



HP Photosmart R507/R607 skaitmeninė kamera su HP Instant Share

Vartotojo Vadovas



Autorių teisių ir prekių ženklų informacija

© Hewlett-Packard Development Company, LP, 2004

Dauginimas, adaptavimas ar vertimas be išankstinio raštiško leidimo yra draudžiamas, išskyrus autorių teisių gynimo įstatymų numatytus atvejus.

Šiame dokumente pateikta informacija gali būti pakeista be atskiro įspėjimo. Bendrovė Hewlett-Packard neatsako nei už šiame dokumente esančias klaidas, nei dėl to kilusius nuostolius dėl šios med iagos 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.

ArcSoft® yra ArcSoft, Inc. registruotasis prekės ženklas.

Panorama Maker™ yra ArcSoft, Inc. prekės ženklas.

PENTAX® yra PENTAX Corporation registruotasis prekės ženklas.

MultiMediaCard yra bendrovės “Infineon Technologies AG” prekės ženklas.

SD logotipas yra prekės ženklas.



Turinys

1 skyrius:

| | |
|---|-----------|
| Paruošimas | 11 |
| Nustatymai | 12 |
| Kameros stovo įdėklo įdėjimas (atiskirai įsigijamas) | 12 |
| Riešo dirželio tvirtinimas | 12 |
| Atminties kortelės įdėjimas (atiskirai įsigijama) | 13 |
| Maitinimo elementų įdėjimas | 14 |
| Ferito prijungimas prie kintamosios srovės adapterio laido | 15 |
| Akumuliatoriaus keitimas | 16 |
| Įjungimas | 17 |
| Kalbos pasirinkimas | 17 |
| Datos ir laiko nustatymas | 18 |
| Programinės įrangos diegimas | 19 |
| Windows | 19 |
| Macintosh kompiuteris | 20 |
| Vartotojo vadovas kompaktiniame diske | 21 |
| Kameros dalys | 21 |
| Kameros nugarėlė | 21 |
| Kameros viršus | 25 |
| Kameros priekis, šonas ir apačia | 26 |
| Kameros būsenos | 27 |
| Kameros meniu | 28 |
| Help Menu (žinyno meniu) naudojimas | 30 |
| Kameros būsenos ekranas | 30 |

2 skyrius:

| | |
|--|-----------|
| Fotografavimas ir filmavimas | 31 |
| Fotografavimas | 31 |
| Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų | 32 |
| Orientacijos jutiklis | 33 |
| Filmavimas | 34 |
| Tiesioginio vaizdo naudojimas | 35 |
| Kameros fokusavimas | 36 |
| Automatinio fokusavimo naudojimas | 36 |
| Fokusavimo fiksavimo naudojimas | 38 |
| Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas | 39 |
| Fokuso paieškos prioriteto paaiškinimas | 40 |
| Didinimo naudojimas | 41 |
| Optinis didinimas | 41 |
| Skaitmeninis didinimas | 41 |
| Blykstės nustatymas | 43 |
| Uždelsimo nustatymų naudojimas | 45 |
| Nustatymo Burst (greita eiga) naudojimas | 46 |
| Fotografavimo režimų naudojimas | 47 |
| Nuotraukos kokybė, esant ilgiems išlaikymams | 49 |
| Režimo Panorama naudojimas | 50 |
| Panoraminės serijos fotografavimas | 51 |
| Meniu Capture (fiksavimas) naudojimas | 52 |
| Meniu punktų paaiškinimai | 53 |
| EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) | 54 |
| Image Quality (vaizdo kokybė) | 55 |
| Custom Image Quality (vartotojo vaizdo kokybė) | 58 |
| White Balance (baltos spalvos balansas) | 60 |
| Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas) | 62 |
| ISO speed (ISO jautrumas) | 63 |
| AE Metering (AE matavimas) | 65 |
| Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) | 67 |

| | |
|--|----|
| Color (spalvos) | 69 |
| Saturation (sodrumas) | 70 |
| Sharpness (ryškumas) | 71 |
| Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos) | 72 |

3 skyrius

| | |
|--|-----------|
| Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra | 75 |
| Peržiūros naudojimas | 76 |
| Apibendrinta nuotraukų informacija | 78 |
| Nuotraukų pasirinkimas spausdinti | 78 |
| Miniatiūrų peržiūra | 79 |
| Nuotraukų didinimas | 81 |
| Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas | 81 |
| Delete (trinti) | 86 |
| Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis) | 87 |
| Image Advice (vaizdo patarimas) | 88 |
| Image Info (nuotraukos informacija) | 88 |
| Record Audio (įrašyti garsą) | 90 |
| Rotate (sukti) | 91 |
| Preview Panorama (panoramos peržiūra) | 91 |

4 skyrius

Funkcijos HP Instant Share

| | |
|--|-----------|
| (HP sparčioji paskirsta) naudojimas | 93 |
| HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) nustatymas kameroje | 94 |
| Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su operacine sistema Windows | 96 |
| Paskyrimų nustatymas Macintosh kompiuteryje | 98 |
| HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) naudojimas | 100 |
| Visų nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai) | 101 |

| | |
|--|-----|
| Atskirų nuotraukų pažymėjimas paskyrimams | |
| HP Instant Share Destinations | |
| (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai) | 103 |
| Kaip HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) | |
| siunčia nuotraukas el. paštu | 105 |

5 skyrius

| | |
|---|------------|
| Nuotraukų perkėlimas ir spausdinimas | 107 |
| Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį | 107 |
| Panoramų spausdinimas | 109 |
| Panoramų spausdinimas iš programos | |
| Panorama Maker | 109 |
| Panoramų spausdinimas iš HP Image Zone | 110 |
| Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš kameros | 111 |

6 skyrius:

Setup Menu (nustatymų meniu)

| | |
|--|------------|
| naudojimas | 115 |
| Camera Sounds (kameros garsai) | 116 |
| Live View at Power On (tiesioginis vaizdas | |
| įjungus kamerą) | 117 |
| Date & Time (data ir laikas) | 117 |
| USB Configuration (USB konfigūravimas) | 119 |
| TV Configuration (TV konfigūravimas) | 120 |
| Language (kalba) | 121 |
| Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę) | 121 |
| Reset Settings (gamyklinių nustatymų atstatymas) | 122 |

7 skyrius

| | |
|---|------------|
| Diagnostika ir palaikymas | 123 |
| Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas | 124 |
| Kameros naudojimas neįdiegus programinės | |
| įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) | 125 |
| Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be | |
| programinės įrangos HP Image Zone | |
| (HP vaizdų zona) | 126 |

| | |
|--|-----|
| Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas | 126 |
| Kameros konfigūravimas kaip disko tvarkyklė | 129 |
| Problemos ir jų sprendimai | 131 |
| Kameros klaidų pranešimai | 144 |
| Klaidų pranešimai kompiuteryje | 159 |
| Kameros savidiagnostikos testai | 162 |
| Pagalbos teikimas | 163 |
| HP svetainė neįgaliems ar turintiems sutrikimų | 163 |
| HP Photosmart svetainė | 163 |
| Klientų aptarnavimo procesas | 163 |
| Konsultacijos telefonu JAV | 166 |
| Palaikymas telefonu Europoje, Artimuosiuose Rytuose ir Afrikoje | 166 |
| Kiti konsultavimo telefonai įvairiose pasaulio šalyse | 169 |

Priedas A:

| | |
|---|------------|
| Maitinimo elementai | 171 |
| Svarbiausios žinios apie akumulatorius | 171 |
| Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas | 172 |
| Saugus naudojimas Ličio jonų akumulatoriai . . . | 173 |
| Akumulatoriaus darbas | 174 |
| Nuotraukų skaičius akumulatoriaus įkrovai | 175 |
| Maitinimo elementų įkrovos matuoklis | 176 |
| Ličio jonų akumuliatorių krovimas | 177 |
| Saugumo priemonės kraunant ličio jonų akumulatorius | 179 |
| Kameros užmigimo laikas maitinimo elementams taupyti | 180 |

| | |
|--|------------|
| Priedas B: | |
| Kameros priedų pirkimas | 181 |
| Priedas C: | |
| Techniniai duomenys | 183 |
| Atminties talpa | 189 |
| Priedas D: | |
| Garantija | 191 |
| Hewlett-Packard ribotos garantijos pareiškimas | 191 |
| Medžiagų tvarkymas | 193 |
| Saugumo priemonės | 194 |

1 skyrius: Paruošimas

Sveikiname įsigijus šią skaitmeninę HP Photosmart kamerą! Ši kamera turi daug funkcijų, pagerinančių fotografavimo procesą, įskaitant HP adaptyvaus apšvietimo technologiją, raudonų akių efekto mažinimą kameroje, 8 fotografavimo režimus (įskaitant panoramą), HP vaizdų patarimą, **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)**[™], tiesioginį spausdinimą, rankinį ir automatinį valdymą, žinyną kameroje ir atskirai įsigyjamą kameros stovą.

HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) galite paprastai pažymėti kameroje esančias nuotraukas, kad jos būtų automatiškai išsiųstos jūsų dažniausiai naudojamais paskyrimais (el. pašto adresais, į albumus internete), kai kamerą sujungsite su kompiuteriu. Jūsų draugai ir šeima galės nesirūpinti dėl didelių elektroninių laiškų priedų, galės gauti ir peržiūrėti jūsų atsiųstas nuotraukas. Tiesioginio spausdinimo galimybė įgalina paprastai pažymėti automatiškai spausdinti nuotraukas, kai tiesiogiai sujungsite kamerą su kompiuteriu ar tiesiogiai bet kuriuo HP Photosmart spausdintuvu ar su PictBridge suderinamu spausdintuvu be kompiuterio.

Jei norite sukaupti daugiau žinių, galite įsigyti HP Photosmart R-series stovą. Naudodami kameros stovą, galite lengvai perkelti nuotraukas į kompiuterį, jas atspausdinti, parodyti per televizorių ar įkrauti kameros pagrindinį ir papildomą akumuliatorių. Stovas taip pat yra puiki vieta jūsų kamerei.



Nustatymai

PASTABA Jei norite nustatyti savo kameros elemento (pvz., mygtuko ar šviesos) vietą laikydamiesi nurodymų šiame skyriuje, žr. Kameros dalys psl. 21.

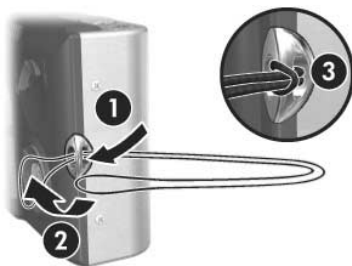
Kameros stovo įdėklų įdėjimas (atskirai įsigijamas)

Photosmart R serijos stovą, pastebėsite vieną ar daugiau stovo įdėklų, įdėtų į stovo dėžutę. Kai stovą ruošiate darbui su šia kamera, patikrinkite, ar naudojate stovo įdėklą, pažymėtą **MĒLYNU** lipduku. Sekite nurodymus, esančius stovo vartotojo vadove, kaip sujungti kameros stovą su stovo įdėklu.



Riešo dirželio tvirtinimas

Pririškite dirželį prie kilpos, esančios kameros šone, kaip parodyta paveikslėlyje.



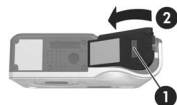
Atminties kortelės įdėjimas (atskirai įsigijama)

PASTABA Jei neturite atminties kortelės, praleiskite šį skyrelį ir pereikite prie kito, **Maitinimo elementų įdėjimas** psl. 14.

Jūsų skaitmeninėje kameroje yra vidinė atmintis, kurioje galima saugoti nuotraukas ir vaizdo įrašus. Be to, vietoje jos galite naudoti papildomai įsigijamą atminties kortelę nuotraukoms ir vaizdo įrašams saugoti. Išsamesnės informacijos apie tinkamą atminties kortelę ieškokite **Atmintis** psl. 185.

Įdėjus atminties kortelę į kamerą, visos nuotraukos ir vaizdo įrašai yra rašomi į kortelę. Vidinė kameros atmintis naudojama tik tuomet, kai kameroje nėra atminties kortelės.

- 1 Jei norite atidaryti akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelį, kamerą laikykite apačia į viršų, kaip parodyta paveikslėlyje, ir tuomet stumkite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelio fiksatorių.



- 2 Laikydami kameros nugarėlę nukreipę į viršų, įdėkite atminties kortelę į mažesniąją angą įžambiu kortelės kampe į priekį, kaip parodyta paveikslėlyje. Įsitikinkite, ar atminties kortelė gerai įdėta.



- 3 Palikite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį neuždarytą ir pereikite prie kito šio vadovo skyrelio, **Maitinimo elementų įdėjimas** psl. 14.

Norėdami išimti atminties kortelę, pirmiausia išjunkite kamerą. Tuomet atidarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį, paspauskite viršutinį atminties kortelės kraštą ir ji išlįs iš kortelių angos.

Maitinimo elementų įdėjimas

Jūsų kamera naudoja HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorių (L1812A).

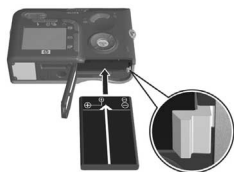
PASTABA Kameros komplekte yra pateikiamas dalinai įkrautas akumuliatorius, tačiau prieš naudodami pirmą kartą turėtumėte jį pilnai įkrauti. Akumuliatorius galite įkrauti kameroje. Žr. **Akumuliatoriaus keitimas** psl. 16.

- 1 Jei akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelis yra jau atidarytas, praleiskite šį veiksmą ir pereikite prie veiksmo.

Jei norite atidaryti akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelį, kamerą laikykite apačia į viršų, kaip parodyta paveikslėlyje, ir tuomet stumkite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelio fiksatorių.



- 2 Įdėkite akumuliatorių į didesnę angą, kaip parodyta, ir stumkite, kol jis užsifiksuos.
- 3 Uždarykite kameros apačioje esantį akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelį, spausdami jį žemyn tol, kol užsifiksuos.



Norėdami išimti akumuliatorių, pirmiausia išjunkite kamerą. Jei norite atidaryti akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelį, atleiskite akumuliatoriaus fiksatorių, pakreipkite kamerą ir akumuliatorius iškris iš angos.

Ferito prijungimas prie kintamosios srovės adapterio laido

Feritas yra įdėtas dėžėje su kamera. Šis feritas neleidžia jūsų kamerai skleisti radijo dažnio energijos, kuri gali trikdyti jūsų radijo imtuvo, televizijos ar kitų elektros prietaisų, esančių netoli kameros, darbą. Feritas nesumažins kameros veiksmingumo ar saugos.



Prijunkite feritą prie plono HP kintamosios srovės adapterio laido (šis laidas jungiamas prie kameros, o ne prie sienos) šiuo būdu:

- 1 Apsukite laidą aplink feritą tris kartus (kaip parodyta).




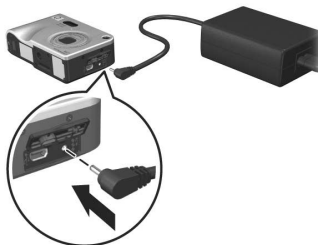
- 2 Pareguliuokite laidą, kad ferito kraštas būtų 10 cm nuo jungties su kamera (ar kameros stovo).
- 3 Uždarykite feritą, kad jis gerai priglustų prie laido.



Akumulatoriaus keitimas

PASTABA Šiame skyrelyje aprašoma, kaip įkrauti akumuliatorių kameroje. Be to, galite įkrauti akumuliatorių specialioje akumuliatorių nišoje kameros stovė arba HP Photosmart Quick Recharger (Photosmart spartusis įkroviklis) (žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 181).

- 1 Maitinimo laidą sujunkite su HP kint. sr. adapteriu. Jei dėžutėje yra daugiau nei vienas maitinimo laidas, naudokite laidą, tinkamą maitinimo tinklui jūsų šalyje. Kitą maitinimo laido galą įjunkite į elektros tinklo lizdą.
- 2 Atidarykite kameros šone esantį mažą guminį dangtelį.
- 3 Prijunkite ploną laidą iš kintamosios srovės adapterio prie srovės adapterio jungties  kameros šone, kaip parodyta. Indikatorius ant kameros viršaus ims mirksėti – taip parodoma, kad akumulatorius kraunamas.



Ličio jonų akumulatorius paprastai yra įkraunamas per 4-6 valandas. Kai maitinimo indikatorius nustoja mirksėti, akumulatorius yra pilnai įkrautas ir galite atjungti maitinimo adapterį nuo kameros. Galite toliau naudoti kamerą, kai naudojant maitinimo adapterį kraunamas akumulatorius.

PASTABA Kamera gali įšilti akumulatoriaus krovimo metu arba ilgai naudojant maitinimo elementą. Tai normalu.

PASTABA Skaitmeninės kameros sparčiau naudoja maitinimo elementus negu juostiniai fotoaparatai. Maitinimo elementų darbo trukmė matuojama valandomis ir minutėmis, skirtingai nuo juostinių fotoaparaty, kuriuose darbo trukmė gali būti matuojama metais. Maitinimo elementų trukmė taip pat labai skiriasi skirtingiems vartotojams – tai priklauso nuo to, kokiais kameros režimais jie dažniausiai dirba. Patarimus dėl akumulatoriaus veikimo pagerinimo rasite **Priedas A: Maitinimo elementai** psl. 171.

Ijungimas

Ijunkite kamerą pastumdami ► ON/OFF jungiklį į dešinę ir jį atleisdami.

Išlenda objektyvas ir ant kameros nugarėlės esantis indikatorius Maitinimas švyti žaliai.

Kalbos pasirinkimas

Pirmą kartą įjungus kamerą, pasirodo žemiau nurodytas ekranas ir pasiūloma rinktis kalbą.

- 1 Pasislinkite prie kalbos, kurią norite naudoti ▲ ▼ mygtukais valdiklyje 🌐.
- 2 Norėdami pasirinkti pažymėtą kalbą, paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai).



PASTABA Jei vėliau norėsite pakeisti kalbą, tai galite padaryti pakeisdami nustatymą **Language (kalba)**, esantį menu **Setup (nustatymai)**.
Žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų menu)** naudojimas psl. 115.

Datos ir laiko nustatymas

Kameroje yra laikrodis, kuris pažymi kiekvienos jūsų nuotraukos įrašymo datą ir laiką. Ši informacija pažymėta prie nuotraukų savybių, ją galite matyti žiūrėdami nuotrauką **Image Info** (nuotraukos informacija) ekrane (puslapis 88), **Playback** (peržiūra) meniu ekrane (puslapis 81) arba savo kompiuteryje. Be to, galite išspausdinti datą ir laiką matomoje nuotraukoje (žr. **Date & Time Imprint** (data ir laikas ant nuotraukos) psl. 72).

Kai pirmą kartą įjungiate kamerą, **Date & Time** (data ir laikas) ekranas pasirodo jums pasirinkus kalbą ir ragina nustatyti datą ir laiką.

- 1 Nustatykite reikšmę iš pažymėtos pasirinkimo srities ▲ ▼ mygtukais.
- 2 Norėdami persikelti į kitas pasirinkimo sritis paspauskite ◀ ▶ mygtukus.
- 3 Kartokite 1 ir 2 veiksmus, kol nustatysite teisingą datos ir laiko formatą, datą ir laiką.
- 4 Nurodę norimas datos ir laiko reikšmes paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai). Pasirodo patvirtinimo užklausa, klausiantis, ar įvesta teisinga data ir laikas.
- 5 Jei data ir laikas yra teisingi, paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) ir pasirinkite **Yes** (taip).

Jei data ir laikas nustatyti neteisingai, paspauskite ▼ mygtuką ir pažymėkite **No**, o tada paspauskite **Menu/OK** mygtuką. Vėl pasirodo ekranas **Date & Time** (data ir laikas). Teisingai datai ir laikui nustatyti pakartokite veiksmus nuo 1 iki 5.



PASTABA Jei vėliau norėsite pakeisti datą ir laiką, tai galėsite padaryti pakeisdami nustatymą **Date & Time** (data ir laikas), esantį meniu **Setup** (nustatymai).
Žr. 6 skyrius: **Setup Menu** (nustatymų meniu) naudojimas psl. 115.

Programinės įrangos diegimas

Programinė įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona) įgalina jus perkelti nuotraukas iš kameros ir tada jas peržiūrėti, redaguoti, spausdinti ar siųsti el. paštu. Tai taip pat įgalina konfigūruoti meniu **HP Instant Share** (sparčioji paskirsta), esantį kameroje.

PASTABA Jei nediegiate programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona), vis tiek galite naudoti kamerą, tačiau tai darys įtaką kai kurių funkcijų naudojimui. Išsamesnę informaciją rasite **Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone** (HP vaizdų zona) psl. 125.

Windows

Kad jūsų kompiuteryje su Windows sistema gerai įsidiegtų programinė įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona), sistemose Windows 2000 arba XP turi būti bent Internet Explorer 5.01, o Windows 98, 98 SE ar Me sistemose — mažiausiai Internet Explorer 5.01 su pataisa Service Pack 2.

- 1 Uždarykite visas programas ir laikinai išjunkite kompiuteryje veikiančią antivirusinę programinę įrangą.
- 2 Įdėkite HP vaizdų zonos programinės įrangos kompaktinį diską į savo kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, esančius automatiškai pasirodančiame diegimo ekrane.

PASTABA Jei diegimo programos langas nepasirodo, darbastalyje spustelėkite mygtuką **Start (pradžią)**, **Run (vykdyti)**, tada įveskite **X:\Setup.exe** (čia X yra jūsų kompaktinių diskų įrenginio raidė) ir spustelėkite mygtuką **OK (gerai)**.

PASTABA Jei iškyla sunkumų diegiant ar naudojant programinę įrangą HP Image Zone, daugiau informacijos žr. HP klientų aptarnavimo svetainę www.hp.com/support.

Macintosh kompiuteris

- 1 Uždarykite visas programas ir laikinai išjunkite kompiuteryje veikiančią antivirusinę programinę įrangą.
- 2 Įdėkite HP vaizdų zonos programinės įrangos kompaktinį diską į savo kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį.
- 3 Darbalaukyje dukart spustelėkite CD (kompaktinio disko) piktogramą.
- 4 Dukart bakstelėkite diegimo programos piktogramą ir įdiekite programinę įrangą, vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas.

PASTABA Kad galėtumėte perkelti vaizdus iš kameros į jūsų Macintosh kompiuterį su HP vaizdų zonos programine įranga ar pasinaudoti HP Instant Share (sparčiosios paskirstos) funkcijomis, jums kameros meniu pirmiausia reikia pakeisti nustatymo **USB Configuration (USB konfigūracija)** reikšmę į **Disk Drive (diskas)**.
Žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų meniu)** naudojimas psl. 115.

PASTABA Jei iškyla sunkumų diegiant ar naudojant programinę įrangą HP Image Zone, daugiau informacijos žr. HP klientų aptarnavimo svetainę www.hp.com/support.

Vartotojo vadovas kompaktiniame diske

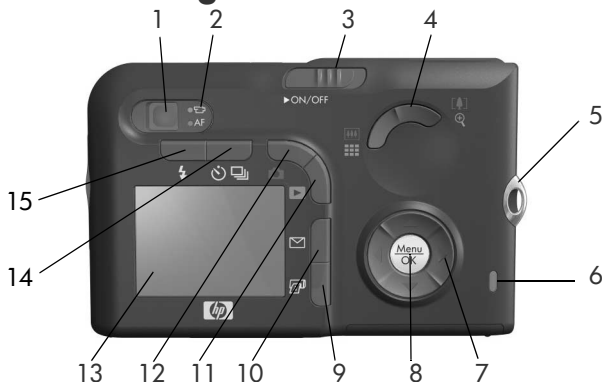
Šio vartotojo vadovo (keliomis kalbomis) kopijos yra HP vaizdų zonos programinės įrangos kompaktiniame diske. Jei norite pažiūrėti savo kameros vartotojo vadovą, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.



- 1 Įdėkite programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) kompaktinį diską į savo kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį.
- 2 Vartotojo vadovui peržiūrėti kompaktinio disko pagrindiniame diegimo lange spustelėkite užrašą **View User's Manual** (peržiūrėti vartotojo vadovą).






Kameros dalys







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

Kameros nugarėlė

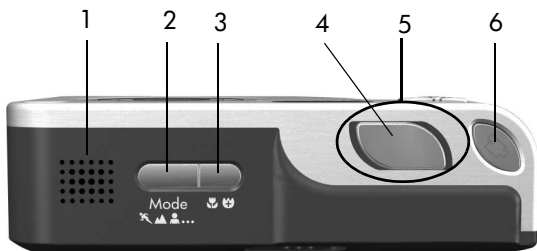


| # | Pavadinimas | Aprašas |
|---|---|---|
| 1 | Vaizdo ieškiklis (puslapis 31) | Jame galite matyti kadrą, kurį užfiksosite savo nuotraukoje ar vaizdo įrašė. |
| 2 | Vaizdo ieškiklio indikatoriai | <ul style="list-style-type: none"> ●  Švyti raudonai – filmuojama. ● AF vyti aliai– pusiau nuspaudus mygtuką Užraktas, indikatorius pradeda švytėti žaliai, kai kamera yra pasirengusi fotografuoti (automatinė ekspozicija ir automatinis fokusas yra užfiksuojami, blykstė paruošta). ● AF mirksi žaliai – įspėjama dėl nesufokusavimo pusiau nuspaudus mygtuką Užraktas, kraunasi blykstė arba kamera apdoroja nuotrauką (žr. kitą PASTABA). |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Mirksi  ir AF—aptikta klaida, dėl kurios negalima fotografuoti (žr. kitą PASTABA). <p>PASTABA Jeigu dėl klaidos neįmanoma fotografuoti, ekrane pasirodys atitinkamas klaidos pranešimas. Žr. Kameros klaidų pranešimai psl. 144.</p> |
| 3 | ▶ ON/OFF (įjungimas/išjungimas) jungiklis (puslapis 17) | Įjungia arba išjungia kamerą. |


| # | Pavadinimas | Aprašas |
|---|--|---|
| 4 | Mastelio svirtinis reguliatorius (puslapis 41) | <ul style="list-style-type: none"> •  Mažinimas— fotografuojant kamera išstumia objektyvą į plačiakampio poziciją. •  Thumbnails (miniatiūros)– Playback (peržiūra) padėtyje, galite matyti nuotraukas ir pirmuosius devynis vaizdo įrašų kadrus ekrano matricoje. •  Mažinimas— fotografuojant kamera fiksuoja objektyvą į tele poziciją. •  Magnify (didinti)– Playback (peržiūra) padėtyje galite padidinti nuotrauką. |
| 5 | Riešo dirželio tvirtinimo kilpa (puslapis 12) | Įgalina riešo dirželį privirtinti prie kameros. |
| 6 | Atminties indikatorius | <ul style="list-style-type: none"> • Mirksi dažnai—kamera rašo į vidinę atmintį arba įdėtą atskirai įsigijamą atminties kortelę. • Nešvyti—kamera nerašo nei į kameros atmintį, nei į įdėtą atskirai įsigijamą atminties kortelę. |
| 7 |  Vediklis su ir mygtukais | Įgalina naršyti po meniu ir ekrane esančias nuotraukas. |
| 8 | Menu/OK (menu/gerai) mygtukas (psl. 52, 81) | Spauskite šį mygtuką, jei norite atidaryti meniu Capture (fiksavimas) ir Playback (peržiūra) , taip pat rinktis meniu pasirinktis, ekrane patvirtinti konkrečius veiksmus. |

| # | Pavadinimas | Aprašas |
|----|---|--|
| 9 |  Spausdinimo mygtukas (puslapis 78) | Galite pažymėti spausdinti esamą nuotrauką vėliau, kai sujungsite kamerą su kompiuteriu, ar tiesiogiai spausdinti bet kuriuo HP Photosmart ar su PictBridge palaikančiu spausdintuvu. |
| 10 |  HP Instant Share (sparčioji paskirsta) mygtukas (puslapis 93) | Ekране įjungia arba išjungia meniu HP Instant Share (sparčioji paskirsta). |
| 11 |  Playback (peržiūra) mygtukas (puslapis 76) | Ekране įjungia arba išjungia režimą Playback (peržiūra). |
| 12 |  Live View (tiesioginio vaizdo) mygtukas (puslapis 35) | Ekране įjungia arba išjungia funkciją Tiesioginis vaizdas. |
| 13 | Ekranas (puslapis 35) | Įgalina kadruoti nuotraukas ir vaizdo įrašus naudojant funkciją Tiesioginis vaizdas ir vėliau juos peržiūrėti naudojant funkciją Playback (peržiūra); be to, paspaudus galima iškviešti visus meniu. |
| 14 |  Timer/Burst (uždelstas/greita eiga) mygtukas (psl. 45, 46) | Galite pasirinkti iš nustatymų Normalusis, Uždelsimas, Uždelsimas, 2 kadrai ir Greita eiga. |
| 15 |  Blykstės mygtukas (puslapis 43) | Galite pasirinkti iš skirtingus blykstės nustatymus. |

Kameros viršus





| # | Pavadinimas | Aprašymas |
|---|---|--|
| 1 | Garsiakalbis | Groja kameros garsus ir garso įrašus. |
| 2 | Mode (režimas) mygtukas (puslapis 47) | Įgalina pasirinkti iš skirtingų fotografavimo režimų. |
| 3 | Macro (makro) mygtukas (puslapis 39) | Galite pasirinkti iš nustatymų Macro, Super (supermakro) Macro (makro) ir Normal (normalusis). |
| 4 | Shutter (užraktas) mygtukas (psl. 31, 32) | Paspaudus šį mygtuką, nufotografuojamas vaizdas ir įrašomas garsas. |
| 5 | Maitinimo indikatorius | (Apie mygtuką Užraktas.) <ul style="list-style-type: none"> ● Vyti pastoviai—kamera įjungta. ● Lėtai mirksi žaliai—kamera yra išjungta ir įkraunamas akumuliatorius. ● Nešvyti—kamera yra išjungta. |

| # | Pavadinimas | Aprašymas |
|---|--|-------------------------------------|
| 6 |  Video (filmavimo) mygtukas (puslapis 34) | Pradedą ir baigia įrašinėti vaizdą. |

Kameros priekis, šonas ir apačia





| # | Pavadinimas | Aprašymas |
|---|---|--|
| 1 | Blykstė (puslapis 43) | Papildomai apšviečia fotografuojamą objektą, kad pagerėtų nuotraukos kokybė. |
| 2 | Self-Timer (uždelsimas) lemputė (puslapis 45) | Mirksi raudonai, kai aktyvuotas Uždelsimas. |
| 3 | Mikrofonas (puslapis 32) | Įrašo garsą (garsas ir vaizdas). |

| # | Pavadinimas | Aprašymas |
|---|--|--|
| 4 |  USB jungtis (psl. 107, 111) | Galite USB kabeliu prijungti kamerą su kompiuteriu su USB jungtimi ar spausdintuvu. |
| 5 |  Srovės adapterio jungtis (puslapis 16) | Leidžia jums prijungti HP kintamosios srovės adapterį prie kameros arba naudoti kamerą be maitinimo elementų ar įkrauti ličio jonų akumuliatorių kameroje. |
| 6 | Kameros stovo jungtis (puslapis 181) | Galite sujungti kamerą su atskirai įsigyjamu kameros HP Photosmart R series stovu. |
| 7 | Trikojo lizdas | Galite uždėti kamerą ant trikojo. |
| 8 | Akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelis (psl. 13, 14) | Atidarę šį dangtelį, galite įdėti ir išimti akumuliatorių ir papildomai įsigyjamą atminties kortelę. |

Kameros būsenos

Jūsų kamera gali veikti dviejose pagrindinėse būsenose, kuriose atliekamos tam tikros užduotys. Kiekviena iš šių būsenų turi atitinkamą meniu, per kurį galite nustatyti kameros nustatymus arba atlikti užduotis toje būsenoje. Žr. Kameros meniu psl. 28.

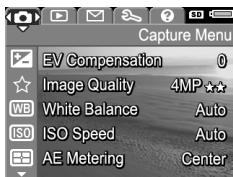
 **Capture (fiksavimas)**—ši būsena įgalina fotografuoti ir filmuoti. Informaciją apie **Capture (fiksavimas)** naudojimą žr. 2 skyrius: **Fotografavimas ir filmavimas** psl. 31.

 **Playback (peržiūra)**—šioje veiksenoje galite peržiūrėti nuotraukas ir nufilmuotus vaizdo įrašus. Informaciją apie **Playback (peržiūra)** naudojimą žr. 3 skyrius **Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra** psl. 75.

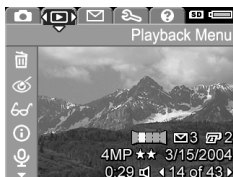
Kameros meniu



Jūsų kamera turi penkis meniu, kurie iškviešti pasirodo kameros nugarėlėje esančiame ekrane. Kai yra rodomas bet kuris meniu, kitus meniu galite iškviešti naudodami ekrano viršuje esančius meniu skirtukus. Norėdami atidaryti kitą meniu spauskite ◀ ▶ mygtukus ir galėsite judinti meniu skirtukus.

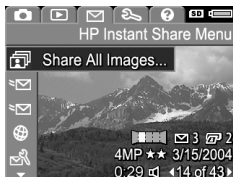
Norėdami atidaryti **Capture Menu** (fiksavimo meniu), spauskite **Live View** (tiesioginis vaizdas) mygtuką ir įjungsite tiesioginį vaizdą, tada spauskite **Menu/OK** mygtuką. Trumpiausias būdas yra tiesiog paspausti mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai), kai išjungtas Tiesioginis vaizdas. Informaciją apie šio meniu naudojimą žr. **Menu Capture (fiksavimas)** naudojimas psl. 52.









Norėdami atidaryti **Playback Menu** (peržiūros meniu), spauskite **Playback** (peržiūra) mygtuką ir įjungsite peržiūrą, o tada spauskite **Menu/OK** mygtuką. Informaciją apie šio meniu naudojimą žr. **Playback Menu (peržiūros meniu)** naudojimas psl. 81.








Norėdami atidaryti HP Instant Share Menu  (HP sparčiosios paskirtos meniu), spauskite HP Instant Share  (sparčioji paskirsta) mygtuką. Informaciją apie šio meniu naudojimą žr. HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) naudojimas psl. 100.

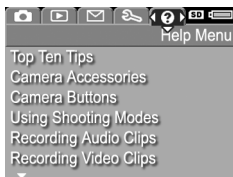


PASTABA Prieš naudodami HP Instant Share Menu  (HP sparčiosios paskirtos meniu), pirmiausia turite nustatyti meniu. Informaciją apie tai žr. HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) nustatymas kameroje psl. 94.


Norėdami atidaryti Setup Menu  (nustatymų meniu), pirmiausia atsidarykite Capture (fiksavimas), Playback (peržiūra) ar HP Instant Share (sparčiosios paskirtos) meniu, tada spauskite   mygtukus, kad pastumtumėte skirtuką ties Setup Menu  (nustatymų meniu). Informaciją apie Setup Menu  naudojimą žr. 6 skyrius: Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas psl. 115.












Norėdami atidaryti Help Menu  (žinyno meniu), pirmiausia atsidarykite Capture (fiksavimas), Playback (peržiūra) ar HP Instant Share (sparčiosios paskirtos) meniu, tada spauskite   mygtukus, kad pastumtumėte skirtuką ties Help Menu  (žinyno meniu). Informaciją apie Help Menu  naudojimą žr. kitame skyriuje.



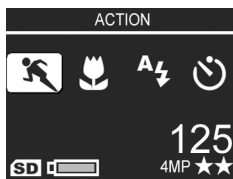
Help Menu (žinyno meniu) naudojimas

Help Menu  (žinyno meniu) yra naudinga informacija ir patarimai dėl kameros naudojimo.

- 1   mygtukais persikelkite per meniu skirtukus į Help Menu  (žinyno meniu) skirtuką. Help Menu  (žinyno meniu) pasirodo ekrane.
- 2   mygtukais pažymėkite norimą žinyno temą.
- 3 Paspauskite mygtuką Menu/OK (menui/gerai) Žinyno temai parodyti.
- 4   mygtukais slinkite per žinyno temas ir jas perskaitykite.
- 5 Spauskite Menu/OK (menui/gerai) mygtuką ir išeisite iš žinyno temų bei grįšite į Help Menu  (žinyno meniu).

Kameros būsenos ekranas

Būsenos informacija ekrane pasirodo kelioms sekundėms sekundžių visada, kai paspaudžiate mygtukus Mode (režimas), Fokusavimas, Blykstė ar Uždelsimas/greita eiga, o funkcija Tiesioginis vaizdas yra išjungta.



Kaip parodyta pavyzdyje, ekrano viršuje pasirodo ką tik paspausto mygtuko esamo nustatymo aprašymas. Po juo pateikiamos esamo fotografavimo režimo piktogramos, Blykstė, Fokusavimas ir Uždelsimas/greita eiga nustatymai su ką tik paspausto mygtuko piktograma. Apatinėje ekrano dalyje rodoma, ar įdiegta atminties kortelė (nustatoma pagal SD piktogramą), akumuliatoriaus įkrovimo lygis, likusių nuotraukų skaičius ir nuotraukų kokybės nustatymai (nurodomi 4MP ir dviejų žvaigždučių modeliu).

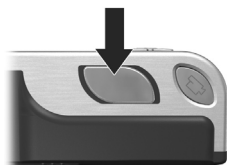
2 skyrius: Fotografavimas ir filmavimas

Fotografavimas

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

Fotografavimas

- 1 Nustatykite kamerą į tokią padėtį, kad jo vaizdo ieškiklio rėmelyje matytumėte tai, ką norite nufotografuoti.
- 2 Nejudindami (ypač jei naudojate didinimą) laikykite ir pusiau nuspauskite kameros viršuje esantį mygtuką **Užraktas**. Kamera išmatuoja, o tada užfiksuoja fokusą ir išlaikymą (AF vaizdo ieškiklio lemputė nušvinta ryškiai žaliai, kai fokusas nustatytas – išsamesnę informaciją žr. **Automatinio fokusavimo naudojimas** psl. 36).
- 3 Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Fotografuojant girdimas kameros užrakto spragtelėjimas.



Nufotografavus, ekrane keltą sekundžių rodoma padaryta nuotrauka. Tai vadinama **Momentine peržiūra**. Galite ištrinti nuotrauką **Momentinės peržiūros** metu, paspausdami mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.

Norėdami peržiūrėti padarytas nuotraukas galite naudoti **Playback (peržiūra)** (žr. **Peržiūros naudojimas** psl. 76).

PASTABA Jei nufotografavę tik pusiau atleidžiate mygtuką **Užraktas**, fokusavimo, išlaikymo ir baltos spalvos balanso vertės yra išlaikomos atmintyje. Tada galite vėl iki galo nuspausti mygtuką **Užraktas** ir vėl fotografuoti, naudodami ankstesnei nuotraukai naudotą fokusą, ekspoziciją ir baltos spalvos balansą. Šitai galite nufotografuoti seką nuotraukų tokiu pačiu fokusu, išlaikymu ir baltos spalvos balansu. Tai yra naudinga, kai greitai fotografuojate.

Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų

Yra du būdai garso įrašui prie nuotraukos pridėti:

- Garso įrašą prie nuotraukos galite pridėti vėliau ar perrašyti garsą, kuris buvo įrašytas, kai fotografavote. Išsamesnę informaciją žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. 90.
- Fotografuojant įrašyti garsą; kaip tai padaryti yra paaiškinta šiame skyriuje; šiuo būdu naudotis negalima, jei kamera veikia režimu **Panorama** arba kai yra pasirinkti nustatymai **Self-Timer (uždelsimas)** ar **Burst (greita eiga)**.

Garso įrašas gali trukti iki 60 sekundžių.

- 1 Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**.
- 2 Norėdami įrašyti garsą, toliau laikykite nuspaudę mygtuką **Užraktas**. Įrašymo metu ekrane yra rodoma mikrofono piktograma (🎤) ir įrašo trukmės skaitiklis.
- 3 Įrašymui stabdyti atleiskite mygtuką **Užraktas**.

Garso įrašymas sustoja, kai atleidžiate mygtuką **Užraktas**; priešingu atveju, garsas yra toliau įrašinėjamas iki 60 sek. arba kol kamera sunaudoja laisvą vietą atmintyje nelieka laisvos vietos, priklausomai nuo to, kas atsitinka pirmiau. Baigus įrašinėti, ekrane nuotrauką keletą sekundžių rodo **Momentinė peržiūra**. Jei norite, galite ištrinti nuotrauką ir prie jos pridėtą garso įrašą, paspausdami mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai), kai rodomas langas **Momentinė peržiūra**.

Norėdami perklausti garso įrašus, galite naudoti funkciją **Peržiūra**. Žr. **Playback Menu (peržiūros meniu)** naudojimas psl. 81. Norėdami naikinti arba įrašyti naują garso įrašą, naudokite meniu **Playback (peržiūra)** funkciją **Record Audio (įrašyti garsą)**. Žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. 90.

Orientacijos jutiklis

Elektrinis-mechaninis kameros įtaisas nustato, ar fotografuojant kamera yra laikoma horizontaliai ar vertikalčiai. Kamera io jutiklio duomenimis pasinaudoja, kad įrašydama nuotrauką automatiškai ją tinkamai pasuktų.





PASTABA Galite patys pasukti nuotraukas naudodamiesi **Playback Menu (peržiūros meniu funkcija Rotate (sukti))**. Žr. **Rotate (sukti)** psl. 91.

PASTABA Orientacijos jutiklis yra išjungiamas, kai kamera veikia fotografavimo režimu **Panorama**.

Filmavimas

PASTABA Filmuojant didinimo funkcija neveikia. Todėl didinkite prieš pradėdami filmuoti.

Vaizdo įrašas yra su garsu.

- 1 Sukadruokite filmuojamą objektą vaizdo ieškiklyje.
- 2 Filmavimui pradėti nuspauskite ir atleiskite kameros viršuje esantį mygtuką **Filmavimas** .
Filmavimo  vaizdo ieškiklio ir uždelsimo indikatorius pradeda švytėti raudonai. Pasigirsta signalas "filmavimo pradžia" ir, jei yra įjungtas **Tiesioginis vaizdas**, piktograma , **REC** ir filmavimo skaitiklis pasirodo ekrane. (Žr. **Tiesioginio vaizdo naudojimas** psl. 35.)
- 3 Filmavimui sustabdyti dar kartą paspauskite ir atleiskite mygtuką **Filmavimas** ; priešingu atveju, filmavimas tęsis tol, kol kameroje baigsis laisva vieta.





PASTABA Jei jums reikia nustatyti kameros **Self-Timer** (uždelsimas) arba **Self-Timer - 2 Shots** (uždelsimas, 2 kadrai) (žr. **Uždelsimo nustatymų naudojimas** psl. 45), kamera pradės įrašinėti praėjus 10 s po to, kai paspausite **Video (filmavimas)** mygtuką. Beje, nustačius **Uždelsimas (Self-Timer), 2 kadrai**, kamera įrašys tik vieną vaizdo įrašą.

Nufilmavus ekrane keletą sekundžių rodomas vaizdas. Kol vaizdo įrašas yra apdorojamas, jį galite ištrinti, paspausdami mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.

Galite naudoti kameros funkciją **Peržiūra** vaizdo įrašams peržiūrėti.





Tiesioginio vaizdo naudojimas

Kameros ekranas įgalina kadruoti nuotraukas ir vaizdo įrašus naudojant funkciją **Tiesioginis vaizdas**. Jei norite įjungti funkciją **Tiesioginis vaizdas** per meniu ar kai ekranas yra išjungtas, paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas** . Funkcijai **Tiesioginis vaizdas** išjungti dar kartą paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas** .

PASTABA Funkcija **Tiesioginis vaizdas** naudoja daug maitinimo elementų energijos. Maitinimo elementų energijai taupyti naudokite vaizdo iešiklį.

Žemiau pateiktoje lentelėje aprašyta įvairi ekrane **Tiesioginis vaizdas** rodoma informacija, kai nustatytos standartinės kameros nustatymų reikšmės ir yra įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė. Jei pakeičiate kokių nors kameros nustatymų reikšmes, atitinkamos piktogramos taip pat bus rodomos ekrane **Tiesioginis vaizdas**.





| # | Piktograma | Aprašymas |
|---|---|--|
| 1 |  | Parodo, kad mameroje yra įdėta atminties kortelė. |
| 2 |  arba  | <ul style="list-style-type: none"> Akumuliatoriaus lygis, kai naudojama akumuliatoriaus galia (rodoma piktograma priklauso nuo įsų kameros akumuliatoriaus būklės; žr. Maitinimo elementų įkrovos matuoklis psl. 176) Kint. sr. maitinimas, kai naudojamas HP kintamosios srovės adapteris arba atskirai įsigijamas HP Photosmart R series stovas |
| 3 | 12 | Likusių nuotraukų skaičius (skaičius priklauso nuo likusios laisvos vietos atmintyje) |
| 4 | 4MP ★★ | Nustatymas Image Quality (vaizdo kokybė) (standartinė reikšmė yra 4MP ★★) |
| 5 |  | Fokuso skliaustai (žr. Automatinio fokusavimo naudojimas psl. 36) |

Kameros fokusavimas

Automatinio fokusavimo naudojimas

Fokusavimo skliausteliai esantys ekrane **Tiesioginis vaizdas**, rodo fokusavimo sritį esamam nuotraukos arba filmuojamam kadru. (Žr. **Tiesioginio vaizdo naudojimas** psl. 35.) Jei spaudžiate **Shutter (užraktas)** mygtuką iki pusės, kamera fiksuoja zoną fokuso srityje, tada automatiškai matuoja ir nustato fokusą.

AF vaizdo ieškiklio indikatorius ir viena ar daugiau fokusavimo skliaustelių porų ekrane **Tiesioginis vaizdas** pradeda švytėti žaliai, kai kadras yra sufokusuotas ir kamera gali fiksuoti fokusą. Jeigu kamera negali fokusuoti, fokusavimo skliausteliai ekrane **Tiesioginis vaizdas** tampa raudoni, o vaizdo ieškiklio **AF** indikatorius mirksi žaliai.

- Jei **AF** vaizdo ieškiklio indikatorius mirksi žaliai ir fokusavimo skliausteliai tampa raudoni, atleiskite mygtuką **Užraktas**, dar kartą sukadruokite nuotraukos ar filmavimo objektą ir vėl pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Jei **AF** vaizdo ieškiklio indikatorius toliau mirksi žaliai ir fokusavimo skliausteliai yra raudoni po kelių bandymų, gali būti, kad vaizdas yra per mažai kontrastingas arba šviesus fokusavimo srityje. Bandykite naudoti techniką, vadinamą **fokusavimo fiksavimas** – sufokusuokite objektą apytiksliai už tokio pat atstumo, bet ryškesnio kontrasto srityje, o tada, neatleisdami **Shutter (užraktas)** mygtuko, nukreipkite kamerą į objektą, kurį norėjote nufotografuoti (žr. **Fokusavimo fiksavimo naudojimas** psl. 38). Taip pat galite paprasčiausiai įjungti daugiau lempų, jei tai galima padaryti.
- Jei **AF** vaizdo ieškiklio lemputė blyksi žalia šviesa, fokusavimo skliaustai tampa raudoni ir mirksi arba **Macro**  piktograma, arba **Super Macro**  piktograma **Live View** (tiesioginis vaizdas) ekrane, vadinasi:
 - Kamerai nustatytas diapazonas, tačiau ji aptinka, kad objektas yra arčiau. Kamera nefotografuos, jei negalės sufokusuoti.
 - Kamerai nustatytas **Macro (makrorežimas)** (artimas) fokusavimo atstumų diapazonas, tačiau aptinka, kad objektas yra už **Macro (makrorežimas)** diapazono. Šiuo atveju kamera nefotografuos, jei negalės sufokusuoti.



- Kamerai nustatytas **Super Macro (supermakro)** (labai artimas) fokusavimo atstumų diapazonas, tačiau aptinka, kad objektas yra už **Super Macro (supermakro)** diapazono. Šiuo atveju kamera nefotografuos, jei negalės sufokusuoti.



Fokusavimo fiksavimo naudojimas

Funkcija **Focus Lock (fokuso fiksavimas)** suteikia galimybę fokusuoti nesantį kadro viduryje objektą arba fotografuoti greitus įvykius iš anksto nustatant fokusą į numatomo įvykio vietą. Taip pat galite naudoti funkciją **Focus Lock (fokuso fiksavimas)**, kai fotografuojama scena yra silpnai apšviesta arba mažai kontrastinga.

- 1** Nukreipkite kamerą taip, kad fokusavimo rėmelyje matytumėte tai, ką norite nufotografuoti.
- 2** Norėdami užfiksuoti fokusą ir ekspoziciją, pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas**.
- 3** Jei vis dar kadruojate objektą, laikykite pusiau nuspaudę mygtuką **Užraktas**.
- 4** Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**.

Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas

Mygtuku Macro (makrorežimas)   galite pasirinkti vieną iš trijų fokusavimo nustatymų. Žemiau pateiktoje lentelėje yra aprašyti visi kameros fokusavimo diapazonai.

| Nustatymas | Aprašymas |
|---|--|
| Normal Focus (normalus fokusavimas) | Pasirinkite šį variantą, kai fotografuojate objektus, esančius toliau nei 0,4 m nuo jūsų. Automatiškai fokusas nustatomas tik nuo 0,4 m iki begalybės. Tai yra standartinis fokusavimo nustatymas. |
| Macro (makro-režimas)  | Pasirinkite šį režimą, kai iš arti fotografuojate objektus, esančius arčiau nei 0,4 m nuo jūsų. Pasirinkus šį nustatymą kamera nefotografuos, jei negalės fokusuoti (AF vaizdo ieškiklio indikatorius mirksi žaliai ir fokusavimo skliausteliai tampa raudoni ekrane Tiesioginis vaizdas). Automatinis fokusavimo diapazonas yra nuo 0,18 iki 0,5 m. |
| Super Macro (supermakro)  | Pasirinkite šį režimą, kai iš arti fotografuojate objektus, esančius arčiau nei 0,18 m nuo jūsų. Pasirinkus šį nustatymą kamera nefotografuos, jei negalės fokusuoti (AF vaizdo ieškiklio indikatorius mirksi žaliai ir fokusavimo skliausteliai tampa raudoni ekrane Tiesioginis vaizdas). Automatinis fokusavimo diapazonas yra nuo 0,06 iki 0,25 m. |

Fokuso paieškos prioriteto paaiškinimas

Kai kamerje nustatyta reikšmė **Normal Focus** (normalus fokusavimas) arba **Macro** (makrorežimas), kamera pradeda ieškoti fokuso nuo paskutinės fokuso pozicijos. Tačiau, jei norite, galite pakeisti kameros darbą, pasinaudodami mygtukais ▲ ▼. Ši ypatybė yra naudinga, kai fokusavimo srityje yra keletas objektų, išsidėsčiusių skirtingais atstumais nuo kameros.

- Jei laikote nuspaustą mygtuką ▲ ir pusiau nuspaudžiate mygtuką **Užraktas**, kamera pradeda ieškoti fokuso nuo tolimiausio atstumo (tai yra begalybė režime **Normal Focus** (normalus fokusavimas), 0,4 m dirbant režimu **Macro** (makrorežimas) ir 0,18 m dirbant su **Super Macro** (supermakro)), – šitaip labiau tikėtina, kad kamera sufokusuos į toliau fone esantį objektą.
- Jei laikote nuspaustą mygtuką ▼ ir pusiau nuspaudžiate mygtuką **Užraktas**, kamera pradeda ieškoti fokuso nuo artimiausio atstumo (tai yra 0,4 m nustčius **Normal Focus** (normalus fokusavimas), 0,18 m dirbant režimu **Macro** (makrorežimas) ir 0,06 m dirbant su **Super Macro** (supermakro)), – šitaip labiau tikėtina, kad kamera sufokusuos į priekyje esantį objektą.

Didinimo naudojimas

PASTABA Kuo daugiau išdidinate filmavimo objektą, tuo labiau matomi net mažiausi kameros judesiai (tai vadinama kameros drebėjimu). Todėl, ypač kai naudojate didžiausią didinimą (telefoto, 3x), reikia stabiliai laikyti kamerą, kad vaizdas būtų ryškus. Jei rodoma drebančios rankos piktograma (👉) ekrane **Tiesioginis vaizdas**, kamerą reikėtų uždėti ant fotografinio stovo arba stabilaus paviršiaus; priešingu atveju yra tikėtina, jog nuotrauka bus neryški.

Optinis didinimas

PASTABA Optinis didinimas neveikia darant vaizdo įrašus ar fotografuojant **Super Macro (supermakro)** diapazone.

Optinis didinimas veikia panašiai kaip ir tradiciniuose neskaitmeniniuose kameros, t.y. lęšiai juda kameroje ir padidina objekto vaizdą.



Spauskite **Mažinti** (📶) ir **Didinti** (📶) ant didinimo svirtelės, jei norite nustatyti objektyvo lęšių padėtį iš ar į plačiakampio objektyvo (1x) ar teleobjektyvo padėtį (3x).





Skaitmeninis didinimas

PASTABA Skaitmeninis didinimas neveikia, kai filmuojate, fotografuojate panoramines nuotraukas ar dirbate **Super Macro (supermakro)** diapazone.

Skirtingai nuo optinio didinimo, didinant skaitmeniniu būdu lęšiai nejuda. Kamera iš esmės apkarpo vaizdą, kad vaizdas atrodytų nuo 1,1 iki 7 kartų didesnis.

- 1 Spauskite **Didinti**  ant svirtelės **Didinimas**, kad optiškai maksimaliai padidintumėte vaizdą, tada atleiskite mygtuką.
- 2 Vėl paspauskite mygtuką **Didinimas**  ir laikykite paspaudę, kol ekrane pamatysite norimo dydžio vaizdą. Fotografuojama sritis rodoma geltoname rėmelyje. Raiškos skaičius, esantis ekrano dešinėje, mažėja didėjant skaitmeniniam didinimui. Pavyzdžiui, skaičius **3.2MP** pasirodo vietoje **4MP**, – tai rodo, kad nuotraukos informacija (Image Info) sumažėjo iki 3,2 megapikselių.
- 3 Kai geltonas rėmelis tampa norimo dydžio, fotografuokite paspausdami mygtuką **Užraktas**.





Norėdami išjungti skaitmeninio didinimo funkciją ir vėl įjungti optinio didinimo funkciją, spauskite mygtuką **Mažinimas** , esantį ant **didinimo svirtelės**, kol išsijungs skaitmeninio didinimo funkcija. Atleiskite mygtuką **Mažinimas**  ir vėl jį paspauskite.





PASTABA Skaitmeninis didinimas sumažina nuotraukos skiriamąją gebą (skyrą), dėl to šiose nuotraukose bus ryškesni taškai negu kitose, kuriose naudotas optinis didinimas. Jei ketinate siųsti nuotrauką elektroniniu paštu ar įdėti į interneto svetainę, šis skyros praradimas nebus pastebimas, tačiau jeigu yra svarbi kokybė (pavyzdžiui, spausdinant), skaitmeninį didinimą naudokite ribotai. Rekomenduojama naudoti trikojį, kai naudojate skaitmeninį didinimą.



Blykstės nustatymas

PASTABA Blykstė neveikia režime **Panorama**, esant nustatymui **Greita eiga** arba filmuojant.

Mygtuku **Blykstė**  galite pasirinkti vieną iš blykstės nustatymų. Blykstės nustatymui pakeisti paspauskite mygtuką **Blykstė** , kol ekrane pasirodys norimas nustatymas. Šioje lentelėje aprašomi visi blykstės nustatymai kamerai.

PASTABA Jei pakeisite blykstės nustatymą, kamerai tas nustatymas galios tol, kol jo nepakeisite ar neišjungsite kameros. Įjungus kamerą blykstė grįžta į standartinį nustatymą **Auto Flash (automatinė blykstė)**. Jei nuspausite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kai vėl įjungsite kamerą, atsistatys nustatymo reikšmė, buvusi prieš išjungiant kamerą.




| Nustatymas | Aprašymas |
|---|--|
| A  | Kamera išmatuoja apšvietimą ir, jei reikia, naudoja blykstę. |
| Raudonos akys A   | Kamera išmatuoja apšvietimą ir, jei reikia, naudoja blykstę su raudonų akių efekto mažinimu (žr. pastabą žemiau, jei norite išsamesnio raudonų akių efekto mažinimo funkcijos aprašymo). |
| Blykstė įjungta  | Kamera visada naudos blykstę. Jeigu šviesa sklinda iš už objekto, galite pasirinkti šį režimą, kad sustiprintumėte apšvietimą iš priekio. Tai yra vadinama "papildančia blykste". |

| Nustatymas | Aprašymas |
|---|--|
| Išjungta blykstė  | Kamera nenaudos blykstės nepriklausomai nuo apšvietimo sąlygų. |
| Naktinis  | Jei reikia, kamera naudoja blykstę su raudonų akių efekto mažinimo funkcija priekyje esantiems objektams apšviesti. Tada kamera toliau eksponuoja, fiksuodama vaizdo foną, lyg blykstė nebuvo panaudota (žr. žemiau esančią pastabą su raudonų akių efekto mažinimo aprašymu). |

PASTABA Raudonos akys nuotraukose dažnai matomos todėl, kad iš blykstės sklindanti šviesa atsispindi nuo fotografuojamo žmogaus ar gyvūno akių tinklainės. Kai naudojate blykstės nustatymą su raudonų akių efekto mažinimu, kamera dukart blyksteli, šitaip sumažindama raudonų akių efektą žmonių ir gyvūnų nuotraukose. Kai nustatymo raudonų akių efekto mažinimas yra įjungtas, kamera fotografuoja ilgiau, nes užraktas veiktis atidedamas dėl papildymo blyksnio. Todėl pasirūpinkite, kad fotografuojami žmonės palauktų antro blyksnio.

PASTABA Galite pašalinti raudonas akis žmonėms nuotraukose, kurias padarėte naudodami **Remove Red Eyes** (šalinti raudonas akis) pasirinktį **Playback Menu** (peržiūros meniu) (žr. puslapis 87).

Uždelsimo nustatymų naudojimas

- 1 Uždėkite kamerą ant trikojo ar nejudančio paviršiaus.
- 2 Laikykite nuspaudę mygtuką **Uždelsimas/greita eiga**  tol, kol **Uždelsimas (Self-Timer)**  arba **Uždelsimas, 2 kadrai**  pasirodys ekrane.
- 3 Sukadruokite objektą vaizdo iešiklyje arba ekrane Tiesioginis vaizdas. (Žr. Tiesioginio vaizdo naudojimas psl. 35.)
- 4 Kiti veiksmai priklauso nuo to, ar fotografuosite vieną ar dvi nuotraukas, ar filmuosite.

Fotografavimas


a. Pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas**, kad įjungtumėte funkciją **Focus Lock (fokuso fiksavimas)** (kamera nustato ir užfiksuoja atstumą ir ekspoziciją). Šias reikšmes kamera saugos, kol nufotografuos vaizdą.

b. Paspauskite mygtuką **Užraktas** iki galo. Jei ekranas yra įjungtas, ekrane pasirodo 10-ies sekundžių laikmatis. Prieš fotografuojant uždelsimo indikatorius kameros priekyje mirksi 10 s. Jei nustatote nustatymą **Uždelsimas, 2 kadrai**, uždelsimo indikatorius mirksi keletą sekundžių ilgiau, kol nufotografuojamaantroji nuotrauka.


PASTABA Jeigu iškart iki galo nuspausite mygtuką **Užraktas**, nenaudodami funkcijos **Fokuso fiksavimas**, kamera nustatys fokusą ir ekspoziciją prieš pat 10 s atskaitos pabaigą. Ši funkcija naudinga, kai vienas ar keli objektai atsiranda kameros vaizdo lauke 10 s atskaitos laikotarpio metu.

PASTABA Negalite įrašyti garso su nuotrauka, jei naudojate **Self-Timer (uždelsimas)** nustatymus, bet galite pridėti garso įrašą vėliau (žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. 90).

Filmavimas

Jei norite pradėti filmuoti, paspauskite mygtuką **Filmavimas**  ir jį atleiskite. Jei ekranas yra įjungtas, ekrane pasirodo 10-ies s laikmatis. Prieš filmuojant uždelsimo indikatorius kameros priekyje mirksi 10 s.

PASTABA Esant bet kuriam nustatymui – **Uždelsimas** arba **Uždelsimas, 2 kadrai** – įrašomas tik vienas vaizdo įrašas pasibaigus 10 s atskaitai.

Filmavimui sustabdyti dar kartą paspauskite mygtuką **Filmavimas** ; priešingu atveju, filmavimas truks, kol kamera išnaudos visą laisvą vietą.

Nustatymo Burst (greita eiga) naudojimas

PASTABA Nustatymas **Greita eiga** neveikia režime **Panorama** arba filmuojant. Be to, negalite įrašyti garso su nuotrauka, jei naudojate **Burst (greita eiga)** nustatymus, bet galite pridėti garso klipą vėliau (žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. 90). Taip pat blykstė neveikia, kai naudojamas nustatymas **Greita eiga**.

Funkcija **Greita eiga** naudojama norint, kad kamera kaip galima greičiau nufotografuotų apie 5 kadrus.

1 Paspauskite mygtuką **Uždelsimas/greita eiga**  , kol ekrane pasirodo **Greita eiga** .

- 2** Sukadruokite objektą ir laikykite iki galo nuspaustą mygtuką **Užraktas**. Kamera fotografuoja apie 5 nuotraukas kiek įmanoma greitai, kol neatleidžiate mygtuko **Užraktas**.

Fotografavimo metu ekranas lieka išjungtas. Po fotografavimo greita eiga, ekrane po vieną pasirodo nuotraukos.





Fotografavimo režimų naudojimas


PASTABA Fotografavimo režimas netaikoma, kai filmuojate.

Fotografavimo režimai yra iš anksto nustatyti kameros nustatymai, optimizuoti fotografuoti tam tikrus scenos tipus ir skirti pagerinti nuotraukų kokybę. Kiekviename fotografavimo režime kamera parenka geriausius nustatymus, pavyzdžiui, ISO jautrumą, diafragmą (F) ir ekspoziciją, optimizuodama juos pagal fotografuojamą sceną ar situaciją.

Jei norite pakeisti fotografavimo režimą, paspauskite kameros viršuje esantį mygtuką **Mode (režimas)**, kol būsenos ekrane pasirodys norimas fotografavimo režimas. Arba galite vieną kartą paspausti mygtuką **Mode (režimas)** ir tada naudotis mygtukais ◀ ▶ pereiti prie norimo fotografavimo režimo. Žemiau pateiktoje lentelėje yra aprašyti visi fotografavimo režimų nustatymai.

| Nustatymas | Aprašymas |
|---------------------------|--|
| Auto (automatinis) | Kamera automatiškai pasirenka scenai tinkamiausią diafragmą (F) ir išlaikymą. Auto (automatinis) režimas gerai tinka fotografuoti įprastinėmis sąlygomis. Šis režimas taip pat yra naudingas, kai reikia greitai fotografuoti, tačiau neturite laiko pasirinkti specializuotą fotografavimo režimą. |

| Nustatymas | Aprašymas |
|--|--|
| Action (veiksmas)  | Kad kokybiškiau užfiksuotų sparčiai judančius objektus, kamera parenka trumpesnius išlaikymo ir didesnio ISO jautrumo nustatymus. Naudokite režimą Action (veiksmas) , jei norite užfiksuoti sporto įvykius, važiuojančius automobilius ar bet kokią kitą sceną, kurioje norite užfiksuoti sustabdytą judesį. |
| Landscape (peizažas)  | Kamera derina didesnio skaičiaus diafragmą (F), kad būtų didesnė ryškumo zona, ir didesnę spalvų sodrumą ir ryškumą, kad būtų gyvesnis efektas. Naudokite režimą Landscape (peizažas) , jei fotografuojate kalnus ar kitus objektus su gilia perspektyva. |
| Portrait (portretas)  | Kamera naudoja mažesnę diafragmos skaičių (F), kad susiliėtų fonas, mažesnę spalvų sodrumą, kontrastą ir ryškumą, kad išgautumėte natūralesnę nuotrauką. Naudokite režimą Portrait (portretas) , kai fotografuojate vieną ar keletą žmonių kaip pagrindinį nuotraukos objektą. |
| Beach & Snow (paplūdimys ir sniegas)  | Šis režimas įgalina fotografuoti šviesias scenas atviraime lauke ir subalansuoti ryškų apšvietimą. |
| Sunset (saulėlydis)  | Fokusuoti pradėdama nuo begalybės, o blykstės nustatymas yra Flash Off (išjungta blykstė) . Šis režimas padidina saulėlydžio spalvų sodrumą ir išlaiko scenos šiltas spalvas, artimesnias oranžinei spalvai. |

| Nustatymas | Aprašymas |
|--|--|
| Aperture Priority (pagal diafragmą) Av | Šis režimas įgalina pasirinkti diafragmos (F) nustatymą ekrane Tiesioginis vaizdas mygtukais ◀ ▶, o parenka geriausią išlaikymą. Tokiu būdu galite kontroliuoti ryškumo zoną (pavyzdžiui, sulieti foną). Naudokite režimą Aperture Priority (pagal diafragmą) , kai norite valdyti diafragmą. |
| Panorama  | Šiuo režimu galite fotografuoti seriją persidengiančių nuotraukų, kurias galėsite apjungti į vieną panoraminę nuotrauką naudodami pridėtą programinę įrangą. Naudokite režimą Panorama , kraštovaizdžiams, pvz., kalnų grandinėms, arba kai tiesiog reikia plačios nuotraukos, kurios negalima gauti iš vieno kadro. Šiame režime yra nustatyta Išjungta blykstė . (Žr. Režimo Panorama naudojimas psl. 50). Galite peržiūrėti visą panoraminę nuotrauką Playback Menu (peržiūros meniu) (žr. Preview Panorama (panoramos peržiūra) psl. 91). |

Nuotraukos kokybė, esant ilgiems išlaikymams

Esant ilgesniems išlaikymams, kamera automatiškai fotografuoja antrą kartą su uždaryta diafragma, kad pamatuotų ir sumažintų nuotraukos triukšmus (grūdėtumą). Šiais atvejais atrodo, kad išlaikymas trunka dvigubai ilgiau negu tikimasi. Pavyzdžiui, nustatčius 1 sekundės išlaikymą, ekranas lieka tamsus 2 s, kol bus nufotografuotas papildomas kadras triukšmams mažinti. Tai reiškia, kad esant ilgesniems išlaikymams, gali būti, kad nespėsite nuosekliai padaryti tiek pat nuotraukų.



Režimo Panorama naudojimas

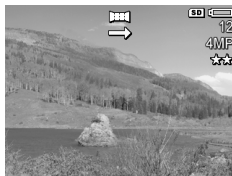
PASTABA Jei HP Image Zone (HP vaizdų zona) programinė įranga neįdiegta kompiuteryje, žr. **Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)** psl. 125.

Režimu **Panorama** galite fotografuoti 2–5 nuotraukų seriją, kurias galėsite sujungti fotografavimo tvarka, ir gausite nuotrauką, kuri netelpa į vieną kadrą. Režimu **Panorama**, galite fotografuoti pirmą kadrą, o kiekviena tolimesnė nuotrauka bus pridėta prie panoramos, kol užbaigsite seriją paspausdami mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** arba nufotografavę penktą panoramos serijos kadrą. Tada galite peržiūrėti mažos skiriamosios gebos nuotrauką iš panoramos su **Preview Panorama Menu (panoramos peržiūros menu)** pasirinktimi **Playback Menu (peržiūros menu)** (žr. puslapis 91) arba galite perkelti nuotraukas panoramine seka į savo kompiuterį ir ten jas sujungti bei peržiūrėti ar spausdinti.


Su jūsų kamera yra pateikta su programa ArcSoft® Panorama Maker™, automatiškai sujungianti nuotraukas į panoramą nuotraukų perkėlimo į kompiuterį metu. Panorama Maker programinė įranga buvo automatiškai įdiegta jūsų kompiuteryje HP Image Zone (HP vaizdų zona) programinės įrangos diegimo proceso metu (žr. **Programinės įrangos diegimas** psl. 19). Jei norite perkelti nuotraukas panoramine seka iš savo kameros į kompiuterį, kad ArcSoft Panorama Maker programinė įranga galėtų juos sujungti, žr. **Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį** psl. 107.

Panoraminės serijos fotografavimas

- 1 Paspauskite mygtuką **Mode** (režimas), esantį kameros viršuje, kol ekrane pasirodys režimas **Panorama** . Kamera persijungia į ekraną **Tiesioginis vaizdas**; ekrane matyti . dabar esate pasirengę fotografuoti pirmąjį panoraminės serijos kadrą.




PASTABA Panoramos kadrai yra sujungiami iš kairės į dešinę, todėl jūsų pirmoasis kadras turi būti kairiausias panoramos peržiūroje.

- 2 Paspauskite mygtuką **Užraktas** pirmam panoramos kadrai fotografuoti. Po funkcijos **Momentinė peržiūra**, kamera persijungia į ekraną **Tiesioginis vaizdas**; ekrane matyti .



- 3 Sukadruokite antrą kadrą. Atkreipkite dėmesį, kad permatomas pirmojo kadro kraštas dengia kairįjį ekrano **Tiesioginis vaizdas** trečdalį. Šiuo užklojimu galite pasinaudoti horizontaliai lygiuodami antrąjį kadrą su pirmuoju.

- 4 Paspauskite mygtuką **Užraktas** antrajam kadrai nufotografuoti. Po funkcijos **Momentinė peržiūra**, kamera persijungia į ekraną **Tiesioginis vaizdas**; ekrane matyti . Dabar taip pat kairysis ekrano **Tiesioginis vaizdas** trečdalis yra uždengtas permatomu ankstesnio kadro kraštu, kad galėtumėte sulygiuoti trečiąjį kadrą.




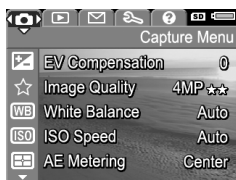
- 5 Toliau pildykite panoraminę seriją arba paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**, jei norite užbaigti panoraminę seriją. Panoramos seka baigiasi nufotografavus penktąjį kadrą.

PASTABA Jei norite peržiūrėti mažos skiriamosios gebos panoraminę nuotrauką savo kameroje, žr. **Preview Panorama (panoramos peržiūra)** psl. 91.

Menu Capture (fiksavimas) naudojimas

Atidarę menu **Capture Menu (fiksavimo menu)**, galite reguliuoti įvairius kameros nustatymus, susijusius su nuotraukų ir vaizdo įrašų kokybe.

- 1 **Menu Capture Menu (fiksavimo menu)** atidaryti paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas**  mygtukas, ir tada paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**. Jei ekranas yra jau išjungtas, galite tiesiog paspausti mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**.



- 2 Mygtukais **▲ ▼** galite pereiti per menu **Capture Menu (fiksavimo menu)** punktus.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)** pažymėtam punktui pasirinkti ir atidaryti submenu arba spauskite mygtukus **◀ ▶** ir pažymėto nustatymo reikšmei pakeisti neatidarant submenu.

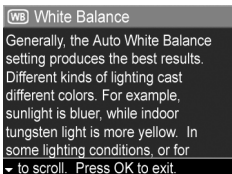
- 4 Submeniu naudokite mygtukus ▲ ▼ ir Menu/OK (menu/gerai), kad pakeistumėte nustatymo Capture Menu (fiksavimo meniu) reikšmę.
- 5 Norėdami išeiti iš meniu Capture Menu (fiksavimo meniu), pažymėkite punktą ↩ EXIT ir paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai).
- 6 Meniu Capture Menu (fiksavimo meniu) nustatymams atstatyti į prieš išjungiant kamerą buvusias reikšmes, įjungdami kamerą laikykite nuspaudę mygtuką Menu/OK (menu/gerai).

Meniu punktų paaiškinimai

Help... (žinynas) yra paskutinė funkcija kiekviename Capture (įrašymas) submeniu. Funkcija Help... (žinynas) pateikia informaciją apie meniu Capture (įrašymas) pažymėtą funkciją ar jos nustatymus. Jei paspausite

mygtuką Menu/OK (menu/gerai), kai submeniu White Balance (baltos spalvos balansas) pažymėtas Help... (žinynas), pasirodys ekranas White Balance (baltos spalvos balansas) žinyno ekranas, kaip parodyta paveikslėlyje.

Žinyno ekranus galite peržiūrinėti, naudodami mygtukus ▼ ▲. Norėdami uždaryti žinyno paaiškinimą ir grįžti į pasirinktą Capture (fiksavimas) submeniu, paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai).

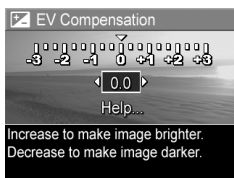


EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)

Esant sudėtingam apšvietimui, galite naudoti funkciją **EV (ekspozicijos reikšmė) Compensation (ekspozicijos kompensacija)**, kuri pakoreguoja kameros parinktą automatinio išlaikymo nustatymą.

Funkcija **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** yra naudinga, kai kadre yra daug šviesių objektų (pavyzdžiui, baltas namas sniego fone) ar daug tamsių objektų (pavyzdžiui, juoda katė tamsiame fone). Kadrai, kuriuose yra daug šviesių ar tamsių objektų, gali tapti pilki, jei nebus naudojama funkcija **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)**. Jei kadre yra daug šviesių objektų, nustatykite teigiamą **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** vertę, – tada gausite šviesesnį kadrą. Jei kadre yra daug tamsių objektų, sumažinkite **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** vertę, – tada gausite tamsesnį, artimesnį juodai spalvai kadrą.

- 1 **Capture Menu** (fiksavimo meniu) (puslapis 52), pasirinkite **EV Compensation** (ekspozicijos kompensacija).
- 2 Submenu **EV Compensation** (ekspozicijos kompensacija), naudokite mygtukus ◀ ▶ pakeisti EV nustatymams 0,33 žingsniu nuo -3,0 iki +3,0. Naujasis nustatymas yra pritaikomas ekranui **Tiesioginis vaizdas** už meniu, todėl galite matyti efektą, kurį sukelia pasirinkti nustatymai.
- 3 Spauskite **Menu/OK** (menu/gerai) norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į **Capture Menu** (fiksavimo meniu).



Jei nustatymo reikšmė nėra standartinė, lygi 0 (nuliui), i reikšmė bus rodoma funkcijos **Tiesioginis vaizdas** ekrano viršuje alia piktogramos .

Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Jei nuspausite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai), kai vėl įjungsite kamerą, atsistatys nustatymo reikšmė, buvusi prieš išjungiant kamerą.

Image Quality (vaizdo kokybė)

PASTABA Šis nustatymas netaikomas įrašant vaizdo klipus.

Šiuo nustatymu galie nurodyti skyrą ir kamera fotografuojamų nuotraukų JPEG suspaudimą. Submenu **Image Quality** (vaizdo kokybė) turi keturis iš anksto nustatytus nustatymus, pavyzdžiui, meniu punktą, kuriuo pasinaudoję galite sukurti savo nustatymą **Image Quality** (vaizdo kokybė).

PASTABA Visų nustatymų **Image Quality** (vaizdo kokybė) raiška (išskyrus nustatymą **VGA**) yra išreikšti skaičiumi ir **MP** (megapikseliai), pavyzdžiui, **4MP** arba **2MP**. Kuo didesnis megapikselių skaičius, tuo didesnė raiška. Nustatymo **VGA** atveju raiška yra 640 × 480, tai yra mažiausia skyros reikšmė.

Suspaudimas nustatyme **Image Quality** (vaizdo kokybė) yra vaizduojamas žvaigždutėmis. Kuo daugiau žvaigždučių, tuo mažesnis suspaudimas ir geresnė kokybė. Ir priešingai, kuo mažiau žvaigždučių, tuo didesnis suspaudimas ir prastesnė kokybė.

1 **Capture Menu** (fiksavimo meniu) (puslapis 52), pažymėkite **Image Quality** (vaizdo kokybė).

2 Submeniu **Image Quality** (vaizdo kokybė) naudodamiesi mygtukais ▲ ▼ pasirinkite iš anksto nustatytus nustatymus arba meniu punktą **Custom...**

3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai), kad

išsaugotumėte iš anksto apibrėžtus nustatymus ir grįžtumėte į meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu). Arba, jei pažymėta **Custom...** meniu pasirinktis, spauskite **Menu/OK** (menu/gerai) ir pateksite į **Custom Image Quality** submeniu (žr. puslapis 58).



Žemiau pateikta lentelė paaiškina iš anksto apibrėžtus **Image Quality** (vaizdo kokybė) nustatymus smulkiau.

| Nustatymas | Aprašymas |
|----------------|--|
| 4MP ★★★ | Nuotraukos yra didžiausios skyros ir yra mažiausiai suspaustos. Su šiuo nustatymu gaunamos labai aukštos kokybės, tikslesnėmis spalvomis, tačiau naudoja daugiausiai atminties. Šią reikšmę patariama nustatyti tuomet, kai ketinate didinti atvaizdus spausdinti juos didesniu nei 18 x 24 cm formatu. |
| 4MP ** | Nuotraukų raiška bus didžiausia, o suspaudimas – vidutinis. Su šiuo nustatymu gaunamos aukštos kokybės nuotraukos, tačiau naudojama mažiau atminties negu aukščiau nurodytas 4MP nustatymas. Tai yra standartinis nustatymas ir yra rekomenduojamas, jei ketinate didinti ar spausdinti nuotraukas iki 18 x 24 cm ar didesnes. |
| 2MP ** | Nuotraukų raiška bus 2 MP (vidutinė), o suspaudimas – vidutinis. Su šiuo nustatymu gaunamos aukštos kokybės nuotraukos, tačiau naudojama mažiau atminties negu aukščiau nurodyti 4MP nustatymai. Šią reikšmę patariama nustatyti tuomet, kai ketinate spausdinti iki 13 x 18 cm formato atvaizdus. |
| VGA ** | Nuotraukų raiška bus 640 x 480 (žemiausia), o suspaudimas – vidutinis. Šis nustatymas taupo atmintį, tačiau gaunamos žemesnės kokybės nuotraukos. Šis nustatymas tinka nuotraukoms, kurias norite siųsti el. paštu ar dėti į internetą. |

Nustatymas **Image Quality (vaizdo kokybė)** ne tik daro įtaką ne tik nuotraukų kokybei, tačiau ir nuotraukų skaičiui, kurį galima įrašyti į kameros vidinę atmintį ar atskirai įsigyjamas atminties korteles. Didesnės raiškos ir mažesnio suspaudimo nuotraukos užima daugiau vietos negu nuotraukos su mažesne raiška ir/arba suspaudimu. Pavyzdžiui, nuotraukos, gautos su aukščiausiu nustatymu **4MP ★★★**, yra aukštos kokybės, tačiau naudoja daugiau atminties negu gretutinis **4MP **** nustatymas. Panašiai, daug daugiau nuotraukų galima saugoti atmintyje esant nustatymams **2MP **** arba **VGA **** negu **4MP ****; tačiau gaunamos prastesnės kokybės nuotraukos.

Skaitiklis **Pictures remaining (likę nuotraukos)**, esantis ekrano apačioje atnaujina reikšmes, kai pažymėkite skirtingus iš anksto nustatytus nustatymus. Žr. **Atminties talpa** psl. 189 norėdami daugiau informacijos apie tai, kaip **Image Quality (vaizdo kokybė)** nustatymas lemia nuotraukų, kurios gali būti išsaugotos jūsų kameros atmintyje, skaičių.

Naujojo nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**. Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate kamerą.

PASTABA Jei naudojate skaitmeninį mastelį, skiriamoji geba kinta, kai didinate vaizdą. Žr. **Skaitmeninis didinimas** psl. 41.

Custom Image Quality (vartotojo vaizdo kokybė)

Jei pasirenkate punktą **Custom... (vartotojo...)** išsubmeniu **Image Quality (vaizdo kokybė)**, parodomas submeniu **Custom Image Quality (vartotojo vaizdo kokybė)**. Submeniu galite pasirinkti vartotojo **Image Quality (vaizdo kokybė)** nustatymą, atskirai nurodyti nuotraukų skyros ir suspaudimo reikšmę.

Submenuiu **Custom Image Quality** (vartotojo vaizdo kokybė) standartinė **Resolution** (raiška) reikšmė yra **4MP** (pilna raiška), o standartinė **Compression** (suspaudimas) reikšmė yra **★★** (vidutinis suspaudimas).

1 **Image Quality** (vaizdo kokybė) submenuiu (puslapis 55) pažymėkite **Custom...** pasirinktį.

2 Naudokite ▲ ▼ mygtukus **Resolution** (raiška) ir **Compression** (suspaudimas) variantams pasirinkti.

3 Naudokite mygtukus ◀ ▶ **Resolution** (raiška) arba nustatymams **Compression** (suspaudimas) pakeisti. Žemiau pateiktos lentelės paaiškina šiuos nustatymus.



Raiškos nustatymai

4MP – pilna raiška; aukščiausia kokybė

3MP – 2MP (vidutinė) raiška

VGA – 640 × 480 (žemiausia) raiška; žemiausia kokybė

PASTABA Esant didesniam suspaudimui prastėja nuotraukos kokybė.

Suspaudimo nustatymai

★ – didžiausias suspaudimas, taupiausias atminties atžvilgiu, žemiausia kokybė

★★ – vidutinis suspaudimas

★★★ – mažas suspaudimas

★★★★ – nuo mažo iki nulinio suspaudimo; naudoja daugiausia atminties (geriausias nustatymas nuotraukoms redaguoti)

- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad išsaugotumėte vartotojo **Image Quality (vaizdo kokybė)** nustatymą ir grįžtumėte į menu **Capture Menu (fiksavimo menu)**.

Vartotojo **Image Quality (vaizdo kokybė)** nustatymas pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**. Vartotojo nustatymas lieka galioti vėl pakeičiate, net jei išjungiate kamerą.

PASTABA Jei naudojate skaitmeninį mastelį, skiriamoji geba kinta, kai didinate vaizdą. Žr. **Skaitmeninis didinimas** psl. 41.

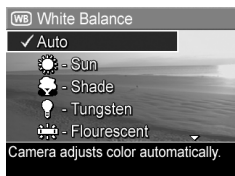
White Balance (baltos spalvos balansas)

Skirtingos apšvietimo sąlygos suteikia skirtingus atspalvius. Pavyzdžiui, saulės šviesa yra mėlynesnė, o kaitinamosios volframo lempučių šviesa yra geltonesnė. Kadrams, kuriuose dominuoja viena spalva, gali reikėti baltos spalvos balansavimo nustatymo, kad kamera tiksliau atkurtų spalvas ir užtikrinti, kad nuotraukoje balta bus balta. Taip pat galite derinti baltos spalvos balansą siekdami sukurti spalvinius efektus. Naudodami nustatymą **Sun (saulė)** galite suteikti nuotraukai šilumo.






- 1 **Capture Menu (fiksavimo menu)** (puslapis 52), pažymėkite **White Balance (baltos spalvos balansas)**.

- 2 Submenu **White Balance (baltos spalvos balansas)** naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pasirinkti.

- 3 Spauskite **Menu/OK (menu/gerai)** norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į **Capture Menu (fiksavimo menu)**.



Ši lentelė padės išsamiau išsiaiškinti nustatymus:

| Nustatymas | Aprašymas |
|--|--|
| Auto (automatinis) | Kamera automatiškai nustato ir suderina nuotraukos spalvų balansą pagal apšvietimą. Tai yra standartinis nustatymas. |
| Sun (saulė)  | Kamera subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte saulėtoje arba šviesioje debesuotoje aplinkoje. |
| Shade (šešėlis)  | Kamera subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte šešėlyje, tamsioje debesuotoje aplinkoje arba sūtemoje. |
| Tungsten (kaitrinė volframo lemputė)  | Kamera subalansuoja spalvas kaitinimo arba halogeninėmis lempų (kurios įprastai naudojamos namuose) apšvietimui. |
| Fluorescent (fluorescencinis apšvietimas)  | Kamera subalansuoja spalvas fluorescentinių lempų apšvietimui. |
| Manual (rankinis)  | Kamera parenka vartotojo nustatytą White Balance (baltos spalvos balansas) reikšmę pagal jūsų fotografuojamą vaizdą (žr. kitą skyrelį). |

Jei nustatymas nėra standartinis **Auto (automatinis)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **White Balance (baltos spalvos balansas)** grąžinamas į standartinį **Auto (automatinis)**, kai išjungiate kamerą. Jei nuspausite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**, kai vėl įjungsite kamerą, atsistatys nustatymo reikšmė, buvusi prieš išjungiant kamerą.

Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)

Jei pasirenkate pasirinktį **Manual (rankinis)**, pasirodo ekranas **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)**. Ekране **Tiesioginis vaizdas** rodomi atspalviai pagal ankstesnį nustatytą **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)**.



PASTABA Norėdami atkurti ankstesnį funkcijos **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** nustatymą, tiesiog paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**, kai esate ekrane **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** nespausdami mygtuko **Užraktas**.

Jei norite pakeisti funkcijos **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** reikšmę, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1** Nukreipkite kamerą į baltą arba pilką objektą (pavyzdžiui, į popieriaus lapą). Patikrinkite, ar į ekraną užpildo balta arba pilka vaizdo sritis.

- 2 Paspauskite mygtuką **Užraktas** (kamera nefotografuos). Tuomet kamera parenka funkcijos **White Balance (baltos spalvos balansas)** reikšmę pagal sritį, matomą fokusavimo rėmelyje. Kol kamera apdoroja duomenis, aktyviame ekrane rodomas pranešimas **PROCESSING...** (apdorojama). Baigus skaičiavimą, pasikeičia **Tiesioginio vaizdo atspalvis**, atitinkantis naująjį funkcijos **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** nustatymą, ir yra rodomas **WHITE BALANCE SET (baltos spalvos nustatymas)**.
- 3 Jei reikia, kartokite 1 ir 2 veiksmus, kol gausite norimą nustatymo **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** reikšmę.
- 4 Kai esate patenkinti padarytu nustatymu **Manual (rankinis)**, paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**, kad išeitumėte iš ekrano **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** ir grįžtumėte į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

ISO speed (ISO jautrumas)

PASTABA Šis nustatymas netaikomas įrašant vaizdo klipus.

Šis nustatymas nustato kameros jautrumą šviesai. Kai **ISO jautrumas** yra nustatyti standartinis **Auto (automatinis)** nustatymas, kamera parenka geriausią ISO jautrumą esamai scenai.

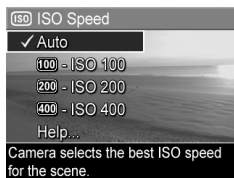
Nustačius žemiausią ISO jautrumą gaunamos geriausios kokybės nuotraukos su mažiausiu grūdu (triukšmų kiekiu), tačiau tada reikia ilgesnių išlaikymų. Jei fotografuojate silpno apšvietimo sąlygomis be blykstės ir jautrumas yra nustatytas jautrumas **ISO 100**, yra patartina naudoti fotografinį stovą.

Ir atvirkščiai, didesnio ISO jautrumas įgalina trumpesnius išlaikymus ir gali būti naudojami, kai fotografuojate tamsiose vietose be blykstės arba greitai judančius objektus. Nustatytas didesnis ISO jautrumas padaro grūdėtesnes nuotraukas (arba triukšmingesnius vaizdus), bet kokybė gali būti blogesnė.

1 Capture Menu (fiksavimo meniu) (puslapis 52), pažymėkite ISO Speed (ISO jautrumas).

2 Submeniu ISO speed (ISO jautrumas), naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.

3 Spauskite Menu/OK (menu/gerai) norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į Capture Menu (fiksavimo meniu).



Jei nustatymas yra nėra Auto (automatinis), nustatymo skaitinė reikšmė pasirodo ekrane Tiesioginis vaizdas.

Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas ISO speed (ISO jautrumas) grąžinamas į standartinį Auto (automatinis), kai išjungiate kamerą. Jei nuspausite mygtuką Menu/OK (menu/gerai), kai vėl įjungsite kamerą, atsistatys nustatymo reikšmė, buvusi prieš išjungiant kamerą.

AE Metering (AE matavimas)

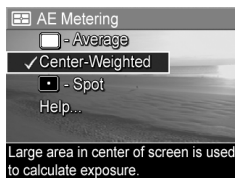
PASTABA Šis nustatymas netaikomas įrašant vaizdo klipus.

Šis nustatymas įgalina nurodyti kadro sritį, pagal kurią kamera parinks ekspoziciją.


1 Capture Menu (fiksavimo meniu) (puslapis 52), pažymėkite AE Metering (automatinė ekspozicija).


2 Submenu AE Metering (AE matavimas) naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pasirinkti. Naujasis nustatymas už meniu esančiam Tiesioginiam vaizdu, todėl galite matyti kiekvieno nustatymo būsimą įtaką nuotraukoms.

3 Spauskite Menu/OK (menui/gerai) norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į Capture Menu (fiksavimo meniu).



Ši lentelė padės išsamiau išsiaiškinti nustatymus:

| Nustatymas | Aprašymas |
|---|--|
| Average (vidutinis)  | Kamera matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal visą kadro. Naudokite šį nustatymą, kai norite, kad išlaikymas būtų skaičiuojamas pagal visų kadro sričių apšviestumą. |
| Center-Weighted (centrinis) | Kamera matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal didelę sritį kadro centre. Šį nustatymą naudokite, kai fotografuojamas objektas yra kadro centre. Išlaikymas bus skaičiuojamas daugiau pagal objekto apšviestumą, o ne foną. Tai yra standartinis nustatymas. |

| Nustatymas | Aprašymas |
|---|--|
| Spot (taškinis)  | Kamera matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal mažą sritį kadro centre. Šis nustatymas gali būti naudingas, kai šviesos šaltinis yra už nuotraukos objekto arba kai objektas yra labai tamsus ar šviesus palyginus su kitomis kadro sritimis. Kai naudodamasi šis nustatymas, sukadruokite nuotraukos objektą fokusavimo skliaustelių centre, tada pusiau nuspauskite mygtuką Užraktas , kad užfiksuotumėte fokusą ir ekspoziciją centre esančiam taškui. Tada iš naujo sukadruokite kadro ir iki galo nuspauskite mygtuką Užraktas . PASTABA Naudojant šį nustatymą dalis nuotraukos gali būti per mažai ar per daug eksponuota. |

Jei nustatymas nėra standartinis **Center-Weighted (centrinis)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane Tiesioginis vaizdas.

Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungžiama kamera. Nustatymas **AE Metering (automatinė ekspozicija)** grįžta į standartinį **Center-Weighted (centrinis)**, kai išjungiame kamerą. Jei nuspausite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kai vėl įjungsime kamerą, atsistatys nustatymo reikšmė, buvusi prieš išjungiant kamerą.

Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas)

PASTABA Šis nustatymas negalioja režimui Panorama arba kai filmuojate.

Šis nustatymas balansuoja šviesių ir tamsių kadro vietų santykį, išsaugodamas švelnų kontrastą, tačiau apribodamas didelį kontrastą. Kai kurios kadro vietos yra pašviesinamos, o kitos lieka nepakeistos. Žemiau pateikiamas pavyzdys, kaip funkcija Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) gali pagerinti nuotrauką.

Be Adaptive Lighting
(adaptyvus apšvietimas):



Su Adaptive Lighting
(adaptyvus apšvietimas):



Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) yra naudingas žemiau pateiktose situacijose:

- mišrioms atviro oro scenoms saulėje ir šešėlyje,
- debesuotomis dienomis, kai daug šviesos atsispindi nuo debesų,
- scenoms patalpose, kai naudojate blykštę (sumažinti ar net panaikinti blykštės efektą),
- scenoms su gerai apšviestu fonu, kai objektas yra per toli, kad apšviestų įprastinė blykštė.

PASTABA Kai Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) įjungtas, kamera ilgiau rašo nuotrauką į atmintį, nes pirmiau ją apdoroja.

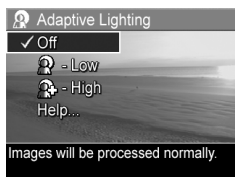
Galite naudoti Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) su arba be blykstės, tačiau nerekomenduojama jį naudoti pakeičiant blykstę. Skirtingai nuo blykstės funkcija Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) neturi įtakos išlaikymo nustatymams, todėl pašviesintos sritys gali atrodyti "triukšmingos" ar grūdėtos, patalpose fotografuotos nuotraukos gali būti neryškios, jei buvo fotografuota be fotografinio stovo ar blykstės.


1 Capture Menu (fiksavimo meniu) (puslapis 52), pažymėkite Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas).


2 Submeniu Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas), naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pasirinkti.

3 Spauskite Menu/OK (menu/gerai) norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į Capture Menu (fiksavimo meniu).

Ši lentelė padės išsamiau išsiaiškinti nustatymus:



| Nustatymas | Aprašymas |
|---|--|
| Off (išjungta) | Kamera apdoroja nuotrauką kaip įprasta. Tai yra standartinis nustatymas. |
| Low (žemas)  | Kamera pašviesins tamsias nuotraukos dalis. |

| Nustatymas | Aprašymas |
|--|---|
| High (aukštas)  | Kamera labai pašviesins tamsias nuotraukos dalis. |

Jei nustatymas nėra standartinis **Off (išjungta)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.

Color (spalvos)

Šis nustatymas įgalina reguliuoti spalvas, kurios bus užfiksuotos nuotraukose. Pavyzdžiui, jei nustatėte nustatymo **Color (spalva)** reikšmę **Sepia (sepija)**, tuomet jūsų nuotraukos bus įrašomos rudomis spalvomis ir jos atrodys senoviškos.

PASTABA Jei nufotografuosite vaizdą, pasirinkę **Black & White (juoda ir balta)** arba **Sepia (sepija)**, spalvų reikšmės **Full Color (visos spalvos)** vėliau nebegalėsime atkurti.

- 1 Capture Menu (fiksavimo meniu)** (puslapis 52), pažymėkite **Color (spalva)**.
- 2 Submenu Color (spalvos)**, naudokite ▲ ▼ mygtukus nustatymui pasirinkti. Naujasis nustatymas už meniu esančiam **Tiesioginiam vaizdu**, todėl galite matyti kiekvieno nustatymo būsimą įtaką nuotraukoms.
- 3 Spauskite Menu/OK (menui/gerai)** norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **Color (spalva)** grįžta į standartinį **Full Color (visos spalvos)**, kai išjungiate kamerą. Jei nuspausite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kai vėl įjungsite kamerą, atsistatys nustatymo reikšmė, buvusi prieš išjungiant kamerą.



Saturation (sodrumas)

Šis nustatymas įgalina pasirinkti, kokio sodrumo spalvos bus jųsų nuotraukose.

- 1 Capture Menu (fiksavimo menu) (puslapis 52), pažymėkite Saturation (sodrumas).**
- 2 Submenu Saturation (sodrumas) naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.**
- 3 Spauskite Menu/OK (menu/gerai) norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į Capture Menu (fiksavimo menu).**



Ši lentelė padės išsamiau išsiaiškinti nustatymus:

| Nustatymas | Aprašymas |
|--|---|
| Low (žemas)  | Sumažina spalvų sodrumą ir taip suteikia švelnesnę, "natūralesnę" nuotrauką. |
| Medium (vidutinis) | Spalvos bus įprastinio sodrumo. Tai yra standartinis nustatymas. |
| High (aukštas)  | Pagyvina ryškesnes spalvas kadre. Fotografuojant lauke šį nustatymą galima naudoti norint, kad dangus nuotraukose būtų mėlynesnis ar saulėlydžiai raudonesni. |

Jei naujas nustatymas skiriasi nuo standartinio **Medium (vidutinis)** nustatymo, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodys **Live View (tiesioginis vaizdas)** ekrane.

Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungžiama kamera. Nustatymas **Saturation (sodrumas)** grįžta į standartinį nustatymą **Medium (vidutinis)**, kai išjungiate kamerą. Jei nuspausite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kai vėl įjungsite kamerą, atsistatys nustatymo reikšmė, buvusi prieš išjungiant kamerą.

Sharpness (ryškumas)

PASTABA Šis nustatymas netaikomas įrašant vaizdo klipus.


Šis nustatymas įgalina jus nurodyti, kokio norite smulkių detalių ryškumo.

- 1 **Capture Menu (fiksavimo meniu)** (puslapis 52), pažymėkite **Sharpness (ryškumas)**.
- 2 Submeniu **Sharpness (ryškumas)** naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.
- 3 Spauskite **Menu/OK (menu/gerai)** norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Ši lentelė padės išsamiau išsiaiškinti nustatymus:

| Nustatymas | Aprašymas |
|------------------------|--|
| Low (žemas) | Nufotografuotų objektų kontūrai bus švelnesni, mažiau grūdėti (arba mažiau triukšmo). Galite pasirinkti šį nustatymą portretui su švelniais, natūralesniais kraštais fotografuoti. |

| Nustatymas | Aprašymas |
|--|---|
| Medium (vidutinis) | Nufotografuotų objektų kontūrai bus įrasto ryškumo. Tai yra standartinis nustatymas. |
| High (aukštas)  | Nufotografuotų objektų kontūrai bus pabrėžti. Šis nustatymas yra naudingas, kai fotografuojate kraštovaizdžius, tačiau nuotraukos bus labiau grūdėtos (daugiau triukšmo). |

Jei naujas nustatymas skiriasi nuo standartinio **Medium (vidutinis)** nustatymo, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodys **Live View (tiesioginis vaizdas)** ekrane.

Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **Sharpness (ryškumas)** nustatymas grįžta į standartinį nustatymą **Medium (vidutinis)**, kai išjungiame kamerą. Jei nuspausite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kai vėl įjungsime kamerą, atsistatys nustatymo reikšmė, buvusi prieš išjungiant kamerą.

Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)

PASTABA Šis nustatymas negalioja režimui **Panorama** arba kai filmuojate.

Šis nustatymas ant nuotraukos užrašo fotografavimo datą arba datą su laiku apatiniame kairiajame nuotraukos kampe. Pasirinkus vieną iš nustatymo **Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)** variantų, data arba data su laiku bus užrašyti ant visų toliau fotografuojamų nuotraukų, tačiau anksčiau fotografuotos nuotraukos nebus pakeistos.

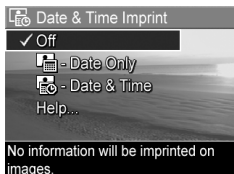
PASTABA Nufotografavę naudodami **Date Only (tik data)** arba **Date & Time (data ir laikas)**, data arba data su laiku yra užrašomi ant nuotraukos ir jų vėliau negalima nuimti.

PASTABA Jei sukate nuotrauką naudodami **Rotate (sukti)** pasirinktį **Playback Menu (peržiūros meniu)** (puslapis 81), nurodyta data ar data ir laikas taip pat suksis su nuotrauka.



1 Capture Menu (fiksavimo meniu) (puslapis 52), pažymėkite **Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)**.

2 Submenu Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos) naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.

3 Spauskite Menu/OK (menu/gerai) norėdami išsaugoti nustatymą ir grįžti į **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Ši lentelė padės išsamiau išsiaiškinti nustatymus:


| Nustatymas | Aprašymas |
|--|--|
| Off (išjungta) | Kamera neuždės datos arba datos su laiku ant nuotraukos. |
| Date Only (tik data)  | Kamera visam laikui užrašo datą apatiniame kairiajame nuotraukos kampe. |
| Date & Time (data ir laikas)  | Kamera visam laikui užrašo datą ir laiką apatiniame kairiajame nuotraukos kampe. |

Jei nustatymas nėra standartinis **Off (išjungta)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.






3 skyrius



Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra


Galite naudoti režimą **Peržiūra** nuotraukoms ir vaizdo įrašams peržiūrėti kameroje. Kai peržiūrite nuotraukas režimu **Peržiūra**, galite naudoti mygtuką **Spausdinti**  pasirinkti nuotraukoms, kurias norite automatiškai atspausdinti, kai prijungsite kamerą prie kompiuterio ar tiesiogiai prie bet kurio HP Photosmart arba su PictBridge palaikančiu spausdintuvu. Žr. **Nuotraukų pasirinkimas spausdinti** psl. 78. Kai įjungta **Peržiūra**, galite taip pat naudoti svirtelę **Didinimas** nuotraukų miniatiūros peržiūrėti arba jas padidinti, kad galėtumėte geriau jas apžiūrėti kameroje. Žr. **Miniatiūrų peržiūra** psl. 79 ir **Nuotraukų didinimas** psl. 81.

Be to, meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** galite naikinti nuotraukas ar vaizdo įrašus, tvarkyti nuotraukas, pavyzdžiui, šalinti raudonų akių efektą iš nuotraukos ar pasukti nuotraukas ir netgi gauti **HP Image Advice (vaizdų patarimas)** (nuotraukų analizė ir trūkumų, pavyzdžiui, fokusavimo, ekspozicijos ir kitų, kurie galėjo atsirasti fotografuojant, nustatymas). Šiuos ir kitus klausimus žr. **Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas** psl. 81.

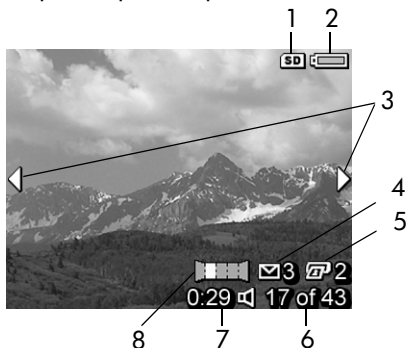
Peržiūros naudojimas











- 1 Norėdami įjungti funkciją **Peržiūra** , paspauskite mygtuką **Peržiūra**. Ekrane rodomas paskutinis nufotografuotas ar žiūrėtas vaizdas arba vaizdo įrašas.
- 2 Naudodami mygtukus   galite peržiūrėti nuotraukas ir vaizdo įrašus. Paspauskite ir laikykite nuspaudę vieną iš mygtukų  , kad greičiau peržiūrėtumėte.

PASTABA Garso įrašai ir vaizdo įrašai grojami automatiškai praėjus 2 s po nuotraukos ar pirmo vaizdo įrašo kadro atsiradimo. Galite suderinti garso įrašo grojimo garsumą spausdami mygtukus  .


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

Režimo **Peržiūra** metu ekrane rodoma papildoma informacija apie kiekvieną nuotrauką ar vaizdo įrašą. Ši informacija yra aprašyta žemiau pateiktoje lentelėje.



| # | Piktograma | Aprašas |
|---|--|--|
| 1 |  | Rodoma, kai atskirai įsigyjama atminties kortelė yra įdėta į kamerą. |
| 2 |  arba  | <ul style="list-style-type: none"> • Akumuliatoriaus lygis, kai naudojama akumuliatoriaus galia (rodoma piktograma priklauso nuo įsų kameros akumuliatoriaus būklės; žr. Maitinimo elementų įkrovos matuoklis psl. 176). • Kint. sr. maitinimas, kai naudojamas HP kintamosios srovės adapteris arba atskirai įsigyjamas HP Photosmart R series stovas. |
| 3 |  | Rodoma kelias sekundes, kai įjungę langą Peržiūra ; parodo, kad galite peržiūrinti visas nuotraukas ar vaizdo įrašus mygtukais  . |
| 4 |  3 | Nurodo, kad ši nuotrauka buvo pasirinkta siuntimui trimis kryptimis naudojant HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) (žr. 4 skyrius Funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) naudojimas psl. 93). |
| 5 |  2 | Nurodo, kad ši nuotrauka buvo pasirinkta 2 kopijų spausdinimui (žr. Nuotraukų pasirinkimas spausdinti psl. 78). |
| 6 | 17 iš 43 | Rodo, kelintą nuotrauką ar vaizdo įrašą matote iš visų atminties kortelėje išsaugotų nuotraukų ir vaizdo įrašų. |
| 7 | 0:29  arba  | <ul style="list-style-type: none"> • Rodoma garso ar vaizdo įrašo trukmė. • Reiškia, kad su šia nuotrauka yra susietas garso įrašas. • Reiškia, kad tai yra vaizdo įrašas. |
| 8 |  | Parodo, kad nuotrauka yra antras panoraminės sekos kadras, fotografuotas fotografavimo režimu Panorama . |

Apibendrinta nuotraukų informacija

Paspaudus mygtuką , kai peržiūrite paskutinę nuotrauką, pasirodo ekranas su nurodytu padarytų ir likusių nuotraukų skaičiumi.

Skaitikliai, rodantys bendrą


spausdinti  ir HP Instant Share

(sparčioji paskirsta)  pažymėtų

nuotraukų skaičių, yra rodomi viršutiniame kairiajame ekrano kampe, o piktogramos atskirai įsigyjamai atminties kortelei, jei yra įdėta (piktograma SD), ir maitinimo elemento įkrovos lygis yra rodomi viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.



Nuotraukų pasirinkimas spausdinti


Mygtukas **Spausdinti** , esantis ant kameros galinės sienelės, įgalina nustatyti kiek nuotraukos egzempliorių norite automatiškai atspausdinti, kai sujungsite kamerą su kompiuteriu ar kai kuriais HP Photosmart arba PictBridge palaikančiais spausdintuvais.

PASTABA Galite pasirinkti tik atskiras nuotraukas panoraminėje sekoje spausdinti paspaudę mygtuką **Spausdinti**. Net jei atskirai pasirinksite visus panoraminės sekos kadrus paspausdami mygtuką **Spausdinti**, bus atspausdintos tik atskiros nuotraukos, kai kamerą prijungsite prie kompiuterio ar spausdintuvo. Jei norite vietoje nuotraukų išspausdinti visą panoraminę seką, žr. **Panoramų spausdinimas** psl. 109.

Galite naudoti mygtuką **Spausdinti**  bet kada, kai ekrane matote nuotrauką, pavyzdžiui, režimo **Peržiūra** metu, arba kai atidarote pagrindinį meniu **Playback Menu** (peržiūros meniu) ar **HP Instant Share Menu** (HP sparčiojos paskirties meniu).

Jei norite pasirinkti tiesiogiai spausdinti nuotrauką, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

1 Paspauskite mygtuką **Spausdinti** .

2 Naudokitės mygtukais ▲ ▼ norimų spausdinti egzempliorių skaičiui nurodyti. Didžiausias egzempliorių skaičius yra **99**. Pasirodo spausdintuvo  piktograma su jūsų nurodytu egzempliorių skaičiumi apatiniame dešiniajame nuotraukos kampe.





Kitą kartą prijungus kamerą prie kompiuterio ar spausdintuvo, pažymėtos nuotraukos bus automatiškai išspausdintos (žr. 5 skyrius **Nuotraukų perkėlimas ir spausdinimas** psl. 107).





Miniatiūrų peržiūra






Miniatiūrų lange galite peržiūrėti nufotografuotas nuotraukas ir pirmuosius vaizdo įrašų kadrus, išdėstytus eilutėmis ir stulpeliais, po devynis kadrus ekrane.

PASTABA Miniatiūrų lange panoraminės sekos kadrai rodomi atskirai. Jei norite peržvelgti visą panoraminę nuotraukų seką, žr. **Preview Panorama (panoramos peržiūra)** psl. 91.

1 Jei nustatyta **Playback (peržiūra)** (puslapis 76), spauskite **Thumbnails**  (miniatiūros) (taip pat kaip **Zoom Out** ) ant **Zoom (mastelio)** svirtinio reguliatoriaus. **Miniatiūrų** lange gali būti iki devynių nuotraukų ar vaizdo įrašų pirmųjų kadrų. Konkrečiu metu pasirinktą nuotrauką ar vaizdo įrašo kadrą supa geltonas rėmelis.



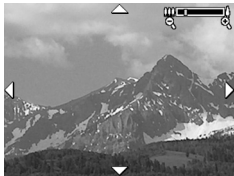
- 2** Naudokite mygtukus   horizontaliai pereiti prie ankstesnės ar paskesnės miniatiūros.
- 3** Paspauskite mygtuką   vertikaliai pereiti prie aukštesnės ar žemesnės miniatiūros.
- 4** Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, jei norite išeiti iš lango **Miniatiūros** ir grįžti į langą **Peržiūra**. Per visą ekraną yra rodoma dabartinė nuotrauka ar vaizdo įrašas (kuris, lange **Miniatiūros** buvo su geltonu apvalu).

Kiekvienos miniatiūros apačioje esanti piktograma **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)**  reiškia, kad nuotrauka buvo pasirinkta vienam ar keliems **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimų, spausdintuvo piktograma  reiškia, kad ji yra pažymėta spausdinti, panoramos piktograma  rodo, kad nuotrauka priklauso panoraminei sekai, filmavimo piktograma  žymi, kad tai yra vaizdo įrašas, o garso piktograma  reiškia, kad prie nuotraukos yra pridėtas garso įrašas.

Nuotraukų didinimas







PASTABA Ši funkcija veikia tik su nuotraukomis ir netinka vaizdo įrašams. Be to, ši funkcija yra skirta tik peržiūrai; ji nekeičia nuotraukos.

- 1 Jei nustatyta **Playback (peržiūra)** (puslapis 76), spauskite **Magnify** (didinti) (taip pat kaip **Zoom In**) ant **Zoom (mastelio)** svirtinio reguliatoriaus. Pasirinkta nuotrauka padidinama 2x. Ekране rodoma centrinė padidinto vaizdo sritis ir keturios rodyklės, kurios reiškia, kad galite pamatyti kitą nuotraukos vietą.
- 2 Naudokite mygtukus ▲ ▼ ir ◀ ▶ nuotraukai slinkti.
- 3 Naudokite mygtukus 🔍 Didinti ir 📏 Mažinti didinimui reguliuoti.
- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad išeitumėte iš lango **Didinimas** ir grįžtumėte į langą **Peržiūra**. Ekране vėl rodoma visa pasirinkta nuotrauka.



Playback Menu (peržiūros menu) naudojimas

Meniu **Playback Menu (peržiūros menu)** galite naikinti nuotraukas arba vaizdo įrašus, atkurti nuotraukas, formatuoti kameros vidinę atmintį ir atminties kortelę, šalinti raudonų akių efektą nuotraukose. Be to, galite gauti patarimą **HP Image Advice** (nuotraukos analizė, nustatanti fokusavimo, ekspozicijos ir kitas problemas), peržiūrėti visus fotografuojant ar filmuojant naudotus nustatymus, įrašyti garsą ir juos pridėti prie nuotraukos, pasukti nuotraukas ir peržiūrėti panoramines sekas.

- 1** Norėdami atidaryti meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**, paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**, kol esate lange **Peržiūra**. Jei nesate lange **Peržiūra**, pirma paspauskite mygtuką **Peržiūra** , tada paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**
- 2** Naudokite   mygtukus norėdami pažymėti norimą **Playback Menu (peržiūros meniu)** pasirinktį kairėje ekrano pusėje. **Playback Menu** pasirinktys toliau paaiškintos šiame skyriuje.
- 3** Pereikite prie norimo naudoti vaizdo įrašo ar nuotraukos paspausdami mygtukus  . Tai palengvina veiksmus, kai reikia atlikti tą patį veiksmą su keliomis nuotraukomis ar vaizdo įrašais, pavyzdžiui, kai reikia ištrinti daug nuotraukų ar vaizdo įrašų.
- 4** Pasirinkite pažymėtą **Playback Menu (peržiūros meniu)** pasirinktį spausdami **Menu/OK (menui/gerai)** mygtuką.
- 5** Uždarykite meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** vienu iš galimų būdų. Jei iš karto, atidarę meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**, nuspręsite nieko nekeisti, šiam meniu uždaryti tiesiog dar kartą paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**. Pasinaudoję meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**, galite pereiti į kitą meniu pasinaudoję ekrano viršuje esančiais meniu skirtukais. Taip pat galite pasirinkti punktą  **Exit (uždaryti)** ir paspausti mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**. Jei norite grįžti į langą **Peržiūra** arba persijungti į kitą kameros būseną, paspauskite atitinkamą mygtuką ant kameros nugarėlės.

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

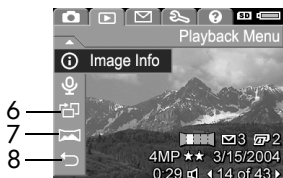
Nuotraukos I ekranas:



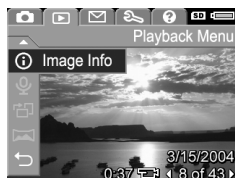
Vaizdo įrašo I ekranas:










Nuotraukos II ekranas:








Vaizdo įrašo II ekranas:



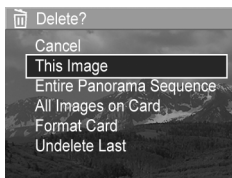
| # | Piktograma | Aprašas |
|---|------------|---|
| 1 | | Delete (trinti) - pateikia meniu, kuriuo galite naikinti šią nuotrauką ar vaizdo įrašą, naikinti visą panoraminę seriją ar visas nuotraukas ir vaizdo įrašus, formatuoti vidinę atmintį ar atskirai įsigyjamą atminties kortelę ir atkurti paskutinę panaikintą nuotrauką. (Žr. Delete (trinti) psl. 86.) |

| # | Piktograma | Aprašas |
|---|---|---|
| 2 |  | Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis) - šalina raudonų akių efektą žmonių ar gyvūnų nuotraukose. (Žr. Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis) psl. 87.) |
| 3 |  | Image Advice (vaizdo patarimas) - vykdo nuotraukos analizę ir nurodo nuotraukos problemas, pavyzdžiui, fokusavimą, ekspoziciją ir kitas. Taip pat pateikia rekomendacijas, kaip ateityje pagerinti nuotraukas. (Žr. Image Advice (vaizdo patarimas) psl. 88.) |
| 4 |  | Image Info (nuotraukos informacija) - parodo visus parametrus, kurie buvo nustatyti fotografuojant šį atvaizdą. (Žr. Image Info (nuotraukos informacija) psl. 88.) |
| 5 |  | Record Audio (įrašyti garsą) - įrašo garsą ir prideda jį prie nuotraukos. (Žr. Record Audio (įrašyti garsą) psl. 90.) |
| 6 |  | Rotate (sukti) - pasuka pasirinktą nuotrauką 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę. (Žr. Rotate (sukti) psl. 91.) |
| 7 |  | Preview Panorama (panoramos peržiūra) - pateikia mažos raiškos, sujungtą pasirinktos panoramos nuotrauką. (Žr. Preview Panorama (panoramos peržiūra) psl. 91.) |
| 8 |  | Exit (uždaryti) - uždaro meniu Playback Menu (peržiūros meniu) . |
| 9 | 4MP ★★ | Rodo nustatymą Image Quality (vaizdo kokybė) , naudotą fotografuojant arba nėra, jei tai yra vaizdo įrašas. (Žr. Image Quality (vaizdo kokybė) psl. 55.) |

| # | Piktograma | Aprašas |
|----|---|---|
| 10 | 0:29  | Rodoma, jei prie šios nuotraukos yra pridėtas garso įrašas. Piktogramos kairėje rodoma garso įrašo trukmė. |
| 11 | 14 of 43 (14 iš 43) | Rodo, kelintą nuotrauką ar vaizdo įrašą matote iš visų atminties kortelėje ar papildomai įsigijamoje atminties kortelėje išsaugotų nuotraukų ir vaizdo įrašų. |
| 12 |  | Parodo, kad nuotrauka yra antras panoraminės sekos kadras, fotografuotas fotografavimo režimu Panorama . (Žr. Režimo Panorama naudojimas psl. 50.) |
| 13 |  3 | Rodo, kad ši nuotrauka buvo pažymėta siųsti 3 paskyrimams naudojant funkciją HP Instant Share (sparčioji paskirsta) . (Žr. 4 skyrius Funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) naudojimas psl. 93.) |
| 14 |  2 | Reiškia, kad ši nuotrauka buvo pažymėta spausdinti 2 egzemplioriais. (Žr. Nuotraukų pasirinkimas spausdinti psl. 78.) |
| 15 | 3/15/ 2004 | Rodo nuotraukos įrašymo arba filmavimo datą. |
| 16 | 0:37  | Rodoma, jei yra pasirinktas vaizdo įrašas. Piktogramos kairėje rodoma vaizdo įrašo trukmė. |

Delete (trinti)

Playback Menu (peržiūros meniu) (puslapis 81) pasirinkus **Delete (trinti)**, pasirodo **Delete** submeniu. Submeniu **Delete (trinti)** pateikiami žemiau nurodyti punktai.



- **Cancel (atšaukti)**—grąžina į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** nepanaikinant nuotraukos.
- **This Image (ši nuotrauka)**—naikina dabar rodomą nuotrauką arba vaizdo įrašą.

PASTABA Kai panaikinate vieną nuotrauką iš panoraminės sekos vidaus, panoramos žymenys yra panaikinami, todėl nutrūksta panoraminė seka. Šios nuotraukos toliau laikomos atskiromis. Tačiau jeigu naikinate nuotrauką iš panoraminės sekos pradžios ir yra bent 2 likusios sekos nuotraukos, panoraminių nuotraukų seka išlieka.

- **Entire Panorama Sequence (visa panoraminė seka)**—naikina visas nuotraukas susietas su panoramine seka.
- **All Images (in Memory/on Card) (visos nuotraukos atmintyje/atminties kortelėje)**—naikinas visas nuotraukas ir vaizdo įrašus vidinėje atmintyje ar atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje, kuri įdėta į kamerą.
- **Format (Memory/Card) (formatuoti (atmintį/kortelę))**—naikina visas nuotraukas, vaizdo įrašus, failus vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje, ir tada formatuoja vidinę atmintį arba atminties kortelę.
- **Undelete Last (atkurti paskutinę)**—atkuria paskiausią panaikintą nuotrauką.

PASTABA Galite atkurti tik paskutinę naikinimo operaciją, įskaitant panoraminę seką. Atlikę kitą operaciją, pavyzdžiui, išjungęte kamerą arba fotografavote, naikinimo operacijos atšaukti negalima, o nuotraukos atkurti negalima.

Taip pat, negalite **Undelete (atkurti)** po operacijos **Delete All Images (naikinti visas nuotraukas)**.

Pažymėkite parinktį mygtukais ▲ ▼, tada pasirinkite ją, paspausdami mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**.

Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis)

PASTABA Šis meniu punktas yra galimas tik nuotraukoms, fotografuotoms su blykste.

Playback Menu (peržiūros meniu) (puslapis 81), pasirinkus **Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis)**, kamera nedelsdama pradės apdoroti nuotraukas ir šalinti nuotraukos objekto raudonas akis. Raudonų akių efekto šalinimas trunka keletą sekundžių. Baigus apdirbimą, rodoma pataisyta nuotrauka kartu su meniu **Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis)** su trimis punktais.

- **Save Changes (išsaugoti pakeitimus)**—išsaugo raudonų akių efekto mažinimo pakeitimus ir grįžta į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**.
- **View Changes (peržiūrėti pakeitimus)**—rodo nuotrauką su žaliais kvadratėliais vietose, kur buvo mažintas raudonų akių efektas. Šiame lange galite didinti ir slinkti nuotrauką. Grįžti į **Remove Red Eyes (šalinti raudonas akis) Menu (peržiūros meniu)**, paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**.

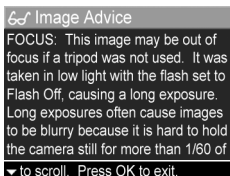
- **Cancel (atšaukti)**—grįžta į **Playback Menu (peržiūros meniu)** neišsaugant raudonų akių afekto mažinimo pakeitimų.

Image Advice (vaizdo patarimas)

PASTABA Šio meniu punkto negalima pasirinkti filmuojant arba nuotraukoms, kurios buvo nukopijuotos į jūsų kamerą.

Playback Menu (peržiūros meniu) (puslapis 81), pasirinkus **Image Advice (vaizdo patarimas)**, kamera patikrina nuotrauką, ar nekilo problemų su fokusu, išlaikymu ir pan.

Jei yra problemų, ekrane pasirodo analizė su nurodyta problema, jos priežastimi ir rekomenduojamu sprendimu fotografuojant ateityje, kaip parodyta paveikslėlyje. Jei **Image Advice (vaizdo patarimas)** nuotraukoje randa daugiau nei vieną problemą, bus parodytos dvi pagrindinės problemos, po vieną iš skirtingų kategorijų.

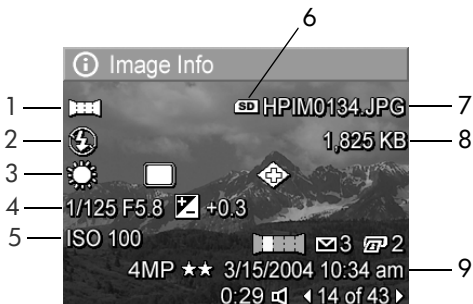


Ekranui **Image Advice (vaizdo patarimas)** uždaryti paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**.

Image Info (nuotraukos informacija)

Playback Menu (peržiūros meniu) (puslapis 81) pasirinkus **Image Info (nuotraukos informacija)**, pasirodo **Image Info** ekranas. Šis ekranas rodo visus rodomos nuotraukos ar vaido įrašo nustatymus.

Žemiau pateiktoje lentelėje paaiškinta informacija, kuri rodoma su kiekviena nuotrauka, kai pasirenkate punktą **Image Info (nuotraukos informacija)**.



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


| # | Aprašas |
|---|---|
| 1 | Nestandartinis fotografavimo režimas (Action (veiksmas), Landscape (peizažas), Portrait (portretas), Beach/Snow (paplūdimys/sniegas), Sunset (saulėlydis), Aperture Priority (diafragmos prioritetas), Panorama) |
| 2 | Nestandartinis nustatymas Flash (blykstė) (Red Eye (raudonos akys), Flash On (įjungta blykstė), Flash Off (išjungta blykstė), Night (naktis)) ir nestandartinis nustatymas Focus (fokusavimas) (Macro (makrorežimas), Super Macro (supermakro)) |
| 3 | Visi nestandartiniai meniu Capture Menu (fiksavimo meniu) nustatymai |
| 4 | F number (aperture) (diafragmos skaičius (F)), Shutter Speed (išlaikymas) ir EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) nustatymas |
| 5 | ISO speed (ISO jautrumas) nustatymas |

| # | Aprašas |
|---|--|
| 6 | Rodoma, kai atskirai įsigyjama atminties kortelė yra įdėta į kamerą |
| 7 | Nuotraukos failo vardas vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje |
| 8 | Nuotraukos failo dydis vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje |
| 9 | Papildomai be nustatymo Image Quality (vaizdo kokybė) ir datos, ekrane Image Info (nuotraukos informacija) rodomas filmavimo ar nuotraukos fotografavimo laikas. |

Record Audio (įrašyti garsą)

PASTABA Filmavimo režimu šis punktas neveikia.

Jei nuotraukai norite įrašyti garsą nuotraukai, kuriai dar nėra priskirtas garso įrašas, atlikite šiuos veiksmus.

- 1 Playback Menu (peržiūros meniu)** (puslapis 81), pasirinkite **Record Audio (įrašyti garsą)**. Garsas pradėdamas įrašinėti iškart, kai pasirenkate šią meniu funkciją. Įrašymo metu rodoma mikrofono piktograma  ir įrašo trukmės laikmatis.
- 2** Įrašymui stabdyti paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**; priešingu atveju garsas bus toliau įrašinėjamas, kol kamera išnaudos visą atmintį. Įrašymui pasibaigus ekranas grįžta į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**.

PASTABA Garso įrašus galima pridėti prie atskirų panoraminės sekos nuotraukų, tačiau ne prie galutinio panoramos failo.

Jei rodoma nuotrauka jau turi pridėtą garso įrašą, kai pasirenkate **Record Audio (įrašyti garsą)**, rodomas submeniu **Record Audio (įrašyti garsą)**. Submeniu **Record Audio (įrašyti garsą)** yra keli punktai.

- **Keep Current Clip (palikti esamą įrašą)**—palieka esamą garso įrašą ir grįžta į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**.
- **Record New Clip (įrašyti naują)**—pradedama įrašinėti garsą juo pakeisdama ankstesnį garso įrašą.
- **Delete Clip (naikinti įrašą)**—naikina esamą garso įrašą ir grįžta į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**.

Rotate (sukti)

PASTABA Šio meniu punkto negalima pasirinkti filmuojant arba nuotraukoms, kurios buvo nufotografuotos **Panorama** režimu.

Playback Menu (peržiūros meniu) (puslapis 81) pasirinkus **Rotate (sukti)**, matoma nuotrauka automatiškai pasukama 90 laipsnių pagal laikrodžio rodyklę. Nuotrauka rodoma naujoje padėtyje. Tuomet galite paspausti mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** tiek kartų, kiek reikia, kad reikiamai pasuktumėte nuotrauką. Išėjus iš meniu **Rotate (sukti)** nuotrauka išsaugoma naujoje padėtyje.

Preview Panorama (panoramos peržiūra)

PASTABA Šis meniu punktas veikia tik panoraminės sekos nuotraukoms.

Preview Panorama (panoramos peržiūra) pateikia mažos raiškos, sujungtą nuotrauką iš panoraminės sekos nuotraukų.

- 1 Naudokite mygtukus ◀ ▶ pereiti prie nuotraukos panoraminėje sekoje.
- 2 **Playback Menu (peržiūros meniu)** (puslapis 81) pasirinkite **Preview Panorama (panoramos peržiūra)**.

Pirmiausia yra rodomas panoraminės nuotraukos centras, o kairioji ir dešinioji pusė rodoma apkarpyta ekrano kraštais. Naudokite mygtukus ◀ ▶ pereiti prie kairiosios ir dešinėsios nuotraukos dalies, kad pamatytumėte visą panoraminę seką. Paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai) kad uždarytumėte punktą **Preview Panorama** (panoramos peržiūra) ir grįžtumėte į **Playback Menu** (peržiūros meniu).

4 skyrius

Funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) naudojimas

Šioje kameroje yra puiki funkcija, vadinama HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta). Ši funkcija įgalina lengvai pasirinkti nuotraukas kameroje automatiškai siųsti įvairiais paskyrimais, kai kitą kartą prijungsite kamerą prie kompiuterio. Pavyzdžiui, galite pasirinkti, kad jūsų kameroje esančios nuotraukos būtų automatiškai išsiųstos nurodytais el. pašto adresais (įskaitant gavėjų sąrašus), albumus internete ar kitas paslaugų tarnybas internete, kai kamerą sujungsite su kompiuteriu.

PASTABA Internetinių paslaugų tarnybų pasiekiamumas priklauso nuo regiono.

Kai jau turėsite nuotraukų, naudojant HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) tai yra ypač paprasta!

- 1 Nustatykite HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirstos meniu) savo kameroje, kaip paaiškinta kitame skyriuje, pradedant nuo puslapis 94.

- 2 Naudokite HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirtos meniu) pasirinkti nuotraukas savo kameroje konkreitiems HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimams. Pirmiausia žr. HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) naudojimas psl. 100, o tada žr. Visų nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirtos paskyrimai) psl. 101 arba Atskirų nuotraukų pažymėjimas paskyrimams HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirtos paskyrimai) psl. 103.
- 3 Prijunkite kamerą prie savo kompiuterio ir perkeltkite nuotraukas, kaip paaiškinta Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį psl. 107. Perkėlus nuotraukas į kompiuterį, jos bus automatiškai išsiųstos į atitinkamas HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimo vietas.

PASTABA Apsilankykite adresu




www.hp.com/go/instantshare, kad pamatytumėte, kaip veikia HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta).


HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu) nustatymas kameroje

Prieš naudojant HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), turite nustatyti kameros meniu HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu). Tai padaryti galima žemiau nurodytais veiksmais.

PASTABA Norint atlikti šiuos veiksmus kompiuteryje su operacine sistema Windows, reikia turėti interneto prieigą. Macintosh kompiuterių vartotojams interneto ryšio nereikia.

PASTABA Jei turite papildomai įsigyjamą: atminties kortelę, įdėtą į savo kamerą, įsitikinkite, kad kamera nėra užrakinta ir joje yra laisvos vietos.

- 1 Įsitikinkite, ar HP Image Zone (HP vaizdų zona) programinė įranga įdiegta jūsų kompiuteryje (žr. puslapis 19).
- 2 Įjunkite kamerą ir paspauskite kameros nugarėlėje esantį mygtuką **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** .
- 3 Ekране rodomas meniu **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**. Naudokite mygtuką  pereiti prie sąrašo apačios meniu **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**, pažymėti **HP Instant Share Setup (HP sparčioji paskirsta sąranka)**...  ir paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.



Pasirinkę **HP Instant Share Setup (HP sparčioji paskirsta sąranka)**...  ekrane pamatysite prašymą prijungti kamerą prie kompiuterio.

PASTABA Jeigu jūsų kompiuteryje veikia operacinė sistema Windows XP, kai prijungsite kamerą prie savo kompiuterio, gali pasirodyti dialogo langas su prašymu **Select the program to launch for this action (pasirinkite programą šiam veiksmui atlikti)**. Paprasčiausiai spustelėkite **Cancel (atšaukti)** iam dialogo langui uždaryti.

- 4 Prijunkite kamerą prie kompiuterio naudodami tam skirtą USB kabelį kamerai jungti su kompiuteriu (jis buvo pateiktas su kamera) arba su atskirai įsigyjamu stovu HP Photosmart R-series.

- Prijunkite kamerą prie kompiuterio su the USB kabeliu prijungdami didesnę kabelio galą su kompiuteriu, o mažesniąją su USB jungtimi po guminiu dangteliu kameros šone.



- Prijunkite kamerą prie kompiuterio su atskirai įsigyjamu HP Photosmart R-series stovu įstatydami kamerą į stovą ir paspausdami stovo mygtuką **Save/Print** (išsaugoti/spausdinti) / .

Tai aktyvuoja kameros **HP Instant Share Menu** (HP sparčiosios paskirties meniu) sąrankos vedlį jūsų kompiuteryje. Žr. Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su operacine sistema Windows psl. 96 arba Paskyrimų nustatymas Macintosh kompiuteryje psl. 98 dėl nurodymų jūsų kompiuteriui.

Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su operacine sistema Windows

- 1 Pasisveikinimo ekrane **Welcome** spustelėkite mygtuką **Start** (pradžią).
- 2 Pasirodo ekranas **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (jūsų HP sparčiosios paskirstos paskyrimai). Visi jau nurodyti **HP Instant Share** (HP sparčioji paskirsta) paskyrimai yra pateikiami sąraše. Spustelėkite **Create** (kurti) naujam apskyrimui pridėti į kameros meniu **HP Instant Share Menu** (HP sparčiosios paskirties meniu).

3 Pasirodo ekranas **Go Online (prisijungti prie interneto)**, siūlantis prisijungti prie jūsų interneto paslaugų teikėjo. Prisijunkite prie interneto, jei to dar nesate padarę, ir spustelėkite **Next (toliau)**.

4 Įsiregistruokite į saugų savo **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** abonentą:

- Jei pirmą kartą naudojotės **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)**, pasirodo ekranas **One-Time Setup (vienkartinė sąranka) - Region and Terms of Use (regionas ir naudojimo sąlygos)**. Pasirinkite savo regioną, perskaitykite ir sutikite su naudojimo sąlygomis, spustelėkite mygtuką **Next (toliau)**, jei norite tęsti. Tada sekite nurodymais, kaip užregistruoti saugų **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** abonentą.
- Jei esate naudoję **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)**, įsiregistruokite į savo **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)** abonentą.

Norėdami tęsti spustelėkite **Next (toliau)**.

5 Pasirinkite **HP Instant Share Service (HP sparčiosios paskirstos paslauga)** savo paskyrimui. Spustelėkite **Next (toliau)**, ir sekite nurodymus, kaip nustatyti naudoti paslaugą, kai pasirenkate paskyrimą.

6 Baigę nustatyti paslaugą šiam paskyrimui, jūs gražinami į ekraną **Set Up Your HP Instant Share Destinations (jūsų HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)** ir naujo paskyrimo pavadinamas rodomas paskyrimų sąrašė.

PASTABA Jūs galite nurodyti iki 34 **HP Instant Share (sparčioji paskirsta)** paskyrimų (pvz., el. pašto adresų ir gavėjų sąrašų), kurie bus rodomi meniu **HP Instant Share Menu (sparčiosios paskirstos meniu)**.

- 7 Spustelėkite **Create (kurti)** kitam paskyrimui pridėti (kartojami 2, 5, 6 aukščiau minėti veiksmai) arba pasirinkite paskyrimą ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus.
 - Spustelėkite **Edit** paskyrimui keisti.
 - Spustelėkite **Remove** paskyrimui naikinti.
- 8 Baigę pridėti **HP Instant Share** paskyrimus, spustelėkite **Save to my camera (išsaugoti kameroje)**. Tuomet nauji paskyrimai yra išsaugomi kameros **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**. Kai kompiuteryje pasirodo pranešimas, kad jos buvo įrašytos į kamerą, atjunkite kamerą nuo kompiuterio.

Paskyrimų nustatymas Macintosh kompiuteryje

- 1 Ekrane **Modify Share meniu (keisti paskirstos meniu)** yra romi visi jau nustatyti **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimai. Spustelėkite **Add (pridėti)** naujam paskyrimui pridėti į kameros **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**.
- 2 Pasirodo ekranas **New Share Meniu Item (naujas paskirstos meniu paskyrimas)**. Įveskite paskyrimo pavadinimą lauke **Menu Item Name (Menu punkto pavadinimas)** ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus.
 - Pasirinkite **Use my local e-mail application (naudoti mano vietinę el. pašto programą)** nuotraukoms siųsti tiesiogiai žemiau nurodomais el. pašto adresais nenaudojant funkcijos **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)**.

- Pasirinkite **Use HP Instant Share e-mail and services** (naudoti HP sparčiosios paskirstos el. pašto adresą ir paslaugas), jei norite kurti HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimą.

3 Spustelėkite **OK** naujam paskyrimui įtraukti į kameros HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu). Jūs grąžinami į ekraną **Modify Share** meniu (keisti paskirstos meniu), o jūsų naujo paskyrimo pavadinimas rodomas paskyrimų sąrašė.


PASTABA Jūs galite nurodyti iki 34 HP Instant Share (sparčioji paskirsta) paskyrimų (pvz., el. pašto adresų ar gavėjų sąrašų), kurie bus rodomi meniu HP Instant Share Menu (sparčiosios paskirstos meniu).

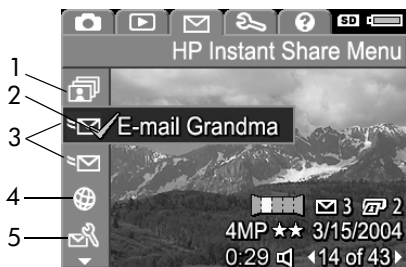
4 Spustelėkite **Add (pridėti)** kitam paskyrimui pridėti (kartojami veiksmai 2 ir 3), arba pasirinkite paskyrimą ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus.


- Spustelėkite **Edit** paskyrimui keisti.
- Spustelėkite **Remove** paskyrimui naikinti.

5 Baigę pridėti paskyrimus, spustelėkite **Update camera** (atnaujinti kamerą). Tuomet nauji paskyrimai yra išsaugomi kameros HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu). Kai kompiuteryje pasirodo pranešimas, kad jos buvo įrašytos į kamerą, atjunkite kamerą nuo kompiuterio.

HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties menu) naudojimas

Jei kartą nustatėte HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties menu) kameroje (žr. puslapis 94), dabar galite naudoti HP Instant Share Menu. Paspaudus mygtuką HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)  ekrane pasirodo paskutinė fotografuota ar peržiūrėta nuotrauka. Menu HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties menu) taip pat rodomas ekrano kairėje. Žemiau pateikta lentelė aprašo visus HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties menu) punktus kaip parodyta HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) ekrano pavyzdyje.




| # | Piktograma | Aprašas |
|---|---|--|
| 1 |  | Share All Images... (paskirstyti visas nuotraukas...) įgalina jus paskirstyti visas nuotraukas, esančias vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje pasirinktiems paskyrimams. |

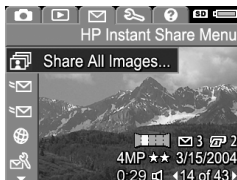
| # | Piktograma | Aprašas |
|---|------------|--|
| 2 | ✓ | Varnelė reiškia, kad rodomos nuotraukos paskyrimo vieta jau pasirinkta. (Vienai nuotraukai galite pasirinkti daugiau kaip vieną paskyrimą.) |
| 3 | ✉ | El. pašto paskyrimai, nustatyti šiame pavyzdyje HP Instant Share Menu (HP sparciosios paskirstos meniu). |
| 4 | 🌐 | Anksčiau nustatytas paskyrimas – interneto svetainė. Kitų rūšių paskyrimai gali turėti kitokias piktogramas. |
| 5 | ✉🔧 | HP Instant Share Setup... (HP sparciosios paskirstos sąranka...) įgalina pridėti daugiau el. pašto ir kitų HP Instant Share (HP sparcioji paskirsta) paskyrimų į meniu HP Instant Share Menu (HP sparciosios paskirstos meniu). (Žr. HP Instant Share Menu (HP sparciosios paskirties meniu) nustatymas kameroje psl. 94.) |

Visų nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share Destinations (HP sparciosios paskirstos paskyrimai)


Norėdami pasirinkti HP Instant Share Destinations (HP sparciosios paskirstos paskyrimai) visoms nuotraukoms vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamose atminties kortelėje, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

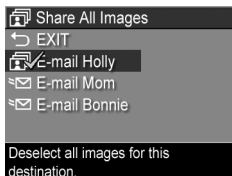
- 1 Įjunkite kamerą ir tada paspauskite mygtuką HP Instant Share (HP sparcioji paskirsta) ✉.


- 2 Naudokite mygtuką ▼ pažymėti  Share All Images (paskirstyti visas nuotraukas).
- 3 Paspauskite mygtuką Menu/OK (menui/gerai), kad atidarytumėte submeniu Share All Images (paskirstyti visas nuotraukas).



PASTABA Jei dar nesatę nustatę HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimų, pasirodo pranešimas, siūlantis padėti nustatyti savo paskyrimus. Sekite nurodymus, kaip nustatyti savo HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimus).

- 4 Naudokite mygtukus ▲ ▼ pereiti prie norimo pasirinkti paskyrimo submeniu Share All Images (paskirstyti visas nuotraukas) ir paspauskite mygtuką Menu/OK (menui/gerai). Piktograma Share All Images (paskirstyti visas nuotraukas)  pasirodo šalia pasirinkto paskyrimo ir virš jo pasirodo ✓. Panaikinti paskyrimo pažymėjimui dar kartą paspauskite mygtuką Menu/OK (menui/gerai).
- 5 Pakartokite 4 veiksmą, kad pasirinktumėte bet kuriuos kitus papildomus paskyrimus HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai) visoms nuotraukoms vidinėje atmintyje arba atskirai įsijungiamoje atminties kortelėje.



- 6 Baigę rinktis visus HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai) paskyrimus visoms nuotraukoms, pasirinkite ↩ Exit (uždaryti), kad grįžtumėte į meniu HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu).
- 7 Dar kartą paspauskite mygtuką HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) , jei norite uždaryti HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu).
- 8 Prijunkite kamerą prie savo kompiuterio ir perkelkite nuotraukas, kaip paaiškinta Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį psl. 107. Perkėlus nuotraukas į kompiuterį, jos bus automatiškai išsiųstos paskyrimais HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai). Macintosh kompiuterių vartotojams reikia pridėti adreso informaciją savo paskyrimams HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai) prieš siunčiant nuotraukas.

Atskirų nuotraukų pažymėjimas paskyrimams HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)

PASTABA Galite pasirinkti kiekvieną nuotrauką bet kokiam skaičiui HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimų. Tačiau jūs negalite pasirinkti vaizdo klipų jokiems HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimams, o panoraminės sekos nuotraukos, pažymėtos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimams, bus siunčiamos kaip atskiros nuotraukos.

- 1 Įjunkite kamerą ir tada paspauskite mygtuką HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) .

- 2 ▲ ▼ mygtukais pasislinkite į paskyrimą **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirstos meniu)**, kurį norite pažymėti, pvz., el. pašto paskyrimą.
- 3 Naudokite mygtukus ◀ ▶ slinkti prie nuotraukos, kuriai norite nurodyti **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimą.
- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)** pasirinkti paskyrimui; pasirodo ✓ virš to paskyrimo meniu **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**. Panaikinti paskyrimo pažymėjimui dar kartą paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**.
- 5 Pakartokite veiksmus 3 ir 4, jei norite pasirinkti bet kurį kitą **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimą šiai nuotraukai.
- 6 Mygtukais ◀ ▶ pasirinkite kitas nuotraukas ir norėdami pasirinkti **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimus, kuriais turi būti siunčiama atskira nuotrauka, kartokite 3 ir 5 veiksmus. Dabar galite naudoti mygtukus ◀ ▶, jei norite pamatyti kitų nuotraukų paskyrimus.
- 7 Baigę rinktis visus **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimus savo nuotraukoms, paspauskite mygtuką **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) ☑**, jei norite uždaryti **HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu)**.
- 8 Prijunkite kamerą prie savo kompiuterio ir perkelkite nuotraukas, kaip paaiškinta **Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį** psl. 107. Perkėlus nuotraukas į kompiuterį, jos bus automatiškai išsiųstos į atitinkamas **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** paskyrimo vietas. Macintosh kompiuterių vartotojams reikia pridėti adreso informaciją savo paskyrimams **HP Instant Share Destinations (HP sparčiosios paskirstos paskyrimai)** prieš siunčiant nuotraukas.

Kaip HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) siunčia nuotraukas el. paštu

Nuotraukų siuntimo būdas HP Instant Share (sparčioji paskirsta) yra panašus kompiuteriuose su operacine sistema Windows ir Macintosh kompiuteriuose.

Nuotraukos nesiunčiamos kaip priedai prie el. laiško. Išsiunčiamas pranešimas el. pašto adresu, kurį pasirinkote HP Instant Share Menu (HP sparčiosios paskirties meniu). Pranešime yra nuotraukų miniatiūros, kurias pasirinkote tam adresui, o taip pat nuoroda į tinklalapį, kur pranešimo gavėjas gali peržiūrėti nuotraukas. Atidaręs tą tinklalapį, gavėjas gali atlikti įvairius veiksmus, pavyzdžiui, atsakyti jums, išsispausdinti nuotraukas, išsaugoti nuotraukas į savo kompiuterį, persiųsti ir panašiai. Taip daroma todėl, kad žmonės, naudojančys skirtingas el. pašto programas, išvengtų problemų dėl laiško priedų peržiūredami nuotraukas.

Operacinėje sistemoje Windows nuotraukų siuntimas per HP Instant Share (sparčioji paskirsta) yra visiškai automatinis. Pasirinkus savo paskyrimus, pranešimai bus išsiųsti kiekvienam nuotraukų gavėjui, o nuotraukos bus įdėtos į interneto puslapį, kai perkeliate nuotraukas iš kameros į kompiuterį.

Macintosh kompiuteriuose nuotraukų siuntimas nėra automatinis. Kai nuotraukos, pažymėtos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimams, bus perkeltos į jūsų Macintosh kompiuterį, jos pasirodys HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) programoje. Tiesiog sekite nurodymus programoje HP Instant Share (sparčioji paskirsta) pranešimams išsiųsti ir įdėti nuotraukas į interneto puslapį.

5 skyrius

Nuotraukų perkėlimas ir spausdinimas

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį

PASTABA Taip pat galite naudoti atskirai įsigyjamą HP Photosmart R-series stovą šiai užduočiai atlikti. Informaciją apie tai žr. stovo vartotojo vadovą.

1 Patikrinkite žemiau nurodytus punktus.

- HP Image Zone programinė įranga įdiegta jūsų kompiuteryje (žr. **Programinės įrangos diegimas** psl. 19). Norėdami perkelti nuotraukas į kompiuterį, kuriame neįdiegta HP Image Zone programinė įranga, žr. **Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)** psl. 125.
- Jei naudojate Macintosh kompiuterį, kameros USB Configurations (USB konfigūracija) yra nustatyta Disk Drive (diskas) (menu Setup Menu (Nustatymų menu). (Žr. USB Configuration (USB konfigūravimas) psl. 119.)
- Jei nuotraukos kameroje yra pasirinktos spausdinti arba pažymėtos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimams, įsitikinkite, kad kompiuteris yra sujungtas su spausdintuvu ir/arba internetu.

2 Išjunkite kamerą.

- 3** Kartu su kamera įsigijote specialų USB kabelį, skirtą kamerai sujungti su kompiuteriu. Didesnį to USB kabelio kištuką įkiškite į jungtį kompiuteryje.
- 4** Atidarykite guminį dangtelį kameros šone ir įkiškite mažą USB kabelio kištuką į kameros USB jungtį.



PASTABA Jeigu jūsų kompiuteryje veikia operacinė sistema Windows XP, kai įjungsite kamerą kitu veiksmu, pasirodys dialogo langas su prašymu **Select the program to launch for this action (pasirinkite programą šiam veiksmui vykdyti)**. Tiesiog spustelėkite mygtuką **Cancel (atšaukti)** to šiam dialogo langui uždaryti.

- 5** Įjunkite kamerą. Kompiuteryje įsijungs programa HP Image Transfer (HP atvaizdų perkėlimas). Jeigu programoje nustatėte, kad atvaizdai būtų automatiškai perkeliami iš kameros, jie bus automatiškai perkelti į kompiuterį. Priešingu atveju, pasveikinimo lange **Welcome (sveiki)** spustelėkite **Start Transfer (pradėti kelti)**. Nuotraukos perkeltos į jūsų kompiuterį ir jei dar yra nuotraukų, anksčiau pažymėtų spausdinimui (puslapis 78) ar **HP Instant Share (greitasis pasikeitimas)** kryptims (puslapis 93), šie veiksmai bus pradedami atlikti.

PASTABA Jei nuotraukos, perkeltos į jūsų kompiuterį, sudaro panoraminę nuotraukų seką (žr **Režimo Panorama naudojimas** psl. 50), ArcSoft Panorama Maker programinė įranga įsijungia automatiškai. Sekite nurodymus ekrane, sujungti nuotraukas panoraminėje sekoje kartu kaip vieną panoraminę nuotrauką savo kompiuteryje.

- 6 Kai perkėlimo ekrane kompiuteryje atsiranda užrašas **Finished (baigta)** arba **Transfer Complete (perkėlimas baigtas)**, galite atjungti kamerą nuo kompiuterio.

Panoramų spausdinimas

Kai nuotraukos, pažymėtos panoramine seka, yra perkeliamos į kompiuterį programa **HP Image Transfer (HP vaizdų perkėlimas)**, programa **ArcSoft Panorama Maker**, kuri buvo įdiegta kartu su **HP Image Zone**, automatiškai sujungia nuotraukas į vieną panoraminę nuotrauką. Šią panoraminę nuotrauką jau galima spausdinti programa **Panorama Maker** arba iš **HP Image Zone**.

Panoramų spausdinimas iš programos **Panorama Maker**

Nuotraukai spausdinti iš programos **Panorama Maker**, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1 Paleiskite programą **ArcSoft Panorama Make**, įdiegtą jūsų kompiuteryje.
- 2 Spustelėkite **Open** ir naršykite iki panoraminės sekos failų kompiuterio kietajame diske.

PASTABA Panoraminės nuotraukos failo vardas sutampa su paskutinio panoraminės sekos failo vardu, tik prisideda gale **"-P"**.

- 3 Spustelėkite **Print (spausdinti)**, pasirinkite spausdintuvą ir nurodykite norimą formatą nuotraukai spausdinti.


Panoramų spausdinimas iš HP Image Zone

panoraminei nuotraukai spausdinti iš programos HP Image Zone atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1 Paleiskite programą HP Image Zone savo kompiuteryje.
- 2 Skirtuke **My Images (mano nuotraukos)** pasirinkite panoraminę nuotrauką ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus.
 - Pasirinkite **Print (spausdinti)** ir **Quick Prints (greiti spaudiniai)**. Spustelėkite **Fit To Page (talpinti į puslapį)** ir spustelėkite mygtuką **Print**.
 - Pasirinkite **Print (spausdinti)** ir tada pasirinkite **Photo Prints (fotografiniai spaudiniai)**. Skyrelyje **Advanced (papildomi nustatymai)** nurodykite **Custom Size (vartotojo dydis)** (matmenis, kuriuos naudodami gausite norimą spaudinį (naudokite mygtuką **Preview (peržiūra)** spaudiniui patikrinti) ir spustelėkite **Print (spausdinti)**.
 - Pasirinkite skirtuką **Edit (redaguoti)**, pasirinkite **Print (spausdinti)** ir tada **Current Image (dabartinį vaizdą)**. Spustelėkite **Fit To Page (talpinti į puslapį)** ir spustelėkite mygtuką **Print (spausdinti)**.

Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš kameros

PASTABA Taip pat galite naudoti atskirai įsigyjamą HP Photosmart R-series stovą šiai užduočiai atlikti. Informaciją apie tai žr. stovo vartotojo vadovą.

Galite tiesiogiai jungti kamerą su bet kuriuo HP Photosmart spausdintuvu arba PictBridge palaikančiu spausdintuvu, kad atspausdintumėte nuotraukas. Jūs galite arba išspausdinti visas kameroje esančias nuotraukas, arba tik tas nuotraukas, kurias pasirinkote **Print**  mygtuku kameroje (žr. **Nuotraukų pasirinkimas spausdinti** psl. 78).

PASTABA HP neteikia konsultacijų apie kitų gamintojų spausdintuvus. Jei jūsų ne HP spausdintuvas nespausdina, kreipkitės į spausdintuvo gamintoją.

PASTABA Spausdinamos tiksliai nuotraukos; vaizdo įrašai nespausdinami. Be to, nuotraukas panoraminėje sekoje galima išspausdinti atskirai tiesiai iš kameros, tačiau negalima išspausdinti visos panoramos iš kameros. Norėdami spausdinti panoramą, žr. **Panoramų spausdinimas** psl. 109.



- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas. Jokie spausdintuvo indikatoriai neturi mirksėti ir neturi būti rodomi jokie pranešimai apie spausdintuvo klaidas. Jei reikia, įdėkite popieriaus į spausdintuvą.

2 Prijunkite kamerą prie spausdintuvo.

- Jei spausdinate tiesiogiai HP spausdintuvu, ant kurio nėra logotipo PictBridge (žr. žemiau), naudokite specialų USB kabelį kamerai sujungti su HP spausdintuvu. Prijunkite kvadratinį USB kabelio galą prie HP spausdintuvo.
- Jei kamerą jungiate su spausdintuvu su logotipu PictBridge (žr. dešinėje) iš HP arba kito gamintojo, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.



- a. Įsitikinkite, ar jūsų kameroje, nustatyta **Digital Camera** (skaitmeninės kameros) USB konfigūracija (žr. **USB Configuration (USB konfigūravimas)** psl. 119).
 - b. USB kabeliu, kuriuo paprastai jungiate kamerą su kompiuteriu, sujunkite didesnį ir plokščiąjį USB kabelio galą prie atitinkamo lizdo Pictbridge spausdintuve.
- ## 3 Atidarykite guminį dangtelį kameros šone ir įkiškite mažą USB kabelio kištuką į kameros USB jungtį.

- 4** Kamerą prijungus prie spausdintuvo ekrane pasirodo meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)**. Jeigu kameros mygtuku **Print (spausdinti)**  jau pažymėjote nuotraukas, kurias norite spausdinti, ekrane yra rodomas pasirinktų nuotraukų skaičius. Priešingu atveju, rodomas užrašas **Images: ALL (nuotraukos: visos)**. Jei norite pasirinkti ar keisti spausdinimo pasirinkimą, paspauskite mygtuką **Spausdinti**, eikite per nuotraukas mygtukais  , tada naudokitės mygtukais   kiekvienos nuotraukos spaudinių skaičiui nurodyti. Kai esate patenkinti savo pasirinkimu, dar kartą paspauskite mygtuką **Spausdinti** , kad grįžtumėte į meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)**.
- 5** Jei visi nustatymai meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)** atrodo teisingi, spausdinimui pradėti paspauskite kameros mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**. Arba nustatymus galite keisti meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)** naudodamiesi kameros kryptiųjų mygtukais, o tada vykdyti nurodymus ekrane spausdinimui pradėti.



PASTABA Lango **Print Setup (spausdinimo nustatymai)** apatiniame dešiniajame kampe rodomas spausdinio peržiūros langelis, kuriame galima matyti, kaip atrodys išspausdintos nuotraukos. Kai pakeičiate parametrų **Print Size (spausdinio formatas)** ir **Paper Size (popieriaus formatas)** reikšmes, vaizdas spausdinio peržiūros langelyje atsinaujina.

6 skyrius:

Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas

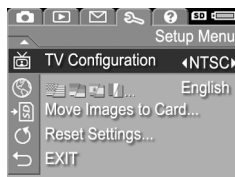
Atidarę meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** galite nustatyti keletą kameros nustatymų, pavyzdžiui, garsus, datą, laiką, USB ar TV jungčių konfigūraciją.

- 1 Norėdami atidaryti **Setup Menu (nustatymų meniu)**, pirmiausia atidarykite bet kokį kitą meniu (žr. **Kameros meniu** psl. 28) ir naudokitės ◀ ▶ mygtukais norėdami nustatyti meniu kortelę į **Setup Menu** 🔍.

1-as ekranas:



2-as ekranas:



- 2 Po meniu **Setup (nustatymai)** galite vaikščioti mygtukais ▲ ▼ **Menu (nustatymų meniu)** punktus.
- 3 Norėdami pasirinkti pažymėtą parametą ir atidaryti jį meniu, paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** arba pasinaudokite mygtukais ◀ ▶ pažymėtos pasirinkties nustatymui pakeisti neįeinant į jo submeniu.
- 4 Submeniu naudokite mygtukus ▲ ▼ ir **Menu/OK (meniu/gerai)**, kad pakeistumėte nustatymo **Setup Menu (nustatymų meniu)** reikšmę.

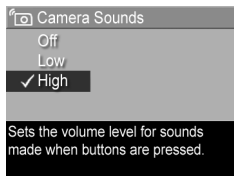
- 5 Norėdami uždaryti meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**, užsikite ant punkto **EXIT** (uždaryti) ir paspauskite mygtuką **Menu/OK** (meniu/gerai).

Camera Sounds (kamos garsai)

Išjungiant kamerą, spaudžiant kokį nors jo mygtuką ar fotografuojant, girdimi įvairūs garsai. Kamos garsai nėra prie nuotraukų pridėti garso įrašai ar vaizdo įrašų garsas.

Standartinė nustatymo **Camera Sounds (kamos garsai)** reikšmė yra **High (garsūs)**.

- 1 **Setup Menu (nustatymų meniu)** (puslapis 115), pasirinkite **Camera Sounds (kamos garsai)**.
- 2 Submeniu **Camera Sounds (kamos garsai)** pažymėkite norimą garsumą.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**.



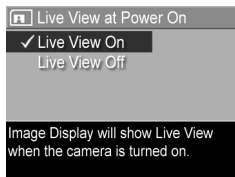
Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.

Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)

Šis nustatymas įgalina kamerą automatiškai rodyti arba nerodyti langą Tiesioginis vaizdas, kas kart kai įjungiate kamerą.

PASTABA Nustačius iš Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) į Off (išjungta) galite taupyti akumuliatoriaus energiją

- 1 Setup Menu (nustatymų meniu) (puslapis 115), pasirinkite Live View Setup (tiesioginio vaizdo nustatymai).
- 2 Submeniu Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) pasirinkite Live View On (įjungtas tiesioginis vaizdas On) arba Live View Off (išjungtas tiesioginis vaizdas).
- 3 Paspauskite mygtuką Menu/OK (meniu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu Setup Menu (nustatymų meniu).



Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate kamerą.

Date & Time (data ir laikas)

Šis nustatymas įgalina nustatyti datos/laiko formatą, dabartinę kameros datą ir laiką. Įprastai tai atliekama pirmą kartą parengiant kamerą; tačiau datą ir laiką gali tekti nustatyti iš naujo, kai keliaujate per skirtingas laiko juostas arba kai yra rodomas neteisingas laikas ar data.

PASTABA Pasirinktas datos/laiko formatas bus naudojamas pateikti datai lange **Peržiūra**. Be to, šiuose nustatymuose pasirinktas formatas naudojamas datos ir laiko spausdinimo funkcijai (žr. **Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)** psl. 72).

- 1 **Setup Menu (nustatymų meniu)** (puslapis 115), pasirinkite **Date & Time (data ir laikas)**.
- 2 Submeniu **Date & Time (data ir laikas)** nustatykite pažymėtą reikšmę naudodamiesi mygtukais ▲ ▼.
- 3 Prie kitų reikšmių galite pereiti, paspausdami mygtukus ◀ ▶.
- 4 Kartokite 2 ir 3 veiksmus, kol nustatysite teisingą datos ir laiko formatą, datą ir laiką.
- 5 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate kamerą.

USB Configuration (USB konfigūravimas)

Šis nustatymas apibrėžia, kaip kompiuteris atpažįsta prijungtą kamerą.

1 Setup Menu (nustatymų meniu)
(puslapis 115), pasirinkite **USB**.

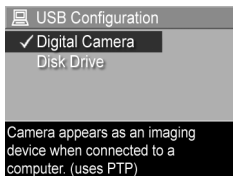
**2 Submenu USB Configuration
(USB konfigūravimas)**

pasirinkite vieną iš dviejų punktų:

- **Digital Camera (skaitmeninė kamera)**—kompiuteris atpažįsta kamerą kaip skaitmeninę kamerą ir ryšiu su ja naudoja standartą PTP (nuotraukų perdavimo protokolas). Ši kameros nustatymo reikšmė yra numatytoji.
- **Disk Drive (diskas)**—kompiuteris kamerą atpažįsta kaip diską ir ryšiu naudoja standartą Mass Storage Device Class (MSDC; išorinės atminties įrenginio klasė). Naudokite šią funkciją perkeldami nuotraukas į kompiuterį, kuriame neįdiegta HP Image Zone (HP vaizdų zona) programinė įranga (žr. **Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)** psl. 126). Šis nustatymas gali neveikti kompiuteryje su sistema Windows 98, kuriame neįdiegta programa HP Image Zone (HP vaizdų zona).

3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiame kamerą.



TV Configuration (TV konfigūravimas)

Šis nustatymas įgalina nustatyti vaizdo signalo, kuris bus naudojamas nuotraukoms per televizorių (TV) rodyti, formatą. Televizorių su kamera galite sujungti atskirai parduodamu kameros stovu HP Photosmart R-series.

Standartinė TV Configuration (TV konfigūracija) reikšmė priklauso nuo pasirinktos kalbos, kai pirmą kartą įjungėte kamerą.

1 Setup Menu (nustatymų meniu)
(puslapis 115), pasirinkite
TV Configuration
(TV konfigūracija).

2 Meniu TV Configuration
(TV konfigūracija) pasirinkite
vieną variantą iš dviejų galimų.

- **NTSC**—dažniausiai Šiaurės Amerikoje ir Japonijoje naudojamas formatas.
 - **PAL**—dažniausiai Europoje naudojamas formatas
- 3** Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate kamerą.

Daugiau informacijos apie kameros jungimą su televizoriumi, žr. kameros stovo HP Photosmart R-series vartotojo vadovą.

Language (kalba)

Šis nustatymas įgalina

- 1 **Setup Menu (nustatymų meniu)** (puslapis 115), pasirinkite



- 2 **Meniu Language (kalba)** pasirinkite norimą naudoti kalbą.

- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate kamerą.

Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)

Funkcija **Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)** yra meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**, jei atskirai įsigyjama atminties kortelė yra įdėta į kamerą ir vidinėje atmintyje yra bent viena nuotrauka.

Jei spaudžiate **Menu/OK (menu/gerai)**, kai pažymėta **Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)** pasirinktis ir atminties kortelėje yra vietos, **Setup Menu (nustatymų meniu)** (puslapis 115) pasirodo patvirtinimo ekranas, nurodantis, kad yra pakankamai vietos visų vidinių failų perkėlimui į atminties kortelę. Jei tilps tik kelios nuotraukos, pasirodys patvirtinimo ekranas, nurodantis, kiek nuotraukų iš vidinės atminties galima perkelti į atminties kortelę. Jei į atminties kortelę negalima perkelti jokių nuotraukų, ekrane bus parašyta **CARD FULL** (kortelė pilna).

Perkėlimo metu rodoma perkėlimo eigos juostelė. Visos sėkmingai iš kameros vidinės atminties į kortelę perkeltos nuotraukos panaikinamos iš kameros vidinės atminties. Perkėlimui pasibaigus grįžtate į meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu).

Reset Settings (gamyklinių nustatymų atstatymas)

Ši funkcija įgalina atkurti gamyklinius kameros nustatymus.

- 1 Setup Menu (nustatymų meniu)** (puslapis 115), pasirinkite **Reset Settings...** (gamyklinių nustatymų atstatymas...).
- 2 Submenu Reset All Settings? (atstatyti visus nustatymus?)** pasirinkite vieną variantą iš dviejų galimų.
 - **Cancel (atšaukti)**—uždaro meniu neatstačius nustatymų.
 - **Yes (taip)**—atstato visus kameros nustatymus į standartines reikšmes meniu **Capture Menu** (fiksavimo meniu) ir **Setup Menu** (nustatymų meniu) (išskyrus **Date & Time** (data ir laikas), **Language** (kalba), **TV Configuration** (TV konfigūravimas) ir **USB konfigūravimas**).
- 3 Paspauskite Menu/OK (menu/gerai)** ir atstatysite gamyklinius nustatymus bei grįšite į **Setup Menu** (nustatymų meniu).

7 skyrius

Diagnostika ir palaikymas

Šiame skyriuje yra žemiau nurodytos temos.

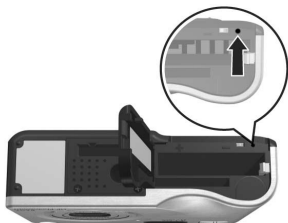
- Gamyklinių kameros nustatymų atstatymas (puslapis 124)
- Kameros be įdiegtos HP Image Zone (HP vaizdų zonos) programinės įrangos naudojimas (puslapis 125)
- Galimos problemos, priežastys ir sprendimai (puslapis 131)
- Pranešimai apie kameros gedimą (puslapis 144)
- Pranešimai apie kompiuterio gedimą (puslapis 159)
- Kameros savidiagnozės testai (puslapis 162)
- Kaip iškviešti HP pagalbą (puslapis 162)

PASTABA Daugiau informacijos apie minėtų problemų sprendimus ir kitus klausimus, susijusius su jūsų kamera ar HP Image Zone (HP vaizdų zonos) programine įranga, rasite HP Customer Support (HP klientų aptarnavimo) interneto svetainėje: www.hp.com/support

Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas

Jei jūsų kamera nereaguoja, kai paspaudžiate bet kurią mygtuką, pamėginkite atstatyti kamerą žemiau aprašytu būdu.

- 1** Apverskite kamerą, kad jos priekis būtų atsuktas į jus, kameros apačioje atidarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyriaus dangtelį.
- 2** Jei yra įdėta atminties kortelė, išimkite ją. (Nors atstatant gamyklinius nustatymus nebūtina išimti pasirinktą atminties kortelę, ji blokuojama kaip galima problemų priežastis.)
- 3** Išimkite akumuliatorių iš kameros ir įsitikinkite, kad HP kintamosios srovės adapteris nėra sujungtas su kamera.
- 4** Atstatymo jungiklis yra mažoje skylutėje, esančioje virš akumuliatoriaus nišos, kaip parodyta paveikslėlyje. Ištiesintą popieriaus sąvaržėlės galą įkiškite į atstatymo jungiklį ir spauskite, kol nuspausite jungiklį ir taip išlaikysite apie penkias sekundes. Tuomet ištraukite sąvaržėlę. Kamera yra atstatyta.
- 5** Vėl įdėkite akumuliatorių ir pasirinktą atminties kortelę (jei ją turite) ir uždarykite Battery/Memory card (akumuliatorius/atminties kortelė) dangtelį. Dabar vėl galite naudotis kamera.



Kameros naudojimas neįdiegtus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)

Jei neįdiegiate ar negalite įdiegti programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) savo kompiuteryje dėl kokios nors priežasties (pavyzdžiui, kompiuteryje neužtenka RAM atminties arba jūsų kompiuteryje nėra palaikomos operacinės sistemos), vis tiek galite naudoti savo kamerą fotografavimui ir filmavimui. Vis dėlto pasikeis kai kurie dalykai, kuriuos galima daryti su kamera.

- Funkcijai **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** yra reikalinga programinė įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona), taigi jei programinė įranga nėra įdiegta jūsų kompiuteryje, negalėsite naudotis kameroje esančia funkcija **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)**.
- Fotografavimo režimas **Panorama** naudoja komponentą ArcSoft Panorama Maker (ArcSoft Panoramų darytuvą) iš programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) nuotraukoms automatiškai sujungti kompiuteryje. Todėl, ši programinė įranga nėra įdiegta jūsų kompiuteryje, režimu **Panorama** fotografuotos nuotraukos nebus automatiškai sujungtos į panoramą, kai jas perkelsite į kompiuterį. Vis dėlto galite naudoti režimą **Panorama** nuotraukų sekoms fotografuoti, kurias vėliau norite sujungti į panoramą. Jums paprasčiausiai reikia naudoti kitą nuotraukų sujungimo programą panoramoms daryti savo kompiuteryje.
- Nuotraukos, kurias pažymėjote spausdinti kameros mygtuku **Spausdinti** nebus automatiškai atspausdintos, kai kamerą sujungsite su kompiuteriu. Vis dėlto ši funkcija veiks žemiau nurodytais atvejais.

- Kai tiesiogiai prijungsite kamerą su spausdintuvu.
- Jei spausdintuvas turi lizdą atminties kortelei įdėti ir kameroje naudojate atminties kortelę, galite paprasčiausia išimti kortelę iš kameros ir ją įdėti į kortelių lizdą spausdintuve.
- Nuotraukų ir vaizdo įrašų perkėlimo procesas bus skirtingas, nes paprastai šią užduotį atlieka programinė įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona). Smulkiau žr. tolimesnį skyrelį.

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona)

PASTABA Jei naudojate Windows Me, 2000, ar XP operacinę sistemą, jums šio skyriaus skaityti nereikia. Tiesiog sujunkite kamerą su kompiuteriu USB kabeliu ir operacinė sistema paleis programą, kuri padės persiųsti vaizdus.

Jei neįdiegiate ar negalite įdiegti programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) savo kompiuteryje, yra du būdai nuotraukoms perkelti iš jūsų kameros į kompiuterį: naudojant atminties kortelės skaitytuvą arba sukonfigūravus kamerą kaip Disk Drive (diską).

Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas

Jei naudojate atminties kortelę, galite ją išimti iš kameros ir įdėti į atminties kortelių skaitytuvą (reikia įsigyti atskirai). Atminties kortelės skaitytuvas veikia taip pat, kaip lanksčiųjų diskelių arba kompaktinių diskų įrenginys. Be to, kai kurie kompiuteriai ir HP Photosmart spausdintuvai turi lizdus atminties kortelėms, kuriais galite pasinaudoti kaip įprastiniais atminties kortelių skaitytuvais nuotraukoms išsaugoti kompiuteryje.

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį su operacine sistema Windows

- 1 Išimkite atminties kortelę iš savo kameros ir įdėkite ją atminties kortelių skaitytuvą (arba atminties kortelės lizdą savo kompiuteryje ar spausdintuve).
- 2 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite ant darbalaukio esančią piktogramą **My Computer (mano kompiuteris)**, tada meniu pasirinkite **Explore (naršyti)**.
- 3 Pasirodo ekranas su diskų sąrašu po **My Computer (mano kompiuteris)**. Atminties kortelė pasirodys kaip išimamo disko tvarkyklė, pavadinta **HP_R507** arba **HP_R607**. Spustelėkite ženklą **“+”** užrašo **Removable Disk (išimamas diskas)** kairėje.
- 4 Turėtų pasirodyti du katalogai, esantys **Removable Disk (išimamas diskas)**. Spustelėkite ant ženklo **“+”** šalia katalogo **DCIM** ir jame turėtumėte pamatyti kitą katalogą. Spustelėjus **DCIM** esantį katalogą turėtų pasirodyti jūsų nuotraukų sąrašas programos Explorer dešinėje.
- 5 Pasirinkite visas nuotraukas (išsiskleidžiančiame meniu **Edit (redagavimas)** spustelėkite **Select All (pasirinkti viską)**), tada nukopijuokite jas (meniu **Edit (redagavimas)** spustelėkite punktą **Copy (kopijuoti)**).
- 6 Spustelėkite **Local Disk (vietinis diskas)**, esantį **My Computer (mano kompiuteris)**. Dabar jūs dirbate savo kompiuterio kietajame diske.

- 7** Sukurkite naują katalogą, esantį **Local Disk (vietinis diskas)** (eikite į išskleidžiamą meniu **File (failas)** ir spustelėkite punktą **New (naujas)**, tada spustelėkite **Folder (aplankas)**. Explorer ekrano dešinėje pasirodo **New Folder (naujas aplankas)**. Kol šio naujo aplanko tekstas yra pažymėtas, galite įvesti naują pavadinimą (pavyzdžiui, **Nuotraukos**). Pavadinimui pakeisti vėliau galite tiesiog spustelėti aplanko pavadinimą ir pasirinkti **Rename (pervadinti)** iš meniu pasirodžiusio meniu ir užrašyti naują pavadinimą.
- 8** Spustelėkite ką tik sukurtą aplanką, atidarykite meniu **Edit (redagavimas)** ir spustelėkite **Paste (įdėti)**.
- 9** Tuomet 5 veiksmu pasirinktos nuotraukos bus įdėtos į šį naują aplanką jūsų kompiuterio kietajame diske. Jei norite pažiūrėti, ar nuotraukos buvo sėkmingai paimitos iš atminties kortelės, spustelėkite naująjį aplanką. Turėtumėte pamatyti tą patį failų sąrašą tame aplanke, kurį matėte, kai žiūrėjote į juos atminties kortelėje (4 veiksmas).
- 10** Įsitikinę, kad nuotraukos buvo sėkmingai persiųstos iš atminties kortelės į jūsų kompiuterį, kortelę įdėkite atgal į kamerą. Vietai kortelėje atlaisvinti galite panaikinti vaizdus ar formatuoti kortelę (naudodamiesi punktu **Delete (naikinti)**, esančiu kameros meniu **Playback (peržiūra)**).

Nuotraukų perkėlimas į Macintosh kompiuterį

- 1** Išimkite atminties kortelę iš savo kameros ir įdėkite ją atminties kortelių skaitytuvą (arba atminties kortelės lizdą savo kompiuteryje ar spausdintuve).
- 2** Priklausomai nuo konfigūracijos ir/arba operacinės sistemos Mac OS X versijos, automatiškai pasileis viena iš programų – Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto – ir padės perkelti nuotraukas iš kameros į jūsų kompiuterį.

- Jei paleidžiama programa Image Capture (vaizdų fiksavimas), spustelėkite mygtuką **Download Some (atsisiųsti dalį)** arba **Download All (atsisiųsti viską)** nuotraukoms perkelti į savo kompiuterį. Paprastai vaizdai bus perkelti į aplanką **Pictures (nuotraukos)** arba **Movies (filmai)** (priklausomai nuo failo tipo).
- Jei programa iPhoto yra paleista, spustelėkite mygtuką **Import (importuoti)** vaizdams perkelti į kompiuterį. Nuotraukos bus saugojamos į pačią programą iPhoto, todėl vėliau norėdami su jomis dirbti, paleiskite programą iPhoto.
- Jei jokia programa nepasileidžia automatiškai, pažiūrėkite, ar darbalaukyje nėra disko piktogramos, kuri žymi atminties kortelę, tada nukopijuokite vaizdus iš ten į savo vietinį kietąjį diską. Daugiau informacijos apie tai, kaip kopijuoti failus, nueikite į Mac Help (žinynas), žinyno sistemą, kurį yra įūsų kompiuteryje.

Kameros konfigūravimas kaip disko tvarkyklė

Šis metodas nustato kamerą veikti kaip diskui, kai ją prijungiate prie kompiuterio.

PASTABA Šis būdas gali netikti, jei naudojate kompiuterį su operacine sistema Windows 98.

- 1 Nustatykite kameros režimą **Disk Drive (diskas)** (tai daryti reikia tik vieną kartą) žemiau nurodytu būdu.
 - a. Įjunkite kamerą ir paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad atidarytumėte meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.
 - b. Naudokite mygtuką ► pereiti į meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**.

- c. Naudokite ▼ mygtuką pasirinkti punktą USB ir paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai).
 - d. Naudokite mygtuką ▼ pasirinkti Disk Drive (diskas), tada paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai).
 - e. Naudokite mygtuką ▼ pasirinkti EXIT (uždaryti), tada paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai).
- 2 Jei jūsų kamerai nustatytas Disk Drive (disko tvarkyklė) režimas, prijunkite kamerą prie savo kompiuterio USB kabeliu.
 - 3 Tada nuotraukų perkėlimo procesas yra toks pat, koks aprašytas skyriuje **Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas** psl. 126. Kompiuteriuose su operacine sistema Windows kamera bus rodoma kaip removable disk (išimamas diskas) programos Windows Explorer lange. Macintosh kompiuteriuose automatiškai pasileis programa Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto.
 - 4 Baigę persiųsti vaizdus iš kameros į kompiuterį, tiesiog atjunkite kamerą nuo kompiuterio. Po persiuntimo kamera neišsijungia automatiškai, jei yra nustatytas režimas Disk Drive (diskas). Jei naudojate kompiuterį su operacine sistema Windows 2000 ar XP, atjungus kamerą gali pasirodyti nesaugaus atjungimo pranešimas "Unsafe Removal". Galite nepaisyti šio įspėjimo.

PASTABA Jei Macintosh kompiuteriuose automatiškai nepaleidžiamas nei Image Capture, nei iPhoto, paieškokite darbalaukyje disko tvarkyklės piktogramos su užrašu HP_R507 arba HP_R607. Daugiau informacijos apie tai, kaip kopijuoti failus, nueikite į Mac Help (žinytas), žinyno sistemą, kurį yra jūsų kompiuteryje.

Problemos ir jų sprendimai

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|---------------------|--|---|
| Kamera neįsijungia. | Blogai veikia akumuliatorius, apskritai neveikia, yra neteisingai įdėtas arba neįdėtas. | <ul style="list-style-type: none">● Akumuliatorius gali būti beveik arba visiškai išsikrovęs. Pamėginkite įdėti naują arba įkrautą akumuliatorių.● Įsitikinkite, kad akumuliatorius yra teisingai įdėtas (puslapis 14).● Įsitikinkite, kad naudojate teisingo tipo akumuliatorių. Jei norite geriausių rezultatų, naudokite tik pakartotinai įkraunamą HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorių, skirtą HP Photosmart R-series kameroms (L1812A). |
| | Jei naudojate HP kintamosios srovės adapterį, jis yra neprijungtas prie kameros arba neįjungtas į elektros tinklo lizdą. | Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės adapteris prijungtas prie kameros ir įjungtas į veikiantį elektros tinklo lizdą. |
| | Blogai veikia HP kintamosios srovės adapteris. | Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės adapteris nėra pažeistas, neturi defektų ir yra įjungtas į veikiantį elektros tinklo lizdą. |
| | Kamera nebeveikia. | Atstatykite gamyklinius kameros nustatymus (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas psl. 124). |



| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|---|
| Kamera neįsijungia (dažnai). | Jei naudojate atskirai įsigijamą atminties kortelę, ji gali būti sugadinta arba tinkamai neveikti. | Išimkite atminties kortelę ir pabandykite įjungti kamerą. Jei pavyko, problema greičiausiai susijusi su atminties kortele. Bandykite arba formatuoti atminties kortelę (žr. Format (Memory/Card) (Formavimas (atmintis/kortelė) puslapis 86) arba pakeiskite ją. |
| Maitinimo elementų įkrovos lygio matuoklio parodymai dažnai svyruoja. | Skirtingi kameros režimai reikalauja skirtingos galios. | Žr. Maitinimo elementų įkrovos matuoklis psl. 176 visą informaciją. |
| Turiu dažnai įkraudinėti ličio jonų akumulatorių. | Ilgas ekrano naudojimas langui Tiesioginis vaizdas arba filmuojant, dažnai naudojant blykstę ar didinimo funkciją sunaudojama daug akumulatoriaus energijos. | Žr. Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas psl. 172. |






| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|--|--|
| Turiu dažnai įkrauti ličio jonų akumuliatorių (nuolat). | Jūsų naudojamas ličio jonų akumuliatorius buvo neteisingai įkrautas. | Naujas ličio jonų akumuliatorius nėra pilnai įkrautas. Jei akumuliatorius naujas ar neseniai nebuvo įkrautas, jį reikia įkrauti iki galo (žr. Priedas A: Maitinimo elementai psl. 171). |
| | Ličio jonų akumuliatorių savaime išsikrovė, nes pastaruoju metu nebuvo naudojamas. | Ličio jonų akumuliatorius savaime išsikrauna, kai nėra naudojamas ir kai nėra įdėtas į kamerą. Vadinasi, jei jo nenaudojote du ar daugiau mėnesių, geriau bus jį įkrauti (žr. Priedas A: Maitinimo elementai psl. 171). |
| Ličio jonų akumuliatorius nesikrauna. | Akumuliatorius yra įkrautas. | Akumuliatorius nepradės krauti, jeigu neseniai buvo įkrautas. Pamėginkite jį krauti, kai truputį išseks. |
| | Naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris. | Naudokite tik HP kintamosios srovės adapterį, skirtą šiam fotoaparatai (žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 181). |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|---|--|
| Ličio jonų akumulatorius nesikrauna (tęsinys). | Maitinimo elementų įtampa per maža, kad pradėtų krauti. | Kamera nemėgins krauti akumulatoriaus, kuris gali būti sugadintas ar per daug iškrautas. Išimkite akumuliatorių iš kameros ir įkraukite HP Quick Recharger (HP spartusis įkroviklis), skirtame R-series kameroms arba kameros stovo papildomo akumulatoriaus nišoje (abu galima atskirai įsigyti) tada vėl pamėginkite kameroje. Jei tai nepadeda, panašu, kad jūsų akumulatorius yra sugedęs. Nusipirkite naują ličio jonų akumuliatorių ir vėl bandykite. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 181.) |
| | Akumulatorius yra pažeistas arba blogas. | Ličio jonų akumulatorius silpsta eksploatacijos metu ir gali neveikti. Jei kamera aptinka akumulatoriaus problemą, ji nepradės krauti arba anksti nustos jį krauti. Įsigykite naują akumuliatorių. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 181.) |
| | Akumulatorius yra neteisingai įdėtas. | Įsitikinkite, kad akumulatorius yra teisingai įdėtas (žr. puslapis 14). |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|---|
| Kamera nereaguoja, kai paspaudžiu mygtuką. | Kamera yra išjungta arba išsijungė pati. | Ijunkite kamerą. |
| | Kamera yra prijungta prie kompiuterio. | Kai kamera yra prijungta prie kompiuterio, ji į daugumos mygtukų paspaudimus nereaguoja. Kamera gali reaguoti į mygtukų paspaudimus tik tam, kad įjungtų ekraną (kai išjungtas) arba, kai kuriais atvejais, kad išjungtų jį (kai įjungtas). |
| | Akumuliatorius yra išsekęs. | Pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių. |
| Kamera neveikia. | | <ul style="list-style-type: none"> • Jei kint. sr. adapteris yra sujungtas su kamera, atjunkite jį. Tada atstatykite gamyklinius fotoaparato nustatymus (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas psl. 124). • Suformatuokite ar iš naujo suformatuokite vidinę atmintį arba atskirai įsigyjamą atminties kortelę (žr. Format (Memory/ Card) (formatavimas (atmintis/ kortelė) puslapis 86). |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|--|---|
| <p>Nemažai laiko praeina nuo užrakto mygtuko paspaudimo iki vaizdo nufotografavimo.</p> | <p>Kamerai reikia šiek tiek laiko fokusuoti ir ekspozicijai (išlaikymui) nustatyti.</p> | <p>Naudokite Focus Lock (fokuso nustatymas) (žr. puslapis 38).</p> |
| | <p>Kadras yra tamsus, todėl kamera ilgai eksponuoja.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Naudokite blykstę. ● Jei blykstės naudoti negalite, tuomet naudokite fotografinį stovą, kad fotografuojant kamera nejudėtų. |
| | <p>Kamera naudoja blykstę su funkcija Red-eye Reduction (raudonų akių efekto mažinimas).</p> | <p>Kai įjungta funkcija Red-eye Reduction (raudonų akių efekto mažinimas), kamerai reikia daugiau laiko kadru nufotografuoti. Užraktas suveikia vėliau, kadangi dar vieną kartą įsijungia blykstė. Todėl perspėkite, kad fotografuojami žmonės palauktų antro blyksnio.</p> |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|---|---|
| Kamera nefotografuoja, kai paspaudžiu užrakto mygtuką. | Per silpnai paspaudėte mygtuką Užraktas . | iki galo. |
| | Vidinė atmintis arba atskirai įsigijama atminties kortelė yra užpildyta. | Perkelkite vaizdus iš kameros į kompiuterį, tuomet panaikinkite visus vaizdus vidinėje kameros atmintyje arba atminties kortelėje. Arba pakeiskite kortelę nauja. |
| | Įdiegta atskirai įsigijama atminties kortelė užblokuota. | Nustatykite blokavimo kortelę atminties kortelėje į neužblokuotą padėtį. |
| | Blykstė kraunasi iš naujo. | Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite, kol įsikraus blykstė. |
| | Yra įjungtas fokusavimo režimas Macro (makrorežimas)  ar Super Macro  ir todėl kamera negali fotografuoti, kol nesufokusavo. | <ul style="list-style-type: none"> • Iš naujo sufokusuokite fotoaparata (bandykite naudodami Focus Lock; žr. puslapis 38). • Įsitikinkite, ar nuotraukos objektas yra Macro (sutankinimo) intervale (žr. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas psl. 39). |
| | Kamera vis dar įrašinėja paskutinę nuotrauką, kurią nufotografavote. | Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite kelias sekundes, kol kamera baigs apdoroti paskutinę nuotrauką. |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|-------------------------|--|--|
| Mano nuotrauka neryški. | Yra tamsu arba blykstė yra nustatyta Flash Off (išjungta blykstė)  . | Prieblandoje kamerai reikia ilgiau eksponuoti vaizdą. Kamera bus stabilesnė, jei naudosite trikojį. Nustatykite tinkamą apšvietimą arba nustatykite blykstę į Flash On (blykstė įjungta) padėtį  (žr. Blykstės nustatymas psl. 43). |
| | Šiam kadru kameroje buvo nustatytas neteisingas fokusavimo nustatymas. | Sufokusuokite kamerą į Macro  , Normal ar Super Macro  padėtį ir vėl bandykite fotografuoti (žr. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas psl. 39). |
| | Kai fotografavote, pajudinote kamerą. | Nejudinkite kameros, kai spaudžiate mygtuką Užraktas arba naudokite trikojį. Pažiūrėkite, ar ekrane yra piktograma  (ji reiškia, kad yra beveik neįmanoma laikyti pakankamai stabiliai) ir reikia naudoti trikojį. |
| | Kamera fokusavo ne tą objektą arba apskritai nepavyko sufokusuoti. | <ul style="list-style-type: none"> • Įsitikinkite, ar fokuso skliaustai prieš fotografuojant nusidažė žalia spalva (žr. Kameros fokusavimas psl. 36). • Naudokite Focus Lock (fokuso nustatymas) (žr. puslapis 38). • Naudokite fokuso paiešką (žr. puslapis 40). |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|--------------------------------|--|---|
| Mano nuotrauka yra per šviesi. | Blykstė per daug apšvietė fotografuojamą vaizdą. | <ul style="list-style-type: none"> ● Išjunkite blykštę (žr. Blykštės nustatymas psl. 43). ● Atsitraukite nuo fotografuojamo objekto ir naudokite didinimą, kad gautumėte tokį patį kadra. |
| | Fotografuojamą vaizdą pernelyg ryškiai apšvietė natūralus ar dirbtinis šviesos šaltinis. | <ul style="list-style-type: none"> ● Bandykite fotografuoti kitu kampu. ● Saulėtą dieną stenkitės nukreipti kameros tiesiai į ryškų šviesos šaltinį ar atspindintį paviršių. ● Sumažinkite EV Compensation (žr. puslapis 54). |
| | Nuotraukoje buvo daug tamsių objektų, pavyzdžiui, juodas šuo ant juodos sofos. | Sumažinkite EV Compensation (žr. puslapis 54). |
| | Kai nereikėjo, naudojote EV Compensation (ekspozicijos kompensacija). | Nustatykite EV Compensation ties 0 (žr. puslapis 54). |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|------------------------------------|--|---|
| Mano nuotrauka yra pernelyg tamsi. | Trūksta apšvietimo. | <ul style="list-style-type: none"> ● Palaukite, kol pagerės natūralus apšvietimas. ● Papildomai apšvieskite. ● Naudokite blykštę (žr. puslapis 43). ● Sureguliuokite EV Compensation (žr. puslapis 54). ● Naudokite Adaptive Lighting (pritaikomas apšvietimas) (žr. puslapis 67). |
| | Blykštė buvo įjungta, tačiau fotografuojamas objektas buvo per toli. | Pasirūpinkite, kad fotografuojamas objektas būtų blykštės apšvietimo zonoje. Jei objektas yra zonoje, bandykite naudoti Flash Off (blykštė išjungta) nustatymą (žr. puslapis 43), kuriam reikės ilgesnio išlaikymo (naudokite trikojį). |
| | Šviesa sklinda iš už objekto. | <ul style="list-style-type: none"> ● Naudokite Flash On (blykštė įjungta) nustatymą (žr. puslapis 43), arba naudokite Adaptive Lighting (pritaikomas apšvietimas) (žr. puslapis 67) kad objektas būtų labiau apšviestas. ● Padidinkite EV Compensation (žr. puslapis 54). ● Naudokite Spot (taško) nustatymą, skirtą AE Metering (žr. puslapis 65). |
| | Vaizde yra daug šviesių objektų, pavyzdžiui, baltas šuo ant sniego. | Padidinkite EV Compensation (žr. puslapis 54). |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|---|
| Rodoma neteisinga data ir (arba) laikas. | Data ir laikas buvo nustatyti neteisingai arba pasikeitė laiko zona. | Atstatykite datą ir laiką naudodamiesi Date & Time (data ir laikas) pasirinktimi Setup Menu (nustatymų meniu) (žr. puslapis 117). |
| Kamera veikia labai lėtai, kai peržiūriu nuotraukas. | Lėta atskirai įsigyjame atminties kortelė arba per didelis vaizdų skaičius gali daryti įtaką veiksmams, pavyzdžiui,ėjimui per nuotraukas, didinimui, naikinimui ir kt. | <ul style="list-style-type: none"> • Įjunkite fotoaparato savidiagnostinės testą (žr. Kameros savidiagnostikos testai psl. 162), kad patikrintumėte savo atminties kortelės greitį. • Žr. Atmintis psl. 185 ir Atminties talpa psl. 189 dėl patarimų apie atminties kortelę. |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|---------------------------------|---|---|
| Kamera tarška, kai ją kratau. | Kameroje yra elektroninis komponentas, juntantis kameros orientaciją, kai fotografuojate. Šiame komponente yra mažas rutuliukas metaliniame įdėkle, todėl girdite tarškesį, kai kratote kamerą. | Tai normalu. |
| Kamera sušyla (ar net įkaista). | Jūs naudojate HP kintamosios srovės adapterį kamerai maitinti ar akumuliatoriams krauti, arba jau ilgai naudojotės kamera (15 minučių ar ilgiau). | Tai normalu. Vis dėlto, jei kas nors atrodo neįprasta, išjunkite kamerą, atjunkite kamerą nuo HP kintamosios srovės adapterio ir leiskite kamerai atvėsti. Tada patikrinkite kamera ir akumuliatorių, ar nėra galimo pažeidimo žymių. |

| Problema | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|---|
| Negaliu perkelti nuotraukų iš kameros į savo kompiuterį. | HP Image Zone (HP vaizdų zona) programinė įranga neįdiegta kompiuteryje. | Arba įdiekite HP Image Zone (HP vaizdų zona) programinę įrangą (žr. Programinės įrangos diegimas psl. 19), arba žr. Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (HP vaizdų zona) psl. 125. |
| | Į šitaip sukonfigūrotą kompiuterį nuotraukų neperkelsite. | Nustatykite savo kamerą į Disk Drive (disko tvarkyklė) režimą (žr. Kameros konfigūravimas kaip disko tvarkyklė psl. 129). |
| Kyla problemų diegiant ar naudojant HP Image Zone (HP vaizdų zona) programinę įrangą. | | Apsilankykite HP klientų aptarnavimo svetainėje adresu www.hp.com/support |

Kameros klaidų pranešimai

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|---|---|
| BATTERY DEPLETED (išseko akumuliatorius). Camera is shutting down (kamera išsijungia). | Maitinimo elementų energijos nebeužtenka, kad kamera veiktų. | Pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių, arba naudokite HP kintamosios srovės adapterį. |
| Battery is defective (akumuliatorius yra su trūkumais) | Akumuliatorius yra užtrumpintas arba pavojingai iškrautas. | Įsigykite naują akumuliatorių. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 181). |
| Battery cannot be charged (akumuliatoriaus negalima įkrauti) | Įvyko klaida įkrovimo metu, nutrūko kint. sr. maitinimas krovimo metu, naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris, akumuliatorius yra su defektais kameroje nėra įdėtas akumuliatorius. | Pamėginkite porą kartų įkrauti akumuliatorių ir pamėginkite dar kartą. Jei tai nepadeda, įsigykite naują akumuliatorių ir mėginkite dar kartą. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 181). |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|--|---|
| Batteries too low for Live View (akumuliatoriaus energijos neužtenka tiesioginiam vaizdui) | Akumuliatoriaus energijos neužtenka funkcijai Tiesioginis vaizdas naudoti. | Galite ir toliau fotografuoti ir filmuoti, tik naudokitės optiniu vaizdo ieškikliu vietoje ekrano. Jei norite naudoti funkciją Tiesioginis vaizdas, pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių, arba naudokite atskirai įsigyjamą kintamosios srovės adapterį. |
| UNSUPPORTED CARD (NEPALAIKOMA KORTELĖ) | Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė, įdėta į atminties kortelės lizdą nėra palaikoma atminties kortelė. | Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų kamerei. (Žr. Atmintis psl. 185.) |
| CARD IS UNFORMATTED (KORTELĖ YRA NESUFORMATUOTA) Press OK to format card (kortelei formatuoti paspauskite mygtuką OK (gerai)). | Įdėtą atskirai įsigyjamą atminties kortelę reikia formatuoti. | Formatuokite atminties kortelę sekdami nurodymus ekrane (arba iš kameros išimkite kortelę, jei nenorite jos suformatuoti). |


| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|---|--|
| <p>CARD HAS WRONG FORMAT (KORTELĖS FORMATAS YRA NETEISINGAS) Press OK to format card (kortelei formatuoti paspauskite mygtuką OK (gerai)).</p> | <p>Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra suformatuota kitam įrenginiui, pavyzdžiui, MP3 failų grotuvui.</p> | <p>Iš naujo suformatuokite atminties kortelę sekdami nurodymus ekrane (iš kameros išimkite kortelę, jei nenorite jos suformatuoti).</p> |
| <p>Unable to format (formatuoti nepavyko)</p> | <p>Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra sugedus.</p> | <p>Pakeiskite atminties kortelę, arba, jei turite atminties kortelių skaitytuvą, pamėginkite suformatuoti kortelę savo kompiuteriu. Žr. savo kortelės gamintojo nurodymus dokumentacijoje.</p> |
| <p>The card is locked (Atminties kortelė yra užrakinta). Please remove the card from your camera (prašom išimti atminties kortelę iš kameros).</p> | <p>Kai mėginiate konfigūruoti savo meniu HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta), įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra užrakinama.</p> | <p>Tiesiog išimkite kortelę iš kameros ir tęskite HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) užduotį arba prieš tęsdami perjunkite atminties kortelės užrakto slankiklį į atrakinimą padėtį.</p> |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|--|
| CARD IS LOCKED (KORTELĖ YRA UŽRAKINTA) | Įdiegta atskirai įsigijama atminties kortelė užblokuota. | Perjunkite atminties kortelės užrakto slankiklį į atrakintą padėtį. |
| MEMORY FULL (UŽPILDYTA ATMINTIS) arba CARD FULL (UŽPILDYTA KORTELĖ) | Nepakanka vietos vidinėje atmintyje naujoms nuotraukoms išsaugoti arba įdėtoje atskirai įsigijamoje atminties kortelėje. | Perkelkite nuotraukas iš kameros į savo kompiuterį, tada ištrinkite visas nuotraukas iš vidinės atminties ar atminties kortelės (žr. Delete (trinti) psl. 86). Arba pakeiskite kortelę nauja. |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|---|---|
| CARD IS UNREADABLE (KORTELĖ YRA NENUSKAITOMA) | Kamera negali nuskaityti įdėtą atskirai įsigijamą atminties kortelę. Kortelė gali būti programiškai pažeista arba nepalaikomo tipo. | <ul style="list-style-type: none"> ● Išjunkite ir vėl įjunkite kamerą. ● Bandykite performatuoti atminties kortelę naudodamiesi Format (Memory/Card) (formatuoti (atmintis/kortelė) pasirinktį Delete (trinti) submeniu iš Playback Menu (atkūrimo meniu) (žr. Delete (trinti) psl. 86). ● Įsitikinkite, ar atminties kortelė yra tinkamo tipo jūsų kamerai (žr. Atmintis psl. 185). Jei yra tinkamo tipo, pamėginkite ją performatuoti. Jei kortelės suformatuoti nepavyksta, tikriausiai ji yra sugadinta. Pakeiskite atminties kortelę. |
| PROCESSING... (apdorojama...) | Kamera apdoroja duomenis, pavyzdžiui, išsaugo paskutinę fotografuotą nuotrauką. | Prieš fotografuodami ar spausdami kitą mygtuką, palaukite kelias sekundes, kol kamera baigs apdoroti duomenis. |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|--|
| CHARGING FLASH (KRAUNAMA BLYKSTĖ...) | Kamera įkrauna blykstę. | Blykstei įkrauti reikia daugiau laiko, kai akumuliatorius senka. Jei šis pranešimas yra rodomas dažnai, akumuliatorių gali reikėti pakeisti ar įkrauti. |
| FOCUS TOO FAR (FOKUSO OBJEKTAS YRA PER TOLI) ir mirksi 🌸 | Fokusavimo nuotolis yra už kameros režimo Macro (makrorežimas) ar Super Macro (supermakro) fokusavimo diapazono. | <ul style="list-style-type: none"> • Nustatykite kamerą į režimą Normal. • Priartėkite prie objekto Macro 🌸 ar Super Macro 🍄 fokuso diapazone (žr. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas psl. 39). |
| FOCUS TOO CLOSE (FOKUSO OBJEKTAS YRA PER ARTI) | Fokusavimo nuotolis yra mažesnis negu kamera gali fokusuoti režimu Macro (makrorežimas) . | Atsitraukite nuo objekto (Macro 🌸 fokuso diapazone - žr. puslapis 39). |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|--|---|
| Mirksi 🌸 | Fokusavimo nuotolis yra mažesnis negu kamera gali fokusuoti nedirbdama režimu Macro (makrorežimas) ar Super Macro (supermakro) . | Nustatykite kamerą į Macro 🌸 fokusas arba Super Macro 📷 fokusas (žr. puslapis 39) arba dar labiau nutolinkite. |
| UNABLE TO FOCUS (NEGALIMA SUFOKUSUOTI) | Kamera negali sufokusuoti režimu Macro (makrorežimas) ar Super Macro (supermakro) , tikriausiai dėl mažo kontrastingumo. | <ul style="list-style-type: none"> • Naudokite Focus Lock (žr. puslapis 38). Nutaikykite į ryškesnę scenos dalį. • Įsitikinkite, ar kamera nustatyta Macro 🌸 fokuso ar Super Macro 📷 fokuso diapazone (žr. puslapis 39). |
| LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (per silpnas apšvietimas, neįmanoma fokusuoti) | Fotografuojamas vaizdas yra per tamsus, todėl kamera negali fokusuoti. | <ul style="list-style-type: none"> • Apšvieskite papildomai. • Naudokite Focus Lock (žr. puslapis 38). Nutaikykite į ryškesnę scenos dalį. |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|--|---|
| Super Macro - Unable to Zoom (supermakro, negalima keisti didinimo) | Didinimo keitimas yra išjungtas įjungus režimą Super Macro (supermakro). Režimas Super Macro (supermakro) turi tik vieną objektyvo padėtį. | <ul style="list-style-type: none"> • Jei norite keisti didinimą, perjunkite režimą Super Macro (supermakro) į kitą. |
|  (kamos drebėjimo įspėjimas) | Trūksta apšvietimo, todėl atvaizdas greičiausiai bus neaiškus, nes reikės naudoti ilgą ekspoziciją. | Naudokite blykstę (žr. Blykstės nustatymas psl. 43) ar trikojį. |
| ERROR SAVING VIDEO (VAIZDO ĮRAŠO SAUGOJIMO KLAIDA) | Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė buvo pusiau užrakinta arba buvo išimta prieš kamerai baigiant rašyti į kortelę. | <ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar užrakinimo fiksatorius atminties kortelės šone yra iki galo nustumtas į užrakinimo padėtį. • Prieš išimdami kortelę iš kameros visada palaukite, kol maitinimo/atminties indikatorius nustoja mirksėti. |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|---|--|
| <p>F-number and shutter speed turn red in Live View (tiesioginiame vaizde diafragmos (F) ir išlaikymo rodikliai tampa raudoni).</p> | <p>Kamerai trūksta tinkamų kito parametro reikšmių pagal pasirinktą diafragmą ar išlaikymą.</p> | <p>Pasirinkite kitą diafragmą, kai naudojate fotografavimo režimą Aperture Priority Av (diafragmos prioritetas Av).</p> |
| <p>Cannot display image (neįmanoma parodyti nuotraukos)</p> | <p>Gali būti, kad nuotrauka fotografuota kita kamera arba dėl sugadinto vaizdo failo kamera tinkamai neišsijungė.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Vaizdo failas gali būti sveikas. Perkelkite vaizdą į savo kompiuterį ir pamėginkite jį atidaryti programine įranga HP Image Zone (HP vaizdų zona). ● Neišimkite atminties kortelės, kai kamera yra įjungta. |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|--|---|
| <p>Camera has experienced a fatal error (kameroje įvyko rimta klaida).</p> | <p>Kamera gali turėti techninės įrangos problemų.</p> | <p>Išjunkite ir vėl įjunkite kamerą. Jei problema neišsprendžiama, bandykite atstatyti gamyklinius kameros nustatymus (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas psl. 124). Jei problema išlieka, užsirašykite klaidos kodą ir kreipkitės į HP klientų aptarnavimo skyrių (žr. Pagalbos teikimas psl. 163).</p> |
| <p>Unknown USB device (nežinomas USB įrenginys)</p> | <p>Kamera yra prijungta prie USB įrenginio, kurio ji negali atpažinti.</p> | <p>Junkite kamerą tik prie suderinamo spausdintuvo ar kompiuterio.</p> |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|---|--|
| <p>Unable to communicate with printer (nejmanoma užmegzti ryšio su spausdintuvu).</p> | <p>Nėra ryšio tarp kameros ir spausdintuvo.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Patikrinkite, ar spausdintuvą įjungtas. ● Įsitikinkite, kad kabelis yra sujungtas su kamera ir spausdintuvu arba atskirai įsigyjamu kameros stovu HP Photosmart R-series. Jei problema lieka, išjunkite kamerą ir atjunkite nuo jos kabelį. Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą. Prie spausdintuvo prijunkite kamerą ir įjunkite ją. |
| <p>Unsupported printer (nepalaikomas spausdintuvas)</p> | <p>Šis spausdintuvas nėra palaikomas.</p> | <p>Prijunkite kamerą prie palaikomo spausdintuvo, pavyzdžiui, HP Photosmart arba PictBridge palaikančiu spausdintuvu. Arba prijunkite kamerą prie kompiuterio ir spausdinkite per jį.</p> |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|--|---|
| <p>Photo tray is engaged (įjungtas fotopopieriaus dėklas. Disengage photo tray or select smaller paper size (išjunkite fotografinės kokybės popieriaus dėklą arba pasirinkite mažesnę popieriaus dydį).</p> | <p>Pasirinkto popieriaus formato negalima naudoti spausdintuvo fotopopieriaus dėkle.</p> | <p>Išjunkite spausdintuvo fotopopieriaus dėklą arba pakeiskite popieriaus dydį.</p> |
| <p>Printer top cover is open (atidarytas viršutinis spausdintuvo dangtis)</p> | <p>The printer is open (spausdintuvas yra atidarytas).</p> | <p>Uždarykite spausdintuvo viršutinį dangtį.</p> |
| <p>Incorrect or missing print cartridge (nėra arba netinkama spausdintuvo kasetė)</p> | <p>Neįdėta arba įdėta, bet netinkamo modelio spausdintuvo kasetė.</p> | <p>Įdėkite naują spausdintuvo kasetę, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.</p> |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|---|
| <p>Printer has a paper jam (spausdintuve įstrigo popierius) arba</p> <p>The print carriage has stalled (įstrigo spausdintuvo kasečių karietėlė).</p> | <p>Įstrigo popierius arba spausdintuvo kasečių karietėlė.</p> | <p>Išjunkite spausdintuvą. Išimkite visą įstrigusį popierių, tada vėl įjunkite spausdintuvą.</p> |
| <p>Printer is out of paper (spausdintuve nebėra popieriaus).</p> | <p>Spausdintuve nėra popieriaus.</p> | <p>Įdėkite į spausdintuvą popieriaus ir paspauskite spausdintuvo mygtuką OK (gerai) arba Continue (tęsti).</p> |
| <p>Selected print size is larger than selected paper size (pasirinktas spaudinio dydis yra didesnis negu pasirinktas popierius dydis).</p> | <p>Pasirinktas spaudinio dydis yra per didelis pasirinktam popieriaus dydžiui.</p> | <p>Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai), kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir pasirinkite spausdinimo dydį, atitinkantį popieriaus dydį. Arba pasirinkite didesnį popieriaus dydį ir jį įdėkite į spausdintuvą.</p> |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|---|---|
| <p>Selected paper size is too big for printer (pasirinktas popieriaus dydis yra per didelis spausdintuvui).</p> | <p>Pasirinktas popieriaus dydis yra didesnis negu didžiausias spausdintuvo palaikomas popieriaus dydis.</p> | <p>Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai), kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir pasirinkite spausdintuvui tinkantį popieriaus dydį.</p> |
| <p>Borderless printing is only supported on photo paper (spausdinimas be paraščių palaikomas tik spausdinant ant fotografinio popieriaus).</p> | <p>Mėginote spausdinti be paraščių ant paprasto popieriaus.</p> | <p>Pasirinkite mažesnį spausdinimo dydį arba įsitikinkite, kad nurodytas Paper Type (popieriaus tipas) lange Print Setup (spausdinimo nustatymai) yra nustatytas Photo (fotografinis) (paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai), kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir nustatytumėte nustatymą Paper Type (popieriaus tipas) į Photo (fotografinis)). Įdėkite fotografinio popieriaus į spausdintuvą.</p> |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|---|---|
| <p>Borderless printing is not supported on this printer (šis spausdintuvas negali spausdinti be paraščių).</p> | <p>Šis spausdintuvas negali spausdinti be paraščių.</p> | <p>Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai), kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir pasirinktumėte mažesnį spausdinio dydį.</p> |
| <p>Printing canceled (spausdinimas atšauktas)</p> | <p>Atšaukta spausdinimo užduotis.</p> | <p>Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menu/gerai). Iš naujo siųskite spausdinimo užduotį.</p> |

Klaidų pranešimai kompiuteryje

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|---|--|--|
| Cannot Connect To Product (negalima prisijungti prie gaminio). | Kompiuteriui reikia pasiekti atmintyje esančius failus funkcijos HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) nustatymo metu. Tačiau vidinė atmintis yra užpildyta arba, jei yra įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė, ji yra užpildyta arba užrakinta. | Jei vidinė atmintis arba atskirai įsigyjama atminties kortelė pilna, perkeltkite nuotraukas į kompiuterį (žr. Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį psl. 107), o tada ištrinkite nuotraukas iš kameros, kad ten atsirastų vietos (žr. Delete (trinti) psl. 86). Jei atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinta, atrakininkite ją perstumdami užrakinimo slankiklį ant kortelės į neužrakintą padėtį. |
| | Kamera yra išjungta. | Įjunkite fotoaparata. |
| | Kamera veikia blogai. | Pabandykite prijungti kamerą tiesiai prie HP Photosmart arba PictBridge palaikančio spausdintuvu ir spausdinti nuotrauką. Taip patikrinsite, ar nuotrauka, atskirai įsigyjama atminties kortelė, USB ryšys ir USB kabelis veikia gerai. |
| | Kabelis yra blogai prijungtas. | Patikrinkite, ar kabelis gerai prijungtas prie kompiuterio ir kameros. |




| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|---|
| Negalima prisijungti prie produkto (dažnai) | Kameroje yra nustatytas nustatymas Digital Camera (skaitmeninė kamera) , esantis meniu USB Configuration (USB konfigūracija) submeniu Setup Menu (nustatymų meniu) , tačiau kompiuteris negali atpažinti kameros kaip skaitmeninės kameros. | Pakeiskite nustatymą USB Configuration (USB konfigūravimas) į Disk Drive (diskas) meniu Setup Menu (nustatymų meniu) . (Žr. puslapis 119.) Tai įgalina kamerą atrodyti kaip papildomam diskui kompiuteryje, todėl galite paprastai kopijuoti vaizdų failus iš kameros į kompiuterio kietąjį diską. |
| | Kamera prijungta prie kompiuterio per USB šakotuvą, tačiau jūsų USB šakotukas nėra suderinamas su kamera. | Kamerą prijunkite tiesiai prie kompiuterio USB prievado. |
| | Naudojate stovą HP Photosmart R-series ir pamiršote paspausti mygtuką Save/Print (išsaugoti/spausdinti) . | Paspauskite stovo mygtuką išsaugoti/spausdinti. |

| Pranešimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|---|
| Negalima prisijungti prie produkto (dažnai) | Įdiegta atskirai įsigyjama atminties kortelė užblokuota. | Nustatykite blokavimo kortelę atminties kortelėje ir neužblokuotą padėtį. |
| | Nepavyko užmegzti ryšio per USB. | Perkraukite kompiuterį. |
| Could Not Send To Service (tarnybai išsiųsti nepavyko). | Kompiuteris nėra prijungtas prie interneto. | Įsitikinkite, kad kompiuteris turi ryšį su internetu. |
| Communication Problem (ryšio problema) | Kita programinė įranga HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) veikia su išskirtine prieiga prie jūsų kameros. | Uždarykite kitą HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) programą. |

Kameros savidiagnostikos testai

Jei manote, kad kamera yra brokuota ar kažkas blogai veikia, galite paleisti diagnostikos programą (vienuolikos skirtingų testų rinkinys) problemai nustatyti. Kameroje testuojama: blykštė, indikatoriai, mygtukai, Tiesioginis vaizdas, spalvos ekrane, Audio Playback (garso įrašų peržiūra), Record Audio (įrašyti garsą), atskirai įsigyjama atminties kortelė ir vidinė atmintis.

PASTABA Šie testai yra tik anglų kalba.

- 1 Išjunkite kamerą.
- 2 Paspauskite ir laikykite nuspaustą mygtuką **Blykštė** .
- 3 Įjunkite kamerą toliau spausdami mygtuką **Blykštė**  ant kameros nugarėlės. Pasirodo mėlynas ekranas **CAMERA SELF-DIAGNOSTICS (kameros savidiagnostika)**. Pasirodžius ekranui atleiskite mygtuką **Blykštė** .
- 4 Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus testams atlikti. Kai kurie testai praneš, ar rezultatai teigiami, ar neigiami, o kitų testų metu kamera ką nors darys, o jūs turėsite patikrinti, ar ji gerai tai atliko. Jei kurio nors testo rezultatai yra neigiami, jį įsidėmėkite, kad galėtumėte pateikti šią informaciją, kai susisieksite su HP klientų aptarnavimo tarnyba (HP Support). Visiems testams atlikti reikia tik kelių minučių.
- 5 Jei norite bet kuriuo momentu išjungti diagnostikos programą, tiesiog išjunkite kamerą.

Pagalbos teikimas

Šiame skyrelyje pateikta informacija apie kreipimąsi dėl pagalbos naudojant skaitmeninę kamerą, taip pat pateikti klientų aptarnavimo svetainių adresai, paaiškintas kreipimosi dėl klientų aptarnavimo procesas ir išvardinti atitinkami telefonų numeriai.

HP svetainė neįgaliems ar turintiems sutrikimų

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 kamerą;
- HP skaitmeninei kamerai skirtų tvarkyklių atnaujinimų ir programinės įrangos;
- apie gaminio registravimą;
- apie periodinių pranešimų, tvarkyklių ir programų atnaujinimų bei pagalbos perspėjimų užsisakymą.

Klientų aptarnavimo procesas

HP klientų aptarnavimo procesas vyks sklandžiausiai, jei paeiliui atliksite žemiau išvardytus veiksmus.

- 1 Peržvelkite šios naudojimo instrukcijos sutrikimų pašalinimo skyrių (žr. **Problemos ir jų sprendimai** psl. 131).

- 2** Aplankysite HP klientų aptarnavimo centro svetainę (HP Customer Support Center). Jei turite interneto prieigą, apie savo kamerą galite gauti įvairios informacijos. Jei reikalinga pagalba gaminio naudojimo klausimais, tvarkyklės ir programų atnaujinimai, aplankykite HP svetainę www.hp.com/support

Klientų aptarnavimas (Customer Support) teikiamas 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 užsukę į svetainę adresu www.hp.com/support. Gausite asmeninį atsakymą iš HP Customer Care (klientų aptarnavimo tarnybos) specialisto. Tinklapyje nurodyta, kokiomis kalbomis galite kreiptis pagalbos el. paštu.
- 4** (Vartotojai JAV ir Kanadoje praleiskite šį žingsnį ir pereikite 5-ojo veiksmo.) Kreipkitės į vietinį HP atstovą. Jeigu sugedo jūsų kameros aparatinė dalis, nuneškite kamerą artimiausiam HP atstovui. Tarnybos paslaugos yra nemokamos jūsų kameros ribotos garantijos laikotarpiu.
- 5** Kreipkitės į HP klientų aptarnavimo centrą telefonu. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: www.hp.com/support. Kadangi HP nuolat tobulina informacinę tarnybą, teikiančias konsultacijas 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 minėtų būdų, paskambinkite HP, būdami šalia savo kompiuterio ir skaitmeninės kameros. Kad jus aptarnautų greičiau, būkite pasiruošę pateikti šią informaciją:

- skaitmeninės kameros modelį (užrašytas kameros priekyje),
- skaitmeninės kameros serijinį numerį (jis yra užrašytas kameros apačioje),
- Kompiuterio operacinė sistema ir RAM (laisvosios kreipties atmintinė)
- HP programinės įrangos versijos numerį (ant kompaktinio disko),
- problemos atsiradimo metu pasirodžiusius pranešimus.

Galiojančios HP paramos telefonu taisyklės gali pasikeisti be atskiro įspėjimo.

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

| Vietovės | Telefonas Konsultacijų laikotarpis |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Afrika | 30 dienų |
| Azijos ir Ramiojo vandenyno šalys | 1 metai |
| Kanada | 1 metai |
| Europa | 1 metai |
| Lotynų Amerika | 1 metai |

| Vietovės | Telefonas Konsultacijų laikotarpis |
|-----------------|--|
| Artimieji Rytai | 30 dienų |
| JAV | 1 metai |

Konsultacijos telefonu JAV

Konsultacijos teikiamos ir garantinio laikotarpio metu, ir jam pasibaigus.

Garantinio laikotarpio metu konsultacijos telefonu teikiamos nemokamai. Skambinkite tel. (800) 474-6836.

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

Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, skambinkite (800) 474-6836. Už vieną problemą imamas 30 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 reikia taisyti.

Palaikymas telefonu Europoje, Artimuosiuose Rytuose ir Afrikoje

HP klientų aptarnavimo tarnybos telefonai ir strategija gali keistis. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite tinklalapyje adresu www.hp.com/support

Airija 1890 923 902

Alžyras +213 61 56 45 43

Artimieji Rytai +971 4 366 2020 (tarptautinis numeris)

Austrija +43 1 86332 1000
0810-001000 (šalies viduje)

Bahreinas 800 171 (nemokamas šalies viduje)

Belgija 070 300 005 (olandų k.)
070 300 004 (prancūzų k.)

Čekijos Respublika +420 261307310

Danija +45 70 202 845

Egiptas +20 2 532 5222

Graikija +30 210 6073603 (tarptautinis numeris)
801 11 22 55 47 (alies viduje)
800 9 2649 (nemokamas skambinant iš Kipro
į Atėnus)

Ispanija 902 010 059

Italija 848 800 871

Izraelis +972 (0) 9 830 4848

Jungtinė Karalystė +44 (0)870 010 4320

Jungtiniai Arabų Emyratai 800 4520 (nemokamas šalies
viduje)

Lenkija +48 22 5666 000

Liuksemburgas 900 40 006 (prancūzų k.)
900 40 007 (vokiečių k.)

Marokas +212 22 404747

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

Nigerija +234 1 3204 999

Norvegija +47 815 62 070

Pietų Afrika 086 0001030 (Pietų Afrikos Respublika)
+27 11 2589301 (tarptautinis numeris)

Portugalija 808 201 492

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

Rumunija +40 (21) 315 4442

Rusijos Federacija +7 095 7973520 (Maskva)
+7 812 3467997 (Sankt Peterburgas)

Saudo Arabija 800 897 1444 (nemokamas šalies viduje)

Slovakija +421 2 50222444

Suomija +358 (0)203 66 767

Švedija +46 (0)77 120 4765

Šveicarija 0848 672 672 (vokiečių, prancūzų, italų k.:
piko valandomis 0,08 CHF, ne piko valandomis
0,04 CHF)

Tunisas +216 71 89 12 22

Turkija +90 216 579 71 71

Ukraina +7 (380 44) 4903520 (Kijevas)

Vakarų Afrika +351 213 17 63 80 (tik prancūziškai
kalbančios alys)

Vengrija +36 1 382 1111

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

Kiti konsultavimo telefonai įvairiose pasaulio šalyse

HP klientų aptarnavimo tarnybos telefonai ir strategija gali keistis. Apie galimybę pasinaudoti konsultacijomis telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: www.hp.com/support.

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

Australija +61 (3) 8877 8000 arba vietinis (03) 8877 8000

Brazilija 0800-15-7751 arba (11)3747-7799

Čilė 800-360-999

Dominikos Respublika 1-800-711-2884

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

Filipinai +63 (2) 867 3551

Gvatemala 1800-999-5105

Hong Kongas SAR +852 2802 4098

Indija 1 600 447737

Indonezija +62 (21) 350 3408

Jamaika 1-800-7112884

Japonija 0570 000 511 (Japonijos teritorijoje)
+81 3 3335 9800 (už Japonijos ribų)

JAV +1 (800) 474-6836

Kanada 1-800-474-6836
(905-206-4663 iš vietos Mississauga skambinimo srities)

Kinija +86 (21) 3881 4518

Kolumbija 01-800-51-HP-INVENT

Korėjos Respublika +82 1588-3003

Kosta Rika 0-800-011-4114 + 1-800-711-2884

Malaizija 1 800 805 405

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

Naujoji Zelandija +64 (9) 356 6640

Panama 001-800-711-2884

Peru 0-800-10111

Singapūras +65 6272 5300

Tailandas +66 (0)2 353 9000

Taivanis +886 0 800 010055

Trinidadas ir Tobagas 1-800-711-2884

Venesuela 0-800-4746-8368

Vietnamas +84 (0) 8 823 4530

Priedas A:

Maitinimo elementai

Jūsų kamerai naudojamas įkraunamas HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius, skirtas HP Photosmart R-series kameroms (L1812A).

Svarbiausios žinios apie akumuliatorius

- Nauji akumuliatoriai parduodami dalinai įkrauti. Ličio jonų akumuliatorius pirmiausia reikia pilnai įkrauti prieš naudojant pirmą kartą arba jei nebuvo krauti 2 ir daugiau mėnesių.
- Jei ketinate ilgą laiką nenaudoti kameros (daugiau nei du mėnesius), HP rekomenduoja išimti maitinimo elementą, nebent naudojate akumuliatorių ir paliekate kamerą stove arba sujungtą su HP kintamosios srovės adapteriu.
- Kai dedate maitinimo elementą į kamerą, įsitikinkite, kad jį teisingai dedate pagal žymėjimą ant maitinimo elemento skyrelio. Jei maitinimo elementas yra įdėtas neteisingai, skyrelio dangtelis gali užsidaryti, tačiau kamera neveiks.

- Kartais galite pastebėti, kad maitinimo elemento lygio matuoklis gali svyruoti, net jei naudojate tą patį maitinimo elementą. Tai įvyksta dėl to, kad kai kurie režimai, pavyzdžiui, **Tiesioginis vaizdas** arba filmavimas, naudoja daugiau energijos nei kiti režimai. Dėl to maitinimo elemento įkrovos lygio matuoklis rodo, kad įkrovos lygis yra žemesnis, nes kameros veikimas tais režimais yra trumpesnis. Persijungus į mažiau energijos reikalaujantį režimą, pavyzdžiui, **Peržiūra**, įkrovos matuoklis gali pakilti, tuo parodydamas, kad yra likę daugiau darbo laiko pagal maitinimo elemento įkrovą, jei toliau dirbsite tuo režimu.

Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas

Čia pateikiame keletą patarimų, kaip pailginti maitinimo elementų darbo trukmę.

- Išjunkite ekraną ir vietoje jo naudokite vaizdo ieškiklį, kai kadruojate nuotraukas ar filmuojate. Kai tik galite, išjunkite ekraną.
- Pakeiskite **Live View at Power On (tiesioginis vaizdas esant įjungtam maitinimui)** funkciją **Setup Menu (nustatymų meniu)** į **Live View Off (tiesioginis vaizdas išjungtas)**, kad jūsų kamera nebūtų maitinama esant **Live View (tiesioginis vaizdas)** nustatymui (žr. **Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)** psl. 117).
- Mažiau naudokite blykstę nustatydami kamerą į **Auto Flash (automatinė blykstė)**, o ne į **Flash On (blykstė įjungta)** (žr. **Blykstės nustatymas** psl. 43).

- Naudokite optinį didinimą tik tada, kai reikia, kad lizė kuo mažiau judėtų (žr. **Optinis didinimas** psl. 41).
- Sumažinkite nebūtinų kameros įjungimų - išjungimų skaičių. Jei vidutiniškai tikėtės daugiau nei dviejų nuotraukų per penkias minutes, palikite kamerą įjungtą su išjungtu ekranu ir neišjunginėkite kameros sulig kiekviena nuotrauka. Taip bus sumažintas objektyvo įtraukimo ir išstūmimo skaičius.
- Naudokite HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigijama HP Photosmart R-series stovą, kai kamera bus įjungta ilgai, pavyzdžiui, kai perkelsite vaizdus į kompiuterį ar spausdinsite.

Saugus naudojimas Ličio jonų akumulatoriai

- Nekiškite akumulatoriaus į ugnį ir jo nekaitinkite.
- Nesujunkite teigiamojo ir neigiamojo maitinimo elemento kontaktų bet koku metaliniu daiktu (pavyzdžiui, viela).
- Nenešiokite ir nelaikykite akumulatoriaus kartu su monetomis, vėriniais, plaukų smeigtukais ir kitais metaliniais daiktais. Pačiam vartotojui yra pavojinga laikyti akumuliatorių kartu su monetomis! Kad išvengtumėte sužalojimo, nedėkite akumulatoriaus į kišenę su monetomis.
- Neperverkite maitinimo elemento vinimis, jo nedaužykite plaktuku, neužminkite arba kitaip stipriai neveikite maitinimo elemento.
- Neliuokite tiesiai ant maitinimo elemento.
- Neleiskite maitinimo elementui kontaktuoti su vandeniu, druskų tirpalais ar tiesiog sudrėkti.

- Neardykite ir nemodifikuokite maitinimo elemento. Maitinimo elementas turi apsauginių įtaisų, dėl kurių pažeidus akumuliatorių, šis gali kaisti, sprogti ar užsidegti.
- Nedelsdami nutraukite maitinimo elemento naudojimą, jei naudodami, kraudami arba laikydami akumuliatorius pajuntate neįprastą kvapą, neįprastą įkaitimą (yra normalu, jei akumuliatorius yra šiltas), pasikeičia spalva arba forma ar įvyksta kiti nenormalūs pokyčiai.
- Jei iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis patenka į akį, netrinkite jos. Gerai išplaukite vandeniu ir kreipkitės pas gydytoją. Jeigu negydysit, maitinimo elemento skystis gali pažeisti akį.

Akumuliatoriaus darbas

Žemiau pateiktoje lentelėje parodyta, kaip įvairiomis sąlygomis veikia HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatoriai.

| Naudojimas | Darbas |
|--|--------------|
| Taupiausias (daugiau negu 30 nuotraukų per mėnesį) | Gerai |
| Taupiausias (daugiau negu 30 nuotraukų per mėnesį) | Gerai |
| Daug fotografuojama, dažnai naudojama blykstė | Gerai |
| Daug filmuojama | Gerai |
| Daug naudojamas Tiesioginis vaizdas | Gerai |
| Bendra maitinimo elementų darbo trukmė | Gerai |
| Žema temperatūra/žiema | Vidutiniškai |
| Retas naudojimas (be stovo) | Vidutiniškai |
| Retas naudojimas (su stovu) | Gerai |
| Papildomas akumuliatorius (ilgam laikymui) | Prastai |
| Pakartotinis įkrovimas | Yra |

Esant žemai temperatūrai akumulatoriaus darbas gali pablogėti. Esant tokioms sąlygoms prieš naudodami akumuliatorių galite jį atstatyti atšildydami kišenėje. Vis dėlto patikrinkite, ar kišenėje nėra metalinių daiktų, kurie galėtų užtrumpinti kontaktus.

Nuotraukų skaičius akumulatoriaus įkrovai

Žemiau pateiktoje lentelėje nurodytas mažiausias, didžiausias ir vidutinis nuotraukų skaičius, gaunamas naudojant HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorių.

| Mažiausias nuotraukų skaičius | Didžiausias nuotraukų skaičius | Apytikris nuotraukų skaičius vidutiniškai naudojant |
|-------------------------------|--------------------------------|---|
| 115 | 260 | 200 |







Atminkite, kad aukščiau pateiktoje lentelėje:

- Mažiausias nuotraukų skaičius gautas daug naudojant langą **Tiesioginis vaizdas** (30 s kiekvienai nuotraukai) ir **Peržiūra** (15 s kiekvienai nuotraukai) su nustatymu **Flash On (įjungta blykstė)**. Optinis didinimas (abiem kryptimis) buvo naudotas 75% nuotraukų. Kiekvienos sesijos metu fotografuojamos keturios nuotraukos su mažiausiai 5 minučių pertrauka tarp sesijų.
- Didžiausias nuotraukų skaičius buvo gautas su mažiausiai naudojant langus **Tiesioginis vaizdas** (25% nuotraukų po 10 s) ir **Peržiūra** (4 s nuotraukai). Blykstė yra naudojama 25% nuotraukų, o optinis didinimas (abiem kryptimis) buvo naudotas 25% nuotraukų. Kiekvienos sesijos metu fotografuojamos keturios nuotraukos su mažiausiai 5 minučių pertrauka tarp sesijų.

- Vidutinis nuotraukų skaičius gautas naudojant langą **Tiesioginis vaizdas** 50% nuotraukų po 15 s ir **Peržiūra** po 8 s. Blykstė yra naudojama 50% nuotraukų, o optinis didinimas (abiem kryptimis) buvo naudotas 50% nuotraukų. Kiekvienos sesijos metu fotografuojamos keturios nuotraukos su mažiausiai 5 minučių pertrauka tarp sesijų.

Maitinimo elementų įkrovos matuoklis

Žemiau yra parodyti būsenos ekrane pasirodantys maitinimo elemento įkrovos lygiai (ekranuose **Tiesioginis vaizdas**, **Peržiūra** ir kai kamera yra prijungta prie kompiuterio ar spausdintuvo).

| Piktograma | Aprašas |
|---|---|
|  | Liko 65-100% maitinimo elementų darbo trukmės. |
|  | Liko 35-65% maitinimo elementų darbo trukmės. |
|  | Liko 10-35% maitinimo elementų darbo trukmės. |
|  | Liko mažiau nei 10% maitinimo elementų darbo trukmės. Kamera netrukus išsijungs. Tiesioginis vaizdas yra išjungtas (žr. pastabą žemiau). |
|  | Kamera maitinama per kintamosios srovės adapterį (be akumuliatoriaus). |
| Judantys segmentai maitinimo elemento piktogramoje | Kamera yra maitinama per kintamosios srovės adapterį ir įkrauna akumuliatorių. |
|  | Kamera sėkmingai baigė krauti akumuliatorių ir naudoja kintamosios srovės maitinimą. |

PASTABA Maitinimo elementų matuoklis yra tiksliausias po kelių minučių naudojimo. Kai kamera yra išjungta, maitinimo elementas atsistato ir pradiniai įkrovos matuoklio rodmenys gali nebūti tokie tikslūs kaip gauti panaudojus keletą minučių.


PASTABA Kai išimate maitinimo elementą iš kameros, data ir laikas yra išsaugomi apie 10 minučių. Jei kamera lieka ilgiau nei 10 minučių be maitinimo elemento, laikrodis yra nustatomas į paskutinę datą ir laiką, kai kamera buvo naudota. Galite pamatyti prašymą patikslinti datą ir laiką, kai kitą kartą įjungsite kamerą.

Ličio jonų akumuliatorių krovimas

HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius galima įkrauti kameroje, kai ji yra sujungta su HP kintamosios srovės adapteriu arba atskirai įsigyjamu kameros stovu HP Photosmart R-series. Ličio jonų akumuliatorius taip pat galima krauti atskirai įsigyjamu HP Photosmart akumuliatorių sparčiuoju krovikliu arba papildomo akumuliatoriaus nišoje kameros stove HP Photosmart R-series. Žr. **Priedas B: Kameros priedų pirkimas** psl. 181.

Kai akumuliatoriui krauti naudojate HP kintamosios srovės adapterį, o kamera yra išjungta, krovimo metu mirksi maitinimo/atminties indikatorius ant kameros nugarėlės. Kai naudojamas stovas, mirksi stovo indikatorius. Kai naudojate spartųjį kroviklį, jo indikatorius švyti geltonai.

Žemiau pateiktoje lentelėje yra nurodyta vidutinė trukmė, reikalinga tuščiam akumuliatoriui įkrauti priklausomai nuo krovimo būdo. Lentelėje taip pat nurodyta, koks yra matomas signalas, kai akumuliatorius yra įkrautas.

| Akumulatoriaus krovimas būdas | Vidutinis krovimo laikas | Signalas baigus krauti |
|---|--------------------------|---|
| Kamera su HP kintamosios srovės adapteriu arba kamera yra stovė | 4-6 val. | Maitinimo/atminties indikatorius kameroje (arba stovo maitinimo indikatorius) nustoja mirksėti ir švyti. Kameros Image Display (nuotraukų ekrane) akumulatoriaus matuoklis pasikeičia į  . |
| Akumulatoriaus niša stovė | 2,5-3,5 val. | Papildomo akumulatoriaus indikatorius stovė nustoja mirksėti ir švyti. |
| HP spartusis kroviklis | 1 val. ar trumpiau | Sparčiojo kroviklio indikatorius švyti žaliai. |

Jei nenaudosite kameros iškart po krovimo, rekomenduojame palikti kamerą stovė arba prijungtą prie HP kintamosios srovės adapteriu. Kamera periodiškai papildys akumuliatorių ir užtikrins, kad ji bus visada paruošta naudoti.

Žemiau yra išvardinti dalykai, kuriuos reikėtų atsiminti naudojant ličio jonų akumuliatorių.

- Kai pirmą kartą naudojate naują ličio jonų akumuliatorių, reikia pilnai jį įkrauti prieš naudojant jį kameroje.
- Nenaudojamas ličio jonų akumuliatorius pamažu išsikrauna, nesvarbu, ar yra įdėtas į kamerą ar ne. Jei ličio jonų akumulatoriaus nenaudojote daugiau nei du mėnesius, įkraukite jį prieš pradėdami naudoti. Net jeigu nenaudojate akumulatoriaus, įkraudami jį kas šešis mėnesiu prailginsite jo eksploatacijos laiką.

- Visų akumuliatorių, įskaitant ličio jonų, darbas pamažu prastėja, jei yra laikomi aukštoje temperatūroje. Jei akumuliatorių darbo trukmė nepriimtina sumažėjo, pakeiskite akumuliatorių HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatoriumi, skirtu HP Photosmart R-series kameroms (L1812A).
- Kamera, stovas ir spartusis įkroviklis gali įšilti darbo ar ličio jonų akumuliatoriaus krovimo metu. Tai yra normalu.
- Ličio jonų akumuliatorių galima palikti kameroje arba stove bet kokiam laikotarpiui, nerizikuojant pažeisti akumuliatoriaus, kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio. Įkrautus akumuliatorius visada laikykite vėsiose vietose.

Saugumo priemonės kraunant ličio jonų akumuliatorius

- Nenaudokite kitų maitinimo elementų, išskyrus HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorių kameroje, stovą ar spartųjį kroviklį.
- Ličio jonų akumuliatorių į kamerą, stovą ar spartųjį kroviklį įdėkite išlaikydami teisingą jo orientaciją.
- Naudokite kamerą, stovą arba spartųjį kroviklį tik sausoje vietoje.
- Nekraukite ličio jonų akumuliatorių karštoje aplinkoje, pavyzdžiui, tiesioginiuose saulės spinduliuose ar arti ugnies.
- Kraudami ličio jonų akumuliatorių kameros, sparčiojo kroviklio arba stovo jokiū būdu neuždenkite.
- Nenaudokite kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio ličio jonų akumuliatorius yra bet kaip pažeistas.
- Neardykite kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio.

- Atjunkite HP kintamosios srovės adapterį ar spartųjį kroviklį elektros tinklo prieš valydami maitinimo adapterį ar spartųjį kroviklį.
- Po intensyvaus naudojimo ličio jonų akumuliatorius gali padidėti. Jei tampa sunku akumuliatorių įdėti į kamerą, spartųjį kroviklį ar stovą arba jį išimti, to akumuliatoriaus nebeaudokite ir pakeiskite nauju. Seną akumuliatorių atiduokite perdirbti.

Kameros užmigimo laikas maitinimo elementams taupyti

Jeigu per 60 s nepaspaudžiate nė vieno mygtuko, taupydama maitinimo elementų energiją, kamera išjungia ekraną, o pati kamera išsijungia po 5 minučių. Kai kamera yra “miego” būsenoje, paspaudę bet kurį mygtuką suaktyvinsite kamerą. Jeigu “miego” metu nepaspaudžiate nė vieno mygtuko, kamera išsijungia dar po 5 minučių, išskyrus tuomet, kai yra prijungta prie kompiuterio, spausdintuvu arba HP kintamosios srovės adapteriu.

Priedas B: Kameros priedų pirkimas

Galite įsigyti priedų savo kamerai.

Informaciją apie savo HP R507/R607 ir suderinamus priedus rasite www.hp.com (visame pasaulyje)

Informacijos apie tai, kur įsigyti priedų, apsilankykite adresu www.hp.com/eur/hpoptions (tik Europai).

Šiai skaitmeninei kamerai skirti šie priedai:

- **HP Photosmart R-series stovas— C8887A**

Galite krauti kameros pagrindinį ir atsarginį akumuliatorių papildomoje nišoje, – jūsų kamera visada bus paruošta. Lengvai perkelti nuotraukas į savo kompiuterį, siųskite el. laiškus su nuotraukomis naudodami funkciją **HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)** arba spausdinkite nuotraukas mygtuko paspaudimu. Prijunkite televizorių ir peržiūrėkite fotografijų demonstraciją naudodamiesi nuotolinio valdymo pulteliu.



Komplekte yra stovas su papildoma krovimo niša ličio jonų akumuliatoriui, nuotolinio valdymo pultelis, HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius, garso/vaizdo kabelis, USB kabelis ir HP kintamosios srovės adapteris (skirta tik Šiaurės Amerikai).

- **HP Photosmart Quick Recharge Kit (sparčiojo įkrovimo rinkinys), skirtas HP Photosmart R-series kameroms—L1810A** (neparduodamas Lotynų Amerikoje)

Ličio jonų akumuliatoriaus įkrovimas per vieną valandą ir apsauga jūsų HP Photosmart R-series kamerai. Čia yra viskas ko reikia jūsų kamerai jaustis kaip namie kelionės metu: ypač lengvas kroviklis, kameros dėklas, krepšelis ir HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius.

- **Ličio jonų HP Photosmart R07 akumuliatorius, skirtas HP Photosmart reikšmę-series kameroms—L1812A**

Didelės talpos akumuliatorius, kurį galima krauti šimtus kartų.

- **HP Photosmart 3,3 V kintamosios srovės adapteris, skirtas HP Photosmart R-series kameroms—C8912B** (neparduodamas Lotynų Amerikoje)

Tai vienintelis srovės adapteris, skirtas naudojimui su R-series kameromis.

- **HP Photosmart aukščiausios kokybės krepšelis, skirtas HP Photosmart R-series kameroms—L1811A**

Apsaugokite savo HP Photosmart R-series kamerą šiuo paminkštintu odiniu krepšeliu. HP skaitmeninėms kameroms sukurtame krepšelyje yra lengvai užsegama magnetinė sagtis, dėklas atminties kortelėms, papildomiems akumuliatoriams ir pan.


- **www.casesonline.com (tik Šiaurės Amerika)—leškokite www.casesonline.com ir susikurkite savo krepšelį, skirtą jūsų HP Photosmart R-series kamerai. Pasirinkite savo kameros krepšelio stilių, medžiagą ir spalvą.**

Priedas C:

Techniniai duomenys

| Funkcija | Aprašas |
|--------------------|--|
| Raiška | Nuotraukos: <ul style="list-style-type: none">• 4,23 MP (2408 x 1758) – bendras taškų skaičius• 4,05 MP (2320 x 1744) – naudingi taškai Vaizdo įrašai: <ul style="list-style-type: none">• 288 x 216 – bendras taškų skaičius |
| Matrica | 7,2 mm įstrižainės (4:3 formato) CCD matrica |
| Spalvinis gylis | 36 bitai (po 12 bitų 3 spalvoms) |
| Objektyvas | Židinio nuotolis: <ul style="list-style-type: none">• platus kampas – 5,8 mm• tele – 17,4 mm• 35 mm apytikslis atitikmuo 35 mm -105 mm Diafragma (f): <ul style="list-style-type: none">• platus kampas – nuo 2,6 iki 4,3• tele – nuo 4,8 iki 7,6 |
| Objektyvo sriegiai | Nėra |
| Vaizdo ieškiklis | Keičiamo didinimo vaizdo ieškiklis (3x), be dioptrijų pataisų |
| Didinimas | 3x optinis, 7x skaitmeninis didinimas |

| Funkcija | Aprašas |
|---------------------|--|
| Fokusavimas | TTL automatinis fokusavimas Fokusavimo nustatymai: <ul style="list-style-type: none"> • Normalusis (standartinis)— automatinio fokusavimo atstumas nuo 40 cm iki begalybės • Makrorežimas—automatinio fokusavimo diapazonas nuo 18 cm iki 50 cm, esant visoms didinimo padėtims • Supermakro—nuo 6 cm iki 25 cm • Fokusavimo nustatymai: Normal Focus (normalus fokusavimas) (standartinis), Macro (makrorežimas), Super Macro (supermakro) |
| Išlaikymas | nuo 1/2000 iki 16 s |
| Trikojo lizdas | Yra |
| Įmontuota blykstė | Yra, 2.5 s būdingasis krovimo laikas |
| Išorinė blykstė | Nėra |
| Blykstės nustatymai | Išjungta blykstė, Automatinė blykstė (standartinė), Raudonų akių efekto mažinimas, Įjungta blykstė, Naktis |
| Ekranas | 1,5 colio spalvota aktyvi matrica, 120, 480 taškų (502 × 240) |

| Funkcija | Aprašas |
|---------------------------|--|
| Atmintis | <ul style="list-style-type: none"> ● 32 MB vidinė "flash" tipo atmintis, apie 27 MB skirta vaizdams ● Atminties kortelės anga ● Ši kamera palaiko Secure Digital (SD) ir MultiMediaCard™ (MMC) tipų 8 MB ir talpesnes atminties korteles. Palaikomos tik tos MMC kortelės, kurios atitinka MultiMediaCard standartą. Suderinamos MMC atminties kortelės turi logotipą  MultiMediaCard ant pačios kortelės ar pakuotės. ● Rekomenduojame SD korteles, nes duomenys yra greičiau įrašomi ir skaitomi negu į MMC korteles. ● Ši kamera gali palaikyti atminties korteles iki 2 GB talpos, tačiau HP testavo tik iki 512 MB. Kortelės, kurių dydis viršija 2 GB, neveiks. Atminties kortelės talpa nedaro įtakos kameros darbui, tačiau didelis kiekis failų (daugiau negu 300) daro įtaką kameros įjungimo laikui. ● Atmintyje išsaugomų nuotraukų skaičius priklauso nuo Image Quality (nuotraukų kokybė) nustatymų (žr. Atminties talpa psl. 189). |
| Vaizdo įrašymo nustatymai | <ul style="list-style-type: none"> ● Still (nuotrauka) (standartinis) ● Self-Timer (uždelsimas)—fotografuojama ar filmuojama po 10 s uždelsimo. ● Self-Timer - 2 shots (uždelsimas, 2 kadrai)—fotografuojama po 10 s uždelsimo, tada dar po 3 s. Vienas filmavimas po 10 s uždelsimo. ● Burst (greita eiga)—kamera fotografuoja apie 5 kadrus iš eilės kiek įmanoma greitai, kol užsipildo buferis. ● Video (filmavimas)—24 kadrų per sekundę (su garsu), kol kamera išnaudoja visą atmintį |

| Funkcija | Aprašas |
|--|--|
| Garso įrašymas | <ul style="list-style-type: none"> ● Nuotraukos—galima įrašyti iki 60s ● Greita eiga—garsas neįrašomas ● Vaizdo įrašai—garsas įrašomas automatiškai |
| Fotografavimo režimai | Auto (automatinis) (standartinis), Action (veiksmas), Landscape (peizažas), Portrait (portretas), Beach/Snow (paplūdimys/sniegas), Sunset (saulėlydis), Aperture Priority (diafragmos prioritetas), Panorama |
| Image Quality (vaizdo kokybė) nustatymai | <ul style="list-style-type: none"> ● 4MP ★★★ ● 4MP ** (standartinis) ● 2MP ** ● VGA ** ● Vartotojo... Image Quality (Resolution and Compression) [vaizdo kokybė (raiška ir suspaudimas)] nustatymai |
| Ekspozicijos kompensavimo nustatymai | Galima nustatyti rankiniu būdu nuo -3,0 iki +3,0 EV (ekspozicijos reikšmių padalų) 1/3 žingsniu. |
| Baltos spalvos balanso nustatymai | Auto (automatinis) (standartinis), Sun (saulė), Shade (šešėlis), Tungsten (kaitrioji volframo lemputė), Fluorescent (fluorescencija), Manual (rankinis) |
| Automatinio išlaikymo (AE) nustatymai | Average (vidutinis), Center-Weighted (pagal centrą; standartinė reikšmė), Spot (pagal tašką) |
| ISO jautrumo nustatymai | Auto (automatinis) (standartinis), 100, 200, 400 |

| Funkcija | Aprašas |
|---|--|
| Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) nustatymai | Off (išjungtas) (standartinė reikšmė), Low (silpnas), High (stiprus) |
| Spalvų nustatymai | Full Color (visos spalvos) (standartinė reikšmė), Black & White (juoda ir balta), Sepia (sepija) |
| Sodrumo nustatymai | Low (mažas), Medium (vidutinis) (standartinis), High (didelis) |
| Ryškumo nustatymai | Low (mažas), Medium (vidutinis) (standartinis), High (didelis) |
| Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos) nustatymai | Off (išjungta) (standartinė reikšmė), Date Only (tik data), Date & Time (data ir laikas) |
| Didinimas peržiūros metu | Ekrane didina nuotrauką iki 130x. |
| Suspaudimo formatas | <ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) nuotraukoms ● MPEG1 vaizdo įrašams |
| Sąsajos | <ul style="list-style-type: none"> ● USB Mini-AB lizdas; įgalina jungti USB (A į Mini-B) su kompiuteriu arba USB (Mini-A į B) su kai kuriais spausdintuvais (visais HP Photosmart arba PictBridge palaikančiais spausdintuvais) ● Nuol. sr. įėjimas 3,3 V (nuol. sr.) esant 2500 mA ● HP Photosmart R-series stovas |
| Orientacijos jutiklis | Yra |

| Funkcija | Aprašas |
|-------------------------|---|
| Standartai | <ul style="list-style-type: none"> ● PTP perdavimas (15740) ● MSDC perdavimas ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● PictBridge 1.0 ● USB 2.0 |
| Maitinimas | <p>Nominalus maitinimas: 2,3 W (su įjungtu LCD ekranu). 4 W – didžiausias energijos sunaudojimas.</p> <p>Maitinimo šaltiniais gali būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vienas ličio jonų HP Photosmart R07 akumuliatorius, skirtas HP Photosmart R-series kameroms (L1812A). Akumuliatorių galima krauti kameroje naudojant HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigijamą HP Photosmart R-series stovą; ● HP kintamosios srovės adapteris (3,3 V (nuol. sr.), 2500 mA, 8,25 W); ● Atskirai įsigijamas HP Photosmart R-series stovas. <p>Krovimas kameroje naudojant HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigijamą HP Photosmart R-series stovą: vidutinis krovimo laikas yra 4-6 val.</p> |
| Kameros matmenys | Išjungtos kameros su įtrauktu objektyvu matmenys: 90 mm (ilgis) × 28 mm (plotis) × 59 mm (aukštis) |
| Svoris | 132 g be akumuliatoriaus |

| Funkcija | Aprašas |
|-------------------------|--|
| Temperatūros diapazonas | Darbo: nuo 0 iki to 50°C esant santykinėi drėgmei nuo 15 iki 85% Atmintis: nuo -30 iki 65°C esant santykinėi drėgmei nuo 15 iki 90% |
| Garantija | 1 metų ribota garantija su HP klientų palaikymu |

Atminties talpa

Žemiau pateikta lentelėje parodyta, kokį skaičių vidutinių nuotraukų galima išsaugoti vidinėje kameros atmintyje, kai nustatytos skirtingos nustatymo **Image Quality (vaizdo kokybė)** reikšmės meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

PASTABA Ne visa 32 MB atmintis yra skirta vaizdams, nes jos dalis naudojama vidinėms kameros operacijoms. Be to, į papildomai įsigijamą atminties kortelę ar vidinę atmintį išsaugomų nuotraukų failų faktinis dydis ir jų skaičius priklauso nuo kiekvienos nuotraukos turinio.

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| 4MP ★★★ | 11 nuotraukos (po 2,4 MB) |
| 4MP ** (standartinis) | 22 nuotraukos (po 1,2 MB) |
| 2MP ** | 45 nuotraukos (po 600 KB) |
| VGA ** | 265 nuotraukos (po 100 KB) |

Priedas D: Garantija

Hewlett-Packard ribotos garantijos pareiškimas

HP photosmart R507/R607 skaitmeninei kamerai su HP Instant Share (greituoju pasikeitimu) taikoma vienerių metų ribota garantija.

- HP garantuoja jus, kaip galutinį vartotoją, kad HP techninė įranga, priedai, programinė įranga ir medžiagos yra be gamybos ir medžiagų defektų po pirkimo datos aukščiau nurodytam laikotarpiui. Jei HP gaus pranešimą apie tokius defektus garantiniu laikotarpiu, HP savo nuožiūra suremontuos arba pakeis gaminius su defektais. Pakeitimui naudoti gaminiai gali būti visiškai nauji arba jiems darbu lygiaverčiai gaminiai.
- HP garantuoja, kad HP programinė įranga įvykdys savo programines instrukcijas po pirkimo datos aukščiau nurodytą laikotarpį dėl medžiagų ir gamybos defektų, kai yra tinkamai įdiegta ir naudojama. Jei HP gaus pranešimą apie tokius defektus garantiniu laikotarpiu, HP pakeis programinę įrangą, kuri nevykdo programinių instrukcijų dėl tokių efektų.
- HP negarantuoja, kad HP gaminiai veiks nepertaukiamai ir be trikčių. Jei HP negali per pakankamą laiką sutaisyti arba pakeisti bet kokią gaminį iki garantuotos būsenos, grąžindami gaminį galite susigrąžinti sumokėtus pinigus.

- HP produktuose gali būti iš naujo pagamintų dalių lygiaverčių naujoms arba kurios buvo šalutinai naudotos.
- Garantija netaikoma defektams, atsiradusiems dėl (a) neteisingos ar netinkamos priežiūros ir kalibravimo, (b) programinės įrangos, sąsajų, dalių ar medžiagų, kurių netiekia HP, (c) neįgalio modifikavimo ar netinkamo naudojimo, (d) veikimo aplinkoje, neatitinkančioje techninių sąlygų/duomenų šiam gaminiui, arba (e) netinkamo paruošimo ar priežiūros pas vartotoją.
- APIMTIMI, KURIAŲ LEIDŽIA VIETINIAI ĮSTATYMAI, AUKŠČIAU MINĖTOS GARANTIJOS YRA IŠSKIRTINĖS IR NĖRA DAUGIAU JOKIŲ KITŲ GARANTIJŲ IR SĄLYGŲ, RAŠTIŠKŲ AR ŽODINIŲ, AIŠKIAI IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ IR HP KONKREČIAI PANEIGIA BET KOKIAS KITAS PERKAMUMO, PATENKINAMOS KOKYBĖS, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI NUMANOMAS GARANTIJAS AR SĄLYGAS. Kai kurios šalys, valstijos ar provincijos neleidžia riboti numanomos garantijos laikotarpiu, todėl aukščiau pateiktas apribojimas gali būti jums netaikytinas. Ši Garantija suteikia jums konkrečias teises; taip pat galite turėti kitų teisių, kurios yra skirtingos įvairiose šalyse, valstijose ir provincijose.
- HP ribota garantija galioja visose šalyse arba vietose, kur HP prekiauja ir teikia paramą šiam produktui. Garantinio aptarnavimo lygis gali priklausyti nuo vietos standartų. HP nekeis gaminio formos, tinkamumo ar funkcijos, kad jis veiktų šalyse, kurioms nebuvo skirtas dėl teisinių priežasčių.

- VIETOS ĮSTATYMŲ RIBOSE NUOSTOLIŲ ATLYGINIMAS, APIBRĖŽTAS ŠIUO PAREIŠKIMU DĖL GARANTIJOS, YRA VIENINTELIS GALIMAS IR IŠSKIRTINIS JŪSŲ NUOSTOLIŲ ATLYGINIMAS. IŠSKYRUS ANKSČIAU PAMINĖTUS DALYKUS, KOMPANIJA HP AR JOS TIEKĖJAI JOKIU BŪDU NEATSAKO NEI UŽ NUOSTOLIUS, PATIRTUS DĖL DUOMENŲ PRARADIMO, NEI UŽ TIESIOGINIUS, TYČINIUS, NETYČINIUS, PASEKMINIUS (ĮSKAITANT NEGAUTĄ PELNĄ IR PRARASTUS DUOMENIS) AR KITOKIO POBŪDŽIO NUOSTOLIUS, NESVARBU, AR GRINDŽIAMUS SUTARTIMI, IEŠKINIU DĖL ŽALOS ATLYGINIMO, AR KITOKIU BŪDU. Kai kurios šalys, valstijos ir provincijos neleidžia daryti išimtis ar riboti atsitiktinę ar pasekminę žalą, todėl aukščiau pateiktas apribojimas ir išimtis gali nebūti taikytinas jums.
- ŠIAME PAREIŠKIME IŠDĖSTYTOS GARANTIJOS SĄLYGOS ĮSTATYMŲ NUMATYTOSE RIBOSE NEANULIUOJA, NERIBOJA IR NEKEIČIA PRIVALOMŲ ĮSTATYMINIŲ TEISIŲ, TAIKOMŲ PARDUODANT ŠĮ GAMINĮ JUMS, O YRA JŲ PRIEDAS.

Medžiagų tvarkymas

Šiame HP gaminyje yra medžiagų, su kuriomis, pasibaigus jų naudojimo laikui, reikia elgtis ypatingai.

- Ličio jonų akumuliatorius:
- Švino lydmetalys ir kai kuriuose komponentų jungiamuosiuose laiduose

Šias medžiagas reikia išmesti laikantis vietos aplinkosaugos taisyklių. Informacijos apie pavojingų medžiagų išmetimą ar perdirbimą teiraukitės vietos aplinkosaugos institucijoje ar Elektronikos pramonės susivienijimo (Electronic Industries Alliance EIA) (www.eiae.org).

Saugumo priemonės

- Kad išvengtumėte elektros smūgio, neatidarinkite kameros korpuso ir nemėginkite jos taisyti. Dėl remonto kreipkitės į įgaliotą HP aptarnavimo centrą.
- Kameras laikykite sausiai. Esant per didelei drėgmei kamara gali blogai veikti.
- Jei drėgmė patenka į kamerą, nedelsdami nustokite naudotis kamera. Palikite kamerą visiškai išdžiūti atviroje vietoje prieš tai, kai vėl pradėsite ją naudotis.
- Kai išmetate maitinimo elementus laikykitės gamintojo instrukcijų arba vietinių rekomendacijų; nedeginkite ir nebadykite maitinimo elementų.
- Ličio jonų akumuliatorius galima įkrauti kameroje, kai ji yra sujungta su HP kintamosios srovės adapteriu arba atskirai įsigyjamu kameros stovu HP Photosmart R-series. Naudokite tik kintamosios srovės adapterį arba jūsus kamrai HP patvirtintą kameros stovą. Naudodami nepatvirtintą kintamosios srovės adapterį arba kameros stovą galite sugadinti kamerą arba sukelti pavojų. Tai taip pat anuliuotų jūsus garantiją.

Rodyklė

A

- Action (veiksmas) re imas, nustatymas 48
- Adaptive Lighting (adaptyvus ap vietimas), nustatymas 67
- AE Metering (automatinė ekspozicija) atstatyti nustatymo reikšmę 66 nustatymas 65
- AF vaizdo ie k. ind. 22
- akumulatorius dangtelis kameroje 27 darbas 174 darbo trukmės ilginimas 172 įdėti 14 krovimas, ličio įonai 177 matuoklis 176 nuotraukų skaičius įkrovai 175 pirkimas, ličio įonai 182 sparčiojo krovimo rinkinys 182 svarbiausios žinios apie naudojimą 171
- Aperture Priority (pagal diafragmą) (Av) režimas, nustatymas 49
- apibendrinta nuotraukų informacija 78
- atminties kortelė dangtelis kameroje 27 formatuoti 86 įdėti 13

- likę nuotraukos 36, 78 palaikomos laikmenos ir jų dydžiai 185
- atminties kortelėje likusi vieta 36, 78
- atmintis, vidinė formatuoti 86 talpa nuotraukoms 189
- automatinė ekspozicija, keitimas 47
- automatinės ekspozicijos keitimas 47
- Av Aperture Priority (pagal diafragmą) mode, nustatymas 49

B

- Baltos spalvos balansas atstatyti nustatymo reikšmę 62 nustatymas 60
- Beach & Snow (paplūdimys ir sniegas) re imas, nustatymas 48
- blykstė aprašas 26 atstatyti nustatymo reikšmę 43 naudojimas 43 nustatymai 43
- Blykstės mygtukas, aprašas 24 būsenos informacija ekrane 30

C

- Camera Sounds (kamos garsai), nustatymas 116

Capture Menu (fiksavimo meniu)
atstatyti nustatymus 53
Meniu funkcijų
paaiškinimai 53
naudojimas 52
Capture Menu (fiksavimo meniu)
funkcijų paaiškinimai 53
Capture Menu (fiksavimo meniu)
operatyvioji pagalba 53

D
darbas, akumuliatorius 174
data ir laikas,
nustatymas 18, 117
Date & Time Imprint (data ir
laikas ant nuotraukos) 72
Delete (naikinti) 86
diafragma, nustatymas 49
diafragmos skaičius F,
nustatymas 49
diagnostika 123
diagnostikos testas 162
diapazonas
Diafragma (f) 183
ekspozicijos
kompensavimas 186
fokusavimas 184
fokusavimo nustatymai 39
Didinimas
naudojimas 81
Valdymas ant svirtelės
Didinimas 23
didinimas
optinis 41
skaitmeninis 41
Svirtinis mastelio
reguliatorius, aprašas 23

techniniai duomenys 183
diegti
programinė įranga 19, 20
Diod. (ind.) kamer.
Filmav. indikator. 22
Diodai (ind.) kamer.
AF indikatorius 22
diskas, kamera kaip 119

E
Ekranas
aprašas 24
būsenos informacija
ekrane 30
Live View at Power On
(tiesioginis vaizdas
įjungus kamerą)
nustatymas 117
Mygtukas Tiesioginis
vaizdas 24
naudojimas 35
EV Compensation (ekspozicijos
reikšmės kompensacija)
nustatymas 54
EV Compensation (ekspozicijos
reikšmės kompensacija)
atstatyti nustatymo reikšmę 55

F
feritas, HP kintamosios srovės
adapterio laidas 15
Film. v. ie k. ind. 22
Filmavimo mygtukas,
aprašas 26
fokusavimas
diapazonas 184
fokusavimas 38

fokusavimo skliausteliai,
naudojimas 36
kamos drebėjimas 41
Makrore imo nustatymas 39
Normal Focus (normalus
fokusavimas)
nustatymas 39
nustatymai 39
paie kos prioritetas 40
Super Macro (supermakro)
nustatymas 39
formatuoti
atminties kortelė 86
vidinė atmintis 86
fotografavimo re imas
nustatymas 47
fotografavimo (fiksavimo)
re imas
mygtukas 25

G

gaminio palaikymas 163
gamyklinių nustatymų
atstatymas 122
garantija 191
garsiaikalbis, apra as 25
garso įrašai
įra as 32
įrašas 90
peržiūra 76
Greita eiga
mygtukas 24
naudojimas 46

H

Help Menu (inyno meniu),
naudojimas 30

HP Image Zone (HP vaizdų
zona) programinė įranga
diegimas 19
HP Instant Share Menu
(HP sparčiosios paskirties
menu)
pasirinkti visas
nuotraukas 101
HP Instant Share Menu
(HP sparčiosios
paskirties meniu)
apra as 100
naudojimas 100
nustatymas 94
pasirinkti atskiras
nuotraukas 103
pritaikymas 94
HP Instant Share (HP sparčioji
paskirsta)
HP Instant Share Menu
(HP sparčiosios paskirties
menu) naudojimas 100
įjungti/išjungti 95
HP Instant Share
(sparčioji paskirsta)
apra as 11, 93
HP Instant Share Menu
(HP sparčiosios paskirstos
menu derinimas 94
Mygtukas HP Instant Share
(HP sparčioji
paskirsta) 95
Mygtukas HP Instant Share
(sparčioji paskirsta) 24
pasirinkti atskiras
nuotraukas 103
pasirinkti visas
nuotraukas 101

HP interneto svetainės 163
HP kintamosios srovės adapteris
ferito prijungimas prie
laido 15
jungtis kameroje 27
pirkimas 182

I
ilgi išlaikymai, triukšmų
šalinimas 49
Image Advice (vaizdo
patarimas),
naudojimas 88
Image Quality (vaizdo kokybė)
nustatymas 55
nustatymas, vartotojo 58
internetu svetainės, HP 163
išlaikymų diapazonas 184

I
įdėjimas
rie o dir elis 12
įdėti
akumulatorius 14
atminties kortelė 13
įjungti/išjungti maitinimą 17
įkrovimas, ličio jonų
akumulatoriai 177
įrašas
garso įrašai 32
įrašymas
garso įrašai 90
vaizdo įrašai 34
įsigijimas, kameros priedai 181
ISO Speed (ISO jautrumas)
atstatyti nustatymo reikšmę 64
nustatymas 63

J
jungtys
į spausdintuvą 111
kaip Picture Transfer Protocol
(PTP; vaizdų perdavimo
protokolas) įrenginys 119
kaip USB talpiosios atminties
įrenginio klasę
(MSDC) 119
kamos stovas 27
Kintamosios srovės
adapteris 27
su kompiuteriu 107
USB 27

K
Kalba
nustatymo pakeitimas 121
pasirinkimas pirmo kameros
nustatymo metu 17
kamera
atstatymas 124
įjungti/išjungti 17
krep elio pirkimas 182
pirkimas, priedai 181
saviagnostikos testas 162
techninės sąlygos 183
kamera, būsenos 27
kamos būsenos 27
Kamos dalys
kamos nugarėlė 21
kamos dalys
kamos nugarėlė 21
kamos priekis, šonas ir
apačia 26
kamos vir us 25
kamos gamyklinių nustatymų
atstatymas 124

kameros garsai 116
kameros krepelis, pirkimas 182
kameros meniu 28
kameros mygtukai 21
kameros priedai 181
kameros priedų pirkimas 181
kameros stovas
 aprašas 11
 jungtis kameroje 27
 pirkimas 181
 stovo įdėklas 12
Kintamosios srovės adapteris
 jungtis kameroje 27
 pirkimas 182
kintamosios srovės adapteris
 ferito prijungimas prie
 laido 15
klaidų pranešimai
 kameroje 143
 kompiuteryje 158
klientų aptarnavimas 163
Kompiuteris su operacine
 sistema Windows
 diegti programinę įrangą 19
 sujungti su 107
kompiuteris, kameros
 prijungimas 107
krypčių mygtukai valdiklyje 23

L
laikas ir data,
 nustatymas 18, 117
Landscape (peizažas) režimas,
 nustatymas 48
ličio jonų akumuliatorius
 krovimas 177
 pirkimas 182
 saugumo priemonės 173

likusių nuotraukų
 skaičius 36, 78
linijos vaizdo ieškinyje 36
Live View at Power On
 (tiesioginis vaizdas
 įjungus kamerą)
 nustatymas 117

M
Macintosh kompiuteris
 programinės įrangos
 diegimas 20
 sujungti su 107
 USB nustatymas
 kameroje 119
maitinimas
 įjungti/išjungti 17
 maitinimo elementų įkrovos
 lygio piktogramos 176
 techniniai duomenys 188
maitinimo adapteris, HP,
 kintamosios srovės
 ferito prijungimas prie
 laido 15
 įsigijimas 182
 jungtis kameroje 27
maitinimo elemento darbo
 ilginimas, taupymas 172
maitinimo elementų tarnavimo
 trukmės ilginimas 172
Maitinimo ON/OFF
 (įjungimas/išjungimas)
 jungiklis, aprašas 22
Makrofokuso nustatymas 39
matuoklis, maitinimo
 elementai 176
Mažinimo ir didinimo funkcijų
 valdymas 23

menu
 ap valga 28
 Capture (fiksavimas) 52
 Help (inynas) 30
 HP Instant Share (sparčioji
 paskirsta) 100
 Peržiūra 81
 Setup (nustatymai) 115
Menu/OK (menu/gerai)
 mygtukas, apra as 23
mikrofonas, apra as 26
Miniatiūros
 peržiūra 79
Miniatiūrų
 reguliavimas svirtiniu mastelio
 regulatoriumi 23
mirksi kamer. ind. 22
mirksintys kameros
 indikatoriai 26
Mygtukas HP Instant Share
 (HP sparčioji
 paskirsta) 95
Mygtukas Peržiūra, apra as 24
Mygtukas U delstas/Greita
 eiga 24
Mode (re imas), mygtukas 25
Move Images to Card (perkelti
 vaizdus į kortelę) 121

N

naikinti momentinės peržiūros
 metu 32
Normal Focus (normalus
 fokusavimas)
 nustatymas 39
nuotraukos
 viesinimas 54

Adaptive Lighting (adaptyvus
 ap vietimas) 67
AE Metering (automatinė
 ekspozicija)
 nustatymas 65
atspalvis 62
baltos spalvos balanso
 nustatymas 60
Data ir laikas Imprint (data ir
 laikas ant nuotraukos) 72
didinimas 81
fotografavimas 31
fotografavimo re imai 47
garso įrašymas 32
įsaugotų nuotraukų skaičius
 vidinėje atmintyje 189
jautrumo (ISO) nustatymas 63
miniatiūrų peržiūra 79
naudoti uždelsimą 45
Panorama, re imas 50
paskirstymas 93
per tamsios/viesios 54
perkėlimas iš kameros
 į kompiuterį 107
Rotate (sukti) 91
Sharpness (ry kumas)
 nustatymas 71
skaičius (laisvų) 36, 78
sodrumo nustatymas 70
Spalvų nustatymas 69
tamsinimas 54
Vaizdo kokybės
 nustatymas 55
vartotojo vaizdo kokybės
 nustatymas 58
nuotraukos viesinimas 54
nuotraukos informacija,
 naudojimas 88

nuotraukos tamsinimas 54
nuotraukos, fotografavimas 31
nuotraukų didinimas 81
nuotraukų pasirinkimas
tiesiogiai spausdinti 78
vartotojo nurodytiems HP
Instant Share
paskyrimams 103
nuotraukų paskirstymas 93
nuotraukų peržiūrėjimas 76
nuotraukų skaičius
atmintyje 189
Nuotraukų spalva
atstatyti nustatymo reikšmę 70
nustatymas 69
nuotraukų spalvų
kalibravimas 62
nuotraukų spausdinimas
funkcijos HP Instant Share
(HP sparčioji paskirsta)
naudojimas 93
nuotraukų žymėjimas
tiesiogiai spausdinti 78
tiesiogiai į spausdintuvą 111
nustatymai
Capture Menu (fiksavimo
menu) nustatymų
atstatymas 53

O

ON/OFF (įjungimas/
išjungimas) jungiklis,
aprašas 22
optinis didinimas 41

P

pagalba iš klientų aptarnavimo
centro 163

palaikymas vartotojams 163
Panorama, re imas
naudojimas 50
nustatymas 49
Preview Panorama
(panoramos peržiūra) 91
per ilgas i laikymas 54
per trumpas i laikymas 54
perkelti nuotraukas į
kompiuterį 107
Peržiūra, naudojimas 76
Playback Menu (peržiūros
menu), naudojimas 81
Portrait (portretas) re imas,
nustatymas 48
prane imai
kameroje 143
kompiuteryje 158
Preview Panorama
(panoramos peržiūra) 91
priedai kamerei 181
problemos, diagnostika 123
programinė įranga
fotoaparato naudojimas
be 125
įdiegti 19
programinė įranga HP Image
Zone (HP vaizdų zona)
nenaudojimas 125

R

rai kos nustatymai, vartotojo 59
rankinis baltos spalvos
balansas, nustatymas 62
raudonų akių efekto mažinimas
apras 44
Remove Red Eyes (alinti
raudonas akis) 87

Reset Settings (gamyklinių
nustatymų
atstatymas) 122
rie o dir elis, tvirtinimas prie
kameros 12
Ry kumas
atstatyti nustatymo reikšmę 72
nustatymas 71

S
saugumo priemonės dėl ličio
jonų akumuliatorių 173
Self-Timer (u delsimas)
mygtukas 24
Setup menu (nustatymų meniu),
naudojimas 115
skaitmeninis didinimas 41
skliausteliai Tiesioginio vaizdo
ekrane 36
Sodrumas
atstatyti nustatymo reikšmę 71
nustatymas 70
Spausdinimo mygtukas
apra as 24
naudojimas 78
sukti nuotraukas 91
Sunset (saulėlydis) režimas,
nustatymas 48
Supermakro fokusavimo
nustatymas 39
suspaudimo formatas 187
suspaudimo nustatymai,
vartotojo 59

T
taupymas, maitinimo elementų
darbo trukmė 172
techniniai duomenys 183

techninis palaikymas 163
tiesioginis spausdinimas.
nuotraukų pasirinkimas 78
nuotraukų spausdinimas
kamerą sujungus su
spausdintuvu ar
kompiuteriu 111

Tiesioginis vaizdas
mygtukas 24
naudojimas 35
trikojo lizdas, apra as 27
triukšmų šalinimas, ilgi
išlaikymai 49
TV (television) Configuration
(TV konfigūracija)
nustatymas 120

U delsimas
naudojimas 45
U delsimas (Self-Timer)
lemputė 26
U rakto mygtukas
apra as 25
i laikymo ir fokuso
fiksavimas 36

USB
jungtis kameroje 27
konfigūracijos
nustatymas 119

V
vaizdo ie kklis
apra ymas 22
indikatoriai 22
linijos 36
naudojimas 36
vaizdo įrašai
įrašymas 34
peržiūra 76

Valdiklis su kryptių mygtukais,
aprašas 23

vidinė atmintis
formatuoti 86
likę nuotraukos 36
talpa nuotraukoms 189

vidinės atminties talpa 189

viesos diodai (indikatoriai)
kameroje
U delsimo indikatorius 26