



Ciparkamera HP Photosmart M407 ar HP Instant Share

Lietotāja rokasgrāmata



Juridiskā informācija

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

Šeit ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Vienīgās HP izstrādājumu un pakalpojumu garantijas ir norādītas šiem izstrādājumu un pakalpojumiem piederīgajos garantijas paziņojumos. Neko no šeit ietvertās informācijas nevar uzskatīt par papildu garantijas nosacījumiem. HP neatbild par iespējamām šajā materiālā sastopamām tehniskām vai redakcionālām kļūdām vai neprecizitātēm.

Windows® ir ASV reģistrēta Microsoft Corporation preču zīme.

 SD logotips ir attiecīgā īpašnieka preču zīme.

Iespiests Ķīnā

Saturs

1. nodaļa:

sagatavošana lietošanai	9
Uzstādīšana	10
Plauksta locītavas siksnas piestiprināšana	10
Bateriju ievietošana	10
Atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana	11
Ieslēgšana	12
Valodas izvēle	13
Datuma un laika iestatīšana	13
Programmatūras instalēšana	14
Windows®	14
Macintosh	15
Lietotāja rokasgrāmata kompaktdiskā	16
Kameras sastāvdaļas	16
Kameras aizmugure un labie sāni	16
Kameras priekšpuse, kreisie sāni un apakšpuse	20
Kameras augšpuse	21
Kameras režīmi	22
Kameras izvēlnes	22
Palīdzības izvēlnes izmantošana	24
Kameras stāvokļa ekrāns	25
Iepriekšējo iestatījumu atjaunošana	25

2. nodaļa:

fotografēšana un videoklipu ierakstīšana	27
Fotografēšana	27
Skaņas ierakstīšana fotoattēliem	28
Videoklipu ierakstīšana	29
Tiešskata izmantošana	30

Kameras fokusēšana	32
Automātiskās fokusēšanas izmantošana	32
Fokusējuma fiksēšanas izmantošana	34
Tālummaiņas izmantošana	35
Optiskā tālummaiņa	35
Digitālā tālummaiņa	35
Zibspuldzes iestatīšana	37
Fotografēšanas režīmu izmantošana	39
Iekšējā taimera iestatījumu izmantošana	41
Sērijfoto iestatījuma izmantošana	43
Izvēlnes Capture Menu (Uzņemšanas izvēlne) lietošana	44
Izvēlnes opciju palīdzība	45
EV Compensation (EV kompensācija)	46
Attēlu kvalitāte	47
Baltās krāsas balanss	49
ISO jutība	51
Krāsas	52
Datuma un laika uzdruka	53

3. nodaļa:

attēlu un videoklipu apskate	55
Demonstrēšanas izmantošana	55
Kopsavilkuma ekrāns	58
Sīktēlu apskate	58
Attēlu palielināšana	59
Demonstrēšanas izvēlnes lietošana	60
Dzēšana	62
Skaņas ierakstīšana	64
Pagriešana	65

4. nodaļa:

HP Instant Share lietošana	67
Izvēlnes HP Instant Share Menu lietošana	68
Adresātu iestatīšana izvēlnē HP Instant Share Menu	69
Adresātu iestatīšana Windows datorā	71
Adresātu iestatīšana Macintosh datorā	73
Attēlu izvēle HP Instant Share adresātiem	74
Kā HP Instant Share nosūta attēlus pa e-pastu	76

5. nodaļa:

attēlu pārsūtīšana un drukāšana	77
Attēlu pārsūtīšana uz datoru	77
Attēlu drukāšana tieši no kameras	79

6. nodaļa:

izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) lietošana	83
Display Brightness (Displeja spilgtums)	84
Camera Sounds (Kameras skaņas)	85
Live View at Power On (Tiešskats ieslēdzot kameru)	85
Date & Time (Datums un laiks)	86
USB Configuration (USB konfigurācija)	88
TV Configuration (TV konfigurācija)	89
Language (Valoda)	90
Move Images to Card (Attēlu pārvietošana uz karti)	90

7. nodaļa:

problēmu novēršana un tehniskais atbalsts	91
Kameras sākotnējo iestatījumu atjaunošana	92
Kameras izmantošana, neinstalējot programmatūru HP Image Zone	93
Attēlu pārsūtīšana uz datoru, nelietojot programmatūru HP Image Zone	94
Izmantojot atmiņas kartes lasītāju	94
Kameras konfigurēšana par disku	97
Kameras objektīva tīrīšana	98

Problēmas un risinājumi	99
Kļūdu ziņojumi kamerā	114
Kļūdu ziņojumi datorā	127
Kur meklēt palīdzību	130
HP pieejamības interneta lapa	130
HP Photosmart interneta lapa	130
Tehniskā atbalsta nodrošināšanas kārtība	131
Telefoniskais atbalsts Amerikas Savienotajās Valstīs un Kanādā	133
Telefoniskais atbalsts Eiropā, Tuvajos Austrumos un Āfrikā	134
Telefoniskais atbalsts citur pasaulē	136

Pielikums A:

baterijas	139
Svarīgākā informācija par baterijām	139
Bateriju ekspluatācijas laika paildzināšana	140
Drošības norādījumi, lietojot NiMH baterijas ..	141
Bateriju veiktspēja atkarībā no veida	143
Strāvas indikatori	144
NiMH bateriju uzlādēšana	145
NiMH bateriju uzlādes drošības norādījumi ..	147
Dīkstāves režīma taimauts enerģijas taupīšanai ..	148

Pielikums B:

kameras piederumu iegāde	149
---------------------------------------	------------

Pielikums C:

tehniskā informācija	151
Atmiņas ietilpība	157

Pielikums D:

informācija par garantiju	159
Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums ..	159
Atbrīvošanās no materiāliem	162
Drošības noteikumi	162

1. nodaļa: sagatavošana lietošanai

Apsveicam jūs ar šīs HP Photosmart ciparkameras iegādi! Šai kamerai ir daudz funkciju, kas atvieglo fotografēšanu, ieskaitot 7 fotografēšanas režīmus, **HP Instant Share**, tiešās drukāšanas iespēju, manuālās un automātiskās vadības iespējas, kamerā pieejamu palīdzību un papildus pieejamo kameras dokstaciju.

Lietojot **HP Instant Share**, jūs varat viegli izvēlēties kamerā saglabātos attēlus automātiskai nosūtīšanai biežāk lietotajiem adresātiem (piemēram, uz e-pasta adresēm vai tiešsaistes albumiem) nākamreiz, kad kamera tiks pieslēgta datoram. Jūsudraugi un ģimene var pavisam vienkārši saņemt un apskatīt attēlus pa e-pastu, neapgrūtinot sevi ar lielu failu pielikumu atvēršanu. Izmantojot tiešās drukāšanas iespēju, jūs varat viegli izvēlēties kamerā saglabātos attēlus un tos automātiski izdrukāt nākamreiz, kad kameru savienosit ar datoru vai tieši ar jebkuru HP Photosmart printeri vai PictBridge saderīgu printeri, pat neveidojot savienojumu ar datoru.

Lai fotografēt būtu vēl ērtāk, jūs varat iegādāties HP Photosmart M sērijas kameras dokstaciju. Lietojot kameras dokstaciju, varat ērti pārsūtīt attēlus uz datoru, nosūtīt attēlus uz printeri vai televizoru, kā arī uzlādēt kameras niķeļa metāla hidrīda (NiMH) baterijas. Turklāt kameras dokstacija ir arī ērta vieta kameras glabāšanai.

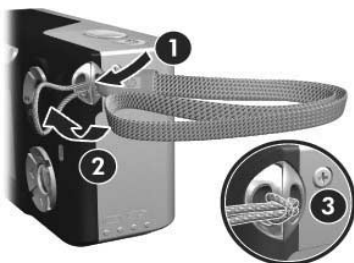


Uzstādīšana

Lai atrastu kādu kameras detaļu (piemēram, pogu vai indikatoru), izpildot šajā nodaļā sniegtos norādījumus, skatiet **Kameras sastāvdaļas** 16. lpp.

Plaukstas locītavas siksnas piestiprināšana

Piestipriniet plaukstas locītavas siksnu pie tās stiprinājuma kameras sānos, kā parādīts attēlā.



Bateriju ievietošana

- 1 Atveriet bateriju/atmiņas kartes vāciņu kameras sānos, pabīdot to uz leju virzienā uz kameras apakšpusi.
- 2 Ievietojiet baterijas atbilstoši norādēm uz vāciņa.
- 3 Ja vēlaties ievietot papildu atmiņas karti, atstājiet bateriju/atmiņas kartes vāciņu atvērtu un skatiet **Atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana** 11. lpp.



Taču, ja jums nav jāievieto papildu atmiņas karte, aizveriet bateriju/atmiņas kartes vāciņu, noliecot to uz leju un pabīdot virzienā uz kameras augšpusi, līdz vāciņš nofiksējas. Pēc tam skatiet **leslēgšana** 12. lpp.

PIEZĪME. Ciparkameras bateriju jaudu iztērē daudz ātrāk nekā filmiņu kameras. Ciparkameru bateriju kalpošanas ilgums ir mērāms nevis gados (kā tas parasti ir filmiņu kamerām), bet gan stundās un minūtēs. Bateriju kalpošanas ilgums var būtiski atšķirties atkarībā no lietotāja, bateriju veida un tā, kādos režīmos kamera visbiežāk tiek lietota. Padomus par to, kā visoptimālāk izmantot baterijas, skatiet **Pielikums A: baterijas** 139. lpp.

PIEZĪME. Kameras darbināšanai var izmantot arī papildu HP maiņstrāvas adapteri. Ja izmantojat uzlādējamās NiMH baterijas, tās var kamerā uzlādēt, izmantojot papildu HP maiņstrāvas adapteri vai papildu HP Photosmart M sērijas dokstaciju, kā arī baterijas var atsevišķi uzlādēt papildu HP Photosmart ātrajā lādētājā (Quick Recharger). Plašāku informāciju skatiet **Pielikums B: kameras piederumu iegāde** 149. lpp.

Atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana

Ja jums nav jāievieto papildu atmiņas karte, izlaidiet šo nodaļu un skatiet nākamo nodaļu **leslēgšana** 12. lpp.

Kamerai ir iekšējā atmiņa, kas dod iespēju saglabāt attēlus un videoklipus. Tomēr tās vietā attēlu un videoklipu glabāšanai var izmantot atmiņas karti (jāiegādājas atsevišķi). Plašāku informāciju par piemērotajām atmiņas kartēm skatiet **Saglabāšana** 153. lpp.

Ja kamerā tiek ievietota atmiņas karte, visi jaunie attēli un videoklipi tiek saglabāti šajā kartē. Kameras iekšējā atmiņa tiek izmantota tikai tad, ja kamerā nav atmiņas kartes.

- 1** Kad ir atvērts bateriju/atmiņas kartes vāciņš, ievietojiet atmiņas karti ar nošķelto malu pa priekšu nelielajā atverē zem baterijām, kā parādīts attēlā. Karti var ievietot tikai vienā noteiktā veidā; nemēģiniet to iespiest ar spēku. Pārliedzinies, vai atmiņas karte ir nofiksējusies vietā.
- 2** Aizveriet bateriju/atmiņas kartes vāciņu, noliecot to uz leju un pabīdot virzienā uz kameras augšpusi, līdz vāciņš nofiksējas.



Lai izņemtu atmiņas karti no kameras, vispirms izslēdziet kameru. Lai atvērtu bateriju/atmiņas kartes vāciņu, piespiediet atmiņas kartes augšējo malu, un atmiņas karte "izlēks" ārā no nodalījuma.

Ieslēgšana

Ieslēdziet kameru, pabīdot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi ► **ON/OFF** pa labi un pēc tam to atlaižot.

Objektīvs pagarinās, un pa kreisi no ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža ► **ON/OFF** iedegas zaļš ieslēgšanas indikators. Kad kamera ieslēdzas, tās displejā tiek parādīts arī HP logotips.

Valodas izvēle

Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē tiek parādīts šāds ekrāns, un jūs varat izvēlēties valodu.

- 1 Ritiniet līdz vajadzīgajai valodai, izmantojot **vadāmierīces**  pogas    .

- 2 Lai izvēlētos iezīmēto valodu, nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).







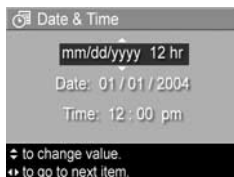
PIEZĪME. Ja valodu vēlāk vēlaties mainīt, jūs to varat izdarīt, izvēlnē **Setup** (Iestatījumi), izvēloties iestatījumu **Language** (Valoda). Skatiet **6. nodaļa: izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) lietošana** 83. lpp.

Datuma un laika iestatīšana

Kamerā ir pulkstenis, kas reģistrē katra attēla uzņemšanas datumu un laiku. Šī informācija tiek ierakstīta attēla rekvizītos, kuri redzami, apskatot attēlu datorā. Varat izvēlēties iespēju uzdrukāt attēlam datumu un laiku (skatiet **Datuma un laika uzdruka** 53. lpp.).

Kad pirmoreiz esat ieslēdzies kameru un izvēlēties valodu, tiek parādīts ekrāns **Data & Time** (Datums un laiks), kurā varat norādīt datumu un laiku.

- 1 Mainiet iezīmēto vērtību, lietojot pogas  .
- 2 Lai pārietu uz citām vērtībām, spiediet pogas  .
- 3 Atkārtojiet 1. un 2. darbību, līdz ir iestatīts pareizs datuma/laika formāts, datums un laiks.



- 4 Kad ir ievadītas pareizās vērtības, nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi). Tiek parādīts apstiprinājuma ekrāns, prasot apstiprināt, ka ir iestatīts pareizs datums un laiks.
- 5 Ja datums un laiks ir pareizs, nospiediet pogu **Menu/OK**, lai izvēlētos **Yes** (Jā).

Ja datums un laiks nav pareizs, nospiediet pogu ▼, lai izvēlētos **No** (Nē), un pēc tam nospiediet pogu **Menu/OK**. Ekrāns **Date & Time** tiek parādīts vēlreiz. Atkārtojiet 1.–5. soli, līdz ir iestatīts pareizs datums un laiks.

PIEZĪME. Ja vēlāk vēlaties mainīt datuma un laika iestatījumus, jūs to varat izdarīt, izvēlnē **Setup** (Iestatījumi) izvēloties iestatījumu **Date & Time**. Skatiet **6. nodaļa: izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) lietošana** 83. lpp.

Programmatūras instalēšana

Programmatūra HP Image Zone ļauj pārsūtīt attēlus no kameras un pēc tam tos apskatīt, rediģēt, izdrukāt vai nosūtīt pa e-pastu. Tā ļauj arī konfigurēt kameras izvēlni **HP Instant Share**.

PIEZĪME. Ja neinstalējat programmatūru HP Image Zone, jūs joprojām varat izmantot kameru, tomēr tas atstāj ietekmi uz atsevišķām funkcijām. Plašāku informāciju skatiet **Kameras izmantošana, neinstalējot programmatūru HP Image Zone** 93. lpp.

Windows®

Lai varētu sekmīgi instalēt programmatūru HP Image Zone, datorā ar operētājsistēmu Windows 2000, XP, 98, 98 SE vai Me jābūt instalētai vismaz pārlūkprogrammai Internet Explorer 5,5 Service Pack 2 (ieteicams Internet Explorer 6).

- 1 Aizveriet visas programmas un uz laiku deaktivizējiet visas datorā palaistās pretvīrusu programmas.
- 2 Ielieciet programmatūras HP Image Zone kompaktdisku datora kompaktdisku diskdziņī. Izpildiet automātiski parādītajā instalēšanas ekrānā redzamos norādījumus.

PIEZĪME. Ja instalēšanas logs netiek atvērts, noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Run** (Izpildīt), ievadiet **D:\Setup.exe**, kur **D** ir kompaktdisku diskdziņa burts, un noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

PIEZĪME. Ja, uzstādot vai lietojot programmatūru HP Image Zone, rodas problēmas, plašāku informāciju skatiet HP klientu atbalsta interneta lapā: www.hp.com/support.

Macintosh

- 1 Aizveriet visas programmas un uz laiku deaktivizējiet visas datorā palaistās pretvīrusu programmas.
- 2 Ielieciet programmatūras HP Image Zone kompaktdisku datora kompaktdisku diskdziņī.
- 3 Veiciet dubultklikšķi uz kompaktdiska ikonas datora darbvirsma.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz instalētāja ikonas un instalējiet programmatūru, izpildot ekrānā redzamos norādījumus.

PIEZĪME. Lai varētu pārsūtīt attēlus no kameras uz Macintosh datoru ar programmatūru HP Image Zone vai arī izmantot priekšrocības, kuras sniedz **HP Instant Share** funkcionalitāte, jums vispirms kameras iestatījuma **USB Configuration** (USB konfigurācija) vērtība ir jāmaina uz **Disk Drive** (Disks). Skatiet **6. nodaļa: izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) lietošana** 83. lpp.

PIEZĪME. Ja, instalējot vai lietojot programmatūru HP Image Zone, rodas problēmas, plašāku informāciju skatiet HP klientu atbalsta interneta lapā: www.hp.com/support.

Lietotāja rokasgrāmata kompaktdiskā

Šis lietotāja rokasgrāmatas eksemplārs (vairākās valodās) atrodas programmatūras HP Image Zone kompaktdiskā.

Lai skatītu kameras lietotāja rokasgrāmatu:

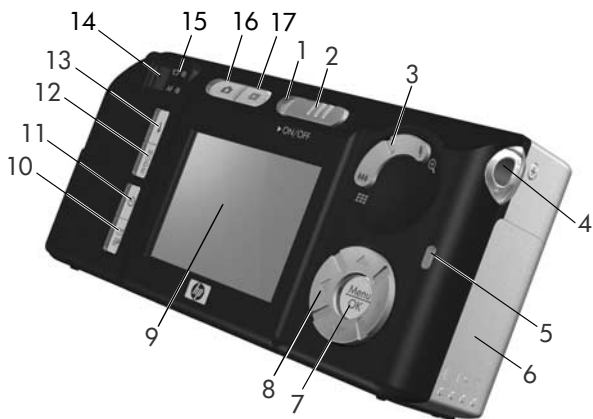
- 1 Ielieciet programmatūras HP Image Zone kompaktdisku datora kompaktdisku diskdziņī.
- 2 **Sistēmā Windows:** lai apskatītu lietotāja rokasgrāmatu, CD instalēšanas ekrāna galvenajā lapā noklikšķiniet uz **View User's Manual** (Skatīt lietotāja rokasgrāmatu).

Sistēmā Macintosh: programmatūras HP Image Zone kompaktdiska mapē **docs** atveriet failu **readme**, lai atrastu lietotāja rokasgrāmatu vajadzīgajā valodā.










Kameras sastāvdaļas





Papildinformāciju par tabulās minētajām sastāvdaļām meklējiet aiz sastāvdaļas nosaukuma iekavās norādītajās lappusēs.

Kameras aizmugure un labie sāni



#	Nosaukums	Apraksts
1	ieslēgšanas indikators	<ul style="list-style-type: none"> ● Deg nemirgojot — kamera ir ieslēgta. ● Ātri mirgo — kamera izslēdzas, jo baterijas vairs nenodrošina pietiekamu strāvas padevi. ● Lēni mirgo — kamera uzlādē baterijas, izmantojot papildu HP maiņstrāvas adapteri vai papildu HP Photosmart M sērijas dokstaciju. ● Nedeg — kamera ir izslēgta.
2	▶ Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ON/OFF (12. lpp.)	ieslēdz un izslēdz kameru.
3	Tālummaiņas pārslēgs (35. lpp.)	<ul style="list-style-type: none"> ● ◆◆◆ Tālināt — fotografējot attālina objektīvu līdz platleņķa stāvoklim. ● ■ ■ ■ Sīktēli — demonstrēšanas režīmā ļauj apskatīt fotoattēlus un videoklipu pirmos kadrus, kas sakārtoti matricās pa deviņiem sīktēliem ekrānā. ● ◆ Tuvināt — fotografējot tuvina objektīvu līdz telefoto stāvoklim. ● ⊕ Palielināt — demonstrēšanas režīmā ļauj palielināt fotoattēlu.
4	Plauksta locītavas siksnīņas stiprinājums (10. lpp.)	Dod iespēju piestiprināt kamerai plauksta locītavas siksnīņu.
5	Atmiņas indikators	<ul style="list-style-type: none"> ● Strauji mirgo — kamera raksta iekšējā atmiņā vai ievietotajā papildu atmiņas kartē. ● Nedeg — kamera neraksta atmiņā.



#	Nosaukums	Apraksts
6	Bateriju/ atmiņas kartes nodalījuma vāciņš (10., 11. lpp.)	Ļauj piekļūt baterijām un papildu atmiņas kartei, kā arī to ievietot un izņemt.
7	Poga Menu/OK (Izvēlne/Labi) (44., 60. lpp.)	Ļauj atvērt izvēlni Capture (Uzņemšana) un Playback (Demonstrēšana), kā arī izvēlēties izvēlnes iespējas un apstiprināt darbības attēla displejā.
8	 Vadāmierīce ar pogām   un  	Ļauj pārvietoties izvēlņu sistēmā un izvēlēties attēlus attēla displejā.
9	Attēla displejs (30. lpp.)	Ļauj kadrēt attēlus un videoklipus, lietojot tiešskatu , un pēc tam apskatīt tos demonstrēšanas režīmā , kā arī skatīt visas izvēlnes.
10	Poga  /  HP Instant Share/Drukāt (67. lpp.)	Ieslēdz un izslēdz izvēlni HP Instant Share attēla displejā.
11	Poga  Taimeris/ Sērijfoto (41., 43. lpp.)	Ļauj izvēlēties iestatījumu Normal (Parasts), Self-Timer (Iekšējais taimeris), Self-Timer - 2 Shots (Iekšējais taimeris — 2 uzņēmumi) un Burst (Sērijfoto).
12	Poga MODE (Režīms) (39. lpp.)	Dod iespēju izvēlēties dažādus fotografēšanas režīmus.
13	Zibspuldzes poga  (37. lpp.)	Dod iespēju izvēlēties dažādus zibspuldzes iestatījumus.
14	Skatu meklētājs (27. lpp.)	Ļauj kadrēt fotografējamo vai filmējamo objektu.

#	Nosaukums	Apraksts
15	Skatu meklētāja indikatori	<ul style="list-style-type: none">  deg sarkanā krāsā nemirgojot — tiek ierakstīts video. AF deg zaļā krāsā nemirgojot — ja aizslēga poga tiek nospiesta līdz pusei, šis indikators iedegas, kad kamera ir gatava fotografēt (ir fiksēta automātiskā ekspozīcija un automātiskā fokusēšana un sagatavota zibspuldze). Ja aizslēga poga tiek nospiesta pilnībā, lai fotografētu, šis indikators iedegas, norādot, ka automātiskā ekspozīcija un automātiskā fokusēšana ir bijusi veiksmīga. AF mirgo zaļā krāsā — nospiežot aizslēga pogu līdz pusei vai pilnībā, ir radusies fokusēšanas kļūda, joprojām tiek lādēta zibspuldze vai kamera apstrādā attēlu (skatiet nākamo PIEZĪMI). Mirgo gan , gan AF — radusies kļūda, kas kamerai neļauj fotografēt (skatiet nākamo PIEZĪMI). <p>PIEZĪME. Ja kļūda liedz uzņemt attēlu, attēla displejā tiek parādīts kļūdas ziņojums. Sk. Kļūdu ziņojumi kamerā 114. lpp.</p>
16	Tiešskata poga  (30. lpp.)	Attēlu displejā ieslēdz un izslēdz tiešskata režīmu.
17	Demonstrēšanas poga  (55. lpp.)	Attēlu displejā ieslēdz un izslēdz demonstrēšanas režīmu.

Kameras priekšpuse, kreisie sāni un apakšpuse




#	Nosaukums	Apraksts
1	Mikrofons (28. lpp.)	Ieraksta fotoattēliem pievienoto audioklipu un videoklipu audiodaļas skaņu.
2	Iekšējā taimera/ Video indikators (41. lpp.)	Mirgo, kamēr tiek uzņemts laiks pirms fotografēšanas vai video ierakstīšanas, ja kamerai ir iestatīts režīms Self-Timer (iekšējais taimeris) vai Self-Timer - 2 shots (iekšējais taimeris — 2 uzņēmumi). Iedegas arī tad, ja tiek ierakstīts video.
3	Zibspuldze (37. lpp.)	Nodrošina papildu apgaismojumu, lai uzlabotu attēlu kvalitāti.

#	Nosaukums	Apraksts
4	 Strāvas adaptera pieslēgvietā	Ļauj kamerai pievienot papildu HP maiņstrāvas adapteri, lai kameru darbinātu bez baterijām vai uzlādētu kamerā ievietotās NiMH uzlādējamās baterijas.
5	 USB kabeļa pieslēgvietā (77., 79. lpp.)	Ļauj izveidot USB kabeļa savienojumu starp kameru un datoru, kuram ir USB ports, vai jebkuru HP Photosmart printeri, kā arī ar PictBridge saderīgu printeri.
6	Trijkāja stiprinājuma vieta	Nodrošina iespēju uzstādīt kameru uz trijkāja.
7	Kameras dokstacijas pieslēgvietā (149. lpp.)	Ļauj kamerai pievienot atsevišķi iegādājamu HP Photosmart M sērijas dokstaciju.

Kameras augšpuse



#	Nosaukums	Apraksts
1	Aizslēga poga (27., 28. lpp.)	Uzņem attēlu un ieraksta audio.
2	 Video poga (29. lpp.)	Sāk un pārtrauc videoklipa ierakstīšanu.

Kameras režīmi

Kamerai ir divi pamatrežīmi, kas dod iespēju izpildīt noteiktus uzdevumus. Katram no šiem režīmiem ir piesaistīta izvēlne, kuru var izmantot, lai pielāgotu kameras iestatījumus vai izpildītu uzdevumus šajā režīmā. Sk. nākamo nodaļu **Kameras izvēlnes**.

📷 Uzņemšana — dod iespēju fotografēt un ierakstīt videoklipus. Informāciju par **uzņemšanas režīma** izmantošanu skatiet **2. nodaļa: fotografēšana un videoklipu ierakstīšana** 27. lpp.

▶ Demonstrēšana — dod iespēju apskatīt uzņemtos fotoattēlus un videoklipus. Informāciju par **demonstrēšanas režīma** izmantošanu skatiet **3. nodaļa: attēlu un videoklipu apskate** 55. lpp.

Kameras izvēlnes



Kamerai ir piecas izvēlnes, kas tiek atvērtas un parādītas attēla displejā kameras aizmugurē. Ja ir atvērta kāda no izvēlnēm, citām izvēlnēm var piekļūt, lietojot ekrāna augšpusē pieejamās izvēlņu cilnes. Lai atvērtu citu izvēlni, izmantojot pogas ◀▶, pārvietojieties uz konkrētās izvēlnes cilni.

Lai atvērtu izvēlni **Capture Menu** 📷 (Uzņemšanas izvēlne), aktivizējiet **tiešskatu**, nospiežot **tiešskata** pogu 📷, un pēc tam nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).




Ja **tiešskats** jau ir aktivizēts, vienkārši nospiediet pogu **Menu/OK**.

Informāciju par šīs izvēlnes lietošanu skatiet **Izvēlnes Capture Menu (Uzņemšanas izvēlne) lietošana** 44. lpp.









Lai atvērtu izvēlni **Playback Menu** , demonstrēšanas režīmā nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi). Ja demonstrēšanas režīms nav aktivizēts, vispirms nospiediet demonstrēšanas pogu  un pēc tam pogu **Menu/OK**. Informāciju par šīs izvēlnes lietošanu skatiet **Demonstrēšanas izvēlnes lietošana** 60. lpp.



Lai atvērtu izvēlni **HP Instant Share Menu** , nospiediet pogu **HP Instant Share/Drukāt** /. Informāciju par šīs izvēlnes lietošanu skatiet **Izvēlnes HP Instant Share Menu lietošana** 68. lpp.



PIEZĪME. Lai, lietojot izvēlni **HP Instant Share Menu** , nosūtītu attēlus citiem adresātiem, nevis uz printeri (piemēram, uz e-pasta adresēm vai citiem tiešsaistes pakalpojumiem), vispirms šī izvēlnē ir jāiestata. Skatiet **Adresātu iestatīšana izvēlnē HP Instant Share Menu** 69. lpp.

Lai atvērtu izvēlni **Setup Menu**  (Iestatījumu izvēlnē), vispirms atveriet izvēlni **Capture** (Uzņemšana), **Playback** (Demonstrēšana) vai **HP Instant Share** un pēc tam, izmantojot pogas , , pārvietojieties uz izvēlnes cilni **Setup Menu** . Informāciju par izvēlnes **Setup Menu**  lietošanu skatiet **6. nodaļa: izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlnē) lietošana** 83. lpp.



Lai atvērtu izvēlni **Help Menu** (?)
(Palīdzības izvēlne), vispirms atveriet
izvēlni **Capture, Playback** vai
HP Instant Share un pēc tam,
izmantojot pogas ◀ ▶, pārvietojieties
uz izvēlnes cilni **Help Menu** (?).
Informāciju par izvēlnes **Help**
Menu (?) lietošanu skatiet nākamā sadaļā.



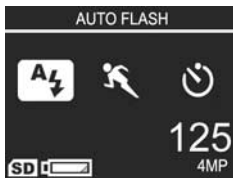
Palīdzības izvēlnes izmantošana

Izvēlnē **Help Menu** (?) (Palīdzības izvēlne) ir sniegta noderīga informācija un ieteikumi par kameras lietošanu.

- 1 Lietojot pogas ◀ ▶, pārvietojieties pa izvēlņu cilnēm līdz cilnei **Help Menu** (?). Izvēlne **Help Menu** (?) tiek parādīta attēla displejā.
- 2 Lietojot pogas ▲ ▼, iezīmējiet palīdzības tēmu, kuru vēlaties lasīt.
- 3 Lai izvēlētos palīdzības tēmu, nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).
- 4 Izlasiet palīdzības tēmu, ritinot tekstu ar pogu ▲ ▼ palīdzību.
- 5 Nospiediet pogu **Menu/OK**, lai aizvērtu palīdzības tēmu un atgrieztos izvēlnē **Help Menu** (?).

Kameras stāvokļa ekrāns

Ja ir izslēgts tiešskats, stāvokļa ekrāns uz dažām sekundēm tiek parādīts attēla displejā ikreiz, kad nospiežat pogu **Zibspuldze** ⚡, **MODE** (Režīms) vai **Taimeris/Sērijfoto** ⏸.



Kā tas parādīts šajā piemērā, ekrāna augšdaļā tiek parādīts tikko nospiešanās pogas pašreizējā iestatījuma apraksts. Zem tā tiek parādītas pašreizējo zibspuldzes, fotografēšanas režīma un taimera/sērijfoto iestatījumu ikonas. Tikko nospiešot pogu ir iezīmēta. Ekrāna lejasdaļā tiek norādīts, vai ir ievietota atmiņas karte (**SD** ikonas attēlojums), kā arī ir redzams strāvas indikators (piemēram, zema bateriju līmeņa indikators; skatiet **Strāvas indikatoru** 144. lpp.), atlikušais attēlu skaits un **attēlu kvalitātes iestatījums** (piemērā attēlots kā **4MP**).

Iepriekšējo iestatījumu atjaunošana

Izslēdzot kameru, zibspuldzes, fotografēšanas režīma, taimera/sērijfoto, kā arī dažiem izvēlnes **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) iestatījumiem, kuru noklusētās vērtības esat mainījis, tiek atjaunotas noklusētās vērtības. Taču jūs varat atjaunot iestatījumus, kas bijuši izvēlēti pēdējā kameras lietošanas reizē, turot nospiešot pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi) un vienlaicīgi pabīdot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi ► **ON/OFF**, lai ieslēgtu kameru. Pēc tam **tiešskata** ekrānā tiek parādītas atjaunoto iestatījumu ikonas.

2. nodaļa: fotografēšana un videoklipu ierakstīšana

Fotografēšana

Fotografēt var gandrīz jebkurā brīdī, ja vien kamera ir ieslēgta, neatkarīgi no tā, kas ir redzams attēla displejā. Piemēram, ja brīdī, kad nospiežat **aizslēga** pogu, ir atvērta izvēlne, tā tiek aizvērta un kamera uzņem attēlu.

Lai fotografētu:

- 1 Kadrējiet fotografējamo objektu skatu meklētājā.
- 2 Turot kameru nekustīgi (īpaši tad, ja izmantojat tālummaiņu), līdz pusei nospiediet **aizslēga** pogu. Kamera izmēra un pēc tam fiksē fokusējumu un ekspozīciju (kad fokuss ir nofiksēts, iedegas zaļš AF skatu meklētāja indikators; papildinformāciju skatiet **Automātiskās fokusēšanas izmantošana** 32. lpp.).
- 3 Lai fotografētu, nospiediet **aizslēga** pogu pilnībā. Attēla uzņemšanas brīdī ir dzirdams aizslēga klikšķis.



Pēc uzņemšanas attēls uz dažām sekundēm tiek parādīts attēla displejā. To sauc par **tūlītējo apskati**. Attēlu var izdzēst, **tūlītējās apskates** laikā nospiežot pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).


Varat izmantot **demonstrēšanas režīmu**, lai pārlūkotu uzņemtos attēlus. Skatiet **Demonstrēšanas izmantošana** 55. lpp.

Skaņas ierakstīšana fotoattēliem

Ir divi veidi, kā fotoattēlam pievienot audioklipu:

- Pievienot skaņas ierakstu vēlāk vai aizstāt skaņu, kas tika ierakstīta attēla uzņemšanas brīdī. Kā to izdarīt, skatiet **Skaņas ierakstīšana 64.** lpp.
- Ierakstīt skaņu attēla uzņemšanas brīdī, kā tas paskaidrots šajā sadaļā. Šo metodi nevar izmantot, ja ir aktivizēts iestatījums **Self-Timer** (Iekšējais taimeris) vai **Burst** (Sērijfoto).

Audioklips var ilgt, cik tas nepieciešams, kamēr vien kameras atmiņā tam pietiek vietas.

- 1** Lai fotografētu, nospiediet **aizslēga** pogu līdz galam.
- 2** Lai ierakstītu audioklipu, turpiniet turēt nospiestu **aizslēga** pogu. Ierakstīšanas laikā attēla displejā ir redzama mikrofona ikona  un audio skaitītājs.
- 3** Lai pārtrauktu skaņas ierakstīšanu, atlaidiet **aizslēga** pogu.

Skaņas ierakstīšana tiek pārtraukta, kad atlaižat **aizslēga** pogu; pretējā gadījumā ierakstīšana turpinās, līdz kameras atmiņā beidzas brīva vieta. Kad ierakstīšana tiek pārtraukta, attēls vairākas sekundes ir redzams **tūlītējā apskates** attēla displejā. Attēlu un attēlam pievienoto audioklipu var izdzēst, **tūlītējās apskates** laikā nospiežot pogu **Menu/OK** (Izvēlnē/Labi).

Lai izdzēstu audioklipu vai ierakstītu jaunu audioklipu, izvēlnē **Playback** (Demonstrēšana) izvēlieties iespēju **Record Audio** (Ierakstīt skaņu). Skatiet **Skaņas ierakstīšana 64.** lpp.




PIEZĪME. Lai noklausītos fotoattēliem piesaistītos audioklipus, jālieto dators vai televizors (TV). Ja jums ir papildu HP Photosmart M sērijas dokstacija, audioklipus var noklausīties, savienojot kameru un TV ar kameras dokstacijas palīdzību. Kā to izdarīt, lasiet dokstacijas lietotāja rokasgrāmatā.

Videoklipu ierakstīšana


PIEZĪME. Videoklipu ierakstīšanas laikā tālummaiņas funkcija tiek izslēgta.

Videoklips ietver audio.

1 Kadrējiet video objektu skatu meklētājā.

2 Lai sāktu ierakstīt video, nospiediet un atlaidiet **video** pogu  kameras augšpusē. Iedegas sarkans video  skatu meklētāja un iekšējā taimera/video indikators. Ja ir aktivizēts **tiešskats**, attēla displejā tiek parādīta video ikona , **REC**, video skaitītājs un instrukcijas, kā pārtraukt video ierakstīšanu. (Skatiet **Tiešskata izmantošana** 30. lpp.)



3 Lai pārtrauktu video ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet un atlaidiet **video** pogu ; pretējā gadījumā video ierakstīšana turpinās, līdz kamerai pietrūks atmiņas.


PIEZĪME. Ja kamerai ir aktivizēts iestatījums **Self-Timer** (Iekšējais taimeris) vai **Self-Timer - 2 Shots** (Iekšējais taimeris — 2 uzņēmumi) (skatiet **Iekšējā taimera iestatījumu izmantošana** 41. lpp.), kamera sāk ierakstīšanu 10 sekundes pēc **video** pogas nospiešanas. Tomēr, ja iestatījums ir **Self-Timer - 2 Shots**, kamera ieraksta tikai vienu videoklipu.

Kad ierakstīšana ir pārtraukta, attēla displejā vairākas sekundes ir redzams videoklipa pēdējais kadrs. To sauc par **tūlītējo apskati**. Videoklipu var izdzēst, **tūlītējās apskates** laikā nospiežot pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).

Lai apskatītu ierakstītos videoklipus, varat izmantot **demonstrēšanas režīmu**. Skatiet **Demonstrēšanas izmantošana** 55. lpp.

PIEZĪME. Lai varētu noklausīties videoklipu skaņu, jāizmanto dators vai televizors (TV). Ja jums ir papildu HP Photosmart M sērijas dokstacija, videoklipu skaņu var noklausīties, savienojot kameru un TV ar kameras dokstacijas palīdzību. Kā to izdarīt, lasiet dokstacijas lietotāja rokasgrāmatā.

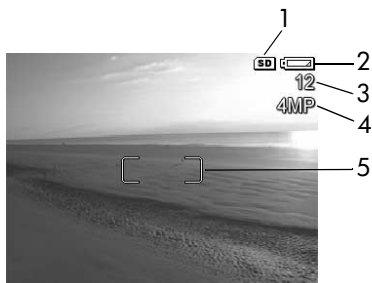
Tiešskata izmantošana




Attēla displejs nodrošina iespēju kadrēt attēlus un videoklipus, izmantojot **tiešskatu**. Lai aktivizētu **tiešskatu** no izvēlnes vai ja attēla displejs ir izslēgts, nospiediet **tiešskata** pogu .

Lai izslēgtu **tiešskatu**, nospiediet **tiešskata** pogu  vēlreiz.

PIEZĪME. Lietojot **tiešskatu** palielinās bateriju enerģijas patēriņš. Lai taupītu bateriju enerģiju, izmantojiet skatu meklētāju.

Nākamajā tabulā ir paskaidrota informācija, kas redzama attēla displeja **tiešskata** ekrānā, ja kameras iestatījumiem ir noklusētās vērtības un kamerā ir ievietota papildu atmiņas karte. Ja maināt citus kameras iestatījumus, tad **tiešskata** ekrānā tiek parādītas arī šo iestatījumu ikonas.




#	Ikona	Apraksts
1		Norāda, ka kamerā ir ievietota atmiņas karte
2		Strāvas indikators; šajā piemērā redzams zema bateriju līmeņa indikators (skatiet Strāvas indikatori 144. lpp.)
3	12	Atlikušais attēlu skaits (reālais skaits ir atkarīgs no konkrētās iestatījuma Image Quality (Attēlu kvalitāte) vērtības un atmiņā pieejamās vietas)
4	4MP	Iestatījums Image Quality (noklusējums ir 4MP)
5		Fokusēšanas kvadrātiekvāsi (skatiet nākamo nodaļu Automātiskās fokusēšanas izmantošana)

Kameras fokusēšana



Automātiskās fokusēšanas izmantošana



Fokusēšanas kvadrātiekavas **tiešskata** ekrānā parāda fotografējamā attēla vai ierakstāmā videoklipa fokusējuma zonu. (Skatiet **Tiešskata izmantošana** 30. lpp.) Pirms fotografēšanas nospiežot **aizslēga** pogu līdz pusei, kamera automātiski izmēra un fiksē fokusējuma zonas fokusējumu. Kad kamera ir noteikusi fokusējumu un to fiksējusi, iedegas zaļš **AF** skatu meklētāja indikators un fokusēšanas kvadrātiekavas **tiešskata** ekrānā kļūst zaļas.

Ja kamerai ir iestatīts jebkurš cits fotografēšanas režīms, nevis **Macro**  (Makro) (skatiet **Fotografēšanas režīmu izmantošana** 39. lpp.), kamera mēģina veikt automātisko fokusēšanu, izmantojot parasto fokusa attālumu no 0,5 m (20 collas) līdz bezgalībai. Taču, ja kamera šajos fotografēšanas režīmos nevar fokusēties, notiek viena no šīm darbībām:


- **AF** skatu meklētāja indikators sāk mirgot zaļā krāsā un **tiešskatā** redzamās fokusēšanas kvadrātiekavas kļūst sarkanas. Ja **aizslēga** pogu nospiežat pilnībā, kamera tomēr fotografē, taču attēlam, iespējams, būs slikts fokusējums. Lai fokusētu attēlu, atlaidiet **aizslēga** pogu, pavērsiet kameru pret objektu un pēc tam vēlreiz nospiediet **aizslēga** pogu līdz pusei.

Ja **AF** skatu meklētāja indikators turpina mirgot zaļā krāsā un fokusēšanas kvadrātiekavas pēc vairākiem mēģinājumiem joprojām kļūst sarkanas, iespējams, fokusēšanas zonā ir nepietiekams kontrasts vai pārāk vājš apgaismojums. Izmēģiniet paņēmieni, ko sauc **Focus Lock** (Fokusa fiksēšana). Fokusējiet kameru uz spilgtāku objektu, kas ir novietots aptuveni tādā pašā attālumā, bet atrodas lielāka kontrasta zonā. Pēc tam, neatlaižot **aizslēga** pogu, pavērsiet kameru pret objektu, ko sākotnēji mēģinājāt fotografēt (skatiet **Fokusējuma fiksēšanas izmantošana** 34. lpp.). Varat arī vienkārši ieslēgt spilgtāku apgaismojumu, ja tas ir iespējams.

- **AF** skatu meklētāja indikators mirgo zaļā krāsā, fokusējuma kvadrātiekavas kļūst sarkanas un **tiešskata** ekrānā mirgo **makro** ikona . Šādā gadījumā kamera ir noteikusi, ka fokusējums atrodas tuvāk par parasto attālumu. Kamera tomēr uzņem attēlu, bet tam, iespējams, ir slikts fokusējums. Lai fokusētu attēlu, pārvietojieties tālāk prom no objekta, ko mēģināt fotografēt, vai iestatiet kamerā fotografēšanas režīmu **Macro**  (skatiet **Fotografēšanas režīmu izmantošana** 39. lpp.).

Visbeidzot, ja kamerai ir iestatīts fotografēšanas režīms **Macro** , taču tā nosaka, ka fokusējums ir tuvāks vai tālāks nekā **makro** attālums, t.i., 0,1–0,5 m (4–20 collas), vai arī fokusēšanas zonā nav pietiekams kontrasts vai apgaismojums, sāk mirgot abi skatu meklētāja indikatori, fokusējuma kvadrātiekavas kļūst sarkanas un **tiešskata** ekrānā mirgo **makro** ikona . Šādos gadījumos kamera nefotografē.

PIEZĪME. Ja lietojat **makro**  fotografēšanas režīmu, nav ieteicams izmantot tālummaiņu.

Ja fotografējamais objekts neatrodas **makro** attālumā, pārvietojieties tālāk prom no objekta vai tam tuvāk vai arī iestatiet kamerai citu fotografēšanas režīmu, nevis **Macro**  (skatiet **Fotografēšanas režīmu izmantošana** 39. lpp.).

Ja fokusēšanas zonā nav pietiekams kontrasts vai apgaismojums, izmēģiniet paņēmienu, ko sauc **Focus Lock** (Fokusa fiksēšana). Fokusējiet kameru uz spilgtāku objektu, kas ir novietots aptuveni tādā pašā attālumā, bet atrodas lielāka kontrasta zonā. Pēc tam, neatlaižot **aizslēga** pogu, paversiet kameru pret objektu, ko sākotnēji mēģinājāt fotografēt (skatiet **Fokusējuma fiksēšanas izmantošana**). Varat arī vienkārši ieslēgt spilgtāku apgaismojumu, ja tas ir iespējams.

Fokusējuma fiksēšanas izmantošana

Funkcija **Focus Lock** (Fokusa fiksēšana) ļauj fokusēt kameru uz objektu, kas neatrodas uzņēmuma centrā, kā arī fotografēt kustīgus objektus ātrāk, iepriekš fokusējot vietu, kur notiks darbība. Funkciju **Focus Lock** var izmantot arī fokusēšanai nepietiekamā apgaismojumā vai nepietiekama kontrasta apstākļos.

- 1 Kadrējiet objektu fokusēšanas kvadrātiņā.
- 2 Nospiediet **aizslēga** pogu līdz pusei, lai fiksētu fokusējumu un ekspozīciju.
- 3 Pārkadrējot objektu vai mainot tā pozicionējumu, turpiniet turēt **aizslēga** pogu nospiešu līdz pusei.
- 4 Lai fotografētu, nospiediet **aizslēga** pogu līdz galam.

Tālummaiņas izmantošana

PIEZĪME. Jo vairāk tiek tuvināts fotografējamais objekts, jo izteiktāk tiek fiksētas vismazākās kameras kustības (to sauc par “kameras izkustināšanu”). Tāpēc, lai attēls nebūtu izplūdis (it īpaši tad, ja lietojat pilno telefoto tālummaiņu (3x)), kamerai fotografēšanas brīdī jābūt pilnīgi nekustīgai. Ja **tiešskata** ekrānā tiek parādīta trīcošas rokas ikona (☞), kamera jāuzstāda uz trijkāja vai stabilas virsmas; pretējā gadījumā attēls būs neskaidrs.

Optiskā tālummaiņa

PIEZĪME. Videoklipu ierakstīšanas laikā optiskās tālummaiņas funkcija tiek izslēgta.

Optiskā tālummaiņa darbojas tāpat kā tradicionālās filmiņas kameras tālummaiņa, fiziski pārvietojot objektīva elementus kameras iekšienē, lai pietuvinātu fotografējamo objektu.

Lai mainītu objektīva stāvokli robežās no platleņķa (1x) līdz teleobjektīvam (3x), spiediet **tālummaiņas** pārslēga daļu **Tālināt** ☞☞ un **Tuvināt** ☞.



Digitālā tālummaiņa

PIEZĪME. Videoklipu ierakstīšanas laikā digitālās tālummaiņas funkcija tiek izslēgta.

Atšķirībā no optiskās tālummaiņas, digitālās tālummaiņas laikā objektīva daļas nekustas. Kamera ievērojami apgriež attēlu, lai objekts uzņēmumā izskatītos 1,1–6 reizes lielāks.

1 Nospiediet **tālummaiņas pārslēga tuvinājuma** pogu **↕**, lai aktivizētu maksimālo optisko tuvinājumu, un pēc tam atlaidiet pogu.

2 Nospiediet **tuvinājuma** pogu **↕** vēlreiz un turiet to nospiestu, līdz attēla displejā ir sasniegts vēlamais lielums. Attēla daļu, kas tiks fotografēta, ietver dzeltenis rāmis, un attēls dzeltenajā rāmī tiek palielināts.





Veicot digitālo tālummaiņu, kļūst mazāka ekrāna labajā malā norādītā **izšķirtspējas** vērtība. Piemēram, **3.3MP** vietā tiek parādīts **4MP**, kas norāda, ka attēls tiek samazināts līdz 3,3 megapikseliem.

3 Kad ir sasniegts vajadzīgais attēla lielums, nospiediet **aizslēga** pogu līdz pusei, lai fiksētu fokusējumu un ekspozīciju, un pēc tam nospiediet to pilnībā, lai fotografētu.





Lai izslēgtu digitālo tālummaiņu un pārslēgtos atpakaļ uz optisko tālummaiņu, turiet nospiestu **tālummaiņas pārslēga tālināšanas** pogu **↕↕**, līdz digitālā tālummaiņa tiek pārtraukta. Atlaidiet **tālināšanas** pogu **↕↕** un nospiediet to vēlreiz.


PIEZĪME. Digitālā tālummaiņa samazina attēla izšķirtspēju, tāpēc uzņemtais attēls ir graudaināks nekā tad, ja tas pats attēls būtu uzņemts, izmantojot optisko tālummaiņu. Ja vēlaties attēlu tikai nosūtīt pa e-pastu vai ievietot interneta lapā, tad šī zemākā izšķirtspēja, iespējams, nebūs pamanāma, taču gadījumos, ja ir svarīga visaugstākā kvalitāte (piemēram, drukāšanai), centieties nelietot digitālo tālummaiņu. Ja izmantojat digitālo tālummaiņu, ieteicams lietot trijkāji, lai izvairītos no kameras izkustināšanas.

Zibspuldzes iestatīšana

Zibspuldzes poga  dod iespēju pārslēgt kameras zibspuldzes iestatījumus. Lai mainītu zibspuldzes iestatījumu, turiet zibspuldzes pogu  nospiestu, līdz attēla displejā tiek parādīts vēlamais iestatījums. Nākamajā tabulā ir aprakstīti visi kameras zibspuldzes iestatījumi.

PIEZĪME. Zibspuldze tiek deaktivizēta, ja izvēlaties iestatījumu **Burst** (Sērijfoto), fotografēšanas režīmu **Fast Shot** (Ātrā fotografēšana) vai arī ierakstāt videoklipus.

Iestatījums	Apraksts
Automātiskā zibspuldze 	Kamera nosaka apgaismojuma līmeni un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi.
Sarkano acu efekts 	Kamera nosaka apgaismojuma līmeni un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi ar sarkano acu efekta mazināšanas funkciju (sarkano acu efekta mazināšanas funkcijas aprakstu skatiet nākamajā PIEZĪMĒ).
Zibspuldze ieslēgta 	Kamera vienmēr lieto zibspuldzi. Ja gaismas avots atrodas aiz fotografējamā objekta, varat izmantot šo iestatījumu, lai palielinātu apgaismojumu objekta priekšā. To sauc par "izgaismošanu ar zibspuldzi".
Zibspuldze izslēgta 	Kamera neizmanto zibspuldzi neatkarīgi no apgaismojuma apstākļiem. Izmantojiet šo iestatījumu, lai fotografētu vāji apgaismotus objektus, kuri atrodas ārpus zibspuldzes darbības zonas. Ja tiek izmantots šis iestatījums, iespējams, tiek paildzināts ekspozīcijas laiks, tāpēc ir ieteicams izmantot trijkāji, lai izvairītos no kameras izkustināšanas.

Iestatījums	Apraksts
Nakts 	Ja nepieciešams, kamera izmanto zibspuldzi un sarkano acu efekta mazināšanas funkciju, lai izgaismotu priekšplānā esošos objektus (sarkano acu efekta mazināšanas funkcijas aprakstu skatiet nākamajā PIEZĪMĒ). Pēc tam kamera turpina ekspozīciju tāpat, it kā zibspuldze vēl nebūtu izmantota, lai uzņemtu fonu.

PIEZĪME. Sarkano acu efektu izraisa zibspuldzes gaismā, kuru atstaro fotografēto cilvēku vai dzīvnieku acis, liekot tām fotoattēlos reizēm iekrāsoties sarkanām. Ja izmantojat zibspuldzes iestatījumu ar sarkano acu efekta mazināšanas funkciju, kamera pirms galvenās zibspuldzes aktivizēšanas trīs reizes ātri ieslēdz zibspuldzi, lai mazinātu sarkano acu efektu cilvēku un dzīvnieku fotoattēlos. Ja fotografējat, izmantojot sarkano acu efekta mazināšanas funkciju, uzņemumam ir nepieciešams ilgāks laiks, jo aizslēgs zibspuldzes papildu aktivizēšanas laikā tiek aizturēts. Brīdiniet cilvēkus, kurus fotografējat, ka jāsaagaida papildu zibšņi.

Ja zibspuldzei ir izvēlēts jebkurš cits iestatījums nevis **automātiska zibspuldze**, **tiešskata** ekrānā ir redzama attiecīgā iestatījuma ikona (skatiet iepriekšējo tabulu). Jaunais iestatījums ir spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kamera tiek izslēgta. Izslēdzot kameru, zibspuldzes iestatījumam tiek atjaunota noklusētā vērtība **automātiskā zibspuldze**.



PIEZĪME. Lai zibspuldzei atjaunotu to iestatījumu, kas izmantots pirms pēdējās kameras izslēgšanas reizes, ieslēdzot kameru, turiet nospiestu pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).


Fotografēšanas režīmu izmantošana

Fotografēšanas režīmi ir sākotnēji definēti kameras iestatījumi, kas ir optimizēti noteiktu ainavu veidu fotografēšanai, panākot labākus rezultātus. Katrā fotografēšanas režīmā kamera izvēlas labākos iestatījumus, piemēram, ISO ātrums, F skaitlis (apertūra) un aizslēga ātrums, optimizējot tos konkrētai aintai vai situācijai.

PIEZĪME. Fotografēšanas režīms netiek izmantots, ierakstot videoklipus.

Lai mainītu fotografēšanas režīmu, spiediet kameras aizmugurē esošo pogu **MODE** (Režīms), līdz attēla ekrānā tiek parādīts vēlamais fotografēšanas režīms. Šajā tabulā ir aprakstīti visi kameras fotografēšanas režīmu iestatījumi.




Iestatījums	Apraksts
Auto Mode (Automātiskais režīms)	Kamera automātiski izvēlas konkrētai situācijai piemērotāko F skaitli (apertūru) un aizslēga ātrumu. Automātiskais režīms ir piemērots lielākajai daļai uzņēmumu parastos apstākļos. Šis režīms noder arī tad, ja vēlaties ātri veikt labu uzņēmumu un jums nav laika kamerā izvēlēties īpašu fotografēšanas režīmu.
Macro (Makro) 	Šis režīms ļauj uzņemt tuvplānus objektiem, kuri atrodas ne vairāk kā 0,5 m (20 collu) attālumā. Šajā režīmā automātiskās fokusēšanas attāluma diapazons ir 0,1–0,5 m (4–20 collas) un kamera neuzņem attēlu, ja tā nespēj atrast fokusējumu (skatiet Kameras fokusēšana 32. lpp.). PIEZĪME. Ja lietojat makro  fotografēšanas režīmu, nav ieteicams izmantot tālummaiņu.

lestatījums	Apraksts
Fast Shot (Ātrā fotografēšana) 	Kamera izmanto fiksētu fokusējumu, nevis automātisko fokusēšanu. Šādi attēlus var uzņemt ļoti ātri. Šo režīmu var izmantot labā apgaismojumā, kad objekts atrodas vidējā attālumā.
Action (Kustība) 	Lai fotografētu kustību, kamera izmanto lielāku aizslēga ātrumu un augstāku ISO jutību. Kustības režīmu var izmantot, lai fotografētu sporta sacīkstes, braucošas automašīnas vai jebkādu citu kustību.
Portrait (Portrets) 	Kamera izmanto zemāku F skaitli, lai padarītu izplūdušāku un ne tik asu fonu dabiskāka iespaids radīšanai. Izmantojiet portreta režīmu tādu fotoattēlu uzņemšanai, kuru centrālais objekts ir viens vai vairāki cilvēki.
Landscape (Ainava) 	Kamera izmanto augstāku F skaitli, lai panāktu lielāku attēla dziļumu un asumu spilgtāka attēla uzņemšanai. Izmantojiet ainavas režīmu, lai uzņemtu kalnu ainavas vai jebkādas citus attēlus ar dziļu perspektīvu.
Beach & Snow (Pludmale un sniegs) 	Šajā režīmā var uzņemt āra ainavas spilgtā apgaismojumā un sabalansēt spožo gaismu.

Ja fotografēšanas režīmam ir izvēlēts jebkurš cits iestatījums, nevis noklusētais **automātiskā režīma** iestatījums, **tiešskata** ekrānā ir redzama attiecīgā iestatījuma ikona (skatiet iepriekšējo tabulu). Jaunais iestatījums ir spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kamera tiek izslēgta. Izslēdzot kameru, fotografēšanas režīma iestatījumam tiek atjaunota noklusētā vērtība — **automātiskais režīms**.

PIEZĪME. Lai fotografēšanas režīmam atjaunotu to iestatījumu, kas izmantots pirms pēdējās kameras izslēgšanas reizes, ieslēdzot kameru, turiet nospiestu pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).

Iekšējā taimera iestatījumu izmantošana

- 1 Nostipriniet kameru uz trijkāja vai novietojiet to uz stabilas virsmas.
- 2 Spiediet pogu **Taimeris/Sērijfoto** , līdz attēla displejā tiek parādīts iestatījums **Self-Timer**  (iekšējais taimeris) vai **Self-Timer - 2 Shots**  (iekšējais taimeris — 2 uzņēmumi).
- 3 Kad rēķiniet objektu skatu meklētājā vai **tiešskatā**. (Skatiet **Tiešskata izmantošana** 30. lpp.)
- 4 Nākamās darbības ir atkarīgas no tā, vai uzņemat vienu vai divus attēlus vai arī ierakstāt videoklipu.

Fotografēšana:


a) Nospiediet **aizslēga** pogu līdz pusei, lai aktivizētu funkciju **Focus Lock** (Fokusa fiksēšana) (kamera izmēra un pēc tam fiksē fokusējumu un ekspozīciju). Šie iestatījumi kamerā saglabājas līdz attēla uzņemšanas brīdim.

b) Nospiediet **aizslēga** pogu līdz galam. Ja ir ieslēgts attēla displejs, ekrānā tiek parādīta 10 sekunžu laika atpakaļskaitīšana. Iekšējā taimera/video indikators kameras priekšpusē mirgo 10 sekundes, bet pēc tam kamera uzņem attēlu. Ja izvēlaties kameras iestatījumu **Self-Timer - 2 Shots**, pēc pirmā attēla uzņemšanas dažas sekundes mirgo iekšējā taimera/video indikators un pēc tam tiek uzņemts otrais attēls.


PIEZĪME. Ja **aizslēga** pogu uzreiz nospiežat līdz galam, neizmantojot funkciju **Focus Lock**, kamera fokusējumu un ekspozīciju fiksē tikai īsi pirms 10 sekunžu atpakaļskaitīšanas perioda beigām. Tas noder tad, ja šo 10 sekunžu laikā kadrā jāpaspēj iekļūt vēl vienam vai vairākiem cilvēkiem.



PIEZĪME. Ja izmantojat iestatījumu **Self-Timer**, fotoattēlam nevarat ierakstīt skaņu, taču audioklipu var pievienot vēlāk (skatiet **Skaņas ierakstīšana** 64. lpp.).

Videoklipu uzņemšana:

Lai sāktu ierakstīt video, nospiediet **video** pogu  un atlaidiet to. Ja attēla displejs ir ieslēgts, ekrānā tiek parādīta 10 sekunžu laika atpakaļskaitīšana. Pirms kamera sāk video ierakstīšanu, tās priekšpusē 10 sekundes mirgo iekšējā taimera/video indikators.

PIEZĪME. Ja ir izvēlēts iestatījums **Self-Timer** (Iekšējais taimeris) vai **Self-Timer - 2 Shots** (Iekšējais taimeris — 2 uzņēmumi), pēc 10 sekunžu laika atpakaļskaitīšanas tiek uzņemts tikai viens videoklips.

Lai pārtrauktu videoklipa ierakstīšanu, nospiediet **video** pogu  vēlreiz; pretējā gadījumā video ierakstīšana turpinās, līdz kamerai pietrūkst atmiņas.



Tiešskata ekrānā tiek parādīta **iekšējā taimera** iestatījuma ikona (**Self-Timer**  vai **Self-Timer - 2 Shots** ). Pēc attēla uzņemšanas **iekšējā taimera** iestatījumam tiek atjaunota noklusētā vērtība **Normal** (Parastais).

PIEZĪME. Lai taimera/sērijfoto iestatījumam atjaunotu to vērtību, kas izmantota pirms pēdējās kameras izslēgšanas reizes, ieslēdzot kameru, turiet nospiestu pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).


Sērijfoto iestatījuma izmantošana

Sērijfoto nodrošina iespēju uzņemt 3 attēlus, cik ātri vien iespējams. Pēc tam kamera turpina uzņemt attēlu sēriju, darot to lēnāk, līdz atlaižat **aizslēga** pogu vai kamerai pietrūkst atmiņas.

PIEZĪME. Sērijfoto iestatījums tiek deaktivizēts, ja ierakstāt videoklipus. Turklāt, ja lietojat iestatījumu **Burst** (Sērijfoto), nav iespējams ierakstīt skaņu, taču audioklipu var pievienot vēlāk (skatiet **Skaņas ierakstīšana** 64. lpp.). Ja izmantojat iestatījumu **Burst**, tiek deaktivizēta arī zibspuldze.

- 1 Spiediet pogu **Taimeris/Sērijfoto** , līdz attēla displejā tiek parādīts **Burst** .
- 2 Kadrējiet objektu un nospiediet **aizslēga** pogu līdz pusei, lai fiksētu fokusējumu un ekspozīciju. Pēc tam nospiediet **aizslēga** pogu pilnībā un turiet to nospiestu. Kamera uzņem 3 attēlus tik ātri, cik iespējams, un turpina uzņemt attēlu sēriju, līdz atlaižat **aizslēga** pogu vai kamerai pietrūkst atmiņas.


Sērijfotografēšanas laikā attēla displejs ir izslēgts. Pēc attēlu sērijas uzņemšanas visi attēli cits pēc cita tiek parādīti attēla displejā.

Ja ir izvēlēts iestatījums **Burst**, **tiešskata** ekrānā tiek parādīta **sērijfoto** ikona . Iestatījums **Burst** ir spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts vai kamera tiek izslēgta. Izslēdzot kameru, tajā tiek atjaunots noklusētais taimera/sērijfoto iestatījums **Normal**.







PIEZĪME. Lai taimera/sērijfoto iestatījumam atjaunotu to vērtību, kas izmantota pirms pēdējās kameras izslēgšanas reizes, ieslēdzot kameru, turiet nospiestu pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi).

Izvēlnes Capture Menu (Uzņemšanas izvēlne) lietošana

Izvēlne **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) nodrošina iespēju pielāgot dažādus kameras iestatījumus, kas ietekmē ar kameru uzņemto attēlu un videoklipu raksturlielumus.

- 1 Lai atvērtu izvēlni **Capture Menu**, nospiediet **tiešskata** pogu  un pēc tam nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi). Ja **tiešskats** jau ir aktivizēts, vienkārši nospiediet **Menu/OK**.



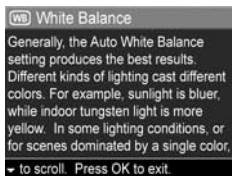
- 2 Lai ritinātu izvēlnē **Capture Menu** pieejamās opcijas, lietojiet pogas  .
- 3 Nospiediet **Menu/OK**, lai izvēlētos iezīmēto opciju un atvērtu tās apakšizvēlni, vai izmantojiet pogas  , lai mainītu iezīmētās opcijas iestatījumus, neatverot apakšizvēlni.
- 4 Apakšizvēlnē lietojiet pogas   un pēc tam pogu **Menu/OK**, lai mainītu izvēlnes **Capture Menu** opcijas iestatījumu.

5 Izmantojiet kādu no vairākām iespējām, lai izietu no izvēlnes **Capture Menu**. Ja uzreiz pēc izvēlnes **Capture Menu** atvēršanas nolemjat neko nemainīt, vienkārši nospiediet vēlreiz **Menu/OK**, lai izietu no izvēlnes. Varat arī izvēlēties izvēlnes opciju ↩ **EXIT** (Iziet) un nospiešat **Menu/OK**. Kad esat beidzis izmantot izvēlni **Capture Menu**, varat pāriet uz citu izvēlni, lietojot attēla displeja augšpusē pieejamās izvēlņu cilnes. Ja vēlaties pāriet uz citu kameras režīmu, nospiediet atbilstošo pogu kameras aizmugurē.

PIEZĪME. Lai izvēlnes **Capture Menu** iestatījumiem atjaunotu pirms pēdējās kameras izslēgšanas izvēlētās vērtības, ieslēdzot kameru, turiet nospiestu pogu **Menu/OK**.

Izvēlnes opciju palīdzība

Help... (Palīdzība) ir pēdējā opcija katrā no izvēlnes **Capture** (Uzņemšana) apakšizvēlnēm. Opcija **Help...** nodrošina informāciju par šo izvēlnes **Capture** opciju un tās iestatījumiem. Piemēram, ja nospiežat pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), kad opcija **Help...** ir iezīmēta apakšizvēlnē **White Balance** (Baltās krāsas balanss), tiek atvērta palīdzības ekrāns **White Balance**.




Lai pārlūkotu palīdzības ekrānus, lietojiet pogas ▼ ▲ .
Lai aizvērtu palīdzību un atgrieztos konkrētajā izvēlnes **Capture** apakšizvēlnē, nospiediet pogu **Menu/OK**.

EV Compensation (EV kompensācija)

Sarežģītos apgaismojuma apstākļos varat izmantot iestatījumu **EV** (Exposure Value — ekspozīcijas vērtība) **Compensation** (EV kompensācija), tādējādi ignorējot automātiskās ekspozīcijas iestatījumu.

Funkcija **EV Compensation** noder, fotografējot daudz gaišu objektu (piemēram, baltu ēku sniegā) vai daudz tumšu objektu (piemēram, melnu kaķi uz tumša fona). Ja neizmantojat funkciju **EV Compensation**, ainas, kurās ir daudz gaišu vai tumšu objektu, fotoattēlā var būt pelēkas. Lai, fotografējot daudz gaišu objektu, attēls būtu spilgtāks, palieliniet iestatījumu **EV Compensation** līdz pozitīvam skaitlim. Lai, fotografējot daudz tumšu objektu, attēla krāsa būtu tuvāka melnai, samaziniet iestatījumu **EV Compensation**.

- 1 Izvēlnē **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) (44. lpp.) izvēlieties **EV Compensation**.
- 2 Apakšizvēlnē **EV Compensation**, lietojot pogas ◀ ▶, mainiet EV iestatījumu ar soli 0,5 diapazonā no -2,0 līdz +2,0. Jaunais iestatījums tiek attēlots **tiešskata** ekrānā izvēlnes fonā, lai jūs varētu novērtēt iestatījuma ietekmi uz attēlu.
- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Capture Menu**.

Ja iestatījums nav noklusējums **0.0**, tā skaitliskā vērtība ir redzama **tiešskata** ekrānā blakus ikonai . Jaunais iestatījums ir spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts vai kamera tiek izslēgta. Izslēdzot kameru, iestatījumam **EV Compensation** tiek atjaunota noklusētā vērtība **0.0**.



Attēlu kvalitāte

PIEZĪME. Šis iestatījums netiek izmantots videoklipu ierakstīšanai.

Šis iestatījums ļauj izvēlēties izšķirtspēju un JPEG saspiešanu fotoattēliem, kurus uzņemat ar šo kameru. Apakšizvēlnē **Image Quality** (Attēlu kvalitāte) ir četri iestatījumi.

PIEZĪME. Izšķirtspēju visos **Image Quality** iestatījumos, izņemot iestatījumu **VGA**, norāda skaitlis un **MP** (megapikseļi), piemēram, **4MP** vai **2MP**. Jo vairāk megapikseļu, jo augstāka izšķirtspēja. Šī **VGA** iestatījuma gadījumā attēlā būs 640x480 pikseļu (0,31 MP); tā ir viszemākā izšķirtspēja.

- 1 Izvēlnē **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) (44. lpp.) izvēlieties **Image Quality** (Attēlu kvalitāte).
- 2 Lai iezīmētu apakšizvēlnes **Image Quality** iestatījumu, lietojiet pogas ▲ ▼.
- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Capture Menu**.



Šajā tabulā ir sīkāk paskaidroti apakšizvēlnes **Image Quality** iestatījumi:

Iestatījums	Apraksts
4MP Best (4MP vislabākā)	Attēliem būs pilna izšķirtspēja un mazākā saspiešana. Šis iestatījums nodrošina ļoti augstas kvalitātes attēlus ar lielu krāsu precizitāti, bet patērē visvairāk atmiņas. Šis iestatījums ir ieteicams, ja plānojat drukāt attēlus liekākos izmēros nekā 18x24 cm (8x10 collas).
4MP	Attēliem būs pilna izšķirtspēja un vidēja saspiešana. Šis iestatījums nodrošina augstas kvalitātes attēlus, bet tam nepieciešams mazāk atmiņas nekā iepriekš minētajam iestatījumam 4MP Best . Tas ir noklusētais iestatījums, un to ieteicams izmantot, ja plānojat drukāt attēlus, kuru izmēri nepārsniedz 13x18 cm (5x7 collas).
2MP	Attēliem būs uz pusi mazāka izšķirtspēja, vidēja kvalitāte un saspiešana. Šis atmiņu taupošais iestatījums ir ideāli piemērots attēliem, kurus vēlaties nosūtīt pa e-pastu vai ievietot internetā.
VGA	Attēliem būs 640x480 (zemākā) izšķirtspēja un vidēja saspiešana. Šis ir atmiņas patēriņa ziņā visefektīvākais iestatījums, bet rada zemākas kvalitātes attēlus. Šis iestatījums ir piemērots attēliem, kurus vēlaties nosūtīt pa e-pastu vai izlikt internetā.

Iestatījums **Image Quality** ne tikai ietekmē attēlu kvalitāti, bet arī attēlu skaitu, ko iespējams saglabāt kameras iekšējā atmiņā vai papildu atmiņas kartē. Attēli ar augstāku izšķirtspēju un mazāku saspiešanu aizņem vairāk vietas nekā attēli ar zemāku izšķirtspēju un/vai augstāku saspiešanu. Piemēram, iestatījums **4MP Best** panāk augstāko attēlu kvalitāti, bet patērē vairāk vietas atmiņā nekā nākamais zemākais iestatījums **4MP**. Līdzīgi atmiņā var saglabāt daudz vairāk fotoattēlu, ja ir izvēlēts iestatījums **2MP** vai **VGA**, nevis **4MP**; tomēr šie iestatījumi nodrošina daudz zemākas kvalitātes attēlus.

Mainot iestatījumu, apakšizvēlnes **Image Quality** ekrāna lejasdaļā izmainās skaitītājs **Pictures remaining** (Atlikuši attēli). Papildinformāciju par to, kā iestatījums **Image Quality** ietekmē kameras iekšējā atmiņā saglabājamo attēlu skaitu, skatiet **Atmiņas ietilpība** 157. lpp.

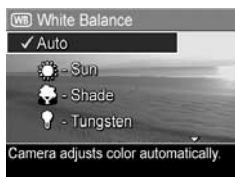
Image Quality iestatījums (skatiet iepriekšējo tabulu) tiek parādīts **tiešskata** ekrānā. Jaunais iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts, arī tad, ja izslēdzat kameru.

PIEZĪME. Ja lietojat digitālo tālurruni un izmantojat tuvīnājuma iespēju, izšķirtspēja samazinās. Skatiet **Digitālā tālurrunis** 35. lpp.





Baltās krāsas balanss

Dažādos apgaismojuma apstākļos krāsas izskatās atšķirīgi. Piemēram, saules gaisma ir zilāka, turpretim iekštelpu kvēlspuldzes gaisma ir dzeltenāka. Fotografējot vietās, kur dominē viena krāsa, iespējams, jāizmanto baltās krāsas balansa iestatījums, lai palīdzētu kamerai precīzāk atveidot krāsas un nodrošinātu, ka iegūtajā attēlā baltie laukumi tiešām ir balti. Baltās krāsas balansu varat mainīt arī māksliniecisku efektu iegūšanas nolūkā. Piemēram, izmantojot iestatījumu **Sun** (Saule), attēlam var piešķirt siltākas krāsas.

- 1 Izvēlnē **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) (44. lpp.) izvēlieties **White Balance** (Baltās krāsas balanss).
- 2 Apakšizvēlnē **White Balance**, lietojot pogas ▲ ▼, iezīmējiet iestatījumu. Jaunais iestatījums tiek attēlots **tiešskata** ekrānā izvēlnes fonā, lai jūs varētu novērtēt tā ietekmi uz attēlu.
- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Capture Menu**.



Šajā tabulā iestatījumi ir paskaidroti sīkāk:

Iestatījums	Apraksts
Auto (Automātisks)	Kamera automātiski nosaka un koriģē apgaismojuma līmeni. Šis ir noklusētais iestatījums.
Sun (Saule) 	Kamera balansē krāsas, pieņemot, ka objekts atrodas ārā saulainā vai spilgti apgaismotā, tomēr mākoņainā vietā.
Shade (Ēna) 	Kamera balansē krāsas, pieņemot, ka objekts atrodas ārā ēnā, tumšu mākoņu aptumšojumā vai tiek uzņemts krēslas apstākļos.
Tungsten (Volframs) 	Kamera balansē krāsas, pamatojoties uz kvēlspuldzes vai halogēnlampas nodrošināto apgaismojumu (tipiski mājas apstākļos).
Fluorescent (Dienasgaisma) 	Kamera balansē krāsas, pamatojoties uz dienasgaismas lampas nodrošināto apgaismojumu.

Ja ir izvēlēts jebkāds cits iestatījums, nevis noklusējums **Auto**, **tiešskata** ekrānā tiek parādīta šī iestatījuma ikona (skatiet iepriekšējo tabulu). Jaunais iestatījums ir spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kamera tiek izslēgta. Izslēdzot kameru, iestatījumam **White Balance** tiek atjaunota noklusētā vērtība **Auto**.

ISO jutība

PIEZĪME. Šis iestatījums neattiecas uz videoklipu ierakstīšanu, kā arī tas nav spēkā, ja ir izvēlēts fotografēšanas režīms **Action** (Kustība), **Portrait** (Portrets), **Landscape** (Ainava) vai **Fast Shot** (Ātrā fotografēšana).

Ar šo iestatījumu tiek pielāgota kameras gaismjutība. Ja iestatījumam **ISO Speed** (ISO jutība) ir norādīta noklusētā vērtība **Auto** (Automātiska), kamera izvēlas ainai vispiemērotāko ISO jutību.

Ar mazāku ISO jutības iestatījumu tiek nodrošināta vislabākā attēlu kvalitāte ar mazāko iespējamo graudainību (vai traucējumiem), bet samazinās aizslēga ātrums. Ja fotografējat nepietiekamā apgaismojumā bez zibspuldzes, lietojot jutības iestatījumu **ISO 100**, ieteicams izmantot trijkāji. Turpretim, jo lielāka ir ISO vērtība, jo ātrāks ir aizslēgs, un to var izmantot, fotografējot tumšās vietās bez zibspuldzes, kā arī fotografējot objektus, kas ātri kustas. Jo lielāka ISO jutība, jo lielāka attēlu graudainība (vai traucējumi), un līdz ar to attēliem iespējama zemāka kvalitāte.

1 Izvēlnē **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) (44. lpp.) izvēlieties **ISO Speed** (ISO jutība).

2 Apakšizvēlnē **ISO Speed** iezīmējiet iestatījumu, lietojot pogas ▲ ▼.

3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Capture Menu**.



Ja tiek izvēlēts cits iestatījums, nevis noklusējums **Auto**, **tiešskata** ekrānā tiek parādīta iestatījuma ikona (kā redzams apakšizvēlnē **ISO Speed**). Jaunais iestatījums ir spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kamera tiek izslēgta. Izslēdzot kameru, iestatījumam **ISO Speed** tiek atjaunota noklusētā vērtība **Auto**.

Krāsas

Šis iestatījums ļauj izvēlēties krāsas, kādās tiks uzņemti attēli. Piemēram, izvēloties iestatījuma **Color** (Krāsas) vērtību **Sepia** (Sēpija), attēli tiek uzņemti brūnos toņos un izskatās veci vai veclaicīgi.

PIEZĪME. Ja attēls ir uzņemts, lietojot iestatījumu **Black & White** (Melnbalts) vai **Sepia**, attēlam turpmāk vairs nav iespējams atjaunots iestatījumu **Full Color** (Pilnkrāsu).

1 Izvēlnē **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) (44. lpp.) izvēlieties **Color**.

2 Lai apakšizvēlnē **Color** iezīmētu iestatījumu, izmantojiet pogas ▲ ▼. Jaunais iestatījums tiek attēlots **tiešskata** ekrānā izvēlnes fonā, lai jūs varētu novērtēt tā ietekmi uz attēlu.



3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Capture Menu**.

Jaunais iestatījums ir spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kamera tiek izslēgta. Izslēdzot kameru, iestatījumam **Color** tiek atjaunota noklusētā vērtība **Full Color**.

Datuma un laika uzdruka

PIEZĪME. Šis iestatījums netiek izmantots videoklipu ierakstīšanai.

Izvēloties šo iestatījumu, attēlā apakšējā kreisajā stūrī tiek uzdrukāts datums vai datums un laiks, kad attēls ticis uzņemts. Ja izvēlaties kādu no apakšizvēlnes **Date & Time Imprint** (Datuma un laika uzdruka) iestatījumiem, datums vai datums un laiks tiek uzdrukāts visiem turpmāk uzņemtajiem fotoattēliem, nevis iepriekš uzņemtajiem attēliem.

PIEZĪME. Ja attēls ir uzņemts, izmantojot iestatījumu **Date Only** (Tikai datums) vai **Date & Time** (Datums un laiks), attēlam uzdrukāto datumu vai datumu un laiku turpmāk nevar noņemt.

PIEZĪME. Datuma vai datuma un laika uzdruka ir redzama **demonstrēšanas režīmā**, bet tā nav redzama tūlītējā skatījumā.

PIEZĪME. Ja pagriezāt attēlu, izmantojot izvēlnes **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne) opciju **Rotate** (Pagriezt) (60. lpp.), datuma vai datuma un laika uzdruka tiek pagriezta līdzī ar attēlu.



1 Izvēlnē **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) (44. lpp.), izvēlieties **Date & Time Imprint** (Datuma un laika uzdruka).

2 Apakšizvēlnē **Date & Time Imprint** iezīmējiet iestatījumu, lietojot pogas ▲ ▼.

3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Capture Menu**.



Šajā tabulā iestatījumi ir paskaidroti sīkāk:

Iestatījums	Apraksts
Off (Izslēgta)	Kamera neveic datuma vai datuma un laika uzdruku uz attēla.
Date Only (Tikai datums) 	Kamera uzdrukā paliekošu datumu attēla apakšējā kreisajā stūrī.
Date & Time (Datums un laiks) 	Kamera uzdrukā paliekošu datumu un laiku attēla apakšējā kreisajā stūrī.

Ja ir izvēlēts jebkurš cits iestatījums, nevis noklusētais **Off**, **tiešskata** ekrānā tiek parādīta šis iestatījuma ikona (skatiet iepriekšējo tabulu). Jaunais iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts, arī tad, ja izslēdzat kameru.




3. nodaļa:

attēlu un videoklipu apskate





Lai apskatītu kamerā saglabātos attēlus un videoklipus, var izmantot **demonstrēšanas** režīmu. Skatot attēlus **demonstrēšanas** režīmā, var izmantot **tālummaiņas pārslēgu**, lai apskatītu attēlu sīktēlus vai arī palielinātu attēlus un varētu tos kamerā apskatīt tuvāk. Skatiet **Sīktēlu apskate** 58. lpp. un **Attēlu palielināšana** 59. lpp. Turklāt izvēlne **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne) piedāvā iespēju izdzēst attēlus un videoklipus, ierakstīt fotoattēliem pievienojamus audiofailus, kā arī pagriezt attēlus. Skatiet **Demonstrēšanas izvēlnes lietošana** 60. lpp.

Demonstrēšanas izmantošana

1 **Demonstrēšanas** režīmu var aktivizēt divējādi:

- Kad ir ieslēgta kamera, nospiežot **demonstrēšanas** pogu ;
- Kad kamera ir izslēgta, turot nospiestu **demonstrēšanas** pogu  un vienlaikus pabīdot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi  **ON/OFF**, lai ieslēgtu kameru. Šādi **demonstrēšanas** režīmu var aktivizēt, neizbīdot kameras objektīvu.

Attēla displejā tiek parādīts pēdējais uzņemtais vai skatītais attēls vai videoklips.

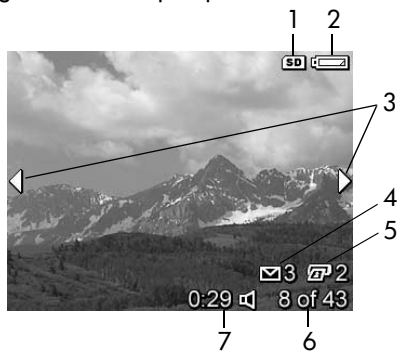
2 Ritiniet attēlus un videoklipus, lietojot pogas  . Nospiediet un turiet vienu no pogām  , lai ritinātu ātrāk.



PIEZĪME. Videoklipi tiek demonstrēti automātiski, kad to pirmais kadrs 2 sekundes ir bijis redzams ekrānā.







3 Lai pēc attēlu un videoklipu apskates izslēgtu attēla displeju, vēlreiz nospiediet **demonstrēšanas** pogu .

PIEZĪME. Lai noklausītos fotoattēliem pievienotos audioklipus vai videoklipu skaņu, jālieto dators vai televizors (TV). Ja jums ir papildu HP Photosmart M sērijas dokstacija, audioierakstus var noklausīties, savienojot kameru un TV ar kameras dokstacijas palīdzību. Kā to izdarīt, lasiet dokstacijas lietotāja rokasgrāmatā.




Demonstrēšanas laikā attēla displejā ir redzama arī papildinformācija par katru attēlu un videoklipu. Nākamajā tabulā ir sniegta šīs informācijas apraksts.



#	Ikona	Apraksts
1		Tiek parādīta tikai tad, ja kamerā ir ievietota atsevišķi iegādājama atmiņas karte.
2		Strāvas indikators; šajā piemērā redzams zema bateriju līmeņa indikators (skatiet Strāvas indikatori 144. lpp.).

#	Ikona	Apraksts
3		Redzama displejā dažas sekundes pēc pārslēgšanās uz demonstrēšanas režīmu vai pārejas uz jaunu attēlu, lai norādītu, ka varat ritināt attēlus un videoklipus, izmantojot pogas  .
4	 3	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts nosūtīšanai 3 adresātiem, izmantojot HP Instant Share (skatiet 4. nodaļa: HP Instant Share lietošana 67. lpp.).
5	 2	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts izdrukāšanai 2 eksemplāros, izmantojot HP Instant Share (skatiet 4. nodaļa: HP Instant Share lietošana 67. lpp.).
6	8 of 43 (8. no 43)	Norāda šī attēla vai videoklipa kārtas numuru no atmiņā saglabāto attēlu un videoklipu kopskaita.
7	0:29  vai 	<ul style="list-style-type: none"> • Norāda šī audio vai video ieraksta ilgumu. • Norāda, ka šim attēlam ir pievienots audioklips. • Norāda, ka šis ir videoklips.



Kopsavilkuma ekrāns

Pēdējā attēla apskates laikā nospiežot pogu , tiek parādīts ekrāns, kurā redzams uzņemto attēlu skaits un atlikušo attēlu skaits. Ekrāna augšējā kreisajā stūrī ir redzami skaitītāji, kas norāda **HP Instant Share**  un drukāšanai  izvēlēto attēlu kopskaitu. Turklāt ekrāna augšējā labajā stūrī ir redzama ikona, kas norāda, ka ir ievietota atmiņas karte (to apzīmē ar **SD** ikonu), kā arī strāvas indikators (piemēram, zema bateriju līmeņa indikators; skatiet **Strāvas indikatori** 144. lpp.).







Sīktēlu apskate

Sīktēlu apskates režīmā var apskatīt uzņemtos fotoattēlus un ierakstīto videoklipu pirmos kadrus, kas sakārtoti matricā pa deviņiem sīktēliem un videoklipu kadriem ekrānā.

1 Kad kamerā ir aktivizēts **demonstrēšanas režīms** (55. lpp.), nospiediet **tālummaiņas pārslēgta daļu Sīktēli**  (tas pats, kas **Tālināt** ). **Sīktēlu** skatā attēla displejā ir redzami ne vairāk kā deviņi attēli un videoklipu kadri. Pašlaik atlasītais attēls vai videoklipa kadrs tiek iezīmēts ar dzeltenu rāmi.



- 2** Lietojiet pogas  , lai pārvietotos horizontāli uz iepriekšējo vai nākamo sīktēlu.
- 3** Spiediet pogas  , lai pārvietotos vertikāli uz sīktēlu, kas atrodas tieši virs vai zem pašlaik atlasītā sīktēla.

- 4 Nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai izietu no **sīktēlu** apskates režīma un atgrieztos **demonstrēšanas** režīmā. Izvēlētais attēls vai videoklips (kuram **sīktēlu** skatā ir dzeltens rāmis) attēla displejā tiek atkal parādīts pilnā skatījumā.

Katra sīktēla lejasdaļā **HP Instant Share** ✉ ikona norāda, ka šis fotoattēls ir izvēlēts vienam vai vairākiem **HP Instant Share** adresātiem, printera ikona 🖨 norāda, ka attēls ir izvēlēts drukāšanai, video ikona 🎥 norāda, ka tas ir videoklips, bet audio ikona 🔊 norāda, ka fotoattēlam ir pievienots audioklips.

Attēlu palielināšana







PIEZĪME. Šī funkcija ir pieejama tikai fotoattēliem; videoklipus nevar palielināt. Šī iespēja ir paredzēta tikai apskatei; tā neveic attēlā paliekošas izmaiņas.

- 1 Kad kamerā ir aktivizēts **demonstrēšanas režīms** (55. lpp.), nospiediet **tālummaiņas pārslēga** daļu **Palielināt** 🔍 (tas pats, kas **Tuvināt** 🔼). Pašlaik displejā redzamais attēls tiek automātiski palielināts 2 reizes. Tiek parādīta palielinātā attēla centrālā daļa kopā ar četrām bultiņām, kas norāda, palielināto attēlu var panoramēt.
- 2 Izmantojiet pogas ▲ ▼ un ◀ ▶, lai panoramētu palielināto attēlu.
- 3 Izmantojiet pogu **Tuvināt** 🔼 un **Tālināt** 🔻, lai palielinātu vai samazinātu palielinājumu.
- 4 Nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai izietu no **palielinājuma** skata un atgrieztos **demonstrēšanas** režīmā. Izvēlētais attēls atkal tiek parādīts attēla displeja pilnā skatījumā.

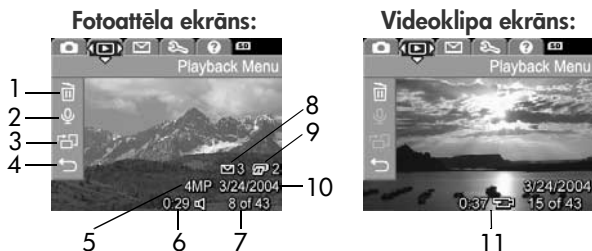


Demonstrēšanas izvēlnes lietošana




Izvēlne **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne) nodrošina iespēju izdzēst fotoattēlus un videoklipus, atjaunot izdzēstos attēlus, kā arī formatēt kameras iekšējo atmiņu vai papildu atmiņas karti. Turklāt varat arī pievienot fotoattēliem audioklipus un apstrādāt attēlus, piemēram, tos pagriezt.

- 1 Lai atvērtu izvēlni **Playback Menu**, demonstrēšanas režīmā nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi). Ja demonstrēšanas režīms nav aktivizēts, vispirms nospiediet demonstrēšanas pogu  un pēc tam pogu **Menu/OK**.
- 2 Lietojot pogas  , iezīmējiet attēla displeja kreisajā pusē pieejamās izvēlnes **Playback Menu** opcijas. Izvēlnes **Playback Menu** opcijas ir paskaidrotas tālāk šajā nodaļā.
- 3 Lietojot pogas  , pārvietojieties līdz attēlam vai videoklipam, kuru vēlaties izmantot. Tas atvieglo vienu un to pašu darbību veikšanu ar vairākiem attēliem vai videoklipiem, piemēram, vairāku attēlu vai videoklipu dzēšanu.
- 4 Izvēlieties iezīmēto izvēlnes **Playback Menu** opciju, nospiežot pogu **Menu/OK**.
- 5 Izmantojiet vienu no vairākām iespējām, lai izietu no izvēlnes **Playback Menu**. Ja tūlīt pēc izvēlnes **Playback Menu** atvēršanas nolemjat neko nemainīt, vienkārši nospiediet vēlreiz **Menu/OK**, lai izietu no izvēlnes. Varat arī izvēlēties opciju  **EXIT** (Iziet) un nospiegt **Menu/OK**. Kad esat pabeidzis izmantot izvēlni **Playback Menu**, varat pāriet uz citu izvēlni, lietojot attēla displeja augšpusē pieejamās izvēlņu cilnes. Ja vēlaties atgriezties demonstrēšanas režīmā vai pārslēgties uz citu kameras režīmu, nospiediet atbilstošo pogu kameras aizmugurē.

Nākamajā tabulā ir apkopotas visas izvēlnē **Playback Menu** pieejamās opcijas, kā arī paskaidrota informācija, kas norādīta katra attēla vai videoklipa apakšējā labajā stūrī, kad ir atvērta izvēlnē **Playback Menu**.



#	Ikona	Apraksts
1		Dzēst — atver apakšizvēlni, kurā tiek piedāvātas iespējas izdzēst konkrēto attēlu vai videoklipu, izdzēst visus attēlus un videoklipus, formatēt iekšējo atmiņu vai papildu atmiņas karti, kā arī atjaunot pēdējo izdzēsto attēlu. (Skatiet Dzēšana 62. lpp.)
2		Ierakstīt skaņu — ieraksta jaunu audioklipu, kas jāpievieno šim fotoattēlam, vai izdzēš esošo audioklipu. (Skatiet Skaņas ierakstīšana 64. lpp.)
3		Pagriezt — pagriež pašlaik displejā redzamo fotoattēlu par 90 grādiem pulksteņrādītāja virzienā. (Skatiet Pagriešana 65. lpp.)
4		IZIET — aizver izvēlni Playback Menu .
5	4MP	Norāda šā attēla uzņemšanai izmantoto Image Quality (Attēlu kvalitāte) iestatījumu.
6	0:29 	Redzams, ja attēlam ir pievienots audioklips; pa kreisi no ikonas redzams audioklipa ilgums.

#	Ikona	Apraksts
7	8 of 43 (8. no 43)	Norāda šī attēla vai videoklipa kārtas numuru no iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas kartē saglabāto attēlu un videoklipu kopskaita.
8	 3	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts nosūtīšanai 3 adresātiem, izmantojot HP Instant Share . (Skatiet 4. nodaļa: HP Instant Share lietošana 67. lpp.)
9	 2	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts izdrukāšanai 2 eksemplāros, izmantojot HP Instant Share (skatiet 4. nodaļa: HP Instant Share lietošana 67. lpp.).
10	3/24/2004	Norāda datumu, kad šis attēls ir fotografēts vai šis videoklips ir ierakstīts.
11	0:37 	Redzams, ja šis ir videoklips; pa kreisi no ikonas ir redzams videoklipa ilgums.

Dzēšana

Izvēlnē **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne) (60. lpp.) izvēloties **Dzēst**, tiek atvērta apakšizvēlne **Delete** (Dzēst). Apakšizvēlne **Delete** piedāvā šādas iespējas:

- **Cancel** (Atcelt) — ļauj atgriezties izvēlnē **Playback Menu**, neizdzēšot pašlaik redzamo attēlu vai videoklipu.
- **This Image** (Šo attēlu) — izdzēš displejā redzamo attēlu vai videoklipu.





- **All Images (in Memory/on Card)** (Visus attēlus (no atmiņas/no kartes)) — dzēš visus attēlus un videoklipus no iekšējās atmiņas vai kamerā ievietotās atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes.
- **Format (Memory/Card)** (Formatēt (atmiņu/karti)) — dzēš visus attēlus, videoklipus un failus no iekšējās atmiņas vai papildu atmiņas kartes un pēc tam formatē iekšējo atmiņu vai atmiņas karti.

PIEZĪME. Lai izvairītos no karšu un attēlu sabojāšanas, atmiņas kartes ieteicams formatēt pirms pirmās lietošanas reizes un tad, ja vēlaties izdzēst visus tajās saglabātos attēlus un videoklipus.

- **Undelete Last** (Atcelt pēdējo dzēšanu) — atjauno pēdējo izdzēsto attēlu vai attēlus atkarībā no tā, vai apakšizvēlnē **Delete** ir bijusi izvēlēta opcija **This Image** vai **All Images (in Memory/on Card)**. (Šī opcija tiek parādīta tikai pēc tam, kad ir veikta darbība **Delete**.)


PIEZĪME. Izmantojot opciju **Undelete Last**, var atsaukt tikai pēdējo dzēšanas darbību. Tiklīdz jūs izpildāt nākamo darbību, piemēram, izslēdzat kameru vai uzņemat jaunu attēlu, veiktā dzēšanas darbība vairs nav atsaucama, un kamera nevar atjaunot izdzēsto attēlu vai attēlus.

Lietojot pogas  , iezīmējiet opciju un pēc tam nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai izvēlētos šo iespēju.

Skaņas ierakstīšana

PIEZĪME. Šī izvēles iespēja nav pieejama videoklipiem.

Lai ierakstītu audioklipu fotoattēlam, kam vēl nav pievienots audioklips:

- 1 Izvēlnē **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne) (60. lpp.) izvēlieties **Record Audio** (Ierakstīt skaņu). Skaņas ierakstīšana sākas tūlīt pēc tam, kad esat izvēlējies šo opciju. Ierakstīšanas laikā displejā ir redzama mikrofona ikona  un pagājušā laika skaitītājs.
- 2 Lai pārtrauktu ierakstīšanu, nospiediet **Menu/OK** (Izvelne/Labi); pretējā gadījumā skaņas ierakstīšana turpinās, līdz kamerai pietrūkst atmiņas. Pārtraucot ierakstīšanu, displejā tiek atvērta šī izvēlne **Playback Menu**.

Ja izvēlētajam attēlam jau ir pievienots audioklips, izvēloties **Record Audio**, tiek atvērta apakšizvēlne **Record Audio** (Skaņas ierakstīšanas). Apakšizvēlnē **Record Audio** ir pieejamas vairākas opcijas:

- **Keep Current Clip** (Saglabāt pašreizējo clipu) — saglabā pašreizējo audioklipu un atgriežas izvēlnē **Playback Menu**.
- **Record New Clip** (Ierakstīt jaunu clipu) — sāk ierakstīt audioklipu, aizstājot iepriekšējo audioklipu.
- **Delete Clip** (Dzēst clipu) — dzēš pašreizējo audioklipu un atgriežas izvēlnē **Playback Menu**.

PIEZĪME. Lai noklausītos fotoattēliem piesaistītos audioklipus, jālieto dators vai televizors (TV). Ja jums ir papildu HP Photosmart M sērijas dokstacija, audioklipus var noklausīties, savienojot kameru un TV ar kameras dokstacijas palīdzību. Kā to izdarīt, lasiet dokstacijas lietotāja rokasgrāmatā.

Pagriešana

PIEZĪME. Šī izvēles iespēja nav pieejama videoklipiem.



Izvēlnē **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne) (60. lpp.) izvēloties **Rotate** (Pagriezt), izvēlētais attēls tiek automātiski pagriezts par 90 grādiem pulksteņrādītāja virzienā. Attēls tiek parādīts jaunajā orientācijā. Spiežot **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), pagrieziet attēlu tik reižu, cik nepieciešams, lai iegūtu vajadzīgo attēla orientāciju. Izejot no izvēlnes opcijas **Rotate**, attēls tiek saglabāts jaunajā orientācijā.

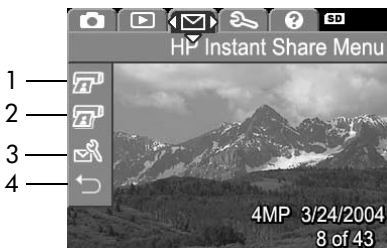
4. nodaļa: HP Instant Share lietošana





Šai kamerai ir lieliska funkcija **HP Instant Share**. Ar tās palīdzību kamerā var viegli izvēlēties fotoattēlus, lai tos automātiski nosūtītu dažādiem adresātiem nākamajā reizē, kad kamera tiks pieslēgta datoram vai printerim. Piemēram, varat izvēlēties attēlus, ko drukāsit, un pēc tam savienot kameru ar datoru vai printeri. Izvēlētie attēli tiek automātiski izdrukāti. Vēl viens piemērs: varat kamerā izvēlēties attēlus automātiskai nosūtīšanai uz e-pasta adresēm (ieskaitot grupu adresātu sarakstus), interneta albumiem vai citiem tiešsaistes pakalpojumiem nākamajā reizē, kad kamera tiek pieslēgta datoram.

PIEZĪME. Pieejamie tiešsaistes pakalpojumi dažādos reģionos atšķiras. Lai redzētu, kā darbojas **HP Instant Share**, apmeklējiet www.hp.com/go/instantshare.


Izvēlnes HP Instant Share Menu lietošana

Nospiežot pogu **HP Instant Share/Drukāt** / kameras aizmugurē, attēla displejā tiek parādīts pēdējais uzņemtais vai apskatītais attēls un tam tiek pievienota izvēlnē **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share izvēlnē). Nākamajā tabulā ir paskaidrotas visas izvēlnes **HP Instant Share Menu** opcijas, kas redzamas šajā **HP Instant Share** ekrāna piemērā.



#	Ikona	Apraksts
1		Drukāt 1 eksemplāru — savienojot kameru ar datoru vai printeri, izdrukāt pašlaik redzamo attēlu. Pēc noklusējuma attēls tiek drukāts formātā 10x15 cm (4x6 collas).
2		Drukāt 2 eksemplārus — izdrukāt divus pašlaik displejā redzamā attēla eksemplārus.
3		HP Instant Share iestatījumi... — ļauj izvēlnei HP Instant Share Menu pievienot papildu e-pasta un citus HP Instant Share adresātus. (Skatiet Adresātu iestatīšana izvēlnē HP Instant Share Menu 69. lpp.)
4		IZIET — iziet no izvēlnes HP Instant Share Menu .





Noklusētajā izvēlnē **HP Instant Share Menu** tagad var izvēlēties kameras attēlus, lai tie tiktu automātiski izdrukāti, kad kameru nākamreiz savienosit ar datoru vai printeri. To var izdarīt, katram attēlam, kuru vēlaties drukāt, izvēloties izvēlnes opciju **Drukāt 1 eksemplāru**  un/vai **Drukāt 2 eksemplārus** . Kā to izdarīt, skatiet **Attēlu izvēle HP Instant Share adresātiem** 74. lpp.



Varat arī izvēlnē **HP Instant Share Menu** iestatīt citus **HP Instant Share** adresātus, piemēram, e-pasta adreses (ieskaitot grupu adresātu sarakstus), interneta albumus vai citus tiešsaistes pakalpojumus, uz kuriem attēli automātiski jānosūta nākamreiz, kad kameru savienosit ar datoru. To var izdarīt, izvēloties izvēlnes opciju **HP Instant Share iestatījumi...** , kā aprakstīts nākamajā sadaļā.

Adresātu iestatīšana izvēlnē HP Instant Share Menu

PIEZĪME. Lai šīs darbības varētu veikt Windows datorā, ir nepieciešams interneta savienojums. Bet Macintosh lietotājiem interneta savienojums nav nepieciešams.

PIEZĪME. Ja kamerā ir ievietota papildu atmiņas karte, pārlicinieties, vai kamerā esošā atmiņas karte nav bloķēta un ka tajā ir brīva vieta.

- 1 Pārlicinieties, vai datorā ir instalēta programma HP Image Zone (skatiet 14. lpp.).
- 2 Ieslēdziet kameru un nospiediet pogu **HP Instant Share/ Drukāt** / kameras aizmugurē. Attēla displejā tiek parādīta izvēlnē **HP Instant Share Menu**.
- 3 Lietojot pogu , iezīmējiet **HP Instant Share iestatījumi...**  un nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlnē/Labi).

Kad ir izvēlēta opcija **HP Instant Share iestatījumi...** , attēla displejā tiek parādīta prasība pieslēgt kameru datoram. 

PIEZĪME. Ja strādājat Windows XP vidē, pieslēdzot kameru datoram (nākamā darbība), displejā, iespējams, tiek parādīts dialoglodziņš ar pieprasījumu **Select the program to launch for this action** (Izvēlieties programmu šīs darbības veikšanai). Vienkārši noklikšķiniet uz **Cancel** (Atcelt), lai aizvērtu šo dialoglodziņu.

4 Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot speciālo kameras komplektācijā ietilpstošo USB kabeli, kas paredzēts kameras savienošanai ar datoru, vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart M sērijas dokstaciju:

- Savienojiet kameru ar datoru, lietojot USB kabeli: pievienojiet kabeļa lielāko kontaktspraudni datoram, bet kabeļa mazāko kontaktspraudni USB pieslēgvietai zem gumijas vāciņa kameras sānos.



- Savienojiet kameru ar datoru, lietojot atsevišķi iegādājamo HP Photosmart M sērijas dokstaciju: ievietojiet kameru dokstacijā un nospiediet dokstacijas pogu **Saglabāt/Drukāt**  / .

Savienojot kameru un datoru ar USB kabeļa vai dokstacijas palīdzību, datorā tiek aktivizēts kameras izvēlnes **HP Instant Share Menu** iestatīšanas vednis. Datorā veicamo darbību aprakstu skatiet **Adresātu iestatīšana Windows datorā** 71. lpp. vai **Adresātu iestatīšana Macintosh datorā** 73. lpp.

Adresātu iestatīšana Windows datorā

- 1 Ekrānā **Welcome** (Sveiciens) noklikšķiniet uz **Start** (Sākt).
- 2 Tiek parādīts ekrāns **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Savu HP Instant Share adresātu iestatīšana). Šeit tiek norādīti visi iepriekš iestatītie **HP Instant Share** adresāti. Noklikšķiniet uz **Create** (Izveidot), lai kameras izvēlei **HP Instant Share Menu** pievienotu jaunu adresātu.
- 3 Tiek parādīts ekrāns **Go Online** (Tiešsaistes aktivizēšana), aicinot izveidot savienojumu ar interneta pakalpojumu sniedzēju. Ja vēl neesat tiešsaistē, izveidojiet savienojumu ar internetu un noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
- 4 Pierakstieties pakalpojumā **HP Instant Share**:
 - Ja šī ir pirmā reize, kad izmantojat **HP Instant Share**, tiek parādīts ekrāns **Region and Terms of Use** (Reģions un lietošanas noteikumi). Izvēlieties reģionu, izlasiet un apstipriniet, ka piekrītat Lietošanas noteikumiem un nospiediet **Next**, lai turpinātu darbu. Pēc tam izpildiet nākamos norādījumus, lai reģistrētu drošu HP Passport kontu.
 - Ja esat jau iepriekš izmantojis **HP Instant Share**, pierakstieties, lietojot savu atslēgu HP Passport.Lai turpinātu darbu, nospiediet **Next**.
- 5 Izvēlieties adresātam **HP Instant Share Service** (HP Instant Share pakalpojums). Noklikšķiniet uz **Next** un izpildiet norādījumus, lai iestatītu pakalpojumu, kas jālieto, ja izvēlaties šo adresātu.

- 6** Kad esat pabeidzis pakalpojuma iestatīšanu šim adresātam, tiek atkal atvērts ekrāns **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (HP Instant Share adresātu iestatīšana), kura adresātu sarakstā tagad ir redzams jaunā adresāta apzīmējums.

PIEZĪME. Var konfigurēt ne vairāk kā 32 **HP Instant Share** adresātus (piemēram, atsevišķas e-pasta adreses vai grupu adresātu sarakstus), kas jāparāda kameras izvēlnē **HP Instant Share Menu**.

- 7** Noklikšķiniet uz **Create** (Izveidot), lai pievienotu jaunu adresātu (atkārtojiet 5. un 6. darbību, kas norādīta iepriekš), vai izvēlieties adresātu un veiciet vienu no šīm darbībām:
- Noklikšķiniet uz **Edit** (Rediģēt), lai mainītu adresātu.
 - Noklikšķiniet uz **Remove** (Noņemt), lai izdzēstu adresātu.
- 8** Kad esat beidzis pievienot **HP Instant Share** adresātus, noklikšķiniet uz **Save to my camera** (Saglabāt manā kamerā). Jaunie adresāti tiek saglabāti kameras izvēlnē **HP Instant Share Menu**. Kad datorā tiek parādīts apstiprinājums, ka tie ir saglabāti kamerā, atvienojiet kameru no datora.

Adresātu iestatīšana Macintosh datorā








- 1 Ekrānā **Modify Share Menu** (Mainīt sūtīšanas izvēlni) tiek parādīts visu jau iestatīto **HP Instant Share** adresātu saraksts. Noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot), lai pievienotu jaunu adresātu kameras izvēlnei **HP Instant Share Menu**.
- 2 Tiek parādīts ekrāns **New Share Menu Item** (Jauns pārsūtīšanas izvēlnes elements). Ievadiet adresāta nosaukumu laukā **Menu Item Name** (Izvēlnes elementa nosaukums) un veiciet kādu no šīm darbībām:
 - Izvēlieties **Use my local e-mail application** (Izmantot manu lokālo e-pasta lietojumprogrammu), lai nosūtītu attēlus tieši uz tām e-pasta adresēm, kas norādītas šajā ekrānā, neizmantojot **HP Instant Share**.
 - Izvēlieties **Use HP Instant Share e-mail and services** (Izmantot HP Instant Share e-pastu un pakalpojumus), lai izveidotu **HP Instant Share** adresātu.
- 3 Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai pievienotu jaunu adresātu kameras izvēlnei **HP Instant Share Menu**. Tiek atvērts ekrāns **Modify Share Menu**, un adresātu sarakstā tiek parādīts jaunā adresāta nosaukums.

PIEZĪME. Var konfigurēt ne vairāk kā 32 **HP Instant Share** adresātus (piemēram, atsevišķas e-pasta adreses vai grupu adresātu sarakstus), kas jāparāda kameras izvēlnē **HP Instant Share Menu**.

- 4 Noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot), lai pievienotu jaunu adresātu (atkārtojiet 2. un 3. darbību, kas norādīta iepriekš), vai izvēlieties adresātu un veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Noklikšķiniet uz **Edit** (Rediģēt), lai mainītu adresātu.
 - Noklikšķiniet uz **Remove** (Noņemt), lai izdzēstu adresātu.
- 5 Kad esat pabeidzis pievienot adresātus, noklikšķiniet uz **Update Camera** (Atjaunināt kameru). Jaunie adresāti tiek saglabāti kameras izvēlnē **HP Instant Share Menu**. Kad datorā tiek parādīts apstiprinājums, ka tie ir saglabāti kamerā, atvienojiet kameru no datora.

Attēlu izvēle HP Instant Share adresātiem

PIEZĪME. Katram fotoattēlam var izvēlēties jebkuru skaitu HP Instant Share adresātu. Taču HP Instant Share adresātus nevar izvēlēties videoklipiem, jo HP Instant Share pašlaik neatbalsta videoklipus.

- 1 Ieslēdziet kameru un pēc tam nospiediet pogu **HP Instant Share/Drukāt**  / .
- 2 Lietojot pogas  , izvēlnē **HP Instant Share Menu** iezīmējiet pirmo adresātu, ko gribat izvēlēties, piemēram, e-pasta adresātu.
- 3 Lietojot pogas  , ritiniet līdz fotoattēlam, kam vēlaties izmantot šo **HP Instant Share** adresātu.
- 4 Nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai izvēlētos adresātu; izvēlnē **HP Instant Share Menu** virs adresāta tiek parādīta atzīme . Lai atceltu adresāta izvēli, vēlreiz nospiediet pogu **Menu/OK**.

- 5 Izvēlieties jebkurus citus **HP Instant Share** adresātus, ko izmantosit šim attēlam — lietojot pogas ▲ ▼, izīmējiet katru adresātu izvēlnē **HP Instant Share Menu** un nospiediet pogu **Menu/OK**, lai izvēlētos adresātu.
- 6 Lietojot pogas ◀ ▶, ritiniet līdz pārējiem attēliem un tādā pašā veidā izvēlieties **HP Instant Share** adresātus katram no tiem. Lietojot pogas ◀ ▶, varat ritināt arī līdz citiem attēliem, lai tikai apskatīt to adresātus.
- 7 Kad esat pabeidzis izvēlēties **HP Instant Share** adresātus visiem attēliem, izvēlieties izvēlnes opciju ↵ **EXIT** (Iziet) un nospiediet **Menu/OK**.
- 8 Savienojiet kameru ar datoru un pārsūtiet attēlus, kā norādīts **Attēlu pārsūtīšana uz datoru** 77. lpp. Kad attēli ir pārsūtīti uz datoru, tie tiek automātiski nosūtīti attiecīgajiem **HP Instant Share** adresātiem. Lai Macintosh datoru lietotāji varētu nosūtīt attēlus un ziņas, vispirms **HP Instant Share** adresātiem jāpievieno adrešu informācija.

Kā HP Instant Share nosūta attēlus pa e-pastu

Attēlu nosūtīšana pa e-pastu, izmantojot **HP Instant Share**, ir praktiski vienāda gan Windows, gan Macintosh datoriem.

Attēli netiek nosūtīti kā e-pasta ziņu pielikumi. Tā vietā uz katru izvēlnē **HP Instant Share Menu** izvēlēto e-pasta adresi tiek nosūtīta ziņa. Ziņā ir ietverti nosūtīšanai uz konkrēto adresi izvēlēto attēlu sīktēli, kā arī saite uz interneta lapu, kur adresāts var apskatīt šos attēlus. No šīs interneta lapas adresāts var, piemēram, jums atbildēt, izdrukāt attēlus, saglabāt attēlus savā datorā, pārsūtīt attēlus, kā arī veikt citas darbības. Šādā veidā attēlus var apskatīt arī personas, kas izmanto atšķirīgas e-pasta programmas, jo tiek novērstas ar e-pasta pielikumiem saistītās problēmas.

Windows vidē attēlu nosūtīšana pa e-pastu, izmantojot **HP Instant Share**, ir pilnībā automatizēta. Kad ir izvēlēti adresāti, katram adresātam tiek nosūtīta ziņa, bet attēli tiek ievietoti interneta lapā laikā, kad pārsūtāt attēlus no kameras uz datoru.

Macintosh vidē attēlu sūtīšana pa e-pastu nav automatizēta. Kad attēli, kam piesaistīti **HP Instant Share** adresāti, ir pārsūtīti uz Macintosh datoru, tie tiek parādīti programmā **HP Instant Share**. Izpildiet programmā **HP Instant Share** sniegtos norādījumus, lai nosūtītu ziņas un ievietotu attēlus interneta lapā.

5. nodaļa: attēlu pārsūtīšana un drukāšana

Attēlu pārsūtīšana uz datoru

PIEZĪME. Šim nolūkam var izmantot arī atsevišķi iegādājamo HP Photosmart M sērijas dokstaciju. Norādījumus skatiet dokstacijas lietotāja rokasgrāmatā.

1 Pārliecinieties, vai:

- Datorā ir instalēta programmatūra HP Image Zone (skatiet **Programmatūras instalēšana** 14. lpp.). Kā pārsūtīt attēlus uz datoru, kurā nav instalēta programmatūra HP Image Zone, skatiet **Kameras izmantošana, neinstalējot programmatūru HP Image Zone** 93. lpp.
- Ja lietojat Macintosh datoru, kameras parametrs **USB Configuration** (USB konfigurācija) izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) tiek iestatīts uz **Disk Drive** (Diskdzinis) (skatiet **USB Configuration (USB konfigurācija)** 88. lpp.).
- Ja attēli kamerā ir izvēlēti drukāšanai vai nosūtīšanai **HP Instant Share** adresātiem, pārliecinieties, vai dators ir savienots ar printeri un/vai internetu.

2 Izslēdziet kameru.

3 Lai kameru varētu savienot ar datoru, tās komplektācijā ir iekļauts īpašs USB kabelis. Pievienojiet USB kabeļa lielāko kontaktspraudni datoram.



4 Atveriet kameras sānā esošo gumijas vāciņu un pievienojiet USB kabeļa mazo kontaktspraudni kameras USB pieslēgvietai.

5 Ieslēdziet kameru. Datorā tiek palaista attēlu pārsūtīšanas programma HP Image Transfer. Ja programmā ir iestatīta automātiska kamerā esošo attēlu pārsūtīšana, attēli tiek automātiski pārsūtīti uz datoru. Pretējā gadījumā ekrānā **Transfer Images from Camera/Card** (Attēlu pārsūtīšana no kameras/kartes) noklikšķiniet uz **Start Transfer** (Sākt pārsūtīt). Attēli tiek pārsūtīti uz datoru. Ja kādi fotoattēli iepriekš ir bijuši izvēlēti **HP Instant Share** adresātiem (67. lpp.), tūlīt pēc tam tiek izpildītas šīs darbības.

6 Kad datorā tiek parādīts ekrāns **Image Action Summary** (Kopsavilkums par darbībām ar attēliem), kameru var atvienot no datora.

Attēlu drukāšana tieši no kameras

PIEZĪME. Šim nolūkam var izmantot arī atsevišķi iegādājamo HP Photosmart M sērijas dokstaciju. Norādījumus skatiet dokstacijas lietotāja rokasgrāmatā.

Lai izdrukātu attēlus, kameru var savienot ar jebkuru HP Photosmart printeri vai ar PictBridge saderīgu printeri. Pēc tam varat izdrukāt visus kamerā esošos attēlus vai tikai tos attēlus, kurus esat izvēlējis, izmantojot kameras izvēlni **HP Instant Share Menu** (skatiet **Attēlu izvēle HP Instant Share adresātiem** 74. lpp.).

PIEZĪME. HP neatbalsta citu ražotāju printeru izmantošanu. Ja jūsu printeris nedrukā, sazinieties ar tā ražotāju.

PIEZĪME. Var izdrukāt tikai fotoattēlus; videoklipus nevar drukāt.

- 1 Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. Nedrīkst mirgot neviens no printera indikatoriem, kā arī nedrīkst būt ar printeri saistītu ziņojumu par kļūdām. Nepieciešamības gadījumā ielieciet printerī papīru.

2 Savienojiet kameru ar printeri.

- Ja drukājat tieši ar HP Photosmart printeri, kuram nav PictBridge logotipa (skatiet logotipu tālāk), izmantojiet speciālo USB kabeli, lai kameru tieši savienotu ar HP Photosmart printeri. Pieslēdziet USB kabeļa kvadrātveida galu HP Photosmart printerim.



- Ja kameru savienojat ar HP vai cita ražotāja printeri, kuram ir PictBridge logotips (skatiet logotipu labajā malā), rīkojieties šādi:



a) Pārliedcinieties, vai kameras iestatījumam **USB Configuration** (USB konfigurācija) ir izvēlēta vērtība **Digital Camera** (Ciparkamera) (skatiet **USB Configuration (USB konfigurācija)** 88. lpp.).

b) Izmantojot USB kabeli, kuru parasti lieto, lai kameru savienotu ar datoru, pievienojiet lielāko plakano USB kabeļa galu atbilstošajai PictBridge printera pieslēgvietai.

- ## 3 Atveriet kameras sānā esošo gumijas vāciņu un pievienojiet USB kabeļa mazo kontaktspraudni kameras USB pieslēgvietai.

- 4 Kad kamera ir savienota ar printeri, kameras displejā tiek parādīta izvēlne **Print Setup** (Drukšanas iestatījumi). Ja kameras izvēlnē **HP Instant Share Menu** jau ir izvēlēti drukājami attēli, tiek parādīts izvēlēto attēlu skaits.



Pretējā gadījumā displejā ir redzams **Images: ALL** (Attēli: VISI).

- PIEZĪME.** Ekrāna **Print Setup** apakšējā labajā stūrī tiek parādīts drukšanas priekšskatījums, kur redzams lapas izkārtojums, kas tiks izmantots attēlu drukāšanai. Šis drukšanas priekšskatījums mainās atkarībā no tā, kā tiek mainīts iestatījums **Print Size** (Izdrukšanas izmēri) un **Paper Size** (Papīra formāts).

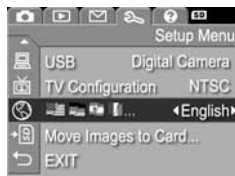
Tikai attiecībā uz PictBridge printeriem: ja iestatījumam **Print Size** vai **Paper Size** ir norādīta vērtība **default** (noklusējums), drukšanas priekšskatījums netiek parādīts. Printeris automātiski nosaka lappuses izkārtojumu, kas jālieto attēlu drukāšanai.

- 5 Ja visi izvēlnes **Print Setup** iestatījumi ir pareizi, nospiediet kameras pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai sāktu drukāt. Varat arī, lietojot kameras bulītaustiņus, mainīt izvēlnes **Print Setup** iestatījumus un pēc tam izpildīt ekrānā redzamos norādījumus, lai sāktu drukāt.

6. nodaļa: izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) lietošana

Izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) varat pielāgot vairākus kameras iestatījumus, piemēram, kameras skaņas, datumu un laiku, kā arī USB vai TV savienojuma konfigurāciju.

- 1 Lai atvērtu izvēlni **Setup Menu**, vispirms atveriet jebkuru citu izvēlni (skatiet **Kameras izvēlnes** 22. lpp.) un pēc tam, lietojot pogas ◀ ▶, pārvietojieties uz izvēlnes **Setup Menu** cilni 🔧.



- 2 Lai ritinātu izvēlnē **Setup Menu** pieejamās opcijas, lietojiet pogas ▲ ▼.
- 3 Nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai izvēlētos iezīmēto opciju un atvērtu tās apakšizvēlni, vai lietojiet pogas ◀ ▶, lai mainītu iezīmētās opcijas iestatījumus, neatverot apakšizvēlni.
- 4 Apakšizvēlnē, lietojot pogas ▲ ▼ un pogu **Menu/OK**, mainiet izvēlnes **Setup Menu** opcijas iestatījumu.

- 5 Izmantojiet kādu no vairākām iespējām, lai izietu no izvēlnes **Setup Menu**. Varat izvēlēties arī izvēlnes iespēju ↩ **IZIET** un nospiegt **Menu/OK**. Kad esat beidzis izmantot izvēlni **Setup Menu**, varat arī pāriet uz citu izvēlni, lietojot attēlu displeja augšpusē pieejamās izvēlņu cilnes. Ja vēlaties pāriet uz citu kameras režīmu, nospiediet atbilstošo pogu kameras aizmugurē.

Display Brightness (Displeja spilgtums)

Šis iestatījums ļauj atbilstoši apstākļiem pielāgot attēlu displeja spilgtumu. Šo iestatījumu var izmantot, lai palielinātu spilgtumu vājā apgaismojumā vai samazinātu spilgtumu bateriju jaudas taupīšanas nolūkā.

Iestatījuma **Display Brightness** noklusētā vērtība ir **Medium** (Vidējs).

- 1 Izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) (83. lpp.) izvēlieties **Display Brightness**.

- 2 Apakšizvēlnē **Display Brightness** iezīmējiet attēlu displeja vēlamo spilgtuma līmeni. Jaunais iestatījums tiek lietots **tiešskata** ekrānam, kas redzams izvēlnes fonā, lai jūs varētu novērtēt iestatījuma ietekmi uz displeja spilgtumu.



- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Setup Menu**.

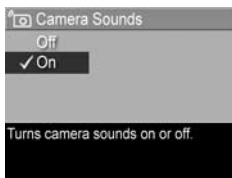
Jaunais iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts, arī tad, ja izslēdzat kameru.

Camera Sounds (Kameras skaņas)

Kameras skaņas ir dzirdamas, kad kamera tiek ieslēgta, kad tiek nospiesta kāda no pogām vai tiek uzņemts attēls. Kameras skaņas nav audioieraksti, kas ierakstīti kopā ar attēliem vai videoklipiem.

Iestatījuma **Camera Sounds** noklusētā vērtība ir **On** (ieslēgtas).

- 1 Izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) (83. lpp.) izvēlieties **Camera Sounds**.
- 2 Apakšizvēlnē **Camera Sounds** iezīmējiet **Off** (Izslēgtas) vai **On** (ieslēgtas).
- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Setup Menu**.



Jaunais iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts, arī tad, ja izslēdzat kameru.

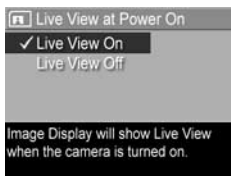
Live View at Power On (Tiešskats ieslēdzot kameru)

Šis iestatījums ļauj kamerai automātiski aktivizēt **tiešskatu** ikreiz, kad ieslēdzat kameru, vai arī paturēt attēla displeju vienmēr izslēgtu.

Iestatījuma **Live View at Power On** noklusētā vērtība ir **Live View On** (Tiešskats ieslēgts).

PIEZĪME. Izvēloties **Live View at Power On** iestatījumu **Off** (Izslēgts), var taupīt bateriju jaudu.

- 1 Izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) (83. lpp.) izvēlieties **Live View Setup** (Tiešskata iestatījumi).
- 2 Apakšizvēlnē **Live View at Power On** On iezīmējiet opciju **Live View On** (Tiešskats ieslēgts) vai **Live View Off** (Tiešskats izslēgts).
- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Setup Menu**.



Jaunais iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts, arī tad, ja izslēdzat kameru.

Date & Time (Datums un laiks)

Šis iestatījums ļauj kamerā iestatīt datuma/laika formātu, kā arī pareizu datumu un laiku. Tas parasti tiek darīts, kad kamera tiek iestatīta pirmo reizi, taču jums var rasties nepieciešamība mainīt datuma un laika iestatījumu, ja ceļojuma laikā maināt laika joslas, kā arī tad, ja kamerai ilgstoši nav bijusi nodrošināta strāva, vai arī datums vai laiks nav pareizs.

PIEZĪME. Izvēlētais datuma/laika formāts tiek izmantots, lai parādītu datumu **demonstrēšanas** režīmā. Turklāt šajā iestatījumā izvēlētais formāts tiek izmantots funkcijai **Date & Time Imprint** (Datuma un laika uzdruka) (skatiet **Datuma un laika uzdruka** 53. lpp.).

- 1 Izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) (83. lpp.), izvēlieties **Date & Time (Datums un laiks)**.
- 2 Apakšizvēlnē **Date & Time** pielāgojiet iezīmētās vērtības, lietojot pogas ▲ ▼.
- 3 Lai pārietu uz citām vērtībām, spiediet pogas ◀ ▶.
- 4 Atkārtojiet 2. un 3. darbību, līdz ir iestatīts pareizs datuma/laika formāts, datums un laiks.
- 5 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Setup Menu**.



Datuma/laika formāta iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad to nomaināt, pat ja kamera tiek izslēgta. Datuma un laika iestatījumi saglabājas, kamēr pietiek jaudas kamerā ievietotajās baterijās vai kamera ir savienota ar atsevišķi iegādājamo HP maiņstrāvas adapteri, kā arī tajos gadījumos, ja kameras baterijas tiek izņemtas uz laiku, kas nepārsniedz 10 minūtes.

USB Configuration (USB konfigurācija)

Šis iestatījums nosaka, kā kamera tiek atpazīta, kad tā tiek pieslēgta datoram.

- 1 Izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) (83. lpp.) izvēlieties **USB**.
- 2 Apakšizvēlnē **USB Configuration** (USB konfigurācija) iezīmējiet vienu no šīm izvēles iespējām:



- **Digital Camera** (Ciparkamera) — dators kameru atpazīst kā ciparkameru, kurā tiek lietots Picture Transfer Protocol (PTP) standarts. Šis ir kameras noklusētais iestatījums.
 - **Disk Drive (Disks)** — dators kameru atpazīst kā disku, kas darbojas atbilstoši Mass Storage Device Class (MSDC — lielapjoma atmiņas ierīču klase) standartam. Izmantojiet šo iestatījumu, lai pārsūtītu attēlus uz datoru, kurā nav instalēta programmatūra HP Image Zone (skatiet **Attēlu pārsūtīšana uz datoru, nelietojot programmatūru HP Image Zone** 94. lpp.). Ja datorā nav instalēta programmatūra HP Image Zone, šo iestatījumu, iespējams, nevarēs izmantot sistēmā Windows 98.
- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Setup Menu**.

Jaunais iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts, arī tad, ja izslēdzat kameru.

TV Configuration (TV konfigurācija)

Šis iestatījums ļauj iestatīt videosignāla formātu ar kameru uzņemto attēlu rādīšanai televizorā (TV), kas savienots ar kameru, izmantojot atsevišķi iegādājamo HP Photosmart M sērijas kameras dokstaciju.

Noklusētā iestatījuma **TV Configuration** (TV konfigurācija) vērtība ir atkarīga no valodas, kura izvēlēta, pirmoreiz ieslēdzot kameru.

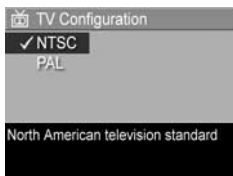
- 1 Izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) (83. lpp.) izvēlieties **TV Configuration** (TV konfigurācija).
- 2 Apakšizvēlnē **TV Configuration** iezīmējiet vienu no šīm divām iespējām:

- **NTSC** — šis formāts galvenokārt tiek izmantots Ziemeļamerikā un Japānā.
- **PAL** — šis formāts galvenokārt tiek lietots Eiropā.

- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Setup Menu**.


Jaunais iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts, arī tad, ja izslēdzat kameru.

Plašāku informāciju par kameras savienošānu ar TV skatiet dokstacijas lietotāja rokasgrāmatā.



Language (Valoda)

Šis iestatījums ļauj mainīt kameras interfeisa (piemēram, izvēlņu tekstu) valodu.

- 1 Izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) (83. lpp.) izvēlieties .
- 2 Apakšizvēlnē **Language (Valoda)** iezīmējiet lietojamo valodu.
- 3 Nospiediet **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos izvēlnē **Setup Menu**.



Jaunais iestatījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek mainīts, arī tad, ja izslēdzat kameru.

Move Images to Card (Attēlu pārvietošana uz karti)

Opcija **Move Images to Card** (Attēlu pārvietošana uz karti) izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) ir pieejama tad, ja kamerā ir ievietota atsevišķi iegādājamā atmiņas karte un kameras iekšējā atmiņā ir vismaz viens attēls.

Ja izvēlnē **Setup Menu** (83. lpp.) ir iezīmēta opcija **Move Images to Card...**, atmiņas kartē pietiek vietas un jūs nospiežat pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), tiek parādīts apstiprinājuma ekrāns, kurā norādīts, ka atmiņas kartē pietiek vietas, lai uz to pārvietotu visus iekšējos failus. Ja visiem attēliem nepietiek vietas, tiek parādīts apstiprinājuma ekrāns, kurā norādīts, cik iekšējās atmiņas attēlu var pārvietot uz atmiņas karti. Ja uz atmiņas karti nevar pārvietot nevienu attēlu, tiek parādīts ekrāns **CARD FULL** (Karte pilna).

Pārvietošanas laikā tiek rādīts norises indikators. Visi uz atmiņas karti veiksmīgi pārvietotie attēli tiek izdzēsti no kameras iekšējās atmiņas. Kad pārvietošana ir pabeigta, tiek atvērta izvēlne **Setup Menu**.

7. nodaļa: problēmu novēršana un tehniskais atbalsts

Šajā nodaļā atrodama informācija par šādām tēmām:

- Kameras sākotnējo iestatījumu atjaunošana (92. lpp.)
- Kameras izmantošana, neinstalējot programmatūru HP Image Zone (93. lpp.)
- Kameras objektīva tīrīšana (98. lpp.)
- Iespējamās problēmas, cēloņi un risinājumi (99. lpp.)
- Kameras kļūdu ziņojumi (114. lpp.)
- Datora kļūdu ziņojumi (127. lpp.)
- Palīdzības saņemšana no HP (130. lpp.)

PIEZĪME. Papildinformāciju par šeit minēto problēmu risinājumiem, kā arī atbildes uz jebkuriem citiem jautājumiem, kas var rasties, lietojot kameru vai programmatūru HP Image Zone, skatiet HP klientu atbalsta interneta vietā www.hp.com/support

Kameras sākotnējo iestatījumu atjaunošana

Ja, nospiežot jebkuru no pogām, kamera nereaģē, mēģiniet atjaunot tās sākotnējos iestatījumus. Rīkojieties šādi:

- 1** Izslēdziet kameru.
- 2** Ja ir ievietoti atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, izņemiet to. (Lai gan sākotnējos iestatījumus var atjaunot, neizņemot papildu atmiņas karti, šādi varat izvairīties no iespējamām kartes izraisītām problēmām.)
- 3** Atjaunojiet kameras sākotnējos iestatījumus, atslēdzot tās strāvas padevi:
 - Ja kameru darbināt, lietojot tikai baterijas, atveriet bateriju/atmiņas kartes vāciņu un izņemiet baterijas uz aptuveni 5 sekundēm.
 - Ja kameru darbināt, lietojot atsevišķi iegādājamo HP maiņstrāvas adapteri, atvienojiet to no kameras vismaz uz 5 sekundēm.
 - Ja izmantojat gan baterijas, gan HP maiņstrāvas adapteri, izņemiet baterijas un atvienojiet adapteri vismaz uz 5 sekundēm.
- 4** Ievietojiet atpakaļ baterijas, aizveriet bateriju/atmiņas kartes vāciņu un/vai pievienojiet kamerai HP maiņstrāvas adapteri.
- 5** Kad esat pārliecinājies, ka kamera bez papildu atmiņas kartes darbojas, ievietojiet karti atpakaļ (ja jums tāda ir).

Kameras izmantošana, neinstalējot programmatūru HP Image Zone

Ja datorā kaut kādu iemeslu dēļ neinstalējat vai nevarat instalēt programmatūru HP Image Zone (piemēram, datorā nepietiek operatīvās atmiņas (RAM) vai datorā netiek lietota piemērota operētājsistēma), jūs tomēr varat izmantot kameru, lai uzņemtu attēlus un videoklipus. Tomēr tiks ietekmētas dažas ar kameru veicamās darbības:

- Funkcija **HP Instant Share** ir atkarīga no programmatūras HP Image Zone. Tāpēc, ja datorā šī programmatūra nav instalēta, kameras funkciju **HP Instant Share** nevarat izmantot.
- Attēli, kurus kamerā esat atzīmējis drukāšanai, izmantojot izvēlni **HP Instant Share Menu**, netiks automātiski izdrukāti, kameru savienojot ar datoru. Tomēr šī iespēja joprojām darbojas šādos gadījumos:
 - Ja kameru tieši savienojat ar printeri.
 - Ja printerim ir atmiņas kartes slots un jūs kamerā izmantojat atmiņas karti, varat vienkārši izņemt atmiņas karti no kameras un ielikt to printera atmiņas kartes slotā.
- Attēlu un videoklipu pārsūtīšana no kameras uz datoru atšķirsies, jo parasti šo uzdevumu veic programmatūra HP Image Zone. Skatiet nākamo sadaļu.

Attēlu pārsūtīšana uz datoru, nelietojot programmatūru HP Image Zone

PIEZĪME. Ja jūsu datorā ir operētājsistēma Windows Me, 2000 vai XP vai arī Mac OS X, jums šī sadaļa nav jālasa. Vienkārši savienojiet kameru ar datoru, lietojot USB kabeli, un operētājsistēma palaidīs programmu, kas palīdzēs pārsūtīt attēlus.

Ja datorā neinstalējat vai nevarat instalēt HP Image Zone, pastāv divi veidi, kā pārsūtīt attēlus no kameras uz datoru: izmantojot atmiņas kartes lasītāju vai konfigurējot kameru kā disku.

Izmantojot atmiņas kartes lasītāju

Ja kamerā lietojat atmiņas karti, varat to vienkārši izņemt no kameras un ielikt atmiņas karšu lasītājā (jāiegādājas atsevišķi). Atmiņas karšu lasītājs darbojas tieši tāpat kā diskešu diskdzinis vai CD-ROM diskdzinis. Turklāt dažiem datoriem un HP Photosmart printeriem ir iebūvēti atmiņas karšu sloti, un jūs šos atmiņas karšu slotus varat izmantot tāpat kā parastu atmiņas karšu lasītāju, lai saglabātu attēlus datorā.

Attēlu pārsūtīšana uz Windows datoru

- 1 Izņemiet atmiņas karti no kameras un ielieciet to atmiņas karšu lasītājā (vai arī datora vai printera atmiņas kartes slotā).
- 2 Ar peles labo pogu noklikšķiniet darbvirsnā uz ikonas **My Computer** (Mans dators) un pēc tam izvēlnē izvēlieties **Explore** (Pārlūkot).

- 3 Tiek parādīts ekrāns, kurā norādīti visi saknē **My Computer** (Mans dators) pieejamie diski. Atmiņas karte tiek uzrādīta kā noņemams disks. Noklikšķiniet uz + zīmes pa kreisi no noņemamā diska.
- 4 Zem noņemamā diska tiek parādīti divi direktoriji (mapes). Noklikšķiniet uz + zīmes blakus mapei ar nosaukumu **DCIM**; tiek atvērts apakšdirektorijš. Noklikšķinot uz apakšdirektorija zem **DCIM**, pārlūkprogrammas Explorer ekrāna labajā pusē tiek parādīts attēlu saraksts.
- 5 Atlasiet visus attēlus (izvelkamajā izvēlnē **Edit** (Rediģēt) noklikšķiniet uz **Select All** (Atlasīt visu)) un pēc tam nokopējiet tos (izvēlnē **Edit** noklikšķiniet uz **Copy** (Kopēt)).
- 6 Noklikšķiniet uz **Local Disk** (Lokālais disks) zem **My Computer**. Tagad jūs strādājat ar datora cieto disku.
- 7 Izveidojiet jaunu mapi zem **Local Disk** (atveriet izvelkamo izvēlni **File** (Fails) un noklikšķiniet uz **New** (Jauns), bet pēc tam noklikšķiniet uz **Folder** (Mape); pārlūkprogrammas Explorer ekrāna labajā pusē tiek parādīta mape ar nosaukumu **New Folder** (Jauna mape)). Kamēr ir iezīmēts šis jaunās mapes nosaukuma teksts, varat ievadīt jaunu nosaukumu (piemēram, **Attēli**). Lai vēlāk mainītu mapes nosaukumu, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz mapes nosaukuma, parādītajā izvēlnē izvēlieties **Rename** (Pārdēvēt) un pēc tam ievadiet jauno nosaukumu.
- 8 Noklikšķiniet uz tikko izveidotās jaunās mapes un pēc tam atveriet izvelkamo izvēlni **Edit** (Rediģēt) un noklikšķiniet uz **Paste** (Ielīmēt).
- 9 5. darbībā nokopētie attēli tiek ielīmēti šajā datora cietā diska jaunajā mapē. Lai pārbaudītu, vai attēli ir veiksmīgi pārsūtīti no atmiņas kartes, noklikšķiniet uz jaunās mapes. Šajā mapē jums būtu jāredz tāds pats attēlu saraksts, kādu jūs redzējāt, apskatot attēlus atmiņas kartē (4. darbība).

10 Kad esat pārlicinājies, ka attēli ir veiksmīgi pārsūtīti no atmiņas kartes uz datoru, ielieciet karti atpakaļ kamerā. Lai kartē atbrīvotu vietu, varat izdzēst attēlus vai formatēt karti (izmantojot kameras izvēlnes **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne) opciju **Delete** (Dzēst)).

PIEZĪME. Ieteicams formatēt karti, nevis dzēst attēlus, jo šādi var izvairīties no attēlu un karšu bojājumiem.

Attēlu pārsūtīšana uz Macintosh datoru

- 1 Izņemiet atmiņas karti no kameras un ielieciet to atmiņas karšu lasītājā (vai arī datora vai printera atmiņas kartes slotā).
- 2 Atkarībā no lietotās Mac OS X operētājsistēmas konfigurācijas un/vai versijas automātiski tiek palaista lietojumprogramma Image Capture vai iPhoto, kas palīdzēs pārsūtīt attēlus no kameras uz datoru.
 - Ja tiek atvērta lietojumprogramma Image Capture, noklikšķiniet uz pogas **Download Some** (Lejupielādēt dažus) vai **Download All** (Lejupielādēt visus), lai pārsūtītu attēlus uz datoru. Pēc noklusējuma attēli tiek ievietoti mapē **Pictures** (Attēli) vai **Movies** (Filmas) (atkarībā no faila veida).
 - Ja tiek atvērta lietojumprogramma iPhoto, noklikšķiniet uz pogas **Import** (Importēt), lai pārsūtītu attēlus uz datoru. Attēli tiek saglabāti lietojumprogrammā iPhoto. Tāpēc, lai vēlāk piekļūtu šiem attēliem, vienkārši palaidiet programmu iPhoto.
 - Ja neviena programma netiek palaista automātiski vai arī attēlus vēlaties kopēt manuāli, atrodiat darbvirsma diska ikonu, kas atbilst atmiņas kartei, un pēc tam kopējiet attēlus no atmiņas kartes mapes lokālajā cietajā diskā. Plašāku informāciju par to, kā kopēt failus, skatiet datorā pieejamajā palīdzības sistēmā Mac help.

Kameras konfigurēšana par disku

Šī metode kameru ļauj iestatīt tā, lai, izveidojot savienojumu ar datoru, kamera funkcionētu kā disks.

PIEZĪME. Šo metodi, iespējams, nevar izmantot datoros ar operētājsistēmu Windows 98.

- 1 Iestatiet kamerai režīmu **Disk Drive** (Disks) (šī darbība jāveic tikai vienreiz):
 - a) Ieslēdziet kameru un nospiediet pogu **Menu/OK** (Izvēlne/Labi), lai atvērtu izvēlni **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne).
 - b) Lai pārvietotos pa izvēlni **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne), lietojiet pogu **▶**.
 - c) Lietojot pogu **▼**, iezīmējiet izvēlnes opciju **USB** un pēc tam nospiediet **Menu/OK**.
 - d) Lietojot pogu **▼**, izvēlieties **Disk Drive** (Disks) un pēc tam nospiediet **Menu/OK**.
 - e) Lietojot pogu **▼**, iezīmējiet **EXIT** (Iziet) un pēc tam nospiediet **Menu/OK**.
- 2 Kad kamerai ir iestatīts režīms **Disk Drive**, savienojiet kameru ar datoru, izmantojot USB kabeli.
- 3 Sākot no šī brīža, attēlu pārsūtīšana notiek tāpat, kā aprakstīts sadaļā **Izmantojot atmiņas kartes lasītāju** 94. lpp. Windows datoros kamera pārlūkprogrammas Windows Explorer ekrānā tiek parādīta kā noņemams disks. Macintosh datoros automātiski tiek palaista lietojumprogramma Image Capture vai iPhoto.

- 4 Kad esat pabeidzis attēlu pārsūtīšanu no kameras uz datoru, vienkārši atvienojiet kameru no datora. Ja datorā ir operētājsistēma Windows 2000 vai XP, atvienojot kameru, iespējams, tiek parādīts brīdinājums "Unsafe Removal" (Nedroša noņemšana). Šo brīdinājumu varat neņemt vērā.

PIEZĪME. Ja Macintosh datorā ne programma Image Capture, ne iPhoto netiek atvērta automātiski, atrodiēt darbvirsnā diska ikonu ar apzīmējumu **HP_M407**. Plašāku informāciju par to, kā kopēt failus, skatiet datorā pieejamajā palīdzības sistēmā Mac help.

Kameras objektīva tīrīšana

Lai notīrītu smērvielu, kas uz kameras objektīva izplūdusi no objektīva aizvara mehānisma, kā arī pirkstu nospiedumus, putekļus u.tml. vielas, kas sakrājušās uz objektīva, rīkojieties, kā norādīts tālāk. Lai notīrītu objektīvu, nepieciešams standarta objektīva tīrīšanas papīrs, kas pieejams fototehnikas veikalos, kā arī vates tampons.

- 1 Ieslēdziet kameru, lai atvērtu objektīva aizvaru un pagarinātu objektīvu.
- 2 Aptiniet objektīva tīrīšanas papīru ap vates tamponu.
- 3 Lietojot vates tamponu ar objektīva tīrīšanas papīru, noslaukiet objektīvu ar apļveida kustību.

Lietojot kameru pēc objektīva notīrīšanas, uzmanieties, lai nepiespiestu aizvara mehānisma vāciņu, kad objektīvs ir ievilkts, jo šādi no aizvara mehānisma uz objektīva var izplūst smērviela.

Problēmas un risinājumi

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neieslēdzas.	Baterijas nedarbojas pareizi, ir tukšas, ir nepareizi ievietotas, tās nav ievietotas vai tām ir nepareizs tips.	<ul style="list-style-type: none">● Iespējams, ka baterijām ir maz jaudas vai tās ir pavisam tukšas. Mēģiniet ielikt jaunas baterijas vai tās uzlādēt.● Pārlicinieties, vai baterijas ir ievietotas pareizi (skatiet 10. lpp.).● Neizmantojiet parastās sārnu baterijas. Lai sasniegtu vislabākās rezultātus, izmantojiet Energizer litija AA vai uzlādējamās NiMH AA baterijas.
	Ja izmantojat papildu HP maiņstrāvas adapteri, tas nav pieslēgts kamerai vai strāvas avotam.	Pārlicinieties, vai HP maiņstrāvas adapteris ir pieslēgts kamerai un derīgai strāvas kontaktligzdai.
	Papildu HP maiņstrāvas adapteris nedarbojas pareizi.	Pārlicinieties, vai HP maiņstrāvas adapteris nav bojāts un tas ir pieslēgts derīgai strāvas kontaktligzdai.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neieslēdzas (turpinājums).	Ievietotā papildu atmiņas kartes nav piemērota vai ir bojāta.	Pārbaudiet, vai atmiņas kartes tips ir piemērots šai kamerai (skatiet Saglabāšana 153. lpp.). Ja kartes tips ir pareizs, izņemiet atmiņas karti un pārbaudiet, vai kameru var ieslēgt. Ja kameru bez atmiņas kartes var ieslēgt, iespējams, ka karte ir bojāta. Nomainiet atmiņas karti.
	Kamera vairs nedarbojas.	Atjaunojiet kameras sākotnējos iestatījumus (skatiet Kameras sākotnējo iestatījumu atjaunošana 92. lpp.).
Ieslēgšanas indikators deg, bet kamera šķiet "iestrēgusi" un nedarbojas pareizi.	Kameras darbības laikā ir bijis īslaicīgs strāvas padeves pārrāvums.	Atjaunojiet kameras sākotnējos iestatījumus (skatiet Kameras sākotnējo iestatījumu atjaunošana 92. lpp.).






Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<p>Bieži jāmaina vai jālādē baterijas.</p>	<p>Ilgstoša attēla displeja lietošana tiešskatam vai video ierakstīšanai, kā arī pārmērīga zibspuldzes un tālummaiņas izmantošana palielina bateriju enerģijas patēriņu.</p>	<p>Skatiet Bateriju ekspluatācijas laika paildzināšana 140. lpp.</p>
	<p>Lietotās NiMH baterijas ir bijušas nepareizi uzlādētas vai ir pašas izlādējušās, tās ilgstoši nelietojo.</p>	<p>Jaunas NiMH baterijas nav pilnībā uzlādētas, un tās ar laiku izlādējas neatkarīgi no tā, vai tās ir ievietotas kamerā vai nav. Jaunas baterijas, kā arī tādas, kas nav nesen uzlādētas, ir pilnībā jāuzlādē (skatiet NiMH bateriju uzlādēšana 145. lpp.).</p>
	<p>Bateriju veids nav piemērots kameras izmantošanas režīmam.</p>	<p>Skatiet Bateriju veikspēja atkarībā no veida 143. lpp.</p>


Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kameras baterijas neuzlādējas.	Nav ievietotas uzlādējamās baterijas.	Ievietojiet NiMH baterijas. Litija baterijas nevar uzlādēt.
	Baterijas jau ir uzlādētas.	Ja NiMH baterijas nesien ir uzlādētas, tās netiks lādētas. Mēģiniet baterijas vēlreiz uzlādēt, kad tās ir kādu laiku lietotas.
	Tiek lietots nepareizs maiņstrāvas adapteris.	Izmantojiet tikai tādu HP maiņstrāvas adapteri, kas ir apstiprināts lietošanai ar šo kameru (skatiet Pielikums B: kameras piederumu iegāde 149. lpp.).
	Bateriju spriegums ir pārāk zems, lai tās varētu sākt uzlādēt.	Kamera nemēģina uzlādēt NiMH baterijas, kuras, iespējams, ir bojātas vai pārāk izlādētas. Izņemiet baterijas no kameras un uzlādējiet tās atsevišķi iegādājamajā M sērijas kameru HP Photosmart ātrajā lādētājā, bet pēc tam atkal ievietojiet kamerā. Ja tas nelīdz, iespējams, ka viena no baterijām vai abas ir bojātas. Iegādājieties jaunas NiMH baterijas un mēģiniet vēlreiz.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kameras baterijas neuzlādējas (turpinājums).	Baterijas ir bojātas vai nav izmantojamas.	NiMH baterijas ar laiku nolietojas un kļūst neizmantojamas. Ja kamera konstatē bateriju problēmas, tā nesāk uzlādi vai to priekšlaicīgi pārtrauc. Iegādājieties jaunas baterijas.
	Baterijas nav ieliktas pareizi.	Pārliedzinieties, vai baterijas ir ievietotas pareizi (skatiet 10. lpp.).
Kamera nereaģē uz pogu nospiešanu.	Kamera ir izslēgta vai automātiski izslēgusies.	Ieslēdziet kameru vai izslēdziet to un atkal ieslēdziet.
	Kamera ir savienota ar datoru.	Vairākums kameras pogu nedarbojas, kad kamera ir savienota ar datoru. Ja tā reaģē, tad tikai, lai ieslēgtu attēla displeju (ja tas ir bijis izslēgts) vai dažos gadījumos izslēgtu attēla displeju (ja tas ir bijis ieslēgts).
	Baterijas ir tukšas.	Nomainiet vai uzlādējiet baterijas.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera nereaģē uz pogu nospiešanu (turpinājums).	levietotā papildu atmiņas kartes nav piemērota vai ir bojāta.	Pārbaudiet, vai atmiņas kartes tips ir piemērots šai kamerai (skatiet Saglabāšana 153. lpp.). Ja kartei ir pareizs tips, izslēdziet kameru, izņemiet atmiņas karti, ieslēdziet kameru un pārbaudiet, vai kamera reaģē uz pogu nospiešanu. Ja kamera darbojas pareizi, iespējams, ka atmiņas karte ir bojāta. Nomainiet atmiņas karti.
	Kamera vairs nedarbojas.	Atjaunojiet kameras sākotnējos iestatījumus (skatiet Kameras sākotnējo iestatījumu atjaunošana 92. lpp.).
Starp aizslēga pogas nospiešanu un attēlu uzņemšanu ir ilga aizkave.	Kamerai nepieciešams laiks, lai fiksētu fokusējumu un ekspozīciju.	Izmantojiet funkciju Focus Lock (Fokusa fiksēšana) (skatiet 34. lpp.).
	Uzņemamais objekts ir tumšs, un kamerai nepieciešams ilgs ekspozīcijas laiks.	<ul style="list-style-type: none"> ● Lietojiet zibspuldzi. ● Ja zibspuldzi lietot nav iespējams, izmantojiet trijkāji, lai ilgās ekspozīcijas laikā kamera stāvētu nekustīgi.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Starp aizslēga pogas nospiešanu un attēlu uzņemšanu ir ilga aizkave (turpinājums).	Kamera izmanto zibspuldzes iestatījumu ar sarkano acu efekta mazināšanas funkciju.	Lietojot sarkano acu efekta mazināšanas funkciju, attēlu uzņemšana notiek ilgāk. Aizslēga darbība aizkavējas papildu zibšņu dēļ. Brīdiniet cilvēkus, kurus fotografējat, ka jāsaņem papildu zibšņi.
Kamera neuzņem attēlu pēc aizslēga pogas nospiešanas.	Jūs neesat nospiedis aizslēga pogu pietiekami stingri.	Nospiediet aizslēga pogu līdz galam.
	Iekšējā atmiņa vai kamerā ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir pilna.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz datoru un pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes (skatiet Dzēšana 62. lpp.). Vai arī nomainiet atmiņas karti pret jaunu.
	Kamerā ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta.	Kad kamera ir izslēgta, izņemiet atmiņas karti un pārslēdziet kartes bloķēšanas slēgu uz atbloķētu pozīciju.
Tiek uzlādēta zibspuldze.		Pirms uzņemat nākamo attēlu, pagaidiet, līdz tiek uzlādēta zibspuldze.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neuzņem attēlu pēc aizslēga pogas nospiešanas (turpinājums).	Kamerai ir iestatīts makro uzņēmumu režīms Macro  , un tā nevar fotografēt, kamēr nav atrasts fokusējums.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pārfokusējiet kameru (pamēģiniet izmantot funkciju Focus Lock (Fokusa fiksēšana); skatiet 34. lpp.). ● Pārlicinieties, vai fotografējamais objekts atrodas režīmam Macro (tuvplānam) piemērotā attālumā (skatiet Fotografēšanas režīmu izmantošana 39. lpp.).
	Kamera vēl saglabā pēdējo uzņemto attēlu.	Pagaidiet dažas sekundes, līdz kamera pabeidz pēdējā attēla apstrādi, un tikai pēc tam uzņemiet nākamo attēlu.
Attēls ir izplūdis.	Ir vājš apgaismojums un zibspuldzes iestatījums ir Flash Off  (Zibspuldze izslēgta).	Vājā apgaismojumā kamerai nepieciešama ilgāka ekspozīcija. Izmantojiet trijkāji, lai kamera atrastos nekustīgā stāvoklī, uzlabojiet apgaismojumu vai izvēlieties zibspuldzes iestatījumu Flash On  (Zibspuldze ieslēgta) (skatiet Zibspuldzes iestatīšana 37. lpp.).
	Kamerai jāiestata makro uzņēmumu režīms Macro  .	Iestatiet kameras režīmu uz makro uzņēmumu režīmu Macro  un mēģiniet fotografēt vēlreiz (skatiet Fotografēšanas režīmu izmantošana 39. lpp.).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir izplūdis (turpinājums).	Jūs fotografēšanas brīdī izkustinājāt kameru.	Aizslēga pogas spiešanas laikā neizkustiniet kameru vai lietojiet trijkāji. Pārbaudiet, vai attēla displejā nav ikonas  (tas nozīmē, ka kameru tikpat kā nav iespējams noturēt nekustīgi un vajadzētu izmantot trijkāji).
	Kamera ir fokusēta uz nepareizu objektu vai nespēj objektu fokusēt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pārliecinieties, vai pirms fotografēšanas fokusēšanas kvadrātiņkavas ir kļuvušas zaļas (skatiet Kameras fokusēšana 32. lpp.). ● Lietojiet funkciju Focus Lock (Fokusa fiksēšana) (skatiet 34. lpp.).
Attēls ir pārāk spilgts.	Pārāk spilgts zibspuldzes radītais apgaismojums.	<ul style="list-style-type: none"> ● Izslēdziet zibspuldzi (skatiet Zibspuldzes iestatīšana 37. lpp.). ● Attālinieties no fotografējamā objekta un tā paša kadra iegūšanai izmantojiet tālummaiņas funkciju.
	Pārāk spilgtu apgaismojumu rada cits dabisks vai mākslīgs avots, nevis zibspuldze.	<ul style="list-style-type: none"> ● Mēģiniet uzņemt attēlu no cita leņķa. ● Fotografējot nevērsiet kameru pret spilgtu gaismu vai atstarojošu virsmu saulainā dienā. ● Samaziniet iestatījumu EV Compensation (EV kompensācija) (skatiet 46. lpp.).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk spilgts (turpinājums).	Kadrā ir daudz tumšu objektu (piemēram, melns suns melnā guļvietā).	Samaziniet iestatījumu EV Compensation (EV kompensācija) (skatiet 46. lpp.).
	Attēla displejam ir iestatīts āra režīms High (Augsts), kas liek attēliem displejā izskatīties pārāk spilgtiem.	Mainiet attēla displeja iestatījumu Display Brightness (Displeja spilgtums) izvēlnē Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) uz piemērotāku spilgtumu (skatiet 84. lpp.).
	Jūs izmantojāt funkciju EV Compensation (EV kompensācija), kad tas nebija nepieciešams.	Iestatiet EV Compensation uz 0.0 (skatiet 46. lpp.).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk tumšs.	Nepietiekams apgaismojums.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pagaidiet, līdz uzlabojas dabīgais apgaismojums. ● Nodrošiniet papildu netiešo apgaismojumu. ● Izmantojiet zibspuldzi (skatiet 37. lpp.). ● Palieliniet iestatījuma EV Compensation (EV kompensācija) vērtību (skatiet 46. lpp.).
	Zibspuldze bija ieslēgta, bet objekts bija pārāk tālu.	Pārliecinieties, vai objekts ir zibspuldzes darbības attālumā (skatiet 152. lpp.). Ja tā ir, mēģiniet izmantot iestatījumu Flash Off (Zibspuldze izslēgta) (skatiet 37. lpp.), kam būs nepieciešama ilgāka ekspozīcija (lietojiet trijkāji).
	Aiz objekta ir gaismas avots.	<ul style="list-style-type: none"> ● Izmantojiet iestatījumu Flash On (Zibspuldze ieslēgta) (skatiet 37. lpp.), lai izgaismotu objektu. ● Palieliniet iestatījuma EV Compensation (EV kompensācija) vērtību (skatiet 46. lpp.).
	Jūs bijāt aizsedzis zibspuldzi ar pirkstu.	Pārliecinieties, vai fotografējot jūsu pirksti nav priekšā zibspuldzei.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk tumšs (turpinājums).	Kadrā ir daudz gaišu objektu (piemēram, balts suns sniegā).	Palieliniet iestatījuma EV Compensation (EV kompensācija) vērtību (skatiet 46. lpp.)
Attēls ir graudains.	Kamera attēla uzņemšanas brīdī bija pārāk sakarsusi. Iespējams, ka tā ir bijusi pārāk ilgi ieslēgta vai ir glabāta karstumā.	Šis efekts, kura rašanās iespējama jebkurā ciparkamerā, vairākumā attēlu parasti nav pamanāms. Šis efekts mazināsies, kamerai atdziestot. Lai panāktu labāku attēlu kvalitāti, izvairieties kameru glabāt ļoti karstās vietās. Ja kamera ir sasilusi pēc ilgas lietošanas, izslēdziet attēla displeju, lai mazinātu sasilšanu. Tāpat kā visas citas elektroniskās ierīces, centieties neatstāt kameru ļoti karstās vietās, piemēram, uz saulē novietotas automašīnas priekšējā paneļa.
	Izvēlēja pārāk liela iestatījuma ISO Speed (ISO ātrums) vērtība.	Izmantojiet mazāku iestatījuma ISO Speed vērtību (skatiet 51. lpp.).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir graudains (turpinājums).	Izvēlēta pārāk liela iestatījuma Image Quality (Attēlu kvalitāte) attēlu saspišanas vērtība (4MP , 2MP vai VGA).	Izmantojiet iestatījuma Image Quality vērtību 4MP Best (4 MP vislabākā), kas nodrošina viszemāko attēlu saspišanas pakāpi (skatiet 47. lpp.).
	Nepietiekams apgaismojums.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pagaidiet, līdz uzlabojas dabīgais apgaismojums. ● Nodrošiniet papildu netiešo apgaismojumu. ● Izmantojiet zibspuldzi (skatiet 37. lpp.).
Redzams nepareizs datums un/ vai laiks.	Ir iestatīts nepareizs datums un/ vai laiks vai mainījusies laika josla.	Iestatiet datumu un laiku vēlreiz, izmantojot izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) opciju Date & Time (Datums un laiks) (skatiet 86. lpp.).
	Baterijas ir bijušas tukšas vai arī tās ir bijušas pārāk ilgi izņemtas no kameras.	Ja kamerā nav ievietotas uzlādētas baterijas, datuma un laika iestatījumi saglabājas aptuveni 10 minūtes. Iestatiet datumu un laiku vēlreiz, izmantojot izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) opciju Date & Time (Datums un laiks) (skatiet 86. lpp.).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<p>Mēģinot pārlūkot attēlus, kamera reagē ļoti lēni.</p>	<p>Atsevišķu darbību izpildi, piemēram, attēlu pārlūkošanu, palielināšanu un dzēšanu, var ietekmēt lēna papildu atmiņas karte, kas ievietota kamerā, vai pārāk liels kartē saglabāto attēlu skaits.</p>	<p>Atmiņas karšu lietošanas padomus skatiet Saglabāšana 153. lpp. un Atmiņas ietilpība 157. lpp.</p>
<p>Kamera sasilst (vai pat sakarst).</p>	<p>Jūs kameras darbināšanai vai kamerā esošo bateriju uzlādēšanai izmantojat atsevišķi iegādājamo HP maiņstrāvas adapteri vai arī kamera ir lietota ilgu laiku (15 minūtes vai ilgāk).</p>	<p>Tas ir normāli. Tomēr, ja kaut kas šķiet neparasts, izslēdziet kameru, atvienojiet to no HP maiņstrāvas adaptera un ļaujiet kamerai atdzist. Pēc tam pārbaudiet kameru un baterijas, vai nav redzamas iespējamu bojājumu pazīmes.</p>

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<p>Attēlus no kameras nevar ielādēt datorā.</p>	<p>Datorā nav instalēta programmatūra HP Image Zone.</p>	<p>Instalējiet programmatūru HP Image Zone (skatiet Programmatūras instalēšana 14. lpp.) vai skatiet Kameras izmantošana, neinstalējot programmatūru HP Image Zone 93. lpp.</p>
	<p>Dators nespēj izmantot standartu Picture Transfer Protocol (PTP — attēlu pārsūtīšanas protokols).</p>	<p>Iestatiet kamerai režīmu Disk Drive (Disks) (skatiet Kameras konfigurēšana par disku 97. lpp.).</p>
<p>Rodas problēmas, instalējot vai lietojot programmatūru HP Image Zone.</p>		<p>Apmeklējiet HP klientu atbalsta interneta lapu: www.hp.com/support</p>

Kļūdu ziņojumi kamerā

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
BATTERY DEPLETED (Tukšas baterijas). Camera is shutting down. (Kamera izslēdzas.)	Bateriju uzlādes līmenis ir par zemu, lai varētu turpināt darbību.	Nomainiet vai uzlādējiet baterijas, vai arī izmantojiet HP maiņstrāvas adapteri.
Batteries are defective (Baterijas ir bojātas)	Baterijām bijis īssavienojums vai tās ir pārāk izlādētas.	Iegādājieties jaunas baterijas. (Skatiet Pielikums B: kameras piederumu iegāde 149. lpp.)
Batteries cannot be charged (Baterijas nevar uzlādēt)	Lādēšanas laikā ir radusies kļūda, lādēšanas laikā ir izraisīti maiņstrāvas padeves traucējumi, tiek izmantots nepareizs maiņstrāvas adapters, baterijas ir pārāk izlādētas, baterijas ir bojātas vai arī kamerā nav ielikta baterija.	Mēģiniet uzlādēt baterijas vēl pāris reizi. Ja tas neizdodas, mēģiniet baterijas uzlādēt ārējā lādētājā. Ja baterijas tomēr nav iespējams uzlādēt, iegādājieties jaunas baterijas un mēģiniet vēlreiz. (Skatiet Pielikums B: kameras piederumu iegāde 149. lpp.)







Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
UNSUPPORTED CARD (Nepiemērota karte)	Atmiņas kartes slotā ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte nav piemērota.	Pārbaudiet, vai atmiņas kartei ir kamerai piemērots tips. (Skatiet Saglabāšana 153. lpp.)
CARD IS UNFORMATTED (Karte nav formatēta) Press OK to format card (Nospiediet OK, lai formatētu karti)	ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir jāformatē.	Formatējiet atmiņas karti, ievērojot attēla displejā redzamos norādījumus (vai arī izņemiet karti no kameras, ja nevēlaties, lai tā tiktu formatēta).
CARD HAS WRONG FORMAT (Nepareizs kartes formāts) Press OK to format card (Nospiediet OK, lai formatētu karti)	ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir formatēta citai ierīcei, piemēram, MP3 atskaņotājam.	Formatējiet atmiņas karti, izpildot attēla displejā redzamos norādījumus (vai arī izņemiet karti no kameras, ja nevēlaties, lai tā tiktu formatēta).
Unable to Format (Nav iespējams formatēt) Try Again (Mēģiniet vēlreiz)	Kamerā ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bojāta.	Nomainiet atmiņas karti, vai, ja jums ir atmiņas karšu lasītājs, pamēģiniet formatēt karti datorā. Instrukcijas skatiet karšu lasītāja dokumentācijā.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
The card is locked. (Karte ir bloķēta.) Please remove the card from your camera. (Lūdzu, izņemiet karti no kameras.)	Mēģinot konfigurēt izvēlni HP Instant Share , tika konstatēts, ka ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta.	Kad kamera ir izslēgta, izņemiet atmiņas karti no kameras un turpiniet HP Instant Share uzdevumu vai arī pirms turpināšanas pārslēdziet kartes bloķēšanas slēgu uz atbloķētu pozīciju.
CARD LOCKED (Karte ir bloķēta)	Kamerā ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta.	Kad kamera ir izslēgta, izņemiet atmiņas karti no kameras un pārslēdziet kartes bloķēšanas slēgu uz atbloķētu pozīciju.
MEMORY FULL (Atmiņa ir pilna) vai CARD FULL (Karte ir pilna)	Iekšējā atmiņā vai ievietotajā papildu atmiņas kartē nepietiek vietas, lai saglabātu vēl citus attēlus.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz datoru un pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes (skatiet Dzēšana 62. lpp.). Vai arī nomainiet atmiņas karti pret jaunu.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Memory full. (Atmiņa ir pilna.) vai Card full. (Karte ir pilna.) Kamera nevar saglabāt pakalpojumam Share izvēlētos datus.	Kameras iekšējā atmiņa vai atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir pilna, liedzot kamerā saglabāt HP Instant Share adresātus vai atzīmēt attēlus funkcijai HP Instant Share.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz datoru un pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes (skatiet Dzēšana 62. lpp.). Pēc tam iestatiet HP Instant Share adresātus vēlreiz (skatiet Adresātu iestatīšana izvēlnē HP Instant Share Menu 69. lpp.).
Memory/card too full to record audio. (Atmiņa/karte ir par pilnu, lai varētu ierakstīt audio.)	Nepietiek vietas, lai ierakstītu vairāk nekā 3 sekunžu audio.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz datoru un pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes (skatiet Dzēšana 62. lpp.). Vai arī nomainiet atmiņas karti pret jaunu.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Insufficient space on card to complete request. (Kartē nepietiek vietas, lai pabeigtu darbību.)	Iekšējā atmiņā vai papildu atmiņas kartē nepietiek vietas, lai pagrieztu attēlu.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz datoru un pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes (skatiet Dzēšana 62. lpp.). Pēc tam pagrieziet attēlu datorā.
	Attēls ir pārāk liels, lai to varētu pagriezt vai palielināt.	Attēls, iespējams, ir iegūts no citas kameras. Pārsūtiet attēlu no kameras uz datoru un pēc tam pagrieziet vai palieliniet to datorā.
CARD IS UNREADABLE (Karte nav nolasāma)	Kamerai neizdodas nolasīt informāciju no ievietotās papildu atmiņas kartes. Karte, iespējams, ir bojāta vai tai ir nepiemērots tips.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pamēģiniet izslēgt un atkal ieslēgt kameru. ● Pārbaudiet, vai atmiņas kartes tips ir piemērots šai kamerai (skatiet Saglabāšana 153. lpp.). Ja atmiņas kartes tips ir pareizs, mēģiniet karti formatēt, izmantojot izvēlnes Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne) apakšizvēlnes Delete (Dzēst) opciju Format (Formatēt) (skatiet Dzēšana 62. lpp.). Ja karti nevar formatēt, iespējams, tā ir bojāta. Nomainiet atmiņas karti.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
PROCESSING... (Apstrādā...)	Kamera apstrādā datus (piemēram, saglabā pēdējo uzņemto attēlu).	Pagaidiet dažas sekundes, līdz kamera pabeidz apstrādi, un tikai tad uzņemiet citu attēlu vai spiediet citu pogu.
CHARGING FLASH... (Lādē zibspuldzi...)	Kamera uzlādē zibspuldzi.	Zibspuldzes uzlādēšanai ir nepieciešams ilgāks laiks, ja baterijām ir zems uzlādes līmenis. Ja šis paziņojums tiek rādīts bieži, ir jānomaina vai jāuzlādē baterijas.
FOCUS TOO FAR (Fokusējums par tālu) un mirgo 🌸	Fokusējuma attālums ir aiz tās robežas, kur kamera var fokusēt režīmā Macro 🌸 (Makro).	<ul style="list-style-type: none"> ● Mainiet fotografēšanas režīmu (skatiet Fotografēšanas režīmu izmantošana 39. lpp.). ● Pārvietojieties tuvāk objektam tā, lai atrastos makro uzņemšanas režīma Macro attālumā (skatiet Fotografēšanas režīmu izmantošana 39. lpp.).
FOCUS TOO CLOSE (Fokusējums par tuvu)	Fokusējuma attālums ir tuvāk, nekā kamera var fokusēt makro uzņemšanas režīmā Macro 🌸.	Pārvietojieties tālāk prom no objekta, paliekot režīmam Macro piemērotā attālumā (skatiet 39. lpp.).

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mirgo 	Fokusējuma attālums ir tuvāk, nekā kamera var fokusēt, nelietojot makro uzņemšanas režīmu Macro  .	Iestatiet kamerai makro uzņemšanas režīmu Macro  vai pārvietojieties tālāk prom no objekta.
UNABLE TO FOCUS (Nevar fokusēt) un mirgo 	Kamera nespēj atrast fokusējumu makro uzņemšanas režīmā Macro  ; iespējamais cēlonis ir zems kontrasts.	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet funkciju Focus Lock (Fokusa fiksēšana) (skatiet 34. lpp.). Vērsiet objektīvu uz kaut ko spilgtāku. Pārliecinieties, vai kamera atrodas makro režīmam Macro piemērotā attālumā no objekta (skatiet 39. lpp.).
 (brīdinājums par kameras izkustināšanu)	Apgaismojums ir vājš, un attēls, iespējams, būs neskaidrs, jo nepieciešama ilga ekspozīcija.	Izmantojiet zibspuldzi (skatiet Zibspuldzes iestatīšana 37. lpp.) vai trijkāji.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
ERROR SAVING IMAGE (Attēla saglabāšanas kļūda) vai ERROR SAVING VIDEO (Video saglabāšanas kļūda)	Kamerā ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte nebija pilnībā bloķēta vai tika izņemta, pirms kamera bija pabeigusi rakstīšanu kartē.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vienmēr sagaidiet, līdz atmiņas indikators pārtrauc mirgot, pirms atmiņas karti izņemt no kameras. ● Kad kamera ir izslēgta, izņemiet atmiņas karti un pārbaudiet, vai kartes malā esošais bloķēšanas slēgs ir pilnībā atbloķēts.
Cannot display image. (Nevar parādīt attēlu.)	Attēls ir uzņemts ar citu kameru vai attēla fails ir sabojāts, nepareizi izslēdzot kameru.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ar attēlu, iespējams, viss ir kārtībā. Pārsūtiet attēlu uz datoru un pamēģiniet to atvērt ar programmatūru HP Image Zone. ● Neizņemiet atmiņas karti, kad kamera ir ieslēgta.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Camera has experienced an error. (Kamerai radusies kļūda.)	Iespējama ar kameras programmaparātūru saistīta problēma.	Izslēdziet kameru un pēc tam atkal ieslēdziet. Ja šādi problēma netiek novērsta, pamēģiniet atjaunot kameras sākotnējos iestatījumus (skatiet Kameras sākotnējo iestatījumu atjaunošana 92. lpp.). Ja problēma netiek novērsta, pierakstiet kļūdas kodu un sazinieties ar HP tehniskā atbalsta dienestu (skatiet Kur meklēt palīdzību 130. lpp.).
Unknown USB device. (Nezināma USB ierīce.)	Kamera ir savienota ar neatpazītu USB ierīci.	Pārliecinieties, vai kamera ir savienota ar piemērotu printeri vai datoru.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Unable to communicate with printer. (Nevar nodibināt sakarus ar printeri.)	Nav savienojuma starp kameru un printeri.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. ● Pārliedzieties, vai printeris, izmantojot kabeli, ir savienots ar kameru vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart M sērijas dokstaciju. Ja problēma netiek atrisināta šādi, tad izslēdziet kameru un atvienojiet to. Izslēdziet printeri un atkal ieslēdziet. Pievienojiet kameru atpakaļ un ieslēdziet to.
Unsupported printer. (Nepiemērots printeris.)	Printeris ir nepiemērota ierīce.	Savienojiet kameru ar piemērotu printeri, piemēram, HP Photosmart vai citu ar PictBridge saderīgu printeri. Varat savienot kameru ar datoru un drukāt no datora.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<p>Photo tray is engaged. (Foto padeve ir aizņemta.) Disengage photo tray or select smaller paper size. (Atbrīvojiet foto padevi vai izvēlieties mazāku papīra formātu.)</p>	Izvēlētais papīra formāts nav piemērots printera foto padevei.	Atbrīvojiet printera foto padevi vai mainiet papīra formātu kameras izvēlnē Print Setup (Drukas iestatījumi).
<p>Printer top cover is open. (Atvērts printera augšējais vāks.)</p>	Printeris ir atvērts.	Aizveriet printera augšējo vāku.
<p>Incorrect or missing print cartridge. (Nepareiza drukas kasetne vai tās trūkst.)</p>	Nepareizs printera kasetnes modelis vai printera kasetne nav ievietota.	Ielieciet jaunu printera kasetni, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.
<p>Printer has a paper jam (Printerī ir iesprūdis papīrs) vai The print carriage has stalled (Iestrēdzis drukas kasetnes turētājs)</p>	Iestrēdzis papīrs vai drukas kasetnes turētājs.	Izslēdziet printeri. Izņemiet pilnībā visu iestrēgušo papīru un atkal ieslēdziet printeri.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Printer is out of paper. (Printeri beidzies papīrs.)	Printeri beidzies papīrs.	Ielieciet printeri papīru un pēc tam nospiediet printera pogu OK (Labi) vai Continue (Turpināt).
Selected print size is larger than selected paper size. (Izvēlētais izdrukas formāts ir lielāks nekā izvēlētais papīra formāts.)	Izdrukas formāts ir lielāks nekā papīra formāts.	Nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai atgrieztos ekrānā Print Setup (Drukas iestatījumi), un izvēlieties papīra formātam atbilstošu izdrukas formātu. Vai arī izvēlieties lielāku papīra formātu un ielieciet printeri lielāku papīru.
Selected paper size is too big for printer. (Izvēlētais papīra formāts ir printerim par lielu.)	Izvēlētais papīra formāts ir lielāks nekā maksimālais printeri atļautais papīra formāts.	Nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai atgrieztos ekrānā Print Setup (Drukas iestatījumi), un izvēlieties printerim piemērotu papīra formātu.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Borderless printing is only supported on photo paper. (Drukāšana bez apmalēm ir iespējama tikai uz fotopapīra.)	Jūs mēģināt drukāt attēlu bez apmalēm uz parastā papīra.	Izvēlieties mazāku drukas formātu vai pārlicinieties, vai ekrānā Print Setup (Drukšanas iestatījumi) iestatījumam Paper Type (Papīra tips) ir izvēlēta vērtība Photo (Foto) (nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai atgrieztos ekrānā Print Setup un iestatītu Paper Type uz Photo). Ielieciet fotopapīru printerī.
Borderless printing is not supported on this printer. (Ar šo printeri nav iespējams drukāt bez apmalēm.)	Ar šo printeri nav iespējams drukāt bez apmalēm.	Nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai atgrieztos ekrānā Print Setup (Drukšanas iestatījumi), un izvēlieties mazāku izdrukas formātu.
Printing canceled. (Drukāšana atcelta.)	Drukšanas darbs ir atcelts.	Nospiediet kameras pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi). Izpildiet drukāšanas pieprasījumu vēlreiz.

Kļūdu ziņojumi datorā

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Cannot Connect To Product (Nevar izveidot savienojumu ar ierīci)	Datoram HP Instant Share iestatīšanas laikā jāspēj piekļūt atmiņā esošajiem failiem. Taču iekšējā atmiņa ir pilna vai arī, ja ir ievietota atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, tā ir pilna.	Ja iekšējā atmiņa vai atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir pilna, pārsūtiet attēlus uz datoru (skatiet Attēlu pārsūtīšana uz datoru 77. lpp.) un pēc tam izdzēsiet attēlus no kameras, lai atbrīvotu vietu (skatiet Dzēšana 62. lpp.).
	Kamera ir izslēgta.	Ieslēdziet kameru.
	Kamera nedarbojas pareizi.	Mēģiniet kameru tieši savienot ar HP Photosmart vai ar PictBridge saderīgu printeri un izdrukāt attēlu. Tā jūs pārlicināsities, vai attēls, papildu atmiņas karte, USB savienojums un USB kabelis darbojas pareizi.
	Kabelis ir pievienots nepareizi.	Pārlicinieties, vai kabelis ir stingri savienots ar datoru un kameru.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Cannot Connect To Product (Nevar izveidot savienojumu ar ierīci) (turpinājums)	Kameras izvēlnes Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) apakšizvēlnē USB Configuration (USB konfigurācija) ir izvēlēts iestatījums Digital Camera (Ciparkamera), bet dators kameru neatpazīst kā ciparkameru.	Izvēlnē Setup Menu (Iestatījumu izvēlne) mainiet iestatījuma USB Configuration (USB konfigurācija) vērtību uz Disk Drive (Disks). (Skatiet 88. lpp.) Šādi kamera datorā tiek parādīta kā vēl viens disks, un jūs varat viegli kopēt attēlu failus no kameras uz datora cieto disku.
	Kamera ir savienota ar datoru caur USB centrmezglu, un USB centrmezgls nav saderīgs ar kameru.	Savienojiet kameru ar datora USB portu tieši.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Cannot Connect To Product (Nevar izveidot savienojumu ar ierīci) (turpinājums)	Jūs izmantojat HP Photosmart M sērijas dokstaciju un esat aizmirsis nospiegt pogu Save/Print (Saglabāt/Drukāt).	Nospiediet dokstacijas pogu Save/Print .
	Kamerā ievietotā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta.	Kad kamera ir izslēgta, izņemiet atmiņas karti un pārslēdziet kartes bloķēšanas slēgu uz atbloķētu pozīciju.
	USB savienojums neizdevās.	Restartējiet datoru.
Could Not Send To Service (Nevarēja nosūtīt pakalpojumam)	Dators nav savienots ar internetu.	Pārliedzieties, vai dators ir savienots ar internetu.
Communication Problem (Sakaru problēma)	Darbojas cita programmatūra HP Instant Share , kurai ir ekskluzīvas piekļuves tiesības kamerai.	Aizveriet otru programmu HP Instant Share .

Kur meklēt palīdzību

Šajā nodaļā sniegta informācija par ciparkameras tehnisko atbalstu, ieskaitot informāciju par tehniskās palīdzības lapu internetā, paskaidrojumus par tehniskā atbalsta nodrošināšanas kārtību un tehniskā atbalsta tālrunu numurus.

HP pieejamības interneta lapa

Klienti ar īpašām vajadzībām var saņemt palīdzību, apmeklējot www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

HP Photosmart interneta lapa

Apmeklējiet www.photosmart.hp.com vai www.hp.com/photosmart, lai saņemtu šādu informāciju:

- padomi par kameras lietderīgāku un radošāku izmantošanu;
- HP ciparkameras draiveru atjauninājumi un programmatūra;
- izstrādājuma reģistrācija;
- informatīvo izdevumu, draiveru un programmatūras atjauninājumu un tehniskā atbalsta paziņojumu abonēšana.

Tehniskā atbalsta nodrošināšanas kārtība

HP tehniskais atbalsts visefektīvāk tiek nodrošināts tad, ja norādītajā secībā tiek veiktas šeit minētās darbības:

- 1 Izlasiet šīs lietotāja rokasgrāmatas nodaļu par problēmu novēršanu (skatiet **Problēmas un risinājumi** 99. lpp.).
- 2 Lai saņemtu palīdzību, apmeklējiet HP klientu tehniskā atbalsta interneta lapu. Ja jums ir pieejams internets, jūs varat iegūt ļoti plašu informāciju par savu ciparkameru. Izstrādājuma palīdzību, draiverus un programmatūras atjauninājumus meklējiet HP interneta lapā www.hp.com/support.

Klientu tehniskais atbalsts ir pieejams šādās valodās: angļu, franču, holandiešu, itāliešu, japāņu, korejiešu, portugāļu, spāņu, tradicionālajā ķīniešu, vācu, vienkāršotajā ķīniešu, zviedru. (Tehniskais atbalsts Dānijā, Somijā un Norvēģijā ir pieejams tikai angļu valodā.)

- 3 Izmantojiet HP palīdzību pa e-pastu. Ja jums ir pieejams internets, sazinieties ar HP pa e-pastu, apmeklējot: www.hp.com/support. Jūs saņemsit personisku atbildi no HP klientu tehniskā atbalsta centra speciālista. Palīdzība pa e-pastu ir pieejama šajā interneta lapā norādītajās valodās.
- 4 (Klienti ASV un Kanādā izlaiž šo soli un pāriet pie 5. soļa.) Sazinieties ar tuvāko HP izstrādājumu izplatītāju. Ja jūsu ciparkamerai ir radusies aparatūras kļūme, nogādājiet to vietējam HP izstrādājumu izplatītājam remontam. Ciparkameras ierobežotās garantijas laikā remonts un apkalpošana ir bez maksas.

- 5** Sazinieties ar HP klientu apkalpošanas centru pa tālruni. Lūdzu, apmeklējiet šo interneta lapu, lai iegūtu plašāku informāciju par telefonisko atbalstu un tā nodrošināšanas nosacījumiem jūsu valstī/reģionā: www.hp.com/support. Tā kā HP pastāvīgi uzlabo telefoniskā atbalsta informācijas pakalpojumu klāstu, iesakām regulāri apmeklēt HP interneta lapu, kurā atradīsiet jaunāko informāciju par pakalpojumu iespējām un to nodrošinājuma veidiem. Ja, izmantojot iepriekš minētās iespējas, problēmu neizdodas novērst, zvaniet HP, atrodoties pie datora un ciparkameras. Lai jūs tiktu ātrāk apkalpots, lūdzu, sagatavojiet šādu informāciju:
- Ciparkameras modeļa numurs (kamerai priekšpusē)
 - Ciparkameras sērijas numurs (kamerai apakšā)
 - Datora operētājsistēma un pieejamā operatīvā atmiņa (RAM)
 - HP programmatūras versija (uz kompaktdiska uzlīmes)
 - Problēmas rašanās brīdī displejā redzami ziņojumi

HP telefoniskā atbalsta sniegšanas nosacījumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Ja nav citu norāžu, telefoniskais atbalsts norādīto periodu no iegādes brīža ir bezmaksas.

Atrašanās vietas	Telefoniskā atbalsta periods
Āfrika	30 dienas
Amerikas Savienotās Valstis	1 gads
Āzija un Klusā okeāna reģions	1 gads
Eiropa	1 gads
Kanāda	1 gads
Latīņamerika	1 gads
Tuvie Austrumi	30 dienas

Telefoniskais atbalsts Amerikas Savienotajās Valstīs un Kanādā

Atbalsts ir pieejams gan garantijas laikā, gan pēc tā.

Garantijas laikā telefoniskais atbalsts tiek sniegts bez maksas. Zvaniet pa tālruni **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

HP pilna atbalsta telefoniskā palīdzība ir pieejama angļu un spāņu valodā visu diennakti 7 dienas nedēļā. (Atbalsta nodrošinājuma dienas un laiki var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.)

Pēc garantijas perioda zvaniet pa tālruni **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Maksa par pakalpojumu tiks noņemta no jūsu kredītkartes. Ja uzskatāt, ka HP izstrādājumam ir nepieciešams remonts, zvaniet uz HP pilna atbalsta centru, kura darbinieks palīdzēs noskaidrot pakalpojumu iespējas.

Telefoniskais atbalsts Eiropā, Tuvajos Austrumos un Āfrikā

HP klientu tehniskā atbalsta tālrunu numuri un palīdzības nodrošināšanas noteikumi un nosacījumi var mainīties. Apmeklējiet šo interneta lapu, lai iegūtu plašāku informāciju par telefonisko atbalstu un tā nodrošināšanas nosacījumiem jūsu valstī/reģionā: www.hp.com/support

Alžīrija +213 (0) 61 56 45 43

Apvienotie Arābu Emirāti 800 4520
(bezmaksas vietējās sarunas)

Austrija +43 1 86332 1000
0810-001000 (vietējā saruna)

Bahreina 800 171 (bezmaksas vietējās sarunas)

Beļģija 070 300 005 (holandiešu valodā)
070 300 004 (franči valodā)

Čehija +420 261307310

Dānija +45 70 202 845

Dienvīdāfrika 086 0001030 (Dienvīdāfrikas Republika)
+27 11 2589301 (starptautisks numurs)

Ēģipte +20 2 532 5222

Francija +33 (0) 892 69 60 22 (0,34 EUR/min)

Griekija +30 210 6073603 (starptautisks numurs)
801 (11) 22 55 47 (vietējā saruna)
800 9 2649 (bezmaksas, zvanot no Kipras
uz Atēnām)

Īrija 1890 923 902

Izraēla +972 (0) 9 830 4848

Itālija 848 800 871

Krievijas Federācija +7 095 7973520 (Maskava)
+7 812 3467997 (Sanktpēterburga)

Lielbritānija +44 (0)870 010 4320

Luksemburga 900 40 006 (franču valodā)
900 40 007 (vācu valodā)

Maroka +212 22 404747

Nigērija +234 1 3204 999

Nīderlande 0900 2020 165 (0,10 EUR/min)

Norvēģija +47 815 62 070

Polija +48 22 5666 000

Portugāle 808 201 492

Rietumāfrika +351 213 17 63 80 (tikai franciski
runājošajās valstīs)

Rumānija +40 (21) 315 4442

Saūda Arābija 800 897 1444 (bezmaksas vietējās sarunas)

Slovākija +421 2 50222444

Somija +358 (0) 203 66 767

Spānija 902 010 059

Šveice 0848 672 672 (vācu, franču, itāliešu valodā —
parastais tarifs 0,08 CHF/samazinātais tarifs 0,04 CHF)

Tunisija +216 71 89 12 22

Turcija +90 216 579 71 71

Tuvie Austrumi +971 4 366 2020 (starptautisks numurs)

Ukraina +7 (380 44) 4903520 (Kijeva)

Ungārija +36 1 382 1111

Vācija +49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min)

Zviedrija +46 (0) 77 120 4765

Telefoniskais atbalsts citur pasaulē

HP klientu apkalpošanas tālrunu numuri un palīdzības nodrošināšanas noteikumi un nosacījumi var mainīties. Apmeklējiet šo interneta lapu, lai iegūtu plašāku informāciju par telefonisko atbalstu un tā nodrošināšanas nosacījumiem jūsu valstī/reģionā: **www.hp.com/support**.

Amerikas Savienotās Valstis +1 (800) 474-6836

Argentīna (54)11-4778-8380 vai 0-810-555-5520

Austrālija +61 (3) 8877 8000 vai vietējā saruna
(03) 8877 8000

Brazīlija 0800 15 7751 vai 11 3747 7799

Čīle 800 360 999

Dominikānas Republika 1-800-711-2884

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

Filipīnas +63 (2) 867 3551

Gvatemala 1 800 999 5105

Honkonga +852 2802 4098

Indija 1 600 447737

Indonēzija +62 (21) 350 3408

Jamaika 1 800 711 2884

Japāna 0570 000 511 (vietējā saruna Japānā)
+81 3 3335 9800 (ārpus Japānas)

Jaunzēlande +64 (9) 356 6640

Kanāda 1 800 474 6836
(905 206 4663 vietējā Mississaugas
telekomunikāciju reģionā)

Kolumbija 01-800-51-HP-INVENT

Korejas Republika +82 1588-3003

Kostarika 0 800 011 4114 vai 1 800 711 2884

Ķīna +86 (21) 3881 4518

Malaizija 1 800 805 405

Meksika 01-800-472-6684 vai (55)5258-9922

Panama 001-800-711-2884

Peru 0-800-10111

Singapūra +65 6272 5300

Taivāna +886 0 800 010055

Taizeme +66 (0)2 353 9000

Trinidāda un Tobāgo 1-800-711-2884

Venecuēla 0 800 4746 8368

Vjetnama +84 (0) 8 823 4530

Pielikums A: baterijas

Kamera izmanto divas AA baterijas. Neizmantojiet parastās sārņu baterijas. Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, izmantojiet Energizer litija AA vai uzlādējamās niķeļa metāla hidrīda (NiMH) AA baterijas.

Svarīgākā informācija par baterijām

- Pirmo reizi lietojot jaunas NiMH baterijas, pārlicinieties, vai tās pirms ievietošanas kamerā ir pilnībā uzlādētas.
- Ja kameru neplānojat lietot ilgāku laiku (ilgāk par diviem mēnešiem), HP iesaka izņemt baterijas, ja vien jūs neizmantojat uzlādējamās baterijas un neatstājat kameru ievietotu dokstacijā vai pieslēgtu atsevišķi iegādājamajam HP maiņstrāvas adapterim.
- Ievietojot baterijas kamerā, pārlicinieties, vai baterijas ir novietotas atbilstoši bateriju nodalījumā redzamajiem norādījumiem. Ja baterijas tiek ieliktas nepareizi, nodalījuma vāciņu var aizvērt, bet kamera nedarbosies.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet atšķirīgas ķīmiskās uzbūves (litija un NiMH), dažādu ražotāju vai atšķirīgu vecumu baterijas. Tas var izraisīt kļūdas kameras darbībā, kā arī baterijām var rasties noplūdes. Vienmēr jāizmanto divas identiskas vienādas ķīmiskās uzbūves, viena ražotāja un viena vecuma baterijas.

- Visu bateriju jauda pazeminās, samazinoties temperatūrai. Lai nodrošinātu optimālu kameras darbību aukstā vidē, izmantojiet Energizer litija AA baterijas. Pieņemamu darbību zemā temperatūrā var nodrošināt arī NiMH baterijas. Lai uzlabotu visu veidu bateriju darbību, atrodieties aukstā vidē, glabājiet kameru un/vai baterijas siltumā (piemēram, kabatā).

Bateriju ekspluatācijas laika paildzināšana

Šeit sniegti daži bateriju ekspluatācijas laika paildzināšanas ieteikumi:

- Kad rējot attēlus vai video, izslēdziet attēla displeju un izmantojiet tā vietā skatu meklētāju. Kad vien iespējams, izslēdziet attēla displeju.
- Mainiet iestatījuma **Live View at Power On** (Tiešskats, ieslēdzot kameru) vērtību izvēlnē **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) uz **Live View Off** (Tiešskats izslēgts), lai, ieslēdzot kameru, netiktu aktivizēts tiešskats (skatiet **Live View at Power On** (Tiešskats ieslēdzot kameru) 85. lpp.).
- Izmainiet iestatījuma **Display Brightness** (Displeja spilgtums) vērtību izvēlnē **Setup Menu** uz **Low** (Zems), lai attēla displejs tiešskata režīmā tērētu mazāk jaudas (skatiet **Display Brightness** (Displeja spilgtums) 84. lpp.).
- Minimizējiet zibspuldzes lietošanu, iestatot kamerai opciju **Auto Flash** (Automātiskā zibspuldze), nevis **Flash On** (Zibspuldze ieslēgta) (skatiet **Zibspuldzes iestatīšana** 37. lpp.).

- Izmantojiet tālummaiņu tikai tad, ja tas nepieciešams, lai pēc iespējas samazinātu objektīva kustības (skatiet **Tālummaiņas izmantošana** 35. lpp.).
- Pēc iespējas retāk ieslēdziet un izslēdziet kameru. Ja paredzamais fotografēšanas biežums ir vairāk nekā divi uzņēmumi piecās minūtēs, kameru ieteicams atstāt ieslēgtu un izslēgt attēla displeju, nevis kameru pēc katra uzņēmuma izslēgt. Šādi tiek samazināts objektīva izvirkšanās un ievilkšanas reižu skaits.
- Ja kameru ir paredzēts ilgstoši atstāt ieslēgtu (piemēram, pārsūtot attēlus uz datoru vai printeri), izmantojiet atsevišķi iegādājamo HP maiņstrāvas adapteri vai HP Photosmart M sērijas dokstaciju.

Drošības norādījumi, lietojot NiMH baterijas

- Neuzlādējiet kamerā, atsevišķi iegādājamajā HP Photosmart M sērijas dokstacijā vai HP Photosmart ātrajā lādētājā nekādas citas baterijas, izņemot NiMH baterijas.
- Nemetiet NiMH baterijas ugunī un nekarsējiet tās.
- Nesavienojiet NiMH bateriju pozitīvo un negatīvo spaili vienu ar otru, izmantojot metāla priekšmetus (piemēram, stiepli).
- Nenēsājiet un neglabājiet NiMH baterijas kopā ar monētām, kaklarotām, matu sprādzēm vai citiem metāla priekšmetiem. NiMH bateriju novietošana saskarē ar monētām ir jums īpaši bīstama! Lai izvairītos no traumām, nelieciet šādu bateriju kabatā, kas pilna ar sīknaudu.

- Nepārduriet bateriju ar naglām, nesītiel bateriju ar āmuru, nekāpiet baterijai virsū vai kā citādi nepakļaujiet bateriju spēcīgiem triecieniem vai satricinājumiem.
- Nelodēt tieši uz baterijas.
- Nepakļaut bateriju ūdens vai sālsūdens ietekmei, nelaut baterijai samirkt.
- Neizjauciet un nemodificējiel bateriju. Baterija satur drošības un aizsardzības elementus, kurus sabojājot, var izraisīt baterijas sasilšanu, eksploziju vai aizdegšanos.
- Nekavējoties pārtrauciet baterijas izmantošanu, ja lietošanas, lādēšanas vai glabāšanas laikā baterija izdala neparastu smaržu, ir jūtami karsta (atcerieties, ka ir normāli, ja baterija ir silta), izmaina krāsu vai formu vai jebkādā citā veidā atšķiras no parastā stāvokļa.
- Ja bateriju tecēšanas gadījumā to šķidrums nokļūst acī, neberzējiel aci. Kārtīgi izskalojiel ar ūdeni un nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Nesaņemot medicīnisko aprūpi, baterijas šķidrums var izraisīt acs bojājumus.




Bateriju veiktspēja atkarībā no veida

Šajā tabulā ir norādīta litija un uzlādējamo NiMH bateriju veiktspēja dažādos lietošanas apstākļos.

Lietošanas veids	Litija	NiMH
Visekonomiskākais (vairāk nekā 30 uzņēmumi mēnesī)	Vidēja	Laba
Visekonomiskākais (mazāk nekā 30 uzņēmumi mēnesī)	Laba	Vidēja
Intensīva zibspuldzes izmantošana, bieži uzņēmumi	Laba	Laba
Intensīva video izmantošana	Laba	Laba
Intensīva tiešskata lietošana	Laba	Laba
Kopējais baterijas ekspluatācijas laiks	Laba	Vidēja
Zema temperatūra/lietošana ziemā	Laba	Vidēja
Reta izmantošana (bez dokstacijas)	Laba	Vidēja
Reta izmantošana (ar dokstaciju)	Laba	Laba
Bateriju uzlādēšanas iespēja	Nē	Laba

Strāvas indikatori

Šīs ikonas var būt redzamas statusa ekrānā, **tiešskatā**, **demonstrēšanas** režīmā un laikā, kad kamera ir savienota ar datoru vai printeri. Ja neviena ikona nav redzama, tas norāda, ka kamerai pietiek bateriju jaudas normālai darbībai.

Ikona	Apraksts
	Baterijām ir zems līmenis. Kamera drīz izslēgsies.
	Kamera darbojas, lietojot maiņstrāvu (nav ievietotas ne uzlādējamās, ne citas baterijas).
Animēta bateriju uzlāde	Kamera darbojas, lietojot maiņstrāvu, un uzlādē baterijas.
	Kamera ir veiksmīgi pabeigusi bateriju uzlādi un darbojas ar maiņstrāvu.


PIEZĪME. Izņemot bateriju no kameras, datuma un laika iestatījumi saglabājas aptuveni 10 minūtes. Ja kamerā bateriju nav ilgāk par 10 minūtēm, pulkstenim tiek iestatīts pēdējais datums un laiks, kad kamera tika izslēgta. Nākamreiz, kad ieslēgsit kameru, jums, iespējams, tiks piedāvāts atjaunot datumu un laiku.

NiMH bateriju uzlādēšana

NiMH baterijas var uzlādēt kamerā, kad tā ir pieslēgta atsevišķi iegādājamajam HP maiņstrāvas adapterim vai HP Photosmart M sērijas dokstacijai. NiMH baterijas var uzlādēt arī atsevišķi iegādājamajā HP Photosmart bateriju ātrajā lādētājā. Skatiet **Pielikums B: kameras piederumu iegāde** 149. lpp.

Ja HP maiņstrāvas adapteris tiek izmantots, lai uzlādētu baterijas, bet kamera ir izslēgta, kameras aizmugurē uzlādes laikā mirgo strāvas indikators. Ja tiek izmantota dokstacija, tās indikators mirgo. Ja tiek izmantots ātrais lādētājs, tā indikators ir sarkans.

Nākamajā tabulā ir norādīts vidējais laiks, kas nepieciešams pilnībā izlādētu NiMH bateriju uzlādei atkarībā no tā, ar ko baterijas tiek uzlādētas. Tabulā norādīts arī signāls, ko redzēsīt, kad baterijas ir uzlādētas.

Kur baterijas tiek uzlādētas	Vidējais uzlādes laiks	Signāls, pabeidzot uzlādi
Kamerā, kurai pieslēgts HP maiņstrāvas adapteris	12– 15 stundas	Ja kamera ir izslēgta, kameras strāvas indikators pārstāj mirgot un izslēdzas. Ja kamera ir ieslēgta un ir aktivizēts attēla displejs, tiek parādīta ikona  .
Kamerā, kad tā atrodas dokstacijā	12– 15 stundas	Dokstācijas strāvas indikators pārstāj mirgot un deg vienmērīgi.
HP ātrajā lādētājā	1 stunda 2 baterijām Aptuveni 2 stundas 4 baterijām	Iedegas zaļš ātrā lādētāja indikators.

Ja kameru uzreiz pēc bateriju uzlādēšanas neplānojat lietot, kameru ieteicams atstāt dokstacijā vai pieslēgtu HP maiņstrāvas adapterim. Kamera regulāri atjaunos bateriju lādiņu, lai nodrošinātu kameras gatavību darbam.

Norādījumi, kas jāatceras, lietojot NiMH baterijas:

- Pirmo reizi lietojot jaunas NiMH baterijas, pārlicinieties, vai tās pirms ievietošanas kamerā ir pilnībā uzlādētas.
- Iespējams, ievērosit, ka dažās pirmajās NiMH bateriju lietošanas reizēs to darbības laiks būs īsāks, nekā paredzēts. Bateriju veiktspēja kļūst optimāla, kad tās ir pilnībā uzlādētas un izlādētas (lietojot) četras vai piecas reizes. Šajā periodā kameru var izmantot kā parasti, lai izlādētu baterijas.
- NiMH baterijas vienmēr jāuzlādē abas vienlaicīgi. Viena mazāk uzlādēta baterija kamerā samazinās otras baterijas darbības laiku.
- NiMH baterijas izlādējas, ja tās netiek lietotas, neatkarīgi no tā, vai tās ir ievietotas kamerā vai nav. Ja baterijas nav lietotas ilgāk nekā divas nedēļas, pirms lietošanas uzlādējiet tās vēlreiz. Arī tad, ja baterijas netiek lietotas, to ekspluatācijas laika paildzināšanas nolūkā baterijas ieteicams uzlādēt aptuveni reizi pusgadā vai ne retāk kā reizi gadā.
- Visu uzlādējamo bateriju veiktspēja, ieskaitot NiMH baterijas, ar laiku samazinās — it īpaši, ja tās tiek glabātas un izmantotas augstā temperatūrā. Ja bateriju darbības ilgums ar laiku ir kļuvis nepieņemami īss, nomainiet baterijas.

- Kamera, dokstacija un ātrais lādētājs darbības un NiMH bateriju uzlādes laikā var sasilt. Tas ir normāli.
- NiMH baterijas var atstāt kamerā, dokstacijā vai ātrajā lādētājā uz jebkuru laika periodu, nenodarot baterijām, kamerai, dokstacijai vai ātrajam lādētājam nekādus bojājumus. Uzlādētas baterijas vienmēr jāglabā vēsumā.

NiMH bateriju uzlādes drošības norādījumi

- Kamerā, dokstacijā un ātrajā lādētājā nedrīkst uzlādēt nekādas citas baterijas kā tikai NiMH baterijas.
- Ievietojot NiMH baterijas kamerā, dokstacijā vai ātrajā lādētājā, ievērojiet pareizo orientāciju.
- Kameru, dokstaciju un ātro lādētāju drīkst izmantot tikai sausā vietā.
- Nelādējiet NiMH baterijas karstā vidē, piemēram, tiešā saules gaismā vai uguns tuvumā.
- NiMH bateriju uzlādes laikā kameru, dokstaciju un ātro lādētāju nedrīkst ne ar ko pārklāt.
- Ja NiMH baterijas izskatās bojātas, nedarbiniet kameru, dokstaciju vai ātro lādētāju.
- Neizjauciet kameru, dokstaciju vai ātro lādētāju.
- Pirms tīrīt HP maiņstrāvas adapteri vai ātro lādētāju, atvienojiet to no elektrotīkla kontaktligzdas.

Dīkstāves režīma taimauts enerģijas taupīšanai

Lai taupītu bateriju enerģiju, attēla displejs tiek automātiski izslēgts, ja **tiešskata** režīmā 20 sekunžu laikā vai jebkurā citā režīmā 30 sekunžu laikā netiek nospiesta neviena poga. Ja kamera tiek savienota ar datoru, attēla displejs tiek automātiski izslēgts 10 sekundes pēc savienojuma izveides. Ja kamera ir šādā dīkstāves stāvoklī, tā atsāk darboties pēc jebkuras pogas nospiešanas. Ja dīkstāves stāvoklī netiek nospiesta neviena poga, kamera vēl pēc 5 minūtēm izslēdzas.

Pielikums B: kamaras piederumu iegāde

Kamerai var iegādāties papildu piederumus.

Daži no šīs ciparkameras piederumiem:

- **HP Photosmart M sērijas dokstacija — C8907A**

Uzlādējiet kameras AA NiMH baterijas, lai kamera vienmēr būtu gatava darbam. Bez pūlēm pārsūtiet fotoattēlus uz datoru, nosūtiet foto e-pasta ziņas, izmantojot **HP Instant Share**, vai izdrukājiēt fotoattēlus ar vienas vienīgas pogas nospiedienu. Pieslēdziet televizoram, lai apskatītu slaidrādes.



Komplektācijā ietilpst dokstacija ar divām uzlādējamām AA NiMH baterijām, audio/video kabeli, USB kabeli un HP maiņstrāvas adapteri.

- **HP Photosmart M sērijas ātrā lādētāja komplekts — L1815A (nav pieejams Latīņamerikā)**

AA NiMH bateriju uzlāde vienas stundas laikā; stilīga HP Photosmart M sērijas kameras aizsardzība. Ietver visu, kas nepieciešams, lai nodrošinātu kamerai “mājas ārpus mājām”: īpaši viegls portatīvs lādētājs, kameras futrālis un četras augstas ietilpības uzlādējamās AA NiMH baterijas.


- **HP Photosmart 3,3 V maiņstrāvas adapteris, kas paredzēts HP Photosmart M sērijas kamerām — C8912B (nav pieejams Latīņamerikā)**

Šis ir vienīgais strāvas adapteris, kas ir piemērots M sērijas kamerām.

Pielikums C: tehniskā informācija

Raksturlielums	Apraksts
Izšķirtspēja	Fotoattēli: <ul style="list-style-type: none">• 4,23 MP (2396x1766) — kopējais pikseļu skaits• 4,11 MP (2344x1752) — lietderīgo pikseļu skaits Videoklipi: <ul style="list-style-type: none">• 288x216 kopējais pikseļu skaits
Sensors	Diagonāle 7,18 mm (1/2,5 collas, 4:3 formāts) CCD
Krāsu dziļums	36 biti (12 biti x 3 krāsas)
Objektīvs	Fokusa attālums: <ul style="list-style-type: none">• Platleņķa — 6,25 mm• Telefoto — 17,25 mm• 35 mm ekvivalents — aptuveni 34–95 mm F skaitlis: <ul style="list-style-type: none">• Platleņķa — f/2,9–f/4,9• Telefoto — f/4,8–f/8,0
Objektīva vītne	Nav
Skatu meklētājs	Optiskais reālās attēla tālummaiņas tipa skatu meklētājs, 3x palielinājums, bez dioptriju pielāgošanas
Tālummaiņa	3x optiskā, 6x digitālā tālummaiņa

Raksturlielums	Apraksts												
Fokuss	TTL automātiska fokusēšana. Fokusējuma diapazoni: <ul style="list-style-type: none"> ● Parastais (noklusējums) — no 508 mm (20 collām) līdz bezgalībai ● Makro — 101,6–812,8 mm (4–32 collas) 												
Aizslēga ātrums	1/2000 – 2 sekundes												
Trijkāja stiprinājuma vieta	Jā												
Iebūvētā zibspuldze	Jā; 7,5 sekunžu tipiskais uzlādes laiks												
Zibspuldzes darbības attālums	<p>Tālummaiņa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u> Pozīcija </u></th> <th><u> ISO 100 </u></th> <th><u> ISO 200 </u></th> <th><u> ISO 400 </u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Platleņķa</td> <td>2,8 m 9,2 pēdas</td> <td>4,0 m 13,1 pēda</td> <td>5,7 m 8,5 pēdas</td> </tr> <tr> <td>Telefoto</td> <td>1,7 m 5,5 pēdas</td> <td>2,4 m 7,8 pēdas</td> <td>3,4 m 1,1 pēdas</td> </tr> </tbody> </table>	<u> Pozīcija </u>	<u> ISO 100 </u>	<u> ISO 200 </u>	<u> ISO 400 </u>	Platleņķa	2,8 m 9,2 pēdas	4,0 m 13,1 pēda	5,7 m 8,5 pēdas	Telefoto	1,7 m 5,5 pēdas	2,4 m 7,8 pēdas	3,4 m 1,1 pēdas
<u> Pozīcija </u>	<u> ISO 100 </u>	<u> ISO 200 </u>	<u> ISO 400 </u>										
Platleņķa	2,8 m 9,2 pēdas	4,0 m 13,1 pēda	5,7 m 8,5 pēdas										
Telefoto	1,7 m 5,5 pēdas	2,4 m 7,8 pēdas	3,4 m 1,1 pēdas										
Ārējā zibspuldze	Nē												
Zibspuldzes iestatījumi	Flash Off (Zibspuldze izslēgta), Auto Flash (Automātiskā zibspuldze) (noklusējums), Red-Eye (Sarkano acu efekta mazināšana), Flash On (Zibspuldze ieslēgta), Night (Nakts)												
Attēla displejs	1,8 collu krāsu aktīvā matrica TFT LTPS ar fona apgaismojumu, 130 338 pikseli (557x234)												

Raksturlielums	Apraksts
Attēlu uzņemšanas iespējas	<ul style="list-style-type: none"> ● Still (Fotoattēls) (noklusējums). ● Self-Timer (Iekšējais taimeris) — fotoattēls vai videoklips tiek uzņemts ar 10 sekunžu aizkavi. ● Self-Timer - 2 shots (Iekšējais taimeris — 2 uzņēmumi) — fotografēšana pēc 10 sekunžu aizkaves un pēc tam vēl viena attēla uzņemšana aptuveni pēc 3 sekundēm. Viens videoklips tiek uzņemts pēc 10 sekunžu aizkaves. ● Burst (Sērijfoto) — kamera ātri uzņem 3 attēlus pēc kārtas un pēc tam turpina fotografēt, līdz kameras atmiņā izbeidzas vieta. ● Video — 30 kadri sekundē (ar skaņu), līdz kamerai beidzas atmiņa.
Saglabāšana	<ul style="list-style-type: none"> ● 16 MB iekšējā zibatmiņa ● Atmiņas kartes slots ● Šajā kamerā var izmantot gan Secure Digital (SD), gan MultiMediaCard (MMC) atmiņas kartes ar 16 MB ietilpību un lielākas. Atļauts lietot tikai tādas MMC kartes, kas ir atzītas par atbilstošām MultiMediaCard specifikācijai. Saderīgajām MMC atmiņas kartēm uz kartes vai iepakojuma ir MultiMediaCard logotips . ● Ieteicams izmantot SD kartes, jo tās salīdzinājumā ar MMC kartēm nodrošina ātrāku datu nolasīšanu un ierakstīšanu. ● Šajā kamerā var izmantot atmiņas kartes, kuru ietilpība nepārsniedz 1 GB. Karte ar lielu ietilpību pati par sevi neietekmē kameras veiktspēju, taču liels failu skaits (vairāk nekā 300) paildzina kameras ieslēgšanās laiku. ● Atmiņā saglabājamo attēlu skaits ir atkarīgs no iestatījuma Image Quality (Attēlu kvalitāte) vērtības (skatiet Atmiņas ietilpība 157. lpp.).

Raksturlielums	Apraksts
Skaņas ierakstīšana	<ul style="list-style-type: none"> ● Fotografēšana — audioklipu garums ir atkarīgs no pieejamā atmiņas apjoma. ● Sērijfoto — skaņas ierakstīšana nav pieejama. ● Videoklipi — skaņa tiek ierakstīta automātiski.
Fotografēšanas režīmi	Auto (Automātiski) (noklusējums), Macro (Makro), Fast Shot (Ātrā fotografēšana), Action (Kustība), Portrait (Portrets), Landscape (Ainava), Beach & Snow (Pludmale un sniegs)
EV kompensācijas iestatījumi	Var iestatīt manuāli no -2,0 līdz +2,0 EV (ekspozīcijas vērtība) ar 1/2 EV pieaugumu.
Attēlu kvalitātes iestatījumi	<ul style="list-style-type: none"> ● 4MP Best (4MP vislabākā) ● 4MP (noklusējums) ● 2MP ● VGA
Baltās krāsas balansa iestatījumi	Auto (Automātisks) (noklusējums), Sun (Saule), Shade (Ēna), Tungsten (Volframs), Fluorescent (Dienasgaisma)
ISO ātruma iestatījumi	Auto (Automātisks) (noklusējums), 100, 200, 400
Krāsu iestatījumi	Full Color (Pilnkrāsu) (noklusējums), Black & White (Melnbalts), Sepia (Sēpija)
Datuma uz laika uzdrukas iestatījumi	Off (Izslēgta) (noklusējums), Date Only (Tikai datums), Date & Time (Datums un laiks)
Saspiešanas formāts	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) fotoattēliem ● EXIF2.2 fotoattēliem ar iegultu audio ● MPEG1 videoklipiem.

Raksturlielums	Apraksts
Savienojumi	<ul style="list-style-type: none"> ● USB mini A/B savienotājs datoram vai ar PictBridge saderīgam printerim ● DPS (Direct Printing Standard — tiešās drukāšanas standarts) ● USB HP Photosmart printeriem ● Līdzstrāvas ieeja: 3,3 V līdzstrāva, 2500 mA ● HP Photosmart M sērijas dokstacija
Orientācijas sensors	Nē
Standarti	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP pārsūtīšana (15740) ● MSDC pārsūtīšana ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 1. līmenis ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● DPS

Raksturlielums	Apraksts
Strāvas padeve	<p>Tipiskais strāvas patēriņš: 2,1 vati, kad ieslēgts attēla displejs. 4,5 vatu maksimālais strāvas patēriņš.</p> <p>Strāvas avoti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Divas neuzlādējamās AA litija baterijas (ietilpst komplektācijā) vai divas uzlādējamās AA NiMH baterijas (jāiegādājas atsevišķi). Uzlādējamās baterijas var uzlādēt kamerā, izmantojot atsevišķi iegādājamo HP maiņstrāvas adapteri vai HP Photosmart M sērijas dokstaciju, vai atsevišķi papildus iegādājamajā HP Photosmart ātrajā lādētājā. NiMH bateriju vidējie uzlādes laiki atkarībā no metodes ir norādīti nodaļā NiMH bateriju uzlādēšana 145. lpp. • Atsevišķi iegādājams HP maiņstrāvas adapteris (3,3 V līdzstrāva, 2500 mA, 8,25 W) • Atsevišķi iegādājama HP Photosmart M sērijas dokstacija <p>Uzlāde kamerā, lietojot atsevišķi iegādājamo HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart M sērijas dokstaciju: 100 % 15 stundās.</p>
Korpusa ārējie izmēri	<p>Izmēri norādīti izslēgtai kamerai ar ievilkto objektīvu:</p> <p>107 mm (G) x 36 mm (P) x 53 mm (A) 4,28 collas (G) x 1,44 collas (P) x 2,12 collas (A)</p>
Svars	146 gramu (0,32 mārciņas) bez baterijām

Raksturlielums	Apraksts
Temperatūras diapazons	Darba vide: 0–50 °C (32–122 °F), ja relatīvais mitrums ir 15–85 % Glabāšana: –30–65 °C (–22–149 °F), ja relatīvais mitrums ir 15–90 %
Garantija	1 gada ierobežotā garantija, nodrošinot HP klientu atbalstu

Atmiņas ietilpība

Nākamajā tabulā norādīts aptuvenais fotoattēlu skaits un vidējais attēlu lielums, ko var saglabāt kameras iekšējā atmiņā, kad kameras izvēlnē **Capture Menu** (Uzņemšanas izvēlne) pieejamajam iestatījumam **Image Quality** (Attēlu kvalitāte) ir iestatītas dažādas vērtības.

PIEZĪME. Visi 16 MB iekšējās atmiņas nav pieejami attēlu saglabāšanai, jo daļa atmiņas tiek izmantota kameras iekšējo darbību veikšanai. Arī reālie failu lielumi un fotoattēlu skaits, ko var saglabāt kameras iekšējā atmiņā vai papildu atmiņas kartē, var atšķirties atkarībā no katra fotoattēla satura.

4MP Best (4 MP vislabākā)	6 attēli (2,0 MB katrs)
4MP (noklusējums)	10 attēli (1,25 MB katrs)
2MP	26 attēli (500 KB katrs)
VGA	162 attēli (80 KB katrs)

Pielikums D: informācija par garantiju

Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums

Ciparkamerai HP Photosmart M407, kas aprīkota ar HP Instant Share, ir viena gada ierobežotās garantijas laiks.

- HP garantē jums, galalietotājam, ka HP aparatūra, piederumi, programmatūra un rezerves daļas ir bez materiālu un ražošanas defektiem iepriekš minēto laika periodu no iegādes brīža. Ja HP saņem paziņojumu par šādu defektu esamību garantijas perioda laikā, pēc HP izvēles tiek veikts remonts vai nomainītas tās detaļas, kurās konstatēti defekti. Nomainītās detaļas var būt jaunas vai līdzvērtīgas jaunām savas veiktspējas ziņā.
- HP garantē, ka HP programmatūrai, ja tā tiek pareizi instalēta un izmantota, neradīsies kļūmes, izpildot programmēšanas instrukcijas, materiālu vai izgatavošanas defektu dēļ iepriekš minēto periodu no iegādes brīža. Ja HP saņem paziņojumu par šādu defektu esamību garantijas perioda laikā, HP veic tās programmatūras nomaiņu, kura šo defektu dēļ nepilda programmēšanas instrukcijas.

- HP negarantē, ka HP ierīces darbība būs nepārtraukta vai bez kļūdām. Ja HP nevar saprātīgā laika periodā atbilstoši garantijai veikt remontu vai aizstāt kādu ierīci, jums ir tiesības saņemt atpakaļ par pirkumu iztērēto naudu tūlīt pēc ierīces atdošanas.
- HP ierīces var saturēt pārstrādātas detaļas, kuru darbība ir līdzvērtīga jaunu detaļu darbībai vai arī kuras iepriekš tikušas nejauši izmantotas.
- Garantija neattiecas uz defektiem, kas radušies
 - (a) nepareizas vai nepiemērotas apkopes vai kalibrēšanas rezultātā,
 - (b) izmantojot programmatūru, savienojumus, detaļas vai rezerves daļas, kuras nav piegādātas no HP,
 - (c) neatļautu modifikāciju vai nepareizas lietošanas rezultātā,
 - (d) tādas darbības rezultātā, kas veikta, neievērojot publicētos ierīces lietošanas vides norādījumus,
 - vai (e) neatbilstošas darbības vietas sagatavošanas vai apkopes rezultātā.
- TĀDĀ APJOMĀ, KĀ TO PIEĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, IEPRIEKŠ MINĒTĀS GARANTIJAS IR EKSKLUZĪVAS, UN NETIEK TIEŠI VAI NETIEŠI NORĀDĪTAS NEKĀDAS CITAS NEDZ RAKSTISKAS, NEDZ MUTISKAS GARANTIJAS VAI NOSACĪJUMI, KĀ ARĪ HP ĪPAŠI NOLIIEDZ JEBKĀDAS NETIEŠAS GARANTIJAS VAI NOSACĪJUMUS ATTIECĪBĀ UZ PĀRDODAMĪBU, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Dažās valstīs, pavalstīs un provincēs nav atļauti netiešas garantijas ilguma ierobežojumi, tādēļ, iespējams, ka iepriekš norādītais ierobežojums vai izņēmums uz jums neattiecas. Šī garantija sniedz jums konkrētas likumīgas tiesības, turklāt jums, iespējams, ir vēl citas tiesības, kas katrā valstī, pavalstī un provincē atšķiras.

- HP ierobežotā garantija ir spēkā jebkurā valstī vai teritorijā, kur šai HP ierīcei tiek nodrošināts tehniskais atbalsts un kur HP reklamē un izplata šo ierīci. Jūsu saņemto garantijas pakalpojumu līmenis var atšķirties atkarībā no vietējiem standartiem. HP neveiks ierīces formas, lietojuma vai funkciju izmaiņas, lai to varētu izmantot valstī, kurai tā nekad nav bijusi paredzēta lietošanai juridisku vai reglamentāru iemeslu dēļ.
- TĀDĀ APJOMĀ, KĀ TO ATĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, ŠAJĀ GARANTIJAS PAZIŅOJUMĀ NORĀDĪTĀS KOMPENSĀCIJAS IR JŪSU VIENĪGĀS UN EKSKLUZĪVĀS KOMPENSĀCIJAS. IZŅEMOT VEIDU, KĀDS NORĀDĪTS IEPRIEKŠ, HP VAI TĀ PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEATBILD PAR DATU ZUDUMIEM VAI PAR TIEŠIEM, APZINĀTIEM, NEJAUŠIEM, IZRIETOŠIEM (TAI SKAITĀ DATU VAI PEĻNAS ZAUDĒJUMIEM) VAI CITIEM KAITĒJUMIEM NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TAS TIEK PAMATOTS AR LĪGUMU, LIKUMĀ NOTEIKTU ATLĪDZINĀMU KAITĒJUMU VAI KĀ SAVĀDĀK. Dažās valstīs, pavalstīs UN provincēs nav atļauti netiešo vai izrietošo kaitējumu izņēmumi vai ierobežojumi, tāpēc, iespējams, ka iepriekš norādītais ierobežojums vai izņēmums uz jums neattiecas.
- ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ NORĀDĪTIE GARANTIJAS NOTEIKUMI NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEMAINA LIKUMĀ NOTEIKTĀS TIESĪBAS, KAS ATTIECAS UZ ŠĪS IERĪCES PĀRDOŠANU JUMS, UN IR UZSKATĀMI PAR TO PAPILDINĀJUMU, IZŅEMOT LIKUMĀ ATĻAUTO APJOMU.

Atbrīvošanās no materiāliem

Šī HP ierīce ietver šādus materiālus, kuriem ekspluatācijas perioda beigās, iespējams, ir nepieciešama īpaša apstrāde:

- Litija jonu uzlādējamā baterija
- Svins lodmetālā un dažās detaļās

Ievērojot vides aizsardzības apsvērumus, atbrīvošanas no šī materiāla var būt stingri reglamentēta. Lai iegūtu papildinformāciju par atbrīvošanos no materiāliem vai to otrreizējo pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējām instancēm vai elektroniskās rūpniecības aliansi Electronic Industries Alliance (EIA) (www.eiae.org).

Drošības noteikumi

- Lai izvairītos no elektrošoka riska, neatveriet kameras korpusu un nemēģiniet pašrocīgi remontēt kameru. Remonta nepieciešamības gadījumā sazinieties ar pilnvarotu HP servisa centru.
- Nepieļaujiet mitruma nokļūšanu kamerā. Kameras pakļaušana lielam mitrumam var izraisīt tās darbības traucējumus.
- Ja kameras iekšienē nokļūst mitrums, nekavējoties pārtrauciet kameras lietošanu. Pirms atkal ieslēdzat kameru, ļaujiet tai pilnībā izžūt.
- Ja tiek izmantota neuzlādējama baterija, nemēģiniet šo neuzlādējamo bateriju uzlādēt. Ievērojiet baterijas ražotāja drošības norādījumus.
- Atbrīvojoties no baterijām, ievērojiet bateriju ražotāja norādījumus par to izmešanu un otrreizējo pārstrādi vai vadlīnijas, kas ieteiktas jūsu reģionam; nededziniet un nepārduriet baterijas.

- Uzlādējamo litija jonu akumulatoru var uzlādēt kamerā, kad tā ir savienota ar HP maiņstrāvas adapteri vai HP Photosmart R sērijas dokstaciju. Lietojiet tikai tādu maiņstrāvas adapteri vai kameras dokstaciju, kura ir HP apstiprināta tieši šai kamerai. Neapstiprināta maiņstrāvas adaptera vai kameras dokstacijas izmantošana var izraisīt kameras bojājumus vai tās nedrošu stāvokli. Turklāt tā anulē garantiju.

Alfabetiskais raditajs

A

- AA baterijas, lietojamie veidi 139
- AF skatu meklētāja indikators 19
- Ainavas režīms, iestatījums 40
- aizslēga ātruma diapazons 152
- Aizslēga poga
 - apraksts 21
 - ekspozīcijas un fokusējuma fiksēšana 32
- atlikušo attēlu skaits 25, 31, 58
- atmiņa, iekšējā
 - attēlu ietilpība 157
 - formatēšana 63
- Atmiņas indikators, apraksts 17
- atmiņas karte
 - atlikušie attēli 25, 31, 58
 - formatēšana 63
 - iespējamie tipi un lielumi 153
 - ievietošana 11
 - kameras nodalījuma vāciņš 18
- atmiņā atlikusī vieta 25, 31, 58
- Attēla displejs
 - apraksts 18
 - iestatījums Live View at Power On (Tiešskats ieslēdzot kameru) 85
 - izmantošana 30
 - stāvokļa ekrāns 25
 - Tiešskata poga 19
- attēla nepietiekama eksponēšana 46
- attēla pārmērīga eksponēšana 46
- attēla spilgtināšana 46
- attēla tumšināšana 46
- attēli
 - atlikušais skaits 25, 58
 - audioklipu ierakstīšana 28
 - fotografēšana 27
 - iekšējā atmiņā saglabāto skaits 157
- Pagriešana 65
- palielināšana 59
- pārsūtīšana 67
- pārsūtīšana no kameras uz datoru 77
- sīktēlu apskates režīms 58
- uzņemšana ar iekšējo taimeru 41
- attēlu apskate 55
- attēlu drukāšana
 - HP Instant Share lietošana 67
 - Poga HP Instant Share/Drukāt 18
 - tieši ar printeri 79
- attēlu izvēle HP Instant Share adresātiem 74
- Attēlu krāsas, iestatījums 52
- Attēlu kvalitāte, iestatījums 47
- attēlu pagriešana 65
- attēlu palielināšana 59
- attēlu pārsūtīšana 67

attēlu pārsūtīšana uz datoru 77
audioklipi, ierakstīšana 28, 64
automātiskās ekspozīcijas
ignorēšana 39

Ā

Ātrās fotografēšanas režīms,
iestatījums 40

B

Baltās krāsas balanss,
iestatījums 49
baterijas
ātras uzlādes komplekts 149
ekspluatācijas laika
paildināšana 140
ievietošana 10
indikatori 144
kameras nodalījuma
vāciņš 18
lietojamie veidi 139
NiMH uzlādēšana 145
svarīgākā informācija par
lietošanu 139
veiktspēja pēc veida 143
bateriju ekspluatācijas laika
paildināšana 140
bateriju enerģijas
taupīšana 140

C

Camera Sounds (Kameras
skaņas), iestatījums 85
Capture Menu (Uzņemšanas
izvēlne)
iestatījumu atjaunošana 45
izmantošana 44

Izvēlnes opciju palīdzība 45
centrējuma atzīmes skatu
meklētājā 32

D

Date & Time (Datums un laiks),
iestatījums 13, 86
dators, savienošana ar
kameru 77
Datuma un laika uzdruka,
iestatījums 53
Demonstrēšana
izmantošana 55
Izvēlne, izmantošana 60
poga, apraksts 19
diapazons
Ekspozīcijas
kompensācija 154
F skaitlis 151
fokuss 152
zibspuldze 152
digitālā tālummaiņa 35
disks, kamera kā 88
Display Brightness (Displeja
spilgtums), iestatījums 84
drošības norādījumi NiMH
bateriju lietošanai 141
dzēšana tūlītējās apskates
laikā 27, 30
Dzēšana, izmantošana 62

E

EV Compensation (EV
kompensācija),
iestatījums 46

F

fokuss

- diapazons 152
- fiksēšana 34
- kameras izkustināšana 35
- kvadrātiekravas, lietošana 32

formatēšana

- atmiņas karte 63
- iekšējā atmiņa 63

fotoattēli

- atlikušais skaits 31
- Attēlu kvalitātes iestatījums 47
- audioklipu ierakstīšana 28
- Baltās krāsas balansa iestatījums 49
- Datuma un laika uzdruka 53
- fotografēšanas režīmi 39
- ISO jutības iestatījums 51
- Krāsu iestatījums 52
- pārāk tumšs/gaišs 46
- spilgtināšana 46
- tumšināšana 46
- fotoattēli, uzņemšana 27
- fotografēšanas režīms iestatījuma atjaunošana 41
- iestatījumi 39
- poga 18

H

- HP Image Zone, programmatūra instalēšana 14
- nelietošana 93
- HP Instant Share apraksts 9, 67
- atsevišķu attēlu izvēle 74
- HP Instant Share Menu lietošana 68

- HP Instant Share Menu pielāgošana 69

- ieslēgšana/izslēgšana 69

- Poga HP Instant Share/Drukāt 18, 69

HP Instant Share Menu

- (HP Instant Share izvēlne)

- adresātu iestatīšana 69

- apraksts 68

- atsevišķu attēlu izvēle 74

- lietošana 68

- pielāgošana 69

HP interneta lapas 130

HP lapas internetā 130

HP maīnstrāvas adapteris

- iegāde 150

- pieslēgvietā uz kameras 21

I

Iekšējais taimeris

- iestatījuma atjaunošana 42

- iestatījumi 41

- indikators 20

- Poga Taimeris/Sērijfoto 18

Iekšējā atmiņa

- atlikušie attēli 25, 31, 58

- formatēšana 63

- saglabājamo attēlu skaits 157

Iekšējās atmiņas ietilpība 157

Ierakstīšana

- audioklipi 28, 64

- videoklipi 29

Ieslēgšanas indikators,

- apraksts 17

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

- ON/OFF, apraksts 17

- iestatījumu atjaunošana 25, 38, 41, 42, 43, 45

indikatori, strāva 144
informācija par garantiju 159
instalēšana
 programmatūra 14, 15
ISO jutība, iestatījums 51
izstrādājumu tehniskais
 atbalsts 131
izvēlnes
 Capture (Uzņemšana) 44
 HP Instant Share 68
 Palīdzība 24
 pārskats 22
 Playback (Demonstrēšana) 60
 Setup (Iestatījumi) 83

K

kamera
 ieslēgšana/izslēgšana 12
 izvēlnes 22
 objektīva tīrīšana 98
 piederumi, iegāde 149
 režīmi 22
 sākotnējo iestatījumu
 atjaunošana 92
 tehniskā informācija 151
kameras dokstacija
 apraksts 9
 iegāde 149
 pieslēgvieta uz kameras 21
Kameras gaismas diodes
 (indikatori)
 AF skatu meklētāja
 indikators 19
 Atmiņas indikators 17
 Iekšējā taimera/Video
 indikators 20
 Ieslēgšanas indikators 17

Video skatu meklētāja
 indikators 19
kameras mirgojošie
 indikatori 17, 19, 20
kameras piederumi 149
kameras piederumu iegāde 149
kameras piederumu
 pirkšana 149
kameras pogas 16
kameras sastāvdaļas
 kameras aizmugure un labie
 sāni 16
 kameras augšpuse 21
 kameras priekšpuse, kreisie
 sāni un apakšpuse 20
kameras sākotnējo iestatījumu
 atjaunošana 92
kameras skaņas 85
klientu tehniskais atbalsts 131
kļūdu ziņojumi
 datorā 127
 kamerā 114
kopsavilkuma ekrāns 58
Kustības režīms, iestatījums 40
kvadrātiekrāva tiešskata
 ekrānā 32

L

Language (Valoda)
 iestatījuma maiņa 90
lietotāju tehniskais atbalsts 131
Live View at Power On (Tiešskats
 ieslēdzot kameru),
 iestatījums 85

M

- Macintosh dators
 - programmatūras instalēšana 15
 - savienošana ar 77
 - USB iestatījums kamerā 88
- Mainstrāvas adapteris
 - iegāde 150
 - pieslēgvietā uz kameras 21
- Makro režīms, iestatījums 39
- mikrofons, apraksts 20
- Move Images to Card (Attēlu pārvietošana uz karti) 90

N

- NiMH baterijas
 - drošības norādījumi 141
 - uzlāde 145
- NiMH bateriju uzlādēšana 145

O

- objektīva tīrīšana 98
- optiskā tūlummaiņa 35

P

- Palielināšana
 - aktivizēšana ar tūlummaiņas pārslēgu 17
 - izmantošana 59
- palīdzība no klientu tehniskā atbalsta 131
- Palīdzība, tiešsaistes
 - Izvēlne Help Menu, lietošana 24
 - izvēlnes Capture Menu opcijām 45

pieslēgvietas

- kameras dokstacija 21
- Mainstrāvas adapteris 21
- USB 21
- plaukstas locītavas sikсна,
 - piestiprināšana kamerai 10
- Pludmales un sniega režīms,
 - iestatījums 40
- Poga HP Instant Share/
 - Drukāt 69
- Poga Menu/OK (Izvēlne/Labi),
 - apraksts 18
- Poga MODE 18
- Poga Taimeris/Sērijfoto 18
- pogas ar bultiņām uz
 - vadāmierīces 18
- Portreta režīms, iestatījums 40
- problēmas, novēršana 91
- problēmu novēršana 91
- programmatūra
 - instalēšana 14, 15
 - kameras lietošana bez 93

R

- režīmi, kamera 22

S

- sarkano acu efekta mazināšana,
 - apraksts 38
- saspiešanas formāts 154
- savienojumi
 - ar datoru 77
 - ar printeri 79
 - kā Picture Transfer Protocol (PTP) (attēlu pārsūtīšanas protokols) ierīce 88

- kā USB Mass Storage Device Class (MSDC — lielapjoma atmiņas ierīču klase) 88
- Setup Menu (Iestatījumu izvēlne), lietošana 83
- Sērjifoto
 - iestatījuma atjaunošana 43
 - iestatījums 43
 - Poga Taimeris/Sērjifoto 18
- Sīktēli
 - aktivizēšana ar tālummaiņas pārslēgu 17
 - apskate 58
- skaitis
 - atlikušie attēli 25, 31, 58
 - iekšējā atmiņā saglabāti attēli 157
- skatu meklētājs
 - apraksts 18
 - centrējuma atzīmes 32
 - indikatorī 19
 - izmantošana 32
- Slēdzis ON/OFF (Ieslēgt/Izslēgt), apraksts 17
- stāvoķļa ekrāns 25
- strāvas adapteris, HP maiņstrāvas 21
 - iegāde 150
 - pieslēģvieta uz kameras 21
- strāvas ieslēģšana/izslēģšana 12
- strāvas padeve
 - ieslēģšana/izslēģšana 12
 - indikatorī 144
 - indikatoris 17
 - tehniskā informāģija 156

T

- Tālināģšanas un tuvināģšanas slēģzi 17
- tālummaiņa
 - ģigitālā 35
 - optiskā 35
 - Tālummaiņas pārslēģs, apraksts 17
 - tehniskā informāģija 151
- tehniskais atbalsts 131
- tehniskā informāģija 151
- tieģā drukāģšana
 - attēlu drukāģšana no kameras ar printeri vai datoru 79
 - Poga HP Instant Share/Drukāt 18
- tieģsaistes palģdzģba
 - Izvēlne Help (Palģdzģba), lietoģšana 24
 - izvēlnes Capture Menu opcģjām 45
- Tieģskats
 - izmantoģšana 30
 - poga 19
- Time & Date (Laiks un datums), iestatģjums 13, 86
- trijkāja stiprināģjuma vieta, apraksts 21
- TV (televizora) konfigurāģģjas iestatģjums 89

U

- USB
 - konfigurāģģjas iestatģjums 88
 - pieslēģvieta uz kameras 21

- uzstādīšana
 - atmiņas karte 11
 - baterijas 10
 - plaukstas locītavas sikсна 10

V

- Vadāmierīce ar bultiņu pogām,
apraksts 18
- Valoda
 - izvēle pirmās ieslēgšanas
reizē 13
- veiktspēja pēc bateriju
veida 143
- Video poga, apraksts 21
- Video skatu meklētāja
indikators 19
- videoklipi, ierakstīšana 29

Z

- zema bateriju līmeņa
indikators 144
- zibspuldze
 - apraksts 20
 - darbības attālums 152
 - iestatījuma atjaunošana 38
 - iestatījumi 37
 - izmantošana 37
- zibspuldzes darbības
attālums 152
- Zibspuldzes poga, apraksts 18
- ziņojumi
 - datorā 127
 - kamerā 114

W

- Windows dators
 - programmatūras
instalēšana 14
 - savienošana ar 77