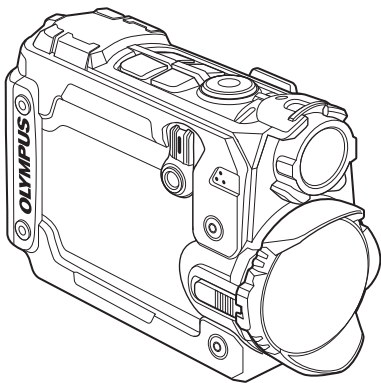


OLYMPUS®

SKAITMENINIS FOTOAPARATAS

STYLUS TG-TRACKER

Naudojimo vadovas



- Dėkojame, kad pirkote skaitmeninį fotoaparata „Olympus“. Prieš pradėdami jį naudoti, atidžiai perskaitykite šią instrukciją, kad galėtumėte geriau išnaudoti jo galimybes ir užtikrintumėte ilgesnį veikimo laiką. Laikykite šią instrukciją saugioje vietoje, kad vėliau galėtumėte ją pasinaudoti.
- Rekomenduojame prieš darant svarbias nuotraukas padaryti keletą bandomųjų kadry, kad geriau susipažintumėte su fotoaparatu.
- Šiame vadove pateiktos ekrano ir fotoaparato iliustracijos buvo parengtos kuriant gaminį, todėl gali skirtis nuo esamo gaminių.

Užregistruokite savo gaminį www.olympus.eu/register-product
ir gaukite papildomą naudą iš Olympus!

Fotoaparato išpakavimas

Kartu su fotoaparatu įdėti šie komponentai.

Jei kurio nors iš šių komponentų nėra arba jis yra pažeistas, kreipkitės į platintoją, iš kurio įsigijote fotoaparatą.



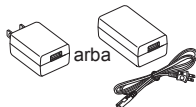
Skaitmeninis fotoaparatas



Dirželis



Ličio jonų baterija (LI-92B)



USB tinklo adapteris (F-5AC)



Kompaktinis diskas
(Instrukcijų/
kompiuterinės
programinės
įrangos)



Objektyvo
protektorius
(LP-T01)



Povandeninis
objektyvo
protektorius
(UP-T01)



USB kabelis
(CB-USB10)



Jungiamoji
veržlė
(JS-T01)



Stovo mova
(MC-T01)

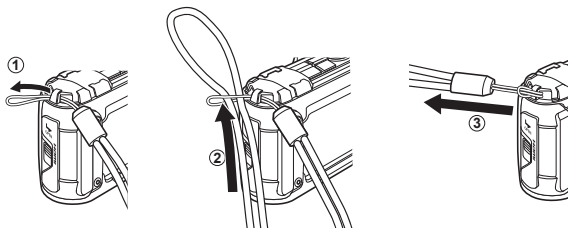


Rankinis laikiklis
(SG-T01)

Kiti neparodyti priedai: garantijos kortelė
Pakuotės turinys gali priklausyti nuo pirkimo vietos.

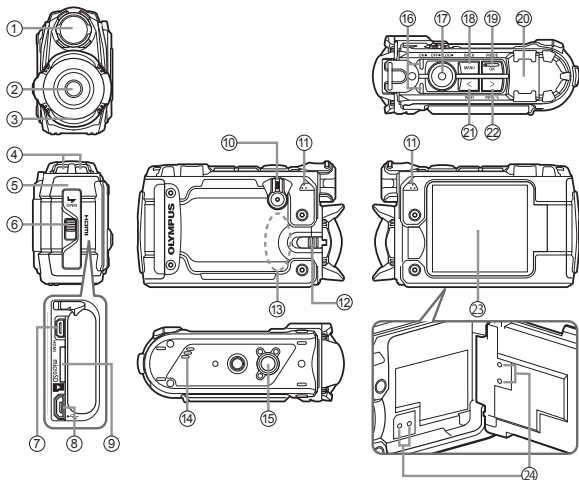
- Naudodami fotoaparatą po vandeniu būtinai uždėkite povandeninį protektorių (63 psl.) ir pasirinkite [] (povand. plačiakamp.) arba [] (apverstas povand. plačiakamp.) parinktyje **[Field of View]** (28, 32, 33 psl.).

Fotoaparato dirželio tvirtinimas



- Tvirtai užveržkite dirželį, kad šis neatsipalaiduotų.

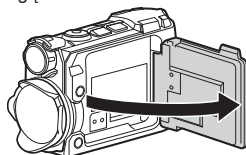
Komponentų pavadinimai



- | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| ① Priekinis žibintas | ⑧ Mikro-USB jungtis | ⑬ Mygtukas (rašyti) |
| ② Objektivas | ⑨ Kortelės lizdas | ⑭ Mygtukas MENU |
| ③ Objektivo protektorius | ⑩ Maitinimo jungiklis (ON/OFF/LOG) | ⑮ Mygtukas OK/MODE |
| ④ Dirželio kilputė | ⑪ Stereofoninis mikrofonas | ⑯ GPS antena |
| ⑤ Baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelis | ⑫ Objektivo dangtelio skląstis | ⑰ Mygtukas (kairėje)/ Wi-Fi |
| ⑥ Baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelio skląstis | ⑬ Wi-Fi antena | ⑱ Mygtukas (dešinėje)/ INFO / |
| ⑦ HDMI mikrojungtis | ⑭ Garsiakalbis | ⑲ Ekranas |
| | ⑮ Trikojo lizdas | ⑳ Spaudimo reguliavimo anga* |
| | ⑯ Indikatorius | |

* Nekiškite smailių daiktų, pavyzdžiui, smeigtuko, į angą.

- Galima reguliuoti ekrano kampą.
- Dėl stiprios vibracijos gali atsiverti ekranas.



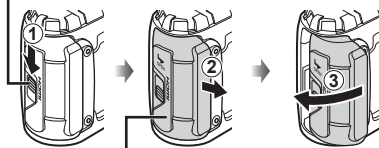
Pasiruošimas fotografuoti

Baterijos bei kortelės įdėjimas ir išėmimas

- 1** Įspaudę baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelio skląstį (①), atidarykite baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelį (②, ③).

- Atidarydami ir uždarydami baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelį būtinai nustatykite maitinimo jungiklį ties **OFF**.

Baterijos/kortelės skyrelio/
jungties dangtelio užraktas

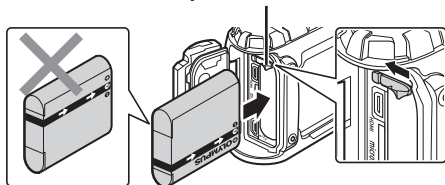


Baterijos/kortelės skyrelio/
jungties dangtelis

- 2** Dėdami bateriją pastumkite baterijos fiksavimo rankenėlę rodyklės kryptimi.

- Įdėkite bateriją, kaip parodyta, ženkla  nukreipę į baterijos fiksavimo rankenėlę.

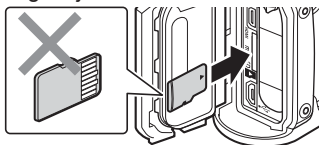
Baterijos fiksavimo rankenėlė



- Jeigu bateriją įdėsite netinkama kryptimi, fotoaparatas neįsijungs. Įdėkite bateriją tinkama kryptimi.
- Pastumkite baterijos fiksavimo rankenėlę rodyklės kryptimi, kad ją atlaisvintumėte, tada išimkite bateriją.

3 Kortelę tiesiai kiškite tol, kol ji spragtelėjusi užsifiksuos.

- Nelieskite metalinių kortelės dalių.
- Su šiuo fotoaparatu naudokite tik nurodytas korteles. Nedėkite kitokių atminties kortelių.



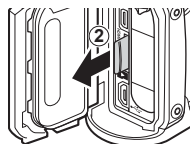
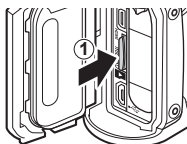
Su šiuo fotoaparatu suderinamos kortelės

„microSD“/„microSDHC“/„microSDXC“ kortelė (parduodamos atskirai) (informacijos apie kortelių suderinamumą rasite „Olympus“ svetainėje.)

- „Kortelės naudojimas“ (61 psl.)

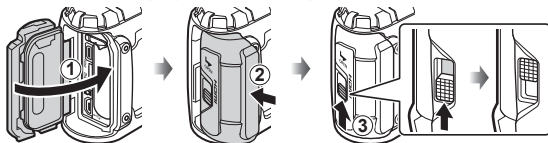
Kortelės išėmimas

- Prieš išimdami kortelę pasukite maitinimo jungiklį ties **OFF** ir ar indikatorius (oranžinis) nebešviečia.
- Įspauskite kortelę, kad ji spragtelėtų ir šiek tiek išlįstų. Tada ištraukite.



4 Atlikite ①, ② ir ③ žingsnius, kad uždarytumėte baterijos/kortelės skyrelį/jungties dangtelį.

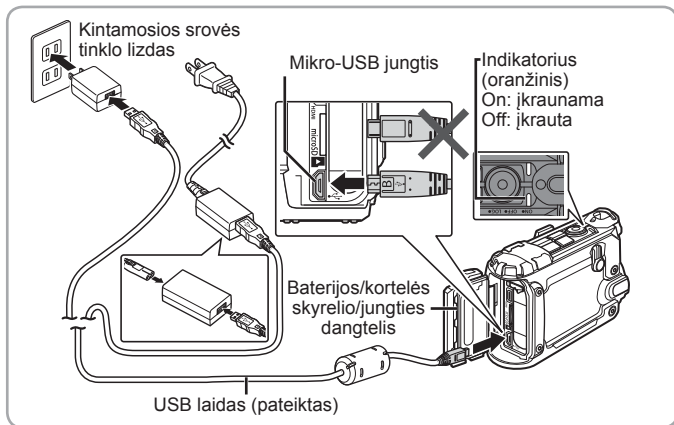
- Prieš naudodami fotoaparatai būtina uždarykite baterijos/kortelės skyrelį/jungties dangtelį.
- Patikimai užspauskite baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelio skląstį pastumdami dangtelį, kol bus uždengtas raudonas žymeklis.



- Prieš naudodami fotoaparatai po vandeniu, perskaitykite „Svarbi informacija apie su nelaidumu vandeniui ir atsparumu smūgiams susijusias savybes“ (65 psl.).

Baterijos įkrovimas

- 1** Patikrinkite, ar baterija įdėta į fotoaparatą, ir prijunkite USB kabelį ir USB tinklo adapterį.
- Komplekte esanti baterija nebūna iki galo įkrauta. Prieš pradėdami naudoti fotoaparatą būtinai kraukite bateriją tol, kol užges indikatorius (iki 3,5 valandų).



Kaip įkrauti bateriją užsienyje, žr. „Kroviklio ir KS USB adapterio naudojimas užsienyje“ (60 psl.).

- Naudokite tik kartu pateiktą arba „Olympus“ nurodytą USB kabelį. Priešingu atveju įrenginys gali imti silti arba užsidegti.
- Kartu pateiktas F-5AC KS USB adapteris (toliau vadinamas tiesiog KS USB adapteriu) gali atrodyti įvairiai; tai priklauso nuo regiono, kuriame fotoaparatas buvo pirktas. Jei gavote kištukinį USB tinklo adapterį, įjunkite jį į kintamosios srovės kištukinį lizdą.
- Prieš kraunant būtinai nustatykite maitinimo jungiklį ties **OFF**.

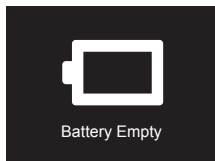
- Daugiau apie bateriją žr. „ATSARGUMO PRIEMONĖS“ (68 psl.).
Daugiau apie KS USB adapterį žr. „ATSARGUMO PRIEMONĖS“ (68 psl.).
- Jei indikatorius neįsisižiebia, iš naujo prie fotoaparato prijunkite USB kabelį ir USB tinklo adapterį.

Kada įkrauti bateriją

Bateriją įkraukite tada, kai parodomas dešinėje pavaizduotas klaidos pranešimas.

Mirkčioja raudonai

Klaidos pranešimas



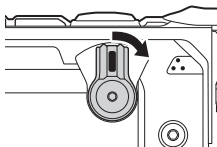
Fotoaparato įjungimas

Fotoaparatą galima naudoti tik įdėjus kortelę. Įdėkite kortelę į fotoaparatą.

-  „Kortelės naudojimas“ (61 psl.)

Pasukite maitinimo jungiklį ties **ON**.

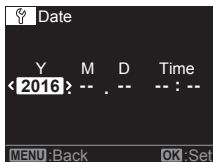
- Jeigu fotoaparatas neįsijungia, kai maitinimo jungiklis nustatytas ties **ON**, patikrinkite, ar tinkamai įdėta baterija.
 „Baterijos bei kortelės įdėjimas ir išėmimas“ (5 psl.)



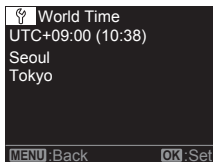
Laikrodžio nustatymas

Įjungus fotoaparatą pirmą kartą, prietaisas pasufleruos, kad reikia nustatyti laikrodį. Fotografuoti negalima, kol laikrodis nenustatytas. Norėdami sužinoti apie laiko juostos keitimą ir laikrodžio nustatymą, žr. **[Date]** (38 psl.).

- 1** Mygtukais  ir  to pasirinkite (**[Y]**) ir paspauskite **OK**, kad pasirinktumėte.



- 2** Naudodamiesi mygtukais  ir  ir paspausdami **OK**, kaip nurodyta 1 žingsnyje, nustatykite mėnesį (**[M]**), dieną (**[D]**), ir valandas ir minutes (**[Time]**).



- 3** Mygtukais  ir  pasirinkite laiko juostą ir paspauskite **OK**.

Fotografavimo režimo peržiūra

Ekranas įsijungia, kai maitinimo jungiklis nustatytas ties **ON**. Fotografavimo režimas nurodomas piktograma viršutiniame kairiajame ekrano kampe.



-  **VIDEO** (filmo) meniu (11 psl.)
-  **PHOTO** (fotografijos) režimas . (13 psl.)
-  **TIME LAPSE** (uždeldo laiko filmo) režimas (15 psl.)
-  Rodoma, kai **VIDEO** meniu **[Loop]** parinktis nustatyta **[On]** (28 psl.)
-  Rodoma, kai **PHOTO** meniu **[Drive]** parinktis nustatyta **[Continuous]** (31 psl.)

Fotografavimo nuostatų piktogramos

Meniu ar kitur pasirinktos nuostatos žymimos piktogramomis fotografavimo ekrano viršuje.



-  **[+/-]** (28, 31, 33 psl.)
- WB: [WB]** (28, 31, 33 psl.)
-  **[Field of View]** (28, 32, 33 psl.)
- IS: [IS]** (30 psl.)
-  **[Timer]** (32 psl.)
-  **[Wi-Fi]** (37 psl.)

Filmavimas

1 Pasukite režimo perjungiklį ties **ON**.

- Kai režimo perjungiklis **ON** padėtyje, fotoaparatas registruoja GPS ir kitus duomenis, taip pat ir padėtį bei aukštį virš jūros lygio. Fotografuojant žurnalo įrašymas tęsis.

2 Patikrinkite, koks režimas įjungtas.

VIDEO (filmo) režimas



3 Paspaudę mygtuką (įrašyti) pradėkite filmuoti.

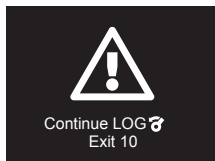
- Garsas bus įrašomas vaizdo medžiagą fiksuojant **[30 fps]** arba **[60 fps]**, nustatytais **VIDEO** meniu **[fps]** pomeniu (29 psl.). Atsargiai, neuždenkite mikrofono.
- Jei naudojate fotoaparatus su CMOS vaizdo jutikliu, judantys objektai gali atrodyti iškraipyti dėl vadinamojo „želė efekto“ reiškinio. Tai fizikinis reiškinys, kai iškraipomas fiksuojamo objekto vaizdas, jei fotografuojamas greitai judantis objektas arba fotoaparatas dreba.
- Skyrių žymėjimą galima pridėti paspaudus **OK**, kai įrašinėjamas filmas. Vienas filmas gali turėti iki 200 skyrių.



Filmavimo trukmė

4 Dar kartą paspauskite mygtuką , kad sustabdytumėte įrašymą.

- Kai režimo perjungiklis pasukamas ties **OFF** padėtimi, kol dabartinis žurnalas talpinamas į kaupą, ekrane rodomas pranešimas. Praėjus 10 sekundžių arba jei ekrane esant pranešimui paspaudžiate **OK**, žurnalo duomenų įrašymas bus sustabdomas, o žurnalas bus išsaugomas kortelėje. Jeigu režimo perjungiklį pasuksite ties **LOG** arba **ON** dar nepraėjus 10 sekundžių, žurnalo duomenų įrašymas tęsis, o kortelėje žurnalas nebus išsaugotas.
- Norėdami išjungti žurnalo įrašymą, kol režimo perjungiklis yra **ON** padėtyje, **SETUP** meniu **[LOG Setting]** nuostatose pasirinkite **[Off]** (35 psl.).
- Nenustatinėkite laikrodžio vykstant žurnalo įrašymui (38 psl.). „Ol.Track“ rodomi žurnalo duomenys nebus tikslūs.



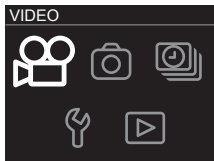
Fotografavimas

1 Pasukite režimo perjungiklį ties **ON**.

- Kai režimo perjungiklis **ON** padėtyje, fotoaparatas registruoja GPS ir kitus duomenis, taip pat ir padėtį bei aukštį virš jūros lygio. Fotografuojant žurnalo įrašymas tęsiasi, o dabartinis žurnalas išsaugomas kortelėje, kai režimo perjungiklis pasukamas ties **OFF**.

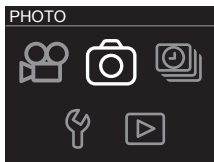
2 Paspauskite mygtuką **MODE**, kad pasirodytų pradinis ekranas.

- Mygtukais  ir  paryškinkite elementus.



Pradinis ekranas

3 Paryškinkite **PHOTO**] ir paspauskite **OK**.



4 Paspausdami mygtuką (įrašyti) pradėsite fotografuoti.

- Jei **SETUP** meniu **[LOG Setting]** nuostatoje pasirinkta **[On]** (35 psl.), nuotraukose bus įterptos žymės nurodančios padėtį, aukštį virš jūros lygio, ir kitus vietovės duomenis.



- Judančių objektų nuotraukose gali matytis iškraipymų.
- Dėl plačių judesių arba fluorescentinių šviesų ar kitų šviesos šaltinių mirgėjimo vaizdas nuotraukose gali deformuotis.
- Norėdami išjungti žurnalo įrašymą, kol režimo perjungiklis yra **ON** padėtyje, **SETUP** meniu [**LOG Setting**] nuostatose pasirinkite [**Off**] (35 psl.).
- Nenustatinėkite laikrodžio vykstant žurnalo įrašymui (38 psl.). „Ol.Track“ rodomi žurnalo duomenys nebus tikslūs.

Uždelsto laiko filmų filmavimas

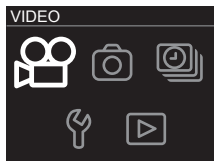
Fotoaparatas daro nuotraukas pasirinktu intervalu ir jas sujungia sukurdamas filmą. Garsas neįrašomas.

1 Pasukite režimo perjungiklį ties **ON**.

- Kai režimo perjungiklis **ON** padėtyje, fotoaparatas registruoja GPS ir kitus duomenis, taip pat ir padėtį bei aukštį virš jūros lygio. Fotografuojant žurnalo įrašymas tęsiasi, o dabartinis žurnalas išsaugomas kortelėje, kai režimo perjungiklis pasukamas ties **OFF**.

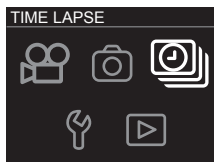
2 Paspauskite mygtuką **MODE**, kad pasirodytų pradinis ekranas.

- Mygtukais  ir  paryškinkite elementus.



Pradinis ekranas

3 Paryškinkite **TIME LAPSE** ir paspauskite **OK**.



4 Paspausdami mygtuką (įrašyti) pradėsite įrašymą.

- Fotoaparatas daro po vieną nuotrauką vienu metu **[Interval]** parinktimi pasirinktu intervalu (34 psl.).



5 Dar kartą paspauskite mygtuką , kad sustabdytumėte įrašymą.

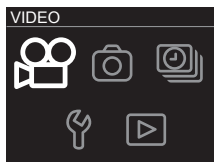
- Nuotraukos sujungiamas taip sukuriant filmą.

- Jei baterija pradės išsikrauti įrašymo metu, fotografavimas bus užbaigtas ir fotoaparatas pradės įrašinėti filmą į kortelę. Naudokite visiškai įkrautą bateriją. Filmas bus sukurtas iš nuotraukų, padarytų prieš nustojant fotografuoti.
- Uždelsto laiko filmai gali trukti iki 29 minučių (arba neviršyti 4 GB).
- Norėdami išjungti žurnalo įrašymą, kol režimo perjungiklis yra **ON** padėtyje, **SETUP** meniu **[LOG Setting]** nuostatose pasirinkite **[Off]** (35 psl.).
- Nenustatinėkite laikrodžio vykstant žurnalo įrašymui (38 psl.). „Ol.Track“ rodomi žurnalo duomenys nebus tikslūs.

Nuotraukų peržiūra ir naikinimas

Filmų peržiūra

- 1 Pasukite režimo perjungiklį ties **ON**.
- 2 Paspauskite mygtuką **MODE**, kad pasirodytų pradinis ekranas.
 - Mygtukais  ir  paryškinkite elementus.

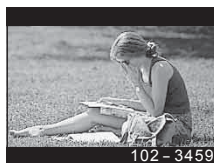


Pradinis ekranas

- 3 Paryškinkite [ **PLAY**] ir paspauskite **OK**.
 - Nuotraukos bus rodomios miniatiūros sąraše.
 - Mygtukais  ir  paryškinkite nuotraukas.
 - Nuotraukos žymimos  piktograma.



- 4 Paryškinkite norimą filmą ir paspauskite **OK**, kad galėtumėte peržiūrėti filmą visu dydžiu.
 - Paspauskite mygtuką , kad grįžtumėte į miniatiūrų peržiūrą.



- 5 Dar kartą paspauskite **OK**, kad pradėtumėte peržiūrą.
 - Norėdami peržiūrą pristabdyti, paspauskite **OK**. Norėdami tęsti vėl paspauskite **OK**.
 - Paspauskite mygtuką  (įrašyti), kad išeitumėte į fotografavimo ekraną.



■ Peržiūros metu

Peržiūros pristabdymas	Norėdami pristabdyti peržiūrą paspauskite mygtuką OK .
Sukimas pirmyn	Paspauskite  vieną kartą, norėdami 2x greičio, ir du kartus, norėdami 15x greičio.
Sukimas atgal	Paspauskite  vieną kartą, norėdami 2x greičio, ir du kartus, norėdami 15x greičio.

■ Veiksmai pristabdžius peržiūrą



Praėjęs laikas/
Bendra filmavimo trukmė

00 : 12 : 34 / 00 : 17 : 30

Pristabdžius

Pradžia ir pabaiga	Mygtuku  galite grįžti į ankstesnį skyrių, o mygtuku  – praleisti sekantį skyrių. Jei sekančio skyriaus nėra, bus rodomas paskutinis kadras.
Sukimas pirmyn	Norėdami panaudoti greito sukimo pirmyn funkciją nuspauskite ir laikykite mygtuką  .
Sukimas atgal	Norėdami panaudoti sukimo atgal funkciją nuspauskite ir laikykite mygtuką  .
Peržiūros pratęsimas	Norėdami pratęsti peržiūrą paspauskite mygtuką OK .

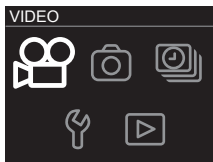
■ Filmuotos medžiagos peržiūros sustabdymas

Paspauskite mygtuką **MENU**.

- Filmuotos medžiagos peržiūrai kompiuteryje rekomenduojama kartu pateikta programinė įranga. Kai kompiuterio programa naudojotės pirmą kartą, prijunkite fotoaparatai prie kompiuterio ir paleiskite programą.

Nuotraukų peržiūra

- 1 Pasukite režimo perjungiklį ties **ON**.
- 2 Paspauskite mygtuką **MODE**, kad pasirodytų pradinis ekranas.
 - Mygtukais  ir  paryškinkite elementus.



Pradinis ekranas

- 3 Paryškinkite  **PLAY** ir paspauskite **OK**.
 - Nuotraukos bus rodomios miniatiūros sąrašė.
 - Mygtukais  ir  paryškinkite nuotraukas.
 - Nuotraukos žymimos  piktograma.



- 4 Paryškinkite norimas nuotraukas ir paspauskite **OK**, kad peržiūrėtumėte jas visu dydžiu.
 - Paspauskite mygtuką , kad grįžtumėte į miniatiūrų peržiūrą.
 - Paspauskite mygtuką  (įrašyti), kad išeitumėte į fotografavimo ekraną.



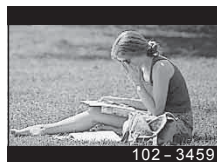
Nuotraukų naikinimas

- 1** Miniatiūrų sąrašė paryškinkite nuotrauką, kurias norite panaikinti, ir paspauskite mygtuką **MENU**.

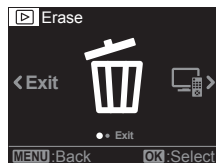
- Bus parodytas peržiūros meniu.



- Mygtuku **MENU** taip pat galite rodyti peržiūros meniu matydami peržiūrą visu dydžiu.



- 2** Mygtukais  ir  paryškinkite  **Erase** ir paspauskite **OK**.



- 3** Paryškinkite **[YES]** ir paspauskite **OK**.

- Norėdami išeiti iš peržiūros meniu nepanaikinant nuotraukų, paryškinkite **[NO]** ir paspauskite **OK**.
- Galima ištrinti visas nuotraukas vienu metu (38 psl.).

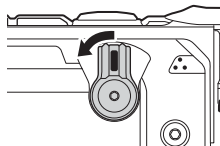


Žurnalų įrašymas ir naudojimas (LOG režimas)

Kai režimo perjungiklis **LOG** padėtyje, fotoaparatas registruoja GPS ir kitus duomenis (23 psl.). Žurnalus galima parsisiųsti per „OLYMPUS Image Track“ išmaniojo telefono programėlę („OI.Share“) programėlę.

Žurnalų įrašymas ir išsaugojimas

Pasukite režimo perjungiklį ties **LOG**.

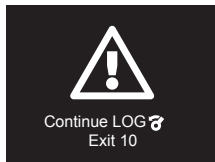


- Prasidės žurnalo įrašymas. Įrašymo metu indikatorius lemputė taps žalia.
- Norėdami matyti fotografavimo ekraną pasukite režimo perjungiklį ties **ON**.
- Jeigu neįdėta kortelė, žurnalo įrašymas nevyks.
- Kai baterija išsikrauna, fotoaparatas automatiškai nutraukia duomenų rinkimą ir įrašymą. Pasukite režimo perjungiklį ties **OFF**, kad išsaugotumėte žurnalą.
- LOG režimu fotoaparatas sekina bateriją nuolat rinkdamas vietovės duomenis.
- Aukščio virš jūros lygio (vandens gylio) duomenis galima peržiūrėti aukščio virš jūros lygio (vandens gylio) žurnalo ekrane (24 psl.). Fotoaparate negalima peržiūrėti kitų žurnalų duomenų.
- Kaupai talpinančiai žurnalų duomenis prisipildžius, papildomų žurnalo duomenų nebegalima įrašyti. Jei kaupą prisipildo, pasukite režimo perjungiklį ties **OFF**, kad išsaugotumėte žurnalą į kortelę.

Žurnalo išsaugojimas

Dabartinis žurnalas išsaugomas kortelėje, kai režimo perjungiklis pasukamas ties **OFF**.

- Kai režimo perjungiklis pasukamas ties **OFF** padėtimi arba pro ją, ekrane rodomas pranešimas. Praėjus 10 sekundžių arba jei ekrane esant pranešimui paspaudžiate **OK**, žurnalo duomenų įrašymas bus sustabdomas, o žurnalas bus išsaugomas kortelėje. Jeigu režimo perjungiklį pasuksite ties **LOG** arba **ON** dar nepraėjus 10 sekundžių, žurnalo duomenų įrašymas tęsis, o kortelėje žurnalas nebus išsaugotas.



- **[Busy...]** ekrane rodoma tol, kol saugomas žurnalas. Neišimkite kortelės, kol rodomas šis pranešimas. Išėmus kortelę operacijai dar nepasibaigus, gali būti prarastas žurnalo failas arba sugesti fotoaparatas ar kortelė.
- Kiekviena kortelė gali talpinti iki 199 žurnalo failų. Žurnalo failų kiekiui pasiekus šį skaičių, bus rodomas šis pranešimas (55 psl.). Jei taip atsitiktų, įdėkite kitą kortelę arba nukopijavę žurnalo failus į kompiuterį juos iš kortelės ištrinkite.
- Žurnalo failai įrašomi į kortelėje esančius aplankus „GPSLOG“ ir „SNSLOG“ (61 psl.).

Laikiniai saugomų ir išsaugotų žurnalų naudojimas

Norėdami pasiekti žurnalus laikomus fotoaparato kaupe arba išsaugotus kortelėje, paleiskite išmaniojo telefono programėlę „OLYMPUS Image Track“ („OI.Track“) ir prijunkite fotoaparata prie išmaniojo telefono naudodami fotoaparato belaidę LAN funkciją (40 psl.).

Veiksmai, kuriuos galite atlikti su nurodyta programėle „OLYMPUS Image Track“ („OI.Track“)

- Dabartinio žurnalo ir nuotraukų peržiūra
Dabartinį žurnalą ir nuotraukas galima peržiūrėti išmaniajame telefone.
- Parsisiųskite dabartinį žurnalą ir nuotraukas
Dabartinį žurnalą ir nuotraukas galima nukopijuoti į išmanųjį telefoną ir ten jas peržiūrėti.
- Takelių peržiūra
Kortelėje laikomus žurnalus galima nukopijuoti į išmanųjį telefoną ir peržiūrėti kaip takelius. Norėdami peržiūrėti kortelės žurnalo įrašus, ties **[LOG Setting]** pasirinkite **[Off]**, tada išjunkite ir vėl įjunkite fotoaparata.
- Nuotraukų siejimas su žurnalu
Nuotraukas padarytas, kai buvo įjungtas žurnalo įrašymas galima susieti su žurnalu, kad jas galėtumėte jas peržiūrėti arba tvarkyti failus.
- „OI.Track“ galima naudoti, jei norite atnaujinti GPS asistento duomenis (44 psl.).

Jei reikia išsamesnės informacijos, apsilankykite toliau nurodytu adresu:
<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Vietovės duomenys/priekinis žibintas

Vietovės duomenų peržiūra

Ekrane rodomi vietovės duomenys, virtuali horizonto linija, ir aukštis virš jūros lygio (gylis).

- Rodomų duomenų tikslumas priklauso nuo oro sąlygų ir pan. Duomenis naudokite tik orientaciniais tikslais.

1 Paspauskite **INFO**.

- Bus rodomi vietovės duomenys.
- Peržiūros metu arba jei fotoaparatas automatiškai išsijungė, vietovės duomenys nebus rodomi (36 psl.).

2 Rodomą informaciją peržvelkite mygtuku .

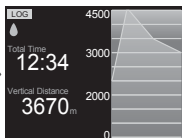
- Mygtuku  peržvelkite vietovės duomenų, virtualios horizonto linijos, aukščio virš jūros lygio (gylis), ir „location data off“ ekranus.



Vietovės duomenys



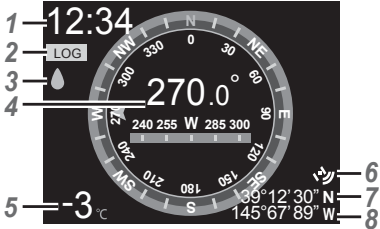
Virtuali horizonto linija ir
aukštis virš jūros lygio (gylis)



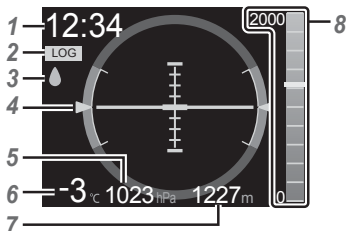
Aukščio virš jūros
lygio (gylis) žurnalas

Vietovės duomenų ekranai

■ Vietovės duomenys

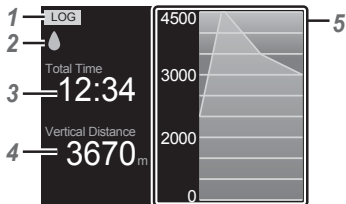
		Nr.	Pavadinimas
		1	Laikas
		2	Vyksta žurnalo įrašymas
		3	Povandeninis indikatorius
		4	Krypties informacija
		5	Temperatūra (vandens temperatūra)
		6	GPS piktograma
		7	Platuma
		8	Ilguma

■ Virtuali horizonto linija ir aukštis virš jūros lygio (gylis)



Nr.	Pavadinimas
1	Laikas
2	Vyksta žurnalo įrašymas
3	Povandeninis indikatorius
4	Virtuali horizonto linija
5	Oro slėgis
6	Temperatūra (vandens temperatūra)
7	Aukštis virš jūros lygio (gylis)
8	

■ Aukščio virš jūros lygio (gylio) žurnalas



Nr.	Pavadinimas
1	Vyksta žurnalo įrašymas
2	Povandeninis indikatorius
3	Žurnalo dydis
4	Aukščio virš jūros lygio (gylio) pokytis
5	Aukščio virš jūros lygio (gylio) žurnalas

Platuma ir ilguma

- Jeigu GPS piktograma mirksi arba nėra rodoma, fotoaparatas negali nustatyti dabartinės padėties.
- Platuma ir ilguma rodomos, kuomet nerodoma GPS piktograma nurodo ne dabartinę, o vėliausią per paskutines 120 minučių nustatytą padėtį.
- Platuma ir ilguma nebus rodomos, jei duomenys nebuvo atnaujinti ilgiau, nei 120 minučių.

GPS ir kiti duomenų parodymai

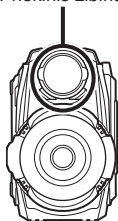
Šie parodymai neskirti naudoti, kai reikalingas ypač didelis tikslumas, o pateikiamų duomenų (platuma ir ilguma, kryptis, gylis, temperatūra ir pan.) tikslumas negarantuojamas. Šių parodymų tikslumą gali paveikti veiksniai, kurių gamintojas nekontroliuoja.

Priekinis žibintas

Nuspauskite ir laikykite mygtuką  (priekinis žibintas), kol įsijungs priekinis žibintas. Priekinis žibintas įsijungs, net jei režimo perjungiklis yra **OFF** ar **LOG** padėtyje.

- Priekinis žibintas švies maždaug 60 sekundžių.
- Norėdami išjungti priekinį žibintą paspauskite ir laikykite mygtuką  (priekinis žibintas).
- Priekinis žibintas automatiškai išsijungs, jei:
 - naudosite režimo perjungiklį,
 - ekrane rodomi meniu,
 - prijungiamas arba atjungiamas USB arba HDMI kabelis, arba
 - fotoaparatas jungiamas prie Wi-Fi tinklo.

Priekinis žibintas



Fotoaparato meniu

Meniu naudojimas

VIDEO, PHOTO, TIME LAPSE, ir PLAY meniu

Jei fotografavimo arba peržiūros metu norite pamatyti dabartinio režimo meniu, paspauskite mygtuką **MENU**.

VIDEO (Filmo) meniu (28 psl.)

1 pomeniu	
Quick Capture	Autopw Off
LOG Setting	Video Light
Monitor	Beep
Monitor Off	Manometer

PHOTO (photography) meniu (31 psl.)

1 pomeniu	
Wi-Fi	Exit
Date	
Card	
Reset	

TIME LAPSE (Uždelsto laiko filmo) meniu (33 psl.)

1 pomeniu	
+/-* ¹	Interval
WB* ¹	Exit
Field of View* ¹	
Resolution* ¹	

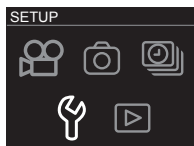
PLAY (atkūrimo) meniu (35 psl.)

1 pomeniu	
Erase	
HDMI Control	
Exit	

*¹ Galima nustatyti atskiriems režimams.

SETUP meniu

Pradiniame ekrane paryškinkite [**⚙** SETUP] ir paspauskite **OK**, kad būtų rodomas **SETUP** meniu.



Pradinis ekranas

⚙ **SETUP** meniu (35 psl.)

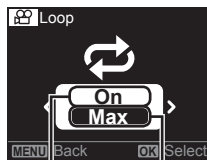
1 pomeniu			
Quick Capture	Autopw Off	Wi-Fi	Exit
LOG Setting	Video Light	Date	
Monitor	Beep	Card	
Monitor Off	Manometer	Reset	

Pomeniu

- Pomeniu galima pasirinkti mygtukais  ir . Paspausdami **OK** pasirinkite paryškintą elementą ir, jei reikia, rinkitės iš antro ar trečio pomeniu.
- Paryškinkite elementą antrame ar trečiame pomeniu ir paspausdami **OK** pasirinkite paryškintą elementą ir grįžkite į pagrindinį meniu.
- Paspausdę mygtuką **MENU** grįšite į ankstesnį ekraną.

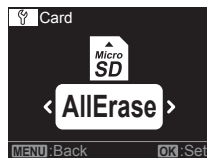


1 pomeniu



2 pomeniu 3 pomeniu

- Paspaudus **OK**, kai pasirinktos tokios parinktys, kaip **[Erase]** (35 psl.) meniu **PLAY** arba **[Card]** > **[All Erase]** (38 psl.) meniu **SETUP**, bus rodomas patvirtinimo dialogas.



- Norėdami išeiti iš meniu ir grįžti į fotografavimo ekraną paspauskite mygtuką **MENU** pirmame pomeniu arba paryškinkite **[Exit]** ir paspauskite **OK**.

VIDEO (Filmo) meniu

- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: **Max**.

Pakartotinai įrašomi fiksuotos trukmės filmai [Loop]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Off	—	Pasibaigus filmavimui įrašymas nekartojamas.
On	Max/3min/ 5min/10min	Įrašymas baigsis praėjus pasirinktam laikui, tuomet fotoaparatas iš karto pradės įrašinėti naują filmą. Jei pasirenkama Max , kiekvienas filmas bus 29 minučių trukmės arba 4 GB dydžio.

Bendro ryškumo reguliavimas (eksp. kompensav.) [+/-]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Nuo -2.0 iki +2.0	Didesnę neigiamą (–) vertę nustatykite, jei norite, kad vaizdas būtų tamsesnis, arba didesnę teigiamą (+) – jei norite, kad vaizdas būtų šviesesnis.

Spalvų reguliavimas pagal apšvietimo sąlygas **WB** [WB]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Auto	Fotoaparatas automatiškai reguliuoja baltos spalvos balansą.  (povand. auto) nustatomas automatiškai, kai fotoaparatas patenka po vandeniu.
 (Povand. auto)	Tinka fotografuoti po vandeniu.
 (Saulėta)	Tinka fotografuoti lauke, kai giedra.
 (Debesuota)	Tinka fotografuoti lauke, kai debesuota.

Matymo lauko pasirinkimas [Field of View]

2 pomeniu	Taikymo sritis
 (Platus)	Rinkitės šią parinktį daugeliu atvejų.
 (Platus kampas po vandeniu)	Naudojamas po vandeniu. Matymo laukas pritaikomas povandeniniam objektyvo protektoriui.
 (Apverstas plačiakamp.)	Vaizdas pasukamas 180°. Garsas taip pat įrašomas sukeitus kairią ir dešinę.
 (Apverstas povand. plačiakamp.)	

- Naudodami fotoaparata po vandeniu būtinai naudokite povandeninį objektyvo protektorių (63 psl.).

Dydžio pasirinkimas [Skyra]

2 pomeniu	Taikymo sritis
4K/FHD/HD/480	Pasirinkite kadro dydį.

- Kai kurie kompiuteriai gali turėti per mažai gebos filmams nufilmuotiems **[4K]** rodyti.
- „Kortelės naudojimas“ (61 psl.)
- „Maksimali filmo trukmė/nuotraukų skaičius“ (62 psl.)

Kadrų dažnio pasirinkimas [k/s]

2 pomeniu	Taikymo sritis
240fps/120fps/60fps/30fps	Pasirinkite kadrų dažnį. Filmuojant filmus [120 fps] arba [240 fps] garsas neįrašomas.

Kadro dydis ir kadrų dažnis

Kadrų dažniai skirti skirtingiems kadrų dydžiams (matuojama pikseliais) parodyti žemiau.

Kadro dydis	Kadrų dažnis (k/s)			
	240k/s	120k/s	60k/s	30k/s
4 K 3840×2160	—	—	—	✓
FHD 1920×1080	—	—	✓	✓
HD 1280×720	✓	✓	✓	✓
480 854×480	✓	✓	✓	✓

Vaizdo suliejimo sumažinimas IS [IS]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Off	Išjunkite vaizdo stab.
On	Ijunkite vaizdo stabilizavimą. Matymo laukas sumažės. Ši parinktis neveikia nuostatai [fps] pasirinkus [120 fps] arba [240 fps] .

- Jei fotoaparatas juda pernelyg stipriai, stabilizavimo gali nepakakti.

Vibracijos naudojimas naujo skyriaus pradžiai [G Chapter]

2 pomeniu	Taikymo sritis
OFF	Automatinis skyrių žymėjimas išjungtas.
High	Fotoaparatas pradės naują skyrių, jei filmo įrašymo metu aptiks pagreitį didesnį nei maždaug 7,0 G.
Low	Fotoaparatas pradės naują skyrių, jei filmo įrašymo metu aptiks pagreitį didesnį nei maždaug 4,0 G.

NUOTRAUKŲ (Photography) meniu

- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .

Perėjimas iš atskirų kadro į nepertraukiamą įrašymą [Drive]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Single	—	Fotoaparatas padaro tik vieną nuotrauką vienu metu.
Continuous	0.5sec/ 1sec/2sec/ 5sec/10sec/ 30sec/60sec	Fotoaparatas daro nuotraukas pasirinktu intervalu. Priklausomai nuo fotografavimo sąlygų, intervalas gali būti ilgesnis nei pasirinkta. Fotoaparatas išsijungia automatiškai padarius 20 000 kadro.

Nepertraukiamas fotografavimas ([Continuous])

- ① Paspauskite mygtuką  (record).
 - Fotoaparatas automatiškai fotografuoja pasirinktu intervalu.
- ② Dar kartą paspauskite mygtuką , kad baigtumėte fotografuoti.

Bendro ryškumo reguliavimas (eksp. kompensav.) [+/-]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Nuo -2.0 iki +2.0	Didesnę neigiamą (–) vertę nustatykite, jei norite, kad vaizdas būtų tamsesnis, arba didesnę teigiamą (+) – jei norite, kad vaizdas būtų šviesesnis.

Spalvų reguliavimas pagal apšvietimo sąlygas WB [WB]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Auto	Fotoaparatas automatiškai reguliuoja baltos spalvos balansą.  (povand. auto) nustatomas automatiškai, kai fotoaparatas patenka po vandeniu.
 (Povand. auto)	Tinka fotografuoti po vandeniu.
 (Saulėta)	Tinka fotografuoti lauke, kai giedra.
 (Debesuota)	Tinka fotografuoti lauke, kai debesuota.

Matymo lauko pasirinkimas **[Field of View]**

2 pomeniu	Taikymo sritis
 Wide (Platus)	Rinkitės šią parinktį daugeliu atvejų.
 (Platus kampas po vandeniu)	Naudojamas po vandeniu. Matymo laukas pritaikomas povandeniniam objektyvo protektoriui.

- Naudodami fotoaparata po vandeniu būtinai naudokite povandeninį objektyvo protektorių (63 psl.).

Dydžio pasirinkimas **[Resolution]**

2 pomeniu	Taikymo sritis
8.0MP/2.1MP/0.9MP/0.4MP	Pasirinkite vaizdo dydį.

- „Maksimali filmo trukmė/nuotraukų skaičius“ (62 psl.)

Vaizdo dydis

Faktinis dydis pikseliais kiekvienai kadro dydžio parinkčiai parodytas žemiau.

8.0MP	3840×2160
2.1MP	1920×1080
0.9MP	1280×720
0.4MP	854×480

Delsos nuo mygtuko **(record) paspaudimo iki fotografavimo pradžios pasirinkimas** **[Timer]**

2 pomeniu	Taikymo sritis
Off	Laikmačio išjung.
2sec	Prieš pradėdant fotografuoti priekinė lemputė mirksi maždaug 2 sekundes.
12sec	Prieš pradėdant fotografuoti priekinė lemputė šviečia maždaug 10 sekundžių, o tada mirksi maždaug 2 sekundes.

- Norėdami sustabdyti laikmatį dar nufotografavę paspauskite mygtuką **MENU**.

TIME LAPSE (Uždelsto laiko filmo) meniu

- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .

Bendro ryškumo reguliavimas (eksp. kompensav.) [+/-]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Nuo -2.0 iki +2.0	Didesnę neigiamą (–) vertę nustatykite, jei norite, kad vaizdas būtų tamsesnis, arba didesnę teigiamą (+) – jei norite, kad vaizdas būtų šviesesnis.

Spalvų reguliavimas pagal apšvietimo sąlygas WB [WB]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Auto	Fotoaparatas automatiškai reguliuoja baltos spalvos balansą.  (povand. auto) nustatomas automatiškai, kai fotoaparatas patenka po vandeniu.
 (Povand. auto)	Tinka fotografuoti po vandeniu.
 (Saulėta)	Tinka fotografuoti lauke, kai giedra.
 (Debesuota)	Tinka fotografuoti lauke, kai debesuota.

Matymo lauko pasirinkimas [Field of View]

2 pomeniu	Taikymo sritis
 (Platus)	Rinkitės šią parinktį daugeliu atvejų.
 (Underwater wide)	Naudojamas po vandeniu. Matymo laukas pritaikomas povandeniniam objektyvo protektoriui.
 (Apverstas plačiakamp.)	Vaizdas pasukamas 180°. Garsas taip pat įrašomas sukeitus kairiai ir dešinė.
 (Apverstas povand. plačiakamp.)	

- Naudodami fotoaparata po vandeniu būtinai naudokite povandeninį objektyvo protektorių (63 psl.).

Dydžio pasirinkimas [Resolution]

2 pomeniu	Taikymo sritis
4K/FHD/HD/480	Pasirinkite kadro dydį.

- Kai kurių kompiuterių gebos gali nepakakti rodyti filmus nufilmuotus **[4K]**.
- „Kortelės naudojimas“ (61 psl.)
- „Maksimali filmo trukmė/nuotraukų skaičius“ (62 psl.)

Kadro dydis

Faktinis dydis pikseliais kiekvienai kadro dydžio parinkčiai parodytas žemiau.

4 K	3840×2160
FHD	1920×1080
HD	1280×720
480	854×480

Intervalo pasirinkimas [Interval]

2 pomeniu	Taikymo sritis
0.5sec/1sec/2sec/5sec/ 10sec/30sec/60sec/	Pasirinkite intervalą tarp kadro. Priklausomai nuo fotografavimo sąlygų, intervalas gali būti ilgesnis nei pasirinkta.

PLAY (atkūrimo) meniu

- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .

Nuotraukų naikinimas [Erase]

- Žr. „Nuotraukų naikinimas“ (20 psl.).

TV nuotolinis valdymas [HDMI Control]

- Prijungus fotoaparatai prie televizoriaus, atpažįstančio valdymo per HDMI funkciją, fotoaparatai galima valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu.

2 pomeniu	Taikymo sritis
Off	Valdymas fotoaparatu.
On	Valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu.

- „Televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio naudojimas“ (48 psl.)

Į SETUP meniu

- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .

Įrašinėjimas įjungus [Quick Capture]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Off	Kai fotoaparatas įjungiamas, filmų įrašymas automatiškai neprasideda.
On	Kai fotoaparatas įjungiamas, filmų įrašymas prasideda automatiškai.

- Parinktis veikia tik tada, kai fotografavimo režimui parinkta **VIDEO** (filmo).

Vietos, aukščio virš jūros lygio, ir kitų duomenų įrašymas į kaupą [LOG Setting]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Off	Registracijos ir vietovės duomenų įterpimas išjungtas.
On	Vietos duomenys, aukštis virš jūros lygio, ir kiti duomenys įrašomi į kaupą ir įterpiami į naujas nuotraukas.

- „GPS funkcijų naudojimas“ (43 psl.).

Ekrano šviesumo reguliavimas [Monitor]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Bright	Vaizdas ekrane yra šviesesnis nei įprastai.
Normal	Vidutinis šviesumas.

Ijungto ekrano trukmės pasirinkimas [Monitor Off]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Hold	Ekranas automatiškai neišsijungia.
1sec/5sec/10sec	Pasirinkite delsą nuo fotografavimo pradžios iki automatinio ekrano išsijungimo.

Ijungto fotoaparato trukmės pasirinkimas [Autopw Off]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Hold	Fotoaparatas automatiškai neišsijungia.
1min/5min/10min	Jei nevykdomi jokie veiksmai, fotoaparatas išsijungia automatiškai po pasirinkto laiko, nebent tuo metu bus vykdomas filmo įrašymas, nepertraukiamas fotografavimas, užtęsto laiko filmo įrašymas, arba įkrovimas ar įeigu fotoaparatas per USB prijungtas prie išmaniojo telefono. Norėdami vėl įjungti fotoaparata pasukite maitinimo mygtuką ties OFF, o tada vėl ties ON. Ši parinktis neveikia, kai maitinimo mygtukas yra padėtyje LOG. Jei maitinimo mygtukas padėtyje ON, o [LOG Setting] padėtyje [ON], kai išsijungs, fotoaparatas ir toliau rinks duomenis ir kels juos į kaupą.

Automatinis apšvietimas filmams [Video Light]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Off	Priekinė lemputė automatiškai neįsijungia.
On	Kai filmo įrašymas prasidės, priekinė lemputė automatiškai įsijungs ir prisitaisys prie filmavimo sąlygų, ir išsijungs tik pasibaigus filmavimui. Paspaudus ir palaikius mygtuką INFO , kuomet filmuojama, lemputės šviesos intensyvumas pasikeis 60 sekundžių.

Pypsėjimo reguliavimas [Beep]

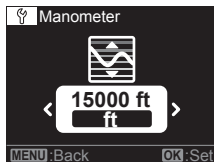
2 pomeniu	Taikymo sritis
Off/70%/100%	Sureguliuoti garsą.

Slėgio jutiklio konfigūravimas [Manometer]

- Aukščio virš jūros lygio (gylio) rodmenų konfigūravimas (24 psl.).

Aukščio/vandens gylis rodmenų reguliavimas

- Mygtukais  ir  pasirinkite dabartinės vietovės aukščio virš jūros lygio (gylio) rodymą ir paspauskite **OK**, kad pasirinktumėte.
 - Gylis rodmenis galima konfigūruoti tik po vandeniu.



- Mygtukais  ir  paryškinkite **[m]** arba **[ft]** ir paspauskite **OK**, kad pasirinktumėte.



- Norėdami grįžti į fotografavimo ekraną paspauskite  (record).

Wi-Fi [Wi-Fi] nuostatos

2 pomeniu	Taikymo sritis
Wi-Fi Start/Stop	Pradėkite arba užbaikite Wi-Fi ryšį su išmaniuoju telefonu.  „Fotoaparato prijungimas prie išmaniojo telefono“ (39 psl.)
Password	Iš naujo sugeneruojamas slaptažodis.  „Slaptažodžio keitimas“ (42 psl.)

Laiko nustatymas [Date]

- ① Mygtukais  ir  to pasirinkite ([Y]) ir paspauskite **OK**, kad pasirinktumėte.
 - ② Naudodamiesi mygtukais  ir  ir paspausdami **OK**, kaip nurodyta 1 žingsnyje, nustatykite mėnesį ([M]), dieną ([D]), ir valandas ir minutes ([Time]).
 - ③ Mygtukais  ir  pasirinkite laiko juostą ir paspauskite **OK**.
- Fotoaparato laikrodis automatiškai sinchronizuojamas, kai per GPS gaunami vietos duomenys (43 psl.).

Duomenų trynimasis [Card]

- Prieš formatuodami patikrinkite, ar kortelėje neliko svarbių duomenų.
- Jei su šiuo fotoaparatu kortelė bus naudojama pirmą kartą arba jeigu ji buvo naudota su kitu fotoaparatu ar kompiuteriu, kortelę reikia formatuoti šiuo fotoaparatu.

2 pomeniu	Taikymo sritis
All Erase	Panaikinkite visus kortelėje esančius vaizdų duomenis. Registracijos duomenys nenaikinami.
Format	Formatuokite kortelę.

Fotoaparato nuostatų atkūrimas [Reset]

- Atkurkite numatytąsias reikšmes visoms nuostatoms, išskyrus datai ir laikui. Vaizdai ir registracijos duomenys nenaikinami.

2 pomeniu	Taikymo sritis
Cancel	Neatkurkite fotoaparato nuostatų.
Reset	Atkurkite numatytąsias reikšmes fotoaparato nuostatoms.

Fotoaparato prijungimas prie išmaniojo telefono

Jungę fotoaparato belaidžio LAN ryšio funkciją ir prijungę jį prie išmaniojo telefono bei naudodami specialią programą („Ol.Track“, „Ol.Share“), galite naudoti dar daugiau funkcijų tiek fotografuodami, tiek nufotografavę.

Veiksmai, kuriuos galite atlikti naudodami specialią programą „OLYMPUS Image Share“ („Ol.Share“)

- Fotoaparate esančių nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną
Galite perkelti fotoaparate esančias nuotraukas į išmanųjį telefoną.
- Fotografavimas nuotoliniu būdu naudojant išmanųjį telefoną
Galite nuotoliniu būdu valdyti fotoaparatą ir fotografuoti naudodami išmanųjį telefoną.
- Gražių vaizdų apdorojimas
Į išmanųjį telefoną įkeltiems vaizdams galite pritaikyti meninius filtrus ir pridėti žymas.
- Fotoaparate esančių nuotraukų papildymas GPS žymėmis
GPS žymes į nuotraukas galite įtraukti tiesiog perkeldami išmaniajame telefone įrašytą GPS žurnalą į fotoaparatą.

Jei reikia išsamesnės informacijos, apsilankykite toliau nurodytu adresu:
<http://app.olympus-imaging.com/oishare/>

- Prieš naudodami belaidžio LAN ryšio funkciją, perskaitykite „Belaidžio LAN ryšio funkcijos naudojimas“ (71 psl.).
- Jei belaidžio LAN ryšio funkcija naudojama ne tame pačiame šalies regione, kuriame buvo pirktas fotoaparatas, yra rizika, jog fotoaparatas neatitiks tos šalies belaidžio ryšio nuostatų. „Olympus“ negali būti laikoma atsakinga už bet kokį tokių nuostatų neatitikimą.
- Naudojantis bet kuriuo belaidžiu ryšiu, visada yra rizika, susijusi su trečiųjų šalių ryšio perėmimu.
- Fotoaparato belaidžio LAN ryšio funkcijos negalima naudoti jungiantis prie namų ar viešosios prieigos taško.
- Stenkitės laikyti šią anteną (4 psl.) atokiau nuo metalinių daiktų.
- Prisijungus prie belaidžio LAN tinklo, baterija bus eikvojama greičiau. Jei baterija senka lėtai, gali būti, jog persiunčiant vaizdus nutrūko ryšys.
- Ryšys gali būti lėtas arba trūkinėti, jei netoliese yra įrenginių, kurie sukelia magnetinius laukus, statinį elektros krūvį arba radijo bangas, pvz., netoliese esanti mikrobangų krosnelė ar belaidis telefonas.

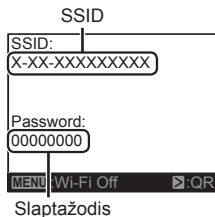
Prijungimas prie išmaniojo telefono

- 1 Paleiskite išmaniajame telefone įdiegtą programą „Ol.Share“.
 - Taip pat prie išmaniųjų telefonų galite prisijungti naudodami „Ol.Share“.
- 2 **SETUP** meniu paryškinkite **[Wi-Fi]** (37 psl.) ir paspauskite **OK**.
- 3 Paryškinkite **[Start]** ir paspauskite **OK**.
 - Ryšį taip pat galite užmegzti nuspausdami ir laikydami .
- 4 Fotoaparato ekrane rodomą QR kodą galima nustatyti naudojant išmaniajame telefone paleistą programėlę.
 - Ryšys užmezgamas automatiškai, o fotoaparato indikatorius ima šviesti mėlynai.



Nesėkmingai nuskaičius QR kodą

Prieš prisijungdami į Wi-Fi nuostatų programėlę jūsų išmaniajame telefone įveskite SSID ir slaptažodį (SSID ir slaptažodį galima rasti QR kodo ekrane paspaudus ). Prireikus informacijos apie Wi-Fi nuostatas, žr. prie jūsų išmaniojo telefono pridėtus dokumentus.



- Norėdami nutraukti ryšį, paspauskite ant fotoaparato esantį **MENU** mygtuką.

Pranešimas apie klaidą jungiantis per Wi-Fi

Dar kartą prijunkite fotoaparatą prie išmaniojo telefono.

- ① Išjunkite Wi-Fi funkciją savo išmaniajame telefone.
- ② Dar kartą įjunkite Wi-Fi function funkciją. Prieš iš naujo užmezgant ryšį „TG-TRACKER“ meniu pasirinkite SSID.

Nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną

Galite pasirinkti fotoaparate esančias nuotraukas ir įkelti jas į išmanųjį telefoną.

- 1** Prijunkite fotoaparatai prie išmaniojo telefono. (40 psl.)
- 2** „Ol.Share“ programėlėje paspauskite mygtuką „Image Transfer“.
 - Rodomas visų fotoaparate esančių nuotraukų sąrašas.
 - Kai rodomas pranešimas apie klaidą:
 „Pranešimas apie klaidą jungiantis per Wi-Fi“ (40 psl.)
- 3** Pasirinkite norimas perkelti nuotraukas ir palieskite mygtuką „Save“.
 - Įrašę, galite išjungti fotoaparatai naudodami išmanųjį telefoną.

Fotografavimas išmaniuoju telefonu nuotoliniu būdu

Galite fotografuoti nuotoliniu būdu, fotoaparatai valdydami išmaniuoju telefonu.

- 1** Prijunkite fotoaparatai prie išmaniojo telefono. (40 psl.)
 - 2** „Ol.Share“ programėlėje palieskite mygtuką „Remote“.
 - Kai rodomas pranešimas apie klaidą:  „Pranešimas apie klaidą jungiantis per Wi-Fi“ (40 psl.)
 - 3** Norėdami fotografuoti, paspauskite užrakto mygtuką.
 - Nuotraukos ir filmai išsaugomi į kortelę fotoaparate.
- Pasiekiamos fotografavimo parinktys yra iš dalies ribotos.
 - Veikiant nepertraukiamam fotograf. režimui, nuotraukos (31 psl.) bus daromos tol, kol „Ol.Share“ programėlėje spaudžiamas užrakto mygtukas.

Vietos informacijos pridėjimas prie nuotraukų

J nuotraukas, padarytas kol GPS žurnalas buvo įrašomas, galite įtraukti GPS žymių perkeldami išmaniajame telefone įrašytą GPS žurnalą į fotoaparata.

- 1** Prieš fotografuodami paleiskite „OI.Share“ ir įjunkite ant mygtuko „Add Location“ esantį jungiklį, kad pradėtumėte įrašyti GPS žurnalą.
 - Prieš pradėdami įrašyti GPS žurnalą, fotoaparata vieną kartą prijunkite prie „OI.Share“, kad susinchronizotumėte laiką.
 - Kol GPS žurnalas įrašomas, galite naudotis telefonu ar kitomis programomis. Neatsijunkite nuo „OI.Share“.
- 2** Baigę fotografuoti išjunkite ant mygtuko „Add Location“ esantį jungiklį.
GPS žurnalo įrašymas baigiamas.
- 3** Prijunkite fotoaparata prie išmaniojo telefono. (40 psl.)
- 4** Naudodami „OI.Share“, įrašytą žurnalą perkeltkite į fotoaparata.
 - GPS žymės pagal perkeltą GPS žurnalą įtraukiamos į kortelėje esančias nuotraukas.
 - Kai rodomas pranešimas apie klaidą:  „Pranešimas apie klaidą jungiantis per Wi-Fi“ (40 psl.)
 - Papildymo vietos informacija funkcija gali būti naudojama tik su išmaniaisiais telefonais, kuriuose yra GPS funkcija.
 - Vietos informacijos negalima pridėti prie filmuotos medžiagos.

Slaptažodžio keitimas

Sugalvokite naują slaptažodį išmaniojo telefono ryšiams.

- 1** **SETUP** meniu paryškinkite **[Wi-Fi]** (37 psl.) ir paspauskite **OK**.
- 2** Paryškinkite **[Password]** ir paspauskite **OK**.
- 3** Paspauskite mygtuką .
 - Naujas slaptažodis bus sugeneruotas automatiškai.

GPS funkcijų naudojimas

Nepaisant to, ar naudojamas fotografavimui, fotoaparatas gali rinkti ir registruoti GPS ir kitokius duomenis, isk. padėties ir aukščio virš jūros lygio. Šie duomenys taip pat gali būti įterpiami į nuotraukas. Žurnalus galima parsisiųsti per „OLYMPUS Image Track“ išmaniojo telefono programėlę („OI.Share“) programėlę.

- Fotoaparatas nepritaikytas GPS navigacijai.
- Būtinai naudokite vėliausią programėlės versiją.

Jei reikia išsamesnės informacijos, apsilankykite toliau nurodytu adresu:
<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Prieš pradėdant

- Prieš naudodami GPS funkciją, perskaitykite „GPS funkcija, elektroninis kompasas“ (71 psl.).
- Kai kuriose šalyse ir regionuose vietos informacijos rinkimas prieš tai nepateikus prašymo valdžios institucijai gali būti laikomas neteisėtu. Dėl šios priežasties tam tikruose regionuose, kur parduodamas gaminys, fotoaparatas gali būti nustatytas taip, kad nerodytų vietos informacijos. Veždamiesi fotoaparatą į užsienį, nepamirškite, kad kai kuriuose regionuose ir šalyse gali galioti įstatymai, reglamentuojantys šios funkcijos naudojimą. Laikykitės visų vietos įstatymų.
- Lėktuvuose ir kitose vietose, kur draudžiama naudoti GPS prietaisus, **[LOG Setting]** meniu pasirinkite **[Off]** ir pasukite maitinimo jungiklį ties **OFF**.
 **[LOG Setting]** (35 psl.)
- Šis fotoaparatas taip pat palaiko „Quasi-Zenith“ palydovų sistemą ir GLONASS.

Prieš naudojantis GPS funkcija (A-GPS data)

Nuo fotoaparato padėties ir ryšio priklauso, kiek gali užtrukti, kol bus gauta vietos informacija. Kai naudojamas A-GPS, vietos nustatymo laikas gali sutrumpėti nuo kelių sekundžių iki kelių dešimtųjų sekundės. A-GPS duomenys gali būti atnaujinti naudojant išmaniojo telefono programą „OLYMPUS Image Track“ (OI.Track) arba kompiuterio programą „OLYMPUS A-GPS Utility“.

- Įsitikinkite, kad fotoaparato data nustatyta teisingai.
- A-GPS duomenis reikia atnaujinti kas 2 savaites.
Praėjus kuriam laikui po duomenų atnaujinimo, padėties informacija gali būti pasikeitusi. Naudokite kuo naujesnius A-GPS duomenis.
- A-GPS duomenų teikimo paslauga gali būti nutraukta iš anksto neįspėjus.

A-GPS duomenų naujinimas naudojantis išmaniuoju telefonu

Prieš naujindami savo išmaniajame telefone įdiekite programėlę „OLYMPUS Image Track“ (OI.Track). Daugiau informacijos apie A-GPS duomenų naujinimą žr. toliau pateiktą URL.

<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Sujunkite fotoaparatą ir išmanųjį telefoną atlikdami veiksmus, aprašytus „Prijungimas prie išmaniojo telefono“ (40 psl.).

A-GPS duomenų naujinimas naudojantis kompiuteriu

Atsisiųskite „OLYMPUS A-GPS Utility“ programinę įrangą iš toliau nurodyto URL ir įdiekite ją kompiuteryje.

<http://sdl.olympus-imaging.com/agps/>

Daugiau informacijos apie duomenų naujinimą žr. interneto svetainės, kurios URL adresas nurodytas aukščiau, dalyje „OLYMPUS A-GPS Utility“ skirtos instrukcijos“.

Pranešimas apie klaidą jungiantis per Wi-Fi

Dar kartą prijunkite fotoaparatą prie išmaniojo telefono. 📶 40 psl.

GPS naudojimas

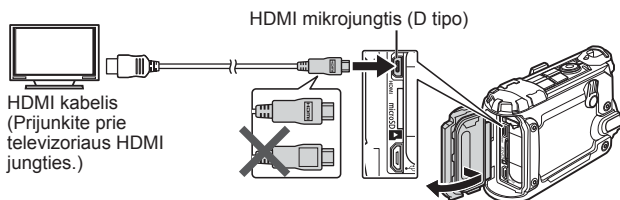
Pasukite maitinimo jungiklį į padėtį **LOG** ir fotoaparatu įrašykite vietovės duomenis į kaupą (21 psl.) arba pasirinkite **[On]** pomeniu **[LOG Setting] SETUP** meniu, kad įrašytumėte vietovės duomenis į kaupą fotografavimo metu (35 psl.).

- Neuždenkite GPS antenos rankomis ar metaliniais daiktais.
- Jeigu GPS funkcija naudojotės pirmą kartą ir A-GPS nebuvo atnaujintas arba jeigu funkcija buvo nenaudojama ilgą laiką, gali užtrukti kelias minutes, kol bus baigtas vietos nustatymas.
- Kai **[LOG Setting]** nustatytas **[On]** padėtyje, baterija išsikraus greičiau.

Fotoaparato prijungimas prie kito įrenginio

Fotoaparate esančių nuotraukų peržiūra per televizorių

Jei norite peržiūrėti įrašytus vaizdus per televizorių, naudokite atskirai parduodamą HDMI kabelį (paruodama atskirai). Norėdami peržiūrėti nuotraukas didele skyra prijunkite fotoaparatą prie didelės skyros televizoriaus.



- 1** Kabeliu prijunkite fotoaparatą prie televizoriaus.
- 2** Pasukite maitinimo mygtuką ties **ON**.
- 3** Pasirinkite televizoriaus įvesties kanalą.
 - Prijungus kabelį fotoaparato ekranas išsijungia.
 - Daugiau informacijos apie televizoriaus signalo šaltinio keitimą žr. televizoriaus vadove.
 - Ekrane rodomos nuotraukos ir informacija gali būti apkarpytos pagal televizoriaus nuostatas.

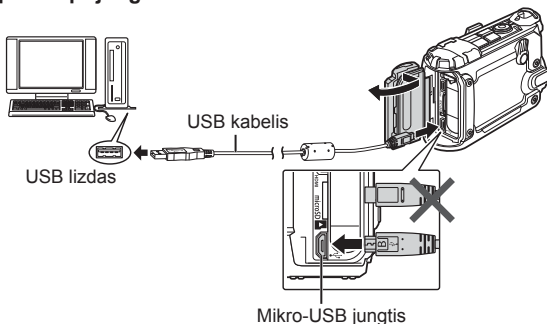
Televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

Prijungus fotoaparatai prie televizoriaus, atpažįstančio valdymo per HDMI funkciją, fotoaparatai galima valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu. Prieš prijungiant fotoaparatai, fotoaparate turi būti įjungtas HDMI valdymas.

- 1** **PLAY** meniu pasirinkite **[HDMI Control] (35 psl.)**.
 - 2** Paryškinkite **[On]** ir paspauskite **OK**.
 - 3** Kabeliu prijunkite fotoaparatai prie televizoriaus.
 - 4** Pasirinkite televizoriaus įvesties kanala.
 - 5** Valdykite fotoaparatai televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu.
 - Fotoaparatai galima valdyti vadovaujantis televizoriaus ekrane pateikiamu veiksmų žinyne.
 - Kai kurie televizoriai gali nepalaikyti šių funkcijų.
- Kai prijungtas HDMI kabelis, negalima nei fotografuoti, nei filmuoti.
 - Nejunkite fotoaparato prie kitų HDMI išvesties įrenginių. Galite sugadinti fotoaparatai.
 - Prijungus aparatai USB jungtimi prie kompiuterio, HDMI išvestis išjungiama.

Fotoaparato prijungimas prie kompiuterio

Fotoaparato prijungimas



- Jei fotoaparato ekrane nieko nerodoma net ir prijungus jį prie kompiuterio, gali būti išsikrovusi baterija. Naudokite visiškai įkrautą bateriją.
- Jei jungimasis neįvyksta, atjunkite ir vėl prijunkite kabelį.
- Bateriją galima įkrauti prijungus fotoaparatą prie kompiuterio per USB prievadą. Įkrovimo trukmė priklauso nuo kompiuterio savybių. (Tam tikrais atvejais įkrovimas gali trukti iki maždaug 10 valandų.)

Nuotraukų kopijavimas į kompiuterį

Šis fotoaparatas gali veikti kaip USB duomenų saugykla. Naudodami pridėdamą USB kabelį galite prijungti fotoaparata prie kompiuterio ir taip perkelti nuotraukas į kompiuterį. Su USB jungtimi suderinamos šios operacinės sistemos:

„Windows“	„Windows Vista SP2“/„Windows 7 SP1“/ „Windows 8“/„Windows 8.1“/„Windows 10“
„Macintosh“	„Mac OS X“ 10.5–10.10 versijos

1 Fotoaparata išjunkite ir prijunkite prie kompiuterio.

- USB lizdo vieta priklauso nuo kompiuterio. Išsami informacija pateikiama kompiuterio instrukcijoje.

2 Pasukite maitinimo mygtuką ties **ON**.

3 Kompiuteris atpažįsta fotoaparata kaip naują įrenginį.

- Duomenų gali nepavykti persiųsti toliau nurodytais atvejais, net jei kompiuteryje yra USB lizdas:
Kompiuteriai, kuriuose USB lizdas pridėdamas naudojant išplėtimo kortą ir pan.
Kompiuteriai, į kuriuos operacinė sistema įdiegta ne gamykloje, ir kompiuteriai, sukomplektuoti savarankiškai.
- Jeigu fotoaparatas prijungtas prie kompiuterio, fotoaparato valdymo parinktimis naudotis negalima.
- Jei kompiuteris neaptinka fotoaparato, pakartokite ankstesnius nurodymus nuo 1 žingsnio.

Programinės įrangos diegimas

Naudodami „OLYMPUS Viewer 3“ nukopijuokite nuotraukas iš fotoaparato į kompiuterį, kad galėtumėte jas peržiūrėti, redaguoti, ir rūšiuoti.

■ „Windows“

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite pateiktą kompaktinį diską.

- Atveriamas automatinės paleisties dialogo langas. Spustelėkite „OLYMPUS Setup“, kad būtų parodytas dialogo langas „Setup“.
- Jei dialogo langas „Setup“ nerodomas, „Windows“ naršyklėje atverkite CD-ROM („OLYMPUS Setup“) ir du kartus spustelėkite „LAUNCHER.EXE“.
- Jei atveriamas dialogo langas „User Account Control“, spustelėkite „Yes“ arba „Continue“.



2 Laikykitės kompiuterio ekrane pateikiamų nurodymų.

3 Užregistruokite savo „Olympus“ gaminį.

- Spustelėkite mygtuką „Registration“ ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

4 Įdėkite „OLYMPUS Viewer 3“.

- Prieš diegdami patikrinkite sistemos reikalavimus.
- Spustelėkite mygtuką „OLYMPUS Viewer 3“ ir laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų, kaip įdiegti programinę įrangą.

Operacinė sistema	„Windows Vista SP2“/„Windows 7 SP1“/ „Windows 8“/„Windows 8.1“/„Windows 10“
Procesorius	2,13 GHz „Core 2 Duo“ arba spartesnis
RAM (operatyvioji atmintis)	2 GB arba daugiau
Laisva vieta standžiajame diske	3 GB arba daugiau
Monitoriaus nuostatos	1024 × 768 taškai arba daugiau Mažiausiai 65 536 spalvos (rekomenduojama 16 770 000 spalvų)

- Žr. internetinį žinyną, kur pateikiama informacija apie programinės įrangos naudojimą.
- Viršuje esančioje lentelėje nurodyti minimalūs sistemos reikalavimai. Kai kurioms nuostatoms gali būti reikalingi aukštesnio lygio sistemos duomenys. Daugiau informacijos ieškokite programinėje „Readme“ byloje.

■ „Macintosh“

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite pateiktą kompaktinį diską.

- Disko turinys turėtų būti automatiškai rodomas ieškiklyje. Jei taip nėra, du kartus darbalaukyje spustelėkite kompaktinio disko piktogramą.
- Dukart spustelėkite piktogramą „Setup“, kad būtų atvertas dialogo langas „Setup“.



2 Įdiekite „OLYMPUS Viewer 3“.

- Prieš diegdami patikrinkite sistemos reikalavimus.
- Spustelėkite mygtuką „OLYMPUS Viewer 3“ ir laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų, kaip įdiegti programinę įrangą.

Operacinė sistema	„Mac OS X“ v10.8–v10.11
Procesorius	2 GHz „Core 2 Duo“ arba spartesnis
RAM (operatyvioji atmintis)	2 GB arba daugiau
Laisva vieta standžiajame diske	3 GB arba daugiau
Monitoriaus nuostatos	1024 × 768 taškai arba daugiau Mažiausiai 32 000 spalvų (rekomenduojama 16 770 000 spalvų)

- Kitas kalbas galima pasirinkti išskleidžiamajame kalbų langelyje. Informacija apie programinės įrangos naudojimą pateikiama internetiniame žinyne.
- Viršuje esančioje lentelėje nurodyti minimalūs sistemos reikalavimai. Kai kurioms nuostatoms gali būti reikalingi aukštesnio lygio sistemos duomenys. Daugiau informacijos ieškokite programinėje „Readme“ byloje.

Naudojimo patarimai

Jei fotoaparatas neveikia kaip numatyta arba ekrane rodomas klaidos pranešimas, arba tiksliai nežinote, ką daryti, išspręsti problemą (-as) gali padėti toliau pateikta informacija.

Problemų sprendimas

■ Baterija

Fotoaparatas neveikia, nors baterija ir įdėta.

- Įdėkite įkrautą bateriją reikiama kryptimi.
 „Baterijos bei kortelės įdėjimas ir išėmimas“ (5 psl.)
- Jei aplinkos temperatūra žema, baterijos veikimas gali laikinai pablogėti. Išimkite bateriją iš fotoaparato ir trumpam įsidėkite į kišenę, kad ji sušiltų.

■ Kortelė

Rodomas klaidos pranešimas.

-  „Problemų sprendimas“ (53 psl.)

■ Mygtukas „record“

Fotografavimas negalimas.

- Įjunkite fotoaparata.
- Jei **SETUP** meniu komandai **[Autopw Off]** pasirinkta ne **[Hold]**, o kitos parinkty, ir jei pasirinktą laiko tarpą neatliekami jokie veiksmai, fotoaparatas išsijungia automatiškai, nebent tuomet bus vykdomas filmo įrašymas, nepertraukiamas fotografavimas, uždelsto laiko filmo įrašymas, arba įkrovimasar jeigu fotoaparatas per USB prijungtas prie išmaniojo telefono. Pasukite maitinimo mygtuką ties **OFF**, tada vėl ties **ON**, kad vėl įjungtumėte fotoaparata.
- Pasirinkite fotografavimo režimą.
- Ilgai naudojant fotoaparata jo vidinė temperatūra gali pakilti, dėl to jis gali automatiškai išsijungti. Jei taip nutinka, palaukite, kol fotoaparatas pakankamai atvės.
Fotoaparato išorės temperatūra taip pat gali pakilti naudojant. Tačiau tai normalu ir nereiškia jokio gedimo.

■ Ekranas

Sunku įžiūrėti.

- Gali būti susikondensavę drėgmės. Įjunkite maitinimą ir prieš fotografuodami palaukite, kol fotoaparato korpuso temperatūra susilygins su aplinkos temperatūra ir jis visiškai išdžius.

Nuotraukoje užfiksuojama šviesa.

- Šviesa atsispindėjusi nuo dulkių dalelių ore gali būti matoma nuotraukose padarytose naktį įjungus priekinę lemputę.

■ Datos ir laiko funkcija

Laikas atstatytas.

- **SETUP** meniu esanti parinktis **[Reset]** atstato laiką (38 psl.).
 - Išėmus iš fotoaparato baterijas ilgesniam negu 3 dienų laikui^{*1} grąžinamos numatytosios datos ir laiko nuostatos, todėl datą ir laiką reikės nustatyti iš naujo.
 - *1 Laiko tarpas, po kurio atkuriami numatytoji datos ir laiko reikšmė, priklauso nuo to, kiek laiko buvo įdėtos baterijos.
-  „Fotoaparato įjungimas“ (9 psl.)

■ Lęšiai

Objektyvas aprasojo.

- Staigiai pakitus temperatūrai, galimas objektyvo rasojimas (kondensacija). Išjunkite maitinimą ir prieš fotografuodami palaukite, kol fotoaparato korpuso temperatūra susilygins su aplinkos temperatūra ir jis visiškai išdžius.
- Vandens lašams patekus į objektyvo protektorių arba povandeninį objektyvo protektorių gali susidaryti, objektyvas gali apsitraukti migla. Švelniai valykite minkšta šluoste.

■ Įvairūs

Kompasso rodoma kryptis netiksli.

- Netoliese veikiant stiprius elektromagnetinius laukus kuriantiems šaltiniams, pvz. televizoriams, mikrobangų krosnelėms, dideliems elektriniams varikliams, radio siųstuvams, ir aukštos įtampos elektros linijoms, kompasas nefuncionuoja taip, kaip turėtų.
- Kartais normalų veikimą galima atkurti judinanat fotoaparata aštuoniukės judesiu sukiojant riešą.

Klaidos pranešimas

- Ekrane pamatę vieną iš toliau išvardytų pranešimų, žr. klaidos šalinimo veiksmus.

Klaidos pranešimas	Reikalingi veiksmai
 No Card	Kortelės problema Įdėkite kortelę arba patikrinkite, ar kortelė įdėta tinkamai.
 Card Error	Kortelės problema Įdėkite naują kortelę.
 Write Protect	Kortelės problema Atrakinkite kortelę.
 Card Full	Kortelės problema • Keiskite kortelę. • Ištrinkite nepageidaujamus vaizdus. Prieš trindami svarbius vaizdus perrašykite juos į kompiuterį.
 No Picture	Kortelės problema Fotografuokite prieš peržiūrėdami nuotraukas.
 Picture Error	Pasirinktos nuotraukos problema Naudodami nuotraukų retušavimo ar pan. programinę įrangą, peržiūrėkite šią nuotrauką kompiuteriu. Jeigu nuotraukos peržiūrėti vis tiek nepavyksta, vadinasi, sugadinta vaizdo rinkmena.
 LOG Error	Sekimo žurnalo problemos Dabartinis žurnalas nebuvo išsaugotas kortelėje. Tinkamai įdėkite kortelę ir į ją išsaugokite žurnalą.
 LOG Full	Žurnalo duomenų problemos Dabartinio žurnalo negalima išsaugoti kortelėje. Nukopijuokite žurnalo duomenis į kompiuterį ir panaikinkite juos iš kortelės. • Kiekviena kortelė gali talpinti iki 199 žurnalo failų.
 GPS Error	GPS problemos GPS funkcijų sutrikimas. Išjunkite ir vėl įjunkite fotoaparatą; jei pranešimas nedingsta iš ekrano, kreipkitės į „OLYMPUS“ atstovybę.

Klaidos pranešimas	Reikalingi veiksmai
 Internal camera temperature is too high.	Problemos su fotoaparatu Fotoaparatas greitai išsijungs automatiškai. Kad galėtumėte tęsti, palaukite, kol fotoaparato vidinė temperatūra nukris.
 Caution Depth	Darbo sąlygos Naudokite prietaisą nedideliame gylyje.
 Battery Empty	Baterijos problema Baterija išsikrovusi. Įkraukite bateriją.
 No Connection	Ryšio problema Tinkamai prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio ar televizoriaus.

Fotografavimo patarimai

Jei nepavyksta padaryti nuotraukų tokių, kokių norite, atsižvelkite į žemiau išvardytus punktus.

■ Judantis fotoaparatas

Filmavimas išvengiant fotoaparato judėjimo

- **Filmavimas naudojant [IS].**  30 psl.
Fotoaparatas sumažina fotoaparato judėjimo efektą.

■ Ekspozicija (šviesumas)

Norimo šviesumo vaizdų fotografavimas

- **Eksp. kompensavimo naudojimas (28, 31, 33 psl.)**
Reguluokite šviesumą peržiūradami efektą ekrane. Paprastai sniegas ir kiti balti objektai nuotraukose atrodo tamsesni, nei iš tiesų; tai galite išspręsti pasirinkdami teigiamas reikšmes. Ir atvirkščiai, fotografuojant tamsius objektus rekomenduojamos neigiamos reikšmės.

■ Atspalvis

Vaizdų fiksavimas natūraliomis spalvomis

- **[WB] meniu parinktys (baltos spalvos balansas) (28, 31, 33 psl.)**
[Auto] režimu dažniausiai pasiekiami geriausių rezultatų, nors jums gali tekti pabandyti kitas nuostatas priklausomai nuo fotografavimo sąlygų (pvz. jei esate po vandeniu arba šviečia saulė).

■ Vaizdo orientacija

Norimų rezultatų pasiekimas fotografuojant apverstu fotoaparatu

- **[FIELD OF VIEW] naudojimas (28, 33 psl.)**
Norėdami apvertę fotoaparatą filmuoti tinkamu kampu pasirinkite [] (apverstas plačiakamp.) arba [] (apverstas povand. plačiakamp.).

■ Vaizdo iškreipimas

Kraštų iškreipimo sumažinimas

- **[FIELD OF VIEW] naudojimas (28, 32, 33 psl.)**
Pasirinkite [] (povand. plačiakamp.) arba [] (atverstas povand. plačiakamp.). Tai sumažins matymo lauką ir sumažins, o iškreipimas taps mažiau matomas.

■ Fotografavimo intervalas

Intervalo laiko uždelimo filmams keitimas

- „Intervalo pasirinkimas [Interval]“ (34 psl.)

■ Peržiūra

Nuotraukų peržiūra

- „Filmų peržiūra“ (17 psl.)
- „Nuotraukų peržiūra“ (19 psl.)

Aukštos kokybės nuotraukų peržiūra didelės raiškos televizoriuje

- HDMI kabeliu prijunkite fotoaparatai prie televizoriaus.  47 psl.

Fotoaparato laikymas ir valymas

Fotoaparato priežiūra

Išorė:

- Švelniai valykite minkšta medžiagos skiaute. Jei fotoaparatas labai nešvarus, pamirkykite medžiagos skiautę muiluotame vandenyje ir gerai išgręžkite. Nuvalykite fotoaparatą drėgna medžiagos skiaute ir tada nušluostykite sausa medžiagos skiaute. Jei fotografavote paplūdimyje, naudokite gėlame vandenyje suvilgytą ir išgręžtą medžiagos skiautę.
- Panaudojus fotoaparatą aplinkoje, kurioje gausu nešvarumų, dulkių, smėlio ar kitų pašalinių objektų, jų gali likti ant fotoaparato. Jei toliau naudosite fotoaparatą tokiomis sąlygomis, galite jį sugadinti. Norėdami to išvengti, fotoaparatą plaukite toliau aprašytu būdu.

- ① Gerai uždarykite ir užrakinkite baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelį (6 psl.).
- ② Įmerkite fotoaparato objektyvą kibirą ar kitokią talpą gėlo vandens, ir energingai pajudinkite iš vienos pusės į kitą, arba išskalaukite fotoaparatą po vidutiniškai stipria tekančio vandens srove iš čiaupo tuo pačiu spausdami mygtukus ir atverdami ir užverdami ekraną.



Ekranas:

- Švelniai valykite minkšta medžiagos skiaute.

Objektyvas:

- Dulkes nupūskite pūstuvu, tada švelniai nuvalykite objektyvą valikliu.
- Nenaudokite stiprių tirpiklių, tokių kaip benzenas, alkoholis ar chemiškai apdorotos šluostės.
- Jei objektyvą laikysite nešvarų, gali susidaryti pelėsis.

Baterija/USB KS adapteris:

- Švelniai valykite minkšta sausa šluoste.

Laikymas

- Jei ketinate fotoaparato nenaudoti ilgesnį laiką, išimkite bateriją ir kortelę, atjunkite KS adapterį ir laikykite fotoaparatą vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Kartkartėmis įdėkite bateriją ir išbandykite fotoaparato funkcijas.
- Nepalikite fotoaparato vietose, kur tvarkomos cheminės medžiagos, nes gali kilti korozija.

Atskirai parduodamo kroviklio naudojimas

Bateriją galima krauti krovikliu (UC-90, parduodamas atskirai).

Kroviklio ir KS USB adapterio naudojimas užsienyje

- Kroviklį ir KS USB adapterį galima naudoti su beveik visais pasaulio buitiniiais elektros šaltiniais, kurių parametrai yra ~100–240 V (50/60 Hz). Tačiau įvairiose šalyse ar vietovėse tinklo lizdo forma gali skirtis, todėl krovikliui ir USB tinklo adapteriui gali prireikti elektros lizdo formą atitinkančio kištuko adapterio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į savo vietos elektrinių prietaisų parduotuvę arba kelionių agentūrą.
- Nenaudokite kelioninių įtampų keitiklių, nes jie gali sugadinti kroviklį ir USB tinklo adapterį.

Kortelės naudojimas

Su šiuo fotoaparatu suderinamos kortelės

„microSD“/„microSDHC“/„microSDXC“ atminties kortelė (parduodamos atskirai) (informacijos apie kortelių suderinamumą rasite „Olympus“ svetainėje.)

- Naudokite „Class 10“ arba didesnės spartos SDXC atminties kortelę. Jei norite filmuoti 4K filmus, naudokite SDXC UHS-I korteles.

Formatavimas

Jei su šiuo fotoaparatu kortelė bus naudojama pirmą kartą arba jeigu ji buvo naudota su kitu fotoaparatu ar kompiuteriu, kortelę reikia formatuoti šiuo fotoaparatu.

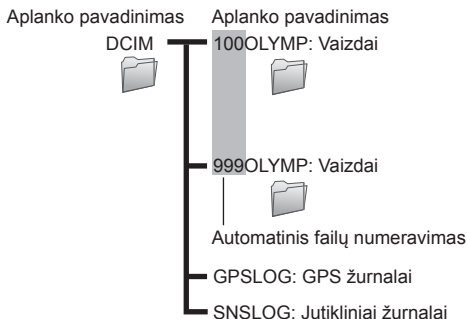
- Duomenys naikinant arba kortelę formatuojant su **[Erase]**, **[All Erase]**, arba **[Format]** duomenys iš kortelės pilnai neištrinami. Prieš išmesdami kortelę sunaikinkite ją arba imkitės kitokių priemonių, kad neatskleistumėte asmeninės informacijos.

Kortelės skaitymo/rašymo procesas

Kol duomenys įrašomi į kortelę, fotoaparate rodoma **[Busy...]** arba **[Do Not Remove Cable]**. Kol rodomas vienas iš šių pranešimų, joku būdu neatidarykite baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelio, ir neatjunkite USB kabelių. Nesimant šių saugumo priemonių gali būti sugadinti failai, o kortelė taps nebenaudojama.

Failų laikymo vietos

Duomenys kortelėje laikomi šiuose aplankuose:



Maksimali filmo trukmė/nuotraukų skaičius

- Nurodyti skaičiai yra apytiksliai. Faktinis telpačių nuotraukų skaičius ir filmuotos medžiagos trukmė kinta priklausomai nuo kortelės ir fotografavimo sąlygų.

Filmai

Vaizdo dydis	Įrašymo trukmė			
	„microSD“/„microSDHC“/„microSDXC“ kortelė (4GB)			
	240fps	120fps	60fps	30fps
4K 3840×2160*1	—	—	—	6 min.
FHD 1920×1080*1	—	—	18 min.	27 min.
HD 1280×720*1	14 min.	21 min.	32 min.	51 min.
480 854×480	18 min.	32 min.	57 min.	100 min.

*1 Pavieniai filmai gali būti iki 29 minučių trukmės.

- Nepriklausomai nuo kortelės talpos, vieno atskiro vaizdo įrašo dydis negali viršyti 4 GB.

Nuotraukos

Vaizdo dydis	Į atmintį telpančių nuotraukų skaičius
	„microSD“/„microSDHC“/„microSDXC“ kortelė (4GB)
8.0MP 3840×2160	1530
2.1MP 1920×1080	7120
0.9MP 1280×720	15150
0.4MP 854×480	30300

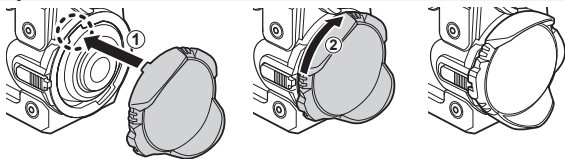
Ilgesnės filmų trukmės ir didesnio nuotraukų skaičiaus talpinimas

Pašalinkite nereikalingas nuotraukas arba prijunkite fotoaparata prie kompiuterio ar kito įrenginio, jame išsaugokite vaizdus, tada iš kortelės ištrinkite nuotraukas.

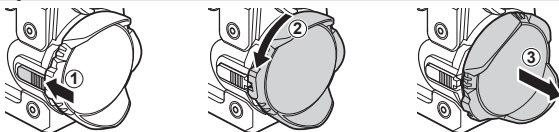
[Erase] (20, 35 psl.), **[All Erase]** (38 psl.), **[Format]** (38 psl.)

Priedų naudojimas

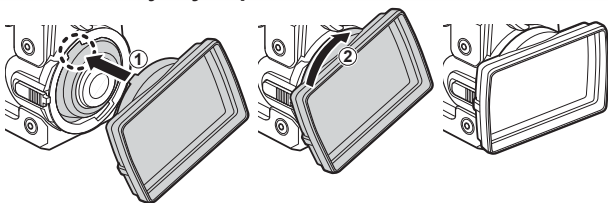
Objektyvo protektoriaus tvirtinimas



Objektyvo protektoriaus nuėmimas

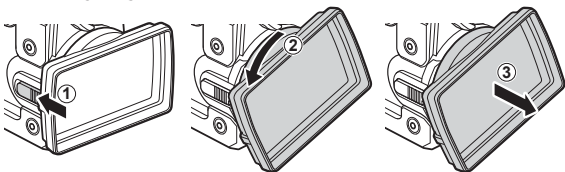


Povandėdinio objektyvo protektoriaus tvirtinimas

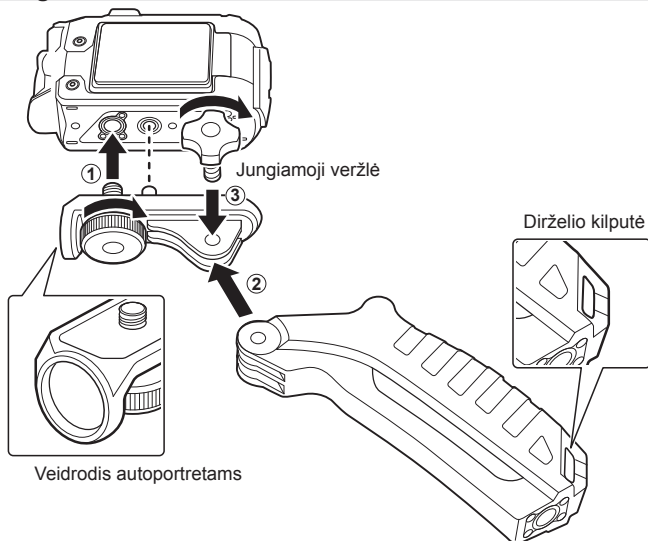


- Prie tvirtindami protektorių pakratydami fotoaparatai pašalinkite vandens lašelius iš objektyvo.

Povandeninio objektyvo protektoriaus nuėmimas



Jungiamosios movos ir rankinio laikiklio tvirtinimas



- Prisukite veržlės naudodami monetą ar kitą priemonę.
- Prijunkite pridėtą dirželį (3 psl.) prie dirželio kilputės esančios ant rankinio laikiklio.
- Autoportretams skirtu veidrodžiu pasiruoškite autoportretų fotografavimui.
- Aktyviojo sporto ar laisvalaikio metu, kuomet dalyvauja daug žmonių, būkite atsargūs ir venkite pavojų, galinčių gręsti jums ar kitiems. Laikykitės visų vietos įstatymų ir reglamentų.

Svarbi informacija apie su nelaidumu vandeniui ir atsparumu smūgiams susijusias savybes

Nelaidumas vandeniui: užtikrinama*¹, kad fotoaparatas ne didesniame kaip 30 m gylyje veiks iki vienos valandos.

Jei fotoaparatas buvo smarkiai sutrenktas ar intensyviai trankomas, nelaidumo vandeniui funkcija gali suprastėti.

Atsparumas smūgiams: ši savybė garantuoja*² fotoaparato veikimą jį netyčia sutrenkus įprastinėmis skaitmeninio kompaktinio fotoaparato kasdienio naudojimo sąlygomis. Atsparumo smūgiams savybė negarantuoja, kad fotoaparatas po smūgio veiks be jokių defektų ar kad nenukentės nuo kosmetinių pažeidimų. Ši garantija netaikoma kosmetiniams pažeidimams, pvz., įbrėžimams ar įlenkimams. Naudojantis fotoaparatu, kaip ir bet kuriuo kitu elektroniniu įtaisu, reikia imtis tinkamų priežiūros priemonių, kurios padėtų išlaikyti fotoaparato vientisumą ir tinkamą veikimą. Siekiant užtikrinti fotoaparato funkcionavimą, po kiekvieno didesnio smūgio reikėtų jį nuvežti į artimiausią „Olympus“ įgaliotąjį techninės priežiūros centrą, kuriame jis būtų patikrintas. Jei bus nustatyta, kad fotoaparatas pažeistas dėl neatsargaus elgesio ar netinkamo naudojimo, garantija nepadengs išlaidų, susijusių su jo priežiūra ar remontu. Papildomos informacijos apie mūsų garantiją rasite savo regiono „Olympus“ tinklalapyje.

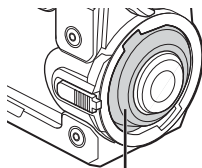
Laikykites toliau išdėstytų fotoaparato priežiūros rekomendacijų.

*¹ „Olympus“ įrangos slėginio bandymo pagal IEC standarto leidinį 60529 IPX8 metu buvo nustatyta, kad fotoaparatai galima įprastu būdu naudoti po vandeniu esant nurodytam vandens slėgiui.

*² Ši atsparumo smūgiams savybė buvo patvirtinta „Olympus“ bandymo sąlygomis, kurios atitinka MIL-STD-810F metodą Nr. 516.5, IV procedūrą (trumpalaikio kritimo testas) uždėjus objektyvo protektorių, užvėrus ekraną, neuždėjus povandeninio objektyvo protektoriaus ir jungiamosios movos (su rankiniu laikikliu). Daugiau informacijos apie „Olympus“ bandymo sąlygas rasite savo regiono „Olympus“ svetainėje.

Veiksmai prieš naudojant:

- Nuo baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelio ir objektyvo tarpiklių ir sandariklių švaria šluoste be pūko pašalinkite dulkes, pūkelius, smėlį ir kitas pašalines medžiagas.
- Patikrinkite, ar baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelis ir objektyvo tarpikliai nėra subraižyti ar įskilę.
- Patikimai uždarykite baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelio sklandę.

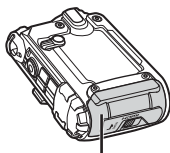


Objektyvo tarpiklis

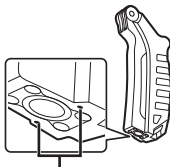
- Neatidarinėkite baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelio ar objektyvo sklendės šlapiomis rankomis, fotoaparatu esant po vandeniu, taip pat būdami paplūdimyje ar kitokioje drėgnoje ir dulkėtoje aplinkoje.
- Fotoaparatas neplūduioja.
- Nenaudokite prietaiso vonioje ar karštosiose versmėse.
- Objektyvo protektoriaus nėra tinkamas naudoti po vandeniu. Tam naudokite povandeninį objektyvo protektorių.

Veiksmai panaudojus:

- Panaudoję fotoaparata po vandeniu, jį nusauskite ir nuvalykite nuo jo nešvarumus.
- **Panaudoję fotoaparata sūriame vandenyje įmerkite jį į kibirą gėlo vandens 10 minučių (uždėję povandeninį objektyvo protektorių ir patikimai uždarę ir užfiksavę baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangelį) ir palikite nudžiūti tamsioje gerai vėdinamoje vietoje. Nuplaukite fotoaparata gėlame vandenyje nepraėjus 60 minučių. Nesiimant šių priemonių gali būti neigiamai paveikta fotoaparato išvaizda arba jis gali tapti labiau pažeidžiamas drėgmės.**
- Kai atidarinėjate baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelį, tai darykite lėtai, fotoaparata pasukę taip, kaip pavaizduota toliau pateiktame paveikslėlyje, kad į fotoaparata nepatektų vandens lašų. Jei vandens lašelių patenka į vidinę dangtelio pusę, prieš naudodamiesi fotoaparatu juos būtina išluostykite.
- Jie vandens pateko į rankinį laikiklį, išleiskite vandenį nutekėjimo angomis esančiomis laikiklio apačioje nusauskite sausa šluoste.



Baterijos/kortelės skyrelio/jungties dangtelis



Nutekėjimo angos

Laikymas ir techninė priežiūra

- Nepalikite fotoaparato aukštoje (40°C ar aukštesnėje) ir žemoje (–10°C ar žemesnėje) temperatūroje. Priešingu atveju gali sumažėti atsparumas vandeniui.
- Nenaudokite jokių cheminių priemonių, skirtų valyti, apsaugoti nuo rūdžių, rasojimo, remontuoti ar pan. Priešingu atveju gali sumažėti atsparumas vandeniui.
- **Nelaikykite fotoaparato vandenyje ilgą laiką. Dėl ilgalaikio kontakto su vandeniu suprastės fotoaparato išvaizda ir (arba) nelaidumo vandeniui funkcija.**
- Siekiant išlaikyti nelaidumo vandeniui efektyvumą rekomenduojama (kaip ir naudojant vandeniui nelaidų korpusą) kasmet keisti vandeniui nelaidų paketą (ir sandariklius).
„Olympus“ platintojų arba techninės priežiūros centrus, kuriuose galima pakeisti vandeniui nelaidų paketą, rasite savo regiono „Olympus“ tinklalapyje.
- Baterija, kabeliai ir USB adapteris nėra atsparūs vandeniui.

ATSARGUMO PRIEMONĖS



DĖMESIO! ELEKTROS ŠOKO PAVOJUS NEATIDARYKITE



DĖMESIO: SIEKIANT SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NEGALIMA NUIMTI DANGTELIO (ARBA UŽPAKALINĖS DALIES GAUBTUVĖLIO). DALIŲ, KURIAS GALĖTŲ TVARKYTI PATS NAUDOTOJAS, VIDUJE NĖRA. RĖMONTĄ PATIKĖKITE KVALIFIKUOTAM „OLYMPUS“ MEISTRUI.



Trikampyje pavaizduotas šauktukas informuoja apie svarbias gaminio eksploataavimo ir priežiūros nuorodas, pateikiamas gaminio dokumentacijoje.



ĮSPĖJIMAS

Jeigu naudojant gaminį nepaisoma šiuo ženklu pažymėtų nurodymų, galima sunkiai susižaloti arba žūti.



DĖMESIO

Jeigu naudojant gaminį nepaisoma šiuo ženklu pažymėtų nurodymų, galima susižaloti.



PASTABA

Jeigu naudojant gaminį nepaisoma šiuo ženklu pažymėtų nurodymų, galima sugadinti įrangą.

ĮSPĖJIMAS!
KAD BŪTŲ IŠVENGTA GAISRO AR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAUS,
DRAUDŽIAMA ŠĮ GAMINĮ ARDYTI.

Bendros saugos priemonės

Perskaitykite visas instrukcijas. Prieš naudodami gaminį perskaitykite visas jo naudojimo instrukcijas.

Išsaugokite visas instrukcijas ir dokumentus, kad vėliau galėtumėte jais pasinaudoti.

Vanduo ir drėgmė. Gaminį, pritaikytą įvairioms oro sąlygoms, naudojimo atsargumo priemonės nurodytos skirtniuose apie atsparumą nepalankioms aplinkos sąlygoms.

Maitinimo šaltiniai. Šį gaminįjunkite tik prie gaminio etiketėje aprašytų maitinimo šaltinių.

Pašaliniai daiktai. Siekdami išvengti sužalojimų, į šį gaminį neikiškite metalinių daiktų.

Valymas. Prieš valydami iš sienoje esančio lizdo būtinai ištraukite šio gaminio maitinimo laidą. Valykite drėgna medžiagos skiaute. Valydami šį gaminį joku būdu nenaudokite skysto ar aerosolinio valiklio, jokio organinio tirpiklio.

Šiluma. Šio gaminio negalima naudoti arba laikyti šalia šilumos šaltinių, pvz., radiatorių, krosniakaiščių, krosnių arba kitų rūšių įrenginių ar prietaisų, kurie išskiria šilumą, įskaitant stereofoninius stiprintuvus.

Žaibas – jei lauke pradeda žaibuoti, nedelsdami atjunkite KS USB adapterį nuo elektros tinklo.

Priedai. Saugumo sumetimais ir siekiant išvengti gaminio pažeidimų rekomenduojama naudoti tik „Olympus“ siūlomus priedus.

Vieta. Siekdami išvengti gaminio pažeidimų, šį gaminį statykite ant stabilaus paviršiaus, trikojo ar rėmo.



ĮSPĖJIMAS

- Nenaudokite fotoaparato greta degių arba sprogstamųjų dujų.
- Nenaudokite priekinės lemputės šalia esant kitiems žmonėms, ypač vaikams.
- Nežiūrėkite į fotoaparato ekraną nukreipę jį į saulę ar stiprią šviesą.

- **Saugokite fotoaparata nuo kūdikių ir mažamečių vaikų.**
- Fotoaparatu naudokitės ir jį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad išvengtumėte šių pavojingų situacijų, kurioms susidarius galima sunkiai susižaloti:
 - Pasismaugti apsvyriniojus fotoaparato dirželiu.
 - Netyčia praryti bateriją, kortelę ar kitą smulkia detalę.
 - Susižeisti judančiomis fotoaparato dalimis.
- **Jei pastebite, kad KS USB adapteris yra neįprastai karštas, skleidžia neįprastą kvapą arba dūmus, tučtuojau atjunkite jį kištuką nuo elektros tinklo ir liaukitės juo naudotis. Tada kreipkitės į įgaliotą platintoją arba techninės priežiūros centrą.**
- **Nedelsdami liaukitės naudojęsi fotoaparatu, jei pajutote neįprastą kvapą, garsą arba dūmus aplink jį.**
- **Nebandykite traukti maitinimo elementų plikomis rankomis, nes galite nusideginti ar sukelti gaisrą.**
- **Nepalikite fotoaparato vietose, kur labai aukšta temperatūra.**
 - Kai kurios fotoaparato dalys gali sugesti ir tam tikromis aplinkybėmis fotoaparatas gali užsidegti.
 - Nesinaudokite krovikliu, jei jis kuo nors uždengtas (pvz., antklode). Jis gali perkaisti ir užsidegti.
- **Atsargiai naudokitės fotoaparatu, kad išvengtumėte žemos temperatūros nudegimų.**
 - Fotoaparatas turi metalinių dalių, todėl įkaitys gali nudeginti. Atkreipkite dėmesį į tai, kad:
 - Ilgai naudojamas fotoaparatas įkaista. Jei naudositės tokiu fotoaparatu, galite patirti žemos temperatūros nudegimą.
 - Vietose, kur temperatūra yra ypač žema, fotoaparato korpuso temperatūra gali būti žemesnė už aplinkos temperatūrą. Jei įmanoma, šaltose vietose naudodamiesi fotoaparatu mūvėkite pirštines.
- Kad apsaugotumėte šiam gaminyje esančias tikslias technologijas, nepalikite fotoaparato toliau nurodytose vietose – nei naudojimo, nei laikymo reikmėms:
 - Vietos, kur labai aukšta temperatūra ir (arba) didelis drėgnis arba jie smarkiai svyruoja. Tiesioginiuose saulės spinduliuose, paplūdimiuose, užrakintuose automobiliuose ar šalia šilumos šaltinių (viryklė, radiatorius ir kt.) arba drėkintuvų.
 - Aplinkoje, kur gausu smėlio ar dulkių.
 - Šalia įsiliępsnojančių daiktų ar sprogmenų.
 - Drėgnose vietose, pvz., vonioje arba atviroje vietoje lyjant. Jei gaminį naudojate su orų reiškiniais atspariais priedais, perskaitykite ir šių priedų naudojimo instrukcijas.
 - Vietose, kur stipri vibracija.
- Šiame fotoaparate naudojama „Olympus“ nurodyta ličio jonų baterija. Įkraukite bateriją naudodami nurodytą KS adapterį ar kroviklį. Nenaudokite jokių kitų KS USB adapterių ar kroviklių.
- Jokiū būdu nedeginkite baterijų ir nekaitinkite jų mikrobangų krosnelėse, keptuvėse, slėginiuose induose ir pan.
- Jokiū būdu nepalikite fotoaparato ant elektromagnetinių prietaisų ar šalia jų. Priešingu atveju įrenginys gali perkaisti, užsidegti arba sprogti.
- Neliestkite kontaktų jokiais metaliniais daiktais.
- Pasirūpinkite, kad nešiojamos arba laikomos baterijos nesiliestų su metaliniais daiktais – papuošalais, smeigtukais, sąvaržėlėmis, raktais ir pan. Trumpas jungimas gali sukelti perkaitimą, sprogimą ar apdegimą, dėl kurio galite būti apdeginti ar sužaloti.
- Kad iš baterijų netekėtų skystis ir nesugestų jų kontaktai, kruopščiai laikykites visų baterijų eksploatavimo instrukcijų. Niekada nebandykite išardyti baterijų arba kokiais nors būdais jų perdaryti, pavyzdžiui, lituodami ar pan.
- Jeigu baterijų elektrolito pateko į akis, nuplaukite jas švarių, šaltu tekančiu vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytojus.
- Jei negalite baterijos išimti iš fotoaparato, kreipkitės į įgaliotą platintoją arba techninės priežiūros centrą. Nebandykite baterijos ištraukti jėga. Jei baterijos išorinė dalis pažeista (irėža ar pan.), ji gali įkaisti arba sprogti.
- Baterijas visada laikykite vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Jei vaikas netyčia prarijo bateriją, nedelsdami kreipkitės į gydytojus.
- Kad išvengtumėte nuotėkio iš baterijų, jų perkaitimo, užsidegimo, sprogimo, naudokite tik rekomenduojamas baterijas.
- Jei įkraunamosios baterijos neįsiskrauna per nurodytą laiką, nutraukite krovimą ir daugiau jų nebenaudokite.
- Nenaudokite baterijų, jeigu jų išorinė dalis apgadinta arba pažeista, ir neapgadinkite baterijų.
- Saugokite baterijas nuo stiprių smūgių ir nuolatinės vibracijos, jų nemėtykite ir netrankykite. Priešingu atveju gali kilti sprogimo, perkaitimo arba gaisro pavojus.
- Jei išteko baterijos skystis, iš jos sklinda neįprastas kvapas, ji prarado spalvą, deformavosi ar kitaip pakito, tuoj pat liaukitės naudojęsi fotoaparatu ir saugokite jį nuo bet kokių ugnies šaltinių.

- Jei iš baterijos iškėjo skysčio ir jo pateko ant drabužių ar odos, nedelsdami nusivilkite drabužius ir nuplaukite paveiktą vietą švariu tekančiu šaltu vandeniu. Jei skystis degina odą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- „Olympus“ ličio jonų baterija yra skirta naudoti tik su „Olympus“ skaitmeniniu fotoaparatu. Nenaudokite jos su kitais prietaisais.
- **Neleiskite vaikams arba gyvūnams/naminiams gyvūnėliams liesti baterijų (neleiskite jiems elgtis pavojingai, pvz., laizyti, kišti į burną arba kramtyti).**

Naudokite tik nurodytą įkraunamąją bateriją, baterijos kroviklį ir KS USB adapterį

Su šiuo fotoaparatu primygtinai rekomenduojame naudoti tik originalią specialią įkraunamąją „Olympus“ bateriją, baterijos kroviklį ir KS USB adapterį. Naudodami ne originalią „Olympus“ gamybos įkraunamąją bateriją, baterijos kroviklį ir (arba) USB-KS adapterį dėl baterijos išsiliejimo, perkaitimo, užsidegimo ar sugadinimo galite sukelti gaisrą ar susižeisti. „Olympus“ neprisima jokios atsakomybės už nelaimingus atsitikimus ar žalą, kylančią naudojant neoriginalius „Olympus“ priedus (bateriją, baterijų kroviklį ir (arba) KS USB adapterį).

⚠ DĖMESIO!

- **Neuždenkite galvos žibinto ranka, kai jis blyskteli.**
- **Nelieskite galvos žibinto, jei jis kelis kartus blysktelėjo.**
- Komplekte esantis USB-KS adapteris (F-5AC) skirtas naudoti tik su šiuo fotoaparatu. Šiuo KS USB adapteriu krauti kitų fotoaparatus negalima.
- Nejunkite kartu pateikto KS USB adapterio (F-5AC) prie jokio kito įrenginio, išskyrus šį fotoaparata.
- Nelaikykite baterijų vietoje, kur jas veiktų tiesioginiai saulės spinduliai arba aukšta temperatūra, – įkaitusiame automobilyje, greta šilumos šaltinio ir pan.
- Baterijas būtina laikyti sausai.
- Ilgai naudojantis fotoaparatu, baterija gali įkaisti. Baigę naudotis fotoaparatu, iš karto neišimkite baterijos, kad išvengtumėte nestiprių nudegimų.
- Šiam fotoaparatu reikalinga viena „Olympus“ ličio jonų baterija. Naudokite nurodytą originalią bateriją. Įdėtos netinkamos baterijos gali sprogti.
- Pateikite baterijas pakartotinai perdirbti – padėkite taupyti mūsų planetos išteklius. Prieš išmesdami išskrovusias baterijas, uždenkite jų kontaktus ir laikykites vietinių įstatymų ir taisyklių.

⚠ PASTABA

- **Nenaudokite ir nelaikykite fotoaparato dulkėtose arba drėgnose vietose.**
- **Naudokite tik „microSD“, „microSDHC“/ „microSDXC“ atminties korteles. Nenaudokite kitokių kortelių.**
Jei netyčia į fotoaparata įdėję kito tipo kortelę, susisiekit su įgaliotuoju platintoju arba techninės priežiūros centru. Nebandykite kortelės ištraukti jėga.
- Nešdami fotoaparata atsargiai elkitės su dirželiu. Jis gali užsikabinti už kitų daiktų ir ką nors sugadinti.
- Būkite atsargūs, kad neišmestumėte fotoaparato, venkite stiprių smūgių ir vibracijos.
- Kai fotoaparata tvirtinate prie trikojo ir nuo jo nuimate, sukit trikojo varžą, o ne fotoaparata.
- Prieš transportuodami fotoaparata, nuimkite trikojį ir kitus ne OLYMPUS priedus.
- Nelieskite fotoaparato elektros kontaktų.
- Nepalikite fotoaparato, nukreipto tiesiai į saulę. Gali sugesti objektyvas arba užrakto užuolaidėlė, išsikreipti spalvos, vaizdo jutiklyje gali atsirasti šešėlių arba gali kilti gaisras.
- Stipriai netraukite ir nestumkite objektyvo.
- Jei neketinate naudotis fotoaparatu ilgesnį laiką, išimkite iš jo baterijas. Kad fotoaparato viduje nesusikaupyt kondensato ir nesusidarytų pelėsių, pasirinkite vėsią, sausą laikymo vietą. Nenaudojus fotoaparato ilgesnį laiką, jį reikia patikrinti įjungiant ir nuspaudžiant užrakto mygtuką, kad sužinotumėte, ar jis veikia įprastai.
- Fotoaparatas gali blogai veikti naudojamas vietoje, kur stiprus magnetinis/elektromagnetinis laukas, sklinda radijo bangos ar yra aukšta įtampa, pvz., šalia televizoriaus, mikrobangų krosnelės, žaidimų priedėlio, garsiakalbių, didelio monitoriaus, televizijos/radijo ar siūstuvų bokštų. Tokiu atveju prieš toliau naudodami fotoaparata išjunkite ir vėl įjunkite.
- Būtinai atsižvelkite į fotoaparato instrukcijoje pateiktus įspėjimus dėl naudojimo aplinkos apribojimų.

- Įdėkite baterijas, kaip nurodyta naudojimosi instrukcijoje.
- Prieš įdėdami bateriją į fotoaparata, visuomet atidžiai patikrinkite, ar iš jos neteka skystis, ar nepakitusi spalva, forma, ar nėra jokių kitų anomalijų.
- Jei neplanuojate naudotis fotoaparatu ilgesnį laiką, išimkite iš jo bateriją.
- Norint ilgai laikyti nenaudojamą bateriją, reikia parinkti vėsią vietą.
- Fotoaparato energijos sąnaudos priklauso nuo naudojamų funkcijų.
- Toliau nurodytomis aplinkybėmis energija eikvojama nuolat ir baterijos gali greitai išsekti.
 - Vaizdai ekrane rodomi ilgai.
 - Naudojama GPS.
- Naudojant išsekusią bateriją fotoaparatas gali išsijungti nepasirodžius įspėjimui apie baterijos įkrovimo lygį.
- Jei baterijos poliai sušlampa arba pasidengia riebalais, gali sugesti fotoaparato kontaktai. Prieš naudodami bateriją kruopščiai nušluostykite sausa medžiagos skiaute.
- Prieš naudodami bateriją pirmąkart ar po ilgesnės pertraukos, pirmą ją įkraukite.
- Esant žemai temperatūrai, baterijos energija maitinamą fotoaparata ir atsarginę bateriją laikykite kiek galima šilčiau. Baterija, išsekusi esant žemai temperatūrai, gali atsinaujinti sušildžius ją iki kambario temperatūros.
- Prieš kelionę, ypač į užsienį, įsigykite atsarginių baterijų. Keliaujant gali būti sudėtinga įsigyti rekomenduojamą bateriją.
- Naudojant prijungiamo tipo USB-AC adapterį:
 - Teisingai prijunkite prijungiamo tipo USB-AC adapterį F-5AC, vertikaliai įjungdami į sieninį elektros lizdą.

Belaidžio LAN ryšio funkcijos naudojimas

- **Ligoninėse ir kitose vietose, kur yra medicininės įrangos, fotoaparata išjunkite.**
Fotoaparato skleidžiamos radijo bangos gali neigiamai paveikti medicininę įrangą ir ji gali imti blogai veikti. Tai gali sukelti nelaimingų atsitikimų.
- **Išjunkite fotoaparata, kai skrendate lėktuvu.**
Belaidžių įrenginių naudojimas lėktuve gali trukdyti saugiai valdyti lėktuvą.

Atsargumo priemonės naudojant belaidžio LAN ryšio funkciją

Jei belaidžio LAN ryšio funkcija naudojama ne tame pačiame šalies regione, kuriame buvo pirktas fotoaparatas, yra rizika, jog fotoaparatas neatitiks tos šalies belaidžio ryšio nuostatų. „Olympus“ negali būti laikoma atsakinga už bet kokių tokių nuostatų neatitikimą.

GPS funkcija, elektroninis kompasas

- Neatvirose vietose (pastatų viduje, po žeme, po vandeniu, miške arba šalia aukštų pastatų) arba vietose, kur yra stiprūs magnetiniai arba elektriniai laukai (šalia naujų aukštos įtampos elektros linijų, magnetų arba elektroninių prietaisų, 1,5 GHz dažniu veikiančių mobiliųjų telefonų), gali nepavykti nustatyti koordinacių arba gali būti aptikta klaida.
- Koordinacių informacijos arba nuotraukų peržiūros ekrane rodomas aukštis virš jūros lygio yra rodomas/įrašomas remiantis fotoaparato korpuse įtaisyto slėgio jutiklio teikiama informacija. Būkite atsargūs, nes rodomas aukštis virš jūros lygio nėra pagrįstas GPS padėties koordinatėmis.
- Dėl stiprių magnetinių arba elektrinių laukų (pvz., televizorių, mikrobangų krosnelių, didelių monitorių, radijo boksų ir aukštos įtampos linijų) poveikio gali atsirasti elektroninio kompasas klaidų. Norėdami atkurti elektroninio kompasas funkciją, tvirtai laikykite fotoaparata ir sukdami riešus sukiokite fotoaparata taip, lyg pieštumėte skaičių 8.
- Kadangi nereikalaujama, kad GPS funkcija ir elektroninio kompasas funkcija pateiktų tikslius duomenis, negarantuojama, kad nustatytos vertės (platuma, ilguma, kompasas kryptis ir pan.) yra tikslios.

Ekranas

- Nespauskite ekrano jėga, antraip vaizdas gali pasidaryti neaiškus, galimi peržiūros režimo sutrikimai ar ekrano pažeidimai.
- Ekrano viršuje ar apačioje gali atsirasti linijų, primenančių šviesos spindulius. Tai nėra gedimas.
- Jei fotoaparate objektas matomas įstrižas, vaizdo kampai ekrane gali atrodyti zigzaginiai. Tai nėra sutrikimas ir jis bus mažiau pastebimas peržiūros režimu.

- Esant žemai temperatūrai, ekranas gali įsijungti ne iš karto, be to, laikinai gali pakisti jo spalva. Kai fotoaparatus naudojatės itin šaltose vietose, būtų gerai, jei retkarčiais fotoaparatus palaikytumėte šiltoje vietoje. Dėl žemos temperatūros sutrikęs ekrano veikimas atsistatys normalioje temperatūroje.
- Šio gaminio ekranas pagamintas kruopščiai ir išlaikant aukštą kokybę, tačiau ekrane gali pasitaikyti nuolat veikiantis arba visai neveikiantis vaizdo taškas. Šie vaizdo taškai neturi įtakos išsaugomoms nuotraukoms. Žiūrint skirtingais kampais, spalvos ar ryškumas gali atrodyti netolygūs, bet taip yra dėl ekrano sandaros. Tai nėra gedimas.

Teisinės ir kitokios pastabos

- „Olympus“ teisiškai neišreiškia jokių prievolių ar garantijų, susijusių su bet kokiais pažeidimais arba nauda, kurios tikimasi turėti naudojant šį gaminį, bei su trečiojo asmens pageidavimais, dėl kurių gaminys buvo naudotas ne pagal instrukciją.
- „Olympus“ teisiškai neišreiškia jokių prievolių ar garantijų, susijusių su bet kokiais pažeidimais arba nauda, kurios tikimasi turėti naudojant šį gaminį, dėl nuotraukų duomenų ištrynimo.

Garantijos paneigimas

- „Olympus“ nepriima jokios atsakomybės ir neteikia garantijų, išreikštų raštu arba numanomų, dėl šios dokumentacijos arba programinės įrangos turinio ir jokiais atvejais neatsako už numanomą pardavimo arba tikimo bet kokiame konkrečiame tikslui garantijas ar bet kokių pasekminių, atsitiktinių ar netiesioginių nuostolių (įskaitant, be kita ko, pažeidimus, dėl kurių buvo patirta verslo nuostolių, nutrūko verslas arba buvo prarasta verslo informacija), kylančius dėl šio rašytinio dokumento, programinės įrangos ar įrengimų naudojimo arba negalėjimo jų naudoti. Kai kuriose šalyse atsakomybės dėl pasekminių arba atsitiktinių nuostolių arba numanomoms garantijoms atsisakymas ar apribojimas gali būti neleidžiamas, todėl kai kurie minėti apribojimai jums gali būti netaikomi.
- „Olympus“ pasilieka visas teises į šią instrukciją.

ĮSPĖJIMAS

Pagal autorių teises nesankcionuotas saugomos medžiagos fotografavimas arba naudojimas gali pažeisti autorių teises. „Olympus“ nepriima jokios atsakomybės už fotografavimą neturint tam teisių, naudojimą ar kitokius veiksmus, kurie pažeidžia autorių teises.

Apsaugos nuo kopijavimo pastaba

Visos teisės ginamos. Jokios šios dokumentacijos ar programinės įrangos dalies negalima atkurti ar naudoti bet kokia forma ir priemonėmis, elektroninėmis ar mechaninėmis, įskaitant fotokopijavimą, įrašymą ir saugojimą bet kokio tipo informacijos saugojimo ir nuskaitymo sistemose, be išankstinio rašytinio „Olympus“ leidimo. Nepriimama jokia atsakomybė, susijusi su šios informacijos, pateikiamos dokumentuose ar programinėje įrangoje, naudojimu ar nuostoliais, kurių kilo dėl čia pateikiamos informacijos naudojimo. „Olympus“ pasilieka teisę tobulinti šios medžiagos ir programinės įrangos funkcijas bei turinį be išankstinio perspėjimo.

FCC pareiškimas

Patikrinus šį įrenginį, nustatyta, kad jis atitinka apribojimus, taikomus B klasės skaitmeniniams įrenginiams, kaip nurodyta FCC taisyklių 15 dalyje. Šiais apribojimais siekiama užtikrinti patikimą apsaugą nuo žalingų trukdžių naudojant įrenginį gyvenamoje vietoje. Šis įrenginys generuoja, naudoja ir gali skleisti radio dažnių energiją. Jeigu jis buvo sumontuotas ir naudojamas nesilaikant instrukcijų, jis gali trikdyti radio prietaisų veikimą. Tačiau nėra jokių garantijų, kad neatsiras tam tikros įrangos trikdžių. Jei šis įranga keltų žalingų radio arba televizijos ryšių trikdžių, pastebimų išjungiant ir įjungiant įrangą, naudotojui šias triktis rekomenduojama pamėginti pašalinti vienu iš toliau nurodytų būdų.

- Pakeisti imtuvo antenos padėtį arba perkelti ją į kitą vietą.
- Padidinti atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijungti įrangą prie kištukinio lizdo kitoje grandinėje (ne toje pačioje, prie kurios prijungtas imtuvas).
- Kreiptis pagalbos į pardavėją arba kvalifikuotą radio/televizijos aparatūros specialistą.
- Fotoaparatus prijungti prie asmeninio kompiuterio, kuriame yra USB jungtis, privaloma naudoti tik OLYMPUS pateiktą USB kabelį.

FCC/IC perspējas

Atliķes pakeitumus ar modifikācijas, aišķiai nepatvirtintas uķ atitiktķ atsakingos řalies, naudotoķas gali netekti teisēs naudoti řiķ ģrangķ.

Šis siķstuvass negali bķti vienoķe vietoķe ir veikti kartu su ķita antena ar siķstuvu.

Turimais moksliniais duomenimis, jokie sveikatos sutrikimai nēra siejami su maķos galios belaidķiķ ģrenginiķ naudojimu. Taķiau nēra ģrodymķ, kad řie maķos galios belaidķiai ģrenginiai yra visišķai saugķs. Naudojami maķos galios belaidķiai ģrenginiai skleidķia maķo galingumo mikrobangķ diapazono radijo daķnio (RD) energiķķ. Didelio galingumo RD gali turēti poveiķķ sveikatai (kaitindami audinķ), o maķo galingumo RD, kuris neturi kaitinamoķo poveiķio, nesukelia ķinomo neigiamo poveiķio sveikatai. Atliekant daugelķ maķo galingumo RD poveiķio tyrimķ nenustatyta jokio biologinio poveiķio. Kai kurie tyrimai parodē, kad gali atsirasti biologinis poveiķis, bet atliķus papildomus tyrimus tokios iŗvados nepatvirtintos. Patikrinus „STYLUS TG-TRACKER“ nustatyta, kad ģis atitinka FCC/IC radiacijos poveiķio apriboķimus, nustatytus nekontroliuojamai aplinkai, bei atitinka FCC radijo daķniķ (RD) poveiķio gaires ir IC radijo daķniķ (RD) poveiķio taisyklēse esanķius RSS-102 nurodymus.

Klientams řiaurēs Amerikoķe, Centrinēķe Amerikoķe, Pietķ Amerikoķe ir Karibķ jūros regione

Atitikties deklaracija

Modelio numeris:

STYLUS TG-TRACKER

Preķybiniŗ pavadinimas:

OLYMPUS

Atsakingoķi řalis:

OLYMPUS AMERICA INC.

Adresas:

3500 Corporate Parkway,
P.O. Box 610, Center Valley,
PA 18034-0610, U.S.A.

Telefono numeris:

484-896-5000

Patikrintas dēl FCC standartķ atitikimo.

NAUDOTI NAMIE ARBA BIURE.

řis prietaiss atitinka FCC taisykliķ 15 dalķ bei Kanados pramonēs nelicencinķ (-ius) RSS standartķ (-us).

Taikomos dvi toliau nurodytos veikimo sķlygos.

(1) řis prietaiss neturi sukelti ųalingķ trukdķiķ.

(2) řis prietaiss turi priimti bet kokius gaunamus trukdķius, įskaitant trukdķius, kurie gali sukelti nepageidaujamķ veikimķ.

řis B klasēs skaitmeninis prietaiss atitinka Kanados standartķ ICES-003. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Prie „SG-T01 Steady Grip“ arba panaŗsaus stiliaus rankenos prijungus „STYLUS TG-TRACKER“, ģis gali bķti panaŗsus į ģinklķ.

Nenukreipkite „STYLUS TG-TRACKER“ į policininkus, kai ģis prijungtas prie „SG-T01 Steady Grip“ arba panaŗsaus stiliaus rankenos.

„OLYMPUS“ řIAURēs IR PIETķ AMERIKOķE TAIKOMA RIBOTOĴI GARANTIJA – „OLYMPUS AMERICA INC.“ GAMINIAI

„Olympus“ garantuoja, kad siūlomi „Olympus®“ vaizdķ apdoroķimo produktai ir susiķe „Olympus®“ priedai (atskirai vadinama „Gaminii“, bendrai – „Gaminiais“), ģprastai naudojami ir priķiŗirmi, vienus (1) metus nuo įsigijimo datos neturēs jokio defektķ, susijusio su medķiagomis ir gamyba.

Jei kuris nors Gaminys pasirodys esantis su trūkumais vienķ metų garantiniu laikotarpiu, klientas turi grķzinti Gaminį su trūkumais į patvirtintķ „Olympus“ remonto ir techninēs prieķiŗios centrķ, laikydamasis toliau pateikiamos procedūros nurodymķ (ŗr. skyriķ KĀ DARYTI, KAI REIKALINGA TECHNINē PRIEķIŗIURA).

„Olympus“ savo nuoķiŗura suremontuos, pakeis arba sureguliuos Gaminį su trūkumais savo sķskaita, jei „Olympus“ apķiŗura ir gamyklos tikrinimas parodys, kad: a) toks trūkumas atsirado Gaminį naudojant ģprastai ir tinkamai ir b) Gaminys apdraustas řia ribota garantija.

Brokuotķ Gaminiiķ remontas, keitimas arba reguliavimas yra vieninteliai „Olympus“ įsipareigoķimai ir vienintelēs kliento teisēs ģynybos priemonēs.

Gaminio remontas arba keitimas negali prateŗti ķia nustatyto garantinio laikotarpio, iŗskyrus atvejus, kai to reikalauja įstatymas. Iŗskyrus atvejus, kai tai draudķia įstatymas, Gaminiiķ nugabenimu į „Olympus“ techninēs prieķiŗios centrķ pasirūpina ir su tuo susijusias iŗlaidas padengia klientas.

„Olympus“ neįpareigojama atlikti profilaktinės techninės priežiūros, surinkimo, išrinkimo ar techninės priežiūros darbų. „Olympus“ pasilieka teisę i) garantiniams ir kito pobūdžio remonto darbams naudoti atnaujintus ir (arba) sutaisytas naudotas dalis (kurios atitinka „Olympus“ kokybės standartus); ii) keisti bet kuriuos savo gaminių vidinio arba išorinio dizaino elementus ir (arba) funkcijas be įsipareigojimo įtraukti tokius keičiamus elementus į Gaminius.

KAM ŠI RIBOTA GARANTIJA NETAIKOMA

Ši ribota garantija netaikoma, taip pat „Olympus“ niekaip, nei aiškiai išreikštai ar numanomai, nei pagal įstatymus neteikia garantijos:

- (a) Gaminiams ir priedams, kuriuos pagamino ne „Olympus“ ir (arba) kurie nepažymėti „OLYMPUS“ prekių ženklų (už garantiją, taikomą kitų gamintojų gaminiams ir priedams, kuriuos gali platinti „Olympus“, atsako atitinkamo gaminio ir priedų gamintojas pagal savo garantines sąlygas ir garantijos trukmę);
- (b) Jokiams Gaminiams, kurie buvo išardyti, remontuoti ar pakeisti ne „Olympus“ darbuotojų ar įgaliotosios techninės priežiūros tarnybos specialistų, jei tokie remonto darbai buvo atlikti ne pagal rašytinį „Olympus“ sutikimą;
- (c) Gaminijų brokui ar pažeidimams, atsiradusiems dėl dėvėjimosi, skilimo, netinkamo naudojimo, gadinimo, nerūpestingumo, taip pat sukeltiems smėlio, skysčių, smūgių, netinkamo laikymo, dėl grafike nurodytų operatoriaus ir techninės priežiūros darbų neatlikimo, baterijos nuotėkio, ne OLYMPUS gamybos priedų, eksploatacinių medžiagų ir priemonių naudojimo arba Gaminio naudojimo kartu su nepatvirtintais įtaisais;
- (d) Programinės įrangos programoms;
- (e) Priemonėms ir eksploatacinėms medžiagoms (įskaitant, be kita ko, lempas, rašalą, popierių, juosteles, spaudinius, negatyvus, kabelius ir baterijas) ir (arba)
- (f) Gaminiams, tinkamai nepažymėtiems įregistruotu „Olympus“ serijos numeriu, jei tai ne modelis, nežymimas registruotu „Olympus“ serijos numeriu.
- (g) Gaminiams, atsiųstiems, pristatytiems ir įsigytiems iš juos parduodančių prekyautojų, kurie įsikūrę ne Šiaurės, Centrinėje ir Pietų Amerikoje bei Karibų jūros regione; ir (arba)
- (h) Gaminiams, neskirtiems ir nepatvirtintiems būti parduotais Šiaurės, Centrinėje ir Pietų Amerikoje ar Karibuose (t. y. pilkosios rinkos prekėmis).

GARANTIJOS APRIBOJIMAS; ŽALOS ATLYGINIMO APRIBOJIMAS; VISOS GARANTIJOS SUTARTIES PATVIRTINIMAS; NUMATOMAS NAUDOS GAVĖJAS

IŠSKYRUS PIRMIAU MINĖTĄ RIBOTĄ GARANTIJĄ, „OLYMPUS“ NETEIKIA PAPILDOMŲ GARANTIJŲ, DEKLARACIJŲ, SĄLYGŲ IR NIEKAIP NESIŪLO SU PRODUKTAIS SUSIJUSIŲ GARANTIJŲ – TIESIOGINIŲ/ NETIESIOGINIŲ, AIŠKIAI IŠREIKŠTŲ/NUMANOMŲ AR IŠVEDAMŲ IŠ ĮSTATYMŲ, ĮSAKŲ, KOMERCINIO NAUDOJIMO AR KT. Taisyklių, ĮSKAITANT, BE KITA KO, BET KOKIĄ GARANTIJĄ AR ATSTOVAVIMO GALIMYBĘ DĖL PRODUKTŲ (AR JŲ DALIŲ) TINKAMUMO NAUDOTI, PATVARUMO, DIZAINO, VEIKIMO AR BŪKLĖS ARBA TINKAMUMO PARDUOTI IR TIKIMO KONKREČIAI PASKIRČIAI, TAIP PAT JOKIŲ SUSIJUSIŲ PATENTŲ, AUTORIŲ TEISIŲ AR KITŲ NUOSAVYBĖS TEISIŲ PAŽEIDIMO.

JEI ĮSTATYME NUMATYTA NUMANOMA GARANTIJA, JĄ RIBOJA ŠIOJE GARANTIJOSJE NURODYTOS SĄLYGOS. KAI KURIOSE VALSTIJOSE GALI NEGALIOTI TOKS GARANTIJOS IR (ARBA) ATSAKOMYBĖS ATSAKYMAS ARBA JOS APRIBOJIMAS, TAD PIRMIAU PATEIKTI ATSAKYMO PAREIŠKIMAI TOKIU ATVEJU NEGALIOJA. BE TO, KLIENTAI GALI TURĖTI SKIRTINGŲ IR (ARBA) PAPILDOMŲ TEISIŲ GYNYBOS PRIEMONIŲ IR KITOKIŲ TEISIŲ, PRIKLAUSANČIŲ NUO KONKREČIOS VALSTIJOS.

KLIENTAS PRIPAŽĮSTA IR SUTINKA, KAD „OLYMPUS“ NEATSAKO UŽ JOKIĄ ŽALĄ, KURIĄ KLIENTAS GALI PATIRTI DĖL VĖLUOJANČIO GABENIMO, GAMINIO GEDIMO, GAMINIO DIZAINO, PASIRINKIMO AR GAMYBOS, VAIZDŲ AR DUOMENŲ PRARADIMO AR SUGADINIMO, DĖL ŽALOS, KYLANČIOS KITŲ PRIEŽASČIŲ, – NESVARBU, AR ATSAKOMYBĖ NURODYTA SUTARTYJE, TAIP PAT DĖL CIVILINĖS TEISĖS PAŽEIDIMŲ (ĮSKAITANT NERŪPESTINGUMĄ IR GRIEŽTĄ ATSAKOMYBĘ UŽ GAMINĮ) IR KITAIS ATVEJAIS. „OLYMPUS“ JOKIU ATVEJU NEATSAKO UŽ JOKIĄ BET KOKIOS RŪŠIES NETIESIOGINĘ, ATSIITIKTINĘ, LOGIŠKAI IŠPLAUKIANČIĄ AR SPECIALIĄ ŽALĄ, ĮSKAITANT, BE KITA KO, PELNO AR NAUDOJIMO GALIMYBĖS PRARADIMĄ, NEPAISANT GALIMYBĖS, KAD „OLYMPUS“ ŽINOJO AR TURĖJO ŽINOTI APIE TOKIUS GALIMUS NUOSTOLIUS AR ŽALĄ.

Atstovavimo pareiškimai ir garantijos, kurias suteikia asmenys (įskaitant, be kitų, „Olympus“ platintojus, atstovus, pardavėjus ar agentus) ir kurios nesutampa su šios ribotos garantijos sąlygomis, joms prieštarauja arba jas padidlo, nesukuria papildomos „Olympus“ atsakomybės, jei to raštu nepatvirtina ir neaprobuoja išskirtinai įgaliotas „Olympus“ darbuotojas.

Ši ribota garantija yra išsami ir išskirtinė garantija, kurią „Olympus“ sutinka teikti Gaminiams. Ji turi pirmumo teisę bet kokių ankstesnių ar vienaikių žodinių ar rašytinių susitarimų, pasiūlymų ar pranešimų, susijusių su konkrečiu gaminiu, atžvilgiu.

Ši ribota garantija taikoma tik pirmajam pirkėjui: jos negalima perduoti ar priskirti.

KĄ DARYTI, KAI REIKALINGA TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Klientas turi susisiekti su įgaliotąja „Olympus“ pagalbos klientams komanda savo regione ir suderinti Gaminio pateikimą techninės priežiūros centrui. Norėdami susisiekti su „Olympus“ pagalbos klientams komanda savo regione pasinaudokite toliau pateikta informacija:

Kanada:

www.olympuscanada.com/repair/1-800-622-6372

Jungtinės Valstijos:

www.olympusamerica.com/repair/1-800-622-6372

Lotynų Amerika:

www.olympusamericalatina.com

Klientas visus į Gaminį įrašytus vaizdus ar kitus duomenis turi nukopijuoti arba perkelti į kitą vaizdų ar duomenų saugojimo laikmeną ir nusiųsti Gaminį bendrovei „Olympus“, kad ji galėtų atlikti remonto darbus.

„OLYMPUS“ JOKIU BŪDU NEATSAKO UŽ GAMINYJE, GAUTAME TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBAMS ATLIKTI, ESANČIŲ VAIZDŲ AR DUOMENŲ ĮRAŠYMĄ, LAIKYMĄ AR PRIEŽIŪRĄ, UŽ TOKIAME GAMINYJE ESANČIAS JUOSTELES. TAIP PAT „OLYMPUS“ NEATSAKO UŽ JOKIĄ ŽALĄ, JEI TOKIE VAIZDAI AR DUOMENYS PRARANDAMI AR SUGADINAMI ATLIKANT TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBUS, ĮSKAITANT, BE KITOS, TIESIOGINĘ, NETIESIOGINĘ, ATSTITIKTINĘ, LOGIŠKAI IŠPLAUKIANČIĄ AR SPECIALIĄJĄ ŽALĄ, PELNO AR NAUDOJIMO GALIMYBĖS PRARADIMĄ – NESVARBU, AR „OLYMPUS“ ŽINOJO AR GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ AR SUGADINIMO GALIMYBĘ.

Klientas turi tinkamai supakuoti Gaminį įdėdamas pakankamai minkštos medžiagos, kad Gaminys nebūtų pažeistas pervežant. Tinkamai supakuotą Gaminį išsiųskite į „Olympus“ arba „Olympus“ patvirtintą remonto ir techninės priežiūros centrą, kaip nurodo atitinkama „Olympus“ pagalbos klientams komanda.

Siunčiant Gaminį remontuoti, pakuotėje turi būti:

- 1) Pirkimo kvitas, kuriame turi būti pirkimo data ir vieta. Ranka rašyti kvitai nebus priimami;
- 2) Šios ribotosios garantijos kopija, **kurioje nurodytas Gaminio serijos numeris atitinka siunčiamo Gaminio serijos numerį** (jei tai nėra modelis, kurio „Olympus“ nežymi serijos numeriais ir jų neregistruoja);
- 3) Išsamus problemos aprašymas;
- 4) Su problema susiję spaudinių pavyzdžiai, negatyvai, skaitmeniniai spaudiniai (ar diske pateikiami failai), jei yra.

PASILIKITE VISŲ DOKUMENTŲ KOPIJAS. Nei „Olympus“, nei „Olympus“ patvirtintas remonto ir techninės priežiūros centras nebus atsakingi už pervežant prarastus arba sunaikintus dokumentus.

Atlikus techninės priežiūros darbus Gaminys grąžinamas jūsų nurodytu adresu.

PRIVATUMAS

Visi duomenys, susiję su jūsų pateikta pretenzija dėl garantijos, bus laikomi konfidencialiais ir bus naudojami bei atskleidžiami tik garantinio remonto paslaugoms atlikti ir susijusiai informacijai apdoroti.

Klientams Meksikoje

Šis įrenginys eksploatuojamas laikantis dviejų sąlygų:

(1) gali būti, kad ši įranga ar prietaisas negali sukelti kenksmingų trukdžių, ir (2) įranga ar prietaisas turi priimti bet kokių trukdžių, įskaitant trukdžių, kuriuos sukelia nepageidaujamas prietaiso veikimas.



Ženklas „CE“ rodo, kad šis gaminys atitinka Europos saugos, sveikatos, aplinkos ir naudotojo apsaugos reikalavimus. Fotoaparatai, pažymėti ženklu „CE“, skirti parduoti Europoje.

Bendrovės „OLYMPUS CORPORATION“ ir „Olympus Europa SE & Co. KG“ šiuo dokumentu pareiškia, kad šis gaminys, „STYLUS TG-TRACKER“, atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EC reikalavimus ir kitas atitinkamas jos nuostatas. Daugiau informacijos žr. <http://www.olympus-europa.com/>



Šiuo ženklu [kryžmai perbraukta šiukšlių dėžė su ratukais – EE] atliekų direktyvos IV priedas] nurodoma, kad elektros ir elektronikos įrangos atliekos ES šalyse turi būti surinkamos atskirai nuo buitinių atliekų.

Prašome nemesti įrenginio į buitinių atliekų kontenerius.

Prašome atiduoti netinkamą, nereikalingą gaminį šios rūšies atliekų surinkėjams, dirbantiems Jūsų šalyje.



Šis simbolis [perbraukta šiukšlių dėžė ant ratų, direktyvos 2006/66/EB II priedas] nurodo panaudotas baterijas, kurios Europos Sąjungos šalyse surenkamos atskirai.

Neišmeskite baterijų kartu su buitinėmis atliekomis.

Jei norite išmesti baterijas, pasinaudokite šalyje teikiamomis grąžinimo ir surinkimo sistemų paslaugomis.

Garantijos sąlygos

Jei mažai tikėtina atveju pasirodytų, kad gaminys yra su trūkumais, nors jis buvo naudojamas tinkamai (vadovaujantis kartu su juo pateikiamu parašytu naudojimo vadovu) taikytinu šalies garantijos laikotarpiu ir įsigytas iš įgaliotojo „Olympus“ prekiautojo OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG verslo zonoje, kaip nustatyta svetainėje <http://www.olympus-europa.com>, jis bus suremontuotas arba „Olympus“ nuožiūra pakeistas nemokamai. Atkreipkite dėmesį į toliau pateiktą informaciją ir instrukcijas, kad „Olympus“ galėtų kuo greičiau ir kokybiškiau suteikti jums pageidaujamas garantines techninės priežiūros paslaugas:

1. Norėdami pareikšti pretenziją pagal šią garantiją, vadovaukitės svetainėje <http://consumer-service.olympus-europa.com> pateiktomis instrukcijomis, kad galėtumėte užregistruoti ir sekti gaminį (pastaroji paslauga teikiama ne visose šalyse), arba nuneškite gaminį, atitinkamą originalią pirkimo sąskaitą arba kvitą ir užpildytą garantijos pažymėjimą prekiautojui, iš kurio gaminį įsigijote, arba į bet kurį „Olympus“ techninės priežiūros centrą, esantį „OLYMPUS EUROPA SE & Co.KG“ verslo zonoje, kaip nustatyta svetainėje <http://www.olympus-europa.com>, prieš baigiantis konkrečioje šalyje taikomam garantiniam laikotarpiui.
2. Įsitinkite, kad garantijos pažymėjimas yra tinkamai užpildytas „Olympus“ arba įgaliotojo prekiautojo ar techninės priežiūros centro darbuotojo. Patikrinkite, ar užpildyti jūsų vardo ir pavardės, prekiautojo vardo ir pavardės arba pavadinimo, serijos numerio bei įsigijimo metų, mėnesio ir dienos laukai; taip pat, ar originali pirkimo sąskaita arba kvitas (kuriuose būtų nurodyti prekiautojo vardas ir pavardė arba pavadinimas, gaminio įsigijimo data ir tipas) yra prisegti prie garantijos pažymėjimo.
3. Šis garantijos pažymėjimas pakartotinai neišduodamas, todėl jį laikykite saugioje vietoje.
4. Atkreipkite dėmesį, kad „Olympus“ neprisims jokios atsakomybės ir išlaidų dėl gaminio pristatymo prekiautojui arba patvirtintam „Olympus“ techninės priežiūros centrui.
5. Toliau nurodytais atvejais garantija netaikoma ir klientas turės sumokėti už taisymą, nors nurodyti gedimai atsirado pirmiau nurodytu garantiniu laikotarpiu.
 - a. Visi gedimai, atsiradę dėl netinkamo elgesio su aparatu (pavyzdžiui, atlikus naudojimo vadove nenumatytą veiksmą ir pan.)
 - b. Visi gedimai, atsiradę dėl taisymo, keitimo, valymo ir pan., kurį atliko ne „Olympus“ arba „Olympus“ įgaliotojo techninės priežiūros centro specialistų.
 - c. Visi gedimai ar pažeidimai, atsiradę transportuojant gaminį, jam nukritus, jį sutrenkus ir pan. po įsigijimo.
 - d. Visi gedimai ar pažeidimai, atsiradę dėl gaisro, žemės drebėjimo, potvynio, perkūnijos, kitų stichinių nelaimių, užterštos aplinkos ir netinkamų įtampų šaltinių.
 - e. Visi gedimai, atsiradę dėl nerūpestingo ar netinkamo laikymo (pavyzdžiui, laikant gaminį aukštos temperatūros ir drėgmės sąlygomis, šalia repelentų vazdžiams, pvz., naftalino ar kenksmingų preparatų ir t. t.), netinkamos priežiūros ir t. t.
 - f. Visi gedimai, kuriuos sukėlė išsikrovusios baterijos ir pan.
 - g. Visi gedimai, kuriuos sukėlė į gaminio korpusą patekęs smėlis, purvas ir pan.
6. „Olympus“ atsakomybė apribojama gaminio taisymu ir pakeitimu nauju. Pagal šią garantiją gamintojas visiškai neatsako už jokių tiesioginių ar netiesioginių nuostolių ar kitą žalą, kuri kilo arba kurią klientas patyrė dėl gaminio defekto, ypač už nuostolių ar žalą, padarytą su gaminiais naudojamiems objektams, juostoms, kortelėms, kitai įrangai arba priedams, taip pat už jokių nuostolių dėl užtrukusio remonto arba duomenų praradimo. Tai neturi įtakos atitinkamoms teisėms aktų nuostatomis.

Garantijos sąlygos

1. Jei paaiškėja, kad šiame gaminyje yra defektų, nors jis buvo naudojamas tinkamai (vadovaujantis prie gaminio pridėtomis rašytinėmis naudojimo ir priežiūros instrukcijomis), per vienerių metų laikotarpį nuo šio gaminio įsigijimo datos jis bus nemokamai remontuojamas arba „Olympus“ nuožiūra pakeičiamas. Norėdamas pagal šią garantiją pareikšti pretenziją, klientas turi nepasibaigus vienų metų garantijos galiojimo laikotarpiui pristatyti gaminį ir šį garantijos liudijimą pardavėjui, iš kurio tas gaminys buvo įsigytas, arba bet kuriam instrukcijoje nurodytam „Olympus“ įgaliotajam techninės priežiūros punktui ir pareikalauti atlikti reikiamus remonto darbus.
2. Klientas gabena gaminį į atstovo būstinę arba „Olympus“ techninės priežiūros punktą savo rizika ir visas su jo transportavimu susijusias išlaidas apmoka pats.
3. Ši garantija netaikoma toliau nurodytais atvejais, kuriais klientui tenka užmokėti už taisymą, nors šie gedimai būtų atsiradę anksčiau minėtu vienų metų laikotarpiu.
 - a. Visų gedimų, kurie atsirado dėl netinkamo elgesio su aparatu (pavyzdžiui, atlikus naudojimo nuorodose arba kituose instrukcijos skyreliuose nenumatytus veiksmus ir t. t.), atvejais.
 - b. Visi gedimai, atsiradę dėl taisymo, keitimo, valymo ir pan., kurį atliko ne „Olympus“ arba „Olympus“ įgaliotojo techninės priežiūros centro specialistų.
 - c. Visų gedimų ar pažeidimų, atsiradusių transportuojant gaminį, jam nukritus, jį sutrenkus ir t. t. po įsigijimo, atvejais.
 - d. Visų gedimų ar pažeidimų, atsiradusių dėl gaisro, žemės drebėjimo, potvynio, perkūnijos, kitų stichinių nelaimių, užterštos aplinkos ir netinkamų įtampos šaltinių, atvejais.
 - e. Visų gedimų, atsiradusių dėl nerūpestingo ar netinkamo laikymo (pavyzdžiui, laikant gaminį aukštos temperatūros ir drėgmės sąlygomis, šalia repelentų vabzdžiams atbaidyti, pvz., naftalino ar kenksmingų preparatų, ir t. t.), netinkamos priežiūros ir t. t., atvejais.
 - f. Visų gedimų, kuriuos sukėlė išsikrovusios baterijos ir pan., atvejais.
 - g. Visų gedimų, sukeltų į gaminio korpuso vidų patekus smėlio, purvo ir pan., atvejais.
 - h. Kai kartu su gaminiu nepateikiamas šis garantijos liudijimas.
 - i. Garantijos liudijime atlikus bet kokius pirkimo metų, mėnesio ir dienos, kliento pavardės ir vardo (pavadinimo), platintojo pavadinimo bei serijos numerio taisymus.
 - j. Prie garantijos liudijimo nepateikus pirkimo kvito.
4. Ši garantija taikoma tik pačiam gaminiui; ji netaikoma jokiai kitai papildomai įrangai, pavyzdžiui, dėkliui, dirželiui, objektyvo dangteliui, ir baterijos krovikliams.
5. Pagal šią garantiją „Olympus“ privalo tik suremontuoti arba pakeisti gaminį: gamintojas visiškai neatsako už jokių tiesioginių ar pasekminių nuostolių ar kokią kitą žalą, kuri kilo arba kurią klientas patyrė dėl gaminio defekto, ypač už nuostolių ar žalą, padarytą su gaminiu naudojamiems objektams, juostoms, kitai įrangai arba priedams, taip pat už jokių nuostolių dėl užtrukusio remonto.

Klientams Tailandė

Tamā televiestintālaite noudattaa teknisiä NTC-vaatimuksia.

Klientams Singapūre

Atitinka
IDA Standards
DB104634

Pastabos:

1. Ši garantija papildo įstatymais įtvirtintas vartotojų teises, tačiau jų nekeičia.
2. Jei turite kokių nors klausimų dėl šios Garantijos, susisiekit su bet kuriuo iš vadove pateiktų „Olympus“ įgaliotųjų techninės priežiūros centrų.

Pastabos dėl garantinės priežiūros

1. Ši garantija galioja tik su „Olympus“ arba platintojo tinkamai užpildytu garantijos liudijimu. Užtikrinkite, kad būtų įrašytas jūsų vardas, pavardė, platintojo pavadinimas, gaminio serijos numeris ir įsigijimo metai, mėnuo bei diena.
 2. Šis garantijos pažymėjimas pakartotinai neišduodamas, todėl jį laikykite saugioje vietoje.
 3. Visoms klientų pateiktoms remonto užklausoms toje šalyje, kurioje gaminys buvo pirktas, bus taikomos joje veikiančio „Olympus“ platintojo garantijos sąlygos. Jei vietinis „Olympus“ platintojas neišleido atskiros garantijos arba jei klientas yra ne toje šalyje, kurioje buvo pirktas gaminys, taikomos pasaulinės garantijos sąlygos.
 4. Atitinkamais atvejais ši garantija galioja tik šalyje, kurioje gaminys buvo pirktas. Šioje garantijoje išvardyti „Olympus“ įgaliotieji techninės priežiūros centrai mielai įvykds čia išdėstytas sąlygas.
- * Žr. pridėtą „Olympus“ tarptautinio techninės priežiūros tinklo įgaliotųjų centrų sąrašą.

Garantijos paneigimas

„Olympus“ neprisima jokios atsakomybės ir neteikia garantijų, išreikštų raštu arba numanomų, dėl šios dokumentacijos arba programinės įrangos turinio ir jokiais atvejais neatsako už numanomas pardavimo arba tikimo bet kokiame konkrečiame tikslui garantijas ar bet kokius pasekminius, atsitiktinius ar netiesioginius nuostolius (įskaitant pažeidimus, dėl kurių buvo patirta verslo nuostolių, nutrūko verslas arba buvo prarasta verslo informacija, bet jais neapsiribojant), kylančius dėl šio rašytinio dokumento ar programinės įrangos naudojimo arba negalėjimo jų naudoti. Kai kuriose šalyse atsakomybės dėl pasekminių arba atsitiktinių nuostolių atsisakymas ar apribojimas gali būti neleidžiamas, todėl kai kurie minėti apribojimai jums gali būti netaikomi.

Prekių ženklai

- „Microsoft“ ir „Windows“ yra bendrovės „Microsoft Corporation“ registruotieji prekių ženklai.
- „Macintosh“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklas.
- „microSDXC“ logotipas yra bendrovės „SD-3C, LLC“ prekinis ženklas.



- „Wi-Fi“ yra registruotasis „Wi-Fi Alliance“ prekės ženklas.
- „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas yra „Wi-Fi Alliance“ sertifikavimo ženklas.



- Visi kiti įmonių vardai ir gaminių pavadinimai yra atitinkamų bendrovių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Su šiuo fotoaparatu gali būti pateikiama trečiųjų šalių programinės įrangos. Bet kokiai trečiųjų šalių programinei įrangai taikomos jos savininkų ar licencijos išdavėjų sąlygos, suteikiančios teisę naudotis programine įranga. Šias nuostatas ir sąlygas (jei yra) ir kitus pranešimus galite rasti programinės įrangos duomenų PDF rinkmenoje, kuri įrašyta pridėdamame kompaktiniame diske arba internete, adresu <http://www.olympus.co.jp/en/support/imag/digicamera/download/notice/notice.cfm>

- Fotoaparato failų sistemos standartais, apie kuriuos užsimenama šiame vadove, vadinami „Fotoaparato failų sistemos/DCF kūrimo taisyklių“ standartai, nustatyti Japonijos elektronikos ir informacinių technologijų gamintojų asociacijos (JEITA).

Techniniai duomenys

Fotoaparatas

Gaminio tipas	: Skaitmeninis fotoaparatas (skirtas fotografavimui ir peržiūrai)
Įrašymo sistema	
Nuotraukos	: Skaitmeninis įrašymas, JPEG (pagal fotoaparato rinkmenų konstravimo sistemą [DCF])
Taikomi standartai	: „Exif 2.3“, „PRINT Image Matching III“
Garsas su nuotraukomis	: „Wave“ formatas
Movie	: MOV H.264 tiesinis PCM
Atminties įrenginys	: „microSD“/„microSDHC“/„microSDXC“ (palaiko UHS-I)
Lęšiai	: „Olympus“ objektyvas 1,58 mm, f2.0 (Atitinka 13,9 mm 35 mm juostoje)
Fotometrinė sistema	: Skaitmeninis ESP matavimas, taškinio matavimo sistema
Išlaikymas	: 1/2 – 1/24000 sek.
Fotografavimo ribos	0,2 m (0,7 ft.) – ∞
Ekranas	: 1,5 colių TFT spalvinis LCD ekranas, 115,200 taškų
Jungtis	: Mikro USB jungtis/HDMI mikrojungtis (D tipas)
Automatinio kalendoriaus sistema	: Nuo 2000 iki 2099
Nelaidumas vandeniui	
Tipas	: Atitinka IEC 60529 IPX8 (pagal „OLYMPUS“ bandymų sąlygas), garantuojamas 30 m gylyje
Reikšmė	: Fotoaparatai galima normaliai naudoti po vandeniu esant nurodytam vandens slėgiui.
Atsparumas dulkėms	: IEC 60529 IP6X (pagal „OLYMPUS“ bandymo sąlygas)
Wi-Fi standartas	: IEEE802.11b/g/n
GPS	
Priėmimo dažnis	: 1575,42 MHz (GPS/„Quasi-Zenith“ palydovų sistema) Nuo 1598,0625 MHz iki 1605,3750 MHz (GLONASS)
Geodezinė sistema	: WGS84

Darbo aplinka

Temperatūra	: Nuo – 10 °C iki 40 °C (darbo)/ nuo – 20 iki 60 °C (laikant)
Drėgnis	: 30–90 % (naudojant)/10–90 % (laikant)
Maitinimas	: Viena „Olympus“ ličio jonų baterija (LI-92B) arba USB elektros tinklo adapteris (F-5AC)
Matmenys	: 35 mm (Plotis) × 56,5 mm (Aukštis) × 93,2 mm (Ilgis) (1,4 × 2,2 × 3,7 colių) (be išsikišusių dalių)
Svoris	: 178 g (su baterija ir kortele)

Ličio jonų baterija (LI-92B)

Gaminio tipas	: Įkraunamoji ličio jonų baterija
Modelio Nr.	: LI-92B
Standartinė įtampa	: 3,6 V nuol. sr.
Standartinė galia	: 1350 mAh
Baterijos veikimo trukmė	: Apie 300 pilnų įkrovimų (priklauso nuo naudojimo)
Darbo aplinka	
Temperatūra	: 0–40 °C (kraunant)

USB tinklo adapteris (F-5AC)

Modelio Nr.	: F-5AC-1/F-5AC-2
Reikalavimai maitinimui	: Kintamoji srovė yra 100–240 V (50/60 Hz)
Išėjimo srovė	: Nuolatinė įtampa yra 5 V, 1500 mA
Darbo aplinka	
Temperatūra	: Nuo 0 °C iki 40 °C (naudojant)/ Nuo –20 °C iki 60 °C (laikant)

Konstrukcija ir specifikacijos gali būti keičiamos neįspėjus.
Naujausios informacijos rasite mūsų svetainėje.

HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing LLC.“ paprastieji arba registruotieji prekių ženklai.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

OLYMPUS®

<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Buveinė: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburgas, Vokietija
Tel. +49 40 – 23 77 3-0; faks. +49 40 – 23 07 61
Prekių pristatymas: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Vokietija
Pašto adresas: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburgas, Vokietija

Europos klientų aptarnavimo techninis skyrius:

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje <http://www.olympus-europa.com>
arba paskambinkite NEMOKAMU NUMERIU* **00800 – 67 10 83 00**

Austrijoje, Belgijoje, Čekijos Respublikoje, Danijoje, Suomijoje, Prancūzijoje, Vokietijoje, Liuksemburge, Nyderlanduose, Norvegijoje, Lenkijoje, Portugalijoje, Rusijoje, Ispanijoje, Švedijoje, Šveicarijoje, Jungtinėje Karalystėje.

* Turėkite omenyje, kad kai kurie (mobiliojo) telefono ryšio paslaugų tiekėjai ar tarnybos nesuteikia prieigos arba +800 tipo numeriams reikalauja įvesti papildomą priedėlį.

Visoms neišvardytoms Europos šalims, tuo atveju, jei nepavyksta susisiekti aukščiau nurodytais numeriais, reikia skambinti šiais
MOKAMAIŠ NUMERIAIS: **+49 40 – 237 73 899**.