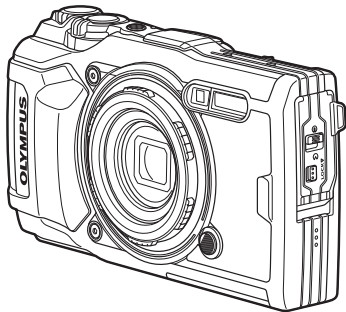


OLYMPUS

SKAITMENINIS FOTOAPARATAS

TG-5

Naudojimo vadovas



CE

Modelio Nr.: IM005

- 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. Naujausios informacijos gausite apsilankę „Olympus“ svetainėje arba susisiekę su „Olympus“ vartotojų palaikymo komanda savo regione.

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

Fotoaparato išpakavimas

Kartu su fotoaparatu įdėti šie komponentai.

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



Skaitmeninis
fotoaparatas



Dirželis



Ličio jonų baterija
(LI-92B)



USB tinklo adapteris (F-5AC)



USB kabelis (CB-USB12)

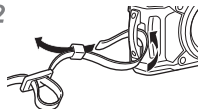
Kiti neparodyti priedai: garantijos kortelė
Pakuotės turinys gali priklausyti nuo pirkimo vietos.

Fotoaparato dirželio tvirtinimas

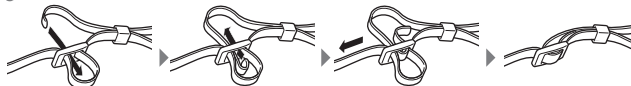
1



2

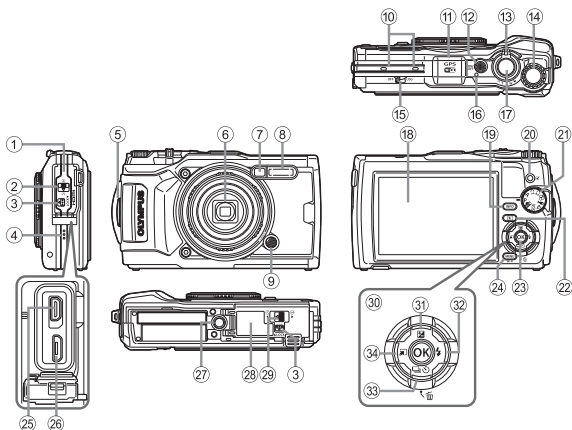


3



- Tvirtai užveržkite dirželį, kad šis neatsipalaiduotų.

Komponentų pavadinimai



- | | | |
|--|--|---|
| ① Jungties dangtelis | ②① Jungties dangtelio užraktas | ②② (Filmas) / pasirinkimo mygtukas |
| ③ Fiksavimo mygtukas | ④ Garsiakalbis | ②③ Režimo ratukas |
| ⑤ Dirželio kilputė | ⑥ Objektivas | ②④ Mygtukas (peržiūra) |
| ⑦ Laikmačio lemputė / LED lemputė / AF apšvietimas | ⑦ Blykstė | ②⑤ OK mygtukas |
| ⑧ Blykstė | ⑧ Objektivo žiedo atlaisvinimo mygtukas | ②⑥ MENU / Wi-Fi mygtukas |
| ⑨ Objektivo žiedo atlaisvinimo mygtukas | ⑨ Stereomikrofonas | ②⑦ HDMI mikrojungtis |
| ⑩ GPS antena | ⑩ Mygtukas ON/OFF | ②⑧ USB mikrojungtis |
| ⑪ Mygtukas ON/OFF | ⑪ Transfokavimo svirtis | ②⑨ Trikojo lizdas |
| ⑫ Transfokavimo svirtis | ⑫ Valdymo ratukas | ②⑩ Baterijų / kortelės skyrelio dangtelis |
| ⑬ Valdymo ratukas | ⑬ LOG jungiklis | ②⑪ Baterijų / kortelės skyrelio dangtelio užraktas |
| ⑭ LOG jungiklis | ⑭ Indikatoriaus lemputė | ②⑫ Mygtukas su rodyklėmis |
| ⑮ Indikatoriaus lemputė | ⑮ Užrakto mygtukas | ②⑬ Δ (aukštyn) / (ekspozicijos kompensavimo) mygtukas |
| ⑯ Užrakto mygtukas | ⑯ Ekranas | ②⑭ ▷ (dešinėn) / (blykstės) mygtukas |
| ⑰ Ekranas | ⑰ INFO (Informacijos rodymo) mygtukas | ②⑮ ∇ (žemyn) / (nuoseklus fotografavimas / laikmatis) / (ištrinti) mygtukas |
| ⑱ INFO (Informacijos rodymo) mygtukas | ⑱ (Filmas) / pasirinkimo mygtukas | ②⑯ ◀ (kairėn) / režimo funkcijos mygtukas |
| | ⑲ Režimo ratukas | |
| | ⑳ Mygtukas (peržiūra) | |
| | ㉑ OK mygtukas | |
| | ㉒ MENU / Wi-Fi mygtukas | |
| | ㉓ HDMI mikrojungtis | |
| | ㉔ USB mikrojungtis | |
| | ㉕ Trikojo lizdas | |
| | ㉖ Baterijų / kortelės skyrelio dangtelis | |
| | ㉗ Baterijų / kortelės skyrelio dangtelio užraktas | |
| | ㉘ Mygtukas su rodyklėmis | |
| | ㉙ Δ (aukštyn) / (ekspozicijos kompensavimo) mygtukas | |
| | ㉚ ▷ (dešinėn) / (blykstės) mygtukas | |
| | ㉛ ∇ (žemyn) / (nuoseklus fotografavimas / laikmatis) / (ištrinti) mygtukas | |
| | ㉜ ◀ (kairėn) / režimo funkcijos mygtukas | |

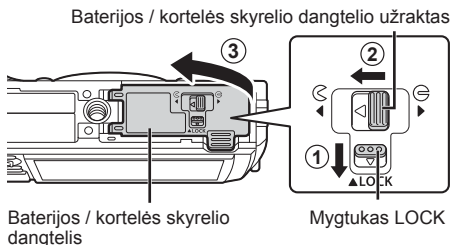
- Δ ∇ ◀▷ nurodo, kad reikia paspausti kryptinį mygtuką aukštyn, žemyn, kairėn arba dešinėn.

Pasiruošimas fotografuoti


Baterijos bei kortelės įdėjimas ir išėmimas

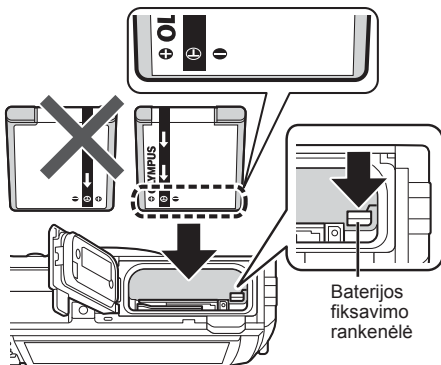
1 Atlikdami ①, ② ir ③ veiksmus atidarykite baterijos / kortelės skyrelio dangtelį.

- Prieš atidarydami baterijos / kortelės skyrelio dangtelį išjunkite fotoaparata.



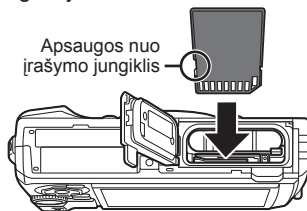
2 Dėdami bateriją pastumkite baterijos fiksavimo rankenėlę rodyklės kryptimi.

- 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.

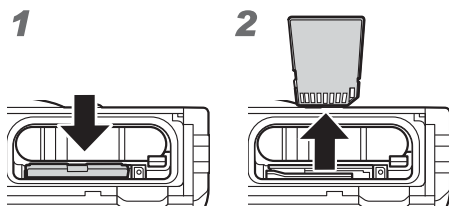


Su šiuo fotoaparatu suderinamos kortelės

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

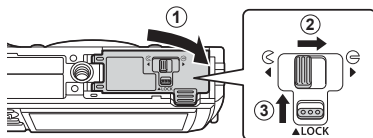
Kortelės išėmimas

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.

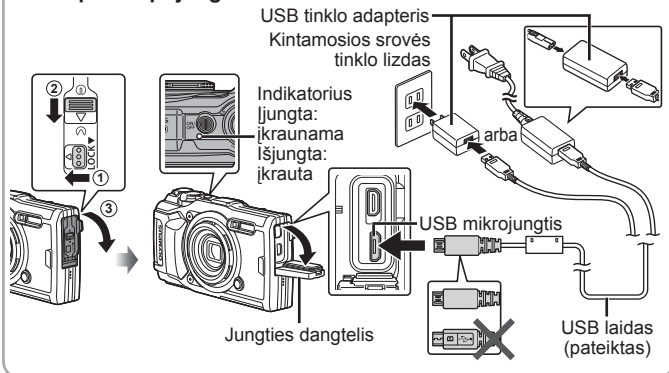


Baterijos įkrovimas

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



2 Bus rodomas meniu; pažymėkite [[krovimas] ir paspauskite mygtuką **OK**.



Kaip įkrauti bateriją užsienyje, žr. „Kroviklio ir KS USB adapterio naudojimas užsienyje“ (104 psl.).

- Naudokite tik kartu pateiktą arba „Olympus“ nurodytą USB kabelį. Kitaip įrenginys gali imti skleisti dūmus arba užsidegti.
- Kartu pateiktas F-5AC KS USB adapteris (toliau vadinamas tiesiog KS USB adapteriu) gali atrodyti įvairiai; tai priklauso nuo regiono, kuriame fotoaparatas buvo pirktas. Jei gavote kištukinį USB kintamosios srovės tinklo adapterį, įjunkite jį į kintamosios srovės kištukinį lizdą.

- Baigę įkrauti, USB kintamosios srovės tinklo adapterį nuo elektros tinklo lizdo būtina atjungti.
- Daugiau apie bateriją žr. „SAUGOS PRIEMONĖS“ (125 psl.). Daugiau apie USB-AC adapterį žr. „SAUGOS PRIEMONĖS“ (125 psl.).
- Jei indikatoriaus lemputė neužsidega, prijunkite prie fotoaparato USB kabelį ir USB kintamosios srovės tinklo adapterį.
- Jeigu ekrane rodomas pranešimas „Nėra ryšio“, atjunkite ir vėl prijunkite laidą.

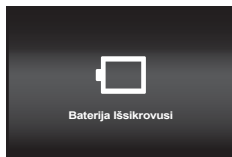
Kada įkrauti bateriją

Bateriją įkraukite tada, kai parodomas dešinėje pavaizduotas klaidos pranešimas.

Mirkčioja raudonai



Klaidos pranešimas



Fotoaparato įjungimas ir pradinis nustatymas

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

Kaip pakeisti nustatytą datą ir laiką, žr. skyrelyje „Laikrodžio nustatymas rankiniu būdu, laiko juostos pasirinkimas ir GPS naudojimas laikrodžiui nustatyti“ (☹️ nustatymai)“ (74 psl.)

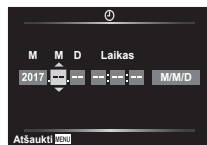
1 Paspauskite mygtuką **ON/OFF**, kad įjungtumėte fotoaparatą, pažymėkite savo kalbą mygtukais Δ ∇ \triangleleft \triangleright (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuku ir paspauskite mygtuką \odot .

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

2 Mygtukais Δ ∇ (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuku pasirinkite metus ([M]).



3 Paspauskite \triangleright (mygtukas su rodyklėmis) kad išsaugotumėte nustatytą [M] reikšmę.



4 Pasirinkite mėnesį ([M]), dieną ([D]), valandas ir minutes ([Laikas]) ir datos rodymo tvarką ([M/M/D]) naudodami Δ ∇ \triangleleft \triangleright (mygtukas su rodyklėmis), kaip aprašyta 2 ir 3 veiksmuose, tada paspauskite mygtuką \odot .

5 Mygtukais Δ ∇ (rodyklių klavišai) pasirinkite laiko juostą ir paspauskite mygtuką \odot .

- Vasaros laiką galima įjungti arba išjungti mygtuku **INFO**.



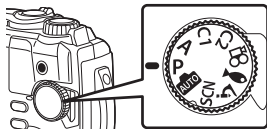
Pagrindinių funkcijų naudojimas

Fotografavimas (P režimu)

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

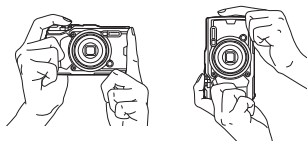
2 Nustatykite režimo ratuką į padėtį **P**.

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



3 Pasiruoškite fotografuoti.

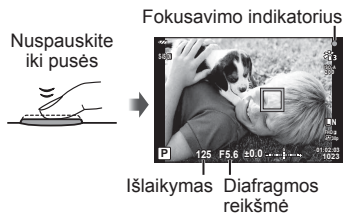
- Laikydami fotoaparata, nepridenkite blykstės, mikrofono ar kitų svarbių dalių (pvz., pirštais).



4 Iki pusės nuspauskite fotografavimo mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.

Fokusavimo indikatorius mirksės rodydamas, kad fotoaparatas nesufokusuotas. Fokusuokite dar kartą.

- Išlaidymo ir diafragmos rodmenys ima mirksėti, rodydami, kad fotoaparatas negali pasiekti optimalios ekspozicijos.



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

Nuspauskite iki pusės






Nuspauskite iki galo

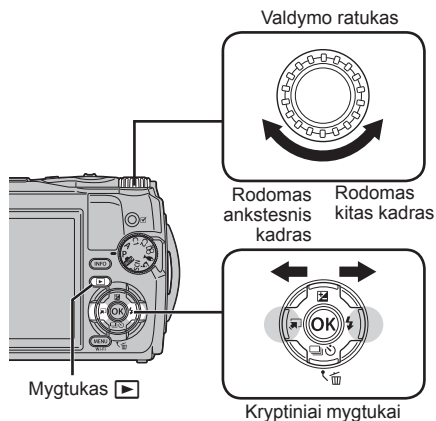


Nuotraukų peržiūra (vaizdų atkūrimas)

Ijunkite fotoaparata.



Paspauskite mygtuką .

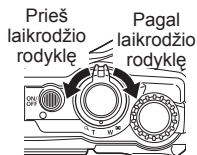
- Parodoma paskutinė jūsų daryta nuotrauka.
- Spausdami   (mygtukas su rodyklėmis) arba sukdami valdymo ratuką peržiūrėkite kitas nuotraukas.






Nuotrauka

Rodyklės ekranas / kalendoriaus ekranas








- Norėdami perjungti iš pavienių kadru į indeksuotą rodyką, pasukite transfokatoriaus svirtį prieš laikrodžio rodyklę. Kartojant šią procedūrą nuotraukų skaičius didėja, kol galiausiai rodomas kalendoriaus ekranas.   [nustatymai] (65 psl.)



- Mygtukais    (rodyklių klavišai) arba valdymo ratuku valdykite žymeklį.
- Sukite transfokatoriaus svirtį pagal laikrodžio rodyklę, kad kalendorius persijungtų į indeksavimą ir iki pavienių kadru rodymo.






Išdidinimas peržiūros metu



- Kai rodoma po vieną kadra, naudodami transfokatoriaus svirtį galite išdidinti arba sumažinti vaizdą: sukdami svirtį pagal laikrodžio rodyklę galite išdidinti nuo 2 iki 14 kartų, o sukdami prieš laikrodžio rodyklę, galite sumažinti. Kad grįžtumėte į pavienių kadro peržiūrą, paspauskite mygtuką .
- Paspausdami     (rodyklių klavišai) slinkite vaizdais spaudžiamo mygtuko kryptimi.
- Norėdami peržiūrėti kitas nuotraukas tokiu pat išdidinimo santykiu, paspauskite mygtuką **INFO**, tada spauskite   (mygtukas su rodyklėmis). Dar kartą paspauskite mygtuką **INFO**, kad vėl įjungtumėte slinkimą. Be to, galite peržiūrėti kitas nuotraukas naudodami valdymo ratuką.








Keleto nuotraukų pasirinkimas

Galite pasirinkti keleto nuotraukų funkcijoms  (13 psl.), [Ištrinti pasirinktą] (16 psl.) ir [Pasir. bendrinimo tvarka] (13 psl.). Paspauskite mygtuką  (filmas), kad pasirinktumėte šiuo metu rodomą nuotrauką atkūrimo metu arba pažymėtą indeksų ekrane (10 psl.). Pasirinkto nuotraukos pažymėtos a  piktograma. Paspauskite mygtuką dar kartą, kad atšauktumėte nuotraukos pasirinkimą.




Atkūrimo meniu naudojimas

Atkūrimo meniu gali būti rodomas paspaudus mygtuką  atkūrimo metu. Pažymėkite norimą parinktį ir pasirinkite ją paspausdami mygtuką . Rodomos parinktys gali skirtis atsižvelgiant į pasirinktos nuotraukos tipą.

Galimos parinktys

	RAW	JPEG	RAW+JPEG	Filmai
Leisti 	✓	✓	✓	—
RAW duom. red.	✓	—	✓	—
JPEG redag.	—	✓	✓	—
Leisti filmą	—	—	—	✓
Filmo redagavimas	—	—	—	✓
Bendrinimo tvarka	—	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	—
Sukti	✓	✓	✓	—
	✓	✓	✓	✓
Vaiz. persideng.	✓	—	✓	—
	—	✓	✓	—
Ištrinti	✓	✓	✓	✓

Leisti


Pastabos balsu (13 psl.) leidžiamos, kai rodoma susieta nuotrauka. Garsumą galima redaguoti naudojant   (mygtukas su rodyklėmis). Paspauskite **MENU** arba , kad užbaigtumėte balso pranešimo atkūrimą.

RAW duom. red.

Sukuria RAW nuotraukos JPEG kopiją pagal pasirinktus nustatymus.

 [RAW duom. red.] (60 psl.)


JPEG redag.

Redaguoti JPEG nuotraukas.  [JPEG redag.] (60 psl.)







Leisti filmą

Peržiūrėti esamą filmą.  „Filmukų peržiūra“ (15 psl.)







Filmo redagavimas

Filmų redagavimas.  [Vaizdo fiksavimas filme (Filmo redagavimas)] (62 psl.), [Filmo karpymas (Filmo redagavimas)] (62 psl.)



Bendrinimo tvarka

Pasirinkite nuotraukas, kurias vėliau perkelsite į išmanųjį telefoną. Be to, galite peržiūrėti nuotraukas, šiuo metu pasirinktas perkelti. Spausdami   (mygtukas su rodyklėmis) pasirinkite nuotraukas, kurias norite perkelti. Pasirinkto nuotraukos pažymėtos piktograma ; norėdami atšaukti pasirinkimą, vėl paspauskite   (mygtukas su rodyklėmis). Be to, galite pasirinkti keletą nuotraukų, tada pažymėti jas visas, kad būtų perkeltos vienu metu.  „Keleto nuotraukų pasirinkimas“ (11 psl.), „Vaizdų perkėlimas į išmanųjį telefoną“ (78 psl.)






Apsaugokite nuotraukas nuo atsitiktinio ištrynimo. Spausdami   (mygtukas su rodyklėmis) pažymėkite nuotraukas piktograma  (apsaugoti). Paspauskite   (mygtukas su rodyklėmis) dar kartą, kad apsauga būtų panaikinta. Be to, galite pasirinkti keletą nuotraukų, tada jas apsaugoti vienu metu.  „Keleto nuotraukų pasirinkimas“ (11 psl.)





Prie nuotraukų gali būti pridėtas garso įrašas (iki 30 sek. trukmės).   (62 psl.)

Sukti

Pasukite esamą nuotrauką. Nuotrauka kaskart pasukama paspaudus   (mygtukas su rodyklėmis); paspauskite mygtuką , kad užbaigtumėte veiksmą.

- Pasuktas vaizdas įrašomas esamos orientacijos.
- Filmų ir apsaugotų vaizdų pasukti negalima.




Įjungus šią funkciją, kortelėje saugomi vaizdai rodomi vienas po kito.   (58 psl.)

Vaiz. persideng.

Šiuo fotoaparatu padarytų RAW nuotraukų iki 3 kadro gali būti perdengti ir išsaugoti kaip atskira nuotrauka.  [Vaizd. persideng.] (63 psl.)




Pasirinkite spausdinimo parinktį (kopijų skaičių ir datos spausdinimą) nuotraukoms, esančioms atminties kortelėje.  „Spausdinimo rezervavimas (DPOF)“ (89 psl.)

Ištrinti

Ištrinti esamą nuotrauką.  „Nuotraukų trynimasis peržiūros metu“ (16 psl.)

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 naudojātės fotoaparatu 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.






Filmavimo trukmė

Įrašymo trukmė



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

- Įrašinėdami filmuotą medžiagą naudokite SD kortelę, kuri palaiko 10 arba aukštesnę SD greičio klasę.
- Naudokite UHS-I kortelę, kurios UHS greičio klasė 3 ar geresnė, jei:
 -  pasirenkamas [4K] arba [Greitas] (filmavimo režimas) / dažnis bitais pasirenkamas [Super Fine]
- Kai režimo ratukas pasukamas į , galite parinkti porežimius filmuoti 4K raiška arba didele sparta.  „Nuotraukų trynimasis peržiūros metu“ (16 psl.)

Filmukų peržiūra

Paspaudus mygtuką **OK**, kai pasirinktas filmas vieno kadro atkūrimo režimu, rodomas atkūrimo meniu.

Pažymėkite [Leisti filmą] ir paspauskite mygtuką **OK**, kad prasidėtų filmo atkūrimas.



Veiksmai atkūrimo metu

Pauzė	Peržiūrai pristabdyti paspauskite mygtuką OK . Jei norite žiūrėti toliau, vėl paspauskite mygtuką OK .
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

Pradžia ir pabaiga	Paspausdami △ (rodyklių klavišai) atidarykite pirmąjį kadra, o paspausdami ▽ – paskutinį.
Peržiūra pirmyn ir atgal po kadra	Paspausdami ◁▷ (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką persukite po vieną paskesnį arba pirmesnį kadra. Laikydami nuspaudę ◁▷ (mygtukas su rodyklėmis) sukite pirmyn arba atgal nepertraukiamai.
Peržiūros pratęsimas	Jei norite žiūrėti toliau, paspauskite mygtuką OK .


Filmuotos medžiagos peržiūros sustabdymas

Paspauskite mygtuką **MENU**.


- Rekomenduojame naudoti „OLYMPUS Viewer 3“ (94 psl.) norėdami peržiūrėti filmus kompiuteryje. Būtinai naudokite naujausią versiją. Prijunkite fotoaparata prie kompiuterio prieš paleisdami „OLYMPUS Viewer 3“ pirmą kartą.

Nuotraukų trynimasis peržiūros metu

1 Iškvieskite vaizdą, kurį norite ištrinti, ir paspauskite .

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



2 Mygtukais Δ ∇ (rodyklių klavišais) pasirinkite [Taip] ir paspauskite mygtuką .

- Sugrupuotos nuotraukos ištrinamos grupėmis (11 psl.).
- Vienu metu galima ištrinti kelias arba visas nuotraukas (73 psl.).

Panoramų slinkimas


Panoramas, sudarytas iš kartu sujungtų keleto nuotraukų, galima peržiūrėti slenkant ekraną.

1 Pasirinkite panoramą vieno kadro atkūrimo režimu.

2 Sukite transfokatoriaus svirtį pagal laikrodžio rodyklę.

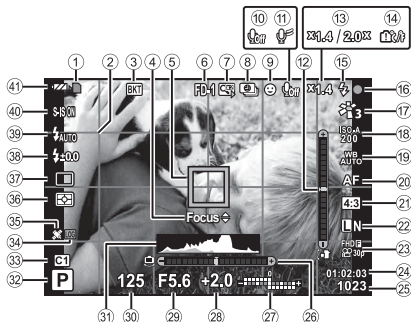


Peržiūros sritis

- Paspausdami Δ ∇ \triangleleft \triangleright (rodyklių klavišai) slinkite vaizdą paspausto mygtuko kryptimi.
- Atkūrimo metu naudojama transfokatoriaus svirtį galite išdidinti arba sumažinti vaizdą: sukdami svirtį pagal laikrodžio rodyklę galite išdidinti nuo 2 iki 14 kartų, o sukdami prieš laikrodžio rodyklę, galite sumažinti. Kad grįžtumėte į pavienių kadrų peržiūrą, paspauskite mygtuką .
- Norėdami peržiūrėti kitas nuotraukas tokiu pat išdidinimo santykiu, paspauskite mygtuką **INFO**, tada spauskite \triangleleft \triangleright (mygtukas su rodyklėmis). Dar kartą paspauskite mygtuką **INFO**, kad vėl įjungtumėte slinkimą. Be to, galite peržiūrėti kitas nuotraukas naudodami valdymo ratuką.

Rodmenys ekrane

Rodmenys ekrane fotografuojant



Nr.	Pavadinimas
①	Kortelės įrašymo indikatorius
②	Pagalbinis tinklelis
③	Nuoseklus f. piktograma
④	AF koregavimo gairės
⑤	AF rėmelis
⑥	Priedai
⑦	Skaitmeninio išdidinimo santykis*1
⑧	Uždelsto laiko filmo filmavimas
⑨	Face priority
⑩	Filmo garsas
⑪	Vėjo triukšmo mažinimas
⑫	Pokrypio indikatorius (pirmyn–atgal)
⑬	Optinio priartinimo santykis / išdidinimas*1
⑭	Įspėjimas dėl fotoaparato vidaus temperatūros
⑮	Blykstė (mirksi: kraunama, šviečia: įkrauta)

Nr.	Pavadinimas
⑯	Fokusavimo indikatorius
⑰	Nuotr. režimas
⑱	ISO jautris
⑲	Baltos spalvos balansas
⑳	AF režimas
㉑	Proporcijos
㉒	Vaizdo kokybė (nuotraukos)
㉓	Fiksavimo režimas (filmai)
㉔	Filmavimo trukmė
㉕	Į atmintį telpančių nuotraukų skaičius
㉖	Pokrypio indikatorius (į šonus)
㉗	Viršuje: blykstės intensyvumo valdymas Apačioje: ekspozicijos kompensavimas
㉘	Ekspozicijos kompensavimas
㉙	Diafragmos reikšmė
㉚	Išlaikymas

*1 Rodoma visą laiką, jeigu naudojamas [Mikroskopo valdymas] (28 psl.).

Nr.	Pavadinimas
①31	Histograma
①32	Fotografavimo režimas
①33	Pasirinktinis režimas
①34	LOG piktograma / įspėjimas
①35	GPS piktograma
①36	Matavimas
①37	☐/☺/Prof. fiksavimo fotografavimas
①38	Blykstės kompensavimas
①39	Blykstės rež.
①40	Vaizdo stabilizavimas
①41	Baterijos indikatorius

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

Spausdami mygtuką **INFO** galite eiti per ekranus tokia tvarka: Pagrindinė informacija*¹, Tik vaizdas, Histogramos rodymas (Pasirinktinis 1), Pokrypio indikatorius (Pasirinktinis 2).

- Galite keisti nustatymus Pasirinktinis 1 ir Pasirinktinis 2 [Inf. nuostatos] > [LV-INFO] (65 psl.)
- Laikykite paspaudę mygtuką **INFO** ir sukite valdymo ratuką, kad suktyši fotografavimo informacijos ekranas.

*1 Nerodoma režimu (filmavimo režimas), jeigu nevyksta įrašymas.

Pokrypio indikatorius

Pokrypio indikatorius rodo, kiek pakreiptas fotoaparatas. Vertikali juosta rodo pokrypį pirmyn–atgal, o horizontali juosta rodo pokrypį į šonus.

- Indikatorius skirtas naudoti tik kaip gairė.
- Rodymo paklaidą galima pakoreguoti kalibruojant (72 psl.).

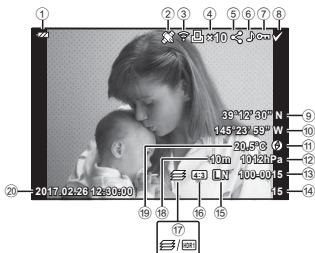
Peržiūros režimo rodmenys

Rodmenų perjungimas

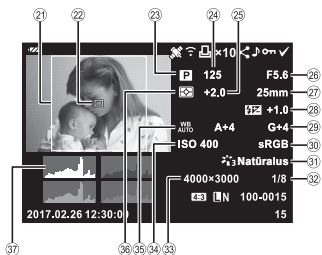
Spausdami mygtuką **INFO** galite eiti per ekranus tokia tvarka:
Supaprastintas, Viskas, Tik vaizdas.

- Histogramą ir paryškinimo / šešėlio rodyką galima pridėti į atkūrimo informacijos ekraną. /Informacijos nustatymai > Info (65 psl.)

Supaprastintas ekranas



Bendrasis ekranas



Tik vaizdas



Nr.	Pavadinimas	*1	*2	*3
①	Baterijos indikatorius	✓	✓	–
②	GPS informacijos įtraukimas	✓	✓	–
③	„Eye-Fi“ duomenų persiuntimas / „Wi-Fi“	✓	✓	–
④	Spausdinimo rezervavimas / spausdinių skaičius	✓	✓	–
⑤	Bendrinimo užsakymas	✓	✓	–
⑥	Papildymas garsu	✓	✓	–
⑦	Apsauga	✓	✓	–
⑧	Pasirinkta nuotrauka	✓	✓	✓
⑨	Platuma	✓	–	–
⑩	Ilguma	✓	–	–
⑪	Krypties informacija	✓	–	–
⑫	Atmosferos	✓	–	–
⑬	Failo numeris	✓	✓	–
⑭	Kadro numeris	✓	✓	–
⑮	Vaizdo kokybė	✓	✓	–
⑯	Proporcijų santykis	✓	✓	–
⑰	Židinių sudėjimas / HDR nuotrauka	✓	✓	–
⑱	Aukštis / vandens gylis	✓	–	–
⑲	Temperatūra (vandens temperatūra)	✓	–	–

*1 Supaprastintas ekranas

*2 Bendrasis ekranas

*3 Tik vaizdas

*4 Rodomas tik jeigu pasirinkta kitokia nei 4:3 proporcija, kai naudojama RAW nuotraukų kokybės parinktis.

Nr.	Pavadinimas	*1	*2	*3
⑳	Datos ir laiko įrašymas	✓	✓	–
㉑	Proporcijų rėmelis*4	✓	✓	✓
㉒	AF srities žym.	–	✓	–
㉓	Fotografavimo režimas	–	✓	–
㉔	Išlaikymas	–	✓	–
㉕	Ekspozicijos kompensavimas	–	✓	–
㉖	Diafragmos reikšmė	–	✓	–
㉗	Židinio nuotolis	–	✓	–
㉘	Blykštės intensyvumo valdymas	–	✓	–
㉙	Baltos spalvos balanso kompensavimas	–	✓	–
㉚	Spalvų erdvė	–	✓	–
㉛	Nuotraukos režimas	–	✓	–
㉜	Glaudinimo lygis	–	✓	–
㉝	Nuotraukos dydis	–	✓	–
㉞	ISO jautris	–	✓	–
㉟	Baltos spalvos balansas	–	✓	–
㊱	Matavimo režimas	–	✓	–
㊲	Histograma	–	✓	–

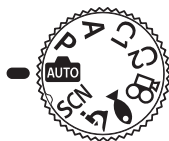
Fotografavimas naudojantis pagrindinėmis funkcijomis

Fotografavimo režimų naudojimas





Fotografavimo režimo pasirinkimas




Pasukite režimo ratuką: ties indikatoriumi nustatykite pageidaujama fotografavimo režimą.

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




Fotografavimo režimų sąrašas

 („iAUTO“ režimas)..... 22 psl.	SCN (vaizdo režimas) 23 psl.
P (programos režimas) 9 psl.	 (filmavimo režimas)..... 26 psl.
A (A režimas)..... 22 psl.	 (povandeninis režimas)..... 27 psl.
C1 (pasirinktinis režimas 1)..... 22 psl.	 (mikroskopo režimas) 28 psl.
C2 (pasirinktinis režimas 2)..... 22 psl.	

- Kai kurios funkcijos gali būti negalimos, atsižvelgiant į fotografavimo režimą ir fotoaparato nustatymus.  „Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (115 psl.),  „nustatymų sąrašas“ (116 psl.), „**SCN** nuostatų sąrašas“ (118 psl.),  „nuostatų sąrašas“ (117 psl.)
- Tam tikrais fotografavimo režimais nuotraukos apdorojimas po jos užfiksavimo gali šiek tiek užtrukti.

(„iAUTO“ režimas)

Visiškai automatinis režimas, kai fotoaparatas automatiškai optimizuoja nuostatas pagal esamą aplinką. Visą darbą atlieka fotoaparatas, o tai ypač patogu pradedantiesiems.

- 1** Režimo ratuką pasukite ir nustatykite ties .
- 2** Iki pusės nuspauskite fotografavimo mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.
Fokusavimo indikatorius mirksės rodydamas, kad fotoaparatas nesufokusuotas. Fokusuokite dar kartą.
- 3** Norėdami fotografuoti, iki galo nuspauskite fotografavimo mygtuką.

A (A režimas)

Kai nustatyta diafragmos vertė, fotoaparatas automatiškai parenka tinkamą išlaikymą. Galite keisti diafragmą sukdami valdymo ratuką arba paspausdami Δ , paskui $\Delta \nabla$ (mygtukas su rodyklėmis).

C1/C2 (pasirinktinis režimas)











Jeigu išsaugosite fotografavimo nustatymus naudodami [Atkurti / priskirti pasirinktinius režimus] (54 psl.), galite išskviesti ir fotografuoti naudodami išsaugotus fotografavimo nustatymus.

- Galima užregistruoti skirtingas C1 ir C2 nuostatas.

SCN (vaizdo režimas)

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

1 porežimis	2 porežimis	Taikymo sritis
Žmonės	 Portretas	Tinka portretams fotografuoti.
	 El. portretas	Išlygina odos tonus ir tekstūrą. Šis režimas tinka tada, kai vaizdus ketinama peržiūrėti raiškiuoju televizoriumi.
	 Kraštovaizd. ir port.	Tinka portretams, kurių fone matomas kraštovaizdis.
	 Naktinis portretas	Tinka fotografuoti portretams, kai fone – nakties vaizdas.
	 Vaikai	Tinka vaikams ir kitiems aktyviems subjektams fotografuoti.
Naktinės panoramos	 Naktinė scena	Tinka nakties vaizdams fotografuoti, kai fotoaparatas pritvirtintas prie trikojo.
	 Naktinis portretas	Tinka fotografuoti portretams, kai fone – nakties vaizdas.
	 Žvaigždėta	Tinka nakties vaizdams fotografuoti be trikojo. Fotografuojant prietemoje / esant silpnam apšvietimui sumažina susiliejamą.
	 Fejerverkai	Tinka fejerverkams fotografuoti naktį.
Naktinės panoramos	 Tiesiog. sudėt. fotogr.	Fotoaparatas automatiškai nufotografuoja kelias nuotraukas, paima tik naujai išryškėjusias sritis ir sukompnuoja 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.

1 porežimis	2 porežimis	Taikymo sritis
Judėsys	 Sportas	Tinka greitam veiksmui fotografuoti.
	 Vaikai	Tinka vaikams ir kitiems aktyviems subjektams fotografuoti.
Peizažai	 Kraštovaizdis	Tinka kraštovaizdžiui fotografuoti.
	 Saulėlydis	Tinka saulėlydžiams fotografuoti.
	 Pajūris Ir Sniegas	Tinka snieguotoms viršukalnėms, saulėtiems paplūdimiams ir kitoms itin šviesioms vietoms fotografuoti.
	 Panorama	Galite nufotografuoti ir sujungti kelis vaizdus, taip išgaudami vieną plačiakampį (panoramini) vaizdą.
	 Foninio apšvietimo HDR	Tinka kontrastingai aplinkai. Šiuo režimu užfiksuojamos kelios nuotraukos, tada jos sujungiamos į vieną, tinkamai eksponuotą.
Patalpose	 Žvakių šviesa	Tinka fotografuoti žvakių šviesoje. Išsaugomos šiltos spalvos.
	 Portretas	Tinka portretams fotografuoti.
	 El. portretas	Išlygina odos tonus ir tekstūrą. Šis režimas tinka tada, kai vaizdus ketinama peržiūrėti raiškioju televizoriumi.
	 Vaikai	Tinka vaikams ir kitiems aktyviems subjektams fotografuoti.
	 Foninio apšvietimo HDR	Tinka kontrastingai aplinkai. Šiuo režimu užfiksuojamos kelios nuotraukos, tada jos sujungiamos į vieną, tinkamai eksponuotą.

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

2 Naudodami $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėkite 1 porežimą ir pasirinkite paspausdami mygtuką OK .

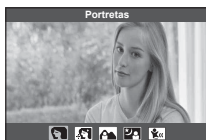
1 porežimis



3 Naudodami $\triangleleft \triangleright$ (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėkite 2 porežimą ir pasirinkite paspausdami mygtuką OK .

- Paspauskite **MENU** mygtuką, kad grįžtumėte į 1 porežinio ekraną.

2 porežimis




- Kai režimų ratukas pasukamas į **SCN**, 1 porežinio ekraną galima peržiūrėti paspaudus \triangleleft (mygtukas su rodyklėmis).
- Naudojant tiesioginį valdymą (35 psl.) taip pat galima pasirinkti 2 porežimą.

Tiesiog. sudėt. fotogr.

- 1 Iki pusės nuspauskite fotografavimo mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.
 - Gerai pritvirtinkite fotoaparata ant trikojo, kad sumažintumėte susiliejimą dėl fotoaparato virpėjimo.
 - Jei mirksi fokusavimo indikatorius, fotoaparatas nesufokusuotas. Kai fokusavimo indikatorius mirksi, galite fokusuoti begalybę paspausdami mygtuką OK , kai fotografavimo mygtukas pusiau nuspaustas.
- 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 uždelstus.
 - 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




- 1 Nuspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite pirmą kadra.
- 2 Lėtai sukite fotoaparata, kad pasirinktumėte kitą kadra.
 - Bus rodomas taikiklis.
- 3 Lėtai pasukite fotoaparata taip, kad žymiklis ir taikiny vienas kitą užklotų. Kai žymiklis ir taikiny vienas kitą užkloja, fotoaparatas automatiškai atleidžia užrakta.
 - Jei sujungti norite tik du kadrus, paspauskite mygtuką .
- 4 Nufotografuokite trečią kadra pakartodami 3 veiksmą. Fotoaparatas automatiškai sujungia kadrus į vieną panoramos vaizdą.
 - Jei panoramos funkciją norite atšaukti, paspauskite mygtuką **MENU**.







Taip atrodo ekranas jungiant vaizdus iš kairės į dešinę

(filmavimo režimas)


Be įprasto filmavimo, galite įrašyti didelės raiškos 4K filmus arba filmuoti didele sparta, kad būtų galima atkurti sulėtintą vaizdą.




Porežimis	Taikymo sritis
 Standartinis	Įprastas filmavimas.
 4 K	Filmavimas didele 4K raiška.
 Didelės spartos	Filmuoja greitai judančius objektus, kad būtų galima peržiūrėti vaizdą sulėtintai.

1 Pasukite režimo ratuką į padėtį .

2 Naudodami   (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėkite porežimį ir pasirinkite paspausdami mygtuką .



3 Kad pradėtumėte filmuoti, paspauskite  (filmavimo) mygtuką.





- Norėdami baigti filmuoti, nuspauskite mygtuką  (filmavimas) dar kartą.
- Kai režimų ratukas pasukamas į , porežimio ekraną galima peržiūrėti paspaudus  (mygtukas su rodyklėmis).







Nuotr. kokybė

Galite reguliuoti vaizdo kokybę tiesioginiais valdikliais.  „Fiksavimo režimas (filmai)“ (41 psl.)

(povandeninio naudojimo režimas)

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

Porežimis	Taikymo sritis
 Povandeninis fotografavimas	Optimizuotas povandeniniam fotografavimui naudojant natūralų apšvietimą.
 Povandeninis plačiakampis	Tinka fotografuoti po vandeniu.
 Povandeninis makrorežimas	Tinka priartintam vaizdai po vandeniu fotografuoti.
 Povandeninis 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 Naudodami   (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėkite porežimą ir pasirinkite paspausdami mygtuką .
- 3 Kad nufotografuotumėte, iki galo nuspauskite užrakto mygtuką.
 - Norėdami padaryti nuotraukų seriją vienodu fokusavimo atstumu, naudokite AFL (33 psl.) arba MF (39 psl.).
 - Kai režimų ratukas pasukamas į , porežinio ekraną galima peržiūrėti paspaudus  (mygtukas su rodyklėmis).

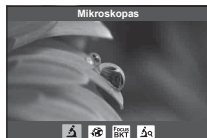






🔍 (mikroskopo režimas)

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 Naudodami ◀▶ (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėkite porežinį ir pasirinkite paspausdami mygtuką OK.



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. Jūs galima sujungti į sudėtinį didelio lauko gylio vaizdą. Įrašomi du vaizdai: pirmas kadras ir sudėtinis vaizdas.
 Fokusavimo grupavimas	Šiuo režimu fotoaparatas nufotografuoja tam tikrą vaizdų skaičių automatiškai kiekviename vaizde perkeldamas židinį. Vaizdų skaičius ir fotografavimo veiksmai nustatomi naudojant [Fokusavimo BKT nustatymai] (57 psl.).
 Mikroskopo valdymas	Optimizuotas fotografuoti iš arti išdidinant objektą ekrane. Ekrane rodomas išdidinimo lygis, kai fotografuojama 1 cm atstumu. Paspaudžiant ▶ (rodyklių klavišai) galima pakeisti priartinimo lygį. Jei priartinimo lygis aukštas, vaizdas gali būti grūdėtas.

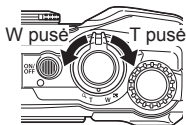
*1 Kartais sudėtinio vaizdo gali nepavykti sukurti dėl fotoaparato drebinimo.

3 Norėdami fotografuoti, iki galo nuspauskite fotografavimo mygtuką.

- Norėdami padaryti nuotraukų seriją vienodu fokusavimo atstumu, naudokite AFL (33 psl.) arba MF (39 psl.).
- Kai režimų ratukas pasukamas į 🔍, porežinio ekraną galima peržiūrėti paspaudus ◀ (mygtukas su rodyklėmis).

Transfokatoriaus naudojimas

Naudokite vaizdo masto didinimo funkciją norėdami padidinti ar sumažinti matomo vaizdo sritį.



Fotografavimo parinkčių naudojimas (nustatymas tiesioginiu mygtuku)





Dažnai naudojamos funkcijos yra priskirtos \triangleright \triangle ∇ (kryptiniams mygtukams). Tiesiog paspausdami mygtuką galite tiesiogiai pasirinkti priskirtą funkciją. Kai kurios funkcijos gali būti negalimos, atsižvelgiant į fotografavimo režimą ir fotoaparato nustatymus. „Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (115 psl.)




Blykstė

Fotografuodami galite naudotis blykste.

- 1 Paspauskite mygtuką , kad būtų rodomos parinktys.
- 2 Naudodami \triangleleft \triangleright (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėkite blykstės režimą ir pasirinkite paspausdami mygtuką .



AUTO. Autoblykstė	Esant silpnam arba foniniam apšvietimui, blykstė suveikia automatiškai.
Užpildymas	Blykstė veikia nepriklausomai nuo apšvietimo sąlygų.
Raud. Akims	Ši funkcija padeda sumažinti raudonų akių efektą.
Išj.Blykstė	Blykstė nesuveikia.
Raudonų akių efektas; lėtai	Suderina lėtos sinchronizacijos ir raudonų akių efekto mažinimo funkcijas.

 SLOW SLOW	Ilgas išlaikymas naudojamas silpnai apšviestiems fonams pašviesinti.
 Rankinis	Valdykite blykstės išėigą rankiniu būdu. Jeigu pažymėsite „Rankinis“ ir paspausite mygtuką INFO prieš paspausdami mygtuką  , galėsite reguliuoti blykstės išėigą naudodami    (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką.
 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“ (109 psl.).
 LED jungta	Fotografuojant įžiebiamą LED lemputė. Tai veiksminga fotografuojant iš arti.

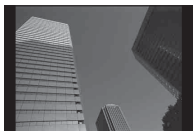
- Naudojant [], vaizdas fotografuojamas praėjus 1 sekundei po to, kai sumirksi blykstė. Nejudinkite fotoaparato, kol nebaigtas fotografavimas.
- [] kai kuriomis fotografavimo sąlygomis gali neveikti.
- Pasirinkus [ LĒTAS] išlaikymas ilgėja. Siekdami apsaugoti fotoaparata, naudokite trikojį.
- Kai kurios funkcijos gali būti negalimos, atsižvelgiant į fotografavimo režimą ir fotoaparato nustatymus.

Ekspozicijos kompensavimas

Kompensuoja šviesumą (atitinkamą ekspoziciją), automatiškai nustatyta fotoaparato.

1 Sukite valdymo ratuką arba paspauskite mygtuką  ir naudokite  (mygtukas su rodyklėmis).

- Atsižvelgiant į fotografavimo režimą ir fotoaparato nustatymus, gali nepavykti reguliuoti ekspozicijos kompensavimo valdymo ratuku.
- Pasirinkite teigiamas („+“) vertes nuotraukai pašviesinti, neigiamas („–“) – nuotraukai patamsinti.



Neigiamas (–)







Nėra kompensavimo (0)













Teigiamas (+)

Pavienis / fotografavimas serijomis

Norėdami nufotografuoti nuotraukų seriją, laikykite iki galo nuspaustą fotografavimo mygtuką.






- 1 Paspausdami mygtuką  atidarykite tiesioginį meniu.
- 2 Paspauskite   (mygtukas su rodyklėmis) arba sukdami valdymo ratuką pažymėkite parinktį, tada paspauskite mygtuką .

 Atskirai	Nuspaudus užrakto mygtuką padaroma 1 nuotrauka (normalus fotografavimo režimas).
 Nuoseklus H	Norėdami nufotografuoti nuotraukų seriją, laikykite iki galo nuspaustą fotografavimo mygtuką. <ul style="list-style-type: none">• Norėdami pasirinkti nuoseklus fotografavimo dažnį, pažymėkite [Nuoseklus H] ir paspauskite mygtuką INFO prieš spausdami mygtuką . Rinkitės iš galimų fotografavimo dažnių apytiksliai 10 kadru per sekundę (10 k./s) arba 20 kadru per sekundę (20 k./s). Naudodami    (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėkite nuoseklus fotografavimo dažnį ir pasirinkite paspausdami mygtuką .
 Nuoseklus L	Kol laikomas iki galo nuspaustas fotografavimo mygtukas, bus fotografuojama maždaug 5 kadru per sekundę sparta.
 Prof. fiksavimas	Fotografavimas serijomis pradedamas, kai iki pusės nuspaudžiate užrakto mygtuką. Nuspauskite užrakto mygtuką iki galo, kad pradėtumėte įrašyti užfiksuotus vaizdus į kortelę, taip pat ir tuos, kurie buvo užfiksuoti iki pusės nuspaudus mygtuką  „Prof. fiksavimas“ (32 psl.)

- Fotografuojant nuosekliai ir prof. fiksavimo režimu, fokusavimas, ekspozicija ir baltos spalvos balansas užfiksuojami pagal pirmąjį kadrą.
- Jeigu fotografuojant nuosekliu režimu dėl senkančios baterijos mirksi baterijų indikatorius kontrolės žymuo, fotoaparatas nustoja fotografuoti ir pradeda nufotografuotų nuotraukų įrašymą į kortelę. Atsižvelgiant į likusią baterijos įkrovą, gali būti įrašytos ne visos nuotraukos.









Prof. fiksavimas





Kad būtų išvengta delsos nuo tada, kai iki galo paspaudžiamas užrakto mygtukas, iki tada, kai pradedamas nuotraukų įrašymas, fotografavimas serijomis naudojant elektroninį užraktą pradedamas, kai užrakto mygtukas paspaustas pusiau, o nuotraukų įrašymas (taip pat ir tų, kurios buvo fotografuojamos nuspaudus mygtuką pusiau – iki 4) į kortelę pradedamas, kai užrakto mygtukas nuspaudžiamas iki galo.

- 1 Paspauskite mygtuką  .
- 2 Spausdami   (mygtukas su rodyklėmis) arba sukdami valdymo ratuką pažymėkite [^{PRO}Cap] (Prof. fiksavimas), tada paspauskite mygtuką .
- 3 Iki pusės paspauskite užrakto mygtuką, kad pradėtumėte fotografuoti.
- 4 Paspauskite užrakto mygtuką iki galo, kad pradėtumėte įrašinėti į kortelę.
 - Prisijungus prie „Wi-Fi“, prof. fiksavimas negalimas.
 - Kol užrakto mygtukas nenuspaustas iki pusės, fotoaparatas tęs fotografavimą iki vienos minutės. Jei norite tęsti fotografavimą, vėl iki pusės nuspauskite mygtuką.
 - Fluorescencinių šviesų arba smarkaus objekto judėjimo sukeltas mirgėjimas gali sukelti vaizdų iškreipymus.
 - Atliekant nuoseklųjį fokusavimą ekranas neužtemsta ir neišleidžiamas užrakto garsas.
 - Mažiausias užrakto greitis yra apribotas.

Laikmatis

Nustato po fotografavimo mygtuko paspaudimo praeinančią laiką, po kurio užfiksuojamas vaizdas.

- 1 Paspauskite mygtuką  , kad būtų parodytas tiesioginis meniu.
- 2 Paspauskite   (mygtukas su rodyklėmis) arba sukdami valdymo ratuką pažymėkite [12], [2] ar [C], tada paspauskite mygtuką .

 12  12 sek.	Iki pusės nuspauskite fotografavimo 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.
 2  2 sek.	Iki pusės nuspauskite fotografavimo mygtuką, kad sufokusuotumėte, paskui iki galo, kad įsijungtų laikmatis. Apie 2 sekundes mirksi laikmačio lemputė, tada nufotografuojamas vaizdas.



Pasi-rinktinis laikmatis

Kai pasirenkate šį režimą, paspauskite mygtuką **INFO**, kad nustatytumėte, laiką nuo užrakto paspaudimo iki fotografavimo, kadru skaičių ir intervalo trukmę. Bus fotografuojama pagal šiuos nustatymus.

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

AFL (židinio fiksavimas)

Židinio padėtį galite užfiksuoti.

- 1** Iki pusės nuspauskite fotografavimo mygtuką, kad sufokusuotumėte.
- 2** Tada, išlaikydami tą pačią fotoaparato padėtį, paspauskite mygtuką **OK**.

Fotoaparatas sufokusuoja ir židinio padėtį užfiksuoja.

AF fiksavimo žyma



- Kai veikia fokusavimo fiksavimas, fokusavimo atstumą galima tiksliai sureguliuoti naudojant Δ ∇ (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką.
- Židinio fiksavimas taip pat panaikinamas paspaudžiant mygtuką **OK**, priartinant, paspaudžiant mygtuką **MENU** ir atliekant kitus veiksmus.
- Jeigu pusiau nuspaudus fotografavimo mygtuką, fokusavimo indikatorius mirksi, kai **SCN** režimu pasirinktas [AF] Tiesiog. sudėt. fotogr.] (25 psl.), galite nustatyti fokusavimą į begalybę paspausdami mygtuką **OK**.
- AFL pasirinkti negalima režimu **AUTO** ir kai kuriais režimais **SCN**.

Sritis



AF rėmelio padėti galima pasirinkti neautomatiškai.

Prieš tęsdami pasirinkite [AF srities] parametą [[]] iš 1 fotografavimo meniu (55 psl.).


- 1** Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką **OK**.
- 2** Paspausdami Δ ∇ \triangleleft \triangleright (rodyklių klavišai) pasirinkite AF rėmelio padėtį ir paspauskite mygtuką **OK**.
 - Nenustačius padėties ir paspaudus ir laikant nuspaudus mygtuką **OK**, AF rėmelis grąžinamas į ekrano centrą.

AF stebėj.



Fotoaparatas automatiškai seka objekto judėjimą ir nuolat j jį fokusuoja. Prieš tęsdami pasirinkite [AF srities] parametą [Sekimas] iš 1 fotografavimo meniu (55 psl.).

- 1** Nustatykite AF rėmelį ant fotografuojamo objekto ir paspauskite mygtuką , laikydami pusiau nuspaustą fotografavimo mygtuką.
- 2** Kai fotoaparatas atpažįsta objektą, AF rėmelis ima automatiškai sekti jo judėjimą ir nuolat j jį fokusuoja.
 - Norėdami atšaukti sekimą, paspauskite mygtuką .
 - Atsižvelgiant į objektų arba fotografavimo sąlygas, fotoaparatas gali negebėti fiksuoti fokuso arba sekti objekto judėjimo.
 - Jei fotoaparatus nepavyksta sekti objekto judėjimo, AF rėmelis tampa raudonas.

Fotografavimo parinkčių naudojimas (naudojant tiesioginį valdymą)

Kai kurios funkcijos gali būti negalimos, atsižvelgiant į fotografavimo režimą ir fotoaparato nustatymus.  „Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (115 psl.)




Galimos parinktys

Nuotraukų režimas	37 psl.	Vaizdo stabilizatorius (nuotraukos)* ²	42 psl.
Vaizdo režim.	23 psl.	Vaizdo stabilizatorius (filmai) ¹	42 psl.
ISO jautris	38 psl.	Blykštė* ^{2*3}	43 psl.
Baltos spalvos balansas	38 psl.	Blykštės kompensavimas* ²	43 psl.
AF režimas	39 psl.	 	44 psl.
Proporcijos	40 psl.	Matavimo režimas* ²	45 psl.
Vaizdo kokybė (nuotraukos)	40 psl.	Veidų pirmumas	45 psl.
Fiksavimo režimas (filmai)* ¹	41 psl.	Priedai	45 psl.








- Pasirinkti nustatymai taikomi ir **P**, ir **A** režimais.

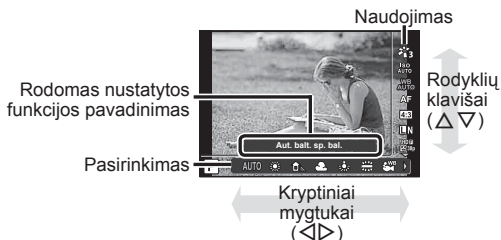
*1 Rodoma tik filmavimo režimu.

*2 Nerodoma filmavimo režimu.

*3 Fotoaparatas atskirai išsaugo **P**, **A**,  (povandeninis režimas) ir  (mikroskopo režimas) nustatymus ir atkuria juos kitą kartą pasirinkus šį režimą, net po to, kai fotoaparatas buvo išjungtas. Tačiau ISO jautrumas neatkuriamas  HDR) režimu.











Tiesioginio valdymo naudojimas

- 1 Paspauskite mygtuką , kad būtų rodomi tiesioginiai valdikliai.
 - Norėdami slėpti tiesioginius valdiklius, dar kartą paspauskite mygtuką .
- 2 Spausdami   (mygtukas su rodyklėmis) pažymėkite norimą funkciją, tada naudokite   (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėti parinktį ir paspauskite mygtuką .
 - Jei maždaug 8 sekundes neatliekami jokie veiksmai, pažymėta parinktis pasirenkama automatiškai.






- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .


Nuotraukų režimas		Nustato vaizdo apdorojimo parinktis.
	i-Enhance	Sukuria su aplinka suderintus išpūdingesnius rezultatus.
	Gyvas	Paryškinamos spalvos.
	Natūralus	Spalvas padaro natūralias.
	Prislopintos spalvos	Sukuriami matiniai atspalviai.
	Portretas	Sukuriami gražūs odos atspalviai.
	Vienspalvis	Sukuriamas nespaltotas vaizdas.
	Pasirinktinis	Skirtas pasirinkti vieną nuotr. režimą, nustatyti parametrus ir užregistruoti nuostatą.
	El. portretas	Sukuriamos švelnios odos tekstūros. Šis režimas negali būti taikomas kartu su nuosekliuoju fotografavimu arba filmuojant.
ART 1  / ART*1 	Popartas	Sustiprina spalvas ir nuotraukos atmosferą, suteikia daugiau šviesumo ir gyvumo.
ART 2 	Švelnus Fokusavimas	Švelniais tonais sukuria lengvą atmosferą, suteikia vaizdai svajingumo.
ART 3  / ART*1 	Blyški, Šviesi Spalva	Išreiškia malonaus plūdrumo jausmą – suteikia vaizdai blyškumo ir šviesos.
ART 4 	Šviesus Tonas	Sukuriamas aukštos kokybės vaizdas sušvelninant šešėlius ir šviesias vietas.
ART 5  / ART*1 	Grūdėtas sluoksnis	Išreiškia juodos ir baltos spalvų galią bei grubumą.
ART 6  / ART*1 	Pinhole	Sumažina periferijos šviesumą ir sukuria tunelio efektą, tarsi šis būtų išgautas naudojant senovinį ar žaislinį fotoaparata.
ART 7  / ART*1 	Diorama	Pakeičia vaizdą taip, kad jis vaizduotų tarsi siurrealų minipasaulį. Tai pasiekama sustiprinant spalvų sodrumą bei kontrastą, išplauinant nesufokusuotą kadro dalį.
ART 8  / ART*1 	Cross Procesas	Sukuriamas siurrealią atmosferą perteikiantis vaizdas.
ART 9 	Švelniai rusva	Sukuriamas aukštos kokybės vaizdas išryškinant šešėlius ir sušvelninat visą vaizdą.
ART 10  / ART*1 	Dramatiškas Stilius	Pagerina vaizdo lokalų kontrastą ir išgauna šviesumo bei tamsumo pabrėžimo efektą.






Nuotraukų režimas		Nustato vaizdo apdorojimo parinktį.
 / 	Kontūro linija	Sukuriamas vaizdas, kuriame pabrėžiami kraštai ir jaučiamas iliustracinis stilius.
 / 	Akvarelė	Pašalinant tamsias sritis, baltame fone sujungiant blyškias spalvas ir sušvelninant kontūrus, sukuriamas švelnus, ryškus vaizdas.
 /  / 	Senoviška	Pakeičiant spalvą, kad būtų panaši į spausdintos juostos, ir išblukinant, kasdieninė nuotrauka perteikiama nostalgišku, senovišku stiliumi.
 /  / 	Dalinė spalva	Išryškinant norimas pabrėžti spalvas, o visa kita paliekant vienos spalvos, įspūdingai perteikiamas objektas. Paspauskite mygtuką INFO , tada valdymo ratuku pasirinkite spalvą.

- Kai nuotr. režimui pasirinkta [ART], [Spalvų erdvė] (70 psl.) vertė yra užfiksuota ties [sRGB].



*1 II ir III yra pataisytos originalaus (I) versijos.

ISO jautris		Nustato ISO jautrį.
	ISO Automat.	Fotoaparatas jautrį nustato automatiškai, pirmumą teikdamas vaizdo kokybei.
 – 	reikšmė	Nustatykite mažesnę vertę, jei norite, kad nuotraukose būtų mažiau triukšmo, arba didesnę, jei norite, kad jos būtų mažiau sulietos.


Baltos spalvos balansas		Pagal tai, kaip apšviesta fotografuojama aplinka, parenka atitinkamą spalvų schemą.
	WB Automat.	Baltos spalvos balansą fotoaparatas nustato automatiškai.
	Saulėta	Tinka fotografuoti lauke, kai giedra.
	Šešėliai	Tinka fotografuoti šešėlyje saulėtą dieną.
	Debescuota	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.
	WB blykstė	Tinka fotografuoti su blykste.

Baltos spalvos balansas		Pagal tai, kaip apšviesta fotografuojama aplinka, parenka atitinkamą spalvų schemą.
	1 prisilietimas 1	Tinka tais atvejais, kai kitos parinktys neužtikrina norimų spalvų, jūs nesate tikras dėl šviesos šaltinio tipo arba kai fotografuojamas objektas apšviestas keleto skirtingų šaltinių. Skirta baltos spalvos balansui nustatyti rankiniu būdu. Susiraskite balto popieriaus lapą ar kitą baltą objektą, kuris būtų per visą ekraną, tada, kad nustatytumėte baltos spalvos balansą, paspauskite mygtuką INFO . Apie tai, kaip vienu prisilietimu nustatyti baltos spalvos balansą, žr. „Baltos spalvos balanso nustatymas vienu spustelėjimu“ (39 psl.).
	1 prisilietimas 2	
	Vienu lietim 3	
	Vienu lietim 4	
CWB – CWB 2000 – 14000 Nustatytas baltos spalvos balansas		Paspauskite mygtuką INFO , tada pažymėkite spalvos temperatūrą naudodami Δ ∇ (mygtukas su rodyklėmis) ir paspauskite mygtuką  . Parinkite spalvos temperatūrą nuo 2 000 iki 14 000K.

Baltos spalvos balanso nustatymas vienu spustelėjimu

Pasirinkite parinktį nuo [ Vienu lietim 1] iki [ Vienu lietim 4], tada nukreipkite fotoaparata į baltą popieriaus lapą ar panašų objektą ir paspauskite mygtuką **INFO**, tada fotografavimo mygtuką.

- Užraktas suveiks ir jūsų paklaus, ar norite išsaugoti naują reikšmę. Pasirinkite [Taip] jeigu norite išsaugoti naują reikšmę. Anksčiau išsaugota reikšmė bus pakeista.
- Nustatyti baltos spalvos balanso duomenys išjungus fotoaparata nedingsta.
- Šią procedūrą atlikite tokioje šviesoje, kokiaje fotografuosite.
- Jei fotoaparato nuostatos pakeičiamos, baltos spalvos balansą reikia nustatyti iš naujo.

AF režimas		Fokusavimo metodas
AF	AF	Fotoaparatas fokusuoja automatiškai, kai iki pusės nuspaudžiamas fotografavimo mygtukas. Fotografavimo meniu galite pasirinkti fokusavimo sritį. <ul style="list-style-type: none"> • Filmuojant fotoaparatas reguliuoja fokusavimą nuolat.
RF	RF	Naudodami Δ ∇ (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką galite rankiniu būdu sufokusuoti objektą bet kurioje kadro vietoje. Rankinį fokusavimą galima įjungti paspaudus ir laikant mygtuką  fotografuojant.

Proporcijos		Nustato vaizdų horizontalaus ir vertikalios matmenų santykį.
	4:3	Pakeičia užfiksuojamo vaizdo horizontalios ir vertikalios kraštinių santykį.
	16:9	
	3:2	
	1:1	
	3:4	










Vaizdo kokybė (nuotraukos)*1		Vaizdo kokybės parinktys (nuotraukos)
RAW	RAW	Pasirinkite nuotraukų vaizdo kokybę. Rinkitės JPEG arba RAW *2*3. Pasirinkus JPEG+RAW *4, kiekviena nuotrauka įrašoma du kartus, vieną kartą JPEG ir vieną kartą RAW formatu. JPEG formatu galima pasirinkti dydį (L, M ir S) bei suglaudavimo santykį (SF, F, N ir B). <ul style="list-style-type: none"> Nuo vaizdo kokybės priklauso, kiek nuotraukų galima įrašyti atminties kortelėje (106 psl.).
L F	[L] F	
L N	[L] N	
M N	[M] N	
S N	[S] N	
L F+RAW	[L] F+RAW	
L N+RAW	[L] N+RAW	
M N+RAW	[M] N+RAW	
S N+RAW	[S] N+RAW	

*1 Pateiktos tik numatytosios parinktys. Norėdami pasirinkti kitas parinktis nei **L F** [L] F, **L N** [L] N, **M N** [M] N ir **S N** [S] N, naudokite [] nustatymą] (69 psl.) iš pasirinktinio meniu E.



*2 RAW: šiuo formatu (plėtinys ORF) saugomi neapdoroti nuotraukos duomenys, kad būtų galima apdoroti vėliau. Naudodami „OLYMPUS Viewer 3“ (94 psl.), galite reguliuoti tokius nustatymus, kaip ekspozicijos kompensavimas ir baltos spalvos balansas, arba taikyti meninius filtrus. Būtinai naudokite naujausią „OLYMPUS Viewer 3“ versiją. Įprastos vaizdo apdorojimo programinės įrangos negalima naudoti RAW nuotraukoms peržiūrėti, redaguoti arba spausdinti.

*3 Negalima naudoti su [], [], [], [], [], [], [] ir [].

*4 Atskiri JPEG ir RAW failai, įrašyti fotografuojant nustatymu JPEG+RAW, negali būti panaikinami atskirai. Panaikinus vieną, automatiškai panaikinamas ir kitas (jeigu panaikinate JPEG kopiją kompiuteryje, tada nukopijuojate RAW nuotrauką atgal į fotoaparata, tada galėsite redaguoti nuotrauką (12 psl.), bet negalėsite pasirinkti ją spausdinti (89 psl.)).

Fiksavimo režimas (filmai)		Vaizdo kokybės parinktys (filmai)
[Standartinis] pasirenkamas 		<p>Parinkite norimą kadro dydžio, dažnio bitais ir kadro dažnio derinį. Dažnį bitais ir kadro dažnį galima reguliuoti iš vaizdo įrašo meniu (57 psl.).</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>① Kadro dydis FHD : 1920×1080 HD : 1280×720 4K : 3840×2160</p> <p>② Dažnis bitais (glaudinimo lygis) SF, S, F, N</p> <p>③ Kadro dažnis 30p (60p), 25p (50p)</p>
 60p	1920×1080 Super Fine 60p	
 50p	1920×1080 Super Fine 50p	
 30p	1920×1080 Super Fine 30p	
 25p	1920×1080 Super Fine 25p	
 30p	1280×720 Super Fine 30p	
 25p	1280×720 Super Fine 25p	
 60p	1920×1080 Gera kokybė 60p	
 50p	1920×1080 Gera kokybė 50p	
 30p	1920×1080 Gera kokybė 30p	
 25p	1920×1080 Gera kokybė 25p	
 30p	1280×720 Gera kokybė 30p	
 25p	1280×720 Gera kokybė 25p	
 60p	1920×1080 Įprasta kokybė 60p	
 50p	1920×1080 Įprasta kokybė 50p	
 30p	1920×1080 Įprasta kokybė 30p	
 25p	1920×1080 Įprasta kokybė 25p	
 30p	1280×720 Įprasta kokybė 30p	
 25p	1280×720 Įprasta kokybė 25p	
[4K] pasirenkamas  *1		
 30p	3840×2160 30p	
 25p	3840×2160 25p	


*1 Dažnio bitais pakeisti negalima.














Fiksavimo režimas (filmai)		Vaizdo kokybės parinktys (filmai)
[Didelės spartos] pasirenkamas  *2		<div style="text-align: center;"> ①  </div>
FHD HS 120fps	1920×1080 Didelės spartos 120 k./s	
HD HS 240fps	1280×720 Didelės spartos 240 k./s	
SD HS 480fps	640×360 Didelės spartos 480 k./s	① Kadro dydis FHD : 1920×1080 HD : 1280×720 SD : 640×360






*2 Kadryų dažnio ir dažnio bitais pakeisti negalima.

















Vaizdo stabilizatorius (nuotraukos)		Vaizdo stabilizavimo parinktys (nuotraukos)
IŠJUNG- TA	IŠJUNGTA	Ijungti arba išjungti nuotraukų vaizdo stabilizavimą.
IJUNGTA	IJUNGTA	



Vaizdo stabilizatorius (filmai)		Vaizdo stabilizavimo parinktys (filmai)
IŠJUNG- TA	IŠJUNGTA	Ijungti arba išjungti filmavimo vaizdo stabilizavimą.
IJUNGTA	IJUNGTA*1	

*1 Numatyta persijungi į [IŠJUNGTA], kai [Didelė sparta] pasirenkama kaip  porežimis.




Blykstė		Nustato blykstės suveikimo būdą.
 AUTO	Autoblykstė	Esant silpnam arba foniniam apšvietimui, blykstė suveikia automatiškai.
	Užpildymas	Blykstė veikia nepriklausomai nuo esamo apšvietimo.
	Raud. Akims	Pasirodo išankstiniai blyksniai, skirti raudonų akių efektui mažinti nuotraukose.
	Išj. Blykstė	Blykstė nesuveikia.
	Raudonų akių efektas; lėtai	Suderina lėtos sinchronizacijos ir raudonų akių efekto mažinimo funkcijas.
 SLOW	SLOW	Ilgas išlaikymas naudojamas silpnai apšviestiems fonams pašviesinti.
	Rankinis	Valdykite blykstės išeią rankiniu būdu. Jeigu pažymėsite „Rankinis“ ir paspausite mygtuką INFO prieš paspausdami mygtuką  , galėsite reguliuoti blykstės išeią naudodami     (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką.
	Nuotolinis valdymas	Specialusis povandeninis stroboskopas arba „Olympus“ belaidė RC blykstė naudojama fotografuoti. Daugiau informacijos žr. „Fotografavimas su „Olympus Wireless RC“ belaidžio valdymo blyksčių sistema“ (109 psl.).
	LED įjungta	Fotografuojant įžiebiami LED lemputė. Tai veiksminga fotografuojant iš arti.

Blykstės kompensavimas	Kompensuoja blykstės ryškumą (blykstės suveikimo stiprumą), kurį sureguliuoja fotoaparatas.
 -2,0 -  +2,0 - Vertė	<p>Sureguliuokite blykstės išeią. Blykstės šviesumą galima sumažinti pasirinkus neigiamas reikšmes (kuo mažesnė reikšmė, tuo tamsesnė blykstė) arba padidinama pasirenkant teigiamas reikšmes (kuo didesnė reikšmė, tuo šviesesnė blykstė).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Negalima  režimu, kai pasirinktas  HDR]  režimu arba SCN režimu.

		Nustato fotografavimo serijomis funkciją ir nuo užrakto mygtuko paspaudimo praeinančią laiką, po kurio užfiksuojamas vaizdas.
	Atskirai	Kaskart paspaudus užrakto mygtuką nufotografuojamas vienas kadras.
	Nuoseklus H	Norėdami nufotografuoti nuotraukų seriją, laikykite iki galo nuspaustą fotografavimo mygtuką. <ul style="list-style-type: none"> Norėdami pasirinkti nuoseklaus fotografavimo dažnį, pažymėkite [Nuoseklus H] ir paspauskite mygtuką INFO prieš spausdami mygtuką . Rinkitės iš galimų fotografavimo dažnių apytiksliai 10 kadrų per sekundę (10 k./s) arba 20 kadrų per sekundę (20 k./s). Naudodami    (mygtukas su rodyklėmis) arba valdymo ratuką pažymėkite nuoseklaus fotografavimo dažnį ir pasirinkite paspausdami mygtuką  .
	Nuoseklus L	Kol laikomas iki galo nuspaustas fotografavimo mygtukas, bus fotografuojama maždaug 5 kadrų per sekundę sparta.
	 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 jūsų nustatytų „laiko nuo fotografavimo mygtuko paspaudimo iki fotografavimo kadrų skaičiaus ir intervalo trukmės“.
	Prof. fiksavimas	Fotografavimas serijomis pradedamas, kai iki pusės nuspaudžiate užrakto mygtuką. Nuspauskite užrakto mygtuką iki galo, kad pradėtumėte įrašyti užfiksuotus vaizdus į kortelę (taip pat ir tuos, kurie buvo užfiksuoti iki pusės nuspaudus mygtuką.  „Prof. fiksavimas“ (32 psl.)

Matavimo režimas		Matavimo sritis
	Sritis	Filmuojamas objektas viduryje esant foniniam apšvietimui (matuojamas šviesumas ekrano viduryje).
	ESP	Filmuojama taip, kad būtų gautas subalansuotas šviesumas visame ekrane (atskirai matuojamas šviesumas viduryje ir šalia esančiose ekrano srityse). Nustačius [ESP], centras gali būti tamsus, jei fotografuojamas objektas yra itin šviesiame fone.

Face priority		Fokusavimas / ekspozicija
IJUNG-TA	Ijungtas veido pirmumas	Kai pasirenkamas [Ij. veido pirmumas], fotoaparatas automatiškai aptiks ir sureguliuos fokusavimą ir ekspoziciją pagal fotografuojamų portretų veidus.
IŠ-JUNG-TA	Išj. Veido pirmumas	

Priedai		Atskirai įsigyjamų priedų nustatymai
IŠ-JUNG-TA	Priedas išjungtas	Rinkitės tada, kai fotografuojate konverterio nenaudodami.
	PTWC-01	Rinkitės atsižvelgdami į tai, koks papildomas konverteris naudojamas.
	FCON-T01	
	TCON-T01	
FD-1	FD-1	Nustatymai optimizuojami fotografuoti su blykste, kai prijungtas FD-1.

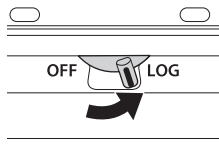
Įrašymas ir žurnalų naudojimas (LOG režimas)

Kai jungiklis LOG yra padėtyje **LOG**, fotoaparatas registruoja GPS ir kitų jutiklių duomenis (82 psl.). Žurnalus galima atsisiųsti ir naudoti su „OLYMPUS Image Track“ („Ol.Track“) išmaniojo telefono programa.

Įrašymas ir žurnalų išsaugojimas

Pasukite jungiklį LOG į padėtį **LOG**.

- Prasideš registravimas žurnalas. Indikatoriaus lemputė mirksės, kai vykdomas registravimas.



- Duomenų priėmimas ir registravimas automatiškai baigsis, kai išsieikvos baterija. Pasukite jungiklį LOG į padėtį **OFF**, kad būtų išsaugotas žurnalas.
- LOG režimu fotoaparatas nuolat eikvoja bateriją vietos duomenims gauti.
- Duomenys negali būti įtraukiami į žurnalą, kai laikinam žurnalo saugojimui išskirta atmintis prisipildo, tokiu atveju turite pasukti jungiklį LOG į padėtį **OFF**, kad žurnalas būtų išsaugotas atminties kortelėje. 📁 „Žurnalo įrašymo problemos“ (99 psl.)

Žurnalų saugojimas

Esamas žurnalas išsaugomas, kai jungiklis LOG pasukamas į padėtį **OFF**.

- Kai saugomas žurnalas, ekrane rodomas pranešimas. Neišimkite atminties kortelės, kol pranešimas nedings iš ekrano. Išėmus atminties kortelę, kai saugomas žurnalas, gali būti sugadintas žurnalo failas, fotoaparatas arba atminties kortelė.
- Fotoaparatas negali pradėti rašyti žurnalo į atminties kortelę, kai jungiklis LOG pasukamas į padėtį **OFF**, jeigu, pavyzdžiui, vyksta belaidis duomenų perdavimas arba atminties kortelė pilna, arba apsaugota nuo įrašymo, tokiu atveju turite baigti duomenų perdavimą, pašalinti nereikalingus duomenis iš kortelės arba kitaip užtikrinti žurnalo išsaugojimą. Neišimkite baterijos iš fotoaparato, kol saugomas žurnalas.
 - Žurnalas nebus išsaugotas, jeigu neįdėta atminties kortelė.
- Kiekvienoje kortelėje galima išsaugoti iki 199 žurnalo failų. Kai žurnalo failų skaičius pasiekia šį skaičių, rodomas klaidos pranešimas (97 psl.). Tokiu atveju įstatykite kitą kortelę arba pašalinkite žurnalo failus prieš tai nukopijavę juos į kompiuterį.
- Žurnalo failai įrašomi į aplankus GPSLOG ir SNSLOG kortelėje (105 psl.).

Buferyje laikomų ir išsaugotų žurnalų naudojimas

Norėdami pasiekti žurnalus, laikomus laikiname fotoaparato buferyje arba išsaugotus kortelėje, paleiskite išmaniojo telefono programą „OLYMPUS Image Track“ („OI.Track“) ir prisijunkite prie išmaniojo telefono naudodami fotoaparato belaidę LAN funkciją (77 psl.).

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

- Esamo žurnalo ir nuotraukų peržiūra
Esamą žurnalą ir nuotraukas galima peržiūrėti išmaniajame telefone.
- Esamo žurnalo ir nuotraukų atsisuntimas
Esamą žurnalą ir nuotraukas galima kopijuoti ir naršyti išmaniajame telefone.
- Sekimo peržiūra
Kortelėje išsaugotus žurnalus galima nukopijuoti į išmanųjį telefoną ir peržiūrėti kaip ir sekimus.
- Nuotraukų susiejimas su žurnalu
Nuotraukas, kurios buvo padarytos, kai buvo įjungtas žurnalo registravimas, galima susieti su žurnalu, kad jas būtų galima peržiūrėti arba tvarkyti.
- „OI.Track“ galima naudoti GPS pagalbos duomenims naujinti (83 psl.).

Daugiau informacijos rasite šiuo adresu:
<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>


Vietos duomenų peržiūra

Paspaudus mygtuką **INFO**, kai fotoaparatas išjungtas, vietos duomenys rodomi ekrane.

- Duomenų rodymo tikslumas priklauso nuo oro sąlygų ir panašiai. Naudokite juos tik kaip pribлизias nuorodas.

Vietos duomenų rodymas

Nr.	Pavadinimas
1	Laikas
2	Vyksta žurnalo įrašymas
3	Krypties informacija
4	Temperatūra (vandens temperatūra)
5	Atmosferinis slėgis
6	Aukštis (gylis)
7	GPS piktograma
8	Platuma
9	Ilguma



The screenshot shows a circular compass interface with various data points. Callout 1 points to the time '12:34'. Callout 2 points to a 'LOG' button. Callout 3 points to the compass rose. Callout 4 points to the temperature '-3 °C'. Callout 5 points to the atmospheric pressure '1023 hPa'. Callout 6 points to the altitude '1227 m'. Callout 7 points to the GPS icon. Callout 8 points to the latitude '39°12'30" N'. Callout 9 points to the longitude '145°23'59" W'.

Platuma ir ilguma

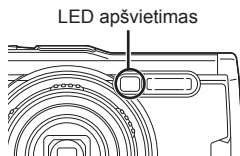
Jeigu GPS piktograma mirksi arba nerodoma, fotoaparatas negali nustatyti esamos padėties.

Rodomi GPS ir kiti duomenys

Šie rodomi duomenys nėra skirti programoms, kurioms reikalingas didelis tikslumas, o jų pateikiamų duomenų (platuma ir ilguma, kryptis, gylis, temperatūra ir panašiai) tikslumas nėra garantuotas. Šių rodomų duomenų tikslumui įtakos gali turėti veiksniai, kurių gamintojas negali kontroliuoti.

LED apšvietimo funkcijos naudojimas

Nuspauskite ir laikykite mygtuką **INFO**, kol išsijungs šviesos diodų (LED) apšvietimas. Apšvietimas veikia net kai fotoaparatas išjungtas.



Jeigu fotoaparatas įjungtas

LED apšvietimas liks įjungtas maždaug 90 sekundžių, kol naudojami fotoaparato valdikliai, arba iki 30 sekundžių, jeigu neatliekamos jokios operacijos.

Jeigu fotoaparatas išjungtas

LED apšvietimas liks įjungtas maždaug 30 sekundžių, neatsižvelgiant į tai, ar bandote naudoti fotoaparato valdiklius.

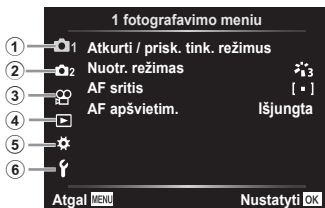
- LED apšvietimas išsijungia automatiškai, jeigu jūs:
 - paspaudžiate mygtuką **ON/OFF**,
 - naudojate jungiklį **LOG**,
 - žiūrite meniu,
 - prijungiate arba atjungiate USB laidą arba
 - prisijungiate prie „Wi-Fi“ tinklo.
- Vietos duomenys gali būti rodomi paspaudus mygtuką **INFO** (48 psl.) net kai veikia LED apšvietimas.

LED apšvietimo išjungimas

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

Meniu naudojimas

Meniu sąrašas



1	1 fotografavimo meniu (54 psl.)
	Atkurti / prisk. tink. režimus Nuotr. režimas AF sritis AF apšvietim.











2	2 Fotografavimo meniu (56 psl.)
	Fotograf. int. / delsa Fokusavimo BKT




3	Vaizdo įrašo meniu (57 psl.)
	Filmas Įrašymo garsumas Vaizdo įrašo kadro dažnis Vaizdo įrašo bitų dažnis

4	Atkūrimo meniu (58 psl.)
	 Redag.

	Spausd. Tvarka (89 psl.) Nust. apsaug. Ryšys su išmaniuoju tel.
--	---


5	Pasirinktinis meniu (64 psl.)
	A. MF
	Pagalbinis MF
	B1. Ekranas / / kompiuteris
	/Inf. nuostatos
	Ryški tiesioginė peržiūra
	Mirgėjimo mažinimas
	Rodomas tinklėlis
	Paryškimo spalva
	B2. Ekranas / / kompiuteris
	HDMI
	C. Eksp./ISO
	Eksp. perkėl.
	Automatinio ISO nuost.
	Triukš.filt
	Triukš. maž.

⑤  Pasirinktinis meniu (64 psl.)	
D.  Pasirinktinis	
 + 	
 + Balt. sp. bal.	
E.  /Balt. sp. bal./Spalva	
 Nustatyti	
Balt. sp. bal.	
  Išsaugoti šiltą spalvą	
Spalvų erdvė	
F. Įrašymas	
Failo vardas	
Redaguoti failo vardą	
Autor. teisių nuostatos	
G. Lauko jutiklis	
Aukštis / gylis	
Įrašo GPS vieta	
GPS pirmenybė	
H.  funkcijos	
Pikselių žymėjimas	
Lygio reguliavimas	
Miego režimas	
„Eye-Fi“	
Sertifikatas	

⑥  Nustatymų meniu (73 psl.)	
Kortelės nustatymas	
 Nustatymai	Įrašo perž.
	„Wi-Fi“ nustatymai

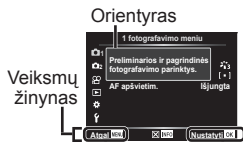
Meniu naudojimas

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

Meniu galima pakeisti įvairias fotoaparato nuostatas, pvz., fotografavimo ir peržiūros funkcijas, laiką ir datą arba rodmenų parinktis. Kai kurios funkcijos gali būti negalimos, atsižvelgiant į fotografavimo režimą ir fotoaparato nustatymus.  „Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas“ (115 psl.)

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

- Pasirinkus parinktį, po 2 sekundžių bus rodomas žinynas.
- Norėdami peržiūrėti ar paslėpti žinytus, paspauskite mygtuką **INFO**.

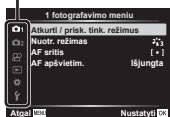


Jei norite grįžti atgal per vieną ekraną, paspauskite mygtuką **MENU**

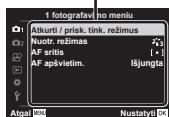
Nustatymui patvirtinti paspauskite mygtuką **OK**

2 Naudodami Δ ∇ (mygtukas su rodyklėmis) nurodykite pageidaujama puslapio skirtuką ir paspauskite \triangleright .

Puslapio skirtukas



1 pomeniu

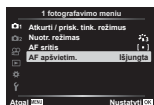


- Pasirinkus Pasirinktinį meniu rodomas meniu grupės skirtukas. Δ ∇ mygtukais pasirinkite meniu grupę ir paspauskite mygtuką **OK**.

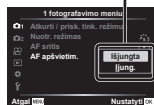
Meniu grupė



- 3** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišus) pasirinkite norimą 1 pomeniu ir paspauskite mygtuką \odot .



2 pomeniu



- 4** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišus) pasirinkite norimą 2 pomeniu ir paspauskite mygtuką \odot .

- Kai pasirenkama nuostata, ekrane vėl parodomas 1 pomeniu.
- Atsižvelgiant į pasirinktą elementą, gali prireikti papildomų veiksmų.



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

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

- Kiekvienos funkcijos numatytosios nuostatos paryškintos taip: .

1 Fotografavimo meniu






Numatytųjų nustatymų atkūrimas / nustatymų išsaugojimas

[Atkurti / prisk. tink. režimus]

Numatytųjų nustatymų atkūrimas

Numatytuosius fotoaparato nustatymus galima lengvai gražinti.

 „Meniu katalogas“ (120 psl.)





- ① 1 fotografavimo meniu pažymėkite [Atkurti / prisk. tink. režimus] ir paspauskite mygtuką .
- ② Pažymėkite [Atkurti] ir paspauskite mygtuką  arba  (mygtukas su rodyklėmis).
- ③ Parinkite atkūrimo tipą.
 - Kad atkurtumėte visus nustatymus, išskyrus tokius kaip laikas, data, ir kalba, pažymėkite [Visas] ir paspauskite mygtuką .
- ④ Pažymėkite [Taip] ir paspauskite mygtuką .

Nustatymų išsaugojimas

Esamus nustatymus galima išsaugoti vienu iš dviejų pasirinktinių režimų. Išsaugotus nustatymus galima atkurti pasukant režimų ratuką į C1 arba C2.

 „Meniu katalogas“ (120 psl.)






2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Tinkintas režimas C1	Nustatyti	Dabartinių nuostatų įrašymas.
	Atkurti	Grįžimas prie numatytosios nuostatos.
Tinkintas režimas C2	Nustatyti	Toks pat kaip pasirinktinis režimas C1.
	Atkurti	

- ① Jei norite išsaugoti, pakeiskite nustatymus.
 - Pasukite režimų ratuką į kitą padėtį nei  (filmavimo režimas).
- ② 1 Fotografavimo meniu pažymėkite [Atkurti / prisk. tink. režimus] ir paspauskite mygtuką .
- ③ Pažymėkite [Tinkintas režimas C1] arba [Tinkintas režimas C2] ir paspauskite mygtuką .
- ④ Pažymėkite [Nustatyti] ir paspauskite mygtuką 
 - Visi esantys nustatymai bus perrašyti.
 - Registravimo funkcijai atšaukti pasirinkite [Atkurti].





Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Apdorojimo parinktys [Nuotr. režimas]

Naudodami nuostatą [Nuotr. režimas] galite atskirai sureguliuoti kontrastą, ryškumą ir kitus (37 psl.) nustatymus. Parametrų pakeitimai saugomi atskirai kiekvienam nuotraukos režimui.

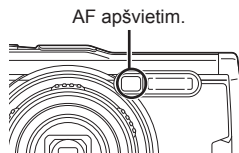
- 1 Fotografavimo meniu pasirinkite [Nuotr. režimas] ir paspauskite mygtuką .
 - Fotoaparatas parodys dabartiniame fotografavimo režime galimus nuotraukų režimus.
- 2 Pasirinkite parinktį mygtukais   ir paspauskite mygtuką .
 - Paspauskite , kad nustatytumėte išsamesnes pasirinkto nuotraukų režimo parinktis. Kai kuriuose nuotraukų režimuose išsamesnės parinktys negalimos.
 - Kontrasto pokyčiai taikomi tik režimu [[prastai].

Fokusavimo srities parinkimas [AF sritis]

2 pomeniu	Taikymo sritis
 (Visi objektai)	Fotoaparatas automatiškai pasirenka iš visų fokusuojamų objektų.
 (Vienas objektas)	Galite pasirinkti vieną AF objektą  „Sritis“ (33 psl.)
Sekimas	Fotoaparatas automatiškai seka objekto judėjimą ir nuolat [] jį fokusuoja  „AF stebėj.“ (34 psl.)

Pagalbinės lemputės naudojimas fotografuojant tamsų objektą [AF apšvietim.]

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



Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

2 fotografavimo meniu

Intervalų nustatymų reguliavimas [Fotograf. int. / delsa]

2 pomeniu	3 pomeniu	4 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	—	—	Fotografavimas intervalais išjungtas.
Įjungta	Kadrų skaičius	Nuo 1 iki 299 (kadrai)	Nustatoma, kiek kadru fotografuoti.
	Paleisti laukimo laiką	00:00:00–24:00:00 (min.)	Nustatoma, kiek laukti prieš pradėdant fotografuoti.
	Intervalo ilgis	00:00:01–24:00:00 (min.)	Nustatomas intervalo laikas pradėjus fotografuoti.
	Uždelsto laiko filmas	Išjungta	Kiekvieną kadru išsaugokite kaip nuotrauką.
		Įjungta	Ne tik išsaugokite nuotraukas, bet ir iš kadru sekos sukurkite filmą ir jį išsaugokite.
Filmavimo nuostatos	Filmavimo skir. geba	Pasirinkite uždelsto laiko filmų dydį.	
	Kadr. dažn.	Pasirinkite uždelsto laiko filmų kadru dažnį.	

Fotografavimo intervalais naudojimas

Prieš reguliuodami fotografavimo nustatymus ir fotografuodami iš 2 fotografavimo meniu pasirinkite parametro [Fotograf. int. / delsa] reikšmę [Įjungta].

- Tikrasis intervalas gali būti ilgesnis, nei nustatyta, nes vaizdo apdorojimas fotoaparate gali užtrukti.
- Fotografuodami ilgiais intervalais naudokite USB–AC adapterį.
- Fotografavimas intervalais neprasidės, jeigu nepakanka atminties kortelėje likusios vietos.
- Fotografuojant intervalais maitinimas gali būti išjungtas: vis tiek bus fotografuojama atsižvelgiant į nuostatas.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Fotografavimo intervalais atšaukimas arba užbaigimas

Paspauskite mygtuką **MENU**, kad atšauktumėte fotografavimą intervalais. Norėdami baigti fotografavimą intervalais, 2 fotografavimo meniu pasirinkite parametro [Fotograf. int. / delsa] reikšmę [Išjungta].


Fotografavimo su fokusavimo grupavimu nustatymas

[Fokusavimo BKT]

2 pomeniu	3 pomeniu	4 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	—	—	Grupavimas išjungtas.
Ijungta	Kadru skaičius	10/20/30	Nustatomas kadru skaičius nuoseklojo fotografavimo režimu.
	Nustatyti fokus. difer.	Siauras / normalus / platus	Nustatomas intervalas tarp pakeistų židinio padėčių.

Vaizdo įrašo meniu

Garso įrašymas filmuojant [Filmas

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Garsas neįrašomas.
Ijungta	Garsas įrašomas.
Ijungta 	Garsas įrašomas; vėjo triukšmų sumažinimas įjungtas, kol vyksta įrašymas.

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

Mikrofono garsumo reguliavimas [Įrašymo lygis]

Sureguliuokite integruoto mikrofono jautrumą. Reguluokite jautrumą naudodami Δ ∇ tuo metu, kai tikrinote didžiausią garso lygį, priimtą mikrofono per kelias pastarąsias sekundes.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Kadrų dažnio pasirinkimas filmuojant [[rašo kadrų dažnis]

2 pomeniu	Taikymo sritis
30p/25p	Parinkite vaizdo įrašo kadrų dažnį. <ul style="list-style-type: none">• Pasirinkite [30p], kai renkatės vaizdo kokybės nustatymus (41 psl.) iš 30p ir 60p, arba [25p], kai renkatės nustatymus iš 25p ir 50p.




Filmo vaizdo kokybės pasirinkimas [[rašo bitų dažnis]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Super Fine / gera / įprasta	Pasirinkite filmuotos medžiagos vaizdo duomenų glaudinimo lygį.

Atkūrimo meniu



Automatinis nuotraukų atkūrimas

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Paleidimas	—	Paleidžiama skaidrių peržiūra.
BGM	Pobūvis / išjungta	Leidžia nustatyti fono muzikos parinktį.
Skaidrė	Visi / nuotrauka / filmas	Nustatykite, kokios rūšies duomenys bus rodomi peržiūros metu.
Skaidrių interv.	2 sek. / 3 sek. / 4 sek. / 5 sek. / 6 sek. / 7 sek. / 8 sek. / 9 sek. / 10 sek.	Pasirinkite trukmę, kuria bus rodoma kiekviena skaidrė, nuo 2 iki 10 sekundžių.
Filmo Intervalas	Visas / trumpas	Pasirinkite peržiūros nuostatą [Visas], kad skaidrių peržiūros metu būtų rodomas visos trukmės filmas, arba [Trump.], kad būtų rodoma tik kiekvieno filmo pradžia.

- 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. (52 psl.).

Foninio sekimo pasirinkimas

[Party time] galite pakeisti į kitokį BGM. Atsisiuntę sekimą iš „Olympus“ svetainės į atminties kortelę, atkūrimo meniu pasirinkite  > [BGM], pažymėkite [Party Time] ir paspauskite  (mygtukas su rodyklėmis). Atsiųsti galite apsilankę šioje svetainėje.










<http://support.olympus-imaging.com/bgmdownload/>

Vaizdų sukimas




2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Atkuriant vaizdas nėra pasukamas.
Įjungta	Nuotraukos, padarytos stačioje (portreto) padėtyje, atkūrimo metu automatiškai pasukamos rodant ekrane.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Nuotraukų redagavimas [Redag.]










2 pomeniu	3 pomeniu	4 pomeniu	Taikymo sritis	
Sel. Image	RAW duom. red.	Dabartinis	JPEG kopija apdorojama pagal tuo metu pasirinktas fotoaparato nuostatas. <ul style="list-style-type: none"> • Prieš pasirinkdami šią parinktį sureguliuokite fotoaparato nuostatas. Kai kurios nuostatos, pavyzdžiui, ekspozicijos kompensavimas, netaikomos. 	
		ART BKT	Vaizdas redaguojamas naudojant pasirinkto meninio filtro nuostatas.	
		Ne	Išėjimas neredaguojant nuotraukos.	
	JPEG redag.		Šešėl.Krg.	Pašviesinamas tamsus objektas esant foniniam apšvietimui.
			Raud. Ak.Tais.	Sumažinamas raudonų akių efektas, atsirandantis fotografuojant su blykste.
				Apkarpo nuotrauką. Valdymo ratuku pasirinkite apkarpyimo rėmelio dydį ir spausdami     (mygtukas su rodyklėmis) nustatykite apkarpyimo vietą.
			Proporcijos	Pakeičia vaizdo kraštinių santykį iš 4:3 (standartinio) į [3:2], [16:9], [1:1] arba [3:4]. Pakeitę santykį, kryptiniais mygtukais     nustatykite nuotraukos kraštų apkarpyimo padėtį.
			Nespalvotas	Sukuriamos nespaltvotos nuotraukos.
			Rusva	Sukuriamos rusvos nuotraukos.
			Grynis	Padidina vaizdų spalvų sodrumą. Tikrindami ekrane rodomą vaizdą, reguliuokite spalvų sodrumą.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).



2 pomeniu	3 pomeniu	4 pomeniu	Taikymo sritis
Sel. Image	JPEG redag.		Pakeičiamas nuotraukos dydis į 1280 × 960, 640 × 480 arba 320 × 240. Jei nuotraukos kraštinių santykis nėra 4:3 (standartinis), vaizdas pakeičiamas į artimiausią vaizdo rinkmenos dydį.
		El. portretas	Kompensuoja odos išvaizdą, kad ji atrodytų lygesnė.
	Filmo redagavimas	Vaizdo fiksavimas filme	Galite pasirinkti filmo kadražą ir išsaugoti jį kaip nuotrauką.
		Filmo karpymas	Iškerpa epizodą iš filmo.
		Ne	Atšaukti įrašymą.
		 Paleidimas	Prie nuotraukų gali būti pridėtas garso įrašas (iki 30 sek. trukmės).
Ištrinti		Pašalina su vaizdu įrašytą garsą.	
Vaiz. persideng.*1	2 vaiz. suliej.	Taip	Sukuriamą naują nuotrauką uždengiant vieną ant kitos RAW nuotraukas.
	3 vaiz. suliej.		

*1 Ši parinktis galima tik jeigu atminties kortelėje yra RAW nuotraukų.













RAW duom. redag. / JPEG redag.

- Mygtukais   pasirinkite [Pasir. vaizdą] ir paspauskite mygtuką .
 - Pažymėkite nuotrauką mygtukais   arba valdymo ratuku ir paspauskite mygtuką .
 - Pasirinkus RAW formato nuotrauką, rodoma parinktis [RAW duom. red.], pasirinkus JPEG formato nuotrauką – rodoma [JPEG redag.]. Jei vaizdas buvo įrašytas RAW+JPEG formatu, rodomi ir elementai [RAW duom. red.], ir [JPEG redag.]. Iš jų pasirinkite norimą parinktį.
 - Pasirinkite [RAW duom. red.] arba [JPEG redag.] ir paspauskite mygtuką .
 - Kai nustatymai baigti, paspauskite mygtuką .
 - Nuostatos pritaikomos vaizdui.
 - Pasirinkite [Taip] ir paspauskite mygtuką .
 - Redaguotas vaizdas įrašomas į kortelę.
- Akių raudonumo koregavimo funkcija taip pat gali neveikti priklausomai nuo nuotraukos.














Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

- JPEG nuotraukos redagavimas negalimas šiais atvejais:
kai vaizdas apdorojamas kompiuteryje, kai kortelės atmintyje nėra pakankamai vietos arba kai vaizdas įrašomas kitame fotoaparate.
- Vaizdo dydis negali būti keičiamas () į didesnį, nei pradinis, dydį.
- Parinktys [] (karpymas) ir [Proporcijos] gali būti naudojamos tik vaizdų, kurių proporcijų santykis yra 4:3 (standartinis), redagavimui.












Garso įrašymas

- ① Mygtukais   pasirinkite [Pasir. vaizdą] ir paspauskite mygtuką .
- ② Pažymėkite nuotrauką mygtukais   arba valdymo ratuku ir paspauskite mygtuką 
 - Apsaugotiems vaizdams negalima įrašyti garso.
- ③ Pasirinkite [] ir paspauskite mygtuką 
 - Jei norite išesti nepridėję garso įrašo, pasirinkite [Ne].
- ④ Norėdami pradėti įrašymą, pasirinkite [ Paleidimas] ir paspauskite mygtuką 
 - Prasidės įrašymas.
- ⑤ Norėdami baigti filmuoti, paspauskite mygtuką 
 - Kartu su garsu įrašyti vaizdai yra žymimi piktograma .




Vaizdo fiksavimas filme (Filmo redagavimas)

- ① Mygtukais   pasirinkite [Pasir. vaizdą] ir paspauskite mygtuką .
- ② Pažymėkite filmą mygtukais   arba valdymo ratuku ir paspauskite mygtuką .
- ③ Pažymėkite [Filmo redagavimas] ir paspauskite mygtuką .
- ④ Mygtukais   pasirinkite [Vaizdo fiksavimas filme] ir paspauskite mygtuką .
- ⑤ Mygtukais   arba valdymo ratuku pasirinkite norimą kadraį ir paspauskite mygtuką 
 - Galite redaguoti šiuo fotoaparatu nufilmuotus 4K filmus, kurių proporcijos [16:9].














Filmo karpymas (Filmo redagavimas)

- ① Mygtukais   pasirinkite [Pasir. vaizdą] ir paspauskite mygtuką .
- ② Pažymėkite filmą mygtukais   arba valdymo ratuku ir paspauskite mygtuką .
- ③ Pažymėkite [Filmo redagavimas] ir paspauskite mygtuką .
- ④ Mygtukais   pasirinkite [Filmo karpymas] ir paspauskite mygtuką .
- ⑤ Pasirinkite [Perrašyti] arba [Naujas failas] ir paspauskite mygtuką 
 - Jei vaizdas apsaugotas, negalima pasirinkti [Perrašyti].


Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

- ⑥ Pasirinkite pradžios tašką ir paspauskite mygtuką 
 - Kad peršoktumėte prie pirmo arba paskutinio kadro, pasukite valdymo ratuką.
- ⑦ Naudodami  arba valdymo ratuką pasirinkite dalį, kurią norite apkirpti.
- ⑧ Pasirinkite [Taip] ir paspauskite mygtuką 
 - Ištrinama sritis tarp pirmo ar paskutinio ir pažymėto kadro.
 - Galima redaguoti šiuo fotoaparatu įrašytus filmus.

Vaiz. persideng.

- ① Mygtukais   pasirinkite [Vaiz. persideng.] ir paspauskite mygtuką .
- ② Pasirinkite nuotraukų, kurios bus sudengiamos, skaičių ir paspauskite mygtuką .
- ③ Mygtukais    pasirinkite RAW vaizdus, kurie bus perdengti. (11 psl.).
 - Perdengtas vaizdas bus rodomas tik tada, kai pasirinktas vaizdų skaičius atitiks nurodytą ② veiksmu.
- ④ Reguluokite kiekvieno perdengiamo vaizdo intensyvumą.
 - Mygtukais  pasirinkite vaizdą, o mygtukais   reguliuokite intensyvumą.
 - Intensyvumą galima reguliuoti 0,1–2,0 intervalu. Rezultatą patikrinkite ekrane.
- ⑤ Paspauskite mygtuką , kad būtų rodomas patvirtinimo dialogo langas. Pasirinkite [Taip] ir paspauskite mygtuką 
 - Vaizdas įrašomas tuo metu nustatytu įrašymo režimu (pasirinkus [RAW] kopija bus išsaugota [N+RAW] formatu).

Spausdinimo tvarkos sukūrimas [Spausd. tvarka]

Pasirinkite spausdinimo parinktį (kopijų skaičių ir datos spausdinimą) nuotraukoms, esančioms atminties kortelėje.  „Spausdinimo rezervavimas (DPOF)“ (89 psl.)


Visų nuotraukų apsaugos panaikinimas [Nust. apsaug.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Taip	Panaikinti visų nuotraukų apsaugą esamoje atminties kortelėje.
Ne	Išėiti nepanaikinus apsaugos.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Prisijungimas prie išmaniųjų telefonų per belaidį LAN


▶ [Ryšys su išmaniuoju tel.]

Fotoaparatas gali prisijungti prie išmaniųjų telefonų naudodamas integruotą belaidį LAN.  „Prijungimas prie išmaniojo telefono“ (77 psl.)

⚙️ Pasirinktinis meniu

■ A. MF

Rankinio fokusavimo pagalba ⚙️ [Pagalbinis MF]



2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Padidinti	Išjungta	Išdidinimas išjungtas.
	Ijungta* ¹	Išdidinama ekrano dalis. <ul style="list-style-type: none">Objektas kadro centre rodomas labiau išdidintas. Jeigu naudojate fokusavimo fiksavimą (33 psl.), vieta, kurioje fokusavimas fiksuotas, bus rodoma labiau išdidinta.
Paryškimas	Išjungta	Paryškimas išjungtas.
	Ijungta* ¹	Rodomi aiškiai apibrėžti kontūrai su išryškintais kraštais. <ul style="list-style-type: none">Galite pasirinkti išryškimo spalvą.  [Paryškimo spalva] (66 psl.)

- Atsižvelgiant į fotografuojamą objektą, kontūrai blogai matomi, kai [Ijungtas] ir [Išdidinimas] ir [Paryškimas].
- *¹ Jeigu pasirenkama [Ijungta], fotoaparatas automatiškai įjungia paryškimą ir rodo objektą labiau išdidintą, kai keičiate fokusavimo fiksavimo tašką arba naudojate rankinį fokusavimą.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

■ B1. Ekranas / ■) / kompiuteris

Informacijos ekrano konfigūravimas ✨ [■] / Info. nustatymai]

2 pomeniu	Taikymo sritis
 Inf.	Prideda histogramą arba pažymi ir patamsina informacijos rodymo ekranus arba slepia numatytuosius ekranus.
LV-Inf.	Prideda histogramą arba pažymi ir patamsina fotografavimo informacijos rodymo ekrano nuostatą arba slepia numatytuosius ekranus. <ul style="list-style-type: none">• [Pasirinktinis 1] ir [Pasirinktinis 2] nustatymai išsaugomi atskirai.
 nuostatos	Pasirinkite, kokia informacija bus rodoma rodyklės ir kalendoriaus peržiūros lange. <ul style="list-style-type: none">• Pasirinkite, ar rodyti kalendorių ir (arba) indeksinius ekranus po 4, 9, 25 arba 100 miniatiūrų nuotraukų.

Ekspozicijos peržiūros įjungimas ✨ [Ryški tiesioginė peržiūra]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Tokių nustatymų, kaip ekspozicijos kompensavimas, pakeitimai rodomi ekrane.
Ijungta	Tokių nustatymų, kaip ekspozicijos kompensavimas, pakeitimai nerodomi ekrane, vietoje to reguliuojamas šviesumas, kad vaizdas ekrane būtų kuo artimesnis optimaliai ekspozicijai.


Sumažinamas mirgėjimas esant fluorescenciniam arba panašiam apšvietimui ✨ [Mirgėjimo mažinimas]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Auto / 50 Hz / 60 Hz	Sumažina mirgėjimo efektą, atsirandantį naudojant tam tikrą apšvietimą, pvz., fluorescentines lempas.
Išjungta	Mirgėjimo mažinimas išjungtas.

- Jei, pasirinkus nuostatą [Auto.], mirgėjimas nesumažėja, nustatykite [50 Hz] arba [60 Hz] pagal tai, koks tame regione yra kintamojo elektros tinklo dažnis.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Fotografavimo ekrane pridedamos komponavimo gairės **✳ [Rodomas tinklelis]**



2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Slėpti komponavimo gaires.
	Rodyti komponavimo gaires.

Kontūro spalvos pasirinkimas ✳ [Paryškinimo spalva]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Balta / juodas / raudona / geltona	Pasirinkite kontūro spalvą.

■ Ekranas / / kompiuteris

Pypsėjimo garsumo reguliavimas ✳ []

Naudokite   (mygtukas su rodyklėmis) fotoaparato valdymo garsų garsumui reguliuoti. Pasirinkite „0“, jeigu norite išjungti garsus, kuriuos fotoaparatas skleidžia fokusuojant arba fotografuojant.

Nuotraukų rodymas televizoriuje ✳ [HDMI]

2 pomeniu	3 pomeniu	Taikymo sritis
Išvesties dydis	4K / 1080p / 720p / 480p / 576p	Nustatykite signalo formatą, kuriam teikiama pirmenybė. Jei televizoriaus nustatymai nesutampa, jie automatiškai pakeičiami.
HDMI kontrol.	Išjungta	Valdymas fotoaparatu.
	Išjungta	Valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu. Jeigu pasirenkama [Išjungta], fotoaparatas gali būti naudojamas atkūrimui.


- Informaciją apie prijungimo būdą žr. „Fotoaparate esančių nuotraukų peržiūra per televizorių“ (84 psl.).

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

■ C. Eksp./ISO

Optimalios ekspozicijos standarto pasirinkimas

⚙ [Eksp. perkél.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
	Sureguliuokite ekspoziciją, kad būtų tinkama veikiant kiekvienu eksponavimo režimu.

- Taip sumažinamas ekspozicijos kompensavimo parinkčių skaičius pasirinkta kryptimi.
- Efektai ekrane nematomi. Norėdami įprastai reguliuoti ekspoziciją, kompensuokite ekspoziciją (30 psl.).

Automatinio ISO jautrumo valdymo maksimalių ir standartinių reikšmių pasirinkimas ⚙ [Automatinio ISO nuost.]

Pasirinkite viršutinę ir numatytąją ISO jautrio vertes, kai parametru ISO nustatyta [AUTO.]. [Viršutinė riba]: pasirinkite automatinės ISO jautrio parinkties viršutinę ribą. [Numatyta]: pasirinkite numatytąją automatinės ISO jautrio parinkties vertę. Didžiausia reikšmė yra 12800.

Vaizdo „triukšmo“ sumažinimas esant dideliame ISO jautrumui

⚙ [Triukš. filt]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Triukšmo mažinimas išjungtas.
Žemas / standartinis / aukštas	Pasirinkite triukšmo sumažinimą, kuris bus atliekamas esant dideliame ISO jautriui.

Vaizdo „triukšmo“ sumažinimas esant dideliame išlaikymui

⚙ [Triukšm. maž.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Triukšmo mažinimas išjungtas.
Ijungta	Triukšmas sumažinamas kiekvienai nuotraukai.
Automat.	Triukšmas sumažinamas tada, kai išlaikymas ilgas arba kai fotoaparato vidus įšyla.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).



- Kiek laiko reikia triukšmui sumažinti, rodoma ekrane.
- Nuoseklojo fotografavimo metu [Išjungta] parenkama automatiškai.
- Ši funkcija gali tinkamai neveikti esant tam tikroms fotografavimo sąlygoms ar objektams.

■ D. Pasirinktinis

Blykstės kompensavimo pridėjimas prie ekspozicijos kompensavimo [+

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Ekspozicijos kompensavimas nepridedamas prie blykstės kompensavimo.
Ijungta	Ekspozicijos kompensavimas pridedamas prie blykstės kompensavimo.

Baltos spalvos balanso koregavimas naudoti su blykste [+WB]








2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Baltos spalvos balanso nustatymai automatiškai nekoreguojami naudoti su blykste.
 /WB 	Nustatykite baltos spalvos balansą, kurį naudosite su blykste.

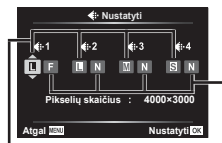
Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

■ E. Balt. sp. bal./Spalva

JPEG nuotraukų kokybės parinkčių pasirinkimas [nust.]

JPEG vaizdų kokybę galite pasirinkti sukurdami derinį iš trijų nuotraukų dydžių ir keturių glaudinimo verčių.

- 1 Mygtukais   pasirinkite derinį ([ 1]–[ 4]), o mygtukais   keiskite parinktis.
- 2 Paspauskite mygtuką .






Nuotraukos Glaudinimo lygis
dydis

Šviesos šaltinio spalvų reguliavimas [WB]

Baltos spalvos balanso pasirinkimas. (38 psl.) Taip pat galima tiksliai nustatyti kiekvieno režimo baltos spalvos balansą.

Baltos spalvos balanso reguliavimas

- 1 Pažymėkite baltos spalvos balanso parinktį, kurią norite koreguoti, ir paspauskite  (mygtukas su rodyklėmis).
- 2 Pažymėkite A (gintarinė–mėlyna) arba G (žalia–purpurinė) ašis ir mygtukais   (mygtukas su rodyklėmis) pasirinkite reikšmę.
 - Didesnės reikšmės ašyje A (gintarinė–mėlyna) suteikia nuotraukai raudoną atspalvį, mažesnės reikšmės – mėlyną atspalvį.
 - Didesnės reikšmės ašyje G (žalia–purpurinė) sustiprina žalią, o mažesnės reikšmės suteikia nuotraukai purpurinį atspalvį.

Automatinio baltos spalvos balanso reguliavimas šiltoms spalvoms išsaugoti žvakių šviesoje ^{WB}_{AUTO} Išl. šiltas spalvas]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Šiltų spalvų sumažinimas nuotraukose, padarytose naudojant automatinį baltos spalvos balansą esant kaitrinių lempučių apšvietimui.
Išjungta	Šiltų spalvų išsaugojimas nuotraukose, padarytose naudojant automatinį baltos spalvos balansą esant kaitrinių lempučių apšvietimui.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Spalvos atkūrimo formato nustatymas ✨ [Spalvų erdvė]

2 pomeniu	Taikymo sritis
sRGB	Tai RGB spalvų erdvės standartas, kurį nustatė Tarptautinė elektrotechnikos komisija (IEC). Paprastai [sRGB] naudojama kaip standartinė nuostata.
AdobeRGB	Tai „Adobe Systems“ pateiktas standartas. Tinkamai vaizdų išvesčiai reikalinga suderinama programinė ir aparatinė įranga, pavyzdžiui, monitorius, spausdintuvas ir pan.

■ F. Įrašymas

Nuosekliųjų failo numerių nustatymas iš naujo ✨ [Failo vardas]

2 pomeniu	Taikymo sritis
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.
Atkurti	Įdėjus 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.

Nuotraukų failų pavadinimų keitimas ✨ [Redaguoti failo vardą]

Pakeisdami toliau esančio pilka spalva pažymėto failo pavadinimo dalį pasirinkite vaizdo failų vardus.

sRGB: Pmdd0000.jpg _____ Pmdd

„Adobe RGB“: _mdd0000.jpg _____ mdd

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Autoriaus ir autorių teisių savininko pridėjimas nuotraukoms **✳ [Autor. teisių nuostatos]**

2 pomeniu	Taikymo sritis
Autor. teisių inf.	Pasirinkite [Jungta], kad pridėtumėte fotografo ir autoriaus teisių savininko vardus naujų nuotraukų „Exif“ duomenų lange.
Atlikėjo vardas	[veskite fotografo vardą.
Autor. teis. turėtojas	[veskite autoriaus teisių savininko vardą.

- OLYMPUS nepriima atsakomybės už žalą, kylančią dėl funkcijos [Autor. teisių nuostatos] naudojimo ginčų. Už naudojimą atsakote patys.

■ G. Lauko jutiklis

Esamos vietos aukščio / gylio įvedimas **✳ [Aukštis / gylis]**

- ① Mygtukais $\Delta \nabla$ (mygtukas su rodyklėmis) pasirinkite reikšmę.
 - Norėdami naudoti kitus vienetus, pereikite prie ② veiksmo. Jeigu norite tęsti nekeisdami vienetų, paspauskite mygtuką OK .
- ② Paspauskite \triangleright (mygtukas su rodyklėmis).
- ③ Spausdami $\Delta \nabla$ (mygtukas su rodyklėmis) pasirinkite vienetus ir paspauskite mygtuką OK .

GPS duomenų įrašymas su nuotraukomis **✳ [[rašykite GPS vietą]**

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	GPS duomenys neįrašomi su nuotraukomis.
Įjungta	[rašyti GPS duomenis su nuotraukomis.

- Jeigu pasirenkama parametro [[rašykite GPS vietą] reikšmė [Išjungta], vietos duomenys nebus pridėdami prie nuotraukos, net jeigu jungiklis LOG pasukamas į LOG.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

GPS režimo pasirinkimas ✨ **[GPS pirmenybė]**

2 pomeniu	Taikymo sritis
GPS tikslumas	GPS duomenų tikslumui suteikiama pirmenybė prieš baterijos eikvojimą.
Baterijos įkrova	Baterijos ilgalaikiškumui suteikiama pirmenybė prieš duomenų tikslumą.

■ H. 📷 funkcijos

Vaizdų apdorojimo funkcijos reguliavimas ✨ **[Pikselių 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.

Pokrypio indikatorius kalibravimas ✨ **[Lygio reguliavimas]**

2 pomeniu	Taikymo sritis
Atkurti	Grąžina sureguliuotas reikšmes į numatytuosius nustatymus.
Reguliavimas	Esama fotoaparato padėtis nustatoma kaip 0 taškas.

Miego režimo delsos pasirinkimas ✨ **[Miego režimas]**

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Išjungti miego (energijos taupymo) režimą.
1 min. / 3 min. / 5 min.	Jei nustatytą laiko tarpą neatliekami jokie veiksmai, fotoaparatas pereina į pasyvų (energijos taupymo) režimą. <ul style="list-style-type: none">• Iš naujo fotoaparatai aktyvinti galima iki pusės nuspaudžiant fotografavimo mygtuką.

Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

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

2 pomeniu	Taikymo sritis
Ijungta	Ijungti belaidį ryšį „Eye-Fi“ kortelėse.
Išjungta	Išjungti belaidį ryšį „Eye-Fi“ kortelėse.

- Nuostata gali būti pakeista, kai įdėta „Eye-Fi“ kortelė.
- 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 reikšmę [Išjungta].
- Šis fotoaparatas nepalaiko beribio „Eye-Fi“ kortelės režimo.

Sertifikato ženklų tikrinimas ✨ [Sertifikatas]

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

Į Sąrankos meniu

Visų nuotraukų arba visų duomenų naikinimas Į [Kort. nust.]


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

2 pomeniu	Taikymo sritis
Ištrinti viską	Naikinti visus nuotraukų duomenis iš kortelės. <ul style="list-style-type: none">• Apsaugoti vaizdai nepanaikinami.
Formatavimas	Naikinti visus kortelės duomenis, įskaitant apsaugotas nuotraukas.


Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Laikrodžio nustatymas rankiniu būdu, laiko juostos pasirinkimas ir GPS naudojimas laikrodžiui nustatyti



- 1 Kryptiniais mygtukais Δ ∇ pasirinkite metus – [M].
 - 2 Jei nustatytą [M] reikšmę norite įrašyti, paspauskite rodyklę \triangleright .
 - 3 Pasirinkite mėnesį ([M]), dieną ([D]), valandas ir minutes ([Laikas]) ir datos rodymo tvarką ([M/M/D]) naudodami Δ ∇ \triangleleft \triangleright (mygtukas su rodyklėmis), kaip aprašyta 1 ir 2 veiksmuose, tada paspauskite mygtuką .
- Kai laikrodis nustatytas, laikas rodomas vietos duomenų ekrane (48 psl.).

Laiko juosta

Mygtukais Δ ∇ pažymėkite laiko juostą ir paspauskite mygtuką .

- Vasaros laiką galima įjungti arba išjungti mygtuku **INFO**.
- Norėdami nustatyti laikrodį vietos laiku, kai keliaujate, pasirinkite savo kelionės tikslo laiko juostą. Laikrodis bus automatiškai sureguliuotas pagal pakeistą laiko juostą.


Automat. laiko nust.

Pasirinkite [Įjungta], kad fotoaparato laikrodis būtų sureguliuotas pagal laiką, gautą per GPS.

Ekrano kalbos keitimas

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


Ekrano šviesumo reguliavimas

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




Apie veikimo būdą žr. (52 psl.).

Ką tik padarytos nuotraukos peržiūra [Irašo perž.]

2 pomeniu	Taikymo sritis
Išjungta	Įrašomas vaizdas nerodomas. Naudotojas gali pasiruošti kitam kadru, kai nufotografavęs pirmąjį toliau seka objektą ekrane.
Nuo 0,3/0,5/ 1 iki 20 (sek.)	Įrašytas vaizdas rodomas atitinkamą kiekį sekundžių. Naudotojui suteikiama galimybė tuoj pat patikrinti ką tik padarytą nuotrauką.
AUTOMATI- NIS 	Kai įrašomos nuotraukos, fotoaparatas automatiškai persijungia į atkūrimo režimą ir rodo esamą nuotrauką.

„Wi-Fi“ nustatymas [Wi-Fi nustatymai]

2 pomeniu	Taikymo sritis
„Wi-Fi“ jungimosi nuostatos	Nustatyti ryšio režimą.  „Fotoaparato prijungimas prie išmaniojo telefono“ (76 psl.)
Asmeninis slaptažodis	Sukuriamas naujas slaptažodis.
Atkurti bendrinimo tvrk.	Atšaukiamas visas bendrinti numatytų vaizdų sąrašas.
Atkurti „Wi-Fi“ nuostatas	Grąžinamos numatytosios „Wi-Fi“ nuostatos.

- Apie veikimo būdą žr. „Prisijungimo būdo keitimas“ (80 psl.).

Fotoaparato prijungimas prie išmaniojo telefono

Prijungę fotoaparatai prie išmaniojo telefono naudodami belaidžio LAN ryšio funkciją ir nurodytą programą („Ol.Track“, „Ol.Share“), galite dar labiau mėgautis fotoaparato savybėmis fotografuodami ir peržiūrėdami nuotraukas.

Veiksmai, kuriuos galite atlikti su nurodyta programėle „OLYMPUS Image Share“ („Ol.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 filtras ir pridėti žymes.
- GPS skirtukų pridėjimas fotoaparato vaizduose
Galite prie vaizdų pridėti GPS skirtukus tiesiog perkėlę į fotoaparatai GPS žurnalą, išsaugotą jūsų išmaniajame telefone.

Daugiau informacijos rasite šiuo adresu:

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

- Prieš naudodami belaidžio LAN ryšio funkcija, perskaitykite „Belaidžio LAN ryšio funkcijos naudojimas“ (128 psl.).
- Jei belaidžio LAN ryšio funkcija naudojama ne tame pačiame šalies regione, kuriame buvo pirktas fotoaparatas, yra rizika, jog fotoaparatas neatitiks tos šalies belaidžio ryšio nuostatų. „Olympus“ negali būti laikoma atsakinga už bet kokį tokių nuostatų neatitikimą.
- Naudojantis bet kuriuo belaidžiu ryšiu, visada yra rizika, susijusi su trečiųjų šalių ryšio perėmimu.
- Fotoaparato belaidžio LAN ryšio funkcijos negalima naudoti jungiantis prie namų ar viešosios prieigos taško.
- Siųstuvo antena yra fotoaparato rankenoje. Kai tik įmanoma, laikykite rankeną toliau nuo metalinių daiktų.
- Prisijungus prie belaidžio LAN tinklo, baterija bus eikvojama greičiau. Jei baterija išsekusi, gali būti, kad perkeliant 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.

Prijungimas prie išmaniojo telefono

- 1 Išmaniajame telefone paleiskite programėlę „Ol.Share“.
 - Be to, galite prisijungti prie išmaniųjų telefonų naudodami „Ol.Track“.
- 2 Atkūrimo meniu pažymėkite [Ryšys su išmaniuoju tel.] ir paspauskite **OK**.
 - Be to, [Ryšys su išmaniuoju tel.] gali būti užmegztas paspaudus ir laikant mygtuką **MENU**, kai fotoaparatas paruoštas fotografuoti.
- 3 Vadovaukitės fotoaparato ekrane rodomu veiksmų žinynu, 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.



Slaptažodis

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


Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiu


Vėl prijunkite fotoaparatą prie išmaniojo telefono.

- ① Išjunkite išmaniojo telefono „Wi-Fi“ funkciją.
- ② Vėl įjunkite „Wi-Fi“ funkciją. Prieš užmegzdami kitą ryšį TG-5 pasirinkite SSID.

Vaizdų perkėlimas 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 tvarka] (13 psl.)

- 1** Prijunkite fotoaparatai prie išmaniojo telefono. (77 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“ (77 psl.)
- 3** Pasirinkite norimus persiųsti įrašus.
 - Kai saugojimas yra baigtas, galite išjungti fotoaparatai išmaniuoju telefonu.

Nuotolinis fotografavimas išmaniuoju telefonu

Galite fotografuoti nuotoliniu būdu, valdydami fotoaparatai išmaniuoju telefonu.


Ši funkcija galima tik naudojant pasirinktį [Privatu] (80 psl.).

- 1** Prijunkite fotoaparatai prie išmaniojo telefono. (77 psl.)
- 2** Bakstelėkite „Ol.Share“ mygtuką „Nuotolinis“.
 - Jei rodomas klaidos pranešimas:  „Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiui“ (77 psl.)
- 3** Norėdami nufotografuoti, spauskite fotografavimo mygtuką.
 - Nuotraukos išsaugomos fotoaparato atminties kortelėje.
 - Galimos fotografavimo parinktys yra iš dalies ribotos.

Vietos informacijos pridėjimas prie vaizdų

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

Ši funkcija galima tik naudojant pasirinktį [Privatu] (80 psl.).




- 1** Prieš pradėdami fotografuoti, paleiskite programėlę „Ol.Share“ ir įjunkite mygtuką „Pridėti vietovę“, 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. (77 psl.)
 - 4** Programėle „Ol.Share“ perkelkite išsaugotą GPS žurnalą į fotoaparata.
 - GPS žymės pridėdamos prie nuotraukų atminties kortelėje pagal persiųsto žurnalo duomenis.
 - Prie nuotraukų, kurioms pridėta vietos informacija, rodoma ilguma ir platumas.
 - Jei rodomas klaidos pranešimas:  „Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiu“ (77 psl.)
- Vietovės informaciją 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 patį nustatymą, ir [Vienkartinis], kurią pasirinkę kiekvieną kartą naudosite skirtingą nustatymą.




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

- Gamyklinis numatytasis nustatymas yra [Privatus].

- 1** Nustatymų meniu pasirinkite [„Wi-Fi“ nustatymai] ir paspauskite .
- 2** Pasirinkite [„Wi-Fi“ ryšio nustatymai] ir paspauskite  (mygtukas su rodyklėmis).
- 3** Pasirinkite belaidžio LAN ryšio metodą ir paspauskite .
 - [Privatu]: jungiamasi prie vieno išmaniojo telefono (prisijungiama automatiškai, naudojant pirmojo prijungimo nustatymus). Galima naudotis visomis „Ol.Share“ funkcijomis.
 - [Vienkartinis]: jungiamasi prie keleto išmaniųjų telefonų (kiekvieną kartą naudojant vis kitokį slaptažodį). Galima naudotis tik „Ol.Share“ vaizdų perkėlimo funkcija. Galite matyti tik tuos vaizdus, kurie yra nustatyti bendrinimo užsakymui, naudojant fotoaparatai.
 - [Pasirinkti]: pasirinkite, kokį būdą naudosite kaskart jungdamiesi.
 - [Išjungta]: „Wi-Fi“ funkcija išjungta.




Slaptažodžio keitimas

Pakeiskite slaptažodį, naudojamą su parinktimi [Privatu].

- 1** Nustatymų meniu pasirinkite [„Wi-Fi“ nustatymai] ir paspauskite .
- 2** Pasirinkite [Asmeninis slaptažodis] ir paspauskite  (mygtukas su rodyklėmis).
- 3** Atlikite naudojimo vadove nurodytus veiksmus ir paspauskite .
 - Bus nustatytas naujas slaptažodis.




Bendrinimo tvarkos atšaukimas

Atšaukti vaizdams nustatytas bendrinimo tvarkas.

- 1** Nustatymų meniu pasirinkite [„Wi-Fi“ nustatymai] ir paspauskite .
- 2** Pasirinkite [Atkurti bendrinimo tvrk.] ir paspauskite  (mygtukas su rodyklėmis).
- 3** Pasirinkite [Taip] ir paspauskite .

Belaidžio LAN ryšio nuostatų atkūrimas

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

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

GPS funkcijos naudojimas

Nesvarbu, ar fotoaparatu fotografuojama, ar ne, fotoaparatas gali gauti ir registruoti žurnale GPS bei kitų jutiklių duomenis, įskaitant padėtį ir aukštį. Šie duomenys taip pat gali būti įspausiti nuotraukoje. Žurnalus galima atsisiųsti ir naudoti su „OLYMPUS Image Track“ („OI.Track“) išmaniojo telefono programa.

- Prie nuotraukų, kurioms pridėta vietos informacija, rodoma ilguma ir platumą.
- Fotoaparate nėra GPS navigacijos funkcijos.
- Būtinai naudokite naujausią programos versiją.

Daugiau informacijos rasite šiuo adresu:

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

Prieš pradėdant

- Prieš naudodamiesi GPS funkcija, perskaitykite „GPS funkcija, elektroninis kompasas“ (128 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.
- Prieš lipdami į lėktuvą arba eidami į kitas vietas, kur draudžiama naudoti GPS įrenginius, būtinai pasukite jungiklį LOG į padėtį **OFF** ir pasirinkite [Išjungta] parametrą [Įrašykite GPS vietą] (71 psl.) ir [Automat. laiko nust.] (74 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 dešimčių sekundės. A-GPS duomenis galima atnaujinti naudojant išmaniųjų telefonų programėlę „OLYMPUS Image Track“ (OI.Track) arba kompiuterio programinę įrangą „OLYMPUS A-GPS Utility“.

- Įsitinkite, kad fotoaparato data nustatyta teisingai.
- Nustatykite fotoaparato privatųjį ryšį (80 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 įdiekite išmaniojo telefono programėlę „OLYMPUS Image Track“ („OI.Track“). Kaip atnaujinti A-GPS duomenis, žr. toliau pateiktą URL.

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

Sujunkite fotoaparatai ir išmanųjį telefoną vykdydami veiksmus, aprašytus „Prijungimas prie išmaniojo telefono“ (77 psl.).

- Jeigu rodoma ryšio klaida, jums reikia iš naujo užmegzti ryšį tarp fotoaparato ir išmaniojo telefono.  „Klaidos pranešimas veikiant „Wi-Fi“ ryšiui“ (77 psl.)

A-GPS duomenų atnaujinimas naudojant kompiuterį

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

GPS naudojimas

Atlikus bet kurį šių veiksmų, įjungiamas GPS: pasukus jungiklį LOG į padėtį **LOG** (46 psl.), pasirinkus parametro [[rašykite GPS vietą] reikšmę [įjungta] (71 psl.) arba pasirinkus parametro [Automat. laiko nust.] reikšmę [įjungta] (74 psl.).

- 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.
- Įjungus GPS, padidėja baterijos sąnaudos. Kad sumažintumėte baterijos sąnaudas, kai GPS įjungtas, pasirinkite parametro [GPS pirmenybė] reikšmę [Baterijos įkrova] (72 psl.).

GPS žurnaluose užregistruoto judėjimo maršruto rodymas

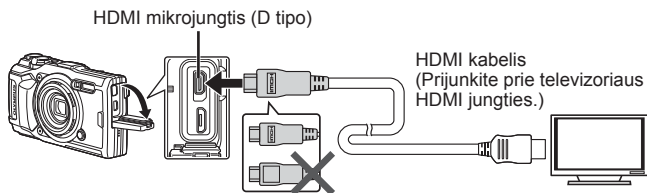
Įrašius GPS žurnalus, užregistruotas žurnaluose judėjimo maršrutas gali būti parodytas naudojant „OLYMPUS Viewer 3“ arba „OI.Track“.

- Užregistruoto judėjimo fotoaparatu parodyti negalima.

Fotoaparato prijungimas prie kito įrenginio

Fotoaparate esančių nuotraukų peržiūra per televizorių

Prijungus fotoaparatą prie didelės raiškos įrenginio HDMI laidu galėsite fotografuoti ir atkurti vaizdus didelės raiškos ekrane.




- 1 Kabeliu prijunkite fotoaparatą prie televizoriaus.
 - 2 Įjunkite fotoaparatą.
 - 3 Pasirinkite televizoriaus įvesties kanalą.
 - Prijungus kabelį fotoaparato ekranas išsijungia.
 - Daugiau informacijos apie televizoriaus signalo šaltinio keitimą žr. televizoriaus vadove.
 - Ekrane rodomos nuotraukos ir informacija gali būti apkarpytos pagal televizoriaus nuostatas.
- USB ir HDMI kabelių vienu metu neįjunkite.
 - Jei fotoaparatas prijungtas HDMI kabeliu, galėsite pasirinkti skaitmeninio vaizdo signalo tipą. Pasirinkite formatą, kuris atitiktų jūsų televizoriuje nustatytą įvesties formatą.

4K	Pirmumas teikiamas 4K HDMI išvesčiai. <ul style="list-style-type: none">• Mažesnės raiškos išvestis naudojama fotografuojant.
1080p	Pirmumas teikiamas 1080p HDMI išvesčiai.
720p	Pirmumas teikiamas 720p HDMI išvesčiai.
480p/576p	480p/576p HDMI išvestis.

Televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

Prijungus prie televizoriaus, palaikančio HDMI valdymą, fotoaparatai galima valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. HDMI valdymą reikia įjungti fotoaparato meniu prieš prijungiant fotoaparatai.

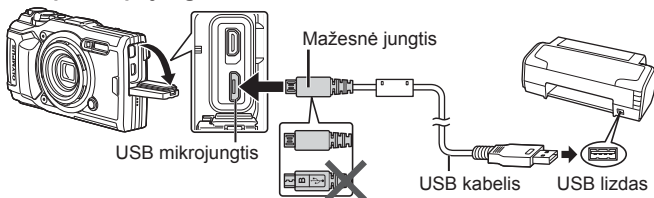
- 1** Pažymėkite [HDMI] pasirinktiniame meniu B2 (66 psl.) ir paspauskite mygtuką .
 - 2** Pasirinkite [HDMI kontrol.] ir pasirinkite [Įjungta].
 - 3** Kabeliu prijunkite fotoaparatai prie televizoriaus.
 - 4** Pasirinkite televizoriaus įvesties kanala.
 - 5** Valdykite fotoaparatai televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu.
 - Fotoaparatai galima valdyti vadovaujantis televizoriaus ekrane pateikiamu veiksmų žinyne.
 - Kai kurie televizoriai gali nepalaikyti šių funkcijų.
- Kai prijungtas HDMI kabelis, negalima nei fotografuoti, nei filmuoti.
 - Nejunkite fotoaparato prie kitų HDMI išvesties įrenginių. Galite sugadinti fotoaparatai.
 - Prijungus aparatai USB jungtimi prie kompiuterio ar spausdintuvo, HDMI išvestis išjungiamas.

Nuotraukų spausdinimas

Tiesioginis spausdinimas („PictBridge“)

USB kabeliu sujungę šį fotoaparata su spausdintuvu, kuriame įdiegta funkcija „PictBridge“, galėsite tiesiogiai spausdinti įrašytas nuotraukas.

Fotoaparato prijungimas



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

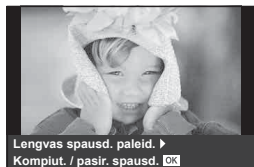
■ Lengvas spausdinimas

Pasirinkite kiekvieną nuotrauką, kurią norite spausdinti, pavienių kadru atkūrimu (10 psl.).

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

2 Kartu pateiktu USB kabeliu fotoaparata prijunkite prie spausdintuvo.

- Jeigu „Lengvo spausdinimo pradžios“ dialogo langas nerodomas, atjunkite ir vėl prijunkite USB laidą, tada kartokite procesą nuo 1 veiksmo.




3 Paspauskite ▶ (mygtukas su rodyklėmis).

- Baigus spausdinti, pasirodo nuotraukos pasirinkimo langas. 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

Prieš spausdindami nustatykite spausdinimo režimą, popieriaus tipą ir kitus nustatymus.

- 1 Kartu pateiktu USB kabeliu fotoaparatai prijunkite prie spausdintuvo ir įjunkite.
- 2 Bus rodomas parinkčių sąrašas. Pažymėkite [Spausdinimas] ir paspauskite mygtuką .



- Įjungus fotoaparatai, ekrane turėtų pasirodyti dialogo langas, skatinantis pasirinkti įrenginį. Jeigu ne, atjunkite USB laidą ir vėl jį prijunkite prie spausdintuvo.



- 3 Spausdinimo parinktis 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 kopija.
Keli spaudiniai	Ant vieno popieriaus lapo atskirais kadrais spausdinamos kelios vieno vaizdo kopijos.
Visi Indeksuoti	Spausdinama visų atminties kortelėje įrašytų nuotraukų rodyklė.
Spausd. tvarka	Spausdinama pagal nustatytą spausdinimo rezervavimo tvarką (89 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.
Be paraščių	Pasirenkama, kaip – per visą lapą ar baltame rėmelyje – spausdinama nuotrauka.
Nuotr./Lapas	Pasirenkamas nuotraukų skaičius viename lape. Rodoma, jei pasirinkote [Keli spaudiniai].

Norimų spausdinti nuotraukų pasirinkimas

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





Spausdinimas (OK)	Spausdinama dabar rodoma nuotrauka. Jei yra nuotraukų, kurioms jau priskirta rezervavimo funkcija [Vienas spaudinys], 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 <▶> (mygtukas su rodyklėmis) 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 norite, kad ant nuotraukos būtų išspausdinti spausdinimo duomenys, pvz., data ir laikas, failo vardas.

	Nustatomas spausdinamų nuotraukų skaičius.
Data	Išspausdinama ant nuotraukos įrašyta data ir laikas.
Failo vardas	Išspausdinamas ant nuotraukos įrašytas failo vardas.
	Apkarpo nuotrauką. Valdymo ratuku pasirinkite apkarpyimo rėmelio dydį ir spausdami ▲ ▼ ◀ ▶ (mygtukas su rodyklėmis) nustatykite apkarpyimo vietą.

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

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

■ Spausdinimo atšaukimas

Jei norite spausdinimą atšaukti, pažymėkite [Atšaukti] ir paspauskite . 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 įrašytą nuotraukų spausdinimo rezervavimo duomenis.
- DPOF nustatymų, nustatytų kitu su DPOF suderinamu prietaisu, negalima keisti šiuo fotoaparatu. Pakeitimus darykite tuo įrenginiu, kuriuo atliktote 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 kadru spausdinimo rezervavimas



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

- „Meniu naudojimas“ (52 psl.)

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


3 Paspausdami   (rodyklių klavišai) pasirinkite  ir paspauskite mygtuką .







- 4** Paspausdami ◀▶ (rodyklių klavišai) pasirinkite vaizdą, kurį norite rezervuoti kaip spausdintiną. Paspausdami ▲▼ (rodyklių klavišai) pasirinkite kiekį. Paspauskite mygtuką .
- 5** Paspausdami ▲▼ (rodyklių klavišai) pasirinkite ekrano parinktį [☺] (datos spausdinimas) ir paspauskite mygtuką .

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 ▲▼ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Nustatyti] ir paspauskite mygtuką .

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

- 1** Atlikite 1 ir 2 veiksmus meniu [] (89 psl.).
- 2** Paspausdami ▲▼ (rodyklių klavišai) pasirinkite [] ir paspauskite mygtuką .
- 3** Atlikite 5 ir 6 veiksmus meniu [].

■ Visų spausdinimo rezervavimo duomenų panaikinimas

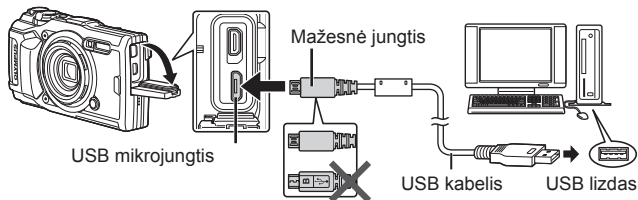
- 1** Atlikite 1 ir 2 veiksmus meniu [] (89 psl.).
- 2** Pasirinkite [] arba [], tada paspauskite mygtuką .
- 3** Paspausdami ▲▼ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Atstatyti] ir paspauskite mygtuką .

■ Pasirinktų nuotraukų spausdinimo rezervavimo duomenų panaikinimas

- 1** Atlikite 1 ir 2 veiksmus meniu [☰] (89 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 $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) nustatykite spausdinimo kiekį pasirinkdami 0.
- 5** Jei reikia, kartokite 4 veiksmą ir baigę paspauskite mygtuką OK .
- 6** Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite ekrano parinktį [☹] (datos spausdinimas) ir paspauskite mygtuką OK .
 - Šios nuostatos pritaikomos likusioms nuotraukoms, kurioms nustatyti spausdinimo rezervavimo duomenys.
- 7** Paspausdami $\Delta \nabla$ (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.
- Jeigu fotoaparatas neprisijungia prie kompiuterio, atjunkite ir vėl prijunkite laidą.
- Bateriją galima įkrauti prijungus fotoaparatą prie kompiuterio per USB prievadą. Įkrovimo trukmė priklauso nuo kompiuterio savybių. (Tam tikrais atvejais įkrovimas gali trukti iki maždaug 10 valandų.)

Nuotraukų kopijavimas į kompiuterį

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

„Windows“	„Windows Vista SP2“ / „Windows 7 SP1“ / „Windows 8“ / „Windows 8.1“ / „Windows 10“
„Mac“	OS X v10.8-v10.11 / „macOS“ v10.12

1 Fotoaparatai išjunkite ir prijunkite prie kompiuterio.

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

2 Bus rodomas parinkčių sąrašas. Pažymėkite [Saugoti] arba [MTP] ir paspauskite mygtuką .



1 pomeniu	Taikymo sritis
Laikymas	Fotoaparatas prijungiamas kaip kortelių skaitytuvas.
MTP	Naudokite fotoaparatai, kaip nešiojamąjį įrenginį.

3 Kompiuteris atpažįsta fotoaparatai kaip naują įrenginį.

- Norėdami naudoti „Windows Photo Gallery“, 2 veiksmu pasirinkite [MTP].
- Net jei kompiuteris turi USB jungtį, duomenų persiuntimas 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.

- Jeigu fotoaparatas prijungtas prie kompiuterio, fotoaparato valdymo parinktimis naudotis negalima.
- Jeigu kompiuteris neaptinka fotoaparato, atjunkite USB laidą ir vėl prijunkite jį prie kompiuterio.

Programinės įrangos diegimas

Savo fotoaparatu užfiksuotas nuotraukas ir filmus galite perkelti į kompiuterį ir peržiūrėti, redaguoti ir tvarkyti naudodami „OLYMPUS“ siūlomą „OLYMPUS Viewer 3“.

- Norėdami įdiegti „OLYMPUS Viewer 3“, atsiųskite ją iš žemiau nurodytos svetainės ir vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.
<http://support.olympus-imaging.com/ov3download/>
- Norėdami sužinoti sistemos reikalavimus ir diegimo instrukcijas apsilankykite pirmiau nurodytoje svetainėje.
- Prieš atsisiunčiant jūsų bus paprašyta įvesti gaminio serijos numerį.

„OLYMPUS“ skaitmeninio fotoaparato naujinimo programos diegimas

Fotoaparato programinės aparatinės įrangos atnaujinimus galima atlikti tik naudojant „OLYMPUS“ skaitmeninio fotoaparato naujinimo programą. Atsisiųskite naujinimo programą iš toliau pateiktos svetainės ir įdiekite vadovaudamiesi nurodymais ekrane.

<http://oup.olympus-imaging.com/ou1download/index/>

Naudotojo registracija

Apsilankę „OLYMPUS“ svetainėje rasite informacijos apie savo „OLYMPUS“ produktų užregistravimą.


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 kišenę, kad ji sušiltų.



■ Kortelė

Rodomas klaidos pranešimas.

-  „Klaidos pranešimas“ (97 psl.)

■ Užrakto mygtukas

Paspaudus užrakto mygtuką nuotraukos neįrašomos.

- Išjunkite pasyvųjį režimą. Jei, įjungus fotoaparata, nurodytą laiką neatliekama jokių operacijų, fotoaparatas įjungia energijos taupymo būseną, vadinamą „miego režimu“, ir ekranas automatiškai išsijungia. Šiuo režimu nefotografuojama, net jei užrakto mygtukas nuspaudžiamas iki galo. Pajudinkite transfokavimo svirtelę ar kitus mygtukus, kad prieš fotografuodamas fotoaparatas grįžtų į aktyvųjį režimą. Jeigu fotoaparatu nesinaudojama dar 5 minučių, jis automatiškai išsijungia. Paspauskite mygtuką **ON/OFF**, kad fotoaparata įjungtumėte.
- 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} gražinami numatytieji datos ir laiko nustatymai, todėl datą ir laiką reikės nustatyti iš naujo.

*1 Laiko tarpas, po kurio atkuriami numatytoji datos ir laiko reikšmė, priklauso nuo to, kiek laiko buvo įdėtos baterijos.

 „Fotoaparato įjungimas 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

Kryptis neteisinga

- Kompasas neveikia, kaip numatyta, arti stiprių elektromagnetinių laukų, kuriuos sukuria, pavyzdžiui, televizoriai, mikrobangų krosnelės, dideli elektros varikliai, radijo siųstuvai ir aukštos įtampos 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 rašymo	Kortelės problema Kortelės apsaugos nuo rašymo jungiklis nustatytas į padėtį UŽRAKINTA. Atleiskite jungiklį.
 Kortelė pilna	Kortelės problema <ul style="list-style-type: none">• Pakeiskite kortelę.• Ištrinkite nereikalingas nuotraukas.*1
	Kortelės problema Paspausdami $\Delta \nabla$ (rodyklių klavišai) pasirinkite [Formatas] ir paspauskite mygtuką OK . Tada paspausdami $\Delta \nabla$ (mygtukas su rodyklėmis) pasirinkite [Taip] ir paspauskite mygtuką OK . ^{*2}
 Nuotraukų nėra	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, vadinas, sugadinta vaizdo rinkmena.
 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 Patikrinkite, ar fotoaparatas teisingai prijungtas prie kompiuterio, televizoriaus ar spausdintuvo.




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

*2 Visi duomenys bus ištrinti.



Klaidos pranešimas	Reikalingi veiksmai
 <p>Nėra popieriaus</p>	<p>Spausdintuvo problema Į spausdintuvą įdėkite popieriaus.</p>
 <p>Nėra rašalo</p>	<p>Spausdintuvo problema Spausdintuve papildykite rašalo kasetę.</p>
 <p>Strigtis</p>	<p>Spausdintuvo problema Ištraukite įstrigusį popierių.</p>
<p>Nustatymai pakeisti*³</p>	<p>Spausdintuvo problema Sugrąžinkite būseną, kai galima naudoti spausdintuvą.</p>
 <p>Spausdinimo klaida</p>	<p>Spausdintuvo problema Išjunkite fotoaparata ir spausdintuvą, patikrinkite spausdintuvą ir pašalinkite trikties priežastis, tada vėl įjunkite maitinimą.</p>
 <p>Negalima išspausdinti*⁴</p>	<p>Pasirinktos nuotraukos problema Spausdinkite iš kompiuterio.</p>
	<p>Fotoaparato vidinės temperatūros įspėjimas Išjunkite fotoaparata ir palaukite, kol sumažės jo vidinė temperatūra.</p>
 <p>Vidinė fotoaparato temperatūra per aukšta. Palaukite, kol atauš, prieš naudodami fotoaparata.</p>	<p>Fotoaparato vidinės temperatūros įspėjimas Trupučių palaukite, kol fotoaparatas automatiškai išsijungs. Prieš tęsdami veiksmus, leiskite nukristi vidinei fotoaparato temperatūrai.</p>

*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.

Klaidos pranešimas	Reikalingi veiksmai
 <p>Registravimo funkcijos negalima naudoti šiuo metu.</p>	<p>Žurnalo įrašymo problemos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotoaparato atminties dalis, naudojama laikinam žurnalo saugojimui, pilna. Įstatykite atminties kortelę arba įsitikinkite, kad esama kortelė teisingai įstatyta, ir perkelkite žurnalo failą į atminties kortelę. • Nusilpsta baterija. Įkraukite bateriją. • Fotoaparatas prijungtas prie televizoriaus ar kito įrenginio HDMI laidu. Atjunkite HDMI laidą. • Vyksta belaidis duomenų perdavimas. Užbaikite perkėlimą. • USB–AC adapteris naudojamas fotoaparato maitinimui tiekti iš elektros lizdo, kai baterija išimta. Įdėkite bateriją ir atjunkite USB–AC adapterį nuo elektros lizdo.
 <p>Kortelės žurnalo talpa pilna. Negalima įrašyti naujų žurnalo failų.</p>	<p>Žurnalo duomenų problemos</p> <p>Esamo žurnalo negalima įrašyti į kortelę. Nukopijuokite žurnalo failus į kompiuterį ir ištrinkite juos iš kortelės.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiekvienoje kortelėje galima išsaugoti iki 199 žurnalo failų.
 <p>LOG (mirksi)</p>	<p>Žurnalo duomenų problemos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esamą žurnalą galima įrašyti į kortelę. Teisingai įstatykite kortelę ir įrašykite žurnalą į kortelę. • Esamo žurnalo negalima įrašyti į kortelę. Nukopijuokite žurnalo failus į kompiuterį ir ištrinkite juos iš kortelės. <ul style="list-style-type: none"> • Kiekvienoje kortelėje galima išsaugoti iki 199 žurnalo failų. <p>Kortelės problema</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įdėkite naują kortelę. • Kortelės apsaugos nuo rašymo jungiklis nustatytas į padėtį UŽRAKINTA. Atleiskite jungiklį. • Ištrinkite nereikalingas nuotraukas.*5

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




Klaidos pranešimas	Reikalingi veiksmai
 <p>(stabilus)</p>	<p>Žurnalo įrašymo problemos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotoaparato atminties dalis, naudojama laikinam žurnalo saugojimui, pilna. Įstatykite atminties kortelę arba įsitikinkite, kad esama kortelė teisingai įstatyta, ir perkeltkite žurnalo failą į atminties kortelę. • Nusilpsta baterija. Įkraukite bateriją. • Fotoaparatas prijungtas prie televizoriaus ar kito įrenginio HDMI laidu. Atjunkite HDMI laidą. • Vyksta belaidis duomenų perdavimas. Užbaikite perkėlimą. • USB–AC adapteris naudojamas fotoaparato maitinimui tiekti iš elektros lizdo, kai baterija išimta. Įdėkite bateriją ir atjunkite USB–AC adapterį nuo elektros lizdo. • Laikrodis nenustatytas. Nustatykite laikrodį ir pasirinkite laiko juostą.
 <p>(raudona)</p>	<p>GPS problemos</p> <p>GPS triktis. Išjunkite fotoaparata, tada įjunkite dar kartą; jeigu pranešimas nedingsta iš ekrano, kreipkitės į OLYMPUS techninės priežiūros atstovą.</p>

Fotografavimo patarimai

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

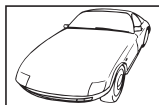
■ Fokusavimas

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.
- **Fotografavimas režimu [AF Stebėj.].**  34 psl.
Fotoaparatas automatiškai seka objekto judėjimą ir nuolat jį fokusuoja.
- **Prastai apšviesto objekto fotografavimas.**  55 psl.
Naudojant AF apšvietimą, fokusuoti lengviau.

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

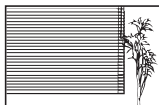
Toliau išvardytais atvejais, sufokusavę pagal kitą kontrastingą objektą, esantį tuo pačiu atstumu kaip ir fotografuojamas objektas (iki pusės nuspaudę užrakto mygtuką), komponuokite ir padarykite nuotrauką.



Mažo kontrastingumo objektai



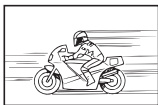
Kadro centras pernelyg šviesus



Ant objekto nėra vertikalųjų linijų *1



Objektai, esantys skirtingu atstumu



Greitai judantys objektai



Objektas nepatenka į AF sritį

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

■ Judantis fotoaparatas






Fotografavimas išvengiant fotoaparato judėjimo.

- **Fotografavimas naudojant „Vaizdo stabilizatorius (nuotraukos)“.** 42 psl.
Fotoaparatas aptinka savo judėjimą ir sumažina suliejimą net nedidindamas ISO. Ši funkcija veiksminga ir tada, kai fotografuojama labai priartinus.
- **Filmavimas naudojant „Vaizdo stabilizatorius (filmai)“.** 42 psl.
- **Pasirinkite [Judėsiai] > [Sportas] SCN režimu.** 24 psl.
Režimu [Sportas] naudojamas trumpas išlaikymas, todėl judantys objektai nuotraukoje mažiau susilieja.
- **Filmavimas naudojantis dideliu ISO jautriu.** 38 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.
 Iš galo apšv. HDR 24 psl.

- **Fotografavimas naudojant [Sritis].**  45 psl.
Šviesumas matuojamas pagal centre esantį objektą ir fono šviesa vaizdo nepaveikia.
- **Fotografavimas naudojantis blykstės režimu [Užpildymas].**  29 psl.
Prieš šviesą fotografuojamas objektas pašviesinamas.
- **Šviesaus paplūdimio arba sniego peizažo fotografavimas.**  24 psl.
Pasirinkite [Peizažai] >  Pajūris ir sniegas] **SCN** režimu.
- **Fotografavimas kompensuojant ekspoziciją.**  30 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.**  38 psl.
Daugeliu atvejų geriausi rezultatai pasiekiami [WB Automat.] 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 mažu ISO jautriu.**  38 psl.
Dideliu ISO jautriu nufotografuotoje nuotraukoje gali būti trikdžių (spalvotų dėmelių ir netolygių spalvų, kurių nėra originaliame vaizde) arba ji gali atrodyti grūdėta.

Peržiūros / redagavimo patarimai



■ Peržiūra

Aukštos kokybės nuotraukų peržiūra didelės raiškos televizoriuje.

- HDMI kabeliu prijunkite fotoaparataž prie televizoriaus.  84 psl.

■ Redagavimas

Su nuotraukomis įrašyto garso ištrynimasis.

- Rodykite ekrane nuotrauką su garsu, kurią norite trinti, ir pasirinkite  > [Ištrinti].  61 psl.

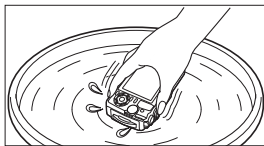
Fotoaparato laikymas ir valymas

Fotoaparato priežiūra

Išorė:

- Atsargiai valykite minkšta medžiagos skiaute. Jei fotoaparatas labai nešvarus, pamirkykite medžiagos skiautę muiluotame vandenyje ir gerai išgręškite. 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 objektyvą valikliu.
- Nenaudokite organinių tirpiklių, tokių kaip benzinas, alkoholis ar chemiškai apdorotos medžiagos.
- Jei objektyvą laikysite nešvarų, gali susidaryti pelėsis.

Baterija / USB KS 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 KS USB adapterio naudojimas užsienyje

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

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 kortelė.

Failų saugojimo vietos

Duomenys kortelėje saugomi šiuose aplankuose:

Aplanko pavadinimas	Aplanko pavadinimas: duomenų tipas
DCIM	100OLYMP: nuotraukos
GPSLOG: GPS žurnalai	999OLYMP: nuotraukos
SNSLOG: jutiklio žurnalai	Automatinis failų numeravimas

Nuotraukų skaičius (nuotraukos) / filmuotos medžiagos ilgis (filmai) kortelėje

- Galimų įrašyti nuotraukų ir filmavimo trukmės vertės yra apytikslės. Faktinė talpa priklauso nuo fotografavimo sąlygų ir naudojamos kortelės.
- Lentelėje žemiau parodytas apytikslis nuotraukų skaičius ir filmuotos medžiagos ilgis, kurį galima išsaugoti 4 GB kortelėje.


Nuotraukos*1

Piktograma	Vaizdo kokybė	Nuotraukos dydis	Į atmintį telpančių nuotraukų skaičius
RAW	RAW	4000×3000	270
L SF+RAW	[L] SF+RAW		164
L F+RAW	[L] F+RAW		187
L N+RAW	[L] N+RAW		220
L B+RAW	[L] B+RAW		233
M SF+RAW	[M] SF+RAW	3200×2400	190
M F+RAW	[M] F+RAW		210
M N+RAW	[M] N+RAW		234
M B+RAW	[M] B+RAW		244
S SF+RAW	[S] SF+RAW	1280×960	250
S F+RAW	[S] F+RAW		255
S N+RAW	[S] N+RAW		260
S B+RAW	[S] B+RAW		262
L SF	[L] SF	4000×3000	436
L F	[L] F		638
L N	[L] N		1231
L B	[L] B		1766
M SF	[M] SF	3200×2400	673
M F	[M] F		975
M N	[M] N		1846
M B	[M] B		2593
S SF	[S] SF	1280×960	3385
S F	[S] F		4514
S N	[S] N		7170
S B	[S] B		8706

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

Filmai

Pikto-grama	Nuotraukos dydis / greitis bitais / kadru dažnis	Įrašymo trukmė	
		Su garsu	Be garso
[Standartinis] pasirenkamas  *1			
	1920×1080 Super Fine 60p	10 min.	
	1920×1080 Super Fine 50p		
	1920×1080 Super Fine 30p		
	1920×1080 Super Fine 25p		
	1280×720 Super Fine 30p	20 min.	
	1280×720 Super Fine 25p		
	1920×1080 Gera kokybė 60p	17 min.	
	1920×1080 Gera kokybė 50p		
	1920×1080 Gera kokybė 30p		
	1920×1080 Gera kokybė 25p		
	1280×720 Gera kokybė 30p	29 min.	
	1280×720 Gera kokybė 25p		
	1920×1080 Įprasta kokybė 60p		
	1920×1080 Įprasta kokybė 50p		
	1920×1080 Įprasta kokybė 30p		
	1920×1080 Įprasta kokybė 25p		
	1280×720 Įprasta kokybė 30p		
	1280×720 Įprasta kokybė 25p		
[4K] pasirenkamas 			
	3840×2160 30p	5 min.	
	3840×2160 25p		


Pikto- grama	Nuotraukos dydis / greitis bitais / kadrų dažnis	Įrašymo trukmė	
		Su garsu	Be garso
[Didelės spartos] pasirenkamas  *2			
FHD HS 120fps	1920×1080 Didelės spartos 120 k./s	20 sek.	
HD HS 240fps	1280×720 Didelės spartos 240 k./s		
SD HS 480fps	640×360 Didelės spartos 480 k./s		

*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 fotoaparataus prie kompiuterio ar kito įrenginio, ir perkeltkite nuotraukas į ilgalaikę atmintį, tada iš vidinės atmintinės ar kortelės juos pašalinkite.  [Ištrinti] (16 psl.), [Ištrinti pasirinkta] (11 psl.), [Formatuoti] (73 psl.)

Fotografavimas su „Olympus Wireless RC“ belaidžio valdymo blyksčių sistema

Naudodami su „Olympus Wireless RC“ belaidžio valdymo blyksčių sistema suderinamą blyksnę, 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 blyksnė naudojama fotoaparato ir blyksnės ryšiui.
- Norėdami naudoti povandeninį stroboskopą pasiruoškite povandeninį dėklą, šviesolaidį kabelį ir pan.
- Išsamesnės informacijos apie naudojamąsi belaide blykste ir povandeniniu stroboskopu galima rasti specialios išorinės blyksnės arba povandeninio dėklo instrukcijoje.

1 Įjunkite specialųjį stroboskopą.

2 Nustatykite specialiojo stroboskopo blyksnės režimą kaip RC režimą.

Kai reikia nustatyti kanalą ir grupę, pasirinkite kanalo CH1, grupės A.

3 Pasirinkite blyksnę tiesioginiame valdyme ir pasirinkite [**⚡**RC] (nuotolinis valdymas).


- „Blyksnė“ (29 psl.)

4 Kad patikrintumėte blyksnės veikimą ir gautą nuotrauką, padarykite bandomąjį kadra.

- Prieš fotografuodami, nepamirškite patikrinti fotoaparato ir belaidės blyksnės baterijų įkrovos.
- Nustačius fotoaparato blyksnės režimą [**⚡**RC], integruota blyksnė naudojama fotoaparato ir belaidės blyksnės ryšiui. Jos negalima naudoti įprastai fotografuojant.
- Norėdami fotografuoti su belaide blykste, specialios išorinės blyksnės nuotolinio valdymo jutiklį nukreipkite į fotoaparata, tada blyksnę nukreipkite į objektą.

Atskirai įsigyjamų keitiklių ir kitų priedų naudojimas

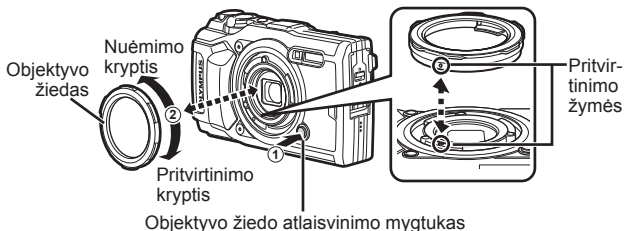
Naudojant ypač plataus kampo konverterį pavyks nufotografuoti nuotraukų iš efektingos perspektyvos, taip pat užfiksuoti unikalių ir smagių gyvūnų augintinių kadru, o su telekonverteriu galima fotografuoti tolumoje esančius objektus.

Jei fotografuodami naudojate MACRO, kad MACRO LED apšvietimas būtų tolygus, vadovaukitės orientaciniu LED komponentu. Specialus FD-1 blykstės difuzorius leidžia blykstę naudoti  (mikroskopo režimas) režimu arba fotografuojant trumpais intervalais.

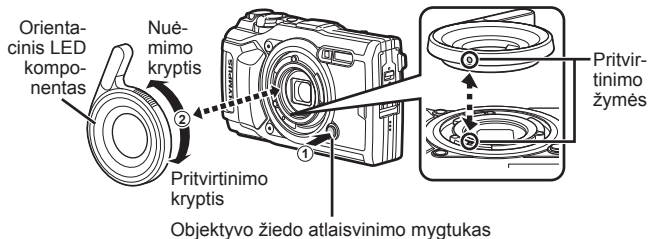
Perėjimo objektyvas / orientacinis LED komponentas / Apsauginis filtras / blykstės difuzorius	Konverterio adapteris
Ypač plataus kampo konverteris (FCON-T01)	CLA-T01
Telekonverteris (TCON-T01)	
Apsauginis filtras (PRF-D40.5 PRO)	
Orientacinis LED komponentas (LG-1)	—
Blykstės difuzorius (FD-1)	

- Panaudojus fotoaparata po vandeni, nuplaukite jį švariu vandeniu.
- Fotografuojant po vandeniu orientacinio LED komponento naudoti negalima.

Kaip uždėti arba nuimti objektyvo žiedą

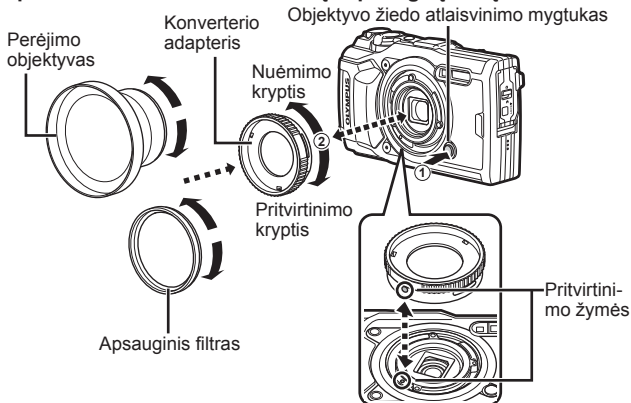


Kaip uždėti arba nuimti orientacinį LED komponentą

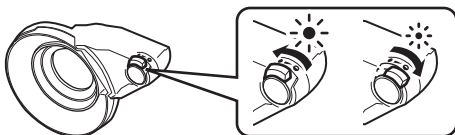
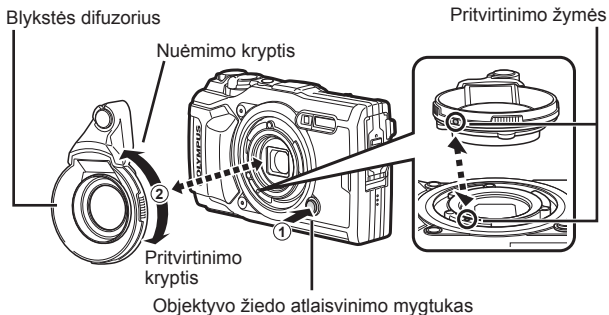


- Primontavus orientacinį LED komponentą, blykstės nenaudokite.

Kaip uždėti arba nuimti konverterį / apsauginį filtrą



Kaip uždėti arba nuimti blykstės difuzorių



Galite reguliuoti blykstės intensyvumą.

- Jei prie fotoaparato norite pritvirtinti objektyvo žiedą, konverterio adapterį arba orientacinį LED komponentą, sulygiuokite tvirtinimo žymas ir sukite priedą pritvirtinimo kryptimi, kol jis spragtelėdamas užsifiksuos.
- 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 60529 IPX8 metu buvo nustatyta, kad fotoaparatai galima įprastu būdu naudoti po vandeniu esant nurodytam vandens slėgiui.

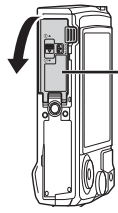
*2 Ši atsparumo smūgiams savybė buvo patvirtinta „Olympus“ bandymo sąlygomis, kurios atitinka MIL-STD-810F metodą Nr. 516.5, IV procedūrą (trumpalaikio kritimo testas). Daugiau informacijos apie „Olympus“ bandymo sąlygas rasite savo regiono „Olympus“ tinklavietėje.

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.
- Neatidarinkite baterijos / kortelės skyriaus ir jungties dangtelio šlapiomis rankomis, fotoaparatai esant po vandeniu, taip pat drėgnoje arba dulkėtoje aplinkoje (pvz., paplūdimyje).

Veiksmai panaudojus.

- Panaudoję fotoaparatą po vandeniu, 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 fotoaparatui išdžiūti gerai vėdinamoje vietoje pavėsyje.
- Kai atidarinėjate baterijos / kortelės skyrelio arba jungčių dangtelį, tai darykite lėtai, fotoaparatą pasukę taip, kaip pavaizduota toliau pateiktame paveikslėlyje, kad į fotoaparatą nepatektų vandens lašų. Jei vandens lašelių patenka į vidinę dangtelio pusę, prieš naudodamiesi fotoaparatu 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, rasojimo, remontuoti ar pan. Priešingu atveju gali sumažėti atsparumas vandeniui.
- **Nelaikykite fotoaparato vandenyje ilgą laiką. Dėl ilgalaikio kontakto su vandeniu suprastės fotoaparato išvaizda ir (arba) nelaidumo vandeniui funkcija.**
- Siekiant išlaikyti nelaidumo vandeniui efektyvumą rekomenduojama (kaip ir naudojant vandeniui nelaidų korpusą) kasmet keisti vandeniui 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., KS USB adapteris) nėra atsparūs smūgiams ir nelaidūs vandeniui.

Nuostatų, galimų kiekvienu iš fotografavimo režimų, sąrašas

Informacijos apie **SCN**, , ir  rasite „ nustatymų sąrašas“ (116 psl.), „**SCN** nuostatų sąrašas“ (118 psl.) ir „ nuostatų sąrašas“ (117 psl.).

		P	A				
						Focus BKT	
Ekspoz. palyg.	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nuotr. režimas	—	✓	✓	✓	*1	*1	✓
ISO	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baltos spalvos balansas	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF režimas	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Proporcijos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Vaizdo kokybė (nuotraukos)	✓	✓	✓	✓	*1	✓	✓
Fiksavimo režimas (filmai)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Blykstė	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Blykštės kompensavimas	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vaizdo stabilizatorius (nuotraukos)	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vaizdo stabilizatorius (filmai)	—	—	—	—	—	—	—
 /☺	*1	✓	✓	✓	*1	*1	✓
Matavimo režimas	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Face priority	—	✓	✓	—	—	—	—
Priedai	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Atkurti / priskirti tinkintus režimus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Sritis	✓	✓	✓	—	—	—	—
AF apšvietim.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fotograf. int. / delsa	—	✓	✓	✓	—	—	✓
Fokusavimo BKT	—	✓	✓	—	—	—	—
Filmas 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Įrašymo garsumas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vaizdo įrašo kadru dažnis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vaizdo įrašo bitų dažnis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.

nustatymų sąrašas

			
Ekspoz. palyg.	✓	✓	✓
Nuotr. režimas	✓	*1	*1
ISO	—	—	—
Baltos spalvos balansas	✓	✓	✓
AF režimas	✓	✓	✓
Proporcijos	—	—	—
Vaizdo kokybė (nuotraukos)	✓	✓	✓
Fiksavimo režimas (filmai)	*1	*1	*1
Blykstė	—	—	—
Blykstės kompensavimas	—	—	—
Vaizdo stabilizatorius (nuotraukos)	—	—	—
Vaizdo stabilizatorius (filmai)	✓	✓	—
	*1	*1	*1
Matavimo režimas	—	—	—
Face priority	✓	✓	—
Priedai	*1	*1	*1
Atkurti / priskirti tinkintus režimus	*1	*1	*1
AF Sritis	✓	✓	✓
AF apšvietim.	✓	✓	✓
Fotograf. int. / delsa	—	—	—
Fokusavimo BKT	—	—	—
Filmas 	✓	✓	—
Įrašymo garsumas	✓	✓	—
Vaizdo įrašo kadro dažnis	✓	✓	—
Vaizdo įrašo bitų dažnis	✓	—	—

*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.

nuostatų sąrašas

				
Ekspoz. palyg.	✓	✓	✓	✓
Nuotr. režimas	—	—	—	—
ISO	—	—	—	—
Baltos spalvos balansas	✓	✓	✓	✓
AF režimas	✓	✓	✓	✓
Proporcijos	✓	✓	✓	✓
Vaizdo kokybė (nuotraukos)	✓	✓	✓	*1
Fiksavimo režimas (filmai)	*1	*1	*1	*1
Blykstė	*1	*1	*1	—
Blykštės kompensavimas	✓	✓	✓	—
Vaizdo stabilizatorius (nuotraukos)	✓	✓	✓	✓
Vaizdo stabilizatorius (filmai)	—	—	—	—
	*1	*1	*1	—
Matavimo režimas	—	—	—	—
Face priority	—	—	—	—
Priedai	*1	*1	*1	*1
Atkurti / priskirti tinkintus režimus	✓	✓	✓	✓
AF Sritis	✓	✓	✓	✓
AF apšvietim.	✓	✓	✓	✓
Fotograf. int. / delsa	—	—	—	—
Fokusavimo BKT	—	—	—	—
Filmas 	✓	✓	✓	✓
Įrašymo garsumas	✓	✓	✓	✓
Vaizdo įrašo kadrų dažnis	✓	✓	✓	✓
Vaizdo įrašo bitų dažnis	✓	✓	✓	✓

*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.

SCN nuostatų sąrašas

	MF										
Ekspoz. palyg.	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuotr. režimas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baltos spalvos balansas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AF režimas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Proporcijos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vaizdo kokybė (nuotraukos)	✓	*1	✓	✓	✓	✓	*1	✓	✓	✓	✓
Fiksavimo režimas (filmai)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Blykstė	*1	*1	*1	*1	*1	—	—	—	—	*1	*1
Blykstės kompensavimas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaizdo stabilizatorius (nuotraukos)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
Vaizdo stabilizatorius (filmai)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	*1	*1	*1	*1	*1	*1	—	*1	—	*1	*1
Matavimo režimas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Face priority	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	✓	—
Priedai	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Atkurti / priskirti tinkintus režimus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Sritis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
AF apšvietim.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fotograf. int. / delsa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fokusavimo BKT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filmas	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓
Įrašymo garsumas	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓
Vaizdo įrašo kadro dažnis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vaizdo įrašo bitų dažnis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.


Ekspoz. palyg.	—	—	✓	—	—
Nuotr. režimas	—	—	—	—	—
ISO	—	—	—	—	—
Baltos spalvos balansas	—	—	✓	—	—
AF režimas	—	—	—	—	—
Proporcijos	✓	✓	—	✓	✓
Vaizdo kokybė (nuotraukos)	✓	✓	—	*1	✓
Fiksavimo režimas (filmai)	*1	*1	*1	*1	*1
Blykstė	—	*1	—	—	—
Blykstės kompensavimas	—	—	—	—	—
Vaizdo stabilizatorius (nuotraukos)	✓	✓	✓	✓	✓
Vaizdo stabilizatorius (filmai)	—	—	—	—	—
	*1	*1	—	—	*1
Matavimo režimas	—	—	—	—	—
Face priority	—	—	—	—	—
Priedai	*1	*1	*1	*1	*1
Atkurti / priskirti tinkintus režimus	✓	✓	✓	✓	✓
AF Sritis	✓	✓	*1	*1	✓
AF apšvietim.	✓	✓	✓	✓	✓
Fotograf. int. / delsa	—	—	—	—	—
Fokusavimo BKT	—	—	—	—	—
Filmas	✓	✓	—	—	✓
Įrašymo garsumas	✓	✓	—	—	✓
Vaizdo įrašo kadru dažnis	✓	✓	✓	✓	✓
Vaizdo įrašo bitų dažnis	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Kai kurių funkcijų nustatyti negalima.


Meniu katalogas

- *1 Elementai, kuriuos galima išsaugoti [Tinkintas režimas C1] arba [Tinkintas režimas C2].
- *2: Numatytąsias vertes galima atkurti pasirinkant funkcijos [Atkurti] parinktį [Visas].
- *3: Numatytąsias vertes galima atkurti pasirinkus funkcijos [Atkurti] parinktį [Pagrindinis].


1 Fotografavimo meniu 1

Naudojimas	Siūlomas	*1	*2	*3	
Atkurti / priskirti tinkintus režimus	—	—	✓	—	54 psl.
Nuotraukų režimas	Natūralus	✓	✓	✓	55 psl.
AF Sritis	[■]	✓	✓	✓	55 psl.
AF apšvietim.	Išjungta	✓	✓	✓	55 psl.





2 Fotografavimo meniu 2

Naudojimas	Siūlomas	*1	*2	*3	
Fotograf. int. / delta	Išjungta	—	✓	✓	56 psl.
Kadrų skaičius	99	—	✓	✓	
Paleisti laukimo laiką	00:00:01	—	✓	✓	
Intervalo ilgis	00:00:01	—	✓	✓	
Uždelsto laiko filmas	Išjungta	—	✓	✓	
Filmavimo nuostatos					
Filmavimo skir. geba	„Full HD“	—	✓	✓	
Kadr. dažn.	10 k/s	—	✓	✓	
Fokusavimo BKT	Išjungta	✓	✓	✓	57 psl.
Kadrų skaičius	30	✓	✓	✓	
Nustatyti fokus. difer.	prastai	✓	✓	✓	














Vaizdo įrašo meniu

Naudojimas	Siūlomas	*1	*2	*3	
Filmas 	Įjungta	—	✓	—	57 psl.
Įrašymo garsumas	0	—	✓	—	57 psl.
Vaizdo įrašo kadru dažnis	30p	—	✓	—	58 psl.
Vaizdo įrašo bitų dažnis	Gera	—	✓	—	58 psl.

Atkūrimo meniu





Naudojimas	Siūlomas	*1	*2	*3	
					58 psl.
Paleidimas	—	—	—	—	
BGM	„Party Time“	—	✓	✓	
Skaidrė	Visi	—	✓	✓	
Skaidrių interv.	3 sek.	—	✓	—	
Filmo Intervalas	Trump	—	✓	—	
	Įjungta	—	✓	✓	59 psl.
Redag.					
„Sel. Image“					60 psl.
RAW duom. red.	—	✓	✓	✓	
JPEG redag.	—	—	—	—	
Filmo redagavimas	—	—	—	—	
	—	—	—	—	
Vaiz. persideng.	—	—	—	—	
Spausd. tvarka	—	—	—	—	89 psl.
Nust. apsaug.	—	—	—	—	63 psl.
Ryšys su išmaniuoju tel.	—	—	✓	—	76 psl.

Pasirinktinis meniu

Naudojimas		Siūlomas	*1	*2	*3	
A. MF						
Pagalbinis MF						64 psl.
Padidinti	Išjungta	✓	✓	—		
Paryškimas	Išjungta	✓	✓	—		
B1. Ekranas /  / kompiuteris						
 /Inf. nuostatos						65 psl.
 Inf.	Tik vaizdas, Visa	✓	✓	✓		
LV-Inf.	Pasirinktinis 1, Pasirinktinis 2	✓	✓	✓		
 Nustatymai	25, Kalendorius	✓	✓	—		
Ryški tiesioginė peržiūra	Išjungta	✓	✓	✓	65 psl.	
Mirgėjimo mažinimas	Automat.	✓	✓	—	65 psl.	
Rodomas tinklelis	Išjungta	✓	✓	—	66 psl.	
Paryškimo spalva	Balta	✓	✓	—	66 psl.	
B2. Ekranas /  / kompiuteris						
	3	✓	✓	✓	66 psl.	
HDMI						66 psl.
Išvesties dydis	1080p	—	✓	—		
HDMI kontrol.	Išjungta	—	✓	—		
C. Eksp./ISO						
Eksp. perkėl.						67 psl.
	±0	✓	✓	—		
		✓	✓	—		
Automatinio ISO nuost.	Viršutinė riba: 1600 Numatyta: 100	✓	✓	✓	67 psl.	
Triukš.filt	Standartinis	✓	✓	✓	67 psl.	
Triukš. maž.	Automat.	✓	✓	✓	67 psl.	
D.  Pasirinktinis						
 + 	Išjungta	✓	✓	✓	68 psl.	
 +Balt. sp. bal.	WB AUTO	✓	✓	—	68 psl.	

Naudojimas	Siūlomas	*1	*2	*3	
E. WB/Spalva					
Nustatyti	-1 LF, -2 LN, -3 MN, -4 SN	✓	✓	✓	69 psl.
Balt. sp. bal.	^{WB} AUTO A±0, G±0	✓	✓	—	69 psl.
^{WB} AUTO Išsaugoti šiltą spalvą	Ijungta	✓	✓	✓	69 psl.
Spalvų erdvė	sRGB	✓	✓	✓	70 psl.
F. Įrašymas					
Failo vardas	Atkurti	—	✓	—	70 psl.
Redaguoti failo vardą	—	—	✓	—	70 psl.
Autor. teisių nuostatos					
Autor. teisių inf.	Išjungta	—	✓	—	71 psl.
Atlikėjo vardas	—	—	—	—	
Autor. teis. turėtojas	—	—	—	—	
G. Lauko jutiklis					
Aukštis / gylis	—	—	✓	—	71 psl.
Įrašo GPS vieta	Išjungta	—	✓	—	71 psl.
GPS pirmenybė	GPS tikslumas	—	✓	✓	72 psl.
H. funkcijos					
Pikselių žymėjimas	—	—	—	—	72 psl.
Lygio reguliavimas	—	—	✓	—	72 psl.
Miego režimas	1 min.	—	✓	✓	72 psl.
„Eye-Fi“	Ijungta	—	✓	—	73 psl.
Sertifikatas	—	—	—	—	73 psl.

Į Sąrankos meniu

Naudojimas	Siūlomas	*1	*2	*3	
Kortelės nustatymas	—	—	—	—	73 psl.
 Nustatymai	—	—	—	—	74 psl.
 *	—	—	—	—	74 psl.
	±0	—	✓	—	74 psl.
Įrašo perž.	0,5 sek.	✓	✓	—	75 psl.
„Wi-Fi“ nustatymai					
„Wi-Fi“ jungimosi nuostatos	Privatus	—	✓	—	75 psl.
Asmeninis slaptažodis	—	—	—	—	
Atkurti bendrinimo tvrk.	—	—	—	—	
Atkurti „Wi-Fi“ nuostatas	—	—	—	—	

* Nustatymai gali skirtis atsižvelgiant į regioną, kuriame buvo pirktas fotoaparatas.

SAUGOS PRIEMONĖS



DĖMESIO

**ELEKTROS SMŪGIO 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 eksploatavimo ir priežiūros nuorodas, pateikiamas gaminio dokumentacijoje.



ĮSPĖJIMAS

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



DĖMESIO

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



PAREIŠKIMAS

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

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

Bendros saugos priemonės

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vietą. Siekdami išvengti gaminio pažeidimų, šį gaminį statykite ant stabiliaus paviršiaus, trikojo ar rėmo.



ĮSPĖJIMAS

- Nenaudokite fotoaparato greta degių arba sprogstamųjų dujų.
- 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 smulkia detalę.
 - Netyčia blykstelėti blykste sau arba kitiems į akis.
 - Susižeisti judančiomis fotoaparato dalimis.
- **Jei pastebite, kad KS USB adapteris yra neįprastai karštas, skleidžia neįprastą kvapą arba dūmus, tučtuojau atjunkite jį kištuką nuo elektros tinklo ir liaukitės juo naudotis. Tada kreipkitės į įgaliotą platintoją arba techninės priežiūros centrą.**
- **Nedelsdami liaukitės naudojėsi fotoaparatu, jei pajutote neįprastą kvapą, garsą arba dūmus aplink jį.**
 - Nebandykite traukti maitinimo elementų plikomis rankomis, nes galite nusideginti ar sukelti gaisrą.
- **Nepalikite fotoaparato vietoje, kur labai aukšta temperatūra.**
 - Fotoaparatas turi metalinių dalių, todėl įkaitęs gali sugesti ir tam tikromis aplinkybėmis fotoaparatas gali užsidegti. Nesinaudokite krovikliu ar KS USB adapteriu, 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 šiame gaminyje esančias tiksliąsias technologijas, nepalikite fotoaparato toliau nurodytose vietose – nei naudojimo, nei laikymo reikmėms:
 - Vietos, kur labai aukšta temperatūra ir (arba) didelis drėgnis arba jie smarkiai svyruoja. Tiesioginiuose saulės spinduliuose, paplūdimiuose, užrakintuose automobiliuose ar šalia šilumos šaltinių (viryklė, radiatorius ir kt.) arba drėkintuvų.
 - Aplinkoje, kur gausu smėlio ar dulkių.
 - Šalia 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.
- **Šiame fotoaparate naudojama „Olympus“ nurodyta ličio jonų baterija.**
 - Įkraukite bateriją naudodami nurodytą KS adapterį ar kroviklį. Nenaudokite jokių kitų KS USB adapterių ar kroviklių.
- **Jokiu būdu nedeginkite baterijų ir nekaitinkite jų mikrobangų krosnelėse, keptuvėse, slėginiuose induose ir pan.**
- **Jokiu būdu nepalikite fotoaparato ant elektromagnetinių prietaisų ar šalia jų.**
 - Priešingu atveju įrenginys gali perkaisti, užsidegti arba sprogti.
- **Nelieskite kontaktų jokiais metaliniais daiktais.**
 - Pasirūpinkite, kad nešiojamos arba laikomos baterijos nesiliestų su metaliniais daiktais – papuošalais, smeigtukais, sąvaržėlėmis, raktais ir pan. Trumpas jungimas gali sukelti perkaitimą, sproginimą ar apdegimą, dėl kurio galite būti apdeginti ar sužaloti.
- **Kad iš baterijų netekėtų skystis ir nesugestų jų kontaktai, kruopščiai laikykite visų baterijų eksploatavimo instrukcijų. Niekada nbandykite 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 įgaliotą 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.**
- Kad išvengtumėte nuotėkio iš baterijų, jų perkaitimo, užsidegimo, sproginimo, naudokite tik rekomenduojamas baterijas.
 - Jei įkraunamosios baterijos neįsikrauna 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 sproginimo, perkaitimo arba gaisro pavojus.

- Jei ištekejio baterijos skystis, iš jos sklinda neįprastas kvapas, ji prarado spalvą, deformavosi ar kitaip pakito, tuoj pat liaukitės naudojosi fotoaparatu ir saugokite jį nuo bet kokių ugnies šaltinių.
- Jei iš baterijos ištekejio 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.
- „Olympus“ ličio jonų baterija yra skirta naudoti tik su „Olympus“ skaitmeniniu fotoaparatu. Nenaudokite jos su kitais prietaisais.
- **Neleiskite vaikams arba gyvūnams / naminiams gyvūnėliams liesti baterijų (neleiskite jiems elgtis pavojingai, pvz., laižyti, kišti į burną arba kramtyti).**

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

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

⚠ DĖMESIO

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

⚠ PAREIŠKIMAS

- **Nenaudokite ir nelaikykite fotoaparato dulktose arba drėgnose vietose.**
- **Naudokite tik SD / SDHC / SDXC arba „Eye-Fi“ atminties korteles. Nenaudokite kitų tipų kortelių.** Jei netyčia į fotoaparata įdėjote kito tipo kortelę, susisiekite su įgaliotuju platintoju arba techninės priežiūros centru. Nebandykite kortelės ištraukti jėga.
- Kompiuteryje arba kitame saugojimo įrenginyje reguliariai kurkite svarbių duomenų kopijas, kad netyčia jų neprarastumėte.
- „OLYMPUS“ neprisiima jokios atsakomybės dėl duomenų praradimo, susijusio su tokiais įrenginiais.
- Nešdami fotoaparata, atsargiai elkitės su dirželiu. Jis gali užsikabinti už atskirų daiktų ir ką nors sulaužyti arba sugadinti.
- Būkite atsargūs, kad neišmestumėte fotoaparato, venkite stiprių smūgių ir vibracijos.
- Kai fotoaparata tvirtinate prie trikojo ir nuo jo nuimate, sukite trikojo varžta, 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 užrako užuolaidėlė, išsikreipti spalvos, vaizdo jutiklyje gali atsirasti šešėlių arba gali kilti gaisras.
- Stipriai netraukite ir nestumkite objektyvo.
- Jei neketinate naudotis fotoaparatu ilgesnį laiką, išimkite iš jo baterijas. Kad fotoaparato viduje nesusikaupyt kondensato ir nesusedaryt pelėsio, pasirinkite vėsią, sausą laikymo vietą. Nenaudojus fotoaparato ilgesnį laiką, jį reikia patikrinti įjungiant ir nuspaudžiant užrako mygtuką, kad sužinotumėte, ar jis veikia įprastai.
- Fotoaparatas gali blogai veikti naudojamas vietoje, kur stiprus magnetinis / elektromagnetinis laukas, sklinda radijo bangos ar yra aukšta įtampa, pvz., šalia televizoriaus, mikrobangų krosnelės, žaidimų priedėlio, garsiakalbių, didelio monitoriaus, televizijos / radijo ar siūstuvų bokštų. Tokiu atveju prieš toliau naudodami fotoaparata išjunkite ir vėl įjunkite.

- Būtinai atsižvelkite į fotoaparato instrukcijoje pateiktus įspėjimus dėl naudojimo aplinkos apribojimų.
- Įdėkite baterijas, kaip nurodyta naudojimosi instrukcijoje.
- Prieš įdėdami bateriją į fotoaparata, visuomet atidžiai patikrinkite, ar iš jos neteka skystis, ar nepakitusi spalva, forma, ar nėra jokių kitų anomalijų.
- Jei neplanuojate naudotis fotoaparatu ilgesnį laiką, išimkite iš jo bateriją.
- Norint ilgai laikyti nenaudojamą bateriją, reikia parinkti vėsią vietą.
- Fotoaparato energijos sąnaudos priklauso nuo naudojamų funkcijų.
- Toliau nurodytomis aplinkybėmis energija eikvojama nuolat ir baterijos gali greitai išsekti.
 - Dažnai naudojant transformatorių.
 - Dažnai iki pusės nuspaudžiant užrakto mygtuką ir taip aktyvinant automatinį fokusavimą.
 - Ekране ilgai rodant nutraukus.
 - Prijungus fotoaparata prieš spausdintuvo.
 - Naudojamas GPS.
- Naudojant išsekusią bateriją fotoaparatas gali išsijungti nepasirodžius įspėjimui apie baterijos įkrovimo lygį.
- Jei baterijos poliai sušlampa arba pasidengia riebalais, gali sugesti fotoaparato kontaktai. Prieš naudodami bateriją kruopščiai nušluostykite sausa medžiagos skiaute.
- Prieš naudodami bateriją pirmąkart ar po ilgesnės pertraukos, pirma ją įkraukite.
- Esant žemai temperatūrai, baterijos energija maitinamą fotoaparata ir atsarginę bateriją laikykite kiek galima šilčiau. Baterija, išsekusi esant žemai temperatūrai, gali atsinaujinti sušildžius ją iki kambario temperatūros.
- Prieš kelionę, ypač į užsienį, įsigykite atsarginių baterijų. Keliaujant gali būti sudėtinga įsigyti rekomenduojamą bateriją.
- Prijungiamo tipo USB–AC adapteriams:
Prijunkite prijungiamo tipo USB–AC adapterį F-5AC teisingai įkišdami jį vertikaliai į sienos maitinimo lizdą.

Belaidžio LAN ryšio funkcijos naudojimas

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

Atsargumo priemonės naudojant belaidžio LAN ryšio funkciją

Jei belaidžio LAN ryšio funkcija naudojama ne tame pačiame šalies regione, kuriame buvo pirktas fotoaparatas, yra rizika, jog fotoaparatas neatitiks tos šalies belaidžio ryšio nuostatų. „Olympus“ negali būti laikoma atsakinga už bet kokį 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 nutraukų 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 kompasas klaidų. Norėdami atkurti elektroninio kompasas funkciją, tvirtai laikykite fotoaparata ir sukdami riešus sukiokite fotoaparata taip, lyg pieštumėte skaičių 8.
- Kadangi nereikalaujama, kad GPS funkcija ir elektroninio kompasas funkcija pateiktų tikslius duomenis, negarantuojama, kad nustatytos vertės (platuma, ilguma, kompasas kryptis ir pan.) yra tikslios.

Ekranas

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

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

Teisinės ir kitokios pastabos

- „Olympus“ teisiškai neišreiškia jokių prievolių ar garantijų, susijusių su bet kokiais pažeidimais arba nauda, kurios tikimasi turėti naudojant šį gaminį, bei su trečiojo asmens pageidavimais, dėl kurių gaminyje 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 ištrynimu.

Garantijos paneigimas

- „Olympus“ neprisima jokios atsakomybės ir neteikia garantijų, išreikštų raštu arba numanomų, dėl šios dokumentacijos arba programinės įrangos turinio ir jokiais atvejais neatsako už numanomas pardavimo arba tikimo bet 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, naudojamą 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. Neprisimama 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 trikdžių, aptinkamų išjungiant ir įjungiant įrangą, naudotojui rekomenduojama pamėginti tokius trikdžius 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.
- Fotoaparatu prijungti prie asmeninio kompiuterio, kuriame yra USB jungtis, privaloma naudoti tik OLYMPUS pateiktą USB kabelį.

FCC/IC perspėjimas

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

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

Šis įrenginys atitinka FCC radiacijos poveikio apribojimus, nustatytus nekontroliuojamai aplinkai, bei atitinka FCC radijo dažnių (RD) poveikio gaires. Šio įrenginio RD lygiai labai žemi, jie laikomi tinkamai neatlikus specifinio sugėrimo koeficiento (SSK) testo.

Turimais moksliniais duomenimis, jokie sveikatos sutrikimai nėra siejami su žemos galios belaidžių įrenginių naudojimu. Tačiau nėra įrodymų, kad šie žemos galios belaidžiai įrenginiai yra visiškai saugūs. Naudojami žemos galios belaidžiai įrenginiai skleidžia žemo galingumo mikrobangų diapazono radijo dažnio (RD) energiją. Didelio galingumo RD gali turėti poveikį sveikatai (kaitindami audinį), o žemo galingumo RD, kuris neturi kaitinamojo poveikio, nesukelia žinomo neigiamo poveikio sveikatai. Atliekant daugelį žemo galingumo RD poveikio tyrimų nenustatyta jokio biologinio poveikio. Kai kurie tyrimai parodė, kad gali atsirasti biologinis poveikis, bet atlikus papildomus tyrimus tokios išvados nepatvirtintos. Patikrinus IM005, nustatyta, kad jis atitinka IC radiacijos poveikio apribojimus, nustatytus nekontroliuojamai aplinkai, bei atitinka IC radijo dažnių (RD) RSS-102 standartų poveikio gaires.

Klientams Šiaurės, Centrinėje ir Pietų Amerikoje bei Karibų jūros regione

Atitikties deklaracija

Modelio numeris:

IM005

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 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 apdorojimo produktai ir susiję „Olympus®“ priedai (pavieniui vadinamas „Produktu“, kartu – „Produktais“), normaliai naudojami ir prižiūrimi, vienus (1) metus nuo įsigijimo datos neturės medžiaginio ir gamybinio broko.

Jei kuris nors gaminys pasirodys turįs broko per vieną metų garantinį laikotarpį, klientas turi nugabenti brokuotą gaminį į įgaliotąjį „Olympus“ remonto ir techninės priežiūros centrą, laikydamasis toliau pateikiamos procedūros nurodymų (žr. „KA DARYTI, KAI REIKALINGA TECHNINĖ PAGALBA“).

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

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

„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 bei 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 ženklu (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 įgalioto techninės priežiūros centro specialistų, jei tokie remonto darbai buvo atlikti ne pagal rašytinį „Olympus“ sutikimą;
- gaminių brokui ar pažeidimams, atsiradusiems dėl dėvėjimosi, skilimo, netinkamo naudojimo, gadinimo, nerūpestingumo, taip pat sukeltiems smėlio, skysčių, smūgių, netinkamo laikymo, dėl grafike nurodytų operatoriaus ir techninės priežiūros darbų neatlikimo, baterijos nuotėkio, ne OLYMPUS gamybos priedų, eksploatacinių medžiagų ir priemonių naudojimo arba Gaminio naudojimo kartu su nepatvirtintais įtaisais;
- programinės įrangos programoms;
- priemonėms ir eksploataciniams medžiagoms (įskaitant, be kita ko, lempas, rašalą, popierių, juosteles, spaudinius, negatyvus, kabelius ir baterijas) ir (arba)
- gaminiams, tinkamai nepažymėtiems įregistruotu „Olympus“ serijos numeriu, jei tai ne modelis, nežymimas registruotu „Olympus“ serijos numeriu.
- gaminiams, atsiųstiems, pristatytiems, įsigytiems iš pardavėjų, veikiančių ne Šiaurės, Centrinėje ar Pietų Amerikoje ir ne Karibų jūros regione, ar jų parduotiems;
- gaminiams, kurie neskirti ir neleidžiami parduoti Šiaurės, Centrinėje ir Pietų Amerikoje bei Karibų jūros regione (pvz., pilkosios rinkos prekės).

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

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

JEI ĮSTATYME NUMATYTA NUMANOMA GARANTIJA, JĄ RIBOJA ŠIOJE GARANTIJOJE NURODYTOS SĄLYGOS.

KAI KURIOSE VALSTIJOSE GALI NEGALIOTI TOKS GARANTIJOS IR (ARBA) ATSAKOMYBĖS ATSAKYMAS ARBA JOS APRIBOJIMAS, TAD PIRMIAU 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 NURODYTA SUTARTYJE, TAIP PAT DĖL CIVILINĖS TEISĖS PAŽEIDIMŲ (ĮSKAITANT NERŪPESTINGUMĄ IR GRIEŽTĄ ATSAKOMYBĘ UŽ GAMINI) IR KITAIS ATVEJAIS. „OLYMPUS“ JOKIU ATVEJU NEATSAKO UŽ JOKIĄ BET KOKIOS RŪŠIES NETIESIOGINĖ, ATSTITKINĖ, 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 papildoma, nesukuria papildomos „Olympus“ atsakomybės, jei to raštu nepatvirtina ir neapbruoja 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

Vartotojas turi kreiptis į įgaliotąjį savo regiono „Olympus“ klientų aptarnavimo centrą, kur jam bus paaiškinta, kaip pristatyti savo gaminį remontuoti. 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“ JOKIŲ 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, ATSITIKTINĖ, LOGIŠKAI IŠPLAUKIANČIĄ AR SPECIALIĄJĄ ŽALĄ, PELNO AR NAUDOJIMO GALIMYBĖS PRARADIMĄ – NESVARBU, AR „OLYMPUS“ ŽINOJO AR GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ AR SUGADINIMO GALIMYBĘ.

Klientas turi 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 remontuoti 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“ įgaliotas remonto centras neatsako už dokumentus, kurie gabenant buvo pamesti ar sunaikinti.

Atliktus techninės priežiūros darbus gaminys grąžinamas 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.

Klientams Meksikoje

Šis įrenginys eksploatuojamas laikantis dviejų sąlygų:

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

Paprasta atitikties deklaracija

„OLYMPUS CORPORATION“ pareiškia, kad IM005 tipo radijo aparatūra atitinka 2014/53/ES direktyvą.

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu:

<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 gaminyš bus nemokamai remontuojamas arba „Olympus“ nuožiuora pakeičiamas. Kad „Olympus“ galėtų suteikti jums garantinio remonto paslaugas greitai ir taip, kad jūs liktumėte patenkintas, išdėmėkite toliau nurodytą informaciją ir instrukcijas:

1. Norėdami pateikti pretenziją dėl garantinio remonto vykdykite 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, kurį 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 (kuriame nurodytas platintojo pavadinimas, pirkimo data bei gaminio tipas).
3. Šis garantijos liudijimas pakartotinai neišduodamas, todėl jį laikykite saugioje vietoje.
4. Išdėmėkite, 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, minimu aukščiau.
 - a. Visų gedimų, kurie atsirado dėl netinkamo elgesio su aparatu (pavyzdžiui, atitikimo naudojimo vadove ar panašiuose dokumentuose nenumatytus veiksmus), 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 repelenų vazdžiams 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 užtrukusio remonto arba duomenų praradimo. Tai neturi įtakos atitinkamoms teisėms aktų nuostatomis.

Garantijos sąlygos

1. Jei paaiškėja, kad šiame gaminyje yra defektų, nors jis buvo naudojamas tinkamai (vadovaujantis prie gaminio pridėtomis rašytinėmis naudojimo ir priežiūros instrukcijomis), per vienų metų laikotarpį nuo šio gaminio įsigijimo datos jis bus nemokamai remontuojamas arba „Olympus“ nuožiuora pakeičiamas. Norėdamas pagal šią garantiją pareikšti pretenziją, klientas turi nepasibaigus vienų metų garantijos galiojimo laikotarpiui pristatyti gaminį ir šį garantijos liudijimą pardavėjui, iš kurio tas gaminys buvo įsigytas, arba bet kuriam instrukcijoje nurodytam „Olympus“ įgaliotajam techninės priežiūros ir remonto centrui ir pareikalauti atlikti reikiamus remonto darbus.
2. Klientas gabena gaminį į atstovo būstinę arba „Olympus“ techninės priežiūros centrą savo rizika ir visas su juo 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 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 įtampos šaltinių, atvejais.
 - e. Visų gedimų, atsiradusių dėl nerūpestingo ar netinkamo laikymo (pavyzdžiui, laikant gaminį aukštos temperatūros ir drėgmės sąlygomis, šalia repelentų vabzdžiams atbaidyti, pvz., naftalino ar kenksmingų preparatų, ir t. t.), netinkamos priežiūros ir t. t., atvejais.
 - f. Visų gedimų, kuriuos sukėlė išsikrovusios baterijos ir pan., atvejais.
 - g. Visų gedimų, sukeltų į gaminio korpuso vidų patekus smėlio, purvo ir pan., atvejais.
 - h. Kai kartu su gaminiu nepateikiamas šis garantijos liudijimas.
 - i. Garantijos liudijime atlikus bet kokius pirkimo metų, mėnesio ir dienos, kliento pavardės ir vardo (pavadinimo), platintojo pavadinimo bei serijos numerio taisymus.
 - j. Prie garantijos liudijimo nepateikus pirkimo kvito.
4. Ši garantija taikoma tik pačiam gaminiui, ji netaikoma jokiai kitai papildomai įrangai, 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 užtrukusio remonto.

Klientams Tailande

Ši telekomunikacijų įranga atitinka NTC techninius reikalavimus.

Klientams Singapūre

Atitinka IMDA Standards DB104634
--

Pastabos:

1. Ši garantija papildo 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 paneigimas

„Olympus“ nepriima 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 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 atsakymas 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.
- „Mac“ 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 faile, laikomame adresu

<http://www.olympus.co.jp/en/support/img/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), „PictBridge“

Garsas su nuotraukomis : „Wave“ formatas

Filmas : MOV H.264 linijinė PCM (HS120 k./s arba HS240 k./s filmuojant sulėtintu režimu)

Atminties įrenginys : SD / SDHC / SDXC (palaiko UHS-I), „Eye-Fi“ kortelė

Visas taškų skaičius : Apie 12,71 mln.

Efektyviųjų pikselių skaičius : 12 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)

Fotometrinė sistema : Skaitmeninis ESP matavimas, taškinio matavimo sistema

Išlaikymas : Nuo 4 iki 1/2000 sek.

Fotografavimo ribos

Įprastai : 0,1 m – ∞ (W/T)

Mikroskopo režimas : nuo 0,01 m iki 0,3 m (f – nuo 5,5 iki 18,0 mm)

Ekranas : 3,0 col. TFT spalvinis LCD ekranas, 460,000 vaizdo taškų

Jungtis : USB mikrojungtis / HDMI mikrojungtis (D tipas)

Automatinio kalendoriaus sistema : Nuo 2000 iki 2099

Nelaidumas vandeniui

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

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

Atsparumas dulkems : IEC standarto leidinys 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 1605,3750 MHz (GLONASS)

Geodezinė sistema : WGS84

Darbo aplinka

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

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

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

Matmenys : 113,0 mm (P) × 66,0 mm (A) × 31,9 mm (I)
(be išsikišusių dalių)

Svoris : 250 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 PS

Standartinė galia : 1350 mAh

Baterijos veikimo trukmė : Apie 300 pilnų įkrovimų (priklauso nuo naudojimo)

Darbo aplinka

Temperatūra : 0–40 °C (kraunant)

USB tinklo adapteris (F-5AC)

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

Išleidimo data:
2017 m. balandžio mėn.

OLYMPUS

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

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

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

Europos klientų aptarnavimo techninis skyrius:

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

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

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

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