ja kellaaja muutmine

- Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks häälestusmenüüs (📅 104) minge **Date** (Kuupäev) (📅 107), valige **Date** (Kuupäev) ja järgige juhiseid, alustades 6. sammust.
- Koduse ajavööndi või suveaja sätete muutmiseks häälestusmenüüs valige **Date** (Kuupäev) ja muutke sätet valikus **Time zone** (Ajatsoon) (📅 107, 108).

Mälukaartide sisestamine

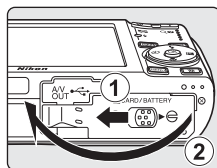
Pildid salvestatakse fotoaparaadi sisemällu (umbes 23 MB) või eemaldatavale turvadi-gitaalsele (SD) mälukaardile (saadaval eraldi) (121).

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

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

Kui sisselülitamislamp põleb, vajutage fotoaparaadi väljalülitamiseks toitelülitit.

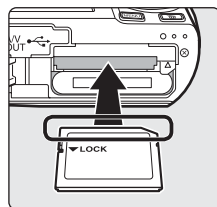
Veenduge enne mälukaardi sisestamist või eemaldamist, et fotoaparaat oleks välja lülitatud (sisselülitamislamp ei põle).



2 Sisestage mälukaart.

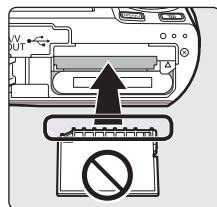
Libistage mälukaart õigesti sisse, kuni see paika klõpsatab.

Sulgege aku pesa/mälukaardi pilu kate.



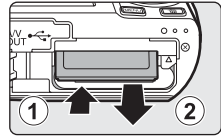
Mälukaartide sisestamine

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



Mälukaartide eemaldamine

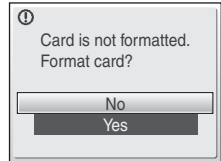
Lülitage fotoaparaat enne mälukaartide eemaldamist **välja** ja kontrollige, et sisselülitamislamp oleks kustunud. Avage aku pesa/mälukaardi pilu kate ja vajutage kaarti sissepoole ①, et osaliselt väljutada kaarti ②. Seejärel saab kaardi käega välja võtta.



✓ Mälukaartide vormindamine

Kui kuvatakse paremal pool näidatud teade, peate mälukaarti enne kasutamist vormindama (☒ 116). Arvestage, et **vormindamine kustutab mälukaardilt jäädavalt kõik pildid ja muud andmed**. Kopeerige enne mälukaardi vormindamist kõik pildid, mida soovite säilitada.

Kasutage **Yes** (Jah) valimiseks mitmikvalijat ja vajutage ☒. Kuvatakse kinnitusdialoog. Valige vormindamise alustamiseks **Format** (Vormindamine) ja vajutage ☒.



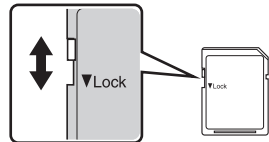
- **Ärge lülitage fotoaparaati välja ega avage aku pesa/mälukaarti pilu kaant enne vorminduse lõppemist.**

- Kui sisestate fotoaparaati COOLPIX S520, esimest korda mälukaarte, mida on varem kasutatud teistes seadmetes, tuleb kaardid vormindada selle fotoaparaadiga (☒ 116).

✓ Kirjutuskaitse lüliti

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

Kirjutuskaitse lüliti



✓ Mälukaardid

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

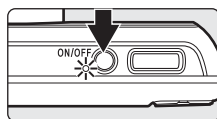
1. samm Lülitage fotoaparaat sisse ja valige (automaat) režiim

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

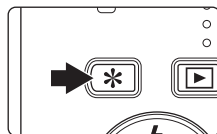
1 Vajutage fotoaparaadi sisselülitamiseks toitelülitile.

Sisselülitamislamp süttib, objektiiv avaneb ning monitor lülitub sisse.

Jätkake 4. sammuga, kui kuvatakse .



2 Vajutage .





3 Kasutage valimiseks mitmikvalijat ja vajutage .

Fotoaparaat lülitub  (automaat) režiimile.

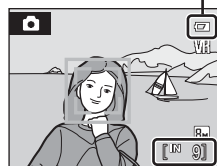


4 Kontrollige aku taset ja järelejäänud särituste arvu.

Aku tase


Monitor	Kirjeldus
NÄIDIK PUUDUB	Aku on täielikult laetud.
	Aku tühjeneb; valmistuge aku laadimiseks või selle vahetamiseks.
 Aku on tühi.	Ei saa pildistada. Laadige aku või vahetage see ümber täielikult laetud aku vastu.

Aku taseme näidik

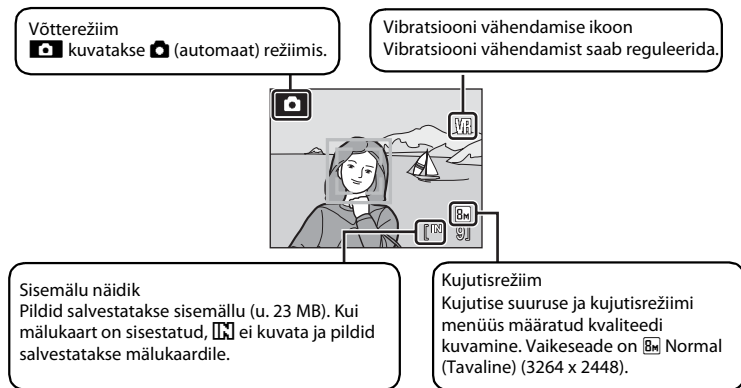


Järelejäänud särituste arv

Järelejäänud särituste arv













Piltide arv, mida võite salvestada, oleneb mälu mahust või mälukaardi ja kujutisrežiimi sätetest ( 87).

Näidikud, mis kuvatakse (automaat) režiimis.




Monitoril pildistamise või taasesituse ajal kuvatav teave ilmub ainult mõneks sekundiks ( 110).

Funktsioonid, mis on saadaval (automaat) režiimis

(Automaat) režiimis  saab rakendada lähivõtterežiimi ( 31) ja särikompensatsiooni ( 32) ning pildistamisel saate kasutada vätku ( 28) ja taimerit ( 30). Vajutades **MENU** , kuvab (automaat) režiim võttemenüü. See menüü võimaldab teil määrata kujutisrežiimi ( 87), valge tasakaalustuse sätet ( 89), rakendada pidevat võtterežiimi ( 91), ISO-tundlikkust ( 93), valida värve ( 93) ja määrata automaatse teravustamise ala ( 94), et sobitada pildistamise olusid või teie eelistusi.

Vibratsiooni vähendamine

Vibratsiooni vähendamine ( 113) saab valikuga **On** (Sees) (vaikeseade) rakendada pildistamise ajal käe kergest liikumisest põhjustatud hägususe tõhusaks vähendamiseks. Seda nimetatakse kaamera rappumiseks, mis ilmneb tavaliselt pildistamisel suumimisega või katiku kiiruse vähenemisel.

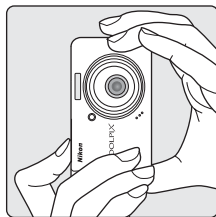
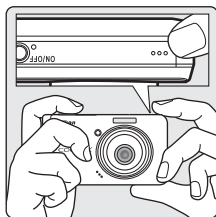
Vibratsiooni vähendamist võib kasutada kõikide võtterežiimidega.

Lülitage vibratsiooni vähendamine välja, kui kasutate fotoaparaadi stabiliseerimiseks pildistamise ajal statiivi.

2. samm, pildi kadreerimine

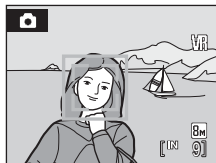
1 Seadke fotoaparaat valmis.

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



2 Raamige pilt.

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



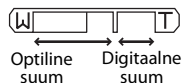
Automaatse teravustamise ala ei ilmu, kui pildistatavaks objektiks pole inimene või ühtegi nägu ei tuvastata.

Suumimine

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



Raamige Suurendamine



Vajutage suumi nuppu ja monitori näidik kuvab kehtiva suumisuhte.


Digitaalne suum

Kui fotoaparaat on seatud maksimaalse suurenduse (3x) peale, aktiveerub digitaalne suum, kui hoiate all nuppu **T** (Q). Objekti suurendatakse kuni 4x, kogu suurendamine on 12x.


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








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




Interpolaatsiooni ei rakendata enne  positsiooni ekraanil; kui interpolaatsiooni rakendatakse, muutub suumi näidik kollaseks.

✓ Maksimaalne suumisuhe ilma interpolaatsioonita

Võimaluse korral loob digitaalne suum pildi, kärpides monitoris nähtavat ala praegusesse kujutisrežiimi (87), suurendades suurendust kvaliteeti mõjutamata ja muutes  positsiooni.

Enne interpolaatsiooni kasutamist saadaval oleva suumi ulatus sõltub hetkel kujutise suuruseks valitud suvandist, nagu järgmises tabelis on näidatud. Fotoaparaat katkestab ajutiselt suumimise, kui on saavutanud maksimaalse suumisuhte, mis on võimalik enne interpolaatsiooni kasutamist, ja sel ajal muutub suumi näidik valgest kollaseks.

Kujutisrežiim	Suumisuhe
 8M,  8M,  16.9M	3x (maksimaalne optiline suum)
	
	3.6x (1.2 digitaalne suum)

Kujutisrežiim	Suumisuhe
	4,2x (1,4 digitaalne suum)
	9x (3 digitaalne suum)
	12x (4 digitaalne suum)

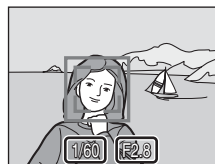
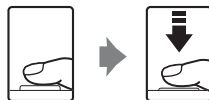
Digitaalse suumi saab välja lülitada (88 114).

3. samm, teravustage ja pildistage

1 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

Kui inimeste näod (eesvaates) tuvastatakse:

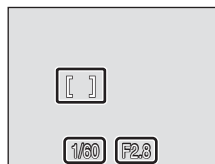
Fotoaparaat fookuseerib näole, mis on ümbritsetud topeltpiirjoonega. Pildistades objekti, milleks pole inimene, või kui ühtegi nägu ei tuvastata.



Katiku kiirus Apertuur

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

fotoaparaat valib automaatselt fookusala (ühe üheksast), mis sisaldab fotoaparaadile lähimat objekti. Kui objekt on teravustatud, helendab aktiivne fookusala roheliselt.



Katiku kiirus Apertuur

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

Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla ja kuvage katiku kiirust ja apertuuri.

Fookus ja säritus jäävad lukustatuks, kui katiku vabastusnupp on vajutatud pooleldi alla.

Fotoaparaat ei suuda tervustada, kui katiku vabastusnupp on poolenisti alla vajutatud, kas vilgub näo prioriteeti näitav kollane topeltpiirjoon või fookusala või fookuse näidik vilgub punaselt. Muutke kompositsiooni ja proovige uuesti.


Näo prioriteedi kohta täpsem teave on lõikudes „Automaatse teravustamise ala režiim“ (94) või „Näo prioriteet“ (96).

2 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Pilt salvestatakse mälukaardile või sisemällu.




Salvestamise ajal

Piltide salvestamise ajal kuvatakse  (ootamise) ikoon ning vilgub järelejäanud särituste näidik või filmi pikkuse näidik. Kui neid ikooni kuvatakse, ei tohi fotoaparaati välja lülitada ega avada aku pesa/mälukaardi pilu katet, samuti ei või eemaldada ega ühendada lahti toiteallikat. Toite katkestamine või mälukaardi eemaldamine võib põhjustada andmete kadumist või tekitada fotoaparaadile või kaardile kahju.

Automaatse teravustamise süsteem

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

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

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

Katiku vabastusnupp


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



Fookuse ja särituse häälestamiseks vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

Pildistamiseks vajutage katiku vabastusnupp lõpuni alla.


Automaatse teravustamise abivalgustus ja välklamp

Kui objekt on halvasti valgustatud, võib automaatse teravustamise abivalgustus süttida automaatselt, kui vajutate katiku vabastusnupu poolenisti alla; vajutades katiku vabastusnupu täielikult alla, võib välg süttida. Abivalgustuse ulatus on suurima lainurk-asendi korral umbes 2,6 m (8,5 jalga) ja suurima teleskoopasendi korral 1,4 m (4,6 jalga). Automaatse teravustamise abivalgustust saab seadistada olekusse **Off** (Väljas) käsitsi ( 114), kuigi sellisel juhul ei pruugi fotoaparaat halbades valgusoludes teravustada.

4. samm, piltide vaatamine ja kustutamine

Piltide vaatamine (taasesitusrežiim)

Vajutage .

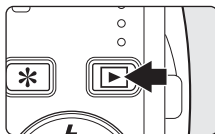
Isegi, kui lemmikute menüüst on valitud taasesitusrežiim, saab režiime ikkagi muuta ( 8).



Viimasena pildistatud pilt kuvatakse täiskaadrilise taasesituse režiimis.

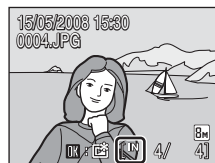
Kasutage lisapiltide vaatamiseks mitmikvalijat , ,  või .

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

Vajutage võtterežiimi aktiveerimiseks  või katku vabastusnuppu.




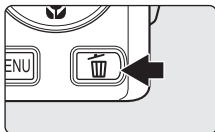
Kui kuvatakse , näidatakse sisemällu salvestatud pilte. Kui mälukaart on sisestatud,  ei kuvata ja näidatakse mälukaardile salvestatud pilte.





Sisemälu näidik

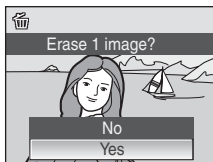
Piltide kustutamine

- 1 Vajutage  monitoril kuvatud pildi kustutamiseks.













- 2 Valimiseks kasutage mitmikvalijat **Yes** (Jah) ning vajutage .

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



Taasesitusrežiim

Järgnevad valikud on täiskaadrilises taasesitusrežiimis lubatud.

Suvand	Kasutamine	Kirjeldus	
Taasesitussuum	T 	Vajutage T  , et suurendada monitoril kuvatud pilti kuni 10x. Vajutage  , et naasta täiskaadrilise taasesituse juurde.	47
Vaadake pisipilte	W 	4, 9, 16 pisipildi kuvamiseks vajutage W  .	46
Lisage lemmikpildid		Lisage hetkel kuvatud pilt lemmikpiltide hulka.	59
Lülitage sisse võtterežiim		Vajutage  või katiku vabastusnuppu menüüst valitud võtterežiimi sisselülitamiseks.	26
			



Toide sisselülitamine vajutamisega.

Kui vajutate  nuppu ajal, mil voolutoide on VÄLJA lülitatud, siis voolutoide lülitatakse SISSE ja taasesitusrežiim käivitub.

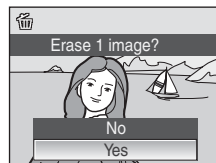
Piltide vaatamine

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

Viimase pildi kustutamine

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

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




Välklambi kasutamine

Välklambi tööulatus on 0,5–8,0 m (1,6–26,2 jalga), kui fotoaparaat on lõpuni kaugele suumitud. Suurima optilise suumi korral on tööulatus 0,5–5,0 m (1,6–16,4 jalga) (kui **ISO sensitivity** (ISO-tundlikkus) on seadistatud olekusse **Auto** (Automaatne)). Saadaval on järgmised valgurežiimid.

Automaatne (vaikeseaded (automaat) režiimi jaoks)

Valk sähvatab automaatselt, kui valgus on napp.

Automaatne punasilmsuse vähendamine

Vähendab „punasilmsust“ portreedel ( 29).

Väljas

Valk ei sähvata isegi siis, kui valgus on napp.

Täitevalk

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

Aeglane sünkroniseerimine

 (automaatne) on ühendatud katiku aeglase kiirusega.

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

Valgurežiimi seadistamine




1 Vajutage (valgurežiim).


Kuvatakse valgumenüü.

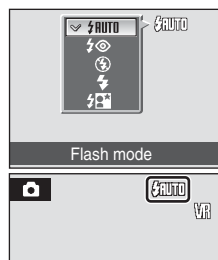


2 Valige mitmikvalija abil soovitud valgurežiim ja vajutage .

Valitud valgurežiimi ikoon kuvatakse monitori ülasosas.

Kui rakendatakse  (automaatne), kaob  mõne sekundi pärast ja seda sõltumata monitori sätetest ( 110).

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



✓ (Väljas)-näidik

Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (113) välja. Kui valgusolud on halvad ja välg on välja lülitatud (☹), võtke arvesse alljärgnevat:

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

✓ Välgu kasutamisel arvestage

Välgu kasutamisel lainurkses asendis võivad tolmuosakeste peegeldused jääda pildile eredate täppidenä. Peegelduste vähendamiseks seadistage välg olekusse (☺) (Väljas) või suumige objekt lähemale.

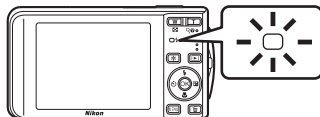
🔍 Väklamp

Väklamp näitab välgu olekut, 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.

Kui aku laetuse tase on pärast välklambi kasutamist

pildistamisel madal, lülitub monitori kuva välja ja välklamp hakkab vilkuma ning vilgub seni, kuni välklamp on täielikult laetud.



🔍 Välgurežiimi seadistamine

Vaikeseade on **SAUTO** (välja arvatud mõnedes stseenirežiimi režiimides).

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

🔍 Punasilmsuse vähendamine

COOLPIX S520 on varustatud täiustatud punasilmsuse vähendamise süsteemiga. Punasilmsuse vähendamiseks sähvatavad enne peavälku mõned väikese intensiivsusega eelvälgud. Kui punasilmsus avastatakse pärast pildistamist, töötleb Nikon enda In Red-Eye Fix kujutist salvestamise ajal. Sellegipoolest tekib väike viivitus, enne kui katiku vabastusnupp hakkab uue pildi tegemiseks tavapäraselt toimima. Punasilmsuse vähendamise kasutamisel pange tähele:

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

Kasutage välgurežiime teisiti kui automaatse punasilmsuse vähendamisel alljärgnevatel juhtudel.

Taimeri kasutamine pildistamise ajal

Fotoaparaat on varustatud kümne- ja kahesekundise taimeriga autoportreede tegemiseks. Koos taimeriga soovitatakse kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (🔇 113) välja.

1 Vajutage 🕒 (taimer).

Kuvatakse taimerimenüü.



2 Kasutage mitmikvalijat 10 s või 2 s valimiseks ja vajutage OK.

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

2 s (kaks sekundit): sobib fotoaparaadi rappumise ennetamiseks

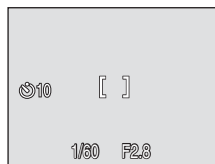
Ekraanile kuvatakse valitud taimerirežiim.

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



3 Kadreerige pilt ja vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

Häälestatakse teravustamist ja säritust.

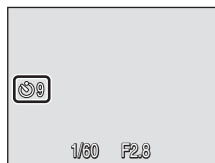


4 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

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

Ekraanile kuvatakse aeg, mis jääb katiku vabastamiseni.

Vajutage taimeri peatamiseks enne pildistamist uuesti katiku vabastusnuppu.



Lähivõtterežiim

Lähivõtterežiimi kasutatakse objekti pildistamiseks 15 cm (5,9 tolli) läheduselt. Arvestage, et välk ei pruugi tervet objekti valgustada, kui vahemaa on väiksem kui 50 cm (19,7 tolli).


1 Vajutage (lähivõtterežiim).

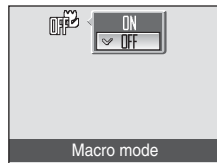
Kuvatakse lähivõttemenüü.





2 Kasutage **ON** (Sees) valimiseks mitmikvalijat ja vajutage .

Kuvatakse lähivõtterežiimi ikoon (.

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



3 Vajutage **T** () või **W** () , et kadreerida pilti.

Fotoaparaat suudab teravustada 15 cm (5,9 tolli) kauguselt, kui  ja suuminäidik helendavad roheliselt (suuminäidik eespool kui .



Lähivõtterežiim

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

Lähivõtterežiimi seadistamine

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

Särituskompensatsioon


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

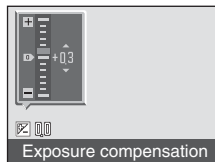
1 Vajutage mitmikvalijat (särituskompensatsioon).

Kuvatakse särituskompensatsiooni juht.



2 Särituse reguleerimiseks kasutage mitmikvalijat.

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



3 Säte on rakendatud.

-  ikoon kuvatakse monitorile.



Särituskompensatsiooni väärtus

Särituskompensatsiooni reguleerimisel stseenirežiimis on sätte kasutamine võimalik ainult kuni muu võtterežiimi valimiseni või fotoaparaadi väljalülitamiseni. Teise režiimi valimiselt või fotoaparaadi väljalülitamisel läheb särituskompensatsioon tagasi väärtusele **0.0**.

Särituskompensatsiooni kasutamine

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

Pildistamine stseenirežiimis

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

Toit	Õine portree	Hämarik/koit	Ilutulestik
Portree	Pidu/sees	Õine maastik	Koopia
Landscape	Rand/lumi	Lähivõte	Tagantvalgustus
Sport	Päikeseloojang	Muuseum	Panoraamiabi

Stseenirežiimi häälestamine

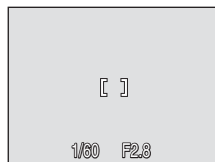
Lemmikstseenide häälestamine

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

- Food** (Toit), **Portrait** (Portree) ja **Landscape** (Maastik) on häälestatud vaikeseadetele.
- Lemmikstseeni saab muuta teisteks stseenideks (45).



- Kadreerige objekt ja pildistage.

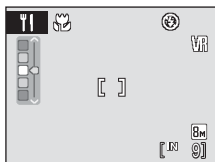
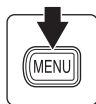


Stseenimenüüst valimine

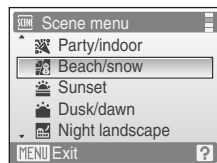
- 1 Vajutage * lemmikute menüü kuvamiseks, kasutage mitmikvalijat, et valida **SCENE** ja vajutage **OK**.



- 2 Vajutage **MENU** et kuvada stseenimenüü ekraan.





- 3 Valige stseenimenüüst soovitud stseen ja vajutage **OK**.

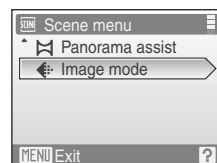


- 4 Kadreerige objekt ja pildistage.



Kujutisrežiim

 **Image mode** (Kujutisrežiim) ( 87) saab häälestada Scene menu (Stseenimenüüs). Nende sätete muudatused kehtivad kõikide võttetrežiimide kohta, k.a automaatses võttetrežiimis.

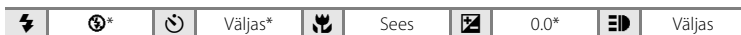


Omadused

Toit

Kasutage toidu pildistamiseks. Üksikasjaliku teabe saamiseks lugege „Toidu režiimiga pildistamine“ (8 41).

- **AF area mode** (Automaatse teravustamise ala režiim) on seatud **Manual** (Käitsi) (8 94) peale. **OK** vajutamisel fokuseerib fotoaparaat aktiivses teravustamisalas olevale objektile.



* Teisi sätteid saab valida.

Portree

- Kasutage seda režiimi portreepiltide tegemiseks, kus peamine objekt tuleb hästi esile. Portreeritavate isikute nahatoonid jäävad ühtlased ja loomulikud.
- fookus suunatakse inimeste nägudele, kui see tuvastab inimeste näod (eestvaates); Näo prioriteedi kohta leiate lisateavet: „Näo prioriteet“ (8 96).
- kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, teravustatakse fotoaparaadile kõige lähemal asuv nägu;
- kui ühtegi nägu ei tuvastata, on teravustamine suunatud ekraani keskele;
- digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.



* Teisi sätteid saab valida.

Maastik

Kasutage seda režiimi ilmekate maastike ja linnavaadete pildistamiseks.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Fookusala näidik või fookuse näidik (8 6) helendab alati roheliselt, kui katiku vabastusnupp vajutatakse pooleldi alla. Pange tähele, et eespool asuvad objektid ei pruugi alati olla fookuses.



* Teisi sätteid saab valida.

Kirjeldamiseks kasutatavad ikoonid

Selles jaotises kasutatakse kirjeldamiseks järgmisi ikooni: välgurežiim (8 28); taimer (8 30); lähivõtterežiim (8 31); särituskompensatsioon (8 32); automaatse teravustamise abivalgustus (8 114).

Stseenirežiimi sätted

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

Pildistamine stseenirežiimis

Sport

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

- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab fotoaparaat senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Katiku vabastusnupu alla hoidmise ajal teeb kaamera pilte umbes 1,0 kaadrit sekundis (fps), kui kujutisrežiim on seadud **Normal (3264)** (Tavaline (3264)) peale. Selline tase säilitatakse kuni 2 pildi puhul.
- Maksimaalne kaadrite kiirus pideva pildistamise puhul võib varieeruda sõltuvalt kujutisrežiimi seadest ja kasutatavast mälukaardist.



			Väljas		Väljas		0.0*		Väljas
--	--	--	--------	--	--------	--	------	--	--------

* Teisi sätteid saab valida.

Õine portree



- Kasutage seda režiimi juhul, kui tahate öösel saavutada loomulikku tasakaalu põhiobjekti ning selle taustavalguse vahel.
- fookus suunatakse inimeste nägudele, kui see tuvastab inimeste näod (eestvaates); Näo prioriteedi kohta leiate lisateavet: „Näo prioriteet“ (96).
- kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, teravustatakse fotoaparaadile kõige lähemal asuv nägu;
- kui ühtegi nägu ei tuvastata, on teravustamine suunatud ekraani keskele.
- digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.



			Väljas ²		Väljas		0.0 ²		Automaatne ²
--	--	--	---------------------	--	--------	--	------------------	--	-------------------------

¹ Täitevähk koos aeglase sünkroniseerimise ja punasilmsuse vähendamisega.

² Teisi sätteid saab valida.

Pidu/sees

Tabab sees pildistades nii küünlavalguse kui ka muu taustavalgustuse efektid.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu hoidke fotoaparaati stabiilsena. Pildistamisel hämaras valguses soovitakse kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine **Vibration reduction** (Vibratsiooni vähendamine) (113) välja.



			Väljas ²		Väljas		0.0 ²		Automaatne ²
--	--	--	---------------------	--	--------	--	------------------	--	-------------------------

¹ Aeglane sünkroniseerimine koos punasilmsuse vähendamisega. Teisi sätteid saab valida.

² Teisi sätteid saab valida.

Nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (113) välja.

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

Rand/lumi

Tabab lumeväljade, randade või veelt peegelduva päikesevalguse ereduse.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.



* Teisi sätteid saab valida.

Päikeseloojang

Säilitab päikeseloojangu ja -tõusu ajal nähtavad sügavad värvivarjundid.

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.

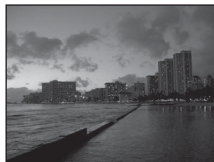


* Teisi sätteid saab valida.

Hämarik/koit

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

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Fookusnäidiku (6) fookusala helendab alati roheliselt, kui katiku vabastusnupp vajutatakse pooleldi alla. Pange tähele, et eespool asuvad objektid ei pruugi alati olla fookuses.



* Teisi sätteid saab valida.

(A): Nende stseenirežiimide kasutamisel (A)-ga on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (113) välja.

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

Öine maastik



Aeglase katiku kiirustega saab teha suurepäraseid öiseid maastikupilte.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Fookusnäidiku (6) fookusala helendab alati roheliselt, kui katiku vabastusnupp vajutatakse pooleldi alla. Pange tähele, et eespool asuvad objektid ei pruugi alati olla fookuses.



			Väljas*		Väljas		0.0*		Väljas
--	--	--	---------	--	--------	--	------	--	--------

* Teisi sätteid saab valida.

Lähivõte

Pildistage lähedalt lilli, putukaid või teisi väikeseid objekte.

- Lähivõtterežiim (31) lülitatakse asendisse **ON** (Sees) ja suum liigub automaatselt lähimasse võimalikku võtteasendisse.
- Kaamera suudab teravustada alates 15 cm (5,9 tolli) kauguselt, kui helendab roheliselt. (suumiasend on eespool kui) Lähim võimalik võttepositsioon võib varieeruda sõltuvalt suumiasendist.
- AF area mode** (Automaatse teravustamise ala režiim) on seatud **Manual** (Käsitsi) (94) peale. vajutamisel fokuseerib fotoaparaat aktiivses teravustamisalas olevale objektile.
- Kui katiku vabastusnupp on pooleldi alla vajutatud, teravustab fotoaparaat senikaua, kuni fookus on leitud ja lukustatud.
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu kontrollige **Vibration reduction** (Vibratsiooni vähendamine) (113) sätet ja hoidke fotoaparaati stabiilsena.



	Automaatne*		Väljas*		Sees		0.0*		Automaatne*
--	-------------	--	---------	--	------	--	------	--	-------------

* Teisi sätteid saab valida. Arvestage, et välk ei pruugi valgustada tervet objekti, kui vahemaa on väiksem kui 50 cm (19,7 tolli).

Nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (113) välja.

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

Muuseum

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

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
- BSS (Parima kaadri valija) (parima kaadri valijat) on võimalik pildistamisel kasutada. (113)
- Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu kontrollige **Vibration reduction** (Vibratsiooni vähendamine) (113) sätet ja hoidke fotoaparaati stabiilsena.



			Väljas*		Väljas*		0.0*		Väljas
--	--	--	---------	--	---------	--	------	--	--------

* Teisi sätteid saab valida.

Ilutulestik



Ilutulestiku valgusmängu tabamine saavutatakse aeglase katiku kiirustega.

- Fotoaparaat teravustab lõpmatusse. Fookuse näidik (6) helendab katiku vabastusnupu poolenisti alla vajutamisel alati rohelisena. Pange tähele, et eespool asuvad objektid ei pruugi alati olla fookuses.
- Kasutada saab kuni 2,4 x optilist suumi.
- digitaalset suumi ei ole võimalik kasutada.

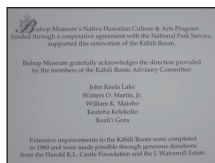


			Väljas		Väljas		0.0		Väljas
--	--	--	--------	--	--------	--	-----	--	--------

Koopia

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

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



			Väljas*		Väljas*		0.0*		Automaatne*
--	--	--	---------	--	---------	--	------	--	-------------

* Teisi sätteid saab valida.

: Nende stseenirežiimide kasutamisel -ga on soovitatav kasutada statiivi. Statiivi kasutamisel lülitage vibratsiooni vähendamine (113) välja.

Tagantvalgustus

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

- Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.



* Teisi sätteid saab valida.

Panoraamiabi



Kasutage pildiseeria tegemiseks, mis hiljem liidetakse kokku üheks panoraamiks kaasa pandud Panorama Makeri tarkvara abil. Üksikasjaliku teabe saamiseks lugege „Panoraampiltide tegemine“ (43).

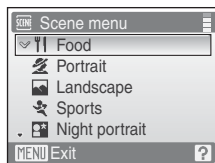


* Teisi sätteid saab valida.

Toidu režiimiga pildistamine

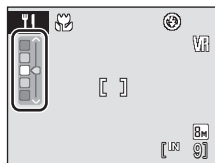
Lähivõtterežiim (31) lülitatakse asendisse **ON** (Sees) ja suum liigub automaatselt lähimasse võimalikku võtteasendisse. Kaamera suudab teravustada alates 15 cm (5,9 tolli) kauguselt, kui helendab roheliselt. (suumiasend on eespool kui) Lähim võimalik võttepositsioon võib varieeruda sõltuvalt suumiasendist. Fotoaparaadi rappumine võib pilte kergesti mõjutada ja seetõttu kontrollige **Vibration reduction** (Vibratsiooni vähendamine) (113) sätet ja hoidke fotoaparaati stabiilsena.

- 1 Kasutage mitmikvalijat, et valida stseenimenüüst **Food** (Toit) ja vajutage **OK** (34).



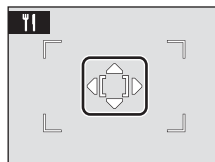
- 2 Kasutage mitmikvalijal **▲** või **▼**, et valida valge tasakaalustamine.

- Vajutage **▲**, et suurendada punase kogust või **▼**, et suurendada sinise kogust.

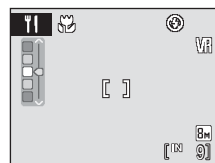


- 3 Kadreerige pilt.

- Fookusala liigutamiseks vajutage **OK**. Et liigutada fookusala fookuse asendisse, vajutage mitmikvalijal **▲**, **▼**, **◀** või **▶**.



- Fookusala lukustamiseks vajutage uuesti **OK**.



4 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.

- Fookusala helendab roheliselt ja fookus suletakse.
- Kui fotoaparaat ei suuda teravustada, hakkab fookusala vilkuma. Muutke kompositsiooni ja proovige vajutada katiku vabastusnupp uuesti pooleldi alla.



5 Vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

- Pilt salvestatakse mälukaardile või sisemällu.



Valge tasakaalustamine Toidu režiimis

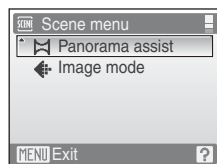
- Punase või sinise värvi koguse suurendamine vähendab abivalgustuse efekte. Valge tasakaalustamise muutmine Toidu režiimis ei mõjuta valge tasakaalustamist võttemenüüs (86).
- Valge tasakaalustamine Toidu režiimis salvestatakse isegi juhul, kui võtterežiimi muudetakse või toide lülitatakse välja.

Panoraampiltide tegemine

Fotoaparaat teravustab kaadri keskel oleva objekti. Kasutage parimate tulemuste saamiseks statiivi. Lülitage vibratsiooni vähendamine (🔇 113) välja, kui kasutate fotoaparaadi stabiliseerimiseks pildistamise ajal statiivi.

1 Kasutage mitmikvalijat, et valida stseenimenüüst **📷 Panorama assist** (Panoraamiabi) ja vajutage **OK** (🔍 34).

- Ikoon (📷) kuvatakse, näitamaks suunda, milles pildid ühendatakse.



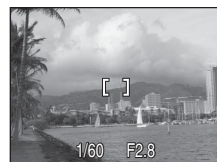
2 Kasutage suuna valimiseks mitmikvalijat ning vajutage **OK**.

- Valige, kuidas pildid üksteisega lõpp-panoraamiks ühendatakse; paremalt (➡), vasakult (⬅), ülevalt (⬆) või alt (⬇).
- Kollane panoraami suuna ikoon (📷) liigub vajutatud suunda, suuna valimiseks vajutage **OK**. Valge panoraami suuna ikoon (📷) kuvatakse valitud suunda.
- Rakendage vajadusel selles sammus välgurežiimi (🔆 28), taimerit (⌚ 30), lähivõttetrežiimi (🔍 31) ja särituskompensatsiooni (🔧 32) sätteid.
- Vajutage **OK**, et suunda uuesti valida.



3 Pildistage esimene pilt.

- Pildistatav pilt kuvatakse monitori 1/3 osal.



4 Pildistage teine pilt.

- Tehke teine pilt nii, et see kattuks osaliselt esimese pildiga.
- Korrake, kuni olete teinud piisava arvu pilte soovitud stseeni jäädvustamiseks.









5 Vajutage , kui olete pildistamise lõpetanud.

Fotoaparaat läheb tagasi 2. sammu juurde.



Panoraamiabi

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

Panoraamiseeria lõpetatakse, kui fotoaparaat siseneb pildistamise ajal automaatse väljalülitamisfunktsiooniga (, 115) ooterežiimi. Automaatse väljalülitamisfunktsiooni aega on soovitatav muuta pikemaks.



Särituse lukk

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



Panorama Maker

Installige Panorama Maker kaasasolevalt tarkvarakandjalt (CD-ROM).

Teisaldage pildid arvutisse (, 74) ja kasutage nende ühendamiseks panoraamiks Panorama Makerit (, 77).

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (, 122).

Lemmikstseeni lisamine ja muutmine

Stseene, mida kasutatakse tihti, võib lisada lemmikstseeniks. Lisada saab kuni 3 lemmikstseeni. 🍴 Toit, 🧑 Portree ja 🏞 Maastik on lisatud vaikeseadetesse.

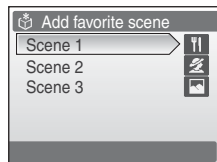
- 1** Vajutage ✱, et kuvada lemmikute menüü, kasutage mitmikvalijat, et valida ⬇ ja vajutage OK.

- Kõik lemmikstseenid, mis on hetkel lisatud, kuvatakse.



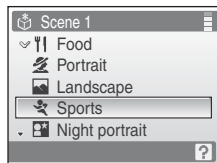
- 2** Valige lemmikstseen, mida soovite muuta ja vajutage OK.

- Kõik stseenid kuvatakse.



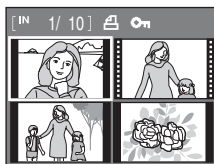
- 3** Vali stseen, mille soovid lisada ja vajuta OK.

- See stseen kirjutatakse üle ja te naasete lemmikute menüüsse.



Mitme pildi vaatamine: pisipildi taasesitus

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

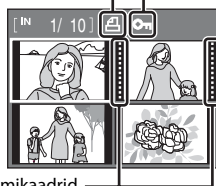


Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	📷
Valige pildid		Piltide valimiseks kasutage mitmikvalijat.	9
Muutke kuvatavate piltide arvu	W (📷) T (📷)	Kui vajutate W (📷), siis esitatakse pisipildid sellises järjestuses: 4 → 9 → 16 Kui vajutate T (📷), siis esitatakse pisipildid vastupidises järjestuses.	–
Tühistage pisipiltide taasesitus		Vajutage .	26
Väljuge võtterežiimi	 	Vajutage või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Pisipiltide taasesitusrežiimi kuvamine

Kui prindikomplektis olevad (📷 84) ja kaitstud pildid (📷 101) kuvatakse pisipildi taasesitusrežiimis, kuvatakse paremalolevad ikoonid koos nendega. Filmid kuvatakse filmikaadritena.

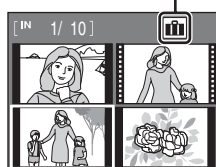
Prindikomplekti ikoon Kaitse ikoon



Pisipildi kuvamine Lemmikpiltide taasesituses

Kui lemmikpiltide taasesitusel pisipildi taasesituse režiimi siseneda, ilmub ekraani paremale ülemisse nurka Lemmikpiltide lisamise ikoon. (📷 60).

Lemmikpiltide lisamise ikoon



Lähemalt vaatamine: taasesitusuum

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

- Juhend paremal all näitab, milline osa pildist on suurendatud.



Pildi suurendamise ajal saab teostada järgnevaid toiminguid.

Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	X
Suurendamine	T (Q)	Suumi suurendatakse iga kord, kui vajutatakse T (Q), maksimaalselt kuni 10x.	–
Vähendamine	W (Z)	Suum vä W (Z). Kui suurendusmäär jõuab 1x tasemele, naaseb kuva täiskaadrilise taasesituse režiimi.	–
Vaadake pildi ülejäänud alasid		Vajutage kuvatava ala liigutamiseks pildi teistele aladele mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või ▶.	9
Lülitage täiskaadrilisse taasesitusse	OK	Vajutage OK .	26
Pildi kärpimine	MENU	Vajutage MENU käesoleva pildi kärpimiseks monitoris nähtava suuruseni.	50
Lülitage sisse võtterežiimi		Vajutage või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26

Näo prioriteediga tehtud pildid

Kui suurendate pilte, mis on tehtud, kasutades valikut Face Priority (X 96) (Näo prioriteet), siis **T** (Q) vajutamine täiskaadri taasesituse ajal suurendab pilti, kasutades seda nägu (millele pildistamise ajal fookustati) keskpunktina.

- Kui tuvastatakse mitu nägu, kasutatakse piltide suurendamisel keskpunktiks nägu (mis oli pildistamise ajal fookuses) ja inimeste nägude vahel saate valida mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶ vajutades.
- Nupu **T** (Q) või **W** (Z) vajutamine muudab suurendustegurit ja viib tagasi tavalise suurendusteguri juurde.



Piltide redigeerimine

Kasutage COOLPIX S520 et toimetada pilte kaameras ja salvestada need erinevate failidena (88 122). Saadaval on allpool kirjeldatud redigeerimisvõimalused.

Redigeerimisvõimalus	Kirjeldus
Digitaalvalgustus (88 49)	Looge jooksvast pildist koopia täiustatud ereduse ja kontrastiga, helendades pildi tumedaid alasid.
Kärpimine (88 50)	Suurendage kujutist või parandage kompositsiooni ning looge koopia ainult monitoris nähaolevast pildiosast.
Väike pilt (88 51)	Looge piltidest väikseid koopiaid, mida on hea kasutada veebilehekülgedel ja e-posti manustena.

Pildi redigeerimine

- Pilte, mis on tehtud **Image mode** (Kujundirežiim) sätetega (88 16:9 (3200), (88 1:1 (2448), (88 1:1 with white border (1:1 musta piirjoonega) või (88 1:1 with white border (1:1 valge piirjoonega) (88 87) ei saa redigeerida.
- COOLPIX S520 redigeerimisfunktsioonid ei ole saadaval piltide puhul, mille tegemiseks pole kasutatud COOLPIX S520 digitaalset fotoaparaati.
- Kui koopiat, mis on loodud COOLPIX S520 vaadatakse teise digitaalse fotoaparaadiga, ei pruugi pilt olla kuvatav või teisaldatav arvutisse.
- Redigeerimisfunktsioonid ei ole saadaval, kui sisemälus või mälukaartil 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.
- Digitaalvalgutuse funktsiooni peaks kasutama esimesena, kuna kehtib kombinatsioonide kasutamise piiramine.

Originaal- ja redigeeritud pildid

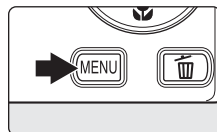
- Redigeerimisfunktsioonidega loodud koopiaid ei kustutata, kui originaalpildid kustutatakse. Originaalpilte ei kustutata, kui redigeerimisfunktsiooniga loodud koopiaid kustutatakse.
- Redigeeritud koopiaid säilitatakse sama salvestamiskuupäeva ja -ajaga kui originaal.
- Redigeeritud koopiatel on sama teisaldamistähis kui originaalil, aga neid ei märgistata printimiseks (88 84) ega kaitsmiseks (88 101).

Ereduse ja kontrasti suurendamine: Digitaalvalgustus

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

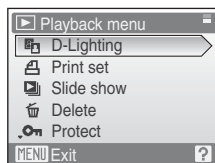
- 1 Valige soovitud pilt täiskaadrisest (F26) või pisipiltide (F46) taasesitusrežiimist ja vajutage **MENU**.

Kuvatakse taasesituse menüü.



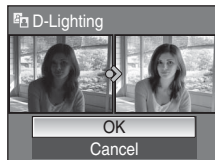
- 2 Valige mitmikvalijaga **D-Lighting** (Digitaalvalgustus) ja vajutage **OK**.


Originaalversioon kuvatakse vasakul ja redigeeritud versioon paremal poolel.



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

Luuakse uus koopia parandatud valgustuse ja kontrastiga. Digitaalvalgustuse tühistamiseks valige **Cancel** (Tühista) ja vajutage **OK**.



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



Täiendav informatsioon

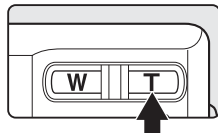
Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (F122).

Kärbitud koopia loomine: Kärpimine

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui monitoril on kuvatud **MENU** ja taasesitusruum (47) on sisse lülitatud. Kärbitud koopiaid salvestatakse eraldi failidena.

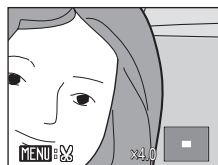
1 Vajutage **T** (Q) täiskaadrilise esituse režiimis (26) et suumida kujutist lähemale.

Kärpida on võimalik täiskaadrilises taasesitusrežiimis portreekujutist juba rakendatud suurendusmäärast veelgi enam suurendades. Portree kujutiste asetuse muutmist maastikukujutiseks, kasutage funktsiooni Rotate Image (102) (Kujutise pööramine).

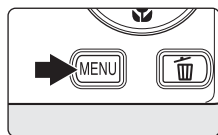


2 Täpsustage koopia piiride ulatust.

Suumisuhte reguleerimiseks vajutage **T** (Q) või **W** (26). Vajutage mitmikvalijat ▲, ▼, ◀ või ▶, et kerida pilti, kuni ainult see osa, mida soovite kopeerida on monitoris nähtav.



3 Vajutage **MENU**.



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

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

Kärbitud koopia loomise tühistamiseks valige **No** (Ei) ja vajutage **OK**.



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

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| • 8M 3264 × 2448 | • 6M 2816 × 2112 | • 5M 2592 × 1944 | • 4M 2272 × 1704 |
| • 3M 2048 × 1536 | • 2M 1600 × 1200 | • 1M 1280 × 960 | • PC 1024 × 768 |
| • TV 640 × 480 | • L 320 × 240 | • S 160 × 120 | |

Kui kärbitud koopia suurus on 320 × 240 või 160 × 120, kuvatakse see täiskaadri taasesitusrežiimis halli raamiga, samuti on ekraanil vasakul kuvatud väike pildi ikoon või .

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (122).

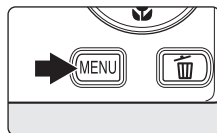
Piltide suuruse muutmine: väike pilt

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

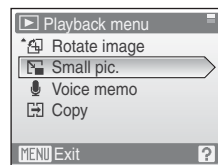
Suvand	Kirjeldus
640×480	Sobib taasesituseks teleris.
320×240	Sobib kuvamiseks veebilehtedel.
160×120	Sobib e-posti manuseks.

- 1** Valige soovitud pilt täiskaadrisest (📺 26) või pisipiltide (📺 46) taasesitusrežiimist ja vajutage **MENU**.

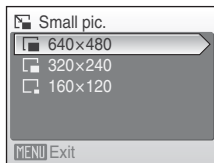
Kuvatakse taasesitusmenüü.



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



- 3** Valige soovitud koopia suurus ja vajutage **OK**.

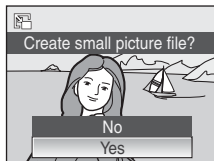


- 4** Valige **Yes (Jah)** ja vajutage **OK**.

Luuakse uus, väiksem koopia.

Väikese koopia loomise tühistamiseks valige **No (Ei)** ja vajutage **OK**.

Koopia kuvatakse halli piirjoonega.



Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (📺 122).

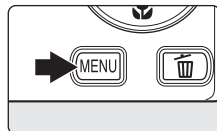
Hälteated: salvestamine ja taasesitus

Kasutage hälteadete piltidele salvestamiseks fotoaparaadi sisse ehitatud mikrofoni.

Hälteadete lindistamine

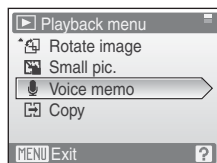
- 1 Kuvage soovitud pilt täiskaadrilises taasesituse režiimis (📺 26) ja vajutage **MENU**.

- Kuvatakse taasesitusmenüü.



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

- Kuvatakse hälteate salvestamise ekraan.



- 3 Vajutage ja hoidke all **OK**, et salvestada hälteadet.

- Salvestamine lõpeb umbes 20 sekundi pärast või kui **OK** vabastatakse.
Ärge puutuge sisseehitatud mikrofoni lindistamise ajal.
- Lindistamise ajal vilguvad monitoril **REC** ja 📺.
- Kui taasesitus lõpeb, kuvatakse hälteate taasesitusekraan. Jälgige juhiseid 3. sammul „Hälteadete esitus“ (📺 53), et mängida hälteadet.
- Vajutage **MENU** enne või pärast hälteate salvestamist, et minna tagasi täiskaadrilisse taasesitusrežiimi.



Täiendav informatsioon

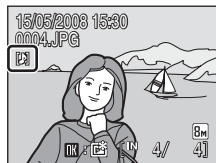
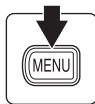
Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (📺 122).

Häälteadete esitus

Pildid, mis on salvestatud häälteatega, on märgitud [L] täiskaadrilises taasesituse režiimis.

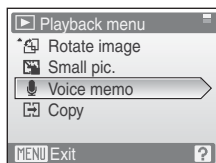
- 1** Kuvage soovitud pilt täiskaadrilises taasesituse režiimis ([L] 26) ja vajutage **MENU**.

- Kuvatakse taasesitusmenüü.



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

- Kuvatakse häälteate esitamise ekraan.



- 3** Häälteate kuulamiseks vajutage **OK**.

- Taasesitus lõpeb, kui häälteade lõpeb või kui vajutada uuesti **OK**.
- Taasesituse helitugevuse muutmiseks kasutage suumi nuppe.
- Vajutage **MENU** enne või pärast häälteate esitamist, et minna tagasi täiskaadrilisse taasesitusrežiimi.



Häälteadete kustutamine

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



✓ Häälteated

- Kui häälteatega pilt kustutatakse, kustutatakse nii pilt kui ka häälteade.
- Kui konkreetse pildi kohta on häälteade juba olemas, tuleb see kustutada enne uue häälteate salvestamist.
- COOLPIX S520 ei pruugi liita häälteateid piltidele, mis on salvestanud teiste fotoaparaatidega.

Piltide vaatamine kuupäeva järgi

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

Kuupäeva valimine kuupäevapõhise loendi režiimis

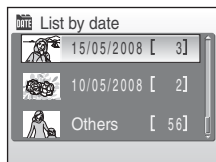
- 1** Lemmikute menüü kuvamiseks vajutage *****, kasutage mitmikvalijat, et valida **DATE** ja vajutage **OK**.

Ilmub nimekiri kuupäevadest, millal on pildistatud.



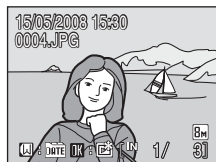
- 2** Valige soovitud kuupäev ja vajutage **OK**.

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















Esimene pilt sellel kuupäeval kuvatakse täiskaadrilisena.

Vajutage **W** (Full Frame) täiskaadrlise taasesituse režiimis, et naasta kuupäevaloetellu.



Kuupäevapõhise loendi režiimi kasutamine

Kuupäeva valiku ekraanil saab teostada järgmisi toiminguid.

Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	
Valige kuupäev		Et kuupäeva valida, vajutage mitmikvalijal ▲ või ▼.	9
Lülitage täiskaadrilise taasesitusse		Vajutage  , et kuvada esimest sellel kuupäeval tehtud pilti. Vajutage W  täiskaadrilise taasesituse ajal, et minna tagasi kalender- või kuupäevapõhise loendi režiimi, vastavalt sellele, kumb oli valitud enne täiskaadrilist taasesitust.	26
Kustutage pilt		Vajutage  peale kuupäeva valimist ja kuvatakse kinnitusdialoog. Valige Yes (Jah) ja vajutage  , et kustutada kõik valitud kuupäeval tehtud pildid.	26
Vaadake loendit kuupäevamenüü kaudu	MENU	Vajutage MENU kuupäevapõhise loendi menüü kuvamiseks.	56
Vaadake lemmikute menüüd		Vajutage  Lemmikute menüü kuvamiseks.	8
Lülitage sisse võtterežiimi		Vajutage  või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26
			

Märkuseid kuupäevaloendirežiimi kohta


- Kuupäevaloendi režiimis saab kuvada kuni 9000 pilti. Kui pilte on rohkem, on pildi numbri kõrval märges „“.
- Nendes režiimides ei loetleta pilte, mis on pildistatud ilma kuupäeva jälgenditeta.

Kuupäevapõhise loendi menüü

Vajutage **MENU**, et kuvada järgnevad menüüd ainult piltidele, mis on tehtud kindlal kuupäeval.

Digitaalvalgustus*	 49
Prindikomplekt	 84
Slaidiesitus	 100
Kustutamine	 101
Kaitse	 101
Kujutise pööramine*	 103
Väike pilt.*	 51
Hälteade	 52

*Ainult täiskaadrilise taasesituse ajal

Kui vajutatakse **MENU** kuupäeva valimise ekraanil ( 54), siis saab suvandeid rakendada kõigile samal kuupäeval tehtud piltidele või kustutada kõiki samal kuupäeval tehtud pilte. Suvandite rakendamiseks iga üksiku pildi kohta või iga üksiku pildi kustutamiseks kuvage pildi täiskaadriline esitus ja vajutage **MENU**.

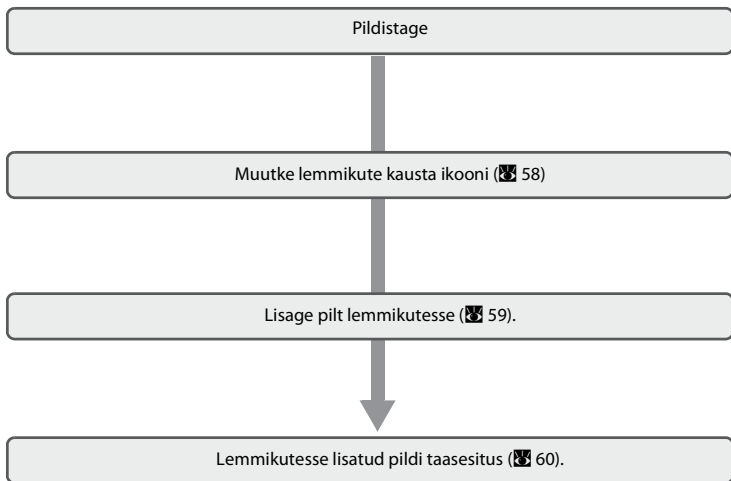
Prindikomplekt

Kui printimismärge on juba olemas piltidel, mis on tehtud teistel kuupäevadel, kui valitud, siis kuvatakse kinnitamisdiialog **Save print marking for other dates?** (Kas salvestada printimismärgistus teiste kuupäevade jaoks?). Valige **Yes** (Jah) uue printimismärgise lisamiseks olemasoleva märgise juurde. Valige **No** (Ei), et eemaldada olemasolev printimismärkis ja jätta alles ainult uus märkis.

Lemmikpiltide taasesitus

Tehtud pildid saab lisada lemmikute kausta, et näidata reisil, pulmas jne. Lemmikute hulka lisamine võimaldab ainult selle ürituse taasesitust, mida soovite näha. Ühte pilti võib lisada mitmesse lemmikute kausta.

Sammud lisamiseks / taasesituseks



Taasesitusest lähemalt

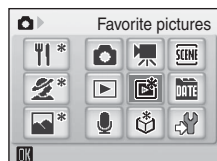
Pilte saab lemmikutesse lisada isegi ikooni muutmata.

Muutke lemmikute kausta ikooni

Muutke lemmikute kausta kuvamise ikooni. Ikoone muutes on lihtsam teada, mis pildid on igas kaustas. Pärast piltide lemmikutesse lisamist saab ikoone jälle muuta.

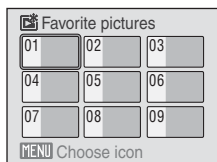
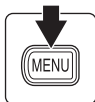
- 1 Lemmikute menüü kuvamiseks vajutage *****, kasutage mitmikvalijat, et valida **OK** ja vajutage **OK**.

- Kuvatakse lemmikute kaustad.



- 2 Valige lemmikute kaust ja vajutage **MENU**.

- Kuvatakse ikoonivaliku ekraan.



- 3 Kasutage mitmikvalijat **◀** või **▶**, et valida ikooni värv ja vajutage **OK**.



- 4 Kasutage mitmikvalijat **▲ ▼ ◀ ▶**, et valida ikoon ja vajutage **OK**.

- Ikoon muudetakse ja ekraan naaseb lemmikpiltide taasesitusse nagu 2. astmes.



✓ Ikoonide sätestamine lemmikute kaustades

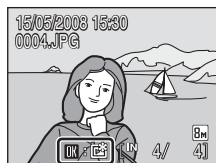
Sätestage lemmikute kausta ikoon sisemälu või mälukaardi jaoks. Vahetades sisemälusse või mälukaardile, milles ei ole ikoon sätestatud, taastatakse ikoon tagasi numbriikooniks (vaikeseade). Lemmikute kausta ikooni sisemälu muutes eemaldage mälukaart fotoaparaadist.

Lisage lemmikpildid

Lisage tehtud pildid lemmikute kausta. Piltide lisamine võimaldab lihtsamat ja kiiremat otsingut.

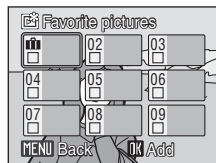
1 Vajutage täiskaadri taasesituses (26).

- Kuvatakse lemmikute valik.





2 Kasutage mitmikvalijat, et valida lemmikute kaust ja vajutage .

- Lisatud pilt on lemmikute kaustas.



Märkuseid lemmikpiltide valimise kohta

- Lemmikute kaust võib sisaldada kuni 200 pilti.
- Kui valitud pilt on juba lemmikute kaustas, on valitud kausta märkeruudus märges On (Sees) (.
- Ühte pilti võib lisada mitmesse lemmikute kausta.
- Isegi piltide lemmikute kausta lisamisel ei kopeerita ega liigutata pilte ( 62).

Rohkem teavet

Lisateabe saamiseks vaadake „Lemmikute eemaldamine.“ ( 60) (Lemmikute eemaldamine).

Lemmikpiltide vaatamine

Lemmikpiltide Taasesituse režiimis saab valida ja kuvada piltidega lemmikute kausta. Taasesitusuumi ja pispildi taasesituse režiimi kuvamisel saab pilte ja häälede salvestust / taasesitust redigeerida samuti, nagu tavalises taasesituse režiimis.

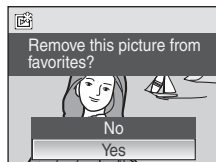
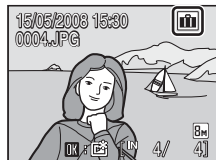
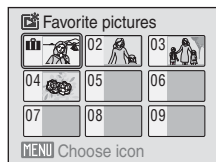
1 Lemmikute menüü kuvamiseks vajutage *****, kasutage mitmikvalijat, et valida **📁** ja vajutage **OK**.

- Kuvatakse lemmikute kaustad. Pildid on kuvatud nendele lemmikute kaustadele, millesse on pilte lisatud.



2 Valige lemmikute kaust ja vajutage **OK**.

- Kuvatakse lemmikute kaustad, mis sisaldavad pilte.
- Paremale üles kuvatakse hetkel taasesitatava lemmikute kausta ikoon.



Lemmikute eemaldamine.








Vajutage lemmikute täiskaadris taasesituse ajal (üaltoodud 2. samm) **OK** ja kuvatakse lemmikute eemaldamise ekraan. Pildi lemmikutest eemaldamiseks valige **Yes** (Jah) ja vajutage **OK**. Eemaldamise tühistamiseks valige **No** (Ei) ja vajutage **OK**.

✓ Lemmikute eemaldamise ja kustutamise vahe

- Lemmikpiltide taasesitus taasesitab pildid, mis on lisatud lemmikutesse. Taasesituse ajal pildi kustutamine (**26, 61, 101**) kustutab originaalpildi, mis on lisatud lemmikutesse. Et eemaldada pilt lemmikutest seda kustutamata, kasutage Lemmikute eemaldamist.

Lemmikpiltide taasesituse režiimi kasutamine



Lemmikute kausta kuvamise ekraanilt on võimalikud järgmised toimingud.

Toiming	Kasutamine	Kirjeldus	
Valige lemmik kaust		Vajutage mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶, et valida lemmikute kaust.	9
Lülitage täiskaadrisse taasesitusse		Vajutage OK, et kuvada lemmikute kausta esimene pilt.	26
Kustutage pilt		Kui olete valinud lemmikute kaustast pildid, vajutage  , kuvatakse kinnitusdialoog. Et kustutada kõik pildid kaustast, valige Yes (Jah) ja vajutage OK.	26
Muutke lemmikute kausta ikooni	MENU	Muutke lemmikute kausta ikooni.	58
Vaadake lemmikute menüüd	*	Vajutage * Lemmikute menüü kuvamiseks.	8
Lülitage sisse võtterežiimi		Vajutage  või katiku vabastusnuppu viimasena kasutatud võtterežiimi naasmiseks.	26
			

Taasesitusest lähemalt

Lemmikpiltide Taasesituse režiim

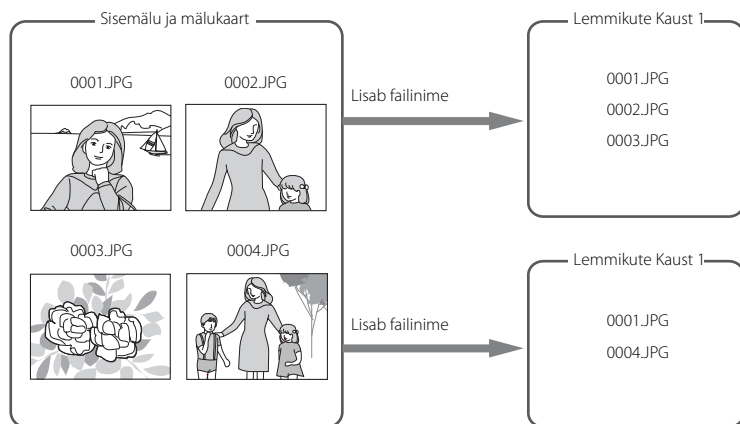
Vajutage täiskaadri taasesituse režiimis **MENU**, et kuvada järgnevad menüüd. Suvandite rakendamiseks iga üksiku pildi kohta või iga üksiku pildi kustutamiseks kuvage pildi täiskaadriline esitus ja vajutage **MENU**.

Digitaalvalgustus	 47
Prindikomplekt	 84
Slaidiesitus	 100
Kustutamine	 101
Kaitse	 101
Kujutise pööramine	 101
Väike pilt.	 51
Hälälteade	 52

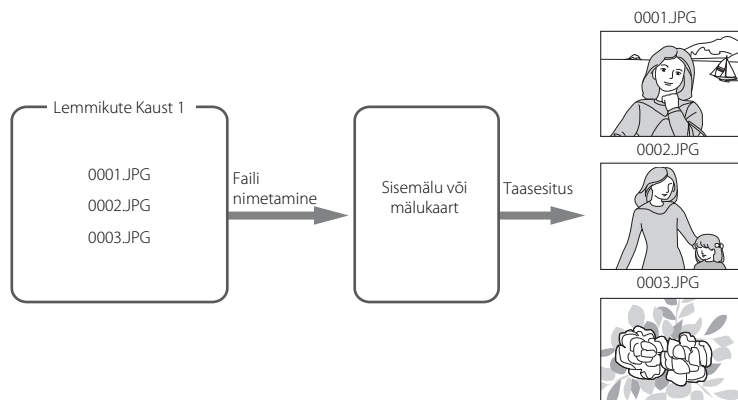
Taasesitus / lemmikutesse lisamine

Lemmikutesse lisamine ei kopeeri originaalpildi andmeid ega liiguta seda. Failinimi lisatakse lemmikute kausta. Lemmikpiltide Taasesitus kasutab failinime ja taasesitab pilti sellest lemmikute kaustast. Kustutades pildi (26, 61, 101), samal ajal seda taasesitades, kustutate originaalpildi, mis on lisatud lemmikutesse, nii et olge piltide kustutamisega ettevaatlik.

Lemmikutesse lisamine



Lemmikute Piltide Taasesitus

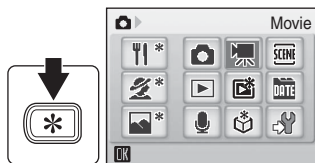


Filmide salvestamine

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

- 1 Vajutage ***** et kuvada lemmikute menüü, kasutage mitmikvalijat, et valida **✱**, ja vajutage **OK**.

Särituste arvu näidik näitab maksimaalset võimalikku salvestatava filmi pikkust.

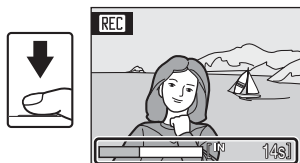


- 2 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.

Edenemisnäidik monitori allservas näitab järelejäänud salvestusaja pikkust.

Salvestamise lõpetamiseks vajutage katiku vabastusnupp teist korda täielikult alla.



✓ Filmide salvestamine

- Välku (28) ja särikompensatsiooni (32) saab kasutada ainult aeglustatud filmimise (65) puhul. Lähivõtterežiim (31) on kasutatav kõikides režiimides. Taimerit (30) ei saa kasutada.
- Välgurežiimi, lähivõtterežiimi ja särituskompensatsiooni sätteid ei saa filmide salvestamise ajal enam rakendada ega muuta. Rakendage või muutke sätteid vastavalt vajadusele enne filmi salvestamist.
- Filmide salvestamise ajal ei saa optilist suumi rakendada. Digitaalset suumi ei saa kasutada vahetult enne filmi salvestamist, kuid filmi salvestamise ajal saab rakendada kuni 2x digitaalset suumi (välja arvatud aeglustatud film).

🔍 Filmi seadistuste muutmine






- Movie options** (Filmisuvandid) saab muuta (64).
- Kui **Movie options** (Filmisuvandid) on seadistatud **Time-lapse movie** (Aeglustatud film) peale, salvestatakse filmid ilma helita.

Filmimenüü

Movie options (Filmisuvandid) sätteid saab muuta filmi menüüst. Filmimenüü kuvamiseks vajutage **MENU** filmirežiimis ning sätete muutmiseks ja rakendamiseks kasutage mitmikvalijat.






Filmi suvandite valimine

Filmimenüü pakub alljärgnevaid suvandeid.

Suvand	Pildi suurus ja kaadri kiirus
 TV-film 640★ (vaikeseade)	Pildi suurus: 640 x 480 pikslit Kaadri kiirus: 30 kaadrit sekundis
 Väike suurus 320★	Pildi suurus: 320 x 240 pikslit Kaadri kiirus: 30 kaadrit sekundis
 Väike suurus 320	Pildi suurus: 320 x 240 pikslit Kaadri kiirus: 15 kaadrit sekundis
 Aeglustatud film★ ( 65)	Fotoaparaat teeb automaatselt mingi ajaintervalli tagant pilte ja ühendab need üheks hääletuks filmiks. Pildi suurus: 640 x 480 pikslit Kaadri kiirus: 30 kaadrit sekundis

Filmid

Filmisuvandid ja maksimaalne filmi pikkus ja kaadrid

Suvand	Sisemälu (ligikaudu 23 MB)	Mälukaardi (256 MB)
 TV-film 640★ (vaikeseade)	20 sek	3 min. 50 sek.
 Väike suurus 320★	60 sek	11 min. 10 sek.
 Väike suurus 320	2 min. 1 sek.	22 min. 30 sek.
 Aeglustatud film★ ( 65)	539 kaadrit	1800 kaadrit filmi kohta

* Filmid võivad olla nii pikad, kui sisemälu või mälukaardi vaba mälu maht seda võimaldab. Kõik numbrid on ligikaudsed. Maksimaalne filmi pikkus või kaadrite hulk erineb sõltuvalt mälukaardi tootjast. Filmide maksimumsuurus on 2 GB. Isegi kui kasutusel on 4 GB või suurem mälukaart, kuvab fotoaparaat maksimaalselt 2 GB filmi pikkusest.

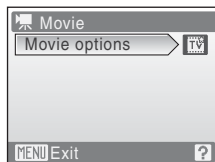
Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ ( 122).

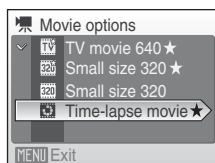
Aeglustatud filmid

Salvestage lilledite avanemist või liblikate ilmumist kookonitest.

- 1 Kasutage **Movie options** (Filmisuvandid) valimiseks filmimenüüst mitmikvalijat ja vajutage **OK**.

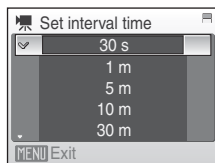


- 2 Valige **Time-lapse movie** (Aeglustatud film) ★ ja vajutage **OK**.



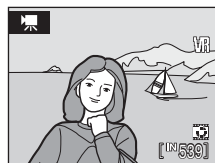
- 3 Valige pildistamistevaheline intervall ja vajutage **OK**.

Valige intervall vahemikus kümme sekundit ja 60 minutit.



- 4 Vajutage **MENU**.

Fotoaparaat naaseb võtterežiimi.



- 5 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

Monitor lülitub välja ning sisselülitamislamp vilgub võtete vahel.

Monitor aktiveerub järgmiseks võtteks automaatselt.

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

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

Aeglustatud film

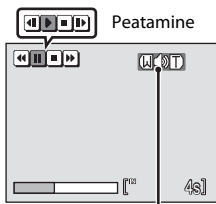
- Välgurežiimi (📷 28), lähivõtterežiimi (📷 31) ja särituskompensatsiooni (📷 32) ei saa pärast esimese pildi salvestamist enam muuta. Rakendage sobivad seaded enne võtete algust.
- Et vältida salvestamise ajal fotoaparaadi ootamatut väljalülitumist, kasutage täielikult laetud akut või vahelduvvooluadapterit EH-62D (müüakse eraldi).

Filmi taasesitus

Täiskaadrilises taasesitusrežiimis (26) tunneb filmid ära filmivalikute (64) ikooni järgi. Filmi esitamiseks kuvage see täiskaadrilises taasesitusrežiimis ja vajutage OK.

Kasutage taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe.


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

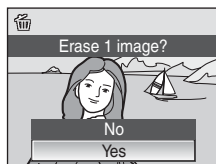


Helitugevuse indikaator
Taasesituse ajal

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


Filmifailide kustutamine

Vajutage , kui taasesitate filmi, mis on kuvatud täiskaadris taasesitusrežiimis (26), või kui on valitud pispildi taasesituse (46) režiim. Kuvatakse kinnitusdialoog. Valige **Yes** (Jah) ja vajutage OK, et kustutada film, või valige **No** (Ei) ja vajutage OK tavalisele taasesitusele naasmiseks ilma, et film kustutatakse.



Hääle salvestamine

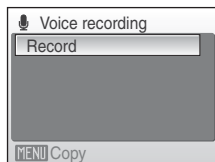
Häält saab salvestada sisseehitatud mikrofoni ning selle taasesitamiseks kasutage sisseehitatud kõlarit.

- 1 Lemmikute menüü kuvamiseks vajutage *****, kasutage mitmikvalijat, et valida  ja vajutage **OK**.



- 2 Valige kirje ja vajutage **OK**.

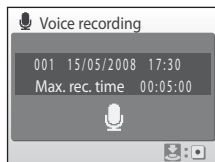
Kuvatakse salvestuse võimalik pikkus.



- 3 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku vabastusnupp täielikult alla.

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

Täiendava info saamiseks vaadake „Toimingud salvestamise ajal“ (69).



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

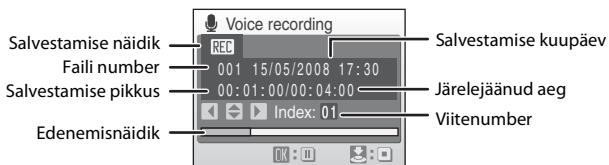
Salvestamine lõpeb automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis või kui mälukaarti on viis tundi salvestamiseks kasutatud.



Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (122).


Toimingud salvestamise ajal

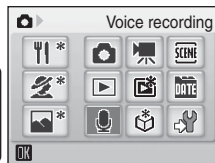
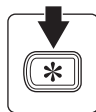


Toiming	Vajutage	Kirjeldus
Käivitage monitor uuesti		Kui monitor on välja lülitatud, vajutage uuesti aktiveerimiseks .
Salvestamise peatamine/jätkamine		Salvestamise peatamiseks vajutage üks kord, märgutuli vilgub.
Viite loomine*		Indeksi loomiseks vajutage salvestamise ajal mitmikvalijat. Taasesituse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

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

Häälsalvestuste esitamine

- 1** Lemmikute menüü kuvamiseks vajutage *****, kasutage mitmikvalijat, et valida  ja vajutage **OK**.

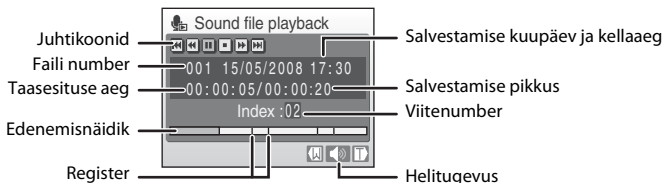


- 2** Soovitud faili valimiseks kasutage mitmikvalijat ja vajutage **OK**.

Valitud fail taasesitatakse.



Toimingud taasesituse ajal



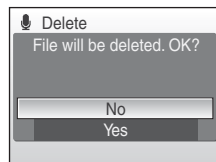
Kasutage taasesituse helitugevuse reguleerimiseks suuminuppe.

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

Toiming	Vajutage	Kirjeldus
Tagasikerimine	◀	Kerige häälsalvestis tagasi. Taasesitus jätkub, kui OK on vabastatud.
Edasikerimine	▶	Kerige häälsalvestist edasi. Taasesitus jätkub, kui OK on vabastatud.
Jätke vahele ja minge eelmise viite juurde	⏮	Jätke vahele ja minge eelmise viite juurde.
Jätke vahele ja minge järgmise viite juurde	⏭	Jätke vahele ja minge järgmise viite juurde.
Peatamine	⏸ ▶	Taasesituse peatamine. Kui taasesitus on peatatud, saab teha järgmisi toiminguid: Taasesituse jätkamine.
Lõpetamine	⏹	Taasesituse lõpetamine ja häälsalvestuse valimise ekraanile naasmine. (X 70)

Helifailide kustutamine

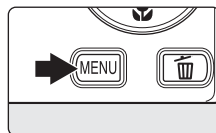
Vajutage taasesituse ajal või pärast häälsalvestuse valikut (X 70) (kasutage mitmikvalijat). Kuvatakse kinnitusdialoog. Faili kustutamiseks valige **Yes** (Jah) ja vajutage OK. Kustutamise tühistamiseks valige **No** (Ei) ja vajutage OK.



Häälsalvestise kopeerimine

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

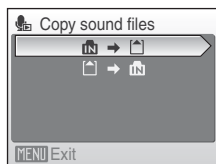
- 1** Vajutage häälsalvestuse valiku ekraanil MENU (70).



- 2** Kasutage suvandi valimiseks mitmikvalijat ja vajutage OK.

: Kopeerige salvestised sisemälust mälukaardile

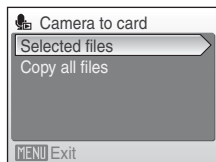
: kopeerige salvestised mälukaardilt sisemälusse



- 3** Valige kopeerimise viis ja vajutage OK.

Valitud failid: jätkake 4. sammuga

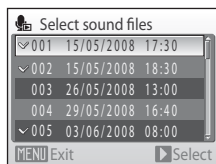
Kopeeri kõik failid: jätkake 5. sammuga



- 4** Valige soovitud fail.

Vajutage mitmikvalijaga faili valimiseks. Vajutage valiku tähistamiseks mitmikvalijaga uuesti .

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



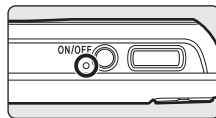
- 5** Valige kinnitusdialoogi kuvamisel Yes (Jah) ja vajutage OK.

Alustatakse kopeerimist.

Teleriga ühendamine

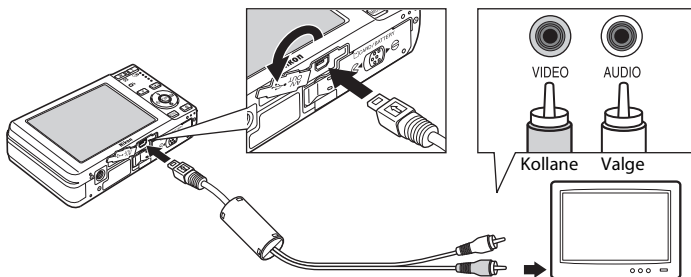
Piltide taasesitamiseks teleris ühendage fotoaparaat teleriga, kasutades kaasasolevat audio-videokaablit.

1 Lülitage fotoaparaat välja.



2 Ühendage fotoaparaat teleriga, kasutades kaasasolevat audio-videokaablit.

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



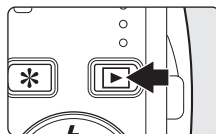
3 Lülitage teler videokanalile.

Üksikasjade jaoks vaadake teleriga kaasasolevaid dokumente.

4 Fotoaparaadi sisselülitamiseks hoidke all nuppu .

Fotoaparaat lülitub taasesitusrežiimile ning tehtud pildid kuvatakse teleriekraanile.



Teleriga ühendamise ajal jääb fotoaparaadi monitor väljalülitatud olekusse.



✓ Audio-video kaabli ühendamine

Audio-videokaabli ühendamisel veenduge, et fotoaparaadi liitmik asuks õigetpidi. Ärge kasutage jõudu audio-videokaabli ühendamisel fotoaparaadiga. Audio-videokaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake liitmikku välja nurga all.

✓ Videorežiim

Veenduge, et fotoaparaadi filmirežiimi säte vastab teie teleri standardile. Videorežiimi säte on häälestusmenüüs seadistatud säte  104) > Videorežiim (Videorežiim).  117)

Arvutiga ühendamine

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

Enne fotoaparaadi ühendamist

installeerige tarkvara

Enne fotoaparaadi ühendamist arvutiga tuleb installida kaasasolevalt tarkvarakandja CD-lt tarkvara, mis sisaldab Nikon Transferi ja panoraamkujutiste loomiseks mõeldud Panorama Makerit. Täpsemat infot tarkvara installeerimise kohta vt *Kiirstardijuhendist*.

COOLPIX S520-ga ühilduvad operatsioonisüsteemid

Windows

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

Kui teie arvuti töötab programmiga Windows 2000 Professional, kasutage mälukaardil salvestatud piltide teisaldamiseks arvutisse kaardilugejat või mõnda teist sarnase funktsiooniga seadet (📷 76).

Macintosh

Mac OS X (versioon 10.3.9, 10.4.11)

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



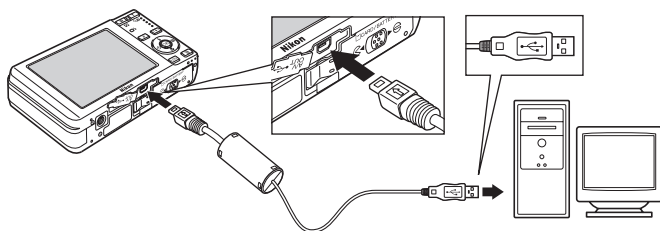
Märkus toiteallika kohta

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

Kui kasutatakse müügilolevat EH-62D vahelduvvoolu adapterit, saab COOLPIX S520 laadida kohapealset vooluvõrku kasutades. Ärge kasutage teisi vahelduvvoolu adapteri mudeleid, sest see võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või talitlushäiret.

Piltide teisaldamine fotoaparaadist arvutisse

- 1 Käivitage arvuti, millesse on installeeritud Nikon Transfer.
- 2 Lülitage fotoaparaat välja.
- 3 Ühendage fotoaparaat arvutiga, kasutades kaasaolevat USB-kaablit.

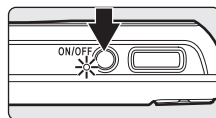


- 4 Lülitage fotoaparaat sisse.

Süttib sisselülitamislamp.

Windows Vista

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



Windows XP

Kui on näidatud AutoPlay dialoog, valige **Nikon Transfer Copy pictures to a folder on my computer** (Nikon Transfer, Kopeeri pildid minu arvuti kausta) ja klõpsake **OK**. Selle dialoogi vältimiseks edaspidi märgistage **Always use this program for this action.** (Kasuta seda programmi alati selle toimingu puhul). Nikon Transfer käivitub.

Mac OS X

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

✓ USB-kaabli ühendamine

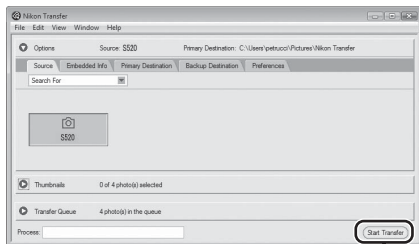
USB-kaabli ühendamisel veenduge, et liitmikud asusid õigetpidi.

Ärge kasutage USB-kaabli ühendamisel jõudu. USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake liitmikku välja nurga all.

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

5 Teisaldage pildid, kui Nikon Transfer on lõpetanud laadimise.

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



Start Transfer (Alusta teisaldamist) nupp

Nikon Transferi vaikeseadistuste puhul avaneb automaatselt kaust, kuhu pildid teisaldatakse. Täiendavat informatsiooni Nikon Transferi kasutamise kohta leiate Nikon Transferist.

6 Ühendage fotoaparaat pärast teisaldamise lõppemist lahti.

Lülitage fotoaparaat välja ja eemaldage USB-kaabel.

Windows 2000 Professionali kasutajatele

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

- Nikon Transfer vaikeseadistuste puhul käivitub Nikon Transfer automaatselt, kui mälukaart on sisestatud kaardilugejasse või mõnda muusse sarnasesse seadmesse. Piltide teisaldamise kohta vaadake ülal kirjeldatud 5. sammu.
- Ärge ühendage fotoaparaati arvutiga. Kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud, kuvatakse dialoog Found New Hardware Wizard (Leitud uus riistvaraviisard). Valige **Cancel** (Tühista), sulgege dialoog ja ühendage fotoaparaat arvuti küljest lahti.
- Fotoaparaadi sisemälu salvestatud piltide teisaldamiseks arvutisse tuleb pildid esmalt kopeerida mälukaardile, kasutades fotoaparaati (72, 98, 103).



Standardsete operatsioonisüsteemide kasutamine fotoaparaadi failide avamiseks

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



Panoraami loomine Panorama Makeriga

- Kasutage valikuga **Panorama assist** (Panoraamiabi) stseenirežiimis tehtud pildiseeriat (🖨️ 40) ühe panoraamfoto loomiseks Panorama Makeri abil.
- Panorama Makerit saab arvutisse installida kaasasolevalt tarkvarakandja CD-lt. Järgige pärast installimise lõpetamist allpool kirjeldatud toiminguid Panorama Makeri käivitamiseks. **Windows**
Avage **All Programs** (Kõik programmid) (**Programs** (Programmid) Windows 2000-e all) **Start** menüüs > **ArcSoft Panorama Maker 4** > **Panorama Maker 4**.
Macintosh
Avage Applications (Rakendused) valides **Applications** (Rakendused) **Go** (Mine) menüüst ning topeltklõpsake **Panorama Maker 4** ikoonile.
- Täiendavat infot Panorama Makeri kasutamise kohta vaadake ekraanile kuvatavatest juhenditest ja spikrist, mida Panorama Maker sisaldab.

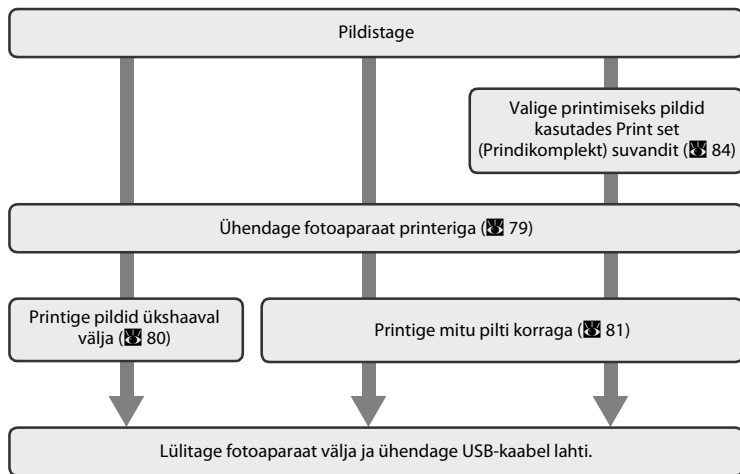


Pildifailide ja kaustade nimed

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused” (🖨️ 122).

Printeriga ühendamine

PictBridge'iga ühilduvate (📷 138) printerite kasutajad saavad fotoaparaadi ühendada printeriga otse ning printida pilte ilma arvutit kasutamata.



Teletite, arvutite ja printeritega ühendamine

✓ Märkus toiteallika kohta

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

Kui kasutatakse müügilolevat EH-62D vahelduvvoolu adapterit, saab COOLPIX S520 laadida kohapealset vooluvõrku kasutades. Ärge kasutage teisi vahelduvvoolu adapteri mudeleid, sest see võib põhjustada fotoaparaadi ülekuumenemist või talitlushäiret.

📷 Piltide printimine

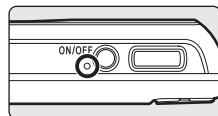
Lisaks arvutisse teisaldatud piltide printimisele ning fotoaparaadi ja printeri vahetu ühenduse kaudu printimisele on pilte võimalik printida ka alljärgnevatel viisidel:

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

Täpsustage fotoaparaadi menüü Print set (Prindikomplekt) abil printimisele kuuluvad pildid ja igaühest tehtavate koopiade arv (📷 84).

Fotoaparaadi ja printeri ühendamine

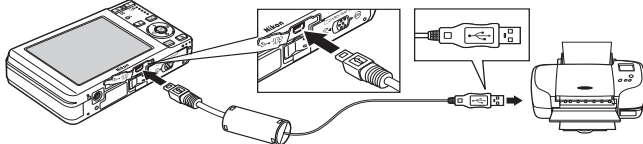
- 1 Lülitage fotoaparaat välja.



- 2 Lülitage printer sisse.

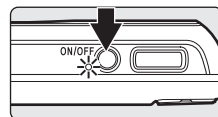
Kontrollige printeri sätteid.

- 3 Ühendage fotoaparaat printeriga, kasutades kaasasolevat USB-kaablit.



- 4 Lülitage fotoaparaat sisse.

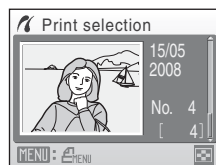
Õigesti ühendamise korral kuvatakse fotoaparaadi monitorile PictBridge'i käivitusekraan (1). Seejärel kuvatakse prindivalikute ekraan (2).



①



②



✓ USB-kaabli ühendamine

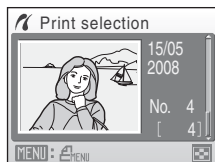
USB-kaabli ühendamisel veenduge, et liitmikud asuksid õigetpidi. Ärge kasutage USB-kaabli ühendamisel jõudu. USB-kaabli lahtiühendamisel ärge tõmmake liitmikku välja nurga all.

Piltide ükshaaval printimine

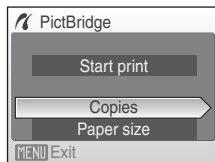
Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (79) printige pildid, toimides alljärgnevalt.

- 1 Kasutage soovitud pildi valimiseks mitmikvalijat, vajutades **OK**.

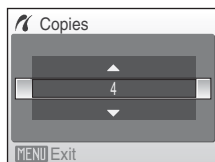
Vajutage **W** (), et kuvada 12-pisipildiline taasesitus, ja **T** () et lülitada tagasi täiskaadrilisse taasesitusse.



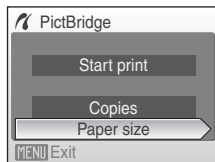
- 2 Valige **Copies** (Kopiad) ja vajutage **OK**.



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

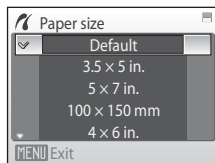


- 4 Valige **Paper size** (Paberi suurus) ja vajutage **OK**.

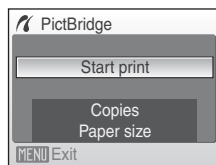


- 5 Valige soovitud paberi suurus ja vajutage **OK**.

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



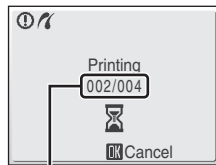
- 6** Valige **Start print** (Alusta printimist) ja vajutage **OK**.



- 7** Printimine algab.

Monitori kuva naaseb printimise lõppedes 1. sammus näidatud olekusse.

Vajutage kõikide koopiade printimise katkestamiseks **OK**.

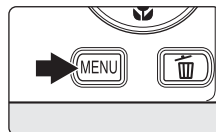


Hetkel prinditav/
printide koguarv

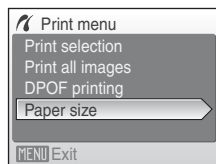
Mitme pildi printimine

Pärast fotoaparaadi õigesti ühendamist printeriga (79) printige pildid, toimides alljärgnevalt.

- 1** Kui kuvatakse prindivaliku ekraan, vajutage **MENU**.
Kuvatakse printimismenüü.

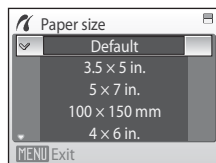


- 2** Kasutage **Paper size** (Paberi suurus) valimiseks mitmikvalijat ja vajutage **OK**.

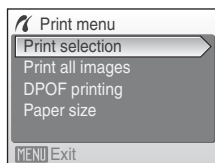


- 3** Valige soovitud paberi suurus ja vajutage **OK**.

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



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

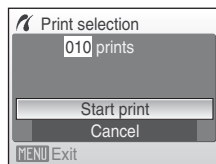


Prindivalik

Valige pildid ja igaühest tehtavate koopiate (kuni üheksa) arv.
Piltide valimiseks vajutage mitmikvalijat ◀ või ▶ ning igaühest tehtavate koopiate arvu määramiseks vajutage ▲ või ▼.
Printimiseks valitud pildid tunneb ära tähise (✓) ning numbri järgi, mis näitab prinditavate koopiate arvu. Tähist ei kuvata piltide juurde, mille koopiate arvaks on määratud 0, ning neid pilte ka ei prindita. Vajutage **T** (Q), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.
Vajutage **W** (R), et lülituda tagasi pisipildi kuvale. Seadistamisega lõpule jõudes vajutage **OK**.

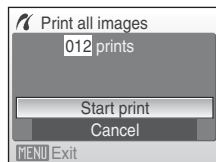


Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
Valige printimiseks **Start print** (Alusta printimist) ja vajutage **OK**.
Printimismenüüsse naasmiseks valige **Cancel** (Tühista) ja vajutage **OK**.



Prindi kõik pildid

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

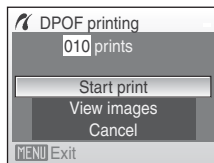


DPOF-printimine

Printige pildid, mille printimisjärjestus on määratud

Prindikomplekt (Prindikomplekt) (84).

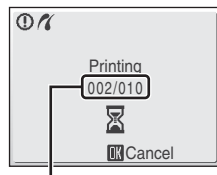
- Kuvatakse paremal pool nähaolev menüü.
- Valige printimiseks **Alusta printimist** (Alusta printimist) ja vajutage **OK**.
- Printimismenüüsse naasmiseks valige **Tühista** (Tühista) ja vajutage **OK**.
- Hetkel kehtiva printimisjärjestuse vaatamiseks valige **Vaata kujutisi** (Vaata kujutisi) ja vajutage **OK**. Piltide printimiseks vajutage **OK** uuesti.



5 Printimine algab.

Printimise lõppedes naaseb ekraanipilt printimismenüüsse (2. samm).

Vajutage kõikide koopiate printimise katkestamiseks **OK**.



Hetkel printitav/
printide koguarv

✓ Paberi suurus

Fotoaparaat toetab järgmisi paberi suuruseid: **Vaikimisi** (vaikimisi valitav paberi suurus käesoleva printeri jaoks), **3,5 x 5 tolli**, **5 x 7 tolli**, **100 x 150 mm**, **4 x 6 tolli**, **8 x 10 tolli**, **Kiri**, **A3** ja **A4**. Kuvatakse üksnes kasutatava printeri toetatud paberi suurused. Printeri sätete abil paberi suuruse määramiseks valige paberi suuruse menüüs **Vaikimisi**.

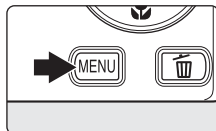
DPOF-printimisjärjestuse määramine: Prindikomplekt

Taasesituse menüü valikut **Prindikomplekt** kasutatakse digitaalse „printimisjärjestuse“ määramiseks DPOF-iga ühilduvaltel seadmetel printimiseks (138).

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

1 Vajutage taasesitusrežiimis MENU.

Kuvatakse taasesitusmenüü.

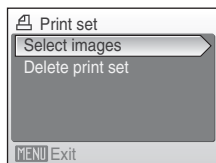


2 Kasuta mitmikvalijat, et valida Prindikomplekt ja vajuta OK.

Kuvatakse prindikomplekti menüü.



3 Valige Vali kujutised (Jah) ja vajutage OK.



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

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

Printimiseks valitud pildid tunneb ära tähise (✓) ning numbriga järgi, mis näitab printitavate koopiate arvu. Tähist ei kuvata piltide juurde, mille koopiate arvaks on määratud 0, ning neid pilte ka ei printita.

Vajutage T (Q), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.

Vajutage W (Q), et lülituda tagasi pispildi kuvale.

Häälestamisega lõpule jõudes vajutage OK.

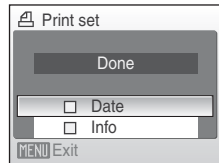



5 Valige, kas soovite või ei soovi printida ka pildistamiskuupäeva ja fototeavet.

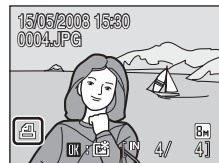
Valige **Kuupäev** (Kuupäev) ja vajutage **OK**, et printida salvestamiskuupäev kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele.

Valige **Informatsioon** (Info) ja vajutage **OK**, et printida foto info (katiku kiirus ja apertuur) kõigile printimisjärjestuses olevatele piltidele.

Valige **Valmis** (Valmis) ja vajutage **OK**, et lõpetada printimisjärjestuse koostamine ning väljuda.



Printimiseks valitud pildid on taasesitusel teistest eristatavad  ikooniga.



✓ Märkused pildistamiskuupäeva printimise ja fotoinfo kohta.

Kui **Kuupäev** (Kuupäev) ja **Informatsioon** (Info) suvandid on prindikomplekti menüüs aktiveeritud, siis printitakse pildistamiskuupäev ja fotoinfo piltidele, kui kasutatakse DPOF-iga ühilduvat (**138**) printerit, mis toetab pildistamiskuupäeva ja fotoinfo printimist.

- Fotoinfo ei saa DPOF-printimisega (**83**) printida, kui pilte printitakse kaasa pandud USB-kaabli abil otse printeriga ühendatud fotoaparaadist.
- Kuupäev** (Kuupäev) ja **Informatsioon** (Informatsioon) lähetatakse iga kord prindikomplekti menüü kuvamisel.

Kõikide printimisjärjestuste kustutamine

Valige 3. sammus **Kustuta printimise komplekt** (Kustuta printidjärjestus) ja vajutage **OK**. Kõik printimisjärjestused kustutatakse.

Märkus prindikomplekti suvandi Kuupäev (Kuupäev) kohta

Kui **Kuupäev** (Kuupäev) on prindikomplekti menüüs aktiveeritud siis jäädvustatakse DPOF-iga printitud piltidel pildistamise hetke kuupäev ja kellaaeg. Selle valiku abil printitav kuupäev ja kellaaeg ei muutu, kui pärast piltide salvestamist muudetakse häälestusmenüüs fotoaparaadi kuupäeva ja kellaaega.















Kuupäeva jäljend


Kui piltidele printitakse kuupäeva ja kellaaega jäljend **Kuupäevamärgis** (Kuupäevajäljend) suvandiga (**111**) häälestusmenüüst, siis saab kuupäeva ja kellaaega jäljendiga pilte printida printeritest, mis ei toeta kuupäeva ja kellaaega printimist piltidele. Ainult **Kuupäevamärgis** (Kuupäeva jäljend) kuupäev ja kellaaeg printitakse, isegi kui **Prindikomplekt** (Prindi kpl) on aktiveeritud ja **Kuupäev** (Kuupäev) on valitud prindikraanil.

Võttesuvandid: Võttemenüü




Võttemenüü sisaldab järgmisi suvandeid.

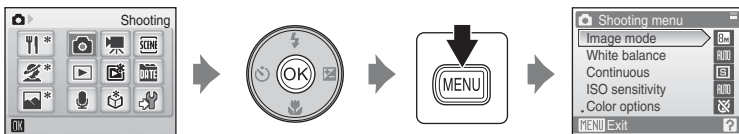
	Kujutisrežiim¹	 87
	Valige kujutise suurus ja kvaliteet.	
	Valge tasakaalustamine²	 89
	Viige valge tasakaalustamine valgusallikaga vastavusse.	
	Pidev²	 91
	Muutke pideva või BSS-i (Parima võtte valija) seadeid.	
	ISO tundlikkus	 93
	Kontrollige fotoaparaadi tundlikkust valguse suhtes.	
	Värvalikud²	 93
	Rakendage piltidele värviefektid vastavalt nende salvestusele.	
	Automaatse teravustamise ala režiim	 94
	Valige fotoaparaadi fookuskese.	


¹ **Kujutisrežiim** saab muuta stseenirežiimi menüü sätteid.

² Vaadake informatsiooni piirangute kohta, mis võivad kehtida nendele sätetele ( 97).

Võttemenüü kuvamine




Vajutage , et kuvada lemmikute menüü, valige  (auto) ja vajutage . Vajutage **MENU**, et kuvada võttemenüü.



- Kasutage mitmikvalijat sätete valimiseks ja rakendamiseks ( 9).
- Võttemenüüst väljumiseks vajutage **MENU**.

Kujutisrežiim

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

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

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

Kujutisrežiim

Seadistuste muudatused kehtivad kõigi stseenirežiimide kohta.

**Järelejäänud särituste arv**

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








Häälestus	Sisemälu (ligikaudu 23 MB)	Mälukaart ¹ (256 MB)	Prindi suurus (prinditud 300 punkt/toll; cm/toll) ²
1:1 (2448)	12	130	21 × 21/8,3×8,3
1:1 musta piirjoonega	12	130	21 × 21/8,3×8,3
1:1 valge piirjoonega	12	130	21 × 21/8,3×8,3
Kõrge (3264) ★	4	45	28 × 21/11,0×8,3
Tavaline (3264)	9	95	28 × 21/11,0×8,3
Normal (2592)	14	155	22 × 16,5/8,7×6,5
Normal (2048)	23	245	17 × 13/6,7×5,1
Arvutiekraan (1024)	94	995	9 × 7/3,5×2,8
Teleriekraan (640)	131	1,380	5 × 4/2×1,6
16:9 (3200)	12	130	27 × 15,5/10,6×6,1

¹ Kui järelejäänud särituste arv on 10 000 või rohkem, siis järelejäänud särituste arvuks kuvatakse „9 999“ („999“ kui kasutatakse sisemälu).

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

WB Valge tasakaalustamine

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

	Automaatne (vaikesead)
	Valge tasakaalustamine on automaatselt seadistatud kohanduma valgustustingimustega. Parim valik enamikus olukordades.
	Eelseadistatud käsitsi
	Neutraalvärvides objekti kasutatakse võrdluseks valge tasakaalustuse määramisel ebatavalistes valgustustingimustes. Täpsemat teavet vt „Käsitsi eelseadistamine” (📖 90).
	Päeva valgus
	Otsese päikesevalguse jaoks kohandatud valge tasakaalustus.
	Hõõglamp
	Kasutada hõõglambi valguses.
	Luminofoor
	Kasutage enamuse luminofoorvalgustuse liikide korral.
	Pilvine
	Kasutage pilves taevaga pildistamisel.
	Välgu
	Kasutada välgurežiimiga.

Valitud suvandite efekte saab monitorilt eelnevalt vaadata. Muude sätete kui **Automaatne** korral kuvatakse monitoril kehtiva sätte ikoon (📖 6).

✓ Välgurežiim

Valge tasakaalustamise sätete puhul, mis erinevad sätetest **Automaatne** (Automaatne) või **Välgu** (Välg) lülitage välg (📖 28) välja.

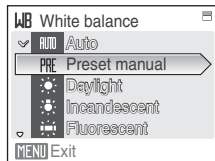
Käsitsi eelseadistamine

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

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

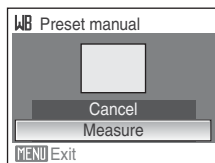
2 Kasutage mitmikvalijat, et valida **PRE Eelseadistatud käsitsi Valge** tasakaalustamise menüüst ja vajutage **OK**.

Fotoaparaat suurendab.

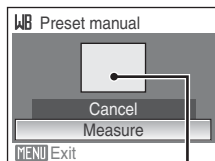


3 Valige **Mööda**.

Käsitsi eelseadistamise kõige viimasena mõõdetud väärtuse rakendamiseks valige **Tühista** ja vajutage **OK**.



4 Kadreerige võrdlusobjekt.



Võrdlusobjekti kaader

5 Vajutage **OK**.

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

✓ Märkus käsitsi eelseadistamise kohta

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

Pidev

Muutke pideva või BSS (parima võtte valija) sätteid. Välg lülitatakse välja **Pidev**, **BSS (Parima kaadri valija)** või **Mitmikvõte 16** jaoks ja fookus, säritus ja valge tasakaalustatuse väärtused muudetakse iga seeria esimese pildi väärtuste järgi.



Üksik (vaikeseade)

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



Pidev

Katiku vabastusnupu alla hoidmise ajal teeb fotoaparaat kuni 2 pilti umbes 1,0 kaadrit sekundis (fps), kui kujundirežiim on seatud  **Tavaline (3264)** peale.




BSS (Parima kaadri valija) (Parima kaadri valija)

Parima kaadri valijat soovitatakse siis, kui pildistatakse ilma välguta, fotoaparaadi suumi on suurendatud või olukordades, kus tahtmatu fotoaparaadi liikumine võib põhjustada häguseid pilte. Kui parima kaadri valija on sisse lülitatud, teeb fotoaparaat katiku vabastusnupu allhoidmisel maksimaalselt kümme võtet. Seeria teravaim pilt valitakse automaatselt ja salvestatakse.



Mitmikvõte 16

Iga kord, kui vajutatakse katiku vabastusnuppu, teeb fotoaparaat 16 võtet kiirusega ligikaudu 1,3 kaadrit sekundis ning paigutab need ühele pildile  **Tavaline (3264)**.



Intervalli taimeriga pildistamine

Fotoaparaat pildistab (kuni 1 800 kaadrit) automaatselt määratud intervalliga  92).

Muude sätete kui **Üksik** korral kuvatakse monitoril kehtiva sätte näidik  6).



Märkuse pideva pildistamise kohta

- Maksimaalne kaadrite kiirus pideva pildistamise puhul võib varieeruda sõltuvalt kujutisrežiimi seadest ja kasutatavast mälukaartist.
- Digitaalset suumi ei saa kasutada **Mitmikvõte 16**.



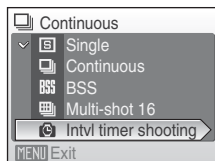
Parima kaadri valija märguanne

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

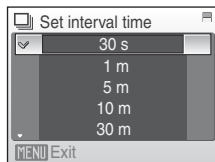
Intervalli taimeriga fotograafia

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

- 1 Kasutage mitmikvalijat valimaks **Intervalli taimeriga pildistamine** (Intervalli taimeriga pildistamine) pidevas menüüs ja vajutage **OK**.



- 2 Valige võtete vaheline intervall ja vajutage **OK**.

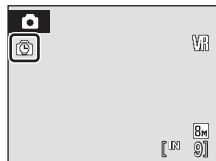


- 3 Vajutage **MENU**.
Fotoaparaat naaseb võtterežiimi.

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

Monitor lülitub välja ning sisselülitamislamp vilgub võtete vahel.

Ekraan lülitub enne järgmist võtet automaatselt sisse.



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

Salvestamine lõpeb automaatselt, kui sisemälu või mälukaart saab täis, või kui pildistatud on 1 800 pilti.

Toiteallikas

Fotoaparaadi salvestamisaegse ootamatu väljalülitumise vältimiseks kasutage täielikult laetud akut või vahelduvvooluadapterit EH-62D (müüakse eraldi).

Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (85 122).

ISO ISO-tundlikkus

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

Automaatne (vaikeseade)

Tavalistes tingimustes on tundlikkus ISO 64; kui valgustus on napp ja välk väljas, kompenseerib fotoaparaat selle tundlikkuse tõstmisega maksimaalselt ISO 1600 peale.

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

Tundlikkus lukustatakse määratud väärtusele.

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

🔧 Värvivalikud

Tehke värvid erksamaks või salvestage pildid ühevärvilistena.

📷 Standardvärv (vaikeseade)

Kasutage loomulike värvidega pilte.

📷 Ere värv

Kasutage erksa „fotoprint“-efekti saavutamiseks.

📷 Mustvalge

Salvestage pildid mustvalgetena.

📷 Seepia

Salvestage pildid seepiatoonides.

📷 Tsüanotüüpia

Salvestage pildid ühevärvilise tsüaansinisena.

Valitud suvandite efekte saab monitorilt eelnevalt vaadata. Muude sätete kui **Standardvärv** korral kuvatakse monitoril kehtiva sätte ikoon (📷 6).

[H] Automaatse teravustamise ala režiim

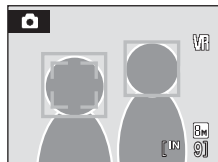
Kasutage seda valikut fotoaparaadi fookuse määramiseks. Kui digitaalne suum on aktiivne, siis on teravustamine suunatud ekraani keskele, hoolimata kasutatavatest sätetest.



Näo prioriteet (vaikeseade)

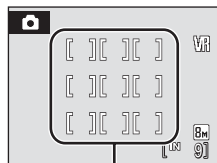
Kui fotoaparaat tuvastab näo (eestvaates), teravustab fotoaparaat selle näo. Täiendava info saamiseks vaadake „Näo prioriteet“ (896). Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, teravustatakse fotoaparaadile kõige lähemal asuv nägu.

Kui pildistatavaks objektiks pole inimene või ühtegi nägu ei tuvastata, lülitub Automaatse teravustamise ala režiim **Automaatne** peale ning fotoaparaat valib automaatselt fookusala (ühe üheksast), mis sisaldab fotoaparaadile lähimat objekti.



Automaatne

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



Automaatteravustamise ala



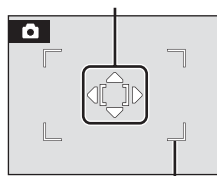
Käsitsi

See suvand sobib kasutamiseks olukordades, kus objekt on üpris liikumatu ega asetse kaadri keskel.

Kaadri 99 fookusala seast valimiseks vajutage mitmikvalijal ▲, ▼, ◀ või ▶. Pildistada saab fookusala valikuekraani kuvamise ajal.

Fookusala valiku lõpetamiseks ning välgurežiimi, lähivõtterežiimi, taimeri ja särituskompensatsiooni sätete kohandamiseks vajutage OK. Fookusala valikuekraanile naasmiseks vajutage OK.

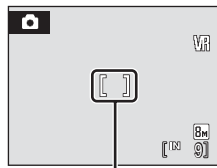
Automaatteravustamise ala



Valitavad fookusala

[] Keskel

Fotoaparaat teravustab objekti kaadri keskel.
Kasutusel on keskmine fookusala.



Automaatteravustamise ala

[] Fookuse lukk

Kui **Automaatse teravustamise ala režiim** jaoks on valitud **Keskel**, siis kasutage keskmest väljas olevate objektide teravustamiseks allpool kirjeldatud fookuse lukku.

- 1 Seadke objekt kaadri keskele.
- 2 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla.
 - Veenduge, et fookusala näidik on roheline.
- 3 Hoidke jätkuvalt katiku vabastusnuppu poolenisti all ja looge pilt uuesti.
 - Kontrollige, et kaugus fotoaparaadi ja objekti vahel ei muutuks.
- 4 Vajutage katiku vabastusnupp pildistamiseks lõpuni alla.

**[] Täiendav informatsioon**

Täiendava info saamiseks vaadake „Automaatse teravustamise süsteem“ (85 25).

Näo prioriteet

Näo prioriteet toimib ainult siis, kui automaatse teravustamise ala režiim on seatud

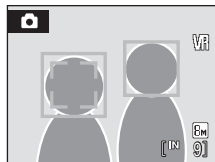
Näo prioriteet peale või kui stseenirežiim on seatud **Portree** või **Õine portree** peale.

Fotoaparaat tuvastab automaatselt näod, mis on suunaga fotoaparaadi poole ja suunab teravustamise nägudele.

1 Pildi kadreerimine

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

Kui fotoaparaat tuvastab rohkem kui ühe näo, raamitakse kõige lähemal asuv nägu topletpiirjoonega ja ülejäänud ühekordse piirjoonega. Tuvastatud inimeste nägusid võib olla kuni 5.

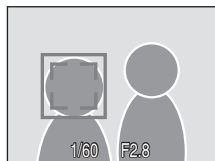


2 Vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla

Fookus suunatakse näole, mis on raamistatud topletpiirjoonega. Kui fookus on lukustatud, helendab topletpiirjoon roheliselt.

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

Vajutage katiku vabastusnupp pildistamiseks lõpuni alla.



✓ Märkused näo prioriteedi kohta

- Kui **Näo prioriteet** korral on katiku vabastusnupp vajutatud poolenisti alla, kui ühtegi nägu ei ole tuvastatud, seatakse automaatse teravustamise ala režiim **Automaatne** peale.
- Stseenirežiimi **Portree** ja **Õine portree** sätetes seatakse fookus ekraani keskele, kui katiku vabastusnupu poolenisti alla vajutamisel ei tuvastata ühtegi nägu.
- Fotoaparaat ei pruugi tuvastada nägusid järgmistes olukordades:
 - kui näod on osaliselt peidetud päikeseprillide või muu takistuse taha;
 - kui näod võtavad enda alla liiga suure või liiga väikse osa kaadrist.
 - kui objekt ei vaata otse fotoaparaadi suunas;
- fotoaparaadi võime tuvastada nägusid sõltub mitmest erinevast faktorist, sealhulgas sellest, kas pildistatav on näoga fotoaparaadi suunas või mitte;
- Mõnel üksikul juhul, kui pildistatakse objekte, mille puhul automaatne teravustamine ei toimi nii, nagu oodati (25), ei pruugi objekt olla fookuses, kuigi topletpiirjoon helendab roheliselt. Sellisel juhul lülitage sisse automaatse teravustamise ala režiim (**Käitsi** (Käitsi) või **Keskel**) (Keskmine), teravustage uuesti mõnda teist objekti, mis asub fotoaparaadist samal kaugusel nagu pildistatav objekt, ja kasutage fookuse lukku.
- näo prioriteediga tehtud pilte saab täiskaadrikses taasesituses vajadusel pöörata ja kuvada.

Fotoaparaadi sätete piirangud

Piirangud kehtivad järgmistele seadetele  (automaatses) režiimis.


Välgurežiim

Välg lülitub välja **Pidev**, **BSS (Parima kaadri valija)** või **Mitmikvõte 16 Pidev** sätete korral. Rakendatud säte taastatakse, kui valitakse **Üksik** või **Intervalli taimeriga pildistamine**.

Taimer

Kui taimer on sisse lülitatud, siis pärast katiku vabastamist saab teha vaid ühe võtte, hoolimata **Pidev** jaoks valitud sätetest. Rakendatud **Pidev** sätteid taastatakse, kui pildistamine on lõppenud või taimer on välja lülitatud.

Pidev



















Kui **Pidev** (Pidev) sätteid on seatud **Mitmikvõte 16** peale, seadistatakse **Kujutisrežiim** (Kujundirežiim)  **Tavaline (3264)** peale. Kui **Pidev** režiim on taastatud teisele sätele kui **Mitmikvõte 16**, siis taastatakse ka **Kujutisrežiim** sätteid.

Valge tasakaal

Valge tasakaalustus on automaatselt seatud **Automaatne** peale ning seda ei saa muuta, kui **Värvivalikud** jaoks on valitud **Mustvalge**, **Seepia** või **Tsüanotüüpia**. Rakendatud valge tasakaalustuse säte taastatakse, kui valitakse **Standardvärv** või **Ere värv**.

Taasesitusuvandid: taasesitusmenüü

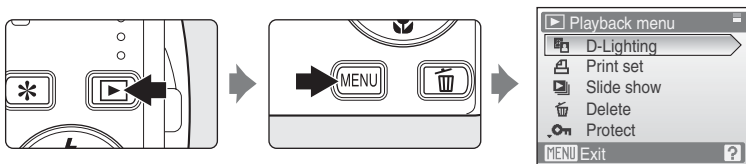
Taasesitusmenüü sisaldab järgmisi suvandeid.


	Digitaalvalgustus	 49
Suurendab heledust ja kontrasti piltide tumedates osades.		
	Prindikomplekt	 84
Valige printimiseks pildid ja iga pildi koopiote arv.		
	Slaidiesitus	 100
Vaadake sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte automaatse slaidiesitusena.		
	Kustutamine	 101
Kustutage kõik või valitud pildid.		
	Kaitse	 101
Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest.		
	Kujutise pööramine	 103
Muutke olemasoleva pildi paigutust.		
	Väike pilt.	 51
Tekitage valitud pildist väike koopia.		
	Häälteade	 52
Liida pildile häälteade.		
	Koopia	 103
Kopeerige omavahel mälukaardi ja sisemälu failid.		

Võtte-, taasesitus- ja häälestusmenüüd

Taasesitusmenüü kuvamine

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



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

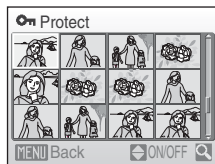
Mitme pildi valimine

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

Taasesitusmenüü: Print set (Prindi komplekt) (84), Delete (Kustuta) (101), Protect (Kaitse) (101), Rotate image (Kujutise pööramine) (102), Picture Copy (Pildi kopeerimine) (103)

Häälestusmenüü: Tiitelkuva (106)

Järgige allpool kirjeldatud toimingut mitme pildi valimiseks.



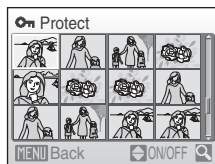
1 Vajutage mitmikvalijaga ◀ või ▶, et valida soovitud pilti.

Tiitelkuva (Tiitelkuva) ja **Kujutise pööramine**

(Pildi pööramise) jaoks saab valida ainult ühe pildi. Liikuge edasi 3. sammu juurde.

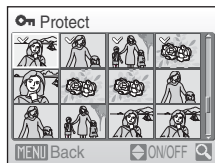
Vajutage **T** (Q), et lülituda täiskaadrilisele taasesitusele.

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



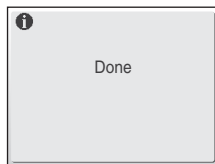
2 Vajutage ▲ või ▼, et valida **ON** (Sisse) või **OFF** (Välja) (või koopiate arv).

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



3 Vajutage (OK).

Seade on lubatud.



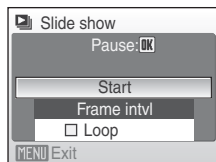
Slaidiesitus

Taasesitage sisemällu või mälukaardile salvestatud pilte ükshaaval automaatse slaidiesitusena.

1 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Käivitus** ja vajutage **OK**.

Valige piltidevahelise intervalli muutmiseks **Kaadri intervall**, valige soovitud intervalli aeg ja vajutage **OK** enne, kui valite **Käivitus**.

Slaidiesituse automaatseks kordamiseks aktiveerige **Silmus** ja vajutage **OK** enne, kui valite **Käivitus**. Märge (✓) lisatakse aktiveerimisel silmuse valikule.



2 Slaidiesitus algab.

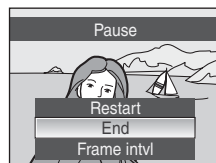
Slaidiesituse ajal saate teha järgmist:

- Vajutage mitmikvalijat ►, et vaadata pilte salvestusjärjekorras, või ◀, et vaadata pilte vastupidises järjekorras. Kiiresti edasi kerimiseks vajutage ► ja hoidke seda all või vajutage tagasi kerimiseks ◀.
- Vajutage **OK** slaidiesituse peatamiseks.



3 Valige **Lõpetamine** või **Lähtesta**.

Kui slaidiesitus lõpeb või peatub mõneks ajaks, valige **Lõpetamine** ja vajutage **OK**, et naasta taasesituse menüüsse, või valige **Lähtesta**, et esitada slaidiesitust uuesti.




Märkused slaidiesituse kohta

- Kuvatakse ainult filmide esimene kaader (67), mis on kaasatud slaidiesitusse.
- Slaidiesitus võib kesta jätkuvalt kuni 30 minutit (isegi kui on valitud **Silmus** (Silmus)).

Kustutamine

Kustutage valitud või kõik pildid.


Kustutage valitud pildid

Kustutage valitud pildid ( 99).



Kustutage kõik pildid



Kustutage kõik pildid.

Märkused kustutamise kohta

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

Kaitse


Kaitske valitud pilte juhusliku kustutamise eest. Vt täpsema info saamiseks selle funktsiooni kasutamise kohta „Mitme pildi valimine“ ( 99). Pange tähele, et fotoaparaadi sisemälu või mälukaardi vormindamine kustutab jäädavalt kõik kaitstud failid ( 116).

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

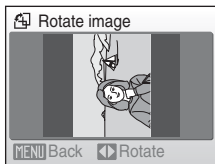
Kujutise pööramine

Sätestage pildi suund fotoaparaadis taasesituse ajal.

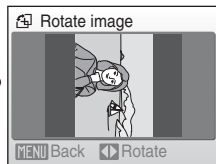
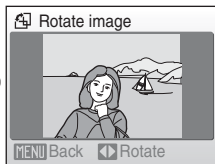
Pilte saab pöörata 90° päripäeva ja vastupäeva.

Valige piltide valikuekraanilt ( 99) pilt ja kuvatakse pildi pööramise ekraan.


Vajutage mitmikvalijat ◀ või ▶, et pöörata pilti 90°.



Pöörake 90° vastupäeva



Pöörake 90° päripäeva

Vajutage , et valida suund ja salvestada piltide paigutus, nagu see on näidatud kujutise pööramisekraanil.

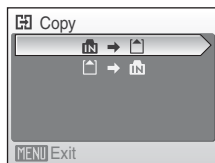
Koopia

Kopeerige omavahel sisemälu ja mälukaardi pildid.

1 Valige mitmikvalijat kasutades koopiaekraanilt suvand ja vajutage **OK**.

IN → **IC**: Kopeerige pildid sisemälust mälukaardile.

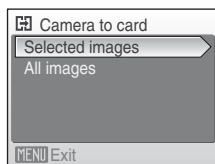
IC → **IN**: Kopeerige pildid mälukaardilt sisemällu.



2 Valige kopeerimissuvand ja vajutage **OK**.

Valitud kujutised: Kopeerige pildi valikuekraanilt valitud pildid (**OK** 99).

Kõik kujutised: Kopeerige kõik pildid.



✓ Piltide kopeerimise märkused

- JPEG-, AVI-, ja WAV-formaadis kujutisi saab kopeerida. Mis tahes teises formaadis salvestatud kujutisi ei saa kopeerida.
- Kui kopeerimiseks valitud piltidele on lisatud häälteated (**OK** 52), kopeeritakse häälteated koos piltidega.
- Häälsalvestust kasutades (**OK** 68) salvestatud helifaile saab kopeerida **Kopeeri helifailid** (Kopeeri helifailid) suvandiga (**OK** 72) helifaili taasesituse režiimis.
- Teise fotoaparaadiga pildistatud või arvutis töödeldud pilte ei saa kopeerida.
- Redigeeritud koopiatel on originaaliga sama kaitsetähis (**OK** 101) Fotoaparaadi tavahäälestus (**OK** 84):
- Isegi kui lemmikutesse lisatud pilt (**OK** 59) kopeeritakse, ei kopeerita lemmikute sisukorda.

✍ Mälukaardil puuduvad pildid. teade

Kui mälukaardile ei ole salvestatud pilte taasesitusrežiimi rakendamisel, siis kuvatakse teade **Mälukaardil puuduvad pildid**. Vajutage **MENU**, et kuvada kopeerimisvalikute ekraan ja kopeerida fotoaparaadi sisemällu salvestatud pildid mälukaardile.

🔍 Täiendav informatsioon

Täiendava info saamiseks vaadake „Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused“ (**OK** 122).

Fotoaparaadi tavahäälestus: häälestusmenüü

Häälestusmenüü hõlmab järgmisi valikuid.

	Menüüd	 105
	Valige, kuidas menüüd kuvatakse.	
	Tiitelkuva	 106
	Valige kuvatav ekraan sel ajal, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.	
	Kuupäev	 107
	Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja sihtkoha ajatsoon.	
	Monitori seaded	 110
	Kohandage monitori heledust ja valige kuvastiil.	
	Kuupäevamärgis	 111
	Kuupäeva jäljend või kuupäeva loendur piltidel.	
	Vibratsiooni vähendamine	 113
	Vibratsiooni vähendamise lülitamine sisse või välja pildistamise ajaks.	
	Automaatse teravustamise abi	 114
	Automaatteravustamise abivalgustuse lubamine või keelamine.	
	Digitaalne suum	 114
	Reguleerige digitaalse suumi sätteid.	
	Helisätted	 115
	Kohandage heli ja helitugevuse sätteid.	
	Automaatika väljas	 115
	Määrake aeg, mille möödudes fotoaparaat lülitub ooterežiimile.	
	Vorminda mälu/Vorminda kaarti	 116
	Vormindage sisemälu või mälukaart.	
	Keel	 117
	Valige keel, mida kasutatakse fotoaparaadi monitori kuval.	
	Videorežiim	 117
	Kohandage sätteid, mis on vajalikud televiisoriga ühendamiseks.	
	Lähtestage kõik seaded	 118
	Taastage fotoaparaadi vaikeseaded.	
	Püsivara versioon	 120
	Kuvage fotoaparaadi püsivara versioon.	

Häälestusmenüü kuvamine

Kõigepealt vajutage *****, et kuvada lemmikute menüü. Seejärel valige mitmikvalijat kasutades **OK** ja vajutage **OK**.



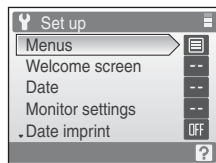
- Kasutage mitmikvalijat sätete valimiseks ja rakendamiseks (9).
- Lemmikute menüü juurde naasmiseks vajutage *****.

Menüüd

Valige, kuidas menüüd algselt kuvatakse.

Tekst (vaikeseade)

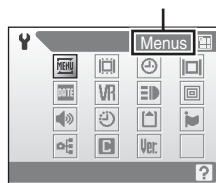
Menüüd kuvatakse loendi formaadis.



Ikoonid

Kõiki menüükirjeid saab kuvada ühel lehel.

Menüü nimed



Tiitelkuva

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

Mitte ükski (vaikeseade)

Tiitelkuva ekraani ei kuvata.





COOLPIX



Kuvab tiitelkuva

Valige kujutis

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

Kui valitud pilt salvestatakse fotoaparaati, ilmub pilt tiitelkuvas isegi siis, kui originaalpilt kustutatakse.

Kui pildid on tehtud Kujutisrežiim (Kujutisrežiimis) ja on sätestatud  **16:9 (3200)**,  **1:1 (2448)**,  **1:1 musta piirjoonega** või  **1:1 valge piirjoonega**, ei saa funktsiooni kasutada.

Koopiaid, mis on loodud väiksemas suurus kui 320 × 240, kasutades kas kärpimise funktsiooni ( 50) või väikese pildi ( 51) funktsiooni, ei saa kasutada.

Kuupäev

Seadistage fotoaparaadi kell ning valige kohalik ja reisi sihtkoha ajatsoon.



Kuupäev

Seadistage fotoaparaadil kehtiv kuupäev ja kellaaeg.

Täiendava info saamiseks vaadake „Ekraani keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (16).

Ajatsoon

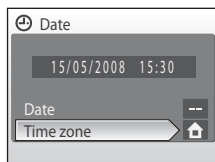
 (kohalik ajavöönd) saab määrata ja suveaja lubada või keelata **Ajatsoon** suvanditest.

Kui  (sihtkoha ajavöönd) on valitud, siis arvutatakse automaatselt ajaerinevus ( 109) ja salvestatakse valitud regiooni kuupäev ning kellaaeg. Reisimisel kasulik.

Reisi sihtkoha ajavööndi määramine



1 Kasutage mitmikvalijat, et valida **Ajatsoon** (Ajavöönd) ja vajutage .

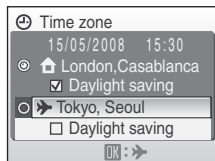
Kuvatakse ajavööndi menüü.



2 Valige ja vajutage .

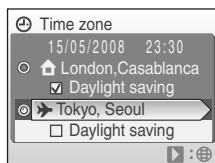
Ekraanil kuvatud kuupäev ja kellaaeg muutuvad vastavalt hetkel valitud regioonile.

Kui kehtib suveaeg, siis kasutage mitmikvalijat, et valida **Suveaeg** ja vajutage , seejärel vajutage . Kella keeratakse automaatselt ühe tunni võrra ette.



3 Vajutage ►.

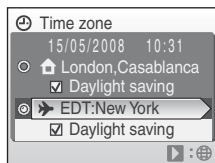
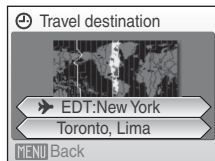
Kuvatakse reisi sihtkoha menüü.

**4 Valige reisi sihtkoha ajavöönd ning vajutage OK.**

Seade on lubatud.

Kui reisi sihtkoha ajavöönd on valitud, siis kuvatakse ekraanil

► ikoon, kui fotoaparaat on võtterežiimis.

**✓ Kella aku**

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

🏠 (Kodukoha ajavöönd)

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

📅 Suveaeg

- Kuupäev ja kellaaeg on määratud, kui suveaega ei ole rakendatud: Lülitage **Suveaeg** suvandist (✓)
- Kui kuupäev ja kellaaeg on määratud siis, kui **Suveaeg** (Suveaeg) on sisse lülitatud, siis kehtib (✓) suveaeg: Lülitage **Suveaeg** välja, kui suveaeg lõppeb, et fotoaparaadi kella automaatselt tunni võrra tagasi lükata.

**Ajavööndid (17)**

Fotoaparaat toetab alltoodud ajatsoone. Kellaaja erinevuste puhul, mida pole siin loetletud, seadke fotoaparaat kohalikule ajale (17,108). Tabelis on mõned asukohad, mida ei kuvata fotoaparaadi ajavööndite kaardil.

UTC +/-	Asukoht	UTC +/-	Asukoht
-11	Midway, Samoa	+1	Madrid, Pariis, Berliin
-10	Hawaii, Tahiti	+2	Ateena, Helsinki, Ankara
-9	Alaska, Anchorage	+3	Moskva, Nairobi, Riyad, Kuveit, Manama
-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	+5.5	New Delhi
-5	EST (EDT): New York, Toronto, Lima	+6	Colombo, Dhaka
-4	Caracas, Manaus	+7	Bangkok, Jakarta
-3	Buenos Aires, Sao Paulo	+8	Peking, Hong Kong, Singapur
-2	Fernando de Noronha	+9	Tokio, Seoul
-1	Assoorid	+10	Sydney, Guam
±0	London, Casablanca	+11	Uus-Kaledoonia
		+12	Auckland, Fidži

Monitori seaded

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

Fototeave


Valige võtte- ja taasesitusrežiimis monitoril kuvatav teave.

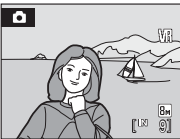
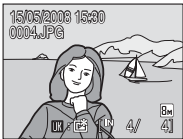


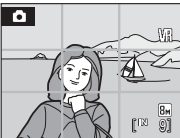

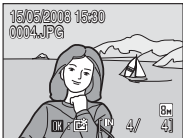
Heledus

Valige viie sätte hulgast monitori heledus. Vaikeseade on **3**.


Fotoinfo

Saadaval on järgmised kuvamise suvandid.

Vt „Monitor“  6) infot näidikute kohta monitoril.

	Võtterežiim	Taasesitusrežiim
Esitusinfo		
Automaatne teave (vaikeseade)	Kehtivad seaded või tööjuhend kuvatakse mõne sekundi jooksul nagu ülal Esitusinfo . Pärast seda on kuva sama nagu Peida teave (Peida teave) puhul.	
Peida teave		
Raamimisruudustik	 <p> (automaat) režiimis või kõrge tundlikkusega võtterežiimis on raamimisruudustik kuvatud, et aidata pilte raamida; teised kehtivad seaded või tööjuhend on kuvatud viie sekundi jooksul kui Automaatne teave (Automaatne info). Teistes võtterežiimides kuvatakse kehtivad sätted või tööjuhend Automaatne teave (Automaatse infona) nagu ülal näidatud.</p>	 <p>Kehtivad seaded või tööjuhend kuvatakse nagu ülal Automaatne teave.</p>

Kuupäeva jäljend

Salvestamise kuupäeva ja kellaaega saab piltidele märkida. Seda informatsiooni saab printida isegi printeritest, mis ei toeta kuupäeva ja kellaaaja printimist ( 85).

Väljas (vaikeseade)

Kuupäev ja kellaaeg ei ole piltidele märgitud.

Kuupäev


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

Kuupäev ja kellaaeg






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

Kuupäeva loendur


Ajatempel näitab päevade arvu salvestamiskuupäeva ja valitud kuupäeva vahel.

Muude sätete kui **Väljas** korral kuvatakse monitoril kehtiva sätte ikoon ( 6).

Kuupäeva jäljend

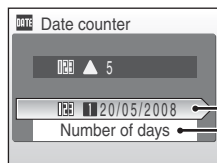
- Kuupäeva jäljendid moodustavad püsiva osa kujutise andmetest ja neid ei saa kustutada.
- **Kujutisrežiim** (Kujutisrežiim) sätte korral trükitud kuupäevad ( 87)  **Teleriekraan (640)** (TV-ekraan) võivad olla rasekesti loetavad. Valige  **Arvutiekraan (1024)** või suurem, kui kasutate kuupäeva jäljendit.
- Kuupäev salvestatakse, kasutades vormingut, mis on valitud häälestusmenüü **Kuupäev** suvandist ( 16, 107).
- Kuupäeva jäljendit ei saa printida piltidele, mis on pildistatud teatud režiimides ( 130).

Kuupäeva jäljend ja prindikomplekt

Printides DPOF-iga ühilduvatest printeritest, mis toetavad pildistamiskuupäeva ja fotoinformatsiooni printimist, saab kuupäeva ja informatsiooni printida piltidele ilma kuupäeva ja kellaaaja jäljendita, kui kasutada Prindikomplekt (Prindikomplekt) menüü suvandeid ( 85).

Kuupäeva loendur

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

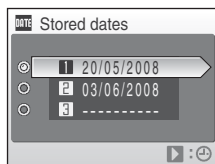


Vajutage **OK**, et kuvada salvestatud kuupäevade valikud.

Vajutage **OK**, et kuvada kuvamissuvalikud.

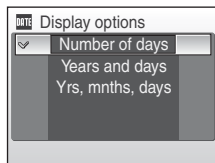
Salvestatud kuupäevad

Salvestada saab kuni kolm kuupäeva. Valige suvand, vajutage mitmikvalijal **►**, sisestage **Kuupäev** (Kuupäev) (**OK** 17) ja vajutage **OK**. Teise aja valimiseks valige suvand ja vajutage **OK**.



Kuvamissuvalikud

Valige **Päevade arv**, (Päevade arv) **Aastad ja päevad** (Aastad ja päevad) või **Aastad, kuud, päevad** (Aastad, kuud ja päevad) ja vajutage **OK**.



Allpool näidatakse kuupäevaloendurite ajatemplite näidiseid.




Jäänud on kaks päeva



Kulunud on kaks päeva

Vibratsiooni vähendamine

Vibratsiooni vähendamine korrigeerib efektiivselt hägusust, põhjustatud kergest käe liikumisest, mida nimetatakse fotoaparaadi raputuseks. Tavaliselt juhtub see, kui pildistatakse suumiga või aeglase katiku kiirusega. Vibratsiooni vähendamist võib kasutada kõikide võttetrežiimidega. Lülitage vibratsiooni vähendamine välja, kui kasutate fotoaparaadi stabiliseerimiseks pildistamise ajal statiivi.

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

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.

Märkused vibratsiooni vähendamise kohta

- Vibratsiooni vähendamise aktiveerimiseks võib kuluda mõni sekund, kuni toide sisse lülitub või fotoaparaat siseneb taasesitusrežiimilt võttetrežiimile. Enne pildistamist oodake, kuni näidik stabiliseerub.
- Vibratsiooni vähendamise funktsiooni omaduste tõttu võivad fotoaparaadi monitoril kuvatavad kujutised olla vahetult pärast pildistamist hägused.
- Vibratsiooni vähendamine võib mõnes olukorras takistada fotoaparaadi rappumisest tingitud efektide täielikku kõrvaldamist.
- „VR“ tähistab vibratsiooni vähendamist.

Automaatteravustamise abi

Muutke automaatteravustamise abivalgustuse sätteid.

Automaatne (vaikeseade)

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



Väljas

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

Digitaalne suum

Reguleerige digitaalse suumi sätteid.


Sees (vaikeseade)

Digitaalne suum ( 22) on aktiveeritud, kui vajutatakse **T** () optilise suumi võimenduse korral maksimumini.

Väljas

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

Märkused digitaalse suumi kohta

- Automaatteravustamise ala ( 94) seatakse digitaalse suumi kasutamise korral **Keskel** (keskele).
- Digitaalset suumi ei saa kasutada järgmistes olukordades.
 - Kui stseenirežiim on seatud **Portree** (Portree) või **Õine portree** (Õine portree) peale.
 - Kui stseenirežiim on seatud **Pidev** (Pidev) või **Mitmikvõte 16** (Mitmikvõte) peale.
 - Vahetult enne filmi salvestamist (saab aktiveerida kuni 2x suumi, kui salvestate filme).

Helisätted

Kohandage järgmisi helisätteid.

Nupu toon


Lülitage nupu heli **Sees** või **Väljas**.

Kui on valitud **Sees** (vaikesäte), siis kostab üks piiks toimingute eduka lõpetamise korral, kaks piiksu siis, kui fookus on lukustatud ja kolm piiksu siis, kui ilmneb viga, ning tervitusheli.

Katiku heli

Valige, kas katiku heli on **Sees** (vaikeseade) või **Väljas**.

Automaatika väljas

Kui fotoaparaat on sees ja sellega ei tehta mingi aja jooksul ühtegi toimingut, läheb fotoaparaat ooterežiimile ( 15), et säästa energiat. Sisselülituslamp hakkab ooterežiimis vilkuma ja fotoaparaat lülitub välja, kui ühtegi toimingut ei sooritata järgneva kolme minuti jooksul. Ooterežiimile lülitumise ajaks võib panna **30 s**, **1 m** (vaikesäte), **5 m** või **30 m**.

Märkused automaatika väljalülitamise kohta

Hoolimata valitud suvandist jääb monitor kolmeks minutiks aktiveerituks, kui menüüd kuvatakse, või 30 minutiks slaidiesituse ajal või siis, kui ühendatakse vahelduvvoolu adapterit.

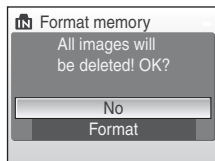
Vorminda mälu/ **Vorminda kaarti**

Kasutage seda valikut sisemälu või mälukaardi vormindamiseks.

Sisemälu vormindamine

Sisemälu vormindamiseks eemaldage mälukaart fotoparaadist.

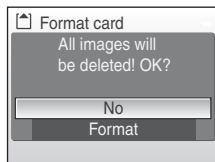
Suvand **Vorminda mälu** kuvatakse häälestusmenüüs.



Mälukaardi vormindamine

Kui mälukaart on sisestatud fotoparaati, siis suvand

Vorminda kaarti kuvatakse häälestusmenüüs.



Sisemälu ja mälukaardi vormindamine

- Sisemälu ja mälukaardi vormindamine kustutab lõplikult kõik andmed. Teisaldage kindlasti enne vormindamist kõik olulised pildid arvutisse.
- Sisemälu või mälukaardi vormindamine muudab ikoonisätted (📷 58) lemmikute kausta jaoks tagasi numbriikooniks (vaikeseaded).
- Vormindamise ajal ei tohi fotoparaati välja lülitada, vahelduvvoolu adapterit lahti ühendada ega avada aku pesa/mälukaardi pilu katet.
- Kui sisestate fotoparaati COOLPIX S520, esimest korda mälukaarte, mida on varem kasutatud teistes seadmetes, tuleb kaardid vormindada selle fotoparaadiga.

Keel

Valige fotoaparaadi menüüde ja teadete kuvamiseks üks keel 24 võimalikust.

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

Polski	Poola keel
Português	Portugali keel
Русский	Vene keel
Suomi	Soome keel
Svenska	Rootsi keel
Türkçe	Türgi keel
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
عربي	Araabia keel

Filmirežiim

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

Lähtestage kõik

Kui valite **Lähtesta**, taastatakse fotoaparaadi kõikide sätete vaikeväärtused.

Hüpickmenüü

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


Stseenirežiim

Suvand	Vaikeväärtus
Stseenimenüü (📷 34)	Toit
Valge tasakaalustatus Toidurežiimis (📷 41)	Keskel

Filmimenüü

Suvand	Vaikeväärtus
filmisuvandeid (📷 64)	TV-film 640★
Aeglustatud film (📷 65)	30 s

Võttemenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Kujutisrežiim (📷 87)	 Tavaline (3264)
Valge tasakaalustamine (📷 89)	Automaatne
Pidev (📷 91)	Üksik
Intervalli taimeriga pildistamine (📷 92)	30 s
ISO tundlikkus (📷 93)	Automaatne
Värvivalikud (📷 93)	Standardvärv
Automaatse teravustamise ala režiim (📷 94)	Näo prioriteet

Häälestusmenüü

Suvand	Vaikeväärtus
Menüüd (F 105)	Tekst
Tiitelkuva (F 106)	Mitte ükski
Fototeave (F 110)	Automaatne teave
Heledus (F 110)	3
Kuupäevamärgis (F 111)	Väljas
Vibratsiooni vähendamine (F 113)	Sees
Automaatse teravustamise abi (F 114)	Automaatne
Digitaalne suum (F 114)	Sees
Nupu toon (F 115)	Sees
Katiku heli (F 115)	Sees
Automaatika väljas (F 115)	1 m

Teised

Suvand	Vaikeväärtus
Paberi suurus (F 80, 81)	Vaikimisi
Slaidiesitus (F 100)	3 s

- Valides **Lähtestage kõik seaded** kustutatakse mälust ka parasjagu kuvatava faili number (F 122). Nummerdus jätkub madalaimast vabast numbrist. Failinumerduse lähtestamiseks „0001“ peale, kustutage kõik pildid (F 101) enne **Lähtestage kõik seaded** valimist.
- Häälestusmenüü säted **Kuupäev** (Kuupäev) (F 107), **Kuupäeva loendur** (Kuupäevaloendur) (F 112), **Keel** (Keel) (F 117) ja **Videorežiim** (Videorežiim) (F 117) ja võttemenüü säte **Eelseadistatud käsitsi** (Eelseadistamine käsitsi) (F 90) jäävad muutmataks isegi **Lähtestage kõik seaded** (Lähtesta kõik) valimisel.

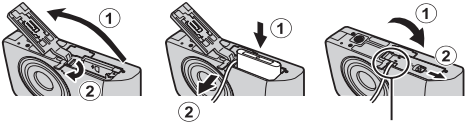
Ver. Püsivara versioon

Vaadake kaamera kehtivat püsivara versiooni.



Püsivara versioon

Lisatarvikud

Laetav aku	Laetav liitium-ioonaku EN-EL10
Akulaadija	Akulaadija MH-63
Vahelduvvoolu adapter	<p>Vahelduvvoolu adapter EH-62D <Kuidas ühendada EH-62D></p>  <p>Palun kontrollige, et vahelduvvoolu adapteri juhe oleks korralikult sisestatud aku pesasse enne aku pesa / mälukaardi pilu katte sulgemist. Kui osa juhtmest ei ole pesasse sisestatud, võite katet selle sulgemise ajal vigastada.</p>
USB- kaabel	USB-kaabel UC-E6
Audio-videokaabel	Audio-/videokaabel EG-CP14

Tunnustatud mälukaardid

Järgmisi mälukaarte on testitud ja kiidetud heaks kasutamiseks COOLPIX S520.-ga: Kasutada saab kõiki vastava tüübi ja mahuga kaarte, hoolimata kiirusest.

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

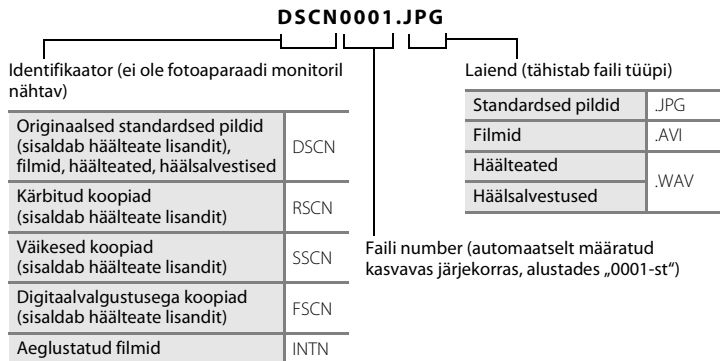
¹ Kui mälukaarti kasutatakse kaardilugejaga või sarnase seadmega, siis kontrollige, et see seade toetaks 2 GB kaarte.






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

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

Pildi-/helifailide ja kaustade nimetused

Piltide, videode, häälteadete ja häälsalvestuste failinimed määratakse järgmiselt.



- Failid salvestatakse nummerdatud kaustadesse, mis järgnevad viietärgilisele identifikaatorile: „P_“ pluss kolmekohalised järjestusnumbrid tehtud piltidele, kasutades panoraamiabi (nt „101P_001“;  43), „INTVL“ pildistamiseks intervalltaimeriga (nt „101INTVL“;  92), „SOUND“ häälsalvestuseks (nt „101SOUND“;  68) ja „NIKON“ kõikide teiste piltide puhul (nt „100NIKON“). Kui kaustas olevate failide arv jõuab 9999-ni, luuakse uus kaust. Failinumbrid määratakse automaatselt, alustades „0001“.
- Faile kopeeritakse kasutades **Koopia > Valitud kujutised** või **Kopeeri helifailid > Valitud failid** praegusesse kausta, kus need järjestatakse kasvavalt, alustades suurimast failinumbrist mälus. **Koopia > Kõik kujutised** ja **Kopeeri helifailid > Kopeeri kõik failid** kopeerib kõik kaustad keskmisest allikast. Failinimed ei muutu, kuid uued kaustanumbrid järjestatakse kasvavalt, alustades suurimast kaustanumbrist keskmises sihtkohas ( 72, 103).
- Kaustad mahutavad kuni 200 pilti; kui pilt tehakse hetkel, kui kaust sisaldab juba 200 pilti, luuakse uus kaust, lisades ühe praegusele kaustanumbrile. Kui pilt tehakse hetkel, kui praegune kaustanumber on 999 ja see sisaldab 200 pilti või pildinumbrit 9999, ei saa rohkem pilte teha, kuni andmekandja vormindatakse ( 116) või sisestatakse uus mälukaart.

Fotoaparaadi eest hoolitsemine

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

✓ **Hoidke kuivas**

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

✓ **Ärge pillake maha**

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

✓ **Käsitsege objektiivi ja liikuvaid osi ettevaatlikult**

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

✓ **Ärge sihtige objektiivi pikalt tugevate valgusallikate suunas.**

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

✓ **Hoidke eemal tugevatest magnetväljadest**

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

✓ **Vältige temperatuuri äkilisi muutusi**

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

✓ **Lülitage toode enne toiteallika eemaldamist või ühenduse katkestamist välja**

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

✓ Taimeri lamp / automaatteravdusega LED-valgusti

Valgusdiod (LED; 4, 30, 114), mida kasutatakse taimeri tules/ automaatse teravustamise abivalgustuses, vastab alljärgnevale Rahvusvahelise Elektrotehnika Komisjoni standardile:

CLASS 1 LED PRODUCT

IEC60825-1 Edition 1,2²⁰⁰¹

🔋 Aku

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

Puhastamine

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

Ärge kasutage alkoholi, lahustit või muid lenduvaid kemikaale.

Salvesti

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

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

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























Märkused monitori kohta












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
















Veateated

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

Kuva	Probleem	Lahendus	
 (vilgub)	Kell seadistamata.	Seadistage kell.	107
	Tühjenev aku.	Valmistuge akut laadima või vahetama.	12
 Aku on tühi.	Aku on tühi.	Laadige või vahetage aku.	12
 (● vilgub punaselt)	Fotoaparaat ei suuda teravustada.	<ul style="list-style-type: none"> Teravustage uuesti. Kasutage fookuse lukku. 	24, 25 95
 Palun oodake, kuni fotoaparaat lõpetab salvestamise. 	Fotoaparaat ei suuda sooritada muid operatsioone, kuni salvestamine on lõpetatud.	Oodake, kuni salvestamise lõppedes teade kaob ekraanilt automaatselt.	25
 Mälukaart on kirjutuskaitsega.	Kirjutuskaitse lüliti on „lukustatud“ asendis.	Lükake kirjutuskaitse lüliti asendisse „kirjuta“.	19
 Seda kaarti ei saa kasutada.	Viga mälukaardi sisestamisel.	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage tunnustatud kaarti. Kontrollige, kas pistikud on puhtad. Kontrollige, kas mälukaart on õigesti sisestatud. 	121
 This card cannot be read. (Seda kaarti ei saa lugeda)			18
 Kaart on vormindamata. Kas kaart vormindada? Ei Jah	Mälukaart ei ole vormindatud kasutamiseks aparaadis COOLPIX S520.	Valige Yes (Jah) ja vajutage  , et kaart vormindada või lülitage fotoaparaat välja ning asendage kaart.	19
 Mälust väljas.	Mälukaart on täis.	<ul style="list-style-type: none"> Valige väiksem pildi suurus. Kustutage pildid või helifailid. Sisestage uus mälukaart. Eemaldage mälukaart ja kasutage sisemälu. 	87 26, 67, 71 18 19

Kuva	Probleem	Lahendus	
 Pilti ei saa salvestada.	Pildi salvestamisel ilmnevad vead.	Vormindage sisemälu või mälukaart.	116
	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	<ul style="list-style-type: none"> Sisestage uus mälukaart. Vormindage sisemälu või mälukaart. 	18 116
	Pilti ei saa tiitelkuvaks kasutada.	Pilte, mis on tehtud Kujutisrežiim (Kujundi režiim), seadistatud 16:9 (3200) , 1:1 (2448) , 1:1 musta piirjoonega või 1:1 valge piirjoonega , ja koopiad, mis on loodud kärpimise või väikse pildi funktsiooniga suuruses alla 320 x 240 ei saa kasutada.	50, 51, 87
	Pilti ei saa kopeerida.	Kustutage pildid sihtkohast.	101
 Album on täis. Rohkem pilti ei saa lisada.	Lemmikute kausta on juba lisatud üle 200 pildi.	<ul style="list-style-type: none"> Eemalda lemmikute kaustast mõned pildid. Lisa teistesse lemmikute kaustadesse. 	60 59
 Helifaili ei saa salvestada.	Fotoaparaat ei mahuta rohkem failinumbreid.	<ul style="list-style-type: none"> Sisestage uus mälukaart. Vormindage sisemälu või mälukaart. 	18 116
 Kujutist ei saa muuta.	Cannot edit selected picture. (Valitud pilti ei saa redigeerida.)	Valige pilt, mis toetab Digitaalvalgustust, kärpimist või väikest pilti.	48
 Filmi ei saa salvestada.	Filmi salvestamise ajal ajalõpu viga.	Valige suurema kirjutamis-kiirusega mälukaart.	121
 Mälukaardil puuduvad pildid.	Sisemälus või mälukaardil puuduvad pildid.	–	–
	Mälukaardil ei ole ühtegi pilti.	Sisemälust pildifaili kopeerimiseks mälukaardile vajutage MENU . Kuvatakse kopeerimissuvandi ekraan.	103
	Pilti ei ole lisatud lemmikute kausta.	<ul style="list-style-type: none"> Lisage pilt lemmikute kausta. Valige lemmikute kaust, kus sees pilt on. 	59 60

Kuva	Probleem	Lahendus	
 Helifail puudub.	Sisemälus või mälukaartil puudub helifail.	–	–
 Fail ei sisalda pildiaidmeid.	Faili ei ole loodud COOLPIX S520.-ga.	Vaadake faile arvuti või muu seadmega.	–
 Seda faili ei saa taasesitada.			
 Kõik pildid on peidetud.	Kuupäev ja kellaaeg ei ole määratud piltide kuvamiseks kuupäevapõhise loendi režiimis.	–	–
 Seda pilti ei saa kustutada.	Pilt on kaitstud.	Ärge lubage kaitset.	101
 Reisi sihtkoht on praeguses ajavööndis.	Valige ajatsoonike oma kodukoha ajatsoon.	–	109
Objektiivi viga 	Objektiivi viga.	Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse. Kui viga püsib, pöörduge jaemüüja või Nikoni volitatud teenindusesinduse poole.	20
Objektiivi katte viga 	Sõrm või muu takistus ei lase objektiivi kattel avaneda.	Lülitage fotoaparaat välja ja eemaldage takistus.	4, 123
 Side viga	USB-kaabel printimise ajal lahti ühendatud.	Jätkake toimingut pärast fotoaparaadi väljalülitamist ja kaabli uuesti ühendamist ja proovige USB-kaablit uuesti ühendada.	79
Süsteemi viga 	Fotoaparaadi sisselülitusel ilmneb viga.	Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage aku ning sisestage see uuesti, seejärel lülitage fotoaparaat sisse. Kui viga püsib, pöörduge jaemüüja või Nikoni volitatud teenindusesinduse poole.	14, 20

Kuva	Probleem	Lahendus	
 Printeriviga: Kontrollige printeri olekut.	Tint saab otsa või printeriviga.	Kontrollige printerit. Peale tindi kontrollimist või probleemi lahendamist valige Taasta ja vajutage  , et printimist jätkata.*	–
 Printeriviga: kontrollige paberit.	Printeris puudub vajaliku suurusega paber.	Lisage vajaliku suurusega paber, valige Taasta ja vajutage  , et printimist jätkata.*	–
 Printeriviga: kinnikiilunud paber	Paber on printeri ummistanud.	Eemaldage kinnikiilunud paber, valige Taasta ja vajutage  , et printimist jätkata.*	–
 Printeriviga: paber otsas	Printeris ei ole paberit.	Lisage vajaliku suurusega paber, valige Taasta ja vajutage  , et printimist jätkata.*	–
 Printeriviga: kontrollige tinti	Tindiviga.	Kontrollige tinti, valige Taasta ja vajutage  , et printimist jätkata.*	–
 Printeriviga: tint otsas	Tindikassett on tühi.	Asendage tint, valige Taasta ja vajutage  , et printimist jätkata.*	–
 Printeriviga: rikutud fail	Pildifaili ilmumine on põhjustanud vea.	Printimise tühistamiseks valige Tühista (Tühista) ja vajutage  .	–

* Täiendavaid juhendeid ja teavet vaadake oma printeri dokumentidest.

Rikkeotsing

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




Kuva, seaded ja toiteallikas

Probleem	Põhjus/lahendus	
Monitor on tühi.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparaat on välja lülitatud. Aku on tühi. Ooterežiim energia säästmiseks: vajutage katiku vabastusnupp poolenisti alla. Kui väklamp vilgub punaselt, oodake, kuni välk laeb. Fotoaparaat ja arvuti ühendatakse USB-kaabli kaudu. Fotoaparaat ja teler ühendatakse audio-videokaabli kaudu. Aeglustatud filmimine või intervalli taimer on sisse lülitatud. 	20 20 21, 25 29 75 73 66, 92
Monitorilt on raske lugeda.	<ul style="list-style-type: none"> Kohandage monitori eredust. Monitor on määrdunud. Puhastage monitori. Monitor on energia säästmise eesmärgil tuhm. Nuppude kasutamisel monitor ereneb 	110 125 15
Fotoaparaat lülitub ettehoiatamata välja.	<ul style="list-style-type: none"> Tühjenev aku. Fotoaparaat on energia säästmise eesmärgil automaatselt välja lülitunud. Aku on külm. 	20 115 124
Salvestamise kuupäev ja kellaäeg ei ole õiged.	<ul style="list-style-type: none"> Kui pildid salvestatakse enne kella seadistamist ja indikaator „kuupäev seadistamata“ vilgub pildistamise ajal, määratakse ajajärgendiks „00/00/0000 00:00“; filmide ja häälsalvestuste kuupäevaks määratakse „01/01/2008 00:00“. Täpse aja kindlustamiseks ja seadistamiseks kontrollige fotoaparaadi kella regulaarselt. 	16 107
Monitoril ei kuvata ühtegi näidikut.	Fototeave jaoks on valitud Peida teave . Valige Esitusinfo .	110
Kuupäevamärgis (Kujutise suurus) ei ole saadaval.	Fotoaparaadi kell ei ole seadistatud.	16, 107
Kuupäev ei ilmu piltidele isegi siis, kui Kuupäevamärgis (Kuupäevajäljend) on aktiveeritud.	Kuupäev ei ilmu filmidele või piltidele, mis on tehtud, kasutades  (Sport stseeni režiimi),  (Muuseum stseeni režiimi) või  (Panoraamiabi stseeni režiimi), või kui Pidev on sätestatud Pidev või BSS (Parima kaadri valija) .	36, 39, 40, 63, 91
Fotoaparaadi sätete lähtestamine.	Varuaku on tühi; kõik seaded taastati vaikeväärtustele.	108







Elektrooniliselt juhitud fotoaparaadid

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






Pildistamine


Probleem	Põhjus/lahendus	
Pildistamist ei toimu, kui vajutada katiku vabastusnuppu.	<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. 	26 10 20 29
Fotoaparaat ei suuda teravustada.	<ul style="list-style-type: none"> Objekt, mida tahetakse pildistada, on üks nendest, mille puhul automaatne teravustamine hästi ei toimi. Häälestage Automaatse teravustamise abi (Automaatteravustamise abi) häälestusmenüüs olekusse Automaatne (Automaatne). Teravustamise viga. Lülitage fotoaparaat välja ja seejärel uuesti sisse. 	25 114 20
Pildid on hägused.	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage valku. Kasutage vibratsiooni vähendamist. Kasutage BSS (Parima kaadri valija). Kasutage kolmjalgstatiivi ja taimerit. 	28 113 91 30
Välgu kasutamiseга pildistatud piltidel esinevad heledad mürapikslid.	Valk peegeldub tagasi õhus olevatelt osakestelt. Lülitage valk välja.	29
Valk ei sütti.	<ul style="list-style-type: none"> Valk on välja lülitatud. Valitud on mõned stseenirežiimid, kus valku ei saa sisse lülitada. Valitud on  režiimid, mitte Aeglustatud film. Pidev, Mitmikvõte 16 või BSS (Parima kaadri valija) valitakse Pidev jaoks. 	28 33 63 91
Optilist suumi ei saa kasutada.	<ul style="list-style-type: none"> Filmide salvestamise ajal ei saa optilist suumi kasutada. Suumi ei saa kasutada  Ilutulestik stseenirežiimi puhul. 	63 39

Probleem	Põhjus/lahendus	
Digitaalset suumi ei saa kasutada.	<ul style="list-style-type: none"> • Digitaalne suum on häälestusmenüüs seadistatud Väljas peale. • Digitaalne suum ei ole kasutatav järgmistes olukordades: <ul style="list-style-type: none"> - kui  Portree,  Õine portree või  Ilutulestik on valitud stseenirežiimiks. - kui Mitmikvõte 16 on valitud Pidev jaoks. - vahetult enne filmi salvestamist (saab rakendada kuni 2x kui salvestate filme, mis on muud kui Aeglustatud film) 	114 35, 36, 39 91 63
Kujutisrežiim (Kujutise suurus) ei ole saadaval.	Kujutisrežiim (Kujutise suurus) ei saa kohandada, kui Mitmikvõte 16 (Mitmikvõte) on valitud Pidev (Pideva) jaoks.	91
Katiku vabastamisel puudub heli.	<ul style="list-style-type: none"> • Väljas (Väljas) valitakse Helisätted (Helisätete) jaoks > Katiku heli (Katiku heli) häälestusmenüüs. • Pidev või Mitmikvõte 16 või BSS (Parima kaadri valija) on valitud Pidev võttemenüü jaoks. • valitakse  (Sport stseenirežiim) või  (Muuseum stseenirežiim). • Valitud on  režiimid, mitte Aeglustatud film. • Kõlar on kaetud. 	115 91 36, 39 63 4, 22
Automaatse teravustamise abivalgus ei põle.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotoaparaadi häälestusmenüüs on valitud automaatse teravustamise abi suvandiks Väljas. • Mõnedes režiimides lülitub automaatse teravustamise abivalgustus automaatselt välja. 	114 35-40
Pildid jäävad määrdunud.	Objektiiv on must. Puhastage objektiiv.	125
Värvid on ebaloomulikud.	Valge tasakaalustus ei vasta valgusalikale.	89
Fotodele ilmuvad juhuslikult paiknevad heledad pikslid („müra“).	Katiku kiirus on liiga aeglane. Müra saab vähendada: <ul style="list-style-type: none"> • valgustamisega • madalama ISO tundlikkuse seadete määramisega 	28 93
Pildid on liiga tumedad (alasäritatud).	<ul style="list-style-type: none"> • Välg on välja lülitatud. • Välguaken on blokeeritud. • Objekt on välklambi tööulatusest väljas. • Reguleerige särituskompensatsiooni. • Tõstke ISO tundlikkust. • Objekt on tagant valgustatud. Valige  (Tagantvalgustus stseenirežiim) või kasutage täitevälku. 	28 22 28 32 93 28, 40
Pildid on liiga eredad (ülesäritatud).	Reguleerige särituskompensatsiooni.	32

Probleem	Põhjus/lahendus	
 seadistamisel välgu jaoks on ootamatud tulemused (automaatne punasilmsuse vähendamine).	Kui teete pilte, kasutades  (automaatne koos punasilmsuse vähendamisega) või täitevätku koos aeglase sünkroonimise ja punasilmsuse vähendamisega ning stseenirežiim on seatud olekusse  Õine portree (Õine portree), võib fotoaparaadisene punasilmsuse vähendamine rakendada pildi osadele, millel punasilmsust ei esine. Kasutage stseenirežiimi, mis on muu kui  Õine portree ja asendage välg seadistusega, mis on muu kui  (automaatne koos punasilmsuse vähendamisega) ja proovige uuesti pildistada.	28, 36


Taasesitus

Probleem	Põhjus/lahendus	
Faili ei saa taasesitada.	<ul style="list-style-type: none"> Fail on arvuti või muu fotoaparaadi mudeliga üle kirjutatud või ümber nimetatud. Aeglustatud filmimine või intervalli taimer on sisse lülitatud: pilte ei saa taasesitada, kuni salvestamine on lõpetatud. 	– 65, 92
Pilti ei saa suurendada.	Taasesitusuumi ei saa kasutada filmide, väikeste piltide või väiksemate kui 320 × 240 kärbitud piltide korral.	–
Hälleteadet ei saa salvestada.	<ul style="list-style-type: none"> Hälleteateid ei saa filmidele lisada. Hälleteateid ei saa lisada piltidele, mis on teise fotoaparaadiga tehtud. Teise fotoaparaadiga piltidele lisatud hälleteateid ei saa selle fotoaparaadiga esitada. 	67 53
Digitaalvalgustust, kärpimist või väikeste piltide suvandeid ei saa kasutada.	<ul style="list-style-type: none"> Neid suvandeid ei saa kasutada filmidega ega piltidega, mis on võetud kui  16:9 (3200),  1:1 (2448),  1:1 musta piirjoonega või  1:1 valge piirjoonega on rakendatud Kujutisrežiim (Kujutisrežiim) seadetes. Valige pilt, mis toetab Digitaalvalgustust, kärpimist või väikest pilti. Fotoaparaat ei redigeeri pilte, mis on tehtud teiste fotoaparaatidega. Teised fotoaparaadid ei pruugi taasesitada selle fotoaparaadiga tehtud pilte. 	67, 87 47 47 47
Ikooniseaded lemmikute kaustale taastatakse vaikeseadetesse või pilte, mis lisati lemmikutesse, ei kuvata lemmikpiltide taasesituse ajal.	<ul style="list-style-type: none"> Kui andmed on üle kirjutatud arvutis, ei pruugi mälukaart andmeid õigesti taasesitada. 	–

Probleem	Põhjus/lahendus	
Pilte ei kuvata teleris.	<ul style="list-style-type: none"> Valige õige Videorežiim. Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide taasesituseks eemaldage mälukaart. 	117 18
Nikon Transfer ei käivitu, kui fotoaparaat on ühendatud.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparaat on välja lülitatud. Aku on tühi. USB-kaabel ei ole korralikult ühendatud. Kui teie arvutis kasutatakse operatsioonisüsteemi Windows 2000 Professional, siis ei saa fotoaparaati arvutiga ühendada. Arvuti ei tuvasta fotoaparaati. Arvuti ei ole seadistatud Nikon Transferit automaatselt käivitama. 	20 20 75 76 – –
Printimiseks mõeldud pilte ei kuvata.	Mälukaardil ei ole ühtegi pilti. Asendage mälukaart. Sisemälust piltide printimiseks eemaldage mälukaart.	18
Fotoaparaadiga ei saa valida paberi suurust.	Paberi suurust ei saa valida fotoaparaadist, kui printer ei toeta lehekülgede suurust, mida fotoaparaat või printer automaatselt valivad. Kasutage paberi suuruse määramiseks printerit.	80, 81

Tehnilised andmed

Nikon COOLPIX S520 digitaalne fotoaparaat

Tüüp	Kompaktne digitaalne fotoaparaat
Efektiivsed pikslid	8,0 miljonit
Pildisensor	¹ /2,5stolli Kujutiseandur; pikslid kokku: ligikaudu 8,29 miljonit
Objektiiv	Nikkori suurendusega objektiiv (Zoom-Nikkor)
Fookuskaugus	5,7-17,1 mm (võrdväärne 35 mm (135) formaadise pildinurgaga: 35-105 mm)
f/-number	f/2.8-4.7
Ehitus	5 elementi 5 grupis
Digitaalne suum	Kuni 4x (võrdväärne 35 mm (135) formaadise pildinurgaga: ligikaudu 420 mm)
Vibratsiooni vähendamine	Objektiivi nihe
Automaatne teravustamine (AF)	Kontrastitajuga AF
Fookuse tööolatus (objektiivist)	<ul style="list-style-type: none"> • 50 cm (1,6 jalga) kuni ∞ • Lähivõtterežiim: 15 cm (1,2 tolli) kuni ∞ (kui suumi näidik on eespool kui )
Fookusala valik	Näo prioriteet, automaatne (9 ala automaatne valik), keskmine, manuaalne 99 fookusalaga.
Automaatse teravustamise abivalgustus	1 LED klassi toote (IEC 60825-1 väljalase 1,2 ⁻²⁰⁰¹); maksimaalne väljund: 700 µW
Ekraan	2,5 tolli, ligikaudu 153 000-punktiline, TFT LCD peegeldusvastase kattekihiga ja 5-tasandiline ereduse kohandamine
Kaadri teravussügavus (võtterežiim)	Ligikaudu 97 % horisontaalselt ja 97 % vertikaalselt
Kaadri teravussügavus (taasesitusrežiim)	Ligikaudu 100 % horisontaalselt ja 100 % vertikaalselt
Salvestamine	
Meedium	<ul style="list-style-type: none"> • Sisemälu (ligikaudu 23 MB) • SD (turvadigitaalsed) mälukaardid
Failisüsteem	DCF, Exif 2.2 ja DPOF-ile vastav
Failiformaadid	Tihendatud: JPEG-baasvorminguga ühilduv Filmid: AVI Helifailid: WAV
Kujutise suurus (pikslid)	<ul style="list-style-type: none"> • 3264 × 2448 Tavaline (3264)★/Tavaline (3264) • 2592 × 1944 Normal (2592) • 2048 × 1536 Normal (2048) • 1024 × 768 Arvutiekraan (1024) • 640 × 480 Teleriekraan (640) • 3200 × 1800 16:9 (3200) • 2448 × 2448 1:1 (2448)/1:1 musta piirjoonega/1:1 valge piirjoonega

ISO-tundlikkus (Standardväljund tundlikkus)	ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 2000, Automaatne (automaatvõimendus ISO 64 kuni 1600)
Säritus	
Möötmine	256-segmendine maatriks, kaalutud keskmisega (digitaalne suum väiksem kui 2x), laotuspunkt (digitaalne suum 2x või rohkem), punkti automaatne teravustamise ala (toetab 99 fookusala)
Säriaja kontroll	Programmeeritud automaatsäritus koos särituskompensatsiooniga (-2,0 kuni +2,0 EV sammudes $\frac{1}{3}$ EV)
Tööulatus (ISO 100)	[W]: - 1,0 to +16,2 EV [T] (T): 0,4 kuni 17,6 EV
Katik	Mehaaniline ja laenguga lülitatav elektrooniline katik
Kiirus	$\frac{1}{1500}$ -2 s, 4 s (kui stseenirežiim on seadistatud Ilutulestik (Ilutulestik) peale)
Apertuur	Elektrooniliselt kontrollitav ND-filtri (-2 AV) valik
Tööulatus	2 astet (f/2,8 ja f/5,6 [W])
Taimer	Valida saab 10 ja 2-sekundilise kestuse
Sisseehitatud välk	
Tööulatus (ligikaudne) (ISO tundlikkus: Automaatne)	[W]: 0,5 kuni 8,0 m (1,6–26,2 jalga) [T] (T): 0,5 kuni 5,0 m (1,6–16,4 jalga)
Välgu juhtimine	TTL automaatvälk monitori eelvälkudega
Liides	USB
Andmete edastamise protokoll	MTP, PTP
Videoväljund	Saab valida nii NTSC-st kui PAL-ist
Sisend-/väljundterminal	Audio-/videoväljund, digitaalne sisend/väljund (USB)
Toetatud keeled	Araabia, hiina (lihtsustatud ja tavaline), tšehhi, taani, hollandi, inglise, soome, prantsuse, kreeka, saksa, ungari, indoneesia, itaalia, jaapani, korea, poola, portugali, norra, vene, hispaania, rootsi, tai, türgi
Toiteallikad	Üks laetav liitium-ioonaku EN-EL10 (kaasasolev) Vahelduvvoolu adapter EH-62D (müüakse eraldi)
Aku tööiga*	Ligikaudu 180 võtet (EN-EL10)
Mõõtmised (laius x kõrgus x sügavus)	Ligikaudu 94 x 53 x 22,5 mm (3,7 x 2,1 x 0,9 tolli) (välja arvatud eenduv osa)
Kaal	Ligikaudu 115 g (4,4 untsi) (ilma akuta ja SD-kaardita)
Töökeskkond	
Temperatuur	0 kuni 40 °C (32 kuni 104 °F)
Niiskus	Vähem kui 85 % (ilma kondensaadita)

- * Põhineb Kaamera- ja Fotografeerimisseadmete Ühenduse (CIPA) standarditel fotoaparaadi akude eluea mõõtmiseks. Mõõdetud 23 °C (73 °F) juures; suum on kohandatud iga võttega, välgsähvatuses, kujutisrežiimiga **BW Tavaline (3264)**. Aku eluiga võib olla erinev, sõltudes pildistamise intervallist ja menüüde ning piltide kuvamisaja pikkusest.
- * Kui pole märgitud teisiti, kehtivad kõik parameetrid täielikult laetud liitium--ioonakuga EN-EL10 fotoaparaadile, mida kasutatakse temperatuuril 25 °C (77 °F).

Laetav liitium-ioonaku EN-EL10

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

Akulaadija MH-63

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

Tehnilised andmed

Nikon ei võta vastutust vigade eest, mida antud kasutusjuhend võib sisaldada. Toote kujundus ja tehnilised andmed kuuluvad muutmisele ilma etteteatamiseta.

Tugistandardid

- **DCF:** Fotoaparaadi failisüsteemi norm on standard, mida kasutatakse laialdaselt digitaalsete fotoaparaatide tööstuses, et tagada erinevate fotoaparaatide mudelite ühilduvus.
- **DPOF:** digitaalse printimisjärjestuse vorming on tööstuses laialt kasutatav standard, mis võimaldab pilte printida mälukaartile salvestatud printimisjärjekorra alusel.
- **Exifi versioon 2.2:** See fotoaparaat toetab Exifi (Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras – Standardne kujutiseformaat digitaalsete fotoaparaatide jaoks) versiooni 2.2 ehk standardit, mis võimaldab piltidega salvestatud informatsiooni kasutada optimaalse värvireproduktsooni saamiseks, kui pildid printitakse Exifiga ühilduvate printeritega.
- **PictBridge:** digitaalsete fotoaparaatide ja printerite tootjate poolt ühiselt väljatöötatud standard, mis võimaldab pilte vahetult printerisse edastada, ilma et kaamera oleks arvutiga ühendatud.

Sümbolid

AE/AF-L 44

Automaatrežiim 20

Digitaalvalgustus 49

Filmirežiim 63

Häälestusrežiim 104

Häälsalvestuse režiim 68

kustutamise nupp 67, 71, 5, 26, 27, 53

Kuupäevapõhise loendi režiim 44

W lai 47

W lai: 5, 22, 31, 46

Lähivõtterežiim 31

lemmik nupp 5, 8

Lemmikpiltide taasesituse režiim 61

Lemmikstseeni lisamise režiim 45

MENU-nupp 5, 10

pispildi taasesitus 5, 46, 47

särituskompensatsioon 32

Spikker 5, 11

Stseenirežiim 33

taasesitus 5, 8, 26

Taasesitusrežiim 8

Taasesitussuum: 5, 46, 47

Taimer 30

T tele 5, 22, 31, 46, 47

valiku rakendamise nupp 5, 9

Välgurežiim 28

Vibratsiooni vähendamine 21, 113

A

Abi 11

Active child (Aktiivne laps) 35

Aeglane sünkroniseerimine 28

Aeglustatud filmid 65

Ajatoon 16, 107, 109

Aku 12, 14, 108

Aku pesa/mälukaardi pilu kate 5, 14, 18

Aku riiv 5

Aku tase 20

Akulaadija 12, 121

Arvuti 74

Audio-/videokaabel 73

Automaatrežiim 20

Automaatse teravustamise

abivalgustus 4, 25, 114

Automaatse teravustamise ala režiim 94

Automaatteravustamise ala 24

Automaattoide väljas 115

AVI 122

B

BSS (Parima kaadri valija) 91

D

Digitaalne suum 114

Digitaalvalgustus 49

DPOF 138

DPOF-printimine 83

DSCN 122

E

Eelseadistatud käsitsi 90

Ekraan 5, 6

EN-EL10 12, 14

Ere värv 93

Eredus 110

E

Faili nimed 122

Filmi taasesitus 67

Filmide salvestamine 63

Filmimenu 64

Filmirežiim 63

Filmisätteid 64

Fookus 24, 94

Fookuse lukk 95

Fotoaparaadi rihma ava 4

Fototeave 110

FSCN 122

H

Helisätteid 115

Helitugevus 67, 71

Hõõglamp 89

Hämarik/koit 37

Hääle salvestamine 68

Häälestusmenüü 104

Häälsalvestuste esitamine 70

Häälsalvestuste kopeerimine 72

Häälteade 52

I

Identifikaator 122

Ilutulestik  39

Intervalli taimeriga pildistamine 92

ISO tundlikkus 29, 93

J

JPG 122

Järelejäanud särituste arv 20, 88

K

Kaabli liitmik 5, 73, 74, 78

Kaitse 101

Katiku heli 115

Katiku vabastusnupp 4, 24

Kausta nimi 122

Keel 117

Kolmjalgstatiiv 5

Koopia  39

Kujutise pööramine 102, 103

Kujutise suurus 87

Kujutisrežiim 21, 34, 87

Kustutamine 101

Kuupäev 16, 107

Kuupäeva loendur 111, 112

Kuupäevaloendi režiim 54

Kuupäevamärgis 111

Kõlar 4

Kärpimine 50

L

Laetav aku 121

Laetav liitium-ioonaku 12, 14

Laiend 122

Lemmikpiltide taasesituse režiim 61

Lemmikstseeni lisamise režiim 45

Lemmikstseeni režiim 33

Lemmikute menüü 8

Lisatarvikud 121

Luminofoor 89

Lähivõte  38

Lähivõttrežiim 31

Lähtestage kõik seaded 118

M

Maastik  35

Menüüd 105


Mitmikvalija 5, 9

Mitmikvõte 16 91

Monitor 125

Monitori seaded 110

Mustvalge 93

Muuseum () 39

Mälukaardi 18, 121

Mälukaardi pilu 5, 18

Mälumaht 20

Märgutuli 5

Märgutuli „toide sees“ 4, 20

Müra vähendamine 36, 37, 38

N

Nupu toon 115

Näo prioriteet 94

O

Objektiiv 4, 135

Optiline suum 22

Otse printimine 78

P

Paberi suurus 80, 81

Panoraamiabi  40, 43

Parima kaadri valija 91

PictBridge 78, 138

Pidev 91

Pidu/sees  36

Pildistamine 20, 22, 24

Piltide kopeerimine 103


Pilvine 89

pisipildi taasesitus 46

Poolenisti 25

Portree  35


Prindikomplekt 84

Prindikomplekt (Kuupäev) 85
 Printer 78
 Printimine 80, 81, 84
 Punasilmsuse vähendamine 28, 29
 Päevavalgus 89
 Päikeseloojang  37
 Püsivara versioon 120


R

Rand/lumi  37
 Rihm 11
 RSCN 122

S

Scene menu 34
 Seepia 93
 Sisemälu 18
 Sisemälu vormindamine 116
 Sisseehitatud mikrofon 4, 52
 Sisseehitatud välk 4, 28
 Slaidiesitus 100
 Sport  36
 SSCN 122
 Standardvärv 93
 Stseenirežiim 33, 35
 Suum 22
 Suuminupp 5, 22, 67, 71
 Suveaeg 16, 107, 108
 Särituskompensatsioon 32

T

Taasesitus 26, 27, 46, 47
 Taasesitusmenüü 98
 Taasesitusrežiimi valiku menüü 8
 taasesitussuum 47
 Tagantvalgustus  40
 Taimer 30
 Taimerit tuli 4, 30
 Teler 73
 Tihendussuhe 87
 Tiitelkuva 106
 Toit 41
 Toitelüliti 4, 20

Tsüanotüüpia 93

TV-film 64

Täitevälk 28

U

USB-kaabel 74, 75, 79
 UTC 109

V

Vahelduvvoolu adapter 121
 Valge tasakaalustamine 89
 Vibratsiooni vähendamine 113
 Videorežiim 73, 117
 Voolutoide 16, 20
 Vormindage mälukaart 19, 116
 Vormindamine 116
 Vorming 19
 Võttemenüü 86
 Välgu 28
 Väklamp 5, 29
 Värvivalikud 93

W

WAV 122

Ö

Öine maastik  38
 Öine portree  36

Ü

Üksik 91



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



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



NIKON CORPORATION

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

6MA8949BA
AMA12406