



HP Photosmart M407 skaitmeninė kamera
HP Instant Share (sparčiąja paskirsta)

Vartotojo vadovas




Teisinės pastabos

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

Šiame dokumente pateikta informacija gali būti pakeista be atskiro įspėjimo. HP produktų ir paslaugų garantijos yra išdėstytos garantijos pareiškime, kurį gaunate kartu su šiais produktais ir paslaugomis. Jokia čia paminėta informacija negali būti laikoma papildoma garantija. HP neatsako už čia esančias technines ar redakcijos klaidas ir netikslumus.

Windows® yra bendrovės „Microsoft Corporation“ JAV registruotasis prekių ženklas.

 SD logotipas yra savininko prekės ženklas.

Atspausdinta Kinijoje

Turinys

1 skyrius:

Paruošimas	9
Nustatymai	10
Riešo dirželio tvirtinimas	10
Baterijų įstatymas	10
Atminties kortelės įdėjimas (atskirai įsigyjama) ..	11
Įjungimas	12
Kalbos pasirinkimas	13
Datos ir laiko nustatymas	13
Programinės įrangos diegimas	14
Operacinė sistema Windows®	15
Macintosh kompiuteris	15
Vartotojo vadovas kompaktiniame diske ...	16
Kameros dalys	17
Galinė ir priekinė fotoaparato dalys	17
Kameros priekis, antra pusė ir apačia	21
Kameros viršus	22
Kameros būsenos	23
Kameros meniu	23
Help Menu (žinyno meniu) naudojimas	25
Kameros būsenos ekranas	26
Atstatomi ankstesni nustatymai	26

2 skyrius:

Fotografavimas ir filmavimas	27
Fotografavimas	27
Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų	28
Filmavimas	29
Live View (tiesioginis vaizdas) naudojimas	30
Kameros fokusavimas	32
Automatinio fokusavimo naudojimas	32
Fokusavimo fiksavimo naudojimas	34

Didinimo naudojimas	35
Optinis didinimas	35
Skaitmeninis didinimas	35
Blykstės nustatymas	37
Fotografavimo režimų naudojimas	39
Self-Timer (uždelsimo) nustatymų naudojimas	41
Nustatymo Burst (greita eiga) naudojimas	43
Capture Menu (fiksavimo meniu) naudojimas	45
Meniu punktų paaiškinimai	46
EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)	47
Image Quality (vaizdo kokybė)	48
White Balance (baltos spalvos balansas)	51
ISO Speed (ISO jautrumas)	53
Color (spalvos)	54
Data ir laikas Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)	55

3 skyrius:

Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra	57
Playback (peržiūra) naudojimas	57
Apibendrinta nuotraukų informacija	60
Miniatiūrų peržiūra	60
Nuotraukų didinimas	61
Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas	62
Delete (naikinti)	65
Record Audio (įrašyti garsą)	66
Rotate (sukti)	67

4 skyrius:

Funkcijos HP Instant Share naudojimas	69
HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)	70
Paskyrimų nustatymas HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)	72
Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su Windows operacine sistema	74
Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su Macintosh operacine sistema	75

Nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share paskyrimams	77
Kaip HP Instant Share siunčia nuotraukas el. paštu	79
5 skyrius:	
Vaizdų siuntimas ir spausdinimas	81
Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį	81
Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš kameros	83
6 skyrius:	
Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas	87
Display Brightness (rodyti ryškumą)	88
Camera Sounds (kameros garsai)	89
Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)	89
Date & Time (data ir laikas)	90
USB Configuration (USB konfigūravimas)	92
TV Configuration (TV konfigūravimas)	93
Language (kalba)	94
Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)	94
7 skyrius:	
Diagnostika ir palaikymas	97
Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas	98
Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone	99
Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone	100
Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas	100
Kameros kaip disko konfigūravimas	104
Kameros objektyvo valymas	105
Problemos ir sprendimai	106
Kameros klaidų pranešimai	121
Klaidų pranešimai kompiuteryje	136

Kaip gauti pagalbą	139
HP svetainė neįgaliams ar turintiems sutrikimų	139
HP Photosmart svetainė	139
Palaikymo procesas	140
Palaikymas telefonu JAV ir Kanadoje	142
Pagalba telefonu Europoje, Artimuosiuose Rytuose ir Afrikoje	143
Kiti palaikymo telefonai įvairiose pasaulio šalyse	145
Priedas A:	
Maitinimo elementai	147
Svarbiausios žinios apie maitinimo elementus	147
Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas	148
Saugumo priemonės naudojant NiMH baterijas	149
Darbas, priklausomai nuo baterijos tipo	151
Maitinimo indikatoriai	152
NiMH tipo baterijų įkrovimas	153
Saugumo priemonės naudojant NiMH baterijas	156
Kameros užmigimo laikas maitinimo elementams taupyti	157
Priedas B:	
Kameros priedų pirkimas	159
Priedas C:	
Techniniai duomenys	161
Atminties talpa	167
Priedas D:	
Garantija	169
Hewlett-Packard ribotos garantijos pareiškimas	169
Medžiagų tvarkymas	171
Saugumo priemonės	172

1 skyrius: Paruošimas

Sveikiname įsigijus šią skaitmeninę HP Photosmart kamerą! Šiame fotoaparate yra daug ypatybių, kurios didina jūsų fotografavimo patirtį, įskaitant 7 fotografavimo režimus, **HP Instant Share**, tiesioginio spausdinimo galimybę, rankinį ir automatinį valdymą, fotoaparate įdiegtą Help (žinynas) ir pasirinktinį fotoaparato stovą-įkroviklį.

HP Instant Share 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 laišku 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.

Norėdami įgyti daugiau patirties, galite įsigyti HP Photosmart M serijos stovą-įkroviklį. Su fotoaparato stovu-įkrovikliu galite lengvai atsisiųsti vaizdus į kompiuterį, išsiųsti vaizdus į spausdintuvą ar TV, pakartotinai įkrauti fotoaparato Nickel Metal Hybride (NiMH) baterijas. Stovas taip pat yra puiki vieta jūsų kamerai.

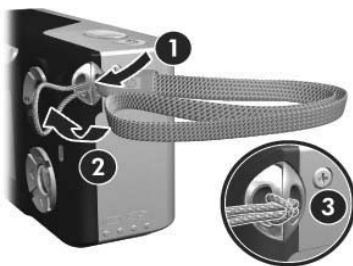


Nustatymai

Norėdami rasti kokią nors fotoaparato dalį (pvz., mygtuką ar indikatorių) laikantis šio skyriaus instrukcijų, žr. **Kameros dalys** psl. 17.

Riešo dirželio tvirtinimas

Riešo dirželį pritvirtinkite prie riešo dirželio laikiklio fotoaparato šone taip, kaip parodyta.



Baterijų įstatymas

- 1 Atidarykite baterijos/atminties kortelės dangtelį fotoaparato šone, stumdami dangtelį link fotoaparato apačios.
- 2 Įstatykite baterijas, kaip parodyta ant dangtelio.
- 3 Jeigu norite įdėti papildomą atminties kortelę, neuždarykite baterijos/atminties kortelės dangtelio ir eikite prie **Atminties kortelės įdėjimas (atskirai įsigijama)** psl. 11.



Jeigu papildomos atminties kortelės neturite, uždarykite baterijos/atminties kortelės dangtelį, spausdami dangtelį ir stumdami jį į fotoaparato vršų, kol dangtelis užsifiksuoja. Tuomet pereikite prie **Įjungimas** psl. 12.

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 ir skirtingiems maitinimo elementams – tai priklauso nuo to, kokiais kameros režimais jie dažniausiai dirba. Norėdami pamatyti patarimus, kaip optimizuoti baterijos veikimą, žr. **Priedas A: Maitinimo elementai** psl. 147.

PASTABA Taip pat galite naudoti papildomą HP kintamosios įtampos (AC) adapterį, kad įkrautumėte fotoaparatą. Jeigu naudojate pakartotinai įkraunamas NiMH baterijas, iš naujo įkrauti baterijas galite naudodami papildomą HP kintamosios srovės (AC) adapterį arba papildomą HP Photosmart M serijos stovą-įkroviklį, arba baterijas galite iš naujo įkrauti atskirai, naudodami HP Photosmart greitąjį įkroviklį. Daugiau informacijos ieškokite **Priedas B: Kameros priedų pirkimas** psl. 159.

Atminties kortelės įdėjimas (atskirai įsigyjama)

Jeigu papildomos atminties kortelės neturite, praleiskite šį skyrių ir pereikite prie kito skyriaus, **Įjungimas** psl. 12.

Jūsų skaitmeninėje kameroje yra vidinė atmintis, kurioje galima saugoti nuotraukas ir vaizdo įrašus. Be to, vietoje jos galite naudoti papildomai įsigyjamą atminties kortelę nuotraukoms ir vaizdo įrašams saugoti. Daugiau informacijos apie palaikomas atminties korteles žr. **Atmintis** psl. 163.

Įdėjus atminties kortelę į kamerą, visi nauji vaizdai ir vaizdo įrašai bus rašomi į kortelę. Vidinė kameros atmintis naudojama tik tuomet, kai kameroje nėra atminties kortelės.

- 1 Atidarę baterijos/atminties kortelės dangtelį įstatykite atminties kortelę į mažą angą po baterijomis taip, kad nulaužtas kortelės kampas būtų statomas pirmiausiai, kaip parodyta. Kortelę galima įstatyti tik vieninteliu būdu; neikiškite jos per jėgą. Patikrinkite, ar atminties kortelė užsifiksavo.
- 2 Uždarykite baterijos/atminties kortelės dangtelį, spausdami dangtelį ir stumdami jį į fotoaparato viršų, kol dangtelis užsifiksuos.



Norėdami išimti atminties kortelę iš fotoaparato, pirmiausia išjunkite patį fotoaparatą. Tuomet nuimkite baterijos/atminties kortelės dangtelį, paspauskite viršutinę atminties kortelės dalį ir ji iššoks į viršų iš angos.


Įjungimas

Įjunkite fotoaparatą pastumdami ► **ON/OFF** (įjungimas/išjungimas) jungtuką į dešinę, po to jį paleiskite.

Lęšis išsiplečia ir maitinimo indikatorius ► **ON/OFF** (įjungimas/išjungimas) jungtuko kairėje užsidega žaliai. HP logotipas taip pat yra rodomas ekrane, kai kamera įjungiama.

Kalbos pasirinkimas

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

- 1 Pasirinkite norimą naudoti kalbą naudodami ▲ ▼ ◀ ▶ mygtukus **Controller (kontroleryje)** .
- 2 Norėdami pasirinkti pažymėtą kalbą, paspauskite mygtuką **Menu/OK** (menu/gerai).



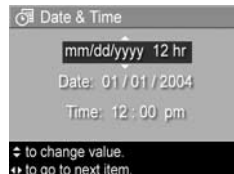
PASTABA Jei vėliau norėsite pakeisti kalbą, tai galite padaryti pakeisdami nustatymą **Language (kalba)**, esantį **Setup Menu** (nustatymų meniu). Žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas** psl. 87.

Datos ir laiko nustatymas

Kameroje yra laikrodis, kuris pažymi kiekvienos jūšų nuotraukos įrašymo datą ir laiką. Ši informacija įrašoma vaizdo ypatybėse, kurias galite matyti, kai vaizdą žiūrite kompiuteryje. Taip pat galite pasirinkti, kad vaizde būtų atspausdinama data ir laikas (žr. **Data ir laikas Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)** psl. 55).

Kai pirmą kartą įjungiate fotoaparata, po to, kai pasirenkate kalbą, atsiranda ekranas **Date & Time (data ir laikas)**, kuriame prašoma nustatyti datą ir laiką.

- 1 Nustatykite paryškinto pasirinkimo reikšmę naudodami ▲ ▼ mygtukus.
- 2 Norėdami pereiti prie kitų pasirinkimų, spauskite ◀ ▶ mygtukus.



- 3** Kartokite 1 ir 2 veiksmus, kol nustatysite teisingą datos ir laiko formatą, datą ir laiką.
- 4** Įvedę teisingas datos ir laiko reikšmes paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**. Pasirodo patvirtinimo užklauskimas, klausiantis, ar įvesta teisinga data ir laikas.
- 5** Jeigu data ir laikas teisingi, paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad pasirinktumėte **Yes (taip)**.
Jeigu data ir laikas neteisingi, paspauskite ▼ mygtuką, kad pažymėtumėte **No (ne)**, tada paspauskite **Menu/OK (menu/gerai)** 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 **Setup Menu (nustatymų meniu)**.
Žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų meniu)** naudojimas psl. 87.

Programinės įrangos diegimas

Programinė įranga HP Image Zone įgalina jus perkelti nuotraukas iš kameros ir tada jas peržiūrėti, redaguoti, spausdinti ar siųsti el. paštu-. Jos pagalba taip pat galite sukonfigūruoti fotoaparato meniu **HP Instant Share**.

PASTABA Jei nediegate programinės įrangos HP Image Zone, vis tiek galite naudoti kamerą, tačiau tai darys įtaką kai kurių funkcijų naudojimui. Dar apie tai žr. **Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone** psl. 99.

Operacinė sistema Windows®

Jei norite, kad HP Image Zone programinė įranga būtų įdiegta sėkmingai, jums reikia būti įdiegus mažiausiai Internet Explorer 5,5 Service Pack 2 sistemose Windows 2000, XP, 98, 98 SE, ar Me. (rekomenduojamas Internet Explorer 6).

- 1 Kompiuteryje uždarykite visas programas ir laikinai išjunkite apsaugos nuo virusų 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 Jeigu įdiegimo ekranas nepasirodo, paspauskite **Start (pradėti)**, paspauskite **Run (paleisti)**, parašykite **D:\Setup.exe**, kur **D** tai raidė, kuri žymi jūsų kompaktinių diskų įrenginį, galiausiai paspauskite **OK (gerai)**.

PASTABA Jei jums kyla sunkumų įdiegiant ar naudojantis HP Image Zone programine įranga, žr. HP klientų palaikymo tarnybos svetainę: Daugiau informacijos rasite tinklapyje www.hp.com/support.

Macintosh kompiuteris

- 1 Kompiuteryje uždarykite visas programas ir laikinai išjunkite apsaugos nuo virusų programinę įrangą.
- 2 Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP Image Zone programinės įrangos kompaktinį diską.
- 3 Darbalaukyje dukart spustelėkite CD (kompaktinio disko) piktogramą.
- 4 Dukart spustelėkite diegimo programos piktogramą ir įdiekite programinę įrangą, vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas.

PASTABA Kad galėtumėte perkelti vaizdus iš kameros į jūsų Macintosh kompiuterį su HP Image Zone programine įranga ar pasinaudoti **HP Instant Share** funkcijomis, jums kameros meniu pirmiausia reikia pakeisti nustatymo **USB Configuration (USB)** reikšmę į **Disk Drive** (diskas).
Žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų meniu)** naudojimas psl. 87.

PASTABA Jei jums kyla sunkumų įdiegiant ar naudojantis HP Image Zone programine įranga, žr. HP klientų palaikymo tarnybos svetainę: daugiau informacijos rasite tinklapyje www.hp.com/support.

Vartotojo vadovas kompaktiniame diske

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

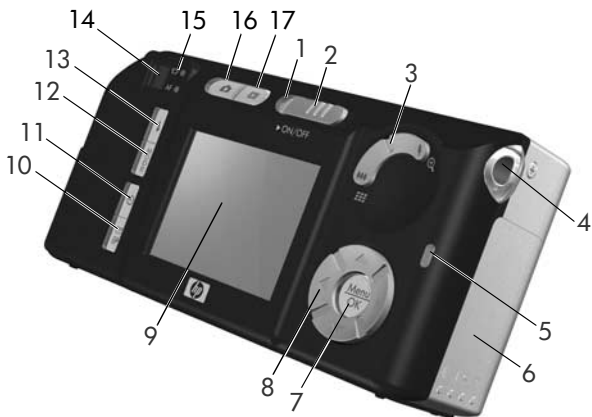
- 1** Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP Image Zone programinės įrangos kompaktinį diską.
- 2** **Sistemoje Windows:** norėdami peržiūrėti vartotojo vadovą, įdiegimo ekrano pagrindiniame puslapyje paspauskite **Review User's Guide** (peržiūrėti vartotojo vadovą).

Macintosh kompiuteriuose: HP Image Zone programinės įrangos kompaktiniame diske susiraskite failą **readme** aplanke **docs**, kad vartotojo vadovą matytumėte savo kalba.






Kameros dalys









Daugiau informacijos apie fotoaparato dalis ieškokite puslapiuose, kurie nurodyti skliausteliuose prie dalies pavadinimo.





Galinė ir priekinė fotoaparato dalys



Nr.	Pavadinimas	Aprašas
1	Maitinimo indikatorius	<ul style="list-style-type: none">● Švyti pastoviai—kamera įjungta.● Mirksi greitai—fotoaparatas išsijungia, nes išseko baterija.● Mirksi lėtai—fotoaparatas įkrauna baterijas naudojant papildomą HP kintamosios srovės (AC) adapterį ar HP Photosmart M serijos stovą-įkroviklį.● Nešvyti—kamera yra išjungta.

Nr.	Pavadinimas	Aprašas
2	 ON/OFF (įjungimas/ išjungimas) jungtukas (psl. 12)	Įjungia arba išjungia kamerą.
3	Zoom (Didinimo) svirtelė (psl. 35)	<ul style="list-style-type: none"> ●  Mažinimas—fotografuojant kamera išstumia objektyvą į plačiakampio poziciją. ●  Miniatiūros—būnant režime Playback (peržiūra) galima peržiūrėti nejudančius vaizdus ir pirmuosius video įrašų kadrus, sugrupuotus lentelėse po devynias miniatiūras ekrane. ●  Didinimas—fotografuojant kamera fiksuoja objektyvą į teleobjektyvo poziciją. ●  Didinti—būnant režime Playback (peržiūra) galite didinti nejudantį vaizdą.
4	Laikiklis riešo dirželiui (psl. 10)	Įgalina riešo dirželį privirtinti prie kameros.
5	Atminties indikatorius	<ul style="list-style-type: none"> ● Mirksi greitai—fotoaparatas įrašinėja į vidinę atmintį arba į įdėtą papildomą atminties kortelę. ● Išjungtas—fotoaparatas nieko nerašo į atmintį.
6	Baterijos/ atminties kortelės dangtelis (puslapiai 10, 11)	Leidžia įstatyti ir išimti baterijas bei papildomą atminties kortelę.



Nr.	Pavadinimas	Aprašas
7	Menu/OK (menu/gerai) mygtukas (puslapiai 45, 62)	Galite rodyti Capture Menu (fiksavimo menu) ir Playback (peržiūra) ir pasirinkti menu pasirinktis bei patvirtinti tam tikrus veiksmus vaizdo ekrane.
8	 Kontroleris su mygtukais   ir 	Įgalina naršyti po menu ir ekrane esančias nuotraukas.
9	Vaizdo ekranas (psl. 30)	Įgalina kadruoti nuotraukas ir vaizdo įrašus naudojant funkciją Live View (tiesioginis vaizdas) ir vėliau juos peržiūrėti naudojant funkciją Playback (peržiūra); be to, paspaudus galima iškviešti visus menu.
10	 /  HP Instant Share/ Spausdinimo mygtukas (psl. 69)	Vaizdo ekrane įjungia ir išjungia HP Instant Share Menu (HP Instant Share menu).
11	 Uždelsimo/ greitos eigos mygtukas (puslapiai 41, 43)	Galite pasirinkti iš nustatymų Normal (Normalus), Self-Timer (uždelsimas), Self-Timer - 2 Shots (uždelsimas – 2 kadrai) ir Burst (greita eiga).
12	MODE (REŽIMO) mygtukas (psl. 39)	Įgalina pasirinkti iš skirtingų fotografavimo režimų.
13	 Blykstės mygtukas (psl. 37)	Galite pasirinkti iš skirtingus blykstės nustatymus.
14	Vaizdo ieškiklis (psl. 27)	Jame galite matyti kadrą, kurį užfiksosite savo nuotraukoje ar vaizdo įrašė.

Nr.	Pavadinimas	Aprašas
15	Vaizdo ieškiklio indikatorius	<ul style="list-style-type: none"> ●  raudonas—įraš. vaizdo įrašas. ● AF žalias—kai pusiau paspaudžiate mygtuką Užraktas, šis indikatorius užsidega žaliai, kai fotoaparatas pasiruošęs fotografuoti (išlaikymas ir automatinis židiny yra užfiksuoti ir blykstė paruošta). Arba, kai paspaudžiate mygtuką Užraktas iki galo, kad nufotografuotumėte, šis indikatorius užsidega informuodamas, kad išlaikymas ir automatinis židiny nustatyti sėkmingai. ● AF mirksi žaliai—įspėjama dėl fokusavimo klaidos pusiau nuspaudus mygtuką Užraktas, kraunasi blykstė arba kamera apdoroja nuotrauką (žr. žemiau esančią PASTABA). ● Mirksi abu,  ir AF—įvyko klaida, dėl kurios kamera negali fotografuoti (žr. žemiau esančią PASTABA). <p>PASTABA Jeigu dėl klaidos neįmanoma fotografuoti, ekrane pasirodys atitinkamas klaidos pranešimas. Žr. Kameros klaidų pranešimai psl. 121.</p>
16	 Tiesioginio vaizdo mygtukas (psl. 30)	Ekrane įjungia arba išjungia funkciją Tiesioginis vaizdas .
17	 Mygtukas Peržiūra (psl. 57)	Ekrane įjungia arba išjungia režimą Playback (peržiūra) .

Kameros priekis, antra pusė ir apačia




Nr.	Pavadinimas	Aprašas
1	Mikrofonas (psl. 28)	Įrašo garsą garso įrašams, kurie yra pridėti prie nejudančių vaizdų ir vaizdo įrašams.
2	Uždelsimo/ filmavimo indikatorius - (psl. 41)	Mirksi, kai atgal skaičiuojamas laikas prieš fotografuojant ar rašant video įrašą, kai nustatytas -Self-Timer (uždelsimas) ar Self-Timer - 2 shots (uždelsimas - 2 kadrai) . Taip pat užsidega įrašinėjant vaizdo įrašus.
3	Blykstės (psl. 37)	Papildomai apšviečia fotografuojamą objektą, kad pagerėtų nuotraukos kokybė.

Nr.	Pavadinimas	Aprašas
4	 Maitinimo adapterio jungtis	Prie fotoaparato galite prijungti papildomą HP kintamosios srovės (AC) adapterį, kad galėtumėte dirbti su fotoaparatu be baterijų arba iš naujo įkrauti NiMH baterijas.
5	 USB jungtis (puslapiai 81, 83)	Galite USB kabeliu prijungti kamerą su kompiuteriu su USB jungtimi arba bet kuriuo HP Photosmart spausdintuvu, arba su PictBridge palaikančiu spausdintuvu.
6	Trikojo lizdas	Galite uždėti kamerą ant trikojo.
7	Kameros stovo jungtis (psl. 159)	Galite sujungti kamerą su atskirai įsigyjamu kameros HP Photosmart M serijos stovu-įkrovikliu.


Kameros viršus




Nr.	Pavadinimas	Aprašas
1	Mygtukas Užraktas (puslapiai 27, 28)	Paspaudus šį mygtuką, nufotografuojamas vaizdas ir įrašomas garsas.
2	 Mygtukas Filmavimas (psl. 29)	Pradedama ir baigiama įrašinėti vaizdą.



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. tolimesnį skyrelį, **Kameros meniu**.

 **Capture (fiksavimas)**—ši būsena įgalina fotografuoti ir filmuoti. Apie **Capture Menu (fiksavimo meniu)** naudojimą skaitykite skyriuje **2 skyrius: Fotografavimas ir filmavimas** psl. 27.



 **Playback (peržiūra)**—ši būsena leidžia peržiūrėti nuotraukas ir nufilmuotus vaizdo įrašus. Apie funkcijos **Playback (peržiūra)** naudojimą žr. **3 skyrius: Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra** psl. 57.

Kameros meniu

Jūsų kamera turi penkis meniu, kurie iškviesti pasirodo kameros nugarėlėje esančiame ekrane. Kai yra rodomas bet kuris meniu, kitus meniu galite iškviesti naudodami ekrano viršuje esančius meniu skirtukus. Kitam meniu iškviesti naudokite mygtukus   pereiti prie meniu skirtuko ar paties meniu.



Jei norite pamatyti meniu **Capture menu (fiksavimo meniu)** , paspauskite mygtuką **Tiesioginis vaizdas** , kad įjungtumėte funkciją **Live View (tiesioginis vaizdas)**, ir paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**. Jei **Live View (tiesioginis vaizdas)** įjungtas, paspauskite **Menu/OK (menui/gerai)** mygtuką. Apie šio meniu naudojimą žr. **Capture Menu (fiksavimo meniu) naudojimas** psl. 45.




Norėdami atidaryti **Playback Menu (peržiūros meniu)** , paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**, kol esate lange **Playback (peržiūra)**. Jei nesate lange **Playback (peržiūra)**, pirma paspauskite mygtuką **Peržiūra** , tada paspauskite mygtuką






Menu/OK (meniu/gerai). Apie šio meniu naudojimą žr. **Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas** psl. 62.


Jei norite pamatyti **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** , paspauskite **HP Instant Share/spausdinimas**  mygtuką. Apie šio meniu naudojimą žr. **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** psl. 70.



PASTABA Norėdami naudoti **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** , kad galėtumėte išsiųsti vaizdus ne į spausdintuvą, o kitur (pvz., į elektroninį paštą ar į kitas tinklo tarnybas), pirmiausia turite nustatyti meniu. Žr. **Paskyrimų nustatymas HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** psl. 72.

Jei norite atidaryti meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** , pirmiausia įjunkite **Capture Menu (fiksavimo meniu)**, **Playback (peržiūra)** ar **HP Instant Share**, tada naudokitės  mygtukais pereiti prie meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** .



Apie **Setup Menu (nustatymų meniu)**  naudojimą žr. 6 skyrius: **Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas** psl. 87.

Jei norite atidaryti meniu **Help Menu (žinyno meniu) ?**, pirmiausia įeikite į **Capture Menu (fiksavimo meniu)**, **Playback (peržiūra)** ar **HP Instant Share**, tada naudokitės mygtukais ◀ ▶ pereiti prie meniu **Help Menu (žinyno meniu) ?** skirtuko.



Informacijos apie meniu **Help Menu (žinyno meniu) ?** naudojimą žr. kitame skyrelyje.

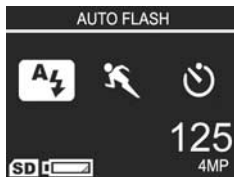
Help Menu (žinyno meniu) naudojimas

Help Menu (žinyno meniu) ? pateikia naudingą informaciją ir patarimus apie kameros naudojimą.

- 1 Naudokite mygtukus ◀ ▶ pereiti per meniu skirtukus prie skirtuko **Help Menu (žinyno meniu) ?**. Ekrane pasirodo **Help Menu (žinyno meniu) ?**.
- 2 Naudokite mygtukus ▲ ▼ pasirinkti norimai Help (žinyno) temai, kurią norite skaityti.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** Help (žinynas) temai parodyti.
- 4 Naudokite mygtukus ▲ ▼ Help (žinyno) temai slinkti, kai ją skaitote.
- 5 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** išeiti iš Help (žinynas) temos ir grįžti į **Help Menu (žinyno meniu) ?**.

Kameros būsenos ekranas

Būsenos informacija ekrane pasirodo kelioms sekundėms visada, kai paspaudžiate mygtukus **Blykstė** ⚡, **MODE (REŽIMAS)** ar **uždelsimas/greita eiga** ⌚, o funkcija **Live View (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. Apatinė ekrano dalis rodo, ar yra įdėta atminties kortelė (rodoma piktograma **SD**), maitinimo indikatorių (pvz., indikatorius, kuris rodo, kad baterija beveik išsikrovė; žr. **Maitinimo indikatoriai** psl. 152), likusių fotografijų kadrų skaičių ir nustatytą **Image Quality (vaizdo kokybė)** (pavyzdyje nurodyta **4MP**).

Atstatomi ankstesni nustatymai

Blykstės, fotografavimo režimo ir uždelsimo/greitos eigos nustatymai, taip pat ir kai kurie **Capture Menu (fiksavimo meniu)** nustatymai, kuriuos pakeičiate, atkuriami į numatytuosius nustatymus, kai išjungiame fotoaparatą. Tačiau jūs galite atstatyti tokius nustatymus, kokie buvo praeitą kartą, kai fotoaparatas buvo įjungtas, nuspaudę mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)** ir tuo pat metu slinkdami ► **ON/OFF (įjungimas/išjungimas)** jungtuką, kad įjungtumėte fotoaparatą. Tuomet parodomos atstatytų nustatymų piktogramos **Live View (tiesioginio vaizdo)** ekrane.

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 mygtuką **Užraktas**, meniu uždaromas ir kamera nufotografuoja vaizdą. Fotografavimas:

- 1 Nustatykite fotoaparatą 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 nustato ir užfiksuoja atstumą ir ekspoziciją (AF vaizdo ieškiklio indikatorius pradeda švytėti žaliai, kai fokusas yra užfiksutas; smulkiau žr. **Automatinio fokusavimo naudojimas** psl. 32).
- 3 Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Fotografuojant girdimas kameros užrakto spragtelėjimas.



Nufotografavus, ekrane keletą sekundžių rodoma padaryta nuotrauka. Tai vadinama **Instant Review (momentinė peržiūra)**. Nuotrauką galite ištrinti **Instant Review (momentinės peržiūros)** metu spustelėję mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**.


Norėdami peržiūrėti mygtukus galite naudoti funkciją **Playback (peržiūra)**. Žr. **Playback (peržiūra) naudojimas** psl. 57.

Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų

Yra du būdai garso įrašui prie nuotraukos pridėti:

- Garso įrašą prie nuotraukos pridėti vėliau arba pakeisti garso įrašą, kuris buvo įrašytas, kai fotografavote. Kaip tai padaryti, žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. 66;
- Fotografuojant įrašyti garsą; kaip tai padaryti yra paaiškinta šiame skyriuje. Šio metodo naudoti negalėsite, kai naudojate **Self-Timer (laikmatis)** ar **Burst (greitos eigos)** nustatymus.

Garso įrašas gali būti kokio tik norite ilgio arba jis bus rašomas tol, kol kamera pritrūks atminties.

- 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 sustabdomas, kai atleidžiate mygtuką **Užraktas**; priešingu atveju, garso įrašymas tęsis tol, kol kameros atmintis bus pilna. Baigus įrašinėti, ekrane nuotrauką keletą sekundžių rodo **Instant Review (momentinė peržiūra)**. Jei norite, galite ištrinti nuotrauką ir prie jos pridėtą garso įrašą, paspausdami mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kai rodomas langas **Instant Review (momentinė peržiūra)**.

Norėdami naikinti arba įrašyti naują garso įrašą, naudokite menu **Playback (peržiūra)** funkciją **Record Audio (įrašyti garsą)**. Žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. 66.




PASTABA Norint klausyti garsų, kurie buvo pridėti prie jūsų nejudančių vaizdų, reikia naudoti kompiuterį ar televizorių. Jeigu turite papildomą HP Photosmart M serijos stovą, galite peržiūrėti garso failus prijungdami kamerą prie televizoriaus, naudodami kameros stovą. Informacijos apie tai žr. stovo vartotojo vadove.

Filmavimas


PASTABA Įrašant vaizdo įrašus, didinimas yra išjungtas.

Vaizdo įrašas yra su garsu.

1 Sukadruokite filmuojamą objektą vaizdo ieškiklyje.

2 Filmavimui pradėti nuspauskite ir atleiskite kameros viršuje esantį mygtuką **filmavimo** .  Filmavimo vaizdo ieškiklio ir uždelsimo/vaizdo indikatoriai užsidega raudonai. Jeigu įjungtas **Live View (tiesioginis vaizdas)**, ekrane pasirodys vaizdo  piktograma, užrašas **REC**, vaizdo skaitiklis ir pranešimas nurodantis, kaip užbaigti vaizdo įrašymą. (Žr. **Live View (tiesioginis vaizdas) naudojimas** psl. 30.)



3 Filmavimui sustabdyti dar kartą paspauskite ir atleiskite mygtuką **filmavimo** ; priešingu atveju, filmavimas tęsis tol, kol kameros atmintis bus pilna.



PASTABA Jei kameroje įjungėte **Self-Timer (uždelsimas)** arba **Self-Timer (uždelsimas) – 2 kadrai** (žr. **Self-Timer (uždelsimo) nustatymų naudojimas** psl. 41), kamera pradės įrašinėti praėjus 10 sek. po to, kai paspausite mygtuką **filmavimo**. Beje, nustačius **Self-Timer – 2 shots (uždelsimas – 2 kadrai)**, kamera įrašys tik vieną vaizdo įrašą.

Kai baigiasi filmavimas, ekrane kelioms sekundėms atsiras paskutinis vaizdo įrašo kadras. Tai vadinama **Instant Review (momentinė peržiūra)**. Vaizdo įrašą galite ištrinti **Instant Review (momentinės peržiūros)** metu spustelėję mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.

Galite naudoti kameros funkciją **Playback (peržiūra)**, jei norite peržiūrėti įrašytus vaizdo įrašus. Žr. **Playback (peržiūra) naudojimas** psl. 57.

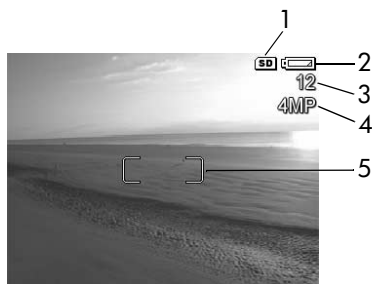
PASTABA Norėdami išgirsti vaizdo įrašų garsus, turite naudoti kompiuterį ar televizorių. Jeigu turite papildomą HP Photosmart M serijos stovą, galite peržiūrėti vaizdo įrašų garsus prijungdami kamerą prie televizoriaus, naudodami kameros stovą. Informacijos apie tai žr. stovo vartotojo vadove.




Live View (tiesioginis vaizdas) naudojimas

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

PASTABA Naudojant **Live View (tiesioginis vaizdas)** padidėja baterijų išsekimas. Maitinimo elementų energijai taupyti naudokite vaizdo iešklį.

Žemiau pateiktoje lentelėje aprašyta įvairi ekrane **Live View (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 **Live View (tiesioginis vaizdas)**.




Nr.	Piktograma	Aprašas
1		Parodo, kad mameroje yra įdėta atminties kortelė
2		Maitinimo indikatorius; šis - nusilpusios baterijos indikatorius (žr. Maitinimo indikatoriai psl. 152)
3	12	Likusių nuotraukų skaičius (skaičius priklauso nuo dabartinių Image Quality (vaizdo kokybės) nustatymų ir kiek laisvos vietos liko atmintyje)
4	4MP	Image Quality (vaizdo kokybė) nustatymas (numatytas yra 4MP)
5		Fokusavimo skliausteliai (žr. kitame skyriuje, Automatinio fokusavimo naudojimas)

Kameros fokusavimas



Automatinio fokusavimo naudojimas



Fokusavimo skliausteliai, esantys ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)**, rodo fokusavimo sritį esamam nuotraukos arba filmuojamam kadru. (Žr. **Live View (tiesioginis vaizdas) naudojimas** psl. 30.) Kai norėdami nufotografuoti vaizdą, iki pusės nuspaudžiate mygtuką **Užraktas**, kamera automatiškai matuoja ir užfiksuoja fokusą fokusavimo srityje. **AF** vaizdo ieškiklio indikatorius užsidega žaliai ir fokusavimo skliausteliai ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)** užsidega žaliai, kai kamera randa ir užfiksuoja fokusą.

Kai kameroje nustatytas ne **Macro (makro)**  (žr. **Fotografavimo režimų naudojimas** psl. 39), kamera bandys automatiškai fokusuoti naudodama normalųjį fokusavimo atstumą nuo 0,5m (20 colių) iki begalybės. Tačiau kai kamera negali fokusuoti šiuose fotografavimo režimuose, atsitiks vienas iš šių dalykų:


- **AF** vaizdo ieškiklio indikatorius užsidegs žaliai ir fokusavimo skliausteliai **Live View (tiesioginiame vaizde)** užsidegs raudonai. Jei nuspausite mygtuką **Užraktas** iki galo, kamera fotografuos, bet nuotraukos gali būti nesufokusuotos. Norėdami fokusuoti paveikslėlį, atleiskite mygtuką **Užraktas**, iš naujo kadruokite nuotraukos objektą, tada dar kartą iki pusės 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. Tuomet pabandykite metodą, vadinamą **Focus Lock (fokuso fiksavimas)**: fokusuokite nutolusį panašiu atstumu, kontrastingesnę arba ryškesnę objektą, o tada neatleisdami mygtuko **Užraktas** nukreipkite kamerą į objektą, kurį norite nufotografuoti (žr. **Fokusavimo fiksavimo naudojimas** psl. 34). Taip pat galite paprasčiausiai įjungti daugiau lempų, jei tai galima padaryti.

- **AF** vaizdo ieškiklis mirksės žaliai, fokusavimo skliausteliai užsidegs raudonai ir **Macro (makro)**  piktograma mirksės **Live View (tiesioginio vaizdo)** ekrane. Tokiu atveju kamera nustato, kad objektas yra arčiau. Kamera nufotografuos vaizdą, tačiau paveikslėlis gali būti nesufokusuotas. Norėdami fokusuoti nuotrauką, atsitraukite nuo fotografuojamo objekto arba nustatykite kameros **Macro (makro)**  fotografavimo režimą (žr. **Fotografavimo režimų naudojimas** psl. 39).

Galiausiai, jeigu kameroje nustatytas **Macro (makro)**  fotografavimo režimas, bet aptinkama, jog objektas yra arčiau ar toliau negu **Macro (makro)** sritis (nuo 0,1 iki 0,5 m (nuo 4 iki 20 colių), arba fokusavimo srityje nepakanka kontrasto ar šviesos, mirksės abu vaizdo ieškiklio indikatoriai, fokusavimo skliausteliai užsidegs raudonai, o **Macro (makro)**  piktograma mirksės **Live View (tiesioginio vaizdo)** ekrane. Šiais atvejais, kamera nefotografuos.

PASTABA Rekomenduojama nenaudoti didinimo **Macro (makro)**  fotografavimo režime.

Jeigu nuotraukos objekto nėra **Macro (makro)** srityje, atsitraukite arba prieikite arčiau prie objekto arba kameroje nustatykite kitą nei **Macro (makro)**  režimą (žr. **Fotografavimo režimų naudojimas** psl. 39). Jeigu fokusavimo srityje nepakanka kontrasto ar šviesos, bandykite metodą, vadinamą **Focus Lock (fokuso fiksavimas)**: fokusuokite nutolusį panašiu atstumu, kontrastingesnę arba ryškesnę objektą, o tada neatleisdami mygtuko **Užraktas** nukreipkite kamerą į objektą, kurį norėjote nufotografuoti (žr. kitame skyriuje **Using Focus Lock (fokuso fiksavimo naudojimas)**). Taip pat galite paprasčiausiai įjungti daugiau lempų, jei tai galima padaryti.

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**.

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 (teleobjektyvas, 3x), reikia stabiliai laikyti kamerą, kad vaizdas būtų ryškus. Jeigu rodoma drebančios rankos piktograma (👉) ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)**, kamerą reikėtų uždėti ant fotografinio stovo arba stabilaus paviršiaus; priešingu atveju yra tikėtina, jog nuotrauka bus neryški.

Optinis didinimas

PASTABA Įrašant vaizdo įrašus, optinis didinimas yra išjungtas.

Optinis didinimas veikia panašiai kaip ir tradiciniuose neskaitmeniniuose fotoaparatuose, kur lęšiai judėdami kameroje priartina objekto vaizdą.

Spauskite **Mažinimas** ⇓ ir **Didinimas** ⇑ ant **Didinimo svirtelės**, jei norite nustatyti objektyvo lęšių padėtį iš ar į plačiakampio objektyvo (1x) ar teleobjektyvo padėtį (3x).



Skaitmeninis didinimas

PASTABA Įrašant vaizdo įrašus, skaitmeninis didinimas yra išjungtas.

Skirtingai nuo optinio didinimo, didinant skaitmeniniu būdu lęšiai nejuda. Kamera iš esmės apkarpo vaizdą, kad vaizdas atrodytų nuo 1,1 iki 6 kartų didesnis.

1 Spauskite **Didinimas** \blacktriangle ant Didinimo svirtelės (svirtelės **didinimas**), kad optiškai maksimaliai padidintumėte vaizdą, tada atleiskite mygtuką.

2 Vėl paspauskite mygtuką **Didinimas** \blacktriangle ir laikykite paspaudę, kol ekrane pamatysite norimo dydžio vaizdą. Fotografuojamą vaizdą apjuosia geltonas rėmelis ir vaizdas šiame rėmelyje padidinamas.





Raiškos skaičius, esantis ekrano dešinėje, mažėja didėjant skaitmeniniam didinimui. Pavyzdžiui, skaičius **3,3MP** pasirodo vietoje **4MP** – tai rodo, kad vaizdas buvo sumažintas iki 3,3 megapikselių.

3 Kai vaizdas yra norimo dydžio, pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas** norėdami užfiksuoti fokusą ir ekspoziciją ir paspauskite jį iki galo, norėdami fotografuoti.





Norėdami išjungti skaitmeninio didinimo funkciją ir vėl įjungti optinio didinimo funkciją, spauskite mygtuką **Mažinimas** $\blacktriangle\blacktriangle$, esantį ant **Didinimo svirtelės**, kol išsijungs skaitmeninio didinimo funkcija. Atleiskite mygtuką **Mažinimas** $\blacktriangle\blacktriangle$ 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 tikriausiai nebus pastebimas, tačiau jeigu yra svarbi kokybė (pavyzdžiui, spausdinant), skaitmeninį didinimą naudokite ribotai. Norint išvengti kameros drebinimo, kai naudojate skaitmeninį didinimą, rekomenduojama naudoti trikojį.

Blykstės nustatymas

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

PASTABA Blykstė būna išjungiama, kai įjungtas **Burst (greitos eigos)** nustatymas, **Fast Shot (greito fotografavimo)** fotografavimo režimas arba įrašinėjant vaizdo įrašus.

Nustatymas	Aprašas
Auto Flash (automatinė blykstė) 	Kamera išmatuoja apšvietimą ir, jei reikia, naudoja blykstę.
Red eye (raudonos akys) 	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).
Flash On (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“.
Flash Off (blykstė išjungta) 	Kamera nenaudos blykstės nepriklausomai nuo apšvietimo sąlygų. Naudokite šį nustatymą norėdami nufotografuoti prastai apšviestus objektus, kurie yra už blykstės ribos. Naudojant šį nustatymą, išlaikymo laikas gali padidėti, todėl norint išvengti kameros drebėjimo rekomenduojama naudoti trikojį.

Nustatymas	Aprašas
Night (naktinis) 	Kamera, kai reikia, naudos blykstę ir raudonų akių mažinimo funkciją priekyje esantiems objektams apšviesti (žr. žemiau esančią pastabą su raudonų akių efekto mažinimo aprašymu). Kamera ir toliau eksponuoja, fiksuodama vaizdo foną, lyg blykstė nebūtų panaudota.

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, prieš naudodama pagrindinę blykstę, kamera greitai blyksteli 3 kartus, šitaip sumažindama raudonų akių efektą žmonių ir gyvūnų nuotraukose. Kai nustatymą raudonų akių efekto mažinimas yra įjungtas, kamera fotografuoja ilgiau, nes užrakto veikimas atidedamas dėl papildomų blyksnių. Todėl pasirūpinkite, kad fotografuojami objektai palauktų papildomų blyksčių.

Jei nustatymas nėra standartinis **Auto Flash (automatinė blykstė)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)**. Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Blykstės nustatymas atstomas į numatytąjį **Auto Flash (automatinė blykstė)** nustatymą, kai išjungiame kamerą.



PASTABA Norėdami vėl nustatyti blykstės nustatymą, kuris buvo kai paskutinį kartą išjungėte kamerą, įjungę kamerą palaikykite nuspaudę mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**.






Fotografavimo režimų naudojimas

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.

PASTABA Fotografavimo režimas netaikomas, kai filmuojate.

Jei norite pakeisti fotografavimo režimą, paspauskite kameros viršuje esantį mygtuką **MODE (REŽIMAS)**, kol būsenos ekrane pasirodys norimas fotografavimo režimas. Žemiau pateiktoje lentelėje yra aprašyti visi fotografavimo režimų nustatymai.




Nustatymas	Aprašas
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.
Macro (makro) 	Šiame režime galite fotografuoti artimus vaizdus objektų, kurie yra arčiau nei 0,5 m (20 colių). Šiame režime automatinis fokusavimas galimas srityje nuo 0,1 iki 0,5 (nuo 4 iki 20 colių) ir kamera nefotografuos, jeigu neras objekto (žr. Kameros fokusavimas psl. 32). PASTABA Rekomenduojama nenaudoti didinimo Macro (makro)  fotografavimo režime.

Nustatymas	Aprašas
Fast Shot (greitas fotografavimas) 	Kamera naudoja ne automatinį, o fiksuotą fokusavimą, todėl galite fotografuoti labai greitai. Naudokite šį režimą, kai yra geras apšvietimas, kai objektas yra ne per toli ir ne per arti.
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.
Portrait (portretas) 	Kamera naudoja mažesnę diafragmos skaičių (F), su mažesniu ryškumu, kad išgautumėte natūresnę nuotrauką. Naudokite režimą Portrait (portretas) , kai fotografuojate vieną ar keletą žmonių kaip pagrindinį nuotraukos objektą.
Landscape (peizažas) 	Kamera derina didesnio skaičiaus diafragmą (F), kad būtų didesnė ryškumo zona ir kad būtų gyvesnis efektas. Naudokite režimą Landscape (peizažas) , jei fotografuojate kalnus ar kitus objektus su gilia perspektyva.
Beach & Snow (paplūdimys ir sniegas) 	Šis režimas įgalina fotografuoti šviesias scenas atviraime lauke ir subalansuoti kietą apšvietimą.

Jei fotografavimo nustatymas nėra standartinis **Auto Flash (automatinė blykstė)** nustatymas, nustatymo piktograma (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)**. Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungžiama kamera. Fotografavimo nustatymas atstatomas į numatytąjį **Auto (automatinis)** nustatymą, kai išjungiate kamerą.

PASTABA Norėdami vėl nustatyti fotografavimo nustatymą, kuris buvo kai paskutinį kartą išjungėte kamerą, įjungę kamerą palaikykite nuspaudę mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.

Self-Timer (uždelsimo) nustatymų naudojimas

- 1 Uždėkite kamerą ant trikojo ar nejudančio paviršiaus.
- 2 Laikykite nuspaudę mygtuką **uždelsimas/greita eiga**  tol, kol **Self-Timer (uždelsimas)**  arba **Self-Timer – 2 shots (uždelsimas – 2 kadrai)**  pasirodys ekrane.
- 3 Sukadruokite objektą vaizdo ieškiklyje arba ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)**. (Žr. **Live View (tiesioginis vaizdas) naudojimas** psl. 30.)
- 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/vaizdo indikatorius kameros priekyje mirksi 10 sekundžių. Jei nustatėte kamerą į **Self-Timer – 2 shots (uždelsimas – 2 kadrai)**, kai nufotografuojama pirmoji nuotrauka, uždelsimo/vaizdo indikatorius mirksi keletą sekundžių ilgiau, kol nufotografuojama antroji nuotrauka.


PASTABA Jeigu iškart iki galo nuspausite mygtuką **Užraktas**, nenaudodami funkcijos **Focus Lock (fokuso fiksavimas)**, kamera nustatys fokusą ir ekspoziciją prieš pat 10 sekundžių ataskaitos pabaigą. Ši funkcija naudinga, kai vienas ar keli objektai atsiranda kameros vaizdo lauke - per 10 sekundžių.



PASTABA Su **Self-Timer (uždelsimas)** nustatymu negalima įrašyti garso su nuotrauka, tačiau tai galite padaryti vėliau (žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. 66).

Filmavimas:

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

PASTABA Esant bet kuriam nustatymui – **Self-Timer (uždelsimas)** arba **Self-Timer – 2 shots (uždelsimas – 2 kadrai)** – įrašomas tik vienas vaizdo įrašas pasibaigus 10 sekundžių atskaitai.

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



Piktograma **Self-Timer (uždelsimas)** nustatymo (**Self-Timer (uždelsimas)**  arba **Self-Timer – 2 shots (uždelsimas – 2 kadrai)** ) pasirodys **Live View (tiesioginis vaizdas)** ekrane. Nustatymas **Self-Timer (uždelsimas)** atsistato į numatytą **Normal (normalus)** nustatymą, kai vaizdas nufotografuojamas.

PASTABA Norėdami vėl nustatyti uždelsimas/greita eiga nustatymą, kuris buvo kai paskutinį kartą išjungėte kamerą, įjungę kamerą palaikykite nuspaudę mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**.


Nustatymo Burst (greita eiga) naudojimas

Greitoji eiga leidžia nufotografuoti iki 3 vaizdų kaip galima greičiau. Kamera ir toliau fotografuos vaizdus lėtesniu greičiu, kol atleisite mygtuką **Užraktas** arba kol kameroje nebeliks laisvos vietos.

PASTABA Nustatymas **Burst (greita eiga)** išjungiamas, kol filmuojami vaizdai. Garso taip pat negalima įrašyti, kai naudojamas nustatymas **Burst (greita eiga)**, tačiau garso įrašą galite pridėti vėliau. (žr. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. 66). Taip pat blykstė yra išjungta, kai naudojamas nustatymas **Burst (greita eiga)**.

- 1 Paspauskite mygtuką **uždelsimas/greita eiga** , kol ekrane pasirodo **Burst (greita eiga)** .
- 2 Norėdami užfiksuoti fokusą ir ekspoziciją, nustatykite fotoaparatą į tokią padėtį, kad jo vaizdo iešiklio rėmelyje matytumėte tai, ką norite fotografuoti, tada pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Tada iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas** ir laikykite nuspaudę. Kamera nufotografuos 3 vaizdus kaip galima greičiau ir toliau fotografuos vaizdus greitąja eiga, kol atleisite mytuką **Užraktas** arba kol kameroje nebeliks vietos.


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

Kai pasirinkta **Burst (greita eiga)**, **Burst (greitos eigos)**  piktograma pasirodys **Live View (tiesioginio vaizdo)** ekrane. **Burst (greitos eigos)** nustatymas lieka įjungtas, kol jis iš naujo pakeičiamas arba kol kamera išjungžiama. Išjungus kamerą, atsistato **Normal (normalusis)** uždelsimo/greitosios eigos nustatymas.







PASTABA Norėdami vėl nustatyti uždelsimo/greitos eigos nustatymą, kuris buvo kai paskutinį kartą išjungėte kamerą, įjungę kamerą palaikykite nuspaudę mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.

Capture Menu (fiksavimo meniu) naudojimas

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

- 1 Norėdami atidaryti **Capture Menu (fiksavimo meniu)**, paspauskite mygtuką **Tiesioginio vaizdo**  ir tada paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**. Jei **Live View (tiesioginis vaizdas)** įjungtas, paspauskite **Menu/OK (menui/gerai)** mygtuką.



- 2 Mygtukais   galite pereiti per **Capture Menu (fiksavimo meniu)** punktus.
- 3 Norėdami pasirinkti pažymėtą elementą ir atidaryti jo submeniu, nuspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)** arba naudokite   mygtukus norėdami pakeisti pažymėto punkto nustatymus be įėjimo į jo submeniu.
- 4 Submeniu naudokite mygtukus   ir **Menu/OK (menui/gerai)**, kad pakeistumėte nustatymo **Capture Menu (fiksavimo meniu)** reikšmę.

5 Uždarykite **Capture Menu (fiksavimo meniu)** vienu iš galimų būdų. Jei iš karto, atidarę **Capture Menu (fiksavimo meniu)**, nuspręsite nieko nekeisti, šiam meniu uždaryti tiesiog dar kartą paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**. Taip pat galite pasirinkti meniu punktą **Exit (uždaryti)** ir paspausti mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**. Pasinaudoję **Capture Menu (fiksavimo meniu)**, galite pereiti į kitą meniu pasinaudoję ekrano viršuje esančiais meniu skirtukais. Jei norite persijungti kitą kameros būseną, paspauskite atitinkamą mygtuką ant kameros nugarėlės.

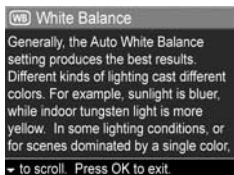
PASTABA **Capture Menu (fiksavimo meniu)** nustatymams atstatyti į prieš išjungiant kamerą buvusias reikšmes, įjungdami kamerą laikykite nuspaudę mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**.

Meniu punktų paaiškinimai

Help (žinynas)... yra paskutinė funkcija kiekviename **Capture (fiksavimas)** submeniu. Funkcija **Help (žinynas)**... pateikia informaciją apie **Capture Menu (fiksavimo meniu)** pažymėtą funkciją ar/ir jos nustatymus.

Jei paspausite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**, kai submeniu **White Balance (baltos spalvos balansas)** pažymėtas **Help (žinynas)**..., pasirodys ekranas **White Balance (baltos spalvos balansas)**.

Help (žinynas) ekranus galite peržiūrinėti, naudodami mygtukus **▼▲**. Norėdami uždaryti **Help (žinynas)** paaiškinimą ir grįžti į pasirinktą **Capture (fiksavimas)** submeniu, paspauskite mygtuką **Menu/OK (menui/gerai)**.



EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)

Esant sudėtingam apšvietimui, galite naudoti funkciją **EV 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 šviesesnę kadrą. Jei kadre yra daug tamsių objektų, sumažinkite **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** vertę – tada gausite tamsesnę, artimesnę juodai spalvai kadrą.

- 1 Meniu **Capture Menu (fiksavimo meniu)** (psl. 45) pasirinkite **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)**.
- 2 Submenu **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** naudokite mygtukus ◀ ▶ pakeisti EV nustatymams 0,5 žingsniu nuo -2,0 iki +2,0. Naujasis nustatymas yra pritaikomas ekranui **Live View (tiesioginis vaizdas)** už meniu, todėl galite matyti efektą, kurį sukelia pasirinkti nustatymai.



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




Jei nustatymo reikšmė nėra standartinė, lygi **0.0**, ši reikšmė bus rodoma funkcijos **Live View (tiesioginis vaizdas)** ekrano viršuje šalia  piktogramos. Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** grąžinamas į standartinį **0.0** nustatymą, kai išjungiame kamerą.

Image Quality (vaizdo kokybė)

PASTABA Šis nustatymas negalioja, kai filmuojate.

Šiuo nustatymu galite nurodyti skyrą ir kamera fotografuojamų nuotraukų JPEG suspaudimą. **Image Quality (vaizdo kokybė)** submeniu yra 4 nustatymai.

PASTABA Visų nustatymų **Image Quality (vaizdo kokybė)** raiška (išskyrus nustatymą **VGA**) yra išreikšta skaičiumi ir **MP** (megapikseliai), pavyzdžiui, **4MP** arba **2MP**. Kuo didesnis megapikselių skaičius, tuo didesnė raiška. Nustatymo **VGA** atveju raiška yra 640 × 480 (0,31 MP), tai yra mažiausia skyros reikšmė.

- 1 Capture Menu (fiksavimo meniu)** (psl. 45) pasirinkite **Image Quality (vaizdo kokybė)**.
- 2 Submeniu Image Quality (vaizdo kokybė)** naudokite mygtukus   nustatymui pažymėti.
- 3 Paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Žemiau pateiktoje lentelėje smulkiau paaiškinami **Image Quality (vaizdo kokybės)** nustatymai:

Nustatymas	Aprašas
4MP Best (4MP geriausias)	Nuotraukų raiška bus didžiausia, o suspaudimas – mažiausias. Su šiuo nustatymu nuotraukos gaunamos labai aukštos kokybės, tikslesnėmis spalvomis, tačiau naudojama daugiausiai atminties. Šis nustatymas rekomenduojamas, kai ketinate spausdinti vaizdus didesniu nei 18 x 24 cm (8 x 10 colių) formatu.
4MP	Nuotraukų raiška bus didžiausia, o suspaudimas – vidutinis. Su šiuo nustatymu gaunamos aukštos kokybės nuotraukos, tačiau naudojama mažiau atminties negu aukščiau nurodytas 4MP Best (4MP geriausias) nustatymas. Tai yra numatytasis nustatymas ir rekomenduojama, kai planuojate spausdinti vaizdus iki 13 x 18 cm (5 x 7 colių) dydžio.
2MP	Nuotraukų raiška, kokybė ir suspaudimas bus vidutiniai. Šis nustatymas taupo atmintį ir tinka nuotraukoms, kurias norite siųsti el. paštu ar dėti į internetą.
VGA	Nuotraukų raiška bus 640 x 480 (žemiausia), o suspaudimas – vidutinis. Šis nustatymas labiausiai 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)** 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 didesniu suspaudimu. Pavyzdžiui, nuotraukos, gautos su aukščiausiu nustatymu **4MP Best (4MP geriausias)**, 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 (likusių nuotraukų skaičius)** esantis submeniu ekrano **Image Quality (vaizdo kokybė)** apačioje atsinaujina, kai pažymite kiekvieną nuotrauką.

Žr. **Atminties talpa** psl. 167, jei norite gauti daugiau informacijos apie tai, kaip nustatymas **Image Quality (vaizdo kokybė)** daro įtaką nuotraukų skaičiui, kurias galima įrašyti į kameros atmintį.

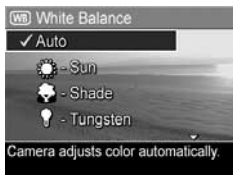
Image Quality (vaizdo kokybė) nustatymas (ankstesnėje lentelėje) pasirodo ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)**. Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate kamerą.

PASTABA Naudojant skaitmeninį didinimą, raiška mažėja.
Žr. **Skaitmeninis didinimas** psl. 35.





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 būtų užtikrinta, kad nuotraukoje balta bus balta. Taip pat galite derinti baltos spalvos balansą siekdami sukurti spalvinius efektus. Pavyzdžiui, naudodami nustatymą **Sun (saulė)** galite suteikti nuotraukai šiltumo.

- 1 Capture Menu (fiksavimo meniu)** (psl. 45) pasirinkite **White Balance (baltos spalvos balansas)**.
- 2 Submenu White Balance (baltos spalvos balansas)** naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pasirinkti. Naujasis nustatymas yra pritaikomas už meniu esančiam **Live View (tiesioginiam vaizdui)**, todėl galite matyti kiekvieno nustatymo būsimą įtaką nuotraukoms.
- 3 Paspauskite mygtuką Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai:

Nustatymas	Aprašas
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 sutemoje.
Tungsten (kaitrinė volframo lemputė) 	Kamera subalansuoja spalvas kaitinimo arba halogeninių lempų (kurios įprastai naudojamos namuose) apšvietimui.
Fluorescent (fluorescencinis apšvietimas) 	Kamera subalansuoja spalvas fluorescentinių lempų apšvietimui.

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

ISO Speed (ISO jautrumas)

PASTABA Nustatymas netaikomas, kai filmuojami vaizdai arba kai fotografavimo režimas yra **Action (veiksmas)**, **Portrait (portretas)**, **Landscape (peizažas)** arba **Fast Shot (greitasis fotografavimas)**.

Šis nustatymas nustato kameros jautrumą šviesai.

Kai **ISO Speed (ISO jautrumas)** nustatytas standartinis **Auto (automatinis)**, 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 blyktės ir nustatytas jautrumas **ISO 100**, yra patartina naudoti fotografinį stovą. Ir atvirkščiai, didesnis ISO jautrumas įgalina trumpesnius išlaikymus ir gali būti naudojamas, kai fotografuojate tamsiose vietose be blyktės arba greitai judančius objektus. Pasirinkus didesnę ISO jautrumą, gali būti gaunamos mažiau kokybiškos, t.y. labiau „grūdėtos“ ar „triukšmingos“ nuotraukos.

- 1 **Capture Menu (fiksavimo meniu)** (psl. 45) pasirinkite **ISO speed (ISO jautrumas)**.
- 2 Submeniu **ISO speed (ISO jautrumas)**, naudokite mygtukus ▲ ▼ nustatymui pažymėti.
- 3 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžti į **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Jei nustatymas nėra standartinis **Auto (automatinis)** nustatymas, nustatymo piktograma (kaip parodyta submeniu **ISO Speed (ISO jautrumas)**) pasirodys **Live View (tiesioginio vaizdo)** ekrane. Naujoji vertė lieka, kol ji dar kartą nepakeičiama ar išjungiama kamera. Nustatymas **ISO speed (ISO jautrumas)** grąžinamas į standartinį **Auto (automatinis)**, kai 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 lyg senoviškos.

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

- 1 Capture Menu (fiksavimo meniu)** (psl. 45) pasirinkite **Color (spalva)**.
- 2 Submeniu Color (spalvos)** naudokite ▲ ▼ mygtukus nustatymui pasirinkti. Naujasis nustatymas už meniu esančiam **Live View (tiesioginiam vaizdui)**, todėl galite matyti kiekvieno nustatymo būsimą įtaką nuotraukoms.
- 3 Paspauskite mygtuką Menu/OK (meniu/gerai)** nustatymui išsaugoti 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 išjungiame kamerą.

Data ir laikas Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)

PASTABA Šis nustatymas negalioja, 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 Nufotografavus naudojant **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 Data ar data su laiku bus matomi režime **Playback (peržiūra)**, tačiau nebus matomi **Instant Review (momentinėje peržiūroje)**.

PASTABA Jei sukate nuotrauką naudodami **Rotate (sukti)**, esantį meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** (psl. 62), data arba data su laiku taip pat bus pasukti.



1 Capture Menu (fiksavimo meniu) (psl. 45) pasirinkite **Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)**.

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

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



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai:

Nustatymas	Aprašas
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 **Live View (tiesioginis vaizdas)**. Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiате kamerą.




3 skyrius:

Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra

Naudokite **Playback (peržiūra)** nuotraukoms ir vaizdo įrašams peržiūrėti kameroje. Kai įjungta **Playback (peržiūra)**, taip pat galite naudoti **Didinimo svirtelę** nuotraukų miniatiūroms peržiūrėti arba jas padidinti, kad galėtumėte geriau jas apžiūrėti kameroje. Žr. **Miniatiūrų peržiūra** psl. 60 ir **Nuotraukų didinimas** psl. 61. **Playback Menu (peržiūros meniu)** taip pat leidžia trinti nuotraukas ar vaizdo įrašus, įrašyti ir pridėti prie nuotraukų garso įrašus bei pasukti nuotraukas. Žr. **Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas** psl. 62.

Playback (peržiūra) naudojimas


1 Yra du būdai **Playback (peržiūra)** suaktyvinti.

- Įjungę kamerą, paspauskite **Peržiūros**  mygtuką.
- Fotoaparatai išjungus, paspauskite ir laikykite **Peržiūros**  mygtuką tuo pat metu slinkdami  **ON/OFF (įjungimas/išjungimas) jungiklį**, kad įjungtumėte fotoaparatai. Tai leidžia suaktyvinti **Playback (peržiūrą)** neatidarant objektyvo.

Ekrane rodomas paskutinis nufotografuotas ar žiūrėtas vaizdas arba vaizdo įrašas.

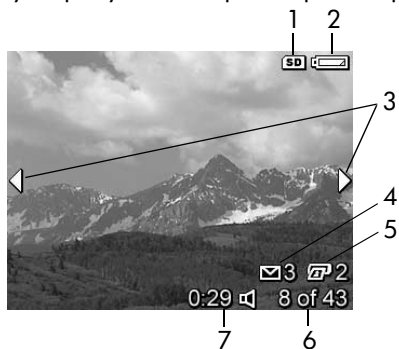
2 Naudodami mygtukus   galite peržiūrėti nuotraukas ir vaizdo įrašus. Norėdami pagreitinti peržiūrą, paspauskite ir laikykite nuspaudę vieną iš mygtukų  .









PASTABA Vaizdo įrašai automatiškai paleidžiami po to, kai pirmasis įrašo kadras rodomas 2 sekundes.

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


PASTABA Norint klausyti garso įrašų, kurie buvo pridėti prie jūsų nejudančių vaizdų arba klausytis garso iš vaizdo įrašų, reikia naudoti kompiuterį ar televizorių. Jeigu turite papildomą HP Photosmart M serijos stovą, galite peržiūrėti garso failus prijungdami fotoaparatai prie televizoriaus, naudodami kameros stovą. Informacijos apie tai žr. stovo vartotojo vadove.



Playback (peržiūros) režimo metu ekrane rodoma papildoma informacija apie kiekvieną nuotrauką ar vaizdo įrašą. Ši informacija yra aprašyta žemiau pateiktoje lentelėje.



Nr.	Piktograma	Aprašas
1		Rodoma, kai atskirai įsigyjama atminties kortelė yra įdėta į kamerą.
2		Maitinimo indikatorius, pvz., nusilpusios baterijos indikatorius (žr. Maitinimo indikatoriai psl. 152).
3		Rodoma pirmas keletą sekundžių, kai įjungiate langą Playback (peržiūra) arba pereinate prie kito vaizdo; tai parodo, kad galite peržiūrėti visus vaizdus ar vaizdo įrašus, naudodamiesi  mygtukais.
4	 3	Parodo, kad ši nuotrauka buvo pasirinkta siųsti 3 paskyrimams, naudojant HP Instant Share (žr. 4 skyrius: Funkcijos HP Instant Share naudojimas psl. 69).
5	 2	Parodo, kad ši nuotrauka buvo pažymėta spausdinti 2 egzemplioriais, naudojantis HP Instant Share (žr. 4 skyrius: Funkcijos HP Instant Share naudojimas psl. 69).
6	8 of 43 (14 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.

Apibendrinta nuotraukų informacija



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

Skaitikliai, rodantys visą nuotraukų, pasirinktą **HP Instant Share**  ir spausdinimui  skaičių, parodomi viršutiniame kairiajame ekrano kampe. Viršutiniame dešiniajame ekrano kampe taip pat rodomos piktogramos, žymincios papildomą atminties kortelę (jei ji įdiegta, ją žymi **SD** piktograma) bei maitinimo indikatorių (pvz., indikatorių, kuris rodo, kad baterija beveik išsikrovė; žr. **Maitinimo indikatoriai** psl. 152).







Miniatiūrų peržiūra

Lange **Thumbnails (miniatiūros)** galite peržiūrėti nufotografuotas nuotraukas ir pirmuosius vaizdo įrašų kadrus, išdėstytus eilutėmis ir stulpeliais, po devynis kadrus ekrane.

1 Naudodamiesi **Playback (peržiūra)** (psl. 57), paspauskite mygtuką **Miniatiūros**  (sutampa su **Mažinimas** ) ant **Didinimo svirtelės**. Lange **Thumbnails (miniatiūros)** 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 vertikalčiai pereiti prie aukštesnės ar žemesnės miniatiūros.

- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, jei norite išeiti iš lango **Thumbnails (miniatiūros)** ir grįžti į langą **Playback (peržiūra)**. Per visą ekraną yra rodoma dabartinė nuotrauka ar vaizdo įrašas (kuris, lange **Thumbnails (miniatiūros)** buvo su geltonu apvadu).

Kiekvienos miniatiūros apačioje esanti piktograma **HP Instant Share** ✉ parodo, kad nuotrauka pasirinkta vienam ar daugiau **HP Instant Share** paskyrimų; spausdintuvo piktograma 🖨 rodo, kad nuotrauka pasirinkta spausdinimui; filmavimo piktograma 🎥 parodo, kad tai vaizdo įrašas; garso piktograma 🔊 rodo, kad prie nuotraukos pridėtas garso įrašas.

Nuotraukų didinimas






PASTABA Ši funkcija taikoma nuotraukoms; vaizdo įrašai negali būti padidinti. Be to, ši funkcija yra skirta tik peržiūrai; ji nekeičia nuotraukos.

- 1 Lange **Playback (peržiūra)** (psl. 57) paspauskite mygtuką **Didinti** 🔍 (tas pats kaip mygtukas **Didinimas** ⬆) ant **Didinimo svirtelės**. Pasirinkta nuotrauka padidinama du kartus. 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 **Didinimas** ⬆ ir **Mažinimas** ⬆⬆ didinimui reguliuoti.
- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kad išeitumėte iš lango **Didinimas** ir grįžtumėte į langą **Playback (peržiūra)**. Ekране vėl rodoma visa pasirinkta nuotrauka.



Playback Menu (peržiūros meniu) naudojimas

Playback Menu (peržiūros meniu) leidžia trinti nuotraukas ar vaizdo įrašus, atkurti nuotraukas ir formatuoti kameros vidinę atmintį ir papildomą atminties kortelę. Taip pat galite prie nuotraukų pridėti garso įrašus ir pasukdami jas tvarkyti.








- 1 Norėdami atidaryti meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**, paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**, kol esate lange **Playback (peržiūra)**. Jei nesate lange **Playback (peržiūra)**, pirma paspauskite mygtuką **Peržiūra** , tada paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.
- 2 Spauskite mygtukus  , jei norite pasirinkti **Playback Menu (peržiūros meniu)** kairėje ekrano pusėje. Toliau šiame skyriuje yra paaiškinti visi **Playback Menu (peržiūros meniu)** punktai.
- 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 paryškintą punktą **Playback Menu (peržiūros meniu)** paspausdami mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)**.

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 (meniu/gerai)**. Taip pat galite pasirinkti punktą ↩ **Exit (uždaryti)** ir paspausti mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**. Pasinaudoję meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)**, galite pereiti į kitą meniu pasinaudoję ekrano viršuje esančiais meniu skirtukais. Jei norite grįžti į langą **Playback (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)**.



Nr.	Piktograma	Aprašas
1		Delete (naikinti) - pateikia meniu, kuriuo naudodamiesi galite naikinti šią nuotrauką ar vaizdo įrašą ar visas nuotraukas ir vaizdo įrašus, formatuoti vidinę atmintį ar atskirai įsigyjamą atminties kortelę ir atkurti paskutinę panaikintą nuotrauką. (Žr. Delete (naikinti) psl. 65.)

Nr.	Piktograma	Aprašas
2		Record Audio (įrašyti garsą) - įrašo naują garso įrašą, kad pridėtų prie šio nejudančio vaizdo arba panaikina esančius garso įrašus. (Žr. Record Audio (įrašyti garsą) psl. 66.)
3		Rotate (sukti) - pasuka pasirinktą nuotrauką 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę. (Žr. Rotate (sukti) psl. 67.)
4		Exit (uždaryti) - uždaro Playback Menu (peržiūros meniu) .
5	4MP	Parodo Image Quality (vaizdo kokybės) nustatymą šio vaizdo fotografavimui.
6	0:29 	Rodoma, jei prie šios nuotraukos yra pridėtas garso įrašas. Piktogramos kairėje rodoma garso įrašo trukmė.
7	8 of 43 (8 iš 43)	Rodo kelintą nuotrauką ar vaizdo įrašą matote iš visų atminties kortelėje ar papildomai įsigyjamoje atminties kortelėje išsaugotų nuotraukų ir vaizdo įrašų.
8	 3	Parodo, kad ši nuotrauka buvo pasirinkta siųsti 3 paskyrimams, naudojant HP Instant Share . (Žr. 4 skyrius: Funkcijos HP Instant Share naudojimas psl. 69.)
9	 2	Parodo, kad ši nuotrauka buvo pažymėta spausdinti 2 egzemplioriais, naudojantis HP Instant Share (žr. 4 skyrius: Funkcijos HP Instant Share naudojimas psl. 69).
10	3/24/2004	Rodo nuotraukos įrašymo arba filmavimo datą.
11	0:37 	Rodoma, jei yra pasirinktas vaizdo įrašas. Piktogramos kairėje rodoma vaizdo įrašo trukmė.

Delete (naikinti)

Kai pasirenkate **Playback Menu** (peržiūros meniu) (psl. 62) punktą **Delete (naikinti)**, rodomas **Delete (naikinti)** submeniu. Submeniu **Delete (naikinti)** pateikiami žemiau nurodyti punktai.



- **Cancel (atšaukti)**— grąžina į meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** nepanaikinant nuotraukos ar vaizdo įrašo.
- **This Image (ši nuotrauka)**—naikina dabar rodomą nuotrauką arba vaizdo įrašą.
- **All Images (visos nuotraukos) (in Memory/on Card (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.

PASTABA Norint padėti apsaugoti sugadintas korteles ir vaizdus, rekomenduojama formatuoti atskirai įsigyjamą atminties kortelę prieš jas naudojant pirmą kartą ir kai norite ištrinti visus vaizdus ir vaizdo įrašus laikomus jose.

- **Undelete Last (atkurti paskutinę)**—atkuria vėliausiai panaikintą nuotrauką, priklausomai nuo to, ar pasirinkta **This Image (ši nuotrauka)** ar **All Images (visos nuotraukos) (in Memory/on Card (atmintyje/atminties kortelėje))** iš **Delete (naikinti)** submeniu. (Ši funkcija prieinama tik po to, kai atlikta **Delete (naikinti)** operacija.)


PASTABA Naudodamiesi **Undelete Last (atkurti paskutinę)** funkcija, galite atkurti paskutinę panaikintą nuotrauką. Atlikę kitą operaciją, pavyzdžiui, išjungėte kamerą arba fotografavote, naikinimo operacijos atšaukti negalite, o nuotraukos atkūrimas yra neįmanomas.

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

Record Audio (įrašyti garsą)

PASTABA Filmavimo režime šis punktas neveikia.

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

- 1 Playback Menu (peržiūros menu)** (psl. 62) pasirinkite **Record Audio (įrašyti garsą)**. Garsas pradamas įrašinėti iškart, kai pasirenkate šią menu 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 **Playback Menu (peržiūros menu)**.

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

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

PASTABA Jei norite klausyti garsų, kurie yra pridėti prie nejudančių vaizdų, turite naudoti kompiuterį arba televizorių. Jei turite papildomą HP Photosmart M-series stovą-įkroviklį, galite peržiūrėti garso įrašus prijungdami kamerą prie televizoriaus per kameros stovą-įkroviklį. Kaip tai padaryti žr. Vartotojo vadove.

Rotate (sukti)

PASTABA Filmavimo režime šis punktas neprieinamas.

Playback Menu (peržiūros meniu) (psl. 62), kai pasirenkate **Rotate (sukti)**, dabar rodoma nuotrauka yra automatiškai pasukama 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę. Nuotrauka rodoma naujoje padėtyje. Tuomet galite paspausti **Menu/OK (menu/gerai)** mygtuką tiek kartų, kiek reikia, kad reikiamai pasuktumėte nuotrauką. Išėjus iš meniu **Rotate (sukti)**, nuotrauka išsaugoma naujoje padėtyje.



4 skyrius:

Funkcijos HP Instant Share naudojimas



Šioje kameroje yra puiki funkcija, vadinama **HP Instant Share**. Ši funkcija suteikia galimybę lengvai pasirinkti nuotraukas kameroje, kurios bus automatiškai siunčiamos įvairiais paskyrimais, kai kitą kartą prijungsite kamerą prie kompiuterio arba spausdintuvo. Pavyzdžiui, galite pasirinkti norimą spausdinti nuotrauką, tada prijungti kamerą prie savo kompiuterio ar spausdintuvo ir pasirinkta nuotrauka bus automatiškai atspausdinta. Pavyzdžiui, galite pasirinkti, kad jūsų kameroje esančios nuotraukos būtų automatiškai išsiųstos nurodytais el. pašto adresais (įskaitant gavėjų sąrašus), albumams ar kitoms paslaugų tarnyboms internete, kai kamerą sujungsite su kompiuteriu.



PASTABA Internetinių paslaugų tarnybų pasiekiamumas priklauso nuo regiono. Apsilankykite adresu www.hp.com/go/instantshare, kad pamatytumėte, kaip veikia **HP Instant Share**.



HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)


Paspaudus HP Instant Share/spausdinimas  /  mygtuką kameros nugarėlėje, ekrane pasirodo paskutinė padaryta ar peržiūrėta nuotrauka užklota HP Instant Share Meniu. Žemiau pateikta lentelė aprašo visus HP Instant Share Meniu punktus, kaip parodyta HP Instant Share ekrano pavyzdyje.



Nr.	Piktograma	Aprašas
1		Print 1 copy (spausdinti 1 egzempliorių) ekrane rodomos nuotraukos, kamerą prijungus prie kompiuterio ar spausdintuvo. Paprastai nuotrauka spausdinama 10x15 cm (4x6 colių) matmenimis.
2		Print 2 copies (spausdinti 2 egzemplorius) ekrane rodomos nuotraukos.

Nr.	Piktograma	Aprašas
3		HP Instant Share Setup (HP Instant Share nustatymai)... įgalina pridėti el. pašto ir kitų HP Instant Share paskyrimų į HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu). (Žr. Paskyrimų nustatymas HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) psl. 72.)
4		EXIT (išeiti) —išeina iš HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu).





Naudodamiesi standartiniu **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**, galite kameroje pasirinkti nuotraukas, ir jos bus automatiškai atspausdintos, kitą kartą prijungus kamerą prie kompiuterio ar spausdintuvo. Tai daroma pasirenkant vieną ar abi iš **Print 1 copy (spausdinti 1 egzempliorių)**  ir **Print 2 copies (spausdinti 2 egzempliorius)**  meniu funkcijų kiekvienai norimai spausdinti nuotraukai. Žr. **Nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share paskyrimams** psl. 77.


Taip pat galite nustatyti **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** su kitais **HP Instant Share** paskyrimais, pvz., el. pašto adresais (įskaitant gavėjų sąrašus), albumams ar kitoms paslaugų tarnyboms internete, kur jūsų nuotraukos bus automatiškai nusiųstos kitą kartą prijungus kamerą prie kompiuterio ar spausdintuvo. Tai daroma pasirenkant **HP Instant Share Setup (HP Instant Share nustatymai)...**  meniu funkciją, kaip nurodyta kitoje dalyje.

Paskyrimų nustatymas HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)

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, kad programinė įranga HP Image Zone yra įdiegta jūsų kompiuteryje (žr. psl. 14).
- 2 Įjunkite kamerą ir paspauskite kameros nugarėlėje esantį mygtuką **HP Instant Share/spausdinimas**  / . Ekrane pasirodo **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**.
- 3 Pasinaudokite  mygtuku pasirinkti **HP Instant Share Setup (HP Instant Share nustatymai)...**  ir paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**.



Pasirinkus **HP Instant Share Setup (HP Instant Share nustatymai)**  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). Tiesiog spustelėkite mygtuką **Cancel (atšaukti)** šiam dialogo langui uždaryti.

4 Prijunkite kamerą prie kompiuterio naudodami tam skirtą USB kabelį, kurį gavote kartu su kamera, kamerai jungti su kompiuteriu (jis buvo pateiktas su kamera) arba su atskirai įsigyjamu HP Photosmart M serijos stovu.

- Prijunkite kamerą prie kompiuterio su the USB kabeliu, sujungdami didesnį kabelio galą su kompiuteriu, o mažesnį - su USB jungtimi po guminiu dangteliu kameros šone.



- Prijunkite kamerą prie kompiuterio su atskirai įsigyjamu HP Photosmart M serijos stovu, įdėdami kamerą į stovą ir paspausdami stovo mygtuką išsaugoti/spausdinti  / .

Kameros prijungimas prie kompiuterio su USB kabeliu jūsų kompiuteryje paleidžia **HP Instant Share Menu (HP Instant Share menu)** sąrankos vedlį. Nurodymų ieškokite **Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su Windows operacine sistema** psl. 74 arba **Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su Macintosh operacine sistema** psl. 75.

Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su Windows operacine sistema

- 1 Pasisveikinimo ekrane **Welcome** spustelėkite mygtuką **Start** (pradžią).
 - 2 Pasirodo ekranas **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (jūsų HP Instant Share paskyrimų nustatymai). Visi jau nurodyti **HP Instant Share** paskyrimai yra pateikiami sąraše. Spustelkite **Create** (kurti) naujam paskyrimui pridėti į jūsų kameros **HP Instant Share Menu** (**HP Instant Share** meniu).
 - 3 Pasirodo ekranas **Go Online** (prisijungti prie interneto), siūlantis prisijungti prie jūsų interneto paslaugų tiekėjo. Prisijunkite prie interneto, jei to dar nesate padarę, ir spustelėkite **Next** (toliau).
 - 4 Įsiregistruokite į **HP Instant Share**:
 - Jei pirmą kartą naudojotės **HP Instant Share HP**, pasirodo ekranas **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 nurodymus, kaip užregistruoti saugią HP Passport sąskaitą.
 - Jei esate naudoję **HP Instant Share**, įsiregistruokite su savo HP Passport.
- Norėdami tęsti spustelėkite **Next** (toliau).
- 5 Pasirinkite **HP Instant Share Service (HP Instant Share paslauga)** savo paskyrimui. Spustelėkite **Next** (toliau), ir sekite nurodymus, kaip nustatyti naudoti paslaugą, kai pasirenkate paskyrimą.

- 6** Baigę nustatinėti paslaugą šiam paskyrimui, jūs grąžinami į ekraną **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (jūsų HP Instant Share paskyrimų nustatymai) ir naujo paskyrimo pavadinimas rodomas paskyrimų sąraše.

PASTABA Jūs galite nurodyti iki 32 **HP Instant Share** paskyrimų (pvz., el. pašto adresų ar gavėjų sąrašų), kurie bus rodomi **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** jūsų kameroje.

- 7** Spustelėkite **Create** (kurti) kitam paskyrimui pridėti (kartojami 5 ir 6 aukščiau minėti veiksmai) arba pasirinkite paskyrimą ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus:

- Spustelėkite **Edit** (redaguoti) paskyrimui keisti.
- Spustelėkite **Remove** (nuimkite) paskyrimui naikinti.

- 8** Baigę pridėti **HP Instant Share** paskyrimus, spustelkite **Save to my camera** (išsaugoti kameroje). Tuomet nauji paskyrimai išsaugomi **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**. Kai kompiuteryje pasirodo pranešimas, kad jos buvo įrašytos į kamerą, atjunkite kamerą nuo kompiuterio.

Paskyrimų nustatymas kompiuteryje su Macintosh operacine sistema

- 1** Ekrane **Modify Share Menu** (keisti paskirstos meniu) yra rodomi visi jau nustatyti **HP Instant Share** paskyrimai. Spustelėkite **Add** (priedėti) naujam paskyrimui pridėti į kameros **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**.

- 2** Pasirodo ekranas **New Share Menu Item** (naujas paskirstos meniu paskyrimas). Įveskite paskyrimo pavadinimą lauke **Menu Item Name** (meniu 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**.
 - Pasirinkite **Use HP Instant Share e-mail and services** (naudoti HP Instant Share el. pašto adresą ir paslaugas), jei norite sukurti **HP Instant Share** paskyrimą.
- 3** Spustelėkite **OK** (gerai) naujam paskyrimui įtraukti į kameros **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**. Jūs grąžinami į ekraną **Modify Share meniu** (keistipaskirstos meniu), o jūsų naujo paskyrimo pavadinimas rodomas paskyrimų sąrašė.










PASTABA Jūs galite nurodyti iki 32 **HP Instant Share** paskyrimų (pvz., el. pašto adresų ar gavėjų sąrašų), kurie bus rodomi **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** jūsų kameroje.

- 4** Spustelėkite **Add** (pridėti) kitam paskyrimui pridėti (kartojami 2 ir 3 aukščiau minėti veiksmai) arba pasirinkite paskyrimą ir pasirinktinai atlikite žemiau nurodytus veiksmus:
- Spustelėkite **Edit** (redaguoti) paskyrimui keisti.
 - Spustelėkite **Remove** (naikinti) paskyrimui naikinti.

- 5 Baigę pridėti paskyrimus, spustelkite **Update Camera** (atnaujinti kamerą). Tada nauji paskyrimai išsaugomi kameros **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**. Kai kompiuteryje pasirodo pranešimas, kad jos buvo įrašytos į kamerą, atjunkite kamerą nuo kompiuterio.

Nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share paskyrimams

PASTABA Kiekvienai nuotraukai galite pasirinkti bet kokį HP Instant Share paskyrimų skaičių. Tačiau negalite pasirinkti HP Instant Share paskyrimų vaizdo įrašams, kadangi jie nėra palaikomi HP Instant Share sistemos.

- 1 Įjunkite kamerą ir tada paspauskite mygtuką **HP Instant Share/spausdinimas**  / .
- 2 Naudokite mygtukus   pereiti prie paskyrimo, esančio **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**, kurį norite pasirinkti, pavyzdžiui, el. pašto paskyrimą.
- 3 Naudokite mygtukus   slinkti prie nuotraukos, kuriai norite nurodyti HP Instant Share paskyrimą.
- 4 Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** pasirinkti paskyrimui, virš to paskyrimo meniu  pasirodo **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**. Panaikinti paskyrimo pažymėjimui dar kartą paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)**.
- 5 Pasirinkite bet kurį kitą HP Instant Share paskyrimą, kurį norite pritaikyti šiai nuotraukai, naudodami   mygtukus pažymėti kiekvienam paskyrimui **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**, ir paspausdami **Menu/OK (meniu/gerai)** mygtuką paskyrimui pasirinkti.

- 6 Slinkite link kitų nuotraukų, naudodami ◀▶ mygtukus ir tuo pačiu būdu pasirinkite **HP Instant Share** paskyrimus visoms norimoms nuotraukoms. Dabar galite naudoti mygtukus ◀▶, jei norite pamatyti kitų nuotraukų paskyrimus.
- 7 Baigę pasirinkti visus **HP Instant Share** paskyrimus nuotraukoms, pasirinkite ↩ **EXIT (išeiti)** meniu funkciją ir paspauskite **Menu/OK (menu/gerai)**.
- 8 Prijunkite kamerą prie savo kompiuterio ir perkelkite nuotraukas, kaip paaiškinta **Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį** psl. 81. Perkėlus nuotraukas į kompiuterį, jos bus automatiškai išsiųstos į atitinkamas **HP Instant Share** paskyrimo vietas. Prieš siunčiant nuotraukas ir pranešimus, Macintosh kompiuterių vartotojams reikia pridėti adreso informaciją savo paskyrimams **HP Instant Share**.

Kaip HP Instant Share siunčia nuotraukas el. paštu

Nuotraukų siuntimo būdas per **HP Instant Share** yra panašus kompiuteriuose su Windows ir Macintosh operacinėmis sistemomis.

Nuotraukos nesiunčiamos kaip priedai prie el. laiško. Išsiunčiamas pranešimas el. pašto adresu, kurį pasirinkote **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**. Pranešime yra nuotraukų miniatiūros, kurias pasirinkote tam adresui, 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, naudojantys skirtingas el. pašto programas, išvengtų problemų dėl laiškų priedų peržiūrėdami nuotraukas.

Operacinėje sistemoje Windows, nuotraukų siuntimas per **HP Instant Share** 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** paskyrimais, yra perkeliamos į jūsų Macintosh kompiuterį, jos bus parodomos programoje **HP Instant Share**. Tiesiog sekite nurodymus **HP Instant Share** pranešimams išsiųsti ir įdėti nuotraukas į interneto puslapį.

5 skyrius: Vaizdų siuntimas ir spausdinimas

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį

PASTABA Taip pat galite naudoti atskirai įsigijamą HP Photosmart R serijos stovą šiai užduočiai atlikti. Informacijos apie tai žr. stovo vartotojo vadove.

1 Patikrinkite žemiau nurodytus punktus.

- Programinė įranga HP Image Zone yra įdiegta jūsų kompiuteryje (žr. **Programinės įrangos diegimas** psl. 14). Kaip persiųsti nuotraukas į kompiuterį, kuriame neįdiegta programa HP Image Zone, žr. **Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone** psl. 99.
- Jeigu naudojate Macintosh kompiuterį, kameros **USB konfigūracija** nustatyta **Disk Drive (diskas) Setup** (nustatymų) meniu (žr. **USB Configuration (USB konfigūravimas)** psl. 92.)
- Jei nuotraukos kameroje yra pasirinktos spausdinti arba pažymėtos **HP Instant Share** 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.

5 Įjunkite kamerą. Kompiuteryje įsijungs programa HP Image Transfer (HP atvaizdų perkėlimas). Jeigu programoje nustatėte, kad atvaizdai būtų automatiškai perkelti iš kameros, jie bus automatiškai perkelti į kompiuterį. Priešingu atveju, lange **Transfer Images from Camera/Card** (perkelti vaizdus iš fotoaparato/kortelės) spustelėkite **Start Transfer** (pradėti kelti). Nuotraukos perkeliamos į kompiuterį ir, jei yra pažymėtų nuotraukų **HP Instant Share** paskyrimams (psl. 69), pradedami vykdyti šie veiksmai.

6 Kai kompiuteryje atsiranda ekranas **Image Action Summary** (vaizdo veiksmų suvestinė), galite atjungti kamerą nuo kompiuterio.



Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš kameros

PASTABA Taip pat galite naudoti atskirai įsigijamą HP Photosmart R serijos stovą šiai užduočiai atlikti. Informacijos apie tai žr. stovo vartotojo vadove.

Galite tiesiogiai jungti kamerą su bet kuriuo HP Photosmart spausdintuvu arba PictBridge palaikančiu spausdintuvu, kad atspausdintumėte nuotraukas. Tuomet galite spausdinti visas kameroje esančias nuotraukas arba tik pasirinktas nuotraukas naudodami kameros **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** (žr. **Nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share paskyrimams** psl. 77).

PASTABA HP nepalaiko kitų gamintojų spausdintuvų. Jei jūsų spausdintuvas nespausdina, kreipkitės į spausdintuvo gamintoją.

PASTABA Spausdinti galite tik nejudančius vaizdus; vaizdo įrašų spausdinti negalima.

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



a. Įsitinkite, ar fotoaparato **USB Configuration (USB konfigūracijos)** nustatymas nustatytas **Digital Camera (skaitmeninė kamera)** (žr. **USB Configuration (USB konfigūravimas)** psl. 92).

b. USB kabeliu, kuriuo paprastai jungiate kamerą su kompiuteriu, įjunkite didesnį ir plokščiau USB kabelio galą į atitinkamą lizdą Pictbridge spausdintuve.

3 Atidarykite guminį dangtelį kameros šone ir įkiškite mažą USB kabelio kištuką į kameros USB jungtį.

- 4 Kamera prijungus prie spausdintuvo ekrane pasirodo meniu **Print Setup (spausdinimo nustatymai)**. Jeigu kameros **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)** jau pažymėjote nuotraukas, kurias norite spausdinti, ekrane yra rodomas pasirinktų nuotraukų skaičius. Priešingu atveju, rodomas užrašas **Images: ALL (nuotraukos: visos)**.



- 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.

Tik PictBridge spausdintuvams: jeigu rodomas numatytas **Print Size (spausdinimo dydis)** ar **Paper Size (lapo dydis)**, tuomet spausdinio peržiūra nerodoma. Spausdintuvai automatiškai nustatys puslapio maketą, kuris bus naudojamas spausdinamiems vaizdams.

- 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 kryptčių mygtukais, o tada vykdyti nurodymus ekrane spausdinimui pradėti.

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 matyti **Setup Menu (nustatymų meniu)**, pirmiausia įjunkite kitą meniu (žr. **Kameros meniu** psl. 23), tada naudokite ◀ ▶ mygtukus norėdami perkelti meniu skirtuką iš **Setup Menu (nustatymų meniu)** 🔑.



- 2 Mygtukais ▲ ▼ galite pereiti per meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** pasirinktis.
- 3 Norėdami pasirinkti pažymėtą elementą ir atidaryti jo submeniu, nuspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** arba naudokite ◀ ▶ mygtukus norėdami pakeisti pažymėto punkto nustatymus neįeidami į jo submeniu.
- 4 Submeniu naudokite mygtukus ▲ ▼ ir **Menu/OK (meniu/gerai)**, kad pakeistumėte nustatymo **Setup Menu (nustatymų meniu)** reikšmę.

- 5** Uždarykite meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** vienu iš galimų būdų. Galite pasirinkti meniu punktą ↩ **EXIT (uždaryti)** ir paspausti **Menu/OK (meniu/gerai)**. Pasinaudoję **Setup Menu (nustatymų meniu)**, galite pereiti į kitą meniu naudodamiesi ekrano viršuje esančiais meniu skirtukais. Jei norite įjungti kitą kameros būseną, paspauskite atitinkamą mygtuką ant kameros nugarėlės.

Display Brightness (rodyti ryškumą)

Šis nustatymas leidžia pritaikyti ekrano ryškumą prie peržiūros sąlygų. Galite naudoti šį nustatymą, jei norite padidinti ryškumą blogai apšviestoje aplinkoje arba sumažinti ryškumą, kad prailgintumėte maitinimo elementų darbo trukmę.

Standartinis **Display Brightness (rodyti ryškumą)** nustatymas yra **Medium (vidutinis)**.

- 1 Setup Menu (nustatymų meniu)** (psl. 87) pasirinkite **Display Brightness (rodyti ryškumą)**.
- 2 Display Brightness (rodyti ryškumą)** submeniu pasirinkite norimą ekrano ryškumo lygį. Naujasis nustatymas yra pritaikomas **Live View (tiesioginis vaizdas)** ekranui už meniu, todėl galite matyti savo pasirinkto ryškumo efektą.
- 3** Paspauskite mygtuką **Menu/OK (meniu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžkite į meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**.

Naujasis nustatymas liks, kol jį vėl pakeisite, net jei išjungiate kamerą.

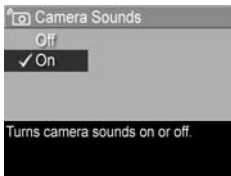


Camera Sounds (kamos garsai)

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

Numatytasis nustatymo **Camera Sounds (kamos garsai)** nustatymas yra **High (garsūs)**.

- 1 Setup Menu (nustatymų meniu)** (psl. 87) pasirinkite **Camera Sounds (kamos garsai)**.
- 2 Camera Sounds (kamos garsai)** submeniu pasirinkite **Off (išjungti)** arba **On (įjungti)**.
- 3** Paspauskite mygtuką **Menu/OK (menu/gerai)** nustatymui išsaugoti ir grįžkite į **Setup Menu (nustatymų meniu)**.



Naujasis nustatymas liks, kol jį vėl pakeisite, net jei išjungiame kamerą.

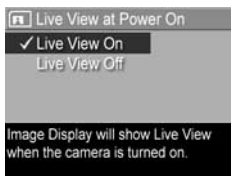
Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)

Šis nustatymas įgalina kamerą automatiškai rodyti arba nerodyti lango **Live View (tiesioginis vaizdas)**, kaskart kai įjungiame kamerą.

Numatytasis **Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)** nustatymas yra **Live View On (tiesioginis vaizdas įjungtas)**.

PASTABA Nustatymas **Live View at Power On** (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) pakeistas į **Off** (išjungta) gali saugoti baterijos energiją.

- 1 Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (psl. 87) pasirinkite **Live View Setup** (tiesioginio vaizdo nustatymas).
- 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** (menu/gerai) nustatymui išsaugoti ir grįžti į meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu).



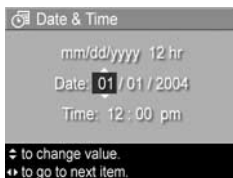
Naujasis nustatymas liks, kol jį vėl pakeisite, net jei išjungiame kamerą.

Date & Time (data ir laikas)

Šis nustatymas įgalina nustatyti datos/laiko formatą, dabartinę kameros datą ir laiką. Paprastai tai atliekama pirmą kartą nustatant kamerą, tačiau datą ir laiką gali tekti nustatyti iš naujo, kai keliaujate į skirtingų laiko juostų šalis, kai kamera ilgą laiką buvo be maitinimo arba kai yra rodomas neteisingas laikas ir data.

PASTABA Pasirinktas datos/laiko formatas bus naudojamas pateikti datai lange **Playback** (peržiūra). Be to, šiam nustatymui pasirinktas formatas yra naudojamas **Date & Time Imprint** (datos ir laiko užrašymas) ant nuotraukų (žr. **Data ir laikas Imprint** (data ir laikas ant nuotraukos) psl. 55).

- 1 Meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)** (psl. 87) 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 **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



Datos/laiko nustatymas lieka galioti kol vėl jį pakeičiate, net jei išjungiate kamerą. Datos ir laiko nustatymai išlieka, kol kameros baterijos turi energijos arba, jei baterijos išimamos mažiau nei 10 minučių, arba kol kamera yra prijungta prie pasirinktinio HP AC kintamosios srovės adapterio.

USB Configuration (USB konfigūravimas)

Šis nustatymas apibrėžia, kaip kompiuteris atpažįsta prijungtą kamerą.

1 Meniu **Setup Menu** (nustatymų meniu) (psl. 87) pasirinkite **USB**.

2 Submeniu **USB Configuration** (USB konfigūracija) pasirinkite vieną iš dviejų galimybių:

- **Digital Camera** (skaitmeninė kamera) – kompiuteris atpažįsta kamerą kaip skaitmeninę ir ryšiui su ja naudoja standartą PTP (nuotraukų perdavimo protokolas). Ši kameros nustatymo reikšmė yra numatytoji.
- **Disk Drive** (diskas) – kompiuteris kamerą atpažįsta kaip diską ir ryšiui naudoja standartą Mass Storage Device Class (MSDC, išorinės atminties įrenginio klasė). Naudokite šį nustatymą nuotraukoms perkelti į kompiuterį, kuriame neįdiegta programa HP Image Zone; žr. **Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone** psl. 100. Šis nustatymas gali neveikti kompiuteryje su Windows 98 sistema, kuriame neįdiegta programa HP Image Zone.

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

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



TV Configuration (TV konfigūravimas)

Šis nustatymas leidžia nustatyti vaizdo signalą, kuris bus naudojamas nuotraukoms per televizorių rodyti. Televizorius su kamera yra sujungtas atskiru 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)

(psl. 87) pasirinkite

**TV Configuration
(TV konfigūravimas).**

2 Meniu TV Configuration

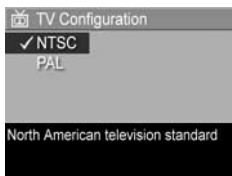
(TV konfigūracija) pasirinkite vieną variantą iš dviejų galimų.

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

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

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

Daugiau informacijos kaip prijungti kamerą prie televizoriaus ieškokite kameros stovo vadove.



Language (kalba)

Šis nustatymas įgalina

1 Setup Menu (nustatymų meniu)

(psl. 87) pasirinkite



2 Meniu Language (kalba)

pasirinkite norimą naudoti kalbą.

3 Paspauskite mygtuką Menu/OK

(menui/gerai) nustatymui

išsaugoti ir grįžkite į **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.



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

Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)

Funkcija **Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)**

yra **Setup Menu (nustatymų meniu)**, jei atskirai įsigyjama

atminties kortelė yra įdėta į kamerą ir vidinėje atmintyje

yra bent viena nuotrauka.

Setup Menu (nustatymų meniu) (psl. 87) paspaudę mygtuką

Menu/OK (menui/gerai), kai yra pasirinktas punktas **Move**

Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę) ir atminties

kortelėje yra vietos, pasirodo patvirtinimo langas,

paaiškinantis, kad atminties kortelėje yra pakankamai laisvos

vietos visiems failams iš vidinės atminties perkelti. Jei telpa

tik dalis nuotraukų, tuomet pasirodo patvirtinimo užklauso

ekranas su paaiškinimu, kiek vidinės atminties nuotraukų gali

būti perkelta į atminties kortelę. Jei negalima perkelti nė vienos

nuotraukos, ekrane pasirodo pranešimas **CARD FULL**

(**PILNA KORTELĖ**).

Perkélimo metu rodoma perkélimo eigos juostelė. Visos sėkmingai iš kameros vidinės atminties į kortelę perkeltos nuotraukos panaikinamos iš kameros vidinės atminties. Perkélimui pasibaigus grįžkite į **Setup Menu (nustatymų meniu)**.

7 skyrius: Diagnostika ir palaikymas

Šiame skyriuje yra žemiau nurodytos temos.

- Kameros gamyklinių nustatymų atkūrimas (psl. 98)
- Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (psl. 99)
- Kameros objektyvo valymas (psl. 105)
- Galimos problemos, priežastys ir sprendimai (psl. 106)
- Klaidų pranešimai kameros ekrane (psl. 121)
- Klaidų pranešimai kompiuteryje (psl. 136)
- Kaip gauti HP teikiamą palaikymą (psl. 139)

PASTABA Jei norite daugiau informacijos apie čia paminėtų trikčių bei kitų problemų, kurios gali iškilti naudojant šią kamerą ar programinę įrangą HP Image Zone, sprendimus, žr. HP klientų palaikymo svetainę: www.hp.com/support.

Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas

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

- 1 Išjunkite kamerą.
- 2 Jei yra įdėta atminties kortelė, išimkite ją. (Nors atliekant atstatymą papildomos atminties kortelės išimti nebūtina, tai padarius išvengsite galimų problemų dėl atminties kortelės.)
- 3 Atstatykite kamerą nutraukdami maitinimą, kaip parašyta:
 - Jeigu kamera maitinama tik baterijomis, atidarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį ir išimkite abi baterijas maždaug 5 sekundėms.
 - Jeigu naudojate papildomą HP kintamosios srovės (AC) maitinimo adapterį, kad maitintumėte kamerą, atjunkite jį nuo kameros mažiausiai 5 sekundėm.
 - Jei naudojate baterijas ir HP AC kintamosios srovės adapterį, atjunkite abu maitinimo šaltinius maždaug 5 sekundėms.
- 4 Iš naujo įdėkite baterijas ir uždarykite baterijos/atminties kortelės dangtelį ir/arba iš naujo prijunkite HP AC kintamosios srovės adapterį prie kameros.
- 5 Patikrinus, kad kamera veikia be atskirai įsigijamos atminties kortelės, įdėkite ją jei turite.

Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone

Jei neįdiegiate ar negalite įdiegti programinės įrangos HP Image Zone 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** yra reikalinga programinė įranga HP Image Zone, taigi jei programinė įranga nėra įdiegta jūsų kompiuteryje, negalėsite naudotis kameroje esančia funkcija **HP Instant Share**.
- Nuotraukos, kurias pažymėjote spausdinti naudodami kameros **HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu)**, automatiškai nebus atspausdintos, kai kamera yra prijungta prie kompiuterio. 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 paprasčiausiai išimti kortelę iš kameros ir ją įdėti į kortelių lizdą spausdintuve.
- Nuotraukų ir vaizdo įrašų perkėlimo iš kameros į kompiuterį procesas bus skirtingas, nes paprastai šią užduotį atlieka programinė įranga HP Image Zone. Smulkiau žr. tolimesnį skyrelį.

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone

PASTABA Jei dirbate su sistema Windows Me, 2000 ar XP arba Mac OS X sistemomis, šio skyrelio 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 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, kuriame rodomas diskų sąrašas aplanke **My Computer** (mano kompiuteris). Atminties kortelė rodoma kaip išimamas diskas. Spustelėkite ženklą „+“ užrašo išimamas diskas kairėje.
- 4 Turėtų pasirodyti du katalogai, esantys išimame diske. 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 pasirodžiusio meniu ir užrašyti naują pavadinimą.
- 8** Spustelėkite ką tik sukurtą aplanką, atidarykite meniu **Edit** (redagavimas) ir spustelėkite **Paste** (įdėti).
- 9** Tuomet 5 veiksmo nukopijuotos nuotraukos bus įdėtos į šį naują aplanką jūsų kompiuterio kietajame diske. Jei norite pažiūrėti, ar nuotraukos buvo sėkmingai perkeltos iš atminties kortelės, spustelėkite naują 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 pasirinktimi **Delete** (naikinti), esančia kameros meniu **Playback Menu** (peržiūros meniu)).

PASTABA Rekomenduojama ne ištrinti nuotraukas, o formatuoti kortelę, nes tai padeda išvengti nuotraukų ir kortelių pažeidimo.


Nuotraukų perkėlimas į Macintosh kompiuterį

- 1 Išimkite atminties kortelę iš savo kameros ir įdėkite ją į 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. Vaizdai bus saugomi programoje iPhoto. Taigi vėliau norėdami prieiti prie nuotraukų, paprasčiausiai paleiskite iPhoto.
 - Jeigu automatiškai nepasileidžia jokia programa arba jeigu norite kopijuoti vaizdus rankiniu būdu, darbalaukyje ieškokite disko įrenginio piktogramos, kuris atitinka atminties kortelę, tada nukopijuokite nuotraukas iš ten į kietąjį diską. Jei norite gauti daugiau informacijos apie tai, kaip kopijuoti failus, nueikite į Mac Help (žinytas), žinyno sistemą, kurį yra jūsų kompiuteryje.

Kameros kaip disko konfigūravimas

Nustato, kad kamera veiktų kaip diskas, 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 būtų rodomas **Capture Menu (fiksavimo menu)**.
 - b. Naudokite ► mygtuką, kad naršytumėte po **Setup Menu (nustatymų menu)** .
 - 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, kad pažymėtumėte **Exit (išeiti)**, tada spustelėkite **Menu/OK (menu/gerai)**.
- 2 Nustačius kameros režimą **Disk Drive (diskas)**, prijunkite kamerą prie savo kompiuterio USB kabeliu.
- 3 Nuo čia vaizdų perkėlimo procesas yra toks pats, kaip aprašyta skyrelyje **Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas** psl. 100. Kompiuteriuose su operacine sistema Windows kamera bus rodoma kaip 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. Jei naudojate kompiuterį su operacine sistema Windows 2000 ar XP, atjungus kamerą gali pasirodyti nesaugaus atjungimo pranešimas „Unsafe Removal“. Galite nepaisyti šio įspėjimo.

PASTABA Macintosh kompiuteriuose, jei automatiškai nepasileidžia Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto, darbalaukyje suraskite disko piktogramą su užrašu **HP_M407**. Daugiau informacijos apie tai, kaip kopijuoti failus, nueikite į Mac Help (žinynas), žinyno sistemą, kurį yra įsūję kompiuteryje.

Kameros objektyvo valymas

Atlikite vieną iš veiksmų, kad nuo objektyvo nuvalytumėte tepalą, kuris pateko nuo objektyvo mirksėjimo mechanizmo, pirštų antspaudus, dulkes ir t.t. Norint nuvalyti objektyvą, jums reikės standartinio objektyvo valymo popieriaus, kurio galite gauti foto prekių parduotuvėse, ir vatos tampono.

- 1 Įjunkite kamerą, kad atidarytumėte objektyvo mirksėjimo mechanizmą ir išplėstumėte objektyvą.
- 2 Apvyniokite objektyvo popierių aplink vatos tampono galą.
- 3 Naudadami vatos tamponą su objektyvo popieriumi, nuvalykite objektyvą sukamaisiais judesiais.

Nuvalę objektyvą būkite atsargūs, kad nepaliestumėte mirksėjimo mechanizmo dangtelio, kai objektyvas yra įtrauktas, kad tepalas nuo mirksėjimo mechanizmo nepatektų ant objektyvo.

Problemos ir sprendimai

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kamera neįsijungia.	Gali būti, kad baterijos blogai funkcionuoja, yra išsikrovusios, blogai įdėtos, jų nėra išvis arba jos yra ne tokio tipo.	<ul style="list-style-type: none">• Baterijų akumuliatorius gali būti beveik arba visiškai išsikroves. Pamėginkite įdėti naujas arba įkrautas baterijas.• Įsitikinkite, kad baterijos teisingai įdėtos (žr. psl. 10).• Nenaudokite paprastų šarminių baterijų. Geriausia naudoti Energizer Lithium AA arba įkraunamas NiMH AA formato baterijas.
	Jeį naudojate HP kintamosios srovės (AC) adapterį, jis yra neprijungtas prie kameros arba neįjungtas į elektros tinklo lizdą.	Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės (AC) adapteris prijungtas prie kameros ir įjungtas į veikiantį elektros tinklo lizdą.
	Blogai veikia HP kintamosios srovės (AC) adapteris.	Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės (AC) adapteris nėra pažeistas ir yra įjungtas į veikiantį elektros tinklo lizdą.


Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kamera neįsijungia (tęsinys).	Papildoma atminties kortelė yra nepalaikoma arba pažeista.	Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų kamerai (žr. Atmintis psl. 163). Jeigu kortelė yra tinkamo tipo, išimkite atminties kortelę ir pabandykite įjungti kamerą. Jeigu kamera įsijungia be papildomos atminties kortelės, tuomet greičiausiai kortelė yra pažeista. Pakeiskite atminties kortelę.
	Kamera nustojo veikti.	Atstatykite kamerą (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas psl. 98).
Maitinimo indikatorius įjungtas, tačiau kamera atrodo „užstrigo“ ir neveikia.	Kol kamera veikė, maitinimas buvo greitai nutrauktas ir patiektas iš naujo.	Atstatykite kamerą (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas psl. 98).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
<p>Turiu dažnai keisti ar įkrauti baterijas.</p>	<p>Ilgas ekrano naudojimas langui Live View (tiesioginis vaizdas) arba filmuojant, dažnai naudojant blykstę ar didinimo funkciją paspartėja baterijos energijos išsekimas.</p>	<p>Žr. Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas psl. 148.</p>
	<p>Jūsų naudojamos NiMH baterijos buvo blogai įkrautos arba išsikrovė pačios, nes ilgai buvo nenaudojamos.</p>	<p>NiMH baterijos nėra visiškai įkrautos, kai yra naujos ir laikui bėgant jos išsikrauna, nesvarbu ar jos yra įdėtos į kamerą, ar ne. Naujas ar seniai krautas baterijas reikia iš naujo įkrauti, kad būtų visiškai įkrautos (žr. NiMH tipo baterijų įkrovimas psl. 153).</p>
	<p>Baterijos tipas netinkamas tokiam kameros naudojimui.</p>	<p>Žr. Darbas, priklausomai nuo baterijos tipo psl. 151.</p>

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kameros baterijos neįsikrauna.	Įkraunamos baterijos neįdėtos.	Įdėkite NiMH baterijas. Ličio baterijos negali būti iš naujo įkrautos.
	Baterijos jau įkrautos.	Baterijos nepradės krauti, jeigu NiMH baterijos neseniai buvo įkrautos. Pamėginkite jas krauti, kai truputį išseks.
	Naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris.	Naudokite tik šiai kamerai skirtą HP kintamosios srovės (AC) maitinimo adapterį, kuris yra patvirtintas šiai kamerai (žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 159).
	Maitinimo elementų įtampa per maža, kad pradėtų krauti.	Kamera nemėgins krauti NiMH baterijų, kurios gali būti sugadintos ar per daug iškrautos. Išimkite baterijas iš kameros ir kraukite jas papildomame HP Photosmart Quick Recharger (HP Photosmart sparčiajame įkroviklyje) skirtame M serijos kameroms (įsigytas atskirai), tuomet išbandykite kameroje iš naujo. Jei tai nepadeda, panašu, kad jūsų baterijos yra blogos. Įsigykite naujas NiMH baterijas ir pabandykite dar kartą.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kameros baterijos nepasikrauna. (tęsinys)	Baterijos yra pažeistos arba blogos.	NiMH silpsta eksploatacijos metu ir gali nebeveikti. Jei kamera aptinka baterijų problemą, ji nepradės krauti arba anksti nustos jas krauti. Įsigykite naujas baterijas.
	Baterijos įdėtos neteisingai.	Įsitikinkite, ar baterijos teisingai įdėtos (žr. psl. 10).
Kamera nereaguoja, kai paspaudžiu mygtuką.	Kamera yra išjungta arba išsijungė pati.	Įjunkite kamerą arba išjunkite ir vėl įjunkite.
	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).
	Baterijos išsekusios.	Pakeiskite arba įkraukite baterijas.



Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kamera nereguoja, kai paspaudžiu mygtuką (tęsinys).	Papildoma atminties kortelė yra nepalaikoma arba pažeista.	Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų kamerai (žr. Atmintis psl. 163). Jeigu kortelė tinkamo tipo, išjunkite kamerą, išimkite atminties kortelę, įjunkite kamerą ir pažiūrėkite, ar kamera reguoja, kai paspaudžiate mygtuką. Jeigu taip, tai greičiausiai pažeista kortelė. Pakeiskite atminties kortelę.
	Kamera nustojo veikti.	Atstatykite kamerą (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas psl. 98).
Nemažai laiko praeina nuo užrakto mygtuko paspaudimo iki vaizdo nufotografavimo.	Kamerai reikia šiek tiek laiko fokusuoti ir ekspozicijai (išlaikymui) nustatyti.	Naudokite Focus Lock (fokuso fiksavimas) (žr. psl. 34).
	Kadras yra tamsus, todėl kamera ilgai eksponuoja.	<ul style="list-style-type: none"> ● Naudokite blykstę. ● Jei blykstės naudoti negalite, tuomet naudokite fotografinį stovą, kad fotografuojant kamera nejudėtų.
	Kamera naudoja blykstę su funkcija raudonų akių efekto mažinimas.	Kai įjungta funkcija raudonų akių efekto mažinimas, kamerai reikia daugiau laiko kadrui nufotografuoti. Užraktas suveikia vėliau dėl papildomų blyksčių. Todėl pasirūpinkite, kad fotografuojami objektai palauktų papildomų blyksčių.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kamera nefotografuoja, kai paspaudžiu užrakto mygtuką.	Per silpnai paspaudėte mygtuką Užraktas.	Paspauskite iki galo.
	Vidinė atmintis arba atskirai įsigijama atminties kortelė yra užpildyta.	Perkelkite vaizdus iš kameros į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje kameros atmintyje arba atminties kortelėje (žr. Delete (naikinti) psl. 65). Arba pakeiskite kortelę nauja.
	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra užrakinta.	Išjungę kamerą išimkite atminties kortelę ir perjunkite kortelės užrakinimo slankiklį į atrakinimą padėtį.
	Blykstė kraunasi iš naujo.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite, kol įsikraus blykstė.
	Kameroje įjungtas fotografavimo režimas Macro (makro)  ir vaizdai negali būti fotografuojami, kol nesufokusuosite.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dar kartą fokusuokite (mėginkite naudoti funkciją Focus Lock (fokuso fiksavimas); žr. psl. 34). ● Patikrinkite, ar fotografuojamas objektas yra Macro (makro) režimo (fotografavimo iš arti) diapazone (žr. Fotografavimo režimų naudojimas psl. 39).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Kamera nefotografuoja, kai paspaudžiu užrakto mygtuką (tęsinys).	Kamera vis dar įrašinėja paskutinę nuotrauką.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite kelias sekundes, kol kamera baigs apdoroti paskutinę nuotrauką.
Mano nuotrauka neryški.	Apšvietimas menkas ir blykstė nustatyta Flash Off (išjungta blykstė)  .	Prieblandoje kamerei reikia ilgiau eksponuoti vaizdą. Naudokite trikojį, kad kamera nejudėtų, pagerinkite apšvietimą arba nustatykite blykstę į Flash On (įjungta blykstė)  (žr. Blykstės nustatymas psl. 37).
	Kameroje buvo nustatytas fotografavimo režimas Macro (makro)  .	Nustatykite kameroje Macro (makro)  fotografavimo režimą ir bandykite fotografuoti iš naujo (žr. Fotografavimo režimų naudojimas psl. 39).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka neryški (tęsinys).	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 turėtumėte naudoti trikojį).
	Kamera fokusavo ne tą objektą arba apskritai nepavyko sufokusuoti.	<ul style="list-style-type: none"> ● Prieš fotografuodami patikrinkite, ar fokusavimo skliausteliai tampa žali (žr. Kameros fokusavimas psl. 32). ● Naudokite Focus Lock (fokuso fiksavimas) (žr. psl. 34).
Mano nuotrauka yra per šviesi.	Blykstė per daug apšvietė fotografuojamą vaizdą.	<ul style="list-style-type: none"> ● Išjunkite blykstę (žr. Blykstės nustatymas psl. 37). ● Atsitraukite nuo fotografuojamo objekto ir naudokite didinimą, kad gautumėte tokį patį kadimą.
	Fotografuojamą vaizdą pernelyg ryškiai apšvietė natūralus ar dirbtinis šviesos šaltinis.	<ul style="list-style-type: none"> ● Bandykite fotografuoti kitu kampu. ● Saulėtą dieną stenkitės nenukreipti kameros tiesiai į ryškų šviesos šaltinį ar atspindintį paviršių. ● Sumažinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. psl. 47).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka yra per šviesi (tęsinys).	Nuotraukoje buvo daug tamsių objektų, pavyzdžiui, juodas šuo ant juodos sofos.	Sumažinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. psl. 47).
	Ekranas nustatytas High (didelis) atviro oro rodymui, nuotraukos ekrane atrodo per ryškios.	Pakeiskite Display Brightness (ekrano ryškumas) Setup Menu (nustatymų meniu) , kad ekrane būtų matomas tikslesnis ryškumas (žr. psl. 88).
	Kai nereikėjo, naudojote EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) .	Nustatykite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) į 0.0 (žr. psl. 47).
Mano nuotrauka yra pernelyg tamsi.	Trūksta apšvietimo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Palaukite, kol pagerės natūralus apšvietimas. ● Papildomai apšvieskite. ● Naudokite blykstę (žr. psl. 37). ● Padidinkite nustatymo EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. psl. 47).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka yra pernelyg tamsi (tęsinys).	Blykstė buvo įjungta, tačiau fotografuojamas objektas buvo per toli.	Pasirūpinkite, kad fotografuojamas objektas būtų blykstės apšvietimo zonoje (žr. psl. 162). Jei taip, bandykite naudoti nustatymą Flash Off (išjungta blykstė)  (žr. psl. 37), kuris reikalaus ilgesnio išlaikymo (naudokite trikojį).
	Šviesa sklinda iš už objekto.	<ul style="list-style-type: none"> • Naudokite nustatymą Flash On (įjungta blykstė)  (žr. psl. 37), kad pašviesintumėte fotografuojamą objektą. • Padidinkite nustatymo EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. psl. 47).
	Jūsų pirštas uždengė blykstę.	Fotografuodami laikykite pirštus toliau nuo blykstės.
	Vaizde yra daug šviesių objektų, pavyzdžiui, baltas šuo ant sniego.	Padidinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. psl. 47).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka neryški.	Kamera buvo per šilta, kai buvo fotografuojamas vaizdas. Kamera buvo įjungta per ilgai arba ji buvo padėta šiltoje vietoje.	Šis efektas, kuris gali įvykti visose skaitmeninėse kamerose, greičiausiai yra nepastebimas daugumoje vaizdų. Efektas sumažės, kai kamera atvės. Norėdami gauti geriausios kokybės vaizdus, nelaikykite kameros labai karštose vietose. Jeigu kamera yra šilta po ilgo naudojimo, pabandykite išjungti ekraną, kad kamera mažiau šiltų. Kaip ir su visais elektroniniais prietaisais, pasistenkite nepalinkti kameros labai karštose vietose, pvz., ant mašinos prietaisų skydelio saulėje.
	ISO Speed (ISO jautrumas) nustatymas buvo per didelis.	Naudokite mažesnį nustatymą ISO Speed (ISO jautrumas) (žr. psl. 53).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka neryški (tęsinys).	Vaizdo suspaudimas nustatyme Image Quality (vaizdo kokybė) (4MP, 2MP arba VGA) buvo per didelis.	Naudokite nustatymą 4MP Best (4MP geriausias) Image Quality (vaizdo kokybė) , kuris turi žemiausią vaizdo suspaudimą (žr. psl. 48).
	Trūksta apšvietimo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Palaukite, kol pagerės natūralus apšvietimas. ● Papildomai apšvieskite. ● Naudokite blykstę (žr. psl. 37).
Rodoma neteisinga data ir (arba) laikas.	Data ir laikas buvo nustatyti neteisingai arba pasikeitė laiko zona.	Iš naujo nustatykite datą ir laiką naudodamiesi pasirinktimi Date & Time (data ir laikas) iš Setup Menu (nustatymų meniu) (žr. psl. 90).
	Baterijos išseko arba buvo ištrauktos iš kameros per ilgai.	Data ir laikas išlaikomi maždaug 10 min, neįdėjus pakrautų baterijų. Iš naujo nustatykite datą ir laiką naudodamiesi pasirinktimi Date & Time (data ir laikas) iš Setup Menu (nustatymų meniu) (žr. psl. 90).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
<p>Kamera veikia labai lėtai, kai peržiūriu nuotraukas.</p>	<p>Lėta atskirai įsigyjama atminties kortelė arba per didelis vaizdų skaičius gali daryti įtaką veiksams, pavyzdžiui, ėjimui per nuotraukas, didinimui, naikinimui ir kt.</p>	<p>Žr. Atmintis psl. 163 ir Atminties talpa psl. 167 patarimų apie atminties korteles.</p>
<p>Kamera sušyla (ar net įkaista).</p>	<p>Kamerai maitinti arba baterijoms kameroje įkrauti jūs naudojate HP kintamosios srovės (AC) maitinimo adapterį arba jau ilgai naudojote kamerą (15 minučių ir ilgiau).</p>	<p>Tai yra normalu. Vis dėlto, jei kas nors atrodo neįprasta, išjunkite kamerą, atjunkite kamerą nuo HP kintamosios srovės adapterio ir leiskite kamerai atvėsti. Tada patikrinkite kamerą ir baterijas, ar nėra galimo pažeidimo žymių.</p>

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
<p>Negaliu perkelti nuotraukų iš kameros į savo kompiuterį.</p>	<p>Programinė įranga HP Image Zone yra neįdiegta jūsų kompiuteryje.</p>	<p>Įdiekite HP Image Zone programinę įrangą (žr. Programinės įrangos diegimas psl. 14) arba žr. Kameros naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone psl. 99.</p>
	<p>Kompiuteris negali suprasti Picture Transfer Protocol (PTP) (nuotraukų perdavimo protokolas) standarto.</p>	<p>Nustatykite kameroje režimą Disk Drive (diskas) (žr. Kameros kaip disko konfigūravimas psl. 104).</p>
<p>Susidūriau su sunkumais diegiant ar naudojant programinę įrangą HP Image Zone.</p>		<p>Apsilankykite HP klientų palaikymo svetainėje adresu www.hp.com/support.</p>

Kameros klaidų pranešimai

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
BATTERIES DEPLETED (išseko akumulatorius). Camera is shutting down (kamera išsijungia).	Maitinimo elementų energijos nebeužtenka, kad kamera veiktų.	Pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių, arba naudokite HP kintamosios srovės (AC) maitinimo adapterį.
Batteries are defective (baterijos yra su trūkumais)	Baterijos yra užtrumpintos arba pavojingai iškrautos.	Įsigykite naujas baterijas. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 159).
Batteries cannot be charged (baterijų negalima įkrauti)	Įvyko klaida įkrovimo metu, nutrūko kint. sr. maitinimas krovimo metu, naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris, baterijos yra su defektais arba kameroje nėra įdėtos baterijos.	Pamėginkite porą kartų įkrauti baterijas ir pamėginkite dar kartą. Jeigu nepavyksta, pamėginkite įkrauti baterijas išoriniu krovikliu. Jeigu baterijos vis dar nesikraus, įsigykite naujas baterijas ir bandykite dar kartą. (Žr. Priedas B: Kameros priedų pirkimas psl. 159).
UNSUPPORTED CARD (NEPALAIKOMA KORTELĖ)	Į atminties kortelės lizdą įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė nėra palaikoma.	Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų kamerai. (Žr. Atmintis psl. 163.)

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
<p>CARD IS UNFORMATTED (KORTELĖ YRA NESUFORMATUOTA) Press OK to format card (kortelei formatuoti paspauskite mygtuką OK (gerai)).</p>	<p>Įdėtą atskirai įsigyjamą atminties kortelę reikia formatuoti.</p>	<p>Formatuokite atminties kortelę sekdami nurodymus ekrane (arba iš kameros išimkite kortelę, jei nenorite jos suformatuoti).</p>
<p>CARD HAS WRONG FORMAT (KORTELĖS FORMATAS YRA NETEISINGAS) Press OK to format card (kortelei formatuoti paspauskite mygtuką OK (gerai)).</p>	<p>Įdėta atskirai įsigyjama 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>







Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Unable to format (formatuoti nepavyko) Try again (bandykite dar).	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra sugedus.	Pakeiskite atminties kortelę arba, jei turite atminties kortelių skaitytuvą, pamėginkite suformatuoti kortelę savo kompiuteriu. Žr. savo kortelės gamintojo nurodymus dokumentacijoje.
The card is locked (Atminties kortelė yra užrakinta). Please remove the card from your camera (prašom išimti atminties kortelę iš kameros).	Kai mėginate konfigūruoti savo meniu HP Instant Share , įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra užrakinama.	Išjungę kamerą, paprasčiausiai išimkite atminties kortelę iš kameros ir tęskite HP Instant Share užduotį arba prieš tęsdami kortelėje perjunkite užrakinimo slankiklį į atrakinimą padėtį.
CARD IS LOCKED (KORTELĖ YRA UŽRAKINTA)	Įdėta atskirai įsigijama atminties kortelė yra užrakinta.	Išjungę kamerą išimkite atminties kortelę ir perjunkite kortelės užrakinimo slankiklį į atrakinimą padėtį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
MEMORY FULL (užpildyta atmintis) arba CARD FULL (užpildyta kortelė)	Nepakanka vietos vidinėje atmintyje naujoms nuotraukoms išsaugoti arba įdėtoje atskirai išigyjamoje atminties kortelėje.	Perkelkite vaizdus iš kameros į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje kameros atmintyje arba atminties kortelėje (žr. Delete (naikinti) psl. 65). Arba pakeiskite kortelę nauja.
Memory full (užpildyta atmintis) arba Card full (užpildyta kortelė). Camera cannot save Share selections (kamera negali įrašyti Share pasirinkimų).	Vidinė atmintis arba papildoma atminties kortelė yra pilna, todėl kameroje negalima įrašyti HP Instant Share paskyrimų arba negalima pažymėti vaizdų kaip HP Instant Share .	Perkelkite vaizdus iš kameros į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje kameros atmintyje arba atminties kortelėje (žr. Delete (naikinti) psl. 65). Tuomet iš naujo nustatykite HP Instant Share paskyrimus (žr. Paskyrimų nustatymas HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) psl. 72).
Memory/card too full to record audio (atmintis/kortelė per pilna, kad būtų galima įrašyti garsą).	Nėra pakankamai vietos, kad būtų galima įrašyti daugiau nei 3 sekundes trunkantį garsą.	Perkelkite vaizdus iš kameros į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje kameros atmintyje arba atminties kortelėje (žr. Delete (naikinti) psl. 65). Arba pakeiskite kortelę nauja.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Kortelėje nepakanka vietos užklasai įvykdyti.	Vidinėje atmintyje ar papildomoje atminties kortelėje neužtenka vietos, kad būtų galima pasukti vaizdą.	Perkelkite vaizdus iš kameros į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje kameros atmintyje arba atminties kortelėje (žr. Delete (naikinti) psl. 65). Tuomet sukinėkite vaizdą naudodami kompiuterį.
	Vaizdas yra per didelis, kad būtų galima pasukti ar didinti.	Vaizdas ko gero buvo perkeltas iš kitos kameros. Perkelkite vaizdą iš kameros į kompiuterį, tuomet pasukite ar didinkite jį naudodami kompiuterį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
CARD IS UNREADABLE (KORTELĖ YRA NENUSKAITOMA)	Kamera negali nuskaityti įdėtos atskirai įgyjamos atminties kortelės. Kortelė gali būti programiškai pažeista arba nepalaikomo tipo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Išjunkite ir vėl įjunkite kamerą. ● Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų kamerai (žr. Atmintis psl. 163). Jeigu atminties kortelė yra tinkamo tipo, bandykite ją suformatuoti, naudodami pasirinktą Format (formatuoti) submeniu Delete (naikinti) Playback Menu (peržiūros meniu) (žr. Delete (naikinti) psl. 65). 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 fotoaparatas baigs apdoroti duomenis.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
CHARGING FLASH... (KRAUNAMA BLYKSTĖ...)	Kamera įkrauna blykstę.	Blykstei įkrauti reikia daugiau laiko, kai akumulatorius 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 mažesnis negu kamera gali fokusuoti režimu Macro (makro) 🌸.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pakeiskite fotografavimo režimą (žr. Fotografavimo režimų naudojimas psl. 39). ● Prieikite arčiau prie objekto, kad būtumėte fotografavimo režimo Macro (makro) diapazone (žr. Fotografavimo režimų naudojimas psl. 39).
FOCUS TOO CLOSE (FOKUSO OBJEKTAS YRA PER ARTI)	Fokusavimo nuotolis yra mažesnis negu kamera gali fokusuoti fotografavimo režimu Macro (makro) 🌸.	Atsitraukite nuo objekto, kad būtumėte režimo Macro (makro) diapazone (žr. psl. 39).

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Mirksi 	Fokusavimo nuotolis yra mažesnis negu kamera gali fokusuoti nesant fotografavimo režime Macro (makro)  .	Nustatykite kameroje fotografavimo režimą Macro (makro)  arba atsitraukite.
UNABLE TO FOCUS (NEGALIMA SUFOKUSUOTI) ir mirksi 	Kamera negali sufokusuoti fotografavimo režimu Macro (makro)  , gali būti dėl mažo kontrasto.	<ul style="list-style-type: none"> • Naudokite Focus Lock (fokuso fiksavimas) (žr. psl. 34). Nukreipkite kamerą į šviesesnę kadro vietą. • Įsitikinkite, ar kamera yra režimo Macro (makro) diapazone (žr. psl. 39).
 (kamerės drebėjimo įspėjimas)	Trūksta apšvietimo, todėl atvaizdas greičiausiai bus neaiškus, nes reikės naudoti ilgą ekspoziciją.	Naudokite blykštę (žr. Blykštės nustatymas psl. 37) arba trikojį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
<p>ERROR SAVING IMAGE (vaizdo įrašymo klaida) arba ERROR SAVING VIDEO (vaizdo įrašo įrašymo klaida)</p>	<p>Įdėta papildoma atminties kortelė buvo išimta prieš kamerai baigiant rašyti į kortelę arba buvo pusiau užrakinta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Prieš išimdami kortelę iš kameros visada palaukite, kol maitinimo indikatorius nustoja mirksėti. ● Išjungę kamerą, išimkite atminties kortelę ir patikrinkite ar užrakinimo slankiklis kortelės krašte yra atrakintoje padėtyje.
<p>Cannot display image (nejmanoma parodyti nuotraukos)</p>	<p>Vaizdas buvo nufotografuotas kita kamera arba vaizdo failas buvo sugadintas, kai kamera buvo netinkamai išjungta.</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. ● Neišimkite atminties kortelės, kai kamera yra įjungta.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Camera has experienced an error (kameroje atsirado klaida).	Kamera gali turėti techninės įrangos problemų.	Išjunkite ir vėl įjunkite kamerą. Jei problema lieka, bandykite iš naujo įjungti kamerą (žr. Kameros gamyklinių nustatymų atstatymas psl. 98). Jeigu ir šiuo veiksmu problemos išspręsti nepavyksta, įsidėmėkite klaidos kodą ir skambinkite tarnybai HP Support (HP palaikymo tarnyba, žr. Kaip gauti pagalbą psl. 139).
Unknown USB device (nežinomas USB įrenginys)	Kamera yra prijungta prie USB įrenginio, kurio ji negali atpažinti.	Junkite kamerą tik prie suderinamo spausdintuvo ar kompiuterio.

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

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 mažesnį popieriaus dydį).</p>	<p>Pasirinkto popieriaus formato negalima naudoti spausdintuvo fotopopieriaus dėkle.</p>	<p>Išjunkite spausdintuvo fotopopieriaus dėklą arba pakeiskite popieriaus dydį kameros meniu Print Setup (spausdinimo nustatymai).</p>
<p>Printer top cover is open (atidarytas viršutinis spausdintuvo dangtis)</p>	<p>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
Printer has a paper jam (spausdintuve įstrigo popierius) arba The print carriage has stalled (įstrigo spausdintuvo kasečių kariatėlė)	Įstrigo popierius arba spausdintuvo kasečių kariatėlė.	Išjunkite spausdintuvą. Išimkite visą įstrigusį popierių, tada vėl įjunkite spausdintuvą.
Printer is out of paper (spausdintuve nebėra popieriaus)	Spausdintuve nėra popieriaus.	Įdėkite į spausdintuvą popieriaus ir paspauskite spausdintuvo mygtuką OK (gerai) arba Continue (tęsti) .
Selected print size is larger than selected paper size (pasirinktas spaudinio dydis yra didesnis negu pasirinktas popierius dydis).	Pasirinktas spaudinio dydis yra per didelis pasirinktam popieriaus dydžiui.	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.

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 (menui/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 mažesnę spausdinimo dydį arba įsitikinkite, kad nurodytas Paper Type (popieriaus tipas) lange Print Setup (spausdinimo nustatymai) yra nustatytas Photo (fotografinis) (paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menui/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
Borderless printing is not supported on this printer (šis spausdintuvas negali spausdinti be paraščių)	Šis spausdintuvas negali spausdinti be paraščių.	Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menui/gerai) , kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir pasirinktumėte mažesnį spausdinio dydį.
Printing canceled (spausdinimas atšauktas).	Atšaukta spausdinimo užduotis.	Paspauskite kameros mygtuką Menu/OK (menui/gerai) . Iš naujo siųskite spausdinimo užduotį.

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 nustatymo metu. Tačiau vidinė atmintis yra užpildyta arba, jei yra įdėta papildoma atminties kortelė, ji yra užpildyta.	Jei vidinė atmintis arba papildomai įsigyjama atminties kortelė yra užpildyta, perkeltkite vaizdus į kompiuterį (žr. Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį psl. 81) ir tada panaikinkite vaizdus iš kameros, kad joje atlaisvintumėte vietos (žr. Delete (naikinti) psl. 65).
	Kamera yra išjungta.	Ijunkite kamerą.
	Kamera veikia blogai.	Pamėginkite prijungti kamerą tiesiai prie HP Photosmart ar PictBridge suderinamo spausdintuvo ir atspausdinkite vaizdą. 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
Cannot Connect To Product (negalima prisijungti prie gaminio) (tęsinys)	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. psl. 92.) 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 šakotuvas nėra suderinamas su kamera.	Kamerą prijunkite tiesiai prie kompiuterio USB prievado.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Cannot Connect To Product (negalima prisijungti prie gaminio) (tęsinys)	Naudojate papildomą stovą HP Photosmart M-series ir pamiršote paspausti mygtuką Save/Print (išsaugoti/spausdinti) .	Paspauskite stovo mygtuką Išsaugoti/spausdinti.
	Įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinta.	Išjungę kamerą išimkite atminties kortelę ir perjunkite kortelės užrakinimo slankiklį į atrakintą 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 veikia su išskirtine prieiga prie jūsų kameros.	Uždarykite kitą HP Instant Share programą.

Kaip gauti pagalbą

Šiame skyrelyje pateikta informacija apie kreipimąsi dėl pagalbos naudojant skaitmeninę kamerą, taip pat pateikti palaikymo svetainių adresai, paaiškintas kreipimosi dėl palaikymo 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.

Palaikymo procesas

HP klientų palaikymo procesas vyks sklandžiausiai, jei paeiliui atliksite žemiau išvardintus veiksmus.

- 1** Peržiūrėkite diagnostikos skyrių šiame vartotojo vadove (žr. **Problemos ir sprendimai** psl. 106).
- 2** Aplankykite HP Customer Care (HP klientų aptarnavimo) svetainę. 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 palaikymas (Customer Support) yra 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 palaikymo 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. Tinklalapyje nurodyta, kokiomis kalbomis galite kreiptis pagalbos el. paštu.
- 4** (JAV ir Kanados pirkėjai praleiskite šį žingsnį ir pereikite prie 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 Susisiekite su HP Customer Care (HP klientų aptarnavimu) 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 informacinės tarnybas, teikiančias palaikymą telefonu, patariame jums dažnai apsilankyti HP interneto svetainėje ir patikrinti, ar neatsirado nauja informacija apie paslaugas ir jų teikimo tvarką. Jei problemos nepavyksta išspręsti kuriuo nors iš aukščiau paminėtų būdų, paskambinkite HP, būdami šalia savo kompiuterio ir 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 operacinę sistemą ir operatyvinės atminties (RAM) kiekį,
- 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, parama telefonu teikiama nemokamai tam tikrą nurodytą laikotarpį nuo gaminio pirkimo datos.

Vietovės	Palaikymas telefonu
Afrika	30 dienų
Artimieji Rytai	30 dienų
Azijos ir Ramiojo vandenyno šalys	1 metai
Europa	1 metai
JAV	1 metai
Kanada	1 metai
Lotynų Amerika	1 metai

Palaikymas telefonu JAV ir Kanadoje

Palaikymas teikiamas ir garantinio laikotarpio metu, ir jam pasibaigus.

Garantinio laikotarpio metu palaikymas telefonu teikiamas nemokamai. Skambinkite **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

HP Total Care (HP visiškas palaikymas) telefonu yra teikiamas Anglijoje ir Ispanijoje kiekvieną dieną 24 valandas. (Palaikymo dienos ir valandos gali būti keičiamos be įspėjimo.)

Garantiniam laikotarpiui pasibaigus, skambinkite **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Bus imamas mokestis už paslaugas, kuris bus nuskaičiuotas nuo jūsų kreditinės kortelės. Jeigu manote, kad Hp produktui reikia aptarnavimo, skambinkite HP Total Care (HP pilnam palaikymui) ir visiško palaikymo atstovas padės nuspręsti kokio aptarnavimo jums reikia.

Pagalba telefonu Europoje, Artimuosiuose Rytuose ir Afrikoje

HP klientų aptarnavimo tarnybos telefonai ir politika gali keistis. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: 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 (šalies 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
- 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 kalbančioms šalims)

Vengrija +36 1 382 1111

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

Kiti palaikymo telefonai įvairiose pasaulio šalyse

HP Custom Care (HP klientų aptarnavimo tarnybos) telefonai ir politika gali keistis. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu 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 (Andinatis)
+1-800-711-2884 (Andinatis)
1-800-225-528 (Pacifitelis)
+1-800-711-2884 (Pacifitelis)

Filipinai +63 (2) 867 3551

Gvatemala 1-800-999-5105

Hong Kongas SAR +852 2802 4098

Indija 1 600 447737

Indonezija +62 (21) 350 3408

Jamaika 1-800-711-2884

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 vietinės 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 arba 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 kamera naudoja dvi AA formato baterijas. Nenaudokite paprastų šarminių baterijų. Geriausia naudoti Energizer Lithium AA arba įkraunamas Nickel Metal Hydride (NiMH) AA formato baterijas.

Svarbiausios žinios apie maitinimo elementus

- Kai pirmą kartą naudojate naują ličio jonų baterijų komplektą (NiMH), reikia visiškai jį įkrauti prieš naudojant kameroje.
- Jei ketinate ilgą laiką nenaudoti kameros (daugiau nei du mėnesius), HP rekomenduoja išimti maitinimo elementą, nebent naudojate pakraunamas baterijas ir paliekate kamerą stovę arba sujungtą su HP AC 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.
- Niekada nenaudokite skirtingos cheminės sudėties (ličio ir NiMH), rūšių ar skirtingo amžiaus baterijų. Tai gali sukelti nepatikimą kameros darbą, taip pat ir skysčio nutekėjimą iš baterijų. Visuomet naudokite tos pat cheminės sudėties, gamintojo bei amžiaus baterijas.

- Visų baterijų darbo našumas mažės, krentant temperatūrai. Šaltyje geriausiai veikia Energizer Lithium AA formato baterijos. NiMH baterijos taip pat gali patenkinamai veikti šaltoje aplinkoje. Norėdami pagerinti visų rūšių baterijų veiklą, patekus į šaltą aplinką, laikykite kamerą ir/arba baterijas šiltoje vidinėje kišenėje.

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 nustatymą **Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) Setup Menu (nustatymų meniu)**, kad įjungtumėte **Live View Off (išjungtas tiesioginis vaizdas)** ir įjungus kamerą būtų išjungtas **Live View (tiesioginis vaizdas)** (žr. **Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)** psl. 89).
- Pakeiskite **Display Brightness (ekrano ryškumas)** nustatymą **Setup Menu (nustatymų meniu)** į **Low (žemas)**, kad ekranas sunaudotų mažiau energijos, kai yra **Live View (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą)** režime (žr. **Display Brightness (rodyti ryškumą)** psl. 88).
- Kiek galima mažiau naudokite blykstę nustatę kamerą į **Auto Flash (automatinė blykstė)**, vietoje **Flash On (blykstė įjungta)** (žr. **Blykstės nustatymas** psl. 37).
- Naudokite tik optinį didinimą, kad mažiau judėtų lęšiai (žr. **Didinimo naudojimas** psl. 35).

- 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 papildomą HP AC kintamosios srovės adapterį arba HP Photosmart M serijos stovą, kai ilgą laiką kamerą laikote įjungtą, pvz., perkeliant nuotraukas į kompiuterį ar jas spausdinant.

Saugumo priemonės naudojant NiMH baterijas

- Kameroje, papildomame HP Photosmart M serijos stove arba papildomame HP Photosmart Quick Recharger (HP Photosmart sparčiajame kroviklyje) kraukite tik NiMH tipo baterijas.
- Nekiškite NiMH baterijų į ugnį ir jų nekaitinkite.
- Nesujunkite teigiamojo ir neigiamojo maitinimo NiMH elemento kontaktų bet koku metaliniu daiktu (pavyzdžiui, viela).
- Nenešiokite ir nelaikykite NiMH baterijų kartu su monetomis, vėriniais, plaukų smeigtukais ir kitais metaliniais daiktais. Jums itin pavojingas NiMH tipo baterijos sąlytis 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.
- Nelituokite 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 baterijos ištekėjęs skystis patenka į akį, netrinkite jos. Gerai išplaukite vandeniu ir kreipkitės pas gydytoją. Jeigu negydysit, maitinimo elemento skystis gali pažeisti akį.




Darbas, priklausomai nuo baterijos tipo

Šioje lentelėje parodyta, kaip ličio ir įkraunamos NiMH baterijos veikia skirtingais jų naudojimo atvejais.

Naudojimas	Ličio baterijos	NiMH baterijos
Taupiausias (daugiau negu 30 nuotraukų per mėnesį)	Vidutiniškai	Gerai
Taupiausias (mažiau negu 30 nuotraukų per mėnesį)	Gerai	Vidutiniškai
Daug fotografuojama, dažnai naudojama blykstė	Gerai	Gerai
Daug filmuojama	Gerai	Gerai
Daug naudojamas Live View (tiesioginis vaizdas)	Gerai	Gerai
Bendra maitinimo elementų darbo trukmė	Gerai	Vidutiniškai
Žema temperatūra/žiema	Gerai	Vidutiniškai
Retas naudojimas (be stovo)	Gerai	Vidutiniškai
Retas naudojimas (su stovu)	Gerai	Gerai
Pakartotinis įkrovimas	Nėra	Gerai

Maitinimo indikatoriai

Žemiau yra parodyti būsenos ekrane pasirodantys maitinimo elemento įkrovos lygiai (ekranuose **Live View (tiesioginis vaizdas)** ir **Playback (peržiūra)** ir kai kamera yra prijungta prie kompiuterio ar spausdintuvo). Jei nerodoma jokia piktograma, tai reiškia, kad kamera turi užtektinai baterijos energijos, kad veiktų.

Piktograma	Aprašas
	Baterijos nusilpo. Kamera netrukus išsijungs.
	Kamera maitinama per kintamosios srovės adapterį (su neįkraunamomis baterijomis arba be baterijų).
Judantys segmentai maitinimo elemento piktogramoje	Kamera yra maitinama per kintamosios srovės adapterį ir įkrauna baterijas.
	Kamera sėkmingai baigė krauti akumuliatorių ir naudoja kintamosios srovės maitinimą.


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

NiMH tipo baterijų įkrovimas

NiMH tipo baterijos gali būti įkraunamos per kamerą, kai ji prijungta prie papildomo HP AC kintamosios srovės adapterio arba HP Photosmart M serijos stovo. NiMH tipo baterijas taip pat galima įkrauti naudojantis papildomu HP Photosmart sparčiuoju krovikliu. Žr. **Priedas B: Kameros priedų pirkimas** psl. 159.

Kai baterijoms įkrauti naudojate HP AC kintamosios srovės adapterį, o kamera yra išjungta, krovimo metu mirksi maitinimo indikatorius ant kameros nugarėlės. Kai naudojamas stovas, mirksi stovo indikatorius. Kai naudojate spartųjį kroviklį, jo indikatorius švyti raudonai.

Žemiau pateiktoje lentelėje yra nurodyta vidutinė trukmė, reikalinga tuščioms NiMH tipo baterijoms įkrauti priklausomai nuo krovimo būdo. Lentelėje taip pat nurodyta, koks yra matomas signalas, kai baterijos yra įkrautos.

Krovimo būdai	Vidutinis krovimo laikas	Signalas baigus krauti
Kameroje, su HP AC kintamosios srovės adapteriu	nuo 12 iki 15 valandų	Jei kamera išjungta, maitinimo indikatorius kameros viršuje nustoja mirksėti ir išsijungia. Jei įjungta ir kamera, ir ekranas, pasirodo  piktograma.

Krovimo būdai	Vidutinis krovimo laikas	Signalas baigus krauti
Kamerai esant stovė	nuo 12 iki 15 valandų	Maitinimo indikatorius nustoja mirksėti ir švyti.
Naudojant HP spartųjį kroviklį	1 valanda dviems baterijoms Apie 2 valandos keturioms baterijoms	Sparčiojo kroviklio indikatorius švyti žaliai.

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

Žemiau išvardinti dalykai, kuriuos reikėtų atsiminti naudojant NiMH tipo baterijas:

- Kai pirmą kartą naudojate naują ličio jonų baterijų (NiMH) komplektą, reikia visiškai jį įkrauti prieš naudojant kameroje.
- Galite pastebėti, kad pirmus keletą kartų naudojant NiMH tipo baterijas, atrodo, kad jos maitina kamerą trumpiau, negu tikėjotės. Baterijų darbas pagerės ir pasieks optimalų lygį jas keletą kartų visiškai iškrovus ir visiškai įkrovus. Šio „pereinamojo“ laikotarpio metu, naudokite kamerą kaip įprastai.
- Visuomet kartu tuo pat metu įkraukite abi NiMH baterijas. Jei viena baterija yra mažiau įkrauta, ji sumažins abiejų baterijų darbo laiką.
- Nenaudojamos NiMH tipo baterijos išsikrauna, nepaisant to, yra jos kameroje ar ne. Jei baterijų nenaudojote daugiau kaip dvi savaites, vėl jas įkraukite prieš panaudodami. Net jeigu nenaudojate baterijų, įkraudami jas kas šešis mėnesius prailginsite jų eksploatacijos laiką.
- Visų baterijų, įskaitant ličio jonų, darbas pamažu prastėja, ypač jei jos laikomos ir/arba naudojamos aukštoje temperatūroje. Jei laikui bėgant, baterijų darbo laikas nepriimtina sutrumpėjo, pakeiskite baterijų komplektą.
- Kamera, stovas ir spartusis įkroviklis gali įšilti darbo ar ličio jonų baterijų krovimo metu. Tai yra normalu.
- Ličio jonų baterijas galima palikti kameroje arba stove bet kokiam laikotarpiui, nerizikuojant pažeisti akumuliatoriaus, kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio. Įkrautus akumuliatorius visada laikykite vėsiose vietose.

Saugumo priemonės naudojant NiMH baterijas

- Kameroje, stovė ir su sparčiuoju krovikliu kraukite tik NiMH tipo baterijas.
- Ličio jonų baterijas į kamerą, stovą ar spartųjį kroviklį įdėkite išlaikydami teisingą jų padėtį.
- Naudokite kamerą, stovą arba spartųjį kroviklį tik sausoje vietoje.
- Nekraukite NiMH tipo baterijų karštoje aplinkoje, pavyzdžiui, tiesioginiuose saulės spinduliuose ar arti ugnies.
- Kraudami NiMH tipo baterijas, kameros, sparčiojo kroviklio arba stovo jokių būdu neuždenkite.
- Nenaudokite kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio, jei baterijos yra bet kaip pažeistos.
- Neardykite kameros, stovo ar sparčiojo kroviklio.
- Atjunkite HP AC kintamosios srovės adapterį ar spartųjį kroviklį nuo elektros tinklo prieš juos valydami.

Kameros užmigimo laikas maitinimo elementams taupyti

Taupydamas baterijų energiją, ekranas automatiškai išsijungia, jei 20 sekundžių nespaudžiamas joks mygtukas, kai nustatytas **Live View (tiesioginis vaizdas)** režimas; jei nustatytas bet kuris kitas režimas, ekranas išsijungia po 30 sekundžių. Kai kamera prijungta prie kompiuterio, ekranas automatiškai išsijungia 10 sekundžių po prijungimo. Kai kamera yra „miego“ būsenoje, paspaudę bet kurį mygtuką suaktyvinsite kamerą. Jei „miego“ metu nepaspaudžiate nė vieno mygtuko, kamera išsijungs po 5 minučių.

Priedas B: Kameros priedų pirkimas

Galite įsigyti priedų savo kamerai.

Žemiau yra nurodyti keli priedai šiai skaitmeninei kamerai.

- **HP Photosmart M-series stovas**
—C8907A

Įkraukite kameros baterijas AA NiMH, kad kamera visada būtų paruošta. Lengvai perkelkite nuotraukas į savo kompiuterį, siųskite el. laiškus su nuotraukomis naudodami funkciją **HP Instant Share** arba spausdinkite nuotraukas mygtuko paspaudimu. Prijunkite televizorių ir peržiūrėkite skaidrių demonstraciją.



Komplekte yra dvi įkraunamos AA NiMH baterijos, garso/ vaizdo kabelis, USB kabelis ir HP AC kintamosios srovės adapteris.

- **HP Photosmart M-series sparčiojo krovimo rinkinys**
—L1815A (neprieinamas Lotynų Amerikoje)

AA NiMH baterijų įkrovimas per vieną valandą ir stilinga apsauga jūsų HP Photosmart M-series kamerai. Čia yra viskas ko reikia jūsų kamerai jaustis kaip namie kelionės metu: ypač lengvas nešiojamas įkroviklis, kameros dėklas ir keturios didelės talpos įkraunamos AA NiMH baterijos.

- **HP Photosmart 3.3V AC srovės adapteris HP Photosmart M-series kamerai—C8912B** (neprieinamas Lotynų Amerikoje)


Tai yra vienintelis srovės adapteris, palaikantis M-series kameras.

Priedas C:

Techniniai duomenys

Funkcija	Aprašas
Raiška	Nuotraukos: <ul style="list-style-type: none">• 4,23 MP (2396 x 1766) – bendras taškų skaičius• 4,11 MP (2344 x 1752) – naudingi taškai Vaizdo įrašai: <ul style="list-style-type: none">• 288 x 216 – bendras taškų skaičius
Matrica	7,18 mm įstrižainės (1/2,5 colio, 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—6.25 mm• tele—17.25 mm• 35 mm atitikmuo, apytiksliai nuo 34 mm iki 95 mm Diafragma (f): <ul style="list-style-type: none">• platus kampas – nuo 2,9 iki 4,9• tele—nuo 4,8 iki 8,0
Objektyvo sriegiai	Nėra
Vaizdo ieškiklis	Optinis tikro vaizdo didinimui naudojamo vaizdo ieškiklis, (3x) didinimas, be dioptrijų pataisų
Didinimas	3x optinis, 6x skaitmeninis mastelis

Funkcija	Aprašas																		
Fokusavimas	TTL automatinis fokusavimas kinta: <ul style="list-style-type: none"> • Normal (normalusis, standartinis)—nuo 508 mm iki begalybės • Macro—nuo 101,6 mm iki 812,8 mm (nuo 4 colių iki 32 colių) 																		
Išlaikymas	Nuo 1/2000 iki 2 sekundžių																		
Trikojo lizdas	Yra																		
Įmontuota blykstė	Yra, 7,5 sekundės būdingas krovimo laikas																		
Blykstės apšvietimo zona	<p>Didinimas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pozicija</th> <th>ISO 100</th> <th>ISO 200</th> <th>ISO 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Platus</td> <td>2,8 m</td> <td>4,0 m</td> <td>5,7 m</td> </tr> <tr> <td>2,8 m</td> <td>4 m</td> <td>5,6 m</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Tele</td> <td>1,7 m</td> <td>2,4 m</td> <td>3,4 m</td> </tr> <tr> <td>167,64 cm</td> <td>237,74 cm</td> <td>338,33 cm</td> </tr> </tbody> </table>	Pozicija	ISO 100	ISO 200	ISO 400	Platus	2,8 m	4,0 m	5,7 m	2,8 m	4 m	5,6 m	Tele	1,7 m	2,4 m	3,4 m	167,64 cm	237,74 cm	338,33 cm
Pozicija	ISO 100	ISO 200	ISO 400																
Platus	2,8 m	4,0 m	5,7 m																
	2,8 m	4 m	5,6 m																
Tele	1,7 m	2,4 m	3,4 m																
	167,64 cm	237,74 cm	338,33 cm																
Išorinė blykstė	Nėra																		
Blykstės nustatymai	Flash Off (išjungta blykstė), Auto Flash (automatinė blykstė) (standartinė), Red eye (raudonų akių) efekto mažinimas, Flash On (įjungta blykstė), Night (naktinis)																		
Ekranas	1,8 colio spalvota aktyvi matrica TFT LTPS su nugarėlės šviesa, 130,338 taškų (557 x 234)																		

Funkcija	Aprašas
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) —nuotrauka 10 s uždelsus, tada dar po 3 s. Vienas filmavimas po 10 s uždelsimo. ● Greita eiga—kamera nufotografuos 3 vaizdus iš eilės kiek galima greičiau, tada fotografuos, kol pritrūks atminties. ● Video (filmavimas)—30 kadrų per sekundę (su garsu), kol kamera išnaudoja visą atmintį
Atmintis	<ul style="list-style-type: none"> ● 16 MB vidinė „blykstės“ tipo atmintis. ● Atminties kortelės anga. ● Ši kamera palaiko Secure Digital (SD) ir MultiMediaCard (MMC) atminties korteles, 16 MB ir didesnes. Palaikomos tik tosMMC kortelės, kurios atitinkaMultiMediaCard 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 palaiko atminties korteles iki 1 GB. Atminties kortelės talpa nedaro įtakos kameros darbui, tačiau didelis kiekis failų (daugiau negu 300) daro įtaką kameros įjungimo laikui. ● Nuotraukų, kurias galima įrašyti į atmintį, skaičius priklauso nuo nustatymo Image Quality (vaizdo kokybė) (žr. Atminties talpa psl. 167).
Garso įrašymas	<ul style="list-style-type: none"> ● Nuotraukos—garso įrašo ilgis priklauso nuo galimos atminties kiekio. ● Greita eiga—garsas neįrašomas. ● Vaizdo įrašai—garsas įrašomas automatiškai.

Funkcija	Aprašas
Fotografavimo režimai	Auto (automatinis) (numatytasis), Macro (makro), Fast Shot (greitas fotografavimas), Action (veiksmas), Portrait (portretas), Landscape (gamtovaizdis), Beach & Snow (paplūdimys ir sniegas)
EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) nustatymas	Galima nustatyti rankiniu būdu nuo -2,0 iki +2,0 EV (ekspozicijos reikšmių padalų) 1/2 žingsniu.
Image Quality (vaizdo kokybė) nustatymai	<ul style="list-style-type: none"> ● 4MP Best (4MP geriausias) ● 4MP (numatytas) ● 2MP ● VGA
White Balance (baltos spalvos balansas)	Auto (automatinis) (standartinis), Sun (saulė), Shade (šėšėlis), Tungsten (kaitrinė volframo lemputė), Fluorescent (fluorescencija)
ISO jautrumo nustatymai	Auto (automatinis) (standartinis), 100, 200, 400
Spalvų nustatymai	Full Color (spalvotas) (standartinis), Black & White (n spalvotas), Sepia (sepija)
Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos) nustatymai	Off (išjungta) (standartinis), Date Only (tik data), Date & Time (data ir laikas)
Suspaudimo formatas	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) nuotraukoms ● EXIF2.2 nuotraukoms su pridėtu vaizdo įrašu ● MPEG1 vaizdo įrašams

Funkcija	Aprašas
Sąsajos	<ul style="list-style-type: none"> ● USB mini A/B jungtukas kompiuteriui ar spausdintuvui, suderintam su PictBridge ● DPS (Direct Printing Standard) – tiesioginio spausdinimo standartas ● USB jungtis Photosmart spausdintuvams ● DC sr. įėjimas 3,3 V (nuol. sr.) esant 2500 mA ● HP Photosmart M-series stovas
Orientacijos jutiklis	Nėra
Standartai	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP perdavimas (15740) ● MSDC perdavimas ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 1 lygis ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● DPS

Funkcija	Aprašas
Maitinimas	<p>Nominalus maitinimas: 2,1 W (su įjungtu ekranu). 4,5 W – didžiausias energijos sunaudojimas.</p> <p>Maitinimo šaltiniais gali būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dvi neįkraunamos AA Lithium baterijos (įdedamos) arba dvi įkraunamos AA NiMH baterijos (reikia įsigyti atskirai). Įkraunamos baterijas galima krauti kameroje naudojant atskirai įsigytą HP AC kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigytą HP Photosmart M-series stovą-įkroviklį, arba atskirai įsigytą HP Photosmart Quick Recharger (HP Photosmart spartųjį kroviklį). Vidutinis NiMH baterijų įkrovimo laikas kiekvienam būdui yra nurodytas skyriuje NiMH tipo baterijų įkrovimas psl. 153. ● Atskirai įsigytas HP AC kintamosios srovės adapteris (3,3 V; nuol. sr.), 2500 mA, 8,25 W. ● Atskirai įsigytas HP Photosmart M-series stovas. <p>Krovimas kameroje naudojant atskirai įsigytą HP AC kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigytą HP Photosmart M-series stovą: 100% per 15 valandų.</p>
Kameros matmenys	<p>Išjungtos kameros su įtrauktu objektyvu matmenys:</p> <p>107 mm (ilgis) × 36 mm (plotis) × 53 mm (aukštis)</p> <p>10,87 cm (ilgis) × 3,66 cm (plotis) × 5,38 cm (aukštis)</p>
Svoris	146 g be akumuliatoriaus

Funkcija	Aprašas
Temperatūros diapazonas	Darbo: nuo 0 iki to 50° C esant nuo 15 iki 85% santykinei drėgmei Atminties: nuo -30 iki 65° C esant nuo 15 iki 90% santykinei drėgmei
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 **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.

PASTABA Ne visa 16 MB vidinė atmintis yra skirta vaizdams saugoti, nes jos dalis naudojama vidinėms kameros operacijoms. Be to, ji papildomai įsigyjama atminties kortelę ar vidinę atmintį išsaugomų nuotraukų failų faktinis dydis ir jų skaičius priklauso nuo kiekvienos nuotraukos turinio.

4MP Best (4MP geriausias)	6 nuotraukų (po 2,0 MB)
4MP (numatytas)	10 nuotraukų (po 1,25 MB)
2MP	26 nuotraukų (po 500 KB)
VGA	162 nuotraukų (po 80 KB)

Priedas D: Garantija

Hewlett-Packard ribotos garantijos pareiškimas

Skaitmeninei kamerai HP Photosmart M407 su HP Instant Share yra suteikiama 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 defektų.
- HP negarantuoja, kad HP gaminiai veiks nepertaukiamai ir be trikčių. Jei HP negali per pakankamą laiką sutaisyti arba pakeisti bet kokį 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) neįgalioto modifikavimo ar netinkamo naudojimo,
 - (d) veikimo aplinkoje, neatitinkančioje techninių sąlygų/duomenų šiam gaminiui arba
 - (e) netinkamo paruošimo ar priežiūros pas vartotoją.
- APIMTAMI, 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 lydmetalyje 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.
- Kamerą laikykite sausai. Esant per didelei drėgmei kamera 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.
- Jei akumulatoriaus nenaudojate, nemėginkite įkrauti pakartotiniam įkrovimui neskirto elemento. Laikykitės akumulatoriaus gamintojo saugumo nurodymų.
- Kai išmetate maitinimo elementus, laikykitės gamintojo instrukcijų arba vietinių rekomendacijų; nedeginkite ir nebadykite maitinimo elementų.
- Ličio jonų akumulatorius 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 jūsų kamerai HP patvirtintą kameros stovą. Naudodami nepatvirtintą kintamosios srovės adapterį arba kameros stovą galite sugadinti kamerą arba sukelti pavojų. Tai taip pat anuliuotų jūsų garantiją.

Rodyklė

A

- AA formato baterijų naudojimo būdai 147
- Action (veiksmas) režimas, nustatymas 40
- AF vaizdo ieškiklio indikatorius 20
- akumuliatoriai
 - sparčiojo krovimo rinkinys 159
- apibendrinta nuotraukų informacija 60
- Atminties indikatorius, aprašas 18
- atminties kortelė
 - dangtelis kameroje 18
 - įdėti 11
 - likę nuotraukos 26, 31, 60
 - likusių nuotraukų skaičius 60
 - palaikomos laikmenos ir jų dydžiai 163
- atminties kortelėje likusi vieta 26, 31, 60
- atmintis, vidinė
 - talpa nuotraukoms 167
- atstatyti nustatymus 26, 38, 41, 43, 44, 46
- automatinė ekspozicija, keitimas 39
- automatinės ekspozicijos keitimas 39

B

- baltos spalvos balansas, nustatymas 51
- baterijos
 - dangtelis kameroje 18
 - indikatoriai 152
 - įdėti 10
- Beach & Snow (papildimys ir sniegas) režimas, nustatymas 40
- blykstė
 - aprašas 21
 - apšvietimo zona 162
 - atstatyti nustatymą 38
 - naudojimas 37
 - nustatymai 37
- blykstės apšvietimo zona 162
- Blykstės mygtukas, aprašas 19
- būsenos informacija ekrane 26

C

- Camera Sounds (kamos garsai), nustatymas 89
- Capture Menu (fiksavimo meniu)
 - atstatyti nustatymus 46
 - Menu funkcijų paaiškinimai 46
 - naudojimas 45

D

- darbas priklausomai nuo baterijos tipo 151
- data ir laikas, nustatymas 13, 90

Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos), nustatymas 55
diagnostika 97
diapazonas
blykstė 162
Diafragma (f) 161
ekspozicijos
kompensavimas 164
fokusavimas 162
didinimas
naudojimas 61
optinis 35
skaitmeninis 35
Svirtinis mastelio regulatorius, aprašas 18
techniniai duomenys 161
Valdymas ant svirtelės
Didinimas 18
diegti
programinė įranga 14, 15
diskas, kamera kaip 92

E

Ekranas

aprašas 19
būsenos informacija ekrane 26
Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus kamerą) nustatymas 89
Mygtukas Tiesioginis vaizdas 20
naudojimas 30
ekspozicijos kompensacija, nustatymas 47

F

Filmavimo mygtukas, aprašas 22
Filmavimo vaizdo ieškiklio indikatorius 20
fokusavimas
diapazonas 162
fiksavimas 34
fokusavimo skliausteliai, naudojimas 32
kamos drebėjimas 35
fotoaparato dalys
galinė ir priekinė fotoaparato dalys 17
fotoaparato indikatoriai (lemputės)
Atminties indikatorius 18
Maitinimo indikatorius 17
fotografavimo (fiksavimo) režimas
mygtukas 19
fotografavimo režimas atstatyti nustatymą 41
nustatymai 39

G

gaminio palaikymas 140
garantija 169
garso įrašai, įrašymas 28, 29, 66
Greita eiga
atstatyti nustatymą 44
nustatymas 43
uždelsimo/greitos eigos mygtukas 19
Greito fotografavimo režimas, nustatymas 40

H

- HP Image Zone programinė įranga diegimas 14
- HP Instant Share aprašas 9
 - HP Instant Share/spausdinimas mygtukas 19
- HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta)
 - HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) naudojimas 70
 - įjungti/išjungti 72
- HP Instant Share (sparčioji paskirsta) aprašas 69
 - HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) 72
 - Mygtukas HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) 72
 - pasirinkti atskiras nuotraukas 77
- HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) aprašas 70
 - naudojimas 70
 - pasirinkti atskiras nuotraukas 77
 - paskyrimų nustatymas 72
 - pritaikymas 72
- HP interneto svetainės 139
- HP kintamosios srovės adapteris jungtis kameroje 22
- pirkimas 160

I

- indikatoriai, maitinimas 152
 - internetu svetainės, HP 139
 - ISO jautrumas, nustatymas 53
 - išlaikymų diapazonas 162
- ## Į
- įdėjimas riešo dirželis 10
 - įdėti atminties kortelė 11
 - baterijos 10
 - įjungti/išjungti maitinimą 12
 - įrašas garso įrašai 28
 - įrašymas garso įrašai 66
 - vaizdo įrašai 29
 - įsigijimas, kameros priedai 159

J

- jungtys
 - į spausdintuvą 83
 - kaip Picture Transfer Protocol (PTP; vaizdų perdavimo protokolas) įrenginys 92
 - kaip USB talpiosios atminties įrenginio klasę (MSDC) 92
 - kameros stovas 22
 - Kintamosios srovės adapteris 22
 - su kompiuteriu 81
 - USB 22

K

Kalba

- nustatymo pakeitimas 94
- pasirinkimas pirmo kameros nustatymo metu 13

kamera

- atstatymas 98
- būsenos 23
- įjungti/išjungti 12
- menu 23
- objektyvo valymas 105
- priedai, pirkimas 159
- techninės sąlygos 161

kamera, būsenos 23

kameros dalys

- kameros priekis, antra pusė ir apačia 21
- kameros viršus 22

kameros gamyklinių nustatymų atstatymas 98

kameros garsai 89

kameros mygtukai 17

kameros priedų pirkimas 159

kameros stovas

- aprašas 9
- jungtis kameroje 22
- pirkimas 159

Kintamosios srovės adapteris

- jungtis kameroje 22
- pirkimas 160

klaidų pranešimai

- kameroje 121
- kompiuteryje 136

klientų aptarnavimas 140

Kompiuteris su operacine

sistema Windows

- diegti programinę įrangą 15
- sujungti su 81

kompiuteris, kameros

prijungimas 81

krypčių mygtukai valdiklyje 19

L

laikas ir data,

nustatymas 13, 90

Landscape (peizažas) režimas,

nustatymas 40

likusių

- nuotraukos saugomos vidinėje atmintyje 167
- nuotraukų skaičius 60

likusių nuotraukų skaičius 26, 31, 60

linijos vaizdo ieškiklyje 32

Live View at Power On

(tiesioginis vaizdas

įjungus kamerą),

nustatymas 89

M

Macintosh kompiuteris

programinės įrangos

diegimas 15

sujungti su 81

USB nustatymas kameroje 92

maitinimas

indikatoriai 152

indikatorius 17

įjungti/išjungti 12

techniniai duomenys 166

maitinimo adapteris, HP,

kintamosios srovės 22

įsigijimas 160

jungtis kameroje 22

maitinimo elementai
darbas priklausomai nuo
baterijos tipo 151
naudojimo būdai 147
svarbiausios žinios apie
naudojimą 147
maitinimo elemento darbo
ilginimas, taupymas 148
maitinimo elementus
darbo trukmės ilginimas 148
NiMH tipo baterijų
įkrovimas 153
maitinimo elementų tarnavimo
trukmės ilginimas 148
Maitinimo indikatorius,
aprašas 17
Maitinimo ON/OFF
(įjungimas/išjungimas)
jungiklis, aprašas 18
Makro (makro) režimas,
nustatymas 39
Mažinimo ir didinimo funkcijų
valdymas 18
menu
apžvalga 23
Capture (fiksavimas) 45
Help (žinynas) 25
HP Instant Share (sparčioji
paskirsta) 70
Peržiūra 62
Setup (nustatymai) 87
Menu/OK (menu/gerai)
mygtukas, aprašas 19
mikrofonas, aprašas 21
Miniatiūros
Didinimo svirtelės
valdymas 18
peržiūra 60

mirksintys fotoaparato
indikatoriai 17, 18
mirksintys kameros
indikatoriai 20, 21
Mygtukas HP Instant Share
(HP sparčioji
paskirsta) 72
MODE (REŽIMO) mygtukas 19
Move Images to Card (perkelti
vaizdus į kortelę) 94

N

naikinti momentinės
peržiūros metu 27, 30
Naikinti, naudojimas 65
NiMH baterijos
krovimas 153
saugumo priemonės 149
NiMH tipo baterijų
įkrovimas 153
nuotraukos
baltos spalvos balanso
nustatymas 51
Data ir laikas Imprint (data ir
laikas ant nuotraukos) 55
didinimas 61
fotografavimas 27
fotografavimo režimai 39
garso įrašymas 28
įsaugotų nuotraukų skaičius
vidinėje atmintyje 167
jautrumo (ISO) nustatymas 53
miniatiūrų peržiūra 60
naudoti uždelsimą 41
paskirstymas 69
per tamsios / šviesios 47

perkėlimas iš kameros į kompiuterį 81
Rotate (sukti) 67
skaičius (laisvų) 26, 31, 60
Spalvų nustatymas 54
šviesinimas 47
tamsinimas 47
Vaizdo kokybės nustatymas 48
nuotraukos šviesinimas 47
nuotraukos tamsinimas 47
nuotraukos, fotografavimas 27
nuotraukų didinimas 61
Nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta) paskyrimams 77
nuotraukų paskirstymas 69
nuotraukų peržiūrėjimas 57
Nuotraukų spalvos, nustatymas 54
nuotraukų spausdinimas funkcijos HP Instant Share naudojimas 69
tiesiogiai į spausdintuvą 83
nusilpusio akumuliatoriaus indikatorius 152
nustatymai, atstatymas 26, 38, 41, 43, 44, 46

O
objektyvas, valymas 105
objektyvo valymas 105
ON/OFF (įjungimas/išjungimas) jungiklis, aprašas 18
optinis didinimas 35

P
pagalba iš klientų aptarnavimo centro 140
palaikymas vartotojams 140
per ilgą išlaikymą 47
per trumpą išlaikymą 47
perkelti nuotraukas į kompiuterį 81
Peržiūra mygtukas, aprašas 20
Peržiūros meniu, naudojimas 62
Playback (peržiūra) naudojimas 57
Portrait (portretas) režimas, nustatymas 40
pranešimai kameroje 121
kompiuteryje 136
priedai kamerei 159
problemos, diagnostika 97
programinė įranga diegimas 14, 15
kameros naudojimas be 99
programinė įranga HP Image Zone nenaudojimas 99

R
raudonų akių efekto mažinimas, aprašas 38
riešo dirželis, tvirtinimas prie kameros 10
Rodyti ryškumą, nustatymas 88

S

- saugumo priemonės
 - NiMH baterijoms 149
- Self-Timer (uždelsimas)
 - lemputė 21
 - uždelsimo/greitos eigos mygtukas 19
- Setup menu (nustatymų meniu), naudojimas 87
- skaičius
 - likę nuotraukos 26
 - likusių nuotraukų 31, 60
- skaitmeninis didinimas 35
- skliausteliai Tiesioginio vaizdo ekrane 32
- spausdinti vaizdus
 - HP Instant Share/spausdinimas mygtukas 19
- sukti nuotraukas 67
- suspaudimo formatas 164

Š

- Šviesos diodai (indikatoriai) kameroje
 - uždelsimo/filmavimo indikatorius 21
- Šviesos diodai kameroje AF vaizdo ieškiklio indikatorius 20
- Filmavimo vaizdo ieškiklio indikatorius 20

T

- taupymas, maitinimo elementų darbo trukmė 148
- techniniai duomenys 161
- techninis palaikymas 140

tiesioginis spausdinimas

- HP Instant Share/spausdinimas mygtukas 19
- tiesioginis spausdinimas, nuotraukų spausdinimas fotoaparatai sujungus su spausdintuvu ar kompiuteriu 83
- Tiesioginis vaizdas mygtukas 20
- naudojimas 30
- trikojo lizdas, aprašas 22
- TV (television) Configuration (TV konfigūracija) nustatymas 93

U

USB

- jungtis kameroje 22
- konfigūracijos nustatymas 92
- Uždelsimas
 - atstatyti nustatymą 43
 - nustatymai 41
- uždelsimo/greitos eigos mygtukas 19
- Užrakto mygtukas aprašas 22
- išlaikymo ir fokuso fiksavimas 32

V

- vaizdo ieškiklis
 - aprašas 19
 - indikatoriai 20
 - linijos 32
 - naudojimas 32
- Vaizdo kokybė, nustatymas 48

Valdiklis su kryptiųjų mygtukais,
 aprašas 19
vidinė atmintis
 likę nuotraukos 26, 31
 likusių nuotraukų skaičius 60
 talpa nuotraukoms 167
vidinės atminties talpa 167

Ž

Žinynas tinkle
 tik Capture Menu (fiksavimo
 menu) pasirinktims 46
Žinynas, tinkle
 Help Menu (žinyno menu),
 naudojimas 25
 tik Capture Menu (fiksavimo
 menu) pasirinktims 46