

hp
photosmart
930.
sērijas
ciparkamera



lietotāja
rokasgrāmata



Informācija par firmas zīmi un autortiesībām

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

Visas tiesības patur autors. Nevienu šī dokumenta daļu nedrīkst pavairot, reproducēt vai tulkot citā valodā bez iepriekšējas Hewlett-Packard Company rakstiskas piekrišanas.

Šajā dokumentā esošā informācija tiek pakļauta izmaiņām bez brīdinājuma. Hewlett-Packard neatbild par šeit esošajām kļūdām vai par izrietošajiem bojājumiem sakarā ar šī materiāla noformējumu, izpildījumu vai lietošanu.

Microsoft® un Windows® ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation firmas zīmes.

Apple®, Macintosh® un Mac® ir reģistrētas Apple Computer, Inc. firmas zīmes.

PENTAX® ir reģistrēta PENTAX Corporation firmas zīme.



SD logotips ir SD Card Association firmas zīme.

MultiMediaCard™ ir Infineon Technologies AG firmas zīme.

Saturs

1. nodaļa:

Darba sākšana	8
Kameras sastāvdaļas	10
Setup (Uzstādīšana)	17
Siksnas plaukstas locītavai piestiprināšana	17
Bateriju uzstādīšana	18
Atmiņas kartes uzstādīšana	18
Barošanas ieslēgšana	19
Statusa ekrāns	19
Iepriekšējo uzstādījumu atjaunošana	20
Valodas izvēle	20
Datuma un laika uzstādīšana	20
Programmatiskā nodrošinājuma uzstādīšana ...	21
Windows	22
Macintosh	23
Kameras stāvokļi un izvēlnes	24

2. nodaļa:

Attēlu uzņemšana un video klipu ierakstīšana ..	25
Statisku attēlu uzņemšana	25
Audio ierakstīšana ar statistiskiem attēliem	26
Video klipu ierakstīšana	27
Iekšējā taimera attēlu uzņemšana	29
Fokusēšanas ietvara pielietošana	30
Fokusa fiksēšanas pielietošana	31
Tiešskata izmantošana	31
Fokusēšanas diapazona uzstādīšana	33
Ekspozīcijas režīma uzstādīšana	35
Ekspozīcijas kompensācijas izmantošana	36
Zibspuldzes uzstādīšana	38

Objektīva fokusa maiņas izmantošana	40
Optiska objektīva fokusa maiņa	40
Ciparu objektīva fokusa maiņa	40
Uzņemšanas izvēlnes izmantošana	42
Palīgs izvēlnes opcijām	43
Self-Timer (Iekšējais taimeris)	43
White Balance (Baltā balanss)	44
AE Metering (AE mērīšana)	47
ISO Speed (ISO ātrums)	48
Color (Krāsa)	49
Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšana)	49
Resolution (Izšķirtspēja)	50
Compression (Saspiešana)	51
Saturation (Piesātinājums)	52
Sharpness (Asums)	53
Contrast (Kontrasts)	54
Setup (Uzstādīšana)	54

3. nodaļa:

Attēlu un video klipu apskatīšana	55
Demonstrēšanas izmantošana	55
Demonstrēšanas izvēlnes izmantošana	57
Play/Record Audio (Audio atskaņošana/ierakstīšana)	61
Play (Demonstrēšana)	61
Record Audio (Audio atskaņošana)	61
Delete (Izdzēšana)	62
Magnify (Palielināšana)	63
Rotate (Pagriešana)	63
Image Info (Informācija par attēlu)	64
Setup (Uzstādīšana)	65

4. nodaļa:

Momentānas izdrukāšanas izmantošana	66
Izdrukāšanas izvēlnes izmantošana	67
Momentānās izdrukāšanas izmantošana attiecībā uz attēlu izdrukāšanu	68
HP Momentānās izdrukāšanas e-pasta pakalpojuma izmantošana	69
E-pasta adresu un grupas sadales sarakstu pievienošana	69
Nosūtāmo attēlu pa e-pastu atlasīšana	72
Windows	73
Macintosh	73

5. nodaļa:

Attēlu izlāde un izdrukāšana	74
Izlāde datorā	74
Attēlu izdrukāšana	76

6. nodaļa:

Uzstādīšanas izvēlnes izmantošana	78
Camera sounds (Kameras skaņas)	79
Date & Time (Datums un laiks)	80
USB Configuration (USB konfigurācija)	80
TV Configuration (TV konfigurācija)	81
Language (Valoda)	82

7. nodaļa:

Defektu konstatēšana un novēršana, kā arī atbalsts	83
Problēmas un risinājumi	83
Kameras atiestatīšana	93
Kameras kļūdu paziņojumi	94
Kļūdas paziņojumi datorā	103
Palīdzības saņemšana	105
Internetā pieejamā HP mājas lapa	105
HP photosmart Interneta mājas lapa	105

Atbalsta process	105
Tālruņa atbalsts Savienotajās Valstīs	108
Tālruņa atbalsts Eiropā, Vidējos Austrumos un Āfrikā	108
Tālruņa atbalsts citur visā pasaulē	110
Pielikums A:	
Baterijas un kameras piederumi	112
Kā izmantot baterijas	112
Baterijas kalpošanas termiņa pagarināšana ..	113
Atkārtoti uzlādējamas baterijas	114
Energijas saglabāšana	115
Kameras piederumu pirkšana	115
Pielikums B:	
Specifikācijas	117
Atmiņas kartes apjoms	124

1. nodaļa: Darba sākšana

Apsveicam Jūs ar šīs ciparkameras pirkumu! Šai ciparkamerai ir daudz iespēju uzlabot Jūsu fotografēšanas pieredzi, ieskaitot **HP Instant Share™ (Momentāna izdrukāšana)** tiešas izdrukāšanas iespēju, manuālas un automātiskas kameras vadības ierīces, kamerā redzamu Help (Palīgu) un papildus kameras paplašināšanas bāzi.

Ar **HP Instant Share tehnoloģiju** Jūs variet viegli ar savu kameru izvēlēties, kurus attēlus nākošo reizi apstrādāt, pieslēdzot kameru pie datora. Tādā veidā dažu minūšu laikā Jūsu draugi un ģimene var aplūkot Jūsu attēlus nepiesaistot lielu failu. Jums ir arī tiešas izdrukāšanas iespējas uz jebkuru HP Photosmart printeri vai citu HP printeri bez jebkādas tās pievienošanas Jūsu datoram. Lūk, kādā ievērojamā veidā var piesaistīt citus cilvēkus, jo Jūs saglabājat precīzus attēlus kameras atmiņā!

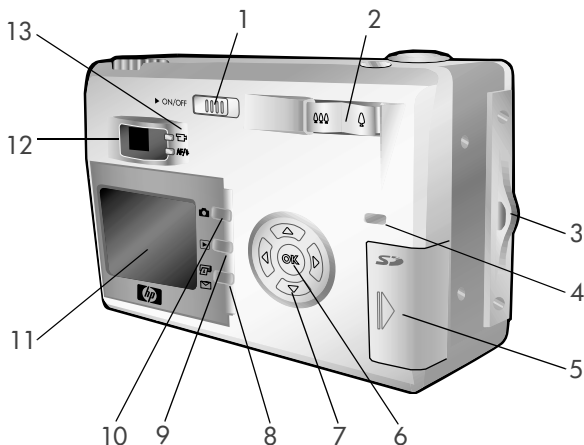
Lai vēl vairāk uzlabotu Jūsu ērtības, Jūs variet nopirkt HP Photosmart 8886 camera dock (kameru paplašināšanas bāzi). Paplašināšanas bāze Jums dod iespēju ērti lejupielādēt attēlus datorā, nosūtīt attēlus uz printeri vai televizoru un atkārtoti uzlādēt kameras baterijas. Turklāt, tā nodrošina arī ērtu kameras lietošanu.

PIEZĪME Kameras komplektācijā ir iekļauts bāzes paliktnis. Šis bāzes paliktnis dod iespēju izmantot Jūsu kameras (un citu šāda modeļa kameru) HP paplašināšanas bāzi. Lūdzu, nelietojiet bāzes paliktni bez paplašināšanas bāzes un NEIZMETIET to. Skatīt **HP 8886 Camera Dock User's manual (kameras paplašināšanas bāzes Lietotāja rokasgrāmata)** attiecībā uz instrukcijām par bāzes paliktni un paplašināšanas bāzes lietošanu.



Kameras sastāvdaļas








PIEZĪME Papildus informāciju par šīm sastāvdaļām meklējiet pēc sastāvdaļas nosaukuma iekavās ievietotajās lappusēs.

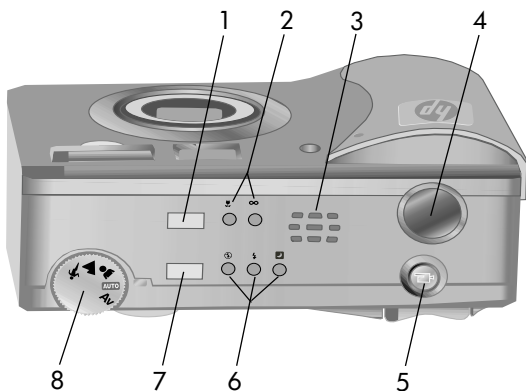



#	Nosaukums	Apraksts
1	▶ ON/OFF slēdzis (19. lappusē)	ieslēdz un izslēdz kameru.









#	Nosaukums	Apraksts
2	Objektīva fokusa maiņas pārslēdzējs ar ▲▲▲ Tālināšanas un ▲ Tuvināšanas vadības ierīcēm (40. lappusē)	Tālina objektīvu uz platleņķa pozīciju un tuvina objektīvu uz telephoto (telefoto) pozīciju
3	Plauksta locītavas siksnas stiprinājuma austiņa (17. lappusē)	Jums dod iespēju piestiprināt siksnu plauksta locītavai
4	Power/Memory light (ieslēgšanas/atmiņas indikators) (19. lappusē)	Nepārtraukta degšana —kamera ir ieslēgta Ātra mirgošana —kamera veic ierakstīšanu atmiņas kartē Lēna mirgošana —kamera ir izslēgta un baterijas uzlādējas Off —kamera ir izslēgta
5	Atmiņas kartes nodalījuma vāciņš (18. lappusē)	Jums dod iespēju ievietot vai izņemt atmiņas karti
6	OK poga (42.,57. lappuses)	Jums dod iespēju attēlot Capture (Uzņemšanas) un Playback (Demonstrēšanas) izvēlnes punktus un izvēlēties izvēlnes opcijas uz Image Display (Attēla demonstrēšanas displeja)

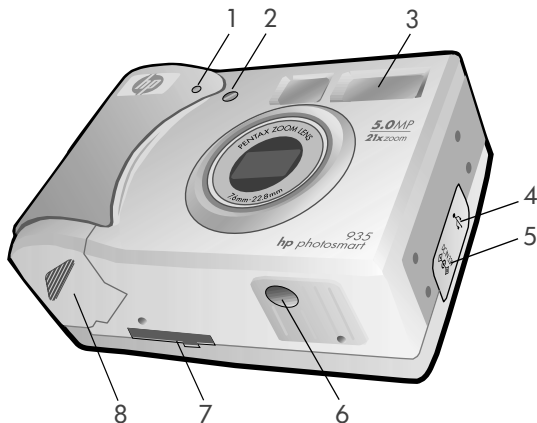
#	Nosaukums	Apraksts
7	 Vadāmierīce ar   un   pogām	Jums dod iespēju pārvietot izvēlni un attēlus uz Attēla demonstrēšanas displeja
8	 Share (Izdrukāšanas) poga (67. lappusē)	ieslēdz un izslēdz Izdrukāšanas izvēlni uz Attēla demonstrēšanas displeja
9	 Demonstrēšanas poga (55. lappusē)	ieslēdz un izslēdz Demonstrēšanas izvēlni uz Attēla demonstrēšanas displeja
10	 Live View (Tiešskata) poga (31. lappusē)	ieslēdz un izslēdz Tiešskata izvēlni uz Attēla demonstrēšanas displeja
11	Attēla demonstrēšanas displejs (31. lappusē)	Jums dod iespēju kadrēt attēlus un video klipus, izmantojot Tiešskati un skatīt tos pēc tam Demonstrēšanā , kā arī redzēt visas izvēlnes
12	Viewfinder (Vizieris) (25. lappusē)	Jums dod iespēju kadrēt Jūsu attēla vai video klipa sižetu.

#	Nosaukums	Apraksts
13	<p>Viziera indikatori:</p> <p> Video</p> <p>un AF/  Auto Exposure/Auto Focus</p> <p>(Automātiskā ekspozīcija/Automātiskā fokusēšana) un Flash (Zibspuldze)</p>	<p> nepārtraukti deg sarkanā krāsā—video ieraksts</p> <p>AF/  nepārtraukti deg zaļā krāsā—pēc tam, kad Jūs līdz pusei esiet nospiedis Aizslēga pogu, kamera ir darbam gatava (nofiksēta automātiskā ekspozīcija un automātiskā fokusēšana, un zibspuldze ir darbam gatava)</p> <p>AF/  mirgo zaļā krāsā—vai nu notikusi fokusēšanas kļūme, kad Jūs līdz pusei esiet nospiedis Aizslēga pogu, zibspuldze uzlādējas, vai kamera apstrādā attēlu (skatīt zemāk esošo PIEZĪMI)</p> <p>Gan , gan AF/  mirgo—notikusi kļūme, piemēram, atmiņas karte ir pilna vai kamerā atmiņas kartes nav vispār (skatīt zemāk esošo PIEZĪMI)</p> <p>PIEZĪME Ja kļūme neļauj veikt attēla uzņemšanu, tad uz Attēla demonstrēšanas displeja parādīsies kļūdas paziņojums. Skatīt Kameras kļūdu paziņojumi 94. lappusē.</p>



#	Nosaukums	Apraksts
1	Fokusēšanas poga (33. lappusē)	Jums dod iespēju izvēlēties Macro (Makro) fokusēšanas diapazona uzstādījumu (lai uzņemtu attēlus tuvplānā) vai Infinity (Bezgalīga) fokusēšanas diapazona uzstādījumu (lai uzņemtu tālu objektu vai ainavu attēlus)
2	Fokusēšanas indikatori:  Makro un ∞ Bezgalīgā fokusēšana (33. lappusē)	Indikatori deg nepārtraukti, kad Jūs izvēlaties Makro vai Bezgalīgā fokusēšanas diapazona uzstādījumu
3	Skaļrunis	Atskaņo kameras skaņas un audio klipus

#	Nosaukums	Apraksts
4	Aizslēga poga (25., 29. lappuses)	Uzņem attēlu un atskaņo audio
5	 Video poga (27. lappusē)	Uzsāk un pārtrauc video klipa ierakstīšanu
6	Zibspuldzes indikatori:  Zibspuldze izslēgta,  Zibspuldze ieslēgta un  Night (Nakts) (38. lappusē)	Indikatori deg nepārtraukti, ja Jūs esiet izvēlēties Flash Off (Zibspuldze izslēgta) , Flash On (Zibspuldze ieslēgta) , vai Night (Nakts) zibspuldzes uzstādījumu
7	Zibspuldzes poga (38. lappusē)	Jums dod iespēju izvēlēties Flash Off (Zibspuldze izslēgta) , Flash On (Zibspuldze ieslēgta) vai Night (Nakts) zibspuldzes uzstādījumu
8	Exposure Mode (Ekspozīcijas režīma) skala ar  Action (Kustība) ,  Landscape (Ainava) ,  Portrait (Portrets) ,  Auto (Automātiskais) un Av Aperture Priority (Apertūras prioritāte) uzstādījumiem (35. lappusē)	Jums dod iespēju izvēlēties ekspozīcijas režīmu



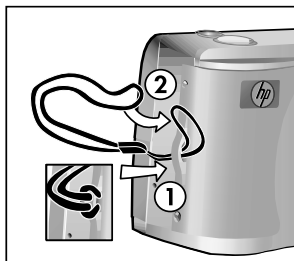
#	Nosaukums	Apraksts
1	Mikrofons (26. lappusē)	Ieraksta audio klipus
2	Iekšējā taimera indikators (29. lappusē)	Mirgo 10 sekundes atpakaļejošā secībā pirms attēla uzņemšanas, ja ir uzstādīts Self-Timer (Iekšējais taimeris) Capture (Uzņemšana) izvēlnē uz On (Ieslēgts) vai On-2 shots (Ieslēgts - 2 kadri) . Kad ir uzstādīts uz On-2 shots (Ieslēgts - 2 kadri) , tad mirgo papildus laikā starp pirmo un otro kadru.
3	Zibspuldze (38. lappusē)	Nodrošina papildus apgaismojumu, lai uzlabotu attēlu uzņemšanu
4	USB connector (savienotājs) (74., 76. lappuses)	Jums dod iespēju savienot USB kabeli no kameras uz ar USB aprīkoto datoru vai printeri

#	Nosaukums	Apraksts
5	Strāvas adaptera savienotājs (116. lappusē)	Jums dod iespēju pieslēgt papildus HP maiņstrāvas adapteru pie kameras, lai kamera varētu vai nu funkcionēt bez baterijām, vai atkārtoti pārlādēt baterijas kamerā
6	Tripod mount (Trijkāja statīvs)	Jums dod iespēju uzstādīt kameru uz trijkāja
7	Paplašināšanas bāzes savienotājs (115. lappusē)	Jums dod iespēju pieslēgt kameru pie papildus HP 8886 paplašināšanas bāzes
8	Baterijas nodalījuma vāciņš (18. lappusē)	Jums dod iespēju ievietot vai izņemt baterijas

Setup (Uzstādīšana)

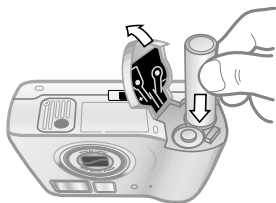
Siksnas plaukstas locītavai piestiprināšana

Piestipriniet siksnu plaukstas locītavai pie siksnas plaukstas locītavai stiprinājuma austiņas kameras sānos, kā parādīts.



Bateriju uzstādīšana

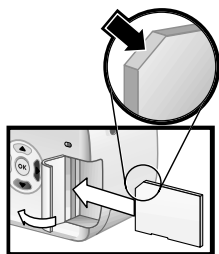
- 1 Atveriet baterijas nodalījuma vāciņu kameras apakšdaļā.
- 2 Ievietojiet baterijas to nodalījumā, kā norādīts.
- 3 Aizveriet baterijas nodalījuma vāciņu.



PIEZĪME Papildus informāciju par baterijām skatīt **Kā izmantot baterijas** 112. lappusē. Jūs variet arī izmantot papildus HP maiņstrāvas adapteru, lai barotu kameru un atkārtoti uzlādētu baterijas kamerā. Papildus informāciju par HP maiņstrāvas adapteru skatīt **Kameras piederumu pirkšana** 115. lappusē.

Atmiņas kartes uzstādīšana

- 1 Izslēgtu kameru pagrieziet ar aizmuguri pret sevi un atveriet atmiņas kartes nodalījuma vāciņu pabīdot vāciņu pa labi.
- 2 Ievietojiet atmiņas karti, pārliedzinoties, ka tā nofiksējusies savā vietā.
- 3 Noslēdziet atmiņas kartes nodalījuma vāciņu.



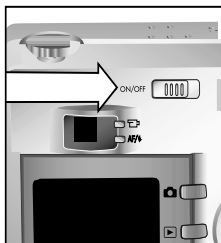
Lai izņemtu atmiņas karti, vispirms pārliedzinieties, ka kamera ir izslēgta. Atveriet atmiņas kartes nodalījuma vāciņu, pēc tam ieģrūdiet atmiņas karti iekšā, un tā izlēks ārā no savienotāja.

Barošanas ieslēgšana

Ieslēdziet kameru, pabīdot

► **ON/OFF** slēdzi pa labi un pēc tam to atbrīvojot.

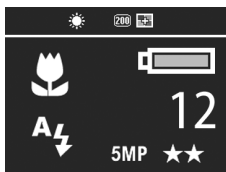
Objektīvs izvirzās, ieslēdzas Attēla demonstrēšanas displejs un nepārtraukti iedegas ieslēgšanas/atmiņas indikators.



Statusa ekrāns

Ieslēdzot kameru uz dažām sekundēm Attēla demonstrēšanas displejā iedegas HP logotipa ekrāns un pēc tam statusa ekrāns.

Statusa ekrāna lielākā daļa parāda esošo fokusa, zibspuldzes, **Resolution (Izšķirtspējas)** un **Compression (Saspiešanas)** uzstādījumus, kā arī baterijas uzlādēšanas līmeni un atlikušo kadru skaitu. Jebkuri **Uzņemšanas** izvēlnes uzstādījumi, kas atšķiras no noklusējuma uzstādījumiem, arī tiek parādīti statusa ekrāna augšējā daļā.




Statusa ekrāns uz dažām sekundēm tiek parādīts jebkādā brīdī, kad Jūs mainiet kameras fokusēšanas režīmu, ekspozīcijas režīmu vai zibspuldzes uzstādījumus. (Skatīt **Fokusēšanas diapazona uzstādīšana** 33. lappusē, **Ekspozīcijas režīma uzstādīšana** 35. lappusē un **Zibspuldzes uzstādīšana** 38. lappusē.)

Iepriekšējo uzstādījumu atjaunošana

Daži no uzstādījumiem, kurus Jūs variet izmainīt kameras izvēlnē, pēc kameras izslēgšanas nesaglabājas. Tomēr, Jūs variet atjaunot uzstādījumus no kameras pēdējās ieslēgšanas uzstādījumiem un vismaz vienu uzstādījumu, kas atšķiras no noklusējuma uzstādījuma (kas faktiski varētu būt uzstādīts pirms vairākiem ieslēgšanas cikliem), turot nospiestu **OK** pogu, kamēr tiek bīdīts arī ► **ON/OFF** slēdzis, ieslēdzot kameru. Atjaunotie uzstādījumi pēc tam tiek attēloti statusa ekrāna augšdaļā. (Skatīt iepriekšējo nodaļu.)

Valodas izvēle

Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē parādās šāds ekrāns, un Jūs ātri variet izvēlēties valodu.

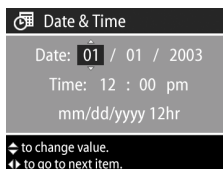
- 1 Pārvietojiet uz valodu, ko Jūs vēlaties lietot, izmantojot ▲ ▼ pogas uz **Vadāmierīces** .
- 2 Nospiediet **OK** pogu, lai izvēlētos izcelto valodu.



Datuma un laika uzstādīšana

Kamerai ir pulkstenis, kas reģistrē datumu un laiku, kurā Jūs uzņemat katru attēlu. Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē parādās šāds ekrāns, un pēc tam Jūs variet izvēlēties valodu.

- 1 Koriģējiet izceltie atlasījumi vērtību, izmantojot ▲ ▼ pogas.
- 2 Nospiediet ◀ ▶ pogas, lai pārietu uz citiem atlasījumiem.



Atkārtojiet 1. un 2. darbību, kamēr netiek uzstādīti pareizs datums, laiks un datuma/laika formāts.

PIEZĪME Datuma formātā, **mm**=mēnesis, **dd**=diena un **yyyy**=gads.

3 Nospiediet **OK** pogu, kad ir ievadītas atbilstošās vērtības. Pēc tam izslēdzas Attēla demonstrēšanas displejs.

Programmatiskā nodrošinājuma uzstādīšana

Kameras programmatiskais nodrošinājums Jums dod iespēju izlādēt attēlus no kameras, skatīt tos, izdrukāt tos un nosūtīt tos pa e-pastu. Tas Jums dod iespēju arī konfigurēt **Share (Izdrukāšana)** izvēlni kamerā.

Skatīt **4. nodaļu: Momentānas izdrukāšanas izmantošana** 66. lappusē informāciju par **Izdrukāšanas** izvēlnes konfigurēšanu kamerā un **5. nodaļā: Attēlu izlāde un izdrukāšana** 74. lappusē informāciju par kameras pieslēgšanu datoram vai printerim.

PIEZĪME Šīs Lietotāja rokasgrāmatas eksemplāri atrodas uz HP Photo & Imaging software (Fotografēšanas un attēlveidošanas programmatiskā nodrošinājuma) kompaktdiska. Skatīt **\docs\Readme** failu kompaktdiskā, lai redzētu, kur atrodas rokasgrāmata Jūsu lokalizētajā valodā.

Windows

PIEZĪME Attiecībā uz HP Instant Share komponentu, lai HP Photo & Imaging programmatiskais nodrošinājums funkcionētu pienācīgi Jūsu Windows datorā, Jums nepieciešams uzstādīt vismaz Internet Explorer 5.01 Windows 2000 vai XP, vai Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 Windows 98, 98 SE vai Me.

- 1 Ievietojiet HP Photo & Imaging programmatiskā nodrošinājuma kompaktdisku Jūsu datora kompaktdisku diskdzinī. Automātiski parādās uzstādīšanas logs.

PIEZĪME Ja uzstādīšanas logs neparādās, tad noklikšķiniet **Start** un pēc tam noklikšķiniet **Run**. Ierakstiet **X:\Setup.exe**, kur **X** ir Jūsu kompaktdisku diskdziņa simbols.

- 2 Noklikšķiniet **Next** un pēc tam ievērojiet uz ekrāna attēlotās instrukcijas, lai uzstādītu programmatisko nodrošinājumu.

Jūsu Windows kompaktdisks var arī ietvert citu ražotāju programmatiskā nodrošinājuma papildatlaides. Lai uzstādītu jebkādu papildatlaides programmatisko nodrošinājumu:

- 1 Noklikšķiniet **Start**, noklikšķiniet **Run**, un lodziņā **Open** ierakstiet **X:\Bonus\setup.exe** (kur **X** ir Jūsu kompaktdisku diskdziņa simbols).
- 2 Noklikšķiniet **OK** un pēc tam ievērojiet uz ekrāna esošās instrukcijas, lai uzstādītu papildatlaides programmatisko nodrošinājumu.

Macintosh

- 1 Ievietojiet HP Photo & Imaging programmatiskā nodrošinājuma kompaktdisku Jūsu datora kompaktdisku diskdzinī.
- 2 Divkārt noklikšķiniet CD ikonu uz datora darbvirsmas.
- 3 Divkārt noklikšķiniet uz instalēšanas ikonas un pēc tam ievērojiet uz ekrāna esošās instrukcijas, lai uzstādītu programmatisko nodrošinājumu.

PIEZĪME Lai Jūs varētu izlādēt attēlus no kameras uz Macintosh datora, Jums vispirms nepieciešams izmainīt **USB Configuration (USB Konfigurācijas)** uzstādījumu uz **Diska diskdzini Setup (Uzstādīšanas)** izvēlnē kamerā. Skatīt 6. nodaļa: **Uzstādīšanas izvēlnes izmantošana** 78. lappusē un pēc tam skatīt **USB Configuration (USB konfigurācija)** 80. lappusē.

Jūsu Macintosh kompaktdisks arī var ietvert citu ražotāju programmatiskā nodrošinājuma papildatlaides. Lai uzstādītu jebkādu papildatlaides programmatisko nodrošinājumu:

- 1 Divkārt noklikšķiniet uz **Bonus (Papildatlaides)** mapes ikonas.
- 2 Divkārt noklikšķiniet uz uzstādīšanas ikonas, kas attiecas uz programmatiskā nodrošinājuma papildatlaidi.
- 3 Ievērojiet uz ekrāna esošās instrukcijas, lai uzstādītu programmatisko nodrošinājumu.

Kameras stāvokļi un izvēlnes

Jūsu kamerai ir trīs galvenie stāvokļi, kas Jums dod iespēju izpildīt noteiktus uzdevumus. Katram no šiem stāvokļiem ir piesaistīta izvēlne, kuru Jūs variet izmantot, lai koriģētu kameras uzstādījumus, vai izpildīt uzdevumus šādā stāvoklī.

- **Capture (Uzņemšana)**—Jums dod iespēju uzņemt still pictures (statiskos attēlus) un ierakstīt video klipus. Informāciju par **Capture (Uzņemšana)** izmantošanu skatīt **2. nodaļu: Attēlu uzņemšana un video klipu ierakstīšana** 25. lappusē.
- **Playback (Demonstrēšana)**—Jums dod iespēju skatīt Jūsu uzņemtus statiskos attēlus un video klipus. Informāciju par **Playback (Demonstrēšana)** izmantošanu skatīt **3. nodaļu: Attēlu un video klipu apskatīšana** 55. lappusē.
- **Share (Izdrukāšana)**—Jums dod iespēju izmantot HP Instant Share tehnoloģiju, lai kamerā atlasītu attēlus, kas vēlāk tiks automātiski apstrādāti, kad kamera tiks pieslēgta Jūsu datoram vai ar USB aprīkotam savienojamam HP printerim. Informāciju par **Share (Izdrukāšana)** izmantošanu skatīt **4. nodaļu: Momentānas izdrukāšanas izmantošana** 66. lappusē.

Jūsu kamerai ir arī ceturta izvēlne, **Setup (Uzstādīšana)** izvēlne, kas Jums dod iespēju koriģēt lielu daudzumu kameras uzstādījumu. Informāciju par **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes izmantošanu skatīt **6. nodaļu: Uzstādīšanas izvēlnes izmantošana** 78. lappusē.

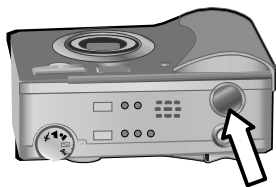
2. nodaļu: Attēlu uzņemšana un video klipu ierakstīšana

Statisku attēlu uzņemšana

Jūs variet uzņemt attēlu gandrīz jebkurā brīdī, kad kamera ir ieslēgta, neskatoties uz to, vai tas ir redzams Attēla demonstrēšanas displejā. Piemēram, ja dotajā brīdī tiek attēlota izvēlne, kad Jūs nospiežat **Aizslēga** pogu, tad izvēlne tiek atcelta, un kamera var uzņemt attēlu.

Lai uzņemtu statisku attēlu:

- 1 Objektu Jūsu attēlam kadrējiet vizierī.
- 2 Stingri turiet kameru un nospiediet **Aizslēga** pogu līdz pusei. Kamera nosaka un pēc tam nofiksē fokusu un ekspozīciju.
- 3 Nospiediet **Aizslēga** pogu līdz galam, lai uzņemtu attēlu. Kad kamera uzņem attēlu, Jūs izdzirdēsiet aizslēga klikšķi.



Pēc attēla uzņemšanas attēls vairākas sekundes tiek attēlots **Instant Review (Tūlītējā apskatīšanā)** Attēla demonstrēšanas displejā. Jūs variet izdzēst attēlu **Instant Review (Tūlītējās apskatīšanas)** laikā nospiežot **OK** pogu.


Jūs variet izmantot **Playback (Demonstrēšanu)**, lai apskatītu Jūsu uzņemtos attēlus. Skatīt **Demonstrēšanas izmantošana** 55. lappusē.

PIEZĪME: Ja Jūs atbrīvojiet **Aizslēga** pogu tikai līdz pusei pēc attēla uzņemšanas, tad fokusa un ekspozīcijas lielumi tiek saglabāti no iepriekšējā attēla. Pēc tam Jūs variet nospiegt **Aizslēga** pogu vēlreiz līdz galam un uzņemt citu attēlu ar to pašu fokusu un ekspozīciju kā iepriekšējam attēlam. Jūs variet to turpināt, lai uzņemtu attēlu secību, izmantojot vienu un to pašu fokusu un ekspozīciju. Tas ir lietderīgi ātrai attēlu uzņemšanai un panorāmu uzņemšanai.

Audio ierakstīšana ar statistiskiem attēliem

Jūs variet ierakstīt audio klipus, kas tiek pievienoti Jūsu uzņemtajiem statistiskajiem attēliem. Audio klipi var būt maksimāli 60 sekundes gari.

Zemāk aprakstītā procedūra norāda, kā ierakstīt audio klipu, kamēr Jūs uzņemat statistisku attēlu. Audio klipu Jūs variet ierakstīt arī vēlāk, lai to pievienotu statistiskam attēlam, izmantojot **Record Audio (Audio ierakstīšanas)** izvēlnes opciju **Playback (Demonstrēšanas)** izvēlnē. Skatīt **Demonstrēšanas izvēlnes izmantošana** 57. lappusē un pēc tam skatīt **Record Audio (Audio atskaņošana)** 61. lappusē.

- 1 Nospiediet **Aizslēga** pogu līdz galam, lai uzņemtu attēlu.
- 2 Turpiniet turēt nospiestu **Aizslēga** pogu, lai uzsāktu audio klipa ierakstīšanu. **Instant Review (Tūlītējā apskatīšana)** paliek Attēla demonstrēšanas displejā, un mikroфона  ikona un arī audio klipu skaitītājs parādās Attēla demonstrēšanas displejā.
- 3 Atbrīvojiet **Aizslēga** pogu, lai pārtrauktu audio ierakstīšanu.

PIEZĪME: Pēc attēla uzņemšanas Jums nepieciešams turēt nospiestu **Aizslēga** pogu ilgāk par 2 sekundēm, lai saglabātu ierakstīto audio. Citādi tas tiek izdzēsts.

Kad Jūs atbrīvojiet **Aizslēga** pogu, vai nu tiek pārtraukta audio ierakstīšana, vai tiek sasniegts maksimālais 60 sekunžu audio klipa ilgums, vai arī aizpildās atmiņas karte. Pēc ierakstīšanas pārtraukšanas attēls uz vairākām sekundēm ir redzams **Instant Review (Tūlītējā apskatīšanā)** Attēla demonstrēšanas displejā. Jūs varat izdzēst attēlu un audio klipu, kas ir pievienots attēlam **Tūlītējas apskatīšanas laikā**, nospiežot **OK** pogu.

Jūs variet izmantot **Playback (Demonstrēšanu)**, lai caurskatītu Jūsu ierakstītos audio klipus. Skatīt **Demonstrēšanas izmantošana** 55. lappusē.

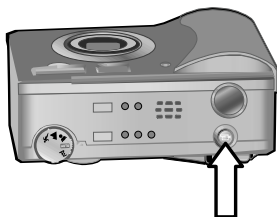
PIEZĪME: Ja Jūs esiet neapmierināti ar Jūsu ierakstīto audio klipu, Jūs variet audio klipu izdzēst (bet ne statisko attēlu, kuram tas ir pievienots), izmantojot **Audio Only (Tikai audio)** opciju **Delete (Izdzēšanas)** apakšizvēlnē no **Demonstrēšanas** izvēlnes. Skatīt **Delete (Izdzēšana)** 62. lappusē.




Video klipu ierakstīšana

PIEZĪME: Objektīva fokusa maiņa nedarbojas video klipu ierakstīšanas laikā.

Video klips ietver audio un var būt maksimāli 2 minūtes garš.

- 1 Savu video objektu kadrējiet vizierī.



- 2 Nospiediet un atbrīvojiet **Video**  pogu, lai uzsāktu video ierakstīšanu. Video vizierī  iedegas sarkans indikators. Ja **Live View (Tiešskats)** tiek ieslēgts, kad kamera uzsāk ierakstīšanu, tad **REC un** video skaitītājs parādās Attēla demonstrēšanas displejā. Skatīt **Tiešskata izmantošana** 31. lappusē.
- 3 Nospiediet un atbrīvojiet **Video**  pogu vēlreiz, lai pārtrauktu video ierakstīšanu.

PIEZĪME: Ja Jūs uzstādiat **Self-Timer (Iekšējo taimeri)** uz **On** vai **On - 2 shots (On - 2 kadri) Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē (skatīt 43. lappusē), tad kamera sāks ierakstīt 10 sekundes pēc tam, kad Jūs esiet nospiedis **Video** pogu. Kamera ar **On - 2 shots (On - 2 kadri)** uzstādījumu ieraksta tikai vienu video klipu.

Kamera automātiski pārtrauc ierakstīšanu, kad tiek sasniegts maksimālais 2 minūšu video klipa ilgums, vai arī atmiņas karte ir pilna. Pēc ierakstīšanas pārtraukšanas video klipa pirmais kadrs un **Processing... (Apstrādāšana...)** parādās Attēla demonstrēšanas displejā. Kamēr notiek apstrādāšana, Jūs variet izdzēst video klipu, nospiežot **OK** pogu.

Jūs variet izmantot **Playback (Demonstrēšanu)**, lai apskatītu Jūsu uzņemtos video klipus. Skatīt **Demonstrēšanas izmantošana** 55. lappusē.

lekšējā taimera attēlu uzņemšana

Jūs variet uzņemt arī statiskos attēlus, izmantojot **Self-Timer (lekšējā taimera)** uzstādījumus **Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē.



- 1** Uzstādiet **lekšējo taimeri** vai nu uz **On** vai **On - 2 shots (On - 2 kadri) Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē. Skatīt **Uzņemšanas izvēlnes izmantošana** 42. lappusē un pēc tam skatīt **Self-Timer (lekšējais taimeris)** 43. lappusē.
- 2** Nostipriniet kameru uz trijkāja vai uzstādiet to uz stabilas virsmas.
- 3** Objektu Jūsu attēlam kadrējiet vizierī.
- 4** Nospiediet **Aizslēga** pogu līdz pusei. Kamera nosaka un pēc tam nofiksē fokusu un ekspozīciju. Kamera saglabā šos uzstādījumus 10 sekundes, kamēr tā uzņem attēlu.

PIEZĪME: Ja Jūs nekavējoties nospiediet **Aizslēga** pogu līdz galam, tad kamera nofiksē fokusu un ekspozīciju tieši pirms 10 sekunžu skaitīšanas beigām. Tas ir lietderīgi tad, kad attēlā var ietilpt viens vai vairāki objekti 10 sekunžu skaitīšanas perioda laikā.


- 5** Nospiediet **Aizslēga** pogu līdz galam. 10 sekunžu atskaitīšana parādās Attēla demonstrēšanas displejā. **lekšējā taimera** indikators kameras priekšpusē lēnām mirgo 7 sekundes un pēc tam pēdējās 3 sekundes ātri pirms kamera uzņem attēlu. Ja Jūs uzstādiet **Self-Timer (lekšējo taimeri)** uz **On - 2 shots (On - 2 kadri)**, tad **lekšējā taimera** indikators mirgo dažas sekundes ilgāk, kamēr netiek uzņemts otrais attēls.


Fokusēšanas ietvara pielietošana

Divi ietvari Viziera vai **Tiešskata** ekrāna vidū (skatīt **Tiešskata izmantošana** 31. lappusē) parāda fokusēšanas reģionu Jūsu uzņemamajam attēlam. Kad Jūs nospiediet **Aizslēga** pogu līdz pusei, tad kamera izmanto šo fokusēšanas reģionu, lai noteiktu un pēc tam nofiksētu fokusu.

Fokusēšanas ietvars kļūst zaļš **Live View (Tiešskata ekrānā)**, un **AF/**  Viziera indikators iedegas zaļā krāsā, kad attēls ir fokusā un kamera var nofiksēt fokusu. Tomēr, kad kamera nespēj fokusēt, fokusēšanas ietvars kļūst sarkans un **AF/**  viziera indikators mirgo zaļā krāsā.

Ja fokusēšanas ietvars kļūst sarkans un viziera indikators mirgo, tad atbrīvojiet **Aizslēga** pogu, vēlreiz kadrējiet Jūsu attēla objektu un pēc tam vēlreiz nospiediet **Aizslēga** pogu līdz pusei. Ja fokusēšanas ietvars turpina degt sarkanā krāsā un viziera indikators turpina mirgot pēc vairākiem mēģinājumiem, tad var būt pārāk maz apgaismojuma vai nav pietiekami daudz kontrasta fokusēšanas reģionā. Mēģiniet pielietot **Focus Lock (Fokusa fiksētāju)**. Skatīt **Fokusa fiksēšanas pielietošana** 31. lappusē.

Ja fokusēšanas ietvars deg sarkanā krāsā, viziera indikators mirgo un **Makro**  ikona mirgo Attēla demonstrēšanas displejā, tad vai nu kamera ir uzstādīta uz **Makro** fokusēšanas diapazonu, bet noteiktais fokuss ir tālāk nekā makro (tuvāks) diapazons, vai arī kamera ir uzstādīta uz **Normal (Normālu)** fokusēšanas diapazonu, bet noteiktais fokuss ir tuvāk nekā normālais diapazons. Papildus informāciju skatīt **Fokusēšanas diapazona uzstādīšana** 33. lappusē.


PIEZĪME: Kad kamera ir uzstādīta uz **Makro**  fokusēšanas diapazonu, tā nevar uzņemt attēlu, ja nevar atrast fokusu. Tomēr, kad kamera ir uzstādīta uz **Normal (Normālu)** fokusēšanas diapazonu (pēc noklusējuma), tā vēl var uzņemt attēlu, ja nevar atrast fokusu.

Fokusa fiksēšanas pielietošana

Fokusa nofiksēšana Jums dod iespēju fokusēt objektu, kas nav attēla centrā, vai arī uzņemt kustīgus kadrus daudz ātrāk, ja pielieto fokusēšanu zonā, kurā notiek kustība. Jūs variet pielietot **Focus Lock (Fokusa nofiksēšanu)**, lai palīdzētu fokusēt arī zema apgaismojuma vai zema kontrasta situācijās.

- 1 Kadrējiet objektu Jūsu attēlam vizierī fokusēšanas ietvarā vai **Live View (Tiešskatā)**. (Skatīt **Tiešskata izmantošana** 31. lappusē.)
- 2 Nospiediet **Aizslēga** pogu līdz pusei, lai nofiksētu fokusu un ekspozīciju.
- 3 Turpiniet turēt nospiestu **Aizslēga** pogu līdz pusei, kamēr Jūs veiciet atkārtotu kadrēšanu vai koriģējat objektu pienācīgai pozicionēšanai.
- 4 Nospiediet **Aizslēga** pogu līdz galam, lai uzņemtu attēlu.

Tiešskata izmantošana

Attēla demonstrēšanas displejs Jums dod iespēju kadrēt attēlus un video klipus, izmantojot **Live View (Tiešskatu)**. Lai aktivizētu **Tiešskatu** Attēla demonstrēšanas displejā, nospiediet **Live View (Tiešskata)**  pogu.


PIEZĪME: Attēla demonstrēšanas displeja izmantošana patērē daudz baterijas enerģijas. Lai pasargātu baterijas, tā vietā izmantojiet vizieri.

Zemākesošā tabula uzrāda informāciju, kas tiek attēlota Tiešskata ekrānā Attēla demonstrēšanas displejā, kad kamerai ir uzstādītas vērtības pēc noklusējuma.


PIEZĪME: Ja Jūs izmainiet citus kameras uzstādījumus, tad **Live View (Tiešskats)** ekrānā tiek attēlotas arī šo uzstādījumu ikonas.



#	Ikona	Apraksts
1		Automātisks zibspuldzes uzstādījums
2	vai	— Baterijas uzlādēšanas līmenis (faktiski parādītā ikona ir atkarīga no Jūsu kameras bateriju stāvokļa, skatīt Kā izmantot baterijas 112. lappusē) — Maiņstrāva, izmantojot papildus HP maiņstrāvas adapteru vai HP paplašināšanas bāzi
3	12	Attēlu skaits, kas palikuši atmiņas kartē (ir atkarīgs no tā, cik daudz vietas ir atlicis atmiņas kartē)
4	★★	Saspiešanas uzstādījums (pēc noklusējuma ir Labāks , kas tiek norādīts ar divām zvaigznēm)

#	Ikona	Apraksts
5	5MP	Izšķirtspējas uzstādījums (pēc noklusējuma ir 5MP)
6		Fokusēšanas ietvars (skatīt Fokusēšanas ietvara pielietošana 30. lappusē)

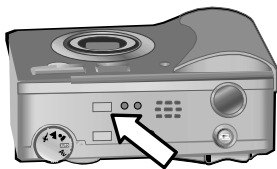
PIEZĪME: F-number (F skaitlis) un aizslēga ātrums arī parādās **Tiešskates** ekrānā, kad Jūs nospiediet **Aizslēga** pogu līdz pusei.


PIEZĪME: Ja apgaismojums ir pārāk zems, uzņemot statisku attēlu izmantojot **Live view (Tiešskatu)**, tad šūpojošas rokas  ikona tiks attēlota Attēla demonstrēšanas displejā. Tā brīdina Jūs, ka Jūsu uzņemamais attēls iespējams būs izplūdis nepieciešamās ilgstošās ekspozīcijas dēļ. Tāpēc Jūs variet izvēlēties izmantot zibspuldzi (skatīt **Zibspuldzes uzstādīšana** 38. lappusē) vai trijkāji.


Fokusēšanas diapazona uzstādīšana



Fokusēšanas poga dod iespēju Jums pārslēgties starp kameras triju fokusēšanas diapazonu uzstādījumiem. **Normal (Normālais)** uzstādījums ir uzstādījums pēc noklusējuma.

Fokusēšanas diapazona uzstādījums atgriežas uz **Normālo**, kad Jūs izslēdziet kameru.



Lai izmainītu fokusēšanas diapazonu uzstādījumu, nospiediet **Fokusēšanas** pogu kameras augšpusē, kamēr neiedegas Makro  vai Bezgalīga ∞ fokusa indikators. Pēc noklusējuma **Normālās** fokusēšanas diapazonu uzstādījums tiek atlasīts, ja nedeg neviens no fokusēšanas indikatoriem. Zemākesošā tabula norāda katru no kameras fokusēšanas diapazonu uzstādījumiem.

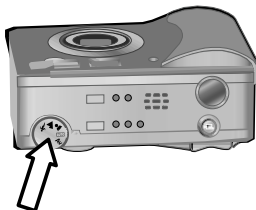
Ikona	Uzstādījums	Apraksts
Nekāda	Normal (Normālais)	Tiek izmantots uzņemot attēlus objektiem, kas atrodas tālāk par 0,5 m. Automātiskā fokusēšana ir ierobežota līdz 0,5 m attāluma diapazonam. līdz bezgalībai.
	Makro	Tiek izmantots uzņemot attēlus objektiem, kas atrodas tuvāk par 0,5 m. Automātiskā fokusēšana ir ierobežota attiecībā uz attāluma diapazonu no 0,14 līdz 0,7 m platumā un no 0,4 līdz 0,7 m tāluma diapazonos, kas ir lielāki nekā platleņķa diapazoni.
∞	Infinity (Bezgalība)	Tiek izmantots uzņemot tālus objektus un ainavas. Fokuss tiek nofiksēts uz bezgalību.

PIEZĪME: Kad kamera ir uzstādīta uz **Makro**  fokusēšanas diapazonu, tā nevar uzņemt attēlu, ja nevar atrast fokusu (fokusēšanas ietvars deg sarkanā krāsā **Live view (Tiešskatā)**), un **AF/**  viziera indikators mirgo zaļā krāsā). Tomēr, ja kamera ir uzstādīta uz **Normal (Normālo)** fokusēšanas diapazonu (pēc noklusējuma), tad tā vēl var uzņemt attēlu, ja nevar atrast fokusu.




Ekspozīcijas režīma uzstādīšana


PIEZĪME: Ekspozīcijas režīms netiek pielietots, kad Jūs ierakstāt video klipus.



Ekspozīcijas režīma skala Jums dod iespēju izvēlēties kādu no pieciem ekspozīcijas režīmiem statisko attēlu uzņemšanai. Ekspozīcijas režīma uzstādījums nosaka, vai kamerai tiek izvēlēts ISO ātrums, F skaitlis (apertūra) un aizslēga ātrums dotajam vietas apgaismojumam.



Vienkārši pārslēdziet **Ekspozīcijas režīma** skalu uz Jums nepieciešamo uzstādījumu. Zemāk esošā tabula norāda katru no kameras ekspozīcijas režīma uzstādījumiem.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Auto (Automātiskais)	Kamera automātiski izvēlas apertūru un aizslēga ātrumu.
	Action (Kustība)	Lai pārtrauktu kustību, kamera pārslēdzas uz ātrāko aizslēga un augstāko ISO ātrumu.
	Landscape (Ainava)	Kamera pārslēdzas uz mazāku apertūru un zemāku ISO ātrumu, lai panāktu piemērotāku fokusēšanas dziļumu un kvalitāti.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Portrait (Portrets)	Kamera pārslēdzas uz plašāku apertūru, lai portretiem aizmiglotu fonu un izmantotu zemāka kontrasta profesionālu izskatu.
Av	Aperture Priority (Apertūras prioritāte)	Jūs izvēlieties vienu no divām specifiskām apertūrām. (F skaitļi) Tieškatā izmantojot ▲ ▼ pogas. Pēc tam kamera izvēlas piemērotu aizslēga ātrumu.

PIEZĪME: Kad Jūs uzstādiat ekspozīcijas režīmu uz **Action (Kustību)** , **Landscape (Ainavu)** ▲ vai **Portrait (Portretu)** , tad **ISO ātruma** izvēlnes opcija parādās pelēkā krāsā **Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē, un kamera automātiski izvēlas vispiemērotāko **ISO ātruma** uzstādījumu.

PIEZĪME: Ja Jūs uzstādiat ekspozīcijas režīmu uz **Action (Kustību)** un atbrīvojiet un pēc tam atkal nospiediet **Aizslēga** pogu līdz galam 2 sekunžu laikā pēc attēla uzņemšanas, tad kamera uzņems nākamo attēlu, izmantojot tos pašus fokusa un ekspozīcijas lielumus kā iepriekšējam attēlam. Tas dod iespēju Jums uzņemt daudzus attēlus ātrā secībā negaidot, kamēr kamera nosaka fokusu un ekspozīciju katram attēlam.

Ekspozīcijas kompensācijas izmantošana

Sarežģītos apgaismojuma apstākļos Jūs variet izmantot **Exposure compensation (Ekspozīcijas kompensācija)**, lai ignorētu automātisko kameras uzstādīto ekspozīcijas uzstādījumu. **Exposure compensation (Ekspozīcijas kompensācija)** uzstādījumu diapazons ir no **-3.0 EV** (Ekspozīcijas vērtība), lai samazinātu attēla ekspozīciju (apēnojot to), līdz **+3.0 EV**, lai palielinātu attēla ekspozīciju (dzidrinot to).

Pēc noklusējuma **Exposure compensation (Ekspozīcijas kompensācija)** tiek uzstādīta uz **0** (nulli), un Attēla demonstrēšanas displejā netiek dotas nekādas norādes. Kad **Tiešskats** ir ieslēgts, un Jūs nospiediet **◀▶** pogas, tad Attēla demonstrēšanas displeja vidū parādās skala, un **Exposure compensation (Ekspozīcijas kompensācija)** vērtība tiek parādīta displeja apakšējā daļā.



Kad Jūs neesiet izmainījis **Exposure compensation (Ekspozīcijas kompensācija)** 2 sekundes, tad skala izzūd, bet vērtība ekrāna apakšējā daļā paliek ar bultiņām malās (ja vien tā nav uzstādīta uz **0**).

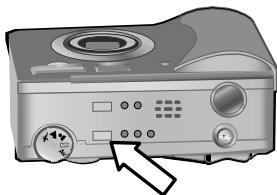


Exposure compensation (Ekspozīcijas kompensācija) atjaunojas uz noklusējuma **0** (nulle) uzstādījumu, kad Jūs izslēdziet kameru.

Zibspuldzes uzstādīšana


PIEZĪME: Video klipu ierakstīšanas laikā nedarbojas zibspuldze.


Zibspuldzes poga dod iespēju Jums pārslēgties starp kameras četriem zibspuldzes uzstādījumiem. **Auto (Automātiskais) uzstādījums** **A**⚡ ir uzstādījums pēc noklusējuma. Zibspuldzes uzstādījums atgriežas uz **Auto (Automātisko)**, kad Jūs kameru izslēdziet.





Lai izmainītu zibspuldzes uzstādījumu, nospiediet **Zibspuldzes** pogu kameras augšpusē, kamēr neiedegas izslēgta zibspuldze ☹️, ieslēgta zibspuldze ⚡ vai Nakts 🌙 mirgojošs indikators. Pēc noklusējuma **Auto (Automātiskais)** **A**⚡ zibspuldzes uzstādījums tiek atlasīts, kad nedeg neviens no trim zibspuldzes indikatoriem. Zemākesošā tabula apraksta dažādus zibspuldzes uzstādījumus.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
A ⚡	Auto-mātiskais	Kamera nosaka pieejamo apgaismojumu un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi.
☹️	Zibspuldze izslēgta	Kamera nevar ieslēgt zibspuldzi.
⚡	Zibspuldze ieslēgta	Kamera vienmēr ieslēdz zibspuldzi. Ja apgaismojums atrodas aiz Jūsu objekta, Jūs variet izmantot šo uzstādījumu, lai palielinātu apgaismojumu Jūsu objekta priekšpusē. (Tas tiek saukts par "piegaismošanu ar zibspuldzi.")

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Nakts	Kamera ieslēdz zibspuldzi, lai apgaismotu objektus priekšplānā. Tā turpinās eksponēt it kā zibspuldze nebūtu iededzināta, lai izgaismotu fonā esošos objektus. Šis uzstādījums darbojas vienīgi tad, kad attēli ir statistiski objekti. Lai iegūtu labākus rezultātus, Jūs variet izmantot arī trijkāji.

PIEZĪME: Katram no zibspuldzes uzstādījumiem Jūs variet uzstādīt arī **Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšanu)** uz **On Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē. Kad **Sarkanās acs samazināšana** ir ir ieslēgta, Jūs redzēsiet **Sarkanās acs samazināšanas**  ikonu, kas tiks attēlota ar ikonu zibspuldzes uzstādīšanai statusa ekrānā un **Tiešskatā**. Lai ieslēgtu **Sarkanās acs samazināšanu**, skatiet **Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšana** 49. lappusē.

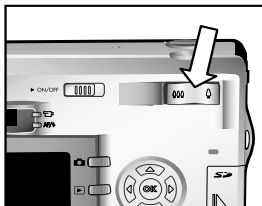
PIEZĪME: Tikai **Flash Off (Zibspuldze izslēgta)**  un **Flash On (Zibspuldze ieslēgta)**  uzstādījumi ir pieejami, ja Jūs esiet uzstādījis **Ekspozīcijas režīma skalu** uz **Aperture Priority Av (Apertūras prioritāte Av)**. Skatīt **Ekspozīcijas režīma uzstādīšana** 35. lappusē.

Objektīva fokusa maiņas izmantošana

PIEZĪME: Video klipu ierakstīšanas laikā Objektīva fokusa maiņa nedarbojas.

Optiska objektīva fokusa maiņa

Nospiediet Tālināšanas **⇧⇧** un Tuvināšanas **⇩** vadības ierīces uz Objektīva fokusa maiņas pārslēdzējus, lai pārvietotu objektīvu starp platleņķa un telefoto pozīcijām (1x līdz 3x). Ja Tiesškats ir ieslēgts, tad tiek attēlots



objektīva fokusa maiņas indikatora Attēla demonstrēšanas displeja apakšējā daļā, lai parādītu Jums patreizējo objektīva fokusa maiņas uzstādījumu.

PIEZĪME: Objektīva fokusa maiņas indikators Tiesškata ekrānā satur dalītāju, lai parādītu, kad Jūs pārejiet no optiskās uz ciparu objektīva fokusa maiņu.

Ciparu objektīva fokusa maiņa

PIEZĪME: Labāku rezultātu iegūšanai, izmantojot ciparu objektīva fokusa maiņu, Jūs variet izmantot trijkāji, lai samazinātu līdz minimumam kameras satricinājumus.

- 1 Nospiediet Tiesškata **📷** pogu, lai ieslēgtu Tiesškatu.
- 2 Nospiediet Tuvināšanas **⇩** vadības ierīci, lai optiski tuvinātu līdz maksimālajam līmenim, pēc tam vadības ierīci atbrīvojiet.

- 3** Nospiediet **Tuvināšanas** ↑ vadības ierīci vēlreiz un turiet to nospiestu, kamēr Jūs neesiet sasniedzis vēlamo Attēla demonstrēšanas displeja lielumu. Dzeltens samazināšanas rāmis aptver uzņemamo attēla zonu.



Izšķirtspējas skaitlis ekrāna labajā malā arī kļūst mazāks, jo Jūs veiciet ciparu objekta fokusa maiņu. Piemēram, **2.9** parādās **5 MP**, vietā, norādot to, ka attēls ir samazināts līdz 2,9 megapikseļu izmēriem.

- 4** Kad samazināšanas rāmis ir pareiza lieluma, nospiediet **Aizslēga** pogu, lai uzņemtu attēlu.

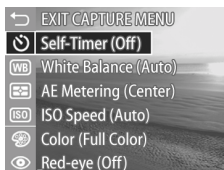
Lai izslēgtu ciparu objektīva fokusa maiņu un atgrieztos uz optisko objektīva fokusa maiņu, nospiediet **Tālināšanas** ⇓⇓ vadības ierīci, kamēr netiek pārtraukta ciparu objektīva fokusa maiņa. Atbrīvojiet vadības ierīci un pēc tam nospiediet vadības ierīci vēlreiz.

Uzņemšanas izvēlnes izmantošana

Capture (Uzņemšana) izvēlne Jums dod iespēju korigēt dažādus kameras uzstādījumus, kas ietekmē attēlu un video klipu kvalitāti, kurus Jūs uzņemat ar savu kameru, piemēram, ekspozīcija, krāsa un izšķirtspēja.

- 1 Lai attēlotu Uzņemšanas izvēlni, nospiediet OK pogu katru reizi, kad ir izslēgts Attēla demonstrēšanas displejs, vai kad **Live View (Tiešskats)** ir ieslēgts Attēla demonstrēšanas displejā.

Pirmais ekrāns



Otrais ekrāns



- 2 Izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai caurskatītu visas Uzņemšanas izvēlnes opcijas.
- 3 Vai nu nospiediet OK pogu, lai izvēlētos izcelto opciju un attēlotu tās apakšizvēlni, vai izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai izmainītu uzstādījumu izceltajai opcijai bez ieešanas tās apakšizvēlnē.
- 4 Apakšizvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas un pēc tam OK pogu, lai izmainītu uzstādījumu Uzņemšanas izvēlnes opcijai.

PIEZĪME: Kad Jūs izceļiet izvēlnes opciju apakšizvēlnē, tad ekrāna apakšējā daļā tiek attēlots īss Help (Palīga) apraksts šai izvēlnes opcijai.

- 5 Lai izietu no Uzņemšanas izvēlnes, izceļiet ↶ EXIT CAPTURE MENU (Izeja no Uzņemšanas izvēlnes) opciju un nospiediet OK pogu.

Palīgs izvēlnes opcijām

Help (Palīgs) ir pēdējā opcija katrā no **Capture (Uzņemšana)**

apakšizvēlnēm. **Palīgs...** opcija nodrošina informāciju par šādu

Uzņemšanas izvēlnes opciju un tās uzstādījumiem. Piemēram, ja Jūs nospiediet **OK**, kad **Palīgs...**

ir izcelts **AE metering (AE mērīšana)** apakšizvēlnē, tad tiek attēlots **AE mērīšanas** Palīga ekrāns.

Izmantojiet ▼▲ pogas, lai caurskatītu visus Palīga ekrānus. Lai izietu no Palīga un atgrieztos īpašā **Uzņemšanas** apakšizvēlnē, nospiediet **OK** pogu.

Self-Timer (Iekšējais taimeris)

Ja Jūs nospiediet **OK**, kad **Iekšējā taimera** opcija ir izcelta

Uzņemšanas izvēlnē, tad tiek attēlota **Iekšējā taimera**

apakšizvēlnē. Šī apakšizvēlnē Jums dod iespēju ieslēgt un izslēgt iekšējo

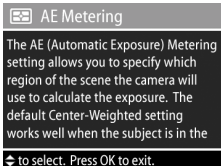
taimeri. Ja Jūs uzstādiat **Iekšējo**

taimeri vai nu uz **On** vai **On - 2 shots (Ieslēgts - 2 kadri)**,

tad kamera uzņems attēlu 10 sekundes pēc tam, kad Jūs esiet nospiedis **Aizslēga** pogu līdz galam. Ja Jūs uzstādiat **Iekšējo**

taimeri uz **On - 2 kadri**, tad kamera uzņems arī otro attēlu 3 sekundes pēc pirmā attēla uzņemšanas.

Iekšējais taimeris ir piemērots situācijām, kur Jums nepieciešams samazināt līdz minimumam kameras satricināšanu. Piemēram, kameras nostiprināšana uz trijkāja ilgai ekspozīcijai ir vieglāka, ja Jūs izmantojiet **Iekšējo taimeris**.

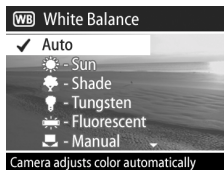


Jūs variet izmantot **lekšējo taimeru** arī ierakstot video klipus. Kamera sāks video ierakstīšanu 10 sekundes pēc tam, kad Jūs būsiet nospiedis **Video** pogu. Ar **On - 2 shots (Ieslēgts - 2 kadri)** uzstādījumu kamera ieraksta tikai vienu video klipu.

Pēc noklusējuma **Self-timer (Iekšējais taimeris)** uzstādījums ir Off (izslēgts). **Iekšējā taimera** uzstādījums tiek atgriezts uz **izslēgtu** pēc katra uzņemtā attēla vai ierakstītā video klipa un pēc kameras izslēgšanas. Informāciju par **Iekšējā taimera** izmantošanu skatīt **Iekšējā taimera attēlu uzņemšana** 29. lappusē vai **Video klipu ierakstīšana** 27. lappusē.

White Balance (Baltā balanss)

Ja Jūs nospiediet **OK**, kad **Baltā balansa** opcija ir izcelta **Uzņemšanas** izvēlnē, tad tiek attēlota **Baltā balansa** apakšizvēlne. Dažos gadījumos var rasties nepieciešamība pēc iepriekš uzstādīta apgaismojuma avota, tā rezultātā kamera var attēlot krāsas daudz precīzāk un nodrošināt to, ka baltā krāsa izskatās balta uzņemtajā attēlā. Uzstādījums šajā apakšizvēlnē nosaka, kādā veidā kamera attēlā korigēs krāsas, lai pieskaņotu attēla apgaismojāju.



Pēc noklusējuma **White balance setting (Baltā balansa uzstādījums)** ir **Auto (Automātisks)**. **Baltā balansa** uzstādījums atgriežas uz **Automātisko**, kad Jūs izslēdziet kameru. Uzstādiet **Baltā balansu** atbilstoši situācijām, kas izskaidrotas zemāk esošajā tabulā.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Auto-mātiskais	Kamera automātiski identificē un koriģē attēla apgaismojumu.
	Sun (Saules gaisma)	Kamera sabalansē krāsu pieņemot, ka tā atrodas brīvā dabā saulainos vai izteikti mākoņainos apstākļos.
	Shade (Ēna)	Kamera sabalansē krāsu pieņemot, ka tā atrodas brīvā dabā ēnainos, tumši mākoņainos vai krēslas apstākļos.
	Tungsten (Volframs)	Kamera sabalansē krāsu pieņemot, ka tā atrodas brīvā dabā kvēlspuldžu vai halogēna apgaismojumā (tipiskos mājas apstākļos).
	Fluorescent (Dienasgaisma)	Kamera sabalansē krāsu pieņemot, ka tā atrodas dienasgaismas apgaismojumā.
	Manual (Manuāls)	Kamera novērtē īpašu Baltā balansu uzstādījumu atkarībā no Jums vēlamā attēla (skatīt nākamo apakšnodaļu).

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Manual option (Manuālā opcija)** ir izcelta **White balance sub-menu (Baltā balansa apakšizvēlne)**, tad tiek attēlots **Manual White balance screen (Manuālā Baltā balansa ekrāns)**. Tiešskata ekrāna daļa parāda krāsas toni no iepriekšējā **Manuālā Baltā balansa** izdarītā uzstādījuma.



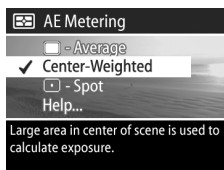
PIEZĪME: Lai atjaunotu iepriekšējo **Manuālā Baltā balansa** uzstādījumu, vienkārši nospiediet OK pogu **Manuālā Baltā balansa** ekrānā bez **Aizslēga** pogas nospiešanas.

Lai izmainītu **Manuālo Baltā balansa** uzstādījumu:



- 1 Pavērsiet kameru pret baltu vai pelēku objektu (piemēram, papīra gabalu), pārliecinoties, ka reģions fokusēšanas ietvarā apņem balto vai pelēko objektu.
- 2 Nospiediet **Aizslēga** pogu (kamera neuzņems attēlu). Kamera pēc tam nosaka īpašu **Baltā balansa** uzstādījumu, pamatojoties uz reģionu fokusēšanas ietvarā. Noteikšanas laikā uz ekrāna **PROCESSING... (APSTRĀDE...)** tiek attēlots. Kad noteikšana ir pabeigta, tad izmainās krāsas tonis **Live View (Tiešskatā)**, lai saskaņotos ar jauno **Manuālā Baltā balansa** uzstādījumu, un **BALTĀ BALANSA UZSTĀDĪŠANA** tiek attēlota.
- 3 Nepieciešamības gadījumā atkārtojiet 1. un 2. darbību, kamēr Jūs neiegūsiet vēlamo **Manuālā Baltā balansa** uzstādījumu.
- 4 Kad Jūs esiet apmierināts ar Jūsu veikto **Manuālo** uzstādījumu, nospiediet **OK** pogu, lai izietu no **Manuālā Baltā balansa** ekrāna un atgrieztos **Capture (Uzņemšana)** izvēlnē.

AE Metering (AE mērišana)

Ja Jūs nospiediet OK, kad AE mērišanas opcija ir izcelta Capture menu (Uzņemšanas izvēlne), tad tiek attēlota AE mērišanas apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju precizēt, kuru attēla reģionu kamera izmantos, lai noteiktu un aprēķinātu ekspozīciju.



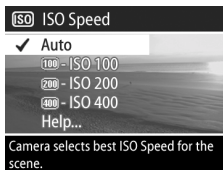
Zemākesošā tabula apraksta AE mērišanas uzstādījumus. Uzstādījums pēc noklusējuma ir **Center-Weighted (Centra)** uzstādījums. **AE mērišanas** uzstādījums atgriežas uz **Centra** uzstādījumu, kad Jūs izslēdziet kameru.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Average (Vidējais)	Kamera izmanto visu attēla reģionu, lai noteiktu un aprēķinātu ekspozīciju.
Nekāda	Center-Weighted (Centra)	Kamera izmanto pusi no attēla reģiona, lai noteiktu un aprēķinātu ekspozīciju.
	Spot (Neliels laukums)	Kamera izmanto nelielu zonu attēla reģiona centrā, lai noteiktu un aprēķinātu ekspozīciju.

ISO Speed (ISO ātrums)

PIEZĪME: ISO ātruma uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

Ja Jūs nospiediet OK, kad ir izcelta ISO ātruma opcija in **Capture** menu (**Uzņemšanas izvēlnē**), tad tiek parādīta ISO ātruma apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju koriģēt kameras jutību attiecībā pret apgaismojumu.



Tā kā zemāki ISO skaitļi nodrošina lēnākus aizslēga ātrumus, tad izmantojiet ISO 100 uzstādījumu, lai uzņemtu augstas kvalitātes attēlus, kam ir vissīkākā tekstūra vai "traucējumi." Un otrādi, tā kā augstāki ISO skaitļi nodrošina augstākus aizslēga ātrumus, tad izmantojiet augstāku ISO ātrumu uzstādījumu, uzņemot vai nu attēlus tumšās vietās bez zibspuldzes, vai ātri kustošu objektu attēlus. Tomēr, augstāki ISO ātrumi izveido attēlus ar rupjāku tekstūru vai "traucējumiem" un tiem var būt zemāka kvalitāte.

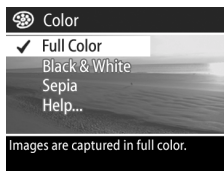
PIEZĪME: Ja Jūs uzņemat attēlu zema apgaismojuma apstākļos bez zibspuldzes un kamera uzstādīta uz ISO 100, tad Jums var būt nepieciešams izmantot trijkāji lēnā aizslēga ātruma dēļ.

Pēc noklusējuma ISO ātruma uzstādījums ir **Auto** (Automātisks), kas dod iespēju kamerai nodrošināt vislabāko ISO ātrumu attēlam. ISO ātruma uzstādījums atgriežas uz **Automātisko**, kad Jūs izslēdziet kameru.

PIEZĪME: Kad Jūs uzstādiat ekspozīcijas režīmu uz **Action** (Kustība) , **Landscape** (Ainava)  vai **Portrait** (Portrets) , tad ISO Speed (ISO ātrums) izvēlnes opcija parādās pelēkā krāsā, un kamera automātiski atlasa vispiemērotāko ISO ātruma uzstādījumu.

Color (Krāsa)

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Krāsas** opcija ir izcelta **Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē, tad tiek attēlota **Krāsas** apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt krāsu, ar kuru Jūsu attēli tiks uzņemti.



PIEZĪME: Kad Jūs uzstādiat **Krāsu** uz **Sepia (Sēpija)**, tad Jūsu attēli tiks uzņemti brūnās krāsās, lai padarītu to izskatu novecojušu vai senā manierē.

PIEZĪME: Tiklīdz jūs esiet uzņēmis attēlu, izmantojot vai nu **Black & White (Melnbalto)** vai **Sēpijas** uzstādījumu, rezultātā attēlu vairs nevar koriģēt atpakaļ uz **Full Color (Pilnkrāsu)** uzstādījumu.

Pēc noklusējuma **Krāsu** uzstādījums ir **Pilnkrāsu** uzstādījums. **Krāsu** uzstādījums atgriežas uz **Pilnkrāsu** uzstādījumu, kad Jūs izslēdziet kameru.

Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšana)

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Red-Eye (Sarkanā acs)** opcija ir izcelta **Uzņemšanas** izvēlnē, tad tiek attēlota **Sarkanās acs saskaņošanas** apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju ieslēgt un izslēgt sarkanās acs samazināšanu. Uzstādot uz **On Sarkanās acs samazināšanas** uzstādījums darbojas kopā ar esošo zibspuldzes uzstādījumu.



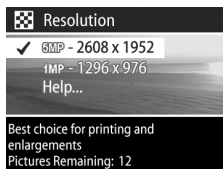
Sarkanās acs parādība rodas no zibspuldzes gaismas, kura atstarojas no subjektu acīm, kas reizēm uzņemtajos attēlos padara cilvēku un dzīvnieku acis sarkanas. Kad Jūs uzstādiat **Red-Eye Reduction (Sarkanās acs samazināšana)** uz **On**, tad kamera uzzibsnī divreiz, samazinot līdz minimumam sarkano acu veidošanos uzņemtajos cilvēku vai dzīvnieku attēlos.

Pēc noklusējuma **Sarkanās acs samazināšanas** uzstādījums ir **izslēgts**, izraisot zibspuldzes iedegšanos bez sarkanās acs samazināšanas. **Sarkanās acs samazināšanas** uzstādījums paliek uzstādīts, kad Jūs izslēdziet kameru.

PIEZĪME: Tas paildzinās attēlu uzņemšanu ar **Sarkanās acs samazināšanas** uzstādīšanu uz **On**. Aizslēgs aizkavējas papildus zibsnījuma dēļ. Pārliecinieties par to, lai subjekti pagaida otro uzzibsnījumu.

Resolution (Izšķirtspēja)

Ja Jūs nospiediet **OK**, kad **Izšķirtspējas** opcija ir izcelta **Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē, tad tiek attēlota **Izšķirtspējas** apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt izšķirtspēju (pikseļu skaitu), ar kuru Jūsu attēli tiks uzņemti.



Pēc noklusējuma **Izšķirtspējas** uzstādījums ir **5MP - 2608 x 1952**. **Izšķirtspējas** uzstādījums paliek uzstādīts, kad Jūs izslēdziet kameru.

PIEZĪME: Izšķirtspējas skaitlis kļūst mazāks, kad Jūs izmantojiet ciparu objektīva fokusa maiņu. Piemēram, **2.9** parādās **5 MP** vietā Attēla demonstrēšanas displeja labajā malā, norādot, ka attēls tiek samazināts līdz **2,9** megapikseliem.

Pēc noklusējuma **5MP - 2608 x 1952** pikseļu (5 megapikseļu) uzstādījuma gadījumā tiks uzņemts pilna izmēra attēls. **1MP - 1296 x 976** pikseļu (1 megapikseļa) uzstādījuma gadījumā attēls būs 1/4 no tā lieluma.

PIEZĪME: Pictures Remaining (Atlikušie attēli) skaits ekrāna apakšdaļā aktualizējas, kad Jūs uzstādiat jaunu uzstādījumu.

PIEZĪME: Izšķirtspējas uzstādījums ietekmē attēlu skaitu, kurus var saglabāt Jūsu atmiņas kartē. Jo mazāks skaits attēlu tiks saglabāti atmiņas kartē pēc noklusējuma, jo būs augstāks **Izšķirtspējas** uzstādījums **5MP - 2608 x 1952** nekā pie zemākā uzstādījuma **1MP - 1296 x 976**. Skatīt **Atmiņas kartes apjoms** 124. lappusē.

Compression (Saspiešana)

Ja Jūs nospiediet **OK**, kad **Saspiešanas** opcija ir izcelta **Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē, tad tiek attēlota **Saspiešanas** apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt, cik liela būs **JPEG** saspiešana Jūsu attēliem.



Zemākesošā tabula apraksta **Saspiešanas** uzstādījumus. Uzstādījums pēc noklusējuma ir **Better (Labāks)** uzstādījums. **Saspiešanas** uzstādījums paliek uzstādīts, kad Jūs izslēdziet kameru.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
★★★	Best (Vislabākais)	Šis uzstādījums nodrošina vislabākās kvalitātes attēlus, bet patērē visvairāk atmiņas. Tas ir ieteicams, ja Jūs plānojat paplašinātus attēlus vai izdrukāšanas kvalitātes attēlus līdz izmēriem, kas ir lielāki nekā 18 x 24 cm.

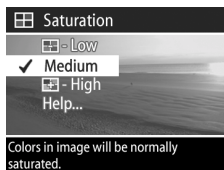
Ikona	Uzstādījums	Apraksts
★★	Better (Labāks)	Šis uzstādījums nodrošina augstas kvalitātes attēlus un tam nepieciešams mazāk atmiņas nekā Best (Vislabākais) uzstādījumam. Tas ir ieteicams attēlu izdrukāšanai līdz pat 18 x 24 cm.
★	Good (Labs)	Šis ir atmiņas ziņā visefektīvākais uzstādījums, kas ir ideāls attiecībā uz attēliem, kurus Jums nepieciešams nosūtīt pa e-pastu vai caur Internetu.

PIEZĪME: Pictures Remaining (Atlikušie attēli) skaits ekrāna apakšdaļā aktualizējas, kad Jūs uzstādiat jaunu uzstādījumu.



PIEZĪME: Compression (Saspiešanas) uzstādījums ietekmē attēlu skaitu, kurus var saglabāt Jūsu atmiņas kartē. Mazāks attēlu skaits tiks saglabāts atmiņas kartē saskaņā ar **Best (Vislabāko)** uzstādījums nekā pēc noklusējuma **Labākais** uzstādījums. Līdzīgā veidā mazāks skaits attēlu tiks saglabāts pēc noklusējuma **Better (Labākā)** uzstādījumā nekā saskaņā ar **Good (Labs)** uzstādījumu. Skatīt Atmiņas kartes apjoms 124. lappusē.

Saturation (Piesātinājums)

Ja Jūs nospiediet OK, kad Piesātinājuma opcija ir izcelta **Capture (Uzņemšana)** izvēlnē, tad tiek attēlota Piesātinājuma apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt, kāda piesātinājuma krāsas būs Jūsu uzņemtajos attēlos.



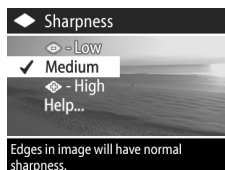
Zemākesošā tabula apraksta **Piesātinājuma** uzstādījumus. Uzstādījums pēc noklusējuma ir **Medium (Vidējais)** uzstādījums. **Piesātinājuma** uzstādījums paliek uzstādīts, kad Jūs izslēdziet kameru.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Low (Zemais)	Krāsas Jūsu attēlos būs vairāk klusinātas.
Nekāda	Medium (Vidējais)	Krāsas Jūsu attēlos būs normāli piesātinātas.
	High (Augstais)	Krāsas Jūsu attēlos būs spilgtākas.



Sharpness (Asums)

PIEZĪME: **Asuma** uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Asuma** opcija ir izcelta **Capture (Uzņemšana)** izvēlnē, tad tiek attēlota **Asuma** apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt, cik asas malas būs Jūsu uzņemtajos attēlos.

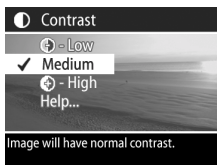


Zemākesošā tabula apraksta **Asuma** uzstādījumus. Uzstādījums pēc noklusējuma ir **Medium (Vidējais)** uzstādījums. **Asuma** uzstādījums paliek uzstādīts, kad Jūs izslēdziet kameru.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Low (Zemais)	Malas Jūsu attēlos būs neskaidrākas.
Nekāda	Medium (Vidējais)	Malām Jūsu attēlos būs normāls asums.
	High (Augstais)	Malas Jūsu attēlos būs vairāk izteiktas.

Contrast (Kontrasts)

Ja Jūs nospiediet OK, kad Kontrasta opcija ir izcelta **Capture (Uzņemšana)** izvēlnē, tad tiek attēlota Kontrasta apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt, cik krass kontrasts būs starp tumšajām un gaišajām krāsām Jūsu uzņemtajos attēlos, ieskaitot detaļu skaitu, kas būs attēlu izceltajās un ēnainajās daļās.



Zemākesošā tabula apraksta Kontrasta uzstādījumus. Uzstādījums pēc noklusējuma ir **Medium (Vidējais)** uzstādījums. **Kontrasta** uzstādījums paliek uzstādīts, kad Jūs izslēdziet kameru.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Low (Zemais)	Jūsu attēli nebūs tik kontrastaini: tumšās un gaišās krāsas attēlā būs mazāk atšķirīgas un būs lielāks skaits detaļu izceltajās un ēnotajās daļās.
Nekāda	Medium (Vidējais)	Jūsu attēliem būs normāls kontrasts.
	High (Augstais)	Jūsu attēliem būs lielāks kontrasts: tumšās un gaišās krāsas attēlā vairāk atšķirsies un būs mazāks skaits detaļu izceltajās un ēnotajās daļās.






Setup (Uzstādīšana)


Ja Jūs nospiediet OK, kad Uzstādīšanas opcija ir izcelta **Uzņemšanas** izvēlnē, tad tiek attēlota **Uzstādīšanas** izvēlne. Skatīt 6. nodaļa: Uzstādīšanas izvēlnes izmantošana 78. lappusē.


3. nodaļu: Attēlu un video klipu apskatīšana

Demonstrēšanas izmantošana

Pēc attēlu uzņemšanas un video klipu ierakstīšanas Jūs variet izmantot **Demonstrēšanu**, lai tos apskatītu.








- 1 Nospiediet **Demonstrēšanas**  pogu, lai aktivizētu Demonstrēšanu. Attēla demonstrēšanas displejā parādīsies pēdējais uzņemtais attēls vai video klips.
- 2 Izmantojiet   pogas, lai caurskatītu visus attēlus un video klipus. Nospiediet un turiet nospiestu  vai  pogu, lai veiktu automātisko caurskatīšanu.





PIEZĪME Jūs redziet tikai katra video klipa pirmo kadru, kas tiek norādīts ar **Video**  ikonai. Jūs variet izmantot **Demonstrēšanas** opciju **Demonstrēšanas** izvēlnē, lai demonstrētu video vai audio klipus. Skatīt **Demonstrēšanas izvēlnes izmantošana** 57. lappusē.

- 3 Lai izslēgtu Attēla demonstrēšanas displeju pēc Jūsu attēlu un video klipu apskatīšanas, nospiediet vēlreiz **Demonstrēšanas**  pogu.

Papildus attēlu un video klipu pirmo kadru skatīšanai Attēla demonstrēšanas displejā, **Demonstrēšanā** tiek attēlota arī kaut kāda informācija par katru attēlu vai video klipu. Zemākesošā tabula apraksta informāciju, ko Jūs variet redzēt attēlotu par katru attēlu vai video klipu **Demonstrēšanā**.








#	Ikona	Apraksts
1	 vai 	 — Baterijas uzlādēšanas līmenis (faktiski parādītā ikona ir atkarīga no Jūsu kameras bateriju stāvokļa, skatīt Kā izmantot baterijas 112. lappusē)  — Maiņstrāva, izmantojot papildus HP maiņstrāvas adapteru vai HP paplašināšanas bāzi
2		Parādās uz displeja dažās pirmajās sekundēs, kad Jūs ievadiet Demonstrēšanu , lai norādītu to, ka Jūs variet caurskatīt visus attēlus un video klipus
3	 1  2	Norāda, ka šis attēls ir marķēts HP Momentānai izdrukāšanai, ietverot e-pasta nosūtīšanu un divu eksemplāru izdrukāšanu šajā piemērā (skatīt 4. nodaļu: Momentānas izdrukāšanas izmantošana 66. lappusē) vai tukšu vietu, ja tas ir video klips

#	Ikona	Apraksts
4	5 no 14	Parāda šī attēla vai video klipa numuru no attēlu un video klipu kopējā skaita atmiņas kartē
5	 vai 	 —Norāda, ka šim attēlam ir video klips  —Norāda, ka šis ir video klips

Demonstrēšanas izvēlnes izmantošana

Playback (Demonstrēšana) izvēlne Jums dod iespēju demonstrēt vai atskaņot audio klipus, izdzēst attēlus, audio klipus vai video klipus vai formatēt atmiņas karti, palielināt attēlu Attēla demonstrēšanas displejā, pagriezt attēlu vai skatīt visus uzstādījumus, kas tikai izmantoti attēla uzņemšanai. No **Demonstrēšanas** izvēlnes Jūs variet arī piekļūt **Uzstādīšanas** izvēlnei, lai uzstādītu kamerai lielu skaitu izvēles iespēju.













- 1 Lai attēlotu **Demonstrēšanas** izvēlni, nospiediet OK pogu, kamēr Jūs esiet **Demonstrēšanā**. Ja Jūs patreiz neatrodieties **Demonstrēšanā**, tad vispirms nospiediet **Demonstrēšanas**  pogu, pēc tam nospiediet OK pogu.
- 2 Izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie attēla vai video klipa, ko Jūs vēlaties izmantot.
- 3 Izmantojiet   pogas, lai izceltu izvēlnes opcijas pa kreisi no Attēla demonstrēšanas displeja. Izvēlieties izcelto opciju, nospiežot OK pogu.







PIEZĪME Kamēr **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes opcija ir izcelta, Jūs variet izmantot ◀ ▶ pogas, lai caurskatītu citus attēlus vai video klipus. Tas ir lietderīgi tādas pašas darbības izpildei attiecībā uz vairākiem attēliem vai video klipiem, piemēram, vairāku attēlu vai video klipu izdzēšana.

4 Lai izietu no **Demonstrēšanas** izvēlnes un atgrieztos, lai skatītu attēlus **Demonstrēšanā**, izceliet ↶ **EXIT CAPTURE MENU (Izeja no Uzņemšanas izvēlnes)** opciju un nospiediet OK pogu.

Zemākeesošā tabula apkopo katru no **Demonstrēšanas** izvēlnes opcijām un apraksta informāciju katra attēla apakšējā labajā stūrī, kamēr tiek attēlota **Demonstrēšanas** izvēlne.



#	Ikona	Apraksts
1		Izeja Playback (Demonstrēšana) izvēlnes
2	 vai  vai 	 —Atskaņo audio klipu, kas ir pievienots attēlam  —Ieraksta audio klipu, kas ir pievienots attēlam  —Demonstrē šo video klipu
3		Nodrošina opcijas, lai vai nu izdzēstu šo attēlu vai video klipu, izdzēstu tikai audio klipu, kas pievienots šim statistiskajam attēlam, izdzēstu visus attēlus vai formatētu atmiņas karti
4		Palielina šo attēlu 4,5x (nav pieejama attiecībā uz video klipiem)
5		Automātiski pagriež šo attēlu par 90 grādiem pulksteņa rādītāja darbības virzienā (nav pieejama attiecībā uz video klipiem)
6		Dod iespēju Jums skatīt visus uzstādījumus, kas ir izmantoti uzņemot šo attēlu
7		Demonstrē Setup (Uzstādīšana) izvēlni, kas Jums dod iespēju uzstādīt kamerai daudzas izvēles iespējas.
8	5 MP ★★	Parāda Izšķirtspēju (piemēram, 5MP) un Saspiešanu (piemēram, 2 zvaigznes attiecībā uz Labāko) šim attēlam vai tukšai vietai, ja tas ir video klips

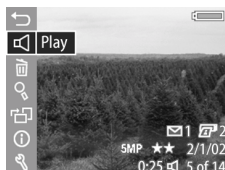
#	Ikona	Apraksts
9	0:25  vai 0:25 	 —Redzams, ja šim attēlam ir pievienots audio klips ar audio klipa ilgumu, kas tiek parādīts pa kreisi no ikonas  —Redzams, ja šis ir video klips ar video klipa ilgumu, kas tiek parādīts pa kreisi no ikonas
10	5 no 14	Parāda šī attēla vai video klipa numuru no attēlu un video klipu kopējā skaita atmiņas kartē
11	datums	Parāda datumu, kad vai nu šis attēls ir uzņemts vai šis video klips ir ierakstīts
12	 1  2	Norāda, ka šis attēls ir marķēts HP Momentānai izdrukāšanai, ietverot e-pasta nosūtīšanu un divu eksemplāru izdrukāšanu šajā piemērā (skatīt 4. nodaļu: Momentānas izdrukāšanas izmantošana 66. lappusē) vai tukšu vietu, ja tas ir video klips

Play/Record Audio (Audio atskaņošana/ierakstīšana)

Šī **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes opcija vai nu **Play (Demonstrē)** vai **Ieraksta audio** atkarībā no statiskā attēla vai video klipa, kas patreiz tiek attēlots, kā izklāstīts turpmākajās apakšnodaļās.

Play (Demonstrēšana)


Ja Jūs nospiediet **OK**, kad **Demonstrēšanas** opcija ir izcelta **Demonstrēšanas** izvēlnē, tad kamera vai nu atskaņos audio klipu, kas ir pievienots patreiz attēlotajam attēlam, vai demonstrēs patreizējo video klipu.

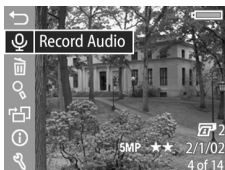


PIEZĪME Ja patreizējam attēlam nav pievienots nekāds audio klips, tad tā vietā ir izvēlnes opcija **Audio atskaņošana**, kā izklāstīts nākošajā apakšnodaļā.

Jūs variet regulēt audio skaļumu nospiežot ▲ ▼ pogas, kamēr tiek atskaņots audio klips vai video klips. Lai apturētu klipu, kamēr tas tiek atskaņots, nospiediet **OK** pogu.

Record Audio (Audio atskaņošana)

Ja Jūs nospiediet **OK**, kad **Audio atskaņošanas** opcija ir izcelta **Demonstrēšanas** izvēlnē, tad Jūs variet atskaņot audio klipu, kas tiks pievienots patreiz attēlotajam attēlam. Audio atskaņošana sākas tūlīt pēc tam, kad Jūs esiet izvēlējies šo izvēlnes opciju. Mikrofona  ikona un audio skaitītājs tiek attēloti ierakstīšanas laikā.



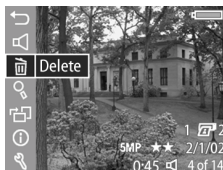
Audio ierakstīšana tiek pārtraukta, kad vai nu Jūs nospiediet OK pogu, vai tiek sasniegts maksimālais 60 sekunžu audio klipa ilgums, vai atmiņas karte ir pilna.

PIEZĪME Ja Jūs esiet neapmierināts ar Jūsu ierakstīto audio klipū, Jūs variet audio klipū izdzēst, izmantojot **Audio Only (Tikai audio)** opciju **Delete (Izdzēšana)** apakšizvēlnē, kā izklāstīts nākošajā nodaļā. Jūs pēc tam variet izmantot **Record Audio (Audio atskaņošanas)** izvēlnes opciju vēlreiz, lai vēlreiz atskaņotu audio klipū, ja Jūs to vēlaties.

Delete (Izdzēšana)

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Izdzēšanas** opcija ir izcelta **Playback (Demonstrēšanas)** izvēlnē, tad tiek attēlota **Izdzēšanas** apakšizvēlnē, kas ietver vairākas opcijas.

- **Cancel (Atcelšana)**—Atgriež Jūs **Demonstrēšanas** izvēlnē
- **This Image (Šis attēls)**—Izdzēš patreiz attēloto attēlu vai video klipū
- **Audio Only (Tikai audio)**—Izdzēš tikai audio klipū, kas ir pievienots patreiz attēlotajam attēlam un saglabā esošo attēlu
- **All Images (Visi attēli)**—Izdzēš visus atmiņas kartē esošos attēlus un video klipus
- **Format Card (Kartes formatēšana)**—Izdzēš visus atmiņas kartē esošos attēlus, video klipus un failus un pēc tam formatē atmiņas karti



Izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai izceltu opciju un pēc tam nospiediet OK pogu, lai to izvēlētos.

Magnify (Palielināšana)

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Palielināšanas** opcija ir izcelta **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnē, tad automātiski tiek palielināts patreiz attēlotais attēls. Šī opcija ir paredzēta tikai palielinātā attēla skatīšanai Attēla demonstrēšanas displejā, bet tā nekādā veidā nemaina attēlu.



PIEZĪME Jūs nevariet izvēlēties šo opciju, ja patreiz tiek attēlots video klips.

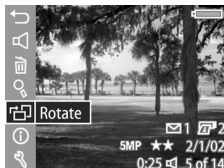
Šīs opcijas izvēle palielina attēlu 4,5x. Palielinātā attēla centrālā daļa tiek attēlota četru bultiņu virzienā, kas norāda, ka Jūs variet panoramēt palielināto attēlu nospiežot ▲ ▼ un ◀ ▶ pogas.



Nospiediet OK pogu, lai izietu no palielinātā attēla un atgrieztos uz **Demonstrēšanas** izvēlni.

Rotate (Pagriešana)

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Pagriešanas** opcija ir izcelta **Demonstrēšanas** izvēlnē, tad patreiz attēlotais attēls tiek automātiski pagriezts par 90 grādiem pulksteņa rādītāja darbības virzienā. Kamera pēc tam atgriežas uz **Demonstrēšanas** izvēlni, pagrieztais attēls pārklājas.

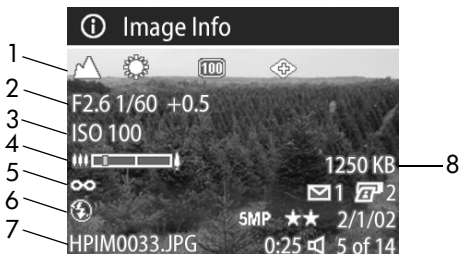


PIEZĪME Ja Jūs izvēlieties šo opciju attiecībā uz attēlu, kas jau ir bijis pagriezts, tad attēls tiek pagriezts vēlreiz.

Image Info (Informācija par attēlu)

Ja Jūs nospiediet OK, kad Informācijas par attēlu opcija ir izcelta Playback (Demonstrēšana) izvēlnē, tad tiek attēlots Informācijas par attēlu ekrāns, kas parāda visus uzstādījumus, kas ir izmantoti uzņemot patreiz attēloto attēlu. Zemākesošā tabula apraksta informāciju, ko Jūs variet redzēt attēlotu par katru attēlu, kad Jūs esiet izvēlējis Informācija par attēlu opciju.

PIEZĪME Informācija trijās pēdējās rindās attēla apakšējā labajā stūrī ir tā pati informācija, kas tiek nodrošināta Demonstrēšanas izvēlnes attēla aplūkošanas laikā.



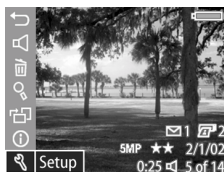
#	Apraksts
1	Ekspozīcijas režīma uzstādījums, kas nav pēc noklusējuma (Action (Kustība), Landscape (Ainava), Portrait (Portrets) vai Aperture Priority (Apertūras prioritāte)) un visi uzstādījumi, kas nav pēc noklusējuma, no Uzņemšanas izvēlnes
2	F skaitlis (apertūra) vai tukša vieta, ja tas ir video klips, aizslēga ātrums vai tukša vieta, ja tas ir video klips, un Exposure compensation (Ekspozīcijas kompensācija) (EV) uzstādījums
3	ISO ātruma uzstādījums, kas izmantots (100, 200 vai 400), vai tukša vieta, ja tas ir video klips

#	Apraksts
4	Objektīva fokusa maiņas pozīcija, kad ir uzņemts attēls
5	Fokusēšanas diapazona uzstādījums, kas nav pēc noklusējuma (Macro (Makro) vai Infinity (Bezgalība))
6	Izmantotais zibspuldzes uzstādījums (Flash Off (Zibspuldze izslēgta) , Flash On (Zibspuldze ieslēgta) , Flash On (Zibspuldze ieslēgta) ar Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšanu) , Night (Nakts) vai Night (Nakts) ar Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšanu)) vai tukša vieta, ja tas ir video klips
7	Attēla faila nosaukums atmiņas kartē
8	Attēla faila apjoms atmiņas kartē

Izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai caurskatītu visus attēlus un apskatītu informāciju par tiem. Nospiediet OK pogu, lai atgrieztos uz Playback (**Demonstrēšana**) izvēlni.

Setup (Uzstādīšana)

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Uzstādīšanas** opcija ir izcelta **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnē, tad tiek attēlota **Uzstādīšanas** izvēlne. Skatīt **6. nodaļa: Uzstādīšanas izvēlnes izmantošana** 78. lappusē.






4. nodaļu: Momentānas izdrukāšanas izmantošana



Šai kamerai ir lieliska pazīme, kas tiek saukta par **HP Instant Share (Momentāna izdrukāšana)**. Šī pazīme Jums dod iespēju izvēlēties kamerā esošus attēlus, kurus nepieciešams automātiski apstrādāt, kad kamera tiks pieslēgta Jūsu datoram vai noteiktiem HP printeriem.

Piemēram, Jūs variet izvēlēties attēlus, kurus Jūs vēlaties izdrukāt, pēc tam pieslēgt kameru pie datora vai printera, un atlasītie attēli tiks automātiski izdrukāti.





Cits piemērs, Jūs variet atlasīt automātiski apstrādājamus attēlus kamerā ar HP e-pasta pakalpojumu. Kad kamera tiek pieslēgta Jūsu datoram, tad atlasītie attēli tiek nosūtīti pa e-pastu ģimenei, draugiem vai uz jebkuru e-pasta adresi, ko Jūs norādīsit. Detalizēta informācija par to ir izklāstīta šajā nodaļā.

Kad Jūs nospiediet **Izdrukāšanas**  pogu uz kameras, tad paši pēdējie uzņemtie vai skatītie attēli parādās Attēla demonstrēšanas displejā, kopā ar jebkādu izdrukāšanu vai citiem adresātiem, kas ir atlasīti attiecībā uz attēlu. Jūs variet izmantot   pogas, lai caurskatītu visus attēlus vai video klipus, lai redzētu adresātus attiecībā uz citiem kamerā esošiem attēliem.





Izdrukāšanas izvēlnes izmantošana

Kad Jūs nospiediet **Izdrukāšanas** /  pogu, tad tiek attēlota **Share (Izdrukāšana)** izvēlne Attēla demonstrēšanas displeja augšējā labajā stūrī. Zemākesošā tabula apraksta katru no Izdrukāšanas izvēlnes opcijām.





#	Ikona	Apraksts
1		Print 1 copy (Izdrukā patreiz attēlotā attēla 1 eksemplāru) , kad kamera tiek pieslēgta datoram vai printerim. Pēc noklusējuma attēls tiek izdrukāts ar formātu 10 x 15 cm (4 x 6 collas).
2		Print 2 copies (Izdrukā patreiz attēlotā attēla 2 eksemplārus) , kad kamera tiek pieslēgta datoram vai printerim.
3		Customize this menu... (Pielāgo šo izvēlni...) Jums dod iespēju pievienot e-pasta adreses un citus e-pakalpojumus Izdrukāšanas izvēlnei. Šī procedūra ir izklāstīta tālāk šajā nodaļā.
4		Pārbaudes zīme norāda izvēlēto adresātu patreiz attēlotajam attēlam. (Jūs variet izvēlēties vairāk par vienu adresātu katram attēlam.)





Momentānās izdrukāšanas izmantošana attiecībā uz attēlu izdrukāšanu

- 1 Ieslēdziet kameru un pēc tam nospiediet **Izdrukāšanas** /  pogu.
- 2 Izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie attēla, ko Jūs vēlaties izdrukāt.

PIEZĪME Video klipus nevar atlasīt izdrukāšanai.

- 3 Izmantojiet   pogas, lai pārietu pie izdrukāšanas opcijas, ko Jūs vēlaties, **Izdrukāšanas** izvēlnē.
- 4 Nospiediet OK pogu, lai izvēlētos izdrukāšanas opciju, un ✓ parādās virs izdrukāšanas opcijas. Lai noņemtu izdrukāšanas opcijas izvēli, vienkārši nospiediet OK pogu vēlreiz.

PIEZĪME Jūs variet izvēlēties **Print 1 copie (1 eksemplāra izdrukāšanas)** un **Print 2 copies (2 eksemplāru izdrukāšanas)** opcijas attiecībā uz attēlu, tāpēc var izdrukāt 3 attēla eksemplārus, kad kamera tiek pieslēgta datoram vai printerim.

- 5 Pāreijiet pie citiem attēliem, izmantojot   pogas, un atkārtojiet 3. un 4. darbību, lai izvēlētos izdrukāšanas opcijas katram attēlam.
- 6 Kad Jūs esiet beiguši atlasīšanu attiecībā uz visiem attēliem, kuru Jūs vēlaties izdrukāt, nospiediet **Izdrukāšanas** /  pogu, lai izietu no **Izdrukāšanas** izvēlnes.
- 7 Nākošo reizi, kad kamera tiks pieslēgta Jūsu datoram vai saderīgam printerim, Jūsu atlasītie attēli tiks izdrukāti. Skatīt **5. nodaļā: Attēlu izlāde un izdrukāšana** 74. lappusē attiecībā uz informāciju par kameras pieslēgšanu datoram vai printerim.

PIEZĪME **Share (Izdrukāšanas)** izvēlne izveido standarta Digital Print Order Format (Ciparu izdrukāšanas secības formāta) (DPOF) failu izdrukāšanas opcijām.

HP Momentānās izdrukāšanas e-pasta pakalpojuma izmantošana




Izmantojot HP Instant Share (Momentāna izdrukāšana) attēlu nosūtīšanu uz e-pastu ietver trīs darbības:

- 1 E-pasta adreses vai grupas sadales sarakstu pievienošana attiecībā uz kameras izvēlni **Share (Izdrukāšanas)** (izmantojot kopā ar Jūsu datoru un kameru).
- 2 Pa e-pastu nosūtāmo attēlu atlasīšana (izmantojot **Izdrukāšanas** izvēlni kamerā).
- 3 Kameras pieslēgšana Jūsu datoram attiecībā uz Jūsu atlasītajiem e-pasta nosūtāmajiem attēliem.

PIEZĪME Ja Jūs lietojiet Macintosh datoru, Jums nepieciešams aktīvs pieejams Interneta e-pasta konts, kad pa e-pastu tiek nosūtīti Jūsu atlasītie attēli.

E-pasta adrešu un grupas sadales sarakstu pievienošana

PIEZĪME Jums būs nepieciešams Interneta pieslēgums, lai izpildītu šo procedūru Windows datorā.

- 1 Ieslēdziet kameru un pēc tam nospiediet **Izdrukāšanas** /  pogu.
- 2 Izceliet **Customize this menu... (Pielāgo šo izvēlni...)**  opciju un nospiediet OK pogu. Attēla demonstrēšanas displejā parādās paziņojums, lūdzot Jūs pieslēgt kameru Jūsu datoram.

PIEZĪME Ja Jūsu datorā funkcionē Windows XP, kad Jūs pieslēdziet kameru Jūsu datoram nākošajā pakāpē, uz displeja parādīsies dialog box (dialoglodziņš), kas pieprasa Jūs **Select the program (Atlasīt programmu)**, lai uzsāktu šo darbību. Vienkārši noklikšķiniet **Cancel (Atcelšana)**, lai aizvērtu šo dialoglodziņu.

3 Pieslēdziet kameru Jūsu datoram, izmantojot USB kabeli vai papildus HP 8886 paplašināšanas bāzi. Tas aktivizē Camera Share Menu Setup Wizard (Kameras izdrukāšanas izvēlnes uzstādīšanas vedni).

PIEZĪME Jums nepieciešama Jūsu kamerā uzstādīta atmiņas karte, kas nav bloķēta, un kurai ir nedaudz brīvas vietas, lai atpazītu kameru no Kameras izdrukāšanas izvēlnes uzstādīšanas vedņa.

4 Pirmajā logā noklikšķiniet vai nu uz **Retrieve from Camera (Atjaunošana no kameras)** Windows datoram vai **Next (Nākošais)** Macintosh datoram.

5 Ekrānā, kas tiek saukts **Modify Share Menu (Izdrukāšanas izvēlnes modificēšana)**:

- Windows gadījumā pārbaudiet, lai redzētu, ka **Photo E-mail (E-pasta fotografēšana)** ir redzams virs **Add... (Pievienot...)** pogas, pēc tam noklikšķiniet **Pievienot...** pogu.
- Macintosh gadījumā noklikšķiniet **Pievienot...** pogu.

6 Ja Jūs lietojiet:



- Windows datoru, tad Jūs lūgs reģistrēties HP's Passport program (Reģistrācijas programmā). HP Passport Jums dod iespēju izmantot bezmaksas HP e-pasta pakalpojumu un citus pakalpojumus, kas varētu būt pieejami turpmāk. Pirmajā reizē, kad Jūs redziet šo ekrānu, Jums būs nepieciešams reģistrēties kā jaunam lietotājam. Ievērojiet uz ekrāna esošās instrukcijas, lai reģistrētos.

- Macintosh datora gadījumā pievienojiet Jums nepieciešamās e-pasta adreses. Pēc tam izlaidiet līdz 8. darbībai.








7 Tiklīdz Jūs esiet veiksmīgi reģistrējies, reģistrējieties HP Passport programmā, un pēc tam parādīsies **Photo E-mail Setup (E-pasta fotografēšanas uzstādīšana)** ekrāns. Šeit Jūs variet vai nu ievadīt atsevišķas e-pasta adreses vai izveidot group distribution lists (grupas sadales sarakstus) un pēc tam precizēt, ko Jūs vēlaties, lai kamerā parādītos **Share (Izdrukāšana)** izvēlne. Jūs variet ievadīt arī subjektu un paziņojumu, lai nosūtītu visus e-pasta sūtījumus, kas tiks nosūtīti uz katru e-pasta adresi vai sadales sarakstu. Pēc veidlapas aizpildīšanas noklikšķiniet **Next (Nākošais)**. Apstiprināšanas ekrānā, kas parādīsies, noklikšķiniet **Finish (Pabeigt)**.

8 Jūsu precizētajiem nosaukumiem Jūsu jaunajām pievienotajām e-pasta adresēm vai grupas sadales sarakstiem tagad ir jāparādās **Modify Share Menu (Izdrukāšanas modificēšanas izvēlnes)** ekrānā (**Current Share Menu (Patreizējās izdrukāšanas izvēlnes)** nodalā). Lai kamerai pievienotu papildus e-pasta adreses vai sadales sarakstus **Izdrukāšanas** izvēlnē, atkārtojiet 5.-7. darbību Windows gadījumā vai 5.-6. darbību Macintosh gadījumā. Ja Jūs lietojiet Windows datoru, tad Jums būs nepieciešams vēlreiz reģistrēties HP Passport programmā.



PIEZĪME Jūs variet konfigurēt maksimāli 32 **Izdrukāšanas** adresātus (atsevišķas e-pasta adreses vai grupas sadales sarakstus, kurus var uzskaitīt Jūsu kameras **Share (Izdrukāšana)** izvēlnē.



- 9** Kad Jūs esiet pabeidzis e-pasta adrešu vai sadales sarakstu papildināšanu, noklikšķiniet vai nu **Save to Camera (Saglabāšana kamerā)** Windows datorā vai **Next (Nākošais)** Macintosh datorā, lai pievienotu jaunās adreses vai sadales sarakstus kameras kameras izvēlnē **Share (Izdrukāšana)**. Kad dators apstiprina, ka adreses vai saraksti ir saglabāti attiecībā uz Jūsu kameru, atslēdziet kameru no datora un nospiediet **Izdrukāšanas** /  pogu kamerai, lai redzētu jaunus e-pasta adresātus izvēlnē **Izdrukāšana**.
- 10** Jūs tagad esiet gatavs atlasīt kamerā attēlus, kurus nepieciešams nosūtīt pa e-pastu. Skatīt nākošo nodaļu attiecībā par to, kā to izdarīt.

Nosūtāmo attēlu pa e-pastu atlasīšana

- 1 Ieslēdziet kameru un pēc tam nospiediet **Izdrukāšanas** /  pogu.
 - 2 Izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie attēla, ko Jūs vēlaties nosūtīt pa e-pastu.
- PIEZĪME** Video klipus nevar atlasīt nosūtīšanai pa e-pastu.
- 3 Izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie e-pasta adresāta, ko Jūs vēlaties izvēlēties.
 - 4 Nospiediet **OK** pogu, lai izvēlētos e-pasta adresātu, un  parādās virs e-pasta adresāta.

PIEZĪME Jūs variet attēlam izvēlēties vairāk nekā vienu e-pasta adresātu vai izdrukāšanas opciju.

- 5 Pārejiet pie citiem attēliem, izmantojot   pogas, un atkārtojiet 3. un 4. darbību, lai izvēlētos e-pasta adresātus katram attēlam.

- 6 Kad Jūs esiet pabeidzis atlasīšanu attiecībā pret visiem attēliem, kurus Jūs vēlaties nosūtīt pa e-pastu, nospiediet **Izdrukāšanas** /  pogu, lai izietu uz **Izdrukāšanas** izvēlni.
- 7 Nākošo reizi, kad Jūs pieslēgsiet kameru Jūsu datoram, Jūsu atlasītie attēli nosūtīšanai pa e-pastu tiks nosūtīti pie atbilstošajiem adresātiem. Skatīt **5. nodaļā: Attēlu izlāde un izdrukāšana** 74. lappusē attiecībā uz informāciju par kameras pieslēgšanu datoram.

Attēlu nosūtīšanai pa e-pastu ir dažādi veidi Windows un Macintosh datoros, kā izklāstīts turpmākajās apakšnodaļās.

Windows

Attēli nevienam netiek nosūtīti pa e-pastu tiešā veidā. Tiek nosūtīts paziņojums uz katru e-pasta adresi vai grupas sadales sarakstu, ko Jūs esiet izvēlējis **Share (Izdrukāšana)** izvēlnē. Paziņojums satur katra attēla thumbnail (sīktēlu), ko var atlasīt šādai adresei vai sarakstam, kā arī saistīt ar tīmekļa lappusi, kur saņēmējs var skatīt attēlus. No šādas Interneta mājas lapas saņēmējs var Jums atbildēt vai izdrukāt attēlu. Tas atvieglo cilvēkiem, kuri izmanto dažādas e-pasta programmas, apskatīt Jūsu attēlus bez sarežģītu e-pasta piesaistu izmantošanas.

Macintosh

Attēli tiek nosūtīti pa e-pastu tieši saņēmējiem izmantojot noklusējuma e-pasta programmu Jūsu datorā.

5. nodaļā: Attēlu izlāde un izdrukāšana

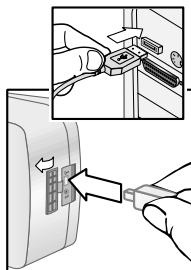
Tiklīdz Jūs esiet uzņēmis attēlus, Jūs variet no Jūsu kameras izlādēt tos datorā vai izdrukāt tos tieši ar printeri, kā izklāstīts šajā nodaļā.

PIEZĪME Jūs variet izmantot arī papildus HP 8886 paplašināšanas bāzi, lai izlādētu attēlus datorā vai izdrukātu tos tieši ar printeri, kā arī attēlotu tos televizorā. Skatīt HP 8886 Camera Dock User's manual (kameru paplašināšanas bāzes Lietotāja rokasgrāmata), kas ir ietverta Jūsu paplašināšanas bāzē.

Izlāde datorā

PIEZĪME Ja Jūs izmantojiet Macintosh datoru, Jums vispirms ir jāizmaina USB Konfigurācijas uzstādījumus attiecībā uz Diskzini Uzstādīšanas izvēlnē. Skatīt USB Configuration (USB konfigurācija) 80. lappusē.

- 1 Jūsu kamera ir aprīkota ar īpašu USB kabeli kameras pieslēgšanai datoram. Pieslēdziet lielāko šāda USB kabeļa galu datoram.
- 2 Atveriet kaučuka nodalījuma durvis kameras sānos un pievienojiet USB kabeļa mazo galu kameras USB savienotājam.



PIEZĪME Ja Jūsu datorā funkcionē Windows XP, kad Jūs ieslēdziet kameru, tad nākošajā posmā parādīsies dialoglodziņš, kas pieprasis Jūs **Atlasīt programmu, lai uzsāktu šo darbību**. Noklikšķiniet **Atcelšanu**, lai aizvērtu šo dialoglodziņu.

- 3** Ieslēdziet kameru. HP Image Unload software (Attēla izlādes programmatiskais nodrošinājums) uzsāks darbību Jūsu datorā. Ja Jums ir programmatiskā nodrošinājuma komplekts, lai automātiski izlādētu attēlus kamerā, tad attēli tiks automātiski izlādēti datorā. Alternatīvi, **Welcome (Sveiciens)** ekrānā, noklikšķiniet **Start Unload (Izlādes uzsākšana)**. Ja kamerā ir kādi attēli, kas tiks atlasīti **Izdrukāšanas** izvēlnē izdrukāšanai vai nosūtīšanai pa e-pastu, tad šīs darbības tiek uzsāktas pēc tam, kad attēli ir izlādēti datorā.
- 4** Kad izlādes ekrāns datorā norāda **Finished (Pabeigts)**, Jūsu attēli ir saglabāti un izdrukāti. Tagad Jūs variet atslēgt kameru no datora.

PIEZĪME Lai izlādētu attēlus datorā, kam nav instalēts HP Photo & Imaging software (Fotografēšanas un attēlveidošanas programmatiskais nodrošinājums), izmainiet **USB Konfigurācijas** uzstādījumu attiecībā pret **Diskdzini Uzstādīšanas** izvēlnē. Skatīt **USB Configuration (USB konfigurācija)** 80. lappusē. Tas dod iespēju parādīt kameru, kā vēl vienu diskdzini datorā tā, lai Jūs varētu ērti kopēt attēlu failus no kameras Jūsu datora cietajā diskā.

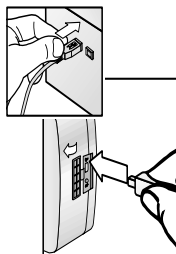
Attēlu izdrukāšana

Lai izdrukātu attēlus, kas ir izlādēti datorā, Jūs variet izmantot HP Photo & Imaging programmatisko nodrošinājumu, kas tiek piegādāts kopā ar kameru.

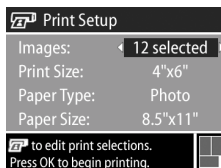
Jūs variet pieslēgt kameru arī tieši pie jebkāda HP Photosmart printera vai jebkāda cita HP printera ar USB pieslēgvietu priekšējā panelī, pēc tam izdrukāt atlasītos attēlus no kameras **Share (Izdrukāšana)** izvēlnes vai visus kamerā esošos attēlus.

Lai izdrukātu tieši uz HP Photosmart printeri vai jebkuru citu HP printeri ar USB pieslēgvietu priekšējā panelī:

- 1 Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts un savienots tiešsaistē. (Nedrīkst būt nekādi mirgojoši indikatori vai attēloti kļūdas paziņojumi par printeri.) Nepieciešamības gadījumā ielādējiet printeri papīru.
- 2 Jūsu kamera ir aprīkota ar īpašu USB kabeli kameras pieslēgšanai tieši datoram. Pieslēdziet USB kabeļa kvadrātveida galu datoram.
- 3 Atveriet kaučuka nodalījuma durvis kameras sānos un pievienojiet USB kabeļa mazo galu USB savienotājam kamerai.



Kamerā tiek attēlota **Print Setup (Izdrukāšanas uzstādīšanas)** izvēlne. Ja Jūs jau esiet atlasījis attēlus, lai izdrukātu no kameras **Share (Izdrukāšana)** izvēlnes, tad tiks parādīts atlasīto attēlu skaits, kā šajā **Izdrukāšanas uzstādīšanas** izvēlnes piemērā. Pretējā gadījumā, **Images: ALL (Attēli: VISI)** tiks attēloti uz displeja.



- 4** Korigējiet uzstādījumus **Print Setup (Izdrukāšanas uzstādīšanas)** izvēlnē, izmantojot ▲ ▼ pogas, lai izceltu izvēlnes opciju un ◀ ▶ pogas, lai izmainītu uzstādījumu katrai opcijai.


PIEZĪME **Izdrukāšanas uzstādīšanas** ekrāna apakšējā labajā stūrī tiek parādīts izdrukāšanas priekšskatījums, parādot lappuses izkārtojumu, kas tiks izmantots attēlu izdrukāšanai. Šis izdrukāšanas priekšskatījums aktualizējas, Jums izmainot uzstādījumus attiecībā pret **Print Size (Izdrukājuma lielumu)** un **Paper Size (Papīra lielumu)**.

- 5** Nospiediet **OK** pogu, lai veiktu izdrukāšanu.

6. nodaļa:

Uzstādīšanas izvēlnes izmantošana

Setup (Uzstādīšana) izvēlne Jums dod iespēju korigēt daudzus kameras uzstādījumus, piemēram, kameras skaņa, datums un laiks un USB vai TV pieslēguma konfigurācija. Jūs variet piekļūt **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnei vai nu no **Capture (Uzņemšana)** vai **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes.

- 1 Lai attēlotu **Uzstādīšanas** izvēlni, atveriet vai nu **Uzņemšanas** vai **Demonstrēšanas** izvēlni un izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai izceltu **Uzstādīšanas**  izvēlnes opciju. (Informāciju par šīm citām izvēlnēm, skatīt **Uzņemšanas izvēlnes izmantošana** 42. lappusē vai **Demonstrēšanas izvēlnes izmantošana** 57. lappusē.) Pēc tam nospiediet OK pogu.



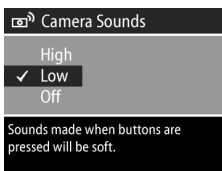
- 2 Izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai caurskatītu visas **Uzņemšanas** izvēlnes opcijas.
- 3 Vai nu nospiediet OK pogu, lai izvēlētos izcelto opciju un attēlotu tās apakšizvēlni, vai izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai izmainītu uzstādījumu izceltajai opcijai bez ieešanas tās apakšizvēlnē.

- 4 Apakšizvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas un OK pogu, lai izmainītu uzstādījumu Setup (Uzņemšana) izvēlnes opcijai.
- 5 Lai izietu no Capture (Uzstādīšana) izvēlnes un atgrieztos Uzņemšanas izvēlnē vai Playback (Demonstrēšana) izvēlnē, izceliet ↩ EXIT SETUP (IZEJAS UZSTĀDĪŠANAS) izvēlnes opciju un nospiediet OK pogu.

Camera sounds (Kameras skaņas)

Kameras skaņas ir skaņas, kuras atskaņo kamera, kad Jūs to ieslēdziet, nospiediet pogu vai uzņemat attēlu. Kameras skaņas nav audio skaņas, kas ierakstītas kopā ar attēliem vai video klipiem.

Ja Jūs nospiediet OK, kad Camera Sounds (Kameras skaņas) opcija ir izcelta Uzstādīšanas izvēlnē, tad tiek attēlota Kameras skaņas apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt kameras skaņu skaļuma līmeni vai izslēgt kameras skaņas.



Pēc noklusējuma Kameras skaņu uzstādījums ir Low (Zems).

PIEZĪME Kameras skaņu skaļuma līmeni neietekmē audio līmeņa regulēšana, ko nodrošina Play (Atskaņošana) izvēlnes opcija Demonstrēšanas izvēlnē.

Date & Time (Datums un laiks)

Ja Jūs nospiediet OK, kad **Datuma un laika** opcija ir izcelta **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē, tad tiek attēlots **Datuma un laika** ekrāns.

Šis ekrāns Jums dod iespēju uzstādīt esošo datumu un laiku, kā arī datuma/laika formātu kamerai. Tas parasti tiek darīts, kad Jūs pirmo reizi uzstādījat kameru, tomēr, Jums var rasties nepieciešamība atkārtoti uzstādīt datumu un laiku, kad Jūs ceļojiet uz dažādām laika zonām, vai kad tiek izņemtas baterijas no kameras ilgāk kā 10 minūtes.

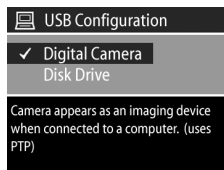
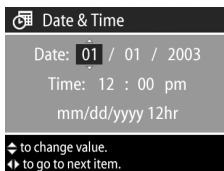
Lai uzstādītu datumu, laiku un datuma/laika formātu, ievērojiet to pašu procedūru, kas tiek izmantota **Datuma un laika uzstādīšana** 20. lappusē.

USB Configuration (USB konfigurācija)

Ja Jūs nospiediet OK, kad **USB** opcija ir izcelta **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē, tad tiek attēlota **USB Configuration (USB Konfigurācijas)** apakšizvēlne.

Šī apakšizvēlne nosaka, kā izskatās kamera, kad tiek pieslēgta datoram.

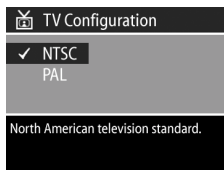
- **Digital Camera (Ciparkamera)**—Veic kameras atpazīšanu no datora, kā ciparkameru, izmantojot Picture Transfer Protocol (PTP) (Attēlu pārveidošanas protokola) standartu. Šis ir kameras noklusējuma uzstādījums. Izmantojiet šo uzstādījumu Windows datorā uzstādīto HP Photo & Imaging programmatisko nodrošinājumu izlādei un izdrukāšanai.



- **Disk Drive (Diskdzinis)**—Veic kameras atpazīšanu no datora, kā diskdzini, izmantojot Mass Storage Device Class (MSDC) (Masas uzglabāšanas ierīču kategorijas) standartu. Izmantojiet šo uzstādījumu izlādei un izdrukāšanai Macintosh datorā vai Windows datorā, kam nav uzstādīts HP Photo & Imaging programmatiskais nodrošinājums.

TV Configuration (TV konfigurācija)

Ja Jūs nospiediet OK, kad TV opcija ir izcelta Setup (Uzstādīšana) izvēlnē, tad tiek attēlota TV konfigurācijas apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt video izejas signāla formātu kameras attēlu demonstrēšanai televizorā (TV), kas ir pieslēgts kamerai ar papildus HP 8886 paplašināšanas bāzi.



- **NTSC**—Formāts, kas tiek izmantots galvenokārt Ziemeļamerikā un Japānā
- **PAL**—Formāts, kas tiek izmantots galvenokārt Eiropā

Uzstādījums pēc noklusējuma ir atkarīgs no valodas, ko Jūs izvēlaties, kad Jūs kameru pirmo reizi pieslēdziet barošanas avotam. Papildus informāciju skatīt **Valodas izvēle** 20. lappusē.

Papildus informāciju par kameras pieslēgšanu pie TV skatīt **HP 8886 Camera Dock User's manual (kameras paplašināšanas bāzes Lietotāja rokasgrāmata)**.

Language (Valoda)

Ja Jūs nospiediet OK, kad Valodas opcija ir izcelta Setup (Uzstādīšana) izvēlnē, tad tiek attēlota Valodas apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne Jums dod iespēju uzstādīt valodu, kas tiek izmantota kameras interfeisā, ieskaitot tekstu izvēlnēs un Attēla demonstrēšanas displejā.

Valodas uzstādījums pēc noklusējuma ir angļu valoda.

Lai uzstādītu kamerai valodu, ievērojiet to pašu procedūru, kas tiek izmantota Valodas izvēle 20. lappusē.



7. nodaļa: Defektu konstatēšana un novēršana, kā arī atbalsts

Problēmas un risinājumi

PIEZĪME Ja Jūs vēl nevarat atrisināt savas problēmas pēc defektu konstatēšanas un to novēršanas informācijas caurskatīšanas, kas dota zemākesošajā tabulā, tad Jūs varat veikt savas kameras diagnosticēšanas testus, lai mēģinātu nepieļaut un risināt savas problēmas. Diagnostiskie testi HP Photosmart 935 ciparkamerai ir doti šādā Interneta mājas lapā: www.hp.com/support.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neieslēdzas.	Baterijas darbojas nepareizi, ir izgājušas no ierindas, ir uzstādītas nepareizi vai ir sajauktas.	Bateriju uzlādējums var būt zems vai pilnīgi izsīcis. Mēģiniet uzstādīt jaunas vai uzlādētas baterijas. Nodrošiniet to, ka baterijas tiek uzstādītas pareizi. Nelietojiet parastās sārma baterijas. Lai iegūtu vislabākos rezultātus, lietojiet litija foto baterijas vai uzlādējamās NiMH baterijas. Ja Jums nepieciešams lietot sārma baterijas, lietojiet augstas kvalitātes "ultra" vai "premium" paveidus.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neieslēdzas.	HP maiņstrāvas adapters nav pievienots kamerai vai nav iesprausts strāvas kontaktligzdā.	Nodrošiniet to, ka HP maiņstrāvas adapteris tiek pievienots kamerai un ir iesprausts funkcionējošā elektriskajā kontaktligzdā.
	HP maiņstrāvas adapters nefunkcionē pareizi.	Nodrošiniet to, ka HP maiņstrāvas adapteris nav bojāts vai defektīvs un ir iesprausts funkcionējošā elektriskajā kontaktligzdā.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<p>Es bieži nomainu kameras baterijas.</p>	<p>Ilgstoša Attēla demonstrēšanas displeja lietošana Live View (Tiešskatam) vai video ierakstīšanai, pārmērīga zibspuldzes izmantošana un pārmērīga objektīva fokusa maiņa patērē ļoti daudz baterijas enerģijas.</p>	<p>Samaziniet līdz minimumam Tiešskata un video izmantošanu, īpaši, ja izmanto sārma baterijas. Turklāt, izmantojiet zibspuldzi un objektīva fokusa maiņu tikai tad, kad tas ir nepieciešams.</p> <p>Izmantojiet HP maiņstrāvas adapteru, lai barotu kameru, kad Jūs ilgstoši lietojiet Attēla demonstrēšanas displeju vai vizieri Attēla demonstrēšanas displeja vietā.</p> <p>Nelietojiet parastās sārma baterijas. Lai iegūtu vislabākos rezultātus, lietojiet litija foto baterijas vai uzlādējamās NiMH baterijas. Ja Jums nepieciešams lietot sārma baterijas, lietojiet augstas kvalitātes "ultra" vai "premium" paveidus.</p>
	<p>NiMH baterijas, kuras Jūs lietojiet, uzlādētas nepareizi vai ir izsīkušas, jo pēdējā laikā tās nav lietotas.</p>	<p>Kad NiMH baterijas ir pavisam jaunas vai nav izmantotas vairākus mēnešus, tās nepieciešams uzlādēt un pilnībā iztukšot 3-4 reizes, lai sasniegtu optimālo ietilpību. Turklāt, NiMH pašas izlādējas, kad netiek lietotas un kad nav uzstādītas kamerā. Tāpēc, ja Jūs tās nelietojiet nedēļu vai ilgāk, tad tās var uzlabot uzlādējot.</p>

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kameras baterijas nevar uzlādēt.	Nav ievietotas atkārtoti uzlādējamās baterijas.	Uzstādiet NiMH baterijas. Litija un sārma baterijas nevar atkārtoti uzlādēt.
	Baterijas ir jau uzlādētas.	Baterijas uzlādēšanu nevar uzsākt, ja baterijas ir nesen uzlādētas. Mēģiniet uzlādēt tās vēlreiz pēc tam, ja tās ir uz īsu brīdi iztukšotas.
	Baterijas spriegums ir pārāk zems, lai uzsāktu uzlādēšanu.	Kamera nemēģinās uzlādēt baterijas, kas var būt bojātas vai pārāk izsīkušas. Izņemiet baterijas no kameras un uzlādējiet tās ārējā bateriju uzlādēšanas ierīcē, pēc tam mēģiniet tās ievietot kamerā vēlreiz. Ja tās nedarbojas, tad iespējams, ka viena vai vairākas baterijas ir bojātas. Nopērciet jaunas NiMH baterijas un mēģiniet vēlreiz.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kameras baterijas nevar uzlādēt. (turpinājums)	Tiek lietots nepareizs maiņstrāvas adapters.	Lietojiet tikai pārbaudītu HP maiņstrāvas adapteru šai kamerai. Skatīt Kameras piederumu pirkšana 115. lappusē.
	Baterijas ir bojātas vai sabojājušās.	NiMH baterijas laika gaitā zaudē kvalitāti un var sabojāties. Ja kamera uzrāda problēmu, kas attiecas uz baterijām, tad tā neuzsāks uzlādēšanu vai priekšlaicīgi pārtrauks uzlādēšanu. Nopērciet jaunas baterijas.
Ieslēgšanas/atmiņas indikators mirgo it kā tiktu uzlādētas baterijas, bet nekādas baterijas nav uzstādītas.	Kamera neatpazīst, ka nekādas baterijas nav uzstādītas.	Neko nedarīet. Mirgošana ir nekaitīga un pārtrauksies pēc 5-30 minūtēm.
Tiek uzrādīts nepareizs datums un/vai laiks.	Baterijas ir izgājušas no ierindas vai izņemtas no kameras uz pārāk ilgu laiku.	Datums un laiks tiks saglabāti apmēram 10 minūtes bez uzstādītām baterijām. Uzstādiet datumu un laiku vēlreiz, izmantojot Datuma un laika opciju Setup (Uzstādīšana) izvēlnē. (Skatīt Date & Time (Datums un laiks) 80. lappusē.)

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera nereaģē, ja es nospiežu pogu.	Kamera ir izslēgta vai aiztaisīta.	Ieslēdziet kameru vai izslēdziet to, bet pēc tam ieslēdziet vēlreiz.
	Kamera ir pieslēgta datoram.	Vairums no kameras pogām, izņemot ► ON/OFF slēdzi, nereaģē, kad kamera ir pieslēgta datoram. Ja tās reaģē, tad tas notiek tikai pēc tam, kad ieslēgts Attēla demonstrēšanas displejs, ja tas ir izslēgts, vai dažos gadījumos izslēdzot Attēla demonstrēšanas displeju, ja tas ir ieslēgts.
	Baterijas ir izsīkušas.	Nomainiet vai atkārtoti uzlādējiet baterijas.
	Kamera nefunkcionē.	Nospiediet Reset (Atiestatīšanas) slēdzi, lai atiestatītu kameru. Skatīt Kameras atiestatīšana 93. lappusē.
Starp Aizslēga pogas nospiešanu un kameras veiktā attēla uzņemšanu notiek ilgstoša aizture.	Kamerai nepieciešams laiks, lai nofiksētu fokusu un ekspozīciju.	Izmantojiet Fokusa nofiksēšanu . (Skatīt Fokusa fiksēšanas pielietošana 31. lappusē.)
	Kamera uzstādīta uz ilgu ekspozīciju.	Lietojiet trijkāji vai zibspuldzi.
	Kamera ir uzstādīta uz ieslēgtu Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšanu) .	Tā paildzinās attēlu uzņemšanu ar Sarkanās acs samazināšanas ieslēgšanu. Aizslēgs tiek aizkavēts papildus zibsnījuma dēļ. Pārliecinieties par to, lai subjekti pagaida otro uzzibsnījumu.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neuzņem attēlu, kad es nospiežu Aizslēga pogu.	Jūs neesiet nospiedis Aizslēga pogu pietiekami stingri.	Nospiediet Aizslēga pogu līdz galam.
	Nav uzstādīta atmiņas karte.	Uzstādiet atmiņas karti.
	Atmiņas karte ir pilna.	Izlādējiet attēlus no kameras Jūsu datorā, pēc tam izdzēsiet visus attēlus no atmiņas kartes. Vai nomainiet karti ar jaunu atmiņas karti.
	Atmiņas karte ir bloķēta.	Pārslēdziet atmiņas kartes bloķēšanas pārslēdzēju nebloķētā stāvoklī.
	Zibspuldze tiek uzlādēta atkārtoti.	Pagaidiet, kamēr zibspuldze tiek atkārtoti uzlādēta pirms cita attēla uzņemšanas.
	Kamera ir uzstādīta uz Makro fokusēšanu, bet fokuss ir pārāk tālu (tuvu) no makro diapazona.	Atkārtoti nofokusējiet kameru tā, lai tā būtu makro (tuvā) diapazonā. (Skatīt diapazonu Makro fokusēšanai Fokusēšanas diapazona uzstādīšana 33. lappusē.)
	Kamera vēl saglabā pēdējo Jūsu uzņemto attēlu.	Pagaidiet dažas sekundes, lai kamera pabeidz apstrādāt pēdējo attēlu pirms uzņemat citu.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mans attēls ir uzplūdis.	Kamera ir uzstādīta uz Normālu fokusēšanu, kad to ir jāuzstāda uz Makro fokusēšanu vai otrādi.	Uzstādiet kameru uz Makro fokusēšanu vai uz Normālo fokusēšanu un mēģiniet uzņemt attēlu vēlreiz. (Skatīt Fokusēšanas diapazona uzstādīšana 33. lappusē.)
	Jūs izkustinājāt kameru attēla uzņemšanas laikā.	Stingri turiet kameru, ja Jūs nospiediet Aizslēga pogu vai izmantojiet trijkāji.
	Apgaismojums ir vājš un zibspuldze ir uzstādīta uz Zibspuldze izslēgta .	Vājā apgaismojumā kamerai nepieciešama ilgāka ekspozīcija. Izmantojiet trijkāji, lai stabili noturētu kameru, uzlabotu apgaismojuma apstākļus, vai uzstādiet zibspuldzi uz Zibspuldze ieslēgta (skatīt 38. lappusē).
	Kamera fokusēta uz nepareizu priekšmetu vai nespēj to fokusēt.	Izmantojiet Fokusa nofiksēšanu . (Skatīt Fokusa fiksēšanas pielietošana 31. lappusē.)

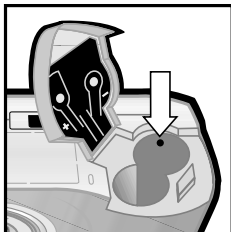
Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mans attēls ir pārāk spilgts.	Zibspuldze nodrošinājusi pārāk spilgtu apgaismojumu.	Izmantojiet Zibspuldze izslēgta uzstādījumu (skatīt 38. lappusē).
	Jūs bijāt pārāk tuvu objektam, lai izmantotu zibspuldzi.	Atvirzieties nost no objekta vai izmantojiet Zibspuldze izslēgta uzstādījumu (skatīt 38. lappusē) un uzņemiet attēlu vēlreiz.
	Dabisks vai mākslīgs avots, kas nav zibspuldze, nodrošina pārāk lielu apgaismojumu.	Mēģiniet uzņemt attēlu no cita leņķa. Nepieļaujiet kameras novirzīšanu tieši pret spilgtu gaismu vai atstarojošu virsmu saulainā dienā. Izmantojiet Zibspuldze ieslēgta uzstādījumu (skatīt 38. lappusē) vai korigējiet Exposure Compensation (Ekspozīcijas kompensāciju) (skatīt 37. lappusē).
	Kadrā ir daudz tumšu objektu, piemēram, melns suns uz melnas guļvietas.	Samaziniet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 37. lappusē), tāpēc tumšie objekti kadrā neizskatīsies "izplūduši".

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mans attēls ir pārāk tumšs.	Nepietiekams apgaismojums.	Pagaidiet, lai dabiskie apgaismojuma apstākļi uzlabojas, papildiniet netiešo apgaismojumu, izmantojiet zibspuldzi (skatīt 38. lappusē) vai koriģējiet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 37. lappusē).
	Zibspuldze bija ieslēgta, bet objekts bija pārāk tālu.	Pārlicinieties, ka Jūsu objekts ir zibspuldzes darbības attālumā (skatīt Pielikums B: Specifikācijas 117. lappusē). Ja tā, tad mēģiniet izmantot Zibspuldze ieslēgta uzstādījumu (skatīt 38. lappusē), kuram būs nepieciešama ilgāka ekspozīcija.
	Gaismas avots atrodas aiz objekta.	Izmantojiet Zibspuldze ieslēgta uzstādījumu (skatīt 38. lappusē), lai padarītu spilgtāku objektu, vai koriģējiet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 37. lappusē).
	Jūsu pirksts aizsedzis zibspuldzi.	Noņemiet savus pirkstus no zibspuldzes, kad Jūs uzņemat attēlu.
	Kadrā ir daudz gaišu objektu, piemēram, balts suns sniegā.	Palieliniet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 37. lappusē), tāpēc gaiši objekti kadrā neizskatīsies "blāvi".

Kameras atiestatīšana

Ja Jūsu kamera nereaģē, kad Jūs nospiediet jebkādas pogas, izmantojiet kameras **Atiestatīšanas** slēdzi, lai atiestatītu kameru.

- 1** Atveriet baterijas nodalījuma vāciņu kameras apakšdaļā un izņemiet abas baterijas.
- 2** Nospiediet saspraudes atliekto galu **Atiestatīšanas** slēdžī, kamēr slēdzis netiek nospiests, pēc tam izņemiet saspraudi. Kamera tiek atiestatīta.
- 3** Atkārtoti ievietojiet baterijas un aizveriet nodalījuma vāciņu. Tagad Jūs variet izmantot kameru atkārtoti.



Kameras kļūdu paziņojumi

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Batteries depleted. (Baterijas izsīkušas.) Camera is shutting down. (Kamera atslēdzās.)	Baterijas spriegums ir pārāk zems, lai turpinātu ekspluatāciju.	Nomainiet vai pārlādējiet baterijas, vai izmantojiet papildus HP maiņstrāvas adapteru.
Batteries low (Baterijām zems uzlādēšanas līmenis)	Baterijas uzlādēšanas līmenis ir zems (zemāks par 1/3).	Nomainiet vai atkārtoti uzlādējiet baterijas tuvākajā laikā.
Batteries too low for Live View (Bateriju līmenis ir pārāk zems Tiešskatam)	Baterijas enerģijas līmenis ir pārāk zems, lai izmantotu Tiešskatu Attēla demonstrēšanas displejā.	Uzņemiet attēlus ar vizieri Attēla demonstrēšanas displeja vietā. Nomainiet vai pārlādējiet baterijas, vai izmantojiet papildus HP maiņstrāvas adapteru.
Batteries are defective (Baterijām ir defekti)	Ar vienu no elementiem ir noticis īssavienojums vai tas spēcīgi pārlādēts.	Nopērciet jaunas baterijas.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Batteries cannot be charged (Baterijas nevar uzlādēt)	Kļūda ir notikusi uzlādēšanas laikā, kad ir noticis maiņstrāvas pārtraukums, izmantots nepareizs maiņstrāvas adapters, baterijas ir bojātas, vai kamerā nav nekādu bateriju.	Vairākas reizes mēģiniet vēlreiz uzlādēt baterijas. Ja tas neizdodas, tad nopērciet jaunas baterijas un mēģiniet vēlreiz.
Lens is obstructed (Objektīvs ir bloķēts)	Kaut kas bloķē objektīva izvēršanās paaugstinātas enerģijas gadījumā.	Atbrīvojiet vietu objektīvam, lai tas var izvērzīties.
Unsupported card (Karte bez atbalsta)	Slotā nav atmiņas kartes vai atmiņas kartei nav atbalsta.	Nodrošiniet, lai atmiņas karte atbilstu Jūsu kameras tipam. (Skatīt Pielikums B: Specifikācijas 117. lappusē.)
No card in camera (Kamerā nav kartes)	Kamerā nav uzstādīta atmiņas karte.	Uzstādiet atmiņas karti.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Card is unformatted (Karte nav formatēta)	Atmiņas karti nepieciešams formatēt.	Formatējiet atmiņas karti izmantojot Format Card (Kartes formatēšanas) opciju Delete (Izdzēšanas) apakšizvēlnē Playback (Demonstrēšana) izvēlnē. (Skatīt Delete (Izdzēšana) 62. lappusē.) Tas kartē izdzēsīs visus esošos datus.
Card has wrong format (Kartei ir nepareizs formāts)	Atmiņas karte ir formatēta cita tipa ierīcei, piemēram, MP3 atskaņotājam.	Formatējiet karti atkārtoti izmantojot Kartes formatēšanas opciju Izdzēšanas apakšizvēlnē Demonstrēšanas izvēlnē. (Skatīt Delete (Izdzēšana) 62. lappusē.)
Unable to format (Karti nevar noformatēt)	Atmiņas karte ir bojāta.	Nomainiet atmiņas karti.
Card is locked (Karte ir bloķēta)	Atmiņas karte ir bloķēta.	Pārslēdziet atmiņas kartes bloķēšanas pārslēdzēju nebloķētā stāvoklī.
Card is full (Karte ir pilna)	Atmiņas kartē nepietiek vietas, lai saglabātu vēl citus attēlus.	Izlādējiet attēlus no kameras Jūsu datorā, pēc tam izdzēsiet visus attēlus no atmiņas kartes (skatīt Delete (Izdzēšana) 62. lappusē). Vai nomainiet karti ar jaunu atmiņas karti.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Card is unreadable (Karte ir nelasāma)	Atmiņas karte nav atbalstīta vai ir bojāta.	Nodrošiniet, lai atmiņas karte atbilst Jūsu tipa kamerai. (Skatīt Pielikums B: Specifikācijas 117. lappusē.) Ja tā ir piemērota tipa, tad mēģiniet to formatēt (skatīt Format (Formatēšanas) opciju Delete (Izdzēšanas) apakšizvēlnē 62. lappusē). Ja to nevar formatēt, tad iespējams, ka tā ir bojāta. Nomainiet atmiņas karti.
PROCESSING... (APSTRĀDE...)	Kamera apstrādā datus, piemēram, saglabā Jūsu pēdējo uzņemto attēlu.	Pagaidiet dažas sekundes, lai kamera pabeidz apstrādāt attēlu, pirms uzņemt citu.
Charging Flash (Zibspuldzes uzlādēšana)	Kamera atkārtoti uzlādē zibspuldzi.	Zibspuldzes uzlādēšanai ir nepieciešams ilgāks laiks, ja baterijām ir zems uzlādēšanas līmenis. Ja Jūs bieži redziet šo paziņojumu, tad Jums nepieciešams nomainīt vai pārlādēt baterijas.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Focus too far (Fokuss atrodas pārāk tālu)	Pārāk liels fokusa attālums, kuru kamera nevar fokusēt.	Pārliecinieties, ka kamera nav uzstādīta uz Makro fokusēšanu. Nemiet vērā kameras uzstādījumu uz Bezgalības fokusēšanu, ja līdz Jūsu attēla objektam ir pārāk liels attālums.
Focus too close (Fokuss atrodas pārāk tuvu)	Fokusa attālums atrodas tuvāk nekā kamera var fokusēt.	Uzstādiet kameru uz Makro fokusēšanu, vai ja tā ir uzstādīta uz Makro fokusēšanu, paeļiet tālāk no objekta.
Low light - unable to focus (Zems apgaismojums – neiespējami fokusēt)	Kadrs ir pārāk tumšs, un kamera nevar fokusēt.	Palieliniet ārējā gaismas avota apgaismojumu vai izmantojiet Fokusa fiksēšanu (skatīt 31. lappusē) un pavērsiet pret to kadra daļu, kas ir spilgtāka.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Neiespējama fokusēšana un mirgošana 	Kamera ir uzstādīta uz Makro fokusēšanu, bet attēla objekts ir pārāk tālu.	Uzstādiet kameru uz Normālo fokusēšanu un mēģiniet uzņemt attēlu vēlreiz. (Skatīt Fokusēšanas diapazona uzstādīšana 33. lappusē.)
	Objekts nenodrošina pietiekamu kontrastu kamerai, lai varētu pienācīgi fokusēt.	Izmantojiet Fokusa fiksēšanu pirms attēla uzņemšanas (skatīt 31. lappusē).
	Apgaismojums ir vājš un attēls, iespējams, būs neskaidrs nepieciešamās ilgstošās ekspozīcijas dēļ.	Izmantojiet zibspuldzi (skatīt Zibspuldzes uzstādīšana 38. lappusē) vai izmantojiet trijkāji.
Sarkans F skaitlis un aizslēga ātrums	Kamera atrodas ārpus izvēlētās apertūras diapazona.	Izvēlieties atšķirīgu apertūru izmantojot Apertūras prioritātes Av ekspozīcijas režīmu.
No images in camera (Kamerā nav nekāda attēla)	Atmiņas kartē nav nekāda attēla vai video klipa, un Jūs mēģiniet apskatīt tos Demonstrēšanā .	Uzņemiet dažus attēlus vai video klipus.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Cannot display image (Nevar demonstrēt attēlu)	Iespējams rodas no attēlu kopēšanas atmiņas kartē no datora vai bojāta attēla, kas rodas, ja kamera nav pienācīgi aizvērta.	Izmantojiet HP programmatisko nodrošinājumu, lai rediģētu atmiņas kartē kopētos attēlus. Neizņemiet baterijas vai atmiņas karti, kad kamera ir ieslēgta.
Unknown device (Nezināma ierīce)	Kamera ir pieslēgta neatpazītai USB ierīcei.	Pārlicinieties, ka kamera ir pieslēgta pie atpazīta printera vai datora.
Unable to communicate with printer (Nespēj pieslēgties printerim)	Nav nekāda savienojuma starp kameru un printeri.	Pārlicinieties, ka kabelis ir savienots ar kameru un papildus HP 8886 paplašināšanas bāzi un printeri. Ja tas nedarbojas, tad izslēdziet kameru un atvienojiet to. Izslēdziet printeri un pēc tam atkārtoti ieslēdziet. Atkārtoti pieslēdziet kameru un ieslēdziet to.
	Atbalstāmais printeris ir vai nu izslēgts vai nav pieslēgts kamerai.	Pārlicinieties, ka kamera ir pieslēgta pie atbalstāmā printera un ka printeris ir ieslēgts.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Unsupported printer (Neatbalstāmais printeris)	Printeris ir neatbalstāma ierīce.	Pieslēdziet kameru pie atbalstāma printera, piemēram, HP Photosmart printera vai cita HP printera ar USB pieslēgvietu priekšējā panelī. Vai arī pieslēdziet kameru pie datora un izdrukājiet no tā.
Photo tray is engaged (Fotokasete ir aizņemta)	Izvēlēto papīra lielumu nevar lietot kopā ar šo printera fotokaseti.	Atbrīvojiet printera fotokaseti vai izmainiet papīra lielumu.
Printer top cover is open (Atvērts printera vāks)	Printers ir atvērts.	Aizveriet printera vāku.
Incorrect or missing print cartridge (Nepareiza vai neievietota printera kasete)	Printera kasetes modelis ir neatbilstošs vai tā nav ievietota.	Uzstādiet jaunu printera kaseti, izslēdziet printeri pēc tam to atkal ieslēdziet.
Printer has a paper jam (Printerim ir iesprūdis papīrs) vai The print carriage has stalled (Nedarbojas printera kasete)	Papīrs iesprūdis vai nedarbojas printera kasete.	Izslēdziet printeri. Printeri atbrīvojiet no iesprūdušā papīra un pēc tam ieslēdziet.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Printer is out of paper (Printerim izbeidzies papīrs)	Jūsu printerim izbeidzies papīrs	Ja OK ir redzams Attēla demonstrēšanas displejā, tad ielieciet papīru un pēc tam nospiediet kameras OK pogu. Vai arī ievietojiet papīru un pēc tam nospiediet OK vai Turpināt uz Jūsu printera.
Printing cancelled (Atcelta izdrukāšana)	Izdrukāšanas darbs ir atcelts.	Nospiediet kameras OK pogu. Pabeidziet izdrukāšanas pieprasījumu vēlreiz.
Jebkurš kļūdas kods, kas parādās	Kamerai var būt tehniskā nodrošinājuma vai programmatūras problēma.	Izslēdziet kameru un pēc tam ieslēdziet vēlreiz. Ja problēma netiek fiksēta, tad mēģiniet atiestatīt kameru (skatīt 93. lappusē). Ja problēma paliek, tad izsauciet HP Atbalsta dienestu (skatīt 105. lappusē).

Kļūdas paziņojumi datorā

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Bojāts savienojums starp attēlveidošanas ierīci un datoru	Kameru var pieslēgt pie datora caur USB centrmezglu.	Mēģiniet pieslēgt kameru tieši datoram vai atvienot citas ierīces, kas pievienotas USB centrmezglam.
Programmatisks nodrošinājums nevar atjaunot Izdrukāšanas izvēlnes informāciju no Jūsu kameras	Dators pieprasa ierakstīt failus atmiņas kartē HP Momentānās izdrukāšanas uzstādīšanas laikā, bet atmiņas kartes vai nu nav, vai tā ir pilna vai arī bloķēta.	Vai nu uzstādiat atmiņas karti, vai izveidojiet vietu atmiņas kartē vai arī atbloķējiet to, pārslēdzot kartes bloķēšanas tabulatoru uz atbloķēšanas stāvokli.
Dators nevar atrast pieslēgto kameru	Kamera ir izslēgta.	Ieslēdziet kameru.
	Kamera darbojas nepareizi.	Mēģiniet pieslēgt kameru tieši HP Photosmart printerim vai HP printerim ar USB pieslēgvietu priekšējā panelī un izdrukāt attēlu. Tas pierādīs, vai attēls, atmiņas karte, USB pieslēgums un USB kabelis funkcionē pareizi.
	Kamera ir nepareizi pieslēgta.	Pārliedzinieties, ka kabelis ir stingri pieslēgts datoram vai kamerai.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Dators nevar atrast pieslēgto kameru (turpinājums)	Kamera ir uzstādīta uz Digital Camera (Ciparkameras) uzstādījumu USB Configuration (USB konfigurācijas) apakšizvēlnē no Setup (Uzstādīšanas) izvēlnes, bet dators nevar atpazīt kameru kā ciparkameru.	Izmainiet USB konfigurācijas uzstādījumu uz Diskdzini Uzstādīšanas izvēlnē. (Skatīt USB Configuration (USB konfigurācija) 80. lappusē.) Tas ļauj parādīt kameru kā vēl vienu diskdzini datorā tā, lai Jūs varētu ērti kopēt attēlu failus no kameras Jūsu datora cietajā diskā.
	Kamera ir pieslēgta datoram caur USB centrmezglu, un Jūsu USB centrmezgls nav savienojams ar kameru.	Pieslēdziet kameru tieši datora USB pieslēgvietai.
	Izmantojot HP 8886 paplašināšanas bāzi Jūs esiet aizmirsis nospiegt Saglabāšanas/izdrukāšanas pogu.	Nospiediet Saglabāšanas/izdrukāšanas pogu paplašināšanas bāzē.
	Atmiņas karte ir bloķēta.	Pārslēdziet atmiņas kartes bloķēšanas pārslēdzēju neblokētā stāvoklī.
	USB pieslēgums bojāts.	Pārlādējiet datoru.

Palīdzības saņemšana

Šī nodaļa satur atbalsta informāciju attiecībā uz Jūsu ciparkameru, ieskaitot Interneta mājas lapas atbalsta informāciju, atbalsta procesa izklāstījumu un atbalsta tālruna numurus.

Internetā pieejamā HP mājas lapa

Patērētāji var gūt palīdzību apmeklējot www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

HP photosmart Interneta mājas lapa

Apmeklējiet www.photosmart.hp.com vai www.hp.com/photosmart attiecībā uz šādu informāciju:

- Padomi par Jūs kameras efektīvāku un radošāku pielietošanu
- HP ciparkameras draiveru koriģējumi un programmatiskais nodrošinājums
- Jūsu produkta reģistrācija
- Abonēšana attiecībā uz biļeteniem, draiveru un programmatiskā nodrošinājuma korekcijām un atbalsta brīdinājumiem

Atbalsta process

HP atbalsta process darbosies visefektīvāk, ja Jūs izpildīsiet šādus etapus norādītajā secībā:

- 1 Izskatiet šī Lietotāja rokasgrāmatas nodaļu par defektu konstatēšanu un novēršanu, kas sākas 83. lappusē.

- 2 Iekļūstiet HP Patērētāju aprūpes centra Interneta mājas lapā pēc palīdzības. Ja Jums ir piekļūšana Internetam, tad Jūs variet iegūt plaša diapazona informāciju par Jūsu ciparkameru. Apmeklējiet HP Interneta mājas lapu attiecībā uz palīdzību par produktu, draiveriem un programmatiskā nodrošinājuma koriģējumiem www.hp.com/support.

Patērētāju aprūpe ir pieejama šādās valodās: holandiešu, angļu, franču, vācu, itāļu, portugāļu, spāņu, zviedru, tradicionālajā ķīniešu, vienkāršotajā ķīniešu, japāņu un korejiešu valodās. (Dāņu, somu un norvēģu valodu atbalsta informācija ir pieejama tikai angļu valodā.)

- 3 Iekļūstiet HP e-atbalstam. Ja Jums ir piekļūšana Internetam, tad sazinieties ar HP pa e-pastu ejot uz: www.hp.com/support. Jūs saņemsiet personisku atbildi no HP Patērētāju aprūpes centra speciālistiem. E-pasta atbalsts ir pieejams šajā Interneta mājas lapā uzskaitītajās valodās.
- 4 Sazinieties ar Jūsu lokālo HP dīleri. Ja Jūsu ciparkamerai ir tehniskā nodrošinājuma defekts, griezieties pie Jūsu lokālā HP dīlera pēc risinājuma. Jūsu ciparkameras ierobežotās garantijas perioda laikā pakalpojums ir bezmaksas. Pēc garantijas perioda dīleris var noteikt samaksu par pakalpojumu.
- 5 Sazinieties ar HP Patērētāju aprūpes centru pēc atbalsta pa tālruni. Lūdzu, konsultējieties šajā Interneta mājas lapā, lai pārbaudītu detalizēto informāciju un nosacījumus par tālruņa atbalstu Jūsu valstī/regionā: www.hp.com/support. Kā daļu no HP nepārtrauktajām pūlēm uzlabot tālruņa atbalsta informācijas pakalpojumus, mēs iesakām regulāri pārbaudīt HP Interneta mājas lapu attiecībā uz jaunu informāciju par pakalpojumu pazīmēm un nodrošināšanu. Ja Jūs nevariet atrisināt problēmu,

izmantojot iepriekšminētās izvēles iespējas, piezvaniet HP turot tuvumā Jūsu datoru un ciparkameru. Lai saņemtu ātrāku apkalpošanu, lūdzu, sagatavojiet šādu informāciju:

- Ciparkameras modeļa numurs (atrodas kameras priekšpusē)
- Ciparkameras sērijas numurs (atrodas kameras apakšdaļā)
- Datora operētājsistēma
- Ciparkameras programmatiskā nodrošinājuma versija (atrodas uz kameras CD marķējuma)
- Paziņojumi, kas attēloti notikušās situācijas laikā

Piemērotie HP tālruņa atbalsta nosacījumi tiek pakļauti izmaiņām bez brīdinājuma.

Tālruņa atbalsts ir bezmaksas, sākot no pirkšanas datuma līdz norādītajam periodam, ja vien nav atrunāts citādi.

Atrašanās vieta	Bezmaksas tālrunis Atbalsta periods
Āfrika	30 dienas
Āzijas Klusā okeāna piekraste	1 gads
Eiropa	1 gads
Kanāda	1 gads
Latīņamerika	1 gads
Savienotās Valstis	1 gads
Vidējie Austrumi	30 dienas

Tālruņa atbalsts Savienotajās Valstīs

Atbalsts ir pieejams gan garantijas perioda laikā, gan pēc tam.

Jūsu garantijas perioda laikā tālruņa atbalsts tiek nodrošināts bez maksas. Piezvaniet (208) 323-2551. Liela piezvanīšanas attāluma gadījumā tiks piemēroti lielo attālumu tarifi.

ASV tālruņa atbalsts ir pieejams gan angļu, gan spāņu valodās 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā (atbalsta dienas un stundas var mainīties bez brīdinājuma).

Pēc garantijas perioda zvaniet (208) 323-2551. Tarifs ir \$25.00 par zvanu. Maksāšana tiek veikta ar Jūsu kredītkarti. Ja Jūs uzskatāt, ka Jūsu HP produktam nepieciešama tehniskā apkalpošana, piezvaniet HP Patērētāju aprūpes centram, kas varētu palīdzēt noteikt, vai ir nepieciešama tehniskā apkalpošana.

Tālruņa atbalsts Eiropā, Vidējos Austrumos un Āfrikā

HP Patērētāju aprūpes centra tālruņa numuri un režīmi var mainīties. Apmeklējiet šo Interneta mājas lapu, lai pārbaudītu detalizēto informāciju un nosacījumus par tālruņa atbalstu Jūsu valstī/ reģionā: www.hp.com/support.

Alžīrija +213 (0)61 56 45 43

Apvienotie Arābu Emirāti +971 4 883 8454

Austrija +43 (0)820 87 4417

Bahreina +973 800 728

Beļģija +32 070 300 005 (flāmu valoda)
+32 070 300 004 (franču valoda)

Čehijas Republika +42 (0) 2 6130 7310

Dānija +45 70202845

Dienvīdāfrika 086 000 1030 (RSA)
+27-11 258 9301 (ārpus RSA)

Ēģipte +20 02 532 5222

Francija +33 (0) 8 92 69 60 22 (Eiro 0.34/min)

Grieķija +30 10 60 73 603

Izraēla +972 (0) 9 830 4848

Itālija +39 (0)848 800 871

Īrija +353 (0) 1890 923902

Krievijas Federācija +7 095 797 3520 (Maskava)
+7 812 346 7997 (St. Pēterburga)

Lielbritānija +44 0870 010 4320

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

Maroka +212 224 04747

Nīderlande 0900 2020165 (Eiro 0.10/minūtē)

Norvēģija +47 815 62 070

Polija +48 22 865 98 00

Portugāle +351(0) 808 201 492

Rumānija +40 1 315 44 42

Saūda Arābija +966 800 897 14440

Slovākija +421 2 6820 8080

Somija +358 (0)203 66 767

Spānija +34 902 010 059

Šveice +41 0848 672 672 (vācu, franču, itāļu valodas—
Maksimālajās slodzes stundās 0.08 CHF/Pārējā
laikā 0.04 CHF)

Tunisija +216 1 891 222

Turcija +90 216 579 71 71

Ukraina +7 (380 44) 490-3520

Ungārija +36 (0) 1 382 1111

Vācija +49 (0)180 5652 180 (Eiro 0.12/min)

Zviedrija +46 (0) 77-120 4765

Tālruņa atbalsts citur visā pasaulē

HP Patērētāju aprūpes centra tālruņa numuri un režīmi var mainīties. Apmeklējiet šo Interneta mājas lapu, lai pārbaudītu detalizēto informāciju un nosacījumus par tālruņa atbalstu Jūsu valstī/rēģionā: www.hp.com/support.

Argentīna +54 0 810 555 5520

Austrālija +63 (3) 8877 8000 (vai lokālais (03) 8877 8000)

ASV +1 (208) 323-2551

Brazīlija +55 (11) 3747 7799 (Grande São Paulo)
+55 0800 157751 (ārpus Grande São Paulo)

Centrālamerika un Karību jūras valstis +1 800 711 2884

Čīle +56 800 22 5547 (Komerציālā skaitļošanas tehnika pēc pārdošanas
+56 800 360 999 (Sadzīves skaitļošanas tehnika pēc pārdošanas)

Filipīnas +63 (2) 867 3551






Gvatemala +502 1 800 999 5105
Honkonga SAR +852 3002 8555
Indija 1 600 112267 vai +91 11 682 6035 (hindu un angļu valodas)
Indonēzija +62 (21) 350 3408
Japāna 0570 000 511 (pašā Japānā)
+81 3 3335 9800 (ārpus Japānas)
Jaunzēlande +64 (9) 356 6640
Kanāda +1 905 206 4663 (garantijas perioda laikā)
+1 877 621 4722 (pēc garantijas perioda)
Ķīna +86 (10) 6564 5959
Kolumbija +57 9 800 114 726
Korejas Republika +82 (2) 3270 0700 (Seula)
0 80-999-0700 (ārpus Seulas)
Malaizija +60 1 800 805 405
Meksika +52 58 9922 (Mehiko)
+52 01 800 472 6684 (ārpus Mehiko)
Peru +51 0 800 10111
Puertoriko +1 877 2320 589
Singapūra +65 6272 5300
Taivāna +886 0 800 010055
Taizeme +66 (2) 661 4000
Venecuēla +58 0 800 4746 8368
Vjetnama +84 (0) 8 823 4530


Pielikums A: Baterijas un kameras piederumi

Kā izmantot baterijas

Kad baterijas ir izņemtas no kameras, datuma un laika uzstādījumi saglabājas apmēram 10 minūtes. Ja kamerā nav baterijas ilgāk par 10 minūtēm, tad pulkstenis uzstādās uz pēdējo datumu un laiku, kurā kamera tika lietota. Jums var rasties pieprasījums atjaunot datumu un laiku.

Uzskaitītie bateriju līmeņi var būt attēloti statusa ekrānā **Live View (Tiešskatā)**, **Playback (Demonstrēšanā)**, un kamēr kamera tiek pieslēgta datoram vai printerim.

Ikona	Apraksts
	Baterijām ir atlikuši 65-100 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Baterijām ir atlikuši 35-65 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Baterijām ir atlikuši 10-35 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Baterijām ir atlikuši mazāk nekā 10 procenti no baterijas kalpošanas laika. Kameras barošana drīz atslēgsies. Tiešskats ir atslēgts.
 Mirgošana	Baterijas ir izsīkušas. Kamera gatavojas atslēgties.

Ikona	Apraksts
	Kamera darbojas no maiņstrāvas (ar pilnīgi vai atkārtoti neuzlādējamām baterijām).
Animēta baterijas uzpildīšanās	Kamera darbojas no maiņstrāvas un uzlādē baterijas.

Kamerā tiek izmantotas divas AA baterijas. Nelietojiet parastās sārma baterijas. Lai iegūtu vislabākos rezultātus, lietojiet litija foto baterijas vai atkārtoti uzlādējamās NiMH baterijas. Ja Jums nepieciešams lietot sārma baterijas, lietojiet augstas kvalitātes "ultra" vai "premium" paveidus.

PIEZĪME Ja Jūs paredziet neizmantot savu kameru ilgstošus laika periodus (vairāk nekā mēnesi), tad mēs kategoriski iesakām Jums izņemt baterijas.

Baterijas kalpošanas termiņa pagarināšana

- Samaziniet līdz minimumam **Live View (Tiešskata)** un video izmantošanu, it īpaši izmantojot sārma baterijas.
- Izmantojiet vizieri, lai kadrētu attēlus Attēla demonstrēšanas displeja vietā. Kad vien iespējams, izslēdziet Attēla demonstrēšanas displeju.
- Izmantojiet objektīva fokusa maiņu tikai nepieciešamības gadījumā.
- Izmantojiet **Automātisko** zibspuldzes uzstādījumu labāk kā **Zibspuldze ieslēgta**.

- Samaziniet līdz minimumam barošanas ciklu skaitu. Ja Jūs domājat uzņemt vidēji vairāk nekā vienu attēlu reizi piecās minūtēs, tad atstājiet kameru ieslēgtu, kas ir labāk nekā izslēgt to pēc katra fotouzņēmuma. Tas samazina līdz minimumam to reižu skaitu, kad objektīvs ir jāizvirza un jāievelk.
- Lietojiet papildus HP maiņstrāvas adapteru vai HP 8886 paplašināšanas bāzi, kad kamera tiks ieslēgta pagarinātā laika periodā, vai izlādējot attēlus Jūsu datorā vai izdrukājot.

Atkārtoti uzlādējamās baterijas

Niķeļa metāla hidrīda (NiMH) baterijas var atkārtoti uzlādēt izmantojot bateriju uzlādēšanas ierīci. NiMH baterijas var atkārtoti uzlādēt arī kamerā, kad kamera ir pieslēgta papildus HP maiņstrāvas adapteram vai HP 8886 paplašināšanas bāzei. Baterijas ar HP maiņstrāvas adapteri vai paplašināšanas bāzi tiek pilnīgi uzlādētas 15 stundās.

Dažas lietas, kuras nepieciešams ņemt vērā izmantojot NiMH baterijas ir:

- Vienmēr atkārtoti uzlādējiet abas NiMH baterijas vienlaicīgi. Viena baterija ar zemu uzlādēšanas līmeni samazinās kalpošanas laiku abām kamerā esošajām baterijām.
- Lai sasniegtu optimālu ietilpību un veiktspēju, NiMH baterijas vispirms nepieciešams četras atsevišķas reizes pilnīgi izlādēt un atkārtoti uzlādēt.

- NiMH baterijas izlādējas, kad netiek lietotas, vai nu tās ir uzstādītas ierīcē (piemēram, kamerā) vai nē. Ja tās netiek lietotas vairāk nekā divas nedēļas, atkārtoti tās uzlādējiet pirms lietošanas.

Enerģijas saglabāšana

Lai saglabātu baterijas enerģiju, Attēla demonstrēšanas displejs automātiski izslēdzas, ja pogas netiek lietotas 60 sekunžu laikā. Ja nekādas pogas netiek nospiestas 6 minūtes, tad kamera izslēdzas (ja vien nav pieslēgta pie datora vai printera).

Kameras piederumu pirkšana

Jūs variet nopirkt papildus piederumus Jūsu kamerai no mūsu lokālā mazumtirgotāja vai ar tiešsaistes palīdzību www.hpshopping.com. Zemāk ir uzskaitīti daži piederumi HP Photosmart 935 ciparkamerai:

- HP Photosmart 8886 paplašināšanas bāze:
 - Savienotās Valstis un Kanāda—C8886A #A2L
 - Meksika, Brazīlija, Čīle, Argentīna un Urugvaja—C8886A #ABM
 - Koreja, Austrālija un Jaunzēlande—C8886A #UUF
 - Eiropa (izņemot Lielbritāniju, skatīt nākošo izvēles iespēju zemāk)—C8886A #AC2
 - Lielbritānija un Dienvidāfrika—C8886A #ABU

- Atmiņas karte—Secure Digital (SD) vai MultiMediaCard™ (MMC) (512 MB ir maksimāli pielietojamā kartes ietilpība)

Šis izstrādājums atbalsta tikai MultiMediaCard atmiņas karšu izmantošanu, kas ir pārbaudīts attiecībā uz MultiMediaCard specifikāciju 2000. gada janvārī. Pienācīgām MultiMediaCard atmiņas kartēm uz kartes ir MultiMediaCard logotips.

- HP maiņstrāvas adapters (HP atbalsta tikai HP maiņstrāvas adapterus un citus piederumus, kurus HP ir īpaši apstiprinājis):
 - Savienotās Valstis un Kanāda—C8912 #A2L
 - Koreja, Austrālija un Jaunzēlande—C8912 #UUF
 - Eiropa—C8912 #UUS
- HP Ciparkameras piederumu komplekts—Y1789A. Saturā iekļauts:
 - Universāls kameras futlāris
 - Baterijas atkārtotās uzlādēšanas ierīce
 - 4 atkārtoti uzlādējamās NiMH baterijas
- HP Ciparkameras piederumu komplekts—C8884B Eiropai, C8889A Ziemeļamerikai. Saturā iekļauts:
 - Universāls kameras futlāris
 - Baterijas atkārtotās uzlādēšanas ierīce
 - 4 atkārtoti uzlādējamās NiMH baterijas
 - Līdzstrāvas automašīnas adapters baterijas atkārtotās uzlādēšanas ierīcei
 - 32 MB Secure Digital (SD) atmiņas karte

Pielikums B: Specifikācijas

Raksturlielums	Apraksts
Izšķirtspēja	Statiski attēli: <ul style="list-style-type: none">• 5.26 MP (2668 x 1970) kopējais pikseļu skaits• 5.08 MP (2608 x 1952) efektīvais pikseļu skaits Video klipi: 288 x 208 kopējais pikseļu skaits
Sensors	Diagonāle 9.04 mm (4:3 formāts) CCD
Krāsu piesātinājums	36-biti (12 biti ar 3 krāsām)
Saglabāšana	Slots atmiņas kartei; Secure Digital (SD) un MultiMediaCard (MMC) atmiņas karte nodrošināta. (Viena 32 MB SD atmiņas karte ietverta.) Skatīt Atmiņas kartes apjoms lappusē 124.
Objektīvs	Fokusa attālums: <ul style="list-style-type: none">• Platleņķa—7.6 mm• Telefoto—22.8 mm F skaitlis: <ul style="list-style-type: none">• Platleņķa—f/2.6• Telefoto—f/4.8
Vizieris	Tāluma mainīšanas optiskais vizieris

Raksturlielums	Apraksts												
Objektīva fokusa maiņa	3x optiska, 7x ciparu objektīva fokusa maiņa. <ul style="list-style-type: none"> • Platleņķa—37 mm • Telefoto—111 mm 												
Fokuss	TTL automātiska fokusēšana. Fokusēšanas diapazona uzstādījumi: <ul style="list-style-type: none"> • Normālais (pēc noklusējuma)—Automātiskais fokusēšanas diapazons 0.5 m (19.7 collas) līdz bezgalībai. • Makro—Automātiskais fokusēšanas diapazons 0.14 līdz 0.7 m platleņķa, 0.4 līdz 0.7 m objektīva fokusa maiņas diapazonos, kas lielāki nekā platleņķa. • Bezgalība—Fokuss tiek nofiksēts uz bezgalību. 												
Aizslēga ātrums	1/2000 līdz 15 sekundēm												
Triekšējais stiprinājums	Jā												
Iemontēta zibspuldze	Iemontētas zibspuldzes sastāvdaļa, 5 sekunžu atkārtota uzlādēšana.												
Zibspuldzes darbības attālums	Objektīva fokusa maiņa <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pozīcija</th> <th>ISO 100</th> <th>ISO 200</th> <th>ISO 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Platleņķa</td> <td>2.5 m</td> <td>3.5 m</td> <td>5.1 m</td> </tr> <tr> <td>Telefoto</td> <td>1.3 m</td> <td>1.9 m</td> <td>2.5 m</td> </tr> </tbody> </table>	Pozīcija	ISO 100	ISO 200	ISO 400	Platleņķa	2.5 m	3.5 m	5.1 m	Telefoto	1.3 m	1.9 m	2.5 m
Pozīcija	ISO 100	ISO 200	ISO 400										
Platleņķa	2.5 m	3.5 m	5.1 m										
Telefoto	1.3 m	1.9 m	2.5 m										
Ārējā zibspuldze	Nē												

Raksturlielums	Apraksts
Zibspuldzes uzstādījumi	Auto (Automātiskais) (pēc noklusējuma), Flash On (Zibspuldze ieslēgta), Flash Off (Zibspuldze izslēgta), Night (Nakts). Sarkanās acs samazināšanu var pievienot neatkarīgi no jebkura šī uzstādījuma Capture (Uzņemšana) izvēlnē (pēc noklusējuma Sarkanās acs samazināšana ir izslēgta).
Attēla demonstrēšanas displejs	1.5-collu krāsains, ar gaismas diožu aizmugures apgaismojumu, no polisilikona TFT LCD ar 521 x 218 punktiem (1 13 578 punkti)
Statusa šķidro kristālu displejs	Nē
Attēla uzņemšanas opcijas	<ul style="list-style-type: none"> • Kinokadrs (pēc noklusējuma) • Iekšējais taimeris—Var uzstādīt uz On vai On - 2 shots (ieslēgts - 2 kadri) Capture (Uzņemšana) izvēlnē; 10 sekunžu aizture abiem uzstādījumiem. On—2 kadru uzstādījums uzņem otro kadru apmēram pēc 3 sekundēm. • Video—15 kadri sekundē, ietver audio. Maksimāli var ierakstīt 2 minūšu video.
Audio ierakstīšana	<ul style="list-style-type: none"> • Statiskie attēli—Maksimāli 60 sekundes audio var ierakstīt kopā ar katru statisko attēlu. • Video—Audio tiek ierakstīts automātiski kopā ar video.
Ekspozīcijas režīma uzstādījumi	Automātiskais (pēc noklusējuma), Kustība, Ainava, Portrets, Apertūras prioritāte

Raksturlielums	Apraksts
Ekspozīcijas kompensācija	Var uzstādīt manuāli no -3.0 līdz +3.0 EV (Ekspozīcijas vērtība) ar 0.5 EV pieaugumu.
Baltā balansa uzstādījumi	Automātiskais (pēc noklusējuma), Saule, Ēna, Volframs, Fluorescējošais, Manuālais
AE mērīšanas uzstādījumi	Vidējs, Centra (pēc noklusējuma), Neliela laukuma
ISO ātruma uzstādījumi	Automātiskais (pēc noklusējuma), 100, 200, 400
Krāsu uzstādījumi	Pilnas krāsas (pēc noklusējuma), Melnbalts, Sēpija
Izšķirtspējas uzstādījumi	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 MP - 2608 x 1952 (pēc noklusējuma) ● 1MP - 1296 x 976
Saspiešanas uzstādījumi	<ul style="list-style-type: none"> ★★★ - Vislabākais ★★ - Labāks (pēc noklusējuma) ★ - Labs
Piesātinājuma uzstādījumi	Zems, Vidējs (pēc noklusējuma), Augsts
Asuma uzstādījumi	Zems, Vidējs (pēc noklusējuma), Augsts
Kontrasta uzstādījumi	Zems, Vidējs (pēc noklusējuma), Augsts
Demonstrēšanas objekta fokusa maiņa	Jā, 4.5x
Saspiešanas formāts	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) statiskajiem attēliem ● MPEG1 video klipiem.

Raksturlielums	Apraksts
Interfeisi	<ul style="list-style-type: none"> ● USB līdz datoram vai USB līdz HP Photosmart printerim vai jebkādam citam HP printerim ar USB pieslēgvietu priekšējā panelī ● DC IN 3.3—3.7V ● HP Photosmart 8886 paplašināšanas bāze
Standarti	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP datu nosūtīšana (15740) ● MSDC datu nosūtīšana ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0

Raksturlielums	Apraksts
Barošana	<p>2 AA baterijas (ietvertas 2 atkārtoti neuzlādējamas AA baterijas) vai papildus HP maiņstrāvas adapters Pieņemamas baterijas ietver litija foto, "ultra" vai "premium" kategorijas sārma vai NiMH atkārtoti uzlādējamas baterijas. NiMH baterijas var atkārtoti uzlādēt kamerā, izmantojot papildus HP maiņstrāvas adapteru vai HP paplašināšanas bāzi.</p> <p>Papildus HP maiņstrāvas adapters (Ieeja: 100-240Vac; Izeja: 3.3-3.7Vdc @ 571-2500mA):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Savienotās Valstis un Kanāda—C8912 #A2L ● Koreja, Austrālija un Jaunzēlande—C8912 #UUF ● Eiropa—C8912 #UUS <p>Papildus HP Photosmart 8886 paplašināšanas bāze:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Savienotās Valstis un Kanāda—C8886A #A2L ● Meksika, Brazīlija, Čīle, Argentīna un Urugvaja—C8886A #ABM ● Koreja, Austrālija un Jaunzēlande—C8886A #UUF ● Eiropa (izņemot Lielbritāniju, skatīt nākošo izvēles iespēju zemāk)—C8886A #AC2 ● Lielbritānija un Dienvidāfrika—C8886A #ABU <p>Lēna, atkārtota uzlādēšana ar papildus HP maiņstrāvas adapteru vai HP paplašināšanas bāzi (100% 15 stundās).</p>

Raksturlielums	Apraksts
Barošana (turpinājums)	Automātiskā modernizētā elektriskās barošanas vadība Kameras maksimālais maiņstrāvas patēriņš ir 8 vati (2.7 ampēri).
Ārējie korpusa gabarīti	97 mm (G) x 45 mm (P) x 67 mm (A)
Svars	225 grammi bez baterijām
Ekspluatācijas temperatūras diapazons	5° C līdz 45° C 41° F līdz 113° F
Garantija	HP 1 gada apmaiņas garantija

Atmiņas kartes apjoms

Zemākesošā tabula uzskaita aptuveno statisko attēlu skaitu, ko var saglabāt 32 MB Secure Digital (SD) atmiņas kartē, kad kamera ir uzstādīta uz atšķirīgiem **Rezolution (Izšķirtspējas)** un **Compressioin (Saspiešanas)** uzstādījumiem, kas ir pieejami **Capture (Uzņemšanas)** izvēlnē (skatīt 50. lappusē).

PIEZĪME Faktiskie faila lielumi un statisko attēlu skaits, ko var saglabāt atmiņas kartē var atšķirties atkarībā no katra statistiskā attēla satura.

	5MP - 2608 x 1952 Izšķirtspēja	1 MP - 1296 x 976 Izšķirtspēja
★★★ - Vislabākā Saspiešana	11 attēli (2.6 MB katrs)	23 attēli (1.25 MB katrs)
★★ - Labākā Saspiešana	23 attēli (1.25 MB katrs)	48 attēli (600 MB katrs)
★ - Laba Saspiešana	48 attēli (600 MB katrs)	96 attēli (300 MB katrs)

Alfabētiskais rādītājs

A

- AA baterijas 113
 - AC power adapter (Mainstrāvas adapters)
 - savienotājs uz kameras 17
 - AE mērīšana, uzstādīšana 47
 - aizslēga ātruma diapazons 118
 - Aizslēga poga
 - apraksts 15
 - eksponēcijas un fokusa nofiksēšana 30
 - apertūra, uzstādījums 36
 - Apertūras prioritāte (Av), uzstādījums 36
 - Asums, uzstādīšana 53
 - atbalsts lietotājiem 105
 - atbalsts patērētājiem 105
 - Atiestatīšanas slēdzis, izmantošana 93
 - atkārtoti uzlādējamās baterijas 114
 - atmiņas indikators 11
 - atmiņas kartē atlikušie attēli 32
 - atmiņas karte
 - atlikušie attēli 32
 - attēla ietilpība 124
 - attēlu, tikai audio vai video klipu izdzēšana 62
 - Izšķirtspējas uzstādīšana, 51 nodalījuma vāciņš 11
 - Saspiešanas uzstādīšana, 52 uzstādīšana 18
 - atmiņas kartes formatēšana 62
 - atmiņas kartes ietekme
 - attēla ietilpība 51, 52
 - attēla apēnošana 37
 - Attēla demonstrēšanas displejs
 - apraksts 12
 - izmantošana 31
 - statusa ekrāns 19
 - Tiešskata poga 12
 - attēla dzidrināšana 37
 - attēla nepietiekama eksponēšana 37
 - attēla pagriešana 63
 - attēla palielināšana 63
 - attēla pārmērīga eksponēšana 37
- ## attēli
- AE mērīšanas uzstādīšana 47
 - apēnošana 37
 - Asuma uzstādīšana 53
 - atlikušais skaits 32
 - audio klipu ierakstīšana 26
 - Baltā balansa uzstādīšana 44
 - dzidrināšana 37
 - Eksponēcijas režīma uzstādīšana 35
 - iekšējā taimera uzņemšana 29
 - lekšējā taimera uzstādīšana 43
 - Informācija par attēlu Demonstrēšanā 64
 - ISO ātruma uzstādīšana 48
 - Izšķirtspējas uzstādīšana 50
 - izdrukāšana 66
 - izdzēšana 62

kadru uzņemšana 25
kamaras izlāde datorā 74
Kontrasta uzstādīšana 54
krāsas tonis 46
Krāsas uzstādīšana 49
pagriešana 63
palielināšana 63
pārāk tumši/gaiši 37
Piesātinājuma uzstādīšana 52
saglabātais skaits atmiņas
kartē 51, 52, 124
Sarkanās acs samazināšanas
uzstādīšana 49
Saspiešanas uzstādīšana 51
attēlu izdrukāšana 66
Izmantojot HP Momentāno
izdrukāšanu 66
no datora 76
tieši no kameras 76
attēlu izlāde, no kameras
datorā 74
Attēlu krāsa, uzstādīšana 49
attēlu krāsas kalibrēšana 46
attēlu skaits atmiņas
kartē 51, 52, 124
Attēlu un video klipu
apskatīšana 55
Attēlu un video klipu
skatīšana 55
audio klipī
atskaņošana 61
ierakstīšana 26, 61
izdzēšana 62
Autoeksponēšanas/
Autofokusēšanas un
Zibspuldzes indikators,
apraksts 13

automātiskā eksponēšana,
ignorēšana 35
automātiskās eksponēšanas
ignorēšana 35
Av Apertūras prioritāte,
uzstādījums 36

B

Baltā balanss, uzstādīšana 44
barošana
iepriekšējo uzstādījumu
atjaunošana 20
ieslēgšana/izslēgšana 19
specifikācijas 122
baterijas
atkārtoti uzlādējamās 114
ikonas 112
kalpošanas termiņa
pagarināšana 113
līmeņi 112
nodalījuma vāciņš uz kameras
virsmas 17
tipi lietošanai 113
uzstādīšana 18
Bezgalīga fokusa diapazons
uzstādīšana 33
Bezgalīgā fokusēšana
indikators 14

C

Ciparu izdrukāšanas secības
formāts 68
ciparu objektīva fokusa
maiņa 40

D

dators, kameras pieslēgums 74

dators, pieslēgums pie kameras 76

Datums un laiks,
uzstādīšana 20, 80

defektu konstatēšanas un
novēršanas problēmas 83

demonstrē/atkaņo audio vai
video klipus 61

Demonstrēšana
Demonstrēšanas poga 12
izmantošana 55

Demonstrēšanas izvēlne,
izmantošana 57

Demonstrēšanas poga,
apraksts 12

diapazons
Ekspozīcijas
kompensācija 120

F skaitlis: 117
fokusēšanas uzstādīšana 34
fokuss 118
zibspuldze 118

diskdzinis, kā ciparkamera 81

displejs, pielietošana 31

DPOF 68

E

Ekspozīcijas kompensācija,
uzstādīšana 37

Ekspozīcijas režīma skala,
apraksts 15

Ekspozīcijas režīms,
uzstādīšana 35

enerģija
baterijas līmeņa ikonas 112

e-pasts

Alfabētiskais rādītājs

adreses, Izdrukāšanas
izvēlnes pielāgošana 69
attēli no datora 75

F

F skaitlis, uzstādījums 36

faiļi

DPOF 68

Izšķirtspējas uzstādīšana 51
izdzēšana no atmiņas
kartes 62

Saspiešanas uzstādīšana 52

fokusa nofiksēšana 31

fokusēšana

diapazona uzstādīšana 33

indikatori (gaismas
diodes) 14

nofiksēšana 31

fokusēšanas ietvara,
pielietošana 30

Fokusēšanas poga, apraksts 14

fokuss

diapazons 118

G

Gaismas diodes (indikatori) uz
kameras virsmas

Bezgalīgā fokusēšana 14

lekšējais taimeris 16

leslēgšana/atmiņa 11

Makro fokusēšana 14

H

HP Instant Share (Momentāna
izdrukāšana)

apraksts 8, 66

Izdrukāšanas poga 12

HP Interneta mājas lapas 105

HP maiņstrāvas adapters
pirkšana 116
savienotājs uz kameras 17

HP Momentānā izdrukāšana
ieslēgšana/izslēgšana 66
Izdrukāšanas izvēlne 67
Izdrukāšanas poga 66

HP paplašināšanas bāze
apraksts 8
bāzes paliktnis 9
pievienota pie 17
pirkšana 115

I

lekšējā taimera indikators,
apraksts 16

lekšējais taimeris,
uzstādīšana 43

iepriekšējo uzstādījumu
atjaunošana 20

ierakstīšana
audio klipi 26, 61
video klipi 27

iesl. zibspuldzes LED,
apraksts 15

ieslēgšana
indikators 11

ieslēgšana/izslēgšana
barošana 19
Demonstrēšana 55
HP Momentānā
izdrukāšana 66
kameras skaņas 79
Tiešskats 31

ieslēgšanas slēdzis ON/OFF,
apraksts 10

ieslēgšanas/atmiņas indikators,
apraksts 11

ietvars Tiešskata ekrānā 30

Indikatori
Autoekspozīcija/
Autofokusēšana un
Zibspuldze 13
Video 13

Informācija par attēlu,
izmantošana 64

Interneta mājas lapas, kas
attiecas uz HP 105

ISO ātrums, uzstādīšana 48

Izšķirtspēja, uzstādīšana 50

Izdrukāšanas izvēlne
apraksts 67
e-pasta pakalpojums 69
izdrukāšanas opcijas 68
izmantošana 67
pielāgošana 69

Izdrukāšanas poga, apraksts 12
izdzēšana
attēli un video klipi no atmiņas
kartes 62
tikai audio 62
Tūlītējās apskatīšanas
laikā 25

Izsl. zibspuldzes LED,
apraksts 15

izvēlnes
Demonstrēšana 57
Izdrukāšana 67
saraksts 24
Uzņemšana 42
Uzstādīšana 78

Izvēlnes/OK poga, apraksts 12

K

kamera

- atīstatišanas slēdzis 93
- ieslēgšana/izslēgšana 19
- piederumi 115
- specifikācijas 117
- stāvokļi 24

Kameras LED

- Nakts zibspuldze 15
- Zibspuldze ieslēgta 15
- Zibspuldze izslēgta 15

kameras piederumi 115

kameras skaņas 79

Kameras skaņas, uzstādīšana 79

kameras stāvokļi 24

klūdas paziņojumi

datorā 103

klūdu paziņojumi

kamerā 94

Kontrasts, uzstādīšana 54

L

Labākās Saspiešanas uzstādīšana 52

Labas Saspiešanas uzstādīšana 52

Laiks un datums, uzstādīšana 20, 80

litija foto baterijas 113

M

Macintosh dators

- papildatlaides
programmatiskais
nodrošinājums 23

- pieslēgums 74
- programmatiskā

nodrošinājuma uzstādīšana 23

Mainstrāvas adapters

- HP sastāvdaļas numurs 122
- pirkšana 116

Makro fokusa diapazons uzstādīšana 33

Makro fokusēšana indikators 14

Manuālā Baltā balanss, uzstādīšana 46

mikrofons, apraksts 16

mirgojoši indikatori 13

mirgojoši indikatori uz kameras virsmas 11, 16

N

Nakts indikators, apraksts 15

NiMH baterijas 113

O

objektīva fokusa maiņa

izmanto optisku vai ciparu 40

Objektīva fokusa maiņas

pārslēdzējs, apraksts 11

specifikācijas 118

optiska objektīva fokusa maiņa 40

P

palīgs patērētāju atbalstam 105

Palīgs Uzņemšanas izvēlnes opcijām 43

papildatlaides

- programmatiskais
nodrošinājums 23

papildatlai des
 programmatiskais
 nodrošinājums 22

paziņojumi
 datorā 103
 kamerā 94

Picture Transfer Protocol (PTP)
 (Attēlu pārveidošanas
 protokols) 80

Piesātinājums, uzstādīšana 52

pieslēgumi
 datorā 74, 76
 kā ciparkamera 80
 kā Mass Storage Device Class
 (MSDC) (Masas
 uzglabāšanas ierīču
 kategorija) 81

pogas ar bultiņām uz
 Vadāmierīces 12

problēmas, defektu
 konstatēšana un
 novēršana 83

produkta atbalsts 105

programmatiskais
 nodrošinājums,
 uzstādīšana 21, 23

S

Sarkanās acs samazināšana,
 uzstādīšana 49

sārma baterijas 113

Saspiešana, uzstādīšana 51

saspiešanas formāts 120

savienotāji, apraksti 17

Siksna plauksta locītavai
 piestiprināšana pie
 kameras 17

siksna plauksta locītavai
 stiprinājums uz kameras 11

skalrunis, apraksts 14

specifikācijas 117

statiski attēli, uzņemšana 25

statuss ekrāns 19

T

Tālināšanas un Tuvināšanas
 vadības ierīces 11

tehniskais atbalsts 105

Tiešsaistes Palīgs Uzņemšanas
 izvēlnes opcijām 43

Tiešskats
 izmantošana 31
 poga 12

trijkāja statīvs, apraksts 17

TV (televīzijas) konfigurācija,
 uzstādīšana 81

U

USB
 konfigurācijas uzstādīšana 80

savienotājs uz kameras 16

Uzņemšanas izvēlne
 izmantošana 42

Palīgs izvēlnes opcijām 43

uzstādīšana
 atmiņas karte 18

baterijas 18

programmatiskais
 nodrošinājums 21, 23

Uzstādīšanas izvēlne,
 izmantošana 78

uzstādīšana
 siksna plauksta locītavai 17

V

Vadāmierīce, apraksts 12

Valoda

izmaiņu uzstādīšana 82

izvēle pirmās ieslēgšanas
reizē 20

Video indikators, apraksts 13

video klipi

demonstrēšana 61

ierakstīšana 27

izdzēšana 62

Video poga, apraksts 15

Vislabākās Saspiešanas

uzstādīšana 51

viziera indikatori (LED),

apraksts 13

vizieris, apraksts 12

W

Windows dators

papildatlaides

programmatiskais

nodrošinājums 22

pieslēgums 74

programmatiskā

nodrošinājuma

uzstādīšana 22

Z

zibspuldze

apraksts 16

darbības attālumš 118

indikatori (LED) 15

uzstādīšana 38

zibspuldzes darbības

attālumš 118

Zibspuldzes poga, apraksts 15

www.hp.com/photosmart

