

hp
photosmart
430. sērijas
ciparkamera
ar
hp instant
share



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 saturošā 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.

MultiMediaCard™ ir Infineon Technologies AG firmas zīme.

SD logotips ir prečzīme.



Saturs

1. nodaļa:

Darba sākšana	9
Kameras sastāvdaļas	10
Uzstādīšana	14
Siksnas plaukstas locītavai piestiprināšana	14
Bateriju uzstādīšana	14
Atmiņas kartes (neobligāta) uzstādīšana	15
Barošanas ieslēgšana	16
Iepriekšējo uzstādījumu atjaunošana	16
Valodas izvēle	16
Datuma un laika uzstādīšana	17
Programmatiskā nodrošinājuma uzstādīšana ...	18
Windows	18
Macintosh	19
Statusa ekrāns	20

2. nodaļa:

Attēlu uzņemšana un video klipu ierakstīšana ..	23
Statisku attēlu uzņemšana	23
Video klipu ierakstīšana	24
Tiešskata izmantošana	25
Objektīva fokusa maiņas izmantošana	26
Zibspuldzes izmantošana	27
Audio atskaņošana	28
Uzņemšanas režīmu izmaiņš	29
Iekšējā taimera režīma izmantošana	30
Uzlaboti uzņemšanas uzstādījumi	31
Attēla kvalitātes izmaiņš	32
EV kompensācija	33
Baltā balanss	34
ISO ātrums	36
Krāsa	37
Uzstādīšana	37

3. nodaļa:

Attēlu un video klipu apskatīšana	39
Demonstrēšanas izmantošana	39
Playback (Demonstrēšana) izvēlnes izmantošana	41
Sīktēlu attēlu skatīšana	42
Attēlu pagriešana	43
Attēlu izdzēšana	44
Audio klipu ierakstīšana un izdzēšana	45
Attēlu palielināšana	46
Uzstādīšana	47

4. nodaļa:

HP Instant Share izmantošana	49
Share (Izdrukāšana) izvēlnes izmantošana	50
HP Instant Share izmantošana attiecībā uz fotogrāfiju izdrukāšanu	51
HP Instant Share izmantošana attēlu nosūtīšanai pie adresātiem	52
Adresātu pievienošana kameras Share (Izdrukāšana) izvēlnei	52
Hp Instant Share adresātu atlasīšana attēliem	55
Kā Hp Instant Share nosūta attēlus pa e-pastu	56

5. nodaļa:

Attēlu izlādēšana, izdrukāšana un attēlošana . . .	57
Izlāde datorā	57
Attēlu izdrukāšana	59
Attēlu attēlošana ar televizoru	61

6. nodaļa:

Setup (Uzstādīšana) izvēlnes izmantošana . . .	63
Kameras skaņas	64
Datums un laiks	64
USB konfigurācija	65
TV konfigurācija	66
Valoda	66
Attēlu nosūtīšana uz karti	67

7. nodaļa:

Defektu konstatēšana un novēršana,

kā arī atbalsts	69
Problēmas un risinājumi	69
Kameras kļūdu paziņojumi	78
Kļūdas paziņojumi datorā	86
Palīdzības saņemšana	88
Internetā pieejamā HP mājas lapa	88
HP photosmart Interneta mājas lapa	88
Atbalsta process	88
Tālruņa atbalsts Savienotajās Valstīs	90
Tālruņa atbalsts Eiropā, Vidējos Austrumos un Āfrikā	91
Tālruņa atbalsts citur visā pasaulē	93

Pielikums A:

Baterijas un kameras piederumi	95
Economiskas baterijas	95
Atkārtoti uzlādējamās baterijas	97
Pagarināts baterijas kalpošanas termiņš	98
Energijas saglabāšana	98
Kameras piederumu pirkšana	99

Pielikums B:

Specifikācijas	101
---------------------------------	------------

1. nodaļa: Darba sākšana

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

Ar **HP Instant Share** tehnoloģiju Jūs viegli variet ar savu kameru izvēlēties, kurus attēlus nākošajā reizē automātiski izdrukāt vai nosūtīt pa e-pastu, pieslēdzot kameru pie datora vai printera. Jūsu draugi un ģimene var ērti saņemt un aplūkot Jūsu attēlus e-pastā neapgrūtinot viņus ar lielu failu piesaistīšanu. 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 pieredzi, Jūs variet nopirkt HP Photosmart 8886 kameras 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.

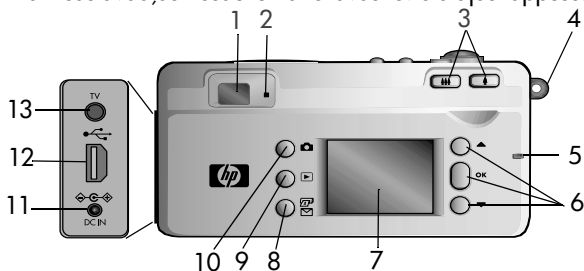
PIEZĪME Kameras komplektācijā ir iekļauts bāzes paliktnis. Lūdzu, neizmetiet to, jo tas dod iespēju Jūsu kameru izmantot ar HP 8886 paplašināšanas bāzi.

Skatiet rokasgrāmatu attiecībā uz instrukcijām, kā pievienot bāzes paliktni.











Kameras sastāvdaļas

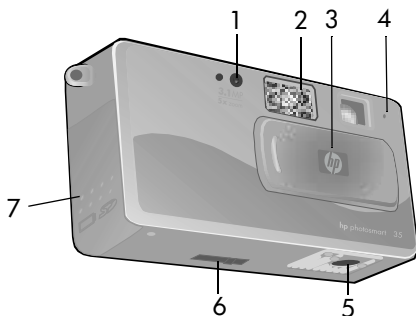
PIEZĪME Papildus informāciju par šīm sastāvdaļām meklējiet aiz sastāvdaļas nosaukuma iekavās ievietotajās lappusēs.



#	Nosaukums	Apraksts
1	Optiskais vizieris (23. lappuse)	Jums dod iespēju kadrēt Jūsu attēla vai video klipa sižetu
2	Viziera indikators	<ul style="list-style-type: none"> • Nepārtraukts sarkans—kamera ieraksta video • Mirgojoši sarkans—Self-Timer (lekšējais taimeris) skaita pretējā secībā, uzlādējas zibspuldze, tiek apstrādāts attēls vai ir kļūda (skatīt Attēla demonstrēšanas displeju attiecībā uz paziņojumu)
3	◆◆◆ Tālināšanas un ◆ Tuvināšanas pārslēdzējs (26. lappuse)	Kontrolē ciparu objektīva fokusa maiņu
4	Plaukstas locītavas siksnas stiprinājuma austiņa (14. lappuse)	Jums dod iespēju piestiprināt siksnu plaukstas locītavai

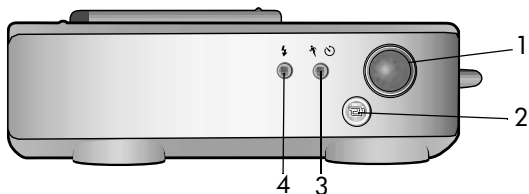
#	Nosaukums	Apraksts
5	Atmiņas/USB indikators (16. lappuse)	<ul style="list-style-type: none"> ● Nepārtraukti zaļš—Kamera ir ieslēgta vai USB ir pievienots ● Mirgojošs zaļš—kamera ir vai nu: iesilst, uzlādējas baterija, USB nosūtīšana/saņemšana vai nolasišana no vai ierakstīšana atmiņas kartē
6	  pogas ar bultiņām un OK poga (31. lappuse, 41.)	<ul style="list-style-type: none"> ●  —Jums dod iespēju pārvietot izvēlni un attēlus uz Attēla demonstrēšanas displeja ● OK—Jums dod iespēju attēlot Capture (Uzņemšana), Playback (Demonstrēšana) un Setup (Uzstādīšana) izvēlnes un izvēlēties izvēlnes opcijas
7	Attēla demonstrēšanas displejs (25. lappuse, 39.)	Jums dod iespēju kadrēt attēlus un video klipus, izmantojot Live View (Tiešskats) un skatīt tos pēc tam Playback (Demonstrēšana) , kā arī redzēt visas izvēlnes
8	 /  Izdrukāšanas poga (49. lappuse)	ieslēdz un izslēdz Share (Izdrukāšana) izvēlni Attēla demonstrēšanas displejā
9	 Demonstrēšanas poga (39. lappuse)	ieslēdz un izslēdz Playback (Demonstrēšana) Attēla demonstrēšanas displejā
10	 Tiešskaita poga (25. lappuse)	ieslēdz un izslēdz Live View (Tiešskats) Attēla demonstrēšanas displejā

#	Nosaukums	Apraksts
11	Strāvas adaptera savienotājs (99. lappuse)	Nodrošina pieslēgumu papildus HP C8912 maiņstrāvas adapteram
12	USB savienotājs (lappuses 57, 59.)	Nodrošina pieslēgumu USB kabelim pie datora vai printera
13	TV savienotājs (61. lappuse)	Nodrošina pieslēgumu papildus audio/video kabelim pie TV



#	Nosaukums	Apraksts
1	Video/leikšējā taimera indikators (24. lappuse, 30.)	<ul style="list-style-type: none"> ● Nepārtraukti sarkans—kamera ieraksta video ● Mirgojoši sarkans—Self-Timer (leikšējais taimeris) tiek aktivēts
2	Zibspuldze (27. lappuse)	Nodrošina papildus apgaismojumu, lai uzlabotu attēlu uzņemšanu
3	Objektīva vāciņš/barošanas slēdzis (16. lappuse)	Aizsargā kameras objektīvu no putekļiem, kā arī ieslēdz un izslēdz kameru
4	Mikrofons (lappuses 28, 45.)	Ieraksta audio klipus

#	Nosaukums	Apraksts
5	Trijkāja stiprinājums	Dod Jums iespēju uzstādīt kameru uz trijkāja
6	Paplašināšanas bāzes savienotājs (99. lappuse)	Jums dod iespēju pieslēgt kameru pie papildus HP 8886 paplašināšanas bāzes
7	Baterijas/atmiņas kartes nodalījuma durvis (14. lappuse)	Jums dod iespēju ievietot un izņemt baterijas un atmiņas karti

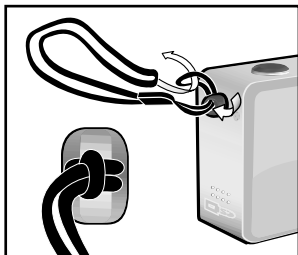


#	Nosaukums	Apraksts
1	Aizslēga poga (23. lappuse)	Uzņem attēlu. Nospiediet līdz galam, lai uzņemtu attēlu. Turiet nospiešu pēc attēla uzņemšanas, lai ierakstītu audio
2	Video poga (24. lappuse)	Ieraksta video klipu; vienreiz nospiediet, lai uzsāktu, un nospiediet vēlreiz, lai apturētu
3	Režīma poga (29. lappuse)	Izmaina uzņemšanas režīmu uz Self-Timer (Iekšējais taimeris) , Action (Kustība) vai Normal (Normāls) uzstādījumiem
4	Zibspuldzes poga (27. lappuse)	Dod iespēju izvēlēties zibspuldzes uzstādījumu

Uzstādīšana

Siksnas plauksts locītavai piestiprināšana

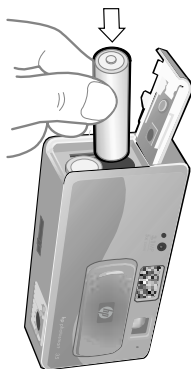
Piestipriniet siksnu plauksts locītavai pie siksnas plauksts locītavai stiprinājuma austiņas kameras sānos, kā parādīts.



Bateriju uzstādīšana

- 1 Atveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu kameras sānā.
- 2 Ievietojiet baterijas to nodalījumā, kā norādīts.
- 3 Noslēdziet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu.

PIEZĪME Papildus informāciju par vislabākajiem bateriju veidiem skatīt Ekonomiskas baterijas lappusē 95.



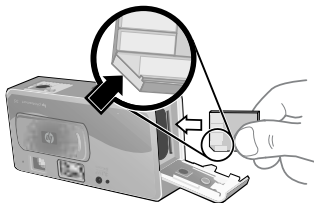
PIEZĪME Ja Jums ir atkārtoti uzlādējamās baterijas, tad Jūs variet izmantot neobligāto HP Photosmart 8886 paplašināšanas bāzi vai neobligāto HP maiņstrāvas adapteru, lai uzlādētu baterijas, kamēr tās atrodas baterijā. Papildus informāciju par šīm neobligātajām palīgierīcēm skatīt **Kameras piederumu pirkšana** lappusē 99.

Atmiņas kartes (neobligāta) uzstādīšana

Jūsu kamerai ir 16 MB iekšējā atmiņa, kas dod iespēju Jums saglabāt savā kamerā attēlus un video klipus. Tomēr, Jūs tā vietā variet izmantot neobligātu atmiņas karti (nopirktu atsevišķi), lai saglabātu attēlus un video klipus. Informāciju par atmiņas kartēm, kas tiek piegādāta ar Jūsu kameru, skatīt **Kameras piederumu pirkšana** lappusē 99.

PIEZĪME Ja kamerā ir uzstādīta atmiņas karte, tad visi jaunie attēli un video klipi tiks saglabāti tikai atmiņas kartē. Kameras iekšējā atmiņa netiek izmantota, kad kamerā ir uzstādīta atmiņas karte.

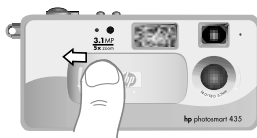
- 1 Izslēdziet kameru, tad apgrieziet kameru otrādi, atveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu kameras sānā.
- 2 Ievietojiet atmiņas karti, pārliedzinoties, ka tā nofiksējusies savā vietā.
- 3 Noslēdziet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu.



Lai izņemtu atmiņas karti, izslēdziet kameru un atveriet atmiņas kartes nodalījuma vāciņu, pēc tam iebīdīet iekšā atmiņas karti, un tā izbīdīsies ārā no savas vietas.

Barošanas ieslēgšana

Ieslēdziet kameru pabīdot objektīva vāciņu/ieslēdziet barošanas slēdzi tā, lai tiktu atvērts kameras objektīvs. Atmiņas/USB indikators nomirgo, kamēr kamera ieslēdzas un Live View (Tiešskats) režīmā ieslēdzas. Attēla demonstrēšanas displejs, kad kamera ir gatava lietošanai.



Iepriekšējo uzstādījumu atjaunošana

Kad Jūs izmainiet kameras uzstādījumus, daži no tiem paliek uzstādīti un daži atgriežas uz to vērtību pēc noklusējuma, kad kamera tiek izslēgta. Pilnu šādu uzstādījumu uzkaitījumu skatīt **legaumētie kameras uzstādījumi un uzstādījumi pēc noklusējuma** lappusē 104.

Ja Jūs vēlaties ieslēgt kameru ar visiem uzstādījumiem, kas bijuši iepriekš, kad kamera pēdējo reizi tika izslēgta, turiet nospiestu OK pogu, kad Jūs ieslēdzat kameru.

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.
- 2 Nospiediet OK pogu, lai izvēlētos izcelto valodu.



PIEZĪME Ja Jums vēlāk nepieciešams atgriezties atpakaļ un izmainīt šo uzstādījumu, tad Jūs to variet izdarīt **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt **6. nodaļa: Setup (Uzstādīšana) izvēlnes izmantošana** lappusē 63.

Datuma un laika uzstādīšana

Kamerai ir pulkstenis, kas reģistrē datumu un laiku, kurā Jūs uzņemat katru attēlu. Šī laika attēlojums uz attēla pats neparādās, bet tiek ierakstīts attēla īpašībās, kuras Jūs variet redzēt, kad apskatiet attēlu datorā.

Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē parādās šāds ekrāns pēc tam, kad Jūs izvēlēties valodu.

- 1 Nospiediet OK pogu atkārtoti, kamēr neparādās vajadzīgais datuma formāts, un pēc tam nospiediet ▼ pogu, lai izceltu datumu.
- 2 Nospiediet OK, lai izvēlētos pirmo vērtību, un pēc izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai to izmainītu. Nospiediet OK, lai apstiprinātu. Uzstādiet atlikušās vērtības tādā pašā veidā (M = mēnesis, D = diena, Y = gads).
- 3 Nospiediet ▼ pogu, lai izceltu laika formātu, un pēc tam nospiediet OK, ja Jūs to vēlaties izmainīt.
- 4 Nospiediet ▼ pogu, lai izceltu laiku. Uzstādiet atlikušās vērtības tādā pašā veidā, kā Jūs uzstādījāt datuma vērtības 2. darbības laikā.
- 5 Beidzot datuma un laika uzstādīšanu, nospiediet ▼ pogu, lai izceltu **Exit (Izeja)**, un pēc tam nospiediet OK.



PIEZĪME Ja Jums vēlāk nepieciešams atgriezties atpakaļ un izmainīt šo uzstādījumu, tad Jūs to variet izdarīt **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt 6. nodaļa: **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes izmantošana lappusē 63.

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. nodaļa: **HP Instant Share izmantošana** lappusē 49 attiecībā uz informāciju par **Share (Izdrukāšana)** izvēlnes konfigurēšanu kamerā un 5. nodaļa: **Attēlu izlādēšana, izdrukāšana un attēlošana** lappusē 57 attiecībā uz informāciju par kameras pieslēgšanu datoram vai printerim.

PIEZĪME Šīs Lietotāja rokasgrāmatas kopija atrodas HP Photo & Imaging programmatiskā nodrošinājuma kompaktdiskā. 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 Aizveriet visas programmas un pagaidām nefunkcionējošu jebkādu antivīrusu programmatisko nodrošinājumu, kas ir uzstādīts Jūsu datorā.
- 2 Ievietojiet HP Photo & Imaging programmatiskā nodrošinājuma kompaktdisku Jūsu datora kompaktdisku diskdziņī. 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.

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

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

Macintosh




- 1 Aizveriet visas programmas un pagaidām nefunkcionējošu jebkādu antivīrusu programmatisko nodrošinājumu, kas ir uzstādīts Jūsu datorā.
- 2 Ievietojiet HP Photo & Imaging programmatiskā nodrošinājuma kompaktdisku Jūsu datora kompaktdisku diskdzinī.
- 3 Divkārt noklikšķiniet CD ikonu uz datora darbvirsmas.
- 4 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 Konfigurācija)** uzstādījumu uz **Diska diskdzini Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē kamerā. Skatīt **6. nodaļa: Setup (Uzstādīšana) izvēlnes izmantošana** lappusē 63 un pēc tam skatīt **USB konfigurācija** lappusē 65.

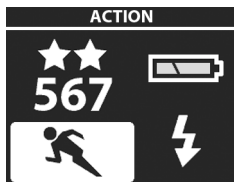
Jūsu Macintosh kompaktdisks arī var ietvert citu ražotāju programmatiskā nodrošinājuma papildatlaides. Lai uzstādītu jebkādu papildatlaides programmatisko nodrošinājumu:

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



Statusa ekrāns









Statusa ekrāns parādās uz dažām sekundēm katru reizi, kad Jūs nospiediet **Zibspuldzes**  pogu vai **Režīma**   pogu. Skatīt **Zibspuldzes izmantošana** lappusē 27 un **Uzņemšanas režīmu izmaiņšana** lappusē 29.

Statusa ekrāna galvenā daļa parāda esošo **Image Quality (Attēla kvalitāte)** uzstādījumu, atlikušos attēlus, baterijas uzlādes līmeni (vai maiņstrāvas adapteru), zibspuldzes uzstādījumu un esošo uzņemšanas režīma uzstādījumu (**Self-Timer (Iekšējais taimeris)**, **Action (Kustība)** vai **Normal (Normāls)**).



Šeit ir ikonu uzskaitījums, kuras var redzēt statusa ekrānā, un ko tās nozīmē.

Ikona	Nozīmē
★★★	Attēla kvalitātes izvēle
A 	Auto flash (Automātiskā zibspuldze) ir aktīva.
	Red-eye Reduction Flash (Sarkanās acs samazināšanas zibspuldze) ir aktīva

Ikona	Nozīmē
	Flash On (Zibspuldze ieslēgta) ir aktīvs
	Flash Off (Zibspuldze izslēgta) ir aktīvs
	Night (Nakts) zibspuldzes uzstādījums ir aktīvs
	Vēl atlikušo attēlu skaits
	Maiņstrāvas adaptors padod strāvu
	Baterijas līmenis
	Action (Kustība) režīms ir aktīvs
	Self timer (Iekšējais taimers) uzstādījums ir aktīvs

2. nodaļa: 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.

1 Objektu Jūsu attēlam kadrējiet vizierī.

2 Nospiediet Aizslēga pogu līdz galam, lai uzņemtu attēlu. Attēls parādās uz vairākām sekundēm Attēla demonstrēšanas displejā momentānai caurskatīšanai. Šajā laikā attēls tiek saglabāts atmiņā, ja vien Jūs neizvēlaties to izdzēst, nospiežot OK pogu.

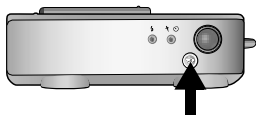




Iepriekšminētās 2. darbības laikā var sākt mirgot viziera indikators. Par tā izskaidrojumu skatīt viziera indikatora aprakstu 10. lappuse.


PIEZĪME Atmiņas/USB indikators mirgos, kamēr kamera saglabā attēlus iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē, un kamera šajā laikā nereaģēs uz pogu nospiešanu. Neizņemiet atmiņas karti, kamēr mirgo šis indikators, jo tas var sabojāt atmiņas karti.


Video klipu ierakstīšana


1 Iekadrējiet vizierī objektu Jūsu video.



2 Nospiediet un atbrīvojiet **Video**  pogu, lai uzsāktu video ierakstīšanu. Sāks nepārtraukti degt gan viziera indikators, gan Video/leikšējā taimera indikators. Video  ikona un Atlikušā laika skaitītājs parādās Attēla demonstrēšanas displeja augšdaļā.

PIEZĪME Ja Jums ir ieslēgts Self-Timer (leikšējais taimeris) režīms (skatīt **leikšējā taimera režīma izmantošana** 30. lappusē), tad kamera sāks ierakstīt 10 sekundes pēc Jūsu  pogas nospiešanas.

3 Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet  pogu vēlreiz.

Video klipa garums ir ierobežots tikai ar pieejamās atmiņas daudzumu. Kamera aprēķina atlikušā laika skaitītāju (mm:ss) pamatojoties uz pieejamās atmiņas (iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē) daudzumu. Video beidzas, kad atlikušais laiks sasniedz nulli vai vēlreiz tiek nospiesta  poga.


Pēc ierakstīšanas pārtraukšanas video klipa pēdējais kadrs paliek uz Attēla demonstrēšanas displeja momentānai caurskatīšanai. Šajā laikā video klips tiek saglabāts atmiņā, ja vien Jūs neizvēlaties to izdzēst, nospiežot **OK** pogu.

PIEZĪME Audio tiek automātiski ierakstīti kopā ar video klipiem.




Tiešskata izmantošana

Jūs variet izmantot Attēla demonstrēšanas displeju kā vizieri, lai redzētu precīzāku Jūsu attēla vai video izskatu. Tas ir lietderīgi tuviem attēliem un gadījumiem, kuros ir svarīga Jūsu objekta precīza kadrēšana.

PIEZĪME Live View (Tiešskats) izmantošana patērē ļoti daudz baterijas enerģijas. Lai pasargātu baterijas, tā vietā izmantojiet vizieri.

Lai ieslēgtu Live View (Tiešskats), nospiediet **Tiešskata**  pogu. Zemāk esošā tabula uzrāda informāciju, kas tiek attēlota Live View (Tiešskats) ekrānā, kad kamerai ir uzstādītas vērtības pēc noklusējuma.



#	Ikona	Apraksts
1	★★	Esošais attēla kvalitātes uzstādījums. Ja Jūs nospiediet Video pogu, tad video ikona () parādās šajā vietā.
2	24	Atlikušo attēlu skaits (atkarīgs no atlikušās atmiņas daudzuma). Ja Jūs nospiediet Video pogu, tad šeit parādās atlikušais video klipa laiks.
3	A ⚡	Automātiskās zibspuldzes ikona mirgos, kad tiek uzlādēta zibspuldze.
4	 vai 	<ul style="list-style-type: none">Baterijas uzlādes līmenis (faktiski parādītā ikona ir atkarīga no Jūsu kameras bateriju stāvokļa).Kamerai tiek izmantota maiņstrāva no neobligātās HP 8886 paplašināšanas bāzes vai maiņstrāvas adaptera.


PIEZĪME Ja Jūs izmainiet citus kameras uzstādījumus, tad šo uzstādījumu ikonas tiek attēlotas Live View (Tiešskats) ekrāna augšdaļā un apakšdaļā. Papildus informāciju skatīt **Uzlaboti uzņemšanas uzstādījumi** 31. lappusē.

Objektīva fokusa maiņas izmantošana

PIEZĪME Video klipu ierakstīšanas laikā objektīva fokusa maiņa nedarbojas.

Kamera būtībā izgriež attēlu, pēc tam palielina attēlu, lai tuvinātu objektu attēlā.

PIEZĪME HP 433 kamerai ir 3x ciparu objektīva fokusa maiņas palielinājums, un HP 435 kamerai ir 5x ciparu objektīva fokusa maiņas palielinājums.

1 Nospiediet **Tuvināšanas**  pogu vēlreiz un turiet to nospiestu, kamēr Jūs neesiet sasniedzis tā vēlamu lielumu Attēla demonstrēšanas displejā. Attēls tiek palielināts Attēla demonstrēšanas displejā. Ciparu objektīva fokusa maiņas lielums parādās Attēla demonstrēšanas displeja apakšējā daļā.








2 Nospiediet **Aizslēga** pogu, lai uzņemtu attēlu.


PIEZĪME Ciparu objektīva fokusa maiņa samazina attēla izšķirtspēju, tāpēc Jūsu attēlam būs tendence iegūt vairāk pikselus (graudainumu) nekā uzņemot attēlu bez objektīva fokusa maiņas. Ja Jūs vēlaties nosūtīt attēlu pa e-pastu vai uz Interneta mājas lapu, tad šis izšķirtspējas zudums nebūs ievērojams, bet situācijās, kur nepieciešama visaugstākā kvalitāte (piemēram, izdrukāšanai), izlaidiet ciparu objektīva fokusa maiņu un mēģiniet Jūsu attēlu fiziski tuvināt.

Zibspuldzes izmantošana

PIEZĪME Video klipu ierakstīšanas laikā zibspuldze nedarbojas.

Lai izmainītu zibspuldzes uzstādījumu, nospiediet **Zibspuldzes**  pogu kameras augšpusē, kamēr vēlamais uzstādījums neparādās Attēla demonstrēšanas displejā. Kamera paliek esošajā zibspuldzes uzstādījumā, kamēr Jūs to neizmainiet vai neizslēdziet kameru.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Auto (Automātiskais)	Kamera nosaka pieejamo apgaismojumu un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi. Tas ir uzstādījums pēc noklusējuma.
	Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšana)	Kamera nosaka apgaismojumu un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi ar sarkanās acs samazināšanu.
	Flash On (Zibspuldze ieslēgta)	Kamera vienmēr ieslēdz zibspuldzi. Ja apgaismojums atrodas aiz Jūsu objekta, Jūs variet izmantot šo uzstādījumu, lai palielinātu apgaismojumu Jūsu objekta priekšpusē. Tas saucas "fill-flash (piegaismošana ar zibspuldzi)".
	Flash Off (Zibspuldze izslēgta)	Kamera nevar ieslēgt zibspuldzi. Izmantojiet šo uzstādījumu, kad Jūs nevēlieties izmantot zibspuldzi (piemēram, attālu objektu gadījumā). Tas var izraisīt garu ekspozīciju, kam būs nepieciešama trijkāja izmantošana.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Night (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 statiski objekti. Turiet kameru stingri, lai nepieļautu izplūdušus attēlus. Vislabāko rezultātu iegūšanai izmantojiet trijkāji.


Audio atskaņošana

PIEZĪME Šī nodaļa attiecas tikai uz statiskiem attēliem.

Audio tiek automātiski ierakstīti kopā ar video klipiem.

Pastāv divi veidi, lai ierakstītu audio klipu, kas tiks pievienots statiskam attēlam.

- Ieraksta audio attēla uzņemšanas laikā (izskaidrots šajā nodaļā).
- Pievieno audio komentārus attēlam vēlāk (vai izmaina audio, kas ir pievienots attēla uzņemšanas laikā).
Detalizētu informāciju par to, kā tas notiek skatīt **Audio klipu ierakstīšana un izdzēšana** 45. lappusē.



- 1 Nospiediet **Aizslēga** pogu līdz galam, lai uzņemtu attēlu (audio ieraksts sākas automātiski).
- 2 Turpiniet turēt nospiestu **Aizslēga** pogu, lai uzsāktu audio klipa ierakstīšanu. Ja Jūs atlaidiet **Aizslēga** pogu divu sekunžu laikā pēc attēla uzņemšanas, tad audio klips tiek atņemts. Ja Jūs turiet nospiestu **Aizslēga** pogu, tad audio ierakstīšana turpināsies, ciktāk ir pieejams pietiekami daudz atmiņas. Mikrofona ikona () un pagājušā laika skaitītājs parādās Attēla demonstrēšanas displeja vidū ierakstīšanas laikā.

3 Atbrīvojiet **Aizslēga** pogu, lai pārtrauktu audio ierakstīšanu.

Lai ierakstītu jaunu audio klipu, vai lai izdzēstu klipu, izmantojot **Record Audio (Audio ierakstīšana)** segmentu **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnē, skatīt **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes izmantošana 41. lappusē.


PIEZĪME Lai noklausītos audio klipus, Jums nepieciešams lejupielādēt attēlus no kameras Jūsu datorā un pēc tam izmantot HP Photo & Imaging programmatisko nodrošinājumu. Jūs variet attēlus arī attēlot no kameras televizorā kā slīdrādi. Skatīt 5. nodaļa: **Attēlu izlādēšana, izdrukāšana un attēlošana** 57. lappusē.


Uzņemšanas režīmu izmainīšana

Režīma   poga kameras augšpusē uzstāda kameru uz vienu no trim dažādiem uzņemšanas režīmiem. Katru reizi, kad Jūs nospiežiet Režīma pogu, kamera tiek pārslēgta uz nākošo uzņemšanas režīmu. Dažādo uzstādījumu secība ir: **Self-Timer (Iekšējais taimeris)**, **Action (Kustība)**, **Normal (Normāls)**, un pēc tam atkārtojas.


PIEZĪME Šiem uzstādījumiem nav nekādas ietekmes uz video klipu ierakstīšanu, ja vien tas nav īpaši norādīts citādi.



Katru reizi, kad Jūs izmainiet uzņemšanas režīmu, šim uzņemšanas režīmam atbilstošā ikona parādās Attēla demonstrēšanas displejā. Zemākesošā tabula apraksta šīs dažādās ikonas.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Self-Timer (Iekšējais taimeris)	Kamera gaida 10 sekundes pēc tam, kad Video poga vai Aizslēga poga tiek nospiesta, lai uzņemtu video klipu vai attēlu. Skatīt Iekšējā taimera režīma izmantošana lappusē 30.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Action (Kustība)	Kamera pārslēdzas uz ātrākiem aizslēga ātrumiem un augstākiem ISO ātrumiem, lai pārtrauktu kustību.
Nekāda	Normal (Normāls)	Kamera automātiski izvēlas fokusēšanu, apertūru un aizslēga ātrumu. Šis ir kameras noklusējuma uzstādījums, kad kamera tiek pirmo reizi ieslēgta.

Iekšējā taimera režīma izmantošana

- 1 Nostipriniet kameru uz trijkāja vai uzstādiet to uz stabilas virsmas.
- 2 Nospiediet Režīma  ☹️ pogu, kamēr Self-Timer (iekšējais taimeris) ☹️ ikona neparādās Attēla demonstrēšanas displejā.
- 3 Savu objektu kadrējiet vizierī.
- 4 Nākošās darbības ir atkarīgas no tā, vai Jūs uzņemat video klipus vai statisku attēlu.

Kad tiek veikta uzņemšana:	Procedūra
Fotouzņēmums	<ol style="list-style-type: none"> 1 Nospiediet Aizslēga pogu. 10 sekunžu atskaitīšana parādās Attēla demonstrēšanas displejā. Jūs nevariet ierakstīt audio, kad izmantojiet Self-Timer (iekšējais taimeris), tomēr Jūs audio klipus variet pievienot vēlāk (skatīt Audio klipu ierakstīšana un izdzēšana 45. lappusē).
Video klips	<ol style="list-style-type: none"> 1 Lai uzsāktu ierakstīšanu, nospiediet Video  pogu, un pēc tam to atlaidiet. 10 sekunžu atskaitīšana parādās Attēla demonstrēšanas displejā. 2 Lai pārtrauktu video klipa ierakstīšanu, nospiediet Video  pogu vēlreiz.

PIEZĪME Video/iekšējā taimera indikators kameras priekšpusē mirgo pirms kamera uzņem attēlu vai video klipus.

Uzlaboti uzņemšanas uzstādījumi

Capture (Uzņemšana) izvēlne Jums dod iespēju korigēt dažādus kameras uzstādījumus, kas ietekmē ar Jūsu kameru uzņemto attēlu un video klipu kvalitāti. No šīs izvēlnes Jūs variet arī piekļūt **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnei, lai uzstādītu kamerai lielu skaitu izvēles iespēju.

Lai attēlotu uz displeja **Capture (Uzņemšana)** izvēlni:

- 1 Nospiediet **Tiešskata** pogu, lai ieslēgtu **Live View (Tiešskats)**, pēc tam nospiediet **OK** pogu.
- 2 Izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai caurskatītu **Capture (Uzņemšana)** izvēlnes opcijas.
- 3 Nospiediet **OK** pogu, lai izvēlētos icelto opciju un parādītu tās apakšizvēlni.
- 4 Apakšizvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas un **OK** pogu, lai izmainītu uzstādījumu **Capture (Uzņemšana)** izvēlnes opcijai.
- 5 Lai izietu no **Capture (Uzņemšana)** izvēlnes, izceliet **EXIT CAPTURE MENU (UZŅĒMŠANAS IZVĒLNES IZEJA)** opciju un nospiediet **OK** pogu.



Katrs no **Capture (Uzņemšana)** izvēlnes uzstādījumiem ir detalizēti izskaidrots turpmākajās lappusēs.

Attēla kvalitātes izmaiņšana

Attēla kvalitāti nosaka izšķirtspējas un saspiešanas uzstādījumi, kas tiek izmantoti attēlu uzņemšanai. Pie augstākiem uzstādījumiem attēlos būs redzama detalizētāka informācija, bet attēla faila lielums būs lielāks, un rezultātā tiks uzņemts mazāks skaits attēlu iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē.

1 Capture (Uzņemšana) izvēlnē atlasiet Image Quality (Attēla kvalitāte).

2 Image Quality (Attēla kvalitāte)

izvēlnē izmantojiet ▲ ▼

pogas, lai izceltu vienu no

kvalitātes uzstādījumiem. Attēla

demonstrēšanas displeja

apakšdaļā ir **Pictures Remaining**

count (Atlikušo attēlu skaits),

kas parāda atlikušo attēlu skaitu,

kas tiek ietekmēti ar katru kvalitātes uzstādījumu.

3 Nospiediet OK, lai saglabātu uzstādījumu un atgrieztos uz Live View (Tiešskats).



Zemākesošā tabula apraksta dažādus kvalitātes uzstādījumus:

Uzstādījums	Ikona	Apraksts un ietilpīgums
Good (Labs)	★	Šis ir atmiņas ziņā visefektīvākais uzstādījums, kas ir ideāls attiecībā uz attēliem, kurus Jūs vēlaties nosūtīt pa e-pastu vai caur Internetu.
Better (Labāks)	★★	Šis uzstādījums nodrošina augstas kvalitātes attēlus un tam nepieciešams mazāk atmiņas nekā Best (Vislabākais) uzstādījumam. Tas ir ieteicams attiecībā uz attēlu izdrukāšanu ar līdz pat 20 x 25 cm. Šis ir kameras kvalitātes uzstādījums pēc noklusējuma.

Uzstādījums	Ikona	Apraksts un ietilpīgums
Best (Vislabākais)	★★★	Šis uzstādījums nodrošina vislabākās kvalitātes attēlus, bet patērē visvairāk atmiņas. Tas ir ieteicams, ja Jūs plānojat paplašinātus attēlus vai izdrukāt attēlus līdz izmēriem, kas ir lielāki nekā 20 x 25 cm.

EV kompensācija

Sarežģītos apgaismojuma apstākļos Jūs variet izmantot **EV (Exposure Value) Compensation (Ekspozīcijas vērtības kompensācija)** uzstādījumu, lai ignorētu kameras automātiskās ekspozīcijas uzstādījumu.

EV Compensation (EV kompensācija) ir lietderīga ar cilvēku saistītiem skatiem ar apgaismojumu no aizmugures vai skatiem, kas satur daudzus gaišus objektus (piemēram, balta ēka sniegā) vai daudzus tumšus objektus (piemēram, melns kaķis uz tumša fona). Skati, kas satur daudzus gaišus objektus vai daudzus tumšus objektus, var radīt pelēku toni bez EV kompensācijas pielietošanas. Skatiem ar daudziem gaišiem objektiem paaugstina EV kompensāciju līdz pozitīvai vērtībai, lai dotu gaišāku rezultātu. Skatiem ar daudziem tumšiem objektiem samaziniet EV kompensāciju līdz tumšākam skatam, lai būtu tuvāk melnam.

- 1 Capture (Uzņemšana)** izvēlnē atlasiet **EV Compensation (EV kompensācija)**.
- 2 EV Compensation (EV kompensācija)** izvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai izmainītu EV uzstādījumu par 0,5 soli no -2,0 līdz +2,0. Jaunais uzstādījums tiek piemērots attiecībā uz **Live View (Tiešskats)** ekrānu aiz izvēlnes, tāpēc Jūs variet redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.



3 Nospiediet OK, lai saglabātu uzstādījumu un atgrieztos uz Live View (Tiešskats).

Ja uzstādījums ir jebkāds atšķirīgs no noklusējuma uzstādījuma 0 (nulle), tad skaitliska vērtība parādīsies Live View (Tiešskats) ekrāna augšdaļā.

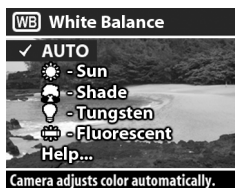
Jaunais uzstādījums paliek spēkā, kamēr tas netiek izmainīts, vai kamēr netiek izslēgta kamera.

Baltā balanss

Dažāda veida apgaismojuma apstākļi dažādi ietekmē dažādas krāsas. Piemēram, saulesgaisma ir vairāk zila, turpretim iekštelpu kvēlspuldzes apgaismojums ir vairāk dzeltens. Skatiem ar vienu dominējošu krāsu var būt nepieciešama baltā balansa uzstādījuma koriģēšana, lai palīdzētu kamerai reproducēt krāsas daudz precīzāk un nodrošināt, ka beigu attēlā balti objekti izskatās balti. Baltā balansa koriģēšanu Jūs variet veikt arī tam, izveidotu pievilcīgus efektus. Izmantojot Sun (Saule) vai Tungsten (Kvēlspuldze) uzstādījumus, var izveidot attēlam siltāku izskatu, un Shade (Ēna) uzstādījums var padarīt saulrieta attēlu oranžāku.

1 Capture (Uzņemšana) izvēlnē atlasiet White Balance (Baltā balanss).

2 White Balance (Baltā balanss) izvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai izvēlētos uzstādījumu. Jaunais uzstādījums tiek pielietots attiecībā uz Live View (Tiešskats) ekrānu aiz izvēlnes, tāpēc Jūs variet redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.



3 Nospiediet OK, lai saglabātu uzstādījumu un atgrieztos uz Live View (Tiešskats).

Zemāk esošā tabula palīdz detalizētāk izskaidrot uzstādījumus.

Ikona	Uzstādījums	Apraksts
	Auto (Automātiskais)	Kamera automātiski identificē un korigē attēla apgaismojumu. Tas ir uzstādījums pēc noklusējuma, un baltā balanss tiek attiestatīts uz Auto (Automātiskais) , kad Jūs izslēdziet kameru.
	Sun (Saule)	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, krāsas vai tumši mākoņainos apstākļos.
	Tungsten (Kvēlspuldze)	Kamera sabalansē krāsu pieņemot, ka tā atrodas kvēlspuldžu vai halogēna apgaismojumā (tipiskos mājas apstākļos).
	Fluorescent (Dienasgaisma)	Kamera sabalansē krāsu pieņemot, ka tā atrodas dienasgaismas apgaismojumā.

Ja uzstādījums ir jebkāds atšķirīgs no noklusējuma uzstādījuma **Auto (Automātiskais)**, tad uzstādījuma ikona (iepriekšminētajā tabulā) parādīsies **Live View (Tiešskats)** ekrāna augšdaļā.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā, kamēr tas netiek izmainīts, vai kamēr netiek izslēgta kamera.

ISO ātrums

ISO Speed (ISO ātrums) uzstādījums korigē kameras jutīgumu attiecībā pret apgaismojumu. **Auto (Automātiskais)** uzstādījums funkcionē vislabāk.

PIEZĪME Kad kamera ir **Action (Kustība)** režīmā, ISO ātrums vienmēr būs uzstādīts uz **Auto (Automātiskais)**, un ISO opcija **Capture (Uzņemšana)** izvēlnē būs pelēcīga.

Zemāki ISO ātrumi uzņems vislabākās kvalitātes attēlus ar viszemāko defektu vai graudainuma daudzumu. Ja Jūs uzņemat attēlu zema apgaismojuma apstākļos bez zibspuldzes pie ISO 100, tad Jums var būt nepieciešams izmantot trijkāji.

Augstāki ISO ātrumi nodrošina augstākus aizslēga ātrumus, un tāpēc tos var izmantot uzņemot attēlus tumšās vietās bez zibspuldzes vai uzņemot attēlus no ātri pārvietojošiem objektiem, un Jums nepieciešams apturēt kustību. Augstāki ISO ātrumi izveido attēlus ar rupjāku testūru un zemāku kvalitāti.

- 1 **Capture (Uzņemšana)** izvēlnē atlasiet **ISO speed (ISO ātrums)**.
- 2 **ISO speed (ISO ātrums)** izvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai izvēlētos uzstādījumu.
- 3 Nospiediet OK, lai saglabātu uzstādījumu un atgrieztos uz **Live View (Tiešskats)**.



Ja uzstādījums ir jebkāds atšķirīgs no noklusējuma uzstādījuma **Auto (Automātiskais)**, tad uzstādījuma skaitliska vērtība parādīsies **Live View (Tiešskats)** ekrāna augšdaļā.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā, kamēr tas netiek izmainīts, vai kamēr netiek izslēgta kamera.

Krāsa

Šis uzstādījums nosaka, vai Jūsu uzņemtajiem attēliem būs visas krāsas vai tie būs melnbalti.

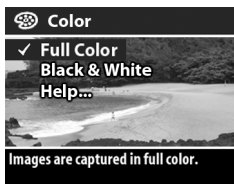
- 1 **Capture (Uzņemšana)** izvēlnē atlasiet **Color (Krāsa)**.
- 2 **Color (Krāsa)** izvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai atlasītu uzstādījumu.
- 3 Nospiediet OK, lai saglabātu uzstādījumu un atgrieztos uz **Live View (Tiešskats)**.

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

Pēc noklusējuma **Color (Krāsa)** uzstādījums ir **Full Color (Pilnkrāsu)** uzstādījums. **Color (Krāsa)** uzstādījums atgriežas uz **Full Color (Pilnkrāsu)** uzstādījumu, kad Jūs izslēdziet kameru.

Uzstādīšana

Atlasot šo **Capture (Uzņemšana)** izvēlnes opciju, uz displeja tiek attēlota **Setup (Uzstādīšana)** izvēlne. Informāciju par **Setup (Uzstādīšana)** izvēlni skatīt 6. nodaļa: **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes izmantošana lappusē 63.











3. nodaļa:

Attēlu un video klipu apskatīšana

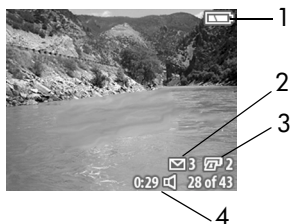
Jūs variet izmantot **Playback (Demonstrēšana)** pazīmi, lai apskatītu attēlus un video klipus Jūsu kamerā. Turklāt, **Playback (Demonstrēšana)** izvēlne Jums dod iespēju izdzēst attēlus vai video klipus, pagriezt vai palielināt statiskos attēlus un pievienot, izmainīt vai izdzēst audio klipus.

Demonstrēšanas izmantošana

- 1 Nospiediet **Demonstrēšanas**  pogu, lai aktivizētu **Playback (Demonstrēšana)** režīmu. Pats pēdējais uzņemtais attēls vai video klips parādās Attēla demonstrēšanas displejā.
- 2 Izmantojiet   pogas, lai caurskatītu visus attēlus un video klipus. Nospiediet un turiet nospiestas   pogas, lai caurskatītu automātiski.
 - Pēc dažām sekundēm video klipi tiks demonstrēti automātiski. Lai atkārtotu video klipa demonstrēšanu, nospiediet  pogu.  pogas nospiešana pirms, pēc vai demonstrēšanas laikā pāriet pie nākošā attēla.
- 3 Lai izslēgtu Attēla demonstrēšanas displeju pēc Jūsu attēlu un video klipu caurskatīšanas, nospiediet vēlreiz **Demonstrēšanas**  pogu.







Playback (Demonstrēšana) laikā uz displeja var attēlot arī kaut kādu informāciju par attēlu vai video klipu. Zemākesošā tabula apraksta šādu informāciju.



Statists attēls



Video klips








#	Ikona	Apraksts
1	 vai 	<ul style="list-style-type: none"> Baterijas uzlādes līmenis (faktiski parādītā ikona ir atkarīga no Jūsu kameras bateriju stāvokļa). Kamera izmanto maiņstrāvu no HP 8886 paplašināšanas bāzes vai maiņstrāvas adaptera.
2	 3	Norāda, ka šis attēls ir marķēts nosūtīšanai pa e-pastu izmantojot HP Instant Share (šis piemērs parāda, ka tas tiks nosūtīts pa e-pastu uz 3 adresātiem).
3	 2	Norāda, ka šis attēls ir marķēts izdrukāšanai izmantojot HP Instant Share (šis piemērs parāda, ka tas tiks izdrukātas 2 kopijas).
4	0:29 	Norāda, ka šim attēlam ir audio klips, un klipa garums ir 29 sekundes.
5	0:37 	Norāda, ka tas ir video klips, kura garums ir 37 sekundes.
6	28 no 43	Parāda esošā attēla numuru no kopējā uzņemto attēlu skaita.

PIEZĪME Citas ikonas bez e-pasta  vai izdrukāšanas  ikonām var parādīties atkarībā no tā, vai attēlam ir atlasīti citi adresāti izmantojot **HP Instant Share**.

Playback (Demonstrēšana) izvēlnes izmantošana

Playback (Demonstrēšana) izvēlne Jums dod iespēju skatīt papildus informāciju par katru attēlu, apgriezt attēlus, palielināt statiskos attēlus un pievienot, izmainīt vai izdzēst audio klipus. No šīs izvēlnes Jūs variet arī piekļūt Setup (Uzstādīšana) izvēlnei, lai uzstādītu kamerai lielu skaitu izvēles iespēju.

Lai izmantotu Playback (Demonstrēšana) izvēlni:

- 1 Nospiediet **Demonstrēšanas**  pogu, lai aktivētu Playback (Demonstrēšana), pēc tam izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie Jums nepieciešamā attēla vai video klipa.
- 2 Nospiediet OK pogu, lai attēlotu uz displeja Playback (Demonstrēšana) izvēlni.
- 3 Izmantojiet   pogas, lai izceltu izvēlnes opcijas pa kreisi no Attēla demonstrēšanas displeja. Lai Jautu Jums redzēt vairāk no attēla, ko Jūs apskatiet, katras izvēles opcijas marķējums parādās tikai tad, kad Jūs izceļiet izvēlnes opciju.



PIEZĪME Playback (Demonstrēšana) izvēlnē parādās papildus rinda informācijai par attēlu Attēla demonstrēšanas displeja apakšējā labajā stūrī. Tā ietver attēla uzņemšanas datumu, izmantoto kvalitātes uzstādījumu un izmantoto ciparu objektīva fokusa maiņu (ja tas ir piemērojams).

- 4 Lai atlasītu izcelto opciju, nospiediet **OK**. Katra no **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes opcijām tiek izskaidrota šajā nodaļā zemāk.
- 5 Lai izietu no **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes un atgrieztos **Playback (Demonstrēšana)**, lai skatītu attēlus, izceliet **EXIT PLAYBACK MENU** (Izeja no demonstrēšanas izvēlnes) opciju un nospiediet **OK**.

Sīktēlu attēlu skatīšana

Šī **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes opcija ļauj Jums redzēt vienlaicīgi līdz pat deviņiem attēliem, dodot Jums iespēju ātri pāriet pie īpaša attēla.

- 1 **Playback (Demonstrēšana)** režīmā nospiediet **OK**, lai attēlotu **Playback (Demonstrēšana)** izvēlni, pēc tam nospiediet vēlreiz **OK**, lai atlasītu **View Thumbnails (Sīktēlu skatīšana)** opciju.

- 2 Caurskatiet sīktēlu attēlus, izmantojot **▲ ▼** pogas. Esošais attēls tiek izcelts ar dzeltenu rāmi. Informācija par atlasīto attēlu parādās attēla apakšdaļā, vienalga vai tas ir atlasīts **HP Instant Share**, vai arī tas ir video klips, vai arī audio klips ir pievienots statistiskajam attēlam.



- 3 Nospiediet **OK** pogu, lai attēlotu patreiz atlasīto attēlu vai video klipu **Playback (Demonstrēšana)** ekrānā.

Attēlu pagriešana

PIEZĪME Šī opcija darbojas tikai attiecībā uz statistiskajiem attēliem nevis video klipiem.

1 Playback (Demonstrēšana) režīmā atlasiet Jums nepieciešamo attēlu, pēc tam nospiediet OK, lai attēlotu **Playback (Demonstrēšana)** izvēlni.



2 Atlasiet **Rotate (Pagriešana)** opciju un nospiediet OK. Attēls, ko Jūs skatāt **Playback (Demonstrēšana)**, automātiski tiek pagriezts par 90 grādiem pulksteņa rādītāja darbības virzienā.


3 Pēc tam, kad attēls ir pagriezts, Jūs to variet pagriezt vēlreiz abos virzienos, izmantojot ▲ ▼ pogas.



4 Kad Jūs esiet gatavs saglabāt pagriezto attēlu, nospiediet OK pogu, un kamera atgriežas uz **Playback (Demonstrēšana)** izvēlni.

PIEZĪME Pirms Jūs esiet nospiedis OK pogu iepriekšminētajā 4. darbībā, Jūs variet atcelt pagriešanu, nospiežot **Tiešskata** vai **Demonstrēšanas** pogu.

Attēlu izdzēšana

- 1 Playback (Demonstrēšana)** režīmā atlasiet Jums izdzēšanai nepieciešamo attēlu, pēc tam nospiediet **OK**, lai attēlotu **Playback (Demonstrēšana)** izvēlni.
- 2** Atlasiet  **Delete (Izdzēst)** opciju un nospiediet **OK**.
- 3 Delete (Izdzēst)** apakšizvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai izceltu Jums nepieciešamo opciju, un pēc tam nospiediet **OK**. Šīs opcijas ietver:



- **Cancel (Atcelšana)**—Atgriež uz **Playback (Demonstrēšana)** izvēlni neko neizdzēšot.
- **This Image (Šis attēls)**—Izdzēš patreiz attēloto attēlu vai video klipu, pēc tam atgriežas uz **Playback (Demonstrēšana)** izvēlni.
- **All Images in Memory (on Card) (Visi attēli atmiņā (atmiņas kartē))**—Izdzēš visus attēlus un video klipus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes, pēc tam attēlo ekrānu, kas apliecina, ka atmiņā nav palikuši nekādi attēli.
- **Format Memory (Card) (Atmiņas (atmiņas kartes) formatēšana)**—Izdzēš visus attēlus, video klipus un failus no iekšējās atmiņas vai video kartes un pēc tam formatē iekšējo atmiņu vai atmiņas karti. Parādās ekrāns, kas apliecina, ka atmiņā nav palikuši nekādi attēli.
- **Undelete (Izdzēšanas atcelšana)**—Tas parādās, ja Jūs esiet izdzēsis jebkādu attēlu vai video klipus. Tas dod iespēju Jums atjaunot pēdējo izdzēsto informāciju. Šī opcija ir pieejama, kamēr netiek uzņemts cits attēls vai

video klips, nenotiek cita izdzēšana vai kamera netiek izslēgta vai pieslēgta Jūsu datoram. Tas nedarbojas, ja Jūs esiet izmantojis **Format Memory (Atmiņas formatēšana)** opciju attēlu izdzēšanai.

PIEZĪME Iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes periodiska formatēšana saglabās to tīru no failu fragmentiem, kas var izraisīt kameras lēnu saglabāšanas procesu, attēlu bojāšanu vai kameras nobloķēšanos.


Audio klipu ierakstīšana un izdzēšana

PIEZĪME Šī opcija darbojas tikai attiecībā uz statistiskajiem attēliem nevis video klipiem.

Pēc attēla uzņemšanas Jūs variet vēlāk pie tā atgriezties un pievienot tam audio klipu. Ja attēlam jau ir audio klips, Jūs variet ierakstīt jaunu klipu vai izdzēst esošo audio klipu.

- 1 Playback (Demonstrēšana)** režīmā atlasiet Jums vajadzīgo attēlu, pēc tam nospiediet **OK**, lai attēlotu **Playback (Demonstrēšana)** izvēlni.
- 2** Atlasiet  **Record Audio (Audio ierakstīšana)** opciju.
- 3** Ja attēls jau nesatur audio klipu, tad nekavējoties sākas ierakstīšana. Ierakstīšana turpināsies, kamēr Jūs vēlreiz nospiedīsiet **OK** vai papildīsiet līdz galam atmiņa (lai kurš no tiem iestājas vispirms). Mikrofona ikona () un pagājušā laika skaitītājs ierakstīšanas laikā parādās Attēla demonstrēšanas displejā.



Ja esošajam attēlam jau ir audio klips, tad  **Record Audio (Audio ierakstīšana)** izvēlnes opcija pārnesīs Jūs uz apakšizvēlni, kas Jums dos iespēju saglabāt esošo audio klipu, ierakstīt jaunu klipu vai izdzēst esošo klipu.






PIEZĪME Lai atskaņotu audio klipus, Jums nepieciešams lejupielādēt attēlus no kameras Jūsu datorā, pēc tam izmantot HP Photo & Imaging programmatisko nodrošinājumu. Jūs variet attēlus arī attēlot no kameras televizorā kā slīdrādi. Skatīt **5. nodaļa: Attēlu izlādēšana, izdrukāšana un attēlošana** 57. lappusē.

Attēlu palielināšana

PIEZĪME Šī opcija darbojas tikai attiecībā uz statistiskajiem attēliem nevis video klipiem.

Jūs variet izmantot Magnify (Palielināšana), lai redzētu pietuvinātu attēlu, kas ir redzams **Playback (Demonstrēšana)** režīmā. Šī opcija kamerā neizmaina attēlu uz pastāvīgu laiku.

- 1 Playback (Demonstrēšana)** režīmā atlasiet Jums vajadzīgo attēlu, pēc tam nospiediet **OK**, lai attēlotu **Playback (Demonstrēšana)** izvēlni.
- Izmantojiet  pogas, lai izceltu **Magnify (Palielināšana)** opciju un pēc tam nospiediet **OK** pogu, lai to izvēlētos. Tā palielina esošo attēlu trīs reizes.
- Pārvietojieties pa attēlu augšup vai lejup izmantojot   pogas.

- 4 Lai pārvietotos pa kreisi un pa labi, nospiediet OK, lai attēlotu **Magnify (Palielināšana)** izvēlni. Izceliet izvēlnes opciju, kas saucas **Scroll Left/Right (Pārvietošanās pa kreisi/pa labi)**, pēc tam nospiediet OK. Tagad Jūs variet izmantot ▲ ▼ pogas, lai pārvietotos pa kreisi un pa labi pa attēlu.
- 5 Lai palielinātu attēlu sešas reizes, nospiediet OK, lai attēlotu **Magnify (Palielināšana)** izvēlni, pēc tam atlasiet ☞ **Magnify More (Papildus palielināšana)**.
- 6 Lai atgrieztos **Playback (Demonstrēšana)** režīmā, nospiediet OK, lai vēlreiz attēlotu **Magnify (Palielināšana)** izvēlni, pēc tam atlasiet ↶ **Exit Magnify (Izeja no palielināšanas)** opciju vai nospiediet **Demonstrēšanas** ▶ pogu.



Uzstādīšana





Atlasot šo **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes opciju, uz displeja tiek attēlota **Setup (Uzstādīšana)** izvēlne. Informāciju par **Setup (Uzstādīšana)** izvēlni skatīt 6. nodaļa: **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes izmantošana 63. lappusē.

4. nodaļa: HP Instant Share izmantošana

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


Piemēram, tieši no kameras aizmugures Jūs variet izvēlēties attēlus, kurus Jūs vēlaties izdrukāt, pēc tam pieslēgt kameru datoram vai printerim, un atlasītie attēli tiks automātiski izdrukāti.

Kā citu piemēru, Jūs variet izvēlēties attēlus kamerā, kas automātiski ir jānosūta uz e-pasta adresēm (ieskaitot grupas sadales sarakstus), tiešsaistes albumiem un citiem adresātiem nākošajā reizē, kad Jūs pieslēdziet kameru Jūsu datoram.




Kad Jūs nospiediet **HP Instant Share** /  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, lai redzētu adresātus attiecībā uz citiem kamerā esošiem attēliem.

Apmeklējiet www.hp.com/go/instantshare, lai redzētu HP Instant Share darbībā.

Share (Izdrukāšana) izvēlnes izmantošana




Izdrukāšanas /✉ pogas nospiešana izraisa Share (Izdrukāšana) izvēlnes parādīšanos Attēla demonstrēšanas displejā. Zemāk esošā tabula apraksta katru no Share (Izdrukāšana) izvēlnes opcijām.







#	Ikona	Apraksts
1		Print 1 copy (Izdrukā 1 eksemplāru) izdrukā pareiz attēloto attēlu, kad kamera tiek pieslēgta datoram vai printerim. Pēc noklusējuma tiek izdrukāts attēls ar 10 x 15 cm.
2		Print 2 copies (Izdrukā 2 eksemplārus) izdrukā pareiz attēloto attēlu, kad kamera tiek pieslēgta datoram vai printerim.
3		Customize this Menu... (Pielāgo šo izvēlni...) dod iespēju Jums pievienot e-pasta adreses un citus adresātus uz Share (Izdrukāšanas) izvēlni. Skatīt Adresātu pievienošana kameras Share (Izdrukāšana) izvēlnei 52. lappusē.

#	Ikona	Apraksts
4	✓	Pārbaudes zīme norāda izvēlēto adresātu pareiz attēlotajam attēlam. (Jūs variet izvēlēties vairāk par vienu adresātu katram attēlam.)



HP Instant Share izmantošana attiecībā uz fotogrāfiju izdrukāšanu

- 1 Nospiediet **Demonstrēšana**  pogu, lai attēlotu Jūsu kamerā esošos attēlus, pēc tam izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie Jums izdrukāšanai nepieciešamā attēla.

PIEZĪME Jūs nevariet atlasīt izdrukāšanai video klipus.

- 2 Nospiediet **Izdrukāšana** /  pogu, lai aktivizētu **Share (Izdrukāšana)** izvēlni, un pēc tam izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie Jums nepieciešamās izdrukāšanas opcijas.
- 3 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 copy (Izdrukā 1 eksemplāru)** un **Print 2 copies (Izdrukā 2 eksemplārus)** izdrukāšanas opcijas attiecībā uz attēlu, tāpēc var izdrukāt 3 attēla eksemplārus, kad kamera tiek pieslēgta datoram vai printerim.

- 4 Lai atlasītu izdrukāšanai citu attēlu, atgriezieties pie 1. darbības. Kad Jūs esiet pabeidzis visu izdrukāšanu nepieciešamo attēlu atlasīšanu, vienkārši nospiediet **Demonstrēšana**  pogu vai atlasiet  **EXIT SHARE MENU (IZEJA NO IZDRUKĀŠANAS IZVĒLNES)**.

- 5** Nākošo reizi, kad kamera tiks pieslēgta Jūsu datoram vai saderīgam printerim, Jūsu atlasītie attēli tiks izdrukāti automātiski. Skatīt **5. nodaļa: Attēlu izlādēšana, izdrukāšana un attēlošana** 57. lappusē attiecībā uz informāciju par kameras pieslēgšanu datoram vai printerim.

PIEZĪME Share (Izdrukāšana) izvēle izveido standarta Digital Print Order Format (DPOF) failu izdrukāšanas opcijām.



HP Instant Share izmantošana attēlu nosūtīšanai pie adresātiem


HP Instant Share izmantošana, lai nosūtītu Jūsu kameras attēlus dažādiem adresātiem ietver trīs etapus:

- 1** Adresātu (e-pasta adreses, tiešsaistes albumi, utt) pievienošana kameras **Share (Izdrukāšanas)** izvēlnei (lietojot Jūsu datoru un kameru kopā).
- 2** **HP Instant Share** adresātu atlasīšana attēliem (izmantojot kameras **Share (Izdrukāšana)** izvēlni).
- 3** Kameras pieslēgšana Jūsu datoram, lai nosūtītu Jūsu atlasītos attēlus. Jūsu datoram ir jābūt piekļūšanai Internetam, lai izpildītu šo etapu.

Adresātu pievienošana kameras Share (Izdrukāšana) izvēlnei

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

- 1** Ieslēdziet kameru un pēc tam nospiediet **Izdrukāšana** /  pogu.

- 2** Izceliet **Customize this menu...** (Šīs izvēlnes pielāgošana...)  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 etapā, uz displeja parādīsies dialoglodziņš, kas pieprasa Jūs **Select the program to launch for this action (Atlasīt programmu, lai uzsāktu šo darbību)**. Noklikšķiniet uz **Cancel (Atcelt)**, 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 vednis).

- 4** No vedņa pirmā loga datorā noklikšķiniet uz **Retrieve from Camera (Atjaunošana no kameras)**.

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

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



- 6** Ja Jūs lietojiet:

- Macintosh datoru, tad pievienojiet Jums nepieciešamās e-pasta adreses. Pēc tam izlaidiet līdz 8. darbībai.
- Windows datoru, tad Jums tiks lūgts reģistrēties HP Passport programmā. HP Passport Jums dod iespēju izveidot drošu uzskaiti Jūsu fotogrāfiju izdrukāšanai, izmantojot **HP Instant Share** pakalpojumus. Pirmajā

reizē, kad Jūs redziet šo ekrānu Jums būs nepieciešams reģistrēties kā jaunam lietotājam. Ievērojiet uz ekrāna esošās instrukcijas, lai reģistrētos.









- 7** Tiklīdz Jūs esiet veiksmīgi reģistrējies, pierakstieties HP Passport programmā, un pēc tam parādīsies **HP Instant Share E-mail Setup (HP Instant Share E-mail uzstādīšana)** ekrāns. Šeit Jūs variet vai nu ievadīt atsevišķas e-pasta adreses vai izveidot 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** Tagad ir jāparādās Jūsu precizētajiem nosaukumiem Jūsu jaunajām pievienotajām e-pasta adresēm vai grupas sadales sarakstiem **Modify Share Menu (Izdrukāšanas izvēlnes modificēšana)** ekrānā (**Current Share Menu (Patreizējās izdrukāšanas izvēlne)** sekcijā). Lai kamerai pievienotu papildus e-pasta adreses vai sadales sarakstus uz **Share (Izdrukāšana)** izvēlni, 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 Jums var būt maksimāli 32 **Share (Izdrukāšana)** adresāti (piemēram, atsevišķas e-pasta adreses vai grupas sadales saraksti) kameras **Share (Izdrukāšana)** izvēlnē papildus **Print 1 Copy (Izdrukā 1 eksemplāru)** un **Print 2 Copies (Izdrukā 2 eksemplārus)**.

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

Hp Instant Share adresātu atlasīšana attēliem

Jūs variet atlasīt jebkādu skaitu no **HP Instant Share** adresātiem katram Jūsu kameras statiskajam attēlam. Piemēram, Jūs varat atlasīt īpašu attēlu nosūtīšanai uz 10 e-pasta adresātiem (ieskaitot grupas sarakstus), un teišsaistes albumu. Tomēr, Jūs nevariet atlasīt **HP Instant Share** adresātus video klipiem.

- 1 Nospiediet **Demonstrēšana**  pogu, lai attēlotu Jūsu kamerā attēlus, pēc tam izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie Jums nepieciešamā attēla.
- 2 Nospiediet **Izdrukāšana** /  pogu, lai aktivizētu **Share (Izdrukāšana)** izvēlni, un pēc tam izmantojiet   pogas, lai pārvietotos pie Jums atlasīšanai nepieciešamā **HP Instant Share** adresāta.
- 3 Nospiediet **OK** pogu, lai izvēlētos adresātu, un  parādās virs adresāta. (Jūs variet attēlam izvēlēties vairāk nekā vienu adresātu vai izdrukāšanas opciju.) Lai noņemtu izdrukāšanas opcijas izvēli, vienkārši vēlreiz nospiediet **OK** pogu.

- 4 Lai atlasītu vienu vai vairākus adresātus citam attēlam, atgriezieties uz 1. darbību. Kad Jūs esiet pabeidzis HP Instant Share adresātu atlasīšanu, nospiediet **Demonstrēšana**  pogu vai atlasiet **EXIT SHARE MENU (IZEJA NO IZDRUKĀŠANAS IZVĒLNES)**.
- 5 Nākošo reizi, kad Jūs pieslēgsiet kameru Jūsu datoram, Jūsu atlasītie attēli tiks nosūtīti pie atbilstošajiem HP Instant Share adresātiem. Skatīt **5. nodaļa: Attēlu izlādēšana, izdrukāšana un attēlošana** 57. lappusēattiecībā uz informāciju par kameras pieslēgšanu datoram.

Kā Hp Instant Share nosūta attēlus pa e-pastu

Attēli tiek nosūtīti pa e-pastu ar HP Instant Share palīdzību uz Windows un Macintosh datoriem atšķirīgi.

Windows	Attēli nevienam netiek nosūtīti pa e-pastu kā piesaistnes. Tiek nosūtīts paziņojums uz katru e-pasta adresi, ko Jūs esiet izvēlējis Share (Izdrukāšana) izvēlnē. Paziņojums satur katra attēla sīktēlu, ko var atlasīt šādai adresei vai sarakstam, kā arī saistīt ar Interneta mājas lappusi, kur saņēmējs var skatīt attēlus. No šādas Interneta mājas lapas saņēmējs var Jums atbildēt, attēlus izdrukāt, saglabāt attēlus datorā, nosūtīt attēlus tālāk un tā tālāk. 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. nodaļa: Attēlu izlādēšana, izdrukāšana un attēlošana

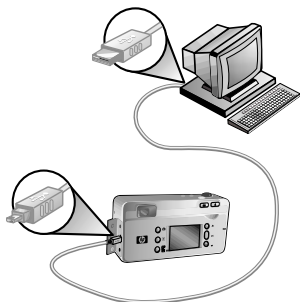
Tiklīdz Jūs esiet uzņēmis attēlus, Jūs variet no Jūsu kameras izlādēt tos datorā vai izdrukāt tos tieši ar printeri vai attēlot tos televizorā.

Izlāde datorā

PIEZĪME Ja Jūs izmantojiet HP 8886 paplašināšanas bāzi, lai izpildītu šo uzdevumu, skatīt **HP 8886 Camera Dock User's Manual**.

PIEZĪME Ja Jūs izmantojiet Macintosh datoru, Jums vispirms ir jāizmaina **USB konfigurācijas uzstādījumu attiecībā uz Disk Drive (Diskdzinis) Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt **USB konfigurācija** 65. 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 pieslēdziet kameru Jūsu datoram nākošajā etapā, uz displeja parādīsies dialoglodziņš, kas pieprasa Jūs **Select the program to launch for this action (Atlasīt programmu, lai uzsāktu šo darbību)**. Vienkārši noklikšķiniet **Cancel (Atcelt)**, lai aizvērtu šo dialoglodziņu.

- 3 Ieslēdziet kameru. HP Image Unload 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 **Share (Izdrukāšana)** 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 Configuration (USB Konfigurācija)** uzstādījumu attiecībā pret **Disk Drive (Diskdzinis) Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt **USB konfigurācija** 65. lappusē. Tas ļauj parādīt kameru kā vēl vienu diskdzini datorā tā, lai Jūs varētu ērti kopēt attēlu failus no kameras Jūsu datora cietajā diskā.

PIEZĪME Ja Jūs izmantojiet kamerā atmiņas karti, tad cits veids attēlu izlādēšanai no atmiņas kartes uz datoru ir izmantot atmiņas kartes nolasītāju vai vienu no atmiņas kartes slotiem HP Photosmart printeros. Skatīt HP Photosmart printera rokasgrāmatu attiecībā uz instrukcijām, kā to izdarīt.

Attēlu izdrukāšana

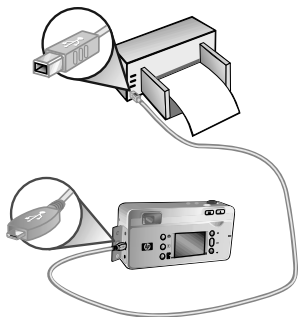
PIEZĪME Ja Jūs izmantojiet HP 8886 paplašināšanas bāzi, lai izpildītu šo uzdevumu, skatīt **HP 8886 Camera Dock User's Manual**.

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

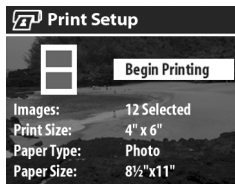
Jūs variet pieslēgt kameru arī tieši pie jebkāda HP Photosmart printera vai jebkāda cita HP printera ar USB pieslēgvietu priekšējā panelī, pēc tam izdrukāt atlasītos attēlus no kameras **Share (Izdrukāšana)** izvēlnes vai visus kamerā esošos attēlus.

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

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



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



- 5** Korigējiet uzstādījumus **Print Setup (Izdrukāšanas uzstādīšana)** izvēlnē, izmantojot ▲ ▼ pogas, lai izceltu izvēlnes opciju un OK pogu, lai izmainītu uzstādījumu katrai opcijai.

PIEZĪME **Print Setup (Izdrukāšanas uzstādīšana)** ekrānā tiek parādīts izdrukāšanas priekšskatījums, parādot lappuses izkārtojumu, kas tiks izmantots attēlu izdrukāšanai. Šis izdrukāšanas priekšskatījums aktualizējas, Jums izmainot uzstādījumus attiecībā pret **Print Size (Izdrukājuma lielums)** un **Paper Size (Papīra lielums)**.

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

PIEZĪME Ja Jūs savā kamerā izmantojiet atmiņas karti, tad cits veids attēlu izdrukāšanai tieši no atmiņas kartes ir ievietot atmiņas karti atbilstošā pieejamā HP Photosmart printera atmiņas kartes slotā. Skatīt sava HP Photosmart printera rokasgrāmatu attiecībā uz instrukcijām, kā to izdarīt.

Attēlu attēlošana ar televizoru

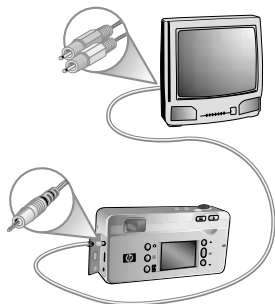
Jūsu kameras attēlus var ērti attēlot, kā slīdrādi ar gandrīz jebkuru TV (televizoru).

PIEZĪME Ja Jūs izmantojiet HP 8886 paplašināšanas bāzi, lai izpildītu šo uzdevumu, skatīt **HP 8886 Camera Dock User's Manual**.

- 1** Lai pieslēgtu kameru tieši televizoram, Jums vispirms ir jānopērk A/V (Audio/Video) kabelis. A/V kablis ir iekļauts HP 8886 paplašināšanas bāzes komplektā vai ir nopērkams atsevišķi (skatīt **Kameras piederumu pirkšana** 99. lappusē).
- 2** Jūsu kamera uz TV nosūtīs NTSC vai PAL video signālu. NTSC formāts tiek lietots galvenokārt Ziemeļamerikā un Japānā, turpretim PAL formāts tiek lietots galvenokārt Eiropā. Šis uzstādījums tiek izmantots, kad Jūs uzstādiat kamerai valodu. Ja Jūs vēlaties izmainīt video signāla formātu, tad izmainiet **TV Configuration (TV konfigurācija)** uzstādījumu **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt **TV konfigurācija** 66. lappusē.
- 3** Jūsu kamera būs TV signāla avots (tāpat kā VCR vai videomagnetofonam), tāpēc Jums nepieciešams uzstādīt TV, lai iegūtu video ieeju no ārēja video avota (Jūsu kameras) antenas vai TV kabeļa vietā. Skatīt TV lietotāja rokasgrāmatu attiecībā uz norādījumiem, kā to izdarīt.


4 Ieslēdziet kameru, pēc tam pieslēdziet A/V kabeli pie TV un Jūsu kameras TV savienotāja A/V ieejām.

Kamera sāk katru attēla slīdrādi, atskaņojot katru pievienoto audio klipu vai video klipu un pēc tam pārejot pie nākamā attēla. Jūs variet arī manuāli pārskatīt attēlus nospiežot ▲ ▼ pogas.



PIEZĪME Kameras Attēla demonstrēšanas displejs izslēdzas, kad kamera ir pieslēgta televizoram. Tomēr, Jūs vēl variet izmantot **Playback (Demonstrēšana)** un **Share (Izdrukāšana)** izvēles, kad kamera ir pieslēgta televizoram, jo izvēlnes tiks attēlotas uz televizora ekrāna.

6. nodaļa: Setup (Uzstādīšana) izvēlnes izmantošana

- 1 Lai attēlotu Setup (Uzstādīšana) izvēlni, atveriet vai nu Playback (Demonstrēšana) izvēlni vai Capture (Uzņemšana) izvēlni un izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai izceltu Setup (Uzstādīšana)  izvēlnes opciju. Pēc tam nospiediet OK pogu. (Informāciju par šīm citām izvēlnēm, skatīt Playback (Demonstrēšana) izvēlnes izmantošana 41. lappusē un Uzlaboti uzņemšanas uzstādījumi 31. lappusē.)

Playback (Demonstrēšana)
izvēlne



Capture (Uzņemšana)
izvēlne



- 2 Izmantojiet ▲ ▼ pogas, lai caurskatītu visas Setup (Uzstādīšana) izvēlnes opcijas.
- 3 Nospiediet OK pogu, lai izvēlētos izcelto opciju un parādītu tās apakšizvēlni.



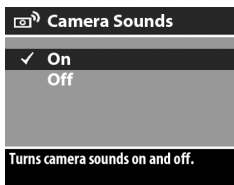
- 4 Apakšizvēlnē izmantojiet ▲ ▼ pogas un OK pogu, lai izmainītu uzstādījumu **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes opcijai.
- 5 Lai izietu no **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes, izceliet EXIT SETUP MENU (IZEJA NO UZSTĀDĪŠANAS IZVĒLNES) opciju un nospiediet OK pogu.

Kameras skaņas

Šī **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes opcija Jums dod iespēju ieslēgt vai izslēgt 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.

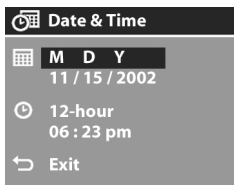
Uzstādījums pēc noklusējuma ir **On (ieslēgts)**.



Datums un laiks

Šī **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes opcija Jums dod iespēju uzstādīt kamerai esošo datumu un laiku, kā arī datuma/laika formātu. Tas parasti tiek darīts, kad Jūs pirmo reizi uzstādiat kameru, bet Jums var rasties nepieciešamība atkārtoti uzstādīt datumu un laiku, kad Jūs ceļojiet uz dažādām laika zonām, vai kad datums vai laiks ir nepareizs.

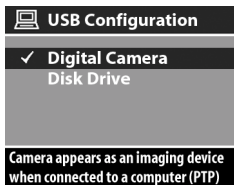
Lai uzstādītu datumu, laiku un datuma/laika formātu, ievērojiet to pašu procedūru, kas tiek izmantota **Datuma un laika uzstādīšana** 17. lappusē.



USB konfigurācija

Šī **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes opcija nosaka, ko kamera rādīs, kad tiks pieslēgta datoram.

- **Digital Camera (Ciparkamera)**—Izraisa kameras atpazīšanu no datora, kā ciparkameru, izmantojot Picture Transfer Protocol (PTP) (Attēlu pārveidošanas protokola) standartu. Šis ir kameras uzstādījums pēc noklusējuma.
- **Disk Drive (Diskdzinis)**—Izraisa kameras atpazīšanu no datora, kā diskdzini, izmantojot Mass Storage Device Class (MSDC) (Masas uzglabāšanas ierīču kategorijas) standartu.



Izmantojiet šo tabulu kā rokasgrāmatu, kādus USB Configuration (USB Konfigurācija) uzstādījumus izmantot attiecībā uz Jūsu datoru:

HP Photo & Imaging programmatiskais nodrošinājums:	Windows	Macintosh
Uzstādīts	Digital Camera (Ciparkamera)	Disk Drive (Diskdzinis)
Nav uzstādīts	Disk Drive (Diskdzinis)	Digital Camera (Ciparkamera) (OSX sistēmas)

TV konfigurācija

Šī **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes opcija nosaka video signāla formātu kameras attēlu attēlošanai televizorā (TV), kas ir pieslēgts kamerai ar neobligātu Audio/Video kabeli vai 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 par kameras pieslēgšanu televizoram skatīt vai nu **Attēlu attēlošana ar televizoru** 61. lappusē, izmantojot neobligāto Audio/Video kabeli, vai **HP 8886 Camera Dock User's Manual**, izmantojot paplašināšanas bāzi.

Valoda

Šī **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnes opcija nosaka kameras interfeisa valodu, ieskaitot tekstus izvēlnēs un Attēla demonstrēšanas displejā. Valodas pēc noklusējuma uzstādījums ir **English (angļu valoda)**.

Lai uzstādītu kamerai valodu, ievērojiet to pašu procedūru, kas tiek izmantota **Valodas izvēle** 16. lappusē.



Attēlu nosūtīšana uz karti

Šī opcija Jums dod iespēju nosūtīt attēlus no kameras iekšējās atmiņas uz atmiņas karti. Tā parādās **Setup (Uzstādīšanas)** izvēlnē tikai tad, ja ir uzstādīta atmiņas karte, un iekšējā atmiņa satur vismaz vienu attēlu.

Ja ir vieta visu iekšējo failu nosūtīšanai uz atmiņas karti, tad parādās šis apstiprinājuma ekrāns. Ja Jūs atlasiet **Yes (Jā)**, lai nosūtītu attēlus, tad tie tiek nosūtīti uz karti, un visi nosūtītie attēli tiek izdzēsti no iekšējās atmiņas.

Ja tikai daži no attēliem atbilst atmiņas kartes apjomam, tad parādīsies šis ekrāns, kas Jums dod iespēju nosūtīt, cik vien daudz attēlus karte var uzņemt. Nosūtītie attēli tiks izdzēsti no iekšējās atmiņas, un attēli, kurus nevar nosūtīt, paliks iekšējā atmiņā.

PIEZĪME Kad tiek ievietota atmiņas karte, tad Attēlu demonstrēšanas displejā var redzēt tikai uz kartes esošos attēlus. Lai redzētu iekšējā atmiņā saglabātos attēlus, izņemiet atmiņas karti.



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 šai 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 uzlādējamas NiMH baterijas. Ja Jums nepieciešams lietot sārma baterijas, lietojiet augstas kvalitātes vai "uzcenotus paveidus" "ultra" vai "uzcenotus" paveidus.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neieslēdzas. (turpinājums)	HP maiņstrāvas adapters nav pareizi pievienots kamerai vai nav iesprausts strāvas kontaktligzdā.	Nodrošiniet, lai HP maiņstrāvas adapters ir: <ul style="list-style-type: none"> ● pievienots kameras barošanas adaptera savienotājam (skatīt 12. lappuse) ● 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.
	Atmiņas karte ir bojāta vai satur bojātus attēlus.	Izņemiet atmiņas karti.
Es bieži nomainu kameras baterijas.	NiMH baterijas, kuras Jūs lietojiet, uzlādētas nepareizi vai ir izsīkušas, jo pēdējā laikā tās nav lietotas.	Kad NiMH baterijas ir marķētas ar jaunu firmas zīmi vai ir izsīkušas dēļ nelietošanas, 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.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<p>Es bieži nomainu kameras baterijas. (turpinājums)</p>	<p>Ilgstoša Attēla demonstrēšana s displeja lietošana Live View (Tiešskats) vai video ierakstīšanai, pārmērīga zibspuldzes izmantošana un pārmērīga objektīva fokusa maiņa patērē ļoti daudz baterijas enerģijas.</p>	<p>Samaziniet līdz minimumam Live View (Tiešskats) 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 vai "uzcenotus" paveidus" "ultra" vai "uzcenotus" paveidus. (Skatīt 95. lappuse.)</p>
<p>Kameras baterijas nevar uzlādēt.</p>	<p>Nav ievietotas atkārtoti uzlādējamās baterijas.</p> <p>Baterijas ir jau uzlādētas.</p>	<p>Uzstādiet NiMH baterijas. Litija un sārma baterijas nevar atkārtoti uzlādēt.</p> <p>Baterijas uzlādēšanu nevar uzsākt, ja baterijas ir nesen uzlādētas. Mēģiniet uzlādēt tās vēlreiz pēc tam, ja tās ir uz īsu brīdi iztukšotas.</p>

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kameras baterijas nevar uzlādēt. (turpinājums)	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.
	Tiek lietots nepareizs maiņstrāvas adapters.	Lietojiet tikai pārbaudītu HP maiņstrāvas adapteru šai kamerai. Skatīt Kameras piederumu pirkšana 99. 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.
Atmiņas/USB indikators mirgo it kā tiktu uzlādētas baterijas, bet nekādas baterijas nav uzstādītas.	Kamera neatpazīst, ka nekādas baterijas nav uzstādītas.	Neko nedariet. Mirgošana ir nekaitīga un pārtrauksies pēc 5-30 minūtēm.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
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 Date & Time (Datums un laiks) opciju Setup (Uzstādīšana) izvēlnē. (Skatīt 64. lappuse.)
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 objektīva vāciņa/ barošanas 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.
	Attēli atmiņas kartē var būt bojāti.	Izņemiet atmiņas karti.
	Kamera ir pārtraukusi nefunkcionēt.	Atveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu un pēc tam to aizveriet. Tam nepieciešams atiestatīt kameru.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Starp Aizslēga pogas nospiešanu un kameras veiktā attēla uzņemšanu notiek ilgstoša aizture.	Kamera uzstāda ilgu ekspozīciju.	Lietojiet trijkāji vai zibspuldzi.
	Kamera ir uzstādīta uz Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšana) .	Tā paildzinās attēlu uzņemšanu ar Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšana) ieslēgšanu. Aizslēgs tiek aizkavēts papildus zibsnījuma dēļ. Pārliecinieties par to, lai subjekti pagaida otro uzzibsnījumu.
Kamera neuzņem attēlu, kad es nospiežu Aizslēga pogu.	Jūs neesiet nospiedis Aizslēga pogu pietiekami stingri.	Nospiediet Aizslēga pogu līdz galam.
	Atmiņa (vai nu iekšējā vai kartes) ir piepildīta.	Izlādējiet attēlus no kameras Jūsu datorā, pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes. Nosūtiet attēlus no iekšējās atmiņas uz atmiņas karti, lai atbrīvotu iekšējo atmiņu, vai nomainiet karti ar jaunu karti.
	Atmiņas karte ir bloķēta.	Pārslēdziet atmiņas kartes tabulatoru nefiksētā stāvoklī.
	Zibspuldze tiek uzlādēta atkārtoti.	Pagaidiet, kamēr zibspuldze tiek atkārtoti uzlādēta pirms cita attēla uzņemšanas.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neuzņem attēlu, kad es nospiežu Aizslēga pogu. (turpinājums)	Kamera vēl saglabā pēdējo Jūsu uzņemto attēlu.	Pagaidiet dažas sekundes, lai kamera pabeidz attēla apstrādāšanu, un pēc tam nospiediet Aizslēga pogu.
	Attēli atmiņā (iekšējā vai kartes) var būt bojāti.	Formatējiet atmiņas karti. (Skatīt 44. lappuse.)
Mans attēls ir uzplūdis.	Jūsu objekts bijis pārāk tuvu kameras objektīvam.	Nemēģiniet uzņemt tuvāk par kameras minimālo fokusēšanas diapazonu. (Skatīt Pielikums B: Specifikācijas 101. 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 27. lappuse).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mans attēls ir pārāk spilgts.	Zibspuldze nodrošinājusi pārāk spilgtu apgaismojumu.	Izmantojiet Zibspuldze izslēgta uzstādījumu (skatīt 27. lappuse).
	Jūs bijāt pārāk tuvu objektam, lai izmantotu zibspuldzi.	Atvirzieties nost no objekta vai uzstādiet zibspuldzi uz Zibspuldze izslēgta 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 27. lappuse) vai koriģējiet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 33. lappuse).
	Kadrā ir daudz tumšu objektu, piemēram, melns suns uz melnas gulvietas.	Samaziniet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 33. lappuse), tāpēc tumšie objekti skatā neizskatīsies "izplūduši".

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mans attēls ir pārāk tumšs.	Nepietiekams apgaismojums.	Pagaidiet, lai dabiskie apgaismojuma apstākļi uzlabojas, papildiniet netiešo apgaismojumu vai koriģējiet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 33. lappuse).
	Zibspuldze bija ieslēgta, bet objekts bija pārāk tālu.	Pārliecinieties, ka Jūsu objekts atrodas zibspuldzes funkcionēšanas attālumā (skatīt Pielikums B: Specifikācijas 101. lappusē) vai mēģiniet izslēgt zibspuldzi (var būt nepieciešama ilgāka ekspozīcija).
	Gaismas avots atrodas aiz objekta.	Izmantojiet Zibspuldze ieslēgta 27. lappuse uzstādījumu (skatīt), lai padarītu spilgtāku objektu. Vai koriģējiet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 27. lappuse).
	Jūs ar pirkstu esat aizsedzis zibspuldzi vai video/iekšējā taimer indikatoram blakus esošo sensoru.	Sekoņiet tam, lai uzņemšanas laikā Jūsu pirksti neaizsegtu zibspuldzi un sensoru.
	Kadrā ir daudz gaišu objektu, piemēram, balts suns sniegā.	Palieliniet Ekspozīcijas kompensāciju (skatīt 33. lappuse), tāpēc gaiši krāsoti objekti skatā neizskatīsies “blāvi”.

Kameras kļūdu paziņojumi

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
BATTERIES DEPLETED Camera is shutting down (BATERIJAS IZLĀDĒJAS Kamerāzslēdzas)	Baterijas spriegums ir pārāk zems, lai turpinātu ekspluatāciju.	Nomainiet vai pārlādējiet baterijas, vai izmantojiet papildus HP maiņstrāvas adapteru.
Batteries are too low for Live View (Bateriju jauda ir pārāk zema Tiešskatam)	Baterijas enerģijas līmenis ir pārāk zems, lai izmantotu Tiešskatu Attēla demonstrēšanas displejā.	Uzņemiet attēlus ar optisko vizieri Attēla demonstrēšanas displeja vietā. Nomainiet vai pārlādējiet baterijas, vai izmantojiet papildus HP maiņstrāvas adapteru.
Batteries are too low to record a video clip (Bateriju jauda ir pārāk zema video klipa ierakstīšanai)	Baterijas jauda ir pārāk zema un kamera drīz izslēgsies.	Nomainiet vai atkārtoti uzlādējiet baterijas.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Batteries cannot be charged (Baterijas nevar uzlādēties)	Kļūda ir notikusi uzlādēšanas laikā, uzlādēšanas laikā ir noticis maiņstrāvas pārtraukums, izmantots nepareizs maiņstrāvas adapters, baterijas ir bojātas, vai arī kamerā nav nekādu bateriju.	Varākas reizes mēģiniet vēlreiz uzlādēt baterijas. Ja tas neizdodas, tad nopērciet jaunas baterijas un mēģiniet vēlreiz.
Unsupported card (Karte netiek atpazīta)	Slotā nav atmiņas kartes vai atmiņas karte ir neatpazīta.	Nodrošiniet, lai atmiņas karte atbilst Jūsu tipa kamerai. (Skatīt Uzglabāšana 101. lappusē.)
Card is wrong format (Kartei ir nepareizs formāts)	Kartei ir neatpazīts formāts, piemēram, FAT32.	Nospiediet OK (tā rezultātā ir jāparādās Format Card (Kartes formatēšana) ekrāns) vai formatējiet atmiņas karti, izmantojot Format Card (Kartes formatēšana) opciju Delete (Izdzēst) izvēlnē. Tas kartē izdzēsīs visus esošos datus.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
The card requires formatting (Karti nepieciešams formatēt)	Atmiņas karti nepieciešams formatēt.	Nospiediet OK (tā rezultātā ir jāparādās Format Card (Kartes formatēšana) ekrāns) vai formatējiet atmiņas karti, izmantojot Format Card (Kartes formatēšana) opciju Delete (Izdzēst) izvēlnē. Tas kartē izdzēsīs visus esošos datus.
Card is unreadable (Karte nav salasāma)	Atmiņas karte nav neatpazīta vai tā ir bojāta.	Nodrošini, lai atmiņas karte atbilst Jūsu tipa kamerai. (Skatīt Uzglabāšana 101. lappusē) Ja tā ir piemērota tipa, tad tā iespējams ir bojāta. Nomainiet atmiņas karti.
The card is locked (Karte ir bloķēta)	Bloķēšanas tabulators atmiņas kartes malā ir bloķētā stāvoklī.	Pārslēdziet atmiņas kartes bloķēšanas tabulatoru nefiksētā stāvoklī vai ielieciet jaunu karti.
Insufficient memory on the card (Kartei nepietiek atmiņas)	Nav pietiekami daudz vietas, lai kopētu jebkādu failus no iekšējās atmiņas uz karti.	Izlādējiet attēlus no kameras Jūsu datorā, pēc tam izdzēsiet visus attēlus no atmiņas kartes. Vai nomainiet karti ar jaunu atmiņas karti.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Errorsavingvideo (Kļūda ierakstot video)	Atmiņas karte ir izņemta pirms kamera ir beigusi ierakstīšanu kartē.	Vienmēr pagaidiet, kamēr Memory/USB (Atmiņa/USB) indikators pārtrauc mirgot pirms izņemt karti no kameras.
1. ekrāns: No card in camera (Kamerā nav kartes) 2. ekrāns: Error saving image	Atmiņas karte ir izņemta pirms kamera ir beigusi ierakstīšanu kartē.	Kļūda saglabājot attēlu. Ielieciet atpakaļ vietā atmiņas karti. Vienmēr pagaidiet, kamēr Memory/USB (Atmiņa/USB) indikators pārtrauc mirgot pirms izņemt karti no kameras. Ja karte ir izņemta, kamēr notiek ierakstīšana tajā, tad attēls tiek zaudēts.
Invalid date (Nepareizs datums)	Mēģināts ievadīt nepareizu datumu (piemēram, 2/31/2003).	Nospiediet OK , lai izdzēstu paziņojumu, un ievadiet pareizu datumu.
Unsupported image file (Neatpazīstamā fails)	Jūs esiet mēģinājis palielināt, pagriezt, izdrukāt attēku, kas uzņemts ar citu kameru.	Nospiediet OK , lai izdzēstu paziņojumu. Jūs nevariet izdarīt šīs operācijas ar failiem, kas nav izveidoti ar Jūsu kameru.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Insufficient space in memory (on card) to complete request. (Nepietiek vietas atmiņā (kartē), lai pabeigtu pieprasījumu)	Nepietiekami daudz vietas iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē, lai pagrieztu attēlu.	Atbrīvojiet vietu kartē, izdzēšot dažus attēlus, vai izpildiet pagriešanu, izmantojot datora programmatisko nodrošinājumu.
Communication error (Komunikācijas kļūda)	Kamera saņēmusi kļūdas kodu no datora HP programmatiskā nodrošinājuma.	Atvienojiet USB kabeli (vai izņemiet kameru no HP paplašināšanas bāzes), pēc tam pievienojiet atpakaļ un mēģiniet vēlreiz.
Charging Flash... (Uzlādē zibspuldzi...)	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.
Card full (Karte ir pilna) vai Memory full (Atmiņa ir pilna)	Nepietiekami daudz vietas iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē, lai saglabātu lielāku skaitu attēlu.	Izlādējiet attēlus no kameras Jūsu datorā, pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes. Vai ievietojiet kamerā jaunu atmiņas karti.



Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<p>No images in memory (Atmiņā nav attēlu) vai</p> <p>No images on card (Kartē nav attēlu)</p>	Kamerā nav nekāda attēla vai video klipa, un Jūs mēģiniet tos apskatīt.	Uzņemiet dažus attēlus vai video klipus.
Cannot display image (Nevar attēlot attēlu)	Iespējams rodas no attēlu kopēšanas atmiņas kartē no datora vai bojāta attēla, kas rodas, ja kamera nav pienācīgi aizvērta.	Izlādējiet attēlus Jūsu datorā un pēc tam izmantojiet HP Photo & Imaging programmatisko nodrošinājumu, lai apskatītu attēlus. Turklāt, neizņemiet baterijas vai atmiņas karti, kad kamera ir ieslēgta.
Selected print size is larger than selected paper size (Izdrukāšanas formāts pārsniedz izvēlētajā papīra lielumu)	Izdrukāšanas lielums ir lielāks nekā papīra lielums Print Setup (Izdrukāšanas uzstādīšana) izvēlnē.	Nospiediet OK , lai izdzēstu paziņojumu, pēc tam izmainiet vai nu izdrukāšanas formātu vai papīra lielumu Print Setup (Izdrukāšanas uzstādīšana) izvēlnē.
Unknown USB device (Nezināma USB ierīce)	Kamera ir pieslēgta neatpazītai USB ierīcei.	Pārliecinieties, ka kamera ir pieslēgta pie atpazīta printera vai datora.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Unsupported printer (Neatpazīts printeris)	Printeris ir neatpazīta ierīce.	Pieslēdziet kameru pie atpazīta printera, piemēram, HP Photosmart printera vai cita HP printera ar USB pieslēgvietu priekšējā panelī. Vai arī pieslēdziet kameru datoram un izdrukājiet no tā.
Unable to communicate with printer (Nevar savienoties ar printeri)	Nav nekāda savienojuma starp kameru un printeri.	Pārlicinieties, ka kabelis ir savienots starp kameru vai 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.
	Atpazītais printeris ir vai nu izslēgts vai nav pieslēgts kamerai.	Pārlicinieties, ka kamera ir pieslēgta pie atpazīta printera un ka printeris ir ieslēgts.
Disengage photo tray (Atbrīvojiet fotokaseti)	Izvēlēto papīra lielumu nevar lietot kopā ar šo printera fotokaseti.	Atbrīvojiet printera fotokaseti vai izmainiet papīra lielumu.

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Printertopcoveris open (Printera vāks ir vaļā)	Printers ir atvērts.	Aizveriet printera vāku.
Incorrect or missing print cartridge (Nav piemērota vai trūkst 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)	Printerim ir iesprūdis papīrs	Izslēdziet printeri. Printeri atbrīvojiet no iesprūdušā papīra un pēc tam ieslēdziet.
Printer is out of paper (Printerim nav papīra)	Jūsu printerim izbeidzies papīrs	Ielieciet printerī papīru un pēc tam nospiediet OK vai Continue (Turpināt) pogu uz printera.
Printing canceled (Izdrukāšana atcelta)	Izdrukāšana tiek atcelta.	Nospiediet kamerā 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 paliek, tad izsaučiet HP Atbalsta dienestu (skatīt 88. lappuše).

Kļūdas paziņojumi datorā

Paziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nav savienojuma starp kameru un datoru	Kameru var pieslēgt pie datora caur USB centrmezglu.	Mēģiniet pieslēgt kameru tieši datoram vai atvienot citas ierīces, kas pievienotas USB centrmezglam.
Programmatiskais nodrošinājums nevar nolasīt Share (Izdrukāšana) izvēlnes informāciju no Jūsu kameras	Dators pieprasa ierakstīt failus atmiņā HP Instant Share uzstādīšanas laikā, bet atmiņas kartes vai nu nav, vai tā ir pilna vai arī bloķēta.	Atbrīvojiet vietu iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē. Ja Jūs izmantojiet SD atmiņas karti, 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.
	Kabelis ir nepareizi pieslēgts.	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 (Ciparkamera) uzstādījumu USB Configuration (USB konfigurācija) apakšizvēlnē no Setup (Uzstādīšana) izvēlnes. Bet dators nevar atpazīt kameru kā ciparkameru.	Izmainiet USB Configuration (USB konfigurācija) uzstādījumu uz Disk Drive (Diskdzinis) Setup (Uzstādīšana) izvēlnē. (Skatīt USB konfigurācija 65. 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 centrmegzļu, un Jūsu USB centrmegzlis 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. (tikai SD kartes)	Pārslēdziet atmiņas kartes tabulatoru uz nefiksēto stāvokli.
	USB pieslēgums ir 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 Caurskatiet šī Lietāja rokasgrāmatas defektu meklēšanas un novēršanas nodaļu, kas sākas 69. lappuse.

- 2 Piekļūstiet HP Patērētāju atbalsta Interneta mājas lapai pēc atbalsta. Ja Jums ir pieklūšana 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 korigējumiem www.hp.com/support.

Patērētāju atbalsts ir pieejams 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 Piekļūstiet HP e-atbalstam. Ja Jums ir pieklūšana Internetam, tad sazinieties ar HP pa e-pastu ejot uz: www.hp.com/support. Jūs saņemsiet personisku atbildi no HP Patērētāju atbalsta 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. Pakalpojums ir bezmaksas Jūsu ciparkameras ierobežotās garantijas perioda laikā.
- 5 Sazinieties ar HP Patērētāju atbalsta centru pēc atbalsta pa tālruni. Lūdzu, konsultējieties šajā Interneta mājas lapā, lai pārbaudītu detalizēto informāciju un nosacījumus par tālruņa atbalstu Jūsu valstī/ reģionā: 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.

Izvietojums	Bezmaksas tālrunis Atbalsta periods
Āfrika	30 dienas
Āzijas Klusā okeāna piekraste	1 gads
Eiropa	1 gads
Kanāda	1 gads
Latīņamerika	1 gads
Savienotās Valstis	90 dienas
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 atbalsta centram, kas varētu palīdzēt noteikt, vai ir nepieciešama tehniskā apkalpošana.

Tālruņa atbalsts Eiropā, Vidējos Austrumos un Āfrikā

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

Alžīrija +213 (0)61 56 45 43

Apvienotie Arābu Emirāti 800 4910

Austrija +43 (0)820 87 4417

Bahreina +973 800 728

Beļģija 070 300 005 (flāmu valoda)
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) 892 6960 22 (Eiro 0,34/min)

Grieķija +30 10 60 73 603

Īrija 1890 923902

Itālija 848 800 871

Izraēla +972 (0) 9 830 4848

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

Lielbritānija +44 (0)870 010 4320

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

Maroka +212 224 04747

Nīderlande 0900 2020 165 (Eiro 0.10/minūtē)

Norvēģija +47 815 62 070

Polija +48 22 865 98 00

Portugāle 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 902 010 059

Šveice 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 atbalsta 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.

Argentīna +54 0 810 555 5520

ASV +1 (208) 323-2551

Austrālija +61 (3) 8877 8000 (vai lokālais (03) 8877 8000)

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

Kolumbija +57 9 800 114 726

Korejas Republika +82 (2) 3270 0700 (Seula)
0 80-999-0700 (ārpus Seulas)

Ķīna +86 (10) 6564 5959

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

Ekonomiskas baterijas

Kamerā tiek izmantotas divas AA baterijas. Lai iegūtu vislabākos rezultātus, lietojiet litija foto baterijas vai atkārtoti uzlādējamas NiMH baterijas. Ja Jums nepieciešams lietot sārma baterijas, tad parasto sārma bateriju vietā lietojiet augstas kvalitātes vai “uzcenotus” paveidus “ultra” vai “uzcenotus” paveidus.





Zemākesošā tabula parāda dažādus bateriju tipus, kas ir paredzēti dažādiem izmantošanas scenārijiem.

Izmantošanas tips	Sārma	Litija foto	NiMH
Visekonomiskākais (vairāk nekā 30 attēli mēnesī)	Vāja	Vidēja	Laba
Lielākā daļa ekonomiskas (mazāk nekā 30 attēli mēnesī)	Vidēja	Laba	Vidēja
Intensīva zibspuldzes izmantošana, bieži attēli	Vāja	Laba	Laba
Intensīva video izmantošana	Vāja	Laba	Laba
Intensīva Live View (Tiešskats) izmantošana	Vāja	Laba	Laba
Garākais kopējais kalpošanas laiks	Vāja	Laba	Vidēja
Izmantošana zemā temperatūrā/ ziemā	Vāja	Laba	Vidēja

Izmantošanas tips	Sārma	Litiņa foto	NiMH
Reta izmantošana (bez paplašināšanas bāzes)	Vidēja	Laba	Vidēja
Reta izmantošana (ar paplašināšanas bāzi)	Vidēja	Laba	Laba
Vajadzība pārlādēt baterijas	Nē	Nē	Laba

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

Zemāk esošie baterijas uzlādēšanas līmeņi var tikt attēloti Attēla demonstrēšanas displejā.

Ikona	Apraksts
	Baterijām ir atlikuši 40-100 procentu no baterijas kalpošanas laika.
	Baterijām ir atlikuši 10-40 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Baterijām ir atlikuši mazāk nekā 10 procenti no baterijas kalpošanas laika. Kameras barošana drīz samazināsies. Live View (Tiešskats) nespēj nodrošināt ekspluatāciju.
	Kamera darbojas ar maiņstrāvas adapteru

Jums vajadzētu atzīmēt, ka laiku pa laikam baterijas uzlādēšanas līmeņa ikonas var svārstīties ar tāda paša komplekta baterijām. Tas notiek dažu ekspluatācijas režīmu rezultātā, piemēram, **Live View (Tiešskats)**, un video ierakstīšana patērē daudz vairāk enerģijas nekā citi režīmi, un var izraisīt to, ka baterijas uzlādes līmeņa ikonas norāda, ka

Jūsu baterijām ir zems uzlādes līmeni, jo baterijas ekspluatācijas laiks šādos režīmos ir īss. Kad Jūs pārslēdzieties uz režīmu, kam nepieciešams mazāk enerģijas, piemēram, **Playback (Demonstrēšana)**, tad baterijas uzlādes līmeņa ikona izskatās, ka atgriežas, norādot, ka baterijai ir vairāk laika, ja tā stāv šādā režīmā.

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

Atkārtoti uzlādējamās baterijas

Niķeļa metāla hidrīda (NiMH) baterijas var atkārtoti uzlādēt, izmantojot bateriju uzlādēšanas ierīci. NiMH baterijas var arī atkārtoti uzlādēt kamerā, kad kamera tiek pieslēgta neobligātam HP maiņstrāvas adapteram vai HP 8886 paplašināšanās bāzei. Baterijas ar HP maiņstrāvas adapteri vai paplašināšanās bāze 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.

Pagarināts baterijas kalpošanas termiņš

- Samaziniet līdz minimumam **Live View (Tiešskats)** un video izmantošanu, īpaši izmantojot sārma baterijas.
- Izmantojiet vizieri, lai kadrētu attēlus Attēla demonstrēšanas displeja vietā. Kad vien iespējams, izslēdziet Attēla demonstrēšanas displeju.
- Izmantojiet **Auto (Automātiskais)** zibspuldzes uzstādījumu labāk kā **Flash On (Zibspuldze ieslēgta)**.
- Izmantojiet HP maiņstrāvas adapteru vai HP 8886 paplašināšanās bāzi, kad kamera būs ieslēgta ilgstošus laika periodus, vai kad tiek nosūtīti attēli uz Jūsu datoru, izdrukāšanu vai savienāšanu ar TV.

Enerģijas saglabāšana

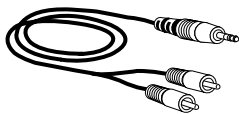
Lai saglabātu baterijas enerģiju, Attēla demonstrēšanas displejs automātiski izslēdzas, ja pogas netiek lietotas 60 sekunžu laikā. Ja nekādas pogas netiek nospiestas 5 minūtēs, tad kamera izslēdzas (ja vien nav pieslēgta datoram vai televizoram).

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 šai ciparkamerai:

- HP Photosmart 8886 paplašināšanas bāze (ietver kameras paplašināšanasbāzi, tālvadību, divas atkārtojami uzlādējamās baterijas, audio/video kabeli, USB kabeli un maiņstrāvas adapteri):
 - Savienotās Valstis un Kanāda—C8886A #A2L
 - Meksika, Brazīlija, Čīle, Argentīna un Urugvaja—C8886A #ABM
 - Koreja, Austrālija un Jaunzēlande—C8886A #UUF
 - Eiropa (izņemot Lielbritānijai, skatīt nākošo izvēles iespēju zemāk)—C8886A #AC2
 - Lielbritānija un Dienvidāfrika—C8886A #ABU
- HP Photosmart Ciparkameras izsmalcināts startera komplekts (C8889A Ziemeļamerikai, C8884B #UUS kontinentālajai Eiropai un C8884B #ABU Lielbritānijai). Saturā iekļauts:
 - Pielāgots kameras apvalks
 - Baterijas atkārtotās uzlādēšanas ierīce
 - 4 atkārtoti uzlādējamās NiMH baterijas
 - Līdzstrāvas automašīnas adapters baterijas atkārtotās uzlādēšanas ierīcei
 - 32 MB SD atmiņas karte
- HP Photosmart Ciparkameras startera komplekts (Y1789B, papildus #A2L Ziemeļamerikai, #UUS kontinentālajai Eiropai un #ABU Lielbritānijai). Saturā iekļauts:
 - Pielāgots kameras apvalks
 - Baterijas atkārtotās uzlādēšanas ierīce
 - 4 atkārtoti uzlādējamās NiMH baterijas

- HP Photosmart 3.3V maiņstrāvas adapters (HP atbalsta tikai HP maiņstrāvas adapterus un citus piederumus, kurus HP ir īpaši apstiprinājusi):
 - Savienotās Valstis un Kanāda—C8912 #A2L
 - Koreja, Austrālija un Jaunzēlande—C8912 #UUF
 - Eiropa—C8912 #UUS
- Atmiņas karte—Droša ciparu (SD) vai MultiMediaCard™ (MMC). 128 MB ir vislielākā HP testētā atmiņas karte. Lielāka apjoma kartes nav testētas, bet tām ir jāfunkcionē – lietojiet uz savu risku. Šis izstrādājums atbalsta tikai MMC atmiņas karšu izmantošanu, kas ir pārbaudīts attiecībā uz MultiMediaCard™ specifikāciju uz 2000. gada janvāri. MMC atbilstošām atmiņas kartēm uz kartes ir MultiMediaCard™ logotips (|||||||**M**). Zemāk esošās atmiņas kartes ir pieejamas no HP:
 - 32 MB SD atmiņas karte—C8895A
 - 64 MB SD atmiņas karte—C8896A
 - 128 MB SD atmiņas karte—C8897A
- SD līdz CF kartes adapters—C8885A (pieejams tikai ASV www.hpshopping.com)
- HP Photosmart pielāgots kameras apvalks—(C8905A)
- HP audio/video papildus kabelis, lai pieslēgtos televizoram TV.



PIEZĪME Jūs variet arī izmantot jebkuru Y-adaptēra audio cable ar divkāršām RCA kontaktdakšām vienā galā un 3,175 mm mini-stereo apvalka otrā galā. Jums nepieciešams arī adaptēra kontaktdakša, kas atbilst 3,175 mm apvalkam un atbilst 2,38 mm apvalkam.

Pielikums B: Specifikācijas

Raksturlielums	Apraksts
Izšķirtspēja	<p><i>Statiski attēli:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 3,27 MP (2096 reiz 1560) kopējais pikseļu skaits• 3,14 MP (2048 reiz 1536) efektīvais pikseļu skaits <p><i>Video klipi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 1/4 VGA (320 x 240 kopējais pikseļu skaits)
Sensors	Diagonāle 6,73 mm (3 formāts) CCD
Krāsu piesātinājums	30-biti (10 biti ar 3 krāsām)
Uzglabāšana	<ul style="list-style-type: none">• 16 MB iekšēja Flash atmiņas karte• Slots atmiņas kartei; Secure Digital (SD) vai MultiMediaCard™ (MMC) atbilstoša atmiņas karte (skatīt lappuse 100) <p>Attēlu skaits, kurus var saglabāt atmiņā (iekšējā vai kartes), ir atkarīgs no attēla kvalitātes uzstādījuma (skatīt lappuse 32.)</p>
Objektīvs	<p>Fiksēts fokusa attālums:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5,67 mm• 35 mm ekvivalents apmēram 36 mm <p>F skaitlis: f/4.0 un f/8.0</p>
Vizieris	Optisks vizieris, nekāda dioptriju korigēšana
Objektīva fokusa maiņa	<ul style="list-style-type: none">• 3x ciparu objektīva fokusa maiņa (HP 433. kamera)• 5x ciparu objektīva fokusa maiņa (HP 435. kamera)

Raksturlielums	Apraksts
Fokusēšana	Fiksēts fokusēšanas vadības diapazons no 0,85 m līdz bezgalībai
Aizslēga ātrums	1/1000 līdz 4 sekundes
Trijkāja piestiprinājums	Jā
Iemontēta zibspuldze	uzlādēšanas laiks no 1 līdz 6 sekundēm
Zibspuldzes darbības attālums	2,5 m, zibspuldzes uzliesmojuma ilguma rādītājs 7
Ārējā zibspuldze	Nē
Zibspuldzes uzstādījumi	Auto (Automātisks) (pēc noklusējuma), Auto with Red-eye Reduction (Automātisks ar sarkanās acs samazināšanu), Flash On (Zibspuldze ieslēgta), Night with Red-eye Reduction (Nakts ar Sarkanās acs samazināšanu), Flash Off (Zibspuldze izslēgta)
Attēla demonstrēšanas displejs	1,5-collu šķidro kristālu displejs ar apgaismojumu no aizmugures, TFT LCD ar 61 380 pikseliem
Attēla uzņemšanas režīmi	<ul style="list-style-type: none"> ● Statisks kadrs (pēc noklusējuma) ● Self-Timer (Iekšējais taimeris)— 10 sekunžu aiztures standarts (gan statistiskajiem kadriem, gan video) ● Video— 15 kadru plūsma uz atmiņa; maksimālo garumu nosaka atmiņas apjoms

Raksturlielums	Apraksts
Audio uzņemšana	<ul style="list-style-type: none"> ● Statiskie attēli—Audio var uzņemt katram statiskajam attēlam nospiežot Aizslēga pogu vai pievienojot vēlāk (Playback (Demonstrēšana) izvēlnē), maksimālo garumu, kas ierobežots tikai ar pieejamo atmiņu ● Video—Audio tiek uzņemts automātiski kopā ar video
Ekspozīcijas režīma uzstādījumi	Automātiskais (pēc noklusējuma) un Action (Kustība)
Ekspozīcijas kompensācija	Var uzstādīt manuāli no -2,0 līdz +2,0 EV (Ekspozīcijas vērtība) ar 0,5 EV pieaugumu.
Baltā balansa uzstādījumi	Auto (Automātiskais) (pēc noklusējuma), Sun (Saule), Shade (Ēna), Tungsten (Kvēlspuldze), Fluorescent (Dienasgaisma)
ISO ātruma uzstādījumi	Auto (Automātiskais) (pēc noklusējuma) manuāli atlasāms 100, 200, 400
Krāsu uzstādījumi	Pilnas krāsas (pēc noklusējuma) un Melnbalts
Kvalitātes uzstādījumi	<ul style="list-style-type: none"> ★★★ — Best (Vislabākais) ★★ — Better (Labāks) (pēc noklusējuma) ★ — Good (Labs)

Raksturlielums	Apraksts
legaumētie kameras uzstādījumi un uzstādījumi pēc noklusējuma	<p><i>legaumētie uzstādījumi (saglabāti, kad kamera ir izslēgta):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Quality (Kvalitāte) ● Language (Valoda) ● USB Configuration (USB konfigurācija) ● TV Configuration (TV konfigurācija) ● Pielāgotie HP Instant Share adresāti ● Tiešās izdrukāšanas parametri (papīra lielums, papīra tips un izdrukāšanas lielums) ● Kameras skaņas <p><i>Uzstādījumi pēc noklusējuma (atgriežas uz uzstādījumu pēc noklusējuma, kad kamera ir izslēgta):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Zibspuldze (pēc noklusējuma = Auto (Automātiskais)) ● Ciparu objektīva fokusa maiņa (pēc noklusējuma = izslēgta) ● Uzņemšanas režīms (pēc noklusējuma – None (Nekāds)) ● EV compensation (EV kompensācija) (pēc noklusējuma = 0.0) ● Baltā balanss (pēc noklusējuma = Auto (Automātiskais)) ● ISO (pēc noklusējuma = Auto (Automātiskais)) ● Krāsa (pēc noklusējuma = Full Color (Pilnkrāsu))
Contrast (Kontrasts)	Nav uzstādāms
Demonstrēšanas palielināšana	Jā, apmēram 3x un 6x
Saspiešanas formāts	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) statiskajiem attēliem ● MPEG-1 video klipiem.

Raksturlielums	Apraksts
Interfeisi	<ul style="list-style-type: none"> ● USB līdz datoram vai printerim (jebkādam HP Photosmart printerim vai HP printerim ar USB pieslēgvietām priekšējā panelī). ● Audio/Video uz TV ● DC IN 3.3Vdc @ 2500mA ● HP 8886 paplašināšanas bāze
Standarti	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP (15740) ● MSDC nosūtīšana ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG-1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0
Ārējie korpusa gabarīti	115 mm (P) reiz 57,7 mm (A) reiz 39,5 mm (D)
Svars	180 grammi bez baterijām
Ekspluatācijas temperatūras diapazons	<p><i>Ekspluatācijas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5°C līdz 45°C ● 15% līdz 85% relatīvais mitrums <p><i>Uzglabāšana:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● -30°C līdz 65°C ● 15% līdz 90% relatīvais mitrums

Raksturlielums	Apraksts
Barošana	<p>Kamerai ir maksimālais stabila stāvokļa jaudas patēriņš 2,64 vati (800 mA @ 3,3 Vdc).</p> <p>Barošanas avots ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 AA baterijas (ietvertas 2 atkārtoti neuzlādējamas AA baterijas). Pieņemamās baterijas ietver foto-litija, "ultra" vai "premium" pakāpes augstas enerģijas sārma vai atkārtoti uzlādējamus NiMH. NiMH baterijas var atkārtoti uzlādēt kamerā, izmantojot papildus HP maiņstrāvas adapteru vai HP 8886 paplašināšanas bāzi. • Papildus HP maiņstrāvas adapters (leeja: 100-240 Vac; lzeja: 3,3-3,7 Vdc @ 2500 mA). <ul style="list-style-type: none"> • Savienotās Valstis un Kanāda—C8912 #A2L • Eiropa—C8912 #UUS • Koreja, Austrālija un Jaunzēlande—C8912 #UUF • Papildus HP 8886 paplašinājuma bāze (dažādi izstrādājuma numuri katrai teritorijai - skatīt Kameras piederumu pirkšana lappusē 99). • Līdzstrāvas automašīnas adapters <p>Lēna, atkārtota uzlādēšana ar papildus HP maiņstrāvas adapteru vai HP 8886 paplašināšanas bāzi (100% 15 stundās).</p> <p>Automātiskā modernizētā elektriskās barošanas vadība.</p>
Garantija	<ul style="list-style-type: none"> • 90 dienu ierobežota garantija Savienotajās Valstīs • 1 gada ierobežota garantija pārējai pasaulei

Alfabētiskais rādītājs

A

- AA baterijas. 95
- aizslēga ātrums
 - diapazons 102
- Aizslēga poga
 - apraksts 13
- atbalsts patērētājam. 88
- atbalsts patērētājiem 88
- atkārtoti uzlādējamās baterijas 97
- atlikušo attēlu skaits 25
- atmiņas kartē atlikušo attēlu skaits 25
- atmiņas kartē atlikusī vieta 25
- atmiņas karte
 - atlikušie attēli 25
 - attēlu nosūtīšana no iekšējās atmiņas 67
 - failu izdzēšana 44
 - pirkšana 100
 - uzstādīšana 15
- atmiņas kartes formatēšana 44
- Atmiņas/USB indikators 11
- attēla apēnošana 33
- Attēla demonstrēšanas displejs
 - apraksts 11
 - izmantošana 25
 - statusa ekrāns 20
- attēla dzidrināšana 33
- attēla nepietiekama eksponēšana 33
- attēla palielināšana 46
- attēla pārmērīga eksponēšana 33

attēli

- apēnošana 33
- atlikušais skaits 25
- Baltā balansa uzstādījums 34
- dzidrināšana 33
- Exposure Mode setting (Ekspozīcijas režīma uzstādījums) 29
- ISO ātruma uzstādījums 36
- izdrukāšana 49
- izdzēšana 44
- kadru uzņemšana 23
- kameras izlāde datorā 57
- momentāna caurskatīšana 23
- nosūtīšana no iekšējās atmiņas uz atmiņas karti 67
- pagriešana 43
- palielināšana 46
- pārāk tumši/gaiši 33
- Red-eye Reduction (Sarkanās acs samazināšana) uzstādīšana 27
- sīktēli 42
- attēlu caurskatīšana 23
- attēlu izdrukāšana 49
- HP Instant Share izmantošana 49
- no datora 59
- tieši no kameras 59
- attēlu izlāde kamera pie datora 57
- attēlu pagriešana 43

Attēlu pārveidošanas
protokols 65
attēlu un video klipu
apskatīšana 39
attēlu un video klipu attēlošana
pa televizoru 62
attēlu un video klipu
skatīšana 39
audio klipi
ierakstīšana 12, 28, 45
audio/video (TV)
kabelis 100
savienotājs 61
savienotājs pie kameras 12
automātiskā ekspozīcija,
ignorēšana 29
automātiskās ekspozīcijas
ignorēšana 29

B

Baltā balanss, uzstādījums 34
barošana
baterijas līmeņa ikonas 96
specifikācijas 106
barošana
iepriekšējo uzstādījumu
atjaunošana 16
ieslēgšana/izslēgšana 16
slēdzis 12
baterijas
atkārtoti uzlādējamās 97
ikonas 96
līmeņi 96
nodalījuma vāciņš uz kameras
virsmas 13
pagarināts kalpošanas
termiņš 98
tipi lietošanai 95
uzstādīšana 14

C

Capture (Uzņemšana) izvēlne
izmantošana 31
ciparu objektīva fokusa
maiņa 26

D

dators
kameras pieslēgums pie 57
Datuma un laika
uzstādīšana 17, 64
defektu konstatēšanas
un novēršanas
problēmas 69
Demonstrēšanas izvēlne,
izmantošana 41
Demonstrēšanas poga 11
diagnostiskie testi kamerai 69
diapazons
Ekspozīcijas
kompensācija 103
fokusēšana 102
F-skaitlis 101
zibspuldze 102
Digital Print Order Format 52
diskdzinis, kamera kā 65
displejs, pielietošana 25
DPOF 52

E

Ekspozīcijas kompensācija,
uzstādīšana 33
Ekspozīcijas režīms,
uzstādīšana 29
e-pasts
adreses, Share (Izdrukāšana)
izvēlnes pielāgošana 52
attēli no datora 58

F

faili

- apjoms pret kvalitāti 32
- DPOF 52
- izdēšana no atmiņas kartes 44

fokusēšana

- diapazons 102

G

Gaismas diodes (indikatori) uz kameras virsmas

- Atmiņa/USB 11
- Self-Timer
(Iekšējais taimeris) 12
- vizieris 10

H

HP Instant Share

- apraksts 9, 49
- ieslēgšana/izslēgšana 49
- Izdrukāšanas poga 11, 49
- Share (Izdrukāšana)
izvēlne 50

HP Interneta mājas lapas 88

HP maiņstrāvas adaptors

- pirkšana 100
- savienotājs pie kameras 12

HP paplašināšanas bāze

- apraksts 9
- bāzes paliktnis 9
- pieslēgums pie 13
- pirkšana 99

I

iekšējā atmiņa

- attēlu nosūtīšana uz atmiņas karti 67

iepriekšējie uzstādījumi, atjaunošana 16

iepriekšējo uzstādījumu atjaunošana 16

ierakstīšana

- audio klipi 12, 28, 45
- video klipi 24

ieslēgšana/izslēgšana

- Attēla demonstrēšanas displejs 11, 25
- HP Instant Share 49
- kameras barošana 16
- kameras skaņas 64
- Playback (Demonstrēšana) 39

indikatori

- kamerā 11, 12

Interneta mājas lapas, kas attiecas uz HP 88

ISO ātrums, uzstādījums 36

Izdrukāšanas poga 11

izdēšana

- no atmiņas kartes 44
- tūlītējās apskatīšanas laikā 23
- video klipi tūlītējās
apskatīšanas laikā 24

iztukšota baterijas uzlādējuma līmeņa ikona 96

izvēlnes

- Izdrukāšana 50
- Playback (Demonstrēšana) 41
- Uzņemšana 31

K

- kamera, ieslēgšana/
izslēgšana 16
- kameras piederumi 99
- kameras sastāvdaļas 99
- kameras skaņas 64
- Kameras skaņu uzstādījums 64
- kameras specifikācijas 101
- kļūdas paziņojumi
 - datorā 86
 - kamerā 78
- kvalitātes uzstādījumi
 - ietekme uz attēla faila
lielumu 32

L

- Labākas kvalitātes uzstādījums
apraksts 32
- Labas kvalitātes uzstādījums
apraksts 32
- Laika un datuma
uzstādīšana 17, 64
- litija foto baterijas 95
- Live View (Tiešskats)
izmantošana 25
- Live View (Tiešskats)
poga 11

M

- Macintosh dators
 - papildatlaides
 - programmatiskais
nodrošinājums 20
 - pieslēgums pie 57
 - programmatiskā
nodrošinājuma
uzstādīšana 19
 - USB uzstādījums kamerā 65

- Maiņstrāvas adapters
 - HP sastāvdaļas numurs 106
 - pirkšana 100
 - savienotājs pie kameras 12
- maiņstrāvas adapters, HP
 - pirkšana 100
 - savienotājs pie kameras 12
- mikrofons 12
- mirgojoši indikatori
 - Atmiņa/USB 11
 - Self-Timer
(Iekšējais taimeris) 12
 - vizieris 10
- momentāna
caurskatīšana 23, 24

N

- NiMH baterijas 95

O

- OK poga 11
- optiskā objektīva fokusa
maiņa 26
- optiskais vizieris 10

P

- palīgs patērētāju atbalstam 88
- papildatlaides
 - programmatiskais
nodrošinājums 19, 20
- paziņojumi
 - datorā 86
 - kamerā 78

pieslēgumi
datorā 59
dators 57
kā USB Mass Storage Device
Class (USB masas
uzglabāšanas ierīču
kategorija) (MSDC) 65
uz televizoru 61
pilna baterijas uzlādējuma
līmeņa ikona 96
Playback (Demonstrēšana)
ieslēgšana/izslēgšana 11
izmantošana 39
pogas
kamerā 10
Pogas ar bultiņām 11
printeris
pieslēgt kamerai 59
problēmas, defektu
konstatēšana un
novēršana 69
produkta atbalsts 88
grammatiskais
nodrošinājums,
uzstādīšana 18, 19
PTP 65

R

REŽĪMA poga 13
Red-eye Reduction (Sarkanās
acs samazināšana),
uzstādījums 27

S

sārma baterijas. 95
saspiešanas formāts 104
savienotāji
audio/video (TV) 12, 61

Alfabētiskais rādītājs

Kameras maiņstrāvas
adapters 12
paplašināšanas bāze 13
USB 12
Self Timer light (Iekšējā taimera
indikators) 12
Self-Timer mode (Iekšējā
taimera režīms)
izmantošana 30
Setup (Uzstādīšana) izvēlne,
izmantošana 63
Share (Izdrukāšana) izvēlne
apraksts 50
e-pasta pakalpojums 52
izmantošana 50
pielāgošana 52
siksna plaukstas locītavai
piestiprināšana pie
kameras 14
stiprinājums uz kameras 10
sīktēlu attēli, skatīšana 42
slīdrāde, attēlošana pa
televizoru 62
specifikācijas 101
statiski attēli, uzņemšana 23
statusa ekrāns 20

T

tehniskais atbalsts 88
tiešsaistes rokasgrāmata,
atrašanās vieta 18
trijkāja piestiprinājums 13
TV (televīzija)
kabelis, lai pievienotu
kameru 100
kameras pieslēgums pie 61
konfigurācijas uzstādījums 66
savienotājs pie kameras 12

- U**
- USB
 - konfigurācijas uzstādījums 65
 - savienotājs pie kameras 12
 - uzņemšanas režīmi 29
 - uzstādīšana
 - atmiņas karte 15
 - baterijas 14
 - HP paplašināšanas bāze 9
 - programmatiskais nodrošinājums 18, 19
 - siksna plaukstas locītavai 14
 - uzstādījumi, iepriekšējo atjaunošana 16
- V**
- Valodas uzstādījums
 - izmainīšana 66
 - izvēle pirmās ieslēgšanas reizē 16
 - video klipi
 - ierakstīšana 24
 - momentāna caurskatīšana 24
 - Video mode (Video režīms)
 - izmantošana 24
 - Video poga 13
 - Video viziera indikators 10
 - Vislabākās kvalitātes uzstādījums
 - apraksts 33
 - viziera indikatori 10
 - vizieris 10
- W**
- Windows dators
 - papildatlaides
 - programmatiskais nodrošinājums 19
 - pieslēgums pie 57
 - programmatiskā nodrošinājuma uzstādīšana 18
- Z**
- zibspuldze
 - diapazons 102
 - izmantošana 27
 - poga 13
 - uzstādījumi 27
 - zoom (objektīva fokusa maiņa)
 - izmanto optisku vai ciparu 26
 - specifikācijas 101
 - Tālināšanas/Tuvināšanas pogas 10