



Digitaalkamera HP Photosmart M407 teenusega HP Instant Share

Kasutusjuhend




Juriidilised teated

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Siin sisalduvat teavet võidakse muuta ilma ette teatamata. HP toodete ja teenuste garantiid on ära toodud ainult vastavate toodete ja teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiiavaldustes. Mitte midagi selles dokumendis sisalduvat ei tohiks käsitada täiendava garantiina. HP ei vastuta selles dokumendis esineda võivate tehniliste või toimetuslike vigade või väljajätete eest.

Windows® on Microsoft Corporationi USA-s registreeritud kaubamärk.

 SD logo on oma valdaja kaubamärk.

Trükitud Hiinas

Sisujuht

1. peatükk:

Alustamine	9
Töökorda seadmine	10
Randmerihma kinnitamine	10
Patareide või akude paigaldamine	10
Mälukaardi paigaldamine (valikuline)	11
Toite sisselülitamine	12
Keele valimine	13
Kuupäeva ja kellaja seadmine	13
Tarkvara installimine	14
Windows®	15
Macintosh	15
Kasutusjuhend CD-l	16
Kaamera osad	17
Kaamera üks külg ja tagapaneel	17
Kaamera teine külg, esipaneel ja põhi	21
Kaamera ülaltpoolt	23
Kaamera olekud	23
Kaamera menüüd	24
Spikrimenüü kasutamine	26
Kaamera olekukuva	26
Eelmiste sätete taastamine	27

2. peatükk:

Pildistamine ja videoklippide salvestamine ..	29
Fotide tegemine	29
Heli salvestamine koos fotodega	30
Videoklippide salvestamine	31
Otsevaate kasutamine	32
Kaamera fookuse reguleerimine	34
Automaatfookuse kasutamine	34
Fookuseluku kasutamine	36

Suumi kasutamine	37
Optiline suum	37
Digitaalsuum	37
Välgu seadistamine	39
Pildistusrežiimide kasutamine	40
Iseavajasätete seadmine	43
Sarivõttesätte kasutamine	45
Võttemenüü kasutamine	46
Menüükäskude spikker	47
Särituse järelkorrektsioon	48
Pildikvaliteet	49
Valge tasakaalustus	51
ISO-kiirus	53
Värv	54
Kuupäev ja kellaaeg	55
3. peatükk:	
Piltide ja videoklippide läbivaatamine	57
Taasesitus	57
Kokkuvõtlik pilditeave	59
Pisipiltide vaatamine	60
Piltide suurendamine	61
Taasesitusmenüü kasutamine	62
Kustutusnupp	64
Heli salvestamine	66
Pööramine	67
4. peatükk:	
Funktsioon HP Instant Share	69
Menüü HP Instant Share	70
Sihtkohtade seadistamine menüüs	
HP Instant Share	71
Sihtkohtade seadistamine Windowsiga	
arvutis	73
Sihtkohtade seadistamine Macintoshiga	
arvutis	74

Piltide valimine HP Instant Share sihtkohtadesse saatmiseks	75
Kuidas HP Instant Share pilte e-postiga saadab	77
5. peatükk:	
Piltide kopeerimine ja printimine	79
Piltide kopeerimine arvutisse	79
Piltide printimine otse kaamerast	81
6. peatükk:	
Häälestusmenüü kasutamine	85
Näidiku eredus	86
Kaamera helid	87
Otsevaade sisselülitamisel	87
Kuupäev ja kellaaeg	88
USB-konfiguratsioon	89
Teleri konfiguratsioon	90
Keel	91
Piltide teisaldamine kaardile	92
7. peatükk:	
Törkeotsing ja klienditugi	93
Kaamera lähtestamine	94
Kaamera kasutamine ilma tarkvara	
HP Image Zone installimata	95
Piltide kopeerimine arvutisse ilma tarkvarata	
HP Image Zone	96
Mälukaardilugeja kasutamine	96
Kaamera konfigureerimine	
kettaseadmeks	99
Kaamera objektiivi puhastamine	100
Probleemid ja lahendused	101
Kaamera tõrketeadet	114
Arvuti tõrketeadet	126

Tootetugi	129
Juurdepääs HP veebisaidile	129
Veebisait HP Photosmart	129
Tugiteenus	130
Telefonitugi USA-s ja Kanadas	132
Telefonitugi Euroopas, Lähis-Idas ja Aafrikas ..	133
Muu ülemaailmne telefonitugi	135
Lisa A:	
Akude/patareide käsitlemine	137
Oluline teave akude/patareide kohta	137
Akude/patareide vastupidavusaja pikendamine	138
Ohutusabinõud NiMH-akude kasutamisel	139
Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus	140
Toiteindikaatorid	141
NiMH-akude laadimine	142
Ohutusabinõud NiMH-akude laadimisel	144
Unerežiim toite säästmiseks	145
Lisa B:	
Kaamera tarvikute ostmine	147
Lisa C:	
Tehnilised andmed	149
Mälumaht	155
Lisa D:	
Garantiiteave	157
Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus	157
Materjalide hävitamine	160
Ohutusabinõud	160

1. peatükk: Alustamine

Õnnitleme teid HP Photosmart digitaalkaamera ostu puhul! Sellel kaameral on mitmeid funktsioone, mis parandavad teie pildistamistulemust (sh 7 pildistamisrežiimi, funktsioon **HP Instant Share**, otseprintimise funktsioon, käsi- ja automaatsjuhtimine, sisseehitatud spikker ning kaamera dokkimisalus).

Funktsiooni **HP Instant Share** abil saate hõlpsalt oma kaamerast valida välja pilte, mis kaamera ühendamisel arvutiga automaatselt saadetakse teie meelssihtkohtadesse (nt e-postiaadressidele ja võrgualbumitesse). Saate oma ülevõtteid hõlpsasti meilitsi saata oma sõpradele ja perekonnaliikmetele ilma, et neil oleks vaja mahukate failimanustega vaeva näha. Otseprintimisfunktsiooniga on hõlbustatud kaamerast pilte automaatselt väljaprintimiseks välja valida. Saate valitud pildid välja printida, kui ühendate kaamera kas arvutiga või otse suvalise HP Photosmart- või PictBridge-ühilduva printeriga.

Oma töö veelgi mugavamaks muutmiseks võite juurde osta HP Photosmart M-Series kaameradoki. Kaameradoki abil saate pilte hõlpsasti arvutisse laadida, neid printerisse printimiseks saata, telerist vaadata, samuti kaamera nikkelmetallhüdroiidakut (NiMh) laadida. Lisaks saate kaamerat mugavalt dokis hoida, kui te seda parajasti ei kasuta.

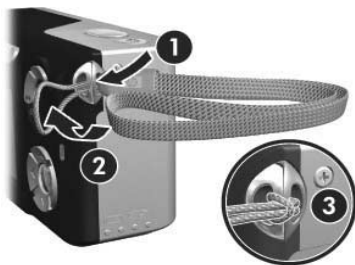


Töökorda seadmine

Käesolevas peatükis antavates juhistes mainitud kaamera üksikute osade (nt nupud või märgutuled) leidmiseks vt **Kaamera osad** lk 17.

Randmerihma kinnitamine

Kinnitage randmerihm kaamera küljel asuvasse randmerihmakinnitusse, nagu joonisel näidatud.



Patareide või akude paigaldamine

- 1 Avage kaamera küljel asuv aku/mälukaardi luuk, lükates luuki allapoole, kaamera alumise külje suunas.
- 2 Sisestage akud/patareid nii, nagu luugi siseküljel näidatud.
- 3 Kui soovite paigaldada lisamälukaardi, jätke aku/mälukaardi luuk avatuks ja järgige teemas **Mälukaardi paigaldamine (valikuline)** lk 11 antavaid juhiseid.



Kui te siiski ei soovi lisamälukaarti paigaldada, sulgege aku/mälukaardi luuk, surudes luugile ja lükates seda samal ajal kaamera ülaserva suunas, kuni luuk kohale lukustub. Seejärel jätkake juhistest, mis on antud teemas **Toite sisselülitamine** lk 12.

MÄRKUS Digitaalkaamerad kulutavad patareisid/akusid palju kiiremini kui filmikaamerad. Patareide eluiga digitaalkaamerates võib mõõta minutites ja tundides vastupidiselt filmikaameratele, mille puhul patareid võivad vastu pidada aastaid. Patareide/akude eluiga võib eri kasutajatel märkimisväärselt erineda, olenevalt sellest, millist tüüpi akut kasutatakse ja millist kaamera režiimi kasutatakse kõige sagedamini. Näpunäiteid patareide ja akude töö optimeerimise kohta vt **Lisa A: Akude/patareide käsitlemine** lk 137.

MÄRKUS Saate kaamerat toita ka juurdeostetava HP AC toiteploki abil. Kui kasutate NiMH-akusid, võite neid laadida kas kaameras, ühendades kaameraga valikulise HP AC toiteploki, juurdeostetavas HP Photosmart M-Series kaameradokis või laadimisseadmes HP Photosmart Quick Recharger. Lisateavet vt **Lisa B: Kaamera tarvikute ostmine** lk 147.

Mälukaardi paigaldamine (valikuline)

Kui teil lisamälukaarti käepärast pole, jätke see peatükk vahele ja jätkake järgmisest, **Toite sisselülitamine** lk 12.

Teie kaamerasse on piltide ja videoklippide talletamiseks paigaldatud sisemälu. Siiski võib ülesvõtete ja videoklippide talletamiseks kasutada ka mälukaarti (tuleb eraldi juurde osta). Lisateavet toetatud mälukaartide kohta vt **Mälu** lk 151.

Mälukaardi kaamerasse paigaldamisel salvestatakse kõik uued pildid ja videoklipid üksnes mälukaardile. Kui mälukaart on kaamerasse paigaldatud, ei saa kaamera sisemälu samal ajal kasutada.

- 1 Kui aku/mälukaardi luuk on avatud, sisestage mälukaart akudest/patareidest allpool asuvasse pilusse, nii et mälukaardi sälguga külg siseneks ees (nagu joonisel näidatud). Mälukaarti saab sisestada ainult ühtpidi, ärge suruge seda jõuga. Veenduge, et mälukaart kinnituks klõpsuga.
- 2 Sulgege kaamera küljel asuv aku/mälukaardi luuk, vajutades luugile ja lükates seda ülespoole, kaamera ülaserva suunas, kuni luuk kohale lukustub.



Mälukaardi eemaldamiseks lülitage kaamera kõigepealt välja. Seejärel avage aku/mälukaardi luuk ja vajutage mälukaarti ülaservale surudes alla. Mälukaart väljub pilust vedru toimel.






Toite sisselülitamine

Kaamera sisselülitamiseks nihutage toitenuppu ► **ON/OFF** paremale ja vabastage seejärel.

Objektiiv liigub välja ning toitenupust ► **ON/OFF** vasakul asuv roheline märgutuli "Power" süttib. Kaamera sisselülitumise ajal kuvatakse HP logo pildinäidikul.

Keele valimine

Kui lülitate kaamera esmakordselt sisse, kuvatakse järgmine dialoogiboks, mis palub teil valida keele.

- 1 Liikuge keeleni, mida soovite valida, vajutades selleks juhtnupu **Controller**  nooltele    .
- 2 Esiletõstetud keele valimiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.







MÄRKUS Hiljem saate keelt muuta menüüst **Setup** (Häälestus) sätte **Language** (Keel) muutmisega. Vt 6. peatükk: Häälestusmenüü kasutamine lk 85.

Kuupäeva ja kellaaja seadmine

Kaameral on kell, mis salvestab iga ülesvõtte tegemise kuupäeva ja kellaaja. Ajamärgend talletatakse pildi atribuutidesse, mida saate näha siis, kui vaatate pilti oma arvutist. Võite valida ka kuupäeva ja kellaaja printimise otse pildile (vt **Kuupäev ja kellaag** lk 55).

Kui lülitate kaamera esimest korda sisse, kuvatakse pärast keele valimist ekraanile dialoogiboks **Date & Time** (Kuupäev ja kellaag), kus palutakse teil kuupäev ja kellaag õigeks seada.

- 1 Muutke esiletõstetud valiku väärtust juhtnupu noolte   abil.
- 2 Muudele valikutele liikumiseks vajutage juhtnupu nooli  .
- 3 Korrake 1. ja 2. juhust kuni õige kuupäeva- ja kellaajavormingu, kuupäeva ja kellaaja seadmiseni.



- 4** Õigete kuupäeva ja kellaaaja väärtuste sisestamise järel vajutage nuppu **Menu/OK**. Ilmub dialoogiboks, milles küsitakse, kas kuupäev ja kellaaeg on õigesti seatud.
- 5** Kui kuupäev ja kellaaeg on õiged, vajutage nuppu **Menu/OK**, valides vastuseks **Yes** (Jah).

Kui kuupäev ja kellaaeg on valed, vajutage noolt ▼ väärtuse **No** (Ei) esiletõstmiseks ning seejärel vajutage nuppu **Menu/OK**. Dialoogiboks **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) kuvatakse uuesti. Korrake õige kuupäeva ja kellaaaja seadmiseks juhiseid 1. kuni 5.

MÄRKUS Hiljem saate keelt muuta menüüst **Setup** (Häälestus), muutes sätet **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg).
Vt 6. peatükk: **Häälestusmenüü kasutamine** lk 85.

Tarkvara installimine

Tarkvara HP Image Zone abil saate pilte kaamerast arvutisse laadida ning neid vaadata, redigeerida, printida või e-postiga saata. Ka saate tarkvara abil konfigureerida kaamera menüü **HP Instant Share** sätteid.

MÄRKUS Kui te ei installi tarkvara HP Image Zone, saate kaamerat küll kasutada, kuid selle teatud funktsioonid on häiritud. Üksikasjad leiate teemas **Kaamera kasutamine ilma tarkvara HP Image Zone installimata** lk 95.

Windows®

Tarkvara HP Image Zone eduka installimise eelduseks peab opsüsteemide Windows 2000, XP, 98, 98 SE või Me puhul olema installitud vähemalt Internet Explorer 5.5 hoolduspakett SP 2. (Soovitav on kasutada Internet Explorer 6.)

- 1 Sulgege kõik programmid ja lülitage ajutiselt välja kõik arvutis töötavad viirusetõrjeprogrammid.
- 2 Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse. Järgige automaatselt ekraanile kuvatavaid paigaldusjuhiseid.

MÄRKUS Kui paigaldusjuhiseid ei kuvata, klõpsake nuppu **Start** ja käsku **Run** (Käivita), tippige **D:\Setup.exe** (kus **D** on teie arvuti CD-seadme täht) ning klõpsake nuppu **OK**.

MÄRKUS Kui teil on tarkvara HP Image Zone installimisega probleeme, pöörduge lisateabe saamiseks veebisaidile HP Customer Support: www.hp.com/support.

Macintosh

- 1 Sulgege kõik programmid ja lülitage ajutiselt välja kõik arvutis töötavad viirusetõrjeprogrammid.
- 2 Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse.
- 3 Topeltklõpsake töölaual CD ikooni.
- 4 Topeltklõpsake installeriikooni ja järgige tarkvara installimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

MÄRKUS Enne piltide laadimist kaamerast Macintosh arvutisse tarkvara HP Image Zone või funktsiooni **HP Instant Share** abil tuleb kaameras muuta sätet **USB Configuration** (USB konfiguratsioon), määrates väärtuseks **Disk Drive** (Kettaseade). Vt **6. peatükk: Häälestusmenüü kasutamine** lk 85.

MÄRKUS Kui teil on tarkvara HP Image Zone installimise või kasutamisega raskusi, pöörduge lisateabe saamiseks veebisaidile HP Customer Support: www.hp.com/support.

Kasutusjuhend CD-I

Erinevatesse keeltesse tõlgitud käesoleva kaamera kasutusjuhendid leiate tarkvara HP Image Zone CD-lt. Elektroonilise kasutusjuhendi vaatamine:

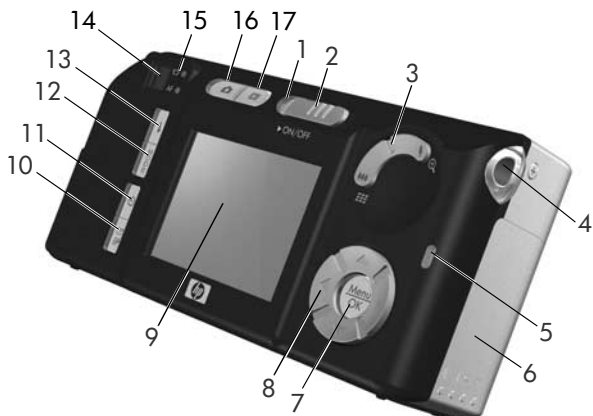
- 1** Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse.
- 2 Windowsis:** Klõpsake kasutusjuhendi vaatamiseks tarkvara-CD paigaldusjuhiste esilehel valikut **View User's Manual** (Vaata kasutusjuhendit).

Macintoshis: Vaadake teile sobivas keeles kasutusjuhendi leidmiseks tarkvara HP Image Zone CD-I asuvas kaustas docs faili **readme**.






Kaamera osad





Osade kohta saate lisateavet, kui vaatate järgnevas osade tabelis konkreetset sulgudes näidatud lehekülge.

Kaamera üks külg ja tagapaneel



Nr	Nimi	Kirjeldus
1	Märgutuli "Power"	<ul style="list-style-type: none"> ● Pidev – kaamera on sisse lülitatud. ● Vilgub kiiresti – kaamera lülitub välja akutoite vähesuse tõttu. ● Vilgub aeglaselt – kaamera laeb valikulise HP AC toiteploki või HP Photosmart M-Series kaameradoki abil akusid. ● Kustunud – kaamera on välja lülitatud.
2	▶ ON/OFF toitenupp (lk 12)	Lülitab kaamera toite sisse või välja.
3	Suumikang (lk 37)	<ul style="list-style-type: none"> ● ◆◆◆ Suum välja – hetküesvõtte jäädvustamisel suumib objektiivi välja lainurkasendisse. ● ■ ■ ■ Pispildid – režiimis Playback (Taasesitus) saate ekraanile üheksast ristkülikust koosneva maatriksina kuvatud piltide pispilte ja videoklippide esimesi kaadreid. ● ◆ Suum sisse – hetküesvõtte ajal suumib objektiivi sisse teleobjektiivi asendisse. ● 🔍 Suurenda – režiimis Playback (Taasesitus) saate tehtud hetküesvõtet suurendada.
4	Randmerihma kinnitus (lk 10)	Võimaldab kaamerale randmerihma kinnitada.
5	Mälu märgutuli	<ul style="list-style-type: none"> ● Vilgub kiiresti – kaamera salvestab kas sisemällu või paigaldatud valikulisele mälukaardile. ● Kustunud – kaamera ei salvesta mällu.



Nr	Nimi	Kirjeldus
6	Aku/mälukaardi luuk (lk 10, 11)	Avab juurdepääsu akude/patareide ja lisamälukaardi paigaldamiseks või eemaldamiseks.
7	Nupp Menu/OK (lk 46, 62)	Menüüde Capture (Pildista) ja Playback (Taasesitus) kuvamiseks ning menüüvalikute ja teatud toimingute kinnitamiseks pildinäidiku vahendusel.
8	 Juhtnupp nooltega ▲ ▼ ja ◀ ▶	Võimaldab liikuda menüüdes ja sirvida pilte pildinäidikul.
9	Pildinäidik (lk 32)	Võimaldab pilte ja videoklippe Live View (Otsevaade) abil kaadrisse püüda ja neid pärast režiimis Playback (Taasesitus) vaadata, kõigi menüüde vaatamiseks.
10	Nupp  /  HP Instant Share / Print (lk 69)	Lülitab pildinäidikul menüü HP Instant Share sisse või välja
11	Nupp  Timer/ Burst (Iseavaja/ sarivõte) (lk 43, 45)	Võimaldab valida sätete Normal (Tavaline), Self-Timer (Iseavaja), Self-Timer - 2 Shots (Iseavaja – 2 võtet) ning Burst (sarivõte) vahel.
12	Nupp MODE (Režiim) (lk 40)	Võimaldab valida erinevate pildistusrežiimide vahel.
13	Nupp  Flash (Valk) (lk 39)	Võimaldab valida erinevate välgusätete vahel.
14	Viewfinder (Näidik) (lk 29)	Võimaldab pildistusobjekti kaadrisse või videoklippidele püüda.

Nr	Nimi	Kirjeldus
15	Näidiku märgutuled	<ul style="list-style-type: none"> ●  punane – kaamera salvestab videoklippi. ● AF roheline – kui vajutate katikunupu pooleldi alla, süttib see märgutuli, kui kaamera on ülesvõtteks valmis (automaatsäritus ja -fookus on paigas ning välg kasutusvalmis). Või ka siis, kui vajutate katikunupu ülesvõtte tegemiseks lõpuni alla, süttib see märgutuli, näitamaks, et automaatsäritus ja fookus olid paigas. ● AF märgutuli vilgub roheliselt – Kui olete katikunupu pooleldi või täiesti alla vajutanud, pole kas fokuseerimine õnnestunud, välg pole veel kasutusvalmis või kaamera on hõivatud pildi töötlemisega (vt allpool MÄRKUST). ● Nii  kui ka AF märgutuli vilguvad – kaameras on tekkinud pildistamist takistav tõrge (vt allpool MÄRKUST). <p>MÄRKUS Kui tõrke tõttu ei saa ülesvõtet teha, kuvatakse pildinäidikule tõrketeade. Vt Kaamera tõrketeated lk 114</p>
16	 Nupp Live View (Otsevaade) (lk 32)	Lülitab pildinäidikul režiimi Live View (Otsevaade) sisse või välja.
17	 Nupp Playback (Taasesitus) (lk 57)	Lülitab pildinäidikul funktsiooni Playback (Taasesitus) sisse või välja.

Kaamera teine külg, esipaneel ja põhi




Nr	Nimi	Kirjeldus
1	Mikrofon (lk 30)	Fotodele lisatavate heliklippide ning videoklippide heliosa salvestamiseks.
2	Self-Timer/Video (Iseavaja/video) märgutuli (lk 43)	Vilgub taimeri aegumisaja vältel enne ülesvõtte tegemist või videoklipi salvestamise jooksul, kui kaamera on lülitatud režiimi Self-Timer (Iseavaja) või Iseavaja – 2 võtet . Video salvestamisel põleb märgutuli ühtlaselt.
3	Välk (lk 39)	Annab paremaks pildistamiseks lisavalgust.

Nr	Nimi	Kirjeldus
4	 Toiteadapteri pistikupesa	Võimaldab kaameraga ühendada valikulise HP vahelduvvoolu toiteploki, et saaksite kaameraga töötada patareisid kasutamata või laadida NiMH-akusid.
5	 USB- pistikupesa (lk 79, 81)	Võimaldab ühendada kaamera USB-kaabli abil USB-ühilduva arvuti või suvalise HP Photosmarti printeri või PictBridge'iga ühilduva printeriga.
6	Statiivipesa	Võimaldab kinnitada kaamera statiivile.
7	Kaameradoki pistikupesa (lk 147)	Võimaldab kinnitada kaamera juurdeostetavasse HP Photosmart M-Series kaameradokki.


Kaamera ülaltpoolt




Nr	Nimi	Kirjeldus
1	Katikunupp (lk 29, 30)	Teeb pilti ja salvestab heli.
2	 Nupp Video (lk 31)	Alustab ja lõpetab videoklipi salvestamist.

Kaamera olekud



Teie kaameral on kaks põhiolekut, mis võimaldavad teil teatud toiminguid sooritada. Igal olekul on oma menüü, mille kaudu saate muuta kaamera seadeid või sooritada selle oleku toiminguid. Vt järgnevat jaotist: **Kaamera menüüd**.

 **Capture** (Võte) – võimaldab teha pilte ja salvestada videoklippe. Lisateavet oleku **Capture** (Võte) kasutamise kohta vt **2. peatükk: Pildistamine ja videoklippide salvestamine** lk 29.



 **Playback** (Taasesitus) – võimaldab tehtud fotosid ja videoklippe vaadata. Lisateavet oleku **Playback** (Taasesitus) kasutamise kohta vt **3. peatükk: Piltide ja videoklippide läbivaatamine** lk 57.

Kaamera menüüd




Kaameral on viis menüüd, mis nende olekute kehtestamisel ilmuvad kaamera tagaküljel asuvale pildinäidikule. Ekraanile kuvatud suvalisest menüüst pääseb teistesse menüüdesse ekraani ülasosas asuvate sakkide kaudu. Soovitud menüü kuvamiseks liikuge noolenuppude ◀ ▶ abil vajalikule menüüsakile.

Võttemenüü Capture Menu  kuvamiseks vajutage otsevaate nuppu **Live view**  otsevaate sisselülitamiseks, seejärel vajutage nuppu **Menu/OK**. Kui otsevaade on juba sisse lülitatud, vajutage lihtsalt menüünuppu **Menu/OK**. Lisateavet selle menüü kohta vt **Võttemenüü kasutamine lk 46**.



Menüü Playback  (Taasesitus) kuvamiseks vajutage taasesitusrežiimis olles nuppu **Menu/OK**. Kui te pole parajasti taasesitusrežiimis, vajutage esmalt nuppu **Playback** (Taasesitus)  ja siis nuppu **Menu/OK**. Lisateavet selle menüü kohta vt **Taasesitusmenüü kasutamine lk 62**.



Menüü HP Instant Share  kuvamiseks vajutage nuppu **HP Instant Share/Print**  / . Lisateavet selle menüü kohta vt **Menüü HP Instant Share lk 70**.



MÄRKUS Kui soovite funktsiooni **HP Instant Share Menu** ☑ abil saata pilte muudesse sihtkohtadesse peale printeri (nt e-postiga või teistesse elektroonilistesse kataloogidesse), peate esmalt menüü seadistama. Vt **Sihtkohtade seadistamine** menüüs **HP Instant Share** lk 71.

Häälestusmenüü **Setup menu** 🔑 kuvamiseks peate kõigepealt sisenema kas võttemenüüsse **Capture**, taasesitusmenüüsse **Playback** või menüüsse **HP Instant Share**, ning seejärel liikuma nuppude

◀▶ abil häälestusmenüü **Setup**

Menu 🔑 menüüsakile. Lisateavet häälestusmenüü **Setup**

Menu 🔑 kasutamise kohta vt **6. peatükk: Häälestusmenüü kasutamine** lk 85.



Spikrimenüü **Help Menu** (?) kuvamiseks liikuge kõigepealt kas võttemenüüsse **Capture**, taasesitusmenüüsse **Playback** või menüüsse **HP Instant Share** ning seejärel liikuge nuppude ▶◀ abil spikrimenüüsse **Help Menu** (?)

Lisateavet spikrimenüü **Help Menu** (?) kasutamise kohta vt järgnevast peatükist.



Spikrimenüü kasutamine

Menüüst **Help** (?) (Spikker) leiate oma kaamera kasutamist hõlbustavat teavet ja näpunäiteid.

- 1 Noolenuppudega ◀ ▶ saate menüü vahekaarte sirvides liikuda spikrimenüüsse **Help** (?). Menüü **Help** (?) (Spikker) kuvatakse pildinäidikule.
- 2 Liikuge spikris nuppude ▲ ▼ abil teid huvitava spikriteemani (tõstke vajalik teema esile).
- 3 Spikriteema kuvamiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.
- 4 Noolenuppudega ▲ ▼ saate liikuda ka spikriteema lugemiseks.
- 5 Vajutage nuppu **Menu/OK**, et spikriteemast väljuda ning naasta menüüsse **Help** (?) (Spikker).

Kaamera olekukuva

Olekukuva ilmub mõneks sekundiks pildinäidikule, kui vajutate nuppe **Flash** ⚡ (Välg), **MODE** (Režiim) või **Iseavaja/sarivõte** ⌚ ajal, kui **otsevaade** on välja lülitatud.

Nagu näha ka kõrvalolevalt jooniselt, kuvatakse ekraani ülaosas parajasti allavajutatud nupu sätete tekstkirjeldus. Sellest allpool on näha valgusätte, pildistusrežiimi ja iseavaja/sarivõtte sätete ikoonid, kusjuures viimativajutatud nupu ikoon kuvatakse esiletõstetuna. Ekraani alumises osas kujutatakse (ikooniga **SD**) paigaldatud mälukaardi olemasolu, näidatakse toiteindikaatorit (nt aku laetuse näidikut; vt **Toiteindikaatorid** lk 141), mälukaardile mahutavate piltide arvu ning valitud **pildikvaliteedi** sätet (näiteks **4MP**).



Eelmiste sätete taastamine

Välgu, pildistamisrežiimi ning iseavaja/sarivõtte vaikesätteid ning osa võttemenüü **Capture Menu** sätetest, mida muudate, ennistuvad pärast kaamera väljalülitamist. Kaamera viimatised muudetud sätteid saate soovi korral ka taastada, kui hoiate kaamera sisselülitamisel all menüünuppu **Menu/OK** ning vajutate siis lülitusnuppu ► **ON/OFF**. Nüüd kuvatakse **otsevaates** ekraanile taastatud sätete ikoonid.

2. peatükk: Pildistamine ja videoklippide salvestamine

Fotode tegemine

Pildistada saate peaaegu igal ajal, kui kaamera on sisse lülitatud, olenemata sellest, mis pildinäidikul kuvatakse. Kui näiteks vajutada **katikunuppu** ajal, kui mõni menüü on kuvatud, siis menüü tühistatakse ja kaamera teeb pilti. Pildistamine:

- 1 Püüdke oma foto objekt näidikul kaardrisse.
- 2 Hoidke kaamerat nii, et see ei liiguks (eriti suumi kasutamisel) ja vajutage kaamera peal asuv **katikunupp** pooleldi alla.



Kaamera mõõdab ja lukustab fookuse ning säritusaja (kui fookus on lukustatud, jääb automaاتفookusega näidiku tuli rohelisteks; üksikasju vt **Automaاتفookuse kasutamine** lk 34).

- 3 Pildistamiseks vajutage **katikunupp** lõpuni alla. Katiku klõpsatus annab märku sellest, et kaamera teeb pilti.

Pildistamise järel kuvatakse foto mõneks sekundiks pildinäidikul. Seda nimetatakse kiirvaateks (**Instant Review**). Kiirvaate ajal saate pildi kustutada, vajutades nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK).


Tehtud pilte saate vaadata taasesitusrežiimis (**Playback**). Vt **Taasesitus** lk 57.

Heli salvestamine koos fotodega

Helikliipi lisamiseks fotole on kaks võimalust:

- Soovi korral saate helikliipi pildile hiljem lisada või pildistamise ajal salvestatud heli uue klipiga asendada. Üksikasju lugege teemast **Heli salvestamine** lk 66.
- Helikliipi saate salvestada pildistamise ajal. Kirjelduse leiate käesolevast peatükist. Seda meetodit ei saa kasutada sätte **Iseavaja** või **Sarivõte** kasutamisel.

Heliklipp võib olla just nii pikk, nagu soovite. Piiranguks on kaamera vaba mälu maht.

- 1 Pildistamiseks vajutage **katikunupp** lõpuni alla.
- 2 Helikliipi salvestamiseks hoidke **katikunuppu** endiselt all. Pildinäidikul kuvatakse salvestamise ajal mikrofoniiioon  ja helikliipi kestuse mõõtur.
- 3 Heli salvestamise lõpetamiseks vabastage **katikunupp**.

Heli salvestamine lõpeb **katikunupu** vabastamisel. Muidu jätkub heli salvestamine seni, kuni kaamera mälu saab täis. Pärast salvestamise lõppu kuvatakse pilt mõneks sekundiks pildinäidikul **kiirvaatena**. **Kiirvaate** ajal saate pildi ja sellega seotud helikliipi kustutada, vajutades nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK).





Kustutamiseks või uue helikliipi salvestamiseks kasutage menüü **Playback** (Taasesitus) valikut **Record Audio** (Salvesta heli). Vt **Heli salvestamine** lk 66.

MÄRKUS Fotodele lisatud heliklippide kuulamiseks peate pilte vaatama arvutist või telerist. Kui teil on eraldi ostetav sarja HP Photosmart M-Series dokk, võite heliklippide kuulamiseks ühendada kaamera teleriga kaameradoki abil. Juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

Videoklippide salvestamine

MÄRKUS Videoklippide salvestamisel on suumifunktsioon keelatud.

Videoklipp salvestatakse heliga.

- 1 Püüdke oma video objekt näidikul kaadrisse.
- 2 Videosalvestuse alustamiseks vajutage kaamera peal asuvat nuppu **Video**  ja vabastage siis nupp. Nii video  näidiku tuli kui ka iseavaja/video tuli jäävad punasena põlema. Kui funktsioon **Otsevaade** on sisse lülitatud, kuvatakse pildinäidikul videoikoon , salvestamist tähistav lühend **REC**, videoklipi ajamöödik ja teade, mis selgitab, kuidas klipi salvestamine lõpetada. (Vt **Otsevaate kasutamine** lk 32.)
- 3 Videosalvestuse lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu **Video**  ja vabastage see. Muidu jätkub video salvestamine seni, kuni kaamera mälu saab täis.





MÄRKUS Kui kaamera töötab režiimis **Iseavaja** või **Iseavaja – 2 võtet** (vt peatükki **Iseavajasätete seadmine** lk 43), hakkab kaamera salvestama 10 sekundit pärast nupu **Video** vajutamist. Sätte **Iseavaja – 2 võtet** kasutamisel salvestab kaamera siiski ainult ühe videoklipi.

Pärast salvestamise lõppu jääb videoklipi viimane kaader mõneks sekundiks pildinäidikule. Seda nimetatakse kiirvaateks (**Instant Review**). **Kiirvaate** ajal saate videoklipi kustutada, vajutades nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK).

Salvestatud videoklippe saate vaadata taasesitusrežiimis (**Playback**). Vt **Taasesitus** lk 57.

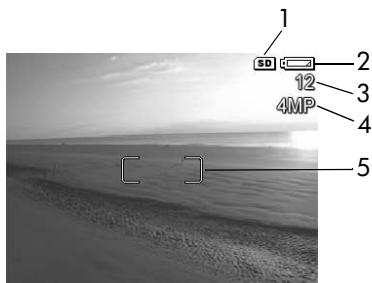
MÄRKUS Videoklippide heli kuulamiseks peate klippe vaatama arvutist või telerist. Kui teil on eraldi ostetav sarja HP Photosmart M-Series dokk, võite videoklippide heliga vaatamiseks ühendada kaamera teleriga kaameradoki abil. Juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).




Otsevaate kasutamine

Pildinäidikul saate fotosid ja videoklippe kaadrisse püüda funktsiooni **Otsevaate** abil. Funktsiooni **Otsevaate** aktiveerimiseks menüüdest või siis, kui pildinäidik on välja lülitatud, vajutage nuppu **Otsevaate** . **Otsevaate** väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu **Otsevaate** .

MÄRKUS Funktsiooni **Otsevaate** kasutamine kulutab akut. Akude säästmiseks kasutage pigem optilist näidikut.

Järgmine tabel kirjeldab teavet, mis kuvatakse pildinäidiku **otsevaate** ekraanil, kui kaamera sätted on vaikeväärtustel ja kaamerasse on paigaldatud eraldi ostetav mälukaart. Muude kaamerasätete muutmisel kuvatakse **otsevaate** ekraanil nende sätete ikoonid.




Nr	Icoon	Kirjeldus
1		Näitab, et kaamerasse on paigaldatud mälukaart
2		Toiteindikaator, näiteks pildil olev aku tühenemise indikaator (vt Toiteindikaatorid lk 141)
3	12	Allesjäänud piltide arv (see, kui palju pilte tegelikult veel teha saate, sõltub valiku Image Quality (Pildikvaliteet) sättest ja vabast mälumahust)
4	4 MP	Pildikvaliteedi säte (vaikimisi 4 MP)
5		Fookusesulud (vt lõiku Automaatfookuse kasutamine)

Kaamera fookuse reguleerimine



Automaatfookuse kasutamine



Otsevaate ekraani keskel on fookusesulud, mis näitavad pildistatava foto või salvestatava videoklipi fookuseala. (Vt **Otsevaate kasutamine** lk 32.) Kui vajutate **katikunupu** pildistamiseks pooleldi alla, mõõdab kaamera selle ala fookuse automaatselt ja lukustab fookuse. Kui kaader on fookuses ja kaamera on fookuse lukustanud, jääb näidikule automaatfookuse (AF) tuli roheliselt põlema ning **otsevaate** ekraani fookusesulud muutuvad roheliseks.

Kui kaamera töötab mõnes muus pildistusrežiimis peale **Macro**  (vt **Pildistusrežiimide kasutamine** lk 40), proovib kaamera kaadrit automaatselt fookusse püüda tavalise fookusevahemiku (0,5 m kuni lõpmatus) abil. Kui kaamera ei saa neis pildistusrežiimides fookust lukustada, juhtub mõni järgmistest:


- Näidikule automaatfookuse (AF) tuli vilgub roheliselt ja **otsevaate** fookusesulud muutuvad punaseks. Kui vajutate **katikunupu** lõpuni alla, teeb kaamera küll pildi, kuid pildi fookus võib paigast ära olla. Pildi fookuse lukustamiseks vabastage **katikunupp**, püüdke pilt uuesti kaadrisse ja vajutage **katikunupu** taas pooleldi alla.

Kui näidiku **AF**-tuli jätkab rohelisena vilkumist ja fookusesulud on mitme katse järel endiselt punased, ei pruugi fookusealas olla piisavalt kontrastsust või valgust. Proovige kasutada funktsiooni **Focus Lock** (Fookuselukk) ja võtta fookusse mõni eredam objekt, mis asub sama kaugel nagu pildistatav objekt, kuid on suurema kontrastsusega. Seejärel suunake kaamera **katikunuppu** vabastamata objektile, mida tegelikult soovisite pildistada (vt **Fookuseluku kasutamine** lk 36). Kui võimalik, proovige lisada valgust.

- Näidiku automaاتفookuse (**AF**) tuli vilgub roheliselt, fookusesulud muutuvad punaseks ja **otsevaate** ekraanil vilgub **makrovõtte** ikoon . Sel juhul tuvastab kaamera, et fookus asub tavavahemikust lähemal. Kaamera teeb siiski pilti, kuid pilt ei pruugi olla fookuses (jäeb uduseks). Pildi fookusse püüdmiseks liikuge pildistatavast objektist kaugemale või seadke kaamera **makrovõtte**  režiimi (vt **Pildistusrežiimide kasutamine** lk 40).

Kui kaamera töötab pildistamisrežiimis **Macro** , kuid tuvastab, et fookus on **makrovõtte** vahemikust (0,1–0,5 m) lähemal või kaugemal või fookusealal pole piisavalt kontrastsust või valgust, vilguvad mõlemad näidikutuled, fookusesulud muutuvad punaseks ja **makrovõtte**  ikoon vilgub **otsevaate** ekraanil. Sel juhul ei tee kaamera ülesvõtet.

MÄRKUS Pildistamisrežiimis **Macro**  pole soovitatav suumi kasutada.


Kui pildistatav objekt ei asu **makrovõtte** vahemikus, liikuge objektist kaugemalt või objektile lähemale või seadke kaamera mõnda teise pildistamisrežiimi peale **Macro**  (vt **Pildistusrežiimide kasutamine** lk 40). Kui fookusealas pole piisavalt kontrastsust või valgust, proovige kasutada funktsiooni **Focus Lock** (Fookuselukk) ja võtta fookusse mõni objekt, mis asub sama kaugel, kuid on suurema kontrastsusega. Seejärel suunake kaamera **katikunuppu** vabastamata objektile, mida tegelikult soovisite pildistada (vt lõiku **Fookuseluku kasutamine**). Kui võimalik, proovige lisada valgust.

Fookuseluku kasutamine

Funktsiooni **Focus Lock** (Fookuselukk) abil saate fookusse võtta objekti, mis ei asu kaadri keskel, või pildistada kiiremini liikuvaid objekte, lukustades liikumisala eelnevalt fookusse. **Fookuseluku** abil saate objekti teravustada ka vähese valguse või madala kontrastsuse puhul.

- 1** Püüdke oma foto objekt näidikul fookusesulgude abil kaadrisse.
- 2** Vajutage **katikunupp** säritusaja ja fookuse lukustamiseks pooleldi alla.
- 3** Hoidke **katikunuppu** endiselt pooleldi all, kuni muudate või kohendate objekti asendit kaadris.
- 4** Pildistamiseks vajutage **katikunupp** lõpuni alla.



Suumi kasutamine

MÄRKUS Mida rohkem te pildistatavat objekti suumi abil lähemale toote, seda rohkem mõjutab see kaamera pisimatki liikumist (nn kaamera rappumine). Seega peate eriti täieliku teleobjektiivisuumi (3x) kasutamisel kaamerat kindlasti täiesti liikumatult hoidma, et pilt ei jääks udune. Kui **otsevaate** ekraanil kuvatakse väriseva käe ikoon () , peaksite kaamera asetama statiivile või kindlale pinnale, muidu jääb pilt arvatavasti udune.

Optiline suum

MÄRKUS Videoklippide salvestamisel on optilise suumi funktsioon keelatud.

Optiline suum töötab sarnaselt traditsioonilise, filmi kasutava kaamera suumiga. Objektiivi füüsilised osad liiguvad kaameras, et pildistatav objekt näiliselt lähemale tuua.

Objektiivi liigutamiseks lainurk- ja teleobjektiiviasendite (1–3x) vahel vajutage **suumikangil** nuppe **Suum välja**  ja **Suum sisse** .




Digitaalsuum

MÄRKUS Videoklippide salvestamisel on digitaalsuumi funktsioon keelatud.

Erinevalt optilisest suumist ei kasutata digitaalsuumi puhul objektiivi liikuvaid osi. Kaamera sisuliselt kärbib pilti, et jätta mulje 1,1x kuni 6x suuremast pildi objektist.



1 Suumige **suumikangi** nupu **Suum sisse**  abil maksimaalse optilise suumiga lubatud suuruseni. Seejärel laske nupp lahti.

- 2** Vajutage nuppu **Suum sisse**  uuesti seni, kuni jõuate pildinäidikul soovitud suuruseni. Jäädvustatavat ala ümbritseb näidikul kollane raam, mille sisse jääv pilt muutub suuminupu vajutamisel suuremaks.





Digitaalsuumi kasutamisel muutub **eraldusvõimet** tähistav arv näidiku paremas servas väiksemaks. Kui näiteks **4 MP** asemel kuvatakse **3,3 MP**, siis tähendab see, et pildi mahtu vähendatakse 3,3 megapikslini.

- 3** Kui pilt on soovitud suurusega, vajutage **katikunupp** fookuse ja säritusaja lukustamiseks pooleldi alla. Seejärel vajutage katikunupp pildistamiseks lõpuni alla.






Digitaalsuumi väljalülitamiseks ja optilise suumi juurde naasmiseks vajutage **suumikangi** nuppu **Suum välja** , kuni digitaalsuumimine lõpeb. Laske nupp **Suum välja**  lahti ja vajutage seda siis uuesti.

MÄRKUS Digitaalsuum vähendab pildi eraldusvõimet, seetõttu jääb pilt optilise suumi abil tehtud sama pildiga võrreldes ruudulisem (mosaiikefekt). Kui soovite pilti lihtsalt e-postiga saata või veebilehele riputada, pole eraldusvõime vähenemine arvatavasti märgatav. Olukordades, kus on vaja võimalikult kõrget kvaliteeti (nt fotode printimisel), piirake digitaalsuumi kasutamist. Digitaalsuumi kasutamisel on soovitatav paigutada kaamera rappumise vältimiseks statiivile.

Välgu seadistamine

Nupu **Välk**  abil saate valida kaamera välgusätteid. Välgusätte muutmiseks vajutage nuppu **Välk** , kuni pildinäidikul kuvatakse soovitud säte. Järgmises tabelis kirjeldatakse kaamera välgusätteid.

MÄRKUS Välk on keelatud sätte **Sarivõte** kasutamisel, pildistusrežiimis **Kiirvõte** ja videoklippide salvestamisel.

Säte	Kirjeldus
Automaatvälk 	Kaamera mõõdab valgustugevust ja kasutab vajadusel välku.
Punasilmsus 	Kaamera mõõdab valguse taset ja kasutab vajadusel välku koos punasilmsuse vähendamisega (punasilmsuse vähendamise kohta vt järgmist märkust).
Välk sees 	Kaamera kasutab alati välku. Kui valgus paistab objekti tagant, saate selle sätte abil lisada valgust objekti ette. Seda nimetatakse täitevälguks.
Välk väljas 	Kaamera ei kasuta välku, valgustingimustest sõltumata. Selle sätte kasutamisel saate pildistada kehvalt valgustatud objekte, mis jäävad välgu ulatusest välja. Säriaeg võib nõrga valguse puhul pikeneda. Seetõttu on kaamera liikumise vältimiseks soovitatav kasutada statiivi.
Öövälk 	Kaamera kasutab vajadusel välku koos punasilmsuse vähendamisega, et esiplaanil olevaid objekte valgustada (punasilmsuse vähendamise kohta vt järgmist märkust). Tausta talletamiseks jätkab kaamera säritamist nii, nagu poleks välku kasutatud.

MÄRKUS Punasilmsuse nähtuse põhjustab välgu peegeldumine pildistatava objekti silmadest. Seetõttu võivad inimeste või loomade silmad näida fotodel punased. Kui kasutate punasilmsuse vähendamisega välgsätet, välgutab kaamera enne põhivälgu kasutamist kiiresti kolm korda, vähendades pildil kujutatud inimeste või loomade punasilmsust. Punasilmsuse vähendamise funktsiooni kasutamisel võtab pildistamine kauem aega, kuna katikunuppu ei saa lisavälkude ajal vajutada. Teavitage pildistatavaid, et nad teaksid lisavälke oodata.

Kui välgsäte pole vaikumisi kasutatav **Automaatvälk**, kuvatakse sätte ikoon (vt eelmist tabelit) **otsevaate** ekraanil. Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, või kaamera väljalülitamiseni. Kui lülitate kaamera välja, lähtestatakse välk vaikesättele, milleks on **Automaatvälk**.






MÄRKUS Kaamera viimatisel väljalülitamisel kehtinud välgsätte taastamiseks hoidke kaamera sisselülitamisel all nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK).



Pildistusrežiimide kasutamine

Pildistusrežiimid on kaamera eelmääratletud sätted, mis on optimeeritud teatud tüüpolukordades pildistamiseks. Nii saate parima kvaliteediga fotod. Igas pildistusrežiimis valib kaamera parimad sätted (nt ISO kiiruse, F-arvu ehk apertuuri ja katiku kiiruse), optimeerides need kindla stseeni või olukorra jaoks.

MÄRKUS Pildistusrežiimi ei kasutata videoklippide salvestamisel.

Pildistusrežiimi muutmiseks vajutage kaamera tagaküljel olevat nuppu **MODE**, kuni soovitud pildistusrežiim kuvatakse pildinäidikul. Järgmises tabelis kirjeldatakse kaamera pildistusrežiimide sätteid.




Säte	Kirjeldus
Automaat-režiim	Kaamera valib olukorras automaatselt parima F-arvu (apertuuri) ja katiku kiiruse. Automaatrežiim sobib tavaolukorras enamiku võtete puhul hästi. See režiim on mugav ka siis, kui soovite kiiresti hea pildi teha, kuid teil pole mahti kaameral mõnda erilist pildistusrežiimi valida.
Makro 	Selle režiimi abil saate teha lähivõtteid lähemal kui 0,5 m asuvatest objektidest. Selles režiimis on automaafookuse vahemik 0,1–0,5 m ning kaamera ei pildista, kui fookust ei saa lukustada (vt Kaamera fookuse reguleerimine lk 34). MÄRKUS Pildistamisrežiimis Macro  pole soovitatav suumi kasutada.
Kiirvõte 	Kaamera kasutab automaafookuse asemel fikseeritud fookust, mis lubab tavalisest kiiremini pildistada. Kasutage seda režiimi eredas valguses, kui pildistatav objekt on keskmise või pikema maa kaugusel.
Tegevus 	Kaamera kasutab tegevuse jäädvustamiseks suuremat katikukiirust ja suuremat ISO-kiirust. Režiimiga Tegevus saate hõlpsamini jäädvustada spordivõistlusi, liikuvaid autosid või muid olukordi, kus objektid pole staatilised.
Portree 	Kaamera kasutab tausta udustamiseks väiksemat F-arvu ja loomulikuma mulje saavutamiseks väiksemat teravust. Režiimis Portree saate teha parimaid fotosid olukordades, kus soovite pildistada eelkõige inimesi.

Säte	Kirjeldus
Maastik 	Kaamera kasutab parema sügavuse saavutamiseks suuremat F-arvu ja erksama mulje jätmiseks suuremat teravust. Režiimis Maastik saate jäädvustada näiteks mägesid või muid sügavat perspektiivi nõudvaid stseene.
Rand ja lumi 	Selles režiimis saate jäädvustada ereda valgusega vabaõhustseene, kuna liigne valgus tasakaalustatakse.

Kui pildistusrežiimi säte pole vaikimisi kasutatav **Automaatrežiim**, kuvatakse sätte ikoon (vt eelmist tabelit) **otsevaate** ekraanil. Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, või kaamera väljalülitamiseni. Kui lülitate kaamera välja, lähtestatakse pildistusrežiim vaikesätele, milleks on **Automaatrežiim**.

MÄRKUS Kaamera viimatisel väljalülitamisel kehtinud pildistusrežiimi taastamiseks hoidke kaamera sisselülitamisel all nappu **Menu/OK** (Menüü/OK).

Iseavajasätete seadmine

- 1 Kinnitage kaamera statiivile või seadke see tasasele pinnale.
- 2 Vajutage nuppu **Iseavaja/sarivõte**  seni, kuni pildinäidikul kuvatakse ikoon **Iseavaja**  või **Iseavaja – 2 võtet** .
- 3 Püüdke objekt näidikul või **otsevaates** kaardrisse. (Vt **Otsevaate kasutamine** lk 32.)
- 4 Järgmised juhised sõltuvad sellest, kas jäädvustate ühte või kahte fotot või salvestate videoklippi.

Fotod:


a. Vajutage **katikunupp** pooleldi alla, et aktiveerida **fookuselukk** (kaamera mõõdab ja lukustab fookuse ning säritusaja). Kaamera säilitab need sätted kuni pildi tegemiseni.

b. Vajutage **katikunupp** täielikult alla. Kui pildinäidik on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil 10 sekundi loendur. Kaamera esiküljel asuv iseavaja/video tuli vilgub enne pildi tegemist 10 sekundit. Kui seate kaamera sätteks **Iseavaja – 2 võtet**, vilgub iseavaja/video tuli pärast esimese pildi tegemist veel mõne sekundi, kuni tehakse ka teine pilt.


MÄRKUS Kui vajutate **katikunupu** kohe lõpuni alla, ilma **fookuselukku** kasutamata, lukustab kaamera fookuse ja säritusaja vahetult enne 10-sekundise aja lõppu. Sellest on abi näiteks siis, kui üks või mitu pildistatavat liiguvad pildile alles 10-sekundilise ajastusperioodi jooksul.



MÄRKUS **Iseavaja** sätte puhul ei saa koos fotoga salvestada heli, kuid soovi korral saate heliklipi hiljem lisada (vt **Heli salvestamine** lk 66).

Videoklipid:

Video salvestamise alustamiseks vajutage nuppu **Video**  ja laske see siis lahti. Kui pildinäidik on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil 10 sekundi loendur. Kaamera esiküljel asuv iseavaja/video tuli vilgub enne videosalvestuse alustamist 10 sekundit.

MÄRKUS Nii sätte **Iseavaja** kui ka sätte **Iseavaja – 2 võtet** puhul salvestatakse pärast 10-sekundilist ajastusperioodi ainult üks videoklipp.

Videosalvestuse lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu **Video** . Muidu jätkub video salvestamine seni, kuni kaamera mälu saab täis.



Otsevaate ekraanil kuvatakse **Iseavaja** sätte ikoon (**Iseavaja**  või **Iseavaja – 2 võtet** ). **Iseavaja** sätte lähtestatakse pärast pildistamist vaikesättele **Tavaline**.

MÄRKUS Kaamera viimatisel väljalülitamisel kehtinud iseavaja-/sarivõttesätte taastamiseks hoidke kaamera sisselülitamisel all nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK).


Sarivõttesätte kasutamine

Sarivõttefunktsiooni abil saate võimalikult kiiresti teha kuni 3 pilti järjest. Seejärel jätkab kaamera saripildistamist aeglasema tempoga, kuni lasete **katikunupu** lahti või kaamera mälu saab täis.

MÄRKUS Videoklippide salvestamisel on funktsioon **Sarivõte** keelatud. **Sarivõtte** sätte puhul ei saa heli salvestada, kuid soovi korral saate heliklipi hiljem lisada (vt **Heli salvestamine** lk 66). Sätte **Sarivõte** kasutamisel on väik välja lülitatud.

- 1 Vajutage nuppu **Iseavaja/sarivõte**  seni, kuni pildinäidikul kuvatakse ikoon **Sarivõte** .
- 2 Püüdke objekt kaadrisse ja vajutage **katikunupp** säritusaja ning fookuse lukustamiseks pooleldi alla. Vajutage **katikunupp** lõpuni alla ja hoidke seda all. Kaamera teeb kolm pilti võimalikult kiiresti ja jätkab seejärel saripildistamist, kuni lasete **katikunupu** lahti või kaamera mälu saab täis.


Pildinäidik jääb saripildistamise ajal väljalülitatuks. Pärast saripildistamise lõpulejõudmist kuvatakse pildid ükshaaval pildinäidikul.

Sarivõtte valimisel kuvatakse ikoon **Sarivõte**  otsevaate ekraanil. Sätte **Sarivõte** jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, või kaamera väljalülitamiseni. Kui lülitate kaamera välja, lähtestatakse iseavaja/sarivõtte vaikesättele, milleks on **Tavaline**.







MÄRKUS Kaamera viimatisel väljalülitamisel kehtinud iseavaja-/sarivõttesätte taastamiseks hoidke kaamera sisselülitamisel all nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK).

Võttemenüü kasutamine

Menüü **Capture Menu** (Võte) abil saate reguleerida paljusid kaamera sätteid, mis mõjutavad piltide ja videoklippide kvaliteeti (nt säritust, värvi ja eraldusvõimet).

- 1 Võttemenüü **Capture Menu** kuvamiseks vajutage nuppu **Otsevaade**  ja seejärel nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK). Kui **otsevaade** on juba sisse lülitatud, vajutage lihtsalt menüünuppu **Menu/OK**.



- 2 Võttemenüü **Capture Menu** valikute seas saate liikuda nuppude   abil.
- 3 Vajutage esiletõstetud käsu valimiseks ja selle alammenüü kuvamiseks nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK) või muutke esiletõstetud käsu sätet nuppude   abil alammenüüd avamata.
- 4 Alammenüüs saate võttemenüü **Capture Menu** valikute sätteid muuta nuppude   ja nupu **Menu/OK** abil.

5 Võttemenüüst **Capture Menu** väljumiseks valige üks järgmistest võimalustest. Kui otsustate vahetult pärast võttemenüüsse **Capture Menu** sisenemist, et ei soovi midagi muuta, vajutage menüüst väljumiseks lihtsalt uuesti nuppu **Menu/OK**. Võite ka valida menüükäsu ↩ **EXIT** (Välju) ja vajutada nuppu **Menu/OK**. Pärast võttemenüüs **Capture Menu** soovitud valikute tegemist saate pildinäidiku ülaservas asuvate menüüsakkide abil liikuda mõnda teise menüüsse. Kui soovite aktiveerida mõne muu kaameraoleku, vajutage kaamera tagaküljel vastavat nuppu.

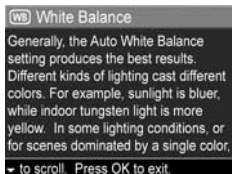
MÄRKUS Kaamera viimatisel väljalülitamisel kehtinud võttemenüü **Capture Menu** sätete taastamiseks hoidke kaamera sisselülitamisel all nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK).

Menüükäskude spikker

Help... (Spikker) on võttemenüü **Capture** kõigi alammenüüde viimane valik. Valik **Help...** annab võttemenüüs **Capture** valitud käsu ja selle sätete kohta lisateavet.

Kui näiteks vajutate nuppu **Menu/OK** ajal, kui valik **Help...** on esile tõstetud alammenüüs **White Balance** (Valge tasakaalustus), kuvatakse valge tasakaalustuse spikrikuva **White Balance**, nagu joonisel näidatud.

Spikrikuvade seas liikumiseks kasutage nuppe ▼▲. Spikrist väljumiseks ja võttemenüü **Capture** alammenüüsse naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.



Särituse järelkorrektsioon

Keerulistes valgusoludes saate särituse järelkorrektsiooni (**EV Compensation**) sätte abil alistada automaatse säritussätte, mida kaamera kasutab.

Särituse järelkorrektsioon on kasulik olukordades, kus pildistatav stseen sisaldab palju heledaid objekte (nt valge maja lumes) või palju tumedaid objekte (nt must kass tumedal taustal). Palju heledaid või tumedaid objekte sisaldavad pildid võivad **särituse järelkorrektsiooni** kasutamata tulla hallid. Paljude heledate objektidega stseenide puhul suurendage **särituse järelkorrektsiooni**. Positiivne arv annab eredama tulemuse. Paljude tumedate objektidega stseenide puhul vähendage **särituse järelkorrektsiooni**, et stseeni mustale lähemaks tumendada.

1 Valige võttemenüüs **Capture Menu** (lk 46) käsk **EV Compensation** (Särituse järelkorrektsioon).

2 Muutke alammenüüs **EV Compensation** (Särituse järelkorrektsioon) nuppude ◀▶ abil säritusaja sätet 0,5 kaupa (vahemikus -2,0 kuni +2,0). Uus säte rakendatakse menüü taga **otsevaate** ekraanile. Nii näete, millist mõju iga säte pildile avaldab.



3 Säte salvestamiseks ja võttemenüüsse **Capture Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.

Kui säte on mõni muu peale vaikesätte **0.0**, kuvatakse arvvärtus **otsevaate** ekraanil ikooni kõrval. Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, või kaamera väljalülitamiseni. Kui lülitate kaamera välja, lähtestatakse **särituse järelkorrektsioon** vaikesättele, milleks on **0.0**.

Pildikvaliteet

MÄRKUS See säte ei tööta videoklippide salvestamise ajal.

Selle sätte abil saate seada kaameraga pildistatavate fotode eraldusvõime ja JPEG-tihenduse. Alammenüüs **Image Quality** (Pildikvaliteet) on neli valikut.

MÄRKUS Kõiki menüü **Image Quality** (Pildikvaliteet) sätteid peale **VGA** sätte näidatakse arvu ja tähise **MP** (megapiksliid) abil (nt **4MP** või **2MP**). Mida rohkem megapiksleid, seda suurem on eraldusvõime. **VGA** sätte puhul on pildi eraldusvõime väikseim ehk 640x480 pikslit (0,31 MP).

- 1 Valige võttemenüüs **Capture Menu** (lk 46) käsk **Image Quality** (Pildikvaliteet).
- 2 Tõstke soovitud säte alammenüüs **Image Quality** nuppude ▲ ▼ abil esile.
- 3 Sätte salvestamiseks ja võttemenüüsse **Capture Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.



Järgmine tabel annab **pildikvaliteedi** sätetest üksikasjalikuma ülevaate:

Säte	Kirjeldus
4MP Best (4 MP, parim)	Pildid jäädvustatakse maksimaalse eraldusvõime ja madalaima tihendusega. Selle sättega pildistatud fotod on parima kvaliteedi ja suurima värvitäpsusega, kuid nõuavad kõige rohkem mälu. Seda sätet soovitatakse juhul, kui kavatsete printida suuremaid pilte kui 18x24 cm.
4 MP	Pildid jäädvustatakse maksimaalse eraldusvõime ja keskmise tihendusega. Selle sättega tehtud pildid on kõrge kvaliteediga, kuid nõuavad vähem mälu kui säte 4MP Best (4 MP, parim) . See on vaikesäte, mis on soovitatav, kui soovite printida kuni 13x18 cm formaadis pilte.
2 MP	Pildid jäädvustatakse poole eraldusvõime ja keskmise kvaliteedi ning tihendusega. Mälusäästlik säte, sobib eriti hästi niisuguste piltide puhul, mida soovite meiliga saata või Internetti riputada.
VGA	Piltide eraldusvõime on 640x480 (väikseim) ning fotod on keskmise tihendusega. See on kõige mälusäästlikum säte, kuid piltide kvaliteet on madalam. Säte sobib eriti hästi niisuguste piltide puhul, mida soovite meiliga saata või Internetti riputada.

Säte **Image Quality** (Pildikvaliteet) mõjutab peale piltide kvaliteedi ka seda, mitu pilti saate kaamera sisemällu või eraldi ostetavale mälukaardile salvestada. Kõrgema eraldusvõime ja madalama tihendusega pildid võtavad rohkem ruumi kui madalama eraldusvõime ja/või suurema tihendusega fotod. Näiteks kõrgeima kvaliteedisätte **4MP Best** (4 MP, parim) puhul on tulemuseks küll kvaliteetsed pildid, kuid selle sätte puhul võtavad fotod mälus rohkem ruumi kui madalama sätte **4MP** puhul. Sätte **2MP** või **VGA** kasutamisel saab mälus talletada palju rohkem fotosid kui sätte **4MP** puhul, kuid nende sätetega tehtud pildid on palju madalama kvaliteediga.

Alammenüü **Image Quality** (Pildikvaliteet) allservas asuv loendur **Pictures remaining** (Veel mahtuvaid pilte) värskendab end iga sätte esiletõstmisel automaatselt. Lisateavet selle kohta, kuidas säte **Image Quality** mõjutab kaamera sisemälus talletatavate piltide arvu, leiate teemast **Mälumaht** lk 155.

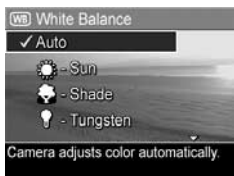
Pildikvaliteedi säte (vt eelmine tabel) kuvatakse **otsevaate** ekraanil. Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

MÄRKUS Digitaalsuuri kasutamisel väheneb eraldusvõime sissesuumimisel. Vt **Digitaalsuum** lk 37.



Valge tasakaalustus



Erinevad valgustingimused võivad värve mõjutada. Päikesevalgus näiteks on sinakam, siseruumides kasutatakse hõõglamp seevastu kollakam. Selliste stseenide puhul, kus üks värv domineerib teiste üle, peaksite valge tasakaalustuse sätet reguleerima, et kaamera saaks värve täpsemalt reprodutseerida ja tagada, et valge näib ka lõplikul pildil valge. Samuti saate valge tasakaalustuse reguleerimisel pildistamisele loominguiliselt läheneda. Näiteks sätte **Sun** (Päike) kasutamine võib anda pildile soojema tooni.

- 1 Valige võttemenüüs **Capture Menu** (lk 46) käsk **White Balance** (Valge tasakaalustus).
- 2 Tõstke soovitud säte alammenüüs **White Balance** (Valge tasakaalustus) nuppude ▲ ▼ abil esile. Uus säte rakendatakse menüü taga **otsevaate** ekraanile. Nii näete, millist mõju iga säte pildile avaldab.
- 3 Sätte salvestamiseks ja võttemenüüsse **Capture Menu** naasmiseks vajutage nupp **Menu/OK**.



Järgmine tabel annab sätetest üksikasjalikuma ülevaate.

Säte	Kirjeldus
Auto (Auto- maatne)	Kaamera tuvastab valgustuse automaatselt ja korrigeerib tasakaalustust. See on vaikesäte.
Sun (Päike) 	Kaamera tasakaalustab värvi, eeldades, et pildistatakse väljas – päikese käes või eredas valguses pisut pilvise taeva all.
Shade (Vari) 	Kaamera tasakaalustab värvi, eeldades, et pildistatakse väljas – varjus, hämaruses või tumeda pilvise taeva all.

Säte	Kirjeldus
Tungsten (Höög- lamp) 	Kaamera tasakaalustab värvi, eeldades, et pildistatakse höög- või halogeenlambi valgel (enamasti kodune valgustus).
Fluore- scent (Fluo- rest- seeriv) 	Kaamera tasakaalustab värvi, eeldades, et kasutatakse fluorestseerivat valgust.

Kui säte pole vaikumisi kasutatav säte **Auto**, kuvatakse sätte ikoon (vt eelmist tabelit) **otsevaate** ekraanil. Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, või kaamera väljalülitamiseni. Kui lülitate kaamera välja, lähtestatakse **valge tasakaalustus** vaikesättele, milleks on **Auto** (Automaatne).

ISO-kiirus

MÄRKUS See säte ei kehti videoklippide salvestamisel või juhul, kui pildistusrežiimiks on seatud **Action** (Tegevus), **Portrait** (Portree), **Landscape** (Maastik) või **Fast Shot** (Kiirvõte).

See säte reguleerib kaamera valgustundlikkuse. Kui **ISO-kiirus** on seatud vaikesättele **Auto** (Automaatne), valib kaamera pildistamiseks sobivaima ISO-kiiruse.

Madalamal ISO-kiirusel jäädvustatakse parima kvaliteediga pildid kõige väiksema teralisusega (müraga), kuid katik töötab aeglasemalt. Kui pildistate ilma välku kasutamata kohas, kus valgust on vähe, ja olete kiiruseks valinud **ISO 100**, peaksite kasutama statiivi. Kõrgemad ISO-kiirused lubavad suuremat katikukiirust ning neid saab kasutada hämaras ilma välguta või kiiresti liikuvate objektide pildistamiseks. Kõrgematel ISO-kiirustel on pildid teralisemad ja kvaliteet võib olla kehvem.

- 1 Valige võttemenüüs **Capture Menu** (lk 46) käsk **ISO Speed** (ISO-kiirus).
- 2 Tõstke soovitud säte alammenüüs **ISO Speed** (ISO-kiirus) nuppude ▲ ▼ abil esile.
- 3 Säite salvestamiseks ja võttemenüüsse **Capture Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.



Kui säte pole vaikimisi kasutatav säte **Automaatne**, kuvatakse sätte ikoon (vt alammenüüd **ISO Speed** ehk ISO kiirus) **otsevaate** ekraanil. Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, või kaamera väljalülitamiseni. Kui lülitate kaamera välja, lähtestatakse **ISO-kiirus** vaikesättele, milleks on **Auto** (Automaatne).

Värv

Selle sätte abil saate seada pildistamisel kasutatava värvi. Kui seate valiku **Color** (Värv) sätteks näiteks **Sepia** (Seepia), jäädvustatakse pildid pruunides toonides, jätmaks vanamoodsat muljet.

MÄRKUS Kui olete foto jäädvustanud sättega **Black & White** (Mustvalge) või **Sepia** (Seepia), ei saa fotot hiljem enam värviliseks (**Full Color**) töödelda.

1 Valige võttemenüüs **Capture Menu** (lk 46) käsk **Color**.

2 Tõstke soovitud säte alammenüüs **Color** (Värv) nuppude ▲ ▼ abil esile. Uus säte rakendatakse menüü taga **otsevaate** ekraanile. Nii näete, millist mõju iga säte pildile avaldab.



3 Sätte salvestamiseks ja võttemenüüsse **Capture Menu** naasmiseks vajutage nupp **Menu/OK**.

Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, või kaamera väljalülitamiseni. Kui lülitate kaamera välja, lähtestatakse säte **Color** uuesti vaikesätele (**Full Color** ehk Täisvärv).

Kuupäev ja kellaeg

MÄRKUS See säte ei tööta videoklippide salvestamise ajal.

Selle sätte puhul talletatakse pildi alumises vasakpoolses nurgas pildistamise kuupäev või kuupäev ja kellaeg. Pärast valiku **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaja tempel) ükskõik kumma sätte valimist lisatakse kuupäev või kuupäev ja kellaeg kõigile edaspidi jäädvustatavatele fotodele, kuid mitte varem talletatud fotodele.

MÄRKUS Kui olete foto jäädvustamisel kasutanud sätet **Date Only** (Ainult kuupäev) või **Date & Time** (Kuupäev ja kellaeg), ei saa pildile lisatud kuupäeva või kuupäeva ja kellaaga hiljem eemaldada.

MÄRKUS Kuupäeva või kuupäeva ja kellaaja tempel on näha taasesitusrežiimis (**Playback**), kuid mitte kiirvaates.

MÄRKUS Pildi pööramisel taasesitusmenüü **Playback Menu** käsu **Rotate** (Pööra) abil (lk 62) pööratakse koos pildiga ka kuupäeva või kuupäeva ja kellaaja templi.



1 Valige võttemenüüs **Capture Menu** (lk 46) käsk **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaja tempel).

2 Tõstke soovitud säte alammenüüs **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaja tempel) nuppude ▲ ▼ abil esile.

3 Sätte salvestamiseks ja võttemenüüsse **Capture Menu** naasmiseks vajutage nupp **Menu/OK**.



Järgmine tabel annab sätetest üksikasjalikuma ülevaate:

Säte	Kirjeldus
Off (Väljas)	Kaamera ei jäädvusta pildil kuupäeva ega kuupäeva ja kellaega.
Date only (Ainult kuupäev) 	Kaamera jäädvustab pildi alumises vasakpoolses nurgas püsivalt kuupäeva.
Date & Time (Kuupäev ja kellaeg) 	Kaamera jäädvustab pildi alumises vasakpoolses nurgas püsivalt kuupäeva ja kellaaja.

Kui uus säte pole vaikimisi kasutatav säte **Off (Väljas)**, kuvatakse sätte ikoon (vt eelmist tabelit) **otsevaate** ekraanil. Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.




3. peatükk:

Piltide ja videoklippide läbivaatamine





Kaamerasse talletatud pilte ja videoklippe saate läbi vaadata taasesitusrežiimis **Playback**. **Taasesitusrežiimis** võite piltide vaadata pisipiltidena või pilte nende täpsemaks uurimiseks suurendada **suumikangi** abil. Vt **Pisipiltide vaatamine** lk 60 ning **Piltide suurendamine** lk 61. Menüü **Playback** kaudu saate veel ka pilte või videoklippe kustutada, piltidele taustaheli salvestada ning pilte pöörata. Vt **Taasesitusmenüü kasutamine** lk 62.

Taasesitus


1 **Taasesitust** saab käivitada kahel viisil.

- Lülitage kaamera sisse ja vajutage nuppu **Playback**  (**Taasesitus**).
- Kui kaamera pole sisse lülitatud, hoidke **taasesitusnuppu**  all ning lülitage toitenupu  **ON/OFF** abil kaamera sisse. Sel juhul käivitatakse taasesitusrežiim **Playback** ilma kaamera objektiivi välja nihutamata.

Pildinäidikule kuvatakse viimati tehtud või läbivaadatud pilt või videoklipp.

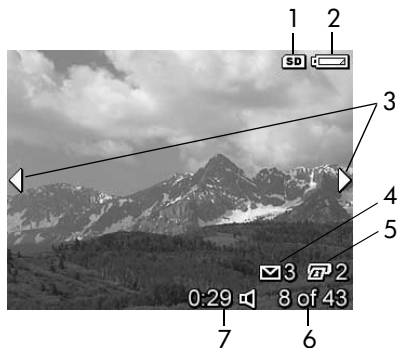
2 Piltide ja videoklippide seas saate liikuda noolenuppude   abil. Kiiremaks edasi- või tagasikerimiseks vajutage üht noolenuppudest   ja hoidke seda all.



MÄRKUS Videoklippe taasesitatakse automaatselt pärast seda, kui klipi esimest kaadrit on 2 sekundit kuvatud.

3 Pildinäidiku väljalülitamiseks pärast piltide ja videoklippide läbivaatamist vajutage uuesti **läbivaatusnuppu** .

MÄRKUS Fotodele lisatud heliklippide või videoklippide heli kuulamiseks peate pilte vaatama arvutist või telerist. Kui teil on eraldi ostetav sarja HP Photosmart M-Series dokk, võite heliklippide kuulamiseks ühendada kaamera teleriga kaameradoki abil. Selleks vajalikud juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

Taasesituse ajal kuvatakse pildinäidikule iga pildi või videoklipi kohta ka täiendavat teavet. Lisateavet on kirjeldatud järgnevas tabelis.



Nr	Ikoon	Kirjeldus
1		Kuvatakse ainult siis, kui kaamerasse on sisestatud lisamälukaart.
2		Toiteindikaator, näiteks pildil olev aku tühenemise indikaator (vt Toiteindikaatorid lk 141).

Nr	Ikoon	Kirjeldus
3	◀ ▶	Kuvatakse paari esimese sekundi jooksul, kui siirdute režiimi Playback (Taasesitus) või liigute uuele pildile, näitamaks, et saate nuppude ◀ ▶ abil muudele piltidele või videoklippidele liikuda.
4	✉ 3	Näitab, et see pilt on valitud funktsiooni HP Instant Share (vt 4. peatükk: Funktsioon HP Instant Share lk 69) abil kolme sihtkohta saatmiseks.
5	🖨️ 2	Näitab, et see pilt on valitud funktsiooni HP Instant Share (vt 4. peatükk: Funktsioon HP Instant Share lk 69) abil kahes eksemplaris printimiseks.
6	8 of 43	Näitab käesoleva pildi või videoklipi järjenumbrit ja mälukaardile talletatud piltide ja videoklippide koguarvu.
7	0:29 🔊 või 📺	<ul style="list-style-type: none"> • Näitab konkreetse salvestatud heli- või videoklipi pikkust. • Näitab, et käesoleva pildi juurde kuulub heliklipp. • Näitab, et tegu on videoklipiga.



Kokkuvõtlik pilditeave

Kui vajutate viimase pildi vaatamise ajal nuppu ▶, kuvatakse ekraanile tehtud piltide arv ja veel mällu mahutavate piltide arv. Ülemises vasakus nurgas kuvatakse funktsiooni **HP Instant Share** ✉ jaoks ja printimiseks 🖨️ valitud piltide koguarvud. Lisaks kuvatakse ekraani ülemisse parempoolsesse nurka mälukaardi (kui see on paigaldatud) (SD) ja toiteindikaatori (nt aku tühenemise indikaator **Toiteindikaatorid** lk 141) ikoonid.







Pisipiltide vaatamine





Vaates **Thumbnail** (Pisipilt) saate korraga ühel ekraanil vaadata üheksast riskülikust koosneva maatriksina kuvatud piltide pisipilte ja salvestatud videoklippide esimesi kaadreid.

- 1 Vajutage režiimis **Playback** (Taasesitus) (lk 57) **suumikangil** nuppu **Thumbnails**  (Pisipildid) (sama, mis **Suum välja** ).

Pildinäidikule kuvatakse kuni üheksa pildi või videoklipi kaadri vaade **pisipiltidena**. Praegu valitud pilt või videoklipi kaader ümbritsetakse kollase äärisega.











- 2 Rõhtsuunas järgmisele või eelmisele pisipildile liikumiseks kasutage nuppe  .
- 3 Nuppude   abil saate liikuda praegu valitud pisipildilt ülal- või allpool asuvale pisipildile.
- 4 **Pisipiltide** vaatest väljumiseks ja menüüsse **Playback** (Taasesitus) naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**. Praegu valitud pilt või videoklipp (mis oli **pisipiltide** vaates kollase äärisega ümbritsetud) kuvatakse nüüd pildinäidikule täisvaates.

Iga pisipildi all kuvatakse ikoon – ikoon **HP Instant Share**  näitab, et pilt on välja valitud rakenduse **HP Instant Share** ühte või mitmesse sihtkohta saatmiseks, printeriikoon  näitab, et pilt on printimiseks välja valitud, videoikoon  näitab, et tegu on videoklipiga, ning heliikoon  märgib pildile lisatud heliklipi olemasolu.

Piltide suurendamine







MÄRKUS See funktsioon toimib ainult piltide puhul, videoklippe suurendada ei saa. Funktsioon on mõeldud üksnes piltide vaatamiseks ja tegelikult pilti mingil moel ei muudeta.

- 1 Režiimis **Playback** (Taasesitus) (lk 57) vajutage **suurikangil suurendusnuppu**  (sama, mis **Suum sisse** ). Praegu kuvatavat pilti suurendatakse automaatselt kaks korda (2x). Kuvatakse suurendatud pildi keskosa ning neli noolt, mis näitavad, et saate suurendatud pildil neljas suunas liikuda.
- 2 Suurendatud pildil liikumiseks kasutage nuppe   ja  .
- 3 Nuppudega **Suum sisse**  ning **Suum välja**  saate suurendusastet suurendada või vähendada.
- 4 Suurendusvaatest **Magnify** väljumiseks ja menüüsse **Playback** (Taasesitus) naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**. Pildinäidikul kuvatakse praegu valitud pilt taas täisvaates.



Taasesitusmenüü kasutamine

Playback Menu (Taasesitusmenüü) abil saate pilte või videoklippe kustutada, juba tehtud kustutust tagasi võtta ning kaamera sisemist mälu ja lisamälu vormindada. Lisaks saab selle menüü kaudu piltidele heliklippe lisada ning pilte pöörata.

- 1 Menüü **Playback** (Taasesitus) kuvamiseks vajutage **taasesitusrežiimis** olles nuppu **Menu/OK**. Kui te pole parajasti **taasesitusrežiimis**, vajutage esmalt **taasesitusnuppu**  ja siis nuppu **Menu/OK**.
- 2 Nuppudega   saate pildinäidiku vasakus servas asuvatest menüü **Playback** (Taasesitus) valikutest soovitud valiku esile tõsta. Menüü **Playback** (Taasesitus) valikuid kirjeldatakse käesolevas peatükis edaspidi.
- 3 Liikuge nuppude   abil soovitud pildile või videoklipile. See hõlbustab sama toimingu sooritamist mitme pildi või videoklipiga (nt mitme pildi või videoklipi kustutamist).
- 4 Valige menüüst **Playback** (Taasesitus) soovitud valik, vajutades nuppu **Menu/OK**.
- 5 Menüüst **Playback** (Taasesitus) väljumiseks valige üks järgmistest võimalustest. Kui otsustate vahetult pärast menüüsse **Playback** (Taasesitus) sisenemist, et ei soovi midagi muuta, vajutage menüüst väljumiseks lihtsalt uuesti nuppu **Menu/OK**. Võite ka valida käsu  **EXIT** (Välju) ja vajutada nuppu **Menu/OK**. Pärast soovitud valikute tegemist menüüs **Playback** (Taasesitus) saate pildinäidiku ülaservas asuvate menüüsakkide abil liikuda mõnda teise menüüsse. **Taasesitusrežiimi** naasmiseks või mõne muu kaameraoleku aktiveerimiseks vajutage kaamera tagaküljel vastavat nuppu.

Järgmisest tabelist leiate kokkuvõtte kõigist menüü **Playback** (Taasesitus) valikutest ja samas kirjeldatakse ka menüü **Playback** (Taasesitus) kuvamise ajal iga pildi või videoklipi alumises parempoolses nurgas kuvatavat teavet.



Nr	Ikoon	Kirjeldus
1		Delete (Kustuta) – esindab alammenüüd, milles saate praegu valitud pildi või videoklipi kustutada, sisemist mälu või lisamälukaarti vormindada ning viimati kustutatud pildi kustutamise tagasi võtta. (Vt Kustutusnupp lk 64.)
2		Record Audio (Salvesta heli) – salvestab praegu valitud fotole lisamiseks heliklipi või kustutab olemasoleva heliklipi. (Vt Heli salvestamine lk 66.)
3		Rotate (Pööra) – pöörab praegu kuvatavat pilti 90 kraadi päripäeva. (Vt Pööramine lk 67.)
4		EXIT (Välju) – viib menüüst Playback (Taasesitus) välja.
5	4 MP	Näitab antud pildi tegemisel kasutatud pildikvaliteedi sätet.

Nr	Ikoon	Kirjeldus
6	0:29 🔊	Kuvatakse siis, kui pildile on lisatud heliklipp, koos ikoonist vasakul näidatava heliklipi pikkusega.
7	8 of 43	Näitab käesoleva pildi või videoklipi järjenumbrit ja sisemisse mällu või valikulisele lisamälukaardile talletatud piltide ja videoklippide koguarvu.
8	✉ 3	Näitab, et see pilt on valitud funktsiooni HP Instant Share abil kolme sihtkohta saatmiseks. (Vt 4. peatükk: Funktsioon HP Instant Share lk 69.)
9	🖨 2	Näitab, et see pilt on valitud funktsiooni HP Instant Share (vt 4. peatükk: Funktsioon HP Instant Share lk 69) abil kahes eksemplaris printimiseks.
10	3/24/ 2004	Näitab kuupäeva, millal tehti käesolev pilt või salvestati videoklipp.
11	0:37 🔊	Kuvatakse videoklipi puhul, koos ikoonist vasakul näidatava videoklipi pikkusega.

Kustutusnupp

Kui valite menüüs **Playback** (Taasesitus) (lk 62) olles käsu **Delete** (Kustuta), kuvatakse alammenüü **Delete** (Kustutamine). Alammenüü **Delete** (Kustutamine) pakub järgmisi valikuid:

- **Cancel** (Tühista) – viib tagasi menüüsse **Playback** (Taasesitus) ilma praegu kuvatavat pilti või videoklipi kustutamata.



- **This Image** (See pilt) – kustutab praegu kuvatava pildi või videoklipi.
- **All Images on (in Memory/on Card)** (Kõik pildid mälus/mälukaardil) – kustutab kõik pildid ja videoklipid kas kaamera sisemälest või paigaldatud valikuliselt lisamälukaardilt.
- **Format (Memory/Card)** (Vorminda mälu/mälukaart) – kustutab kõik kaamera sisemälest või valikulisel lisamälukaardil olevad pildid, videoklipid ja failid ning vormindab seejärel sisemälest või lisamälukaardi.

MÄRKUS Rikutud kaartide ja piltide vältimiseks on soovitatav lisamälukaardid enne esmakordset kasutamist vormindada. Mälukaardi vormindamine on mõistlik ka siis, kui soovite kustutada kõik kaardile talletatud pildid ja videoklipid.

- **Undelete Last** (Võta viimane kustutus tagasi) – taastab viimati kustutatud pildi(d) olenevalt sellest, kas alammenüüst **Delete** (Kustutamine) oli valitud käsk **This image** (See pilt) või **All images (in Memory/on Card)** (Kõik pildid (mälus/lisamälukaardil)). (See valik kuvatakse ainult pärast toimingut **Delete** (Kustuta) sooritamist.)


MÄRKUS Valikuga **Undelete Last** (Võta viimane kustutus tagasi) saate taastada ainult kõige viimase kustutamise. Kui sooritate mõne muu toimingut (nt lülitate kaamera välja või teete järgmise ülesvõtte), muutub viimane kustutustoiming jäädavaks ning kaamera ei saa enam viimati kustutatud pilti või pilte taastada.

Tõstke nuppude   abil soovitud valik esile ning vajutage selle valimiseks nuppu **Menu/OK**.

Heli salvestamine

MÄRKUS See menüüvalik pole videoklippide puhul saadaval.

Heliklipi salvestamine pildi juurde, millele ei ole eelnevalt heliklippi lisatud:

- 1** Menüüs **Playback** (Taasesitus) (lk 62) valige käsk **Record Audio** (Salvesta heli). Heli salvestamist alustatakse kohe, kui see käsk on antud. Salvestamise vältel kuvatakse mikrofonikoona  ja ajaloendur.
- 2** Heli salvestamise peatamiseks vajutage nuppu **Menu/OK** – muidu juhul jätkub heli salvestamine seni, kuni kaamera mälu saab täis. Kui heli salvestamine peatub, naaseb näidikule menüü **Playback** (Taasesitus).

Kui pildinäidikul praegu kuvatavale pildile on juba heliklipp lisatud, kuvatakse käsu **Record Audio** (Salvesta heli) valimisel hoopis alammenüü **Record Audio** (Heli salvestamine).

Alammenüüs **Record Audio** (Heli salvestamine) on mitmesuguseid valikuid:

- **Keep Current Clip** (Säilita praegune klipp) – säilitab juba olemasoleva heliklipi ja viib tagasi menüüsse **Playback** (Taasesitus).
- **Record New Clip** (Salvesta uus klipp) – alustab uue heliklipi salvestamist, asendades sellega olemasoleva heliklipi.
- **Delete Clip** (Kustuta klipp) – kustutab praeguse heliklipi ja viib tagasi menüüsse **Playback** (Taasesitus).

MÄRKUS Fotodele lisatud heliklippide kuulamiseks peate pilte vaatama arvutist või telerist. Kui teil on eraldi ostetav sarja HP Photosmart M-Series dokk, võite heliklippide kuulamiseks ühendada kaamera teleriga kaameradoki abil. Selleks vajalikud juhised leiате doki kasutusjuhendist (User's Manual).

Pööramine

MÄRKUS See menüüvalik pole videoklippide puhul saadaval.

Kui olete menüüs **Playback** (Taasesitus) (lk 62) ning valite käsu **Rotate** (Pööra), pööratakse praegu kuvatavat pilti 90 kraadi päripäeva. Pilt kuvatakse nüüd teisesuunalisena. Nupu **Menu/OK** vajutamisega saate pilti pöörata veel suvalise arvu kordi, et saavutada soovitud paigutussuund. Kui väljute menüüst **Rotate** (Pööra), salvestatakse pilt uues paigutussuunas.


4. peatükk:

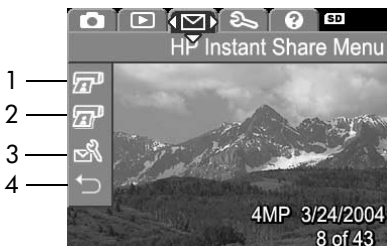
Funktsioon HP Instant Share





Teie kaameral on põnev funktsioon **HP Instant Share**. Selle funktsiooni abil saate kaameras hõlpsasti välja valida pilte, mis kaamera järgmisel arvuti või printeriga ühendamisel saadetakse automaatselt erinevatesse sihtkohtadesse. Näiteks saate välja valida pildid, mida soovite printida, ja ühendada kaamera siis arvuti või printeriga. Valitud pildid prinditakse automaatselt. Teise näitena saate kaameras väljavalitud pilte järgmisel kaamera arvutiga ühendamisel automaatselt saata e-postiaadressidele (võite kasutada ka rühma leviloendit), võrgualbumitesse või muudesse elektroonilistesse teenuseserveritesse.



MÄRKUS Saadaolevad elektroonilised teenused erinevad regiooniti. Funktsiooni **HP Instant Share** võimalustega tutvumiseks külastage veebisaiti www.hp.com/go/instantshare.


Menüü HP Instant Share

Kui vajutate kaamera tagaküljel nuppu **HP Instant Share/Print** , kuvatakse pildinäidikule viimati tehtud või vaadatud pilt koos menüüga **HP Instant Share**. Järgnevas tabelis kirjeldatakse kõiki menüü **HP Instant Share** valikuid näitena toodud menüü **HP Instant Share** kuva põhjal.



Nr	Ikoon	Kirjeldus
1		Prinditakse 1 eksemplar praegu kuvatavast pildist, kui kaamera on ühendatud arvuti või printeriga. Vaikimisi prinditakse pilt formaadis 10x15 cm.
2		Prinditakse 2 eksemplari praegu kuvatavast pildist.
3		HP Instant Share Setup... siin saate lisada funktsiooni HP Instant Share e-postiaadresse ja täiendavaid HP Instant Share sihtkohti. (Vt Sihtkohtade seadistamine menüüs HP Instant Share lk 71.)
4		EXIT (Välju) – viib menüüst HP Instant Share välja.





Menüü **HP Instant Share** vaikesättena saate oma kaameras valida välja pildid, mis järgmisel kaamera ühendamisel arvuti või printeriga automaatselt prinditakse. Saate seda teha, valides iga printimiseks valitud pildi kohta kas ühe või mõlemad menüükäskudest **Print 1 copy**  (Prindi 1 eksemplar) ja **Print 2 copies**  (Prindi 2 eksemplari). Täiendavad juhiseid vt **Piltide valimine HP Instant Share sihtkohtadesse saatmiseks** lk 75.


Võite menüüs **HP Instant Share** seadistada ka teisi **HP Instant Share** sihtkohti, milleks võivad olla e-postiaadressid (võite kasutada ka rühma leviloendeid), võrgualbumid või muud elektroonilised teenuseserverid, kuhu teie pildid järgmisel kaamera arvutiga ühendamisel automaatselt saadetakse. Saate seda teha menüüvalikust **HP Instant Share Setup...** , nagu on selgitatud järgmises jaotises.

Sihtkohtade seadistamine menüüs **HP Instant Share**

MÄRKUS Selleks toiminguks on teil Windowsiga arvutis vaja Interneti-ühendust. Macintoshiga arvuti kasutajatel Interneti-ühendust vaja ei ole.

MÄRKUS Kui kaamerasse on paigaldatud valikuline lisamälukaart, veenduge, et kaameras olev mälukaart poleks lukustatud ning et sellel oleks vaba ruumi.

- 1 Veenduge, et teie arvutisse on installitud tarkvara **HP Image Zone** (vt lk 14).
- 2 Lülitage kaamera sisse ning vajutage kaamera tagaküljel nuppu **HP Instant Share/Print**  / . Pildinäidikule kuvatakse menüü **HP Instant Share**.
- 3 Tõstke nuppude  abil esile menüüvalik **HP Instant Share Setup...**  ning vajutage nuppu **Menu/OK**.

Kui valite menüüst valiku **HP Instant Share Setup...** , kuvatakse pildinäidikule teade, milles palutakse teid kaamera arvutiga ühendada.

MÄRKUS Kui arvutis on opsüsteem Windows XP, võidakse kaamera ühendamisel arvutiga kuvada dialoogiboks, milles palutakse teid valida toimingu sooritamiseks rakendus (**Select the program to launch for this action**). Sulgege see dialoogiboks, klõpsates käsku **Cancel** (Tühista).

4 Ühendage kaamera oma arvutiga kas kaameraga kaasas olnud spetsiaalse (kaamera ühendamiseks arvutiga) USB-ühenduskaabliga või valikulise HP Photosmart M-Series doki abil:

- Ühendage kaamera arvutiga USB-ühenduskaabliga, ühendades kaabli laiema ühenduspistiku arvutiga ning kitsama otsiku kaamera küljel kummist katte all asuvasse USB-ühenduspesa.
- Ühendage kaamera arvutiga valikulise HP Photosmart M-Series doki kaudu, asetades kaamera dokki ning vajutades dokil asuvat nuppu **Save/Print**  (Salvesta/printi).



Kui ühendate kaamera arvutiga USB-ühenduskaabli või kaameradoki kaudu, käivitatakse teie arvutis kaamera menüü **HP Instant Share** seadistusviisard. Juhiseid oma arvuti seadistamise kohta vt **Sihtkohtade seadistamine Windowsiga arvutis lk 73** või **Sihtkohtade seadistamine Macintoshiga arvutis lk 74**.

Sihtkohtade seadistamine Windowsiga arvutis

- 1 Kui kuvatakse tervituskuva **Welcome**, klõpsake nuppu **Start**.
- 2 Ilmub kuva **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (HP Instant Share sihtkohtade seadistamine). Näete kõigi juba eelnevalt seadistatud **HP Instant Share** sihtkohtade loendit. Uue sihtkoha lisamiseks teie kaamera menüüsse **HP Instant Share** klõpsake käsku **Create** (Loo).
- 3 Kuvatakse ekraan **Go Online** (Ühendamine), kus palutakse teid oma Interneti teenusepakujalt saadud ühendus käivitada. Kui teie arvuti pole veel Internetti ühendatud, looge ühendus ning klõpsake nuppu **Next** (Edasi).
- 4 Logige rakendusse **HP Instant Share** sisse:
 - Kui kasutate teenust **HP Instant Share** esmakordselt, ilmub kuva **Region and Terms of Use** (Region ja kasutustingimused). Valige oma regioon, lugege kasutustingimused läbi ning klõpsake jätkamiseks nuppu **Next** (Edasi). Seejärel registreerige vastavalt juhistele turvaline HP Passporti konto.
 - Kui olete rakendust **HP Instant Share** varem kasutanud, logige oma HP Passportiga sisse.Jätkamiseks klõpsake nuppu **Next** (Edasi).
- 5 Valige oma sihtkohale teenus **HP Instant Share Service**. Klõpsake nuppu **Next** (Edasi) ning järgige selle sihtkoha puhul teenuse seadistamiseks antavaid juhiseid.
- 6 Kui olete selle sihtkoha jaoks teenuse seadistamise lõpetanud, suunatakse teid tagasi kuvale **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (HP Instant Share sihtkohtade seadistamine) ning sihtkohtade loendisse lisandub teie loodud uue sihtkoha nimi.

MÄRKUS Saate konfigureerida kuni 32 **HP Instant Share** sihtkohta (nt üksikut e-postiaadressi või rühma leviloendit), mida saab kuvada teie kaamera menüü **HP Instant Share** loendis.

- 7** Klõpsake käsku **Create** (Loo) järgmise sihtkoha lisamiseks (korra eelpool antud juhiseid 5 ja 6) või valige sihtkoht ning tehke ühte järgmistest:
 - Klõpsake käsku **Edit** (Redigeeri) sihtkoha redigeerimiseks.
 - Klõpsake käsku **Remove** (Eemalda) sihtkoha kustutamiseks.
- 8** Kui olete **HP Instant Share** sihtkohtade lisamise lõpetanud, klõpsake käsku **Save to my camera** (Salvesta kaamerasse). Uued sihtkohad salvestatakse nüüd kaamera menüüsse **HP Instant Share**. Kui arvuti ekraanile kuvatakse kinnitus, et sihtkohad on teie kaamerasse salvestatud, ühendage kaamera arvutist lahti.

Sihtkohtade seadistamine Macintoshiga arvutis

- 1** Aknas **Modify Share Menu** (Jagamismenüü muutmine) näete kõigi juba seadistatud **HP Instant Share** sihtkohtade loendit. Uue sihtkoha lisamiseks teie kaamera menüüsse **HP Instant Share** klõpsake käsku **Add** (Lisa).
- 2** Kuvatakse aken **New Share Menu Item** (Uus jagamismenüü element). Sisestage sihtkoha nimi väljale **Menu Item Name** (Menüüelemendi nimi) ning tehke üht järgmistest:
 - Valige käsk **Use my local e-mail application** (Kasuta mu kohalikku meiliprogrammi) piltide saatmiseks otse samas aknas allpool (ilma funktsiooni **HP Instant Share** kasutamata) määratava(te)le meiliaadressi(de)le.
 - **HP Instant Share** sihtkoha loomiseks valige käsk **Use HP Instant Share e-mail and services** (Kasuta HP Instant Share e-posti ja teenuseid).





- Uue sihtkoha lisamiseks kaamera menüüsse **HP Instant Share** klõpsake valikut **OK**. Teid suunatakse tagasi aknasse **Modify Share Menu** (Jagamismenüü muutmine), uue sihtkoha nimi kuvatakse sihtkohtade loendis.

MÄRKUS Saate konfigurierida kuni 32 **HP Instant Share** sihtkohta (nt üksikut e-postiaadressi või rühma leviloendit), mida saab kuvada teie kaamera menüü **HP Instant Share** loendis.

- Klõpsake käsku **Add** (Lisa) veel ühe sihtkoha lisamiseks (korraates eelpool antud juhiseid 2 ja 3) või valige sihtkoht ning tehke ühte järgmistest:
 - Sihtkoha redigeerimiseks klõpsake käsku **Edit** (Redigeeri).
 - Sihtkoha kustutamiseks klõpsake käsku **Remove** (Eemalda).
- Kui olete sihtkohtade lisamise lõpetanud, klõpsake käsku **Update Camera** (Värskenda kaamerat). Uued sihtkohad salvestatakse nüüd kaamera menüüsse **HP Instant Share**. Kui arvuti ekraanile kuvatakse kinnitus, et sihtkohad on teie kaamerasse salvestatud, ühendage kaamera arvutist lahti.

Piltide valimine HP Instant Share sihtkohtadesse saatmiseks

MÄRKUS Iga pildi saatmiseks võite valida suvalise arvu **HP Instant Share** sihtkohti. Siiski pole võimalik valida **HP Instant Share** sihtkohti videoklippidele, kuna **HP Instant Share** praegu videoklippide saatmist ei toeta.

- Lülitage kaamera sisse ning vajutage nuppu **HP Instant Share/Print**  / .
- Tõstke nuppude   abil menüüs **HP Instant Share** esile esimene soovitud sihtkoht (nt e-postiaadressi sisaldav sihtkoht).

- 3 Nuppude ◀ ▶ abil liikuge valitud **HP Instant Share** sihtkohta saatmiseks soovitud pildini.
- 4 Sihtkoha valimiseks vajutage nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK). Märk ✓ kuvatakse menüüs **HP Instant Share** selle sihtkoha kohale. Sihtkoha valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu **Menu/OK**.
- 5 Valige kõik teised soovitud **HP Instant Share** sihtkohad, neid nuppude ▲ ▼ abil menüüs **HP Instant Share** esile tõstes ning valiku kinnitamiseks nuppu **Menu/OK** vajutades.
- 6 Liikuge nuppude ◀ ▶ abil teistele soovitud piltidele ning valige samal moel **HP Instant Share** sihtkohad ka kõigi ülejäänud soovitud piltide jaoks. Nuppude ◀ ▶ abil saate ka lihtsalt teisi pilte sirvida ja vaadata neile valitud sihtkohti.
- 7 Kui olete oma piltide jaoks kõik **HP Instant Share** sihtkohad välja valinud, valige menüüst käsk ↵ **EXIT** (Välju) ning vajutage nuppu **Menu/OK**.
- 8 Ühendage kaamera arvutiga ning kopeerige pildid jaotises **Piltide kopeerimine arvutisse** lk 79 antud juhiste järgi. Pärast piltide kopeerimist arvutisse saadetakse need automaatselt vastavatesse **HP Instant Share** sihtkohtadesse. Macintoshi kasutajatel võib piltide ja sõnumite saatmise võimaldamiseks olla tarvis lisada **HP Instant Share** sihtkohtadele ka aadressiteave.

Kuidas HP Instant Share pilte e-postiga saadab

Piltide saatmine **HP Instant Share** kaudu toimub Windowsi ja Macintoshi arvutite puhul ühtmoodi.

Pilte ei saadeta meiliga manustena. Selle asemel saadetakse igale menüüs **HP Instant Share** valitud meiliaadressile sõnum. Sõnumis on kõigi selle aadressi puhul valitud piltide pisipildid koos lingiga veebilehele, kus aadressaat saab pilte vaadata. Sellel veebilehel saab aadressaat näiteks teile vastata, sealt pilte välja printida või salvestada neid oma arvutisse, pilte omakorda kellelegi edastada jne. Nii saavad erinevaid e-postiprogramme kasutavad inimesed teie pilte vaadata, ilma et nad peaksid vaeva nägema e-postiga kaasnevate manuste avamisega.

Windowsis on **HP Instant Share** kaudu piltide postitamise protsess täielikult automatiseeritud. Pärast seda, kui olete soovitud sihtkohad välja valinud, saadetakse piltide kopeerimisel teie kaamerast arvutisse kõigile teie piltide aadressaatidele sõnumid ning pildid toimetatakse veebilehele.

Macintoshi puhul ei ole piltide meilitsi edastamine automaatne. Pärast piltidele **HP Instant Share** sihtkohtade märkimist kopeeritakse need teie Macintoshi ning kuvatakse rakenduses **HP Instant Share**. Nüüd piisab vaid **HP Instant Share** rakenduse antavate juhiste järgimisest, et saaksite oma sõnumid ja pildid veebisaidilt ära saata.

5. peatükk: Piltide kopeerimine ja printimine

Piltide kopeerimine arvutisse

MÄRKUS Selle toimingu sooritamiseks saate kasutada ka valikulist HP Photosmart M-Series kaameradokki. Juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

1 Kontrollige, kas:

- teie arvutisse on installitud tarkvara HP Image Zone (vt **Tarkvara installimine** lk 14). Piltide kopeerimiseks arvutisse, kuhu pole tarkvara HP Image Zone installitud, vt juhiseid jaotisest **Kaamera kasutamine ilma tarkvara HP Image Zone installimata** lk 95.
- Macintoshi kasutamisel on häälestusmenüüs **Setup** algselt kaamera **USB-konfiguratsiooni** sätteks valitud **Disk Drive** (Kettaseade) (vt **USB-konfiguratsioon** lk 89).
- Pärast seda, kui kaameras on pildid printimiseks või **HP Instant Share** sihtkohtadesse saatmiseks välja valitud, peab teie arvuti olema printeriga ja/või Internetti ühendatud.

2 Lülitage kaamera välja.

3 Teie kaamera komplektis on USB-kaabel, mis on mõeldud kaamera ühendamiseks arvutiga. Ühendage selle USB-ühenduskaabli laiem ots arvuti külge.

4 Avage kaamera küljel asuv kummist luuk ja ühendage USB-kaabli kitsam ots kaamera USB-liidesesse.

5 Lülitage kaamera sisse. Teie arvutis käivitub tarkvara HP Image Transfer. Kui olete tarkvara seadnud pilte automaatselt arvutisse kopeerima, kopeeritaksegi pildid automaatselt arvutisse. Kui see nii pole, klõpsake aknas **Transfer Images from Camera/Card** (Piltide kopeerimine kaamerast/kaardilt) käsku **Start Transfer** (Alusta laadimist). Pildid laaditakse arvutisse, ning juhul, kui leidub mõni eelnevalt **HP Instant Share** sihtkohta saatmiseks välja valitud pilt (lk 69), käivitatakse nende edastamiseks vajalikud toimingud.

6 Kui ekraanile kuvatakse aken **Image Action Summary** (Pilditoimingute kokkuvõte) võite kaamera arvutist lahti ühendada.



Piltide printimine otse kaamerast

MÄRKUS Selleks toiminguks saate kasutada ka valikulist HP Photosmart M-Series kaameradokki. Juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

Piltide printimiseks saate kaamera otse ühendada HP Photosmart printeri või PictBridge-ühilduva printeriga. Seejärel saate kaamerast printida kas kõik seal leiduvad pildid või ainult need, mille olete kaamera menüüst **HP Instant Share** välja valinud (vt **Piltide valimine HP Instant Share sihtkohtadesse saatmiseks** lk 75).

MÄRKUS HP ei toeta teiste tootjate printereid. Kui teie printer ei tööta, pöörduge oma printeri tootja poole.

MÄRKUS Saate printida üksnes pilte; videoklippe ei saa printida.

- 1 Kontrollige, kas printer on sisse lülitatud. Printeril ei tohi ükski märgutuli vilkuda ega kuvatud olla printeri tõrketeadet. Vajadusel lisage printerisse paberit.
- 2 Ühendage kaamera printeriga.

- Kui printite otse HP Photosmarti printerisse, millel pole PictBridge'i logo (vt allpool), kasutage kaamera ühendamiseks otse HP Photosmarti printeriga spetsiaalset USB-kaablit. Ühendage selle USB-kaabli ruudukujulise ristlõikega ots HP Photosmarti printeri külge.



- Kui ühendate kaamera HP või mõne muu tootja printeriga, mis kannab PictBridge'i logo (vt logo paremal), tehke järgmist:



a. Veenduge, et kaamera sätte **USB Configuration** väärtuseks on seatud **Digital Camera** (vt **USB-konfiguratsioon** lk 89).

b. Ühendage sama USB-ühenduskaabli, mida harilikult kasutate kaamera ja arvuti ühendamiseks, laiem ots PictBridge-ühilduva printeri vastavasse ühenduspessa.

3 Avage kaamera küljel asuv kummist luuk ja ühendage USB-kaabli kitsam ots kaamera USB-liidesesse.

4 Kui kaamera on printeriga ühendatud, kuvatakse kaameral menüü **Print Setup** (Prindihäälestus). Kui olete juba menüü **HP Instant Share** kaudu printimiseks soovitud pildid välja valinud, kuvatakse nende piltide arv. Kui see pole nii, kuvatakse **Images: ALL** (Kõik pildid).



MÄRKUS Menüü **Print Setup** (Prindihäälestus) alumises parempoolses nurgas näete prindi eelvaadet, kus kuvatakse prinditavate piltide puhul kasutatav paigutus lehel. Kui muudate sätteid **Print Size** (Prindiformaat) ja **Paper Size** (Paberi formaat), uuendatakse ka seda eelvaadet.

Ainult PictBridge printerid: Kui kuvatakse väärtus **default** sätte **Print Size** (Prindiformaat) või **Paper Size** (Paberi formaat) puhul, siis prindi eelvaadet ei kuvata. Printer tuvastab prinditavatele piltidele kohaldatava paigutuse automaatselt.

- 5 Kui kõik sätted menüüs **Print Setup** (Prindihäälestus) tunduvad õiged, vajutage printimise alustamiseks kaamerale nuppu **Menu/OK**. Võite ka menüüs **Print Setup** (Prindihäälestus) kaamera noolenuppude abil sätteid muuta ning seejärel printimise alustamiseks järgida ekraanile kuvatavate juhiste järgi printimist alustada.

6. peatükk: Häälestusmenüü kasutamine

Häälestusmenüü **Setup Menu** abil saate reguleerida paljusid kaamera sätteid (nt kaamera helid, kuupäev ja kellaaeg) ning USB- või telerühenduse konfiguratsiooni.

- 1 Häälestusmenüü **Setup Menu** kuvamiseks peate kõigepealt esile tooma mõne muu menüü (vt **Kaamera menüüd** lk 24) ning seejärel nuppude ◀ ▶ abil liikuma häälestusmenüü **Setup Menu** ⌘ menüüsakile.



- 2 Häälestusmenüü **Setup Menu** valikute seas saate liikuda nuppude ▲ ▼ abil.
- 3 Vajutage esiletõstetud käsu valimiseks ja selle alammenüü kuvamiseks nuppu **Menu/OK** (Menüü/OK) või muutke esiletõstetud valiku sätet nuppude ◀ ▶ abil alammenüüd avamata.

- 4 Alammenüüs saate häälestusmenüü **Setup Menu** valikute sätteid muuta nuppude ▲ ▼ ja nupu **Menu/OK** abil.
- 5 Häälestusmenüüst **Setup Menu** väljumiseks valige üks järgmistest võimalustest. Võite ka valida menüükäsu ↩ **EXIT** (Välju) ja vajutada nuppu **Menu/OK**. Pärast häälestusmenüüs **Setup Menu** soovitud valikute tegemist saate pildinäidiku ülaservas asuvate menüüsakkide abil liikuda mõnda teise menüüsse. Kui soovite aktiveerida mõne muu kaamerarežiimi, vajutage kaamera tagaküljel vastavat nuppu.

Näidiku eredus

See säte võimaldab reguleerida pildinäidiku eredust vastavalt sellele, millistes valgustingimustes pilte vaadatakse. Saate selle sätte muutmise näidiku eredust intensiivse valgustatuse puhul suurendada või patarei/aku tööea pikendamiseks vähendada.

Vaikimisi on sätte **Display Brightness** (Näidiku eredus) väärtuseks **Medium** (Keskmine).

- 1 Valige menüüs **Setup Menu** (Häälestus) (lk 85), käsk **Display Brightness** (Näidiku eredus).
- 2 Alammenüüs **Display Brightness** (Näidiku eredus) tõstke pildinäidiku jaoks soovitud eredusaste esile. Uus säte rakendatakse menüü taga **otsevaate** kuvale. Nii näete, millist mõju säte näidiku eredusele avaldab.
- 3 Sätte salvestamiseks ja häälestusmenüüsse **Setup Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.



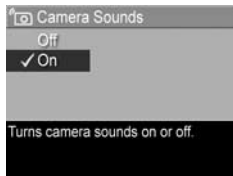
Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

Kaamera helid

Kaamera helid on helid, mis kostuvad, kui kui lülitate kaamera sisse, vajutate mõnda nuppu või pildistate. Kaamera helid pole sellised helid, mida salvestatakse koos fotode või videoklippidega.

Kaamerahelide (**Camera Sounds**) vaikesäte on **On** (Sees).

- 1 Valige menüüs **Setup Menu** (Häälestusmenüü) (lk 85) käsk **Camera Sounds** (Kaamera helid).
- 2 Alammenüüs **Camera Sounds** (Kaamera helid) tõstke esile säte **Off** (Väljas) või **On** (Sees).
- 3 Sätte salvestamiseks ja häälestusmenüüsse **Setup Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.



Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

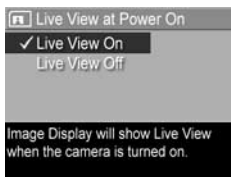
Otsevaade sisselülitamisel

Selle sättega saate igal kaamera sisselülitamisel automaatselt kuvada vaate **Live View** (Otsevaade) või pildinäidiku iga kord välja lülitada.

Sätte **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) vaikeväärtus on **Live View On** (Otsevaade sees).

MÄRKUS Sätte **Live View at Power On** (Otsevaade sees) väärtus **Off** (Väljas) võib säästa patareisisid/akusid.

- 1 Häälestusmenüüs **Setup Menu** (lk 85) valige käsk **Live View Setup** (Otsevaate häälestamine).
- 2 Tõstke alammenüüs **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) esile säte **Live View On** (Otsevaade sees) või **Live View Off** (Otsevaade väljas).
- 3 Sätte salvestamiseks ja häälestusmenüüsse **Setup Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.



Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

Kuupäev ja kellaaeg

Selle sätte abil saate seada kuupäeva- ja kellaajavormingu ning kaamera praeguse kuupäeva ja kellaaaja. Enamasti tehakse seda siis, kui kaamerat esimest korda häälestate. Kuid vahel võib teil tekkida vajadus kuupäeva ja kellaaega muuta – näiteks kui reisite erinevates ajavööndites või pärast seda, kui akud/patareid on kaamerast üle 10 minuti väljas olnud või kui kuupäev või kellaaeg on lihtsalt vale.

MÄRKUS Seatud kuupäeva/kellaaaja vormingus kuvatakse kuupäev ka taasesitusrežiimis **Playback**. Lisaks rakendub sättes seatud vorming ka funktsioonile **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaaja tempel) (vt **Kuupäev ja kellaaeg** lk 55).

- 1 Häälustusmenüüs **Setup Menu** (lk 85) valige käsk **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg).
- 2 Alammenüüs **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) reguleerige esiletõstetud valikut nuppudega ▲ ▼.
- 3 Muudele valikutele liikumiseks vajutage noolenuppe ◀ ▶.
- 4 Korrake juhiseid 2 ja 3, kuni kuupäeva- / ja kellaajavorming ning kuupäev ja kellaaeg on õiged.
- 5 Sätte salvestamiseks ja häälustusmenüüsse **Setup Menu** naasmiseks vajutage nappu **Menu/OK**.



Kuupäeva- / ja kellaajavormingu säte jääb jõesse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel. Kuupäeva ja kellaaaja sätted püsivad seni, kuni kaamera akud/patareid on täis (kui akud/patareid on eemaldatud, siis alla 10 minuti) või kui kaameraga on ühendatud valikuline HP AC toiteplokk.

USB-konfiguratsioon

See säte määratleb, kuidas kaamerat arvutiga ühendamisel tuvastatakse.

- 1 Häälustusmenüüs **Setup Menu** (lk 85) valige käsk **USB**.
- 2 Alammenüüs **USB Configuration** (USB-konfiguratsioon) tõstke esile üks neist kahest valikust:

- **Digital Camera** (Digikaamera) – arvuti tuvastab kaamera digitaalkaamerana. Kasutatakse pildiedastusprotokolli (PTP) standardit. See on kaamera vaikesäte.



- **Disk Drive** (Kettaseade) – arvuti tuvastab kaamera kettaseadmena. Kasutatakse MSDC-standardit. Seda sätet kasutage piltide kopeerimiseks arvutisse, kuhu pole tarkvara HP Image Zone installitud (vt **Piltide kopeerimine arvutisse ilma tarkvarata HP Image Zone** lk 96). Opsüsteemiga Windows 98 arvutite puhul, millesse pole tarkvara HP Image Zone installitud, võib see säte puududa.

3 Sätte salvestamiseks ja häälestusmenüüsse **Setup Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.

Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

Teleri konfiguratsioon

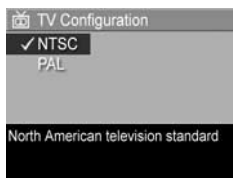
Selle sättega saate kohandada videosignaali vormingut kaameras olevate piltide vaatamiseks valikulise HP Photosmart M-Series kaameradoki abil kaameraga ühendatud telerist (TV).

Vaikesäte **TV Configuration** (Teleri konfiguratsioon) sõltub kaamera esmakordsel sisselülitamisel valitud keelesättest.

- 1** Valige häälestusmenüüs **Setup Menu** (lk 85) käsk **TV Configuration** (TV-konfiguratsioon).

- 2** Tõstke alammenüüs **TV Configuration** (Teleri konfiguratsioon) esile üks järgmisest kahest valikust:

- **NTSC** – peamiselt Põhja-Ameerikas ja Jaapanis kasutatav vorming.
- **PAL** – peamiselt Euroopas kasutatav vorming.




- 3** Sätte salvestamiseks ja häälestusmenüüsse **Setup Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.

Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

Kaamera teleriga ühendamiseks vajalikud juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

Keel

See säte lubab teil määrata kaamera kasutajaliidesele (nt menüütekstide) soovitud keele.

- 1** Häälestusmenüüs **Setup Menu** (lk 85) valige .
- 2** Tõstke alammenüüs **Language** (Keel) esile soovitud keel.
- 3** Sätte salvestamiseks ja häälestusmenüüsse **Setup Menu** naasmiseks vajutage nuppu **Menu/OK**.



Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

Piltide teisaldamine kaardile

Valik **Move Images to Card...** (Piltide teisaldamine kaardile) on häälestusmenüüs **Setup Menu** saadaval siis, kui valikuline lisamälukaart on kaamerasse paigaldatud ja kaamera sisemälus on vähemalt üks pilt.

Kui vajutate häälestusmenüüs **Setup Menu** (lk 85) olles nuppu **Menu/OK** ajal, kui esile on tõstetud valik **Move Images to Card...** (Piltide teisaldamine kaardile) ning mälukaardil on toimingu sooritamiseks ruumi, kuvatakse dialoogiaken, milles teatatakse, et kõigi sisemällu talletatud failide teisaldamiseks on mälukaardil piisavalt ruumi. Kui ruumi on siiski vaid mõne pildi ümbertõstmiseks, teatatakse dialoogiaknas, mitu pilti mälukaardile tõsta saab. Kui mälukaardile ei saa teisaldada ühtki pilti, kuvatakse ekraanile teade **CARD FULL** (Kaart on täis).

Teisaldamise ajal kuvatakse teisaldamise edenemist näitav riba. Kõik need pildid, mis mälukaardile üle viiakse, kustutatakse kaamera sisemälust. Kui teisaldamine on lõpule viidud, naasete häälestusmenüüsse **Setup Menu**.

7. peatükk: Törkeotsing ja klienditugi

See peatükk sisaldab teavet järgmiste teemade kohta:

- Kaamera lähtestamine (lk 94)
- Kaamera kasutamine ilma tarkvara HP Image Zone installimata (lk 95)
- Kaamera objektiivi puhastamine (lk 100)
- Võimalikud probleemid, nende põhjused ning lahendused (lk 101)
- Kaamera tõrketeated (lk 114)
- Arvuti tõrketeated (lk 126)
- Abi saamine HP-st (lk 129)

MÄRKUS Käesolevas loetletud ja ka kõigi muude teie kaamerat või tarkvara HP Image Zone puudutavate võimalike probleemide kohta saate lisateavet HP klienditoe veebisaidilt HP Customer Support: www.hp.com/support

Kaamera lähtestamine

Kui teie kaamera ühegi nupu vajutamisele ei reageeri, proovige seda lähtestada järgnevalt:

- 1** Lülitage kaamera välja.
- 2** Kui olete paigaldanud valikulise lisamälukaardi, eemaldage see. (Kuigi lisamälukaardi eemaldamine pole lähtestamise seisukohalt oluline, välistate nii kaardist endast tuleneda võiva võimaliku probleemi põhjuse.)
- 3** Lähtestage kaamera, eemaldades sellest toite järgmiselt:
 - Kui toidate kaamerat ainult patareidelt/akudelt, avage aku/mälukaardi luuk ning eemaldage mõlemad patareid/akud umbes 5 sekundiks.
 - Kui toidate kaamerat valikulise HP AC toiteploki, ühendage see kaamerast vähemalt 5 sekundiks lahti.
 - Kui kasutate toiteks nii akusid/patareisid kui ka HP toiteplokki, eemaldage mõlemad vähemalt 5 sekundiks.
- 4** Sisestage akud/patareid uuesti, sulgege aku/mälukaardi luuk ja/või ühendage HP AC toiteplokk uuesti kaameraga.
- 5** Pärast kontrollimist, et kaamera töötab ka ilma valikulise mälukaardita, võite kaardi uuesti sisestada.

Kaamera kasutamine ilma tarkvara HP Image Zone installimata

Kui te ei soovi või ei saa tarkvara HP Image Zone mingil põhjusel oma arvutisse installida (nt pole piisavalt mälu või kasutate mitteühilduvat opsüsteemi), saate sellest hoolimata oma kaameraga pilte teha ja videoklippe salvestada. Siiski ei saa te teatud osa kaamera funktsioonidest kasutada:

- Funktsiooni **HP Instant Share** töötamine sõltub tarkvarast HP Image Zone, teisisõnu ei saa te ilma selle tarkvarata kasutada kaamera funktsiooni **HP Instant Share**.
- Kui märgite kaamera menüüs **HP Instant Share Menu** printimiseks pilte, ei prindita neid kaamera ühendamisel arvutiga automaatselt välja. See funktsioon toimib siiski järgmistel puhkudel:
 - Kui ühendate kaamera printeriga otse.
 - Kui teie printeril on mälukaardi ühenduspesa ja kui kasutate kaameras lisamälukaarti, võite mälukaardi kaamerast eemaldada ja sisestada printeri mälukaardi ühenduspessa.
- Piltide ja videoklippide kaamerast arvutisse kopeerimise protsess võib olla teistsugune, kuna tavaliselt tegeleb selle juhtimisega tarkvara HP Image Zone. Üksikasjade kohta vt järgnevat jaotist.

Piltide kopeerimine arvutisse ilma tarkvarata HP Image Zone

MÄRKUS Kui kasutate opsüsteemi Windows Me, 2000, XP või Mac OS X, pole teil käesolevat jaotist tarvis läbi lugeda. Piisab, kui ühendate kaamera USB-ühendusjuhtme abil oma arvutiga – opsüsteem käivitab programmi, mis aitab teil pilte kopeerida.

Kui te ei soovi või ei saa tarkvara HP Image Zone Image Zone arvutisse installida, on kaamerast piltide kopeerimiseks arvutisse kaks võimalust: mälukaartilugeja abil või kaamera konfigurereerimise teel kettaseadmeks.

Mälukaartilugeja kasutamine

Kui kasutate oma kaameras lisamälukaarti, võite lihtsalt selle kaamerast eemaldada ja sisestada mälukaartilugejasse (selle peate eraldi juurde ostma). Mälukaartilugeja töötab sarnaselt disketi- või CD-seadmega. Teatud arvutimudelitele ja HP Photosmart-printeritele on mälukaardipesad juba sisse ehitatud, sel juhul saate oma mälukaardi sisestada otse sellesse mälukaardipesa ning salvestada sellele olevad pildid arvutisse tavapärasel viisil.

Piltide kopeerimine Windowsiga arvutisse

- 1 Eemaldage mälukaart kaamerast ja sisestage see mälukaartilugejasse (või arvuti või printeri mälukaardipilusse).
- 2 Paremklopsake oma arvuti töölaual ikooni **My Computer** (Minu arvuti) ning klõpsake menüüs käsku **Explore**.
- 3 Kuvatakse aken, milles näete kettaseadmete loendit **My Computer** (Minu arvuti). Mälukaart kuvatakse eemaldatava kettaseadmena. Klõpsake irdkettast vasakul asuvat plussmärki (" +").

- 4 Kuvatakse kaks kataloogi (kausta). Klõpsake kausta **DCIM** ees asuvat plussmärki ("+"). Kuvatakse alamkataloog. Kui klõpsate kataloogi **DCIM** all olevat alamkataloogi, peaks Exploreri ekraani parempoolsesse sektsiooni ilmuma piltide loend.
- 5 Valige kõik pildid (klõpsake rippmenüüs **Edit** (Redigeeri) käsku **Select All** (Vali kõik) ning kopeerige need (klõpsake menüüs **Edit** käsku **Copy** (Kopeeri)).
- 6 Klõpsake aknas **My Computer** (Minu arvuti) käsku **Local disk** (Kohalik ketas). Asute nüüd oma arvuti kõvakettal.
- 7 Looge soovitud kettale **Local Disk** (Kohalik ketas) uus kataloog (klõpsake käsku **File** (Fail) ning avanevas rippmenüüs käske **New** (Uus) ja **Folder** (Kaust)). Akna Explorer parempoolses osas kuvatakse kataloog nimega **New Folder** (Uus kaust). Kuni selle uue katalooginime tekst on esile tõstetud, võite sisestada uue nime (nt **Pildid**). Kui soovite kataloogi nime hiljem muuta, paremklõpsake kataloogi nime ja klõpsake kuvatavas menüüs käsku **Rename** (Nimeta ümber), seejärel sisestage uus nimi.
- 8 Klõpsake vastloodud uut kausta ning valige rippmenüüst **Edit** (Redigeeri) käsk **Paste** (Kleebi).
- 9 Juhises 5 kopeeritud pildid kleebitakse teie arvuti kõvakettale loodud uude kataloogi. Et veenduda, kas piltide kopeerimine mälukaardilt õnnestus, klõpsake uut kausta. Peaksite kataloogis nägema samasugust failide loendit nagu siis, kui vaatate mälukaardi sisu (vt juhist 4).
- 10 Kui olete veendunud, et piltide kopeerimine mälukaardilt arvutisse õnnestus, pange mälukaart kaamerasse tagasi. Kaardile vaba ruumi tegemiseks võite sellelt pildid kustutada või mälukaardi vormindada (saate seda teha kaamera taasesitusmenüüs **Playback Menu** valikuga **Delete** (Kustuta)).

MÄRKUS Soovitatav on kaart vormindada, mitte pilte niisama kustutada, kuna see vähendab piltide või kaartide rikkumise võimalust.

Piltide kopeerimine Macintoshiga arvutisse

- 1 Eemaldage mälukaart kaamerast ja sisestage see mälukaardilugejasse (või arvuti või printeri mälukaardipilusse).
- 2 Sõltuvalt konfiguratsioonist ja/või Mac OS X operatsioonisüsteemi versioonist käivitub automaatselt kas rakendus Image Capture või iPhoto, mille antavaid juhiseid järgides saate pildid kaamerast arvutisse kopeerida.
 - Rakenduse Image Capture käivitumisel klõpsake piltide arvutisse laadimiseks kas nuppu **Download Some** (Laadi alla mõni) või **Download All** (Laadi alla kõik). Vaikimisi salvestatakse pildid kataloogi **Pictures** (Pildid) või **Movies** (Filmid) (olenevalt sellest, millises vormingus failid on).
 - Rakenduse iPhoto käivitumisel klõpsake piltide arvutisse laadimiseks nuppu **Import** (Impordi). Pildid salvestatakse rakendusse iPhoto. Kui soovite pilte hiljem vaadata, käivitage rakendus iPhoto.
 - Kui ükski rakendus automaatselt ei käivitu või kui soovite pilte kopeerida käsijuhitamisel, leidke töölaualt mälukaarti esitav kataloogiikoon ning kopeerige sealt vajalikud pildid oma arvuti kohalikule kõvaketrale. Lisateavet failide kopeerimise kohta saate arvutiga kaasa pandud elektroonilisest spikrist Mac help.

Kaamera konfigureerimine kettaseadmeks

See meetod seadistab kaamera arvutiga ühendamisel toimima kettaseadmena.

MÄRKUS See funktsioon ei pruugi töötada arvutites, kus opsüsteemiks on Windows 98.

- 1 Seadke kaamera režiimi **Disk Drive** (Kettaseade) (see on ühekordne toiming):
 - a. Lülitage kaamera sisse ja vajutage nuppu **Menu/OK**. Kuvatakse võttemenüü **Capture Menu**.
 - b. Nupu ► abil liikuge häälestusmenüüle **Setup Menu** ⌨.
 - c. Tõstke nupu ▼ abil esile menüüvalik **USB** ning vajutage nuppu **Menu/OK**.
 - d. Valige nupu ▼ abil säte **Disk Drive** (Kettaseade) ning vajutage nuppu **Menu/OK**.
 - e. Tõstke nupu ▼ abil esile valik **EXIT** (Välju) ning vajutage nuppu **Menu/OK**.
- 2 Kui olete kaamera režiimi **Disk Drive** (Kettaseade) seadistanud, ühendage kaamera USB-kaabli abil oma arvutiga.
- 3 Järgnevalt saate pildid arvutisse kopeerida jaotises **Mälukaardilugeja kasutamine** lk 96 antud juhiste järgi. Windowsiga arvutites kuvatakse kaamera Windows Exploreri aknas irdkettana. Macintoshiga arvutites käivitub automaatselt kas rakendus Image Capture või iPhoto.
- 4 Kui olete kaamerast piltide arvutisse kopeerimise lõpetanud, ühendage kaamera arvutist lahti. Kui teie arvutis on opsüsteem Windows 2000 või XP, võidakse kaamera lahtiühendamise järel kuvada hoiatus "Unsafe Removal" (Mitteohutu eemaldamine). Võite seda hoiatust eirata.

MÄRKUS Macintoshiga arvutite puhul: kui rakendus Image Capture või iPhoto ei käivitu ise, otsige töölaualt kettaseadme ikooni tähisega **HP_M407**. Lisateavet failide kopeerimise kohta saate arvutiga kaasa pandud elektroonilisest spikrist Mac help.

Kaamera objektiivi puhastamine

Kui kaamera objektiivile on sattunud katikumehhanismist määrdeainet, tekkinud näpujäljed, esineb tolmu vms, tehke läätse puhastamiseks järgmist. Läätse puhastamiseks vajate läätse puhastuspaberit, mida müüakse enamikus fototarvete kauplustest, ning vatitampooni.

- 1** Lülitage kaamera sisse, et saaksite katikumehhanismi avada ja läätse paljastada.
- 2** Mähkige läätsepuhastuspaber vatitampooni otsa.
- 3** Pühkige läätse puhastuspaberiga kaetud vatitampooni abil ringsuunaliste liigutustega lääts puhtaks.

Kaamera käsitsemisel pärast läätse puhastamist olge hoolikas, et te ei vajutaks katikumehhanismi katet ajal, kui lääts on sellega kinni kaetud – nii võib katikumehhanismi määrdeõli sattuda läätse pinnale.

Probleemid ja lahendused

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei lülitu sisse.	Akud/patareid ei tööta õigesti, on tühjad, valesti paigaldatud, kadunud või vale tüüpi.	<ul style="list-style-type: none">• Akude/patareide pinge on madal või puudub täiesti. Proovige uusi akusid/patareid.• Veenduge, et akud/patareid oleksid õigesti paigaldatud (vt lk 10).• Ärge kasutage tavalisi leelispatareid. Parimate tulemuste tagamiseks paigaldage Energizer AA-tüüpi liitiumpatareid või AA-tüüpi NiMH-akud.
	Kui toidate kaamerat valikulise HP AC toiteploki, pole see kas kaameraga või toitepistikupessa ühendatud.	Veenduge, et HP AC toiteplokk oleks kaameraga ja toitepistikupessa ühendatud.
	Valikuline HP AC toiteplokk ei tööta.	Veenduge, et HP AC toiteplokk oleks kaameraga ja toitepistikupessa ühendatud.


Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei lülitu sisse (jätkub).	Valikuline lisamälukaart pole toetatud tüüpi või on vigane.	Veenduge, et mälukaart on teie kaamera jaoks sobivat tüüpi (vt Mälu lk 151). Kui kaart on õiget tüüpi, võtke mälukaart kaamerast välja ja katsetage, kas õnnestub kaamera nii sisse lülitada. Kui kaamera ilma mälukaardita sisse lülitub, on tõenäoliselt mälukaart vigane. Vahetage mälukaart välja.
	Kaamera lakkas töötamast.	Lähtestage kaamera (vt Kaamera lähtestamine lk 94).
Toite märgutuli põleb, kuid kaamera on "hangunud" ja ei tööta.	Kaamera töötamise ajal võis toitepinge kiiresti kõikuda.	Lähtestage kaamera (vt Kaamera lähtestamine lk 94).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Akusid tuleb laadida või patareisid välja vahetada väga sageli.	Intensiivne pildinäidiku režiimi Live View (Otsevaade) kasutamine, pikk videosalvestus ning sage välgu ja suumi kasutamine tarvitab palju toidet.	Vt Akude/patareide vastupidavusaja pikendamise lk 138.
	NiMH-akud pole korralikult laetud või on tühjenedud, sest te pole kaamerat pikka aega kasutanud.	NiMH-akud pole ostes täiesti täis laetud ning võivad aja jooksul tühjeneda ka siis, kui nad pole kaamerasse paigaldatud. Uued või pikka aega laadimata akud tuleb uuesti laadida, et nad oleksid täis laetud (vt NiMH-akude laadimine lk 142).
	Aku või patarei tüüp ei sobi kaamera kasutusotstarbega.	Vt Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus lk 140.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei lae akusid.	Kaamerasse pole akusid paigaldatud.	Paigaldage NiMH-akud. Liitiumpatareisid ei saa laadida.
	Akud on juba täis laetud.	Akude laadimist ei alustata, kui NiMH-akusid on hiljuti laetud. Proovige neid pärast mõningast tühjakslaadimist uuesti laadida.
	Kasutatakse vale AC-toiteplokki.	Kasutage ainult HP AC toiteplokki, mis on selle kaamera jaoks mõeldud (vt Lisa B: Kaamera tarvikute ostmine lk 147).
	Akude pinge on laadimise alustamiseks liiga madal.	Kaamera ei proovi laadida kahjustatud või ülelaetud NiMH-akusid. Võtke akud kaamerast välja ning laadige neid valikulise M-Series kaamerate kiirlaadijaga (HP Photosmart Quick Recharger for M-series cameras) (tuleb eraldi juurde osta), seejärel proovige neid uuesti kaamerasse paigaldada. Kui see tulemusi ei anna, on ilmselt üks või mõlemad akud rikkis. Muretsege uued NiMH-akud ning proovige uuesti.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei lae akusid (jätkub).	Akud on kahjustatud või rikkis.	NiMH-akud kaotavad aja möödudes esialgse mahtuvuse ning võivad rikki minna. Kui kaamera tuvastab akude rikke, ei alustata akude laadimist või katkestatakse laadimine enneaegselt. Ostke uued akud.
	Akud/patareid on valesti paigaldatud.	Veenduge, et akud/patareid oleksid õigesti paigaldatud (vt lk 10).
Kaamera ei reageeri nupuva-jutustele.	Kaamera on välja lülitatud või on ise välja lülitunud.	Lülitage kaamera sisse või lülitage välja ja seejärel uuesti sisse.
	Kaamera on arvutiga ühendatud.	Enamik kaamera nuppe ei tööta, kui kaamera on arvutiga ühendatud. Nuppe saab kasutada ainult pildinäidiku sisselülitamiseks (kui see on välja lülitatud), teatud juhtudel ka selleks, et pildinäidikut välja lülitada (kui see on sisse lülitatud).
	Akud/patareid on tühjad.	Vahetage patareid välja või laadige akusid.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei reageeri nupu-vajutustele (jätkub).	Valikuline lisamälukaart pole toetatud tüüpi või on vigane.	Veenduge, et mälukaart on teie kaamera jaoks sobivat tüüpi (vt Mälu lk 151). Kui mälukaart on õiget tüüpi, lülitage kaamera välja, eemaldage sellest mälukaart, lülitage kaamera sisse ning katsetage, kas nupud nüüd toimivad. Kui see on nii, on ilmselt mälukaart vigane. Vahetage mälukaart välja.
	Kaamera lakkas töötamast.	Lähtestage kaamera (vt Kaamera lähtestamine lk 94).
Katikunupu vajutamise ja ülesvõtte tegemise vahele jääb pikk viivitus.	Kaamerale kulub fookuse ja särituse lukustamiseks aega.	Kasutage fookuselukku Focus Lock (vt lk 36).
	Stseen on tume ja kaamerale kulub säritamiseks palju aega.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kasutage välku. ● Kui välgu kasutamine pole võimalik, kinnitage kaamera pika säritusaja jooksul paigalhoidmiseks statiivile.
	Kaamera välkusäte on valitud koos punasilmsuse vähendamisega.	Koos punasilmsuse vähendamisega võtab pildi tegemine mõnevõrra rohkem aega. Katik töötab lisavälgu tõttu viivitusega. Teavitage pildistatavaid, et need teaksid lisavälke oodata.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei tee katikunupu vajutamisel pilti.	Katikunupu vajutus polnud piisava tugevusega.	Vajutage katikunupp täielikult alla.
	Sisemälu või sisestatud valikuline mälukaart on täis.	Kopeerige pildid kaamerast arvutisse ja kustutage seejärel kõik pildid kaamera sisemälust või mälukaardilt (vt Kustutusnupp lk 64). Võite ka lisamälukaardi uue vastu välja vahetada.
	Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.	Kui kaamera on välja lülitatud, eemaldage lisamälukaart ning lükake kaardi lukusti sakk asendisse "lukustamata".
	Välku laetakse.	Oodake enne järgmise pildi tegemist, kuni välk on laetud.
	Kaamera on pildistusrežiimis Macro  ning ei saa pilti teha enne, kui suudab fookuse lukustada.	<ul style="list-style-type: none"> ● Fokuseerige kaamera uuesti (proovige kasutada fookuselukku Focus Lock; vt lk 36). ● Veenduge, et pildistatav objekt asub pildistusrežiimi Macro toimealas (lähivõtete tegemiseks) (vt Pildistusrežiimide kasutamine lk 40).
	Kaamera salvestab ikka veel viimati tehtud pilti.	Enne uue ülesvõtte tegemist oodake mõni sekund, kuni kaamera viimast pilti töötleb.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on udune.	Valgustatus on ebapiisav ja valitud väljusäte on Flash Off (Valk väljas).	Hämaras kulub kaamerale säritamiseks kauem aega. Paigutage kaamera paigaldamiseks statiivile, parandage valgustatust või valige välgu sätteks Flash On (Valk sees) (vt Välgu seadistamine lk 39).
	Kaamera peaks olema seatud pildistusrežiimi Macro .	Seadke kaamera pildistusrežiimi Macro ning proovige teha uus ülesvõte (vt Pildistusrežiimide kasutamine lk 40).
	Liigutasite ülesvõtte tegemise ajal kaamerat.	Hoidke kaamerat katikunupu vajutamise ajal paigal või kasutage statiivi. Kui pildinäidikule on ilmunud ikoon, tähendab see, et kaamerat on peaaegu võimatu püsivalt paigal hoida. Peaksite kasutama statiivi.
	Kaamera oli fokuseeritud valele objektile või kaamera ei suutnud fokuseerida.	<ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et enne ülesvõtte tegemist muutuksid fookusesulud roheliseks (vt Kaamera fookuse reguleerimine lk 34). • Kasutage fookuselukku (vt lk 36).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on liiga hele.	Välgu kasutamisel oli valgustugevus liiga intensiivne.	<ul style="list-style-type: none"> • Lülitage väik välja (vt Välgu seadistamine lk 39). • Liikuge pildistatavast objektist eemale ning kasutage sama suurusega kaadri saamiseks suumi.
	Mingi muu loodusliku või kunstliku valgusallika tõttu on valgust liiga palju.	<ul style="list-style-type: none"> • Proovige ülesvõtet teha teise nurga alt. • Vältige kaamera suunamist otse eredasse valgusesse või päikesevalgust peegeldavale pinnale. • Vähendage särituse järelkorrektsiooni (vt lk 48).
	Stseenis on palju tumedaid objekte (nt must koer tumedal sohval).	Vähendage särituse järelkorrektsiooni (vt lk 48).
	Pildinäidik on seatud õues töötamiseks (kontrastsüste High (Kõrge)) ja näitab pilte liiga eredatena.	Muutke häälestusmenüüs Setup Menu sätte Display Brightness (Näidiku eredus) pildinäidiku ereduse sätet (vt lk 86).
	Kasutasite särituse järelkorrektsiooni oludes, kus seda poleks tarvis olnud.	Seadke särituse järelkorrektsiooni sätte väärtuseks 0.0 (vt lk 48).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on liiga tume.	Valgust pole piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Oodake, kuni looduslikud valgustingimused paranevad. ● Kasutage lisavalgustit. ● Kasutage välku (vt lk 39). ● Suurendage särituse järelkorrektsiooni (vt lk 48).
	Välg oli sisse lülitatud, kuid pildistatav objekt asus liiga kaugel.	Jälgige, et pildistatav objekt jääks välgu toimealasse (vt lk 150). Kui see on nii, proovige sätet Flash Off (Välg väljas) (vt lk 39), mis eeldab pikemat säritusaega (kasutage statiivi).
	Objekti taga on valgusallikas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kasutage sätet Flash On (Välg sees) (vt lk 39) objekti heledamaks muutmiseks. ● Suurendage särituse järelkorrektsiooni (vt lk 48).
	Jätsite sõrme välgu ette.	Jälgige, et te ülesvõtte tegemise ajal välku oma sõrmedega ei varjaks.
	Steenis oli palju heledaid objekte (nt valge koer lumel).	Suurendage särituse järelkorrektsiooni (vt lk 48).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on teraline.	Kaamera oli ülesvõtte tegemise ajal liiga soe. Kaamera võis olla pikemat aega kõrge temperatuuriga kohas.	Enamiku piltide puhul pole seda kõigi digikaamerate puhul esinevat efekti näha. Probleem kaob, kui kaamera maha jahtub. Parema pildikvaliteedi huvides ärge hoidke kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtades. Kui kaamera on pikast kasutamisest kuumenenud, kaaluge ülekuumenemise vältimiseks pildinäidiku väljalülitamist. Nagu ka muude elektroonikaseadmete puhul, hoiduge kaamera jätmisest väga kõrge temperatuuriga kohtadesse (nt päikese käes seisva auto armatuurlaual).
	ISO kiiruse sätte väärtus oli liiga suur.	Kasutage madalamat ISO-kiiruse sätet (vt lk 53).
	Pildikvaliteedi tihendussäte (4MP, 2MP või VGA) oli liiga kõrge.	Kasutage sätet 4MP Best Image Quality , mille puhul on tihendusaste kõige madalam (vt lk 49).
	Valgust pole piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Oodake, kuni looduslikud valgustingimused paranevad. ● Kasutage lisavalgustit. ● Kasutage välku (vt lk 39).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kuvatakse vale kuupäev ja/või kellaaeg.	Kuupäev ja/või kellaaeg sisestati valesti või siirdusite teise ajavööndisse.	Seadistage kuupäev ja kellaaeg uuesti valiku Date & Time (Kuupäev ja kellaaeg) kaudu häälestusmenüüs Setup Menu (vt lk 88).
	Akud/patareid on tühjad või olid need kaamerast väga kauaks välja võetud.	Kuupäev ja kellaaeg toimivad edasi ka siis, kui kaamera on kuni 10 minutit ilma akude/patareideta. Seadistage kuupäev ja kellaaeg uuesti valiku Date & Time (Kuupäev ja kellaaeg) kaudu häälestusmenüüs Setup Menu (vt lk 88).
Kaamera reageerib piltide läbivaatamisel väga vaevaliselt.	Kaamerasse on paigaldatud aeglane valikuline mälukaart või liiga suur mälukaardil olevate piltide hulk võib mõjutada selliseid toiminguid nagu piltide sirvimine, suurendamine, kustutamine jne.	Näpunaitaid mälukaartide kohta vt Mälu lk 151 ja Mälumaht lk 155.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera kuumeneb (või on katsumisel isegi tuline).	Kasutate kaamera toitmiseks või akude laadimiseks valikulist HP AC toiteplokki või olete kaamerat pikka aega kasutanud (enam kui 15 minutit).	See on normaalne. Kui teile midagi tundub siiski ebatavalisena, lülitage kaamera välja, ühendage kaamerast HP AC toiteplokk lahti ja laske kaameral jahtuda. Seejärel vaadake kaamera ja akud/patareid üle, et leida märke võimalikest kahjustustest.
Kaamerast ei saa pilte arvutisse kopeerida.	Teie arvutisse pole tarkvara HP Image Zone installitud.	Installige tarkvara HP Image Zone (vt Tarkvara installimine lk 14) või vaadake jaotist Kaamera kasutamine ilma tarkvara HP Image Zone installimata lk 95 .
	Arvuti ei toeta standardit Picture Transfer Protocol (PTP).	Seadke kaamera režiimi Disk Drive (Kettaseade) (vt Kaamera konfigureerimine kettaseadmeks lk 99).
Probleem on tarkvara HP Image Zone installimise või kasutamisega.		Vaadake HP klienditoe veebisaiti: www.hp.com/support

Kaamera tõrketead







Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
BATTERIES DEPLETED (Akud on tühjad). Camera is shutting down (kaamera lülitub välja).	Akutoide on töö jätkamiseks liiga nõrk.	Vahetage patareid välja, laadige akud uuesti või kasutage HP AC toiteplokki.
Batteries are defective (Akud on rikkis)	Akud on lühises või mitmel korral üle laetud.	Ostke uued akud. (Vt Lisa B: Kaamera tarvikute ostmine lk 147).
Batteries cannot be charged (Akusid ei saa laadida)	Laadimise ajal tuvastati tõrge või toimus toitekatkestus, kasutate vale toiteplokki, akud on üle laetud või vigased või kaamerasse pole akusid paigaldatud.	Proovige akusid mõnel korral veel laadida. Kui see ei õnnestu, proovige akusid laadida välise laadijaga. Kui ka see ei õnnestu, ostke uued akud ja proovige siis uuesti. (Vt Lisa B: Kaamera tarvikute ostmine lk 147).
UNSUPPORTED CARD (Kaarti ei toetata)	Mälupessa paigaldatud valikulist mälukaarti ei toetata.	Jälgige, et mälukaardi tüüp sobiks just teie kaamerale. (Vt Mälu lk 151 .)




Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<p>CARD IS UNFORMATTED (Kaart on vormindamata) Press OK to format card (Kaardi vormindamiseks vajutage OK)</p>	<p>Paigaldatud valikulist mälukaarti tuleb vormindada.</p>	<p>Vormindage mälukaart, järgides pildinäidikul kuvatavaid juhiseid (või kui te ei soovi mälukaarti vormindada, eemaldage see kaamerast).</p>
<p>CARD HAS WRONG FORMAT (Kaardil on vale vorming) Press OK to format card (Kaardi vormindamiseks vajutage OK)</p>	<p>Paigaldatud valikuline mälukaart on vormindatud mõne muu seadme jaoks (nt MP3-mängijale).</p>	<p>Vormindage mälukaart, järgides pildinäidikul kuvatavaid juhiseid (või kui te ei soovi mälukaarti vormindada, eemaldage see kaamerast).</p>
<p>Unable to Format (Ei saa vormindada) Try Again (Proovige uuesti)</p>	<p>Paigaldatud valikuline mälukaart on vigane.</p>	<p>Vahetage mälukaart välja (või kui teil on mälukaardi lugemisseade, proovige kaarti arvutis vormindada). Juhised leiate oma kaardilugeja dokumentatsioonist.</p>
<p>The card is locked (Kaart on lukus) Please remove the card from your camera (Palun võtke kaart kaamerast välja).</p>	<p>Menüü HP Instant Share konfigureerimisel osutub paigaldatud lisamälukaart lukus olevaks.</p>	<p>Kui kaamera on välja lülitatud, eemaldage mälukaart ning jätkake rakenduse HP Instant Share toimingut või lükake kaardi lukusti sakk asendisse "lukustamata".</p>

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
CARD LOCKED (Kaart on lukus)	Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.	Kui kaamera on välja lülitatud, eemaldage lisamälukaart ning lükake kaardi lukusti sakk asendisse "lukustamata".
MEMORY FULL (Mälu on täis) või CARD FULL (Kaart on täis)	Sisemälu või kaamerasse paigaldatud valikulisel mälukaardil ei ole piltide salvestamiseks piisavalt vaba ruumi.	Kopeerige pildid kaamerast arvutisse ja kustutage seejärel kõik pildid kaamera sisemälust või mälukaardilt (vt Kustutusnupp lk 64). Võite ka lisamälukaardi uue vastu välja vahetada.
Memory full (Mälu on täis). või Card full (Kaart on täis). Kaamera ei saa jagamisfunktsiooni valikuid salvestada.	Sisemälu või valikuline mälukaart on täis ning seetõttu ei saa HP Instant Share sihtkohti kaamerasse salvestada või HP Instant Share tarvis välja valida.	Kopeerige pildid kaamerast arvutisse ja kustutage seejärel kõik pildid kaamera sisemälust või mälukaardilt (vt Kustutusnupp lk 64). Seejärel seadistage HP Instant Share sihtkohad uuesti (vt Sihtkohtade seadistamine menüüs HP Instant Share lk 71).

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Mälu/kaart on heli salvestamiseks liiga täis.	Ruumi on vähemaks kui 3-sekundiliseks helisalvestuseks.	Kopeerige pildid kaamerast arvutisse ja kustutage seejärel kõik pildid kaamera sisemälust või mälukaardilt (vt Kustutusnupp lk 64). Võite ka lisamälukaardi uue vastu välja vahetada.
Kaardil on liiga vähe ruumi toimingu sooritamiseks.	Sisemälus või kaamerasse paigaldatud valikulisel mälukaardil ei ole pildi pööramiseks piisavalt vaba ruumi.	Kopeerige pildid kaamerast arvutisse ja kustutage seejärel kõik pildid kaamera sisemälust või mälukaardilt (vt Kustutusnupp lk 64). Seejärel pöörake pilte arvuti abil.
	Pilt on pööramiseks või suurendamiseks liiga mahukas.	Ilmselt pärineb see mõnest teisest kaamerast. Kopeerige pilt kaamerast arvutisse ja pöörake või suurendage seda arvuti abil.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
CARD IS UNREADABLE (Kaart ei ole loetav)	Paigaldatud valikulise mälukaardi lugemine kaameras ei õnnestu. Kaart võib olla vigane või kaardi tüüpi ei toetata.	<ul style="list-style-type: none"> ● Proovige kaamerat välja ja seejärel uuesti sisse lülitada. ● Veenduge, et mälukaart on teie kaamera jaoks sobivat tüüpi (vt Mälu lk 151). Kui mälukaart on õiget tüüpi, proovige seda uuesti vormindada taasesitusmenüü Playback Menu alammenüüs Delete (Kustuta) käsu Format (Vorminda) abil (vt Kustutusnupp lk 64). Kui seda vormindada ei saa, on kaart ilmselt vigane. Vahetage mälukaart välja.
PROCESSING... (Töötlemine)	Kaamera töötleb andmeid (nt salvestab viimati tehtud pilti).	Enne uue ülesvõtte tegemist või mõne muu nupu vajutamist oodake mõni sekund, et kaamera saaks töötlemise lõpetada.
CHARGING FLASH... (Välgu laadimine)	Välku laetakse.	Kui akud on tühjad, võtab välgu laadimine kauem aega. Kui see teade kuvatakse sageli, tuleb akud välja vahetada või täis laadida.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
FOCUS TOO FAR (Fookus liiga kaugel) ja vilkuv 	Fookuskaugus on suurem kaugusvahemikust, mille piires kaamera režiimis Macro  suudab fokuseerida.	<ul style="list-style-type: none"> ● Muutke pildistusrežiimi (vt Pildistusrežiimide kasutamine lk 40). ● Veenduge, et pildistatav objekt asub pildistusrežiimi Macro toimealas (vt Pildistusrežiimide kasutamine lk 40).
FOCUS TOO CLOSE (Fookus liiga lähedal)	Fookuskaugus on väiksem kaugusvahemikust, mille piires kaamera suudab pildistusrežiimis Macro  fokuseerida.	Liikuge pildistatavast objektist kaugemale, pildistusrežiimi Macro toimealasse (vtlk 40).
Vilkuv 	Fookuskaugus on väiksem kaugusvahemikust, mille piires kaamera suudab ilma pildistusrežiimita Macro  fokuseerida.	Seadke kaamera pildistusrežiimi Macro  või liikuge kaugemale.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
UNABLE TO FOCUS (Ei saa fokuseerida) ja vilkuv 	Kaamera ei leia pildistusrežiimis Macro  fookust (nt madala kontrastsuse tõttu).	<ul style="list-style-type: none"> ● Kasutage fookuselukku Focus Lock (vt lk 36). Suunake kaamera stseeni eredamasse punkti. ● Kontrollige, et kaamera asuks pildistusrežiimi Macro toimealas (vt lk 40).
 (kaamera rappumise hoiatus)	Valgust on vähe ja pilt võib pika säritusaja tõttu jääda uduseks.	Kasutage välku (vt Välgu seadistamine lk 39) või kasutage statiivi.
ERROR SAVING IMAGE (Tõrge pildi salvestamisel) või ERROR SAVING VIDEO (Tõrge video salvestamisel)	Paigaldatud lisamälukaart eemaldati enne, kui kaamera sellele kirjutamise lõpetas, või mälukaart oli pooleldi lukus.	<ul style="list-style-type: none"> ● Oodake alati enne mälukaardi eemaldamist kaamerast, kuni mälu märgutule vilkumine lõpeb. ● Kui kaamera on välja lülitatud, eemaldage lisamälukaart ning kontrollige, kas mälukaardi servas paiknev lukusti sakk on täielikult asendis "lukustamata".

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Cannot display image (Ei saa pilti kuvada)	Pilt on tehtud mõne muu kaameraga või on see rikutud kaamera mittekohase väljalülitamise tõttu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pilt ise võib siiski korras olla. Kopeerige pilt arvutisse ja püüdke seda vaadata tarkvara HP Image Zone abil. ● Ärge eemaldage mälukaarti ajal, kui kaamera on sisse lülitatud.
Camera has experienced an error (Kaamera tõrge)	Probleem kaamera püsivaras.	Lülitage kaamera välja ja seejärel uuesti sisse. Kui see ei aita, proovige kaamera sätteid lähtestada (vt Kaamera lähtestamine lk 94). Kui probleem püsib, märkige tõrkekood üles ja helistage HP klienditeenindusse (vt Tootetugi lk 129).
Unknown USB device (Tundmatu USB-seade)	Kaamera on ühendatud USB-seadmega, mida ta ära ei tunne.	Veenduge, et kaamera on ühendatud toetatud printeri või arvutiga.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Unable to communicate with printer (Ei saa printeriga ühendust)	Kaamera ja printeri vahel puudub ühendus.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontrollige, kas printer on sisse lülitatud. ● Kontrollige, kas printeri ja kaamera vaheline või printeri ja juurdeostetava Photosmart M-Series doki vaheline ühenduskaabel on ühendatud. Kui sellest pole abi, lülitage kaamera välja ja ühendage kaablid lahti. Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse. Ühendage kaamera uuesti ja lülitage sisse.
Unsupported printer (Mittetoetatav printer)	Printerit ei toetata.	Ühendage kaamera printeriga, mida kindlasti toetatakse (nt HP Photosmart või PictBridge-ühilduv printer). Või ühendage kaamera arvutiga ja printige pilte arvutist.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<p>Photo tray is engaged (Fotopaberi söötesalv on hõivatud). Disengage photo tray or select smaller paper size (Vabastage fotopaberi söötesalv või valige väiksem paberiformaat).</p>	<p>Valitud paberiformaati ei saa printeri fotopaberi söötesalve puhul kasutada.</p>	<p>Vabastage printeri fotopaberi söötesalv või muutke paberi formaati kaamera menüüs Print Setup (Prindihäälustus).</p>
<p>Printer top cover is open (Printeri ülakaas on avatud)</p>	<p>Printer on avatud.</p>	<p>Sulgege printeri ülakaas.</p>
<p>Incorrect or missing print cartridge (Vale või puuduv prindikassett)</p>	<p>Prindikasseti mudel on vale või prindikassett puudub.</p>	<p>Paigaldage uus prindikassett, lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.</p>
<p>Printer has a paper jam (Printeris on paberiummistus) või The print carriage has stalled (Prindikelk on takerdunud)</p>	<p>Printeris on paberiummistus või prindikelk on takerdunud.</p>	<p>Lülitage printer välja. Likvideerige paberiummistus täielikult ja seejärel lülitage printer uuesti sisse.</p>

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Printer is out of paper (Printeris pole paberit)	Printerist on paber otsa saanud.	Asetage printerisse paberit ning vajutage printeri nuppu OK või Continue (Jätka).
Selected print size is larger than selected paper size (Valitud prindisuurus on suurem kui paberi formaat).	Prindiformaat on paberi formaadi jaoks liiga suur.	Menüüsse Print Setup (Prindihäälestus) naasmiseks vajutage kaamera nuppu Menu/OK ja valige paberi formaadile vastav prindiformaat. Või valige suurem paberiformaat ja laadige printerisse suurem paber.
Selected paper size is too big for printer (Valitud paberiformaat on printeri jaoks liiga suur).	Valitud paberi formaat on suurem, kui printeri toetatav maksimaalne formaat.	Menüüsse Print Setup (Prindihäälestus) naasmiseks vajutage kaamera nuppu Menu/OK ja valige printerile sobiv paberiformaat.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<p>Borderless printing is only supported on photo paper (Ääristeta printimist toetatakse ainult fotopaberi puhul).</p>	<p>Püüdsite printida ääristeta pilti tavapaberile.</p>	<p>Valige väiksem prindiformaat või kontrollige, kas prindihäällestuse Print Setup menüüs on sätte Paper Type (Paberi tüüp) väärtuseks valitud Photo (Foto) (prindihäällestuse Print Setup menüüsse naasmiseks vajutage kaamera nupp Menu/OK ning seadke sätte Paper Type (Paberi tüüp) väärtuseks Photo (Foto)). Sisestage printerisse fotopaber.</p>
<p>Borderless printing is not supported on this printer (See printer ei toeta ääristeta printimist).</p>	<p>See printer ei toeta ääristeta printimist.</p>	<p>Menüüsse Print Setup (Prindihäällestus) naasmiseks vajutage kaamera nupp Menu/OK ja valige väiksem prindiformaat.</p>
<p>Printing canceled (Printimine tühistatud)</p>	<p>Prinditöö on tühistatud.</p>	<p>Vajutage kaameral nupp Menu/OK. Andke uus prindikäsk.</p>

Arvuti tõrketeated

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Cannot Connect To Product (Ei saa seadmega ühendust)	Arvuti vajab HP Instant Share installi ajal juurdepääsu failidele. Sisemälu on täis või juhul, kui on paigaldatud valikuline lisamälukaart, on see kaart täis.	Kui sisemälu on täis, kopeerige pildid arvutisse (vt Piltide kopeerimine arvutisse lk 79) ning kustutage seejärel kaamerast, et sellesse ruumi teha (vt Kustutusnupp lk 64).
	Kaamera on välja lülitatud.	Lülitage kaamera sisse.
	Kaamera ei tööta korralikult.	Proovige kaamera otse ühendada HP Photosmart-printeri või PictBridge-ühilduva printeriga ning pilti printida. Nii saate kindlaks teha, kas pilt, valikuline mälukaart, USB-ühendus ja USB-ühenduskaabel töötavad korralikult.
	Kaabel ei ole korralikult ühendatud.	Veenduge, et kaabel oleks arvuti ja kaameraga kindlalt ühendatud.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<p>Cannot Connect To Product (Ei saa seadmega ühendust) (jätkub)</p>	<p>Kaamera häälestusmenüü Setup Menu alammenüüs USB Configuration (USB-konfiguratsioon) on valitud säte Digital Camera, kuid arvuti ei tunne kaamerat digikaamerana ära.</p>	<p>Seadke häälestusmenüüs Setup Menu sätte USB Configuration väärtuseks Disk Drive (Kettaseade). (Vt lk 89.) Kaamera kuvatakse nüüd arvutis täiendava kettaseadmena, et saaksite pildifailid kaamerast hõlpsasti oma arvuti kõvakettale kopeerida.</p>
	<p>Kaamera on ühendatud arvutiga USB-jaoturi kaudu, USB-jaotur aga ei ühildu kaameraga.</p>	<p>Ühendage kaamera otse arvuti USB-porti.</p>
	<p>Kasutate valikulist HP Photosmart M-Series dokki ning unustasite vajutada nuppu Save/Print (Salvesta/prindi).</p>	<p>Vajutage kaameradokki nuppu Save/Print (Salvesta/prindi).</p>

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Cannot Connect To Product (Ei saa seadmega ühendust) (jätkub)	Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.	Kui kaamera on välja lülitatud, eemaldage lisamälukaart ning lükake kaardi lukusti sakk asendisse "lukustamata".
	USB-ühendus ei tööta.	Taaskäivitage arvuti.
Could Not Send To Service (Piltide saatmine ei õnnestu)	Arvuti ei ole Internetti ühendatud.	Veenduge, et arvuti on võrgus.
Communication Problem (Sideprobleem)	Mõni muu tarkvara HP Instant Share töötab teie kaameras välistavate õigustega.	Sulgege teine programm HP Instant Share .

Tootetugi

Käesolev peatükk sisaldab teie digikaamerat puudutavat tugiteenuse alast teavet (sh teavet klienditoe veebilehtede kohta), klienditoe protsessi kirjeldust ja klienditoe telefoninumbreid.

Juurdepääs HP veebisaidile

Füüsilise puudega kliendid saavad abi veebisaidilt <http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/>

Veebisait HP Photosmart

Veebisaitidel www.photosmart.hp.com või www.hp.com/photosmart on järgnev teave:

- Nõuanded kaamera tõhusamaks ja loovamaks kasutamiseks
- HP digikaamera draiverite versiooniuuendused ja tarkvara
- Toote registreerimine
- Infobülletäänide, draiverite ja tarkvara versiooniuuenduste ning klienditoe hoiatuste tellimine

Tugiteenus

HP tugiteenuste protsess toimib kõige tõhusamalt, kui järgite määratud järjestuses alltoodud juhiseid:

- 1** Lugege läbi kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatükk (vt **Probleemid ja lahendused** lk 101).
- 2** Minge abi saamiseks HP klienditoe (Customer Care) hoolduskeskuse veebisaidile. Kui teil on juurdepääs Internetti, võite saada oma digikaamera kohta hulgaliselt täiendavat teavet. Külastage HP veebisaiti www.hp.com/support tootetoe, draiverite ning tarkvarauuenduste saamiseks.

Klienditugi on saadaval järgmistes keeltes: hollandi, inglise, prantsuse, saksa, itaalia, portugali, hispaania, rootsi, traditsioonilises hiina, lihtsustatud hiina, jaapani ja korea keeles. (Taani, Soome ja Norra tugiteenuste teave on saadav ainult inglise keeles.)

- 3** Pöörduge HP e-toe poole. Kui teil on juurdepääs Internetti, võtke HP-ga ühendust meilitsi aadressilt: www.hp.com/support. Saate HP klienditoe tehnikult isikliku vastuse. E-posti tugi on saadaval kõigis veebilehel loetletud keeltes.
- 4** (USA ja Kanada kliendid jätvavad selle juhise vahele ja jätkavad juhisest 5) Pöörduge kohalikku HP esindusse. Kui teie digikaameral on riistvaraviga, viige see lahenduse leidmiseks kohalikku HP esindusse. Kaamerale kehtiva piiratud garantiiaja vältel on teenindus tasuta.

5 Võtke abi saamiseks HP klienditeenindusega (Customer Care) ühendust telefonitsi. Külastage järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe ja selle tingimuste kohta teie riigis/regioonis: www.hp.com/support. Osana HP pidevast koostööst telefonitsi antava tootetoe tõhustamiseks soovitame regulaarselt külastada HP veebisaiti, et saada korrapäraselt uut teavet meie pakutavate teenuste ja pakkumiste kohta. Kui probleemi lahendamisel nendest näpunäidetest abi ei ole, helistage HP-sse, hoides kaamera ja arvuti käepärast. Kiirema teeninduse huvides valmistage ette alljärgnev teave:

- Digikaamera mudeli number (asub kaamera esiküljel)
- Digitaalkaamera seerianumber (asub kaamera põhjal)
- Arvuti opsüsteem ja vaba muutmälu (RAM)
- HP tarkvara versioon (CD sildil)
- Probleemi ilmnemise ajal kuvatud teated

HP telefonitoe tingimusi võidakse ette teatamata muuta.

Telefonitugi on alates ostupäevast määratud tähtajani tasuta, kui pole teisiti sätestatud.

Asukohad	Telefonitoe periood
Aafrika	30 päeva
Aasia Vaikse ookeani piirkond	1 aasta
Ameerika Ühendriigid	1 aasta
Euroopa	1 aasta
Kanada	1 aasta
Ladina-Ameerika	1 aasta
Lähis-Ida	30 päeva

Telefonitugi USA-s ja Kanadas

Tugi on saadav nii garantiiaja jooksul kui ka pärast seda.

Garantiiaja jooksul on telefonitugi tasuta. Helistage tel **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

HP täishoolduse (HP Total Care) telefonitugi on nii inglise kui ka hispaania keeles saadaval ööpäevaringselt iga päev. (Tugiteenuse osutamise päevi ja kellaagu võidakse etteteatamata muuta.)

Pärast garantiiaja lõppu helistage tel **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. See teenus on tasuline ja vastav summa arvatakse teie krediitkaardilt maha. Kui leiate, et teie HP toode vajab hooldust, helistage palun HP Total Care'i teenustelefonile ning hooldusinsener aitab teile vajaliku hooldusteenuse välja valida.

Telefonitugi Euroopas, Lähis-Idas ja Aafrikas

HP klienditeeninduse telefoninumbreid ja reegleid võidakse muuta. Palume vaadata järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe ja selle tingimuste kohta teie riigis/regioonis:
www.hp.com/support

Alžeeria +213 61 56 45 43

Araabia Ühendemiraadid 800 4520 (siseriiklik, tasuta)

Austria +43 1 86332 1000
0810-001000 (siseriiklik)

Bahrein 800 171 (siseriiklik, tasuta)

Belgia 070 300 005 (flaamikeelne)
070 300 004 (prantsuskeelne)

Egiptus +20 2 532 5222

Hispaania 902 010 059

Holland 0900 2020 165 (0.10 EUR/min)

Iirimaa 1890 923 902

Israael +972 (0) 9830 4848

Itaalia 848 800 871

Kreeka +30 210 6073603 (rahvusvaheline number)
801 11 22 55 47 (siseriiklik)
800 9 2649 (tasuta Küprosel Ateenasse)

Luksemburg 900 40 006 (prantsuskeelne)
900 40 007 (saksakeelne)

Lõuna-Aafrika 086 0001030 (Lõuna-Aafrika Vabariik)
+27 11 2589301 (rahvusvaheline number)

Lähis-Ida +971 4 366 2020 (rahvusvaheline number)

Lääne-Aafrika +351 213 17 63 80 (ainult prantsuskeelsetes riikides)

Maroko +212 22 404747

Nigeeria +234 1 3204 999

Norra +47 815 62 070

Poola +48 22 5666 000

Portugal 808 201 492

Prantsusmaa +33 (0)892 69 22 (0.34 EUR/min)

Rootsi +46 (0)77 120 4765

Rumeenia +40 (21) 315 4442

Saksamaa +49 (0)180 5652 180 (0.12 EUR/min)

Saudi Araabia 800 897 1444 (siseriiklik, tasuta)

Slovakkia +421 2 50222444

Soome +358 (0)203 66 767

Suurbritannia +44 (0)870 0104320

Šveits 0848 672 672 (saksa-, prantsus-, itaaliakeelne –
tipptunnil 0.08 CHF/peale tipptundi 0.04 CHF)

Taani +45 70 202 845

Tuneesia +216 71 89 12 22

Tšehhi Vabariik +420 261307310

Türgi +90 216 579 71 71

Ukraina +7 (380 44) 4903520 (Kiiev)

Ungari +36 1 382 1111

Vene Föderatsioon +7 095 7973520 (Moskva)
+7 812 3467997 (Peterburi)

Muu ülemaailmne telefonitugi

HP klienditeeninduse telefoninumbreid ja reegleid võidakse muuta. Palume vaadata järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe ja selle tingimuste kohta teie riigis/regioonis:
www.hp.com/support.

Ameerika Ühendriigid +1 (800) 474-6836

Argentina (54)11-4778-8380 või 0-810-555-5520

Austraalia +61 (3) 8877 8000 või kohalik (03) 8877 8000

Brasiilia 0800-15-7751 või 11-3747-7799

Costa Rica 0-800-011-4114 või 1-800-711-2884

Dominikaani Vabariik 1-800-711-2884

Ekvador 999-119 (Andinatel)
+1-800-711-2884 (Andinatel)
1-800-225-528 (Pacifitel)
+1-800-711-2884 (Pacifitel)

Filipiinid +63 (2) 867 3551

Guatemala 1-800-999-5105

Hiina +86 (21) 3881 4518

Hongkong SAR +852 2802 4098

India 1 600 447737

Indoneesia +62 (21) 350 3408

Jaapan 0570 000 511 (Jaapanis)
+81 3 3335 9800 (väljastpoolt Jaapanit)

Jamaika 1-800-711-2884

Kanada 1-800-474-6836
(905-206-4663 kohalikust Mississauga piirkonnast)

Kolumbia 01-800-51-HP-INVENT

Korea Vabariik +82 1588-3003

Malaisia 1 800 805 405

Mehhiko 01-800-472-6684 või (55)5258-9922

Panama 001-800-711-2884

Peruu 0 -800-10111

Singapur +65 6272 5300

Taiwan +886 0 800 010055

Tai +66 (0) 2 353 9000

Trinidad ja Tobago 1-800-711-2884

Tšiili 800-360-999

Uus-Meremaa +64 (9) 356 6640

Venezuela 0-800-4746-8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Lisa A:

Akude/patareide käsitlemine

Teie kaamerat toidetakse kahe AA-tüüpi akuga/patareiga. Ärge kasutage tavalisi leelispatareisid. Parimate tulemuste tagamiseks paigaldage Energizeri AA-tüüpi liitumpatareid või AA-tüüpi nikkelhüdriid (NiMH)-akud.

Oluline teave akude/patareide kohta

- NiMH-akude esmakordel kasutamisel veenduge, et need enne kaamerasse panekut saaksid täis laetud.
- Kui te ei plaani kaamerat pikema aja vältel (kauem kui kaks kuud) kasutada, soovitab HP patareid kaamerast välja võtta (va juhul, kui kasutate akusid ja jätate kaamera dokki või ühendate juurdeostetava HP AC toiteploki).
- Akude/patareide kaamerasse sisestamisel jälgige, et sisestaksite need täpselt nii, nagu juhendavad akuhoidikusse kantud märgid. Kui sisestate akud/patareid valesti, võib akuhoidiku luuk küll sulguda, kuid kaamera ei hakka tööle.
- Ärge kasutage kunagi koos erineva koostisega (nt liitium- ja NiMH), eri sarjadest või erineva vanusega akusid/patareisid. See võib tingida kaamera tõrkeid ning akude/patareide lekkimist. Kasutage alati koos identseid, sama keemilise koostisega, samast sarjast ja ühevanuseid akusid/patareisid.

- Akude/patareide tööiga kahaneb temperatuuri langedes. Madalate välistemperatuuride puhul töötavad kõige paremini Energizeri AA-tüüpi liitumpatareid. Ka NiMH-akud töötavad madalatel temperatuuridel rahuldavalt. Kõigi akude/patareide tüüpide puhul pikeneb nende tööaeg märgatavalt, kui hoiate külmal ajal kaamerat ja/või akusid/patareisid soojas sisetaskus.

Akude/patareide vastupidavusaja pikendamine

Allpool on mõned akude/patareide vastupidamisaja pikendamise näpunäited:

- Piltide tegemise või video salvestamise ajaks lülitage pildinäidik välja ja kasutage selle asemel optilist näidikut. Kui vähegi võimalik, ärge lülitage pildinäidikut sisse.
- Seadke häälestusmenüüs **Setup Menu** sätte **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) väärtuseks **Live View Off** (Otsevaade väljas), nii et kaamera sisselülitamisel otsevaadet **Live View** ei käivitataks (vt **Otsevaade sisselülitamisel** lk 87).
- Seadke häälestusmenüüs **Setup Menu** sätte **Display Brightness** (Näidiku eredus) väärtuseks **Low** (Madal), nii et kaamera tarvitaks otsevaate **Live View** sisselülitamisel vähem voolu (vt **Näidiku eredus** lk 86).
- Vähendage kaamera välgu kasutamist, valides välgu sätteks **Auto Flash** (Automaatvälk) sätte **Flash On** (Välk sees) asemel (vt **Välgu seadistamine** lk 39).
- Objektiivi liigutamise vähendamiseks kasutage suumi ainult vajaduse korral (vt **Suumi kasutamine** lk 37).

- Vältige üleaurust kaamera sisse- ja väljalülitamist. Kui teete eeldatavasti pilte keskmise sagedusega kaks pilti viie minuti jooksul, jätkke pigem kaamera pildinäidik sisse lülitamata, kui et pärast iga ülesvõtet kogu kaamera välja lülitate. See vähendab objektiivi väljaliikumise ja hilisema tagasitõmbamise kordade arvu.
- Kui kaamera tuleb hoida sisselülitatuna pikemat aega, kasutage juurdeostetavat HP AC toiteplokki või HP Photosmart M-Series dokki (nt piltide kopeerimisel kaamerast arvutisse või piltide printimise ajal).

Ohutusabinõud NiMH-akude kasutamisel

- Ärge laadige kaameras, juurdeostetavas HP Photosmart M-Series dokis või HP Photosmarti kiirlaadijas peale NiMH-akude ühtki teist tüüpi akusid.
- Ärge visake NiMH-akusid tulle ega kuumutage neid.
- Ärge ühendage NiMH-aku pluss- ja miinusklamme omavahel mingil elektrilist ühendust võimaldaval moel (nt traadiga) kokku.
- Ärge kandke või hoidke NiMH-akusid koos müntide, kaelakeede, juuksenõelte või muude metallist esemetega. Eriti ohtlikuks võib osutuda NiMH-akude kokkupuude müntidega! Vigastuste vältimiseks ärge pange akusid taskusse, kus on peenraha.
- Akudesse ei tohi lüüa naelu, lüüa neid haamriga, astuda neile peale või mingil muul viisil neid tugevalt raputada ega pressida.
- Ärge jootke juhtmeid otse aku külge.

- Akut ei tohi lahti võtta ega ümber ehitada. Aku sisaldab ohutus- ja kaitseseadmeid, mille kahjustamisel võib patarei kuumeneda, plahvatada või süttida.
- Aku tuleb kasutusest viivitamatult kõrvaldada, kui selle kasutamise, laadimise või hoidmise ajal tunnete ebatavalist lõhna, aku kuumeneb ebatavaliselt (mõningane soojenemine on siiski normaalne), muudab kuju või värvi või ilmnevad mingid muud ebatavalised nähud.
- Juhul, kui aku hakkab lekkima ning väljaimbunud vedelik satub silma, ärge silma hõõruge. Loputage silma rohke veega ja pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui te viivitamatult esmaabi ei saa, võib silma sattunud akuvedelik põhjustada silmakahjustusi.




Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus

Järgnevasse tabelisse on koondatud liitiumpatareide ja NiMH-akude võrdlus erinevates rakendustes töötamisel.

Kasutusviis	Liitium	NiMH
Kõige säästlikum (üle 30 pildi kuus)	Rahuldav	Hea
Kõige säästlikum (vähem kui 30 pilti kuus)	Hea	Rahuldav
Tihe välgukasutus, sagedane pildistamine	Hea	Hea
Sage videorežiimi kasutamine	Hea	Hea
Sage otsevaate (Live View) kasutamine	Hea	Hea
Üldine patarei/aku vastupidamisegaeg	Hea	Rahuldav
Kasutamine madalatel temperatuuridel/talvel	Hea	Rahuldav
Harv kasutus (ilma dokita)	Hea	Rahuldav
Harv kasutus (dokiga)	Hea	Hea
Akude laadimisvõimalus	Ei	Hea

Toiteindikaatorid

Olekuekraanile võidakse kuvada järgmisi ikoone, kui kaamera on **otsevaate** (Live view) või **taasesituse** (Playback) režiimis või ühendatud arvuti või printeriga. Kui ühtki ikoonidest pole kuvatud, tähendab see, et kaameral on tavatööks piisavalt akutoidet.

Ikoon	Kirjeldus
	Akude pinge on madal. Kaamera lülitub varsti välja.
	Kaamera töötab võrgutoitelt (ilma, et sellesse oleks patareisid või akusid paigaldatud).
Animeeritud aku laadimisnäidik	Kaamera töötab võrgutoitelt ning laeb akusid.
	Kaamera on edukalt lõpetanud akude laadimise ja töötab võrgutoitelt.


MÄRKUS Kui eemaldate akud/patareid kaamerast, säilivad kuupäeva ja kellaaja sätted umbes 10 minutiks. Kui kaamera jääb ilma akude/patareideta kauemaks kui 10 minutit, seatakse kuupäev ja kellaeg kaamera viimase väljalülitamise ajale. Kaamera järgmisel sisselülitamisel võidakse teid paluda värskendada kuupäeva ja kellaaja näitu.

NiMH-akude laadimine

Kui kaameraga on ühendatud juurdeostetav HP AC toiteplokk või kui kaamera on paigutatud HP Photosmart M-Series dokki, saab NiMH-akusid laadida otse kaameras. NiMH-akusid saab laadida ka valikulises HP Photosmarti kiirlaadijas. Vt **Lisa B: Kaamera tarvikute ostmine lk 147.**

Kui laadite akusid HP AC toiteplokkiga ühendatud kaameras ja kaamera on välja lülitatud, vilgub laadimise ajal kaamera tagaküljel asuv toite märgutuli. Doki kasutamisel hakkab vilkuma doki märgutuli. Kui kasutate kiirlaadijat, põleb selle märgutuli punaselt.

Järgnevas tabelis on ära toodud täiesti tühjade NiMH-akude keskmine laadimisaeg olenevalt laadimiseks kasutatavast seadmete kombinatsioonist. Tabelisse on koondatud on ka akude täislaadituse märguanded.

Akude laadimiseks kasutatav seade	Keskmine laadimisaeg	Laadimise lõpetamismärguanne
Kaamera koos ühendatud HP AC toiteplokkiga	12–15 tundi	Kui kaamera on välja lülitatud, lakkab kaamera toite märgutuli vilkumast ja kustub. Kui kaamera on sisse lülitatud (koos pildinäidikuga), kuvatakse ikoon  .
Dokki paigutatud kaamera	12–15 tundi	Doki toite märgutule vilkumine lakkab ning see jääb pidevalt põlema.
HP kiirlaadija	1 tund (2 akut) 2 tundi (4 akut)	Kiirlaadija märgutuli jääb punaselt põlema.

Kui te ei alusta kaamera kasutamist viivitamatult pärast akude täislaadimist, soovitame kaamera jätta dokki või ühendatuks HP AC toiteploki. Kaamera laadib perioodiliselt akusid, tagades alati selle kohese töövalmiduse.

Kui kasutate NiMH-akusid, pidage meeles järgmist:

- NiMH-akude esmakordel kasutamisel veenduge, et need enne kaamerasse panekut saaksid täis laetud.
- NiMH-akude kasutamise esimestel laadimiskordadel võib juhtuda, et akude vastupidamisaeg tundub olevat oodatust lühem. Akude töövõime paraneb järk-järgult ning saavutab optimaalse taseme pärast neljandat-viiendat laadimistsükli. "Sissetöötamisaja" vältel võite akude tühjakslaadimiseks kaamerat tavapäraselt pruukida.
- Laadige alati mõlemat NiMH-akut korraga. Kui üks akudest on tühi, vähendab see ka kaamerasse paigaldatud teise aku vastupidamisaega.
- NiMH-akud tühjenevad ka siis, kui neid ei kasutata, olenemata sellest, kas nad on kaamerasse paigaldatud või mitte. Kui akud on kasutamata seisnud enam kui kaks nädalat, laadige neid enne kasutamist uuesti. Akude eluea pikendamise huvides on kasulik neid iga kuue kuu möödudes laadida isegi siis, kui te akusid ei kasuta.
- Kõigi akude (sh NiMH-akude) vastupidamisaeg kahaneb aja möödudes, eriti siis, kui hoiate või kasutate neid kõrge ümbritseva keskkonna temperatuuri juures. Kui akud peavad väga lühikest aega vastu, vahetage akud välja.

- Kaamera, dokk või kiirlaadija võivad töötamisel ja NiMH-akude laadimise käigus soojeneda. See on normaalne.
- NiMH-akusid võib kaamerasse, dokki või kiirlaadijasse seisma jätta määramata ajaks, kartmata seejuures, et need võiksid seadmeid kuidagi kahjustada. Laetud akusid tuleb hoida jahedas kohas.

Ohutusabinõud NiMH-akude laadimisel

- Ärge laadige kaameras, juurdeostetavas HP Photosmart M-Series dokis või HP Photosmarti kiirlaadijas peale NiMH-akude ühtki teist tüüpi akusid.
- Asetage akud kaamerasse, juurdeostetavasse HP Photosmart M-Series dokki või HP Photosmarti kiirlaadijasse õigetpidi.
- Kasutage kaamerat, dokki ja kiirlaadijat ainult kuivades tingimustes.
- Ärge laadige NiMH-akusid soojades ruumides (nt otsese päikesevalguse käes või lahtise tule läheduses).
- Ärge katke akude laadimise ajaks kaamerat, juurdeostetavat HP Photosmart M-Series dokki või HP Photosmarti kiirlaadijat kinni.
- Ärge kasutage kaamerat, dokki või kiirlaadijat, kui NiMH-akud on mingilgi moel vigastatud.
- Kaamerat, dokki ega kiirlaadijat ei tohi koost lahti võtta.
- Enne toiteploki või kiirlaadija puhastamist ühendage HP AC toiteplokk võrgutoitest lahti.

Unerežiim toite säästmiseks

Akude säästmiseks lülitub pildinäidik automaatselt välja, kui kaamera on on **otsevaaterežiimis** jõude seisnud 20 sekundit või ükskõik millises muus režiimis pole ühtki nuppu vajutatud 30 sekundi jooksul. Kui kaamera on arvutiga ühendatud, lülitub pildinäidik pärast ühenduse loomist 10 sekundi jooksul välja. Kui kaamera on "unes", "ärkab" see suvalise nupuvajutuse peale. Kui kaamera on uinakurežiimis ja ühtegi nuppu ei vajutata, lülitub kaamera 5 minuti järel automaatselt välja.

Lisa B:

Kaamera tarvikute ostmine

Kaamerale võib osta lisavarustust.

Mõningad selle digikaamera tarvikud on järgmised:

- **HP Photosmart M-Series dokk – C8907A**

AA-tüüpi NiMH-akude laadimiseks kaameras – nii on kaamera pidevalt kasutusvalmis. Selle abil saate oma pilte kergesti arvutisse kopeerida, neid e-posti teel teenuse **HP Instant Share** kaudu välja jagada või printida vaid ühe nupuvajutusega. Saate pilte vaadata telerist slaidiseansina.



Komplekti kuulub kaks AA-tüüpi NiMH-akut, audio/videokaabel, USB-ühenduskaabel ning HP AC toiteplokk.

- **HP Photosmart M-Series kiirlaadija komplekt – L1815A** (ei müüda Ladina-Ameerikas)

Laeb AA-tüüpi NiMH-akud täis ühe tunniga, lisaks pakub stiilset kaitset teie HP Photosmart M-Series kaamerale. Sisaldab kõike, et saaksite kaamerat hõlpsalt kasutada teel olles: ülikerget kantavat laadijat, kaamerakotti ning nelja suure mahtuvusega AA-tüüpi NiMH-akut.

- **Toiteplokk HP Photosmart 3,3 V AC sarja HP Photosmart M-Series kaameratele – C8912B (ei müüda Ladina-Ameerikas)**


Kasutage ainult HP AC toiteplokki, mis on M-Series kaamerate jaoks mõeldud.

Lisa C:

Tehnilised andmed

Funktsioon	Kirjeldus
Eraldusvõime	<p>Pildid:</p> <ul style="list-style-type: none">• pikslite koguarv 4,23 MP (2396x1766)• efektiivsete pikslite arv 4,11 MP (2344x1752) <p>Videoklipid:</p> <ul style="list-style-type: none">• pikslite koguarv 288x216
Sensor	Diagonaal 7,18 mm (1/2,5", formaat 4:3) CCD
Värvisügavus	36 bitti (12 bitti x 3 värvi)
Objektiiv	<p>Fookuskaugus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lainurk – 6,25 mm• Tele – 17,25 mm• 35 mm ekv, ligikaudu 34–95 mm <p>F-arv:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lainurk – f/2,9 kuni f/4,9• Tele – f/4,8 kuni f/8,0
Objektiivi keermeliides	Puudub
Näidik	Optiline tegeliku kujutise suumiga näidik, 3x suurendus, ilma dioptrilise reguleerimiseta
Suum	3x optiline, 6x digitaalsuum

Funktsioon	Kirjeldus												
Fookus	TTL-automaatfookus. Fookuskauguse vahemikud: <ul style="list-style-type: none"> ● Tavaline (vaikesäte) – 508 mm (20 tolli) kuni lõpmatus ● Makro – 101,6 mm kuni 812,8 mm (4–32 tolli) 												
Katiku kiirus	1/2000 kuni 2 sekundit												
Statiivipesa	Jah												
Sisseehitatud välg	Jah, 7,5-sekundise tüüpilise laadimisajaga												
Välgu töökaugus	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Suumi asend</th> <th>ISO 100</th> <th>ISO 200</th> <th>ISO 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lainurk</td> <td>2,8 m 9,2 ft</td> <td>4,0 m 13,1 ft</td> <td>5,7 m 8,5 ft</td> </tr> <tr> <td>Tele</td> <td>1,7 m 5,5 ft</td> <td>2,4 m 7,8 ft</td> <td>3,4 m 11,1 ft</td> </tr> </tbody> </table>	Suumi asend	ISO 100	ISO 200	ISO 400	Lainurk	2,8 m 9,2 ft	4,0 m 13,1 ft	5,7 m 8,5 ft	Tele	1,7 m 5,5 ft	2,4 m 7,8 ft	3,4 m 11,1 ft
Suumi asend	ISO 100	ISO 200	ISO 400										
Lainurk	2,8 m 9,2 ft	4,0 m 13,1 ft	5,7 m 8,5 ft										
Tele	1,7 m 5,5 ft	2,4 m 7,8 ft	3,4 m 11,1 ft										
Väline välg	Ei												
Välgu sätted	Flash Off (Välg väljas), Auto Flash (Automaatvälg; vaikesäte), Red-Eye (Punasilmsus), Flash On (Välg sees), Night (Öö)												
Pildinäidik	1,8" värviline aktiivmaatriksiga tagavalgustusega LTPS-TFT-ekraan, 130 338 pikslit (557x234)												

Funktsioon	Kirjeldus
Pildistamise valikud	<ul style="list-style-type: none"> ● Pilt (vaikesäte) ● Iseavaja – pilt või videoklipp võetakse üles 10-sekundilise viite järel ● Iseavaja – 2 võtet – pilt võetakse üles 10-sekundilise viite järel, teine võte tehakse umbes 3 sekundit hiljem. Videosalvestus käivitub 10 sekundilise viiteaja möödudes. ● Sarivõte – kaamera teeb 3 võtet järjest maksimaalse võimaliku kiirusega ning jätkab seejärel pildistamist, kuni kaamera mälu täis saab. ● Video – 30 kaadrit sekundis (koos heliga), kuni kaamera mälu täitumiseni
Mälu	<ul style="list-style-type: none"> ● 16 MB sisemine välmälu. ● Mälukaardi pesa. ● Kaamera toetab nii Secure Digital (SD)- kui MultiMediaCard (MMC)-mälukaarte suurusega üle 16 MB. Toetatakse ainult neid MMC-mälukaarte, mis on tunnistanud spetsifikatsiooniga MultiMediaCard ühilduvaks. Ühilduvate MMC-mälukaartide pakendile on kantud logo  MultiMediaCard. ● Soovitame kasutada SD-mälukaarte, kuna need töötavad andmete lugemisel ja kirjutamisel MMC-mälukaartidest kiiremini. ● Teie kaamera toetab kuni 1 GB mahuga mälukaarte. Suure mahutavusega kaart ise kaamera jõudlust ei mõjuta, kuid suure failide arvu (üle 300) puhul pikeneb kaamera sisselülitamiseks kuluv aeg. ● Mälukaardile salvestatavate piltide arv oleneb pildikvaliteedi sätetest (vt Mälumaht lk 155).

Funktsioon	Kirjeldus
Heliklipid	<ul style="list-style-type: none"> ● Pildid – audioklipi pikkus sõltub vabast mälumahust ● Sarivõte – audioklippe salvestada ei saa ● Videoklipid – heli salvestatakse automaatselt
Pildistusrežiimid	Auto (Automaatne; vaikesäte), Macro (Makro), Fast Shot (Kiirvõte), Action (Tegevus), Portrait (Portree), Landscape (Maastik), Beach & Snow (Rand ja lumi)
Särituse järelkorrektsiooni sätted	Käsitsi seatav vahemikus $-2,0$ kuni $+2,0$ EV (Exposure Value) (särituspunkti) $1/2$ EV sammuga.
Pildikvaliteedi sätted	<ul style="list-style-type: none"> ● 4MP Best (4 MP, parim) ● 4 MP (vaikimisi) ● 2 MP ● VGA
Valge tasakaalustuse säte	Auto (Automaatne; vaikesäte), Sun (Päike), Shade (Vari), Tungsten (Hööglamp), Fluorescent (Fluorestseeriv)
ISO-kiiruse sätted	Auto (Automaatne; vaikesäte), 100, 200, 400
Värisätted	Full Color (Täisvärv; vaikesäte), Black & White (Mustvalge), Sepia (Seepia)
Kuupäeva ja kellaaja prindisätted	Off (Väljas; vaikesäte), Date Only (Ainult kuupäev), Date & Time (Kuupäev ja kellaage)
Tihenduse vorming	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) (piltide puhul) ● EXIF2.2 (heliklippidega piltide puhul) ● MPEG1 (videoklippide puhul)

Funktsioon	Kirjeldus
Liidesed	<ul style="list-style-type: none"> ● USB mini-A/B ühendusliides arvuti või PictBridge'iga ühilduva printeriga ühendamiseks ● DPS (otseprintimisstandard) ● USB-liidesest HP Photosmarti printeriga ● DC toitepinge 3,3 Vdc @ 2500 mA ● HP Photosmart M-Series dokk
Asendi sensor	Ei
Standardid	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP-protokoll (15740) ● MSDC protokoll ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 tase 1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● DPS

Funktsioon	Kirjeldus
Toide	<p>Toitetarve tavarežiimis: 2,1 W koos sisselülitatud pildinäidikuga. 4,5 W maksimaalse koormuse puhul.</p> <p>Toiteallikateks on:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kaks AA-tüüpi liitiumpatareid (kaasas) või kaks AA-tüüpi NiMH-akut (tuleb juurde osta). NiMH-akusid saab laadida otse kaameras juurdeostetava HP AC toiteplokkiga või valikulises sarja HP Photosmart M-Series dokis või eraldi juurdeostetavas HP Photosmarti kiirlaadijas Quick Recharger. NiMH-akude keskmise laadimisaja iga laadimisviisi puhul leiate lõigust NiMH-akude laadimine lk 142. ● Juurdeostetav HP AC toiteplokk (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W) ● Juurdeostetav HP Photosmart M-Series dokk <p>Laadimisaeg otse kaameras juurdeostetava HP AC toiteplokkiga või valikulises sarja HP Photosmart M-Series dokis: 100% – 15 tundi.</p>
Väliskorpuse mõõtmed	<p>Mõõtmed väljalülitatud kaamera ja sissetõmmatud objektiivi puhul: 107 mm (pikkus) x 36 mm (laius) x 53 mm (kõrgus) 4,28 tolli (pikkus) x 1,44 tolli (laius) x 2,12 tolli (kõrgus)</p>
Kaal	146 g (0,32 naela) ilma akudeta

Funktsioon	Kirjeldus
Temperatuurivahemik	Tööolukorras: 0–50° C (32–122° F) suhtelise õhuniiskuse 15–85% juures Hoidmisel: –30–65° C (–22–122° F) suhtelise õhuniiskuse 15–90% juures
Garantii	HP klienditoe (Customer Support) tagatud 1-aastane piiratud garantii

Mälumaht

Järgnevas tabelis on piltide ligikaudne arv ja maht, mida võib talletada sisemälu erinevate kaamera võttemenüü **Capture** pildikvaliteedi sätete puhul.

MÄRKUS Kaamera 16 MB suurune sisemälu pole üleni piltide talletamiseks saadaval, kuna teatud osa mälust kasutatakse kaamera töötamiseks. Tegelikud kaamera sisemälu ja juurdeostetavale mälukaardile talletatavate failide tegelikud suurused ja piltide arv võivad muutuda sõltuvalt sellest, mida on pildistatud.

4MP Best (4 MP, parim)	6 pilti (2,0-megabaidist)
4 MP (vaikimisi)	10 pilti (1,25-megabaidist)
2 MP	26 pilti (500-kilobaidist)
VGA	162 pilti (80-kilobaidist)

Lisa D:

Garantiiteave

Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus

HP Photosmart M407 digitaalkaameral koos HP Instant Share'i tarkvaraga on üheaastane piiratud garantii.

- HP kinnitab teile kui lõppkasutajale, et HP riistvaras, lisaseadmetes, tarkvaras ja tarvikutes ei teki materjalidest ega ka teostusest põhjustatud defekte ülaltoodud perioodi jooksul arvates ostukuupäevast. Kui HP saab garantiiaja jooksul teate sellistest defektidest, on HP kohustatud defektse toote omal äranägemisel kas parandama või välja vahetama. Vahetustooted võivad olla uued või uutega võrdväärseid.
- HP garanteerib teile, et HP tarkvaras ei teki ostukuupäevast algava ülal määratud perioodi jooksul programmi õige installimise ja kasutamise korral programmi käsustiku täitmisel vigu, mis oleksid tingitud puudustest materjalide ja teostuse kvaliteedis. Kui HP-le teatatakse garantiiaja jooksul sellistest puudustest, asendab HP tarkvara, mis selliste defektide tõttu programmitud käsustikku ei täida.
- HP ei garanteeri ühegi toote või tarkvara katkematut ega vigadeta tööd. Kui HP ei suuda mõistliku aja jooksul defektset toodet, mille kohta kehtib garantii, parandada ega välja vahetada, on teil toote kohesel tagastamisel õigus saada ostuhinna ulatuses hüvitust.

- HP tooted võivad sisaldada taastatud varuosi, komponente või materjale, mis on jõudluselt uutega samaväärsed.
- Garantii ei kehti defektidele, mis tulenevad (a) ebaõigest või ebaadekvaatsesest hooldusest või kalibreerimisest, (b) mitte-HP tarnitud tarkvarast, liidestest või osadest, (c) lubamatust modifitseerimisest või väärkasutusest, (d) töötamisest väljaspool toote avaldatud töökeskkonna spetsifikatsioone või (e) töökoha ebaõigest ettevalmistamisest või hooldusest.
- SEL MÄÄRAL, KUI KOHALDATAVAD KOHALIKUD SEADUSED SEDA LUBAVAD, EI ANNA EI HP EGA TEMA LEPINGULISED PARTNERID OTSESEID VÕI EELDATAVAID TÄIENDAVID GARANTIISID EGA TINGIMUSI HP TOODETE KOHTA JA ÜTLEB SELGELT LAHTI KAUBASTATAVUSE JA KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KAUDSEST GARANTIIST. Teatud riikides, osariikides või provintsidest pole lubatud kaudse garantii kestust piirata ning seega ei pruugi ülaltoodud piirang või välistus teile kohalduda. See garantii annab teile teatud seaduslikud õigused, kuid teil võib olla veel muid õigusi, mis võivad riigiti, osariigiti või provintsi erineda.
- HP piiratud garantii kehtib kõigis riikides või piirkondades, kus HP osutab sellele tootele tugiteenuseid ja kus HP seda toodet on turustanud. Pakutava garantiiteeninduse tase võib sõltuda kohalikest standarditest. HP ei muuda toote kuju, kompleksust ega funktsioone selle kasutamiseks riigis, kus kehtivate seaduste või eeskirjade tõttu pole toodet ette nähtud kasutada.

- SEL MÄÄRAL, KUI SEE ON KOHALIKE SEADUSTEGA LUBATUD, ON EESPOOL NIMETATUD HÜVITUSED AINSAD TEILE ANTAVAD HÜVITUSED. VÄLJA ARVATUD EESPOOL MAINITUD ASJAOLUDEL, EI VASTUTA HP EGA TEMA TARNIJAD MINGIL JUHUL ANDMETE KAOTSIMINEKU EGA OTSESTE, KAUDSETE, ERILISTE, JUHUSLIKE EGA JÄRELDUSLIKE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATAJÄÄNUD TULU VÕI KAOTSILÄINUD ANDMED), PÕHINEGU NEED SIIS LEPINGUL, SÜÜTEOL VÕI MUUL ALUSEL. Teatud riikides, osariikides või provintsidest pole lubatud ettenägematuid ega järelduslikke kahjusid välistada ega piirata ning seega ei pruugi ülaltoodud piirang või välistus teile kohalduda.
- KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA SELLE TOOTE TEILE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVALD NEID.

Materjalide hävitamine

See HP toode sisaldab järgmisi materjale, mis võivad tööea lõppemisel vajada erikäsitsust:

- Liitium-ioonaku
- Plii joodises ja teatud komponentide viikudel

Selle materjali hävitamine võib keskkonnakaitselistel kaalutlustel olla seadustega reguleeritud. Hävitamis- või käitlusalase teabe saamiseks pöörduge oma kohalike võimude või elektroonikatööstuste liidu (EIA) (www.eiae.org) poole.

Ohutusabinõud

- Elektrilöögi ohu vältimiseks ärge avage ise kaamera korpust ega püüdke seadet remontida. Kui toode vajab remonti, pöörduge HP volitatud teeninduskeskusse.
- Hoidke kaamerat kuivana. Kaamera töös võib ülemäärane niiskus häireid põhjustada.
- Kui kaamera saab märjaks, ei tohi kaamerat kasutada. Laske kaameral enne selle taaskäivitamist täielikult kuivada.
- Kui kasutate akude asemel patareisid, ärge püüdke patareisid laadida. Järgige patareitootja antud ohutusjuhiseid.
- Akude/patareide väljavahetamisel järgige tootja või teie regioonis kehtivaid juhiseid akude/patarei hävitamiseks ja käitlemiseks; akusid/patareisid ei tohi tulle visata ega lõhkuda.

- Kui kaamera on ühendatud juurdeostetav HP AC toiteplokk või kui kaamera on paigutatud HP Photosmart M-Series dokki, saab liitium-ioonakusid laadida otse kaameras. Kasutage ainult HP heakskiidu saanud AC-toiteplokki või kaameradokki. Heakskiiduta toiteploki või kaameradoki kasutamine võib kahjustada kaamerat ja seada selle kasutaja ohtu. Sellisel juhul katkeb ka käesolev garantiid.

Register

A

- AA-tüüpi akud/patareid, kasutatavad tüübid 137
- abi klienditoest 130
- AF näidiku märgutuli 20
- aku tühjenemise indikaator 141
- aku/patarei vastupidamisae, säilitamine 138
- akud/patareid
 - erinevate tüüpide võrdlus 140
 - kasutatavad tüübid 137
 - oluline kasutusteave 137
 - vastupidamisaja
 - pikendamine 138
- akude/patareide vastupidamisae 138
- akude/patareide vastupidamisaja säilitamine 138
- allesjäänud piltide arv 33
- arv
 - sisemällu talletatud piltide arv 155
 - veel mahtuvaid pilte 26, 33, 59
- automaatsäritus, alistamine 40

D

- digitaalsuum 37

E

- elektrooniline spikker
 - spikrimenüü, kasutamine 26
 - võttemenüü valikute jaoks 47
- erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus 140

F

- fookus
 - kaamera rappumine 37
 - lukk 36
 - sulud, kasutamine 34
 - vahemik 150
- fotod, tegemine 29

G

- garantiiteave 157

H

- heliklipid, salvestamine 30, 66
- HP Image Zone tarkvarata ei kasuta 95
- HP Instant Share
 - kirjeldus 9, 69
 - menüü HP Instant Share kasutamine 70
 - menüü HP Instant Share kohandamine 71
 - nupp HP Instant Share/Print 19, 71
 - sisse- või väljalülitamine 71
 - üksikute piltide valimine 75
- HP vahelduvvoolu toiteplokk pistikupesa kaameral 22

HP vahelduvvoolu-toiteplokk
ostmine 148
HP veebisaidid 129
häälestusmenüü, kasutamine 85

I

indikaatorid, toide 141
installimine
randmerihm 10
tarkvara 14, 15
iseavaja
märgutuli 21
nupp Timer/Burst (Iseavaja/
sarivõte) 19
sätte taastamine 44
sätted 43
ISO-kiirus, säte 53

J

juhtnupp nooltega, kirjeldus 19

K

kaamera
lisatarvikud, ostmine 147
lähtestamine 94
menüüd 24
objektiivu puhastamine 100
olekud 23
sisse- või väljalülitamine 12
tehnilised andmed 149
kaamera helid 87
kaamera helid, seadmine 87
kaamera LED-lambid
(märgutuled)
AF näidiku märgutuli 20
iseavaja/video märgutuli 21
videonäidiku märgutuli 20

kaamera LED-lambid (tuled)
mälu märgutuli 18
toite märgutuli 18
kaamera lähtestamine 94
kaamera osad
kaamera teine külg, esipaneel
ja põhi 21
kaamera üks külg ja
tagapaneel 17
kaamera ülaltpoolt 23
kaamera tarvikud 147
kaamera tarvikute ostmine 147
kaamera vilkuvad märgutuled
18, 20, 21
kaamera ühendamine
arvutiga 79
kaameradokk
kirjeldus 9
ostmine 147
pistikupesa kaamerale 22
kasutajatele antav tugi 130
katiku kiiruste vahemik 150
katikunupp
kirjeldus 23
särituse ja fookuse
lukustamine 34
keel
esmakasutusel valimine 13
sätte muutmine 91
kellaage ja kuupäev,
seadmine 88
kellaage ja kuupäev, säte 13
kettaseade, kaamera
kettaseadmena 90
kiirvõtterežiim, säte 41
klienditugi 130
kokkuvõtliku pilditeabe kuva 59

kustutamine kiirvaate
ajal 29, 31
kustutusnupp, kasutamine 64
kuupäev ja kellaeg, säte 55
kuupäev ja kellaeg,
seadmine 88
kuupäev ja kellaeg, säte 13

M

maastikurežiim, säte 42
Macintoshiga arvuti
kaamera USB-säte 90
tarkvara installimine 15
ühendamine 79
makrorežiim, säte 41
menüü Capture (Võte)
kasutamine 46
menüükäskude spikker 47
sätete taastamine 47
menüü HP Instant Share
kasutamine 70
kirjeldus 70
kohandamine 71
sihtkohtade seadistamine 71
üksikute piltide valimine 75
menüüd
Help (spikker) 26
HP Instant Share 70
häälestamine 85
taasesitus 62
võte 46
ülevaade 24
mikrofon, kirjeldus 21
mälu märgutuli, kirjeldus 18
mälu, sisemine
pildimahutavus 155
vormindamine 65

mälukaart
kaameral olev luuk 19
paigaldamine 11
toetatavad tüübid ja
suurused 151
veel mahtuvaid
pilte 26, 33, 59
vormindamine 65
märgutuli Power, kirjeldus 18

N

niitrist näidik 34
NiMH-akud
laadimine 142
ohutusabinõud 139
NiMH-akude laadimine 142
nooleklahvid juhtnupul 19
nupp HP Instant Share/Print 71
nupp Menu/OK, kirjeldus 19
nupp MODE (Režiim) 19
nupp Timer/Burst (Iseavaja/
sarivõte) 19
nupp Video, kirjeldus 23
nupud kaameral 17
näidik
kasutamine 34
kirjeldus 19
märgutuled 20
niitristid 34
näidiku eredus, seadmine 86

O
objektiiv, puhastamine 100
objektiivi puhastamine 100
ohutusabinõud NiMH-akude
kasutamisel 139
olekud, kaamera 23
olekukuva 26

optiline suum 37
otseprintimine
nupp HP Instant Share/
Print 19
piltide printimine kaamerast
printerisse või
arvutisse 81

otsevaade
kasutamine 32
nupp 20
otsevaade sisselülitamisel,
seadmine 87

P
paigaldamine
mälukaart 11
patareid/akud 10
patareid/akud
indikaatorid 141
kaameral olev luuk 19
kiirlaadija komplekt 147
NiMH-akude laadimine 142
paigaldamine 10
pildi alasäritus 48
pildi helendamine 48
pildi tumendamine 48
pildi ülesäritus 48
pildid
fotode tegemine 29
helendamine 48
helikliippide salvestamine 30
iseavajaga pildistamine 43
ISO-kiiruse säte 53
jagamine 69
kaamerast arvutisse
kopeerimine 79
kuupäev ja kellaeg 55
liiga tume/hele 48

pildikvaliteedi säte 49
pildistusrežiimid 40
pisipildivaade 60
pööramine 67
salvestatav arv sisemälus 155
suurendamine 61
tumendamine 48
valge tasakaalustuse säte 51
veel mahtuvate arv 26, 33, 59
värvisäte 54
pildikvaliteet, säte 49
pildinäidik
kasutamine 32
kirjeldus 19
nupp Live View
(Otsevaade) 20
olekukuva 26
otsevaade sisselülitamisel,
seadmine 87
pildistusrežiim
nupp 19
säte taastamine 42
sätted 40
piltide jagamine 69
piltide kopeerimine arvutisse 79
piltide läbivaatamine 57
piltide printimine
funktsiooni HP Instant Share
kaudu 69
nupp HP Instant Share/
Print 19
otse printerisse 81
piltide pööramine 67
piltide suurendamine 61
Piltide teisaldamine kaardile 92
piltide valimine HP Instant Share
sihtkohtadesse
saatmiseks 75

piltide värv, seadmine 54
pispildid
 suumikangi nupp 18
 vaatamine 60
pistikupesad
 kaameradokk 22
 USB 22
 vahelduvvoolu toiteplokk 22
portreerežiim, säte 41
probleemid, tõrkeotsing 93
punasilmsuse vähendus,
 kirjeldus 40

R

randmerihm, kinnitamine
 kaamera külge 10
ranna ja lume režiim, säte 42

S

salvestamine
 heliklipid 30, 66
 videoklipid 31
sarivõte
 nupp Timer/Burst (Iseavaja/
 sarivõte) 19
 säte 45
 säte taastamine 45
sisemälu
 pildimahutavus 155
 veel mahtuvaid
 pilte 26, 33, 59
 vormindamine 65
sisemälu mahutavus 155
spikker, elektrooniline
 spikrimenüü, kasutamine 26
 võttemenüü valikute jaoks 47

statiivipesa, kirjeldus 22
sulud otsevaate ekraanil 34
suum
 digitaalne 37
 optiline 37
 suumikang, kirjeldus 18
 tehnilised andmed 149
suumikangi suurendus- ja
 vähendusnupud 18
suurenda
 kasutamine 61
 suumikangi nupp 18
särituse järelkorrektsioon,
 säte 48
sätete taastamine 27, 40, 42,
 44, 45, 47
sätted, taastamine 27, 40, 42,
 44, 45, 47

T

taasesitus
 kasutamine 57
 menüü, kasutamine 62
 nupp, kirjeldus 20
tarkvara
 installimine 14, 15
 kaamera kasutamine ilma 95
tarkvara HP Image Zone
 installimine 14
teated
 arvutis 126
 kaameral 114
tegevusrežiim, säte 41
tehniline tugi 130
tehnilised andmed 149
teleri konfiguratsiooni säte 90
tihenduse vorming 152

toide
 indikaatorid 141
 sisse- või väljalülitamine 12
 tehnilised andmed 154
 tuli 18
toite sisse- või väljalülitamine 12
toitenupp ON/OFF, kirjeldus 18
toiteplokk, HP, vahelduvvool 22
 ostmine 148
tootetugi 130
törkeotsingu probleemid 93
törketeated
 arvutis 126
 kaameral 114

U

USB
 konfiguratsioonisäte 89
 pistikupesa kaameral 22

V

vaba mälu maht 26, 33, 59
vahelduvvoolu toiteplokk
 pistikupesa kaameral 22
vahelduvvoolu toiteplokk,
 HP pistikupesa
 kaameral 22
vahelduvvoolu-toiteplokk
 ostmine 148
vahemik
 F-arv 149
 fookus 150
 särituse järelkorrektsioon 152
 välg 150
valge tasakaalustus, säte 51
veel mahtuvate piltide
 arv 26, 59

videoklipid, salvestamine 31
videonäidiku märgutuli 20
vormindamine
 mälukaart 65
 sisemälu 65
välgu töökaugus 150
välgunupp, kirjeldus 19
välg
 kasutamine 39
 kirjeldus 21
 sätte taastamine 40
 sätted 39
 töökaugus 150

W

Windowsiga arvuti
 tarkvara installimine 15
 ühendamine 79

Ü

ühendused
 arvutisse 79
 pildiedastusprotokolli (PTP)-
 seadmena 89
 printeriga 81
 USB massmälu seadmeklassi
 (MSDC) kuuluva
 seadmena 90