

hp
photosmart
930
skaitmeninis
fotoaparatas



virtotojo
vadovas



Informacija apie prekių ženklus ir autorių teises

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

Visos teisės išsaugotos. Jokios šio dokumento dalies negalima kopijuoti, atgaminti ar versti į kitą kalbą be išankstinio raštiško Hewlett-Packard Company sutikimo.

Šiame dokumente pateikta informacija gali būti pakeista be atskiro perspėjimo. Hewlett-Packard neatsako nei už šiame dokumente esančias klaidas, nei už pasekminius nuostolius dėl šios medžiagos pateikimo, vykdymo ar naudojimo.

Microsoft® ir Windows® yra bendrovės Microsoft Corporation JAV registruotieji prekių ženklai.

Apple®, Macintosh® ir Mac® yra bendrovės Apple Computer, Inc. registruotieji prekių ženklai.

PENTAX® yra PENTAX Corporation registruotasis prekės ženklas.

 SD logotipas yra bendrovės SD Card Association prekės ženklas.

MultiMediaCard™ yra bendrovės Infineon Technologies AG registruotasis prekės ženklas.

Turinys

1 skyrius:

Paruošimas	8
Fotoaparato dalys	9
Parengimas	17
Dirželio tvirtinimas	17
Baterijų įdėjimas	17
Atminties kortelės įdėjimas	18
Fotoaparato įjungimas	18
Ekrane pateikiamos informacijos supratimas ..	19
Ankstesnių parinkčių atkūrimas	19
Kalbos pasirinkimas	20
Datos ir laiko nustatymas	20
Programinės įrangos įdiegimas	21
Windows	21
Macintosh	22
Fotoaparato veiksenos ir meniu	24

2 skyrius:

Fotografavimas ir filmavimas	25
Fotografavimas	25
Garso įrašymas fotografuojant	26
Filmavimas	27
Fotografavimas naudojant laikmatį	29
Židinio skliaustelių naudojimas	30
Židinio fiksavimo funkcijos naudojimas	31
Tiesioginio vaizdo naudojimas	32
Židinio nuotolio nustatymas	34
Eksponavimo režimo pasirinkimas	36
Ekspozicijos kompensavimas	38
Blyktės nustatymas	39

Mastelio funkcija	42
Optinis mastelis	42
Skaitmeninis mastelis	42
Fiksavimo meniu	44
Meniu funkcijų paaiškinimai	45
Self-Timer (Laikmatis)	45
White Balance (Baltos spalvos balansas)	46
AE Metering (Automatinės ekspozicijos matavimas)	49
ISO Speed (ISO jautrumas)	51
Color (Spalvos)	52
Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)	53
Resolution (Raiška)	54
Compression (Glaudinimas)	55
Saturation (Sodrumas)	57
Sharpness (Aiškumas)	58
Contrast (Kontrastingumas)	59
Setup (Parengtis)	60

3 skyrius:

Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra	61
Peržiūra	61
Peržiūros meniu	63
Play/Record Audio (atkurti arba įrašyti garsą)	66
Play (atkurti)	67
Record Audio (Įrašyti garsą)	67
Delete (Ištrinti)	68
Magnify (Didinti vaizdą)	69
Rotate (pasukti)	69
Image Info (Nuotraukos informacija)	70
Setup (parengtis)	71

4 skyrius:

HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)	72
Paskirstos meniu	73
Funkcijos „hp instant share“ („hp sparčioji paskirsta“) naudojimas nuotraukoms spausdinti	74
„Hp instant share“ („hp sparčiosios paskirstos“) el. pašto tarnyba	75
El. pašto adresų ir gavėjų sąrašų įtraukimas	76
Nuotraukų, kurias norite siųsti el. paštu, pažymėjimas	79
Windows	80
Macintosh	80

5 skyrius:

Nuotraukų iškėlimas ir spausdinimas	81
Iškėlimas į kompiuterį	81
Atvaizdų spausdinimas	83

6 skyrius:

Parengties meniu	86
Camera Sounds (Fotoaparato garsai)	87
Date & Time (Data ir laikas)	88
USB Configuration (USB konfigūravimas)	88
TV Configuration (TV konfigūravimas)	89
Language (Kalba)	90

7 skyrius:

Nesklaidumų šalinimas ir parama	91
Problemos ir sprendimai	91
Fotoaparato įjungimas iš naujo	102
Klaidų pranešimai fotoaparato ekrane	103
Klaidų pranešimai kompiuteryje	113
Kreipimasis dėl pagalbos	117
HP prieinamumo svetainė	117
HP photosmart svetainė	117
Aptarnavimo procesas	117

Parama telefonu Jungtinėse Valstijose	120
Parama telefonu Europoje, Artimuosiuose	
Rytuose ir Afrikoje	120
Kiti paramos telefonai įvairiose	
pasaulio šalyse	122
Priedas A:	
Baterijos ir fotoaparato priedai	124
Baterijų priežiūra	124
Baterijų tarnavimo trukmės ilginimas	125
Akumuliatorinės baterijos	126
Energijos taupymas	126
Fotoaparato priedų pirkimas	127
Priedas B:	
Techniniai duomenys	129
Atminties kortelės talpa	136

1 skyrius: Paruošimas

Sveikiname, kad nusipirkote šį skaitmeninį fotoaparata! Šis skaitmeninis fotoaparatas atlieka įvairias jūsų fotografavimo poreikius tenkinančias funkcijas, tokias kaip **HP Instant Share™ (HP sparčioji paskirsta)**, tiesioginis spausdinimas iš fotoaparato, rankinis ir automatinis valdymas, kameros funkcijų paaiškinimų sistema, atskirai tiekiamas fotoaparato jungčių replikatorius.

Funkcija **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** suteikia galimybę pasirinkti, kas bus daroma su nuotraukomis, kai prijungsite fotoaparata prie kompiuterio. Taigi, prabėgus kelioms minutėms, jūsų draugai ir šeima jau galės žiūrėti nuotraukas, nelaukdami didelių elektroninių laiškų priedų. Be to, netgi nejuddami fotoaparato prie kompiuterio, galite pasinaudoti tiesioginio spausdinimo per bet kokį HP Photosmart ar kitą pasirinktą HP spausdintuvą funkcija. Kitiems žmonėms belieka tik palaukti šalia, kol įamžinsite puikias akimirkas!

Norėdami dar patobulinti savo fotoaparata, galite nusipirkti HP Photosmart 8886 jungčių replikatorių. Naudodami fotoaparato replikatorių, galite lengvai persiųsti nuotraukas į kompiuterį, spausdintuvą ar televizorių, taip pat įkrauti fotoaparato baterijas. Replikatorius taip pat yra puikus jūsų fotoaparato dėklas.

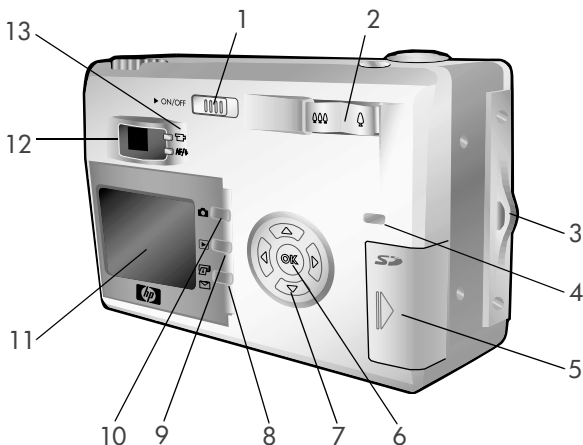
PASTABA Replikatoriaus įdėklas yra jūsų fotoaparato dėžutėje. Šis replikatoriaus įdėklas reikalingas norint naudoti jūsų fotoaparatą (ir kitus to paties modelio fotoaparatus) su HP



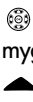





jungčių replikatoriumi. Nenaudokite replikatoriaus įdėklo be replikatoriaus ir neišmeskite jo. Kaip naudoti replikatoriaus įdėklą ir fotoaparato jungčių replikatorių, skaitykite **HP 8886 Camera Dock User's Manual (Fotoaparato HP 8886 jungčių replikatoriaus vartotojo vadove)**.




Fotoaparato dalys

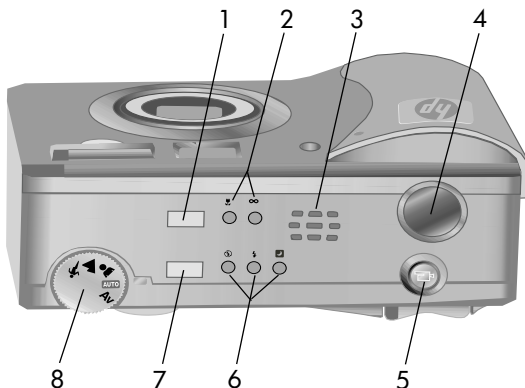
PASTABA Išsamesni dalių paaiškinimai pateikti puslapiuose, kurie yra nurodyti skliausteliuose prie atitinkamų dalių pavadinimų.











Nr.	Pavadinimas	Paaiškinimas
1	▶ ON/OFF (Ijungimo ir išjungimo) jungiklis (18 psl.)	Ijungia arba išjungia fotoaparata
2	Mastelio svirtinis reguliatorius su ▲▲▲ mastelio mažinimo ir ▲ mastelio didinimo funkcijomis (42 psl.)	Nustato lęšį į padėtį, kurioje vaizdas fotografuojamas mažu masteliu, arba į padėtį, kurioje vaizdas fotografuojamas dideliu masteliu (telefotografijos režimu)
3	Dirželio laikiklis (17 psl.)	Skirtas rišti dirželiui, kurį galite, pavyzdžiui, apvynioti aplink riešą
4	Maitinimo ir atminties indikatorius (18 psl.)	<p>Švyti pastoviai — fotoaparatas įjungtas</p> <p>Greitai mirksi — fotoaparatas įrašinėja duomenis į atminties kortelę</p> <p>Lėtai mirksi — fotoaparatas išjungtas, kraunasi baterijos</p> <p>Nešvyti — fotoaparatas išjungtas</p>
5	Atminties kortelės dangtelis (18 psl.)	Atidarę dangtelį, galite įdėti arba išimti atminties kortelę
6	Mygtukas OK (Gerai) (44, 63 psl.)	Paspaudę šį mygtuką, galite atidaryti meniu Capture (Fiksavimas) ir Playback (Peržiūra) , taip pat rinktis meniu ekrane

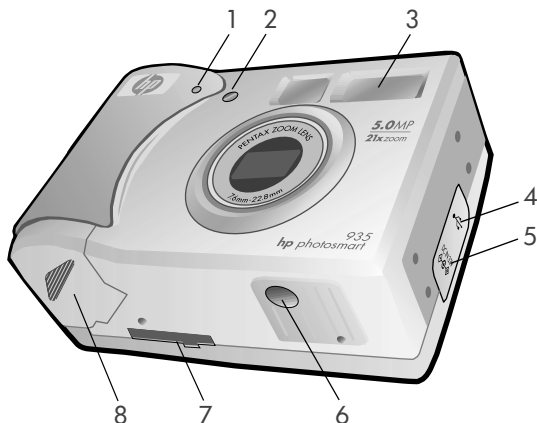
Nr.	Pavadinimas	Paaiškinimas
7	 Valdiklis su mygtukais 	Spausdami įvairius valdiklio mygtukus, ekrane galite rinktis meniu ir peržiūrinėti atvaizdus
8	 /  Mygtukas Share (Paskirsta) (73 psl.)	Ekrane parodo arba išjungia meniu Share (Paskirsta)
9	 Mygtukas Playback (Peržiūra) (61 psl.)	Ekrane parodo arba išjungia meniu Playback (Peržiūra)
10	 Mygtukas Live View (Tiesioginis vaizdas) (32 psl.)	Ekrane rodo arba išjungia tiesioginį vaizdą
11	Ekranas (32 psl.)	Naudodami funkciją Live View (Tiesioginis vaizdas) , jame galite matyti vaizdą, kurį užfiksuosite nuotraukose ir vaizdo įrašuose. Vėliau, naudodami funkciją Playback (Peržiūra) , jame galėsite peržiūrėti tai, ką nufotografavote ar nufilmavote. Taip pat ekrane rodomi visi meniu.

Nr.	Pavadinimas	Paaiškinimas
12	Vaizdo ieškiklis (25 psl.)	Jame galite matyti kadra, kurį užfiksuosite savo nuotraukoje ar vaizdo įrašė
13	Vaizdo ieškiklio indikatoriai:  Vaizdas ir AF/ — automatinis eksponavimas, automatinis židinio nustatymas ir blykstė	<p> švyti raudonai — įrašinėjamas vaizdas</p> <p>AF/ švyti žaliai — kai pusiau paspaudžiate užrakto mygtuką, fotoaparatas yra paruoštas (automatinis eksponavimas ir automatinis židinio nustatymas išjungtas, blykstė paruošta)</p> <p>AF/ mirksi žaliai — įvyko židinio nustatymo klaida, kai pusiau paspaudėte užrakto mygtuką, kraunasi blykstė arba fotoaparatas apdoroja nuotrauką (žr. kitą PASTABĄ)</p> <p>Ir  , ir AF/ mirksi — įvyko klaida, pavyzdžiui, todėl, kad nebeliko laisvos vietos atminties kortelėje arba fotoaparate nėra atminties kortelės (žr. kitą PASTABĄ)</p> <p>PASTABA Jeigu dėl klaidos neįmanoma fotografuoti, ekrane pasirodys atitinkamas pranešimas. Žr. Klaidų pranešimai fotoaparato ekrane, 103 psl.</p>



#	Pavadinimas	Paaiškinimas
1	Židinio nustatymo mygtukas (34 psl.)	Galite pasirinkti Macro (Artimą) židinį (norėdami fotografuoti arti esančius objektus) arba Infinity (be galo nutolusį) židinį (norėdami fotografuoti toli esančius objektus ir peizažą)
2	Židinio indikatoriai ☛ Artimas ir ∞ be galo nutolęs židinis (34 psl.)	Švyti pastoviai, kai pasirenkate Macro (Artimą) arba Infinity (be galo nutolusį) židinį
3	Garsiakalbis	Per garsiakalbį skamba fotoaparato garsai ir atkuriami garso įrašai
4	Užrakto mygtukas (25, 29 psl.)	Paspaudus šį mygtuką, nufotografuojamas vaizdas ir įrašomas garsas

#	Pavadinimas	Paiškinimas
5	 Vaizdo mygtukas (27 psl.)	Pradedama ir baigiama įrašinėti vaizdą
6	Blykstės indikatoriai:  blykstė išjungta,  blykstė įjungta,  naktis (39 psl.)	Švyti pastoviai, kai pasirenkate Flash Off (Blykstė išjungta) , Flash On (Blykstė įjungta) arba Night (Naktinė)
7	Blykstės mygtukas (39 psl.)	Galite pasirinkti Flash Off (Blykstė išjungta) , Flash On (Blykstė įjungta) arba Night (Naktinė)
8	Eksponavimo režimo selektorius su šiomis reikšmėmis:  Veiksmas ,  Peizažas ,  Portretas ,  AUTO Automatinis, Pagal diafragmą (36 psl.)	Galite pasirinkti eksponavimo režimą



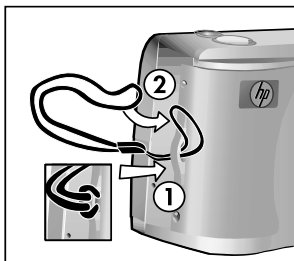
#	Pavadinimas	Paaiškinimas
1	Mikrofonas (26 psl.)	Per mikrofoną įrašomas garsas
2	Laikmačio indikatorius (29 psl.)	Mirksi 10 sekundžių iki nuotraukos užfiksavimo, kai meniu Capture (Fiksavimas) yra nustatyta parametro Self-Timer (Laikmatis) reikšmė On (Įjungtas) arba On - 2 shots (Įjungtas, 2 nuotraukos) . Kai nustatyta reikšmė On - 2 shots (Įjungtas, 2 nuotraukos) , indikatorius taip pat tam tikrą laiką mirksi tarp pirmos ir antros nuotraukų.
3	Blykstė (39 psl.)	Papildomai apšviečia fotografuojamą objektą, kad pagerėtų nuotraukos kokybė

#	Pavadinimas	Paaiškinimas
4	USB jungtis (81, 83 psl.)	Galite USB kabeliu prijungti fotoaparata̧ prie kompiuterio ar spausdintuvo su USB jungtimi
5	Maitinimo adapterio jungtis (127 psl.)	Čia galite prijungti atskirai įsigijamą HP kintamosios srovės adapterį, kai norite naudoti fotoaparata̧ be baterijų arba kai norite įkrauti fotoaparate esančias baterijas
6	Lizdas trikojui	Galite pritvirtinti fotoaparata̧ ant trikojo
7	Fotoaparato jungčių replikatoriaus lizdas (127 psl.)	Galite prijungti fotoaparata̧ prie atskirai įsigijamo fotoaparato jungčių replikatoriaus HP 8886
8	Baterijų skyriaus dangtelis (17 psl.)	Atidarę šį dangtelį, galite įdėti ir išimti baterijas

Parengimas

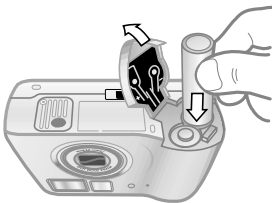
Dirželio tvirtinimas

Pririškite dirželį prie laikiklio, esančio fotoaparato šone, kaip parodyta paveikslėlyje.



Baterijų įdėjimas

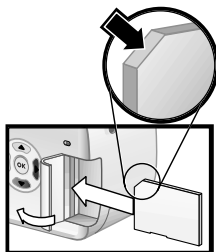
- 1 Atidarykite fotoaparato apačioje esantį baterijų skyriaus dangtelį.
- 2 Įdėkite baterijas taip, kaip parodyta dangtelio vidinėje pusėje.
- 3 Uždarykite baterijų skyriaus dangtelį.



PASTABA Daugiau apie baterijas skaitykite skyrelyje **Baterijų priežiūra**, 124 psl. Fotoaparatą maitinti ir jo baterijas įkrauti galite, naudodami atskirai įsigijamą HP kintamosios srovės adapterį. Daugiau apie HP kintamosios srovės adapterį skaitykite skyrelyje **Fotoaparato priedų pirkimas**, 127 psl.

Atminties kortelės įdėjimas

- 1 Išjungę fotoaparata, ir atsukę galinę jo sienelę į save, atidarykite atminties kortelės skyriaus dangtelį, stumdami jį į dešinę.
- 2 Stumkite atminties kortelę į vidų, kol užsifiksuos teisingoje padėtyje.
- 3 Uždarykite atminties kortelės skyriaus dangtelį.



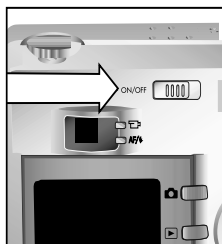
Norėdami išimti atminties kortelę, pirma patikrinkite, ar išjungtas fotoaparatas. Atidarykite atminties kortelės skyriaus dangtelį, tada stumtelėkite kortelę į vidų, ir ji iššoks iš lizdo.

Fotoaparato įjungimas

Įjunkite fotoaparata, pastumdami

► **ON/OFF (įjungimo ir išjungimo) jungiklį** į dešinę ir paleisdami jį atgal.

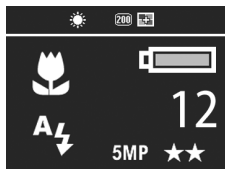
Išlenda objektyvas, įsijungia ekranas ir pradeda pastoviai švytėti maitinimo ir atminties indikatorius.



Ekране pateikiamos informacijos supratimas

Kai įjungiate fotoaparata, ekrane keletą sekundžių rodomas HP ženklas ir veiksenos informacijos langelis.

Pagrindinę informacijos dalį sudaro duomenys apie pasirinktą židinį, blykstės būklę, raišką ir glaudinimą, taip pat apie baterijų įkrovos lygį ir likusių nuotraukų skaičių. Taip pat veiksenos informacijos langelio viršuje rodomos visos vartotojo pakeistos meniu **Capture (Fiksavimas)** reikšmės.




Veiksenos informacijos langelis taip pat keletą sekundžių rodomas tuomet, kai pakeičiate židinio nuotolį, eksponavimo režimą ar blykstės parengtį. (Žr. **Židinio nuotolio nustatymas**, 34 psl., **Eksponavimo režimo pasirinkimas**, 36 psl. ir **Blykstės nustatymas**, 39 psl.)

Ankstesnių parinkčių atkūrimas

Kai išjungiate fotoaparata, kai kurios parinktys, kurias galite keisti per fotoaparato meniu, nelieta nustatytos. Nepaisant to, palaikydami paspaudę mygtuką **OK (Gerai)** ir tuo pačiu metu pastumdami fotoaparato ► **ON/OFF (Įjungimo ir išjungimo)** jungiklį į dešinę, galite atkurti tas parinktis, kurios buvo nustatytos, kai fotoaparatas buvo įjungtas paskutinį kartą, su sąlyga, kad buvo nustatyta bent viena nepirminė (negamyklinė) parinktis (tarkime, netgi prieš keletą fotoaparato veikimo ciklų). Atkurtos parinktys tuomet rodomos veiksenos informacijos langelio viršuje. (Žr. ankstesnį skyrelį.)

Kalbos pasirinkimas

Kai pirmą kartą įjungiate fotoaparata, pasirodo šis meniu, kuriame prašoma pasirinkti kalbą.

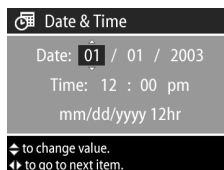
- 1 Pažymėkite norimą kalbą, pasinaudodami **valdiklio**  mygtukais ▲ ▼.
- 2 Norėdami pasirinkti pažymėtą kalbą, paspauskite mygtuką **OK** (Gerai).



Datos ir laiko nustatymas

Fotoaparate yra laikrodis, kuris kiekvienoje jūsų nuotraukoje įrašo datą ir laiką. Kai pirmą kartą įjungiate fotoaparata, ir pasirenkate kalbą, pasirodo šis meniu.

- 1 Pažymėtą reikšmę galite keisti mygtukais ▲ ▼.
 - 2 Prie kitų reikšmių galite pereiti, paspausdami mygtukus ◀ ▶.
- Kartokite 1 ir 2 veiksmus, kol nustatysite teisingą datą, laiką ir datos bei laiko formatą.



PASTABA Datos ir laiko formate: **mm**=mėnuo, **dd**=diena, **yyyy**=metai.

- 3 Nustatę reikiamas reikšmes, paspauskite mygtuką **OK** (Gerai). Tada ekranas išsijungia.

Programinės įrangos įdiegimas

Naudodami fotoaparato programinę įrangą, galite pašalinti nuotraukas iš fotoaparato, taip pat jas žiūrėti, spausdinti ir siųsti elektroniniu paštu. Taip pat, naudodami programinę įrangą, galite konfigūruoti fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)**.

Daugiau apie fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)** konfigūravimą skaitykite skyriuje **4 skyrius: HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)**, 72 psl., o apie fotoaparato prijungimą prie kompiuterio ar spausdintuvo — skyriuje **5 skyrius: Nuotraukų išskėlimas ir spausdinimas**, 81 psl.

PASTABA Šio vartotojo vadovo kopijos yra HP Photo & Imaging software CD (HP fotonuotraukų ir atvaizdų apdorojimo programinės įrangos kompaktinėje plokštelėje). Norėdami sužinoti, kur yra vadovas jūsų kalba, atsidarykite rinkmeną `\docs\Readme`.

Windows

PASTABA Kad jūsų kompiuteryje su Windows sistema gerai veiktų HP Photo & Imaging software (HP fotonuotraukų ir atvaizdų apdorojimo programinės įrangos) programa HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), Windows 2000 arba XP sistemose būtina turėti mažiausiai Internet Explorer 5.01, o Windows 98, 98 SE ar Me sistemose — mažiausiai Internet Explorer 5.01 su pataisa Service Pack 2.

- 1 Įdėkite HP Photo & Imaging software CD (HP fotonuotraukų ir atvaizdų apdorojimo programinės įrangos kompaktinę plokštelę) į savo kompiuterio kompaktinių plokštelių kaupiklį. Automatiškai pasirodo įdiegimo programos langas.

PASTABA Jeigu įdiegimo programos langas nepasirodo, spragtelėkite **Start (Pradžia)** ir **Run (Vykdėti)**. Įveskite **X:\Setup.exe**, kur **X** yra jūsų kompaktinės plokštelės kaupiklio raidė.

2 Spragtelėkite **Next (Toliau)** ir įdiekite programinę įrangą, vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.

Jūsų Windows kompaktinėje plokštelėje taip pat gali būti ir kitų gamintojų papildomų programų. Papildomų programų įdiegimas:

- 1** Spragtelėkite **Start (Pradžia)**, **Run (Vykdėti)**, tada langelyje **Open (Atidaryti)** įveskite **X:\Bonus\setup.exe** (kur **X** yra jūsų kompaktinės plokštelės kaupiklio raidė).
- 2** Spragtelėkite **OK (Gera)** ir įdiekite papildomą programinę įrangą, vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.

Macintosh

- 1** Įdėkite HP Photo & Imaging software CD (HP foto nuotraukų ir atvaizdų apdorojimo programinės įrangos kompaktinę plokštelę) į savo kompiuterio kompaktinių plokštelių kaupiklį.
- 2** Dukart spragtelėkite ant CD (kompaktinės plokštelės) piktogramos, rodomos darbalaukyje.
- 3** Dukart spragtelėkite ant įdiegimo programos piktogramos ir įdiekite programinę įrangą, vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.

PASTABA Prieš siųsdami nuotraukas iš fotoaparato į Macintosh kompiuterį, turite fotoaparato meniu **Setup (Parengtis)** nustatyti parametro **USB Configuration (USB konfigūracija)** reikšmę **Disk Drive (Plokštelės kaupiklis)**. Žr. 6 skyrius: **Parengties meniu**, 86 psl. ir **USB Configuration (USB konfigūravimas)**, 88 psl.

Jūsų Macintosh kompaktinėje plokštelėje taip pat gali būti ir kitų gamintojų papildomų programų. Papildomų programų įdiegimas:

- 1** Dukart spragtelėkite ant katalogo **Bonus (Papildomos programos)** piktogramos.
- 2** Dukart spragtelėkite ant papildomų programų įdiegimo programos piktogramos.
- 3** Norėdami įdiegti programinę įrangą, vykdykite ekrane rodomas instrukcijas.

Fotoaparato veiksenos ir meniu

Jūsų fotoaparate yra trys pagrindinės veiksenos, kuriose atliekamos tam tikros užduotys. Kiekviena iš šių veiksenų turi atitinkamą meniu, per kurį galite nustatyti fotoaparato parametrus arba atlikti užduotis toje veiksenoje.

- **Capture (Fiksavimas)**. Šioje veiksenoje galite fotografuoti ir filmuoti. Apie meniu **Capture (Fiksavimas)** skaitykite skyriuje **2 skyrius: Fotografavimas ir filmavimas**, 25 psl.
- **Playback (Peržiūra)**. Šioje veiksenoje galite peržiūrinti nufotografuotus atvaizdus ir nufilmuotus vaizdo įrašus. Apie meniu **Playback (Peržiūra)** skaitykite skyriuje **3 skyrius: Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra**, 61 psl.
- **Share (Paskirsta)**. Šioje veiksenoje, naudodamiesi technologija HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), galite pasirinkti fotoaparate išsaugotus atvaizdus, kurie bus automatiškai apdoroti, kai fotoaparatą prijungsite prie savo kompiuterio ar suderinamo HP spausdintuvo su USB prievadu. Apie meniu **Share (Paskirsta)** skaitykite skyriuje **4 skyrius: HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)**, 72 psl.

Jūsų fotoaparate taip pat yra ir ketvirtasis meniu, t. y. meniu **Setup (Parengtis)**, kuriame galite nustatyti įvairias fotoaparato parinktis. Apie meniu **Setup (Parengtis)** skaitykite skyriuje **6 skyrius: Parengties meniu**, 86 psl.

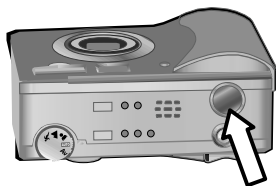
2 skyrius: Fotografavimas ir filmavimas

Fotografavimas

Nepriklausomai nuo to, kas rodoma fotoaparato ekrane, fotografuoti galite beveik visada, kai įjungtas fotoaparatas. Pavyzdžiui, jeigu rodomas meniu ir paspaudžiate **užrakto** mygtuką, meniu uždaromas, ir fotoaparatas nufotografuoja vaizdą.

Fotografavimas:

- 1 Nustatykite fotoaparatą į tokią padėtį, kad jo vaizdo ieškiklio rėmelyje matytumėte tai, ką norite nufotografuoti.
- 2 Nejudindami fotoaparato pusiau įspauskite **užrakto** mygtuką. Fotoaparatas pamatuoja ir užfiksuoja židinio nuotolį bei ekspoziciją.
- 3 Norėdami nufotografuoti matomą vaizdą, paspauskite **užrakto** mygtuką iki galo. Fotografuojant girdima fotoaparato užrakto spragtelėjimo imitacija.



Kai nufotografuojate vaizdą, nuotrauka keletą sekundžių rodoma meniu **Instant Review (Momentinė peržiūra)**. Galite ištrinti nuotrauką meniu **Instant Review (Momentinė peržiūra)**, paspausdami mygtuką **OK (Gerai)**.


Norėdami peržiūrėti nuotraukas, galite pasirinkti **Playback (Peržiūra)**. Žr. **Peržiūra**, 61 psl.

PASTABA Jeigu nufotografavę vaizdą atleidžiate **užrakto** mygtuką tik iki pusės, lieka ankstesnio fotografavimo metu nustatytas židinio nuotolis ir ekspozicija. Tada galite vėl paspausti **užrakto** mygtuką iki galo ir nufotografuoti vaizdą, naudodami tą patį židinio nuotolį ir ekspoziciją, kaip ankstesnei nuotraukai. Naudodami tą patį židinio nuotolį ir ekspoziciją, galite nufotografuoti visą seką vaizdų. Ši funkcija yra naudinga tuomet, kai reikia fotografuoti labai dažnai, taip pat kai reikia fotografuoti panoraminį vaizdą.

Garso įrašymas fotografuojant

Galite įrašyti garsus, kurie bus pridėti prie nuotraukų. Garso įrašo trukmė gali būti neilgesnė nei 60 sekundžių.

Toliau paaiškinta, kaip įrašyti garsą, kai fotografuojate. Garsą galite įrašyti ir pridėti prie nuotraukos vėliau, atidarydami meniu **Playback (Peržiūra)** ir pasirinkdami funkciją **Record Audio (Įrašyti garsą)**. Žr. **Peržiūros meniu**, 63 psl. ir **Record Audio (Įrašyti garsą)**, 67 psl.

- 1 Norėdami nufotografuoti matomą vaizdą, paspauskite **užrakto** mygtuką iki galo.
- 2 Norėdami įrašyti garsą, toliau laikykite paspaudę **užrakto** mygtuką. Ekrane teberodomas langas **Instant Review (Momentinė peržiūra)**, taip pat pasirodo mikrofono  piktograma ir garso įrašo laikmatis.
- 3 Jei norite baigti įrašinėti garsą, atleiskite **užrakto** mygtuką.

PASTABA Jei norite išsaugoti įrašytą garsą, turite palaikyti paspaudę **užrakto** mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes. Priešingu atveju, garso įrašas nebus išsaugotas.

Garsas baigiamas įrašinėti, kai atleidžiate **užrakto** mygtuką, pasiekiami maksimali, t. y. 60 sekundžių garso įrašo trukmė arba kai atminties kortelėje nebelineka laisvos vietos. Kai baigiate įrašinėti, nuotrauka keletą sekundžių rodoma meniu **Instant Review (Momentinė peržiūra)**. Jei norite, galite ištrinti nuotrauką ir prie jos pridėtą garso įrašą, paspausdami mygtuką **OK (Gerai)**, kai rodomas langas **Instant Review (momentinė peržiūra)**.

Norėdami perklausyti garso įrašus, galite pasirinkti **Playback (Peržiūra)**. Žr. **Peržiūra**, 61 psl.

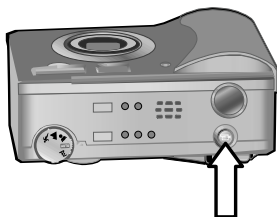
PASTABA Jeigu nepatenkina garso įrašo kokybė, galite ištrinti tik garso įrašą (palikdami nuotrauką, su kuria tas įrašas buvo susietas), atidarydami meniu **Playback (Peržiūra)**, submeniu **Delete (Ištrinti)** ir pasirinkdami **Audio Only (Tik garso įrašą)**. Žr. **Delete (Ištrinti)**, 68 psl.




Filmavimas

PASTABA Filmuojant mastelio funkcija neveikia.

Kartu su vaizdu galima įrašyti ir garsą. Tokio įrašo trukmė gali būti neilgesnė nei 2 minutės.

- 1 Nustatykite fotoaparatai į tokią padėtį, kad jo vaizdo ieškiklio rėmelyje matytumėte tai, ką norite nufilmuoti.



- 2** Norėdami pradėti filmuoti, paspauskite ir atleiskite **vaizdo**  mygtuką. Prie vaizdo ieškiklio esantis vaizdo indikatorius  pradeda švytėti raudonai. Jei tuomet, kai pradėdote filmuoti, funkcija **Live View (Tiesioginis vaizdas)** įjungta, ekrane pasirodo raidės **REC** ir vaizdo įrašo laikmatis. Žr. **Tiesioginio vaizdo naudojimas**, 32 psl.
- 3** Norėdami baigti filmuoti, dar kartą paspauskite ir atleiskite **vaizdo**  mygtuką.

PASTABA Jei atidarę meniu **Capture (Fiksavimas)** (žr. 45 psl.) nustatėte parametro **Self-Timer (Laikmatis)** reikšmę **On (įjungtas)** arba **On - 2 shots (įjungtas, 2 nuotraukos)**, fotoaparatas pradės filmuoti praėjus 10 sekundžių po **vaizdo** mygtuko paspaudimo. Beje, nustačius reikšmę **On - 2 shots (įjungtas, 2 nuotraukos)**, fotoaparatas nufilmuos tik vieną vaizdo įrašą.

Fotoaparatas automatiškai baigia filmuoti, kai pasiekiami maksimali, t. y. 2 minučių vaizdo įrašo trukmė arba kai atminties kortelėje nebelieka laisvos vietos. Pasibaigus filmavimui, ekrane rodomas pirmas vaizdo įrašo kadras ir pranešimas **Processing... (Apdoroja...)**. Kol vaizdo įrašas apdorojamas, galite ištrinti jį, paspausdami mygtuką **OK (Geri)**.

Norėdami peržiūrėti vaizdo įrašus, galite pasirinkti **Playback (Peržiūra)**. Žr. **Peržiūra**, 61 psl.

Fotografavimas naudojant laikmatį

Fotografuodami galite pasinaudoti meniu **Capture (Fiksavimas)** esančiomis **Self-Timer (Laikmačio)** parinktimis.

- 1** Atidareę meniu **Capture (Fiksavimas)**, nustatykite parametro **Self-Timer (Laikmatis)** reikšmę **On (Įjungtas)** arba **On - 2 shots (Įjungtas, 2 nuotraukos)**. Žr. **Fiksavimo meniu, 44 psl.** ir **Self-Timer (Laikmatis), 45 psl.**
- 2** Pastatykite fotoaparataą ant trikojo arba ant nejudančio paviršiaus.
- 3** Nustatykite fotoaparataą į tokią padėtį, kad jo vaizdo ieškiklio rėmelyje matytumėte tai, ką norite nufotografuoti.
- 4** Pusiau įspauskite **užrakto** mygtuką. Fotoaparatas pamatuoja ir užfiksuoja židinio nuotolį bei ekspoziciją. Šias reikšmes fotoaparatas saugos 10 sekundžių, kol nufotografuos vaizdą.

PASTABA Jeigu iškart paspausite **užrakto** mygtuką iki galo, fotoaparatas nustatys židinio nuotolį ir ekspoziciją prieš pat 10 sekundžių atskaitos pabaigą. Ši funkcija naudinga, kai vienas ar keli objektai atsiranda fotoaparato vaizdo lauke 10 sekundžių atskaitos laikotarpio metu.


- 5** Paspauskite **užrakto** mygtuką iki galo. Ekrane pasirodo 10 sekundžių atgalinės atskaitos laikmatis. Pirmas 7 sekundes fotoaparato priekyje esantis laikmačio indikatorius mirksi lėtai, o likus 3 sekundėms iki fotografavimo — dažniau. Jei nustatysite **Self-Timer (Laikmačio)** reikšmę **On - 2 shots (Įjungtas, 2 nuotraukos)**, laikmačio indikatorius mirksės dar kelias sekundes, kol vaizdas bus nufotografuotas antrą kartą.

Židinio skliaustelių naudojimas

Du skliausteliai vaizdo ieškiklio arba lango **Live View** (**Tiesioginis vaizdas**) (žr. **Tiesioginio vaizdo naudojimas**, 32 psl.) viduryje rodo vaizdo, į kurį nukreipėte savo fotoaparata, židinio sritį. Kai iki pusės įspaudžiate **užrakto** mygtuką, fotoaparatas pagal šią sritį pamatuoja ir užfiksuoja židinio nuotolį.

Kai vaizdas yra židinio srityje ir fotoaparatas gali fiksuoti židinio nuotolį, židinio skliausteliai lange **Live View** (**Tiesioginis vaizdas**) tampa žali, ir vaizdo ieškiklio indikatorius **AF/** pradeda švytėti žaliai. Jeigu fotoaparatas negali nustatyti vaizdo židinio, židinio skliausteliai tampa raudoni, o vaizdo ieškiklio indikatorius **AF/** mirksi žaliai.

Jeigu židinio skliausteliai tampa raudoni, o vaizdo ieškiklio indikatorius mirksi, atleiskite **užrakto** mygtuką, iš naujo nukreipkite fotoaparata į fotografuojamą objektą ir vėl iki pusės įspauskite **užrakto** mygtuką. Jeigu po kelių bandymų židinio skliausteliai lieka raudoni, ir tebemirksi vaizdo ieškiklio indikatorius, gali būti per mažai apšviestas fotografuojamas vaizdas, arba židinio sritis nėra pakankamai kontrastinga. Bandykite naudoti funkciją **Focus Lock** (**Židinio fiksavimas**). Žr. **Židinio fiksavimo funkcijos naudojimas**, 31 psl.

Jeigu židinio skliausteliai raudoni, mirksi vaizdo ieškiklio indikatorius ir ekrane mirksi **artimo židinio** piktograma , gali būti, kad pasirinktas **Macro (Artimas)** židiny, tačiau iš tikrųjų fotoaparatas nustato, kad židiny yra gerokai toliau, arba pasirinktas **Normal (Vidutiniškai nutolęs)** židiny, tačiau iš tikrųjų fotoaparatas nustato, kad židiny yra gerokai arčiau. Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje **Židinio nuotolio nustatymas**, 34 psl.


PASTABA Jei pasirinktas Macro (Artimas) 🌸 židiny, fotoaparatas nefotografuos, kol nenusatys židinio srities. Jeigu pasirinktas Normal (Vidutiniškai nutolęs) židiny (pirminė reikšmė), fotoaparatas fotografuos ir tada, kai negalės nustatyti židinio srities.

Židinio fiksavimo funkcijos naudojimas

Funkcija Focus Lock (Židinio fiksavimas) suteikia galimybę susieti židinį su objektu, kuris nėra vaizdo viduryje, arba greičiau fiksuoti įvairių įvykių vaizdus iš anksto nustatant židinį toje vietoje, kurioje tie įvykiai vyks. Taip pat funkciją Focus Lock (Židinio fiksavimas) galite naudoti tada, kai vaizdas yra silpnai apšviestas arba nelabai kontrastingas.

- 1 Pakreipkite fotoaparata taip, kad svarbiausias fotografuojamo vaizdo elementas atsidurtų tarp židinio skliaustelių, rodomų vaizdo ieškiklyje arba lange Live View (Tiesioginis vaizdas). (Žr. Tiesioginio vaizdo naudojimas, 32 psl.)
- 2 Norėdami užfiksuoti židinį ir ekspoziciją, pusiau įspauskite užrakto mygtuką.
- 3 Jei vis dar derinate fotoaparato ar fotografuojamo objekto padėtį, laikykite pusiau įspaudę užrakto mygtuką.
- 4 Norėdami nufotografuoti matomą vaizdą, paspauskite užrakto mygtuką iki galo.

Tiesioginio vaizdo naudojimas







Naudodamiesi funkcija Live View (Tiesioginis vaizdas), ekrane galite stebėti vaizdą, kurį norite nufotografuoti ar nufilmuoti. Norėdami pamatyti ekrane **tiesioginį vaizdą**, paspauskite **tiesioginio vaizdo**  mygtuką.

PASTABA Naudojant ekraną, sparčiau eikvojama baterijos energija. Jei norite, kad baterijos neišsikrautų ilgesnį laiką, vietoje ekrano naudokite vaizdo ieškiklį.


Žemiau pateiktoje lentelėje aprašyta įvairi **tiesioginio vaizdo** ekrane rodoma informacija, kai nustatytos pirminės fotoaparato parametrų reikšmės.

PASTABA Jei pakeičiate kokių nors fotoaparato parametrų reikšmes, atitinkamos piktogramos taip pat bus rodomos **tiesioginio vaizdo** ekrane.



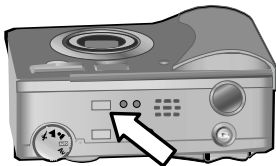
#	Pikto- grama	Paaiškinimas
1		Automatinis blykstės įjungimas
2	 arba 	 – Baterijos įkrovos lygis (piktograma priklauso nuo jūsų fotoaparato baterijų būklės; žr. Baterijų priežiūra , 124 psl.)  – fotoaparatas maitinamas iš elektros tinklo, kai naudojate HP kintamosios srovės adapterį arba HP fotoaparato jungčių replikatorių
3	12	Rodo, kelioms nuotraukoms liko vietos atminties kortelėje
4	★ ★	Glaudinimo parinktis (pirminė reikšmė yra „vidutinis“, kurią žymi dvi žvaigždutės)
5	5MP	Raiškos parinktis (pirminė reikšmė yra 5MP)
6		Židinio skliausteliai (žr. Židinio skliaustelių naudojimas , 30 psl.)


PASTABA Kai iki pusės įspaudžiate **užrakto** mygtuką, **tiesioginio vaizdo** ekrane taip pat pasirodo diafragmos ir išlaikymo rodikliai.

PASTABA Jei vaizdas, kurį norite nufotografuoti įjungę **tiesioginio vaizdo** ekraną yra per silpnai apšviestas, ekrane pasirodys mojuojanti ranka . Ši piktograma perspėja, kad nuotrauka bus blyški, nes reikia ilgai eksponuoti vaizdą. Todėl reikėtų pasinaudoti blykste (žr. **Blykstės nustatymas**, 39 psl.) arba trikoju.



Židinio nuotolio nustatymas



Židinio mygtuku galite pasirinkti vieną iš trijų fotoaparato objektyvo židinio nuotolių. **Normal (Vidutiniškai nutolęs)** yra pirminė reikšmė. Kai išjungiate fotoaparatą, nustatomas **Normal (Vidutiniškai nutolęs)** židiny.



Norėdami pakeisti židinio nuotolį, spauskite fotoaparato viršuje esantį **židinio** mygtuką, kol pradės švytėti **Macro (Artimo)**  arba Infinity (be galo nutolusio) ∞ židinio indikatorius. Jei nešvyti nė vienas židinio indikatorius, parenkamas **Normal (Vidutiniškai nutolęs)** židiny. Šioje lentelėje aprašytas kiekvienas fotoaparato židinio nuotolis.

Pikto-grama	Parinktis	Paiškinimas
Nėra	Normal (Vidutiniškai nutolęs)	Pasirinkite šį nuotolį, kai fotografuojate objektus, esančius toliau nei 0,5 m (19,7 colio) nuo jūsų. Automatiškai židinio nuotolis nustatomas tik nuo 0,5 m (19,7 colio) iki begalybės.

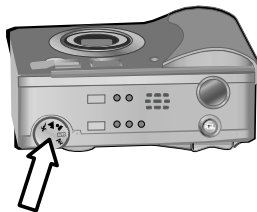
Pikto-gramas	Parinktis	Paiškinimas
	Macro (Artimas)	Pasirinkite šį nuotolį, kai stambiu planu fotografuojate objektus, esančius arčiau nei 0,5 m (19,7 colio) nuo jūsų. Automatiškai židinio nuotolis nustatomas tik nuo 0,14 iki 7 m (nuo 5,5 iki 27,6 colio) fotografuojant plačiu kampu ir nuo 0,4 iki 0,7 m (nuo 15,7 iki 27,6 colio) nustačius didesnę mastelį nei fotografuojant plačiu kampu.
	Infinity (Be galo nutolęs)	Pasirinkite šį židinio nuotolį, kai fotografuojate toli esančius objektus ir kraštovaizdžius. Židinio nuotolis užfiksuojamas begaliniam taške.

PASTABA Jei pasirinktas **Macro (Artimas)**  židiny, fotoaparatas nefotografuos, kol nenustatys židinio nuotolio (**Tiesioginio vaizdo** ekrane rodomi raudoni židinio skliausteliai, ir žaliai mirksi vaizdo ieškiklio indikatorius **AF/** ). Jeigu pasirinktas **Normal (Vidutiniškai nutolęs)** židiny, fotoaparatas fotografuos ir tada, kai negalės nustatyti židinio nuotolio.




Eksponavimo režimo pasirinkimas




PASTABA Kai filmuojate, eksponavimo režimo parinktis jokios įtakos nedaro.

Eksponavimo režimo selektoriumi galite pasirinkti kurį nors iš penkių fotografuojamo vaizdo eksponavimo režimų. Nuo eksponavimo režimo priklauso, kaip fotoaparatas parenka ISO jautrumą, diafragmos ir išlaikymo rodiklius pagal vaizdo apšvietumą.






Paprastčiausiai pasukite **eksponavimo režimo** selektorių į norimą padėtį. Šioje lentelėje aprašytas kiekvienas eksponavimo režimas.

Pikto-grama	Parinktis	Paaiškinimas
	Auto (Automatinis)	Fotoaparatas automatiškai parenka diafragmą ir išlaikymą.
	Action (Veiksmas)	Kad kokybiškiau užfiksuotų sparčiai judančius objektus, fotoaparatas parenka mažesnius išlaikymo ir didesnius ISO jautrumo rodiklius.
	Landscape (Peizažas)	Kad vaizdas būtų ryškesnis ir kokybiškesnis, fotoaparatas parenka mažesnius diafragmos ir ISO jautrumo rodiklius.

Pikto-grama	Parinktis	Paaiškinimas
	Portrait (Portretas)	Kad portretinės nuotraukos atrodytų profesionaliai, fotoaparatas pablyškina foną ir nustato mažesnę kontrastingumą, t. y. parenka mažesnius diafragmos rodiklius (platesnį fotografavimo kampą).
Av	Aperture Priority (Pagal diafragmą)	Vieną iš dviejų diafragmų (diafragmos rodiklių F) galite pasirinkti mygtukais   tiesioginio vaizdo ekrane. Tada fotoaparatas parenka atitinkamą išlaidymą.

PASTABA Kai parenkate eksponavimo režimą **Action**

(veiksmas) , **Landscape (Peizažas)**  arba **Portrait (portretas)** , meniu **Capture (Fiksavimas)** parinktis **ISO Speed (ISO jautrumas)** yra blyški, ir fotoaparatas automatiškai parenka geriausią **ISO jautrumą**.

PASTABA Jeigu nustatote eksponavimo režimą **Action**

(**Veiksmas**), atleidžiate ir vėl, praėjus 2 sekundėms po fotografavimo, iki galo paspaudžiate **užrakto** mygtuką, fotoaparatas nufotografuoja kitą vaizdą, naudodamas tą patį židinio nuotolį ir išlaidymą kaip ir anksčiau. Taip galite labai greitai nufotografuoti keletą vaizdų iš eilės nelaukdami, kol fotoaparatas matuos židinio nuotolį ir išlaidymą prieš fotografuodamas kiekvieną vaizdą.

Ekspozicijos kompensavimas

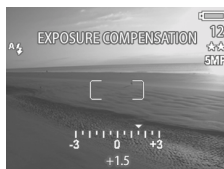
Esant sudėtingam apšviestumui, galite naudoti funkciją **Exposure Compensation (Ekspozicijos kompensavimas)**, kuri išjungia įprastinį fotoaparato automatinio eksponavimo režimą. Galima pasirinkti **ekspozicijos kompensavimo** reikšmę nuo **-3,0 EV** (ekspozicijos reikšmės), trumpinant vaizdo eksponavimo laiką (tamsinant vaizdą), iki **+3,0 EV**, ilginant vaizdo eksponavimo laiką (šviesinant vaizdą).

Iš pradžių nustatoma **ekspozicijos kompensavimo** reikšmė **0** (nulinis kompensavimas), ir ekrane jokie papildomi indikatoriai nerodomi. Kai įjungiate tiesioginio vaizdo ekraną ir paspaudžiate mygtukus

◀▶, ekrano viduryje pasirodo skalė, žemiau kurios rodoma **ekspozicijos kompensavimo** reikšmė.

Jeigu **ekspozicijos kompensavimo** reikšmės nepakeičiate per 2 sekundes, skalė neberodoma, tačiau ekrano apačioje teberodoma reikšmė su rodyklėlėmis (jeigu nenustatyta nulinė (0) reikšmė).

Kai išjungiate fotoaparata, nustatoma nulinė (0) **ekspozicijos kompensavimo** reikšmė.

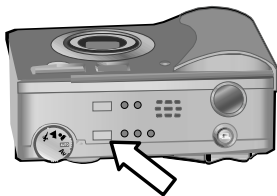


Blykstės nustatymas





PASTABA Filmuojant blykstė neveikia.


Blykstės mygtuku galite pasirinkti vieną iš keturių blykstės režimų. **Auto**



(Automatinis) $A\frac{1}{2}$ yra pirminis blykstės režimas. Kai išjungiate fotoaparata, nustatomas **Auto (Automatinis)** blykstės režimas.



Norėdami pakeisti blykstės režimą, spauskite fotoaparato viršuje esantį **blykstės** mygtuką, kol pradės švytėti išjungtos blykstės ☉ , įjungtos blykstės ⚡ arba naktinės ☐ blykstės indikatorius. Kai nešvyti nė vienas iš trijų blykstės indikatorių, nustatomas **Auto (Automatinis)** $A\frac{1}{2}$ blykstės režimas. Šioje lentelėje aprašyti įvairūs blykstės režimai.

Pikto-grama	Parinktis	Paaiškinimas
	Auto (Automatinė)	Fotoaparatas pamatuoja apšviestumą ir, jei reikia, fotografuodamas įjungia blykstę.
	Flash Off (Išjungta blykstė)	Fotoaparatas neįjungs blykstės.
	Flash On (Įjungta blykstė)	Fotoaparatas visuomet įjungs blykstę. Jeigu vaizdo sritis už fotografuojamo objekto yra apšviesta ryškiau, galite pasirinkti šį režimą, kad objektas būtų labiau apšviestas iš priekio. (Šis veiksmas vadinamas „nušviečiančiuoju blyksniu“.)
	Night (Naktinė)	Fotoaparatas įjungia blykstę, apšviesdamas priekyje esančius objektus. Tada fotoaparatas toliau eksponuoja, fiksuodamas vaizdo foną, lyg blykstė nebuvo įjungta. Šį režimą galite pasirinkti tik tada, kai fotografuojate nejudantį vaizdą. Norėdami pasiekti geresnę kokybę, galite naudoti trikojį.

PASTABA Nustatę bet kokį blykstės režimą, taip pat galite atidaryti meniu **Capture (Fiksavimas)** ir nustatyti parametro **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)** reikšmę **On (Ijungtas)**. Kai parametras **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)** yra įjungtas (**On**), kartu su blykstės režimo piktograma veiksenos informacijos ir **tiesioginio vaizdo lange** matysite ir **raudonų akių efekto mažinimo** piktogramą . Kaip įjungti raudonų akių efekto mažinimo parametą, skaitykite skyrelyje **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)**, 53 psl.

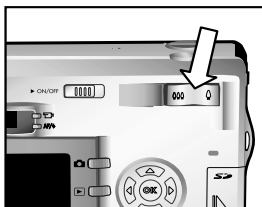
PASTABA Kai nustatote eksponavimo režimą **Aperture Priority Av (Pagal diafragmą)**, galite pasirinkti tik **Flash Off (Išjungta blykstė)**  ir **Flash On (Ijungta blykstė)** . Žr. Eksponavimo režimo pasirinkimas, 36 psl.

Mastelio funkcija

PASTABA Filmuojant mastelio funkcija neveikia.

Optinis mastelis

Norėdami nustatyti lęšį į padėtį, kurioje vaizdas fotografuojamas plačiu kampu, arba į padėtį, kurioje vaizdas fotografuojamas telefotografijos režimu (t. y. nuo vienkartinio iki trikartinio didinimo), paspauskite **mastelio mažinimo** **▲▲▲** arba **mastelio**



didinimo **▲** mygtukus, esančius ant svirtinio **mastelio** reguliatoriaus. Jeigu rodomas **tiesioginio vaizdo** langas, nustatyto mastelio indikatorius rodomas ekrano apačioje.

PASTABA Tiesioginio vaizdo ekrane rodomame mastelio indikatoriuje yra skirtukas, rodantis ribą, kurioje keičiamas mastelio keitimo būdas, t. y. iš optinio į skaitmeninį arba atvirkščiai.

Skaitmeninis mastelis

PASTABA Norėdami pasiekti geresnę kokybę, kai naudojate skaitmeninio mastelio funkciją, sumažinkite fotoaparato virpėjimą, pastatydami jį ant trikojo.

- 1 Įjunkite **tiesioginio vaizdo** **☑** ekraną, paspausdami **tiesioginio vaizdo** mygtuką.
- 2 Spausdami **mastelio didinimo** mygtuką **▲** optiškai padidinkite vaizdą iki maksimalaus lygio, tada atleiskite mygtuką.

- 3** Vėl paspauskite **mastelio didinimo** mygtuką **⬆** ir laikykite paspaudę, kol ekrane pamatysite norimo dydžio vaizdą. Vaizdo, kuris bus nufotografuotas, ribas žymi geltonas rėmelis.



Kai didinate vaizdo mastelį, mažėja ekrano dešinėje rodomas **raiškos** rodiklis. Pavyzdžiui, vietoje **5 MP** rodomas skaičius **2.9**. Tai reiškia, kad atvaizdas sumažinamas iki 2.9 megapikselių raiškos.

- 4** Kai apkarpymo rėmelis tampa tinkamo formato, nufotografuokite vaizdą, paspausdami **užrakto** mygtuką.

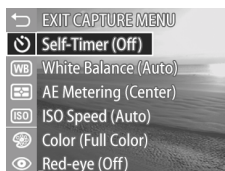
Norėdami išjungti skaitmeninio mastelio funkciją ir vėl įjungti optinio mastelio funkciją, spauskite **mastelio mažinimo** mygtuką **⬆⬆**, kol išsijungs skaitmeninio mastelio funkcija. Atleiskite mygtuką ir vėl jį paspauskite.

Fiksavimo meniu

Atidarę meniu **Capture (Fiksavimas)**, galite reguliuoti įvairius fotoaparato parametrus (pavyzdžiui, ekspoziciją, spalvas, raišką), kurie daro įtaką fotografuojamų atvaizdų ir filmuojamo vaizdo kokybei.

- 1 Norėdami atidaryti meniu **Capture (Fiksavimas)**, paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**, kai išjungtas ekranas arba kai ekrane rodomas tiesioginio vaizdo langas.

Pirmasis ekranas



Antrasis ekranas



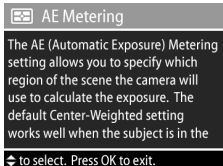
- 2 Po meniu **Capture (Fiksavimas)** galite vaikščioti mygtukų ▲ ▼ pagalba.
- 3 Norėdami pasirinkti pažymėtą parametą ir atidaryti jo submeniu, paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**. Jei norite pakeisti pažymėto parametro reikšmę neatidarydami jo submeniu, spauskite mygtukus ◀ ▶.
- 4 Atidarę meniu **Capture (Fiksavimas)** ir kokio nors parametro submeniu, jo reikšmę galite pakeisti, naudodamiesi mygtukais ▲ ▼ ir **OK (Gerai)**.

PASTABA Kai atidarę submeniu ką nors jame pažymite, ekrano apačioje parodomas trumpas tos funkcijos ar parametro paaiškinimas.

- 5 Norėdami uždaryti meniu **Capture (Fiksavimas)**, pažymėkite ↩ **EXIT CAPTURE MENU (Uždaryti fiksavimo meniu)** ir paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**.

Meniu funkcijų paaiškinimai

Help... (Paaiškinimas...) yra paskutinė eilutė kiekviename meniu **Capture (Fiksavimas)** submeniu. Pasirinkę **Help... (Paaiškinimas...)**, galite sužinoti informaciją apie meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėtą funkciją ar parametą ir galimas reikšmes. Pavyzdžiui, jei paspausite **OK (Gerai)**, kai pažymėtas **Help... (Paaiškinimas...)** parametro **AE Metering (Automatinės ekspozicijos matavimas)** submeniu, pasirodys funkcijos **AE Metering (Automatinės ekspozicijos matavimas)** paaiškinimas, kaip parodyta paveikslėlyje.



Paaiškinimą galite peržiūrinti, naudodami mygtukus **▼▲**. Norėdami uždaryti paaiškinimą ir grįžti į pasirinktą meniu **Capture (Fiksavimas)** submeniu, paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**.

Self-Timer (Laikmatis)

Jei paspausite **OK (Gerai)**, kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėtas **Self-Timer (Laikmatis)**, pasirodys submeniu **Self-Timer (Laikmatis)**. Šiame submeniu galite įjungti arba išjungti laikmatį. Jei nustatėte parametro **Self-Timer (Laikmatis)** reikšmę **On (Ijungtas)** arba **On - 2 shots (Ijungtas, 2 nuotraukos)**, fotoaparatas nufotografuos vaizdą praėjus 10 sekundžių po užrakto mygtuko paspaudimo iki pat galo. Jei nustatysite parametro **Self-Timer (Laikmatis)** reikšmę **On - 2 shots (Ijungtas, 2 nuotraukos)**, fotoaparatas dar kartą nufotografuos vaizdą praėjus 3 sekundėms po pirmos nuotraukos.



Self-Timer (Laikmatis) padeda tais atvejais, kai fotoaparatas turi stovėti kaip įmanoma ramiai. Pavyzdžiui, fotografuoti pastačius fotoaparata^ą ant trikojo ir nustačius ilgą išlaikymą yra lengviau, kai naudojate **Self-Timer (Laikmatį)**.

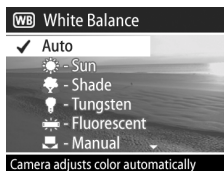
Self-Timer (Laikmatį) taip pat galite naudoti filmuodami. Fotoaparatas pradės filmuoti praėjus 10 sekundžių po vaizdo mygtuko paspaudimo. Beje, nustačius reikšmę **On - 2 shots (Ijungtas, 2 nuotraukos)**, fotoaparatas nufilmuos tik vieną vaizdo įrašą.

Pirminė **Self-Timer (Laikmačio)** reikšmė yra **Off (Išjungtas)**. Kai ką nors nufotografuojate, nufilmuojate arba kai išjungiame fotoaparata^ą, laikmatis išjungiamas (nustatoma parametro **Self-Timer** reikšmė **Off (Išjungtas)**). Apie meniu **Self-Timer (Laikmatis)** skaitykite skyriuje **Fotografavimas naudojant laikmatį, 29 psl.**, arba **Filmavimas, 27 psl.**







White Balance (Baltos spalvos balansas)

Jei paspausite **OK (Gerai)**, kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėtas **White Balance (Baltos spalvos balansas)**, pasirodys submenu **White Balance (Baltos spalvos balansas)**. Kai kuriais atvejais gali tėti sukalibruoti

fotoaparata^ą, pastačius prieš jį šviesos šaltinį, kad spalvos būtų atkuriamos tiksliau, ir balta spalva atvaizduose būtų tokia pati, kaip ir nufotografuotame vaizde. Nuo šiame submeniu nustatytos reikšmės priklauso, kaip fotoaparatas suderins atvaizdo spalvas, kad jos atitiktų vaizdo šviesos šaltinių spalvas.



Pirminė parametro **White Balance (Baltos spalvos balansas)** reikšmė yra **Auto (Automatinis)**. Kai išjungiate fotoaparata, nustatoma parametro **White Balance (Baltos spalvos balansas)** reikšmė **Auto (Automatinis)**. Nustatykite parametro **White Balance (Baltos spalvos balansas)** reikšmę, atitinkančią kurį nors iš lentelėje aprašytų atvejų.

Pikto-grama	Parinktis	Paaiškinimas
	Auto (Automatinis)	Fotoaparatas automatiškai nustato ir suderina atvaizdą pagal fotografuojamo vaizdo šviesos šaltinį.
	Sun (Saulė)	Fotoaparatas subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte saulėtoje arba šviesioje debesuotoje aplinkoje.
	Shade (Šešėlis)	Fotoaparatas subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte šešėlyje, tamsioje debesuotoje aplinkoje arba sutemoje.
	Tungsten (Volframas)	Fotoaparatas subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte kaitinimo arba halogeninėmis lempomis (kurios įprastai naudojamos namuose) apšviestoje aplinkoje.
	Fluorescent (Fluorescencija)	Fotoaparatas subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte fluorescentinėmis lempomis apšviestoje aplinkoje.
	Manual (Rankinis)	Fotoaparatas parenka baltos spalvos balansą pagal jūsų fotografuojamą vaizdą (žr. kitą skyrelį).

Jei paspausite OK (Gerai), kai submeniu **White Balance (Baltos spalvos balansas)** pažymėtas **Manual (Rankinis)**, pasirodys langas **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)**. Tiesioginio vaizdo ekrane rodomi atspalviai, nustatyti anksčiau pasirinkus parametrą **Manual White Balance (Rankinis baltos spalvos balansas)**.



PASTABA Norėdami atkurti ankstesnę rankinio baltos spalvos balanso reikšmę, kai rodomas langas **Manual White Balance (Rankinis baltos spalvos balansas)** paspauskite mygtuką OK (Gerai) ir nespauskite užrakto mygtuko.

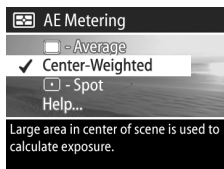
Rankinio baltos spalvos balanso reikšmės keitimas:

- 1 Nukreipkite fotoaparata į baltą arba pilką objektą (pavyzdžiui, į popieriaus lapą). Patikrinkite, ar į židinio skliaustelių sritį tikrai patenka balta arba pilka vaizdo sritis.
- 2 Paspauskite **užrakto** mygtuką (fotoaparatas nefotografuos). Fotoaparatas tada parenka **baltos spalvos balansą** pagal sritį, matomą tarp židinio skliaustelių. Kol fotoaparatas matuoja, pranešimas **PROCESSING... (Apdoroja...)** rodomas ekrane. Pasibaigus matavimui, **tiesioginio vaizdo lange** rodomas atspalvis, atitinkantis naują parametro **Manual White Balance (Rankinis baltos spalvos balansas)** reikšmę, ir pranešimas **WHITE BALANCE SET (Baltos spalvos balansas nustatytas)**.



- 3 Jei reikia, kartokite 1 ir 2 veiksmus, kol gausite norimą parametro **Manual White Balance (Rankinis baltos spalvos balansas)** reikšmę.
- 4 Jei patenkina kokybė, gauta pasirinkus naują parametro **Manual (rankinis)** reikšmę, uždarykite langą **Manual White Balance (Rankinis baltos spalvos balansas)** ir grįžkite į meniu **Capture (Fiksavimas)**, paspausdami mygtuką **OK (Gerai)**.

AE Metering (Automatinės ekspozicijos matavimas)

Jei paspausite **OK (Gerai)**, kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėtas **AE Metering (Automatinės ekspozicijos matavimas)**, pasirodys submenu **AE Metering (Automatinės ekspozicijos matavimas)**. Šiame submenu galite pasirinkti vaizdo sritį, pagal kurią fotoaparatas pamatuos ir paskaičiuos ekspoziciją (išlaikymą).



Žemiau pateiktoje lentelėje aprašytos **AE Metering (Automatinės ekspozicijos matavimo)** reikšmės. Pirminė reikšmė yra **Center-Weighted (Pagal centrą)**. Kai išjungiate fotoaparatą, nustatoma parametro **AE Metering (Automatinės ekspozicijos matavimas)** reikšmė **Center-Weighted (Pagal centrą)**.

Pikto-gramas	Parinktis	Paaiškinimas
	Average (Vidutinis)	Fotoaparatas matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal visą vaizdą.
Nėra	Center-Weighted (Pagal centrą)	Fotoaparatas matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal centrinę vaizdo sritį.
	Spot (Pagal tašką)	Fotoaparatas matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal mažą tašką vaizdo centre.

ISO Speed (ISO jautrumas)

PASTABA ISO jautrumo reikšmė nedaro jokios įtakos vaizdo įrašams.

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėtas **ISO Speed (ISO jautrumas)**, pasirodys submeniu **ISO Speed (ISO jautrumas)**. Šiame submeniu galite nustatyti fotoaparato jautrumą šviesai.



Naudojant mažesnę ISO jautrumą, galima nustatyti ilgesnį išlaikymą, todėl, norint gauti aukštesnės kokybės, mažai „grūdėtumo“ ar „triukšmo“ turinčius atvaizdus, patariama nustatyti ISO 100 reikšmę. Naudojant didesnę ISO jautrumą, galima nustatyti trumpesnį išlaikymą, todėl, fotografuojant be blykstės tamsoje arba greitai judančius objektus, patariama nustatyti didesnę ISO jautrumo reikšmę. Tačiau pasirinkus didesnę ISO jautrumą, gaunamos mažiau kokybiškos, t. y. labiau „grūdėtos“ ar „triukšmingos“ nuotraukos.

PASTABA Jeigu fotografuojate be blykstės tamsioje aplinkoje ir nustatote ISO 100, patariama pastatyti fotoaparata ant trikojo, kai naudojate didelį išlaikymą.

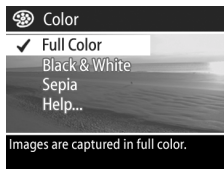
Pirminė parametro **ISO Speed (ISO jautrumas)** reikšmė yra **Auto (Automatinis)**. Nustačius šią reikšmę, fotoaparatas pagal fotografuojamą vaizdą parenka geriausią ISO jautrumą. Kai išjungiate fotoaparata, nustatoma parametro **ISO Speed (ISO jautrumas)** reikšmė **Auto (Automatinis)**.

PASTABA Kai parenkate eksponavimo režimą **Action**

(**Veiksmas**) , **Landscape (Peizažas)**  arba **Portrait (Portretas)** , parinktis **ISO Speed (ISO jautrumas)** yra blyški, ir fotoaparatas automatiškai parenka geriausią **ISO jautrumą**.

Color (Spalvos)

Jei paspausite **OK (Grai)**, kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėta parinktis **Color (Spalvos)**, pasirodys submeniu **Color (Spalvos)**. Šiame submeniu galite pasirinkti, kokiomis spalvomis bus rodomas jūsų nufotografuotas atvaizdas.



PASTABA Jei atidarę submeniu **Color (Spalvos)** pasirinksite **Sepia (Sepija)**, jūsų atvaizdai bus rudų atspalvių, lyg ilgai išlaikytos ar senovinės nuotraukos.

PASTABA Jei nufotografuosite vaizdą, pasirinkę **Black & White (Juoda ir balta)** arba **Sepia (Sepija)**, spalvų reikšmės **Full Color (Visos spalvos)** vėliau nebegalėsite atkurti.

Pirminė parametro **Color (Spalvos)** reikšmė yra **Full Color (Visos spalvos)**. Kai išjungiate fotoaparatą, nustatoma parametro **Color (spalvos)** reikšmė **Full Color (Visos spalvos)**.

Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)

Jei paspausite OK (gerai), kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėta parinktis **Red-eye (Raudonos akys)**, pasirodys submeniu **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)**. Šiame submeniu

galite įjungti arba išjungti raudonų akių efekto mažinimo funkciją. Jei nustatyta reikšmė **On (Įjungtas)**, funkcijos **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)** veikimas yra susijęs su pasirinktu blykstės režimu.



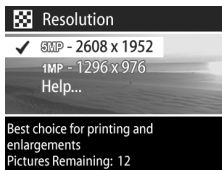
Raudonos akys nuotraukose dažnai matomos todėl, kad iš blykstės sklindanti šviesa atsispindi nuo fotografuojamo žmogaus ar gyvūno akių tinklainės. Kai nustatote funkcijos **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)** reikšmę **On (Įjungtas)**, fotoaparato blykstė blyksteli du kartus, sumažindama fotografuojamų žmonių ir gyvūnų akių raudonumo efektą.

Pirminė funkcijos **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)** reikšmė yra **Off (Išjungtas)**. Kai nustatyta ši reikšmė, fotoaparato blykstė įsijungia tik vieną kartą, nemažindama raudonų akių efekto. Kai išjungiate fotoaparata, lieka nustatyta pasirinkta funkcijos **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)** reikšmė.

PASTABA Kai nustatyta funkcijos **Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)** reikšmė **On (Įjungtas)**, fotoaparatas vaizdą fotografuoja ilgiau. Užraktas suveikia vėliau, kadangi dar vieną kartą įsijungia blykstė. Todėl pasirūpinkite, kad fotografuojami žmonės palauktų antro blyksnio.

Resolution (Raiška)

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėta parinktis **Resolution (Raiška)**, pasirodys submeniu **Resolution (Raiška)**. Šiame submeniu galite pasirinkti, kokia raiška (kiek taškelių) nufotografuosite vaizdą.



Pirminė parinkties **Resolution (Raiška)** reikšmė yra **5MP - 2608 x 1952**. Kai išjungiate fotoaparata, lieka nustatyta parinkties **Resolution (Raiška)** reikšmė.

PASTABA Raiškos reikšmė sumažėja, kai naudojate skaitmeninio mastelio funkciją. Pavyzdžiui, **2.9** pasirodo vietoje **5 MP** dešinėje ekrano pusėje, kai atvaizdas „apkarpomamas“ iki 2,9 megapikselių (mln. taškelių).

Kai nustatyta pirminė **5MP - 2608 x 1952** pikselių (5 megapikselių) reikšmė, nufotografuojamas visas vaizdas. Kai nustatyta **1MP - 1296 x 976** pikselių (1 megapikselių) reikšmė, nufotografuojamas ketvirtis (1/4) vaizdo.

PASTABA Kai pakeičiate raišką, ekrano apačioje pasikeičia **Pictures Remaining (Likusių nuotraukų)** skaičius.

PASTABA Nuo **Resolution (Raiškos)** reikšmės priklauso, kiek savo atminties kortelėje galėsite išsaugoti atvaizdų. Jei nustatyta pirminė, t. y. didesnė **5MP - 2608 x 1952** raiškos reikšmė, galėsite išsaugoti atminties kortelėje mažiau atvaizdų nei tada, kai nustatyta mažesnė **1MP - 1296 x 976** reikšmė. Žr. **Atminties kortelės talpa, 136 psl.**

Compression (Glaudinimas)

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu Capture (Fiksavimas) pažymėta parinktis **Compression (Glaudinimas)**, pasirodys submeniu **Compression (Glaudinimas)**.

Šiame submeniu galite pasirinkti, kiek reikia glaudinti jūsų nufotografuotus JPEG atvaizdus.



Žemiau pateiktoje lentelėje aprašytos **Compression (Glaudinimo)** reikšmės. Pirminė reikšmė yra **Better (Vidutinis)**. Kai išjungiate fotoaparata, lieka nustatyta funkcijos **Compression (Glaudinimas)** reikšmė.

Pikto-grama	Parinktis	Paaiškinimas
★★★	Best (Mažiausias)	Nustačius šią reikšmę, gaunami aukščiausios kokybės atvaizdai, tačiau jiems tuo pačiu reikia ir daugiau atminties. Šią reikšmę patarima nustatyti tuomet, kai ketinate didinti atvaizdus arba spausdinti juos didesniu nei 18 x 24 cm (8 x 10 colių) formatu.
★★	Better (Vidutinis)	Kai nustatyta ši reikšmė, gaunami aukštos kokybės atvaizdai, kuriems reikia mažiau atminties nei nustačius reikšmę Best (Mažiausias) . Šią reikšmę patarima nustatyti tuomet, kai ketinate spausdinti iki 18 x 24 cm (8 x 10 colių) formato atvaizdus.

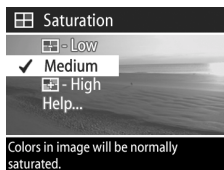
Pikto-grama	Parinktis	Paaškinimas
★	Good (Didžiausias)	Kai nustatyta ši reikšmė, atvaizdams reikia palyginti nedaug atminties. Patariama nustatyti šią reikšmę tuomet, kai ketinate siųsti atvaizdus el. paštu arba įtraukti į tinklalapius.

PASTABA Kai pakeičiate raišką, ekrano apačioje pasikeičia **Pictures Remaining (Likusių nuotraukų)** skaičius.

PASTABA Nuo **Compression (Glaudinimo)** reikšmės priklauso, kiek savo atminties kortelėje galėsite išsaugoti atvaizdų. Jei nustatyta reikšmė **Best (Mažiausias)**, atminties kortelėje galėsite išsaugoti mažiau atvaizdų nei tada, kai nustatyta reikšmė **Better (Vidutinis)**. Panašiai, pasirinkę pirminę reikšmę **Better (Vidutinis)**, galėsite išsaugoti mažiau atvaizdų nei pasirinkę reikšmę **Good (Didžiausias)**. Žr. **Atminties kortelės talpa**, 136 psl.

Saturation (Sodrumas)

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėta parinktis **Saturation (Sodrumas)**, pasirodys submeniu **Saturation (Sodrumas)**. Šiame submeniu galite pasirinkti, kokio sodrumo spalvos bus jūsų nufotografuotuose atvaizduose.



Žemiau pateiktoje lentelėje aprašytos **Saturation (Sodrumas)** reikšmės. Pirminė reikšmė yra **Medium (Vidutinis)**. Kai išjungiate fotoaparata, lieka nustatyta parametro **Saturation (Sodrumas)** reikšmė.

Pikto-grama	Parinktis	Paaiškinimas
	Low (Mažas)	Spalvos jūsų nuotraukose bus blyškesnės.
Nėra	Medium (Vidutinis)	Spalvos jūsų nuotraukose bus įprastinio sodrumo.
	High (Didelis)	Spalvos jūsų nuotraukose bus ryškesnės.

Sharpness (Aiškumas)

PASTABA Aiškumo reikšmė nedaro jokios įtakos vaizdo įrašams.

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėta parinktis **Sharpness (Aiškumas)**, pasirodys submeniu **Sharpness (Aiškumas)**. Šiame submeniu galite pasirinkti, kiek aiškūs bus jūsų nufotografuotų objektų kontūrai.



Žemiau pateiktoje lentelėje aprašytos **Sharpness (Aiškumo)** reikšmės. Pirminė reikšmė yra **Medium (Vidutinis)**. Kai išjungiate fotoaparata, lieka nustatyta parametro **Sharpness (Aiškumas)** reikšmė.

Pikto-grama	Parinktis	Paaiškinimas
	Low (Mažas)	Jūsų nufotografuotų objektų kontūrai bus švelnesni.
Nėra	Medium (Vidutinis)	Jūsų nufotografuotų objektų kontūrai bus gana aiškūs.
	High (Didelis)	Jūsų nufotografuotų objektų kontūrai bus labiau pabrėžti.

Contrast (Kontrastingumas)


Jei paspausite OK (Ggerai), kai meniu Capture (Fiksavimas) pažymėta parinktis Contrast (Kontrastingumas), pasirodys submeniu Contrast (Kontrastingumas). Šiame submeniu galite nustatyti

kontrastingumo tarp tamsių ir šviesių spalvų jūšų nufotografuotuose atvaizduose lygį, taip pat nustatyti, kiek aiškiai turi būti matomi smulkūs objektai jūšų atvaizdu šviesiose ir tamsiose srityse.

Žemiau pateiktoje lentelėje aprašytos Contrast (Kontrastingumo) reikšmės. Pirminė reikšmė yra Medium (Vidutinis). Kai išjungiate fotoaparatą, lieka nustatyta funkcijos Contrast (Kontrastingumas) reikšmė.



Pikto-grama	Parinktis	Paaškinimas
	Low (Mažas)	Nufotografuoti atvaizdai bus mažiau kontrastingi: tamsios ir šviesios spalvos mažai skirsis, bus matoma daugiau smulkių objektų šviesiose ir tamsiose atvaizdo srityse.
Nėra	Medium (Vidutinis)	Nufotografuoti atvaizdai bus vidutinio kontrastingumo.

Pikto-grama	Parinktis	Paaiškinimas
	High (Didelis)	Nufotografuoti atvaizdai bus daugiau kontrastingi: tamsios ir šviesios spalvos labai skirsis, bus matoma mažiau smulkių objektų šviesiose ir tamsiose atvaizdo srityse.






Setup (Parengtis)


Jei paspausite OK (Ggerai), kai meniu **Capture (Fiksavimas)** pažymėta parinktis **Setup (Parengtis)**, pasirodys meniu **Setup (Parengtis)**. Žr. 6 skyrius: **Parengties meniu**, 86 psl.


3 skyrius: Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra

Peržiūra

Tai, ką nufotografuojate ar nufilmuojate, galite peržiūrėti pasirinkę meniu **Playback (Peržiūra)**.






- 1 Norėdami pradėti **peržiūrinėti**, paspauskite **peržiūros**  mygtuką. Ekrane rodomas paskutinis nufotografuotas ar žiūrėtas vaizdas arba vaizdo įrašas.
- 2 Nuotraukas ir vaizdo įrašus galite peržiūrinėti, naudodami mygtukus  . Jei norite, kad peržiūra vyktų automatiškai, palaiykite paspaudę  arba .







PASTABA Matote tik pirmąjį kiekvieno vaizdo įrašo, kurį žymi **vaizdo** piktograma , kadrai. Norėdami peržiūrinėti vaizdo ar garso įrašus, atidarykite meniu **Playback (Peržiūra)** ir pasirinkite funkciją **Play (Žiūrėti)**. Žr. **Peržiūros meniu**, 63 psl.

- 3 Jeigu peržiūrėję nuotraukas ir vaizdo įrašus norite išjungti ekraną, dar kartą paspauskite **peržiūros**  mygtuką.

Ekrane **Playback (Peržiūra)** rodomos ne tik nuotraukos ar pirmieji vaizdo įrašų kadrai, tačiau ir informacija apie kiekvieną nuotrauką ar vaizdo įrašą. Žemiau pateiktoje lentelėje aprašyta informacija, kuri gali būti pateikta su kiekviena nuotrauka ar vaizdo įrašu ekrane **Playback (Peržiūra)**.




#	Piktograma	Paaiškinimas
1	 arba 	<p> — Baterijos įkrovos lygis (piktograma priklauso nuo įūsų fotoaparato baterijų būklės; žr. Baterijų priežiūra, 124 psl.)</p> <p> — Fotoaparatas maitinamas iš elektros tinklo, kai naudojate HP kintamosios srovės adapterį arba HP fotoaparato jungčių replikatorių</p>
2		Rodoma kelias sekundes, kai atidarote langą Playback (Peržiūra) . Šios rodyklėlės reiškia, kad galite peržiūrinėti visas nuotraukas ar vaizdo įrašus.

#	Pikto- grama	Paaškinimas
3	 1  2	Reiškia, kad ši nuotrauka pažymėta išsiuntimui naudojant funkciją HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) (šiam pavyzdyje viena kopija siunčiama el. paštu ir dvi kopijos siunčiamos spausdinti, žr. 4 skyrius: HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) , 72 psl.), arba niekas nerodoma, jei pasirinktas vaizdo įrašas
4	5 of 14	Rodo, kelintą nuotrauką ar vaizdo įrašą matote iš visų atminties kortelėje išsaugotų nuotraukų ir vaizdo įrašų
5	 arba 	 — reiškia, kad su šia nuotrauka yra susietas garso įrašas  — reiškia, kad pasirinktas vaizdo įrašas

Peržiūros meniu

Atidarę meniu **Playback (Peržiūra)**, galite atkurti arba įrašyti garso įrašus, atkurti vaizdo įrašus, trinti nuotraukas, garso įrašus arba vaizdo įrašus, formatuoti atminties kortelę, padidinti ekrane rodomą vaizdą, pasukti vaizdą, žiūrėti, kokie parametrai buvo nustatyti fotografuojant. Atidarę meniu **Playback (Peržiūra)** ir **Setup (Parengtis)**, galite nustatyti įvairius fotoaparato parametrus.

- 1 Norėdami atidaryti meniu **Playback (Peržiūra)**, paspauskite mygtuką **OK (gerai)**, kai rodomas langas **Playback (Peržiūra)**. Jei langas **Playback (Peržiūra)** nerodomas, pirma paspauskite **peržiūros** mygtuką , tada paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**.












- 2 Norėdami pasirinkti kurią nors nuotrauką ar vaizdo įrašą, spauskite mygtukus ◀▶.
- 3 Norėdami pažymėti meniu funkcijas, rodomas ekrano kairėje, spauskite mygtukus ▲▼. Pasirinkite pažymėtą funkciją, paspausdami mygtuką OK (Gerai).







PASTABA Kai pažymėta meniu **Playback (Peržiūra)** funkcija, kitas nuotraukas ir vaizdo įrašus galite pasirinkti mygtukais ◀▶. Taip naudinga daryti, kai reikia atlikti tą patį veiksmą su keliomis nuotraukomis ar vaizdo įrašais, pavyzdžiui, kai reikia ištrinti daug nuotraukų ar vaizdo įrašų.

- 4 Norėdami uždaryti meniu **Playback (Peržiūra)** ir toliau peržiūrinėti nuotraukas lange **Playback (Peržiūra)**, pažymėkite ↶ **EXIT PLAYBACK MENU (Uždaryti peržiūros meniu)** ir paspauskite mygtuką OK (Gerai).

Žemiau pateiktoje lentelėje aprašyta kiekviena meniu **Playback (Peržiūra)** funkcija ir informacija, rodoma apatiniame dešiniajame kiekvienos nuotraukos kampe, kai atidarytas meniu **Playback (peržiūra)**.



#	Pikto-grama	Paaiškinimas
1		Uždaro meniu Playback (Peržiūra)
2		 — atkuria garso įrašą, susietą su šia nuotrauka  — įrašo garsą ir susieja garso įrašą su šia nuotrauka  — atkuria šį vaizdo įrašą
3		Pateikiamos įvairios trynimo ir formatavimo funkcijos: šios nuotraukos ar vaizdo įrašo trynimo, tik garso įrašo, susieto su šia nuotrauka, trynimo, visų nuotraukų ir vaizdo įrašų trynimo bei atminties kortelės formatavimo
4		Padidina šią nuotrauką 4,5 karto (vaizdo įrašams netaikoma)
5		Automatiškai pasuka nuotrauką 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę (vaizdo įrašams netaikoma)
6		Parodo visus parametrus, kurie buvo nustatyti fotografuojant šį atvaizdą
7		Atidaro meniu Setup (Parengtis) , kuriame galite nustatyti įvairius fotoaparato parametrus
8	5 MP 	Rodo šios nuotraukos raišką (pavyzdžiui, 5MP) ir glaudinimą (pavyzdžiui, 2 žvaigždutės reiškia vidutinį glaudinimą), arba niekas nerodoma, jei pasirinktas vaizdo įrašas

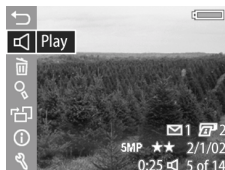
#	Pikto-grama	Paaiškinimas
9	0:25  arba 0:25 	 — rodoma, jei prie šios nuotraukos yra pridėtas garso įrašas. Piktogramos kairėje rodoma garso įrašo trukmė.  — rodoma, jei pasirinktas vaizdo įrašas. Piktogramos kairėje rodoma vaizdo įrašo trukmė.
10	5 of 14	Rodo, kelintą nuotrauką ar vaizdo įrašą matote iš visų atminties kortelėje išsaugotų nuotraukų ir vaizdo įrašų
11	data	Rodo datą, kada buvo nufotografuota ši nuotrauka ar nufilmuotas vaizdo įrašas
12	 1  2	Reiškia, kad ši nuotrauka pažymėta išsiuntimui naudojant funkciją HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) (šiam pavyzdyje viena kopija siunčiama el. paštu ir dvi kopijos siunčiamos spausdinti, žr. 4 skyrius: HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) , 72 psl.), arba niekas nerodoma, jei pasirinktas vaizdo įrašas

Play/Record Audio (atkurti arba įrašyti garsą)

Ši meniu **Playback (peržiūra)** funkcija yra arba **Play (atkurti)**, arba **Record Audio (Įrašyti garsą)**, priklausomai nuo to, kas rodoma, nuotrauka ar vaizdo įrašas. Išsamesni paaiškinimai pateikti tolimesniuose skyreliuose.

Play (atkurti)


Jei paspausite **OK (Gerai)**, kai pažymėta funkcija **Play (Atkurti)** meniu **Playback (Peržiūra)**, fotoaparatas atkurs arba garso įrašą, pridėtą prie rodomos nuotraukos, arba pasirinktą vaizdo įrašą.

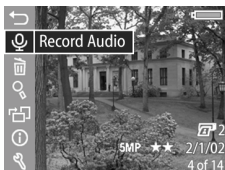


PASTABA Jeigu prie rodomos nuotraukos nėra pridėtas garso įrašas, vietoje aukščiau paminėtos funkcijos rodoma funkcija **Record Audio (Įrašyti garsą)**, smulkiau paaiškinta kitame skyrelyje.

Atkuriamo garso ar vaizdo įrašo garso lygį galite reguliuoti mygtukais ▲ ▼. Norėdami sustabdyti atkuriamą įrašą, paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**.

Record Audio (Įrašyti garsą)

Jei paspausite **OK (Gerai)**, kai meniu **Playback (Peržiūra)** pažymėta funkcija **Record Audio (Įrašyti garsą)**, galėsite įrašyti garsą ir pridėti garso įrašą prie rodomos nuotraukos. Garsas pradėdamas įrašinėti iškart, kai pasirenkate šią meniu funkciją. Įrašymo metu rodoma mikrofono piktograma  ir garso įrašo laikmatis.



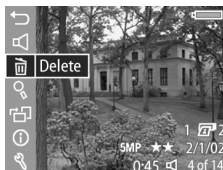
Garsas baigiamas įrašinėti, kai paspaudžiate mygtuką **OK (Gerai)**, pasiekiami maksimali, t. y. 60 sekundžių garso įrašo trukmė arba kai atminties kortelėje nebelineka laisvos vietos.

PASTABA Jeigu nepatenkina garso įrašo kokybė, galite ištrinti garso įrašą, atidarydami submeniu **Delete (Ištrinti)** (smulčiau aprašytą kitame skyriuje) ir pasirinkdami **Audio Only (Tik garso įrašą)**. Jei norite, galite iš naujo įrašyti garsą, pasirinkdami meniu funkciją **Record Audio (Įrašyti garsą)**.

Delete (Ištrinti)

Jei paspausite **OK (Gerai)**, kai meniu **Playback (Peržiūra)** pažymėta funkcija **Delete (Ištrinti)**, pasirodys submeniu **Delete (Ištrinti)** ir kelios parinktys:

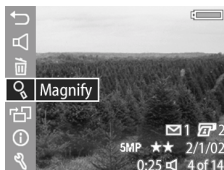
- **Cancel (Atšaukti)** — grąžina į meniu **Playback (Peržiūra)**
- **This Image (Šią nuotrauką)** — ištrina rodomą nuotrauką ar vaizdo įrašą
- **Audio Only (Tik garso įrašą)** — ištrina tik garso įrašą, pridėtą prie rodomos nuotraukos (nuotraukos neištrina)
- **All Images (Visas nuotraukas)** — ištrina visas atminties kortelėje išsaugotas nuotraukas ir vaizdo įrašus
- **Format Card (Formatuoti kortelę)** — ištrina visas atminties kortelėje išsaugotas nuotraukas, vaizdo įrašus ir failus, tada suformatuoja atminties kortelę



Pažymėkite parinktį mygtukais ▲ ▼, tada pasirinkite ją, paspausdami mygtuką **OK (Gerai)**.

Magnify (Didinti vaizdą)

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu Playback (Peržiūra) pažymėta funkcija Magnify (Didinti vaizdą), bus padidinta rodoma nuotrauka. Ši funkcija skirta tik peržiūrai, t. y. padidina nuotrauką ekrane, tačiau ji lieka išsaugota tokia, kokia buvo.



PASTABA Jeigu rodomas vaizdo įrašas, šios funkcijos pasirinkti negalite.

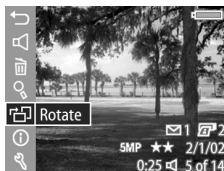
Kai pasirenkate šią funkciją, vaizdas padidinamas 4,5 karto. Ekrane rodoma centrinė padidinto vaizdo sritis ir keturios rodyklės, kurios reiškia, kad galite pamatyti kitą nuotraukos vietą, spausdami mygtukus ▲ ▼ ir ◀ ▶.



Norėdami išjungti padidintą vaizdą ir grįžti į meniu Playback (Peržiūra), paspauskite OK (Gerai).

Rotate (pasukti)

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu Playback (Peržiūra) pažymėta funkcija Rotate (Pasukti), rodoma nuotrauka automatiškai bus pasukta 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę. Tada fotoaparatas vėl rodo meniu Playback (Peržiūra), tik šįkart virš pasukto atvaizdo.

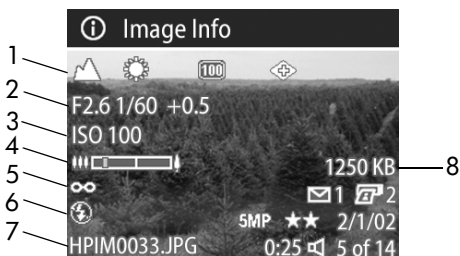


PASTABA Pasirinkdami šią funkciją, galite dar kartą pasukti jau pasuktą atvaizdą.

Image Info (Nuotraukos informacija)

Jei paspausite OK (Ggerai), kai meniu Playback (Peržiūra) pažymėta funkcija Image Info (Nuotraukos informacija), pasirodys langas Image Info (Nuotraukos informacija) ir visi parametrai, naudoti fotografuojant rodomą nuotrauką. Žemiau pateiktoje lentelėje paaiškinta informacija, kuri rodoma su kiekviena nuotrauka, kai pasirenkate funkciją Image Info (Nuotraukos informacija).

PASTABA Informacija, rodoma paskutinėse trijose eilutėse apatiniame dešiniajame ekrano kampe yra ta pati, kaip informacija, pateikiama meniu Playback (Peržiūra).



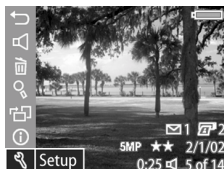
#	Paaiškinimas
1	Nepirminis ekspozicijos režimas (Action (Veiksmas) , Landscape (Peizažas) , Portrait (Portretas) arba Aperture Priority (Pagal diafragmą)) ir visos nepirminės meniu Capture (Fiksavimas) parametrų reikšmės
2	Diafragmos rodiklis (F) (arba nieko, jei pasirinktas vaizdo įrašas), išlaidymas (arba nieko, jei pasirinktas vaizdo įrašas) ir parametro Exposure Compensation (Ekspozicijos kompensavimo) (EV) reikšmė

#	Paiškinimas
3	Panaudota ISO jautrumo reikšmė (100, 200 arba 400), arba nieko, jei pasirinktas vaizdo įrašas
4	Objektyvo (mastelio) padėtis fotografuojant
5	Nepirminis židinio nuotolis (Macro (Artimas) arba Infinity (Be galo nutolęs))
6	Naudotas blykstės režimas (Flash Off (Blykstė išjungta), Flash On (Blykstė įjungta), Flash On (Blykstė įjungta) kartu su funkcija Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas), Night (Naktinė) arba Night (Naktinė) su funkcija Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas)) arba nieko, jei pasirinktas vaizdo įrašas
7	Atvaizdo rinkmenos pavadinimas atminties kortelėje
8	Atvaizdo rinkmenos dydis atminties kortelėje

Kitas nuotraukas ir jų informaciją galite peržiūrėti, naudodami mygtukus ◀ ▶. Norėdami grįžti į meniu **Playback (Peržiūra)**, paspauskite mygtuką **OK (gerai)**.

Setup (parengtis)

Jei paspausite **OK (Gerai)**, kai meniu **Playback (Peržiūra)** pažymėta parinktis **Setup (Parengtis)**, pasirodys meniu **Setup (Parengtis)**. Žr. 6 skyrius: **Parengties meniu**, 86 psl.





4 skyrius: HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)


Šiame fotoaparate yra puiki funkcija, vadinama **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)**. Ši funkcija leidžia pasirinkti fotoaparate išsaugotus atvaizdus, kurie bus automatiškai apdoroti, kai fotoaparatą prijungsite prie savo kompiuterio ar kai kurių HP spausdintuvų.

Pavyzdžiui, galite pasirinkti atvaizdus, kuriuos norėsite išspausdinti. Tada reikia prijungti fotoaparatą prie kompiuterio ar spausdintuvo, ir tie atvaizdai bus išspausdinti automatiškai.



Be to, pasirinktus atvaizdus gali automatiškai apdoroti HP el. pašto tarnyba. Kai fotoaparatą prijungiate prie savo kompiuterio, pasirinkti atvaizdai išsiunčiami el. paštu šeimai, draugams ar kitu nurodytu el. pašto adresu. Apie tai išsamiai paaiškinta šiame skyriuje.



Kai paspaudžiate fotoaparato **paskirstos** /  mygtuką, ekrane parodomas paskutinis nufotografuotas ar žiūrėtas atvaizdas, taip pat informacija apie taškus, kur turi būti paskirstytas tas atvaizdas. Norėdami pažiūrėti, kur bus paskirstytos kitos fotoaparate išsaugotos nuotraukos, pasirinkite jas mygtukais ◀▶.

Paskirstos meniu


Kai paspaudžiate **paskirstos** /✉ mygtuką, viršutinėje dešinėje ekrano dalyje parodomas meniu **Share (Paskirsta)**. Žemiau pateiktoje lentelėje aprašytos visos meniu **Share (Paskirsta)** funkcijos.



#	Pikto-grama	Paaishkinimas
1		Prijungus fotoaparataq prie kompiuterio ar spausdintuvo, išspausdinti 1 rodomo atvaizdo kopijq . Nenustaciuis kitaip, spausdinamas 10 x 15 cm (4 x 6 coliq) atvaizdas.
2		Prijungus fotoaparataq prie kompiuterio ar spausdintuvo, išspausdinti 2 rodomo atvaizdo kopijas .

#	Pikto-grama	Paaiškinimas
3		Pasirinkę funkciją Customize this menu... (Redaguoti šį meniu), į meniu Share (Paskirsta) galite įtraukti naujus el. pašto adresus ir kitų elektroninių paslaugų nuorodas. Šis veiksmas paaiškintas toliau šiame skyriuje.
4		Varnelė reiškia, kad rodomo atvaizdo paskirties taškas pasirinktas. (Vienam atvaizdui galite pasirinkti daugiau kaip vieną paskirties tašką.)


Funkcijos „hp instant share“ („hp sparčioji paskirsta“) naudojimas nuotraukoms spausdinti

- 1 Įjunkite fotoaparata ir paspauskite paskirstos  mygtuką.
- 2 Mygtukais ◀ ▶ pasirinkite nuotrauką, kurią norite išspausdinti.

PASTABA Vaizdo įrašų spausdinti negalima.

- 3 Mygtukais ▲ ▼ meniu **Share (Paskirsta)** pasirinkite norimą spausdinimo funkciją.
- 4 Norėdami įjungti spausdinimo funkciją, paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**. Virš tos spausdinimo funkcijos pasirodo varnelė (✓). Norėdami panaikinti spausdinimo funkcijos žymėjimą, dar kartą paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**.

PASTABA Jei norite, kad prijungus fotoaparata̧ prie kompiuterio ar spausdintuvo, bŪtŪ išspausdintos 3 atvaizdo kopijos, pasirinkite ir **Print 1 copy** (Išspausdinti 1 kopijŪ), ir **Print 2 copies** (Išspausdinti 2 kopijas).

- 5 Mygtukais ◀ ▶ pasirinkite kitas nuotraukas ir, norėdami pasirinkti kiekvieno atvaizdo spausdinimo funkcijas, kartokite 3 ir 4 veiksmus.
- 6 Baigę žymėti atvaizdus, kuriuos norite spausdinti, paspauskite **paskirstos** mygtukŪ /✉, kad uždarytumėte meniu **Share (Paskirsta)**.
- 7 Kai vėliau prijungsite fotoaparata̧ prie kompiuterio ar suderinamo spausdintuvo, pažymėtos nuotraukos bus išspausdintos. Apie fotoaparato prijungimŪ prie kompiuterio ar spausdintuvo skaitykite skyriuje **5 skyrius: NuotraukŪ iškėlimas ir spausdinimas**, 81 psl.

PASTABA Meniu **Share (paskirsta)** sukuriamas standartinė DPOF (skaitmeninio spausdinimo tvarkos formato) spausdinimo parinkėiŪ rinkmena.

„Hp instant share“ („hp sparčiosios paskirstos“) el. pašto tarnyba

Naudojant funkcijŪ HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), nuotraukos siunčiamos el. paštu trimis etapais:




- 1 El. pašto adresŪ arba gavėjŪ sŪrašŪ įtraukimas į fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)** (kartu naudojant kompiuterį ir fotoaparata̧).
- 2 NuotraukŪ, kurias norite siųsti el. paštu, pasirinkimas (naudojant fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)**).

- 3 Pasirinktų nuotraukų siuntimas el. paštu, prijungiant fotoaparataž prie kompiuterio.

PASTABA Jei naudojate Macintosh kompiuterį, turite būti veikiančios internetinės el. pašto paslaugos, su kuria galėtumėte užmegzti ryšį norėdami siųsti pasirinktas nuotraukas, vartotojas.

El. pašto adresų ir gavėjų sąrašų įtraukimas

PASTABA Norint atlikti šiuos veiksmus kompiuteryje su Windows sistema, reikia turėti interneto prieigą.

- 1 Įjunkite fotoaparataž ir paspauskite **paskirstos** /  mygtuką.
- 2 Pažymėkite funkciją **Customize this menu... (Redaguoti šį meniu)**  ir paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**. Ekrane pamatysite prašymą prijungti fotoaparataž prie kompiuterio.

PASTABA Jeigu jūsų kompiuteryje veikia operacinė sistema Windows XP, kai prijungsite fotoaparataž prie savo kompiuterio, pamatysite dialogo langelį su prašymu **Select the program to launch for this action (Pasirinkite programą šiam veiksmui atlikti)**. Paprasčiausiai uždarykite tą dialogo langelį, paspausdami **Cancel (Atšaukti)**.

- 3 Prijunkite fotoaparataž prie kompiuterio, naudodami USB kabelį arba atskirai įsigytą fotoaparato jungčių replikatorių HP 8886. Tada įsijungs programa Camera Share Menu Setup Wizard (Fotoaparato paskirstos meniu parengties vedlys).

PASTABA Kad kompiuteris galėtų atpažinti fotoaparataž per programą Camera Share Menu Setup Wizard (fotoaparato paskirstos meniu parengties vedlys), fotoaparate turi būti įdėta neužblokuota atminties kortelė, kurioje yra šiek tiek laisvos vietos.

4 Pirmame lange spragtelėkite ant **Retrieve from Camera (Priimti iš fotoaparato)** (jei kompiuteryje veikia Windows sistema) arba ant **Next (Toliau)** (jei kompiuteryje veikia Macintosh sistema).

5 Lange **Modify Share Menu (Pakeisti paskirstos meniu turinį)**:

- kompiuteryje su Windows patikrinkite, ar virš mygtuko **Add... (Įtraukti)** matoma parinktis **Photo E-mail (nuotraukos el. paštu)**, tada spragtelėkite ant mygtuko **Add... (Įtraukti)**.
- kompiuteryje su Macintosh spragtelėkite ant mygtuko **Add... (Įtraukti)**.


6 Jei naudojate:

- kompiuterį su sistema Windows, pamatysite prašymą užsiregistruoti programoje HP Passport. Programa HP Passport suteikia galimybę naudotis nemokama HP el. pašto paslauga ir kitomis paslaugomis, kurios gali būti naudingos ateityje. Kai pirmą kartą matote šį langą, turite užsiregistruoti kaip naujas vartotojas. Užsiregistruokite, vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas.
- kompiuterį su sistema Macintosh, įtraukite norimus el. pašto adresus. Tada pereikite prie 8 veiksmo.

7 Sėkmingai užsiregistravę kaip naujas vartotojas, užsiregistruokite programoje HP Passport. Tada pamatysite langą **Photo E-mail Setup (Nuotraukų el. pašto parengtis)**. Čia galite įvesti atskirus el. pašto adresus arba sukurti gavėjų sąrašus, taip pat nustatyti, kaip jie turi būti rodomi fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)**. Taip pat galite įvesti temą ir žinutę, kurios bus pridėamos prie kiekvieno atskirai arba pagal gavėjų sąrašą siunčiamo el. laiško. Baigę pildyti formą, spragtelėkite ant **Next (Toliau)**. Pasirodžiusiame patvirtinimo lange spragtelėkite ant **Finish (Baigti)**.





8 Pavadinimai, kuriais pavadinate naujus el. pašto adresus ar gavėjų sąrašus, dabar turi būti matomi lange **Modify Share Menu (Pakeisti paskirstos meniu turinį) (Current Share Menu (Dabartinis paskirstos meniu))**. Norėdami įtraukti naujus el. pašto adresus ar gavėjų sąrašus į fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)**, kartokite 5–7 veiksmus, jei turite kompiuterį su sistema Windows, arba 5–6 veiksmus, jei turite kompiuterį su sistema Macintosh. Jei naudojate kompiuterį su sistema Windows, iš naujo registruotis programoje HP Passport nereikės.

PASTABA Į fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)** galite įtraukti iki 32 paskirstymo taškų (atskirų el. pašto adresų arba gavėjų sąrašų).



9 Kai daugiau nebenorite įtraukti el. pašto adresų ar gavėjų sąrašų į fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)**, spragtelėkite ant **Save to Camera (Išsaugoti fotoaparate) (Windows)** arba ant **Next (Toliau) (Macintosh)**. Kai kompiuteris patvirtina, kad adresai ar gavėjų sąrašai sėkmingai išsaugoti jūsų fotoaparate, atjunkite fotoaparatą nuo kompiuterio ir, norėdami pažiūrėti naujus el. pašto paskirstymo taškus, atidarykite meniu **Share (Paskirsta)**, paspausdami paskirstos mygtuką /✉.

10 Dabar jau galite pasirinkti fotoaparate išsaugotas nuotraukas, kurias norite išsiųsti el. paštu. Kaip tai daryti, skaitykite kitame skyrelyje.





Nuotraukų, kurias norite siųsti el. paštu, pažymėjimas

- 1 Įjunkite fotoaparatą ir paspauskite **paskirstos** /  mygtuką.
- 2 Mygtukais   pasirinkite nuotrauką, kurią norite siųsti el. paštu.

PASTABA Vaizdo įrašų siųsti el. paštu negalima.

- 3 Mygtukais   suraskite ir pažymėkite el. pašto adresą, kurį norite pasirinkti.
- 4 Norėdami pasirinkti el. pašto adresą, paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**. Virš to el. pašto adreso pasirodo varnelė (✓).

PASTABA Vienam atvaizdui galite pasirinkti daugiau kaip vieną el. pašto adresą ar spausdinimo funkciją.

- 5 Mygtukais   pasirinkite kitas nuotraukas ir, norėdami pasirinkti el. pašto adresus, kuriais turi būti siunčiamas kiekvienas atvaizdas, kartokite 3 ir 4 veiksmus.
- 6 Baigę žymėti atvaizdus, kuriuos norite išsiųsti el. paštu, uždarykite meniu **Share (Paskirsta)**, paspausdami **paskirstos** mygtuką / .
- 7 Kai vėliau prijungsite fotoaparatą prie kompiuterio, pažymėti atvaizdai bus išsiųsti atitinkamais el. pašto adresais. Apie fotoaparato prijungimą prie kompiuterio skaitykite skyriuje **5 skyrius: Nuotraukų iškėlimas ir spausdinimas**, 81 psl.

Kompiuteriuose su Windows ir Macintosh sistemomis el. paštu atvaizdai siunčiami skirtingai. Šie skirtumai paaiškinti toliau.

Windows

Atvaizdai niekam tiesiogiai nesiunčiami. Vietoje atvaizdo kiekvienu jūsų pasirinktu (menu **Share (Paskirsta)**) el. pašto adresu ar gavėjams, įtrauktiems į specialų sąrašą, siunčiamas pranešimas. Pranešime yra mažas kiekvienos, tam adresatui ar adresatams skirtos nuotraukos vaizdelis ir nuoroda į tinklalapį, kuriame gavėjas ar gavėjai gali pažiūrėti nuotraukas. Atidaręs tą tinklalapį, gavėjas gali atlikti įvairius veiksmus, pavyzdžiui, atsakyti jums arba išsispausdinti nuotrauką. Taip daroma todėl, kad žmonės, naudojantys skirtingas el. pašto programas, išvengtų problemų atidarydami prie jūsų el. laiškų pridėtas nuotraukas.

Macintosh

Atvaizdai siunčiami tiesiai gavėjams, naudojant pagrindinę jūsų kompiuterio el. pašto programą.

5 skyrius:

Nuotraukų iškėlimas ir spausdinimas

Nufotografuotus atvaizdus galite iškelti iš savo fotoaparato į kompiuterį arba išspausdinti juos, prijungę fotoaparatą tiesiai prie spausdintuvo, kaip paaiškinta toliau šiame skyriuje.

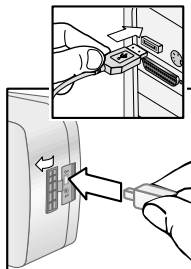
PASTABA Norėdami iškelti atvaizdus į kompiuterį, siųsti tiesiai į spausdintuvą arba rodyti per televizorių, galite pasinaudoti atskirai įsigytu fotoaparato jungčių replikatoriumi HP 8886. Žr. HP 8886 Camera Dock User's Manual (Fotoaparato jungčių replikatoriaus HP 8886 vartotojo vadovą), pateiktą su fotoaparato jungčių replikatoriumi.

Iškėlimas į kompiuterį

PASTABA Jei naudojate kompiuterį su sistema Macintosh, pirma turite atidaryti meniu **Setup (Parengtis)** ir pasirinkti parametru **USB Configuration (Konfigūracija)** parametru **Disk Drive (Diskinis kaupiklis)**. Žr. **USB Configuration (USB konfigūravimas)**, 88 psl.

1 Kartu su fotoaparatu įsigijote specialų USB kabelį, skirtą fotoaparatu jungti prie kompiuterio. Didesnį to USB kabelio kištuką įkiškite į jungtį kompiuteryje.

2 Atidarykite guminį dangtelį fotoaparato šone ir įkiškite mažą USB kabelio kištuką į fotoaparato USB jungtį.



PASTABA Jeigu jūsų kompiuteryje veikia operacinė sistema Windows XP, kai įjungsite fotoaparatą, pamatysite dialogo langelį su prašymu **Select the program to launch for this action (Pasirinkite programą šiam veiksmui atlikti)**. Paprasčiausiai uždarykite tą dialogo langelį, paspausdami **Cancel (Atšaukti)**.

3 Įjunkite fotoaparatą. Kompiuteryje įsijungs programa HP Image Unload (HP atvaizdų iškeltis). Jeigu programoje nustatėte, kad atvaizdai būtų automatiškai iškeliami iš fotoaparato, jie bus automatiškai iškelti į kompiuterį. Priešingu atveju, pasveikinimo **Welcome (Lange)** spragtelėkite ant **Start Unload (Pradėti kelti)**. Jeigu atidarę fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)** pasirinkote, kad kai kurios nuotraukos būtų spausdinamos ar siunčiamos el. paštu, šie veiksmai bus atliekami po to, kai atvaizdai bus perkelti į kompiuterį.

4 Pranešimas **Finished (Baigta)** kompiuterio iškelties programos lange reiškia, kad jūsų atvaizdai išsaugoti ir paskirstyti. Dabar galite atjungti fotoaparatą nuo kompiuterio.

PASTABA Norint iškelti atvaizdus į kompiuterį, kuriame neįdiegta HP Photo & Imaging (HP fotonuotraukų ir atvaizdų apdorojimo) programinė įranga, reikia atidaryti meniu **Setup (Parengtis)** ir nustatyti parametro **USB Configuration (USB konfigūracija)** parametras **Disk Drive (diskinis kaupiklis)**. Žr. **USB Configuration (USB konfigūravimas)**, 88 psl. Nustačius tokią reikšmę, fotoaparatas kompiuteryje vaizduojamas kaip atskiras diskinis kaupiklis, todėl galite paprasčiau kopijuoti atvaizdų failus iš fotoaparato į kompiuterio kietąjį diską.

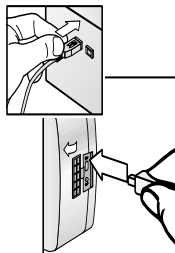
Atvaizdų spausdinimas

Norėdami spausdinti į kompiuterį perkeltus atvaizdus, galite naudoti su fotoaparatu pateiktą HP Photo & Imaging (HP fotonuotraukų ir atvaizdų apdorojimo) programinę įrangą.

Taip pat galite prijungti fotoaparatai tiesiai prie bet kokio HP Photosmart spausdintuvo arba prie kitokio HP spausdintuvo su USB prievadu ir spausdinti atvaizdus, pasirinktus fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)**, arba visus fotoaparate išsaugotus atvaizdus.

Norėdami siųsti nuotraukas tiesiai į HP Photosmart spausdintuvą ar kitokį HP spausdintuvą su USB prievadu priekiniame skydelyje:

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas ir paruoštas. (Jokie spausdintuvo indikatoriai neturi mirksėti, ir neturi būti rodomi jokie pranešimai apie spausdintuvo klaidas.) Jei reikia, sudėkite popierių į spausdintuvą.
- 2 Kartu su fotoaparatu įsigijote specialų USB kabelį, skirtą fotoaparatu jungti prie spausdintuvo. USB kabelio kištuką su kvadratinio galu įkiškite į jungtį spausdintuve.
- 3 Atidarykite guminį dangtelį fotoaparato šone ir įkiškite mažą USB kabelio kištuką į fotoaparato USB lizdą.



Fotoaparato ekrane atsidaro meniu **Print Setup (Spausdinimo parengtis)**. Jeigu prieš tai fotoaparato meniu **Share (Paskirsta)** pažymėjote nuotraukas, kurias norite spausdinti, ekrane matysite pasirinktų nuotraukų skaičių, kaip parodyta šiame meniu **Print Setup (Spausdinimo parengtis)** pavyzdyje. Priešingu atveju ekrane bus rodomas pranešimas **Images: ALL (atvaizdai: VISI)**.



- 4 Nustatykite norimas meniu **Print Setup (Spausdinimo parengtis)** reikšmes, mygtukais ▲ ▼ pažymėdami parametrus ir mygtukais ◀ ▶ nustatydami norimas reikšmes.


PASTABA Lango **Print Setup (Spausdinimo parengtis)** apatiniame dešiniajame kampe rodomas spaudinio peržiūros langelis, kuriame galima matyti, kaip atrodys išspausdintos nuotraukos. Kai pakeičiate parametrų **Print Size (Spaudinio formatas)** ir **Paper Size (Popieriaus formatas)** reikšmes, vaizdas spaudinio peržiūros langelyje pasikeičia.

5 Norėdami pradėti spausdinti, paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**.

6 skyrius:

Parengties meniu

Atidarž meniu **Setup (Parengtis)** galite nustatyti keletą fotoaparato parametrų, tokių kaip garsai, data ir laikas, USB ar TV jungčių konfigūracija. Meniu **Setup (Parengtis)** galite pasiekti per meniu **Capture (Fiksavimas)** arba per meniu **Playback (Peržiūra)**.

- 1 Norėdami atidaryti meniu **Setup (Parengtis)**, atidarykite meniu **Capture (Fiksavimas)** arba **Playback (Peržiūra)**, tada mygtukais ▲ ▼ pasirinkite meniu **Setup (Parengtis)** . (Apie kitus meniu skaitykite **Fiksavimo meniu**, 44 psl., arba **Peržiūros meniu**, 63 psl.) Tada paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**.



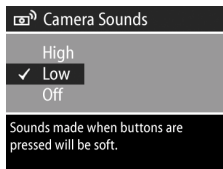
- 2 Po meniu **Setup (Parengtis)** galite vaikščioti mygtukų ▲ ▼ pagalba.
- 3 Norėdami pasirinkti pažymėtą parametrą ir atidaryti jo submeniu, paspauskite mygtuką **OK (Gerai)**. Jei norite pakeisti pažymėto parametro reikšmę neatidarydami jo submeniu, paspauskite mygtukus ◀ ▶.

- 4 Atidarę meniu **Setup (Parengtis)** ir kokio nors parametro submeniu, jo reikšmę galite pakeisti, naudodamiesi mygtukais ▲ ▼ ir OK (Gerai).
- 5 Norėdami uždaryti meniu **Setup (parengtis)** ir grįžti į meniu **Capture (Fiksavimas)** arba į meniu **Playback (Peržiūra)**, pažymėkite ↶ EXIT SETUP (Uždaryti parengtį) ir paspauskite mygtuką OK (Gerai).

Camera Sounds (Fotoaparato garsai)

Ijungiant fotoaparatą, spaudžiant kokį nors jo mygtuką ar fotografuojant, galima girdėti įvairius garsus. Fotoaparato garsai nėra prie nuotraukų pridėti garso įrašai ar vaizdo įrašų garsai.

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu **Setup (Parengtis)** pažymėta parinktis **Camera Sounds (Fotoaparato garsai)**, pasirodys submeniu **Camera Sounds (Fotoaparato garsai)**. Šiame submeniu galite nustatyti fotoaparato garsų stiprumą arba išjungti juos visiškai.



Pirminė parametro **Camera Sounds (Fotoaparato garsai)** reikšmė yra **Low (Silpni)**.

PASTABA Garso stiprumas, nustatytas atidarius meniu **Playback (Peržiūra)** ir pasirinkus **Play (Atkurti)**, nedaro jokios įtakos fotoaparato garsų stiprumui.

Date & Time (Data ir laikas)

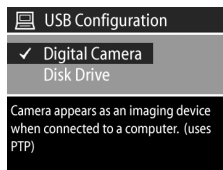
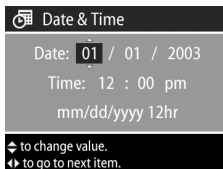
Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu Setup (Parengtis) pažymėta parinktis Date & Time (Data ir laikas), pasirodys langas Date & Time (Data ir laikas). Šiame lange galite nustatyti fotoaparate naudojamą datą ir laiką, taip pat datos ir laiko formatą. Įprastai tai atliekama pirmą kartą parengiant fotoaparata; tačiau datą ir laiką gali tekti nustatyti iš naujo, kai keliaujate per skirtingas laiko juostas arba kai baterijos būna išimtos iš fotoaparato ilgiau nei 10 minučių.

Datą, laiką ir datos bei laiko formatą galite nustatyti vykdydami veiksmus, aprašytus skyrelyje **Datos ir laiko nustatymas**, 20 psl.

USB Configuration (USB konfigūravimas)

Jei paspausite OK (Gerai), kai meniu Setup (Parengtis) pažymėta parinktis USB, pasirodys submeniu USB Configuration (USB konfigūracija). Šiame submeniu galima nustatyti, kaip kompiuteris turi atpažinti fotoaparata.

- **Digital Camera (Skaitmeninis fotoaparatas)** — kompiuteris atpažins fotoaparata kaip skaitmeninį fotoaparata ir ryšyje su juo naudos standartą PTP (nuotraukų perdavimo protokolą). Ši fotoaparato parametro reikšmė yra pirminė. Šią reikšmę naudokite tada, kai norite paskirstyti arba iškelti nuotraukas iš fotoaparato į kompiuterį su sistema Windows, kuriame yra įdiegta HP Photo & Imaging (HP fotonuotraukų ir atvaizdų apdorojimo) programinė įranga.



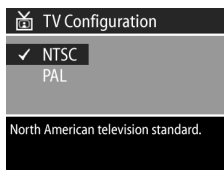
- **Disk Drive (Diskinis kaupiklis)** — kompiuteris atpažins fotoaparatą kaip diskinį kaupiklį ir ryšyje su juo naudosis MSDC (talpiosios atminties prietaiso klasės) standartą. Šią reikšmę naudokite tada, kai norite paskirstyti arba iškelti nuotraukas iš fotoaparato į kompiuterį su sistema Macintosh arba į kompiuterį su sistema Windows, kuriame neįdiegta HP Photo & Imaging (HP fotonuotraukų ir atvaizdų apdorojimo) programinė įranga.

TV Configuration (TV konfigūravimas)

Jei paspausite **OK (Geri)**, kai meniu **Setup (Parengtis)** pažymėta parinktis **TV**, pasirodys submenu **TV Configuration (TV konfigūracija)**.

Šiame submenu galite nustatyti vaizdo išėjimo signalo, kuris bus naudojamas nuotraukoms per

televizorių (TV) rodyti, formatą. Televizorių galite prijungti prie fotoaparato per atskirai įsigytą fotoaparato jungčių replikatorių HP 8886.



- **NTSC** — dažniausiai Šiaurės Amerikoje ir Japonijoje naudojamas formatas
- **PAL** — dažniausiai Europoje naudojamas formatas

Pirminė reikšmė priklauso nuo kalbos, kurią pasirinkote pirmą kartą įjungdami fotoaparatą. Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje **Kalbos pasirinkimas**, 20 psl.

Išsamesnė informacija apie fotoaparato prijungimą prie televizoriaus pateikta **HP 8886 Camera Dock User's Manual (fotoaparato jungčių replikatoriaus HP 8886 vartotojo vadove)**.

Language (Kalba)

Jei paspausite **OK (Gerai)**, kai meniu **Setup (Parengtis)** pažymėta parinktis **Language (Kalba)**, pasirodys submeniu **Language (Kalba)**. Šiame submeniu galite pasirinkti kalbą, kuria bus rodoma fotoaparato vartotojo sąsaja, įskaitant meniu tekstus ir informaciją, pateikiamą ekrane.

Pirminė parametro **Language (Kalba)** reikšmė yra **English (Anglų)**.

Fotoaparate naudojamą kalbą galite nustatyti vykdydami veiksmus, aprašytus skyrelyje **Kalbos pasirinkimas**, 20 psl.



7 skyrius: Nesklandumų šalinimas ir parama

Problemos ir sprendimai

PASTABA Jei peržiūrėję žemiau pateiktoje lentelėje esančią nesklandumų šalinimo informaciją problemos neįveikiate, galite patys pabandyti nustatyti problemos priežastį ir ją išspręsti, vykdydami diagnostinius testus. Skaitmeninio fotoaparato HP Photosmart 935 diagnostiniai testai pateikti tinklalapyje: www.hp.com/support.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas neįsijungia.	Blogai veikia, išsekusios, blogai įdėtos arba neįdėtos baterijos.	Baterijose liko mažai arba visiškai nebeliko krūvio. Bandykite įdėti naujas arba iš naujo įkrautas baterijas. Būtinai patikrinkite, ar įdedate baterijas teisingai. Nenaudokite įprastinių šarminių baterijų. Kad fotoaparatas veiktų gerai, naudokite fotoaparatomis skirtas ličio baterijas arba NiMH akumuliatorines baterijas. Jei turite rinktis tik šarmines baterijas, naudokite tik aukštos kategorijos „ultra“ arba „premium“ rūšių baterijas.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas neįsijungia. (tęsinys)	Prie fotoaparato neprijungtas arba į elektros tinklo lizdą neįjungtas HP kintamosios srovės adapteris.	Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės adapteris prijungtas prie fotoaparato ir įjungtas į veikiančią elektros tinklo lizdą.
	Blogai veikia HP kintamosios srovės adapteris.	Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės adapteris nėra pažeistas, neturi defektų ir yra įjungtas į veikiančią elektros tinklo lizdą.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
<p>Dažnai keičiu fotoaparato baterijas.</p>	<p>Baterijų energija labai eikvojama per ekraną žiūrint tiesioginį vaizdą arba filmuojant, dažnai naudojant blykstę, dažnai naudojant vaizdo mastelio keitimo funkciją.</p>	<p>Mažiau naudokite tiesioginio vaizdo langą ir vaizdo įrašymo režimą, ypač kai naudojate šarmines baterijas. Blykstę ir vaizdo mastelio keitimo (didinimo ir mažinimo) funkciją taip pat naudokite tik tada, kai būtina.</p> <p>Jei ilgiau naudojate ekranu, prijunkite prie fotoaparato HP kintamosios srovės adapterį, arba, kai įmanoma, vietoje ekrano naudokite vaizdo ieškiklį.</p> <p>Nenaudokite įprastinių šarminių baterijų. Kad fotoaparatas veiktų gerai, naudokite fotoaparatoms skirtas ličio baterijas arba NiMH akumuliatorines baterijas. Jei turite rinktis tik šarmines baterijas, naudokite tik aukštos kategorijos „ultra“ arba „premium“ rūšių baterijas.</p>
	<p>Fotoaparate naudojamos NiMH baterijos yra blogai įkrautos arba savaime išsikrovė, kadangi ilgai nebuvo naudojamos.</p>	<p>Kad visiškai naujos ar keletą mėnesių nenaudotos NiMH baterijos pradėtų gerai veikti, jas reikia pilnai įkrauti ir iškrauti 3–4 kartus. Kai NiMH baterijos nenaudojamos ir neįdėtos į fotoaparatą, jos išsikrauna savaime. Taigi, jei tokių baterijų nenaudojote savaitę ar ilgiau, reikėtų jas įkrauti.</p>

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparato baterijos nesikrauna.	Akumuliatorinės baterijos neįdėtos.	Įdėkite NiMH baterijas. Ličio ir šarminių baterijų negalima iš naujo įkrauti.
	Baterijos jau yra įkrautos.	Baterijos nepradės krauti, jeigu jos neseniai buvo įkrautos. Bandykite jas krauti tada, kai bus šiek tiek išsikrovusios.
	Baterijų įtampa per maža, kad baterijos pradėtų krauti.	Fotoaparatas nebandys įkrauti baterijų, kurios gali būti pažeistos ar perkrautos. Išimkite baterijas iš fotoaparato ir įkraukite jas atskirame įkroviklyje. Tada vėl bandykite jas fotoaparate. Jeigu tai nepadeda, labai tikėtina, kad viena ar daugiau baterijų yra blogos. Nusipirkite naujas NiMH baterijas ir bandykite vėl.
	Naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris.	Naudokite tik šiam fotoaparatui skirtą HP kintamosios srovės adapterį. Žr. Fotoaparato priedų pirkimas , 127 psl.
	Baterijos yra pažeistos arba blogos.	NiMH baterijos per ilgą laiką praranda savo savybes, todėl gali sugesti. Jeigu fotoaparatas aptinka problemą baterijose, jos nebus pradėtos krauti, arba įkrovimas bus nutrauktas jam nesibaigus. Nusipirkite naujas baterijas.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
<p>Maitinimo ir atminties indikatorius mirksi, lyg būtų įkraunamos baterijos, tačiau iš tikrųjų baterijų nėra.</p>	<p>Fotoaparatas nenustatė, kad nėra baterijų.</p>	<p>Nieko nedarykite. Šis mirksėjimas nieko blogo nereiškia ir nustos po 5–30 minučių.</p>
<p>Rodoma neteisinga data ir (arba) laikas.</p>	<p>Baterijos išsikrovė arba per ilgai buvo išimtos iš fotoaparato.</p>	<p>Išėmus baterijas, data ir laikas skaičiuojami dar maždaug apie 10 minučių. Iš naujo nustatykite datą ir laiką, atidarydami meniu Setup (parengtis) ir pasirinkdami funkciją Date & Time (Data ir laikas). (Žr. Date & Time (Data ir laikas), 88 psl.)</p>

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas nereaguoja, kai paspaudžiu mygtuką.	Fotoaparatas yra išjungtas arba išsijungė pats.	Ijunkite fotoaparatą, arba išjunkite ir vėl įjunkite jį.
	Fotoaparatas prijungtas prie kompiuterio.	Kai fotoaparatas yra prijungtas prie kompiuterio, fotoaparatas nereaguoja į daugelio mygtukų, išskyrus ► ON/OFF (Įjungimo ir išjungimo) jungiklį, paspaudimus. Fotoaparatas gali reaguoti į mygtukų paspaudimus tik tam, kad įjungtų ekraną (kai išjungtas) arba, kai kuriais atvejais, kad išjungtų jį (kai įjungtas).
	Baterijos išsikrovė.	Pakeiskite arba įkraukite baterijas.
	Fotoaparatas nustojo veikti.	Iš naujo įjunkite fotoaparatą, paspausdami mygtuką Reset (Įjungti iš naujo) . Žr. Fotoaparato įjungimas iš naujo , 102 psl.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nemažai laiko praeina nuo užrakto mygtuko paspaudimo iki vaizdo nufotografavimo.	Fotoaparatus reikia šiek tiek laiko židinio nuotoliui ir ekspozicijai (išlaikymui) nustatyti.	Naudokite funkciją Focus Lock (Židinio fiksavimas) . (Žr. Židinio fiksavimo funkcijos naudojimas , 31 psl.)
	Fotoaparatus ilgai eksponuoja.	Naudokite trikojį arba blykstę.
	Ijungta raudonų akių efekto mažinimo funkcija.	Kai nustatyta funkcijos Red-eye Reduction (Raudonų akių efekto mažinimas) reikšmė On (Ijungtas) , fotoaparatus vaizdą fotografuoja ilgiau. Užraktas suveikia vėliau, kadangi dar vieną kartą įsijungia blykstė. Todėl pasirinkite, kad fotografuojami žmonės palauktų antro blyksnio.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas nefotografuoja, kai paspaudžiu užrakto mygtuką.	Per silpnai paspaudėte užrakto mygtuką.	Paspauskite užrakto mygtuką iki galo.
	Neįdėta atminties kortelė.	Įdėkite atminties kortelę.
	Atminties kortelėje nebeliko laisvos vietos.	Perkelkite atvaizdus iš fotoaparato į kompiuterį, tada ištrinkite visus atvaizdus iš atminties kortelės. Arba pakeiskite kortelę nauja.
	Atminties kortelė užrakinta.	Perjunkite atminties kortelės užrakto jungiklį į atrakintą padėtį.
	Blykstė kraunasi iš naujo.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite, kol įsikraus blykstė.
	Fotoaparate nustatytas Macro (Artimas) židiny, tačiau iš tikrųjų židiny yra toliau negu artimoje fotoaparatu zonoje.	Iš naujo nustatykite fotoaparato židinio nuotolį į artimą padėtį. (Apie Macro (Artimą) židinio nuotolį skaitykite skyrelyje Židinio nuotolio nustatymas , 34 psl.)
	Fotoaparatas vis dar nebaigė išsaugoti paskutinės nuotraukos.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite kelias sekundes, kol fotoaparatas baigs apdoroti paskutinę nuotrauką.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka neaiški.	Buvo nustatytas Normal (Vidutiniškai nutolęs) židiny, kai turėjo būti Macro (Artimas) židiny, arba atvirkščiai.	Nustatykite Macro (Artimą) židinį arba Normal (Vidutiniškai nutolusį) židinį ir pabandykite fotografuoti. (Žr. Židinio nuotolio nustatymas , 34 psl.)
	Kai fotografavote, pajudinote fotoaparata.	Nejudinkite fotoaparato, kai spaudžiate užrakto mygtuką, arba naudokite trikojį.
	Maža apšvietimo, ir nustatyta Flash Off (Blykstė išjungta) .	Prieblandoje fotoaparatas turi ilgiau eksponuoti vaizdą. Naudokite trikojį, kad fotoaparatas nejudėtų, labiau apšvieskite fotografuojamą vaizdą arba įjunkite blykstę (Flash On (Blykstė įjungta)) (žr. 39 psl.).
	Fotoaparatas sutapatino židinį su neteisingu objektu arba apskritai nepavyko nustatyti židinio nuotolio.	Naudokite funkciją Focus Lock (Židinio fiksavimas) . (Žr. Židinio fiksavimo funkcijos naudojimas , 31 psl.)

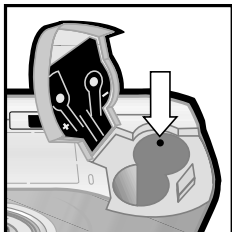
Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka pernelyg ryški.	Blykstė per daug apšvietė fotografuojamą vaizdą.	Išjunkite blykstę (Flash Off (Blykstė išjungta)) (žr. 39 psl.).
	Arti esantį objektą fotografavote naudodami blykstę.	Atsitraukite toliau nuo fotografuojamo objekto arba išjunkite blykstę (Flash Off (Blykstė išjungta)) (žr. 39 psl.) ir bandykite vėl fotografuoti.
	Fotografuojamą vaizdą pernelyg ryškiai apšvietė natūralus ar dirbtinis šviesos šaltinis.	Bandykite fotografuoti kitu kampu. Saulėtą dieną stenkitės nenukreipti fotoaparato tiesiai į ryškų šviesos šaltinį ar atspindintį paviršių. Įjunkite blykstę (Flash On (Blykstė įjungta)) (žr. 39 psl.) arba nustatykite ekspozicijos kompensavimą (žr. 38 psl.).
	Fotografuojamame vaizde buvo daug tamsių objektų, pavyzdžiui, juodas šuo ant juodos sofos.	Kad iš atvaizdo nedingtų tamsūs objektai, sumažinkite ekspozicijos kompensavimą (žr. 38 psl.).
Mano nuotrauka pernelyg tamsi.	Trūksta apšvietimo.	Palaukite, kol pagerės natūralus apšvietimas, parūpinkite papildomo netiesioginio apšvietimo, naudokite blykstę (žr. 39 psl.), arba nustatykite reikiamą ekspozicijos kompensavimą (žr. 38 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka pernelyg tamsi.	Blykstė buvo įjungta, tačiau fotografuojamas objektas buvo per toli.	Pasirūpinkite, kad fotografuojamas objektas būtų blykstės apšvietimo zonoje (žr. Priedas B: Techniniai duomenys , 129 psl.). Jeigu taip ir yra, pabandykite išjungti blykstę (Flash Off (Blykstė išjungta)) (žr. 39 psl.). Tada reikės ilgiau eksponuoti vaizdą.
	Šviesa sklinda iš už objekto.	Kad objektas būtų labiau apšviestas, įjunkite blykstę (Flash On (Blykstė įjungta)) (žr. 39 psl.) arba nustatykite reikiamą ekspozicijos kompensavimą (žr. 38 psl.).
	Pirštu uždengėte blykstę.	Kai fotografuojate, neuždenkite pirštais blykstės.
	Vaizde yra daug šviesių objektų, pavyzdžiui, baltas šuo ant sniego.	Kad iš atvaizdo nedingtų šviesūs objektai, padidinkite ekspozicijos kompensavimą (žr. 38 psl.).

Fotoaparato įjungimas iš naujo

Jeigu fotoaparatas nereaguoja, kai paspaudžiate bet kurį mygtuką, įjunkite fotoaparatą iš naujo, paspausdami **pakartotinio įjungimo mygtuką**.

- 1** Atidarykite fotoaparato apačioje esantį baterijų skyriaus dangtelį ir išimkite abi baterijas.
- 2** Svaržėlės galą kiškite į **pakartotinio įjungimo** mygtuko lizdą, kol nuspausite mygtuką, ir išimkite svaržėlę. Fotoaparatas įjungiamas iš naujo.
- 3** Įdėkite baterijas ir uždarykite baterijų skyriaus dangtelį. Dabar vėl galite naudotis fotoaparatu.



Klaidų pranešimai fotoaparato ekrane


Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Batteries depleted. Camera is shutting down. (Baterijos išseko. Fotoaparatas išsijungia.)	Baterijų energijos nebeužtenka fotoaparatu maitinti.	Pakeiskite arba įkraukite baterijas, arba naudokite atskirai įsigytą HP kintamosios srovės adapterį.
Batteries low (baterijose liko mažai krūvio)	Baterijose liko mažai krūvio (mažiau nei 1/3).	Ilgai nedelsdami įkraukite, arba pakeiskite baterijas.
Batteries too low for Live View (Baterijų energijos nebeužtenka tiesioginiam vaizdui)	Baterijų energijos nebeužtenka, kad ekrane matytumėte tiesioginį vaizdą .	Fotografuodami naudokitės vaizdo ieškikliu, o ne ekranu. Pakeiskite arba įkraukite baterijas, arba naudokite atskirai įsigytą HP kintamosios srovės adapterį.
Batteries are defective (Baterijos yra sugedusios)	Viena arba abi baterijos yra užtrumpintos arba labai perkrautos.	Nusipirkite naujas baterijas.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Batteries cannot be charged (Baterijų neįmanoma įkrauti)	Įkraunant baterijas atsirado klaida, nutrūko kintamosios srovės tiekimas, naudojamas neteisingas kintamosios srovės adapteris, baterijos yra sugedusios arba jų apskritai nėra fotoaparate.	Pabandykite įkrauti baterijas kelis kartus iš naujo. Jeigu problema lieka, nusipirkite naujas baterijas ir bandykite vėl.
Lens is obstructed (Kliūtis prieš objektyvą)	Įjungus fotoaparata, kažkas trukdo objektyvui išlįsti.	Kad jis galėtų išlįsti, pašalinkite visas kliūtis.
Unsupported card (Netinkamos rūšies kortelė)	Į atminties kortelės lizdą įdėta kortelė nėra atminties kortelė arba yra atminties kortelė, tačiau šiam fotoaparataui netinkamos rūšies.	Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų fotoaparataui. (Žr. Priedas B: Techniniai duomenys , 129 psl.)
No card in camera (Fotoaparate nėra kortelės)	Į fotoaparata neįdėta atminties kortelė.	Įdėkite atminties kortelę.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Card is unformatted (Kortelė nesuformatuota)	Reikia suformatuoti atminties kortelę.	Formatuokite atminties kortelę, atidarydami meniu Playback (Peržiūra) , submeniu Delete (Ištrinti) ir pasirinkdami funkciją Format Card (Formatuoti kortelę) . (Žr. Delete (Ištrinti) , 68 psl.) Vykdam šią funkciją, iš kortelės bus ištrinti visi duomenys.
Card has wrong format (Neteisingo formato kortelė)	Atminties kortelė suformatuota kitam prietaisui, pavyzdžiui, MP3 grotuvui.	Iš naujo formatuokite atminties kortelę, atidarydami meniu Playback (Peržiūra) , submeniu Delete (Ištrinti) ir pasirinkdami funkciją Format Card (Formatuoti kortelę) . (Žr. Delete (Ištrinti) , 68 psl.)
Unable to format (Neįmanoma formatuoti)	Kortelės atmintis iškraipyta.	Pakeiskite atminties kortelę.
Card is locked (Kortelė užrakinta)	Atminties kortelė užrakinta.	Perjunkite atminties kortelės užrakto jungiklį į atrakintą padėtį.
Card is full (Kortelėje nebeliko laisvos vietos)	Vietos atminties kortelėje nebus pakanka naujoms nuotraukoms išsaugoti.	Perkelkite atvaizdus iš fotoaparato į kompiuterį, tada ištrinkite visus atvaizdus iš atminties kortelės (žr. Delete (Ištrinti) , 68 psl.). Arba pakeiskite kortelę nauja.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Card is unreadable (Kortelė neįskaitoma)	Atminties kortelė yra netinkamos rūšies arba iškraipyta.	Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų fotoaparatuvi. (Žr. Priedas B: Techniniai duomenys , 129 psl.) Jeigu kortelė tinka, pabandykite ją suformatuoti (žr. submeniu Delete (Ištrinti) funkciją Format (Formatuoti) , 68 psl.). Jei suformatuoti kortelės nepavyksta, tikriausiai jos atmintis yra iškraipyta. Pakeiskite atminties kortelę.
PROCESSING... (APDOROJA...)	Fotoaparatas apdoroja duomenis, pavyzdžiui, išsaugo paskutinę nuotrauką.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite kelias sekundes, kol fotoaparatas baigs apdoroti duomenis.
Charging Flash (Krauna blykstę)	Fotoaparatas krauna blykstę.	Kai baterijose mažai krūvio, blykstė kraunama ilgiau. Jei šis pranešimas rodomas dažnai, tikriausiai turite pakeisti ar įkrauti baterijas.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Focus too far (Židiny yra per toli)	Židiny yra už ribos, iki kurios fotoaparatas gali nustatyti židinio nuotolį.	Patikrinkite, ar nepasirinktas Macro (Artimas) židiny. Jeigu fotografuojate toli esantį vaizdą, pasirinkite Infinity (Be galo nutolusį) židinį.
Focus too close (Židiny yra per arti)	Židiny yra arčiau ribos, nuo kurios fotoaparatas gali nustatyti židinio nuotolį.	Nustatykite Macro (Artimą) židinį arba atsitraukite nuo fotografuojamo objekto (jeigu jau nustatytas Macro (Artimas) židiny).
Low light - unable to focus (Maža apšvietimo, neįmanoma nustatyti židinio)	Fotografuojamas vaizdas yra per tamsus, todėl fotoaparatas negali nustatyti židinio.	Pastatykite papildomą šviesos šaltinį arba naudokite funkciją Focus Lock (Židinio fiksavimas) (žr. 31 psl.) ir nukreipkite fotoaparatą į šviesesnę vaizdo dalį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Unable to focus (Neįmanoma nustatyti židinio) ir mirksi 📵	Fotoaparate nustatytas Macro (Artimas) židiny, tačiau fotografuojamas objektas yra per toli.	Nustatykite Normal (Vidutiniškai nutolusį) židinį ir pabandykite fotografuoti. (Žr. Židinio nuotolio nustatymas , 34 psl.)
	Fotografuojamas objektas nėra pakankamai kontrastingas, todėl fotoaparatas negali nustatyti židinio.	Prieš fotografuodami įjunkite funkciją Focus Lock (Židinio fiksavimas) (žr. 31 psl.).
	Trūksta apšvietimo, todėl atvaizdas greičiausiai bus neaiškus, nes reikės naudoti ilgą išlaidymą.	Naudokite blykstę (žr. Blykstės nustatymas , 39 psl.) arba trikojį.
Tiesioginiame vaizde diafragmos (F) ir išlaidymo rodikliai rodomi raudonai	Fotoaparatas negali nustatyti kitų tinkamų parametrų pagal pasirinktą diafragmą.	Pasirinkite kitokią diafragmą, kai naudojate eksponavimo režimą Aperture Priority Av (Pagal diafragmą) .

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
No images in camera (Fotoaparate nėra nuotraukų)	Bandote pažiūrėti nuotraukas ar vaizdo įrašus lange Playback (Peržiūra) , tačiau atminties kortelėje jų nėra.	Ką nors nufotografuokite arba nufilmuokite.
Cannot display image (Neįmanoma parodyti atvaizdo)	Dažniausiai šis pranešimas rodomas tuomet, kai atvaizdai kopijuojami iš kompiuterio į atminties kortelę, arba kai bandoma parodyti dėl nesklandaus fotoaparato išjungimo iškraipytą atvaizdą.	Į atminties kortelę nukopijuotus atvaizdus redaguokite naudodami HP programas. Be to, fotoaparato įjungimo metu neišimkite nei baterijų, nei atminties kortelės.
Unknown device (Nežinomas prietaisas)	Fotoaparatas prijungtas prie USB prietaiso, kurio jis negali atpažinti.	Junkite fotoaparatą tik prie suderinamo spausdintuvo ar kompiuterio.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Unable to communicate with printer (Neįmanoma užmegzti ryšio su spausdintuvu)	Tarp fotoaparato ir spausdintuvo nėra ryšio.	Patikrinkite, ar fotoaparatas arba atskirai įsigytas jungčių replikatorius HP 8886 ir spausdintuvas yra sujungti kabeliu. Jei problema lieka, išjunkite fotoaparatą ir atjunkite nuo jo kabelį. Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą. Prie spausdintuvo prijunkite fotoaparatą ir įjunkite jį.
	Suderinamas spausdintuvas yra išjungtas arba neprijungtas prie fotoaparato.	Junkite fotoaparatą tik prie suderinamo spausdintuvo ir neužmirškite įjungti spausdintuvą.
Unsupported printer (Nesuderinamas spausdintuvas)	Prijungtas nesuderinamas spausdintuvas.	Prijunkite fotoaparatą prie suderinamo spausdintuvo, pavyzdžiui, prie HP Photosmart spausdintuvo arba prie kitokio HP spausdintuvo su USB prievadu priekiniame skydelyje. Arba prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio ir spausdinkite per jį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Photo tray is engaged (Ijungtas fotopopieriaus dėklas)	Pasirinkto popieriaus formato negalima naudoti spausdintuvo fotopopieriaus dėkle.	Išjunkite spausdintuvo fotopopieriaus dėklą arba pakeiskite popieriaus formatą.
Printer top cover is open (Atidarytas viršutinis spausdintuvo dangtis)	Atidarytas spausdintuvas.	Uždarykite spausdintuvo viršutinį dangtį.
Incorrect or missing print cartridge (Nėra arba neteisinga spausdintuvo kasetė)	Neįdėta arba įdėta, bet neteisingo modelio spausdintuvo kasetė.	Įdėkite naują spausdintuvo kasetę, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.
Printer has a paper jam (Spausdintuve įstrigo popierius) arba The print carriage has stalled (Įstrigo spausdintuvo kasečių laikiklis)	Įstrigo popierius arba spausdintuvo kasečių laikiklis.	Išjunkite spausdintuvą. Išimkite įstrigusį popierių ir įjunkite spausdintuvą.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Printer is out of paper (Spausdintuve nebėra popieriaus)	Jūsų spausdintuve nebeliko popieriaus.	Įdėkite į spausdintuvą popieriaus ir paspauskite spausdintuvo mygtuką OK (Gerai) arba Continue (Tįsti) . Norėdami atšaukti spausdinimo užduotį, paspauskite fotoaparato mygtuką OK (Gerai) .
Printing cancelled (Spausdinimas atšauktas)	Atšaukta spausdinimo užduotis.	Paspauskite fotoaparato mygtuką OK (Gerai) . Iš naujo siųskite spausdinimo užduotį.
Bet kokie klaidų numeriai	Gali būti fotoaparato aparatinės arba programinės įrangos problema.	Išjunkite ir vėl įjunkite fotoaparatą. Jei problema lieka, bandykite iš naujo įjungti fotoaparatą (žr. 102 psl.). Jeigu ir šiuo veiksmu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į HP Support (žr. 117 psl.).

Klaidų pranešimai kompiuteryje

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Nutrūko ryšys tarp atvaizdų apdorojimo prietaiso ir kompiuterio	Fotoaparatas gali būti prijungtas prie kompiuterio per USB skirstytuvą.	Pabandykite prijungti fotoaparatai tiesiai prie kompiuterio arba atjunkite kitus prietaisus nuo USB skirstytuvo.
Programinė įranga negali gauti informacijos iš jūsų fotoaparato paskirstos meniu	Parengiant programą HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), kompiuteris turi rašyti failus į atminties kortelę, tačiau jos nėra arba yra, bet pilna arba užrakinta.	Įdėkite atminties kortelę, atlaisvinkite joje vietas arba atrakinkite kortelę, perjungdami jos užrakto jungiklį į atrakintą padėtį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Kompiuteris neranda prijungto fotoaparato	Fotoaparatas yra išjungtas.	Ijunkite fotoaparatą.
	Fotoaparatas veikia blogai.	Pabandykite prijungti fotoaparatą tiesiai prie HP Photosmart spausdintuvo arba kitokio HP spausdintuvo su USB prievadu priekiniame skydelyje ir spausdinkite nuotrauką. Tada įsitikinsite, ar atvaizdas, atminties kortelė, USB jungtis ir USB kabelis veikia gerai ar ne.
	Blogai prijungtas kabelis.	Patikrinkite, ar kabelis gerai prijungtas prie kompiuterio ir fotoaparato.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Kompiuteris neranda prijungto fotoaparato	Atidarius meniu Setup (Parengtis) ir submeniu USB Configuration (USB konfigūracija) , pasirinktas Digital Camera (Skaitmeninis fotoaparatas) , tačiau kompiuteris negali atpažinti fotoaparato kaip skaitmeninio fotoaparato.	Atidarykite meniu Setup (Parengtis) ir pakeiskite USB Configuration (USB konfigūracija) reikšmę į Disk Drive (Diskinis kaupiklis) . (Žr. USB Configuration (USB konfigūravimas) , 88 psl.) Nustatčius tokią reikšmę, fotoaparatas kompiuteryje vaizduojamas kaip atskiras diskinis kaupiklis, todėl galite paprasčiau kopijuoti atvaizdų failus iš fotoaparato į kompiuterio kietąjį diską.
	Fotoaparatas prijungtas prie kompiuterio per USB skirstytuvą, tačiau jūsų USB skirstytuvas nėra suderinamas su fotoaparatu.	Fotoaparatą prijunkite tiesiai prie kompiuterio USB prievado.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Kompiuteris neranda prijungto fotoaparato (tęsinys)	Naudojate fotoaparato jungčių replikatorių HP 8886, tačiau pamiršote paspausti mygtuką Save/Print (išsaugoti, spausdinti).	Paspauskite fotoaparato jungčių replikatoriaus mygtuką Save/Print (išsaugoti, spausdinti).
	Atminties kortelė užrakinta.	Perjunkite atminties kortelės užrakto jungiklį į atrakiną padėtį.
	Nepavyko užmegzti ryšio per USB.	Iš naujo įjunkite kompiuterį.

Kreipimasis dėl pagalbos

Šiame skyrelyje pateikta informacija apie kreipimąsi dėl pagalbos naudojant skaitmeninį fotoaparata, taip pat pateikti paramos svetainių adresai, paaiškintas kreipimosi dėl pagalbos procesas ir išvardinti atitinkami telefonų numeriai.

HP prieinamumo svetainė

Neįgalūs klientai gali gauti paramą aplankydami svetainę www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

HP photosmart svetainė

Aplankykite www.photosmart.hp.com arba www.hp.com/photosmart, ieškodami šios informacijos:

- patarimų, kaip efektyviau ir kūrybiškiau naudoti fotoaparata;
- HP skaitmeniniam fotoaparatai skirtų tvarkyklių atnaujinimų ir programų;
- apie gaminio registravimą;
- apie periodinių pranešimų, tvarkyklių ir programų atnaujinimų bei pagalbinių perspėjimų užsisakymą.

Aptarnavimo procesas

HP klientų aptarnavimo procesas vyks sklandžiausiai, jei paeiliui atliksite toliau išvardintus veiksmus.

- 1 Peržiūrėkite šio vartotojo vadovo nesklandumų šalinimo skyrių, kuris prasideda 91 psl.
- 2 Dėl pagalbos kreipkitės į HP Customer Care Center (Klientų aptarnavimo tarnybą). Jei turite interneto prieigą, apie savo fotoaparataž galite gauti įvairios informacijos. Jei reikalinga pagalba gaminio naudojimo klausimais, tvarkyklės ir programų atnaujinimai, aplankykite HP svetainę www.hp.com/support.

Customer Care (Klientų aptarnavimo tarnyba) taip pat teikia paslaugas šiomis kalbomis: olandų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, ispanų, švedų, tradicine kinų, supaprastinta kinų, japonų, korėjiečių. (Danijoje, Suomijoje ir Norvegijoje paramos informacija teikiama tik angliškai.)

- 3 Kreipkitės į HP e-support (elektroninę klientų aptarnavimo sistemą). Jei turite interneto prieigą, parašykite HP el. laišką, prieš tai apsilankydami svetainėje: www.hp.com/support. Gausite asmeninį atsakymą iš HP Customer Care (Klientų aptarnavimo tarnybos) specialisto. Tinklalapyje nurodyta, kokiomis kalbomis galite kreiptis pagalbos el. paštu.
- 4 Kreipkitės į vietinį HP atstovą. Jeigu sugedo jūsų fotoaparato aparatinė dalis, nuneškite jį artimiausiam HP atstovui. Ši paslauga yra nemokama fotoaparato ribotos garantijos galiojimo metu. Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, atstovas ims mokėti už aptarnavimą.
- 5 Kreipkitės į HP Customer Care Center (Klientų aptarnavimo tarnybą) pagalbos telefonu. Apie galimybę pasinaudoti pagalba telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: www.hp.com/support. Kadangi HP nuolat tobulina informacines tarnybas, teikiančias pagalbą telefonu, patariame jums dažnai apsilankyti HP interneto svetainėje ir patikrinti, ar neatsirado nauja informacija apie paslaugas ir jų teikimo tvarką. Jei problemos nepavyksta išspręsti kuriuo nors iš

aukščiau paminėtų būdų, paskambinkite HP, būdami šalia savo kompiuterio ir skaitmeninio fotoaparato. Kad jūs aptarnautų greičiau, būkite pasiruošę pateikti šią informaciją:

- skaitmeninio fotoaparato modelio numerį (ant priekinės fotoaparato sienelės);
- skaitmeninio fotoaparato serijinį numerį (fotoaparato apačioje);
- kompiuterio operacinę sistemą;
- skaitmeninio fotoaparato programinės įrangos versiją (ant fotoaparato kompaktinės plokštelės etiketės);
- problemos atsiradimo metu pasirodžiusius pranešimus.

Taikomos HP paramos telefonu taisyklės gali pasikeisti be atskiro perspėjimo.

Jei nėra nurodyta kitaip, parama telefonu teikiama nemokamai tam tikrą nurodytą laikotarpį nuo gaminio pirkimo datos.

Vietovės	Nemokamos paramos telefonu teikimo laikotarpis
Afrika	30 dienų
Artimieji Rytai	30 dienų
Azijos ir Ramiojo vandenyno šalys	1 metai
Europa	1 metai
Jungtinės Valstijos	1 metai
Kanada	1 metai
Lotynų Amerika	1 metai

Parama telefonu Jungtinėse Valstijose

Parama teikiama ir garantinio laikotarpio metu, ir jam pasibaigus.

Garantinio laikotarpio metu parama telefonu teikiama nemokamai. Skambinkite (208) 323-2551. Jeigu jums tai yra tarpmiestinis skambutis, turėsite mokėti už tarpmiestinį ryšį.

JAV parama telefonu teikiama angliškai ir ispaniškai, 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę (dienos ir valandos, kada teikiama parama, gali pasikeisti be atskiro perspėjimo).

Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, skambinkite (208) 323-2551. Už klausimą (problemą) imamas 25,00 JAV dolerių mokestis, kuris yra nuskaičiuojamas nuo jūsų kreditinės kortelės. Jeigu manote, kad jūsų HP gaminį reikia taisyti, skambinkite į HP Customer Care Center (Klientų aptarnavimo tarnybą), kuri padės nustatyti, ar gaminį tikrai reikia taisyti.

Parama telefonu Europoje, Artimuosiuose Rytuose ir Afrikoje

HP Customer Care Center (klientų aptarnavimo tarnybos) telefonų numeriai ir taisyklės gali pasikeisti. Apie galimybę pasinaudoti pagalba telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: www.hp.com/support.

Airija +353 (0) 1890 923902

Alžyras +213 (0)61 56 45 43

Austrija +43 (0) 0820 87 4417

Bahreinas +973 800 728

Belgija +32 070 300 005 (olandišškai)
+32 070 300 004 (prancūziškai)

Čekijos respublika +42 (0) 2 6130 7310

Danija +45 70202845

Egiptas +20 02 532 5222

Graikija +30 10 60 73 603

Ispanija +34 902 010 059

Italija +39 (0)848 800 871

Izraelis +972 (0) 9 830 4848

Jungtinė Karalystė +44 0870 010 4320

Jungtiniai Arabų Emyratai +971 4 883 8454

Lenkija +48 22 865 98 00

Liuksemburgas 900 40 006 (prancūziškai)
900 40 007 (vokiškai)

Marokas +212 224 04747

Norvegija +47 815 62 070

Olandija 0900 2020165 (0,10 EUR/min)

Pietų Afrika 086 000 1030 (PAR)
+27-11 258 9301 (už PAR ribų)

Portugalija +351(0) 808 201 492

Prancūzija +33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 EUR/min)

Rumunija +40 1 315 44 42

Rusijos Federacija +7 095 797 3520 (Maskva)
+7 812 346 7997 (Sankt Peterburgas)

Saudo Arabija +966 800 897 14440

Slovakija +421 2 6820 8080

Suomija +358 (0)203 66 767

Švedija +46 (0) 77-120 4765

Šveicarija +41 0848 672 672 (vokiškai, prancūziškai,
itališkai— piko valandomis 0,08 CHF, ne piko
valandomis 0,04 CHF)

Tunisas +216 1 891 222

Turkija +90 216 579 71 71

Ukraina +7 (380 44) 490-3520

Vengrija +36 (0) 1 382 1111

Vokietija +49 0180 5652 180 (0,12 EUR/min)

Kiti paramos telefonai įvairiose pasaulio šalyse

HP Customer Care Center (klientų aptarnavimo tarnybos) telefonų numeriai ir taisyklės gali pasikeisti. Apie galimybę pasinaudoti pagalba telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: www.hp.com/support.

Argentina +54 0 810 555 5520

Australija +63 (3) 8877 8000 (arba vietiniu (03) 8877 8000)

Brazilija +55 (11) 3747 7799 (Grande São Paulo)
+55 0800 157751 (už Grande São Paulo ribų)

Centrinė Amerika ir Karibų jūros šalys +1. 800 711 2884

Čilė +56 800 22 5547 (po pardavimo, kompiuteriai verslui)
+56 800 360 999 (po pardavimo, kompiuteriai namams)






Filipinai +63 (2) 867 3551
Gvatemala +502 1 800 999 5105
Hong Kongas SAR +852 3002 8555
Indija 1 600 112267 or +91 11 682 6035 (hindi ir angliškai)
Indonezija +62 (21) 350 3408
Japonija 0570 000 511 (Japonijos teritorijoje)
+81 3 3335 9800 (už Japonijos ribų)
Jungtinės Valstijos +1 (208) 323-2551
Kanada +1 905 206 4663 (garantinio laikotarpio metu)
+1 877 621 4722 (po garantinio laikotarpio)
Kinija +86 (10) 6564 5959
Kolumbija +57 9 800 114 726
Korėjos Respublika +82 (2) 3270 0700 (Seulas)
0 80-999-0700 (už Seulo ribų)
Malaizija +60 1 800 805 405
Meksika +52 58 9922 (Meksikas)
+52 01 800 472 6684 (už Meksiko)
Naujoji Zelandija +64 (9) 356 6640
Peru +51 0 800 10111
Puerto Rikas +1 877 2320 589
Singapūras +65 6272 5300
Tailandas +66 (2) 661 4000
Taivanis +886 0 800 010055
Venesuela +58 0 800 4746 8368
Vietnamas +84 (0) 8 823 4530


Priedas A: Baterijos ir fotoaparato priedai

Baterijų priežiūra

Kai iš fotoaparato išimate baterijas, data ir laikas fotoaparate saugomi maždaug 10 minučių. Jei į fotoaparatą baterijos neįdedamos ilgiau nei 10 minučių, lieka nustatyta data ir laikas, kada paskutinį kartą buvo naudotas fotoaparatas. Galite pamatyti prašymą patikslinti datą ir laiką.

Veiksenos informacijos, **tiesioginio vaizdo** ir **peržiūros** languose, taip pat prijungus fotoaparatą prie kompiuterio ar spausdintuvo, gali būti rodomi toliau aprašyti baterijos įkrovos lygio simboliai.

Piktograma	Paaiškinimas
	Baterijose liko 65–100 procentų energijos.
	Baterijose liko 35–65 procentai energijos.
	Baterijose liko 10–35 procentai energijos.
	Baterijose liko mažiau nei 10 procentų energijos. Fotoaparatas greitai išsijungs. Tiesioginis vaizdas išjungiamas.
 Mirksi	Baterijos išsikrovė. Fotoaparatas išsijungia.

Piktograma	Paaškinimas
	Fotoaparatas maitinamas per kintamosios srovės adapterį (naudojant pilnai įkrautas arba neakumuliatorines baterijas).
Judantys segmentai baterijos piktogramoje	Fotoaparatas maitinamas per kintamosios srovės adapterį, ir kraunamos baterijos.

Fotoaparate naudojamos dvi AA tipo baterijos. Nenaudokite įprastinių šarminių baterijų. Kad fotoaparatas veiktų gerai, naudokite fotoaparatomis skirtas ličio baterijas arba NiMH akumuliatorines baterijas. Jei turite rinktis tik šarmines baterijas, naudokite tik aukštos kategorijos „ultra“ arba „premium“ rūšių baterijas.

PASTABA Jei ketinate nenaudoti fotoaparato ilgą laiką (ilgiau nei mėnesį), labai patariame išimti baterijas.

Baterijų tarnavimo trukmės ilginimas

- Mažiau naudokite **tiesioginio vaizdo** langą ir vaizdo įrašymo režimą, ypač kai naudojate šarmines baterijas.
- Fotografuodami naudokitės vaizdo ieškikliu, o ne ekranu. Kai tik galite, išjunkite ekraną.
- Mastelio keitimo (didinimo ir mažinimo) funkciją naudokite tik tada, kai reikia.
- Jei įmanoma, vietoje parinkties **Flash On (Blykstė įjungta)** naudokite automatinę blykstės **Auto (Režimą)**.
- Mažinkite įjungimų ir išjungimų skaičių. Jei per penkias minutes ketinate fotografuoti daugiau kaip vieną kartą, geriau neišjunkite fotoaparato po kiekvienos nuotraukos. Taip sumažinsite objektyvo ištraukimų ir įtraukimų skaičių.

- Jei fotoaparatas bus įjungtas ilgą laiką arba kai kelsite nuotraukas iš fotoaparato į kompiuterį ar spausdinsite jas, naudokite atskirai įsigytą kintamosios srovės adapterį arba fotoaparato jungčių replikatorių HP 8886.

Akumuliatorinės baterijos

Nikelio metalo hidrido (NiMH) baterijas galima įkrauti iš naujo, naudojant baterijų įkroviklį. Kai fotoaparatas prijungtas prie atskirai įsigyto HP kintamosios srovės adapterio arba prie jungčių replikatoriaus HP 8886, NiMH baterijas galima įkrauti neišimant jų iš fotoaparato. Naudojant HP kintamosios srovės adapterį arba jungčių replikatorių HP 8886, baterijos pilnai įkraunamos per 15 valandų.

Naudojant NiMH baterijas, reikia atsiminti keletą dalykų:

- visada tuo pat metu kraukite abi NiMH baterijas, nes viena per mažai įkrauta baterija sumažins abiejų fotoaparate naudojamų baterijų įkrovą;
- kad NiMH baterijos pradėtų veikti pilnu pajėgumu, jas pirma reikia visiškai iškrauti ir įkrauti keturis kartus;
- įdėtos arba išimtos iš prietaiso (pavyzdžiui, iš fotoaparato) ir nenaudojamos ilgą laiką, NiMH baterijos išsikrauna, todėl jeigu nenaudojote baterijų ilgiau kaip dvi savaites, pirmiausia jas įkraukite.

Energijos taupymas

Jeigu per 60 sekundžių nepaspaudžiate nė vieno mygtuko, taupydamos baterijų energiją, fotoaparatas išjungia ekraną. Jei nė vieno mygtuko nepaspaudžiate per 6 minutes, fotoaparatas išsijungia (jeigu nėra prijungtas prie kompiuterio ar spausdintuvo).

Fotoaparato priedų pirkimas

Vietinėje parduotuvėje arba apsilankę interneto svetainėje www.hpshopping.com, galite nusipirkti priedų savo fotoaparatu. Čia išvardinti kai kurie priedai, skirti fotoaparatu HP Photosmart 935:

- Fotoaparato jungčių replikatorius HP Photosmart 8886:
 - Jungtinėse Valstijose ir Kanadoje — C8886A #A2L
 - Meksikoje, Brazilijoje, Čilėje, Argentinoje ir Urugvajuje — C8886A #ABM
 - Korėjoje, Australijoje ir Naujojoje Zelandijoje — C8886A #UUF
 - Europoje (išskyrus Jungtinę Karalystę, žr. žemiau) — C8886A #AC2
 - Jungtinėje Karalystėje ir Pietų Afrikoje — C8886A #ABU
- Atminties kortelė — Secure Digital (SD) arba MultiMediaCard™ (MMC) (512 MB yra maksimalus kortelės atminties kiekis)

Šiame gaminyje galima naudoti tik atminties korteles MultiMediaCard, kurių atitikimas MultiMediaCard specifikacijai buvo patvirtintas 2000 m. sausio mėn. Ant MultiMediaCard standartą atitinkančių atminties kortelių yra MultiMediaCard ženklas.

- HP kintamosios srovės adapteris (HP remia tik HP kintamosios srovės adapterius ir kitus priedus, aiškiai patvirtintus HP):
 - Jungtinėse Valstijose ir Kanadoje — C8912 #A2L
 - Korėjoje, Australijoje ir Naujojoje Zelandijoje — C8912 #UUF
 - Europoje — C8912 #UUS

- HP skaitmeninio fotoaparato priedų rinkinys — Y1789A.
Jį sudaro:
 - Universalus fotoaparato dėklas
 - Baterijų įkroviklis
 - 4 akumuliatorinės NiMH baterijos
- HP skaitmeninio fotoaparato priedų rinkinys — C8884B — Europai, C8889A — Šiaurės Amerikai. Jį sudaro:
 - Universalus fotoaparato dėklas
 - Baterijų įkroviklis
 - 4 akumuliatorinės NiMH baterijos
 - Automobilinis nuolatinės srovės adapteris baterijų įkrovikliui
 - 32 MB Secure Digital (SD) atminties kortelė

Priedas B:

Techniniai duomenys

Savybė	Aprašas
Raiška	Fotonuotraukų: <ul style="list-style-type: none">• 5,26 MP (2668 x 1970) — bendras taškelių skaičius• 5,08 MP (2608 x 1952) — naudingas taškelių skaičius Vaizdo įrašų: 288 x 208 — bendras taškelių skaičius
Jutiklis	Įstrižinis 9,04 mm (1/1,8 colio, 4:3 formato) krūvinio ryšio prietaisas
Spalvų gylis	36 bitų (12 bitų po 3 spalvas)
Talpykla	Lizdas atminties kortelei; tinka Secure Digital (SD) ir MultiMediaCard (MMC) kortelės. (Pateikta viena 32 MB SD atminties kortelė.) Žr. Atminties kortelės talpa , 136 psl.
Objektyvas	Židinio nuotolis: <ul style="list-style-type: none">• Plačiakampio fotografavimo režime — 7,6 mm• Telefoto režime — 22,8 mm Diafragmos rodiklis (F): <ul style="list-style-type: none">• Plačiakampio fotografavimo režime — f/2,6• Telefoto režime — f/4,8
Vaizdo ieškiklis	Keičiamo mastelio optinis vaizdo ieškiklis

Savybė	Aprašas															
Mastelis	3 x optinis, 7 x skaitmeninis mastelio keitimas. <ul style="list-style-type: none"> ● Plačiakampio fotografavimo režime — 37 mm ● Telefoto režime — 111 mm 															
Židiny	TTL automatinis židinio nuotolio nustatymas. Židinio nuotolių parinktys: <ul style="list-style-type: none"> ● Normal (vidutiniškai nutolęs) (pirminė reikšmė) — automatinis židinio nustatymas nuo 0,5 m (19,7 colio) iki begalybės. ● Macro (artimas) — automatinis židinio nustatymas nuo 0,14 iki 0,7 m (nuo 5,5 iki 27,6 colio) fotografuojant plačiu kampu, nuo 0,4 iki 0,7 m (nuo 15,7 iki 27,6 colio), kai židiny yra toliau nei fotografuojant plačiu kampu. ● Infinity (be galo nutolęs) — židinio nuotolis užfiksuojamas begaliniame taške. 															
Išlaikymas	Nuo 1/2000 iki 15 sekundžių															
Lizdas trikojui	Yra															
Vidinė blykstė	Vidinis blykstės mazgas. Blykstė įkraunama per 5 sekundes.															
Blykstės veikimo nuotolis	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mastelis</th> <th>Padėtis</th> <th>ISO 100</th> <th>ISO 200</th> <th>ISO 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pl. kampu</td> <td></td> <td>2,5 m</td> <td>3,5 m</td> <td>5,1 m</td> </tr> <tr> <td>Telefoto</td> <td></td> <td>1,3 m</td> <td>1,9 m</td> <td>2,5 m</td> </tr> </tbody> </table>	Mastelis	Padėtis	ISO 100	ISO 200	ISO 400	Pl. kampu		2,5 m	3,5 m	5,1 m	Telefoto		1,3 m	1,9 m	2,5 m
Mastelis	Padėtis	ISO 100	ISO 200	ISO 400												
Pl. kampu		2,5 m	3,5 m	5,1 m												
Telefoto		1,3 m	1,9 m	2,5 m												
Išorinė blykstė	Nėra															

Savybė	Aprašas
Blykstės režimai	Auto (Automatinis) (pirminė reikšmė), Flash On (Blykstė įjungta), Flash Off (Blykstė išjungta), Night (Naktinė). Kartu su bet kuriuo blykstės režimu per meniu Capture (Fiksavimas) galima įjungti raudonų akių efekto mažinimo funkciją (nenustačius kitaip, ši funkcija yra išjungta).
Ekranas	1,5 colio spalvinis, apšviečiamas diodais, polisilikoninis aktyvios matricos skystųjų kristalų 521 x 218 taškelių (113578 taškelių) ekranas
Veiksenos informacijos ekranas	Nėra
Vaizdo fiksavimo funkcijos	<ul style="list-style-type: none"> • Nuotrauka (Pirminė funkcija) • Nuotraukos naudojant laikmatį — galima nustatyti On (Įjungtas) arba On - 2 shots (Įjungtas, 2 nuotraukos) per meniu Capture (Fiksavimas); 10 sekundžių užlaikymas abiem atvejais. Pasirinkus On - 2 shots (Įjungtas, 2 nuotraukos), antras vaizdas nufotografuojamas maždaug 3 sekundėmis vėliau. • Vaizdo įrašas — 15 kadrų per sekundę; su garsu. Galima įrašyti iki 2 minučių trukmės vaizdo įrašą.
Garso įrašymas	<ul style="list-style-type: none"> • Nuotraukos — su kiekviena nuotrauka galima įrašyti 60 sekundžių trukmės garso. • Vaizdo įrašas — filmuojant garsas įrašomas automatiškai.

Savybė	Aprašas
Eksponavimo režimai	Auto (Automatinis) (Pirminis režimas), Action (Veiksmas), Landscape (Peizažas), Portrait (portretas), Aperture Priority (Pagal diafragmą)
Ekspozicijos kompensavimas	Galima nustatyti rankiniu būdu nuo -3,0 iki +3,0 EV (ekspozicijos reikšmės) 0,5 EV padalomis.
Baltos spalvos balanso parinktys	Auto (Automatinis) (Pirminė parinktis), Sun (Saulė), Shade (Šešėlis), Tungsten (Volframas), Fluorescent (Fluorescencija), Manual (Rankinis)
Automatinės ekspozicijos matavimas	Average (Vidutinis), Center-Weighted (Pagal centrą) (Pirminė reikšmė), Spot (Pagal tašką)
ISO jautrumo reikšmės	Auto (Automatinis) (Pirminė reikšmė), 100, 200, 400
Spalvos	Full Color (Visos spalvos) (pirminė reikšmė), Black & White (Juoda ir balta), Sepia (Sepija)
Raiška	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 MP - 2608 x 1952 (pirminė reikšmė) ● 1 MP - 1296 x 976
Glaudinimas	<p>★★★ - Best (Mažiausias)</p> <p>★★ - Better (Vidutinis) (pirminė reikšmė)</p> <p>★ - Good (Didžiausias)</p>
Sodrumas	Low (mažas), Medium (vidutinis) (pirminė reikšmė), High (didelis)
Aiškumas	Low (Mažas), Medium (Vidutinis) (Pirminė reikšmė), High (Didelis)
Kontrastingumas	Low (Mažas), Medium (Vidutinis) (Pirminė reikšmė), High (Didelis)

Savybė	Aprašas
Atkuriamo vaizdo didinimas	Yra, 4,5 karto
Glaudavimo formatai	<ul style="list-style-type: none"> ● nuotraukų JPEG (EXIF) ● vaizdo įrašų MPEG1
Sąsajos	<ul style="list-style-type: none"> ● USB su kompiuteriu arba USB su HP Photosmart spausdintuvu arba su bet kokių HP spausdintuvu su USB prievadu priekiniame skydelyje ● 3,3—3,7 V nuolatinės įtampos įėjimas ● Fotoaparato jungčių replikatorius HP Photosmart 8886
Standartai	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP perdavimo (15740) ● MSDC perdavimo ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0

Savybė	Aprašas
Maitinimas	<p>2 „AA“ tipo baterijos (pridėtos 2 vienkartinės „AA“ tipo baterijos) arba atskirai įsigijamas HP kintamosios srovės adapteris. Tinka fotoaparatomis skirtos ličio baterijos, „ultra“ arba „premium“ rūšių šarminės baterijos ir akumuliatorinės NiMH baterijos. NiMH baterijas galima įkrauti tiesiog fotoaparate, naudojant atskirai įsigijamą HP kintamosios srovės adapterį arba HP jungčių replikatorių.</p> <p>Atskirai įsigijamas HP kintamosios srovės adapteris (lėjimas: 100–240 V k. s.; išėjimas: 3,3–3,7 V ir 571–2500 mA n. s.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Jungtinėse Valstijose ir Kanadoje — C8912 #A2L ● Korėjoje, Australijoje ir Naujojoje Zelandijoje — C8912 #UUF ● Europoje — C8912 #UUS <p>Atskirai įsigijamas fotoaparato jungčių replikatorius HP Photosmart 8886:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Jungtinėse Valstijose ir Kanadoje — C8886A #A2L ● Meksikoje, Brazilijoje, Čilėje, Argentinoje ir Urugvajuje — C8886A #ABM ● Korėjoje, Australijoje ir Naujojoje Zelandijoje — C8886A #UUF ● Europoje (išskyrus Jungtinę Karalystę, žr. žemiau) — C8886A #AC2 ● Jungtinėje Karalystėje ir Pietų Afrikoje — C8886A #ABU

Savybė	Aprašas
Maitinimas (tęsinys)	<p>Naudojant atskirai įsigyjamą HP kintamosios srovės adapterį arba HP fotoaparato jungčių replikatorių, baterijos kraunamos fotoaparate maža srove (iki 100% per 15 valandų).</p> <p>Papildomas automatinis energijos valdymas.</p> <p>Didžiausias fotoaparato vartojamas kintamosios srovės galingumas yra 8 W (2,7 A).</p>
Korpuso matmenys	97 mm (ilgis) x 45 mm (plotis) x 67 mm (aukštis) 3,8 colio x (ilgis) x 1,8 colio (plotis) x 2,6 colio (aukštis)
Svoris	225 gramai (7,9 uncijos) be baterijų
Darbinė temperatūra	5°C—45°C 41°F—113°F
Garantija	HP 1 metų gaminio pakeitimo garantija

Atminties kortelės talpa

Žemiau pateiktoje lentelėje nurodyta, kiek apytiksliai telpa nuotraukų į 32 MB Secure Digital (SD) atminties kortelę, kai nustatytos įvairios **raiškos** ir **glaudinimo** reikšmės (meniu **Capture (Fiksavimas)**, žr. 54 psl.).

PASTABA | atminties kortelę išsaugomų nuotraukų failų faktinis dydis ir jų skaičius priklauso nuo kiekvienos nuotraukos turinio.

	5 MP — 2608 x 1952 raiška	1 MP — 1296 x 976 raiška
★★★ - Best (Mažiausias) glaudinimas	11 nuotraukų (po 2,6 MB)	23 nuotraukos (po 1,25 MB)
★★ - Better (Vidutinis) glaudinimas	23 nuotraukos (po 1,25 MB)	48 nuotraukos (po 600 KB)
★ - Good (Didžiausias) glaudinimas	48 nuotraukos (po 600 KB)	96 nuotraukos (po 300 KB)

Rodyklė

- A**
- „AA“ tipo baterijos 125
 - aiškumas, parinktis 58
 - akumuliatorinės baterijos 126
 - ankstesnės parinktys, atkūrimas 19
 - ankstesnių parinkčių atkūrimas 19
 - atminties indikatorius 10
 - atminties kortelė
 - atvaizdų talpa 54, 56, 136
 - dangtelis 10
 - glaudinimo reikšmė, įtaka 56
 - įdėjimas 18
 - nuotraukų, garso arba vaizdo įrašų trynimas 68
 - nuotraukoms likusi vieta 33
 - raiškos reikšmė, įtaka 54
 - atminties kortelėje likusi vieta 33
 - atminties kortelės formatavimas 68
 - atvaizdai
 - aiškumo nustatymas 58
 - atspalvis 48
 - automatinės ekspozicijos matavimo nustatymas 49
 - baltos spalvos balanso nustatymas 46
 - didinimas 69
 - eksponavimo režimo pasirinkimas 36
 - garso įrašymas 26
 - glaudinimo nustatymas 55
 - iškėlimas iš fotoaparato į kompiuterį 81
 - ISO jautrumo nustatymas 51
 - kiek galima išsaugoti atminties kortelėje 54, 56, 136
 - kontrastingumo nustatymas 59
 - laikmačio nustatymas 45
 - likusi laisva vieta 33
 - nuotraukos informacija, rodoma peržiūros lange 70
 - pasukimas 69
 - per tamsūs arba per šviesūs 38
 - raiškos nustatymas 54
 - raudonų akių efekto mažinimo funkcijos nustatymas 53
 - sodrumo nustatymas 57
 - spalvų nustatymas 52
 - šviesinimas 38
 - tamsinimas 38
 - trynimas 68
 - atvaizdo didinimas 69
 - atvaizdo šviesinimas 38
 - atvaizdo tamsinimas 38
 - atvaizdų iškėlimas, iš fotoaparato į kompiuterį 81
 - atvaizdų skaičius atminties kortelėje 54, 56, 136
 - atvaizdų spalvos, parinktis 52

atvaizdų spalvų kalibravimas 48
atvaizdų spausdinimas
funkcijos HP Instant Share
(HP sparčioji paskirsta)
naudojimas 72
iš kompiuterio 83
tiesiai iš fotoaparato 83
autom. eksp., autom. žid. ir
blykstės indikatorius,
paaiškinimas 12
automatinė ekspozicija,
išjungimas 36
automatinės ekspozicijos
matavimas, parinktis 49
Av, pagal diafragmą,
parinktis 37

B

baltos spalvos balansas,
nustatymas 46
baterijos
akumuliatorinės 126
dangtelis fotoaparate 16
įdėjimas 17
įkrovos lygis 124
naudojami tipai 125
piktogramos 124
tarnavimo trukmės
ilginimas 125
blykstė
indikatoriai 14
nustatymas 39
paaiškinimas 15
veikimo nuotolis 130
blykstės mygtukas,
paaiškinimas 14
blykstės veikimo nuotolis 130

D

data ir laikas,
nustatymas 20, 88
diafragma, nustatymas 37
diafragmos rodiklis F,
parinktis 37
diapazonas
diafragmos (F) 129
ekspozicijos
kompensavimo 132
židinio nuotolių 130
didžiausio glaudinimo
parinktis 56
dirželis
laikiklis ant fotoaparato 10
tvirtinimas prie
fotoaparato 17
diskinis kaupiklis, fotoaparatas
kaip 89
DPOF 75

E

ekranas
mygtukas Live View
(tiesioginis vaizdas) 11
naudojimas 32
paaiškinimas 11
veiksenos informacijos
langelis 19
ekranas, naudojimas 32
eksponavimo režimas,
pasirinkimas 36
eksponavimo režimo selektorius,
paaiškinimas 14
ekspozicijos kompensavimas,
nustatymas 38

el. paštas
adresai, meniu Share
(paskirsta)
redagavimas 76
atvaizdai iš kompiuterio 82

F

failai

DPOF 75
glaudinimo nustatymas 56
raiškos reikšmė 54
trynimas iš atminties
kortelės 68

fotoaparatomis skirtos ličio
baterijos 125

fotoaparatas

įjungimas ir išjungimas 18
pakartotinio įjungimo
mygtukas 102
priedai 127
techniniai duomenys 129
veiksenos 24

fotoaparato garsai 87

fotoaparato garsai, parinktis 87

fotoaparato veiksenos 24

G

garsiakalbis, paaiškinimas 13
garso arba vaizdo įrašų
atkūrimas 67

garso įrašai

atkūrimas 67
įrašymas 26, 67
trynimas 68

glaudinimas, parinktis 55

glaudinimo formatai 133

H

HP fotoaparato jungčių
replikatorius

paaiškinimas 8
pirkimas 127
prijungimas 16
replikatoriaus įdėklas 9

HP Instant Share (HP sparčioji
paskirsta)

įjungimas ir išjungimas 72
mygtukas Share (paskirsta) 11
paaiškinimas 8, 72
paskirstos meniu 73
paskirstos mygtukas 72

HP interneto svetainės 117

HP kintamosios srovės adapteris
jungtis fotoaparate 16
pirkimas 127

I

Infinity (be galo nutolęs) židiny
indikatorius 13

nustatymas 34

interneto svetainės,
skirtos HP 117

ISO jautrumas, parinktis 51

išjungtos blykstės indikatorius,
paaiškinimas 14

išlaikymų diapazonas 130

I

įdėjimas

atminties kortelės 18
baterijų 17

įdiegimas

programinės įrangos 21, 22

įjungimas ir išjungimas
fotoaparato garsai 87
HP Instant Share
 (HP sparčioji paskirsta) 72
maitinimo 18
peržiūra 61
tiesioginio vaizdo 32
įjungtos blykstės indikatorius,
 paaiškinimas 14
įrašymas
garso įrašų 26, 67
vaizdo 27

J

įjungtys
į kompiuterį 81
į spausdintuvą 83
kaip skaitmeninis
 fotoaparatas 88
kaip USB talposios
 atminties prietaiso
 klasė (MSDC) 89
įjungtys, paaiškinimai 16

K

kalba
pakeitimas 90
pasirinkimas pirmos
 parengties metu 20
kintamosios srovės adapteris
HP dalies numeris 134
įjungtis fotoaparate 16
pirkimas 127
klaidų pranešimai
fotoaparate 103
kompiuteryje 113
klientų aptarnavimas 117

kompiuteris su Macintosh
papildoma programinė
 įranga 23
prijungimas 81
programinės įrangos
 įdiegimas 22
kompiuteris su Windows
papildoma programinė
 įranga 22
prijungimas 81
programinės įrangos
 įdiegimas 21
kompiuteris, fotoaparato
 prijungimas 81
kontrastingumas, parinktis 59
krypčių mygtukai valdiklyje 11

L

laikmačio indikatorius,
 paaiškinimas 15
laikmatis, nustatymas 45
lizdas trikojui, paaiškinimas 16

M

Macro (artimas) židiny
indikatorius 13
nustatymas 34
maitinimas
ankstesnių parinkčių
 atkūrimas 19
baterijų įkrovos lygio
 piktogramos 124
indikatorius 10
įjungimas ir išjungimas 18
techniniai duomenys 134
maitinimo adapteris, HP,
 kintamosios srovės
 pirkimas 127

maitinimo ir atminties indikatorius, paaiškinimas 10

maitinimo laido adapteris, HP, kintamosios srovės jungtis fotoaparate 16

Mastelio mažinimo ir didinimo funkcijos 10

mastelis

- optinis arba skaitmeninis 42
- svirtinis mastelio reguliatorius, paaiškinimas 10
- techniniai duomenys 130

mažiausio glaudinimo parinktis 55

menu

- „Capture“ (fiksavimas) 44
- paskirsta 73
- peržiūra 63
- sąrašas 24
- Setup (parengtis) 86

menu „Capture“ (fiksavimas)

- menu funkcijų paaiškinimai 45
- naudojimas 44

menu „Capture“ (fiksavimas)

- funkcijų interaktyvūs paaiškinimai 45

menu „Capture“ (fiksavimas)

- funkcijų paaiškinimai 45

menu ir OK (gerai) mygtukas, paaiškinimas 10

mikrofonas, paaiškinimas 15

mirksintys indikatoriai 12

mirksintys indikatoriai fotoaparate 10, 15

mygtukas Playback (peržiūra), paaiškinimas 11

mygtukas Share (paskirsta), paaiškinimas 11

N

nakties indikatorius, paaiškinimas 14

nejudantis vaizdas, fotografavimas 25

NiMH baterijos 125

nuotolis

- blykstės veikimo 130
- židinio parinktys 35

nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra 61

nuotraukų paskirstymas 72

nuotraukų perdavimo protokolas (PTP) 88

nuotraukoms likusi vieta atminties kortelėje 33

nuotraukos

- fotografavimas 25
- fotografavimas naudojant laikmatį 29
- garso įrašymas 26
- paskirstymas 72

nuotraukos didinimas 69

nuotraukos informacija, naudojimas 70

nuotraukos pasukimas 69

O

ON/OFF (fotoaparato įjungimo ir išjungimo) jungiklis, paaiškinimas 10

optinis mastelis 42

P

- pagal diafragmą (Av), parinktis 37
- pagalba iš klientų aptarnavimo centro 117
- pakartotinio įjungimo mygtukas, naudojimas 102
- papildoma programinė įranga 22, 23
- parama gaminio klausimais 117
- parama vartotojams 117
- parengties meniu, naudojimas 86
- parinktys, ankstesnių atkūrimas 19
- paskirstos meniu el. pašto tarnyba 75 naudojimas 73
- paaiškinimas 73
- redagavimas 76
- spausdinimo funkcijos 74
- per ilgą vaizdo eksponavimas 38
- per trumpas vaizdo eksponavimas 38
- peržiūra mygtukas Playback (peržiūra) 11 naudojimas 61
- peržiūros meniu, naudojimas 63
- pranešimai fotoaparate 103 kompiuteryje 113
- priedai fotoaparatu 127
- problemų šalinimas 91
- problemos, šalinimas 91
- programinė įranga, įdiegimas 21, 22

R

- raiška, parinktis 54
- rankinis baltos spalvos balansas, parinktis 48
- raudonų akių efekto mažinimas, parinktis 53

S

- skaitmeninis mastelis 42
- skaitmeninis spausdinimo tvarkos formatas 75
- skliausteliai Live View (tiesioginio vaizdo) lange 30
- sodrumas, parinktis 57
- spausdintuvas, prijungimas prie fotoaparato 83

Š

- šarminės baterijos 125
- šviesos diodai autom. eksp., autom. žid. ir blykstės 12
- išjungtos blykstės 14
- Infinity (be galo nutolusio) židinio 13
- įjungtos blykstės 14
- Macro (artimo) židinio 13
- naktinės blykstės 14
- vaizdo 12
- šviesos diodai (indikatoriai) fotoaparate laikmačio 15
- Šviesos diodai (indikatoriai) fotoaparate maitinimo ir atminties 10

T

- techninė parama 117
- techniniai duomenys 129
- tiesioginis vaizdas
 - mygtukas 11
 - naudojimas 32
- trynimas
 - menu „Instant Review (momentinė peržiūra)“ 25
 - nuotraukų ir vaizdo įrašų iš atminties kortelės 68
 - tik garso įrašo 68
- TV (televizijos) konfigūracija, parinktis 89
- tvirtinimas
 - dirželio 17

U

- užrakto mygtukas
 - ekspozicijos ir židinio nuotolio fiksavimas 30
 - paaiškinimas 13
- USB
 - jungtis fotoaparate 16
 - konfigūracijos parametras 88

V

- vaizdo įrašai
 - atkūrimas 67
 - įrašymas 27
 - trynimas 68
- vaizdo ieškiklio indikatoriai, paaiškinimas 12
- vaizdo ieškiklis, paaiškinimas 12
- vaizdo indikatorius, paaiškinimas 12

- vaizdo mygtukas, paaiškinimas 14
- valdiklis, paaiškinimas 11
- veiksenos informacijos langelis 19
- vidutinio glaudinimo parinktis 55
- viršenybė prieš automatinę ekspoziciją 36

Ž

- židinio fiksavimas 31
- židinio nustatymas
 - indikatoriai 13
- židinio nustatymo mygtukas, paaiškinimas 13
- židinio skliausteliai, naudojimas 30
- židinys
 - diapazonas 130
 - fiksavimas 31
 - nuotolio nustatymas 34

www.hp.com/photosmart

