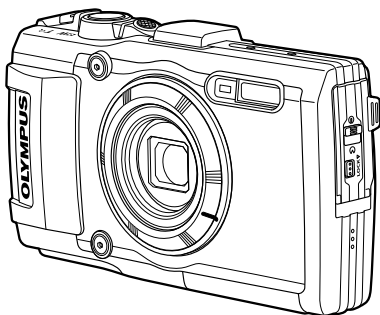


OLYMPUS®

SKAITMENINIS FOTOAPARATAS

TG-4

Naudojimo vadovas



Papildymas: programinės aparatinės įrangos atnaujinimo metu pridėtos funkcijos.....126 (II-1)

- 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 ja pasinaudoti.
- Rekomenduojame prieš darant svarbias nuotraukas padaryti keletą bandomųjų kadru, kad geriau susipažintumėte su fotoaparatu.
- Šiame vadove pateiktos ekrano ir fotoaparato iliustracijos buvo parengtos kuriant gaminį, todėl gali skirtis nuo esamo gaminio.
- Jei atnaujinus programinę aparatinę įrangą atsiranda papildomų ir (arba) modifikuotų fotoaparato funkcijų, turinys skirsis. Jei norite gauti naujausios informacijos, apsilankykite „Olympus“ tinklalapyje arba kreipkitės į savo regiono „Olympus“ klientų aptarnavimo tarnybą.

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

Išpakavimas

Kartu su fotoaparatu įdėti šie komponentai.

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



Skaitmeninis fotoaparatas



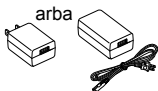
Dirželis



Ličio jonų baterija (LI-92B)



OLYMPUS sąrankos kompaktinis diskas



arba
USB kintamosios srovės tinklo adapteris (F-5AC)



USB kabelis (CB-USB8)

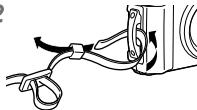
Kiti neparodyti priedai: garantijos kortelė
Pakuotės turinys gali priklausyti nuo pirkimo vietos.

Fotoaparato dirželio tvirtinimas

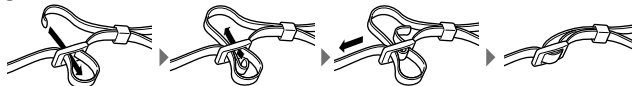
1



2

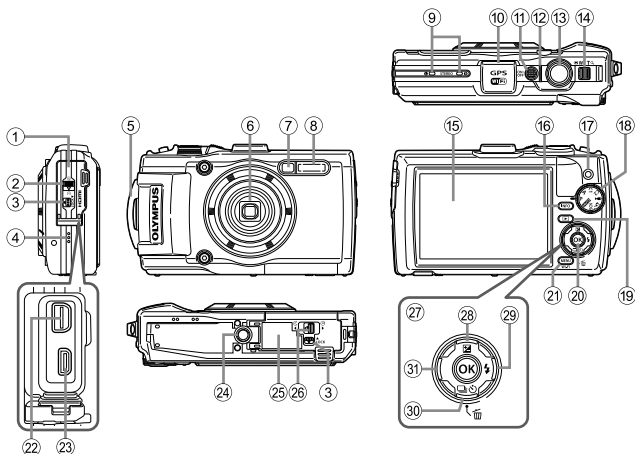


3






- Tvirtai užveržkite dirželį, kad šis neatsipalaiduotų.

Komponentų pavadinimai



- ① Jungties dangtelis
- ② Jungties dangtelio užraktas
- ③ Fiksavimo mygtukas
- ④ Garsiakalbis
- ⑤ Dirželio kilputė
- ⑥ Objektivas
- ⑦ Laikmačio lemputė / LED lemputė / AF apšvietimas
- ⑧ Blykstė
- ⑨ Stereomikrofonas
- ⑩ GPS antena
- ⑪ **ON/OFF** mygtukas
- ⑫ Indikatoriaus lemputė
- ⑬ Užrakto mygtukas
- ⑭ Transfokavimo svirtelė
- ⑮ Ekranas
- ⑯ **INFO** (informacijos rodmenų) mygtukas
- ⑰ Mygtukas  (filmavimas)
- ⑱ Režimo ratukas
- ⑲ Mygtukas  (peržiūra)
- ⑳ **OK** mygtukas
- ㉑ **MENU** / „Wi-Fi“ mygtukas
- ㉒ Daugiafunkcinė jungtis
- ㉓ HDMI mikrojungtis
- ㉔ Trikojo lizdas
- ㉕ Baterijų/kortelės skyrelio dangtelis
- ㉖ Baterijų/kortelės skyrelio dangtelio užraktas
- ㉗ Rodyklių klavišai
- ㉘  (aukštyn) /  (ekspozicijos kompensavimo) mygtukas
- ㉙  (dešinėn) / (blykstės) mygtukas
- ㉚  (žemyn) /  (fotografavimo serijomis / laikmačio) /  (ištrynimo) mygtukas
- ㉛  (kairėn) mygtukas

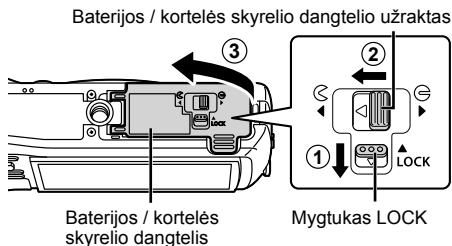
•    nurodo, kad reikia paspausti kryptinį mygtuką aukštyn, žemyn, kairėn arba dešinėn.

Pasiruošimas fotografuoti


Baterijos bei kortelės įdėjimas ir išėmimas

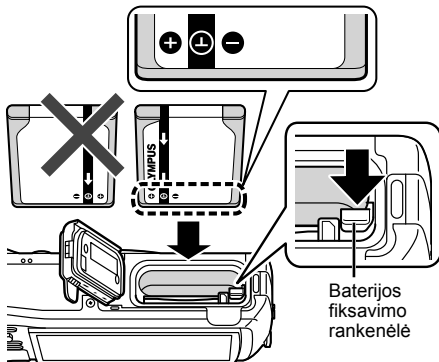
1 Atlikdami ①, ② ir ③ veiksmus atidarykite baterijos / kortelės skyrelio dangtelį.

- Prieš atidarydami baterijos / kortelės skyrelio dangtelį išjunkite fotoaparata.



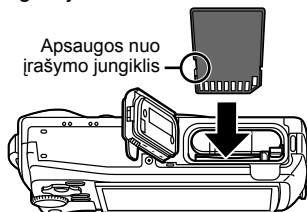
2 Dėdami bateriją pastumkite baterijos fiksavimo rankenėlę rodyklės kryptimi.

- Įdėkite bateriją, kaip parodyta, ženklą  nukreipę link baterijos fiksavimo rankenėlės.
- Jei bateriją įkišite netinkama kryptimi, fotoaparatas neįsijungs. Būtinai įkiškite ją 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.
- Naudokite tik nurodytų tipų atminties korteles. Nedėkite kitų tipų atminties kortelių.



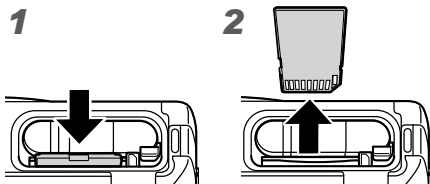
Su šiuo fotoaparatu suderinamos kortelės

SD / SDHC / SDXC / „Eye-Fi“ kortelės (su belaidžio LAN funkcija, parduodamos atskirai) (Informaciją apie kortelių suderinamumą rasite „Olympus“ svetainėje.)

- Šiuo fotoaparatu naudotis galima ir be kortelės, nuotraukas išsaugant vidinėje atmintinėje.  „Vaizdo įrašymo vietos tikrinimas“ (100 psl.)

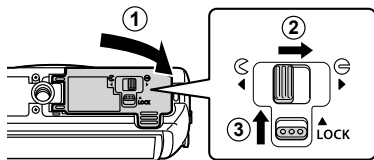
Kortelės išėmimas

Įspauskite kortelę, kad ji spragtelėtų ir šiek tiek išlįstų. Tada ištraukite.



4 Atlikdami ①, ② ir ③ veiksmus uždarykite baterijos / kortelės skyrelio dangtelį.

- Prieš naudodamiesi fotoaparatu būtina uždaryti baterijos / kortelės skyriaus dangtelį.

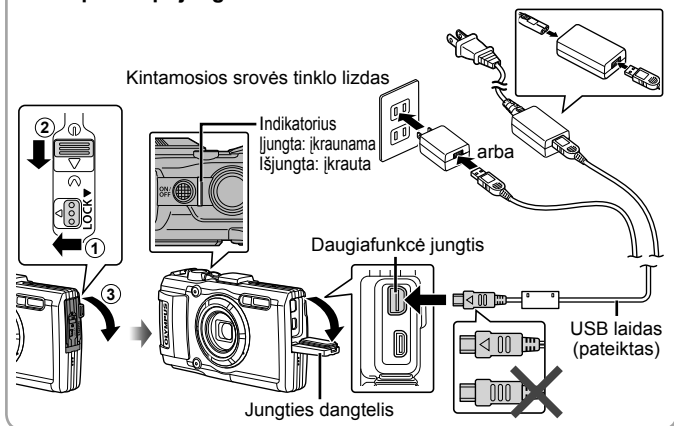


Baterijos įkrovimas

1 Patikrinkite, ar baterija įdėta į fotoaparata, ir prijunkite USB kabelį bei USB kintamosios srovės tinklo adapterį.

- Komplekte esanti baterija nebūna iki galo įkrauta. Prieš pradėdami naudotis fotoaparatu būtina įkraukite bateriją (kraukite, kol užges indikatorius, iki 3 val.).

Fotoaparato prijungimas



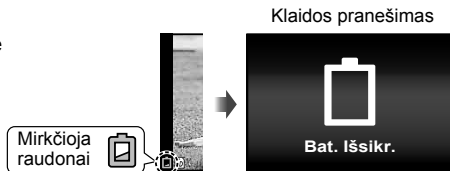
Kaip įkrauti bateriją užsienyje, žr. „Kroviklio ir USB kintamosios srovės tinklo adapterio naudojimas užsienyje“ (99 psl.).

- ⚠ Naudokite tik pateiktą kartu arba „Olympus“ nurodytą USB kabelį. Kitaip įrenginys gali imti svilti arba užsidegti.
- ⚠ Kartu pateiktas F-5AC USB kintamosios srovės tinklo adapteris gali atrodyti įvairiai; tai priklauso nuo regiono, kuriame fotoaparatas buvo pirktas. Jei gavote kištukinį USB kintamosios srovės tinklo adapterį, įjunkite jį į kintamosios srovės kištukinį lizdą.
- ⚠ Baigę įkrauti, USB kintamosios srovės tinklo adapterį nuo elektros tinklo lizdo būtina atjunkite.
- ⚠ Daugiau apie bateriją žr. „Baterijų naudojimas“ (112 psl.). Daugiau apie USB kintamosios srovės tinklo adapterį žr. „USB kintamosios srovės tinklo adapteris“ (114 psl.).

- Jei indikatoriaus lemputė neužsidega, prijunkite prie fotoaparato USB kabelį ir USB kintamosios srovės tinklo adapterį.
- Jei užpakaliniame ekrane rodomas pranešimas „Nėra Ryšio“, atjunkite USB kabelį ir prieš vėl prijungdami kabelį nustatykite [Saugoti] dalyje [USB Jungtis] (61 psl.).

Kada įkrauti bateriją

Bateriją įkraukite tada, kai parodomas dešinėje pavaizduotas klaidos pranešimas.




Fotoaparato įjungimas ir pradinis nustatymas

Kai fotoaparatą įjungiame pirmą kartą, jo ekrane paprašoma nustatyti meniu bei pranešimų kalbą bei datą ir laiką.

Kaip pakeisti nustatytą datą ir laiką, žr. skyrelyje „Laiko ir datos nustatymas“ (64 psl.).

- 1 Paspauskite mygtuką **ON/OFF**, kad įjungtumėte fotoaparatą, kryptiniais mygtukais $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pasirinkite kalbą ir paspauskite mygtuką OK .

- Jei paspaudus **ON/OFF** mygtuką maitinimas neįjungiamas, patikrinkite, kuria kryptimi įdėta baterija.  „Baterijos bei kortelės įdėjimas ir išėmimas“ (4 psl.).

- 2 Kryptiniais mygtukais pasirinkite $\Delta \nabla$ pasirinkite metus – [Mt].



- 3 Jei [Mt] nuostatą norite įrašyti, paspauskite rodyklę \triangleright .



- 4 Kaip ir atliekant 2 bei 3 veiksmus, rodyklėmis $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ nustatykite [M] (mėnesį), [D] (dieną), [Laiką] (valandas ir minutes) ir [Mt/M/D] (datos formatą). Tada paspauskite mygtuką OK .

- Kad tiksliai nustatytumėte laiką, kai laiko momentas pasieks 00 sekundžių, nuspauskite mygtuką OK .

- 5 Mygtukais $\triangleleft \triangleright$ (rodyklių klavišais) pasirinkite laiko juostą ir paspauskite mygtuką OK .



- Mygtukais $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišais) įjunkite arba išjunkite vasaros laiką ([Vasaros]).

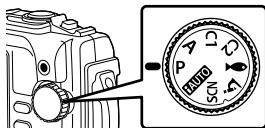
Pagrindinių funkcijų naudojimas

Fotografavimas (P režimu)

1 Spustelėkite mygtuką **ON/OFF**, kad įjungtumėte fotoaparata. Įjungus fotoaparata įsijungia ir ekranas.

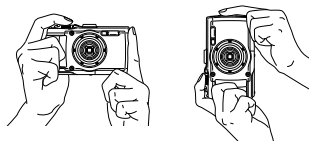
2 Nustatykite režimo ratuką į padėtį **P**.

Režimu **P** fotoaparatas automatiškai sureguliuoja išlaidymą ir diafragmą pagal objekto šviesumą.



3 Pasiruoškite fotografuoti.

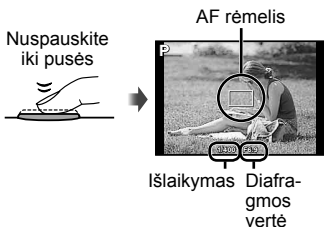
- Laikydami fotoaparata, nepridenkite blykstės, mikrofono ar kitų svarbių dalių (pvz., pirštais).



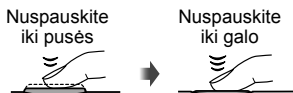
4 Iki pusės nuspauskite fotografavimo mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.

Jeigu AF rėmelis blyksi raudonai, vadinasi, fotoaparatas negali tinkamai sufokusuoti. Pabandykite fokusuoti dar kartą.

- Jei fotoaparatas negali pasiekti optimalios ekspozicijos, išlaidymo ir diafragmos rodmenys rodomi raudonai.






5 Kad nufotografuotumėte, atsargiai, nejudindami fotoaparato iki galo nuspauskite fotografavimo mygtuką.

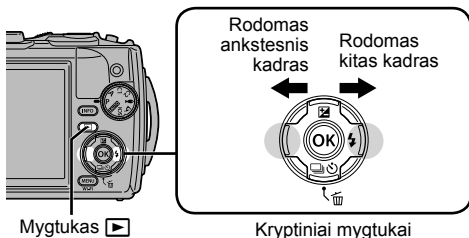


Nuotraukų peržiūra (vaizdų atkūrimas)

Ijunkite fotoaparata.






Paspauskite mygtuką .

- Parodoma paskutinė jūsų daryta nuotrauka.
- Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą.








Nuotrauka

Rodyklės ekranas

- Kai įjungta pavienių kadro peržiūra, paspauskite transfokatoriaus svirtelę W kryptimi, kad būtų įjungta turinio peržiūra.
- Paspausdami     (rodyklių klavišai) perkelkite žymiklį.
- Kad būtų vykdoma kiekvieno kadro peržiūra, paspauskite transfokavimo svirtelę T kryptimi arba paspauskite mygtuką .




Išdidinimas peržiūros metu

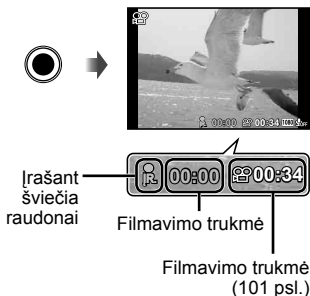
- Įjungę pavienių kadro peržiūros režimą paspauskite transfokatoriaus svirtelę T kryptimi, kad padidintumėte iki 10 kartų; jei norite sumažinti nuotrauką, paspauskite svirtelę W kryptimi. Kad grįžtumėte į pavienių kadro peržiūrą, paspauskite mygtuką .
- Paspausdami     (rodyklių klavišai) slinkite vaizdais spaudžiamo mygtuko kryptimi.




Filmų įrašymas


1 Kad pradėtumėte filmuoti, paspauskite  (filmavimo) mygtuką.

- Filmuojama taikant pasirinkto fotografavimo režimo nuostatas. Atminkite: kai kuriais fotografavimo režimais atitinkami efektai gali neveikti.
- Garsas taip pat įrašomas.
- 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. Dažniau šis reiškinys atsiranda tada, kai nustatomas didelis židinio nuotolis.



2 Kad įrašymą sustabdytumėte, paspauskite  (filmavimo) mygtuką dar kartą.

Filmų peržiūra









Atkūrimo režimu pasirinkite filmą ir paspauskite mygtuką .



Filmuota medžiaga



Peržiūros metu








Peržiūros pristabdymas ir pratęsimas	Peržiūrai pristabdyti paspauskite mygtuką  . Jei norite peržiūrą pratęsti kai ji pristabdyta, sukama pirmyn ar atgal, paspauskite mygtuką  .
Sukimas pirmyn	Paspausdami  (rodyklių klavišai) greitai sukite pirmyn. Kartotinai paspausdami  (rodyklių klavišai) didinkite spartaus sukimo pirmyn greitį.
Sukimas atgal	Paspausdami  (rodyklių klavišai) sukite atgal. Kartotinai paspausdami  (rodyklių klavišai) didinkite sukimo atgal greitį.
Garsumo reguliavimas	Paspausdami   (rodyklių klavišai) reguliuokite garsumą.

Veiksmai pristabdžius peržiūrą

Praėjęs laikas / visas filmavimo laikas



Pristabdžius

Pradžia ir pabaiga	Paspausdami  (rodyklių klavišai) atidarykite pirmąjį kadra, o paspausdami  – paskutinį.
Peržiūra pirmyn ir atgal po kadra	Paspausdami  arba  (rodyklių klavišai) persukite po vieną paskesnę arba pirmesnę kadra. Laikydami nuspaudę  arba  (rodyklių klavišai) sukite pirmyn arba atgal nepertraukiamai.
Peržiūros pratęsimas	Jei norite žiūrėti toliau, paspauskite mygtuką  .


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 trynimas peržiūros metu

1 Iškvieskite vaizdą, kurį norite ištrinti, ir paspauskite .

- Norėdami ištrinti filmą, pasirinkite norimą ištrinti filmą ir paspauskite .




2 Paspausdami Δ ∇ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Ištrinti] ir paspauskite mygtuką .

- Sugrupuotos nuotraukos ištrinamos grupėmis (57 psl.).
- Vienu metu galima ištrinti kelias arba visas nuotraukas (57 psl.).

Panoraminių vaizdų ir sugrupuotų nuotraukų peržiūra

Panoraminių vaizdų peržiūra

Slenkant galima peržiūrėti panoraminius vaizdus, sujungtus naudojant [Automat.] arba [Rankinis] priemones.

- 1 Peržiūros metu pasirinkite panoraminę nuotrauką.
- 2 Paspauskite mygtuką .







Panoraminių nuotraukų peržiūros valdymas


Peržiūros sustabdymas: paspauskite mygtuką **MENU**.

Pristabdymas: paspauskite mygtuką .

Valdymas įjungus pauzę

Paspausdami     (rodyklių klavišai) slinkite vaizdu paspausto mygtuko kryptimi.


Paspauskite transfokatoriaus svirtelę vaizdui padidinti arba sumažinti.









Jei slinkimą norite vėl paleisti, paspauskite mygtuką .



Peržiūros sritis

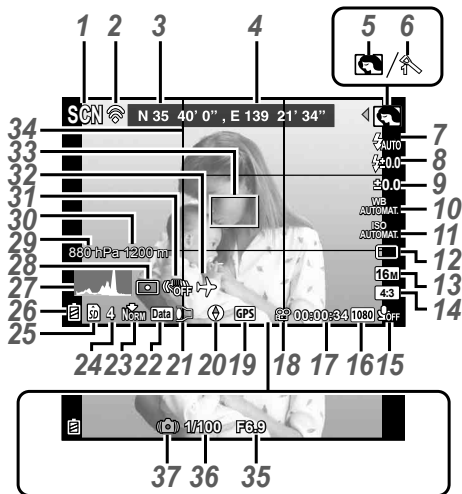
Sugrupuotų nuotraukų peržiūra

Fotografuojant serijomis (☐/Hi 1/☐/Hi 2/☐) (34 psl.) ir [FOCUS BKT] (25 psl.) nustačius  (mikroskopo režimą), nufotografuoti vaizdai peržiūrimi rodomi grupėmis.

<p>T pusė</p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>Išplečia.</p> <ul style="list-style-type: none">• Išplėskite, kad turinio rodinyje peržiūrėtumėte grupės kadrus.• Jei norite ištrinti nuotraukų, įtrauktų į grupes, galite grupes išplėsti, tada reikiamas nuotraukas ištrinti atskirai. <p></p> <p>Nuosekliai nufotografuotų vaizdų rėmelis</p> <ul style="list-style-type: none">• Pasirinkite vaizdą ir paspauskite mygtuką , kad vaizdai būtų rodomi atskirai.• Paspausdami   (rodyklių klavišai) atidarykite ankstesnį / paskesnį kadrą.
<p>Mygtukas </p>	<p>Sugrupuoti vaizdai iš eilės parodomi automatiškai arba pristabdoma jų peržiūra.</p>
<p>MENU mygtukas</p>	<p>Sustabdoma peržiūra.</p>

Rodmenys ekrane

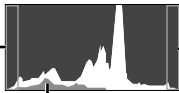
Rodmenys ekrane fotografuojant



Kai užrakto mygtukas nuspaustas pusiau

Histogramos skaitymas

Jei pikas užpildo per didelę kadro dalį, beveik visas vaizdas būna juodas.



Jei pikas užpildo per didelę kadro dalį, beveik visas vaizdas būna baltas.

Žalia sritis rodo apšvietimo pasiskirstymą ekrano viduryje.

Rodmenų perjungimas

Rodmenys keičiami tokia tvarka: normalūs → išsamūs → informacijos nerodymo režimas. → matavimas ir padėties nustatymo informacija.

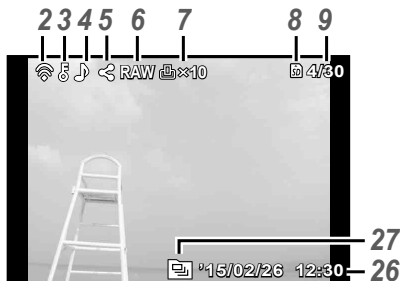
Keičiama kaskart paspaudus mygtuką **INFO**. [GPS nustatymai] (68 psl.)

Nr.	Pavadinimas	Normalus	Išsamus	Informacija nerodoma
1	Fotografavimo režimas	✓	✓	-
2	Jungimas prie išmanaus tel.	✓	✓	✓
3	Platuma	✓	✓	-
4	Ilguma	✓	✓	-
5	Porežimis	✓	✓	-
6	Nuotr. režimas	✓	✓	-
7	Blykstė	✓	✓	-
8	Blykstės kompensacija	✓	✓	-
9	Ekspozicijos kompensavimas	✓	✓	-
10	Baltos spalvos balansas	✓	✓	-
11	ISO jautris	✓	✓	-
12	<input type="checkbox"/> /☺	✓	✓	✓
13	Vaizdo dydis (nuotraukos)	✓	✓	-
14	Kraštinių santykis	✓	✓	-
15	Įrašymas su garsu / vėjo triukšmo slopinimas	✓	✓	-
16	Vaizdo dydis (filmai)	✓	✓	-
17	Filmavimo trukmė	✓	✓	-
18	Filmavimo piktograma	✓	✓	-
19	GPS piktograma	✓	✓	-
20	Krypties informacija	✓	✓	-
21	Perėjimo objektyvas	✓	✓	-
22	Datos įrašymas	✓	✓	-
23	Glaudinimas	✓	✓	-
24	atmintį telpančių nuotraukų skaičius	✓	✓	-
25	Esama atmintinė	✓	✓	-
26	Baterijos indikatorius	✓	✓	-
27	Histograma	-	✓	-
28	Eksponavimas	-	✓	-

29	Atmosferinis / hidraulinis slėgis	-	✓	-
30	Aukštis / vandens gylis	-	✓	-
31	Vaizdo stabilizavimas	-	✓	-
32	Pasaulio laikas	-	✓	-
33	AF rėmelis	✓	✓	✓
34	Pagalbinis tinklelis	-	✓	-
35	Diafragmos vertė	✓	✓	✓
36	Išlaikymas	✓	✓	✓
37	Ispėjimas dėl fotoaparato judėjimo	✓	✓	✓

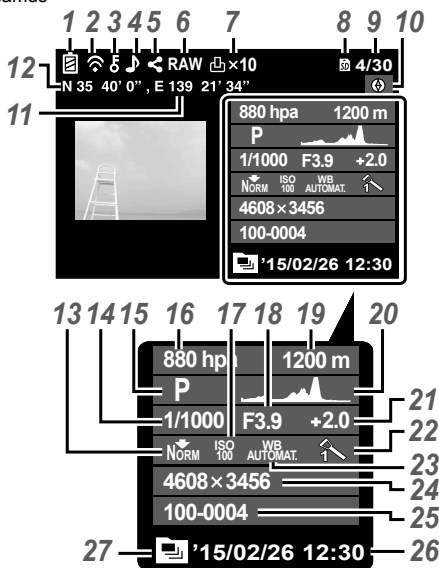
Peržiūros režimo rodmenys

- Normalus

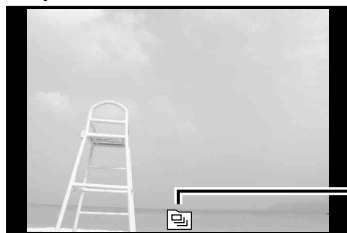


Nuotrauka

- Išsamus



- Informacija nerodoma



Rodmenų perjungimas

Kaskart paspaudus mygtuką **INFO** rodmenys keičiami tokią tvarka: normalus režimas → išsamus režimas → informacijos nerodymo režimas.

27

Nr.	Pavadinimas	Normalus	Išsamus	Informacija nerodoma
1	Baterijos indikatorius	–	✓	–
2	„Eye-Fi“ duomenų persiuntimas / „Wi-Fi“	✓	✓	–
3	Apsauga	✓	✓	–
4	Papildymas garsu	✓	✓	–
5	Bendrinimo užsakymas	✓	✓	–
6	RAW failas	✓	✓	–
7	Spausdinimo rezervavimas / spaudinių skaičius	✓	✓	–
8	Esama atmintinė	✓	✓	–
9	Kadro numeris / bendras vaizdų skaičius	✓	✓	–
10	Krypties informacija	–	✓	–
11	Ilguma	–	✓	–
12	Platuma	–	✓	–
13	Suspaudimas / vaizdo dydis (filmai)	–	✓	–
14	Išlaikymas	–	✓	–
15	Fotografavimo režimas	–	✓	–
16	Atmosferinis / hidraulinis slėgis	–	✓	–
17	ISO jautris	–	✓	–
18	Diafragmos vertė	–	✓	–
19	Aukštis / vandens gylis	–	✓	–
20	Histograma	–	✓	–

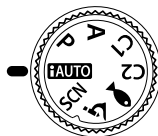
21	Ekspozicijos kompensavimas	-	✓	-
22	Nuotraukų režimas	-	✓	-
23	Baltos spalvos balansas	-	✓	-
24	Vaizdo dydis (nuotraukos)	-	✓	-
25	Failo pavadinimas	-	✓	-
26	Datos ir laiko įrašymas	✓	✓	-
27	Sugrupuoti vaizdai	✓	✓	✓

Fotografavimas naudojantis pagrindinėmis funkcijomis

Fotografavimo režimų naudojimas


Fotografavimo režimo pasirinkimas












Pasukite režimo ratuką: ties indikatoriumi nustatykite pageidaujamą fotografavimo režimą.




- Pasirinkę , **SCN** arba , pasirinkite porežimą.

Fotografavimo režimų sąrašas

- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .

Fotografavimo režimas	Porežimis	
iAUTO (režimas „iAUTO“)	–	23 psl.
P (programos režimas)	–	9 psl.
A (A režimas)	–	23 psl.
C1 (1 individualizuotas režimas)	–	24 psl.
C2 (2 individualizuotas režimas)	–	24 psl.
 (Povandeninio naudojimo režimas)	 Momentinė nutarauka /  Plačiakampis1/  Platus2/  Makro/  HDR	24 psl.
 (mikroskopo režimas)	 Mikrosokopas/  Židinių sudėjimas/  Fokusavimo BKT/  Mikroskopo valdymas	25 psl.

SCN (vaizdo režimas)	 Portretas/  e-Portretas/  Kraštovaizdis/  Fotograf. intervalais/  Tiesiog. sudėt. fotogr./  Žvaigždėta/  Naktinė scena/  Naktinis Portretas/  Sportas/  Patalpoje/  Autoportretas/  Saulėlydis/  Fejerverkai/  Natiurmortas/  Dokumentai/  Pajūris ir Sniegas/  Sniegas/  Panorama/  Iš galo apšv. HDR	26 psl.
-----------------------------	---	---------

- „Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (107 psl.), „ nuostatų sąrašas“ (108 psl.), „**SCN** nuostatų sąrašas“ (109 psl.)
- Tam tikrais fotografavimo režimais nutraukus apdorojimas po jos užfiksavimo gali šiek tiek užtrukti.

FAUTO (režimas „iAUTO“)

Visiškai automatinis režimas, kai fotoaparatas automatiškai optimizuoja nuostatas pagal esamą aplinką. Visą darbą atlieka fotoaparatas. Tai ypač patogiu pradedantiesiems.

- 1 Pasukite režimo ratuką į padėtį **FAUTO**.
- 2 Iki pusės nuspauskite fotografavimo mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.
Jeigu AF rėmelis blyksi raudonai, vadinasi, fotoaparatas negali tinkamai sufokusuoti. Pabandykite fokusuoti dar kartą.
- 3 Norėdami fotografuoti iki galo nuspauskite fotografavimo mygtuką.

A (A režimas)

Kai nustatyta diafragmos vertė, fotoaparatas automatiškai parenka tinkamą išlaikymą. Paspaudę mygtuką ◀ (rodyklių klavišai), diafragmos vertės nuostatą Δ ▽ galite pakeisti.






C1/C2 (individualizuotas režimas)

Jei naudodami [[prasto rež. nustat.] (60 psl.) išsaugosite fotografavimo nuostatas, išsaugotą fotografavimo nuostatą galėsite iškviešti ir ją naudoti fotografuodami.


- Galima užregistruoti skirtingas C1 ir C2 nuostatas.


🐟 (povandeninio naudojimo režimas)

Tik pasirinkę objektą arba sceną atitinkantį porežinį, galėsite fotografuoti po vandeniu su tinkama nuostata.

Porežimis	Taikymo sritis
 Momentinis vaizdas	Tinka pajūrio ir baseino vaizdams fotografuoti.
 Platus1	Tinka fotografuoti po vandeniu.
 Platus2	Tinka fotografuoti po vandeniu. Nustatytas maždaug 5 m fokusavimo atstumas.
 Makro	Tinka priartintam vaizdui po vandeniu fotografuoti.
 HDR	Tinka kontrastingai povandeninei aplinkai. Šiuo režimu užfiksuojamos kelios nuotraukos, tada jos sujungiamos į vieną, tinkamai eksponuotą. Jei objektas greitai juda, šis režimas neveikia.

1 Pasukite režimo ratuką iki 🐟.


2 Paspausdami <◀▶> (rodyklių klavišai) pasirinkite a porežinį ir pabaigoje paspauskite mygtuką .

- Jei norite, kad būtų parodytas porežinio pasirinkimo ekranas, paspauskite mygtuką <◀> (kryptinį mygtuką) dar kartą.
- Galite fotografuoti užfiksavę židinį.  AFL (36 psl.)







Blykstės kompensavimas






Pasirinkus [, [, [] ir [] galima reguliuoti blykstės ryškumą.

 Blykstės kompensacija (40 psl.)

(mikroskopo režimas)

Fotografuoti galima jau nuo 1 cm atstumu iki objekto. Šiuo režimu galima fotografuoti vaizdus taikant didelį lauko gylį ir tam tikrą skaičių vaizdų nufotografuoti nuosekliojo fotografavimo su fokusavimu režimu.




- 1 Pasukite režimo ratuką iki .
- 2 Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite a porežimą ir pabaigoje paspauskite mygtuką .

Porežimis	Taikymo sritis
 Mikroskopas	Fotografuoti galima jau nuo 1 cm atstumu iki objekto.
 Židinių sudėjimas* ¹	Fotoaparatas nufotografuoja tam tikrą vaizdų skaičių automatiškai kiekviename vaizde perkeldamas židinį. Juos galima sujungti į sudėtinį didelio lauko gylio vaizdą. Įrašomi du vaizdai: pirmas kadras ir sudėtinis vaizdas.
 Fokusavimo BKT	Šiuo režimu fotoaparatas nufotografuoja tam tikrą vaizdų skaičių automatiškai kiekviename vaizde perkeldamas židinį. Vaizdų skaičius ir fotografavimo veiksmi nustatomi naudojant [Fokusavimo BKT nustatymai] (69 psl.).
 Mikroskopo valdymas	Ekrane keičiamas objekto priartinimo lygis. Ekrane rodomas priartinimo lygis, kai fotografuojama 1 cm atstumu. Paspaudžiant  (rodyklių klavišai) galima pakeisti priartinimo lygį.* ² Jei priartinimo lygis aukštas, vaizdas gali būti grūdėtas.

*1 Kartais sudėtinio vaizdo gali nepavykti sukurti dėl fotoaparato drebėjimo.
















*2 Siūloma naudoti tik pasirinkus [Vivid], [Natural] arba [Muted] nuotraukų režimą.




- 3 Norėdami fotografuoti iki galo nuspauskite fotografavimo mygtuką.

- Galima fotografuoti užfiksavus židinį.  AFL (36 psl.)
- AF režimu (46 psl.) galima rinktis tik [Taškinis] arba [Sritis].
- Veikiant blykstės režimui fotografuojant galima pasirinkti [ LĖTAS].
 „Fotografavimo režimo pasirinkimas“ (22 psl.)

SCN (vaizdo režimas)

Vos pasirinkę atitinkamą objektą ar aplinką atitinkantį porežimą galėsite fotografuoti būtent tam pritaikytomis nuostatomis.

Porežimis	Taikymo sritis
 Portretas	Tinka portretams fotografuoti.
 e-Portretas	Išlygina odos tonus ir tekstūrą. Šis režimas tinka tada, kai vaizdus ketinama peržiūrėti raiškioju televizoriumi.
 Kraštovaizdis	Tinka kraštovaizdžiui fotografuoti.
 Fotograf. intervalais	Automatiškai fotografuojama serijomis, pagal nustatytas parametrų [Pradedama laukimo laiką], [Kadras] ir [Intervalo laikas] vertes. Nufotografuotus kadrus galima įrašyti kaip vieną filmą.
 Tiesiog. sudėt. fotogr.	Prie trikojo pritvirtinta kamera automatiškai nufotografuoja kelias nuotraukas, ji fotografuoja tik naujai išryškėjusias sritis ir sukomponuoja jas į vieną nuotrauką. Naudojant normalią ilgą ekspoziciją, šviesos pėdsako vaizdas, pvz., žvaigždžių takas su ryškiais pastatais, paprastai išeina per ryškus. Tokius vaizdus galite fotografuoti be pernelyg ilgos ekspozicijos, stebėdami procesą.
 Žvaigždėta	Tinka nakties vaizdams fotografuoti be trikojo. Fotografuojant prastai/ gerai apšviestus vaizdus mažina susiliejamą.
 Naktinės Scenos	Tinka nakties vaizdams fotografuoti, kai fotoaparatas pritvirtintas prie trikojo.
 Naktinis Portretas	Tinka fotografuoti portretams, kai fone – nakties vaizdas.
 Sportas	Tinka greitam veiksmui fotografuoti.
 Patalpoje	Tinka fotografuoti portretams patalpose, pavyzdžiui, per vakarėlius.
 Autoportretas	Tinka fotografuoti save, patiems laikant fotoaparata.
 Saulėlydis	Tinka saulėlydžiams fotografuoti.
 Fejerverkai	Tinka fejerverkams fotografuoti naktį.
 Maistas	Tinka maisto patiekalams fotografuoti.
 Dokumentai	Tinka dokumentams arba tvarkaraščiams fotografuoti.
 Pajūris Ir Sniegas	Tinka snieguotoms viršukalnėms, saulėtiems paplūdimiams ir kitoms itin šviesioms vietoms fotografuoti.

Porežimis	Taikymo sritis
 Sniegas	Tinka sniegui fotografuoti. Fotografuojant šiuo režimu galima valdyti suduodant (66 psl.).
 Panorama	Galite nufotografuoti ir sujungti kelis vaizdus, taip išgaudami vieną plačiakampį (panoraminį) vaizdą.
 Iš galo apšviesta HDR	Tinka kontrastingai aplinkai. Šiuo režimu užfiksuojamos kelios nuotraukos, tada jos sujungiamos į vieną, tinkamai eksponuotą.

1 Pasukite režimo ratuką į padėtį **SCN**.

2 Paspausdami $\triangleleft \triangleright$ (rodyklių klavišai) pasirinkite a porežimą ir pabaigoje paspauskite mygtuką \odot .

- Jei norite, kad būtų parodytas porežimo pasirinkimo ekranas, paspauskite mygtuką \odot dar kartą.



- Režimu [e-Portretas] įrašomos dvi nuotraukos: nepakeista nuotrauka ir antra nuotrauka, kuriai buvo pritaikyti [e-Portretas] efektai.

Fotografavimas intervalais

Intervalų nuostatas nuostatų meniu sureguliuoja dar iki pasirinktą „Fotograf. intervalais“ per **SCN** (vaizdo režimu).

Nuostatų tinkinimas

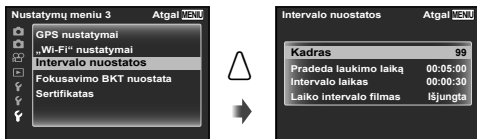
1 Paspauskite mygtuką **MENU**, kad būtų parodytas meniu.

2 Paspausdami \triangleleft (rodyklių klavišai) pereikite į puslapio skirtuką, paspausdami $\triangle \nabla$ pasirinkite 3 nuostatų meniu, o tada paspauskite \odot .

Skirtukas



- 3** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Intervalo nuostatos] ir paspauskite \odot (OK). Tada paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite elementą ir paspauskite \odot (OK).



- 4** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pažymėkite parinktį ir paspausdami \odot ją pasirinkite.


Kadras	Nustato pageidaujамų nufotografuoti kadru skaičių: nuo 1 iki 99.
Pradeda laukimo laiką	Nustatoma, kiek laiko turi praeiti nuo fotografavimo mygtuko paspaudimo iki nuotraukos nufotografavimo: nuo 00:00:00 iki 24:00:00.
Intervalo laikas	Nustatomas antrojo ir paskesnių kadru fotografavimo intervalas: nuo 00:00:01 iki 24:00:00.
Uždelsto laiko filmas	Pasirinkite [Ijung.], jei norite, kad būtų įrašomos ne tik kiekvieno kadro nuotraukos, bet ir iš kadru sekos sukurtas filmas.

- Jei iš meniu norite išeiti, paspauskite mygtuką **MENU** kelis kartus.
- Tikrasis intervalas gali būti ilgesnis, nei nustatyta, nes vaizdo apdorojimas fotoaparate gali užtrukti.
- Ilgai filmuodami uždelsto laiko filmą naudokite USB kintamosios srovės tinklo adapterį.
- Jei kortelėje pritrūksta vietos, nustatytas kadru skaičius gali būti ir nepadarytas.
- Fotografuojant intervalais maitinimas gali būti išjungtas: vis tiek bus fotografuojama atsižvelgiant į nuostatas.

Fotografavimo intervalais atšaukimas





Paspauskite mygtuką **MENU**.

Tiesioginis sudėtinis fotografavimas

- 1 Iki pusės nuspauskite fotografavimo mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.
 - Jei AF rėmelis blyksi raudonai, fotoaparatu nepavyko tinkamai sufokusuoti. Kol AF rėmelis blyksi, nuspauskite fotografavimo mygtuką iki pusės ir neatleisdami šio mygtuko paspauskite mygtuką . Fotoaparatas fokusuos iki begalybės.
- 2 Norėdami nufotografuoti, atsargiai, nejudindami fotoaparato iki galo nuspauskite fotografavimo mygtuką.
 - Fotoaparatas automatiškai sukonfigūruos tinkamas nuostatas ir pradės fotografuoti.
 - Paspaudus fotografavimo mygtuką, fotografuoti pradės šiek tiek uždelus.
 - Bendras panoraminis vaizdas yra parodomas per tam tikrą laikotarpį.
- 3 Norėdami sustabdyti fotografavimą, dar kartą paspauskite fotografavimo mygtuką.
 - Vieno fotografavimo įrašymo trukmė gali būti ne daugiau kaip trys valandos.

Panorama

Fotografuojant panoraminį vaizdą iš pomeniu galima pasirinkti vaizdų jungimo būdą.

- 1 Pasirinkite [ Panorama].
- 2 Paspausdami  (rodyklių klavišai) pereikite prie pomeniu.
- 3 Paspausdami  (rodyklių klavišai) pasirinkite pomeniu ir paspausdami mygtuką  jį nustatykite.

Pomeniu	Taikymo sritis
Automat.	Panoraminės nuotraukos automatiškai sujungiamos pasukant fotoaparata fotografavimo kryptimi.
Rankinis	Aparatas nufotografuoja tris kadrus ir juos sujungia. Naudotojui naudojantis orientaciniu rėmeliu reikia juos sukomponuoti rankiniu būdu ir pačiam nuspausti užrakto mygtuką.
PC (Kompiuteris)	Nufotografuoti kadrai į vieną sujungiami naudojant programinę įrangą.

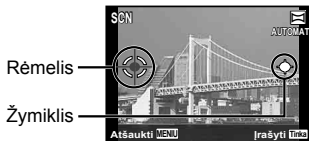
- Jei norite, kad panoraminiai vaizdai būtų geresni, fotoaparata judinkite horizontaliai, kad jo sukimosi ašis sutaptų su objektyvo centru.

Fotografavimas režimu [Automat.]

- ① Nuspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite pirmą kadra.
- ② Iš lėto paslinkite fotoaparatą link antrojo kadro.
- ③ Lėtai pasukite fotoaparatą taip, kad žymiklis ir taikinyš vienas kitą užklotų. Kai žymiklis ir taikinyš vienas kitą užkloja, fotoaparatas automatiškai atleidžia užrakta.

- Jei sujungti norite tik du kadrus, paspauskite mygtuką **OK**.

- ④ Nufotografuokite trečią kadra pakartodami ③ veiksmą. Fotoaparatas automatiškai sujungia kadrus į vieną panoramos vaizdą.
 - Jei panoramos funkciją norite atšaukti, paspauskite mygtuką **MENU**.
 - Jei užraktas automatiškai nesuveikia, pasirinkite režimą [Rankinis] arba [PC].

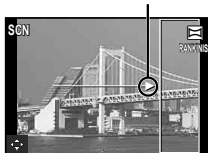


Taip atrodo ekranas jungiant vaizdus iš kairės į dešinę

Fotografavimas režimu [Rankinis]

- ① Mygtukais Δ ∇ \triangleleft \triangleright (rodyklių klavišais) pasirinkite, ties kuriuo kraštu bus jungiama kita nuotrauka, tada paspauskite mygtuką **OK**.
- ② Paspausdami fotografavimo mygtuką užfiksuokite pirmąjį kadra. Ekrane bus nerškiai rodomas pirmojo kadro kraštas.
- ③ Paskesnį kadra komponuokite taip, kad blyškiai rodomo pirmojo kadro kraštas persidengtų su antrojo kadro objektu, tada paspauskite užrakto mygtuką.
 - Jei sujungti norite tik du kadrus, paspauskite mygtuką **OK**.
- ④ Nufotografuokite trečią kadra pakartodami ③ veiksmą. Fotoaparatas automatiškai sujungia kadrus į vieną panoramos vaizdą.

Kadru sujungimo kryptis

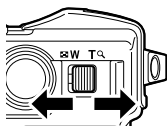


Fotografavimas naudojant režimą [PC]

- ① Mygtukais $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (rodyklių klavišais) pasirinkite, ties kuriuo kraštu bus jungiama kita nuotrauka, tada paspauskite mygtuką OK .
- ② Nuspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite pirmą kadra. Ekrane blyškiai rodomas pirmojo kadro kraštas.
- ③ Paskesnį kadra komponuokite taip, kad blyškiai rodomo pirmojo kadro kraštas persidengtų su antrojo kadro objektu, tada paspauskite užrakto mygtuką.
- ④ Kartokite ③ veiksmą, kol nufotografuosite norimą skaičių kadru, o baigę paspauskite mygtuką OK arba **MENU**.
 - Panoramos režimu galima nufotografuoti iki 10 kadru.
 - Nufotografuoti vaizdai pasitelkus kompiuterio programinę įrangą sujungiami į vieną panoraminį vaizdą.
- Kaip įdiegti kompiuterio programinę įrangą, žr. 89 psl. Kaip kurti panoraminius vaizdus, žr. kompiuterio programinės įrangos žinyne.

Transfokatoriaus naudojimas

Spaudžiant transfokatoriaus svirtelę keičiamas fotografavimo kampas.



W pusė T pusė

Artinimo juosta




Vaizdo dydis	Artinimo juosta
16M	<p>Optinis transfokavimas Superraiškos transfokavimas*1</p>
Kitas	<p>*2</p>

*1 Informacijos apie superraiškos transfokavimą ir daugiau informacijos žr. 51 psl.

*2 Dėl greitesnio taškų apdorojimo nuotraukų kokybė nepablogės. Didinimo santykis priklauso nuo nuotraukos dydžio nuostatos.



Fotografavimo parinkčių naudojimas (nustatymas tiesioginiu mygtuku)










Dažnai naudojamos funkcijos yra priskirtos $\triangleright \triangle \nabla$ (kryptiniams mygtukams). Tiesiog paspausdami mygtuką galite tiesiogiai pasirinkti priskirtą funkciją.

Kai kuriais fotografavimo režimais kai kurie elementai negalimi.  „Nuostatu, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (107 psl.)

Blykstė

Fotografuodami galite naudotis blykste.

- 1 Paspauskite mygtuką , kad būtų rodomos parinktys.
- 2 Paspausdami $\triangleleft \triangleright$ (rodyklių klavišai) pasirinkite blykstės režimą ir paspauskite .

 AU-TOMT.	Automatinė blykstė	Esant silpnam arba foniniam apšvietimui, blykstė suveikia automatiškai.
	Blykstė, mažinanti raudonų akių efektą	Ši funkcija padeda sumažinti raudonų akių efektą.
	Visada veikianti blykstė	Blykstė veikia nepriklausomai nuo apšvietimo sąlygų.
	Išj. Blykstė	Blykstė nesuveikia.
	Nuotolinis valdymas	Specialusis povandeninis stroboskopas arba „Olympus“ belaidė RC blykstė naudojama fotografuoti. Informacijos žr. „Fotografavimas su „Olympus Wireless RC“ belaidžio valdymo blykščių sistema“ (102 psl.).
	Papildoma	Fotografuojant naudojama atskirai įsigyta papildoma blykstė, suderinta su fotoaparato blykste. Blykštės intensyvumą galima reguliuoti.
	Lėta sinchronizacija	Ilgas išlaikymas naudojamas silpnai apšviestiems fonams pašviesinti. Siūloma tik naudojant  (mikroskopas).
	LED įjungta	Fotografuojant įžiebama LED lemputė. Tai veiksminga fotografuojant iš arti.

- [👁️] (akių raudonumą mažinančiu blykstės) režimu po pradinių blykstelėjimų fotografavimo mygtukas atleidžiamas maždaug po 1 sekundės. Nejudinkite fotoaparato, kol nebaigta fotografuoti.
- [👁️] (Akių raudonumą mažinančios blykstės) režimas gali neveikti tinkamai, esant tam tikroms fotografavimo sąlygoms.
- Pasirinkus [⚡ LĒTAS] išlaikymas ilgėja. Siekdami apsaugoti fotoaparata, naudokite trikojį.
- Kai [Nuotolinė blykstė] (48 psl.) nustatyta kaip [Išjungta], [⚡ RC] ar [⚡ SLV] pasirinkti negalima.
- Kai kuriais fotografavimo režimais kai kurie elementai negalimi.

Ekspozicijos kompensavimas

Kompensuoja šviesumą (atitinkamą ekspoziciją), automatiškai nustatytą fotoaparato.

1 Paspauskite mygtuką +/-, o tada – ◀▶ (rodyklių mygtukai), kad būtų taikoma ekspozicijos kompensacija.

- Pasirinkite teigiamas („+“) vertes nuotraukai pašviesinti, neigiamas („–“) – nuotraukai patamsinti.



Neigiamas (–)











Nėra kompensavimo (0)



Teigiamas (+)

Pavienis / serijinis fotografavimas

- 1 Paspausdami mygtuką  atidarykite tiesioginį meniu.
- 2 Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite parinktį ir paspauskite .

 Pavienių kadru fotografavimas	Nuspaudus užrakto mygtuką padaroma 1 nuotrauka (normalus fotografavimo režimas).
 Serijinis *1	Fotografuojama serijomis iki 100 kadru, maždaug 5 kadro per sekundę (fps) sparta – tol, kol užrakto mygtukas iki galo nuspaustas.
 Greitas1 *1, 2	Fotografuojama serijomis iki 100 kadru, maždaug 15 kadru per sekundę (fps) sparta – tol, kol užrakto mygtukas iki galo nuspaustas.
 Greitas2 *1, 2	Fotografuojama serijomis iki 100 kadru, maždaug 60 kadru per sekundę (fps) sparta – tol, kol užrakto mygtukas iki galo nuspaustas.








*1 Padarytos nuotraukos rodomos kaip grupė.




*2 Įrašomų pikselių skaičius apribojamas.

- Fotografuojant serijomis židiny, ekspozicija ir baltos spalvos balansas užfiksuojamas pagal pirmąjį kadra.
- Jeigu fotografuojant serijomis dėl senkančios baterijos mirksi baterijų indikatorius kontrolės žymuo, fotoaparatas nustoja fotografuoti ir pradeda nufotografuoti nuotraukų įrašymą į kortelę. Atsižvelgiant į likusią baterijos įkrovą, gali būti įrašytos ne visos nuotraukos.

Laikmatis

Nustato po užrakto mygtuko paspaudimo praeinantį laiką, po kurio užfiksuojamas vaizdas.

- 1 Paspauskite mygtuką , kad būtų parodytas tiesioginis meniu.
- 2 Pasirinkite [, [] arba [] paspausdami   (rodyklių klavišai) ir paspauskite mygtuką .

 Laikmatis 12 sek.	Iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką, kad sufokusuotumėte, paskui iki galo, kad įsijungtų laikmatis. Pirmiausia apie 10 sekundžių šviečia laikmačio lemputė, paskui ji maždaug 2 sekundes mirksi, galiausiai nufotografuojamas vaizdas.
 Laikmatis 2 SEK.	Iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką, kad sufokusuotumėte, paskui iki galo, kad įsijungtų laikmatis. Apie 2 sekundes mirksi laikmačio lemputė, tada nufotografuojamas vaizdas.
 Pritaikytas laikmatis	Kai pasirenkate šį režimą, paspauskite mygtuką MENU , kad nustatytumėte kadru kiekį, laiką nuo užrakto paspaudimo iki fotografavimo ir intervalo trukmę. Fotografuojama pagal šias nuostatas.

- Jei suaktyvintą laikmatį norite atšaukti, paspauskite mygtuką **MENU**.
- Nufotografavus laikmačio režimas automatiškai išsijungia.

AFL (židinio fiksavimas)

Židinio padėtį galite užfiksuoti.

1 Iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką, kad sufokusuotumėte.

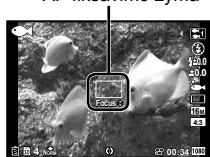
2 Tada, išlaikydami tą pačią fotoaparato padėtį, paspauskite mygtuką **OK**.

Fotoaparatas sufokusuoja ir židinio padėtį užfiksuoja.

Pasirinkę **Δ** (mikroskopas) režimą ir **🐟** režimo [**📷**], [**📷**], [**📷**] ir [**HDR**] nuostatas, paspauskite mygtuką **OK** nespausdami užrakto mygtuko, kad būtų sufokusuota ir užfiksuota židinio padėtis.

- Tiksliai sureguliuokite užfiksuoto židinio poslinkį pirmyn / atgal paspausdami **Δ** **▽** (rodyklių klavišai).
- Židinio fiksavimas panaikinamas ir paspaudžiant mygtuką **OK**, priartinant, paspaudžiant mygtuką **MENU** ir atliekant kitus veiksmus.
- Nustatę **SCN** režimo [**LIVE COMP**] Tiesiog. sudėt. fotogr.] nuostatą (29 psl.), nuspauskite užrakto mygtuką iki pusės, o tada paspauskite mygtuką **OK**, kol AF rėmelis mirksi raudonai. Fotoaparatas nustatytas fokusuoti iki begalybės.
- Režimu **FAUTO** ir kai kuriais režimais **SCN** AFL rinktis negalima.

AF fiksavimo žyma



Sritis

AF rėmelio padėti galima pasirinkti neautomatiškai

Iš anksto pasirinkite [Sritis] esant [AF režimas] (46 psl.) fotografavimo meniu.



1 Paspauskite ir laikykite nuspaudė mygtuką **OK**.

2 Paspausdami **Δ** **▽** **◀** **▶** (rodyklių klavišai) pasirinkite AF rėmelio padėtį ir paspauskite mygtuką **OK**.

- Nenustačius padėties ir paspaudus ir laikant nuspaudus mygtuką **OK**, AF rėmelis gražinamas į ekrano centrą.
- Nustačius padėtį ir paspaudus ir laikant nuspaudus mygtuką **OK**, grįžtama į pasirinkimo ekraną.

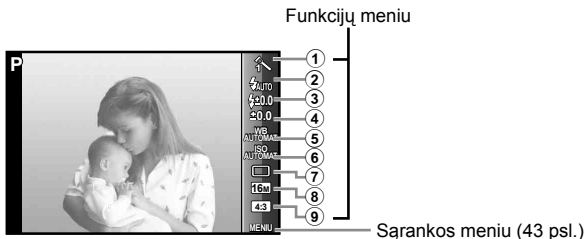
AF Stebėj.

Fotoaparatas automatiškai seka objekto judėjimą ir nuolat jį fokusuoja. Iš anksto pasirinkite [AF stebėj] esant [AF režimui] (46 psl.) fotografavimo meniu.

- 1** Nutaikykite fotoaparata j objektą, kad AF rėmelis su juo susilygiuotų, tada paspauskite mygtuką .
- 2** Kai fotoaparatas atpažįsta objektą, AF rėmelis ima automatiškai sekti jo judėjimą ir nuolat jį fokusuoja.
 - Norėdami atšaukti sekimą, paspauskite mygtuką .
 - Atsižvelgiant j objektų arba fotografavimo sąlygas, fotoaparatas gali negebėti fiksuoti fokuso arba sekti objekto judėjimo.
 - Jei fotoaparatai nepavyksta sekti objekto judėjimo, AF rėmelis tampa raudonas.

Fotografavimo parinkčių naudojimas (nustatymas funkcijų meniu)

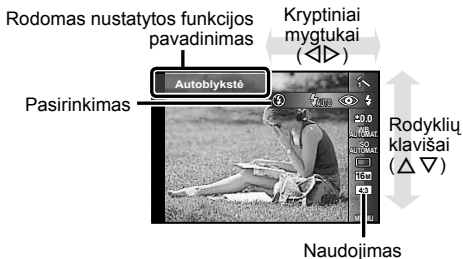
Kai kuriais fotografavimo režimais kai kurie elementai negalimi. „Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (107 psl.)





















Funkcijų meniu














- | | |
|---|---|
| ① Nuotraukų režimas..... 39 psl. | ⑤ Baltos spalvos balansas 40 psl. |
| ② Blykstė 39 psl. | ⑥ ISO jautris 41 psl. |
| ③ Blykstės kompensacija 40 psl. | ⑦ 41 psl. |
| ④ Ekspozicijos kompensavimas..... 40 psl. | ⑧ Vaizdo dydis (nuotraukos) .. 41 psl. |
| | ⑨ Kraštinių santykis..... 42 psl. |

- 1 Paspausdami (rodyklių klavišai) atidarykite funkcijų meniu.
 - Norėdami paslėpti funkcijų meniu, paspauskite .
- 2 Paspausdami (rodyklių klavišai) pasirinkite nuostatas, paspausdami pakeiskite pasirinktą nuostatą ir paspauskite .


















- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .

Nuotraukų režimas		Nustato vaizdo apdorojimo parinktį.
	Vivid	Paryškinamos spalvos.
	Natural	Spalvas padaro natūralias.
	Muted	Sukuriami matiniai atspalviai.
	Žuvies Akis	Vaizdas iškreipiamas, išgaunant „žuvies akies“ objektyvo efektą.
	Žėrėjimas	Sukuriamos žėrinčios šviesos, tarsi būtų fotografuota naudojant kryžminį filtrą.
	Atspindys	Vaizde išgaunamas atspindžio veidrodyje efektas.
	Fragmentuotas	Iš vaizdo padaro plytelių koliažą. Išgaunamas mozaikos efektas.
	Popartas	Sustiprina spalvas ir nuotraukos atmosferą, suteikia daugiau šviesumo ir gyvumo.
	Švelnus Fokusavimas	Švelniais tonais sukuria lengvą atmosferą, suteikia vaizdui svajingumo.
	Blyški, Šviesi Spalva	Išreiškia malonaus plūdrumo jausmą – suteikia vaizdui blyškumo ir šviesos.
	Grūdėtas Sluoksnis	Išreiškia juodos ir baltos spalvų galią bei grubumą.
	Pinhole	Sumažina periferijos šviesumą ir sukuria tunelio efektą, tarsi šis būtų išgautas naudojant senovinį ar žaislinį fotoaparata.
	Diorama	Pakeičia vaizdą taip, kad jis vaizduotų tarsi siurrealų minipasaulį. Tai pasiekama sustiprinant spalvų sodrumą bei kontrastą, išplaunant nesufokusuotą kadro dalį.
	Dramatiškas Stilius	Pagerina vaizdo lokalų kontrastą ir išgauna šviesumo bei tamsumo pabrėžimo efektą.
Blykstė		Nustato blykstės suveikimo būdą.
	Autoblykstė	Esant silpnam arba foniniam apšvietimui, blykstė suveikia automatiškai.
	Raud. Akims	Pasirodo išankstiniai blyksniai, skirti raudonų akių efektui mažinti nuotraukose.
	Užpildymas	Blykstė veikia nepriklausomai nuo esamo apšvietimo.
	Išj. Blykstė	Blykstė nesuveikia.

 RC	Nuotolinis valdymas	Specialusis povandeninis stroboskopas arba „Olympus“ belaidė RC blykstė naudojama fotografuoti. Daugiau informacijos žr. „Fotografavimas su „Olympus Wireless RC“ belaidžio valdymo blyksčių sistema“ (102 psl.).
 SLV	Papildoma SLV	Fotografuojant naudojama atskirai įsigyta papildoma blykstė, suderinta su fotoaparato blykste. Blykštės intensyvumą galima reguliuoti.
 SLOW	Lėta sinchronizacija	Ilgas išlaikymas naudojamas silpnai apšviestiems fonams pašviesinti. Galima rinktis tik kai nustatyta  .
	LED jungta	Fotografuojant įžiebama LED lemputė. Tai veiksminga fotografuojant iš arti.
Blykštės kompensacija*¹		Kompensuoja blykštės ryškumą (blykštės suveikimo stiprumą), kurį sureguliuoja fotoaparatas.
 -2,0 -  +2,0 - Vertė		Reguliuojamas blykštės ryškumas fotografuojant po vandeniu. Didesnę neigiamą (-) vertę nustatykite, jei norite, kad vaizdas būtų tamsesnis, arba didesnę teigiamą (+) – jei norite, kad vaizdas būtų šviesesnis.
Ekspozicijos kompensavimas		Kompensuoja šviesumą (atitinkamą ekspoziciją), automatiškai nustatytą fotoaparato.
Vertė 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.
Baltos spalvos balansas		Pagal tai, kaip apšviesta fotografuojama aplinka, parenka atitinkamą spalvų schemą.
 WB AUTO	WB Automat.	Baltos spalvos balansą fotoaparatas nustato automatiškai.
	Saulėta	Tinka fotografuoti lauke, kai giedra.
	Debesuota	Tinka fotografuoti lauke, kai debesuota.
	Kaitin. Lempa	Tinka fotografuoti esant apšvietimui kaitrinėmis lempomis.
	Fluoresc.	Tinka fotografuoti esant baltai fluorescencinei šviesai.
	Povandeninis	Tinka fotografuoti po vandeniu.

*1 Šis režimas galimas tik pasirinkus [, [, [ arba [, kai nustatyta .

	1 prisilietimas 1	Skirta nustatyti baltos spalvos balansui rankiniu būdu. Susiraskite balto popieriaus lapą ar kitą baltą objektą, kuris būtų per visą ekraną, tada, kad nustatytumėte baltos spalvos balansą, paspauskite mygtuką MENU . Apie tai, kaip vienu prisilietimu nustatyti baltos spalvos balansą, žr. „Baltos spalvos balanso nustatymas vienu spustelėjimu“ (42 psl.).
	1 prisilietimas 2	
ISO jautris		Nustato ISO jautrį.
	ISO Automat.	Fotoaparatas jautrį nustato automatiškai, pirmąją teikdamas vaizdo kokybei.
	Aukšt. ISO Automat.	Jautrį fotoaparatas nustato automatiškai, teikdamas pirmąją kuo mažesniai suliejimui dėl judančių objektų arba paties fotoaparato judėjimo.
ISO 100 kaip ISO 6400 vertė		Nustatykite mažesnę vertę, jei norite, kad nuotraukose būtų mažiau triukšmo, arba didesnę, jei norite, kad jos būtų mažiau sulietos.
		Nustato fotografavimo serijomis funkciją ir nuo užrakto mygtuko paspaudimo praeinančią laiką, po kurio užfiksuojamas vaizdas.
	Atskirai	Kaskart paspaudus užrakto mygtuką nufotografuojamas vienas kadras.
	Serijinis	Fotografuojama serijomis iki 100 kadro, maždaug 5 kadro per sekundę (fps) sparta – tol, kol užrakto mygtukas iki galo nuspaustas.
	1 greitas	Fotografuojama serijomis iki 100 kadro, maždaug 15 kadro per sekundę (fps) sparta – tol, kol užrakto mygtukas iki galo nuspaustas.
	2 greitas	Fotografuojama serijomis iki 100 kadro, maždaug 60 kadro per sekundę (fps) sparta – tol, kol užrakto mygtukas iki galo nuspaustas.
	 12 sek.	Laikmačio lemputė šviečia apytikriai 10 sekundžių, paskui ji maždaug 2 sekundes blyksi, tada fotografuojama.
	 2 sek.	Apie 2 sekundes mirksi laikmačio lemputė, tada fotografuojama.
	Pritaikytas laikmatis	Fotografuojama laikantis nustatyto kadro kiekio, laiko nuo užrakto paspaudimo iki fotografavimo ir intervalo trukmės.
Vaizdo dydis (nuotraukos)		Nustato, kiek pikselių sudarys įrašomą vaizdą.
	4608×3456 (RAW+JPEG)*3,4	Įrašomi JPEG ir RAW*2 failai su [16M] fotografuojant.

16M	4608×3456	Tinka spausdinti didesnėms nei A3 formato nuotraukoms.
8M	3200×2400	Tinka spausdinti ne didesnėms kaip A3 formato nuotraukoms.
3M	1920×1440	Tinka spausdinti ne didesnėms kaip A4 formato nuotraukoms.
VGA	640×480	Tinka siųsti nuotraukas el. paštu.
Kraštinių santykis		Nustato vaizdų horizontalaus ir vertikalios matmenų santykį.
4:3	4:3	Pakeičia užfiksuojamo vaizdo horizontalios ir vertikalios kraštinių santykį.
16:9	16:9	
3:2	3:2	
1:1	1:1	

- *2 RAW: šiuo formatu (plėtinys ORF) saugomi neapdoroti nuotraukos duomenys, kad būtų galima apdoroti vėliau. Naudodami kartu pateiktą programinę įrangą, galite koreguoti nuotraukos duomenis, pvz., pakeisdami ekspozicijos kompensavimą ir baltos spalvos balansą bei taikydami meninį filtrą. RAW nuotraukų rezervavimo duomenų negalima peržiūrėti, rodyti, redaguoti arba atspausdinti naudojant fotoaparata ir įprastą programinę įrangą.
- *3 Tik JPEG arba RAW vaizdo failo, nufotografuoto [**16M RAW**], pašalinti negalima. Pašalinus bet kurį iš failų, pašalinami abu failai (jeigu pašalinsite JPEG failą kompiuteryje ir grąžinsite tik RAW failą į fotoaparata, nuotraukos nebegalėsinti redaguoti ir atspausdinti).
- *4 [**16M RAW**] negalima naudoti režimais [**MDR**], [**Focus BKT**], [**☺**], [**LR**], [**📷**], [**LIVE COMP.**], [**📷**] ir [**📷**].
- Kai kurių funkcijų negalima nustatyti tam tikrais fotografavimo režimais.
 - ☞ „Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (107 psl.).
 - Vaizdo dydžio pavyzdžiai, kai pasirinktas kraštinių santykis yra 4:3.

Baltos spalvos balanso nustatymas vienu spustelėjimu

Pasirinkite [**☺1** 1 prisilietimas 1] arba [**☺2** 1 prisilietimas 2], nukreipkite fotoaparata į balto popieriaus lapą ar kitą baltą objektą, tada paspauskite mygtuką **MENU**.

- Suveikia fotoaparato užraktas ir išmatuojama baltos spalvos balanso vertė. Jei baltos spalvos balansas jau buvo nustatytas, iki tol buvę duomenys atnaujinami.
- Nustatyti baltos spalvos balanso duomenys išjungus fotoaparata nedingsta.
- Šią procedūrą atlikite tokioje šviesoje, kokioje fotografuosite.
- Jei fotoaparato nuostatos pakeičiamos, baltos spalvos balansą reikia nustatyti iš naujo.
- Jei baltos spalvos balanso nustatyti nepavyksta, patikrinkite, ar baltas popierius visiškai užpildo ekraną. Tada procedūrą atlikite dar kartą.

Sąrankos meniu funkcijų naudojimas

Sąrankos meniu



1 Fotoaparato meniu 1 45 psl.

	„Wi-Fi“ įjungimas / „Wi-Fi“ išjungimas (71 psl.) Atstatyti Glaudinimas Šešėl.Krg. AF režimai ESP/ Skaitm.Išdid.
--	---

2 Fotoaparato meniu 2 48 psl.

	Vaizdo stab. (nuotraukos) Priedų nustatymai AF Apšvietim. Įrašo Perž. Nuotraukos orientacija Datos Įrašymas Super-Rez Artinimas
--	---

3 Filmavimo meniu 52 psl.

	Vaizdo dydis IS Filmav Rež. (filmo garso įrašymas) Vėjo triukš. nust. Įrašymo lygis
--	---

4 Peržiūros Meniu 53 psl.

	Skaidrių Perž. Redag. Ištrinti Spausd. Tvarka (85 psl.) (apsauga) Bendrinimo užs.
--	--

5 Nustatymų meniu 1 59 psl.

	Admin. Formav./Formavimas Atsarg. Kop. „Eye-Fi“ Įprasto rež. nustat. USB Jungtis Įjungimas Garsp Nustat.
--	--

6 Nustatymų meniu 2 62 psl.

	Taškų Fiks. (ekranas) TV Išvestis (kalba) (data / laikas) Pasaulio laikas „Tough“ elementai
--	---

7 Nustatymų meniu 3 68 psl.

	GPS nustatymai „Wi-Fi“ nustatymai Intervalo nuostatos Fokusavimo BKT nuostata Sertifikatas
--	--

Sąrankos meniu naudojimas

Jei norite fotografavimo arba peržiūros metu įjungti sąrankos meniu, paspauskite mygtuką **MENU**.

Sąrankos meniu galima pakeisti įvairias fotoaparato nuostatas, pvz., fotografavimo ir peržiūros funkcijas, laiką ir datą arba rodmenu parinktis. Kai kuriais fotografavimo režimais kai kurie elementai negalimi.

☞ „Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (107 psl.)

1 Paspauskite mygtuką **MENU**.

- Parodomas sąrankos meniu.



- ### 2
- Paspasudami \triangleleft (rodyklių klavišai) rinkitės puslapio skirtukus. Paspasudami $\triangle \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite norimą puslapio skirtuką ir paspauskite \triangleright .

Puslapio skirtukas

1 pomeniu



- ### 3
- Paspasudami $\triangle \nabla$ (rodyklių klavišus) pasirinkite norimą 1 pomeniu ir paspauskite mygtuką \odot .

2 pomeniu



- ### 4
- Paspasudami $\triangle \nabla$ (rodyklių klavišus) pasirinkite norimą 2 pomeniu ir paspauskite mygtuką \odot .

- Kai pasirenkama nuostata, ekrane vėl parodomas 1 pomeniu.
- Gali būti papildomų veiksmų.



- ### 5
- Kad baigtumėte nustatyti, paspauskite mygtuką **MENU**.





Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .

Fotoaparato meniu 1

Fotografavimo funkcijų numatytųjų nuostatų atstatymas

[Atstatyti]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Taip	Atkuriamos fotografavimo funkcijų numatytosios nuostatos. <ul style="list-style-type: none">• , SCN ir  porežimis• Nuotr. režimas• Blykstė• Blykštės kompensavimas• Ekspozicijos kompensavimas• Baltos spalvos balansas• ISO jautris• /• Vaizdo dydis (nuotraukos)• Kraštinių santykis• Fotoaparato meniu 1, Fotoaparato meniu 2 ir Filmavimo meniu funkcijos• Diafragmos vertė• AF rėmelio padėtis
Ne	Nuostatos nebus pakeistos.

Nuotraukų kokybės pasirinkimas [Glaudininimas]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Gera	Fotografavimas nustačius aukštą kokybę.
Normalus	Fotografavimas nustačius normalią kokybę.

- „[vidinę atmintinę ir atminties korteles telpančių nuotraukų skaičius / filmavimo trukmė“ (101 psl.)

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Objekto šviesiame fone šviesinimas [Šešėl.Krg.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Automat.	Automatiškai įjungama, kai parenkamas derantis fotografavimo režimas.
Išjungta	Efektas netaikomas.
Ijungta	Fotografuojama įjungus automatinio reguliavimo funkciją, kad pašviesėtų tamsesnės sritys.

- Kai nustatyta parametro [ESP/] vertė [, parametrai [Šešėl.Krg.] automatiškai nustatoma vertė [Išjungta].

Fokusavimo ploto parinkimas [AF Režimai]


2 pomeniu	Taikymo sritis
Veid. Atp/iESP	Fotoaparatas fokusuoja automatiškai. (Aptiktas veidas rodomas įrėmintas baltu rėmeliu ^{*1} ; iki pusės nuspaudus užrakto mygtuką, jei fotoaparatas sufokusuoja objektą, rėmelis tampa žalias ^{*2} . Jei veido neaptinkama, fotoaparatas parenka kadre esantį objektą ir automatiškai jį sufokusuoja.)
Taškinis	Fokusuojama pagal AF rėmelyje esantį objektą.
Sritis	Iš 25 fokusavimo objektų pasirinkite norimą AF objektą.
AF Stebėj.	Fotoaparatas automatiškai seka objekto judėjimą ir nuolat jį fokusuoja.

*1 Fotografuojant kai kuriuos objektus, rėmelis gali būti parodytas po kiek laiko arba visai neparodytas.

*2 Jei rėmelis mirksi raudona spalva, fotoaparatas fokusuoti negali. Pamėginkite sufokusuoti objektą iš naujo.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).



Šviesumo matavimo metodo pasirinkimas [ESP/

2 pomeniu	Taikymo sritis
ESP	Filmuojama taip, kad būtų gautas subalansuotas šviesumas visame ekrane (atskirai matuojamas šviesumas viduryje ir šalia esančiose ekrano srityse).
 (taškinis)	Filmuojamas objektas viduryje esant foniniam apšvietimui (matuojamas šviesumas ekrano viduryje).

- Nustačius [ESP], centras gali būti tamsus (jei fotografuojamas objektas yra itin šviesiame fone).

Fotografavimas priartinus daugiau, nei gali optinis priartinimas [Skaitm.lšdid.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Skaitmeninio transfokatoriaus išjungimas.
Ijungta	Skaitmeninio transfokatoriaus įjungimas.

- Nuo pasirinktų [Skaitm.lšdid.] parinkčių priklauso transfokatoriaus juostelės išvaizda (51 psl.).
- Jei tvarkyklės nuostatos yra [] ir [], šios nuostatos nesiūloma.
- Jei nuotraukų režimas nėra [Vivid], [Natural] arba [Muted], šios nuostatos nesiūloma.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Fotoaparato meniu 2

Neryškumo dėl fotoaparato judinimo fotografuojant mažinimas [Vaizdo Stab.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Išjungiamas vaizdo stabilizatorius. Rekomenduojama fotografuojant nuo trikojo ar kito stabilaus paviršiaus.
Ijungta	Ijungiamas vaizdo stabilizatorius.

- Jei fotoaparato judesiai slopinami, iš fotoaparato gali skliti triukšmas.
- Jei fotoaparatas juda pernelyg stipriai, stabilizavimo gali nepakakti.
- Jei fotografuojama naudojant ypač ilgą išlaikymą, pvz., naktį, funkcija [Vaizdo Stab.] gali nebūti tokia efektyvi.

Papildomai įsigytų priedų [Priedų nustatymai] naudojimas

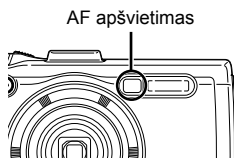
2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Nuotolinė blykstė	Išjungta	Išorinė blykstė nepasiekiamą.
	RC	Specialusis povandeninis stroboskopas arba „Olympus“ belaidė RC blykstė naudojama fotografuoti. (Kanalas CH1, A grupė)
	Papildoma	Fotografuojant naudojama atskirai įsigyta papildoma blykstė, suderinta su fotoaparato blykste. Blykstės intensyvumą galima reguliuoti.
Perėjimo objektyvas	Išjungta	Rinkitės tada, kai fotografuojate konverterio nenaudodami.
	PTWC-01	Rinkitės atsižvelgdami į tai, koks papildomas konverteris naudojamas.
	FCON-T01	
	TCON-T01	

- „Fotografavimas su „Olympus Wireless RC“ belaidžio valdymo blyksčių sistema“ (102 psl.)
- „Perėjimo objektyvo / orientacinio LED komponento naudojimas“ (103 psl.)

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Pagalbinės lemputės naudojimas fotografuojant tamsų objektą [AF Apšvietim.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	AF apšvietimas nenaudojamas.
Ijungta	Iki pusės nuspaudus užrakto mygtuką, įjungiamas AF apšvietimas, todėl lengviau fokusuoti.





Ką tik padarytos nuotraukos peržiūra [[rašo Perž.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Įrašomas vaizdas nerodomas. Naudotojas gali pasiruošti kitam kadrai, kai nufotografavęs pirmąjį toliau seka objektą ekrane.
0,5/1/2/3 (sek.)	Įrašytas vaizdas rodomas atitinkamą kiekį sekundžių. Naudotojui suteikiama galimybė tuoj pat patikrinti ką tik padarytą nuotrauką.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).






Automatinis vaizdų, nufotografuotų fotoaparataž laikant vertikaliai, pasukimas peržiūros metu [Nuotraukos orientacija]

- Fotografuojant  peržiūros meniu nuostata  (56 psl.) nustatoma automatiškai.
- Jei fotografavimo metu fotoaparatas buvo nukreiptas aukštyn arba žemyn, ši funkcija gali tinkamai neveikti.

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Informacija apie fotoaparato vertikaliją / horizontalią orientaciją fotografuojant į vaizdus neįrašoma. Vaizdai, nufotografuoti fotoaparataž laikant vertikaliai, peržiūros metu nepasukami.
Ijungta	Informacija apie fotoaparato vertikaliją / horizontalią orientaciją fotografuojant į vaizdus įrašoma. Vaizdai peržiūros metu automatiškai pasukami.

Įrašo datos žyma [Datos įrašymas]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Data nežymima.
Ijungta	Naujoms nuotraukoms dedama įrašo datos žyma.

- Jei data ir laikas nenustatyti, nustatyti [Datos įrašymas] negalima.   (64 psl.)
- Datos žymės ištrinti negalima.
- Jei tvarkyklės nuostatos yra ,  arba , o nuotraukos režimas nėra [Vivid], [Natural] arba [Muted], [Datos įrašymas] nustatyti negalima.

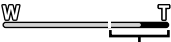



Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Didesnių nuotraukų, nei naudojant optinį transfokatorių, fotografavimas nedaug sumažinus vaizdo kokybę

📷 [Super-Res Artinimas]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Superraiškos transfokavimo išjungimas.
Ijungta	Superraiškos transfokavimo įjungimas.

- [Superraiškos artinimas] galima naudoti tik tada, kai parametro [Vaizdo dydis] vertė yra [16M].
- Jei tvarkyklės nuostatos yra [Hi 1] ir [Hi 2], šios nuostatos nesiūloma.
- Jei nuotraukų režimas nėra [Vivid], [Natural] arba [Muted], šios nuostatos nesiūloma.

Superraiškos transfokavimas	Skaitmeninis transfokavimas	Vaizdo dydis	Artinimo juosta
Išjungta	Išjungta	16M	 <p>Superraiškos transfokavimas</p>
Išjungta	Ijungta	16M	 <p>Skaitmeninis transfokavimas</p>
		Kitas	 <p>*1</p>
Išjungta	Ijungta	16M	 <p>Superraiškos transfokavimas</p> <p>Skaitmeninis transfokavimas</p>

*1 Dėl greitesnio taškų apdorojimo nuotraukų kokybė nepablogės. Didinimo santykis priklauso nuo nuotraukos dydžio nuostatos.

- Nuotraukos, kurias darote, kai transfokatoriaus juostelė yra raudonos spalvos, gali atrodyti grūdėtos.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Filmavimo meniu

Filmuotos medžiagos vaizdo dydžio pasirinkimas

[Vaizdo dydis]

2 pomeniu	Taikymo sritis
1080p 720p VGA (640×480) HS 120 fps*1 (640×480) HS 240 fps*1 (320×240)	Pagal vaizdo dydį ir kadru dažnį parenkama vaizdo kokybė.

*1 HS: galite nufilmuoti greitai judančius objektus ir peržiūrėti sulėtintai.

Šią nuostatą galima rinktis, jei nuotraukos režimas yra [Vivid], [Natural] arba [Muted].

- „[vidinę atmintinę ir atminties korteles telpančių nuotraukų skaičius / filmavimo trukmė“ (101 psl.)

Fotoaparatai sudrebanant atsirandančio suliejimo mažinimas

[IS Filmav. Rež.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Išjungiamas vaizdo stabilizatorius. Rekomenduojama fotografuojant nuo trikojo ar kito stabilaus paviršiaus.
Ijungta	Ijungiamas vaizdo stabilizatorius.

- Jei fotoaparatas juda pernelyg stipriai, stabilizavimo gali nepakakti.

Garso įrašymas filmuojant [🎤]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Garsas neįrašomas.
Ijungta	Garsas įrašomas.

- [Diorama] nuotraukų režimu ir HS filmų režimu garsas neįrašomas.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Vėjo triukšmo slopinimas filmuojant [Vėjo triukš. nust.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Vėjo triukšmo slopinimo išjungimas.
Ijungta	Vėjo triukšmo slopinimo įjungimas.




Mikrofono garsumo reguliavimas [[rašymo lygis]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Normalus	Mikrofono lygį „Normal“ nustatykite tada, kai naudojate paprastai.
Žemas	Mikrofono lygį „Low“ nustatykite tada, kai norite išvengti garso iškraipymų, kurie gali pasireikšti nustačius aukštą lygį.

Peržiūros meniu





Automatinė nuotraukų peržiūra [Skaidrių Perž.]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
BGM	Išjung / Cosmic / Breeze / Mellow / Dreamy / Urban	Leidžia nustatyti fono muzikos parinktį.
Paleidimas	—	Paleidžiama skaidrių peržiūra.

- Jei peržiūrėdami skaidres norite pereiti prie tolesnio kadro, paspauskite  (rodyklių klavišai), o jei prie ankstesnio – .
- Jei skaidrių peržiūrą norite sustabdyti, paspauskite mygtuką **MENU** arba .


Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).






Nuotraukų redagavimas [Redag.]

1 pomeniu	2 pomeniu
Redag. (nuotraukos)	 54 psl.
	 55 psl.
	 55 psl.
	Šešėl.Krg. 55 psl.
	Raud.Ak.Tais. 56 psl.
	 56 psl.
	e-Portretas 57 psl.

Vaizdo dydžio keitimas


Didelės raiškos nuotrauka įrašoma kaip atskira mažesnė nuotrauka, kurią galima naudoti, pvz., kaip el. laiškų priedą.









1 pomeniu	2 pomeniu	3 pomeniu
Redag.		3M (1920×1440)
		VGA (640×480)

- ① Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą.
 - ② Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdo dydį ir paspauskite mygtuką .
- Pakeisto dydžio vaizdas įrašomas atskirai.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Vaizdo apkarpymas

1 pomeniu	2 pomeniu
Redag.	




- 1 Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą ir paspauskite mygtuką .
- 2 Priartinimo svirtelė nustatykite apkarpymo rėmelio dydį ir spausdami mygtukus     (rodyklių klavišus) keiskite rėmelio vietą.
- 3 Pasirinkę sritį, kuria norite apkirpti, paspauskite mygtuką 
 - Suredaguotas vaizdas įrašomas atskirai.

Apkarpymo rėmelis

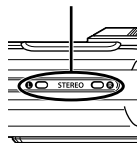


Nuotraukų papildymas garsu


1 pomeniu	2 pomeniu
Redag.	



- 1 Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą.
- 2 Nukreipkite mikrofona į garso šaltinį.
- 3 Paspauskite mygtuką 
 - Pradedama įrašyti.
 - Peržiūrint nuotrauką, pridamas (įrašomas) maždaug 4 sekundžių trukmės garso įrašas.

Mikrofonas



Garso įrašų paleidimas




Jei norite paleisti garso, įrašytą prie vaizdo, pasirinkite vaizdą ir paspauskite mygtuką .

- Paspausdami   (rodyklių klavišai) reguliuokite garsumą.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Tamsių sričių, susidarančių dėl šviesaus fono ar kitų priežasčių, pašalinimas **[Šešėl.Krg.]**




1 pomeniu	2 pomeniu
Redag.	Šešėl.Krg.

- ① Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą ir paspauskite mygtuką .

 - Sureduotas vaizdas įrašomas atskirai.
 - Priklausomai nuo nuotraukos, taisymas gali būti neefektyvus.
 - Retušuojant gali sumažėti vaizdo raiška.


Raudonų akių efekto šalinimas nuotraukose su blykste **[Raud.Ak.Tais.]**




1 pomeniu	2 pomeniu
Redag.	Raud.Ak.Tais.

- ① Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą ir paspauskite mygtuką .

 - Sureduotas vaizdas įrašomas atskirai.
 - Priklausomai nuo nuotraukos, taisymas gali būti neefektyvus.
 - Retušuojant gali sumažėti vaizdo raiška.

Vaizdų sukimas




1 pomeniu	2 pomeniu
Redag.	

- ① Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą.
- ② Kad vaizdą pasuktumėte, paspauskite mygtuką .
- ③ Jei reikia, pakartokite ① ir ② veiksmus su kitomis nuotraukomis ir paspauskite mygtuką **MENU**.
 - Nauja nuotraukos orientacija išsaugoma net ir išjungus fotoaparato maitinimą.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Odos tonų išlyginimas [e-Portretas]

1 pomeniu	2 pomeniu
Redag.	e-Portretas

- ① Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą ir paspauskite mygtuką .
- Kai kurių vaizdų reguliuoti negalima, pavyzdžiui, jei nepavyksta aptikti veidų.
 - Suredaguotas vaizdas įrašomas atskirai.

Vaizdų trynimas [Ištrinti]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Ištrinti Viską	Ištrinamos visos vidinėje atmintinėje arba kortelėje įrašytos nuotraukos.
Sel. Image	Ištrinamos atskirai pasirinktos nuotraukos.
Ištrinti	Šalinamas rodomas vaizdas.
Ištrinama grupė	Pašalinami visi grupę sudarantys vaizdai. Jei norite ištrinti visus grupę sudarančius vaizdus, žr. „Sugrupuotų nuotraukų peržiūra“ (15 psl.).




- Jei ketinate trinti vidinėje atmintinėje esančias nuotraukas, į fotoaparataž nedėkite kortelės.
- Apsaugotų nuotraukų ištrinti neleidžiama.


Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Persiuntimo užsakymo nustatymas vaizdams

▶ [Bendrinimo užsakymas]

Nustatydami užsakymą bendrinti, užsakytas nuotraukas galite perkelti visas kartu, prijungę fotoaparata prie išmaniojo telefono naudodami parinktį [Privatus] (74 psl.). Išmaniajame telefone naudodami parinktį [Pavienis] (74 psl.), galite peržiūrėti tik bendrinti užsakytas nuotraukas.

- ① Paspausdami ◀▶ (rodyklių klavišai) pasirinkite norimą bendrinti vaizdą ir paspauskite  kad būtų parodyta .
- ② Pakartokite ①, kad pasirinktumėte visus vaizdus, kuriuos norite bendrinti, tada paspauskite mygtuką **MENU**, kad išeitumėte iš [Bendrinimo užsakymas].
 -  rodomas ant bendrinti pasirinktų nuotraukų.
 - Kai nuotraukos dydis nustatomas kaip [16M RAW], į bendrinimo užsakymą RAW failas neįtraukiamas.

 ! bendrinimo užsakymą galite įtraukti iki maždaug 200 kadru.

Ų Nustatymų meniu 1

Visiškas duomenų ištrynimasis Ų [Atmin. Formav.]/

Ų [Formavimas]

- Prieš formatuodami patikrinkite, ar vidinėje atmintyje arba 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.
- Prieš pradėdami formatuoti vidinę atmintinę, išimkite kortelę.

2 pomeniu	Taikymo sritis
Taip	Pašalinami visi vidinėje atmintinėje arba kortelėje esantys nuotraukų duomenys (įskaitant apsaugotas nuotraukas).
Ne	Formatavimas atšaukiamas.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Vidinėje atmintinėje esančių nuotraukų kopijavimas į kortelę f [Atsarg. Kop.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Taip	Visi į vidinėje atmintį įrašyti vaizdų duomenys nukopijuojami į kortelę.
Ne	Kopijavimas atšaukiamas.

„Eye-Fi“ kortelės naudojimas f [Eye-Fi]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Visi	Perduoda visas nuotraukas.
„Sel. Image	Perduoda tik pasirinktą nuotrauką.
Išjungta	Išjungia „Eye-Fi“ ryšį.

- Prieš naudodami „Eye-Fi“ kortelę atidžiai perskaitykite kortelės vadovą ir jo laikykitės.
- „Eye-Fi“ kortelę naudokite laikydamiesi šalies, kurioje naudojamas fotoaparatas, įstatymų.
- Tam tikrose vietose, pvz., lėktuvuose, kur „Eye-Fi“ ryšys draudžiamas, išimkite „Eye-Fi“ kortelę iš fotoaparato arba funkcijai [Eye-Fi] nustatykite vertę [Išjungta].
- Šis fotoaparatas nepalaiko beribio „Eye-Fi“ kortelės režimo.

Pasirinktinių nuostatų įrašymas f [[prasto rež. nustat.]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Savas režimas 1	Nustatyti	Dabartinių nuostatų įrašymas.
	Atstatyti	Grįžimas prie numatytosios nuostatos.
Savas režimas 2	Nustatyti	Toks pat kaip savas režimas 1.
	Atstatyti	


Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Fotoaparato prijungimo prie kitų prietaisų būdo pasirinkimas į [USB Jungtis]


2 pomeniu	Taikymo sritis
Automat.	Prisijungimo būdas iš naujo parenkamas kiekvieną kartą, kai fotoaparatas prijungiamas prie kito prietaiso.
Saugoti	Fotoaparatas prijungiamas kaip kortelių skaitytuvas.
MTP	Skirta „Windows Vista“, „Windows 7“ / „Windows 8“ / „Windows 8.1“: fotoaparatas jungiamas kaip nešiojamasis prietaisas.
Spausdinimas	Rinkitės tada, kai jungiate prie spausdintuvo, derančio su „PictBridge“.

- Jei naudojate kartu pateiktą programinę įrangą, rinkitės [Saugoti].
- Informaciją apie jungimo prie kompiuterio būdą žr. „Fotoaparato jungimas prie kompiuterio“ (87 psl.).

Fotoaparato įjungimas mygtuku į [] įjungimas]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Ne	Fotoaparatas neįjungiamas. Norėdami įjungti, paspauskite mygtuką ON/OFF.
Taip	Jei nuspausite ir palaikysite mygtuką  , fotoaparatas bus įjungtas iškart peržiūros režimu.

Fotoaparato garso ir jo stiprumo nustatymas į [Garso Nustat.]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Garso Tipas	1/2/3	Parenka fotoaparato garsus (veikimo, įspėjimų garsus ir užrakto garsą).
Garsumas	0/1/2/3/4/5	Parenka fotoaparato mygtukų veikimo garsumą.
 garsumas	0/1/2/3/4/5	Parenka vaizdų peržiūros garsumą.


Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Į Nustatymų meniu 2

Vaizdų apdorojimo funkcijos reguliavimas Į [Taškų Fiks.]




- Ši funkcija jau sureguliuota gamintojo, todėl naujo fotoaparato reguliuoti nereikia. Tai daryti patariama maždaug kartą per metus.
- Kad gautumėte geriausius rezultatus, baigę fotografuoti ar peržiūrėti nuotraukas palaukite mažiausiai vieną minutę ir tik tada naudokitės taškų išdėstymo funkcija. Jei veikiant taškų išdėstymo funkcijai fotoaparatas išjungiamas, ją reikia atlikti iš naujo.

Vaizdų apdorojimo funkcijos reguliavimas

Kai parodoma [Paleidimas] (2 pomeniu), paspauskite mygtuką .

- Prasideda tikrinimas ir vaizdų apdorojimo funkcijos reguliavimas.


Ekrano šviesumo reguliavimas Į [!□!]

- 1 Žiūrėdami į monitorių mygtukais   (rodyklių klavišais) nustatykite šviesumą, tada paspauskite mygtuką .



Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Nuotraukų peržiūra per televizorių *į [TV Išvestis]*

 Įvairiose šalyse ir regionuose televizoriaus vaizdo signalų sistemos skiriasi. Prieš pradėdami fotoaparato nuotraukų peržiūrą per televizorių, pasirinkite televizoriaus vaizdo signalo tipą atitinkančią vaizdo išvestį.

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
NTSC/PAL	NTSC	Fotoaparatas jungiamas prie televizoriaus Šiaurės Amerikoje, Taivane, Korėjoje, Japonijoje ir t. t.
	PAL	Fotoaparatas jungiamas prie televizoriaus Europos valstybėse, Kinijoje ir t. t.
HDMI Išėjimas	480p/576p 720p 1080i	Nustatykite signalo formatą, kuriam teikiama pirmenybė. Jei televizoriaus nustatymai nesutampa, jie automatiškai pakeičiami.
HDMI Kontrol	Išjungta	Valdymas fotoaparatu.
	Ijungta	Valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu.










- Informaciją apie prijungimo būdą žr. „Fotoaparate esančių nuotraukų peržiūra per televizorių“ (80 psl.).

Ekrano kalbos keitimas *į [🗨️]*

2 pomeniu	Taikymo sritis
Kalbos	Parenkama kalba, kuria ekrane rodomi meniu elementai ir klaidų pranešimai.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).


Datos ir laiko nustatymas









- 1 Kryptiniais mygtukais   pasirinkite metus – [Mt].
 - 2 Jei [Mt] nuostatą norite įrašyti, paspauskite rodyklę .
 - 3 Kaip ir atliekant 1 bei 2 veiksmus, rodyklėmis     nustatykite [M] (mėnesį), [D] (dieną), [Laiką] (valandas ir minutes) ir [Mt/M/D] (datos formatą). Tada paspauskite mygtuką .
- Kad tiksliai nustatytumėte laiką, kai laiko momentas pasieks 00 sekundžių, nuspauskite mygtuką .



Datos ir laiko tikrinimas



Kai fotoaparatas išjungtas, spauskite mygtuką **INFO**. Maždaug 30 sek. bus rodomas dabartinis laikas.

Vietinės ir kitų laiko juostų pasirinkimas [Pasaul. Laikas]

- Jei, naudojant , fotoaparato laikas nenustatytas, naudojantis meniu [Pasaul. Laikas] neleidžiama pasirinkti laiko juostos.

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Namų / Kitas		Namų laiko juostos laikas (laiko juosta, pasirinkta 2 pomeniu punktu  .
		Kelionės paskirties vietos laiko juostos laikas (laiko juosta, pasirinkta 2 pomeniu elementu  .
 ^{*1}	—	Namų laiko juostos pasirinkimas ( .
 ^{*1, 2}	—	Kelionės paskirties vietos laiko juostos pasirinkimas ( .

*1 Teritorijose, kuriose įvedamas vasaros laikas, vasaros laiką ([Vasaros]) įjunkite mygtukais   (rodyklių klavišai).

*2 Pasirinkus laiko juostą fotoaparatas automatiškai apskaičiuoja laiko skirtumą tarp pasirinktos juostos ir vietinės laiko juostos () ir parodo, kiek valandų pagal vietas, į kurią keliaujate, laiko juostą (.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Sudėtingomis sąlygomis naudoti skirtų funkcijų nustatymas į [„Tough“ elementai]

Esamo aukščio / vandens gylio (oro / hidraulinio slėgio) rodymas (manometras)

- Rodomų reikšmių paklaida priklauso nuo oro sąlygų. Rodmenimis naudokitės tik kaip orientaciniais duomenimis.

1 pomeniu	2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
"Tough" elementai	Manometras	Išjungta	Išjungiamas manometro rodmenų rodymas.
		Ijungta	Fotografavimo parengties režimo lange rodomas esamas aukštis / vandens gylis (oro / hidraulinis slėgis). (–20–5 000 m)
		Kalibravimas	Ijungiamas nuostatų langas. Žr. toliau pateikiamą informaciją.

- Kai nustatyta [Ijungta], pasiekus 12 m gylį parodomas atkreipiantis dėmesį pranešimas, o jei gylis viršija 15 m, parodomas įspėjimas.

Aukščio / vandens gylio rodmenų reguliavimas

- ① Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Kalibravimas] ir paspauskite mygtuką \odot .
- ② Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite esamą auštį / vandens gylį ir nustatykite juos paspausdami mygtuką \odot .



Aukščio, gylio ir kt. vienetų nustatymas. (m/ft)

1 pomeniu	2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
„Tough“ elementai	m/ft	m	Rodoma metrais.
		ft	Rodoma pėdomis.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Fotoaparato naudojimas liečiant korpusą (valdymas suduodant)

1 pomeniu	2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
„Tough“ elementai	Vald. Suduodant	Išjungta	Išjungiamas [valdymas suduodant] režimas.
		Ijungta	Ijungiamas [valdymas suduodant] režimas.
		Kalibravimas	Reguliuojamas kiekvienos fotoaparato korpuso pusės (viršutinės, kairiosios, dešinėsios ir užpakalinės) palietimų stiprumas ir laiko tarpas tarp palietimų.

Naudojama fotografuojant (pvz., nuotraukų režimu)

- 1 Vieną kartą palieskite fotoaparato korpuso dešiniąją arba kairiąją pusę.
 - Bus atidarytas nuotraukų režimo pasirinkimo ekranas.
- 2 Norėdami pasirinkti funkciją, paleiskite dešiniąją arba kairiąją fotoaparato korpuso šoną.
- 3 Norėdami patvirtinti pasirinkimą, palieskite užpakalinę fotoaparato korpuso pusę.



Fotografavimas: dukart palieskite fotoaparato nugarėlę (tik režimu [📷] Sniegas).

- Fotoaparatai liksite tvirtai, piršto pagalvėle.
- Jeigu fotoaparatas stabilizuotas (pvz., ant trikojo), valdymo liečiant funkcija gali tinkamai neveikti.
- Kad valdydami prisilietimais neišmestumėte fotoaparato iš rankų, ant riešo užsinerkite fotoaparato dirželį.

Naudojimas peržiūros režimu

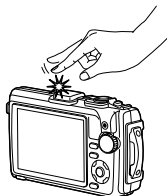
Dukart palietus fotoaparato viršų ir įjungus peržiūros režimą, galima atlikti toliau pateiktas operacijas.

Paskesnio vaizdo atidarymas: kartą palieskite dešiniąją fotoaparato šoną.

Ankstesnio vaizdo atidarymas: kartą palieskite kairiąją fotoaparato šoną.

Greitas persukimas pirmyn arba atsukimas atgal: pakreipkite fotoaparatai į dešinę arba kairę.

Grįžimas prie fotografavimo režimo: dukart palieskite fotoaparato viršų.



Kai paliečiamas fotoaparato viršus

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Valdymo liečiant funkcijos reguliavimas

- 1 3 pomeniu pasirinkite meniu [Kalibravimas] ir paspauskite mygtuką **OK**.
- 2 Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite norimą koreguoti dalį ir paspauskite mygtuką **OK**.
- 3 Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Str] nuostatą ir paspauskite \triangleright .
- 4 Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Intvl] nuostatą ir paspauskite mygtuką **OK**.



- Nustatę, patikrinkite fotoaparato veikimą liesdami.

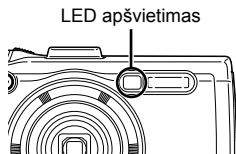
LED apšvietimo kaip papildomo šviesos šaltinio naudojimas (LED apšvietimas)

1 pomeniu	2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
„Tough“ elementai	LED apšvietimas	Išjungta	LED apšvietimas išjungiamas.
		Ijungta	LED apšvietimas įjungiamas.

LED apšvietimo naudojimas

Nuspauskite ir laikykite mygtuką **INFO**, kol įsijungs LED apšvietimas.

- Jei esant įjungtam LED apšvietimui, atliekate kokį nors veiksmą, apšvietimas bus įjungtas maždaug 90 sekundžių. (Jei išjungtas fotoaparato maitinimas – iki 30 sek.)



LED apšvietimo išjungimas


Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką **INFO**, kol išsijungs LED apšvietimas.

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).



Į Nustatymų meniu 3

Fotografavimo vietos ir laiko informacijos įrašymas į nufotografuotus vaizdus į [GPS nustatymai]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
GPS	Išjungta	Kai neplanuojama naudotis GPS funkcija.
	Įjungta	Kai planuojama naudotis GPS funkcija.
Automat. laiko nust.	Išjungta	Laikrodžio nereguliuojamas.
	Įjungta	Laikrodžio nustatymas pagal GPS UTC duomenis.
Registravimas	Išjungta	GPS registravimas išjungtas.
	Įjungta	Fotoaparatas žurnalą kuria automatiškai.
	Įrašyti	Išsaugo maršruto žurnalą kortelėje.
A-GPS duomenys	–	Suteikia galimybę patikrinti duomenų galiojimo laikotarpį.

- Funkcija [Automat. laiko nust.] taikoma tik jeigu pasirinkta elemento [Pasaulio laikas] nuostata  (namų laiko juosta).
- Daugiau informacijos apie GPS ir maršruto registravimo funkcijas žr. „GPS funkcijos naudojimas (GPS nustatymai)“ (78 psl.).

„Wi-Fi“ nustatymas į [Wi-Fi nustatymai]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Ryšio nuostatos	Nustatyti ryšio režimą.  „Fotoaparato prijungimas prie išmaniojo telefono“ (70 psl.)
Asmeninis slaptažodis	Sukuriamas naujas slaptažodis.
Atstatyti 	Atšaukiamas visas bendrinti numatytų vaizdų sąrašas.
Atstatyti „Wi-Fi“ nustatymus	Grąžinamos numatytosios „Wi-Fi“ nuostatos.

- Apie veikimo būdą žr. „Prijungimo būdo keitimas“ (74 psl.).

Apie veikimo būdą žr. (44 psl.).

Intervalų nuostatų reguliavimas į [Intervalo nuostatos]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Kadras	Nuo 1 iki 99 (kadrai)	Nustatoma, kiek kadru fotografuoti.
Pradeda laukimo laiką	00:00:00–24:00:00 (min.)	Nustatoma, kiek laukti prieš pradėdant fotografuoti.
Intervalo laikas	00:00:01–24:00:00 (min.)	Nustatomas intervalo laikas pradėjus fotografuoti.
Uždelsto laiko filmas	Išjungta	Kiekvieną kadrą išsaugokite kaip nuotrauką.
	Ijungta	Ne tik išsaugokite nuotraukas, bet ir iš kadru sekos sukurkite filmą ir jį išsaugokite.

Nuosekliojo fotografavimo su fokusavimo nustatymas į [Fokusavimo BKT nuostata]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Nuotraukų skaičius	10 / 20 / 30	Nustatomas kadru skaičius nuosekliojo fotografavimo režimu.
Židinio intervalas	Siauras / normalus / platus	Nustatomas intervalas tarp pakeistų židinio padėčių.

Sertifikato ženklų tikrinimas į [Sertifikatas]

Rodoma sertifikato ženklo dalis (saugos standartų ir kt.).

Fotoaparato prijungimas prie išmaniojo telefono

Prijungę fotoaparatai prie išmaniojo telefono naudodami belaidžio LAN ryšio funkciją ir nurodytą programėlę, galite dar labiau mėgautis fotoaparato savybėmis fotografuodami ir peržiūrėdami nuotraukas.

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


- Fotoaparato vaizdų perkėlimas į išmanųjį telefoną
Galite įkelti fotoaparato vaizdus į išmanųjį telefoną.
- Nuotolinis fotografavimas išmaniuoju telefonu
Galite valdyti fotoaparatai nuotoliniu būdu ir fotografuoti, naudodamiesi išmaniuoju telefonu.
- Gražus vaizdo apdorojimas
Į išmanųjį telefoną perkeltiems vaizdams galite naudoti meninius filtrus ir pridėti žymes.
- GPS skirtukų pridėjimas fotoaparato vaizduose
Galite prie nuotraukų pridėti GPS skirtukus tiesiog perkėle į fotoaparatai GPS žurnalą, išsaugotą jūsų išmaniajame telefone.

Daugiau informacijos rasite šiuo adresu:

<http://oishare.olympus-imaging.com/>

- ⚠ Prieš naudodamiesi belaidžio LAN ryšio funkcija, perskaitykite „Belaidžio LAN ryšio funkcijos naudojimas“ (113 psl.).
- ⚠ Jei belaidžio LAN ryšio funkcija naudojama ne tame pačiame regione, kuriame buvo pirktas fotoaparatas, yra rizika, jog fotoaparatas neatitiks toje vietovėje taikomų 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.
- ⚠ Belaidžio LAN ryšio antena yra fotoaparato apačioje. Jei įmanoma, laikykite anteną atokiai nuo metalinių objektų.
- ⚠ Prisijungus prie belaidžio LAN tinklo, baterija eikvojama greičiau. Jei baterija išsekusi, gali būti, kad persiunčiant vaizdus nutrūks 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.

Jungimas prie išmaniojo telefono

- 1 Išmaniajame telefone paleiskite programėlę „Ol.Share“.
- 2 Į 1 fotoaparato meniu pasirinkite [„Wi-Fi“ įjungimas] ir paspauskite .

 - Paspaudus ir palaikius mygtuką **MENU** taip pat paleidžiama parinktis [„Wi-Fi“ įjungimas].

- 3 Vadovaukitės fotoaparato ekrane rodomu veikslių žinyne, norėdami paruošti įjungti „Wi-Fi“ ryšį.
- 4 Naudokite išmanųjį telefoną, kuriame įjungta programėlė „Ol.Share“, kad nuskaitytumėte QR kodą, rodomą fotoaparato ekrane. Ryšys bus įjungtas automatiškai.

QR kodo nuskaitymo klaida

Prieš prisijungdami išmaniojo telefono „Wi-Fi“ nustatymuose nustatykite SSID ir slaptažodį (SSID ir slaptažodis yra rodomi QR kodo ekrano apačioje, kairėje pusėje).

Informacijos apie išmaniojo telefono „Wi-Fi“ nustatymus ieškokite išmaniojo telefono naudojimo vadove.



- Norėdami ryšį išjungti, paspauskite fotoaparato mygtuką **MENU**.

Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiui


Vėl prijunkite fotoaparatai prie išmaniojo telefono.

- ① Išjunkite išmaniojo telefono „Wi-Fi“ funkciją.
- ② Vėl įjunkite „Wi-Fi“ funkciją. Prieš užmezgdami kitą ryšį TG-4 pasirinkite SSID.

Vaizdų persiuntimas į išmanųjį telefoną


Galite pasirinkti vaizdus fotoaparate ir įkelti juos į išmanųjį telefoną. Taip pat fotoaparatu galite iš anksto pasirinkti nuotraukas, kurias norite bendrinti.


 [Bendrinimo užsakymas] (59 psl.)

- 1** Prijunkite fotoaparatai prie išmaniojo telefono. (71 psl.)
- 2** Programėlėje „Ol.Share“ bakstelėkite mygtuką „Vaizdų perkėlimas“.
 - Visos fotoaparate esančios nuotraukos rodomos sąrašė.
 - Jei rodomas klaidos pranešimas:  „Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiui“ (71 psl.)
- 3** Pasirinkite norimus persiųsti įrašus.
 - Kai saugojimas yra baigtas, galite išjungti fotoaparatai išmanioju telefonu.

Nuotolinis fotografavimas išmanioju telefonu

Galite fotografuoti nuotoliniu būdu, valdydami fotoaparatai išmanioju telefonu. Ši funkcija galima tik naudojant pasirinktį [Privatus].

- 1** Prijunkite fotoaparatai prie išmaniojo telefono. (71 psl.)
- 2** Bakstelėkite „Ol.Share“ mygtuką „Nuotolinis“.
 - Jei rodomas klaidos pranešimas:  „Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiui“ (71 psl.)
- 3** Norėdami nufotografuoti, spauskite fotografavimo mygtuką.
 - Nufotografuoti vaizdai yra įrašomi į vidinę atmintinę arba į fotoaparate esančią atminties kortelę.

 Galimi fotografavimo pasirinkimai yra iš dalies riboti.

Vietos informacijos pridėjimas prie vaizdų

Galite pridėti GPS skirtukus prie nuotraukų, nufotografuotų tuo metu, kai buvo atliekamas saugojimas GPS žurnale, perkeldami išmaniajame telefone išsaugotą GPS žurnalą į fotoaparata.

Ši funkcija galima tik naudojant pasirinktį [Privatus].


1 Prieš pradėdami fotografuoti, paleiskite programėlę „Ol.Share“ ir įjunkite mygtuką „Pridėti vietą“, kad pradėtumėte išsaugoti GPS žurnalą.


- Prieš pradėdami saugoti GPS žurnalą, fotoaparata vieną kartą būtina prijungti prie programėlės „Ol.Share“, siekiant suderinti laiką.
- Kol išsaugomas GPS žurnalas, galite naudotis telefonu arba kitomis programomis. Neišjunkite „Ol.Share“.


2 Pabaigę fotografuoti, išjunkite mygtuką „Pridėti vietą“.
GPS žurnalo išsaugojimas baigtas.

3 Prijunkite fotoaparata prie išmaniojo telefono. (71 psl.)

4 Programėle „Ol.Share“ perkeltkite išsaugotą GPS žurnalą į fotoaparata.

- GPS skirtukai pridedami prie nuotraukų vidinėje atmintinėje arba atminties kortelėje pagal perduotą GPS žurnalą.
- Prie nuotraukų, kurioms pridėta vietos informacija, rodoma ilguma ir platumas.
- Jei rodomas klaidos pranešimas:  „Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiu“ (71 psl.)

 Vietos informacija galima pridėti tik išmaniuosiuose telefonuose, kuriuose yra GPS funkcija.




 Vietos informacijos negalima pridėti prie filmuotos medžiagos.

Prisijungimo būdo keitimas

Fotoaparatai prie išmaniojo telefono galima prijungti dviem būdais: pasirenkant parinktį [Privatus], kurią pasirinkę kiekvieną kartą naudosite tą pačią nuostatą, ir [Pavienis], kurią pasirinkę kiekvieną kartą naudosite skirtingą nuostatą.




Prijungiant prie išmaniojo telefono rekomenduojama nustatyti parinktį [Privatus], o perkeliant nuotraukas į kitą išmanųjį telefoną – [Pavienis].

- Gamyklinė numatytoji nuostata yra [Privatus].

- 1** Į Nustatymų meniu 3 pasirinkite [„Wi-Fi“ nustatymai] ir paspauskite .
- 2** Pasirinkite [Ryšio nuostatos] ir paspauskite  (rodyklių klavišai).
- 3** Pasirinkite belaidžio LAN ryšio metodą ir paspauskite .
 - [Privatus]: jungiamasi prie vieno išmaniojo telefono (prisijungiama automatiškai, naudojant pirmojo prijungimo nustatymus). Galima naudotis visomis „Ol.Share“ funkcijomis.
 - [Pavienis]: jungiamasi prie keleto išmaniųjų telefonų (kiekvieną kartą naudojant vis kitokį slaptažodį). Galima naudotis tik „Ol.Share“ vaizdų persiuntimo funkcija. Galite matyti tik tuos vaizdus, kurie yra nustatyti bendrinimo užsakymui, naudojant fotoaparatai.
 - [Rinktis]: kiekvieną kartą pasirinkti, kuriuo būdu jungtis.
 - [Išjungta]: „Wi-Fi“ funkcija yra išjungta.




Slaptažodžio keitimas

Pakeiskite slaptažodį, naudojamą su parinktimi [Privatus].

- 1** Į Nustatymų meniu 3 pasirinkite [„Wi-Fi“ nustatymai] ir paspauskite .
- 2** Pasirinkite [Asmeninis slaptažodis] ir paspauskite  (rodyklių klavišai).
- 3** Vadovaukitės veiksmų žinyne ir paspauskite mygtuką  (kryptinį mygtuką).
 - Bus nustatytas naujas slaptažodis.




Bendrinimo užsakymo atšaukimas

Atšaukti vaizdams nustatytus bendrinimo užsakymus.

- 1** Į Nustatymų meniu 3 pasirinkite [„Wi-Fi“ nustatymai] ir paspauskite .
- 2** Pasirinkite [Atstatyti  (rodyklių klavišai).
- 3** Pasirinkite [Taip] ir paspauskite .

Belaidžio LAN ryšio nuostatų atkūrimas


Inicijuojamas parinkties [„Wi-Fi“ nustatymai] turinys.


- 1** Į Nustatymų meniu 3 pasirinkite [„Wi-Fi“ nustatymai] ir paspauskite .
- 2** Pasirinkite [Atstatyti „Wi-Fi“ nustatymus] ir paspauskite  (rodyklių klavišai).
- 3** Pasirinkite [Taip] ir paspauskite .

GPS funkcijos naudojimas



Naudokite fotoaparato GPS funkciją norėdami įrašyti vietos informaciją arba judėjimo maršrutą.

- Prie nuotraukų, kurioms pridėta vietos informacija, rodoma ilguma ir plotuma.
- Fotoaparate nėra GPS navigacijos funkcijos.

 Prieš naudodamiesi GPS funkcija, perskaitykite „GPS funkcija, elektroninis kompasas“ (115 psl.).

 Kai kuriose šalyse ar regionuose gali būti įstatymiškai draudžiama rodyti vietos informaciją negavus valstybinės institucijos leidimo. Todėl kai kuriose šalyse ar regionuose parduodant fotoaparatus gali būti panaikinta vietos informacijos rodymo galimybė.

Prieš pasiimdami fotoaparatus į užsienio šalį sužinokite, ar joje nėra teisės aktų, reglamentuojančių šios funkcijos naudojimą. Griežtai laikykitės visų vietos teisės reikalavimų.

 Išjunkite GPS lėktuvuose ar kitose vietose, kur GPS prietaisų naudojimas draudžiamas.  [GPS nustatymai] (68 psl.)

 Šis fotoaparatas palaiko ir „Quasi-Zenith“ palydovinę sistemą bei GLONASS.

Prieš naudojantis GPS funkcija (A-GPS duomenys)

Gali šiek tiek užtrukti, kol bus gauta vietos informacija, tai priklauso nuo fotoaparato būsenos. Naudojant A-GPS vietos nustatymas gali trukti nuo keleto sekundžių iki kelių dešimtujų sekundės. A-GPS duomenis galima atnaujinti naudojant išmaniųjų telefonų programėlę „OLYMPUS Image Track“ (OI.Track) arba kompiuterio programinę įrangą „OLYMPUS A-GPS Utility“.

- Įsitikinkite, kad fotoaparato data nustatyta teisingai.
- Nustatykite fotoaparato privatųjį ryšį (74 psl.).
- A-GPS duomenys turi būti atnaujinami kas 4 savaites. Vietos informacija gali pasikeisti praėjus šiam laikui nuo duomenų atnaujinimo. Naudokite kuo naujausius A-GPS duomenis.
- A-GPS duomenų teikimo paslauga gali būti nutraukta iš anksto apie tai neįspėjus.

A-GPS duomenų atnaujinimas naudojant išmanųjį telefoną

Prieš naujindami į išmanųjį telefoną įdėkite išmaniojo telefono programėlę „OLYMPUS Image Track“ („OI.Track“). Kaip atnaujinti A-GPS duomenis, žr. toliau pateiktu URL.

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

Sujunkite fotoaparata ir išmanųjį telefoną vykdydami veiksmus, aprašytus „Jungimas prie išmaniojo telefono“ (71 psl.).

A-GPS duomenų atnaujinimas naudojant kompiuterį

Apsilankę toliau nurodytu URL adresu atsisiųskite programinę įrangą „OLYMPUS A-GPS Utility“ ir įdėkite ją kompiuteryje.

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

Išsamesnės informacijos, kaip atnaujinti duomenis, žr. anksčiau nurodytu URL adresu esančioje svetainėje „OLYMPUS A-GPS Utility“ naudotojo instrukciją.

Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiu

Vėl prijunkite fotoaparata prie išmaniojo telefono. 📶 71 psl.

GPS funkcijos naudojimas (GPS nustatymai)

1 Į 3 nuostatų meniu pasirinkite [GPS nustatymai] (68 psl.) ir paspauskite **OK**.

2 Pasirinkite [GPS] ir paspauskite **OK**.

3 Pasirinkite [Ijungta] ir paspauskite **OK**.

- **GPS** mirksi nustatant. Vietą nustačius rodoma **GPS** ir vietos informacija.
- Nustačius vietą vietos informacija bus pridėta prie nuotraukų fotografuojant.



- Neuždenkite GPS antenos rankomis ar metaliniais daiktais.
- Jei GPS funkciją naudojate pirmą kartą ir A-GPS nebuvo atnaujinta arba jei funkcija nebuvo naudojama ilgą laiką, vietos nustatymas gali trukti keletą minučių.
- Ilguma ir platumą rodoma fotografavimo ekrane. Jei vietos informacijos pridėti nenorite, [GPS] nustatykite kaip [Išjungta].
- Vietos informacijos negalima pridėti prie filmuotos medžiagos.
- Kai [GPS] nustatyta kaip [Ijungta], baterija greičiau išsiekvos.

Elektroninio kompas naudojimas matavimo ir padėties nustatymo informacijos ekranas)

① Esant atidarytam fotografavimo ekranui paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką **INFO**.

- Matavimo ir vietos nustatymo informacijos ekranas.



- ① Elektroninis kompas
- ② Naujinimo būseną
- ③ GPS sekimas veikia
- ④ Platumą
- ⑤ Ilgumą
- ⑥ Atmosferinis / hidraulinis slėgis (65 psl.)
- ⑦ Aukštis / vandens gylis (65 psl.)
- ⑧ Dabartiniai data ir laikas

- Rodmenys keičiami tokia tvarka: normalūs → išsamūs → informacijos nerodymo režimas. → matavimas ir padėties nustatymo informacija. Keičiama kaskart paspaudus mygtuką **F** (INFO). → Matavimas ir padėties informacija keičiami kaskart paspaudus mygtuką **INFO**.

- Kad būtų atnaujinti padėties nustatymo informacija, matavimo ir padėties nustatymo informacijos ekrane paspauskite mygtuką **OK**.
- Matavimo ir padėties nustatymo informaciją galima patikrinti paspaudžiant mygtuką **INFO**, kai fotoaparatas išjungtas.

Informacijos gavimo funkcijos naudojimas judėjimo maršrutui parodyti (registravimas)

- ① Į 3 nuostatų meniu pasirinkite [GPS (68 psl.)] ir paspauskite **OK**.
- ② Pasirinkite [Registruoti] ir paspauskite **OK**.
 - Jei neįdėta fotoaparato kortelė, rinktis negalėsite.
- ③ Paspausdami mygtuką **OK** pasirinkite padėties nustatymo informacijos sekos įrašymo būdą (duomenų registravimas).

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Registravimas	Išjungta	Neįrašoma.
	Įjungta	Fotoaparatas automatiškai vienodais intervalais įrašo vietas informaciją.
	Įrašyti	Įrašoma, kai pasirenkama [Įrašyti] ir paspaudžiamas mygtukas OK . Naudojant nepertraukiamai reikia tai atlikti kartą per dieną.

- Registracijos žurnalai išsaugomi atminties kortelės kataloge GPSLOG.
- Registravimas automatiškai nutraukiamas, kai:
 - Nusilpsta baterija.
 - Fotoaparatas neįjungiamas ilgiau nei 24 valandas.
- Kai [Registruoti] nustatyta kaip [Įjungta], GPS imtuvai baterijos energiją naudoja net išjungus fotoaparatą.

GPS žurnaluose užregistruoto judėjimo maršruto rodymas

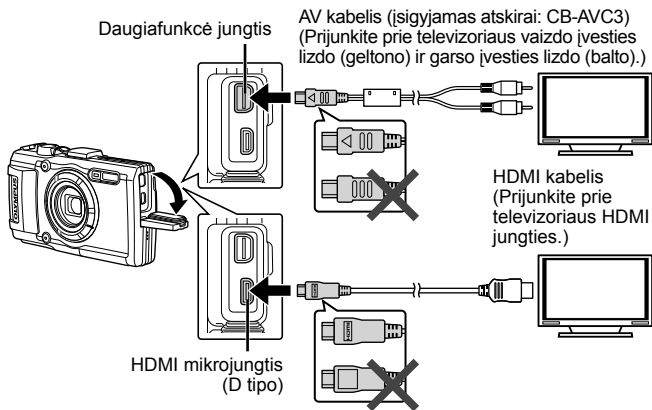
Įrašius GPS žurnalus, užregistruotas žurnaluose judėjimo maršrutas gali būti parodytas naudojant „OLYMPUS Viewer 3“ arba „Ol.Track“.

- Užregistruoto judėjimo fotoaparatu parodyti negalima.

Fotoaparato prijungimas prie kito įrenginio

Fotoaparate esančių nuotraukų peržiūra per televizorių

Jei norite peržiūrėti įrašytus vaizdus per televizorių, naudokite atskirai parduodamą AV kabelį. Didelės raiškos vaizdus galite peržiūrėti didelės raiškos televizoriais, prie jo prijungdami fotoaparatai atskirai parduodamu HDMI kabeliu.



1 Kabelių prijunkite fotoaparatai prie televizoriaus.

- Prieš prijungdami fotoaparatai AV kabeliu, jame pasirinkite vaizdo signalų pateikimo režimą. [TV Išvestis] (63 psl.)

2 Pasirinkite televizoriaus įvesties kanalą.

- Prijungus kabelį fotoaparato ekranas išsijungia.
- Sujungę AV kabeliu paspauskite mygtuką .
- Daugiau informacijos apie televizoriaus signalo šaltinio keitimą žr. televizoriaus vadove.
- Ekrane rodomos nuotraukos ir informacija gali būti apkarpytos pagal televizoriaus nuostatas.

- Jei fotoaparatas prijungiamas naudojant ir A/V, ir HDMI kabelius, pirmenybė taikoma HDMI.
- USB ir HDMI kabelių vienu metu nejunkite.
- Jei fotoaparatas prijungtas HDMI kabeliu, galėsite pasirinkti skaitmeninio vaizdo signalo tipą. Pasirinkite formata, kuris atitiktų jūsų televizoriuje nustatytą įvesties formata.

1080i	Pirmumas teikiamas 1080i HDMI išvesčiai.
720p	Pirmumas teikiamas 720p HDMI išvesčiai.
480p/576p	480p/576p HDMI išvestis. 576p naudojama tada, kai parinkčiai [TV Išvestis] (63 psl.) parenkama [PAL].

Televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

Prijungus fotoaparata prie televizoriaus, atpažįstančio valdymo per HDMI funkcija, fotoaparata galima valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu.

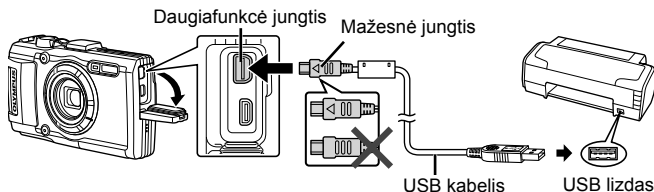
- 1** Į 2 nustatymų meniu pasirinkite [TV Išvestis] (44 psl.).
 - 2** Pasirinkite [HDMI Kontrol] ir nurodykite [Jungta].
 - 3** Valdykite fotoaparata televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu.
 - Fotoaparata galima valdyti vadovaujantis televizoriaus ekrane pateikiamu veiksmų žinynu.
 - Kai kurie televizoriai gali nepalaikyti šių funkcijų.
- Kai prijungtas HDMI kabelis, negalima nei fotografuoti, nei filmuoti.
 - Nejunkite fotoaparato prie kitų HDMI išvesties įrenginių. Galite sugadinti fotoaparata.
 - Prijungus aparata USB jungtimi prie kompiuterio ar spausdintuvo, HDMI išvestis išjungiama.

Nuotraukų spausdinimas

Tiesioginis spausdinimas („PictBridge“)

USB kabeliu sujungę šį fotoaparata su spausdintuvu, kuriame įdiegta funkcija „PictBridge“, galėsite tiesiogiai spausdinti įrašytas nuotraukas. Prieš prijungdami nuostatų meniu pasirinkite parametro [USB Jungtis] (61 psl.) vertę [Spausdinimas].

Fotoaparato prijungimas



- Spausdindami naudokite iki galo įkrautą bateriją.
- Filmų išspausdinti negalima.

■ Paprastasis spausdinimas

1 Paspausdami ◀▶ (rodyklių klavišai) atidarykite fotoaparate saugomas nuotraukas, kurias norite išspausdinti .

2 Kartu pateiktu USB kabeliu fotoaparata prijunkite prie spausdintuvo.

- Jei lengvo spausdinimo pradžios ekranas nerodomas, prieš iš naujo prijungdami spausdintuvą fotoaparato nuostatų meniu parametru [USB Jungtis] pasirinkite [Spausdinimas] (61 psl.).



3 Paspauskite rodyklės klavišą ▷.

- Baigus spausdinti atidaromas nuotraukos pasirinkimo ekranas. Jei norite spausdinti kitą nuotrauką, paspausdami ◀▶ (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą ir paspauskite **OK**.
- Norėdami užbaigti atjunkite USB kabelį nuo fotoaparato, kol rodomas nuotraukos pasirinkimo langas.

■ Individualus spausdinimas

1 Kartu pateiktą USB kabeliu fotoaparatai prijunkite prie spausdintuvo ir įjunkite.

- Įjungus fotoaparatai turėtų atsirasti dialogo langas, raginantis pasirinkti įrenginį. Jei taip nėra, nuostatų meniu pasirinkite parametro [USB Jungtis] (61 psl.) vertę [Spausdinimas].

2 Spausdinimo parinktį nustatykite vadovaudamiesi veiksmų žinyne.



Spausdinimo režimo pasirinkimas

Pasirinkite spausdinimo rūšį (spausdinimo režimą). Galimi spausdinimo režimai pateikiami toliau.

Spausdinimas	Spausdinamos pasirinktos nuotraukos.
Spausdinti Viską	Spausdinamos visos atminties kortelėje laikomos nuotraukos, padaroma po vieną kiekvienos jų kopiją.
Spausdinti Kelis	Ant vieno popieriaus lapo atskirais kadrų spausdinamos kelios vienos nuotraukos kopijos.
Visi Indeksuoti	Spausdinama visų atminties kortelėje įrašytų nuotraukų rodyklė.
Spausdinimo Tvarka	Spausdinama pagal nustatytą spausdinimo rezervavimo tvarką (85 psl.). Jei nuotraukų su spausdinimo rezervavimo duomenimis nėra, ši funkcija negalima.

Spausdinimo popieriaus elementų nustatymas

Nuostatos priklauso nuo spausdintuvo tipo. Jei galima tik STANDART. spausdintuvo nuostata, nuostatos keisti negalite.

Matmenys	Nustatomas spausdintuvui tinkantis popieriaus dydis.
Iki Krašto	Pasirenkama, kaip – per visą lapą ar baltame rėmelyje – spausdinama nuotrauka.
Nuotr./Lapas	Pasirenkamas nuotraukų skaičius viename lape. Rodoma, jei pasirinkote [Spausdinti Kelis].

Norimų spausdinti nuotraukų pasirinkimas

Pasirinkite norimas spausdinti nuotraukas. Pasirinktos nuotraukos gali būti spausdinamos vėliau (pavienių kadru rezervavimas) arba ekrane rodoma nuotrauka gali būti spausdinama iš karto.



Spausdinimas (OK)	Spausdinama dabar rodoma nuotrauka. Jei yra nuotraukų, kurioms jau priskirta rezervavimo funkcija [Pavienis spausdinimas], bus spausdinamos tik rezervuotos nuotraukos.
Vienas spaudinys (▲)	Rezervuojamas dabar rodomos nuotraukos spausdinimas. Jei norite rezervuoti kitų nuotraukų spausdinimą po to, kai pritaikėte nuostatą [Vienas spaudinys], paspausdami ◀▶ (rodyklių klavišai) jas pasirinkite.
Daugiau (▼)	Nustatomas dabar rodomos nuotraukos egzempliorių skaičius ar kiti elementai, taip pat nustatoma, spausdinti nuotrauką, ar ne. Kaip atlikti operaciją, skaitykite tolesniame skirsnyje „Spausdinimo duomenų nustatymas“.

Spausdinimo duomenų nustatymas

Pasirinkite, ar ant nuotraukos išspausdinti spausdinimo duomenis, pvz., datą ir laiką, rinkmenos pavadinimą.

	Nustatomas spausdinamų nuotraukų skaičius.
Data	Išspausdinama ant nuotraukos įrašyta data ir laikas.
Rinkm. Pav.	Išspausdinamas ant nuotraukos įrašytas rinkmenos pavadinimas.
	Apkarpoma nuotrauka, kad tiktų spausdinti. Priartinimo svirtelė (T/W) nustatykite apkarpymo dydį, o paspausdami ▲ ▼ ◀▶ (rodyklių klavišai) – apkarpymo vietą.

3 Pažymėję nuotraukas, kurias norite spausdinti, ir nustatę spausdinimo duomenis, pasirinkite [Spausdinimas], tada paspauskite .

- Jei norite sustabdyti ir spausdinimą atšaukti, paspauskite mygtuką .
- Jei norite tęsti spausdinimą, pasirinkite [Tęsti].

■ Spausdinimo atšaukimas

Jei norite spausdinimą atšaukti, pažymėkite [atšaukti] ir paspauskite **OK**.
Atminkite: bus prarasti visi spausdinimo užsakymo keitiniai. Kad atšauktumėte spausdinimą ir grįžtumėte prie ankstesnio veiksmo arba kad galėtumėte atlikti spausdinimo užsakymo pakeitimus, paspauskite **MENU**.

Spausdinimo rezervavimas (DPOF)

Nustatant spausdinimo rezervavimo duomenis, į kortelėje esančią nuotrauką įrašomas spausdintinų egzempliorių skaičius ir datos spausdinimo parinktis. Taip, naudojantis tik kortelėje įrašytais spausdinimo rezervavimo duomenimis, DPOF suderinamu spausdintuvu ar spausdinimo paslaugų įmonėje galima lengvai spausdinti, nesinaudojant kompiuteriu ar fotoaparatu.

- Galima nustatyti tik kortelėje įrašytų nuotraukų spausdinimo rezervavimo duomenis.
- DPOF nustatymų, nustatytų kitu su DPOF suderinamu prietaisu, negalima keisti šiuo fotoaparatu. Pakeitimus darykite tuo įrenginiu, kuriuo atlikote nustatymus. Šiuo fotoaparatu nustatant naujus DPOF rezervavimo duomenis, bus pašalinti ankstesni, kitu aparatu nustatyti spausdinimo rezervavimo duomenys.
- Vienoje kortelėje galima nustatyti ne daugiau kaip 999 nuotraukų spausdinimo rezervavimo nuostatas.

■ Pavienių kadrų spausdinimo rezervavimas []

1 Įjunkite sąrankos meniu.

- „Sąrankos meniu naudojimas“ (44 psl.)

2 **▶** peržiūros meniu pasirinkite [Spausd. Tvarka] ir paspauskite mygtuką **OK**.

3 Paspausdami **Δ ▽** (rodyklių klavišai) pasirinkite [] ir paspauskite mygtuką **OK**.



4 Paspausdami **◀ ▶** (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą, kurį norite rezervuoti kaip spausdintiną. Paspausdami **Δ ▽** (rodyklių klavišai) pasirinkite kiekį. Paspauskite mygtuką **OK**.

- 5** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite ekrano parinktį [☺] (datos spausdinimas) ir paspauskite mygtuką (OK).

2 pomeniu	Taikymo sritis
Ne	Spausdinama tik nuotrauka.
Data	Nuotrauka spausdinama su jos fotografavimo data.
Laikas	Nuotrauka spausdinama su jos fotografavimo laiku.

- Spausdinant nuotraukas atskirų nuotraukų nuostatos negali būti pakeistos.

- 6** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Nustatyti] ir paspauskite mygtuką (OK).

■ Visų kortelėje įrašytų nuotraukų spausdinimo po vieną egzempliorių nustatymas [ALL]

- 1** Atlikite 1 ir 2 veiksmus meniu [☐] (85 psl.).

- 2** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [ALL] ir paspauskite mygtuką (OK).

- 3** Atlikite 5 ir 6 veiksmus meniu [☐].

■ Visų spausdinimo rezervavimo duomenų panaikinimas

- 1** Atlikite 1 ir 2 veiksmus meniu [☐] (85 psl.).

- 2** Pasirinkite [☐] arba [ALL], tada paspauskite mygtuką (OK).

- 3** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Atstatyti] ir paspauskite mygtuką (OK).

■ Pasirinktų nuotraukų spausdinimo rezervavimo duomenų panaikinimas

- 1** Atlikite 1 ir 2 veiksmus meniu [☐] (85 psl.).

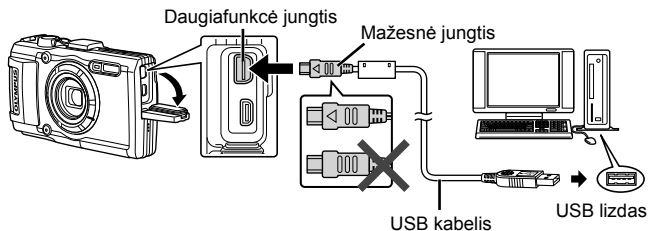
- 2** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [☐] ir paspauskite mygtuką (OK).

- 3** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Saugoti] ir paspauskite mygtuką (OK).

- 4 Paspausdami $\triangleleft \triangleright$ (rodyklių klavišai) pasirinkite norimą atšaukti spausdinti rezervuotą vaizdą. Paspausdami $\triangle \nabla$ (rodyklių klavišai) nustatykite spausdinimo kiekį pasirinkdami 0.
- 5 Jei reikia, kartokite 4 veiksmą ir baigę paspauskite mygtuką OK.
- 6 Paspausdami $\triangle \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite ekrano parinktį [E] (datos spausdinimas) ir paspauskite mygtuką OK.
 - Šios nuostatos pritaikomos likusioms nuotraukoms, kurioms nustatyti spausdinimo rezervavimo duomenys.
- 7 Paspausdami $\triangle \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Nustatyti] ir paspauskite mygtuką OK.

Fotoaparato jungimas prie kompiuterio

Fotoaparato prijungimas



- ⚠ Jei fotoaparato ekrane nieko nerodoma net ir prijungus jį prie kompiuterio, gali būti išsikrovusi baterija. Naudokite visiškai įkrautą bateriją.
- ⚠ Jei fotoaparatas prie kompiuterio neprišijungia, atjunkite USB kabelį ir patikrinkite nuostatos [USB Jungtis] (61 psl.) vertę, tada pabandykite jungti iš naujo.
- Bateriją galima įkrauti prijungus fotoaparatai 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 fotoaparatai prie kompiuterio ir taip perkelti nuotraukas į kompiuterį. Su USB jungtimi suderinamos šios operacinės sistemos:

„Windows“	„Windows XP SP3“ / „Windows Vista SP2“ / „Windows 7 SP1“ / „Windows 8“ / „Windows 8.1“
„Macintosh“	„Mac OS X“ 10.5–10.9 vers.

⚠ „Microsoft“ nebepalaiko „Windows XP“. Kadangi gali kilti saugumo problemų, turite patys prisiimti atsakomybę už visus savo veiksmus.

1 Fotoaparatai išjunkite ir prijunkite prie kompiuterio.

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

2 Kompiuteris atpažįsta fotoaparatai kaip naują įrenginį.

⚠ Jei kompiuteryje įdiegta „Windows Vista“ / „Windows 7“ / „Windows 8“ / „Windows 8.1“, nustatymų meniu dalyje [USB Jungtis] pasirinkite [MTP], kad galėtumėte naudoti „Windows“ fotogaleriją.

⚠ Net jei kompiuteris turi USB lizdą, duomenų perdavimas gali neveikti toliau nurodytomis aplinkybėmis.

Kompiuteriai, kuriuose USB lizdas pridėdamas naudojant išplėtimo plokštę ir pan.

Kompiuteriai, į kuriuos operacinė sistema įdiegta ne gamykloje, ir kompiuteriai, sukomplektuoti savarankiškai.

⚠ Jei fotoaparatas prijungtas prie kompiuterio, fotoaparato valdikliais naudotis negalima.

⚠ Jei prijungus fotoaparatai dialogo langas nerodomas, prieš iš naujo prijungdami prie kompiuterio nuostatų meniu nustatykite [USB Jungtis] (61 psl.).

Programinės įrangos diegimas

■ „Windows“

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite pateiktą kompaktinį diską.

„Windows XP“

- Atveriamas dialogo langas „Setup“.

„Windows Vista“ / „Windows 7“ / „Windows 8“ /

„Windows 8.1“

- Atveriamas automatinės paleisties dialogo langas. Spustelėkite „OLYMPUS Setup“, kad būtų atvertas dialogo langas „Setup“.



⚠ Jei dialogo langas „Setup“ neparodomas, meniu „Start“ pasirinkite „My Computer“ („Windows XP“) arba „Computer“ („Windows Vista“ / „Windows 7“). Du kartus spustelėkite diskų įrenginio piktogramą („OLYMPUS Setup“), kad atvertumėte langą „OLYMPUS Setup“. Tada dukart spustelėkite LAUNCHER.EXE.

⚠ Jei atveriamas dialogo langas „User Account Control“ (Vartotojo abonemento valdymo tarnyba), spustelėkite „Yes“ (Taip) arba „Continue“ (Tęsti).

2 Laikykitės kompiuterio ekrane pateikiamų nurodymų.

3 Užregistruokite savo „Olympus“ gaminį.

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

4 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	„Windows XP SP3“ / „Windows Vista SP2“ / „Windows 7 SP1“ / „Windows 8“ / „Windows 8.1“
Procesorius	„Pentium 4“ 1,3 GHz arba geresnis (filmuotai medžiagai reikia „Core 2 Duo“ 2,13 GHz arba spartesnio)
RAM (operatyvioji atmintis)	1 GB arba daugiau (rekomenduojama 2 GB arba daugiau)
Laisva vieta standžiajame diske	Ne mažiau kaip 3 GB

Monitoriaus nuostatos

1024 × 768 taškai arba daugiau
Mažiausiai 65 536 spalvų (rekomenduojama
16 770 000 spalvų)

- Žr. internetinį žinyną, kur pateikiama informacija apie programinės įrangos naudojimą.

■ „Macintosh“

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite pateiktą kompaktinį diską.

- Disko turinys turėtų būti automatiškai rodomas ieškiklyje. Jei taip nėra, darbalaukyje dukart 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“ (10.5–10.9 vers.)
Procesorius	1,5 GHz „Intel Core Solo“ ar „Duo“ arba spartesnis (filmuotai medžiagai reikia „Core 2 Duo“ 2 GHz arba spartesnio)
RAM (operatyvioji atmintis)	1 GB arba daugiau (rekomenduojama 2 GB arba daugiau)
Laisva vieta standžiajame diske	Ne mažiau kaip 3 GB
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.


Naudojimo patarimai

Jei fotoaparatas neveikia kaip numatyta, 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“ (4 psl.)
- Jei aplinkos temperatūra žema, baterijos veikimas gali laikinai pablogėti. Išimkite bateriją iš fotoaparato ir trumpam įsidėkite į kišėnė, kad ji sušiltų.



■ Kortelė

Rodomas klaidos pranešimas.

-  „Problemų sprendimas“ (91 psl.)

■ Užrakto mygtukas

Paspaudus užrakto mygtuką nuotraukos neįrašomos.

- Atšaukite miego būseną.
Jei 3 minutes nuo fotoaparato įjungimo neatliekami jokie veiksmai, fotoaparatas automatiškai pereina į miego būseną, o ekranas išsijungia, kad būtų taupoma baterijos energija. Šiuo režimu nefotografuojama net iki galo nuspaudus fotografavimo mygtuką. Norėdami fotografuoti, pajudinkite transfokavimo svirtelę arba kitus mygtukus, kad fotoaparatas grįžtų į aktyvų režimą. Jei dar 5 minutes fotoaparatas nenaudojamas, jis automatiškai išjungiamas. Norėdami įjungti fotoaparata, paspauskite mygtuką **ON/OFF**.
- Paspauskite mygtuką , kad būtų įjungtas fotografavimo režimas.
- Prieš fotografuodami palaukite, kol liausis mirksėti  (blykstės įkrovos) indikatorius.
- 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. Išjunkite maitinimą ir prieš fotografuodami palaukite, kol fotoaparato korpuso temperatūra susilygins su aplinkos temperatūra ir jis visiškai išdžius.


Nuotraukoje užfiksuojama šviesa.

- Tamsiose vietose fotografuojant su blykste, nuotraukoje gali matytis šviesos atspindžiai nuo ore esančių dulkių.

■ Datos ir laiko funkcija

Atkuriamos numatytosios datos ir laiko nuostatos.

- Išėmus iš fotoaparato baterijas ilgesniam negu 3 dienų laikui^{*1} gražinamos numatytosios datos ir laiko nuostatos, todėl datą ir laiką reikės nustatyti iš naujo.
^{*1} Laiko tarpas, po kurio atkuriami numatytosios datos ir laiko reikšmės, priklauso nuo to, kiek laiko buvo įdėtos baterijos.

 „Fotoaparato įjungimas ir pradinis nustatymas“ (8 psl.)

■ Lęšiai

Objektyvas aprasojo.

- Greitai pasikeitus temperatūrai, objektyvas gali aprasoti (gali susidaryti kondensatas).
Išjunkite maitinimą ir prieš fotografuodami palaukite, kol fotoaparato korpuso temperatūra susilygins su aplinkos temperatūra ir jis visiškai išdžius.









■ Įvairūs

Kompasas rodo neteisingą kryptį arba mirksi kompas rodyklė.

- Kompasas neveikia, kaip numatyta, arti stiprių elektromagnetinių laukų, kuriuos sukuria, pavyzdžiui, televizoriai, mikrobangų krosnelės, dideli elektros varikliai, radijo siųstuvai ir aukštos įtampės elektros linijos.
Kartais funkcija vėl ima veikti įprastai, kai rankoje laikomu fotoaparatu sukant riešą ore parašomas aštuonetas.









Klaidos pranešimas

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

Klaidos pranešimas	Reikalingi veiksmai
 Kortelės Klaida	Kortelės problema Įdėkite naują kortelę.
 Apsaugota Nuo Įrašymo	Kortelės problema Kortelės apsaugos nuo įrašymo jungiklis nustatytas į padėtį UŽBLOKUOTA. Atleiskite jungiklį.
 Atmintis Užpildyta	Vidinės atmintinės problema <ul style="list-style-type: none"> • Įdėkite kortelę. • Nereikalingus vaizdus ištrinkite.*1
 Kortelė Užpildyta	Kortelės problema <ul style="list-style-type: none"> • Pakeiskite kortelę. • Nereikalingus vaizdus ištrinkite.*1
	Kortelės problema Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Formatavimas] ir paspauskite mygtuką OK . Tada paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Taip] ir paspauskite mygtuką OK . ^{*2}
	Vidinės atmintinės problema Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Atminties formatavimas] ir paspauskite mygtuką OK . Tada paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Taip] ir paspauskite mygtuką OK . ^{*2}
 Nuotraukų Nėra	Vidinės atmintinės / kortelės problema Prieš peržiūrėdami nuotraukas ką nors nufotografuokite.
 Nuotraukos Klaida	Pasirinktos nuotraukos problema Naudodami nuotraukų retušavimo ar pan. programinę įrangą, peržiūrėkite šią nuotrauką kompiuteriu. Jeigu nuotraukos peržiūrėti vis tiek nepavyksta, vadinasi, sugadinta vaizdo rinkmena.

*1 Prieš trindami svarbias nuotraukas, perrašykite jas į kompiuterį.

*2 Visi duomenys bus ištrinti.

Klaidos pranešimas	Reikalingi veiksmai
 Nuotraukos negalima redaguoti	Pasirinktos nuotraukos problema Naudodami nuotraukų retušavimo ar pan. programinę įrangą, redaguokite šią nuotrauką kompiuteriu.
 Baterija išsikrovusi	Baterijos problema Įkraukite bateriją.
 Nėra Ryšio	Ryšio problema Tinkamai prijunkite fotoaparataž prie kompiuterio ar spausdintuvo.
 Nėra Popieriaus	Spausdintuvo problema Į spausdintuvą įdėkite popieriaus.
 Nėra Rašalo	Spausdintuvo problema Spausdintuve papildykite rašalo kasetę.
 Užstrigo Popierius	Spausdintuvo problema Ištraukite įstrigusį popierių.
Nuostata Pakeista ^{*3}	Spausdintuvo problema Sugražinkite būseną, kai galima naudoti spausdintuvą.
 Spausdintuvo Klaida	Spausdintuvo problema Išjunkite fotoaparataž ir spausdintuvą, patikrinkite spausdintuvą ir pašalinkite trikties priežastis, tada vėl įjunkite maitinimą.
 Negalima Atspausdinti ^{*4}	Pasirinktos nuotraukos problema Spausdinkite iš kompiuterio.

*3 Šis pranešimas rodomas, pavyzdžiui, išėmus spausdintuvo popieriaus dėklą. Keisdami fotoaparato spausdinimo nuostatas, nesinaudokite spausdintuvu.

*4 Šiuo fotoaparatu gali nepavykti spausdinti kitais fotoaparatais padarytų nuotraukų.

Fotografavimo patarimai

Jeigu nežinote, kaip geriausiai fotografuoti norimą nuotrauką, jums gali padėti toliau pateikta informacija.

■ Fokusavimas


Objekto fokusavimas.

- **Ne ekrano centre esančio objekto fotografavimas.**

Sufokusavę pagal kitą objektą, esantį tuo pačiu atstumu kaip ir fotografuojamas objektas, komponuokite ir padarykite nuotrauką.

Fotografavimo mygtuko paspaudimas iki pusės  9 psl.

- **Nustatykite parametro [AF Režimai] vertę [Veid. Atp./iESP]**  46 psl.

- **Fotografavimas režimu [AF Stebėj.].**  37 psl.

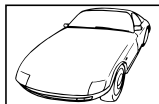
Fotoaparatas automatiškai seka objekto judėjimą ir nuolat jį fokusuoja.

- **Prastai apšviesto objekto fotografavimas.**  49 psl.

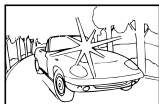
Naudojant AF apšvietimą, fokusuoti lengviau.

- **Fotografavimas, kai sunku automatiškai fokusuoti.**

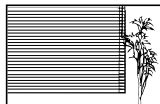
Toliau išvardytais atvejais, sufokusavę pagal kitą kontrastingą objektą, esantį tuo pačiu atstumu kaip ir fotografuojamas objektas (iki pusės nuspaudę užrakto mygtuką), komponuokite ir padarykite nuotrauką.



Mažo kontrastingumo objektai



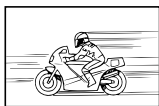
Kadro centras pernelyg šviesus



Objektas neturi vertikalių linijų *1



Objektai, esantys skirtingu atstumu



Greitai judantys objektai







Objektas nepatenka į AF zoną

*1 Kitas veiksmingas būdas – komponuoti ir fokusuoti vertikaliai, o fotografuoti horizontaliai laikomu fotoaparatu.








■ Judantis fotoaparatas

Fotografavimas išvengiant fotoaparato judėjimo.

- **Fotografavimas naudojantis funkcija [Vaizdo Stab.].**  48 psl.
Fotoaparatas aptinka savo judėjimą ir sumažina suliejimą net nedidindamas ISO. Ši funkcija veiksminga ir tada, kai fotografuojama labai priartinus.
- **Filmavimas naudojantis [IS Filrav. Rež.].**  52 psl.
- **Ijunkite aplinkos režimą ir pasirinkite [Sportas].**  26 psl.
Režimu [Sportas] naudojamas trumpas išlaikymas, todėl judantys objektai nuotraukoje mažiau susilieja.
- **Filmavimas naudojantis dideliu ISO jautriu.**  41 psl.
Nustačius didelį ISO jautrį, trumpu išlaikymu galima fotografuoti net ir nesinaudojant blykste.


■ Ekspozicija (šviesumas)

Tinkamo šviesumo atvaizdų fotografavimas.

- **Objekto šviesiame fone fotografavimas**
Veidai ir objektai būna šviesūs net ir esant šviesiam fonui.
[Šešėl.Krg.]  46 psl.
[HDR] Iš galo apšv. HDR]  27 psl.
- **Fotografavimas naudojant [Veid. Atp./iESP].**  46 psl.
Parenkama tinkama šviesiame fone esančio veido ekspozicija ir veidas yra pašviesinamas.
- **Fotografavimas naudojant [Taško eksponavimas].**  47 psl.
Šviesumas matuojamas pagal centre esantį objektą ir fono šviesa vaizdo nepaveikia.
- **Fotografavimas naudojantis blykstės režimu [Užpildymas].**  32 psl.
Prieš šviesą fotografuojamas objektas pašviesinamas.
- **Šviesaus paplūdimio arba sniego peizažo fotografavimas.**  26 psl.
Vaizdo režimu pasirinkite [Pajūris Ir Sniegas], [Sniegas].
- **Fotografavimas kompensuojant ekspoziciją.**  33 psl.
Žiūrėdami į ekraną, reguliuokite fotografuojamo vaizdo šviesumą. Fotografuojant šviesius objektus (pvz., sniegą), dažniausiai gaunami už originalą tamsesni vaizdai. Naudodami ekspozicijos kompensavimo funkciją reguliuokite teigiama kryptimi (+) ir nustatykite tikroviškus baltus atspalvius. Kita vertus, fotografuojant juodus objektus pravartu reguliuoti neigiama kryptimi (-).


■ Atspalvis

Tikroviškų atspalvių gavimas nuotraukose.

- **Fotografavimas renkantis baltos spalvos balansą.**  40 psl.
Daugeliu atvejų geriausi rezultatai pasiekiami [WB Auto] režimu, tačiau fotografuodami kai kuriuos objektus galite bandyti eksperimentuoti su įvairiomis nuostatomis. (Tai ypač taikytina fotografuojant šešėlyje giedrą dieną, esant mišriam natūraliam ir dirbtiniam apšvietimui ir pan.)

■ Vaizdo kokybė


Ryškesnių nuotraukų fotografavimas.

- **Fotografavimas naudojant optinį ar superraiškos transfokavimą.**
Fotografuojant nerekomenduojama naudotis skaitmeniniu transfokatoriumi (47 psl.).
- **Fotografavimas mažu ISO jautriu.**  41 psl.
Dideliu ISO jautriu nufotografuotoje nuotraukoje gali būti trikdžių (spalvotų dėmelių ir netolygių spalvų, kurių nėra originaliaame vaizde) arba ji gali atrodyti grūdėta.

Peržiūros / redagavimo patarimai

■ Peržiūra

Vidinėje atmintyje ir kortelėje esančių nuotraukų peržiūra.

- Ištraukite kortelę ir parodykite vidiniame atminties įrenginyje atmintyje laikomus vaizdus.  4 psl.

Aukštos kokybės nuotraukų peržiūra didelės raiškos televizoriuje.

- HDMI kabeliu prijunkite fotoaparataus prievartą prie televizoriaus.  80 psl.

■ Redagavimas

Su nuotraukomis įrašyto garso ištrynimasis.

- Peržiūrėdami nuotrauką, vietoje esamo garso įrašykite tylą.  55 psl.

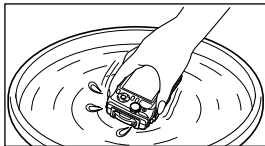
Fotoaparato laikymas ir valymas

Fotoaparato priežiūra

Išorė:

- Atsargiai 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 ir jungties dangtelį. (4 psl.)
- ② Pripilkite į kibirą ar kitą indą švaraus vandens, panardinkite fotoaparatą (nukreiptą į indo dugną) ir gerai jį papurtykite. Taip pat galite nuplauti fotoaparatą stipria vandens iš čiaupo srove, kartu spausdami jo mygtuką.



Ekranas:

- Atsargiai valykite minkšta medžiagos skiaute.

Objektyvas:


- Dulkes nupūskite pūstuvu, tada švelniai nuvalykite objektyvų valikliu.
- ⚠ Nenaudokite organinių tirpiklių, tokių kaip benzinas, alkoholis ar cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės.
- ⚠ Jei objektyvą laikysite nešvarų, gali susidaryti pelėsis.

Baterija / USB kintamosios srovės tinklo adapteris:

- Atsargiai 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 USB kintamosios srovės tinklo adapterio naudojimas užsienyje

- Kroviklį ir USB kintamosios srovės tinklo 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 kintamosios srovės 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 įtampos keitiklių, nes jie gali sugadinti kroviklį ir USB kintamosios srovės tinklo adapterį.

Kortelės naudojimas

Su šiuo fotoaparatu suderinamos kortelės

SD / SDHC / SDXC / „Eye-Fi“ kortelės (su belaidžio ryšio funkcija, parduodamos atskirai)

(Informaciją apie kortelių suderinamumą rasite „Olympus“ svetainėje.)

„Eye-Fi“ kortelė

- „Eye-Fi“ kortelę naudokite laikydamiesi šalies, kurioje naudojamas fotoaparatas, įstatymų. Išimkite „Eye-Fi“ kortelę iš fotoaparato arba išjunkite kortelės funkcijas, jei skrendate lėktuvu ar esate kitose vietose, kur tokių kortelių naudojimas draudžiamas.
- Naudojama „Eye-Fi“ kortelė gali įkaisti.
- Naudojant „Eye-Fi“ kortelę gali greičiau išsikrauti baterija.
- Naudojant „Eye-Fi“ kortelę fotoaparatas gali veikti lėčiau.

SD / SDHC / SDXC kortelės apsaugos nuo įrašymo jungiklis

SD / SDHC / SDXC kortelės korpuse įrengtas apsaugos nuo įrašymo jungiklis.

Jei nustumsite jį į padėtį LOCK, negalėsite įrašyti į kortelę, taip pat šalinti duomenų ar suformatuoti kortelės. Jei norite rašymo funkciją aktyvinti, gražinkite jungiklį atgal.




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.


Vaizdo įrašymo vietos tikrinimas


Atmintinės indikatoriumi nurodoma, kas naudojama fotografuojant bei peržiūrint nuotraukas: vidinė atmintinė ar kortelė.

Esamos atmintinės indikatorius

: naudojama vidinė atmintinė

: naudojama kortelė

 Netgi įvykdžius funkcijas [Atminties formatavimas] / [Formatavimas], [Ištrinti], [Pasir. nuotr.], [Ištrinti viską] arba [Ištrinti grupę], duomenys iš kortelės nėra galutinai ištrinami. Kad asmeniniai duomenys nepatektų į svetimas rankas, prieš kortelę išmesdami ją sugadinkite.

 Perjungti iš kortelės į vidinį atminties įrenginį ar atvirkščiai negalima. Kai naudojate vidinį atminties įrenginį, pirma ištraukite kortelę.

Kortelės skaitymo / rašymo procesas

Fotografuojant, kai fotoaparatas rašo duomenis, esamos atmintinės lemputė mirksi raudona spalva. Jokiu būdu neatidarykite baterijos / kortelės skyrelio / jungties dangtelio ir neatjunkite USB kabelio. Gali būti ne tik sugadinti vaizdo duomenys, bet ir vidinė atmintinė arba kortelė.

Į vidinę atmintinę ir atminties korteles telpančių nuotraukų skaičius / filmavimo trukmė

⚠ Galimų įrašyti nuotraukų ir filmavimo trukmės vertės yra apytikslės. Faktinė talpa priklauso nuo fotografavimo sąlygų ir naudojamos kortelės.

Nuotraukos*1

Vaizdo dydis	Glaudvinimas	Į atmintį telpančių nuotraukų skaičius	
		Vidinė atmintinė	SD / SDHC / SDXC kortelė (4 GB)
16M RAW 4608×3456 (JPEG+RAW)	FINE	—	110
	NORM	—	130
16M 4608×3456	FINE	6	450
	NORM	14	990
8M 3200×2400	FINE	14	1.020
	NORM	29	2.030
3M 1920×1440	FINE	40	2.770
	NORM	77	5.300
VGA 640×480	FINE	290	20.340
	NORM	480	30.510

*1 Vaizdo dydžio pavyzdžiai, kai pasirinktas kraštinių santykis yra 4:3.

Filmai

Vaizdo dydis	Įrašymo trukmė			
	Vidinė atmintinė		SD / SDHC / SDXC kortelė (4 GB)	
	Su garsu	Be garso	Su garsu	Be garso
1080 1920×1080*1	17 sek.	17 sek.	20 min.	20 min.
720 1280×720*1	32 sek.	32 sek.	38 min.	38 min.
VGA 640×480	55 sek.	55 sek.	69 min.	69 min.
HS 120fps 640×480*2	—	6 sek.	—	7 min.
HS 240fps 320×240*2	—	11 sek.	—	13 min.

*1 Nepertraukiamo įrašymo trukmė HD kokybe yra iki 29 minučių.

*2 Nepertraukiamo įrašymo trukmė HS kokybe yra iki 20 sekundžių.

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

Galimų padaryti nuotraukų skaičiaus didinimas

Pašalinkite nereikalingas nuotraukas arba prijunkite fotoaparatai prie kompiuterio ar kito įrenginio, vaizdus perkelkite, tada iš vidinės atmintinės ar kortelės juos pašalinkite.

[Ištrinti] (13, 57 psl.), [Pasirinkti nuotr.], [Ištrinti viską], [Ištrinti grupę] (57 psl.), [Atmin. formatav.]/[Formatav.] (59 psl.)

Papildomai įsigyjamų priedų naudojimas

Fotografavimas su „Olympus Wireless RC“ belaidžio valdymo blyksčių sistema

Naudodami su „Olympus Wireless RC“ belaidžio valdymo blyksčių sistema suderinamą blykstę, galite fotografuoti įprastai ir po vandeniu su belaide blykste. Fotografuojant su belaide blykste rekomenduojamas atstumas yra 1–2 m, tačiau įsidėmėkite, kad jis priklauso nuo aplinkos.

- Įmontuota blykstė naudojama fotoaparato ir blykstės ryšiu.
- Norėdami naudoti povandeninį stroboskopą pasiruoškite povandeninį dėklą, šviesolaidį kabelį ir pan.
- Išsamesnės informacijos apie naudojimąsi belaide blykste ir povandeniniu stroboskopu galima rasti specialios išorinės blykstės arba povandeninio dėklo instrukcijoje.

- 1** Įjunkite specialųjį stroboskopą
- 2** Nustatykite specialiojo stroboskopo blykstės režimą kaip RC režimą.
Kai reikia nustatyti kanalą ir grupę, pasirinkite kanalo CH1, grupės A.
- 3** Naudodami fotoaparatai nustatykite [Nuotol. blykstė] (48 psl.) nuostatą [⚡RC].
- 4** Funkcijų meniu pasirinkite blykstės parinktį, tada pasirinkite [⚡RC] (nuotolinis valdymas).
 - Blykstė (32 psl.)
- 5** Kad patikrintumėte blykstės veikimą ir gautą nuotrauką, padarykite bandomąjį kadra.
 - Prieš fotografuodami, nepamirškite patikrinti fotoaparato ir beldės blykstės baterijų įkrovos.

- Nustačius fotoaparato blykstės režimą [⚡RC], integruota blykstė naudojama fotoaparato ir belaidės blykstės ryšiui. Jos negalima naudoti įprastai fotografuojant.
- Norėdami fotografuoti su belaide blykste, specialios išorinės blykstės nuotolinio valdymo jutiklį nukreipkite į fotoaparatą, tada blykstę nukreipkite į objektą.

Perėjimo objektyvo / orientacinio LED komponento naudojimas

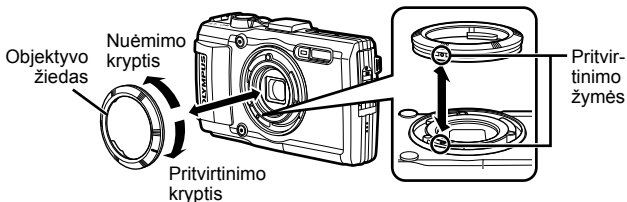
Naudojant ypač plataus kampo konverterį pavyks nufotografuoti nuotraukų iš efektingos perspektyvos, taip pat užfiksuoti unikalių ir smagių gyvūnų augintinių kadru, o su telekonverteriu galima fotografuoti tolumoje esančius objektus.

Jei fotografuodami naudojate MACRO, kad MACRO LED apšvietimas būtų tolygus, vadovaukitės orientaciniu LED komponentu.

Perėjimo objektyvas / orientacinis LED komponentas	Konverterio adapteris
Ypač plataus kampo konverteris (FCON-T01)	CLA-T01
Telekonverteris (TCON-T01)	
Orientacinis LED komponentas (LG-1)	—

- Jei norite naudoti konverterį (parduodamą atskirai), nuimkite ant fotoaparato pritvirtintą objektyvo žiedą, tada prie fotoaparato pritvirtinkite konverterio adapterį (parduodamą atskirai).
- Orientacinis LED komponentas (įsigyjamas atskirai) tvirtinamas tiesiai prie fotoaparato korpuso, nuėmus objektyvo žiedą.

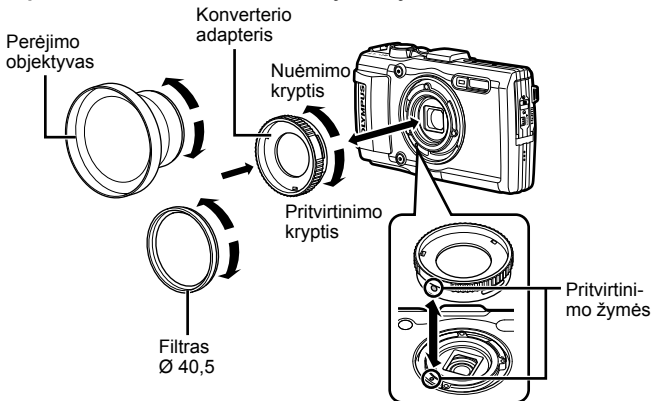
Kaip uždėti arba nuimti objektyvo žiedą



Kaip uždėti arba nuimti orientacinį LED komponentą



Kaip uždėti arba nuimti konverterį / filtrą



- Jei prie fotoaparato norite pritvirtinti objektyvo žiedą, konverterio adapterį arba orientacinį LED komponentą, sulygiuokite žymas ir įsukite jį pritvirtinimo kryptimi, kol jis spragtelėdamas užsifiksuos.
- Fotografuojant po vandeniu orientacinio LED komponento naudoti negalima.
- Primontavus orientacinį LED komponentą, blykstės nenaudokite.
- Išsamesnės informacijos ieškokite savo vietovės „Olympus“ svetainėje.

Svarbi informacija apie su nelaidumu vandeniui ir atsparumu smūgiams susijusias savybes

Nelaidumas vandeniui: užtikrinama*¹, kad fotoaparatas ne didesniame kaip 15 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 neužtikrina apsaugos nuo visų galimų defektų ar kosmetinių pažeidimų. Kosmetiniams pažeidimams, pvz., įbrėžimams ar įlenkimams, garantija netaikoma.

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.

Laikykitės toliau išdėstytų fotoaparato priežiūros rekomendacijų.

*1 „Olympus“ įrangos slėginio bandymo pagal IEC standarto leidinį 529 IPX8 metu buvo nustatyta, kad fotoaparatai galima įprastu būdu naudoti po vandeniu esant nurodytam vandens slėgiui.

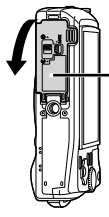
*2 Ši atsparumo smūgiams savybė buvo patvirtinta „Olympus“ bandymo sąlygomis, kurios atitinka MIL-STD-810F metodą Nr. 516.5, IV procedūrą (trumpalaikio kritimo testas). Daugiau informacijos apie „Olympus“ bandymo sąlygas rasite savo regiono „Olympus“ tinklavietėje.

Veiksmai prieš naudojant.

- Patikrinkite fotoaparatai, ar ant jo nėra pašalinių objektų ar nešvarumų, dulkių ir smėlio.
- Gerai uždarykite baterijos / kortelės skyrelio, jungties dangtelio užraktą ir rankenėlę LOCK.
- Neatidarinėkite baterijos / kortelės skyriaus ir jungties dangtelio šlapiomis rankomis, fotoaparatai esant po vandeniu, taip pat drėgnoje arba dulkėtoje aplinkoje (pvz., paplūdimyje).

Veiksmai panaudojus.

- Panaudoję fotoaparataŭ po vandeniui, jį nusausinkite ir nuvalykite nuo jo nešvarumus.
- Jei fotoaparatas buvo naudojamas jūros vandenyje, įmerkite jį į gėlo vandens kibirą ir palaikykite jame apie 10 minučių (baterijos / kortelės skyrelio ir jungties dangtelis turi būti gerai uždarytas, užraktas nustatytas, o objektyvo žiedas – nuimtas). Po to leiskite fotoaparatai išdžiūti gerai vėdinamoje vietoje pavėsyje.
- Kai atidarinėjate baterijos / kortelės skyrelio arba jungčių dangtelį, tai darykite lėtai, fotoaparataŭ pasukę taip, kaip pavaizduota toliau pateiktame paveikslėlyje, kad į fotoaparataŭ nepatektų vandens lašų. Jei vandens lašelių patenka į vidinę dangtelio pusę, prieš naudodamiesi fotoaparataŭ juos būtina išnušluostykite.





Baterijos / kortelės skyrelio dangtelis

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, rasoje, remontuoti ar pan. Priešingu atveju gali sumažėti atsparumas vandeniui.
- **Nelaikykite fotoaparato vandenyje ilgą laiką. Dėl ilgalaikio kontakto su vandeniui suprastės fotoaparato išvaizda ir (arba) nelaidumo vandeniui funkcija.**
- Siekiant išlaikyti nelaidumo vandeniui efektyvumą rekomenduojama (kaip ir naudojant vandeniui nelaidų korpusą) kasmet keisti vandeniui nelaidžią pakuotę (ir sandariklius). „Olympus“ platintojų arba techninės priežiūros centrus, kuriuose galima pakeisti vandeniui nelaidžią pakuotę, rasite savo regiono „Olympus“ tinklalapyje.

⚠ Komplekte esantys priedai (pvz., USB kintamosios srovės tinklo adapteris) nėra atsparūs smūgiams ar nelaidūs vandeniui.

Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas

Galimų  ir **SCN** nustatymų žr. „ nuostatų sąrašas“ (108 psl.) ir „**SCN** nuostatų sąrašas“ (109 psl.).

	iAUTO	P	A	Δ			
						Focus BKT	
Nuotr. režimas	—	✓	✓	✓	—	—	✓
Blykstė	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Blykštės kompensacija	—	—	—	—	—	—	—
Ekspoz. palyg.	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baltos spalvos balansas	—	✓	✓	✓	✓	*1	✓
ISO	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
 /☺	*1	✓	✓	✓	*1	*1	✓
Vaizdo dydis (nuotraukos)	✓	✓	✓	✓	*1	*1	*1
Kraštinių santykis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
„Wi-Fi“ įjungimas / „Wi-Fi“ išjungimas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Atstatyti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glaudinimas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Šešėl.Krg.	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF režimai	—	✓	✓	*1	*1	*1	*1
ESP / 	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skaitm.lšdid.	—	✓	✓	✓	—	—	—
Vaizdo Stab.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priedų nustatymai	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
AF Apšvietim.	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Įrašo Perž.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nuotraukos orientacija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Datos Įrašymas	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
Super-Rez Artinimas	—	✓	✓	✓	—	—	—
Vaizdo dydis (filmai)	*1	✓	✓	✓	*1	*1	✓
IS Filmap Rež.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vėjo triukš. nust.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Įrašymo lygis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.

nuostatų sąrašas

					
Nuotr. režimas	—	—	—	—	—
Blykstė	*1	*1	*1	*1	—
Blykstės kompensacija	✓	✓	✓	✓	—
Ekspoz. palyg.	✓	✓	✓	✓	✓
Baltos spalvos balansas	*1	*1	*1	*1	*1
ISO	—	—	—	—	—
	*1	*1	*1	*1	*1
Vaizdo dydis (nuotraukos)	✓	✓	✓	✓	*1
Kraštinių santykis	✓	✓	✓	✓	✓
„Wi-Fi“ įjungimas / „Wi-Fi“ išjungimas	✓	✓	✓	✓	✓
Atstatyti	✓	✓	✓	✓	✓
Glaudinimas	✓	✓	✓	✓	✓
Šešėl. Krg.	✓	✓	✓	✓	—
AF režimai	*1	*1	—	*1	*1
ESP / 	—	—	—	—	—
Skaitm. Išdid.	✓	✓	✓	✓	—
Vaizdo Stab.	✓	✓	✓	✓	✓
Priedų nustatymai	✓	✓	*1	✓	✓
AF Apšvietim.	✓	✓	✓	✓	✓
Įrašo Perž.	✓	✓	—	✓	✓
Nuotraukos orientacija	✓	✓	✓	✓	✓
Datos Įrašymas	✓	✓	✓	✓	—
Super-Rez Artinimas	—	—	—	✓	—
Vaizdo dydis (filmai)	*1	*1	*1	*1	*1
IS Filmap Rež.	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
Vėjo triukš. nust.	✓	✓	✓	✓	✓
Įrašymo lygis	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.

SCN nuostatų sąrašas

Nuotr. režimas	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
Blykstė	*1	*1	—	✓	—	—	—	*1	*1	*1	*1
Blykstės kompensacija	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ekspoz. palyg.	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—
Baltos spalvos balansas	—	—	—	✓	*1	—	—	—	—	—	—
ISO	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
/☺	*1	*1	*1	—	—	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Vaizdo dydis (nuotraukos)	✓	*1	✓	*1	*1	*1	✓	✓	✓	✓	✓
Kraštinių santykis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Wi-Fi“ įjungimas / „Wi-Fi“ išjungimas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Atstatyti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glaudinimas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Šešėl.Krg.	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓
AF režimai	✓	—	✓	*1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
ESP /	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skaitm. Išdid.	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—
Vaizdo Stab.	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Priedų nustatymai	✓	*1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*1
AF Apšvietim.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Įrašo Perž.	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nuotraukos orientacija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Datos Įrašymas	✓	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Super-Rez Artinimas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaizdo dydis (filmai)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
IS Filmapv Rež.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vėjo triukš. nust.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Įrašymo lygis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.

								
Nuotr. režimas	—	—	—	—	—	—	—	—
Blykstė	—	—	*1	*1	*1	*1	—	—
Blykstės kompensacija	—	—	—	—	—	—	—	—
Ekspoz. palyg.	—	—	—	—	—	—	✓	—
Baltos spalvos balansas	—	—	—	—	—	—	✓	—
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—
	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Vaizdo dydis (nuotraukos)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*1	*1
Kraštinių santykis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
„Wi-Fi“ įjungimas / „Wi-Fi“ išjungimas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Atstatyti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glaudinimas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Šešėl. Krg.	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	—
AF režimai	✓	—	✓	✓	✓	✓	*1	✓
ESP / 	—	—	—	—	—	—	—	—
Skaitm. Išdid.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Vaizdo Stab.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priedų nustatymai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Apšvietim.	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Įrašo Perž.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nuotraukos orientacija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Datos Įrašymas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Super-Rez Artinimas	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaizdo dydis (filmai)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
IS Filmap Rež.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vėjo triukš. nust.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Įrašymo lygis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.

SAUGOS 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. REMONTĄ PATIKĖKITE KVALIFIKUOTAM „OLYMPUS“ MEISTRUI.



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



PAVOJINGA

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



IŠPĖJIMAS

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



DĖMESIO!

Jeigu naudojant gaminį nepaisoma šiuo ženklu pažymėtų nurodymų, galima susižeisti, sugadinti įrangą arba prarasti svarbius duomenis.

IŠPĖJIMAS!
KAD BŪTŲ IŠVENGTA GAISRO AR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAUS, DRAUDŽIAMA ŠĮ GAMINĮ ARDYTI, SUŠLAPINTI ARBA NAUDOTI LABAI DRĖGNOJE APLINKOJE.

Bendros saugos priemonės

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

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

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

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

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

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

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

Žaibas. Jei lauke pradeda žaibuoti, nedelsdami atjunkite USB kintamosios srovės tinklo adapterį nuo elektros tinklo.

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

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.

Baterijų naudojimas

Atsižvelkite į šias svarbias rekomendacijas, kad iš baterijų neištekėtų skystis, kad jos neperkaistų, neužsidegtų, nesprogtų ir nesukeltų elektros smūgio ar nudegimo.

- Šiame fotoaparate naudojama „Olympus“ nurodyta ličio jonų baterija. Įkraukite bateriją naudodami nurodytą USB kintamosios srovės tinklo adapterį ar kroviklį. Nenaudokite jokių kitų USB kintamosios srovės tinklo adapterių ar kroviklių.
- Jokių būdu nedeginkite baterijų ir nekaitinkite jų mikrobangų krosnelėse, keptuvėse, slėginiuose induose ir pan.
- Jokių būdu nepalikite fotoaparato ant elektromagnetinių prietaisų ar šalia jų. Priešingu atveju įrenginys gali perkaisti, užsidegti arba sprogti.
- Nelieskite kontaktų jokiais metaliniais daiktais.
- Pasirūpinkite, kad neišojamos arba laikomos baterijos nesiliestų su metaliniais daiktais – papuošalais, smeigtukais, sąvaržėlėmis, raktais ir pan. Trumpas jungimas gali sukelti perkaitimą, sprogimą ar apdeginimą, dėl kurio galite būti apdeginti ar sužaloti.
- Nelaikykite baterijų vietoje, kur jas veiktų tiesioginiai saulės spinduliai arba aukšta temperatūra, – įkaitusiam automobilyje, greta šilumos šaltinio ir pan.
- Kad iš baterijų netekėtų skystis ir nesugestų jų kontaktai, kruopščiai laikykites visų baterijų eksploataavimo instrukcijų. Niekada nebandykite išardyti baterijų arba kokiais nors būdais jų perdaryti, pavyzdžiui, lituodami ar pan.
- Jeigu baterijų elektrolito pateko į akis, nuplaukite jas švariu, šaltu tekančiu vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytojus.
- Jei negalite baterijos išimti iš fotoaparato, kreipkitės į įgaliotąjį platintoją arba techninės priežiūros centrą. Nebandykite baterijos ištraukti jėga. Jei baterijos išorinė dalis pažeista (įrėžta 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.

⚠ ĮSPĖJIMAS**Fotoaparato naudojimas**

- Nenaudokite fotoaparato greta degių arba sprogstamųjų dujų.
- Nenaudokite ir nelaikykite fotoaparato dulktose arba drėgnose vietose.
- Fotografuodami žmones (kūdikius, mažus vaikus ir pan.) iš arti nenaudokite blykstės ir LED (įskaitant AF apšvietimo).
 - Naudojant blykstę, nuo fotografuojamo žmogaus veido būtina laikytis mažiausiai 1 m atstumo. Per arti blykstelėjus, žmogų galima trumpam apakinti.
- 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 apsvyniojus fotoaparato dirželiu.
 - Netyčia praryti bateriją, kortelę ar kitą smulkiają detalę.
 - Netyčia blykstelėti blykste sau arba kitiems į akis.
 - Susižeisti judančiomis fotoaparato dalimis.
- Naudokite tik SD / SDHC / SDXC arba „Eye-Fi“ atminties korteles. Nenaudokite kitų tipų kortelių. Jei netyčia į fotoaparata įdėjote kito tipo kortelę, susisiekite su įgaliotuoju platintoju arba techninės priežiūros centru. Nebandykite kortelės ištraukti jėga.
- Jei pastebite, kad USB kintamosios srovės tinklo adapteris yra neįprastai karštas, sklaidžia neįprastą kvapą arba dūmus, tučiuojau atjunkite jo kištuką nuo elektros tinklo ir liaukitės juo naudotis. Tada kreipkitės į įgaliotą platintoją arba techninės priežiūros centrą.
- Fotografuodami su blykste neuždenkite jos ranka.

Baterijų naudojimas

- Baterijas būtina laikyti sausiai.
- Kad išvengtumėte nuotėkio iš baterijų, jų perkaitimo, užsidegimo, sprogimo, naudokite tik rekomenduojamas baterijas.
- Įdėkite baterijas, kaip nurodyta naudojimosi instrukcijoje.
- Jei įkraunamosios baterijos neįsitraukia 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 ištekėjo 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 ištekėjo skystis 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.

Belaidžio LAN ryšio funkcijos naudojimas

- **Ligoninėse ir kitose vietose, kur yra medicininės įrangos, fotoaparatai 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.

DĖMESIO

Fotoaparato naudojimas

- **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.
- Nešdami fotoaparata, atsargiai elkitės su dirželiu. Jis gali užsikabinti už atskirų daiktų ir ką nors sulaužyti arba sugadinti.
- **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 įkaitęs 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 mėvėkite pirštines.
- Kad apsaugotumėte šiam gaminyje esančias tiksliasias 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, užrakinuose automobiliuose ar šalia šilumos šaltinių (viryklė, radiatorius ir kt.) arba drėkintuvų.
 - Aplinkoje, kur gausu smėlio ar dulkių.
 - Šalia įsiliepsnojančių daiktų ar sprogmėnų.
 - Drėgnose vietose, pvz., vonioje arba atviroje vietoje lyjant. Jei gaminį naudojate su orų reikiškiais atspariais priedais, perskaitykite ir šių priedų naudojimo instrukcijas.
 - Vietose, kur stipri vibracija.
- Būkite atsargūs, kad neišstumtumėte fotoaparato, venkite stiprių smūgių ir vibracijos.
- Kai fotoaparata tvirtinate prie trikojo ir nuo jo nuimate, sukite trikojo varžtą, 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 nesusikauptų 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 fotoaparatai išjunkite ir vėl įjunkite.
- Būtinai atsižvelkite į fotoaparato instrukcijoje pateiktus įspėjimus dėl naudojimo aplinkos apribojimų.

Baterijų naudojimas

- Prieš įdėdami bateriją į fotoaparatai, visuomet atidžiai patikrinkite, ar iš jos neteka skystis, ar nepakitusi spalva, forma, ar nėra jokių kitų anomalijų.
- Ilgai naudojantis fotoaparatu, baterija gali įkaisti. Baigę naudotis fotoaparatu, iš karto neišimkite baterijos, kad išvengtumėte nestiprių nudegimų.
- Jei neplanuojate naudotis fotoaparatu ilgesnį laiką, išimkite iš jo bateriją.
- Norint ilgai laikyti nenaudojamą bateriją, reikia parinkti vėsią vietą.
- Šiam fotoaparatai reikalinga viena „Olympus“ ličio jonų baterija. Naudokite nurodytą originalią bateriją. Įdėtos netinkamos baterijos gali sprogti.
- Fotoaparato energijos sąnaudos priklauso nuo naudojamų funkcijų.
- Toliau nurodytomis aplinkybėmis energija eikvojama nuolat ir baterijos gali greitai išsekti.
 - Dažnai naudojant transfokatorių.
 - Dažnai iki pusės nuspaudžiant užrakto mygtuką ir taip aktyvinant automatinį fokusavimą.
 - Ekране ilgai rodant nuotraukas.
 - Prijungus fotoaparatai prie spausdintuvo.
- Naudojant išsekusią bateriją fotoaparatas gali išsijungti nepasirodžius įspėjimui apie baterijos įkrovimo lygį.
- „Olympus“ ličio jonų baterija yra skirta naudoti tik su „Olympus“ skaitmeniniu fotoaparatu. Nenaudokite jos su kitais prietaisais.
- 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, pirma ją įkraukite.
- Esant žemai temperatūrai, baterijos energija maitinama fotoaparatai 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.
- Pateikite baterijas pakartotinai perdirbti – padėkite taupyti mūsų planetos išteklius. Prieš išmesdami išsikrovusias baterijas, uždenkite jų kontaktus ir laikykite vietinių įstatymų ir taisyklių.
- **Neleiskite vaikams arba gyvūnams / naminiams gyvūnėliams liesti baterijų (neleiskite jiems elgtis pavojingai, pvz., laizyti, kišti į burną arba kramtyti).**

USB kintamosios srovės tinklo adapteris

- Komplekte esantis USB kintamosios srovės tinklo adapteris (F-5AC) skirtas naudoti tik su šiuo fotoaparatu. Šiuo USB kintamosios srovės tinklo adapteriu krauti kitų fotoaparatai negalima.
- Nejunkite kartu pateikto USB kintamosios srovės tinklo adapterio (F-5AC) prie jokio kito įrenginio, išskyrus šį fotoaparatai.
- Kištukinio tipo USB kintamosios srovės tinklo adapteris:
Kištukinio tipo USB kintamosios srovės tinklo adapterį F-5AC tinkamai vertikaliai prijunkite į sieninį lizdą.

Naudokite tik nurodytą įkraunamąją bateriją, baterijos įkroviklį ir USB kintamosios srovės tinklo adapterį

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

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 bokštų ir aukštos įtampos linijų) poveikio gali atsirasti elektroninio kompasų klaidų. Norėdami atkurti elektroninio kompasų funkciją, tvirtai laikykite fotoaparatą ir sukdami riešus sukiojate fotoaparatą taip, lyg pieštumėtė skaičių 8.
- Kadangi nereikalaujama, kad GPS funkcija ir elektroninio kompasų funkcija pateiktų tikslius duomenis, negarantuojama, kad nustatytos vertės (platuma, ilguma, kompasų 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 fotoaparatu naudojates itin šaltose vietose, būtų gerai, jei retkarčiais fotoaparatą palaikytumėtė 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 panaigimas

- „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 kokiam konkrečiam tikslui garantijas ar bet kokius pasekminius, atsitiktinius ar netiesioginius nuostolius (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 numanomos garantijos 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“ neprisima 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. Neprišimama 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. Šios ribos turi suteikti pagrįstą apsaugą nuo kenksmingų trikdžių gyvenamojoje vietoje. Šis įrenginys generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnių energiją. Jeigu jis buvo sumontuotas ir naudojamas nesilaikant instrukcijų, jis gali trikdyti radijo prietaisų veikimą. Tačiau nėra jokių garantijų, kad neatsiras tam tikros įrangos trikdžių. Jei ši įranga keltų žalingų radijo ar televizijos ryšio trukdžių, aptinkamų išjungiant ir įjungiant įrangą, naudotojui rekomenduojama pamėginti tokius trukdžius pašalinti taikant vienas iš toliau nurodytų priemonių:

- 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 radijo / televizijos aparatūros specialistą.
- Fotoaparatai prijungti prie asmeninio kompiuterio, kuriame yra USB jungtis, privaloma naudoti tik OLYMPUS pateiktą USB kabelį.

FCC perspėjimas

Atlikę pakeitimus ar modifikacijas, aiškiai nepatvirtintas už atitiktį atsakingos šalies, naudotojas gali netekti teisės naudoti šią įrangą.

Šis siųstuvas negali būti vienoje vietoje ir veikti kartu su kita antena ar siųstuvu.

Šis įrenginys atitinka FCC / IC spinduliuotės poveikio apribojimus, nustatytus nekontroliuojamai aplinkai; jis taip pat atitinka FCC radijo dažnio (RD) poveikio gaires, išdėstytas Radijo dažnių (RD) poveikio reglamento CET 65 C priede ir RSS-102. Šio įrenginio radijo dažnių (RD) lygiai labai žemi, jie laikomi tinkamais neatlikus specifinio sugėrimo koeficiento (SSK) testo.

Klientams Šiaurės, Centrinėje ir Pietų Amerikoje bei Karibų jūros regione

Atitikties deklaracija

Modelio numeris:

TG-4

Prekybinis pavadinimas:

OLYMPUS

Atsakinga šalis:

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 dėl FCC standartų atitikimo.

NAUDOTI NAMIE ARBA BIURE.

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį bei Kanados pramonės nelicencinį (-ius) RSS standartą (-us). Veikimui taikomos šios dvi sąlygos:

(1) Šis prietaisas neturi sukelti žalingų trukdžių.

(2) Šis prietaisas turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Šis B klasės skaitmeninis prietaisas atitinka Kanados standartą ICES-003. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

„OLYMPUS“ AMERIKOS RIBOTA GARANTIJA – „OLYMPUS AMERICA INC.“ GAMINIAI

„Olympus“ garantuoja, kad siūlomi „Olympus®“ vaizdų apdoravimo produktai ir susiję „Olympus®“ priedai (pvieniuoju vadinamas „Produktu“, kartu – „Produktais“), normaliai naudojami ir prižiūrimi, vienus (1) metus nuo įsigijimo datos neturės medžiaginio ir gamybinio broko.

Jei kuris nors gaminytis pasirodys turįs broką per vienų metų garantinį laikotarpį, klientas turi nugabenti brokuotą gaminį į įgaliojantį „Olympus“ remonto ir techninės priežiūros centrą, laikydamasis toliau pateikiamos procedūros nurodymų (žr. „KĄ DARYTI, KAI REIKALINGA TECHNINĖ PAGALBA“).

„Olympus“ savo nuožūra ir savo lėšomis suremontuos, pakeis arba sureguliuos brokuotą gaminį, jei „Olympus“ apžiūra ir gamykinė patikra parodys, kad a) toks brokas atsirado gaminį normaliai ir tinkamai naudojant ir b) gaminiumi taikoma ši ribota garantija.

Brokuotų gaminių remontas, keitimas arba reguliavimas yra vieninteliai „Olympus“ įsipareigojimai ir vienintelės kliento teisės gynybos priemonės.

Jei gaminį tektų taisyti arba pakeisti, čia nurodytas garantijos galiojimo laikotarpis liktų toks pat, nebent įstatymų būtų numatyta kitaip. Pristatyti gaminius į „Olympus“ techninės priežiūros centrą ir sumokėti už gabenimo paslaugas turi klientas, nebent tai būtų draudžiama pagal įstatymus.

„Olympus“ neįpareigojama atlikti profilaktinės techninės priežiūros, sumontavimo, išmontavimo ar techninės priežiūros darbus.

„Olympus“ pasilieka teisę i) garantiniams ir kito pobūdžio remonto darbams naudoti atnaujintas 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:

- 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 atitinkamų gaminių ir priedų gamintojai pagal savo garantines sąlygas);
- jokiems gaminiams, kurie buvo išardyti, remontuoti ar pakeisti ne „Olympus“ darbuotojų ar įgaliojantį techninės priežiūros centro specialistų, jei tokie remonto darbai buvo atlikti ne pagal rašytinį „Olympus“ sutikimą;
- gaminį brokui ar pažeidimams, atsiradusiems dėl dėvėjimosi, skilimo, netinkamo naudojimo, gadinimo, nerūpestingumo, taip pat sukeltiems smėlio, skysčių, smūgių, netinkamo laikymo, dėl grafik 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;
- programinės įrangos programoms;
- priemonėms ir eksploatacinėms medžiagoms (įskaitant, be kita ko, lempas, rašalą, popierių, juosteles, spaudinius, negatyvus, kabelius ir baterijas) ir (arba)
- gaminiams, tinkamai nepažymėtiems įrengtuose „Olympus“ serijos numeriu, jei tai ne modelis, nežymimas įrengtuose „Olympus“ serijos numeriu.
- gaminiams, atsiųstiems, pristatytiems, įsigytiems iš pardavėjų, veikiančių ne Šiaurės, Centrinėje ar Pietų Amerikoje ir ne Karibų jūros regione, ar jų parduotiems;
- Gaminiai, kurie nėra skirti Šiaurės Amerikos, Pietų Afrikos, Centrinės Amerikos arba Karibų jūros regiono šalių rinkose ir negali būti jose parduodami (t. y. paralelinės rinkos prekės).

GARANTIJOS NEPRIPAŽINIMAS, NUOSTOLIŲ APRIBOJIMAS, VISOS GARANTIJOS SUTARTIES PATVIRTINIMAS, NUMATOMA NAUDA

IŠSKYRUS PIRMAU 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 GARANTIOJE NURODYTOS SĄLYGOS.

KAI KURIOSE VALSTIJOSE GALI NEGALIOTI TOKS GARANTIJOS IR (ARBA) ATSAKOMYBĖS ATSAKYMAS ARBA JOS APRIBOJIMAS, TAD PIRMAU PATEIKTI ATSAKYMŲ 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 VĒLUOJANČIO GABENIMO, GAMINIO GEDIMO, GAMINIO DIZAINO, PASIRINKIMO AR GAMYBOS, VAIZDŲ AR DUOMENŲ PRARADIMO AR SUGADINIMO, DĖL ŽALOS, KYLANČIOS KITŲ PRIEŽASČIŲ, – NESVARBU, AR ATSAKOMYBĖ NURŪDYTA 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 NETIESIOGINĖ, ATSIKITINĖ, 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 papildo, 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 vienalaikių žodinių ar rašytinių susitarimų, pasiūlymų ar pranešimų, susijusių su konkrečiu gaminiu, atžvilgiu.

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

KAŲ DARYTI, KAI REIKALINGA TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Klientas turi kreiptis į įgaliotąjį savo regiono „Olympus“ klientų aptarnavimo centrą, kur jam bus paaiškinta, kaip pristatyti savo gaminį remonto. Norėdami kreiptis į savo regiono „Olympus“ klientų aptarnavimo centrą apsilankykite toliau nurodytose svetainėse arba skambinkite toliau nurodytais telefonais.

Kanada:

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

Jungtinės Amerikos Valstijos:

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

Pietų Amerika:

www.olympusamericatina.com

Klientas visus į gaminį įrašytus vaizdus ar kitus duomenis turi nukopijuoti ir perkelti į kitą laikmeną ir (arba) ištraukti juosteles ir nusiųsti gaminį bendrovei „Olympus“ remonto ar techninės priežiūros darbams atlikti.

„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 ATLIEKANT TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBUS, ĮSKAITANT, BE KITOS, TIESIOGINĖ, NETIESIOGINĖ, ATSIKITINĖ, LOGIŠKAI IŠPLAUKIANČIĄ AR SPECIALIĄ ŽALĄ, PELNO AR NAUDOJIMO GALIMYBĖS PRARADIMĄ – NESVARBU, AR „OLYMPUS“ ŽINOJO AR GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ AR SUGADINIMO GALIMYBĘ.

Klientas turi kruopščiai supakuoti gaminį naudodamas pakankamai pakavimo medžiagos, kad gabenant jis nebūtų pažeistas. Tinkamai supakuotą gaminį nusiųskite į „Olympus“ arba įgaliotąjį „Olympus“ remonto centrą, kaip nurodė „Olympus“ klientų aptarnavimo centro darbuotojas.

Gaminį siunčiant remonto pakete turi būti tokie komponentai:

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

PASIDARYKITE VISŲ ŠIŲ DOKUMENTŲ KOPIJAS. Nei „Olympus“, nei „Olympus“ įgaliotus remonto centras neatsako už dokumentus, kurie gabenant buvo pamesti ar sunaikinti.

Atliktus techninės priežiūros darbus gaminys gražinamas jūsų nurodytu adresu.

PRIVATUMAS

Visa jūsų pateikta informacija, reikalinga pretenzijai dėl garantijos patenkinti, bus laikoma konfidencialia ir bus naudojama bei atskleidžiama tik pretenzijos išnagrinėjimo ir garantinio remonto atlikimo tikslais.



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

Bendrovės OLYMPUS CORPORATION ir „Olympus Europa SE & Co. KG“ šiuo dokumentu pareiškia, kad šis gaminys, TG-4, atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas atitinkamas jos nuostatas. Daugiau informacijos žr. <http://www.olympus-europa.com/>



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

Prašome nemesti įrenginio į buitinių atliekų konteinerius.

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 tai yra tas retas atvejis, kai paaiškėja, kad šiame gaminyje yra defektų, nors jis buvo naudojamas tinkamai (vadovaujantis prie gaminio pridėtomis rašytinėmis naudojimo vadovo instrukcijomis) garantijos toje valstybėje galiojimo metu ir buvo įsigytas iš įgaliotojo „Olympus“ platintojo, įgalioto veikti „Olympus Europa SE & Co. KG“ veiklos teritorijoje, kaip nustatyta svetainėje <http://www.olympus-europe.com>, šis gaminys bus nemokamai remontuojamas arba „Olympus“ nuožiuora pakeičiamas. Kad „Olympus“ galėtų suteikti jums garantinio remonto paslaugas greitai ir taip, kad jūs liktumėte patenkintas, įsidėmėkite toliau nurodytą informaciją ir instrukcijas:

1. Norėdami pateikti pretenziją dėl garantinio remonto vykdymė instrukcijas, nurodytas <http://consumer-service.olympus-europa.com>, susijusias su registravimu ir proceso eigos stebėjimu (ši paslauga teikiama ne visose šalyse), arba pristatykite gaminį, atitinkamą originalią sąskaitą faktūrą arba pirkimo kvitą ir užpildytą garantijos liudijimą pardavėjui, iš kurio įsigijote gaminį, arba į bet kurį kitą „Olympus“ techninės priežiūros centrą, esantį OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG veikimo srityje, kuri nurodyta svetainėje <http://www.olympus-europa.com>. Pristatyta turi būti taikomos garantijos galiojimo laikotarpis.
2. Ši garantija galioja tik su „Olympus“ arba pardavėjo tinkamai užpildytu garantijos liudijimu. Todėl pasitikrinkite, ar šiame garantijos liudijime nurodytas jūsų vardas ir pavardė (pavadinimas), platintojo pavadinimas, serijos numeris ir pirkimo metai, mėnuo ir diena, ar prie jo pridėtas pirkimo kvito originalas (kuriam nurodytas platintojo pavadinimas, pirkimo data bei gaminio tipas).
3. Šis garantijos liudijimas pakartotinai neišduodamas, todėl jį laikykite saugioje vietoje.
4. Įsidėmėkite, kad „Olympus“ neprisiima jokios rizikos dėl gaminio gabenimo pardavėjui arba į „Olympus“ techninės priežiūros centrą ir neapmoka jokių tokio gabenimo išlaidų.
5. Ši garantija nėra taikoma toliau minimais atvejais ir iš jūsų bus reikalaujama sumokėti už remontą, net jei defektai atsirado garantiniu laikotarpiu, minimumu aukščiau.
 - a. Visų gedimų, kurie atsirado dėl netinkamo elgesio su aparatu (pavyzdžiui, atlikus naudojimo vadove ar panašiuose dokumentuose nenumatytus veiksmus), atvejais.
 - b. Visų gedimų, atsiradusių taisant, modifikuojant, valant ir kt. aparatai ne „Olympus“ ir įgaliotame techninės priežiūros punkte, atvejais.
 - 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 įtampų šaltinių, atvejais.
 - e. Visų gedimų, atsiradusių dėl nerūpestingo ar netinkamo laikymo (pavyzdžiui, laikant gaminį aukštos temperatūros ir drėgmės sąlygomis, šalia repelenčių 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.

6. „Olympus“ atsakomybė pagal šią garantiją apribojama gaminio taisymu ir pakeitimu nauju. Pagal šią garantiją 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, kortelėms, kitai įrangai arba priedams, taip pat jokių nuostolių dėl užtrūkusių remonto arba duomenų praradimo. Tai neturi įtakos atitinkamoms teisės aktų nuostatom.

Klientams Azijoje

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 vienus metų laikotarpį nuo šio gaminio įsigijimo datos jis bus nemokamai remontuojamas arba „Olympus“ nuožūra pakeičiamas. Norėdamas pagal šią garantiją pareikšti pretenziją, klientas turi nepasibaigus vienus 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 ir remonto centrui ir pareikalauti atlikti reikiamus remonto darbus.
2. Klientas gabeną gaminį į atstovo būstinę arba „Olympus“ techninės priežiūros centrą 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 pirmiau minėtų vienus 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. Visų gedimų, atsiradusių taisant, modifikuojant, valant ir kt. aparatą ne „Olympus“ arba ne „Olympus“ įgaliotame techninės priežiūros punkte, atvejais.
 - 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 įtampų 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 patekusi 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, pvz., dėklui, dirželiui, objektyvo dangteliui ir baterijoms.
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 užtrūkusių remonto.

Klientams Tailandė

Ši telekomunikacijų įranga atitinka NTC techninius reikalavimus.

Klientams Singapūre

Atitinka IDA Standards DB104634

Pastabos:

1. Ši garantija papildoma kliento įstatymų nustatytas teises ir jų nepaveikia.
2. Jei turite bet kokių klausimų dėl šios garantijos, susisiekiite su bet kuriuo iš instrukcijoje pateiktų „Olympus“ įgaliotųjų techninės priežiūros centrų.

Pastabos dėl garantinės priežiūros

1. Ši garantija galioja tik su „Olympus“ arba pardavėjo tinkamai užpildytu garantijos liudijimu. Pasirūpinkite, kad būtų įrašyta jūsų pavardė, pardavėjo pavadinimas, gaminio serijos numeris ir įsigijimo metai, mėnuo bei diena.
 2. Šis garantijos liudijimas 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. Ši garantija (kur tinka) yra taikoma visame pasaulyje. Šioje garantijoje išvardyti „Olympus“ įgaliotieji techninės priežiūros centrai mielai įvykdys čia išdėstytas sąlygas.
- * Žr. pridėtą „Olympus“ tarptautinio techninės priežiūros tinklo įgaliotųjų centrų sąrašą.

Garantijos panaikinimas

„Olympus“ neprisiima 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 kokiam konkrečiam 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.
- SDXC logotipas yra bendrovės „SD-3C, LLC“ prekės ženklas.



- „Eye-Fi“ yra registruotasis „Eye-Fi, Inc.“ prekės ženklas.

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



- „Apical“ logotipas – tai registruotas „Apical Limited“ prekės 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 fotoaparatu rinkmenų konstravimo sistemą [DCF])
Taikomi standartai	: „Exif 2.3“, skaitmeninio spausdinimo tvarkos formatas (DPOF), „PRINT Image Matching III“, „PictBridge“
Garsas su nuotraukomis	: „Wave“ formatas
Filmuota medžiaga	: MOV H.264 tiesinis PCM, AVI Motion JPEG (HS120 k/s arba HS240 k/s fotofilmui)
Atminties įrenginys	: Vidinė atmintis, SD / SDHC / SDXC (palaiko UHS-I) / „Eye-Fi“ kortelė
Visas taškų skaičius	: Apie 16,8 mln.
Efektyviųjų vaizdo taškų skaičius	: 16 mln.
Vaizdo nuskaitymo įrenginys	: 1 / 2,3 colio CMOS (pirminis spalvinis filtras)
Lęšiai	: „Olympus“ objektyvas 4,5–18,0 mm, f2,0–4,9 (Atitinka 25–100 mm 35 mm juostoje)
Fotometrinių sistema	: Skaitmeninis ESP matavimas, taškinio matavimo sistema
Išlaidymas	: Nuo 4 iki 1/2000 sek.
Fotografavimo ribos	
Normalus	: 0,1 m – ∞ (W/T)
Mikroskopo režimas	: Nuo 0,01 m (0,03 pėd.) iki 0,3 m (1,0 pėd.) (f – nuo 5,5 iki 18,0 mm)
Ekranas	: 3,0 col. TFT spalvinis LCD ekranas, 460,000 vaizdo taškų
Jungtis	: Daugiafunkcė jungtis (nuolatinės srovės įvado lizdas, USB jungtis, A/V OUT lizdas) / HDMI mini jungtis (D tipo)
Automatinio kalendoriaus sistema	: Nuo 2000 iki 2099

Nelaidumas vandeniui

Tipas : Atitinka IEC 60529 IPX8 (pagal OLYMPUS bandymų sąlygas), garantuojamas 15 m gylyje

Reikšmė : Fotoaparatai galima normaliai naudoti po vandeniu esant nurodytam vandens slėgiui.

Atsparumas dulkėms : IEC 60529 IP6X (pagal OLYMPUS bandymo sąlygas)

Standartinis „Wi-Fi“ : IEEE802.11b/g/n

GPS

Priėmimo dažnis : 1575,42 MHz (GPS / „Quasi-Zenith“ palydovų sistema)
Nuo 1598,0625 MHz iki 1605,375 MHz (GLONASS)

Geodezinė sistema : WGS84

Darbo aplinka

Temperatūra : Nuo – 10 °C iki 40 °C (nuo 14 °F iki 104 °F) (darbo) /
nuo – 20 iki 60 °C (laikant)

Drėgnis : 30–90 % (naudojant) / 10–90 % (laikant)

Maitinimas : Viena „Olympus“ ličio jonų baterija (LI-92B) arba USB kintamosios srovės tinklo adapteris (F-5AC)

Matmenys : 111,5 mm (P) × 65,9 mm (A) × 31,2 mm (I)
(4,4 × 2,6 × 1,2 col.) (be išsikišusių dalių)

Svoris : 247 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 kintamosios srovės tinklo 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	: 0–40 °C (32–104 °F) (naudojant)/ –20–60 °C (–4–140 °F) (nenaudojant)

Konstrukcija ir specifikacijos gali būti keičiamos neįspėjus.
Naujausių specifikacijų ieškokite mūsų svetainėje.

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SKAITMENINIS FOTOAPARATAS

TG-4

Papildymas: programinės aparatinės įrangos atnaujinimo metu pridėtos funkcijos


Fotoaparato programinės aparatinės įrangos atnaujinimo metu buvo pridėtos arba pakeistos kai kurios funkcijos.

Kas naujo programinės aparatinės įrangos versijoje 2.0 II-2



Funkcijų meniu II-2


Naujos [Blykstės kompens.] naudojimo sąlygos..... II-2

Sąrankos meniu II-2

Nauja [FD-1] elemento  parinktis [Priedų nustatymai] fotoaparato 2 meniu II-2

Naujo  2 nustatymų meniu [Failo vardas] parinktys..... II-3

[„Tough“ nustatymai] perkelti iš  2 nustatymų meniu į  3 nustatymų meniu II-3

Parinkties [kadras] pakeitimai [Intervalo nuostatos] elemento  3 nustatymų meniu II-3


Įrašyti nustatymai II-3

FD-1 blykstės difuzorius II-4

Kas naujo programinės aparatinės įrangos versijoje 2.0

Funkcijų meniu


Naujos [Blykstės kompens.] naudojimo sąlygos

Blykstės kompensavimą dabar galima naudoti  (mikroskopo režimas) režime, kai fotoaparato 2 meniu ties [FD-1] [Priedų nustatymai] pažymėta [Ijung.].

Sąrankos meniu

Nauja [FD-1] elemento parinktis [Priedų nustatymai] fotoaparato 2 meniu

Naudokitės šia parinktimi su neprivalomais dedikuotais FD-1 (II-4 psl.) blykstės difuzoriais.

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
FD-1	Išjungta	Blykstė veikia įprastai.
	Ijungta	Pasirinkite, kai naudojate blykstę fotografuodami su FD-1  režime (mikroskopo režime).

- [LED įjungta] blykstės režimo parinktis yra negalima, kai [FD-1] yra [Ijung.].

Naujo ū 2 nustatymų meniu [Failo vardas] parinkty

[Failo vardas] parinktis buvo pridėta 2 nustatymų meniu.

Nuosekliųjų failo numerių nustatymas iš naujo ū [Failo vardas]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Atkurti	[kišus naują kortelę aplankų numeriai prasideda nuo 100, o rinkmenų numeriai – nuo 0001. Jei įdedama kortelė su nuotraukomis, failų skaičiai prasideda nuo didžiausio kortelėje esančio skaičiaus.
Automat.	Net ir įdėjus naują atminties kortelę išlieka ankstesnės atminties kortelės rinkmenų numeriai. Rinkmenų numeravimas tęsiamas nuo paskutinio naudoto arba nuo aukščiausio kortelėje esančio numerio.

[„Tough“ nustatymai] perkelti iš ū 2 nustatymų meniu į ū 3 nustatymų meniu

[„Tough“ nustatymai] buvo perkelti iš 2 nustatymų meniu į 3 nustatymų meniu.

Parinkties [kadrus] pakeitimai [Intervalo nuostatos] elemento ū 3 nustatymų meniu

Maksimali [kadrus] parinkties reikšmė [Intervalo nuostatos] meniu pakeistas iš 99 į 299.

Įrašyti nustatymai

Fotoaparate įrašyti toliau pateikti nustatymai kiekvienam **P**, **A** ir **Δ** (Mikroskopo režimas) režimui atskirai, bei atkuria juos kiekvieną kartą, kai pasirenkamas režimas, netgi jei fotoaparatas buvo išjungtas.

- Blykstės rež.
- ISO jautris
- Baltos spalvos balansas
- AF režimas

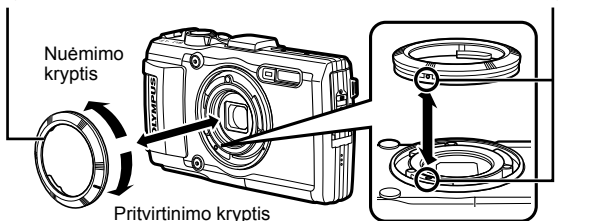
FD-1 blykstės difuzorius

Dedikuotas FD-1 blykstės difuzorius (parduodamas atskirai) leidžia blykstę naudoti Δ (mikroskopo režimas) režime arba kai nuotraukos fotografuojamos trumpais intervalais.

- Nuimkite ant fotoaparato pritvirtintą objektyvo žiedą ir pritvirtinkite difuzorių.

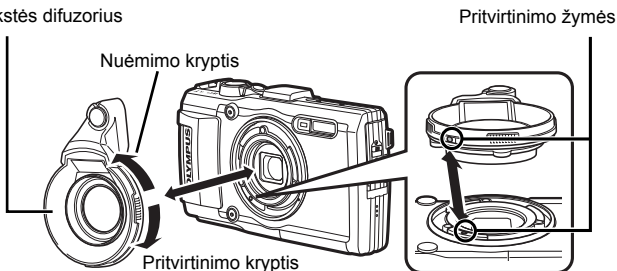
Kaip uždėti arba nuimti objektyvo žiedą

Objektyvo žiedas



Kaip uždėti arba nuimti blykstės difuzorių

Blykstės difuzorius



- Sulygiuokite žymas ant fotoaparato ir blykstės difuzoriaus, ir sukite difuzorių pritvirtinimo kryptimi, kol jis spragtelėjęs užsifiksuos.



Galite reguliuoti blykstės intensyvumą.

- Panaudojus fotoaparataž po vandeni, nuplaukite jį švriu vandeni.
- Išsamesnės informacijos ieškokite savo vietovės „Olympus“ svetainėje.

Išleidimo data:
2015.02

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,
Lenkija, 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**.