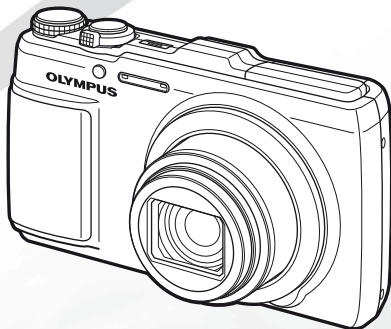


OLYMPUS®

DIGITĀLĀ FOTOKAMERA

SH-25MR

Lietošanas rokasgrāmata



- Pateicamies, ka iegādājāties tieši Olympus digitālo fotokameru. Pirms uzsākat jaunās fotokameras lietošanu, iesakām rūpīgi izlasīt šos norādījumus, lai iemācītos ar to pareizi rīkoties un nodrošinātu ilgstošu lietošanu. Uzglabājiet šo lietošanas rokasgrāmatu viegli pieejamā vietā, jo tā jums var noderēt arī turpmāk.
- Pirms svarīgu uzņēmumu izdarīšanas ieteicams veikt izmēģinājuma fotografēšanu, lai iepazītos ar fotokameras darbību.
- Lai varētu turpināt uzlabot savu izstrādājumu kvalitāti, Olympus saglabā tiesības atjaunināt vai izmainīt šajā rokasgrāmatā iekļauto informāciju.

Reģistrējiet savu iekārtu www.olympus.eu/register-product un iegūstiet papildus bonusus no Olympus!

Iepakojuma satura pārbaude



Digitālā fotokamera

Pārējie piederumi nav parādīti:
garantijas sertifikāts
Saturs var mainīties atkarībā
no iegādes vietas.



Siksnīga



Irbulis



Litija jonu
akumulators
(LI-50B)



USB vads
(CB-USB8)



AV vads
(CB-AVC3)



vai

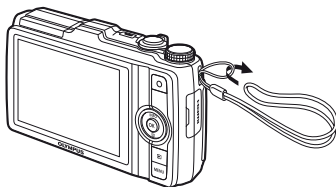


USB maiņstrāvas adapteris
(F-2AC)



OLYMPUS
iestatīšanas
kompaktdisks

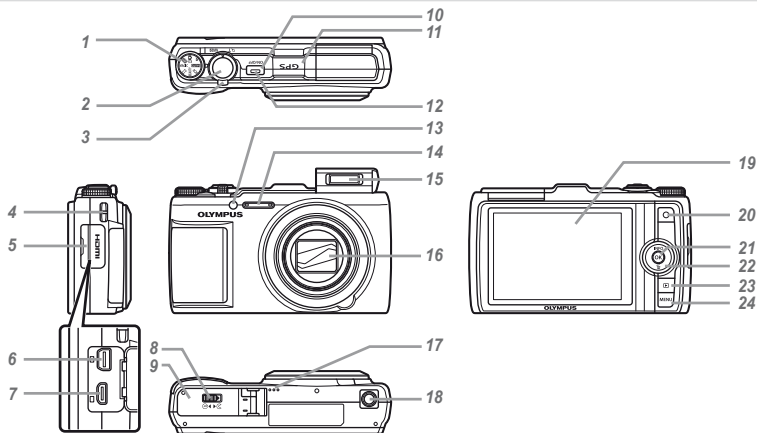
Fotokameras siksnīgas piestiprināšana



! Kārtīgi savelciet siksnīgu, lai tā nepaliktu vaļīga.

Daru nosaukumi

Fotokamera

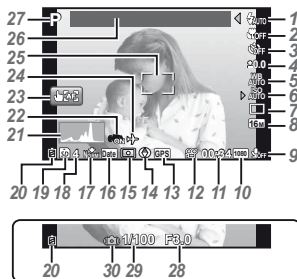


- 1 Režīmu skala
- 2 Slēdzis
- 3 Tālummaiņas svira
- 4 Siksnīgas izvilkšanas cilpa
- 5 Pieslēgvietas vāciņš
- 6 Daudzfunkcionāla kontaktligzda
- 7 HDMI mikro pieslēgvietā
- 8 Akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma fiksators
- 9 Akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš

- 10 Taustiņš **ON/OFF**
- 11 GPS antena
- 12 Indikators
- 13 AF apgaismojums
Automātiskā laika slēdža indikators
- 14 Mikrofons
- 15 Zibspuldze
- 16 Objektīvs
- 17 Skalrunis
- 18 Statīva ligzda
- 19 Displejs

- 20 Taustiņš (videofilmēšana)
- 21 Taustiņš (Labi)
- 22 Bulttaustiņi
Taustiņš **INFO** (Informācija)
(informācijas displeja maiņa)
Taustiņš (izdzēst)
- 23 Taustiņš (pārslēgšanās
starp fotografēšanu un
apskati)
- 24 Taustiņš **MENU**

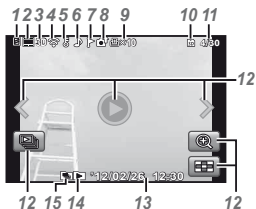
Fotografēšanas režīma displejs



- 1 Zibspuldze..... 21. lpp.
Zibspuldze gatavības režīmā/
zibspuldzes 64. lpp.
- 2 Makrofotografēšanas režīms/
super makrofotografēšanas
režīms 33. lpp.
- 3 Automātiskais laika
slēdzis 33. lpp.
- 4 Ekspozīcijas
kompensācija 34. lpp.
- 5 Baltās krāsas
balanss..... 34. lpp.
- 6 ISO 35. lpp.
- 7 Sērījveida
fotografēšana 35. lpp.
- 8 Attēla lielums
(fotoattēli) 36., 71. lpp.
- 9 Ierakstīšana ar skaņu
(videofilma) 44. lpp.
- 10 Attēla lielums
(filmēšana) 40., 72. lpp.
- 11 Atlikušais ierakstīšanas laiks
(videofilma) 19. lpp.
- 12 Videofilmēšanas
ikona 19. lpp.
- 13 GPS ikona 16. lpp.
GPS Mirgo: meklē GPS
signālu
GPS Deg: saņem GPS
signālu
- 14 Virziena informācija
- 15 Ekspozimetrija 41. lpp.
- 16 Datuma spiedogs 43. lpp.
- 17 Saspiešana
(fotoattēli) 40., 71. lpp.
- 18 Saglabājamo fotoattēlu skaits
(fotoattēli) 18. lpp.
- 19 Pašreizējā atmiņa 70. lpp.
- 20 Akumulatora
pārbaude 13., 64. lpp.
- 21 Histogramma 21. lpp.
- 22 Attēla stabilizācija (fotoattēli)/
digitāla attēla stabilizēšana
(videofilma) 42. lpp.
- 23 Skārienekrāna
režīms 9., 41. lpp.
- 24 Pasaules laiks 56. lpp.
- 25 AF mērķa atzīme 18. lpp.
- 26 Atrašanās vietas
informācija 16. lpp.
- 27 Fotografēšanas
režīms 18., 25. lpp.
- 28 Diafragmas atvēruma vērtība
18. lpp.
- 29 Ekspozēšanas
laiks 18. lpp.
- 30 Brīdinājums par fotokameras
izkustēšanos

Apskates režīma displejs

- Standarta demonstrējums

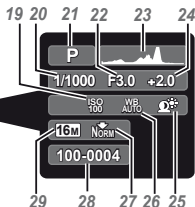
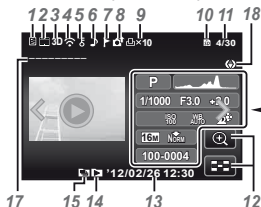


Fotoattēls



Videofragments

- Papildu iespēju demonstrējums



- 1 Akumulatora pārbaude..... 13., 64. lpp.
- 2 Fotoattēls ar videoklipu..... 38. lpp.
- 3 3D attēls..... 37. lpp.
- 4 Kartes Eye-Fi lietošana..... 50. lpp.
- 5 Aizsargāt..... 49. lpp.
- 6 Skaņas pievienošana..... 44., 46. lpp.
- 7 Izlase..... 45. lpp.
- 8 Augšupielāde..... 49. lpp.
- 9 Rezervēšana drukāšanai/ izdruku skaits..... 62. lpp.
- 10 Pašreizējā atmiņa..... 70. lpp.
- 11 Kadru skaits/kopējais attēlu skaits (fotoattēli)..... 22. lpp.
Pagājušais laiks/kopējais ierakstīšanas laiks (videofilma)..... 23. lpp.
- 12 Skārienekrāna režīms..... 9. lpp.
- 13 Datums un laiks..... 15., 56. lpp.

- 14 Izlašu skatīšana..... 45. lpp.
- 15 Grupēts attēls..... 22., 38. lpp.
- 16 Skaļums..... 22., 52. lpp.
- 17 Atrāšanās vietas informācija..... 16. lpp.
- 18 Virziena informācija
- 19 ISO..... 35. lpp.
- 20 Ekspozīcijas laiks..... 18. lpp.

- 21 Fotografēšanas režīms..... 18., 25. lpp.
- 22 Diafragmas atvēruma vērtība..... 18. lpp.
- 23 Histogramma..... 21. lpp.
- 24 Ekspozīcijas kompensācija..... 34. lpp.
- 25 Ēnu korekcijas tehnoloģija..... 40. lpp.

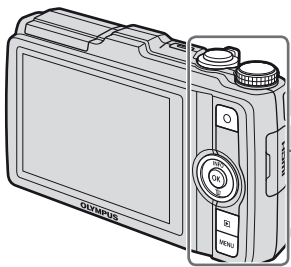
- 26 Baltās krāsas balanss..... 34. lpp.
- 27 Saspiešana (fotoattēli)..... 40., 71. lpp.
- 28 Faila numurs
- 29 Attēla lielums..... 36., 40., 71., 72. lpp.



Fotokameras iestatījumi

Skalas un tiešo vadības taustiņu izmantošana

Bieži izmantojamām funkcijām var piekļūt, izmantojot tiešos vadības taustiņus.



Režīmu skala
Fotografēšanas režīma maiņa
(25. lpp.)



Tālumaīņas svira (20., 24. lpp.)



Slēdzis (18., 64. lpp.)



Taustiņš (videofilmēšana)
(19. lpp.)



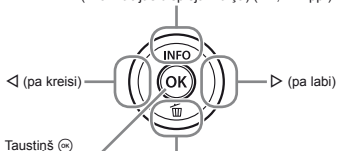
Taustiņš (pārslēgšanās starp
fotografēšanu un apskati)
(19., 22., 51. lpp.)



MENU (izvēlnes) taustiņš (8. lpp.)

Bulttaustiņi

△ (uz augšu)/taustiņš **INFO** (Informācija)
(informācijas displeja maiņa) (21., 24. lpp.)

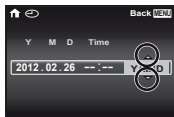


Taustiņš

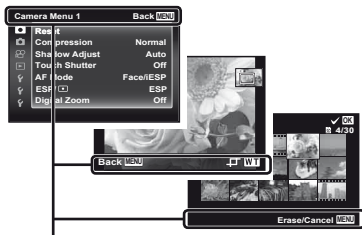
▽ (uz leju)/taustiņš (Izdzēst)
(23. lpp.)

Lietošanas norādījumi

Simboli Δ ∇ \triangleleft \triangleright , kas tiek parādīti attēlu un izvēles iestatījumu laikā, norāda, ka bulttaustiņi nevis jāpagriež, bet gan jānospiež labajā pusē esošās vadības ripas sadaļas.



Lietošanas norādījumi ekrānā norāda funkcijas, ko veic taustiņš **MENU** un \odot , kā arī tālrunmaigas svira.



Lietošanas norādījumi

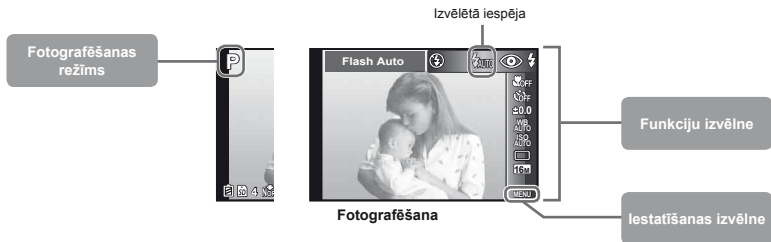
Izvēlnes lietošana

Izmantojiet izvēlni, lai mainītu fotokameras iestatījumus.

⚠ Dažas izvēlnes var nebūt pieejamas atkarībā no citiem saistītiem iestatījumiem vai fotografēšanas režīma.

Funkciju izvēle

Fotografēšanas laikā nospiediet taustiņu \triangleleft , lai parādītu funkciju izvēlni. Funkciju izvēlnē nodrošina piekļuvi bieži lietotiem fotografēšanas iestatījumiem.



Funkciju izvēlnes izvēle

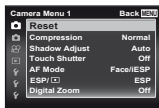
Lietojiet Δ ∇ , lai izvēlētos izvēlni, un izmantojiet \triangleleft \triangleright , lai izvēlētos izvēlnes iespēju. Nospiediet taustiņu \odot , lai iestatītu funkciju izvēlni.

Iestatīšanas izvēlne

Lai atvērtu iestatīšanas izvēlni, fotografēšanas vai apskates laikā nospiediet taustiņu **MENU**. Iestatīšanas izvēlnē var piekļūt dažādiem fotokameras iestatījumiem, tostarp iespējām, kas nav pieejamas funkciju izvēlnes sarakstā, displeja iespējām, kā arī datuma un laika iestatījumiem.

1 Nospiediet taustiņu MENU.

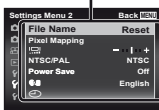
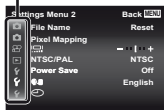
- Tiek parādīta iestatīšanas izvēlne.



2 Lai izvēlētos lapušu cilnes, nospiediet ◀. Lietojiet Δ ▽, lai izvēlētos vajadzīgo lappuses cilni un nospiediet ▶.

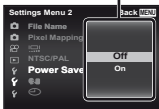
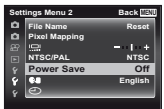
Lappuses cilne

1. apakšizvēlne



3 Izmantojiet Δ ▽, lai izvēlētos vajadzīgo 1. apakšizvēlni, un nospiediet taustiņu OK.

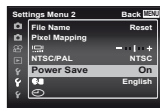
2. apakšizvēlne



4 Izmantojiet Δ ▽, lai izvēlētos vajadzīgo 2. apakšizvēlni, un nospiediet taustiņu OK.

- Tiklīdz iestatījums ir veikts, atkal parādās iepriekšējais ekrāns.


Var būt arī papildu darbības „Izvēlnes iestatījumi” (no 40. līdz 58. lpp.)



5 Nospiediet taustiņu MENU (Izvēlne), lai pabeigtu iestatīšanu.

Skārienpaneļa izmantošana

Izmantojiet skārienpaneli, pieskaroties ekrānam ar pirkstu.

- ! • Skārienpaneli var izmantot darbībām, kas šajā rokasgrāmatā apzīmētas ar .
- Ekrāna aizsarga vai cimdus izmantošana var traucēt darbību.
- Ja grūti vadīt funkcijas ar pirkstu, lietojiet komplektā iekļauto irbuli.

Tiešo norāžu izmantošana (25. lpp.)

Tiešās norādes funkciju var iestatīt režīmā **IAUTO**.

1 Pieskarieties pie .

- Pieskarieties elementam, lai iestatītu līmeni.

2 Velciet līmeņa joslas slīdni vertikāli, lai iestatītu līmeni, tad pieskarieties pie **OK**.




- Pieskarieties pie , lai beigtu tiešo norāžu izmantošanu.

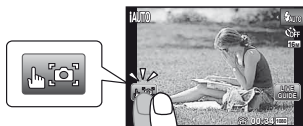


Izmantošana fotografēšanas režīmam

Pieskaroties ekrānam, var atzīmēt fokusējamo objektu vai uzņemt attēlu.

Pieskaroties , ik reizi tiek mainīta darbība.

- : objekts, kuram pieskārieties, tiek fokusēts, un attēls – automātiski uzņemts.
- : objekts, kuram pieskārieties, tiek fiksēts ar AF. Nospiediet slēdzi, lai uzņemtu attēlu. Pieskarieties pie , lai atbrīvotu AF fiksēšanu. Fokusa fiksācija beidzas, kad nostrādā slēdzis.



Izmantošana apskates režīmam

Parādīto attēlu var mainīt vai palielināt.

Pārvietošanās par vienu kadru uz priekšu un atpakaļ

Velciet ekrānu pa kreisi, lai pārvietotos par vienu kadru uz priekšu, un velciet pa labi, lai pārvietotos par vienu kadru atpakaļ.




Tālumaiga

Pieskarieties pie , lai palielinātu attēlu.

- Velkot palielināto attēlu, tiek pārvietots arī redzamais attēls.

Alfabētiskais saturs rādītājs

Pieskarieties pie , lai parādītu fotoattēlu attēlu rādītāja skatā.

- Pieskarieties attēlam, lai apskatītu to atsevišķā attēla skatā.

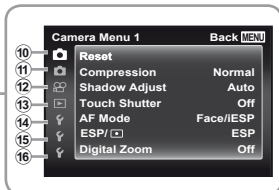


Apskate (grupēts attēls, panorāmas attēls, videofilma, fotoattēls ar videoklipu, attēls ar skaņu):

Pieskarieties pie .

- Pieskarieties pie  lai atvērtu attēlu grupu.

Izvēlnes rādītājs



- ① **Fotografēšanas režīms P (Program Auto)**
(Automātiskā programma) 18. lpp.

- IAUTO (iAUTO)** 25. lpp.
📹 (Fotoattēls ar videoklipu) 30. lpp.

- MR (Fotografēšana dažādos režīmos)** 31. lpp.
MAGIC (Maģiskais filtrs) 27. lpp.

- 🌐 (Panorāma)**
(Panorāma) 28. lpp.
BEAUTY (Skaistuma režīms) 27. lpp.

- SCN (Sižets)** 26. lpp.
② **Zibspuldze** 21. lpp.

- ③ **Makro** 33. lpp.
④ **Automātiskais laika slēdzis** 33. lpp.

- ⑤ **Ekspozīcijas kompensācija** 34. lpp.
⑥ **Baltās krāsas balanss** 34. lpp.

- ⑦ **ISO** 35. lpp.
⑧ **Sērjveida fotografēšana** 35. lpp.

- ⑨ **Attēla lielums** 36. lpp.
⑩ **📷 (1. fotokameras izvēlne)** 40. lpp.

- Reset (Atiestatīt)**
Compression (Saspiešana)
Shadow Adjust (Ēnu korekcija)
Skārienslēdzis
AF Mode (AF režīms)

- ESP/📷 (Digitālā tālumaiznāve)**
Digital Zoom (Digitālā tālumaiznāve)
⑪ **📷 (2 fotokameras izvēlne)** 42. lpp.

- Image Stabilizer (Attēla stabilizators)**
AF Illuminat. (AF apgaismojums)

- Rec View (Kontrollattēls)**
Pic Orientation (Attēla orientācija)

- Icon Guide (Ikonu ceļvedis)**
Date Stamp (Datuma spiedogs)

- Ipaši augstas izšķirtspējas tālumaiznāve**
⑫ **📷 (Filmēšanas izvēlne)** 40. lpp.

- Image Size (Attēla lielums)**
IS Movie Mode (Attēla stabilizators videofilmā)

- 🔊 (Videofilmas skaņas ierakstīšana)**
Vēja trokšņa samazināšana

- ⑬ **📷 (Apskates izvēlne)** 45. lpp.
Slideshow (Slīdrāde)

- Izlares**
Photo Surfing (Fotoattēlu pārlūkšana)

- Edit (Rediģēt)**
Erase (Izdzēst)
🔒 (Aizsargāt)
Augšupielādes uzdevums

- ⑭ **🔍 (Iestatījumu izvēlne 1)**
Memory Format (Atmiņas formatēšana)/Format (Formatēšana) 50. lpp.

- Backup (Rezerves kopija)**
Karte Eye-Fi

- Print Order (Drukāšanas uzdevums)**
USB Connection (USB savienojums)

- 🔌 Power On (Ieslēgt)**
Sound Settings (Skaņas iestatījumi)

- ⑮ **🔍 (Iestatījumu izvēlne 2)**
File Name (Faila nosaukums) 52. lpp.

- Pixel Mapping (Pikselu kartēšana)**
🖥 (Displejs)

- TV Out (TV iezāje)**
Power Save (Enerģijas taupīšana)

- 🗓 (Valoda)**
🕒 (Datums/lais)

- ⑯ **🔍 (Iestatījumu izvēlne 3)**
World Time (Pasaules laiks) 56. lpp.

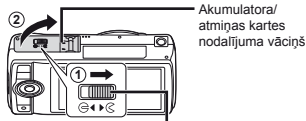
- Datu bāzes atiestate**
Beauty Settings (Skaistuma režīma iestatījumi)

- Pieskāriena kalibrācija**
GPS Settings* (GPS iestatījumi)*

Fotokameras sagatavošana

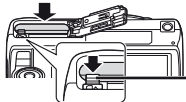
Akumulatora un atmiņas kartes ievietošana

1

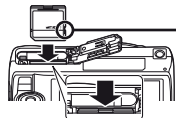


Akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma fiksators

2



Akumulatora fiksācijas slēdzis

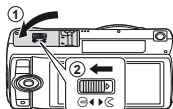


Ierakstaisardzības slēdzis

- ! Ievietojiet akumulatoru ar atzīmi akumulatora fiksācijas pogas virzienā.
- ! Akumulatora ārējie bojājumi (skrāpējumi utt.) var izraisīt aizdegšanos vai sprādzienu.
- ! Ievietojiet akumulatoru, spiežot akumulatora fiksācijas slēdzi bultiņas virzienā.

- ! Ievietojiet atmiņas karti taisni, līdz tā ar klikšķi iegulst vietā.
- ! Fotokameras lietošanas laikā akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma vāciņam ir jābūt pilnībā aizvērtam.
- ! Piespiediet akumulatora fiksācijas pogu bultiņas virzienā, lai to atbrīvotu, un pēc tam izņemiet akumulatoru.
- ! Izslēdziet fotokameru pirms akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma vāciņa atvēršanas.
- ! Izmantojiet šajā fotokamerā tikai atmiņas karti SD/SDHC/SDXC vai Eye-Fi karti. Neievietojiet cita veida atmiņas kartes. „Atmiņas kartes lietošana” (70. lpp.)
- ! Nepieskarieties atmiņas kartes kontaktu virsmai.
- ! Šo fotokameru var lietot, neizmantojot atmiņas karti, un saglabāt attēlus iekšējā atmiņā.

3



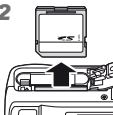
- ! „Saglabājamo attēlu (fotoattēlu) skaits/nepārtraukta ieraksta (videofilmas) laiks iekšējā atmiņā un atmiņas kartēs” (71., 72. lpp.)

Lai izņemtu atmiņas karti

1



2



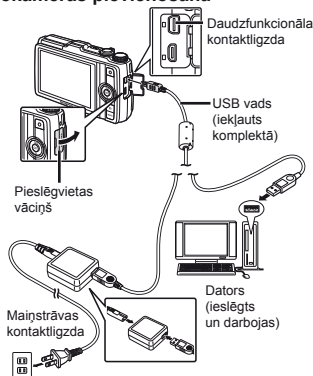
- ! Spiediet karti, līdz tā noklikšķ un nedaudz iznāk ārā, pēc tam izvelciet to.

Akumulatora uzlāde, izmantojot komplektācijā iekļauto USB maiņstrāvas adapteri

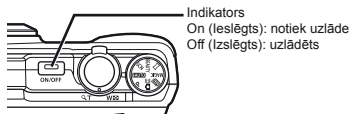
- ! Komplektācijā iekļautais USB maiņstrāvas adapteris F-2AC (turpmāk USB maiņstrāvas adapteris) atšķiras atkarībā no reģionā, kurā iegādājāties fotokameru. Ja komplektācijā ir spraudņa tipa USB maiņstrāvas adapteris, ievietojiet to tieši maiņstrāvas kontaktligzdā.
- ! Komplektācijā iekļautais USB maiņstrāvas adapteris paredzēts akumulatora uzlādei un satura apskatei. Neuzņemiet fotoattēlus, kamēr maiņstrāvas adapteris ir pievienots fotokamerai.
- ! Kad uzlāde pabeigta, noteikti atvienojiet USB maiņstrāvas adapteri no kontaktligzdas.
- ! Akumulatoru var uzlādēt, pievienojot fotokameru datoram. Uzlādēšanas laiks ir atkarīgs no datora veikspējas (atsevišķos gadījumos uzlādēšana var ilgt aptuveni 10 stundas).

1

Fotokameras pievienošana



2

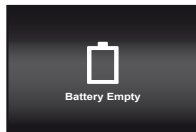


- ! Piegādes laikā akumulators nav pilnībā uzlādēts. Pirms lietošanas noteikti uzlādējiet akumulatoru, līdz indikators nodziest (aptuveni 3,5 stundas).
- ! Ja neiedegas indikators, tas nozīmē, ka vai nu USB maiņstrāvas adapteris nav pareizi pievienots fotokamerai vai arī, iespējams, ir bojāts akumulators, fotokamera vai USB maiņstrāvas adapteris.

Kad uzlādēt akumulatorus

Uzlādējiet akumulatoru, kad parādās turpmāk parādītais ziņojums.

Mirgo sarkanā krāsā



Displeja apakšējā kreisā puse

Kļūdas ziņojums

Komplektācijā iekļautā kompaktdiska izmantošana iestatišanai

! Datora programmatūras [ib] instalēšana ir iespējama tikai datorā, kurā darbojas operētājsistēma Windows.

Windows

1 Ievietojiet komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdziņī.

Windows XP

- Tiek parādīts dialoglodziņš Setup (Iestatīšana).

Windows Vista/Windows 7

- Tiek parādīts dialoglodziņš Autorun (Automātiskā palaišana). Noklikšķiniet uz OLYMPUS Setup (Olympus iestatīšana), lai atvērtu dialoglodziņu Setup (Iestatīšana).



- ! Ja dialoglodziņš Setup (Iestatīšana) netiek parādīts, izvēlnē Start (Sākt) izvēlieties My Computer (Mans dators), ja darbojaties operētājsistēmā Windows XP, vai Computer (Dators), ja darbojaties operētājsistēmā Windows Vista/Windows 7. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas CD-ROM (OLYMPUS Setup), lai atvērtu logu OLYMPUS Setup (Olympus iestatīšana), un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz Launcher.exe.
- ! Ja tiek parādīts dialoglodziņš User Account Control (Lietotāja konta vadība), noklikšķiniet uz Yes (Jā) vai Continue (Tālāk).

2 Reģistrējiet savu Olympus izstrādājumu.

- Noklikšķiniet uz pogas Registration (Reģistrācija) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- ! Lai veiktu lietotāja reģistrāciju, fotokamera jāpievieno datoram. „Fotokameras pievienošana” (12. lpp.)
- ! Ja fotokameras ekrānā nekas netiek parādīts pat pēc fotokameras pievienošanas datoram, iespējams, akumulatora uzlādes līmenis ir par zemu. Kamēr tiek lādēts akumulators, neatvienojiet fotokameru no datora; pēc tam atvienojiet to un pievienojiet no jauna.

3 Instalējiet programmu OLYMPUS Viewer 2 un datora programmatūru [ib].

- Pirms instalēšanas pārbaudiet sistēmas prasības.
- ! Lai instalētu programmatūru, noklikšķiniet uz pogas OLYMPUS Viewer 2 vai OLYMPUS ib.

OLYMPUS Viewer 2

Operētājsistēma	Windows XP (2. servisa pakotne vai jaunāka versija)/Windows Vista/Windows 7
Procesors	Pentium 4 1,3 GHz vai jaudīgāks (videofragmentu demonstrēšanai nepieciešams Core2Duo 2,13 GHz vai jaudīgāks)
RAM	1 GB vai vairāk (ieteicams 2 GB vai vairāk)
Brīva vieta cietajā diskā	1 GB vai vairāk
Monitors iestatījumi	1024x768 pikseli vai vairāk Minimālais krāsu daudzums: 65 536 (ieteicamais krāsu daudzums: 16 770 000)

[lib]	
Operētājsistēma	Windows XP (2. servisa pakotne vai jaunāka versija)/Windows Vista/Windows 7
Procesors	Pentium 4 1,3 GHz vai jaudīgāks (videofragmentu demonstrēšanai nepieciešams Core2Duo 2,13 GHz vai jaudīgāks)
RAM	512 MB vai vairāk (ieteicams 1 GB vai vairāk) (videofragmentu demonstrēšanai nepieciešams 1 GB vai vairāk – ieteicams 2 GB vai vairāk)
Brīva vieta cietajā diskā	1 GB vai vairāk
Monitora iestatījumi	1024×768 pikseli vai vairāk Minimālais krāsu daudzums: 65 536 (ieteicamais krāsu daudzums: 16 770 000)
Grafika	Minimālās prasības: 64 MB video RAM ar DirectX 9 vai jaunāku versiju.

* Informāciju par programmatūras lietošanu skatiet tiešsaistes palīdzības sadaļā.

4 Instalējiet fotokameras rokasgrāmatu.

- Noklikšķiniet uz pogas Camera Instruction Manual (Fotokameras lietošanas rokasgrāmata) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Macintosh

1 Ievietojiet komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdziņī.

- Darbvirsnā veiciet dublklīkšķi uz ikonas CD (OLYMPUS Setup).
- Veiciet dublklīkšķi uz ikonas Setup (Iestatīšana), lai atvērtu dialoglodziņu Setup (Iestatīšana).



2 Instalējiet programmatūru OLYMPUS Viewer 2.

- Pirms instalēšanas pārbaudiet sistēmas prasības.
- Lai instalētu programmatūru, noklikšķiniet uz pogas OLYMPUS Viewer 2 un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

- ⚠️ Lietotāja reģistrāciju varat veikt programmatūras OLYMPUS Viewer 2 sadaļas „Help” (Palīdzība) apakšsadaļā „Registration” (Reģistrācija).

OLYMPUS Viewer 2

Operētājsistēma	Mac OS X v10.4.11–v10.6
Procesors	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz vai jaudīgāks
RAM	1 GB vai vairāk (ieteicams 2 GB vai vairāk)
Brīva vieta cietajā diskā	1 GB vai vairāk
Monitora iestatījumi	1024×768 pikseli vai vairāk Minimālais krāsu daudzums: 32 000 (ieteicamais krāsu daudzums: 16 770 000)

* Valodu kombinētajā lodziņā var izvēlēties citas valodas. Informāciju par programmatūras lietošanu skatiet tiešsaistes palīdzībā.

3 Kopējiet fotokameras rokasgrāmatu.

- Noklikšķiniet uz pogas „Camera Instruction Manual” (Fotokameras lietošanas rokasgrāmata) un atveriet mapi, kurā ir fotokameras rokasgrāmatas. Kopējiet datorā rokasgrāmatu, kas sarakstīta jūsu valodā.

Valoda, datums, laiks un laika josla

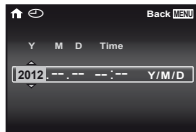
Varat izvēlēties displejā parādīto izvēlņu un ziņojumu valodu. Turklāt šeit ievadītais laiks un datums paredzēts dažādām vajadzībām, tostarp, datuma spiedņiem un ar fotokameru uzņemto attēlu failu nosaukumiem

1 Pēc fotokameras ieslēgšanas ar taustiņu ON/OFF, izmantojot $\Delta \nabla < \triangleright$, izvēlieties valodu, tad nospiediet taustiņu OK .

- ! Izvēlnes var lietot, lai mainītu izvēlēto valodu. [C] (55. lpp.).

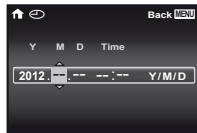


2 Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos gada iestatījumu [Y].



Datuma un laika iestatīšanas ekrāns

3 Nospiediet \triangleright , lai saglabātu šo iestatījumu gadam [Y].



4 Tāpat kā 2. un 3. darbībā izmantojiet $\Delta \nabla < \triangleright$, lai iestatītu [M] (mēnesi), [D] (dienu) un [Time] (stundas un minūtes) un [Y/M/D] (datuma secību), tad nospiediet taustiņu OK .

- ! Lai iestatītu precīzu laiku, nospiediet taustiņu OK , kad pareizā laika signāls atbilst 00 sekundēm.
- ! Lai mainītu datumu un laiku, koriģējiet šo iestatījumu no izvēlnes. [C] (Datums/laiks) (56. lpp.)

5 Izmantojiet $< \triangleright$, lai izvēlētos [\uparrow] laika joslu, un nospiediet taustiņu OK .

- Lietojiet $\Delta \nabla$, lai ieslēgtu vai izslēgtu ziemas/vasaras laiku ([Summer] (Vasara)).



- ! Izvēlnes var lietot, lai mainītu izvēlēto laika joslu. [World Time] (Pasaules laiks) (56. lpp.)

Pirms GPS izmantošanas

Fotokameras GPS (Global Positioning System – Globālās pozicionēšanas sistēma) funkcija nosaka jūsu atrašanās vietu (ģeogrāfisko platumu un garumu), kā arī saglabā šo informāciju ar fotokameru uzņemtajos attēlos.


Lai panāktu signāla labāku uztveršanu, fotokamera lieto papildu orbitālos datus (atvieglotais GPS vai A-GPS). A-GPS datus jāatjaunina ik pēc 14 dienām. Pirms GPS izmantošanas fotokameras pulkstenī jāiestata pareizs laiks. (15. lpp.).

A-GPS datu atjaunināšana

1 Instalējiet atjaunināšanas programmatūru (OLYMPUS A-GPS utilīta).

- Lejupielādējiet atjaunināšanas programmatūru tālāk norādītajā tīmekļa vietnē un instalējiet to datorā.
<http://sdl.olympus-imaging.com/aqps/>

2 Pievienojiet fotokameru datoram un palaidiet atjaunināšanas programmatūru.
„Fotokameras pievienošana“ (12. lpp.)



-  Kad programmatūra palaista, izpildiet datora ekrānā redzamos norādījumus.

GPS izmantošana

1 Cilnē **♀** (Iestatījumu izvēlnē 3) funkcijai [GPS Settings] (GPS iestatījumi) > [GPS] izvēlieties iespēju [On] (Ieslēgts).
„Iestatīšanas izvēlnē“ (8. lpp.)

- Kad fotokamera noteikusi pozīciju, ekrānā tiks parādīts **GPS** un atrašanās vietas koordinātes.



	Mirgo: meklē GPS signālu
	Deg: saņem GPS signālu

- Lai noteiktu atrašanās vietu, fotokameru ieslēdzot pēc ilgāka laika, var būt nepieciešamas dažas minūtes. Ja pēc vairākām minūtēm ikona vēl arvien mirgo, fotokamera, iespējams, nevar noteikt signālu. Izejiet no telpām, kur nav šķēršļu vai kā citādi mainiet savu atrašanās vietu.

2 Fotografēšanas vai apskates ekrānā turiet nospiestu Δ .

- Displejā tiks parādīta jūsu atrašanās vieta.
- Būs redzamas arī GPS datu bāzē tuvīnās robežzīmes.



- 1 Robežzīmes nosaukums
- 2 Robežzīmes informācijas stāvoklis
- 3 Elektroniskais kompass
- 4 Atjaunināšanas statuss
- 5 GPS izsekošanas aktivizēšana
- 6 Platums
- 7 Garums
- 8 Pašreizējais datums un laiks

Δ ∇ \triangleleft \triangleright	Izvēlieties robežzīmi.
OK	Atjauniniet GPS datus.

- ! Atsevišķās valstīs vai reģionos GPS ierīču lietošana var tik pakļauta vietējiem normatīviem. Ievērojiet tos.
- ! Izslēdziet GPS, ja esat lidmašīnā vai citās vietās, kurās GPS ierīču izmantošana ir aizliegta.
- ! A-GPS datu piegāde var tikt pārtraukta bez iepriekšēja paziņojuma.
- ! Atrāšanās vietas dati var nebūt pieejami vai būt kļūdaini šādās vietās:
 - Vietās, kur nav skaidri redzama debess (telpās, pazemē, zem ūdens vai blakus kokiem un augstceltnēm).
 - Vietās, kas pakļautas spēcīgai magnētiskā lauka vai radio viļņu ietekmei (blakus augstsprieguma pārvades līnijām, magnētiem, elektroniskām ierīcēm vai mobilajiem tālruniem, kas darbojas 1,5 GHz frekvencē).

- ! Atsevišķās vietās vai noteiktā diennakts laikā GPS datu iegūšanai var būt nepieciešams papildu laiks vai šo datu iegūšana var neizdoties.
- ! Neaizsedziet GPS antenu ar rokām vai metāla priekšmetiem.
- ! Fotokamera, iespējams, neiegūs GPS datus arī, ja akumulatora uzlāde ir nepietiekama.
- ! Fotokamera nav aprīkota GPS navigācijai
- ! Ja funkcija [Tracking] (Izsekošana) ir stāvoklī [On] (ieslēgts), GPS uztvērējs turpinās patērēt akumulatora enerģiju, kad fotokamera ir izslēgta. Ieslēdzot GPS, funkcija [Power Save] (Enerģijas taupīšana) automātiski izslēdzas.
- ! GPS dati netiek ierakstīti videoklīpās.

Fotografēšana, apskate un dzēšana

Fotografēšana ar optimālo diafragmas atvēruma vērtību un eksponēšanas laiku (režims P)

Šajā režīmā var izmantot fotografēšanu ar automātiskiem iestatījumiem, bet ir iespējams arī lietot plašu citu fotografēšanas izvēlnes funkciju klāstu, piemēram, ekspozīcijas kompensāciju, baltās krāsas balansu utt. pēc vajadzības.

1 Iestatiet režīmu skalu uz P.



2 Nospiediet taustiņu ON/OFF, lai ieslēgtu fotokameru.

Režīma **P** indikators

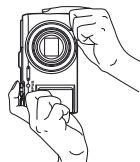
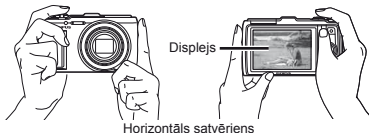


Saglabājamo fotoattēlu skaits (71. lpp.)

- !** Zibspuldze tiks automātiski izbīdīta un, ja nepieciešams, aktivizēta. Lai nepieļautu zibspuldzes aktivizēšanu, izvēlieties [Flash Off] (Zibspuldze izslēgta) (21. lpp.).

Lai iebīdītu zibspuldzi atpakaļ, piespiediet to ar pirkstu.

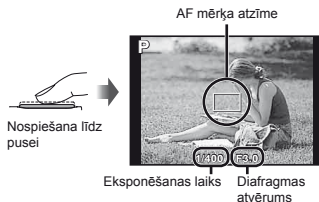
3 Turiet fotokameru un izveidojiet kadra kompozīciju.



- !** Turot fotokameru, gādāji, lai pirksti vai citi priekšmeti neaizklāj zibspuldzi.

4 Nospiediet slēdzi līdz pusei, lai iestatītu asumu uz objektu.

- Kad fotokamera veic fokusēšanu uz objektu, ekspozīcija ir fiksēta (parādās eksponēšanas laiks un diafragmas atvērums) un AF mērķa atzīmes krāsa mainās uz zaļu.
- Fotokamera nespēja veikt fokusēšanu, ja AF mērķa atzīme mirgo sarkanā krāsā. Mēģiniet veikt fokusēšanu vēlreiz.



5 Lai uzņemtu fotoattēlu, maigi nospiediet slēdzi līdz galam, uzmanoties, lai neizkustinātu fotokameru.



Nospiešana



Attēlu apskates ekrāns

Lai fotografēšanas laikā aplūkotu attēlus

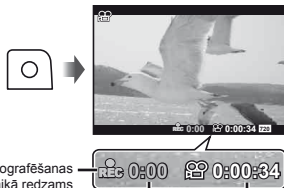
Taustiņa nospiešana ļauj apskatīt attēlus. Lai atgrieztos fotografēšanas režīmā, nospiediet taustiņu vai arī daļēji nospiediet slēdzi.

Lai izslēgtu fotokameru

Nospiediet vēlreiz taustiņu **ON/OFF**.

Video filmēšana

1 Nospiediet taustiņu , lai sāktu filmēšanu.



Fotografēšanas laikā redzams sarkanā krāsā

Ieraksta laiks

Nepārtraukta ieraksta laiks (72. lpp.)

- ! Videofilma tiek ierakstīta ar skaņu.
- ! Pašreizējā fotografēšanas režīma efekti var tikt lietoti arī videofilmām. Atsevišķi fotografēšanas režīma efekti var nebūt izmantojami videofilmām.
- ! Videofilmēšanas laikā varēsīt uzņemt fotoattēlus. „Fotoattēlu uzņemšana videofilmēšanas laikā” (32. lpp.)

2 Nospiediet taustiņu vēlreiz, lai apturētu filmēšanu.

Tālummaiņas izmantošana

Pagriežot tālummaiņas sviru, tiek noregulēts fotografēšanas diapazons.

Uz W pusi Uz T pusi



Tālummaiņas josla



- Optiskā tālummaiņa: 12,5×
- Digitālā tālummaiņa: 4×

Lai uzņemtu lielākus attēlus
[Digital Zoom]/[Super-Res Zoom]
(Digitālā tālummaiņa)/(Īpaši augstas
izšķirtspējas tālummaiņa)

- Tālummaiņas veidu un apjomu var noteikt pēc tālummaiņas joslas izskata. Ekrānā redzamā informācija atšķiras atkarībā no iespējām, kas izvēlētas funkcijai [Digital Zoom] (Digitālā tālummaiņa) (42. lpp.), [Super-Res Zoom] (Īpaši augstas izšķirtspējas tālummaiņa) (44. lpp.), un [Image Size] (Attēla lielums) (36. lpp.).

Optiskā tālummaiņa:

Attēla lielums	Tālummaiņas josla
16M	<p>Optiskās tālummaiņas diapazons</p>
Cits	<p>Palielinājuma koeficients mainās atkarībā no attēla lieluma iestatījuma.*1</p>

Izvēlnē [Super-Res Zoom] (Īpaši augstas izšķirtspējas tālummaiņa) izvēlēta iespēja [On] (ieslēgts):

Attēla lielums	Tālummaiņas josla
16M/16:9 L	<p>Īpaši augstas izšķirtspējas tālummaiņas diapazons</p>

Izvēlnē [Digital Zoom] (Digitālā tālummaiņa) izvēlēta iespēja [On] (ieslēgts):

Attēla lielums	Tālummaiņas josla
16M	<p>Digitālās tālummaiņas diapazons</p>
Cits	<p>Palielinājuma koeficients mainās atkarībā no attēla lieluma iestatījuma.*1</p> <p>Digitālās tālummaiņas diapazons</p>

- *1 Ja [Image Size] (Attēla lielums) ir mazāks nekā pilnā izšķirtspēja, sasniedzot maksimālo optisko pietuvinājumu, fotokamera automātiski maina attēla lielumu un apgriez to līdz izvēlētajam attēla lielumam, un pēc tam piedāvā digitālās tālummaiņas diapazonu, ja funkcija [Digital Zoom] (Digitālā tālummaiņa) ir iestatīta stāvoklī [On] (ieslēgts).

- ! Fotoattēli, kas uzņemti, kad tālummaiņas josla ir sarkanā krāsā, var būt graudaini.

Zibspuldzes izmantošana

Zibspuldzes funkcijas var izvēlēties tā, lai tās vislabāk atbilstu fotografēšanas apstākļiem.

1 Funkciju izvēlnē izvēlieties zibspuldzes iespēju.



2 Izmantojiet <|>, lai izvēlētos iestatījuma iespēju, un nospiediet taustiņu (OK), lai iestatītu.

Iespēja	Apraksts
Flash Auto (Automātiska zibspuldze)	Zibspuldze automātiski aktivizējas nepietiekamā apgaismojumā vai pretgaismā.
Redeye (Sarkano acu efekts)	Iepriekšējie zibņi tiek radīti, lai fotoattēlos samazinātu sarkano acu efektu.
Fill In (Piespiedu)	Zibspuldze nostrādā neatkarīgi no apgaismojuma.
Flash Off (Zibspuldze izslēgta)	Zibspuldze nenostādā.

Fotografēšanas informācijas ekrāna maiņa

Ekrāna informāciju var mainīt, lai tā vislabāk atbilstu situācijai, piemēram, ja nepieciešams noņemt informāciju no ekrāna, vai precīzas kompozīcijas izveidei, izmantojot režģa ekrānu.

1 Nospiediet Δ (INFO) (Informācija).

- Katru reizi nospiežot šo taustiņu, parādītā fotografēšanas informācija mainās turpmāk attēlotā secībā. „Fotografēšanas režīma ekrāns” (4. lpp.)

Parastais



Nav informācijas



Informācija par videoklipu



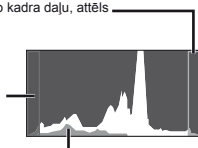
Detalizētais



Histogrammas lasīšana

Ja smaile aizpilda lielāko kadrā daļu, attēls lielākoties būs balts.

Ja smaile aizpilda lielāko kadrā daļu, attēls lielākoties būs melns.



Zaļā krāsa rāda gaismas sadalījumu ekrāna centrā.

Attēlu apskate

1 Nospiediet taustiņu .


Kadru skaits/
kopējais attēlu skaits



Apskatāmais attēls


2 Nospiediet , lai skatītu citus attēlus.



! Turiet nospiestu , lai pārvietotos uz priekšu vai atpakaļ.


! Attēlu skatīšanas izmēru var mainīt. „Attēlu rādītāja skats un tuvplāna skats” (24. lpp.)

Skaņu ierakstu atskaņošana

Lai aplūkotu attēlus kopā ar skaņu, izvēlieties attēlu un nospiediet taustiņu .



Skaņas atskaņošana

! Nospiediet , lai pielāgotu skaļuma līmeni.


Lai apskatītu grupētos attēlus

Vairāki attēli tiek parādīti kā grupa atkarībā no fotografēšanas apstākļiem. „Grupēto attēlu apskate” (38. lpp.)



Grupētie attēli


Videofragmentu apskate








Izvēlieties videofragmentu un nospiediet taustiņu .



Videofragments

Apskates laikā

! Lai parādītu videofilmu rādītāja skatu, pagrieziet tālruni uz priekšu, lai parādītu T virzienā. Izmantojiet , lai izvēlētos kadru apskates sākšanai.

Apskates pauzēšana un restartēšana	Nospiediet taustiņu  , lai pauzētu apskati. Pauzes, ātrās tīšanas uz priekšu vai attīšanas laikā nospiediet taustiņu  , lai restartētu apskati.
Ātrā tīšana uz priekšu	Nospiediet  , lai ātri tītu uz priekšu. Nospiediet  , lai vēlreiz, lai palielinātu ātrās tīšanas uz priekšu ātrumu.
Attīšana	Lai attītu, nospiediet  . Ik reizi nospiežot  , attīšanas ātrums palielinās.
Skaļuma līmeņa pielāgošana	Nospiediet  , lai pielāgotu skaļuma līmeni.

Darbības, kamēr apskate ir pauzēta



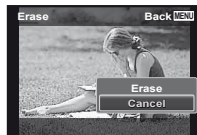
Pāriešana	Nospiediet $\Delta \nabla$, lai pārietu uz iepriekšējo/nākamo rādītāju.
Pārvietošanās par vienu kadru uz priekšu un atpakaļ	Nospiediet \triangleright vai \triangleleft , lai pārvietotos par vienu kadru uz priekšu vai atpakaļ. Turiet nospiestu \triangleright vai \triangleleft , lai pārvietotos uz priekšu vai atpakaļ ar ātrumu 1x.
Apskates atsākšana	Nospiediet taustiņu \odot , lai atsāktu apskati.

Videofragmentu apskates apturēšana

Nospiediet taustiņu **MENU**.

Attēlu dzēšana apskates laikā (atsevišķa attēla dzēšana)

- 1 Parādiat attēlu, kas jādzēš un nospiediet ∇ (🗑️).

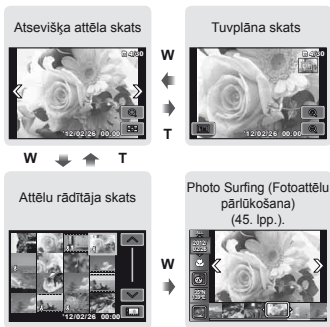


- 2 Nospiediet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [Erase] (Izdzēst), un pēc tam nospiediet taustiņu \odot .
 ! Vienlaikus var izdzēst vairākus vai visus attēlus (49. lpp.).

Attēlu rādītāja skats un tuvplāna skats

Attēlu rādītāja skats ļauj ātri izvēlēties mērķa attēlu. Tuvplāna skats (palielinājums līdz 10x) ļauj kontrolēt attēla detaļas.

1 Pagrieziet tālruni uz priekšu.



Lai attēlu rādītāja skatā izvēlētos attēlu izmantojiet $\Delta \nabla < | >$, lai izvēlētos attēlu, un nospiediet taustiņu \odot , lai izvēlēto attēlu parādītu atsevišķa attēla skatā.

Lai ritinātu attēlu tuvplāna skatā:

Izmantojiet $\Delta \nabla < | >$, lai pārvietotu skatīšanas zonu.

Lai apturētu iespēju [Photo Surfing] (Fotoattēlu pārlūkošana)

Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [ALL] (Visi), un nospiediet taustiņu ∞ .

Attēla informācijas ekrāna maiņa

Ekrānā redzamos fotografēšanas informācijas iestatījumus var mainīt.

1 Nospiediet Δ (INFO) (Informācija).

- Katru reizi nospiežot šo taustiņu, parādītā attēla informācija mainās turpmāk attēlotajā secībā.

Parastais



Nav informācijas



Detalizētais



! „Histogrammas lasīšana” (21. lpp.)



Fotografēšanas režīmu izmantošana

Fotografēšanas režīma maiņa

- ! Fotografēšanas režīmu (**P**, **IAUTO**, **SCN**, **BEAUTY**, **MAGIC**, **MR**, **OL**) var mainīt, pagriežot režīmu skalu. „Režīmu skala” (6. lpp.)
- ! Šīs funkcijas noklusējuma iestatījumi ir iezīmēti šādā krāsā

Fotografēšana ar automātiskajiem iestatījumiem (režīms **IAUTO**)

Fotokamera automātiski izvēlēsies katram sižetam optimālo fotografēšanas režīmu. Fotokameras noteiktos fotografēšanas apstākļus, un iestatījumus, izņemot atsevišķas funkcijas, nevarēs mainīt.

1 Iestatiet fotografēšanas režīmu stāvoklī **IAUTO**.

Ikona mainās atkarībā no sižeta, ko automātiski izvēlas fotokamera.



- ! Dažos gadījumos fotokamera var neizvēlēties vēlamo fotografēšanas režīmu.
- ! Ja fotokamera nevar noteikt vispiemērotāko režīmu, tiek izvēlēts režīms **P**.

Tiešo norāžu lietošana

Tiešo norāžu funkciju var izmantot, lai mainītu režīma **IAUTO** iestatījumus.

Norāžu elementi

- Mainīt krāsas piesātinājumu
- Mainīt krāsaino attēlu
- Mainīt spilgtumu

- ① Nospiediet , lai parādītu tiešās norādes.
- ② Izmantojiet , lai iezīmētu elementu, tad nospiediet taustiņu .

Norāžu elementi



- ③ Lietojiet , lai izvēlētos līmeni un apskatītu efektu vai aprakstu.
 - Nospiediet slēdzi līdz pusei, lai izvēlētos.

Līmeņa josla



- ④ Nospiediet slēdzi, lai uzņemtu attēlu.
 - Lai nodzēstu ekrānā tiešās norādes, nospiediet taustiņu **MENU**.
- ! Izmantojot atsevišķus tiešo norāžu iestatījuma līmeņus, fotoattēli var būt graudaini.

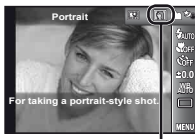
- ! Izmaiņas tiešo norāžu iestatījuma līmeņos ekrānā var nebūt redzamas.
- ! Tiešo norāžu izmantošanas laikā nevar lietot zibspuldzi.
- ! Izmaiņas tiešo norāžu iespējās atceļ iepriekšējās izmaiņas.
- ! Izvēloties tiešo norāžu iestatījumus, kas pārsniedz fotokameras ekspozīcijas parametru ierobežojumu, var tikt uzņemti nepietiekami vai pārmērīgi izgaismoti attēli.

Labākā režīma izmantošana fotografējamajam sīžetam (režīms SCN)

1 Iestatiet fotografēšanas režīmu stāvoklī SCN.



2 Izmantojiet <D>, lai izvēlētos režīmu, tad nospiediet taustiņu OK.



Ikona, kas norāda iestatīto sīžeta režīmu

- ! Režīmos **SCN** optimālie fotografēšanas iestatījumi konkrētiem fotografēšanas sīžetiem ir ieprogrammēti iepriekš. Šī iemesla dēļ dažos režīmos nav iespējams mainīt iestatījumus.

Apakšizvēlne	Pielietojums
<ul style="list-style-type: none"> Portrait (Portrets)/ Landscape (Ainava)/ Hand-Held Starlight (Zvaigžņu gaisma plauksta)/ Night Scene (Nakts sīžets)¹/ Night+Portrait (Nakts portrets)/ Sport (Sports)/Indoor (Telpās)/ Self Portrait (Pašportrets)/ Sunset (Saulriets)¹/ Fireworks (Ugunošana)¹/ Cuisine (Edieni)/ Documents (Dokumenti)/ Beach & Snow (Pludmale un sniegs)/ Pet Mode – Cat (Mājdzīvnieku režīms – kaķis)/ Pet Mode – Dog (Mājdzīvnieku režīms – suns)/ 3D 3D Photo (3D fotografēšana)/ Backlight HDR (Augsts pretgaismas dinamiskais diapazons)² 	Fotokamera uzņem attēlu, izmantojot sīžeta apstākļiem piemērotākos iestatījumus.

¹ Ja objekts ir tumšs, automātiski tiek aktivēta traucējumu samazināšana. Tas aptuveni divreiz pagarina fotografēšanas uzņemšanas laiku, kurā citus attēlus nevar uzņemt.

² Ieteicams nekustīgiem objektiem.

Lai fotografētu mājdzīvnieka segu, izvēlieties iespēju (🐾 Pet Mode – Cat) (Mājdzīvnieku režīms – kaķis)/(🐶 Pet Mode – Dog) (Mājdzīvnieku režīms – suns))

Izmantojiet <D>, lai izvēlētos [🐾] vai [🐶], un nospiediet taustiņu OK, lai to iestatītu.

- Automātiski tiek izvēlēta iespēja [Auto Release] (Automātiska slēdža atlaišana) un, kad objekta seja ir atpazīta, automātiski tiek uzņemts attēls.
- Lai uzzinātu, kā atcelt iespēju [Auto Release] (Automātiska slēdža nostrādāšana), skatiet sadaļu „Automātiskā laika slēdža izmantošana” (33. lpp.).

3D attēlu uzņemšana (režīms 3D)

- Izmantojot <D>, izvēlieties [Auto] (Automātiski) vai [Manual] (Manuāli), un nospiediet taustiņu OK.

1. apakšizvēlne	Apraksts
Auto (Automātiski)	Kadrējiet fotoattēlu tā, lai mērķis un rādītājs pārklājas. Slēdzis nostrādās automātiski.
Manuāli	Pēc pirmā fotoattēla uzņemšanas pārvietojiet fotokameru, lai pielāgotos displejā parādītajam attēlam, un manuāli uzņemiet nākamā fotoattēlu.

- ❗ 3D režīmā uzņemtos attēlus nevar parādīt telpiski šīs fotokameras displejā.
- ❗ Atkarībā no objekta vai situācijas (ja attālumš starp fotokameru un fotografējamo objektu ir par mazu), attēls var netikt parādīts 3D režīmā.
- ❗ 3D skata leņķis mainās atkarībā no objekta un citiem apstākļiem.
- ❗ Lai aizvērtu 3D fotografēšanas režīmu bez attēla saglabāšanas, nospiediet taustiņu **MENU**.
- ❗ Funkcija [Image Size] (Attēla lielums) (36. lpp.) tiek fiksēta stāvoklī [16:9].
- ❗ Tiek automātiski fiksēts tālumaizmaiņas koeficients.
- ❗ Uzņemot pirmo attēlu, tiek fiksēts fokuss, ekspozīcija un baltās krāsas balanss.
- ❗ Zibspuldze tiek fiksēta uz [Flash Off] (Zibspuldze izslēgta).

Fotografēšana, izmantojot īpašos efektus (MAGIC režīms)

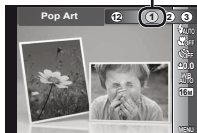
Lai fotoattēlu padarītu izteismīgu, izvēlieties vajadzīgo īpašo efektu.

1 Iestatiet fotografēšanas režīmu stāvoklī **MAGIC**.



2 Izmantojiet **<D>**, lai izvēlētos režīmu, tad nospiediet taustiņu **OK**.

Ikona, kas norāda, ka ir iestatīts režīms **MAGIC**



Apakšizvēlne	Iespēja
MAGIC FILTER (Maģiskais filtrs)	❶ Pop Art (Popārts)
	❷ Pin Hole (Camera obscura)
	❸ Fish Eye (Zivs acs)
	❹ Drawing (Zīmējums)
	❺ Soft Focus (Mikstināšs fokuss)
	❻ Punk (Panks)
	❼ Sparkle (Mirdzums)
	❽ Watercolor (Akvarelis)
	❾ Reflection (Atspulgs)
	❿ Miniature (Miniatūra)
	⓫ Fragmented (Fragmentēts)
	⓬ Dramatic (Dramatisks)

- ❗ Režīmā **MAGIC** optimālie fotografēšanas iestatījumi katram sižeta efektam ir ieprogrammēti iepriekš. Šī iemesla dēļ dažos režīmos nav iespējams mainīt atsevišķus iestatījumus.

Fotografēšana, izmantojot funkcijas Beauty Fix (Skaistuma režīma korekcija) efektus (režīms BEAUTY)

- ❗ Atkarībā no attēla rediģēšana var arī neizdoties.

1 Iestatiet fotografēšanas režīmu stāvoklī **BEAUTY**.



2 Izmantojiet **<D>**, lai izvēlētos retušēšanas iestatījumu, un nospiediet taustiņu **OK**, lai iestatītu.

Izvēlēta iespēja

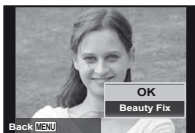


- Iespēja [Set 1] (Iestatīšana 1), [Set 2] (Iestatīšana 2) vai [Set 3] (Iestatīšana 3) retušē attēlu atbilstoši funkcijai Beauty Settings (Skaistuma režīma iestatījumi). [Beauty Settings] (Skaistuma režīma iestatījumi) (57. lpp.)

3 Vērsiet fotokameru fotografējamā objekta virzienā. Pārbaudiet, vai ap fotokameras noteikto seju ir redzams rāmītis, tad nospiediet slēdzi, lai uzņemtu attēlu.

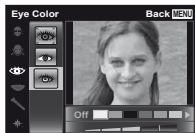
- ! Tiek saglabāts gan nerediģētais, gan rediģētais attēls.
- ! Ja attēlu nevar retušēt, tiks saglabāts tikai nerediģētais attēls.
- ! Retušētā attēla iespēja [Image Size] (Attēla lielums) tiks fiksēta stāvoklī [5M].
- ! Tiks retušēta tikai fotokameras atpazītā seja.


4 Lai saglabātu vai papildus retušētu attēlu, apskates ekrānā izvēlieties [OK] (Labi) vai [Beauty Fix] (Skaistuma režīma korekcija), tad nospiediet taustiņu .



Skaistuma režīma korekcija

- 1 Izvēlieties retušējamo objektu un nospiediet taustiņu .



- 2 Apskates ekrānā nospiediet taustiņu .
 - Funkcijas Beauty Fix (Skaistuma režīma korekcija) iestatījumus var reģistrēt. [Beauty Settings] (Skaistuma režīma iestatījumi) (57. lpp.)

Panorāmas attēlu veidošana (režims)

1 Iestatiet fotografēšanas režīmu stāvoklī .



2 Izmantojiet , lai izvēlētos režīmu. Izvēloties funkciju [Auto] (Automātiski), nospiediet . Izvēloties citu iespēju, nevis [Auto] (Automātiski), nospiediet taustiņu .



Apakšizvēlne	Pielietojums
Auto (Automātiski)	Panorāmas attēli tiek automātiski kombinēti, pagriežot fotokameru fotografēšanas virzienā. Lai aizsāktu secību, nospiediet slēdzi vienu reizi.
Manuāli	Fotokamera uzņem trīs kadrus un pēc tam tos savieno. Lietotājs veido kadru kompozīciju, izmantojot vadības rāmi, un manuāli nospiež slēdzi.
Dators	Uzņemtie kadri tiek savienoti panorāmas attēlā, izmantojot datora programmatūru.

3 Fotografēšana, izmantojot funkciju [Auto] (Automātiski) Izmantojiet , lai izvēlētos skata leņķi, tad nospiediet taustiņu .

- ! Plašāku informāciju par datora programmatūras instalēšanu skatiet sadaļā „Iestatīšana, izmantojot komplektācijā iekļauto kompaktdisku” (13. lpp.).

- ❗ Ja iestatīts stāvoklī [Auto] (Automātiski) vai [Manual] (Manuāli), iespēja [Image Size] (Attēla lielums) (36. lpp.) tiek fiksēta uz 2M vai līdzvērtīgu.
- ❗ Fokuss, ekspozīcija, tūlumaņķa stāvoklis (20. lpp.) un baltās krāsas balanss (34. lpp.) tiek fiksēti pie pirmā kadra.
- ❗ Zibspuldze (21. lpp.) ir fiksēta režīmā ③ (Flash Off (Zibspuldze izslēgta)).

Lai fotografētu, izmantojot funkciju [Auto] (Automātiski)

- ① Vērsiet fotokameru uz sākuma stāvokli.
 - Izmantojiet $\Delta \nabla \langle \triangleright$, lai izvēlētos fotografēšanas virzienu.
- ② Lai sāktu fotografēšanu, nospiediet slēdzi. Lēni pārvietojiet fotokameru displejā ar bultiņu norādītajā virzienā.

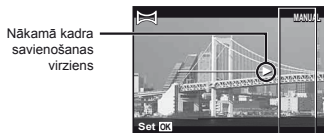


Norādes

- ③ Kad fotografēšana sasniedz displejā redzamās norādes beigas, tā tiek automātiski pabeigta.
 - Fotokamera automātiski apstrādā attēlu, un tiek parādīts panorāmas attēls.
 - Lai apturētu fotografēšanu to nepabeidzot, nospiediet slēdzi vai taustiņu \odot . Ja fotokameras darbība tiek pauzēta, fotografēšana automātiski beidzas.
- ❗ Ja parādās paziņojums „Image was not created.” (Attēls netika izveidots.), fotografējiet vēlreiz.
- ❗ Lai aizvērtu panorāmas funkciju, nesaglabājot attēlu, nospiediet taustiņu **MENU**.

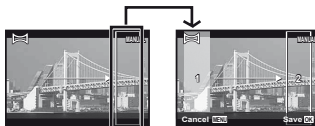
Fotografēšana, izmantojot iespēju [Manual] (Manuāli)

- ① Izmantojiet $\Delta \nabla \langle \triangleright$, lai norādītu, kurā kadra malā ir jāpievieno nākamais attēls.



Nākamā kadra savienošanas virziens

- ② Nospiediet slēdzi, lai uzņemtu pirmo kadru. Savienojuma laukumā 1 tiek parādīta pirmā kadra daļa baltā rāmī.



1. kadrs

- ③ Izveidojiet nākamā kadra kompozīciju tā, lai savienojuma laukums 1 pārklātos ar savienojuma laukumu 2.
- ④ Nospiediet slēdzi, lai uzņemtu nākamo kadru.
- ❗ Nospiediet taustiņu \odot , lai apvienotu tikai 2 kadrus.
- ⑤ Lai uzņemtu trešo kadru, atkārtojiet ③. un ④. darbību.
 - Pēc trešā kadra uzņemšanas fotokamera automātiski apstrādā kadrus un parāda savienoto panorāmas attēlu.
- ❗ Lai aizvērtu panorāmas funkciju, nesaglabājot attēlu, nospiediet taustiņu **MENU**.

Fotografēšana, izmantojot iespēju [PC] (Dators)

- 1 Izmantojiet $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos kadru savienošanas virzienu.
- 2 Nospiediet slēdzi, lai uzņemtu pirmo kadru, tad iekadrējiet nākamo attēlu. Fotoattēlu uzņemšana ir tāda pati kā režīmā [Manual] (Manuāli).
- ! Panorāmas fotografēšanas režīmā iespējams uzņemt ne vairāk kā 10 kadrus.
- 3 Atkārtojiet 2. darbību, līdz ir uzņemts nepieciešamais kadru skaits, un pēc tam, kad viss ir pabeigts, nospiediet taustiņu \odot vai MENU.
- ! Detalizētu informāciju par panorāmas attēlu izveidi skatiet datora programmatūras palīdzības norādē.

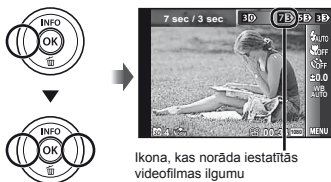
Fotoattēla uzņemšana kopā ar videofilmēšanu (režims $\text{D} \parallel$)

Fotografējot fotoattēlu pirms slēdža nospiešanas un pēc tā, uzņemtā videofilma, tiek ierakstīts kopā ar attēlu.

- 1 Iestatiet fotografēšanas režīmu stāvoklī $\text{D} \parallel$ (Fotoattēls ar $\text{D} \parallel$ klipu).



- 2 Izmantojiet \triangleleft , lai atvērtu funkciju izvēlni. Lietojiet $\triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos videofilmas ilgumu, tad nospiediet taustiņu \odot .




Ikona, kas norāda iestatītās videofilmas ilgumu

Apakšizvēlne	Apraksts
7B	7 s./3 s.
5B	5 s./3 s.
3B	3 s./3 s.
70	7 s./0 s.
50	5 s./0 s.
30	3 s./0 s.

- ! Fotografēšana var nebūt iespējama šādos apstākļos: tūlīt pēc fotografēšanas režīma atvēršanas (piemēram, tūlīt pēc fotokameras ieslēgšanas) vai tūlīt pēc attēla uzņemšanas.
- ! Videofilmas attēla lielums ir iestatīts uz [VGA] vai [360].
- ! Uzņemtie attēli tiek parādīti kā grupa. „Grupēto attēlu apskate” (38. lpp.)

Divu dažāda veida attēlu vienlaicīga uzņemšana (režīms MR)

 Režīmā **MR** pastāv daži attēla lieluma ierobežojumi. Attēla lielumu var mainīt automātiski atkarībā no iestatījumiem.

1 Iestatiet fotografēšanas režīmu stāvoklī **MR** (Fotografēšana dažādos režīmos).




2 Izmantojiet , lai izvēlētos režīmu, tad nospiediet taustiņu .







Apakšizvēlne	Apraksts
Multi-Framing (Vairākkārtēja kadrēšana)	Fotokamera vienlaikus uzņem divus attēlus ar dažādu skata leņķi – vienu platu, vienu apgrieztu.
Multi-File (Vairāku failu režīms)	Fotokamera vienlaikus uzņem divus dažāda lieluma attēlus.
MAGIC and Original (un oriģināls)	Fotokamera vienlaikus uzņem divus attēlus – vienam lietojot funkciju Magic Filter (Maģiskais filtrs), bet otrs ir nemainīts oriģināls.

Lai izmantotu funkciju **[Multi-Framing]** (Vairākkārtēja kadrēšana)





Varat izsekot objektu, lai uzņemtu tā tuvplānu. Pieskarieties , lai aktivizētu izsekošanu.




Objektu izsekošana

- 1 Pieskarieties , lai ieslēgtu izsekošanu .
 - 2 Izvēlieties kadra iestatījumu un nospiediet taustiņu .
 - 3 Savietojiet ar objektu AF mērķa atzīmi tālummaiņas leņķim un nospiediet taustiņu .
- Kadrs automātiski izseko objektu, nosakot to pēc krāsas.



Objektu izsekošanas deaktivizēšana

- 1 Pieskarieties , lai ieslēgtu izsekošanu .
- 2 Izmantojiet   vai pieskarieties, lai novietotu rāmīti ap izsekojamo objektu.

-  Attēlus nevar uzņemt, pieskaroties displejam.
-  Ja fotokamera nevar noteikt objektu, atzīme kļūst sarkana.
-  Funkcijai [Image Size] (Attēla lielums) ir šāds lietošanas ierobežojums.

Fotoattēls L:  vai mazāk

Videofragments S:  vai mazāk

:  vai mazāk

Lai izmantotu funkciju **[Multi-File]** (Vairāku failu režīms)

- 1 Izvēlieties apakšattēla lielumu un nospiediet taustiņu .

- ! Funkcijai [Image Size] (Attēla lielums) ir šāds lietošanas ierobežojums.

Fotoattēls	Galvenais: [2M] vai lielāks
	Otrs attēls: [1M], [VGA], [QVGA]
Videofragments	Galvenais: [1080] [720]
	Otrs attēls: [360] [180]

Lai izmantotu [MAGIC and Original] (un oriģināls)

- 1 Izmantojiet <D>, lai izvēlētos režīmu, tad nospiediet taustiņu ☺.
- ! Šajā režīmā videofilmējot, funkcija [Image Size] (Attēla lielums) ir ierobežota stāvoklī [720] vai mazāk.
- ! Uzņemot videoklīpus šajā režīmā, nav pieejama funkcija [Sparkle] (Mirdzums), [Soft Focus] (Mīkstināts fokuss), [Miniature] (Miniatūra), [Fragmented] (Fragmentēts) un [Dramatic] (Dramatisks).

3 Uzņemiet attēlus.

- Nospiediet slēdzi, lai uzņemtu divus fotoattēlus ar izvēlētajiem iestatījumiem.
- Nospiediet taustiņu ☺, lai sāktu divu videoklīpu ierakstīšanu ar iestatītajiem iestatījumiem. Nospiediet vēlreiz taustiņu ☺, lai apturētu ierakstīšanu.
- ! Lai fotografētu, vienlaikus apskatot videoklīpu ierakstīšanas apgabalu
- Vairākas reizes nospiediet △, lai parādītu videoklīpu ierakstīšanas apgabalu.
- ! Uzņemtie attēli tiek parādīti kā grupa. (38. lpp.).

Fotoattēlu uzņemšana videofilmēšanas laikā

- 1 Iestatiet fotografēšanas režīmu stāvoklī P vai iAUTO.
- 2 Nospiediet taustiņu ☺, lai sāktu filmēšanu.
- 3 Nospiediet slēdzi, lai uzņemtu fotoattēlu.
 - Nospiediet vēlreiz taustiņu ☺, lai apturētu filmēšanu.
 - ! Uzņemiet attēli tiek parādīti kā grupa (38. lpp.).
 - ! Fotoattēlus var izmantot kā videoklīpu rādītāju (38. lpp.).
 - ! Uzņemamo fotoattēlu skaits atkarīgs no attēla lieluma iestatījumiem (36. lpp.).
 - ! Varat fotografēt, vienlaikus apskatot fotoattēla un videoklīpu ierakstāmos apgabalus (21. lpp.).
 - ! Ja ir izvēlēts [4:3] vai [4:3], katru reizi nospiežot slēdzi, tiks uzņemts tikai viens fotoattēls.



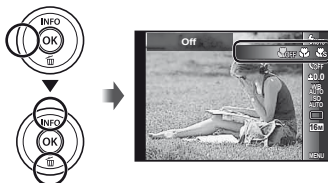
Fotografēšanas funkciju izmantošana

! „Izvēlnes lietošana” (7. lpp.)

Tuvplānu fotografēšana (makrofotografēšana)

Šī funkcija ļauj iestatīt fotokameras asumu un fotografēt tuvus objektus.

1 Funkciju izvēlnē izvēlieties makrofotografēšanas iespēju.



2 Izmantojiet <D>, lai izvēlētos iestatījuma iespēju, un nospiediet taustiņu (OK), lai iestatītu.

Iespēja	Apraksts
Off (Izslēgts)	Makrofotografēšanas režīms deaktivizēts.
Makrofotografēšana	Tas ļauj fotografēt pat 10 cm ¹ (90 cm ²) attālumā no fotografējamā objekta.
Super Macro (SUPER makrofotografēšana) ³	Tas ļauj fotografēt pat 1 cm attālumā no fotografējamā objekta.

¹ Kad tālumaiznā ir visplatākajā pozīcijā (W).

² Kad tālumaiznā ir tele-foto pozīcijā (T).

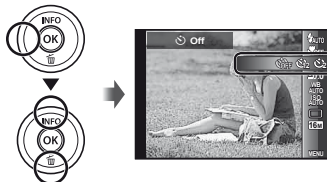
³ Tālumaiznā pozīcija tiek fiksēta automātiski.

! Zibspuldzi (21. lpp.) un tālumaiznā (20. lpp.) nevar iestatīt, ja ir izvēlēts režīms [Super Macro] (Super makrofotografēšana) (33. lpp.).

Automātiskā laika slēdža izmantošana

Pēc slēdža nospiešanas līdz galam fotoattēls tiek uzņemts ar aizkavēšanos.

1 Funkciju izvēlnē izvēlieties automātiskā laika slēdža iespēju.



2 Izmantojiet <D>, lai izvēlētos iestatījuma iespēju, un nospiediet taustiņu (OK), lai iestatītu.

Iespēja	Apraksts
Off (Izslēgts)	Automātiskais laika slēdzis ir deaktivizēts.
12 sec (2 s.)	Vispirms automātiskā laika slēdža indikators iedegas uz aptuveni 10 sekundēm, pēc tam aptuveni 2 sekundes mirgo, un tad tiek izdarīts uzņēmums.
2 sec (2 s.)	Automātiskā laika slēdža indikators mirgo aptuveni 2 sekundes, un tad tiek uzņemts fotoattēls.
Auto Release (Automātiskā slēdža atlaišana) ¹	Kad jūsu mājdzīvnieks (kakšs vai suns) pagriež galvu pret fotokameru, tā seja tiek atpazīta un automātiski tiek uzņemts attēls.

¹ Iespēja [Auto Release] (Automātiskā slēdža nospiešana) tiek rādīta tikai tad, kad režīms **SCN** ir iestatīts uz [Auto] vai [Off].

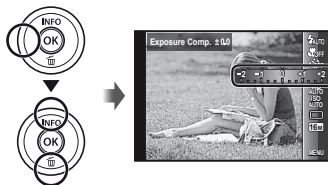
Lai atceltu automātiskā laika slēdža režīmu pēc tā ieslēgšanas

Nospiediet taustiņu **MENU**.

Spilgtuma regulēšana (ekspozīcijas kompensācija)

Atkarībā no fotografēšanas režīma (izņemot režīmu **IAUTO**) fotokameras iestatīto standarta spilgtumu (atbilstoši ekspozīcijai) var noregulēt gaišāku vai tumšāku, lai iegūtu vēlamo attēlu.

1 Funkciju izvēlnē izvēlieties ekspozīcijas kompensācijas iespēju.

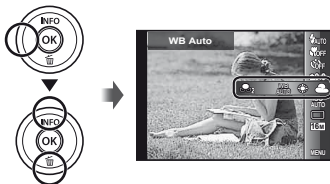


2 Izmantojiet <D>, lai izvēlētos vajadzīgo spilgtumu, un nospiediet taustiņu <OK>.

Koriģēšana uz dabisku krāsu shēmu (baltās krāsas balanss)

Lai iegūtu dabisku krāsu, izvēlieties šīetam piemērotu baltās krāsas balansu iespēju.

1 Funkciju izvēlnē izvēlieties baltās krāsas balansu iespēju.



2 Izmantojiet <D>, lai izvēlētos iestatījuma iespēju, un nospiediet taustiņu <OK>, lai iestatītu.

Iespēja	Apraksts
WB Auto (Automātisks baltās krāsas balanss)	Fotokamera automātiski pielāgo baltās krāsas balansu atbilstoši fotografējamajam šīetam.
	Fotografēšanai zem skaidrām debesīm.
	Fotografēšanai zem mākoņainām debesīm.
	Fotografēšanai volframa apgaismojumā.
	Fotografēšanai baltās dienasgaismas apgaismojumā.
	Lai iestatītu smalkākus krāsu toņus, kuras nevar pielāgot, izmantojot funkciju Auto (Automātiski), Sunny (Saulains), Cloudy (Mākoņains), Incandescent (Kvēlspuldze) vai Fluorescent (Dienasgaisma).

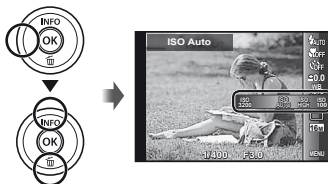
Viena pieskāriena baltās krāsas balansu izmantošana

- Funkciju izvēlnē izvēlieties baltās krāsas balansu iespēju.
- Izmantojiet <D>, lai izvēlētos vai , un pārvērsiet fotokameru pret baltu papīru.
 - Izkārtējiet kadru tā, lai papīrs aizpilda visu ekrānu, un pārliecinieties, ka tajā nav ēnu.
 - Ieteicams iestatīt tālummaiņu tele-foto (T) stāvoklī.
 - Veiciet šo darbību tādas gaismas apstākļos, kādos tiks uzņemti attēli.
- Nospiediet taustiņu **MENU**.
 - Fotokameras slēdzis nostrādā un reģistrē baltās krāsas balansu.
 - Reģistrētais baltās krāsas balanss tiek saglabāts fotokamerā. Izslēdzot fotokameru, dati netiks nodzēsti.
 - Ja ②. darbībā ir izvēlēta funkcija vai , kuras baltās krāsas balanss jau ir reģistrēts, tiks reģistrēts jauns baltās krāsas balanss.

- ❗ Ja baltais laukums nav pietiekami liels vai krāsa ir pār spilgtu, par tumšu vai par stipru, baltās krāsas balansu nevar reģistrēt. Atgriezieties pie ②. darbības. Vai iestatiet citu baltās krāsas balansu.

ISO jutības izvēle

1 Funkciju izvēlnē izvēlieties ISO iestatījuma iespēju.



2 Izmantojiet <D>, lai izvēlētos iestatījuma iespēju, un nospiediet taustiņu <OK>, lai iestatītu.

Iespēja	Apraksts
ISO Auto (Automātisks ISO)	Fotokamera automātiski koriģē jutību atbilstoši fotografējamajam skatam.
High ISO Auto (Augsts automātisks ISO)	Fotokamera izmanto augstāku jutības pakāpi salīdzinājumā ar režīmu [ISO Auto] (Automātisks ISO), lai samazinātu kustīgu objektu vai fotokameras izkustēšanās radītos izplūdumus.
Value (Vērtība)	ISO jutība ir fiksēta uz izvēlēto vērtību.

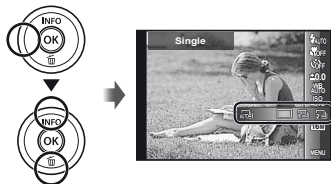
- ❗ ISO nozīmē International Organization for Standardization (Starptautiskā standartizācijas organizācija). ISO standarti nosaka digitālo fotokameru un fotofilmu jutīgumu; tādi kodi kā ISO 100 tiek lietoti, lai apzīmētu jutības pakāpi.

- ❗ Lai gan mazākas vērtības dod mazāku jutību, ISO iestatījumā var uzņemt asus attēlus pilnībā apgaismotos apstākļos. Lielākas vērtības rada augstāku jutību, un attēlus var uzņemt, izmantojot īsu eksponēšanas laiku, pat vājā apgaismojumā. Tomēr augsta jutība iegūtajā attēlā izraisa traucējumus, kuru dēļ attēls var izskatīties graudains.

Sequential shooting (Drive) (Sērijsveida fotografēšana)

Turot nospiestu slēdzi, attēli tiek uzņemti viens pēc otra.

1 Funkciju izvēlnē izvēlieties sērijsveida fotografēšanas iespēju.



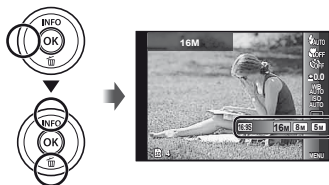
Iespēja	Apraksts
	Katru reizi nospiežot slēdzi, tiek uzņemts viens kadrs.
	Fotokamera fotografē attēlu sēriju ar ātrumu aptuveni 2,3 kadri/s.
	Fotokamera fotografē attēlu sēriju ar ātrumu aptuveni 10 kadri/s.
	Fotokamera fotografē attēlu sēriju ar ātrumu aptuveni 15 kadri/s.
	Fotokamera fotografē attēlu sēriju ar ātrumu aptuveni 60 kadri/s.
	Slēdža nospiešanas laikā fotokamera regulāros intervālos uzņem līdz pat 16 fotoattēlus.

(Fotografēšana ar automātisko atdalīšanu)

- ! Funkcijas [Image Size] (Attēla lielums) lietošana ir ierobežota.
[] [] []: [**3M**] vai mazāk
- ! Ja tiek izmantoti iestatījumi, kas atšķiras no [], zibspuldze (21. lpp.) tiek fiksēta stāvoklī [Flash Off] (Zibspuldze izslēgta).
- ! Digitālā tālummaiņa (42. lpp.) nav pieejama ātrās sērijveida fotografēšanas vai [] režīmā. ISO jutība ir fiksēta stāvoklī [ISO Auto] (Automātisks ISO).
- ! Ja tiek izmantoti citi iestatījumi nevis [], fokuss, ekspozīcija un baltās krāsas balanss tiek fiksēts, uzņemot pirmo kadru.

Fotoattēlu lieluma izvēle

1 Funkciju izvēlnē izvēlieties attēlu lielumu.





2 Izmantojiet , lai izvēlētos iestatījuma iespēju, un nospiediet taustiņu , lai iestatītu.

Iespēja	Apraksts
16M (4608×3456)	Piemērots A3 formāta fotoattēlu drukāšanai.
8M (3264×2448)	Piemērots fotoattēlu drukāšanai, kuru formāts nav lielāks par A3 formātu.
5M (2560×1920)	Piemērots A4 formāta fotoattēlu drukāšanai.
3M (2048×1536)	Piemērots fotoattēlu drukāšanai, kuru formāts nav lielāks par A4 formātu.
2M (1600×1200)	Piemērots A5 formāta fotoattēlu drukāšanai.
1M (1280×960)	Piemērots pastkartes lieluma fotoattēlu drukāšanai.
VGA (640×480)	Piemērots fotoattēlu apskatei televizora ekrānā vai sūtīšanai pa e-pastu, vai ievietošanai tīmekļa vietnēs.
16:9 L (4608×2592)	Piemērots fotoattēlu apskatei platekrāna televizora ekrānā vai drukāšanai A3 formātā.
16:9 S (1920×1080)	Piemērots fotoattēlu demonstrēšanai platekrāna televizora ekrānā vai drukāšanai A5 formātā.

Apskates funkciju izmantošana

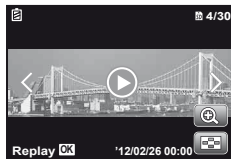
Panorāmas attēlu apskate

Panorāmas attēlus, kas apvienoti, izmantojot iespēju [Auto] (Automātiski) vai [Manual] (Manuāli), var rītināt un apskatīt.

 „Panorāmas attēlu veidošana (režīms )” (28. lpp.)

1 Apskates laikā izvēlieties panorāmas attēlu.

 „Attēlu apskate” (22. lpp.)




2 Nospiediet taustiņu .




Pašreizējais apskates laukums

Lai vadītu panorāmas attēlu apskati

Tuvināšana/tālināšana: nospiediet taustiņu , lai paauztu apskati. Pēc tam pagrieziet tālummaiņas sviru, lai palielinātu/samazinātu attēlu.

Apskates virziens: nospiediet  , lai paauztu apskati un ritiniet attēlu nospiežot taustiņa virzienā.

Pauze: nospiediet taustiņu .


Atsākt ritināšanu: nospiediet taustiņu .

Beigt apskati: nospiediet taustiņu **MENU**.


3D attēlu apskate

Ar šo fotokameru uzņemtos 3D attēlus var apskatīt ar 3D tehnoloģiju saderīgās ierīcēs, kas ir pievienotas šai fotokamerai, izmantojot HDMI vadu (nopērkams atsevišķi).

 „3D attēlu fotografēšana (3D režīms)” (26. lpp.)

 Pirms 3D attēlu apskates, rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatā iekļautos brīdinājumus par ierīcēm, kas saderīgas ar 3D formātu.


1 Pievienojiet fotokameru ar 3D tehnoloģiju saderīgai ierīcei, izmantojot HDMI vadu.

 Informāciju par savienojuma izveides un iestatīšanas metodi skatiet sadaļā „Savienošana, izmantojot HDMI vadu” (54. lpp.)

2 Izmantojiet , lai izvēlētos [3D Show] (3D demonstrācija), un nospiediet taustiņu .








3 Izmantojiet , lai izvēlētos apskatāmo 3D attēlu, un pēc tam nospiediet taustiņu .



- ! Lai sāktu slīdrādi, nospiediet taustiņu **MENU**.
- Lai apturētu slīdrādi, nospiediet taustiņu **MENU** vai .
- ! 3D attēli sastāv no JPEG un MPO failiem. Ja kāds no failiem tiek dzēsts datorā, 3D attēlu apskate var nebūt iespējama.

Grupēto attēlu apskate

Atkarībā no iestatījumiem uzņemtie attēli apskates laikā tiks parādīti kā grupa. Grupētiem attēliem pieejamas vairākas darbības, piemēram, grupas atvēršana, lai attiecīgi skatītu vai dzēstu attēlus, vai arī dzēstu visu attēlu grupas kopā.

Uz T pusi	Atver (izņemot  attēlus). <ul style="list-style-type: none"> Izvēlieties attēlu un nospiediet taustiņu , lai attiecīgi parādītu attēlus. Izmantojiet  , lai skatītu iepriekšējo/nākamo kadru.
Taustiņš 	Aplūkojiet/pauzējiet apskati.
 	Regulē skaļumu, apskatot attēlus ar skaņu.

- ! Izdzēšot grupas kadru, tiek izdzēsti visi šīs grupas attēli. Ja grupā ir attēls, kas jāsaglabā, paplašiniet grupu un attiecīgi aizsargājiet attēlus.

Secīgu attēlu kadsrs

- Sērijveidā uzņemtie fotoattēli tiek parādīti automātiski.
- Palieliniet, lai skatītu attēlus rādītāja skatā.



Secīgu attēlu kadsrs


(Fotoattēls ar videoklipu) kadsrs

- Tiek parādīts videofragments un fotoattēli.



 kadsrs

Videofilma ar fotoattēlu kadru

- Tiek parādīts videofilmas un fotoattēli.
- Palieliniet, lai skatītu attēlus rādītāja skatā.
- Pauzējiet apskati un pagriežiet tālruni maigās sviru uz W pusi, lai parādītu fotoattēlus kā videofilmas sadaļu rādītāju. Izvēlieties fotoattēlu un nospiediet taustiņu , lai apskatītu videoklipu no šīs vietas.



Videofilma ar fotoattēlu kadru

MRI (Fotografēšana dažādos režīmos) kadrs

- Tiek parādīti attēli.
- Atveriet, lai parādītu divus attēlus blakus vienu otram.
- Apskates laikā pagrieziet tālrunmaigās sviru, lai pārslēgtos starp diviem attēliem.



Fotogrāfijas



Filmēšana


























Videofilmu apskate

Fotografēšanas funkciju izvēlnes


! Šīs funkcijas noklusējuma iestatījumi ir iezīmēti šādā krāsā .

Fotografēšanas funkciju atjaunošana uz noklusējuma iestatījumiem [Reset] (Atiestatīt)

 (1. fotokameras izvēlne) ► Reset (Atiestatīt)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Yes (Jā)	Atjauno šādas izvēlnes funkcijas uz noklusējuma iestatījumiem. <ul style="list-style-type: none"> • Zibspuldze (21. lpp.) • Makro (33. lpp.) • Automātiskais laika slēdzis (33. lpp.) • Ekspozīcijas kompensācija (34. lpp.) • Baltās krāsas balanss (34. lpp.) • ISO (35. lpp.) • Sērijevada fotografēšana (35. lpp.) • Attēla lielums (36. lpp.) • Izvēlnes funkcijas režīmā [, , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,


Skārienslīdzņa funkcijas iestatīšana, funkcija [Touch Shutter] (Skārienslīdzis)

 (1. fotokameras izvēlne) ► Touch Shutter (Skārienslīdzis)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
On (ieslēgts)	Objekts, kuram pieskārties, tiek fokusēts, un attēls – automātiski uzņemts.
Off (izslēgts)	Uz objektu, kuram pieskārties, tiek fiksēts AF (nospiediet slēdzi manuāli).

! Šo iestatījumu var arī mainīt, pieskaroties panelim. „Fotografēšanas režīma izmantošana” (9. lpp.)

Asuma iestatīšanas laukuma izvēle [AF Mode] (AF režīms)



 (1. fotokameras izvēlne) ► AF Mode (AF režīms)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Face/ESP (Seju atpazīšana) ¹	Fotokamera veic automātisku fokusēšanu (ja tiek noteikta seja, to norādīs balts rāmis ² ; ja ir daļēji nospiepts slēdzis un fotokamera var veikt fokusēšanu, rāmis kļūs zaļš ² . Ja seja netiks noteikta, fotokamera rāmī izvēlēsies fotografējamu objektu un veiks automātisku fokusēšanu).
Spot (Punktteida)	Fotokamera veic fokusēšanu uz objektu, kas ir novietots AF mērķa robežās.
AF Tracking (AF izsekošana)	Fotokamera automātiski nosaka objekta kustību, lai varētu tam nepārtraukti veikt fokusēšanu.


¹ Dažiem objektiem rāmītis var neparādīties, vai līdz tā parādīšanai var paiet zināms laiks.

² Ja rāmis mirgo sarkanā krāsā, fotokamera nevar veikt fokusēšanu. Mēģiniet vēlreiz fokusēt objektu.

Lai nepārtraukti veiktu kustīga objekta fokusēšanu (AF izsekošana):

- 1 Turiet fotokameru, lai pielāgotu AF mērķa atzīmes novietojumu uz objekta, un nospiediet taustiņu .
 - 2 Kad fotokamera atpazīst objektu, AF mērķa atzīme automātiski nosaka objekta kustību, lai nepārtraukti veiktu tā fokusēšanu.
 - 3 Lai atceltu izsekošanu, nospiediet taustiņu .
- ! Atkarībā no objektiem vai fotografēšanas apstākļiem fotokamera, iespējams, nevar fiksēt fokusu vai noteikt objekta kustību.
- ! Ja fotokamera nevar noteikt objekta kustību, AF mērķa atzīme kļūst sarkana.


Gaismas mērīšanas metodes izvēle [ESP/□]

 (1. fotokameras izvēlne) ► ESP/□

2. apakšizvēlne	Pielietojums
ESP	Fotografēšana, iegūstot vienmērīgu gaismu visā ekrānā (gaismas daudzums centrā un apkārtnē tiek mērīts atsevišķi).
□ (punkts)	Objekta, kas atrodas centrā, fotografēšana pretgaismas apstākļos (tiek mērīta ekspozīcija ekrāna centrā).

! Ja izvēlēta iespēja [ESP], fotografējot pret spēcīgu pretgaismu, centrs var izskatīties tumšs.

Fotografēšana ar lielāku palielinājumu nekā optiskā tālummaiņa [Digital Zoom] (Digitālā tālummaiņa)



 (1. fotokameras izvēlne) ► Digital Zoom (Digitālā tālummaiņa)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (izslēgts)	Digitālā tālummaiņa tiek deaktivizēta.
On (ieslēgts)	Digitālā tālummaiņa tiek aktivizēta.

! Funkcija [Digital Zoom] (Digitālā tālummaiņa) nav pieejama, ja ir izvēlēta funkcija [Super Macro] (Super makrofotografēšana) (33. lpp.).

! Izvēlnē [Digital Zoom] (Digitālā tālummaiņa) izvēlēta iespēja ietekmē tālummaiņas joslas izskatu. „Lielāku fotoattēlu uzņemšana” (20. lpp.)

Fotokameras izkustēšanās radīto attēlu izplūdumu samazināšana fotografējot [Image Stabilizer] (Attēla stabilizators fotoattēliem)/[IS Movie Mode] (Attēla stabilizators filmēšanai)

 (2. fotokameras izvēlne) ► Image Stabilizer (Attēla stabilizators fotoattēliem)
 (Videofragmentu izvēlne) ► IS Movie Mode (Attēla stabilizators videofilmām)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (izslēgts)	Tiek deaktivizēta attēlu stabilizēšanas sistēma. Tas ir ieteicams, ja fotografēšanas laikā fotokamera ir fiksēta uz trijkāja vai citām stabilām virsmām.
On (ieslēgts)	Tiek aktivizēta attēlu stabilizēšanas sistēma.

! Nospiežot slēdzi, ja iespēja [Image Stabilizer] (Attēla stabilizators fotoattēliem) ir iestatīta stāvoklī [On] (ieslēgts), fotokameras iekšpusē var būt dzirdams trokšnis.

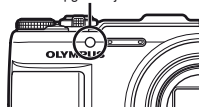
- ! Ja fotokamera izkustas par daudz, var tikt uzņemti sliktas kvalitātes attēli.
- ! Ja eksponēšanas laiks ir pārāk mazs, piemēram, fotografējot naktī, funkcija [Image Stabilizer] (Attēla stabilizators fotoattēliem) var nebūt tik efektīva.

Paliģapgaismojuma izmantošana fotografējot tumsā, funkcija [AF Illumin.] (AF apgaismojums)


 (2. fotokameras izvēlne) ► AF Illumin. (AF apgaismojums)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (izslēgts)	AF apgaismojums netiek izmantots.
On (ieslēgts)	Kad slēdzis tiek nospiests līdz pusei, tiek ieslēgts AF apgaismojums, lai palīdzētu veikt fokusēšanu.

AF apgaismojums





Attēla apskate uzreiz pēc fotografēšanas [Rec View] (Kontrolattēls)

 (2. fotokameras izvēlne) ► Rec View (Kontrolattēls)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (izslēgts)	Uzņemtais attēls netiek parādīts. Tādējādi lietotājs pēc viena attēla uzņemšanas var sagatavoties uzņemt nākamo fotoattēlu, sekojot fotografējamajam objektam displejā.
On (ieslēgts)	Uzņemtais attēls tiek parādīts. Tādējādi lietotājs var ātri aplūkot tikko uzņemto attēlu.


Automātiska vertikāli uzņemtu attēlu pagriešana apskates laikā [Pic Orientation] (Attēla orientācija)

 (2. fotokameras izvēlne) ► Pic Orientation
(Attēla orientācija)

- ! Fotografēšanas laikā funkcija  (48. lpp.) apskates izvēlnē tiek iestatīta automātiski.
- ! Šī funkcija var nedarboties pareizi, ja fotografēšanas laikā fotokamera ir vērsta augšup vai lejup.

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (Izslēgts)	Informācija par vertikālo/horizontālo fotokameras stāvokli fotografēšanas laikā netiek ierakstīta kopā ar fotoattēliem. Apskates laikā attēli, kas uzņemti, turot fotokameru vertikālā pozīcijā, netiek pagriezti.
On (Ieslēgts)	Informācija par vertikālo/horizontālo fotokameras stāvokli fotografēšanas laikā tiek ierakstīta kopā ar attēliem. Apskates laikā attēli tiek automātiski pagriezti.


Ikonu ceļveža parādīšana [Icon Guide] (Ikonu ceļvedis)

 (2. fotokameras izvēlne) ► Icon Guide
(Ikonu norāde)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (Izslēgts)	Netiek parādīts neviena ikonu ceļvedis.
On (Ieslēgts)	Izvēlētās ikonas skaidrojums tiks parādīts, atlasot fotografēšanas režīma vai funkciju izvēlnes ikonu (lai tiktu parādīts skaidrojums, novietojiet kursoru uz ikonas).




Fotografēšanas datuma iespiešana [Date Stamp] (Datuma spiedogs)

 (2. fotokameras izvēlne) ► Date Stamp
(Datuma spiedogs)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (Izslēgts)	Datums netiek iespiests.
On (Ieslēgts)	Jaunajos fotoattēlos tiek iespiests uzņemšanas datums.

- ! Ja datums un laiks nav iestatīts, iespēju [Date Stamp] (Datuma spiedogs) nevar iestatīt.
- ! „Valoda, datums, laiks un laika josla” (15. lpp.)
- ! Datuma spiedogu nevar izdzēst.
- ! Iespēja [Date Stamp] (Datuma spiedogs) nav pieejama režīmā [Panorāmā] (Panorāma) vai [3D Photo] (3D fotografēšana).
- ! Datuma spiedogi netiek pievienoti sērijveida fotografēšanā.

Īpaši augstas izšķirtspējas tehnoloģijas izmantošana augstas kvalitātes tālumaīnai, funkcija [Super-Res Zoom] (Īpaši augstas izšķirtspējas tālummaiņa)

 (2. fotokameras izvēlne) ► Super-Res
Zoom (Īpaši augstas izšķirtspējas tālummaiņa)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (Izslēgts)	Uzņemiet attēlus bez Īpaši augstas izšķirtspējas tālummaiņas.
On (Ieslēgts)	Uzņemiet attēlus ar Īpaši augstas izšķirtspējas tālummaiņu.


! Pieejams tikai tad, ja funkcijai [Image Size]
(Attēla lielums) ir izvēlēta iespēja [16M] vai [16:9 L].

Skaņas ierakstīšana filmējot [V]

 (Videofragmentu izvēlne) ► 

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (Izslēgts)	Skaņa netiek ierakstīta.
On (Ieslēgts)	Skaņa tiek ierakstīta.

Vēja trokšņa samazināšana [Wind Noise Reduction] (Vēja trokšņa samazināšana)

 (Videofragmentu izvēlne) ► Wind Noise
Reduction (Vēja trokšņa samazināšana)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (Izslēgts)	Ierakstiet skaņu bez vēja trokšņa samazināšanas.
On (Ieslēgts)	Ierakstiet skaņu ar vēja trokšņa samazināšanu.

Apskates, rediģēšanas un drukāšanas funkciju izvēlnes

- ! Šīs funkcijas noklusējuma iestatījumi ir iezīmēti šādā krāsā .
- ! Lai lietotu dažas funkcijas, dati ir jāizveido, izmantojot datora programmatūru [ib].
- ! Plašāku informāciju par datora programmatūras [ib] lietošanu skatiet datora programmatūras [ib] palīdzības norādē.
- ! Plašāku informāciju par datora programmatūras [ib] instalēšanu skatiet sadaļā „Iestatīšana, izmantojot komplektācija iekļauto kompaktdisku” (13. lpp.).

Attēlu automātiska apskate [Slideshow] (Slīdrāde)

(Apskates izvēlne) ► Slideshow (Slīdrāde)

2. apakšizvēlne	3. apakšizvēlne	Pielietojums
Slide (Slajds)	All (Visi)/Event (Notikums)/Collection (Kolekcija) ¹	Tiek izvēlēts slīdrāde ievietojamais saturs.
BGM (Fona mūzika)	Off (Izslēgts)/Cosmic (Kosmiska)/Mix (Jaukta)/Breeze (Brīze)/Mellow (Maiga)/Dreamy (Sapņaina)/Urban (Pilsētas)	Izvēlas fona mūzikas iespējas.
Type (Veids)	Normal (Parasta)/Short (Saīsināta)/Long (Gara)	Izvēlas starp slaidiem izmantojamo pārejas efekta veidu.
Start (Sākt)	—	Aktivizē slīdrādi.

¹ Izmantojot iespēju [Collection] (Kolekcija), varat apskatīt kolekciju, kas izveidota, izmantojot datora programmatūru [ib], un ir importēta no datora fotokamerā.

- ! Slīdrādes laikā nospiediet , lai pārvietotos par vienu kadru uz priekšu, vai nospiediet , lai pārvietotos par vienu kadru atpakaļ.

Attēlu pievienošana mapei Favorites (Izlases), funkcija [Favorites] (Izlases)

(Apskates izvēlne) ► Favorites (Izlases)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Enable/Disable (Aktivizēt/deaktivizēt)	Tiek izvēlēti izlasēm pievienojami attēli. Izmantojiet , lai iezīmētu attēlu, un nospiediet . Lai izlasē noņemtu attēlu, vēlreiz nospiediet .
Play (Apskatīt)	Skatiet izlases. Pieskarieties , lai skatītu attēlus kā slīdrādi.

- ! Izlašu apzīmējumi attiecas tikai uz šo fotokameras modeli.

Attēlu meklēšana un saistīto attēlu apskate [Photo Surfing] (Fotoattēlu pārlūkošana)

(Apskates izvēlne) ► Photo Surfing (Fotoattēlu pārlūkošana)

Izmantojot iespēju [Photo Surfing] (Fotoattēlu pārlūkošana), varat meklēt attēlus un, izvēloties saistītos objektus, aplūkot saistītos attēlus.

Lai izmantotu iespēju [Photo Surfing] (Fotoattēlu pārlūkošana)

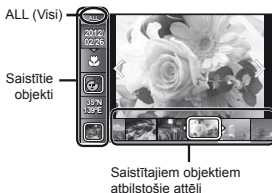
Nospiediet taustiņu , lai izmantotu iespēju [Photo Surfing] (Fotoattēlu pārlūkošana).

Ja parādītā attēla saistītais objekts ir izvēlēts, izmantojot , ar objektu saistītie attēli tiek parādīti displeja apakšdaļā. Lai parādītu attēlu, izmantojiet .

Lai izvēlētos neparādītos saistītos objektus, izvēloties objektu, nospiediet taustiņu .

Lai apturētu iespēju [Photo Surfing] (Fotoattēlu pārlūkošana)

Lai apturētu funkciju [Photo Surfing] (Fotoattēlu pārlūkošana), izmantojiet , lai izvēlētos [ALL] (Visi), tad nospiediet taustiņu .



Datora programmatūras [ib] lietošana un datu importēšana fotokamerā

- 1. Plašāku informāciju par datora programmatūras [ib] lietošanu skatiet datora programmatūras [ib] palīdzības norādē.
- 2. Datora programmatūra [ib] var nedarboties pareizi ar attēliem, kas rediģēti, izmantojot citu lietojumprogrammatūru.
- 3. Ja dati ir izveidoti, izmantojot datora programmatūru [ib], un pēc tam importēti fotokamerā, var izmantot šādas iespējas [Photo Surfing] (Fotoattēlu pārlūkošana) funkcijas. Saistītajiem objektiem var pievienot informāciju par personām vai fotografēšanas vietu, kā arī jaunas kolekcijas.

Attēla lieluma maiņa [Sv]

[>] (Apskates izvēlne) ► Edit (Rediģēt) ► [Sv]

3. apakšizvēlne	Pielietojums
VGA 640 × 480	Augstas izšķirtspējas attēls tiek saglabāts kā atsevišķs mazāka lieluma attēls, kuru var izmantot e-pasta pielikumos un citur.
QVGA 320 × 240	

- 1. Izmantojiet <D>, lai izvēlētos attēlu.
- 2. Izmantojiet Δ ▽, lai izvēlētos attēla lielumu, un nospiediet taustiņu ON.
- Attēls ar mainīto lielumu tiek saglabāts kā atsevišķs attēls.

Attēla apgriešana [↺]

[>] (Apskates izvēlne) ► Edit (Rediģēt) ► [↺]

- 1. Izmantojiet <D>, lai izvēlētos attēlu, un nospiediet taustiņu ON.
- 2. Izmantojiet tālummaiņas sviru, lai izvēlētos apgriešanas rāmja izmērus, un lietojiet Δ ▽ <D>, lai pārvietotu rāmi.

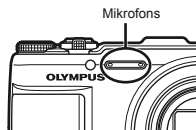


- 3. Pēc apgriežamā laukuma izvēlēšanās nospiediet taustiņu ON.
- Rediģētais attēls tiks saglabāts kā atsevišķs attēls.

Skaņas pievienošana fotoattēliem [U]

[>] (Apskates izvēlne) ► Edit (Rediģēt) ► [U]




- 1. Izmantojiet <D>, lai izvēlētos attēlu.
- 2. Pārvērsiet mikrofonu pret skaņas avotu.

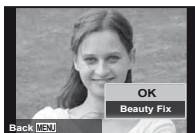


- 3. Nospiediet taustiņu ON.
- Tiek sākta ierakstīšana.
- Fotokamera pievieno (ieraksta) skaņu aptuveni 4 sekundes, kamēr tiek aplūkots attēls.

Ekspozīcijas pielāgošana sejām [Beauty Fix] (Skaistuma korekcija)


▶ (Apskates izvēlne) ▶ Edit (Rediģēt) ▶
Beauty Fix (Skaistuma režīma korekcija)

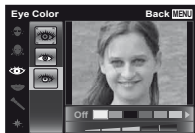
- ! Atkarībā no attēla rediģēšana var arī neizdoties.
 - 1 Izvēlieties attēlu, izmantojot <|>, un nospiediet taustiņu .
 - 2 Izmantojot , izvēlieties iespēju, un nospiediet taustiņu .
 - 3 Lai saglabātu retušēto attēlu vai veiktu papildu izmaiņas, apstiprinājuma dialoglodziņā izvēlieties [OK] (Labi) vai [Beauty Fix] (Skaistuma režīma korekcija), tad nospiediet taustiņu .
- Retušētais attēls tiks saglabāts kā atsevišķs attēls.




- ! Funkcija [Image Size] (Attēla lielums) ir iestatīta uz [5M] vai mazāk.

Skaistuma režīma korekcija


- 1 Izvēlieties iespēju un nospiediet taustiņu .



- 2 Kad tiks parādīts apstiprinājuma dialoglodziņš, nospiediet taustiņu .


Pretgaismas vai citu apstākļu radīto tumšo laukumu paspilgtināšana [Shadow Adj] (Ēnu korekcija)

▶ (Apskates izvēlne) ▶ Edit (Rediģēt) ▶
Shadow Adj (Ēnu korekcija)

- 1 Izmantojiet <|>, lai izvēlētos attēlu, un nospiediet taustiņu .
- Rediģētais attēls tiks saglabāts kā atsevišķs attēls.
- ! Atkarībā no attēla rediģēšana var arī neizdoties.
- ! Retušēšana var samazināt attēla izšķirtspēju.

Sarkano acu efekta retušēšana ar zibspuldzi uzņemtos attēlos – [Redeye Fix] (Sarkano acu efekta korekcija)

▶ (Apskates izvēlne) ▶ Edit (Rediģēt) ▶
Redeye Fix (Sarkano acu efekta korekcija)




- 1 Izmantojiet <|>, lai izvēlētos attēlu, un nospiediet taustiņu .
- Rediģētais attēls tiks saglabāts kā atsevišķs attēls.
- ! Atkarībā no attēla rediģēšana var arī neizdoties.
- ! Retušēšana var samazināt attēla izšķirtspēju.

Attēlos ierakstītās robežzīmju informācijas maiņa [Landmark] (Robežzīme)

▶ (Apskates izvēlne) ▶ Edit (Rediģēt) ▶
Landmark (Robežzīme)


Varat mainīt attēlos ierakstīto robežzīmju informāciju (piemēram, vietu vai ēku nosaukumus), kad attēli tika uzņemti, izmantojot GPS funkciju, uz citu robežzīmju informāciju, kas reģistrēta tās vietas tuvumā, kur uzņēmāt attēlus.


- ! Skatiet sadaļu „Robežzīmju informācijas ierakstīšana [GPS Settings] (GPS iestatījumi)” (58. lpp.).

- Izvēlieties attēlu, izmantojot <D>, un nospiediet taustiņu .
 - Ja mērķa robežzīme atrodas attālumā no attēlos ierakstītās vietas, tā, iespējams, netiks parādīta.
 - Tiks parādīts to robežzīmju saraksts, kuras reģistrētas blakus vietai, kas ierakstīta attēlos.
- Izvēlieties jaunu robežzīmi, kas jāieraksta attēlā, izmantojot Δ ▽, un nospiediet taustiņu .
- Izmantojot Δ ▽, izvēlieties [OK] (Labi), un nospiediet taustiņu .


Attēlu pagriešana



 (Apskates izvēlne) ► Edit (Rediģēt) ► 

- Izmantojiet <D>, lai izvēlētos attēlu.
- Nospiediet taustiņu , lai pagrieztu attēlu.
- Ja nepieciešams, atkārtojiet ①. un ②. darbību, lai veiktu iestatījumus citiem attēliem, un nospiediet taustiņu **MENU**.

 Attēla jaunais virziens tiks saglabāts arī pēc fotokameras izslēgšanas.

Fotoattēlu uzņemšana no videofilmām [In-Movie Image Capture] (Attēlu uzņemšana videofilmas laikā)


 (Apskates izvēlne) ► Edit (Rediģēt) ►
In-Movie Image Capture (Attēlu uzņemšana
videofilmas laikā)

- Izmantojiet <D>, lai izvēlētos videofilmas, tad nospiediet taustiņu .
- Izmantojiet <D>, lai parādītu iztveršanai paredzēto kadru, tad nospiediet taustiņu .
 - Izvēlētais kadrs tiek ierakstīts kā fotoattēls.





Ilgu videofilmu apgriešana [Movie Trimming] (Videofilmu apgriešana)

 (Apskates izvēlne) ► Edit (Rediģēt) ►


Movie Trimming (Videofilmu apgriešana)

- Izmantojiet <D>, lai izvēlētos videofilmas, tad nospiediet taustiņu .

2. apakšizvēlne	Pielietojums
New File (Jauns fails)	Ieraksta apgriezto videofilmu kā jaunu failu.
Overwrite (Pārrakstīt)	Aizstāj oriģinālo videofilmu ar apgriezto videofilmu.

- Izmantojiet <D>, lai parādītu kadru izdzēšanas sākšanai, tad nospiediet taustiņu .
- Izmantojiet <D>, lai parādītu kadru izdzēšanas beigšanai, tad nospiediet taustiņu .
- Izmantojiet Δ ▽, lai izvēlētos [Erase] (Izdzēst), tad nospiediet taustiņu .
 - Lai atceltu apgriešanu, izvēlieties [Cancel] (Atcelt).
-  Videofilmu apgriešana notiek dažu sekunžu laikā. Videofilmas garums tiek automātiski mainīts, iekļaujot izvēlētos sākuma un beigu kadrus.

Videofilmu grupas rediģēšana

- Atrīeriet vajadzīgo grupu.
„Grupēto attēlu apskate“ (38. lpp.)
- Izmantojiet <D>, lai izvēlētos videofilmas, tad nospiediet taustiņu .
 - Kad veicat apgriešanu grupā, kurā ir divas videofilmas, to neatverot, tiek rediģētas abas videofilmas.
 - Kad atverat grupu, lai rediģētu attiecīgo videofilmu, to var atbilstoši saglabāt kā [New File] (Jauns fails).

Attēlu dzēšana [Erase] (Izdzēst)

▶ (Apskates izvēlne) ▶ Erase (Izdzēst)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
All Erase (Izdzēst visu)	Tiks izdzēsti visi iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes attēli.
Sel. Image (Attēla izvēle)	Attēli tiek izvēlēti un izdzēsti pa vienam.
Erase (Izdzēst)	Tiek dzēsts parādītais attēls.
Erase Group (Izdzēst grupu)	Visi grupas attēli tiek izdzēsti (38. lpp.).

! Dzēšot attēlus iekšējā atmiņā, neievietojiet fotokamerā atmiņas karti.

! Aizsargātus attēlus nevar izdzēst.

Lai attēlus izvēlētos un izdzēstu pa vienam [Sel. Image] (Attēla izvēle)

- 1 Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [Sel. Image] (Attēla izvēle), un nospiediet taustiņu \odot .
- 2 Izmantojiet $\triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos attēlu, kas jāizdzēš, un nospiediet taustiņu \odot , lai attēlam pievienotu atzīmi ✓.
 - Lai parādītu attēlu rādītāja skatu, pagrieziet tālrunmaigās sviru burtā W virzienā. Attēlus var ātri izvēlēties, izmantojot taustiņus $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$. Lai atgrieztos viena kadra rādīšanas režīmā, pagrieziet sviru burtā T virzienā.



- 3 Atkārojiet (2). darbību, lai izvēlētos dzēšanai paredzētos attēlus, un pēc tam nospiediet taustiņu **MENU**, lai izdzēstu izvēlētos attēlus.
- 4 Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [Yes] (Jā), un nospiediet taustiņu \odot .
 - Attēli ar atzīmi ✓ tiek izdzēsti.

Lai izdzēstu visus attēlus [All Erase] (Izdzēst visu)

- 1 Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [All Erase] (Izdzēst visu), un nospiediet taustiņu \odot .
- 2 Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [Yes] (Jā), un nospiediet taustiņu \odot .

Attēlu aizsargāšana [F]

▶ (Apskates izvēlne) ▶ F

! Aizsargātus attēlus nevar izdzēst, izmantojot funkciju [Erase] (Izdzēst) (23., 49. lpp.), [Sel. Image] (Attēla izvēle) (49. lpp.), [Erase Group] (Izdzēst grupu) (49. lpp.) vai [All Erase] (Izdzēst visu) (49. lpp.); visi attēli tiek izdzēsti, izmantojot iespēju [Memory Format]/[Format] (Atmiņas formatēšana/Formatēšana) (50. lpp.).

- 1 Izmantojiet $\triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos attēlu.
- 2 Nospiediet taustiņu \odot .
 - Nospiediet vēlreiz taustiņu \odot , lai atceltu iestatījumus.
- 3 Ja nepieciešams, atkārojiet (1). un (2). darbību, lai aizsargātu citus attēlus, un nospiediet taustiņu **MENU**.

Internetā augšupielādējamo attēlu izvēle, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūru OLYMPUS Viewer 2 [Upload Order] (Augšupielādes uzdevums)

▶ (Apskates izvēlne) ▶ Edit (Rediģēt) ▶ Upload Order (Augšupielādes uzdevums)

- 1 Izmantojiet $\triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos attēlu.
- 2 Nospiediet taustiņu \odot .
 - Nospiediet vēlreiz taustiņu \odot , lai atceltu iestatījumus.
- 3 Ja nepieciešams, atkārojiet (1). un (2). darbību.
- 4 Nospiediet taustiņu **MENU**.
 - ! Augšupielādei var izvēlēties tikai JPEG failus.
 - ! Augšupielādes norādījumus skatiet tiešsaistes palīdzības sadaļā.
 - ! Nevar izdzēst GPS datus, kas ierakstīti kopā ar uzņemtajiem attēliem. Ja nevēlaties atklāt fotoattēlu uzņemšanas vietas, funkcijai [GPS Settings] (GPS iestatījumi) izvēlieties iespēju [Off] (Izslēgts).

Citu fotokameras iestatījumu izvēlnes

! Šīs funkcijas noklusējuma iestatījumi ir iezīmēti šādā krāsā .

Pilnīga datu dzēšana [Memory Format]/ [Format] (Atmiņas formatēšana/ formatēšana)

⚡ (Iestatījumu izvēlne 1) ► Memory Format/
Format (Atmiņas formatēšana/formatēšana)

- ! Pirms formatēšanas pārbaudiet, vai iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē nav palikusi svarīga informācija.
- ! Pirms pirmās lietošanas reizes šajā fotokamerā vai pēc lietošanas citās fotokamerās vai datoros atmiņas kartes ir jāformatē.
- ! Pirms iekšējās atmiņas formatēšanas noteikti izņemiet atmiņas karti.

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Yes (Jā)	Pilnībā izdzēs attēlu datus iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē (tostarp aizsargātus attēlus).
No (Nē)	Atceļ formatēšanu.

Iekšējā atmiņā esošo attēlu kopēšana atmiņas kartē [Backup] (Rezerves kopija)

⚡ (Iestatījumu izvēlne 1) ► Backup (Rezerves kopija)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Yes (Jā)	Izveido iekšējās atmiņas attēlu kopiju atmiņas kartē.
No (Nē)	Atceļ kopijas izveidošanu.

- ! Datu dublēšanai ir nepieciešams zināms laiks. Pirms datu dublēšanas pārbaudiet, vai akumulatoram ir pietiekams uzlādes līmenis.

Kartes Eye-Fi izmantošana [Eye-Fi]

⚡ (Iestatījumu izvēlne 1) ► Eye-Fi

2. apakšizvēlne	Pielietojums
All (Visi)	Augšupielādējiet visus attēlus.
Sel. Image (Attēla izvēle)	Augšupielādējiet izvēlētos attēlus.
Off (Izslēgts)	Deaktivizējiet datu pārraidi no Eye-Fi.

- ! Izmantojot karti Eye-Fi, rūpīgi izlasiet šīs kartes lietošanas rokasgrāmatu un izpildiet norādījumus.
- ! Izmantojiet karti Eye-Fi atbilstoši tās valsts normatīviem, kurā fotokamera tiek lietota.

! Izņemiet atmiņas karti Eye-Fi no fotokameras vai funkcijai [Eye-Fi] izvēlieties iespēju [Off] (Izslēgts), ja atrodaties lidmašīnā vai citās vietās, kur kartes lietošana ir aizliegta.

! Šī fotokamera neatbalsta kartes Eye-Fi režīmu Endless (Neierobežots).

Drukāšanas iestatījumu saglabāšana pie attēla datiem [Print Order] (Drukāšanas uzdevums)

⤵ (Iestatījumu izvēlne 1) ▶ Print Order
(Drukāšanas uzdevums)

! „Rezervēšana drukāšanai (DPOF)” (62. lpp.)

! Rezervēšanu drukāšanai var iestatīt tikai fotoattēliem, kas ir ierakstīti atmiņas kartē.

Metodes izvēle fotokameras pievienošanai citām ierīcēm [USB Connection] (USB savienojums)

⤵ (Iestatījumu izvēlne 1) ▶ USB Connection
(USB savienojums)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Auto (Automātiski)	Pievienojot fotokameru citai ierīcei, tiek parādīts iestatījumu izvēles ekrāns.
Storage (Uzglabāšana)	Izvēlieties, ja pievienojat fotokameru datoram, izmantojot atmiņas ierīci.
MTP	Izvēlieties šo iestatījumu, kad pārsūtāt attēlus operētājsistēmā Windows Vista/Windows 7, neizmantojot komplektācijā iekļauto datora programmatūru [ib].
Print (Drukāt)	Izvēlieties, kad pievienojat fotokameru ar „PictBridge” standartu saderīgam printerim.

Sistēmas prasības

Windows : Windows XP Home Edition/
Professional (1. servisa
pakotne vai jaunāka versija)/
Vista/Windows 7


Sistēma Macintosh : Mac OS X v10.3 vai jaunāka
versija


! Ja lietojat citu sistēmu, nevis Windows XP
(2. servisa pakotne vai jaunāka versija)/Windows
Vista/Windows 7, iestatiet iespēju [Storage] (Atmiņa).

! Pat tad, ja datoram ir USB pieslēgvietas, pareiza
darbība nav garantēta šādos gadījumos:

- datori ar USB pieslēgvietām, kas ierīkotas,
izmantojot paplašināšanas karti u.tml.;
- datori, kuriem nav rūpnīcā instalētas
operētājsistēmas, un mājas apstākļos komplektēti
datori.

Fotokameras ieslēgšana, izmantojot taustiņu [Power On] (Ieslēgšana)

⤵ (Iestatījumu izvēlne 1) ▶  Power On
(Ieslēgšana)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
No (Nē)	Fotokamera nav ieslēgta. Lai ieslēgtu fotokameru, nospiediet taustiņu ON/OFF .
Yes (Jā)	Turiet nospiestu taustiņu  , lai ieslēgtu fotokameru apskates režīmā.

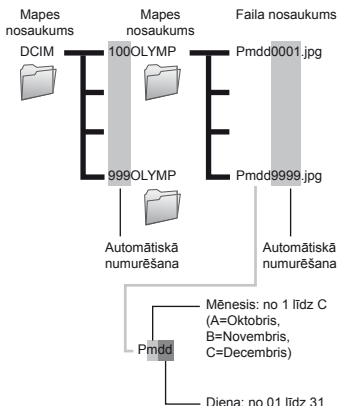
Fotokameras skaņas un tās skaļuma izvēle [Sound Settings] (Skaņas iestatījumi)

⚙ (Iestatījumu izvēlne 1) ► Sound Settings (Skaņas iestatījumi)

2. apakšizvēlne	3. apakšizvēlne	Pielietojums
Sound Type (Skaņas veids)	1/2/3	Tiek izvēlētas fotokameras skaņas (darbību skaņas, slēdža skaņa un brīdinājuma skaņa).
▶ Volume (Skaļuma līmenis)	0/1/2/3/4/5	Tiek izvēlēts attēla apskates skaļuma līmenis.
Volume (Skaļuma līmenis)	0/1/2/3/4/5	Tiek izvēlēts fotokameras taustiņu darbību skaņas skaļuma līmenis.

Fotoattēlu failu nosaukumu numuru atiestatīšana [File Name] (Faila nosaukums)

⚙ (Iestatījumu izvēlne 2) ► File Name (Faila nosaukums)



2. apakšizvēlne	Pielietojums
Reset (Atiestatīt)	Katru reizi ievietojot jaunu atmiņas karti, tiek atiestatīti mapju un failu nosaukumu secīgie numuri. ¹ Tas ir noderīgi, ja grupējat attēlus dažādās kartēs.
Auto (Automātiski)	Pat tad, ja ievietojat jaunu karti, mapju un failu nosaukumu numurēšana tiek turpināta no iepriekšējās kartes. Tas ir noderīgi, ja vēlaties visu attēlu mapju un failu nosaukumus apzīmēt ar secīgiem numuriem.

¹ Mapes nosaukumam šis numurs tiek atiestatīts uz 100, faila nosaukumam – uz 0001.

Attēlu apstrādes funkcijas pielāgošana (funkcija [Pixel Mapping] (Pikseļu kartēšana))

⏏ (Iestatījumu izvēlne 2) ▶ Pixel Mapping
(Pikseļu kartēšana)

- ❗ Šī funkcija jau ir noregulēta rūpnīcā, un tūlīt pēc fotokameras iegādāšanās regulēšana nav nepieciešama. Ieteicams to darīt aptuveni reizi gadā.
- ❗ Lai iegūtu vislabākos rezultātus, pēc fotografēšanas vai attēlu apskates uzgaidiet vismaz vienu minūti pirms pikseļu kartēšanas veikšanas. Ja fotokamera pikseļu kartēšanas laikā tiek izslēgta, noteikti veiciet to vēlreiz.

Lai pielāgotu attēlu apstrādes funkciju

Kad tiek parādīta funkcija [Start] (Sākt) (2. apakšizvēlne), nospiediet taustiņu ⏏.

- Tiek aktivizēta attēlu apstrādes funkcijas pārbaude un pielāgošana.

Displeja spilgtuma regulēšana [!]

⏏ (Iestatījumu izvēlne 2) ▶ !

Lai pielāgotu displeja spilgtumu

- ① Lietojiet ▲ ▼, lai ekrāna apskates laikā pielāgotu spilgtumu, un pēc tam nospiediet taustiņu ⏏.



Attēlu apskate televizora ekrānā [TV Out] (TV izeja)

⏏ (Iestatījumu izvēlne 2) ▶ TV Out (TV izeja)

- ❗ Televīzijas videosignāla sistēma mainās atkarībā no valstīm un reģioniem. Pirms fotokameras attēlu apskates televizora ekrānā izvēlieties video izeju atbilstoši TV videosignāla tipam.

2. apakšizvēlne	3. apakšizvēlne	Pielietojums
Video Out (Video izeja)	NTSC	Fotokameras pievienošana televizoram Ziemeļamerikā, Taivānā, Korejā, Japānā utt.
	PAL	Fotokameras pievienošana televizoram Eiropas valstīs, Ķīnā utt.
HDMI Out (HDMI izeja)	480p/576p, 720p, 1080i	Iestatiet prioritāro signāla formātu. Ja televizora iestatījums neatbilst, tas tiek automātiski mainīts.
HDMI Control (HDMI vadība)	Off (izslēgts)	Darbojas ar fotokameru.
	On (ieslēgts)	Darbojas ar televizora tālvadības pulti.

- ❗ Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi atšķiras atkarībā no reģiona, kur tiek pārdota fotokamera.

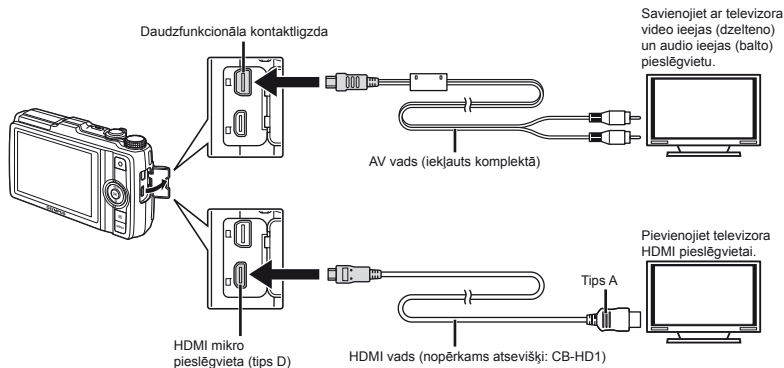
Lai aplūkotu fotokameras attēlus televizorā

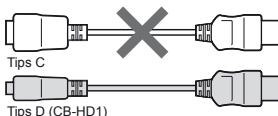
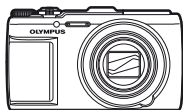
• Savienošana ar AV vads

- ① Izmantojiet fotokameru, lai izvēlētos to pašu videosignāla sistēmu, kāda ir pievienotajā televizorā ([NTSC]/[PAL]).
- ② Savienojiet televizoru ar fotokameru.

• Savienošana ar HDMI vadu

- ① Fotokamerā izvēlieties digitālā signāla formātu ([480p/576p]/[720p]/[1080i]), kas tiks izmantots pēc savienošanas.
 - ② Savienojiet televizoru ar fotokameru.
 - ③ Ieslēdziet televizoru un nomainiet iestatījumu INPUT (Ievade) uz VIDEO (ar fotokameru savienotā ieejas pieslēgvietu).
 - ④ Ieslēdziet fotokameru un izmantojiet <D>, lai izvēlētos aplūkojamo attēlu.
- ! Ja fotokamera ir pievienota datoram, izmantojot USB vadu, nepievienojiet fotokamerai HDMI vadu.





- ❗ Plašāku informāciju par televizora ieejas signāla avota maiņu skatiet televizora lietošanas rokasgrāmatā.
- ❗ Ja fotokamera un televizors ir savienoti gan ar AV vadu, gan ar HDMI vadu, tiks izmantots HDMI vads.
- ❗ Atkarībā no televizora iestatījumiem parādītā informācija un attēli var tikt apgriezti.

Lai pārvaldītu attēlus ar televizora tālvadības pulti

- ① Iestatiet iespēju [HDMI Control] (HDMI vadība) stāvoklī [On] (ieslēgts) un izslēdziet fotokameru.
- ② Pievienojiet fotokameru televizoram, izmantojot HDMI vadu. „Savienošana, izmantojot HDMI vadu” (54. lpp.)
- ③ Visspirms ieslēdziet televizoru un pēc tam fotokameru.
 - Veiciet darbības, izpildot televizora ekrānā redzamos lietošanas norādījumus.
- ❗ Dažos televizoros nevar veikt darbības ar tālvadības pulti arī tad, ja ekrānā tiek rādīti lietošanas norādījumi.
- ❗ Ja darbības nav iespējams veikt ar televizora tālvadības pulti, iestatiet iespēju [HDMI Control] (HDMI vadība) stāvoklī [Off] (izslēgts) un veiciet nepieciešamās darbības, izmantojot fotokameru.

Akumulatora enerģijas taupīšana starp uzņēmumiem [Power Save] (Enerģijas taupīšana)

⚡ (Iestatījumu izvēlne 2) ► Power Save (Enerģijas taupīšana)

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Off (izslēgts)	Režīms [Power Save] (Enerģijas taupīšana) tiek atcelts.
On (ieslēgts)	Kad fotokamera netiek izmantota aptuveni 10 sekundes, displejs automātiski izslēdzas, lai taupītu akumulatora enerģiju.

Lai atjaunotu gatavības režīmu:

Nospiediet jebkuru taustiņu.

Displeja valodas maiņa [⚙️]

⚡ (Iestatījumu izvēlne 2) ► ⚙️

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Languages (Valodas)	Izvēlņu un displejā redzamo kļūdu ziņojumu valoda ir izvēlēta.

Datuma un laika iestatīšana [☰]

☰ (Iestatījumu izvēlne 2) ► ☰

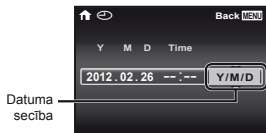
! „Valoda, datums, laiks un laika josla” (15. lpp.).

Lai izvēlētos datuma rādīšanas secību:

- 1 Nospiediet ► pēc minūtes iestatīšanas un izmantojiet △▽, lai izvēlētos datuma rādīšanas secību.
- 2 Lai iestatītu, nospiediet taustiņu ☰.

Datuma un laika pārbaude

Nospiediet taustiņu **INFO** (Informācija), kad fotokamera ir izslēgta. Aptuveni 3 sekundes tiek rādīts pašreizējais laiks.



Mājas un citu laika joslu izvēle [World Time] (Pasaules laiks)

☰ (Iestatījumu izvēlne 3) ► World Time (Pasaules laiks)

! Jūs nevarēsiet izvēlēties laika joslu, lietojot funkciju [World Time] (Pasaules laiks), ja, izmantojot [☰], vispirms netiks iestatīts fotokameras pulkstenis.

2. apakšizvēlne	3. apakšizvēlne	Pielietojums
Home/Alternate (Vietējā/cita)	⬆	Vietējās laika joslas laiks (iespējai ⬆ izvēlēta laika josla 2. apakšizvēlnē).
	➡	Ceļojuma galamērķa laika joslas laiks (iespējai ➡ izvēlēta laika josla 2. apakšizvēlnē).
⬆*1	—	Tiek izvēlēta māju laika josla (⬆).
➡*1, 2	—	Tiek izvēlēta ceļojuma galamērķa laika josla (➡).

*1 Vietās, kur tiek lietots vasaras/ziemas laiks, izmantojiet △▽, lai aktivizētu vasaras/ziemas laiku ([Summer]) (Vasara).

*2 Izvēloties laika joslu, fotokamera automātiski nosaka laika atšķirību starp izvēlēto laika joslu un vietējo laika joslu (⬆), lai parādītu, kāds laiks ir ceļojuma galamērķa laika joslā (➡).

Fotokameras datu atjaunošana [Reset Database] (Datu bāzes atiestate)

☰ (Iestatījumu izvēlne 3) ► Reset Database (Datu bāzes atiestate)

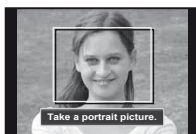
! Ja funkcija Photo surfing (Fotoattēlu pārlūkošana) nav pareizi aktivizēta, apskate kļūst pieejama, izpildot funkciju [Reset Database] (Datu bāzes atiestate). Taču tādā datī kā kolekcijas un citas grupas, kas izveidotas, izmantojot datora programmatūru [ib], tiek izdzēsti no fotokameras datubāzes.

Lai aplūkotu datus, kas izveidoti, izmantojot datora programmatūru [ib], importējiet tos no datora fotokamerā.

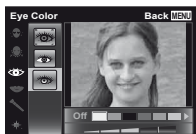
Iestatījumu reģistrēšana funkcijai Beauty Fix (Skaistuma režīma korekcija) [Beauty Settings] (Skaistuma režīma iestatījumi)

⌵ (Iestatījumu izvēlne 3) ► Beauty Settings
(Skaistuma režīma iestatījumi)

- ! Dažos objektos efekti var nebūt redzami.
- ① Izmantojiet Δ ∇ , lai izvēlētos retušēšanas iestatījumu, un nospiediet taustiņu \odot .
- ② Nospiediet slēdži, lai uzņemtu attēlu portreta režīmā.



- ! Attēls nav saglabāts.
- ③ Izvēlieties retušējamo objektu un nospiediet taustiņu \odot .



- ④ Apskates ekrānā nospiediet taustiņu \odot , lai saglabātu attēlu.
 - Reģistrācija ir pabeigta.

Skārienpaneļa kalibrēšana [Touch Calibration.] (Skārienpaneļa kalibrēšana.)

⌵ (Iestatījumu izvēlne 3) ► Touch Calibration.
(Pieskāriena kalibrācija.)

- ! Pieskarieties panelim, izpildot ekrānā redzamos norādījumus.

Fotografēšanas vietas un laika informācijas ierakstīšana fotoattēlos [GPS Settings] (GPS iestatījumi)

📍 (Iestatījumu izvēlne 3) ► GPS Settings (GPS iestatījumi)

Iespēja [Track] (Izsekot) regulāri ieraksta GPS datus, lai automātiski izveidotu GPS izsekošanas žurnālu. Izsekošanas žurnāli tiek saglabāti fotokamerā, un manuāli jā saglabā atmiņas kartē.

2. apakšizvēlne	3. apakšizvēlne	Pielietojums
GPS	On (Ieslēgts)	Kad tiks lietota GPS funkcija.
	Off (Izslēgts)	Kad GPS funkcija netiks lietota.
	Status (Statuss)	Kad tiks parādīts atrašanās vietas informācijas ekrāns.
Auto Time Adjust (Automātiska laika regulēšana)	On (Ieslēgts)	Regulējiet pulksteni, lietojot GPS UTC datus.
	Off (Izslēgts)	Neregulējiet pulksteni.
Track (Izsekot)	On (Ieslēgts)	Regulāri ierakstiet GPS datus, lai izveidotu izsekošanas žurnālu. Izsekošanas laikā iedegas indikators, pat tad, ja fotokamera ir izslēgta.
	Off (Izslēgts)	Izslēdziet GPS izsekošanu.
	Save (Saglabāt)	Saglabājiet pašreizējo izsekošanas žurnālu atmiņas kartē.
Country/Region (Valsts/reģions)	On (Ieslēgts)	Kad tiks parādīta valsts vai reģions.
	Off (Izslēgts)	Kad valsts vai reģions netiks parādīts.
State/Province (Štats/province)	On (Ieslēgts)	Kad tiks parādīts štats vai province.
	Off (Izslēgts)	Kad štats vai province netiks parādīta.
City (Pilsēta)	On (Ieslēgts)	Kad tiks parādīta pilsēta.
	Off (Izslēgts)	Kad pilsēta netiks parādīta.
Landmark (Robežzīme)	On (Ieslēgts)	Kad tiks parādīta robežzīme.
	Off (Izslēgts)	Kad robežzīme netiks parādīta.

⚠ Funkciju [Auto Time Adjust] (Automātiska laika regulēšana) var izmantot tikai tad, ja iespējai [World Time] (Pasaules laiks) tiek izvēlēts 📶 (esošā laika josla).

⚠ Izsekošanas žurnāli tiek saglabāti atmiņas kartes mapē GPSLOG. Katru reizi, izvēloties funkciju [Save] (Saglabāt), tiks izveidots jauns fails. Vairāki faili var tikt izveidoti tad, ja:

- Izsekošanas laikā mainās datums.
- Funkcijai [Track] (Izsekošana) tiek izvēlēta cita iespēja.

Izsekošana beidzas automātiski, ja:

- Ir izlādējies akumulators.
- Fotokamera ir izslēgta ilgāk nekā 24 stundas.

Informāciju par tēmām, kas saistītas ar GPS izsekošanas apskati, skatiet GPS izsekošanas programmatūras rokasgrāmatā.

Drukāšana

Tiesā drukāšana (PictBridgeTM)

Pievienojot fotokameru ar „PictBridge” standartu saderīgam printerim, attēlus var izdrukāt tieši no fotokameras bez datora izmantošanas.

Lai noskaidrotu, vai jūsu printeris ir saderīgs ar „PictBridge” standartu, skatiet printera lietošanas rokasgrāmatu.

¹ PictBridge ir standarts digitālo fotokameru un dažādu ražotāju printeru saderīgai savienošanai un tiešai attēlu izdrukāšanai.

- ! Drukāšanas režīmi, papīra izmēri un citi parametri, ko var iestatīt ar fotokameru, mainās atkarībā no izmantojamā printera. Papildinformāciju skatiet printera lietošanas rokasgrāmatā.
- ! Plašāku informāciju par pieejamiem papīra tiptiem, papīra un tintes kasetņu ievietošanu skatiet printera lietošanas rokasgrāmatā.

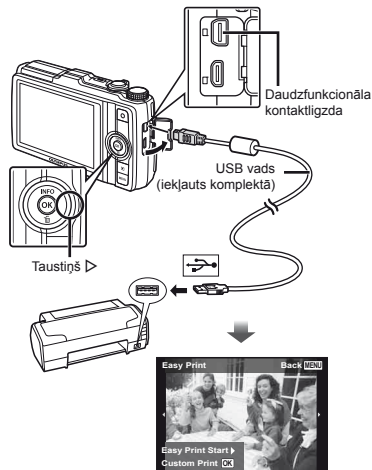
Attēlu drukāšana ar printera standarta iestatījumiem [Easy Print] (Ērtā drukāšana)

- ! Iestatījumu izvēlnē iestatiet iespēju [USB Connection] (USB savienojums) stāvoklī [Print] (Drukāt). „USB savienojums” (51. lpp.)

1 Displejā atveriet izdrukājamo attēlu.

- ! „Attēlu apskate” (22. lpp.)

2 Ieslēdziet printeri un pēc tam savienojiet to ar fotokameru.



3 Nospiediet \triangleright , lai sāktu drukāšanu.

4 Lai izdrukātu citu attēlu, izmantojiet $\triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos attēlu, un nospiediet taustiņu \odot .

Lai izietu no drukāšanas režīma

Pēc tam, kad izvēlētais attēls ir redzams ekrānā, atvienojiet USB vadu no fotokameras un printera.

Printera drukāšanas iestatījumu maiņa [Custom Print] (Pielāgotā drukāšana)

1 Izpildiet 1. un 2. darbību, kas attiecas uz iespēju [Easy Print] (Ērtā drukāšana) (59. lpp.), un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

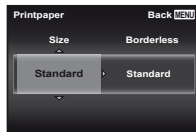
2 Izmantojiet $\triangle \nabla$, lai izvēlētos drukāšanas režīmu, un nospiediet taustiņu **OK**.

2. apakšizvēlne	Pielietojums
Print (Drukāt)	Ar to tiek izdrukāts 6. solī izvēlētais attēls.
All Print (Izdrukāt visu)	Tiek izdrukāti visi iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē saglabāti attēli.
Multi Print (Vairākkārtēja druka)	Tiek izdrukāts viens attēls dažādos izkārtojuma un formāta veidos.
All Index (Visi attēlu rādītāji)	Tiek izdrukāts visu iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē saglabātu attēlu rādītājs.
Print Order (Drukāšanas uzdevums) ¹	Tiek izdrukāti attēli atbilstoši drukāšanas rezervēšanas informācijai, kas norādīta atmiņas kartē.

¹ Iespēja [Print Order] (Drukāšanas uzdevums) ir pieejama tikai tad, ja ir veikta rezervēšana drukāšanai. „Rezervēšana drukāšanai (DPOF)” (62. lpp.)

3 Izmantojiet $\triangle \nabla$, lai izvēlētos iespēju [Size] (Lielums) (3. apakšizvēlne), un nospiediet **▷**.

! Ja iespējas [Printpaper] (Papīrs drukāšanai) ekrāns netiek parādīts, tad parametri [Size] (Lielums), [Borderless] (Bez apmalēm) un [Pics/Sheet] (Attēli lapā) tiek iestatīti atbilstoši printera standartam.



4 Izmantojiet $\triangle \nabla$, lai izvēlētos parametru [Borderless] (Bezmalu) vai [Pics/Sheet] (Attēli lapā) iestatījumus, un nospiediet taustiņu **OK**.

4. apakšizvēlne	Pielietojums
Off/On (Izslēgts/ieslēgts) ¹	Attēls tiek drukāts rāmītī ([Off] (Izslēgts)). Attēls tiek drukāts pa visu papīru ([On] (Ieslēgts)).
(Attēlu skaits lapā mainās atkarībā no printera.)	Attēlu skaitu lapā ([Pics/Sheet]) (Attēli lapā) var izvēlēties tikai tad, kad 3. darbībā ir izvēlēts iestatījums [Multi Print] (Vairākkārtēja druka).

¹ Pieejamie iestatījumi parametriem [Borderless] (Bez apmalēm) mainās atkarībā no printera.

! Ja, veicot 3. un 4. darbību, ir izvēlēts iestatījums [STANDARD] (Standarts), attēls tiek drukāts, izmantojot printera standarta iestatījumus.

5 Izmantojiet $\triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos attēlu.

6 Lai pašreizējo attēlu rezervētu drukāšanai, nospiediet \triangle .

Lai veiktu detalizētus printera iestatījumus pašreizējam attēlam, nospiediet ∇ .

Lai veiktu detalizētus printera iestatījumus:

- 1 Izmantojiet $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos iestatījumu, un nospiediet taustiņu **OK**.

5. apakšizvēlne	6. apakšizvēlne	Pielietojums
	0 līdz 10	Tiek izvēlēts izdruku skaits.
Date (Datums)	With/Without (Ar/bez)	Izvēloties [With] (Ar), attēli tiek drukāti ar datumu. Izvēloties [Without] (Bez), attēli tiek drukāti bez datuma.
File Name (Faila nosaukums)	With/Without (Ar/bez)	Izvēloties [With] (Ar), uz attēla tiek drukāts faila nosaukums. Izvēloties [Without] (Bez), faila nosaukums uz attēla netiek drukāts.
	(Notiek pāreja uz iestatīšanas ekrānu.)	Drukāšanai tiek izvēlēta attēla daļa.

Lai apgrieztu fotoattēlu

- 1 Izmantojiet tālummaiņas sviru, lai izvēlētos apgriešanas rāmja izmērus, un lietojiet $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$, lai pārvietotu rāmi, un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

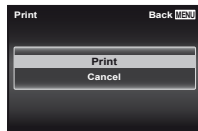
Apgriešanas rāmis



- 2 Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [OK] (Labi), un nospiediet taustiņu **OK**.

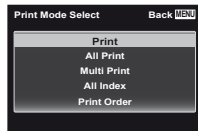
7 Ja nepieciešams, atkārtojiet 5. un 6. darbību, lai izvēlētos drukājamo attēlu, veiciet detalizētus iestatījumus un iestatiet iespēju [Single Print] (Viena izdruka).

8 Nospiediet taustiņu **OK**.



9 Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos iespēju [Print] (Drukāt), un nospiediet taustiņu **OK**.

- Tiek sākota drukāšana.
- Ja režīmā [All Print] (Drukāt visu) ir izvēlēta iespēja [Option Set] (Izvēles iestatījumi), tiek parādīts ekrāns [Print Info] (Informācija par drukāšanu).
- Kad drukāšana ir pabeigta, tiek parādīts ekrāns [Print Mode Select] (Drukāšanas režīma izvēle).



Drukāšanas atcelšana

- 1 Kamēr tiek rādīts ziņojums [Do Not Remove USB Cable] (Neatvienojiet USB kabeli), nospiediet taustiņu **MENU**.
- 2 Izmantojot $\Delta \nabla$, izvēlieties [Cancel] (Atcelt) un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

10 Nospiediet taustiņu **MENU**.

11 Kad tiek rādīts paziņojums [Remove USB Cable] (Atvienojiet USB vadu), atvienojiet USB vadu no fotokameras un printera.

Rezervēšana drukāšanai (DPOF¹)

Rezervēšanā drukāšanai izdruk skaita un datuma nospieduma iespēja tiek saglabāta atmiņas kartes esošajā attēlā. Tas dod iespēju viegli izdrukāt fotogrāfijas fotodarbnīcā vai ar printeri, kas atbalsta DPOF, izmantojot tikai rezervēšanu drukāšanai atmiņas kartē bez datora vai fotokameras.

¹ DPOF ir standarts automātiskās izdrukas informācijas saglabāšanai ar digitālo fotokameru.

- ! Rezervēšanu drukāšanai var iestatīt tikai attēliem, kas ir saglabāti atmiņas kartē. Pirms rezervēšanas drukāšanai uzsākšanas ievietojiet atmiņas karti ar ierakstītiem attēliem.
- ! Ar šo fotokameru nav iespējams izmainīt DPOF rezervēšanas informāciju, ja tā ir iestatīta ar kādu citu DPOF ierīci. Ja vēlaties to izmainīt, izmantojiet ierīci, ar kuru tas ir izdarīts. Veicot jaunu DPOF rezervēšanu ar šo fotokameru, tiks izdzēstas rezervēšanas, kas ir veiktas ar citu ierīci.
- ! DPOF rezervēšanu drukāšanai var veikt līdz pat 999 attēliem katrā atmiņas kartē.

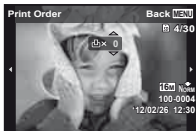
Atsevišķu kadru rezervēšana drukāšanai [□]

1 Atveriet iestatījumu izvēlni.

- ! „Iestatījumu izvēlne” (8. lpp.)

2 Iestatījumu izvēlnē 1 ♣ izvēlieties [Print Order] (Drukāšanas uzdevums) un pēc tam nospiediet taustiņu [OK].

3 Lietojiet Δ ∇, lai izvēlētos [□], un pēc tam nospiediet taustiņu [OK].



4 Izmantojiet <Δ>, lai izvēlētos attēlu rezervēšanai drukāšanai. Izmantojiet Δ ∇, lai izvēlētos skaitu. Nospiediet taustiņu [OK].

5 Izmantojiet Δ ∇, lai izvēlētos ekrāna iespēju [☺] (datuma drukāšana), un nospiediet taustiņu [OK].

2. apakšizvēlne	Pielietojums
No (Nē)	Tiek izdrukāts tikai attēls.
Date (Datums)	Ar to tiek izdrukāts attēls ar fotogrāfēšanas datumu.
Time (Laiks)	Ar to tiek izdrukāts attēls ar fotogrāfēšanas laiku.

6 Izmantojiet Δ ∇, lai izvēlētos [Set] (Iestatīt), un nospiediet taustiņu [OK].

Vienas izdrukas rezervēšana drukāšanai no visiem atmiņas kartē esošajiem fotoattēliem [F^{ALL}]

- 1** Izpildiet 1. un 2. darbību, kas attiecas uz sadaļu [F^{ALL}] (62. lpp.).
- 2** Lietojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [F^{ALL}], un pēc tam nospiediet taustiņu \odot .
- 3** Izpildiet 5. un 6. soli no [F^{ALL}].

Visas drukāšanas rezervēšanas informācijas atiestatīšana

- 1** Izpildiet 1. un 2. darbību, kas attiecas uz sadaļu [F^{ALL}] (62. lpp.).
- 2** Izvēlieties [F^{ALL}] vai [F^{ALL}] un nospiediet taustiņu \odot .
- 3** Lietojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [Reset] (Atiestatīt), un pēc tam nospiediet taustiņu \odot .

Drukāšanas rezervēšanas informācijas atiestatīšana izvēlētajiem attēliem

- 1** Izpildiet 1. un 2. darbību, kas attiecas uz sadaļu [F^{ALL}] (62. lpp.).
- 2** Lietojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [F^{ALL}], un pēc tam nospiediet taustiņu \odot .
- 3** Lietojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [Keep] (Saglabāt), un pēc tam nospiediet taustiņu \odot .
- 4** Izmantojiet $\triangleleft \triangleright$, lai izvēlētos attēlu ar rezervēšanu drukāšanai, kuru vēlaties atcelt. Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai iestatītu izdruku skaitu uz „0“.
- 5** Ja nepieciešams, atkārtojiet 4. darbību, un pēc tam, kad esat pabeidzis, nospiediet taustiņu \odot .
- 6** Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos ekrāna iespēju [E] (datuma drukāšana), un nospiediet taustiņu \odot .
 - Šie iestatījumi tiek izmantoti atlikušajiem attēliem ar drukāšanas rezervēšanas informāciju.
- 7** Izmantojiet $\Delta \nabla$, lai izvēlētos [Set] (Iestatīt), un nospiediet taustiņu \odot .

Lietošanas padomi

Ja fotokamera nedarbojas tā, kā ir paredzēts, vai ekrānā parādās kļūdas ziņojums, turklāt neesat pārliecināts par to, ko darīt, lai novērstu šo (šīs) problēmu(-as), iepazīstieties ar turpmāko informāciju.

Problēmu novēršana

Akumulators

„Fotokamera nedarbojas pat tad, ja ir ievietots akumulators.“

- Ievietojiet uzlādētu akumulatoru pareizajā virzienā. „Akumulatora un atmiņas kartes ievietošana“ (11. lpp.), „Akumulatora uzlāde, izmantojot komplektācijā iekļauto USB maiņstrāvas adapteri“ (12. lpp.)
- Akumulatora efektivitāte uz laiku var pasliktināties zemas temperatūras dēļ. Izņemiet akumulatoru no fotokameras un sasildiet to, uz brīdi ieliekot kabatā.



Atmiņas karte/iekšējā atmiņa

„Tiek parādīts kļūdas ziņojums.“

„Kļūdas ziņojums“ (65. lpp.)

Slēdzis

„Nospiežot slēdzi, fotoattēls netiek uzņemts.“

- Atceliet gaidīšanas režīmu. Lai taupītu akumulatora enerģiju, fotokamera automātiski pāriet gaidīšanas režīmā un displejs izslēdzas, ja ar ieslēgtu fotokameru 3 minūtes netiek veikta nekādas darbības. Pat nospiežot slēdzi līdz galam šajā režīmā, netiek izdarīts uzņēmums. Darbiniet fotokameras tālrunmaignas slēdzi vai citus taustiņus, lai pirms fotografēšanas atgrieztu fotokameru no gaidīšanas režīma. Ja fotokamera netiek izmantota 12 minūtes, tā automātiski izslēdzas. Nospiediet taustiņu **ON/OFF**, lai ieslēgtu fotokameru.
- Nospiediet taustiņu , lai pārlēgtos uz fotografēšanas režīmu.
- Pirms fotografēšanas uzgaidiet, līdz  (zibspuldzes uzlādes indikators) parstāj mirgot.
- Ilgstošas fotokameras lietošanas laikā iekšējā

temperatūra var palielināties, izraisot automātisku fotokameras izslēgšanos. Šādā gadījumā izņemiet akumulatoru un nogaidiet, kamēr fotokamera ir atdzisusi. Lietošanas laikā arī fotokameras ārējā temperatūra var palielināties, taču tas ir pieņemami un nenorāda uz ierīces nepareizu darbību.

Displejs

„Grūti saskatīt.“

- Var būt notikusi kondensēšanās. Izslēdziet barošanu un uzgaidiet, līdz fotokameras korpusa pierod pie apkārtējās temperatūras, un pirms fotografēšanas nožāvējiet fotokameru.

„Gaisma atstarojas attēlā.“

- Fotografēšana ar zibspuldzi tumšos apstākļos rada attēlu ar daudziem zibspuldzes atstarojumiem uz gaisa putekļiem.

Datuma un laika funkcija

„Datuma un laika iestatījumi atgriežas uz noklusējuma iestatījumiem.“

- Ja akumulators ir izņemts un atstāts ārpus fotokameras aptuveni 3 dienas¹, datuma un laika iestatījumi atgriežas uz noklusējuma iestatījumiem, un tie ir jāiestata no jauna.
 - ¹ Laiks, līdz datuma un laika iestatījumi atgriežas uz noklusējuma iestatījumiem, mainās atkarībā no tā, cik ilgi akumulators ir bijis noslogots.
- „Valoda, datums, laiks un laika josla“ (15. lpp.)

Dažādi

„Fotografējot fotokamera rada troksni.“






- Fotokamera var aktivizēt objektīvu un tādējādi radīt skaņu pat tad, ja netiek veikta darbība. Tas ir tātē, ka fotokamera automātiski veic autofokussēšanu, sagatavojoties fotografēšanai.










„The compass heading is not correct or the compass needle flashes“ (Kompas nerāda pareizi vai mirgo kompas adata).

- Kompas nedarbojas kā paredzēts vietā ar spēcīgu elektromagnētisko lauku, kuru rada, piemēram, televizori, mikroviļņu krāsnis, lieli elektromotori, radio raidītāji un augstsprieguma līnijas. Normālu darbību dažreiz var atjaunot, ar plaukstas kustību pārvietojot fotokameru astotnieka figūras veidā.

Kļūdas ziņojums

! Kad displejā parādās viens no turpmākajiem ziņojumiem, sameklējiet atbilstošo korigējošo darbību.

Kļūdas ziņojums	Korigējošā darbība
 Card Error (Kartes kļūda)	Problēma ar atmiņas karti Ievietojiet jaunu atmiņas karti.
 Write Protect (Ierakstaizsardzība)	Problēma ar atmiņas karti Kartes ierakstaizsardzības slēdzis ir iestatīts stāvoklī LOCK (Bloķēt). Atbrīvojiet slēdzi.
 Memory Full (Atmiņa pilna)	Problēma ar iekšējo atmiņu <ul style="list-style-type: none">Ievietojiet atmiņas karti.Izdzēsiet nevajadzīgos attēlus.¹
 Card Full (Karte pilna)	Problēma ar atmiņas karti <ul style="list-style-type: none">Nomainiet atmiņas karti.Izdzēsiet nevajadzīgos attēlus.¹
 Card Setup	Problēma ar atmiņas karti Izmantojiet Δ ∇ , lai izvēlētos [Format] (Formatēšana), un nospiediet taustiņu \odot . Pēc tam lietojiet Δ ∇ , lai izvēlētos [Yes] (Jā), un nospiediet taustiņu \odot . ²
 Memory Setup	Problēma ar iekšējo atmiņu Izmantojiet Δ ∇ , lai izvēlētos [Memory Format] (Atmiņas formatēšana), un nospiediet taustiņu \odot . Pēc tam lietojiet Δ ∇ , lai izvēlētos [Yes] (Jā), un nospiediet taustiņu \odot . ²
 No Picture (Nav attēla)	Problēma ar iekšējo atmiņu/atmiņas karti Uzņemiet attēlus pirms to apskates.
 Picture Error (Attēla kļūda)	Problēma ar izvēlēto attēlu Izmantojiet fotoattēlu retušēšanas programmatūru u.tml., lai attēlu aplūkotu datorā. Ja attēlu joprojām nevar aplūkot, attēla fails ir bojāts.

Kļūdas ziņojums	Korigējošā darbība
 The Image Cannot Be Edited (Attēlu nevar rediģēt)	Problēma ar izvēlēto attēlu Izmantojiet fotoattēlu retušēšanas programmatūru u.tml., lai attēlu rediģētu datorā.
 Battery Empty (Tukšs akumulators)	Problēma ar akumulatoru Uzlādējiet akumulatoru.
 No Connection (Nav savienojuma)	Problēma ar savienojumu Savienojiet fotokameru ar datoru vai printeri pareizi.
 No Paper (Nav papīra)	Problēma ar printeri Ievietojiet printerī papīru.
 No Ink (Nav tintes)	Problēma ar printeri Iepildiet printerī tinti.
 Jammed (Iestrēdzis papīrs)	Problēma ar printeri Izņemiet iesprūdušo papīru.
 Settings Changed (Mainīti iestatījumi) ³	Problēma ar printeri Atgrieziet printera iestatījumus tādā stāvoklī, kādā tos var izmantot.
 Print Error (Drukšanas kļūda)	Problēma ar printeri Izslēdziet fotokameru un printeri, pārbaidiet, vai printerim nav problēmu, un pēc tam atkal ieslēdziet barošanu.
 Cannot Print (Nevar izdrukāt) ⁴	Problēma ar izvēlēto attēlu Izdrukāšanai izmantojiet datoru.

¹ Pirms izdzēst svarīgus attēlus, pārsūtiet tos uz datoru.

² Visi dati tiks dzēsti.

³ Šāds ziņojums tiek parādīts, piemēram, ja ir noņemta printera papīra tekne. Nedarbiniet printeri, kamēr tiek veikti fotokameras drukšanas iestatījumi.

⁴ Ar šo fotokameru var nebūt iespējams drukāt attēlus, kas ir uzņemti ar citām fotokamerām.

Fotografēšanas padomi

Kad neesat pārliecināts, kā uzņemt paredzēto fotoattēlu, skatiet turpmāko informāciju.

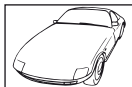
Fokusēšana



„Asuma iestatīšana fotografējamajam objektam“

- **Objekta, kas neatrodas ekrāna centrā, fotografēšana**
pēc asuma iestatīšanas uz objektu, kas atrodas tādā pašā attālumā kā fotografējamais objekts, izveidojiet kadra kompozīciju un fotografējiet.
Slēdža nospiešana līdz pusei (18. lpp.).
- **Iestatiet [AF Mode] (AF režīms) (41. lpp.) uz [Face/iESP] (Seju atpazīšana)**
- **Fotografēšana režīmā [AF Tracking] (AF izsekošana) (41. lpp.)**
Fotokamera automātiski nosaka objekta kustību, lai varētu tam nepārtraukti veikt fokusēšanu.
- **Objektu fotografēšana ēnā**
AF apgaismojums padara fokusēšanu vieglāku. [AF Illuminat.] (AF apgaismojums) (42. lpp.).
- **Objektu fotografēšana vietās, kur grūti veikt autofokusēšanu**
Turpmākajos gadījumos pēc asuma iestatīšanas uz augsta kontrasta objektu (nospiežot slēdzi līdz pusei uz leju), kas atrodas tādā pašā attālumā kā fotografējamais objekts, izveidojiet kadra kompozīciju un fotografējiet.

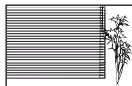
Objekti ar zemu kontrastu



Kad ekrāna vidū parādās ļoti spilgti objekti



Objekts bez vertikālām līnijām^{*1}

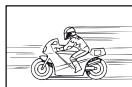


^{*1} Var arī efektīvi veidot kadra kompozīciju, turot fotokameru vertikāli asuma iestatīšanai, un pēc tam to atgriezt horizontālā pozīcijā fotografēšanai.

Kad objekti atrodas dažādos attālumos



Ātrā kustībā esošs objekts



Objekts nav kadra vidū



Fotokamera izkustas



„Fotografēšana bez fotokameras izkustēšanās“

- **Fotografēšana, izmantojot iespēju [Image Stabilizer] (Attēla stabilizators) (42. lpp.)**

Attēla uztveršanas ierīce¹ pārvietojas, lai koriģētu fotokameras izkustēšanos pat tad, ja nav palielināta ISO jutība. Šī funkcija ir efektīva arī tad, ja tiek fotografēts, izmantojot lielu palielinājumu.

¹ Ierīce, kas uztver caur objektīvu izstaroto gaismu un pārvērš to elektriskos signālos.

- **Filmēšana, izmantojot režīmu [IS Movie Mode] (Attēlu stabilizators filmēšanai) (42. lpp.)**

- **Sižeta [Sport] (Sports) izvēle sižeta režīmā (26. lpp.)**

Režīmā [Sport] (Sports) tiek izmantots mazs eksponēšanas laiks, un var samazināt attēla izplūšanu, ko rada objekta kustība.

- **Fotografēšana ar augstu ISO jutību**

Ja ir izvēlēta augsta ISO jutība, iespējams fotografēt ar mazu eksponēšanas laiku pat vietās, kur nevar izmantot zibspuldzi.

„ISO jutības izvēle“ (35. lpp.)

Ekspozīcija (spilgtums)



„Fotografēšana ar pareizo spilgtumu“

- **Objekta fotografēšana pretgaismā**

Sejas un fons ir gaiši arī tad, ja attēls tiek uzņemts pretgaismā.

[Shadow Adjust] (Ēnu korekcija) (40. lpp.)

- **Fotografēšana, izmantojot iespēju [Face/iESP] (Seju atpazīšana) (41. lpp.)**

Sejai, kas atrodas pretgaismā, tiek iegūta piemērota ekspozīcija, un seja tiek paspilgtināta.

- **Fotografēšana, izmantojot iespēju [□], kas paredzēta iespējai [ESP/□] (41. lpp.)**

Spilgtums tiek pielāgots objektam, kas atrodas ekrāna centrā, un attēlu neietekmē fona apgaismojums.

- **Fotografēšana, izmantojot zibspuldzes iespēju [Fill In] (Piespiedu) (21. lpp.)**

Objekts, kas atrodas pretgaismā, tiek paspilgtināts.

- **Baltas pludmales vai sniegotas ainavas fotografēšana**

Iestatiet režīmu stāvoklī [Beach & Snow] (Pludmale un sniegs) (26. lpp.)

- **Fotografēšana, izmantojot ekspozīcijas kompensāciju (34. lpp.)**

Pielāgojiet spilgtumu, kamēr skatāties uz ekrānu fotografēšanai. Parasti baltu objektu (tādu kā sniegs) fotografēšanas rezultātā iegūst attēlus, kas ir tumšāki par faktisko objektu. Izmantojiet ekspozīcijas kompensāciju, lai pielāgotu pozitīvā (+) virzienā un lai baltos objektus attēlotu tā, kā tie izskatās. Savukārt, fotografējot melnus objektus, ir efektīvi koriģēšanu veikt negatīvā virzienā.

Nokrāsas



„Fotografēšana tādās krāsās, kādās fotografējamie objekti ir redzami“

- **Fotografēšana, izvēloties baltās krāsas balansu funkciju (34. lpp.)**

Vislabākos rezultātus lielākajā daļā gadījumu parasti var iegūt ar iestatījumu [WB Auto] (Automātisks baltās krāsas balanss), bet dažiem objektiem varat izmēģināt dažādus iestatījumus (īpaši tas attiecas uz tādām situācijām kā ēna saulainā dienā, jaukts dabiskais un mākslīgais apgaismojums utt.).

Attēla kvalitāte



„Asāku attēlu uzņemšana“

- **Fotografēšana ar optisko tālumaigu**

Izvaieties no digitālās tālumaigās izmantošanas (42. lpp.) fotografēšanā.

- **Fotografēšana ar zemu ISO jutību**

Ja attēls tiek uzņemts ar augstu ISO jutību, var rasties traucējumi (mazi krāsaini punkti un nevienmērīga krāsa, kādas nav oriģinālajā attēlā), un attēls var izskatīties graudains.

„ISO jutības izvēle“ (35. lpp.)

Akumulators



„Akumulatora kalpošanas laika paildzināšana“

- Izvairieties no turpmākajām darbībām laikā, kad nefotografējat, jo tās samazina akumulatora enerģiju
 - Atkārtota slēdža nospiešana līdz pusei.
 - Atkārtota tālruniņa izmantošana.
- Iestatiet iespēju [Power Save] (Enerģijas taupīšana) (55. lpp.) stāvoklī [On] (ieslēgts)

Apskates/rediģēšanas padomi

Apskate



„Iekšējās atmiņas un atmiņas kartes attēlu apskate“

- Izņemiet karti un apskatiet iekšējā atmiņā saglabātos attēlus
 - „Akumulatora un atmiņas kartes ievietošana“ (11. lpp.)

„Augstas kvalitātes attēlu apskate augstas izšķirtspējas televizora ekrānā“

- Pievienojiet fotokameru televizoram, izmantojot HDMI vadu (nopērkams atsevišķi)
 - „Fotokameras attēlu apskate televizora ekrānā“ (54. lpp.)

Rediģēšana



„Fotoattēlam ierakstītas skaņas dzēšana“

- Apskatot attēlu, bez skaņas pārrakstiet skaņas failu
- „Skaņas pievienošana fotoattēliem [🔊]“ (46. lpp.)

Fotokameras apkope

Ārpusē

- Uzmanīgi noslaukiet ar mīkstu auduma gabaliņu. Ja fotokamera ir ļoti netīra, saslapiņiet auduma gabaliņu vieglā ziepjūdens šķīdumā un kārtīgi to izgrieziet. Noslaukiet fotokameru ar mitro auduma gabaliņu un pēc tam nosusiniet to ar sausu auduma gabaliņu. Ja esat lietojis fotokameru pludmalē, izmantojiet tīrā ūdenī samērcētu un kārtīgi izgrieztu auduma gabaliņu.

Displejs

- Uzmanīgi noslaukiet ar mīkstu auduma gabaliņu.

Objektīvs

- Nopūtiet putekļus ar fotopreču veikalos nopērkamu gaisa pūšanas pūslīti un pēc tam uzmanīgi noslaukiet ar objektīva tīrīšanas šķīdumā samitrinātu auduma gabaliņu.

❗ Nelietojiet spēcīgus šķīdinātājus, piemēram, benzolu vai spirtu, vai arī ķīmiski apstrādātu audumu.

❗ Ja objektīvs netiek notīrīts, uz tā var sākt veidoties pelējums.

Akumulators/USB maiņstrāvas adapteris

- Uzmanīgi noslaukiet ar mīkstu auduma gabaliņu.

Storage (Uzglabāšana)

- Ja fotokameru ir paredzēts ilgstoši nelietot, izņemiet no tās akumulatoru, atvienojiet USB maiņstrāvas adapteri, izņemiet atmiņas karti un noglabāiet to vēsā, sausā un labi ventilējamā vietā.
- Regulāri ievietojiet fotokamerā akumulatoru un pārbaudiet, vai tas darbojas.
- ❗ Centieties neatstāt fotokameru vietās, kur tiek lietotas ķīmiskas vielas, jo tas var izraisīt koroziju.

Atsevišķi iegādāta USB maiņstrāvas adaptera lietošana

Kopā ar šo fotokameru var izmantot USB maiņstrāvas adapteri F-3AC (nopērkams atsevišķi). Neizmantojiet citus barošanas blokus, tikai paredzēto maiņstrāvas adapteri. Lietojot F-3AC, noteikti izmantojiet fotokameras komplektācijā iekļauto USB vadu.

Lietojiet tikai šai fotokamerai paredzēto maiņstrāvas adapteri.

Atsevišķi iegādājama lādētāja izmantošana

Lai uzlādētu akumulatoru, varat izmantot lādētāju (UC-50: nopērkams atsevišķi).

Lādētāja un USB maiņstrāvas adaptera lietošana ārzemēs

- Lādētāju un USB maiņstrāvas adapteri var izmantot lielākajā daļā mājas elektrotīklu visā pasaulē, kur maiņstrāvas spriegums ir no 100 V līdz 240 V (50/60 Hz). Tomēr atkarībā no valsts vai reģiona, kur atrodaties, maiņstrāvas kontaktligzdas forma var atšķirties, un lādētājam, kā arī USB maiņstrāvas adapterim, iespējams, būs nepieciešams sienas kontaktligzdai piemērots kontaktspraudņa adapteris. Sīkāka informācijai vērsieties pie vietējā elektropreču veikala pārdevēja vai ceļojuma aģenta.
- Neizmantojiet ceļojumiem paredzētus sprieguma pārveidotājus, jo tie var sabojāt lādētāju un USB maiņstrāvas adapteri.

Atmiņas kartes izmantošana

Ar šo fotokameru saderīgas atmiņas kartes

Karte SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi (nopērkama)

(papildinformāciju par kartes saderību meklējiet Olympus tīmekļa vietnē.)



- ! Karte Eye-Fi lietošanas laikā var sakarst.
- ! Izmantojot karti Eye-Fi, akumulators var ātrāk izlādēties.
- ! Izmantojot karti Eye-Fi, fotokamera var darboties lēnāk.

Kartes SD/SDHC/SDXC ierakstaizsardzības slēdzis

Kartes SD/SDHC/SDXC korpusā ir ierakstaizsardzības slēdzis.

Ja iestatāt slēdzi stāvoklī LOCK (Blokēt), nevarēsiet kartē ierakstīt, dzēst vai formatēt datus. Lai aktivizētu ierakstīšanu, pārslēdziet slēdzi sākotnējā stāvoklī.



Attēla saglabāšanas vietas noteikšana

Atmiņas indikators rāda, vai fotografēšanas un attēlu apskates laikā tiek izmantota iekšējā atmiņa vai atmiņas karte.

Pašreizējās atmiņas indikators

- : tiek izmantota iekšējā atmiņa
- : tiek izmantota atmiņas karte

- ! Pat ja izvēlēta funkcija [Memory Format]/[Format] (Atmiņas formatēšana/formatēšana), [Erase] (Izdzēst), [Sel. Image] (Attēla izvēle) vai [All Erase] (Izdzēst visu), dati no atmiņas kartes netiek pilnībā izdzēsti. Likvidējot atmiņas karti, to sabojājat, lai novērstu personisko datu izpaušanu.

Atmiņas kartes nolasīšanas/ierakstīšanas process

Fotografēšanas laikā, ja fotokamerā tiek ierakstīti dati, pašreizējās atmiņas indikators iedegas sarkanā krāsā. Nekad neatveriet akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu vai neatvienojiet USB vadu. Tā var ne tikai sabojāt attēlu datus, bet arī padarīt iekšējo atmiņu vai atmiņas karti nelietojamu.




Saglabājamo attēlu (fotoattēlu) skaits/nepārtraukta ieraksta (videofragmentu) laiks iekšējā atmiņā un atmiņas kartēs

- ! Tabulās ir norādītas tikai aptuvenas vērtības. Faktiskais saglabājamo attēlu skaits vai nepārtrauktas ierakstīšanas ilgums atšķirsies atkarībā no fotografēšanas apstākļiem un izmantotās atmiņas kartes.
- ! Tabulā norādītās vērtības ir saglabājamo attēlu skaits, kas pieejams, izmantojot formatētu iekšējo atmiņu. [Memory Format]/[Format] (Atmiņas formatēšana/formatēšana) (50. lpp.)

Fotoattēli

ATTĒLA LIELUMS	SASPIĒŠANA	Saglabājamo fotoattēlu skaits	
		Iebūvētā atmiņa	Atmiņas karte SD/SDHC/SDXC (4 GB)
16M 4608×3456	FINE	5	488
	NORM	10	957
8M 3264×2448	FINE	10	957
	NORM	21	1856
5M 2560×1920	FINE	17	1527
	NORM	33	2873
3M 2048×1536	FINE	28	2413
	NORM	54	4641
2M 1600×1200	FINE	45	3893
	NORM	85	7099
1M 1280×960	FINE	68	5746
	NORM	130	10 971
VGA 640×480	FINE	228	17 240
	NORM	392	30 170
16:9 4608×2592	FINE	7	645
	NORM	14	1270
16:9 1920×1080	FINE	41	3549
	NORM	80	6704

Filmēšana

ATTĒLA LIELUMS	Nepārtrauktas filmēšanas laiks			
	Iebūvētā atmiņa		Atmiņas karte SD/SDHC/SDXC (4 GB)	
	Ar skaņu	Bez skaņas	Ar skaņu	Bez skaņas
 1920×1080 ¹	16 s.	17 s.	27 min. 17 s.	28 min. 50 s.
 1280×720 ¹	44 s.	51 s.	29 min.	29 min.
 640×480	1 min. 15 s.	1 min. 39 s.	122 min. 52 s.	161 min. 30 s.

¹ Norādītajā augstas izšķirtspējas kvalitātē nepārtraukta ieraksta laiks ir līdz pat 29 minūtēm.

! Vienas videofilmas maksimālais faila lielums ir 4 GB neatkarīgi no atmiņas kartes ietilpības.

Uzņemamo attēlu skaita palielināšana

Vai nu izdzēsiet nevajadzīgus attēlus, vai arī pievienojiet fotokameru datoram vai citai ierīcei, lai saglabātu attēlus, un pēc tam izdzēsiet iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes attēlus. [Erase] (Izdzēst) (23., 49. lpp.), [Sel. Image], (Attēla izvēle), [Erase Group] (Izdzēst grupu), [All Erase] (Izdzēst visu) (49. lpp.), [Memory Format]/[Format] (Atmiņas formatēšana/formatēšana) (50. lpp.)

Par GPS

Vietu nosaukumi ārpus Japānas

Noteikumi un nosacījumi

Tikai personiskai lietošanai

Jūs piekristat izmantot šos Datus kopā ar digitālo fotokameru tikai un vienīgi personiskos, nekomerciālos nolūkos, par ko esat saņēmis licenci, un neizmantojot tos pakalpojumu biroja, laiklaidības vai citos līdzīgus nolūkus. Tādējādi, taču saskaņā ar nākamajos punktos norādītajiem ierobežojumiem, jūs drīkstat kopēt šos Datus tikai tad, ja tas nepieciešams personiskai lietošanai, lai (i) tos skatītu un (ii) saglabātu, ar nosacījumu, ka netiek ņemti paziņojumi par autoritātes īstenošanu un Dati nekādā veidā netiek pārveidoti. Jūs piekristat neveikt nekādu Datu daļu reproducēšanu, kopēšanu, pārveidošanu, dekompilēšanu, disasemblēšanu un dekonstruēšanu, kā arī pārsūtīšanu vai izplatīšanu jebkādā formā, jebkādos nolūkos, izņemot spēkā esošajos likumos minētos gadījumus. Vairāku disku kopas var pārsūtīt vai pārdot tikai kā komplektus, kā to nosaka korporācija OLYMPUS IMAGING, nevis kā apakškopas.

Ierobežojumi

Ja vien neesat saņēmis īpašu licenci no korporācijas OLYMPUS IMAGING un neierobežojot iepriekšējā punktā minētos nosacījumus, jūs nedrīkstat izmantot šos Datus (a) kopā ar jebkādiem izstrādājumiem, sistēmām vai lietojumu programmām, kas instalētas vai citādi pievienotas, vai sazinās ar

transportlīdzekļiem, lai nodrošinātu transportlīdzekļa navigāciju, atrašanās vietas noteikšanu, preču nosūtīšanu, maršruta vadību reāllaikā, autoparka pārvaldību, vai līdzīgām lietojumu programmām; vai (b) kopā vai saistībā ar jebkādu vietas noteikšanas ierīci vai mobilo vai bezvadu elektronisko vai datora ierīci, tostarp un bez ierobežojumiem ar mobilajiem tālruniem, plaukstdatoriem un rokas datoriem, peidžiem un personālajiem digitālajiem asistentiem.

Brīdinājums

Datos var būt neprecīza vai nepilnīga informācija laika ritējuma, mainīgu apstākļu, izmantoto avotu un visaptverošo ģeogrāfisko datu apkopošanas metodes dēļ – jebkurš no šiem faktoriem var būt neprecīzu rezultātu cēlonis.

Bez garantijas

Šie Dati jums tiek nodrošināti ar visiem to trūkumiem, un jūs piekristat tos lietot uz savu risku. Korporācija OLYMPUS IMAGING un tās licencētāji (kā arī to licencētāji un piegādātāji) nesniedz nekādas tiešas vai netiešas, no likuma vai citādi izrietošas garantijas, apliecinājumus vai galvojumus, tostarp, bet neaprobežojoties ar saturu, kvalitāti, precizitāti, pabeigtību, efektivitāti, uzticamību, piemērotību konkrētam mērķim, noderīgumu, lietošanu vai rezultātiem, kas iegūti no šiem Datiem, vai Datu nodrošināšanas vai servera darbības nepārtrauktību un nekļūdīgumu.

Garantijas saistību atruna

KORPORĀCIJA OLYMPUS IMAGING UN TĀS LICENCĒTĀJI (TOSTARP TO LICENCĒTĀJI UN PIEGĀDĀTĀJI) ATSAKĀS

NO JEBKĀDĀM TIESĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM ATTIECĪBĀ UZ KVALITĀTI, EFEKTIVITĀTI, ATBILSTĪBU PĀRDOŠANAI, PIEMEROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM VAI TIESĪBU IEVĒROŠANU. Dažos štatos, teritorijās un valstīs noteikti garantijas izņēmumi nav atļauti; tādā gadījumā iepriekš minētās izņēmums uz jums, iespējams, neattiecas.

Saistību atruna

KORPORĀCIJA OLYMPUS IMAGING UN TĀS LICENCĒTĀJI (TOSTARP TO LICENCĒTĀJI UN PIEGĀDĀTĀJI) NAV ATBILDĪGI: ATTIECĪBĀ UZ PRETENZIJĀM, PRASĪBĀM VAI TIESĀS PROCESIEM, NEATKARĪGI NO TO VEIDA, PAR TIESĪM VAI NETIESĪM ZAUDEJUMIEM, SAVAINOJUMIEM VAI KAITĒJUMIEM, KAS VAR RASTIES NO INFORMĀCIJAS LIETOŠANAS VAI VALDĪJUMA; VAI PAR PEĻNAS, IENĀKUMU, KONTRAKTU VAI UZKRĀJUMU ZAUDEJUMIEM VAI CĪTIEM TIESĪM, NETIESĪM, GADĪJUMA, SPECĪĻIEM VAI IZRIETOŠIEM KAITĒJUMIEM, KAS RADUŠIES NO ŠIS INFORMĀCIJAS IZMANTOŠANAS VAI NESPĒJAS TO IZMANTOT, INFORMĀCIJAS KĻŪDAS DĒĻ, VAI ŠO NOTEIKUMU UN NOSACĪJUMU PĀRKĀPŠANAS, VAI NU TIESVEDĪBĀ SASKAŅĀ AR LĪGUMU VAI CIVILTIESĪBU PĀRKĀPUMU, VAI GARANTIJAS NOTEIKUMIEM, PAT TAD, JA KORPORĀCIJA OLYMPUS IMAGING VAI TĀS LICENCĒTĀJI IR INFORMĒTI PAR ŠĀDU KAITĒJUMU IESPĒJAMĪBU. Dažos štatos, teritorijās un valstīs noteikti atbildības izņēmumi un kaitējumu ierobežojumi nav atļauti; tādā gadījumā iepriekš minētā informācija uz jums, iespējams, neattiecas.

Eksporta kontrole

Jūs piekristat, ka neveiksiet nekādu jums nodrošināto Datu daļu vai tiesiš izstrādājuma eksportēšanu, ja vien tas nav saskaņā ar spēkā esošajiem eksporta likumiem, noteikumiem un nosacījumiem un visām tajos minētajām licencēm un atļaujām.

Līguma nedalāmība

Šie noteikumi un nosacījumi veido pilnīgu līgumu starp korporāciju OLYMPUS IMAGING (un tās licencētājiem, tostarp to licencētājiem un piegādātājiem) un jums attiecībā uz šeit izklāstīto tematu un pilnībā aizstāj visas iepriekšējās mutiskās vai rakstiskās vienošanās attiecībā uz šo tematu.

Noteicošā likumdošana

Iepriekš minētos noteikumus un nosacījumus nosaka Ilinoisas štata likumi neatkarīgi no (i) šo likumnoteikumu pretnūām vai (ii) Apvienoto Nāciju Organizācijas Konvencijas par starptautiskajiem preču pirkuma-pārdevuma līgumiem, kas ir skaidri izslēgta. Jebkādu saistību ar jums nodrošinātajiem Datiem radušos strīdu, prasību un darbību gadījumā jūs piekrītat pakļauties Ilinoisas štata jurisdikcijai.

Klientiem, kas pārstāv ASV valdību

Ja Datus iegādājas Amerikas Savienoto Valstu valdība vai tās vārdā, vai kāda cita organizācija, kas vēlas iegūt vai lieto tiesības, kas līdzīgas tām, ko parasti lieto Amerikas Savienoto Valstu valdība, šie Dati ir komercprece saskaņā ar šī termina definīciju ASV Federālā noteikumu kodeksa 48. daļas 2.101. punktā un tie tiek licencēti saskaņā ar lietotāju noteikumiem, kas attiecas uz šo Datu nodrošināšanu, un visas nodrošināto vai citādi sniegto Datu kopijas tiks marķētas un iegultas kā atbilstošas tālāk minētajam Paziņojumam par lietošanu, un uz tām attieksies šīs Paziņojums. PAZIŅOJUMS PAR LIETOŠANU LĪGUMSLĒDZĒJA (RAŽOTĀJA/PIEGĀDĀTĀJA) NOSAUKUMS: NAVTEQ LĪGUMSLĒDZĒJA (RAŽOTĀJA/PIEGĀDĀTĀJA) ADRESE: 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606 Šie Dati ir komercprece saskaņā ar šī termina definīciju Federālā noteikumu kodeksa 2.101. punktā, un uz tiem attiecas lietotāju noteikumi, saskaņā ar kuriem šie Dati tika nodrošināti. © 1993–2011 NAVTEQ. Visas tiesības aizsargātas. Ja par līgumu slēgšanu atbildīgā amatpersona, federālā valdības iestāde vai federālais ierēdnis atsakās izmantot šeit norādītos paskaidrojumus, par līgumu slēgšanu atbildīgajai amatpersonai, federālajai valdības iestādei vai federālajam ierēdnim pirms papildu vai citu tiesību pieprasīšanas attiecībā uz Datim, ir jāpaziņo par to uzņēmumam NAVTEQ.

Vietu nosaukumi Japānā

- Jebkāda veida pilnība vai daļēja šo datu izguve (attiecas uz ievērojamām vietām, valsti, reģionu, štatu, provincu, teritoriju, prefektūru, municipalitāti vai citu teritoriālo iedalījumu informāciju) no attēlu datu failiem, kuros dati atrodas, ir aizliegta.
- Ne jūs, nedz kāda cita trešā puse nekādā veidā nedrīkst atveidot, kopēt, pārveidot, sadalīt, dekompilēt, pārstrādāt vai kā citādi mēģināt analizēt vai noteikt šajā fotokamerā ietvertos datu būtību.

Valstis un reģioni, kuros var tikt parādītas un ierakstītas robežzīmes

Valsts vai reģioni	Ekrāna rādījums
Kanāda	CANADA
Amerikas Savienotās Valstis	USA
Barbadosa	BARBADOS
Jamaika	JAMAICA
Argentīnas Republika	ARGENTINA
Venecuēlas Bolīvāra Republika	VENEZUELA
Bahamu Salu Sadraudzība	BAHAMAS
Dominikānas Republika	DOMINICAN REPUBLIC
Brazīlijas Federatīvā Republika	BRAZIL
Čīles Republika	CHILE
Kolumbijas Republika	COLOMBIA
Kostarikas Republika	COSTA RICA
Ekvadoras Republika	ECUADOR
Salvadoras Republika	EL SALVADOR
Hondurasas Republika	HONDURAS
Panamas Republika	PANAMA
Peru Republika	PERU
Urugvajas Austrumu Republika	URUGUAY
Meksikas Savienotās Valstis	MEXICO
Īrija	IRELAND
Vācijas Federatīvā Republika	GERMANY
Francijas Republika	FRANCE
Luksemburgas Lielhercogiste	LUXEMBOURG
Grieķijas Republika	GREECE
Beļģijas Karaliste	BELGIUM
Dānijas Karaliste	DENMARK
Norvēģijas Karaliste	NORWAY
Spānijas Karaliste	SPAIN
Zviedrijas Karaliste	SWEDEN
Nīderlandes Karaliste	NETHERLANDS
Portugāles Republika	PORTUGAL
Andoras Firstiste	ANDORRA
Lihtenšteinas Firstiste	LIECHTENSTEIN
Monako Firstiste	MONACO
Somijas Republika	FINLAND
Īslandes Republika	ICELAND
Itālijas Republika	ITALY
Maltais Republika	MALTA

Valsts vai reģioni	Ekrāna rādījums
Sanmarīno Republika	SAN MARINO
Vatikāna Pilsētvalsts	VATICAN CITY STATE
Šveices Konfederācija	SWITZERLAND
Anglija	ENGLAND
Bosnija un Hercegovina	BOSNIA AND HERZEGOVINA
Melnkalne	MONTENEGRO
Rumānija	ROMANIA
Ukraina	UKRAINE
Čehijas Republika	CZECH REPUBLIC
Bijust Dienvidslāvijas Maķedonijas Republika	MACEDONIA
Albānijas Republika	ALBANIA
Austrijas Republika	AUSTRIA
Baltkrievijas Republika	BELARUS
Bulgārijas Republika	BULGARIA
Horvātijas Republika	CROATIA
Igaunijas Republika	ESTONIA
Ungārijas Republika	HUNGARY
Kazahstānas Republika	KAZAKHSTAN
Latvijas Republika	LATVIA
Lietuvas Republika	LITHUANIA
Polijas Republika	POLAND
Serbijas Republika	SERBIA
Slovēnijas Republika	SLOVENIA
Uzbekistānas Republika	UZBEKISTAN
Krievijas Federācija	RUSSIA
Slovākijas Republika	SLOVAK REPUBLIC
Ēģiptes Arābu Republika	EGYPT
Bahreinas Karaliste	BAHRAIN
Saūda Arābijas Karaliste	SAUDI ARABIA
Turcijas Republika	TURKEY
Kuveitas Valsts	KUWAIT
Kataras Valsts	QATAR
Omānas Sultanāts	OMAN
Apvienotie Arābu Emirāti	UAE
Nigērijas Federatīvā Republika	NIGERIA
Lesoto Karaliste	LESOTHO
Marokas Karaliste	MOROCCO
Angolas Republika	ANGOLA
Ganas Republika	GHANA

Valsts vai reģioni	Ekrāna rādījums
Mozambikas Republika	MOZAMBIQUE
Nambībijas Republika	NAMIBIA
Dienvīdāfrikas Republika	SOUTH AFRICA
Kenijas Republika	KENYA
Jaunzēlande	NEW ZEALAND
Austrālijas Savienība	AUSTRALIA
ĶTR ģipšais administratīvais reģions Honkonga	HONG KONG
ĶTR ģipšais administratīvais reģions Makao	MACAU
Taivāna	TAIWAN
Japāna	JAPAN
Malaizija	MALAYSIA
Brunejas Darusalamas Valsts	BRUNEI
Taizemes Karaliste	THAILAND
Indonēzijas Republika	INDONESIA
Singapūras Republika	SINGAPORE
Filipīnu Republika	PHILIPPINES
Vjetnamas Sociālistiskā Republika	VIETNAM
Indijas Republika	INDIA
Kaimanu salas	CAYMAN ISLANDS
Gvadelupa	GUADELOUPE-FRANCE
Martinika	MARTINIQUE-FRANCE
Puertoriko	PUERTO RICO
ASV Virdžīnu salas	US VIRGIN ISLANDS
Reinjona	REUNION-FRANCE
Franču Gviāna	GUYANE-FRANCE
Gibraltārs	GIBRALTAR
Normandijas salas	CHANNEL ISLANDS
Menas sala	ISLE OF MAN
Ziemeļīrija	NORTHERN IRELAND
Skotija	SCOTLAND
Velsa	WALES
Bolīvijas Republika	BOLIVIA
Gvatemalas Republika	GUATEMALA
Nikaragvas Republika	NICARAGUA
Paragvajas Republika	PARAGUAY
Trinīdadas un Tobago Republika	TRINIDAD AND TOBAGO
Burundijas Republika	BURUNDI

Valstis un reģioni bez robežzīmju informācijas

Valsts vai reģioni	Ekrāna rādījums
Antigva un Barbuda	ANTIGUA AND BARBUDA
Beliza	BELIZE
Grenāda	GRENADA
Sentlūsija	SAINT LUCIA
Sentvinšenta un Grenadīnas	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES
Dominikas Sadraudzība	DOMINICA
Gajānas Kooperatīvā Republika	GUYANA
Sentkitsas un Nevisas Federācija	SAINT KITTS AND NEVIS
Kubas Republika	CUBA
Haiti Republika	HAITI
Surīnamas Republika	SURINAME
Kipras Republika	CYPRUS
Turkmenistāna	TURKMENISTAN
Burkinafaso	BURKINA FASO
Centrālāfrikas Republika	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC
Kongo Demokrātiskā Republika	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC
Santomes un Prinsipi Demokrātiskā Republika	SAO TOME AND PRINCIPE
Komoru Islāma Federatīvā Republika	COMOROS
Gabonas Republika	GABON
Benīnas Republika	BENIN
Kamerūnas Republika	CAMEROON
Kaboverdes Republika	CAPE VERDE
Čadas Republika	CHAD
Kongo Republika	CONGO, REPUBLIC OF THE
Kotdivuāras Republika	COTE D'IVOIRE (IVORY COAST)
Ekvatoriālās Gvinejas Republika	EQUATORIAL GUINEA
Gvinejas Republika	GUINEA
Gvinejas-Bisavas Republika	GUINEA-BISSAU
Libērijas Republika	LIBERIA
Madagaskaras Republika	MADAGASCAR
Mali Republika	MALI

Valsts vai reģioni	Ekrāna rādījums
Maurīcijas Republika	MAURITIUS
Nigēras Republika	NIGER
Ruandas Republika	RWANDA
Senegālas Republika	SENEGAL
Seišelu Salu Republika	SEYCHELLES
Sjerraleones Republika	SIERRA LEONE
Togo Republika	TOGO
Tunisijas Republika	TUNISIA
Zālamana salas	SOLOMON ISLANDS
Tuvalu	TUVALU
Mikronēzijas Federatīvās Valstis	MICRONESIA
Francu Polinēzija	FRENCH POLYNESIA
Tongas Karaliste	TONGA
Papua-Jaungvineja	PAPUA NEW GUINEA
Kiribati Republika	KIRIBATI
Nauru Republika	NAURU
Palau Republika	PALAU
Fidži salu Republika	FJI
Māršala Salu Republika	MARSHALL ISLANDS
Vanuatu Republika	VANUATU
Mongolija	MONGOLIA
Korejas Republika	SOUTH KOREA
Kambodžas Karaliste	CAMBODIA
Laosas Tautas Demokrātiskā Republika	LAOS
Mjanmas Savienība	BURMA (MYANMAR)
Šrilankas Demokrātiskā Sociālistiskā Republika	SRI LANKA
Būtānas Karaliste	BHUTAN
Bangladešas Tautas Republika	BANGLADESH
Maldīvijas Republika	MALDIVES
Nepālas Republika	NEPAL
Jaunkaledonija	NEW CALEDONIA
Svētās Helēnas sala	SAINT HELENA
Majota	MAYOTTE
Folklenda (Malvinu) salas	FALKLAND ISLANDS (ISLAS MALVINAS)
Bermuda	BERMUDA

Valsts vai reģioni	Ekrāna rādījums
Tērksas un Kaikosas salas	TURKS AND CAICOS ISLANDS
Senpjēra un Mikelona	SAINT PIERRE AND MIQUELON
Angilja	ANGUILLA
Aruba	ARUBA
Nīderlandes Antijas	NETHERLANDS ANTILLES
Montserrata	MONTERRAT
Grenlande	GREENLAND
Guama	GUAM
Norfolkas sala	NORFOLK ISLAND
Amerikāņu Samoa	AMERICAN SAMOA
Kuka salas	COOK ISLANDS
Volisa un Futuna salas	WALLIS AND FUTUNA
Niue	NIUE
Ziemeļu Marianas salas	NORTHERN MARIANA ISLANDS
Tokelau	TOKELAU

Robežzīmju veidi

Dabas robežzīmes	Dabiskais reljefs Ostas
Valdības un valsts iestādes	Prefektūras valdības iestādes Rātsnami Pilsetu un ciemu iestādes Vēstniecības un konsulāti Valsts aģentūras
Transporta saimniecība	Dzelzceļa stacijas Lidostas un nolaišanās laukumi Prāmju termināļa ēkas
Sporta iestādes	Sporta iestādes (stadioni, sporta laukumi, vingrošanas zāles) Golf laukumi
Izklaides parki	Muzeji Mākslas muzeji, mākslas galerijas Zooloģiskie dārzi Botāniskie dārzi Akvāriji Spēļu laukumi Atpūtas parki

Tūrisma objekti	Tūrisma objekti, tūrisma galamērķi, dabas ainavas
lestādes utt.	Teātri Cietokšņi Baznīcas Piestātnes

- ! Dažās valstīs vai reģionos var būt robežzīmes vai to nosaukumi, kas atšķiras no oficiāli pieņemta nosaukuma.
- ! Robežzīmju informācija ir pašreiz aktuālākā (sākot no 2011. gada jūlija) un to nevar atjaunināt.



© 1993-2011 NAVTEQ. Visas tiesības aizsargātas.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. Visas tiesības aizsargātas.

© United States Postal Service® 2010. United States Postal Service® nenosaka, neregulē un neapstiprina cenas. Tālāk minētās preču zīmes un reģistrācijas pieder USPS: United States Postal Service (Amerikas Savienoto Valstu Pasta dienests), USPS un ZIP+4.



© Shobunsha Publications, Inc. „MAPPLE” ir uzņēmuma Shobunsha Publications, Inc. reģistrēta preču zīme Japānā. Robežzīmju datus Japānā nodrošina uzņēmums Shobunsha Publications, Inc.

Austrālija	© Hema Maps Pty. Ltd, 2011. Autortiesības. Satura pamatā ir dati, kas sniegti, izmantojot PSMA Australia Limited licenci (www.psm.au.com.au). Izstrādājumā ir iekļauti dati, kas attiecas uz © 2011 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelmatics Australia Pty Ltd, NAVTEQ International LLC, Sentinel Content Pty Limited un Continental Pty Ltd.
Austrija	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Kanāda	Kanādas apgabalu datus ir iekļauta informācija, kas iegūta ar Kanādas varas iestāžu atļauju, piemēram, © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources
Horvātija, Kipra, Igaunija, Latvija, Lietuva, Polija, Slovēnija, Ukraina	© EuroGeographics
Ekvadora	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO AUTORIZACION N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011
Francija, Franču Gviāna, Gvadelupa, Martinika, Reinjona	avots: © IGN 2009 – BD TOPO®
Vācija	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zustandigen Behoerden entnommen.
Lielbritānija	Satur Ordnance Survey data © karaļnama autortiesības un datu bāzes tiesības 2010 Satur Royal Mail data © Royal Mail autortiesības un datu bāzes tiesības 2010
Grieķija	Autortiesības: Geomatics Ltd.

Gvatemala	Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL – Resolución del IGN No 186–2011
Ungārija	Autoritiesības © 2003; Top-Map Ltd.
Itālija	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
Meksika	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
Mozambika	Konkrētus datus par Mozambiku sniedz uzņēmums Cenacarta, Cenacarta © 2011
Norvēģija	Autoritiesības © 2000; Norvēģijas Kartogrāfijas iestāde
Portugāle	Avots: IgeoE – Portugal
Spānija	Información geográfica propiedad del CNIG
Zviedrija	Satura pamatā elektroniski dati © National Land Survey Sweden.
Šveice	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
ASV	© United States Postal Service® 2011. United States Postal Service® nenosaka, neregulē un neapstiprina cenas. Tālāk minētās preču zīmes un reģistrācijas pieder USPS: United States Postal Service (Amerikas Savienoto Valstu Pasta dienests), USPS un ZIP+4.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI



UZMANĪBU
ELEKTRISKĀS STRĀVAS
TRIECIENA RISKS
NEATVERIET



UZMANĪBUI LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEĒŅEMIET VĀCIŅU (VAI AIZMUGURĒJO DAĻU).
IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KURU APKOPI VARĒTU VEIKT LIETOŠĀS.
APKOPI UZTICIET KVALIFICĒTIEM OLYMPUS KLIENTU APKALPOŠANAS CENTRA DARBINIEKIEM.



Trijstūrī ievietotas izsaukuma zīmes simbols brīdina par svarīgiem ekspluatācijas un apkopes norādījumiem, kas atrodami līdz ar izstrādājumu piegādātajā dokumentācijā.



BĪSTAMI

Ja izstrādājumu lieto, neievērojot informāciju, kas norādīta zem šī simbola, tas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS

Ja izstrādājumu lieto, neievērojot informāciju, kas norādīta zem šī simbola, tas var izraisīt traumas vai nāvi.



UZMANĪBU

Ja izstrādājumu lieto, neievērojot informāciju, kas norādīta zem šī simbola, tas var izraisīt nelielus savainojumus, aprikojuma bojājumus vai vērtīgu datu zaudēšanu.

BRĪDINĀJUMS!

LAI IZVAIRĪTOS NO UZLIESMOJUMA VAI ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA, NEKAD NEIZJAUCIET ŠO IZSTRĀDĀJUMU, NEĻAUJIET TAM NONĀKT SASKARĒ AR ŪDENI UN NELIETOJIET TO ĻŅOT MITRĀ VIDĒ.

Vispārīgi drošības pasākumi

Izlasiet visus norādījumus – pirms sākat šī izstrādājuma lietošanu, izlasiet visus lietošanas norādījumus. Saglabājiet visas rokasgrāmatas un dokumentāciju, jo tās var noderēt arī turpmāk.

Tīrīšana – pirms tīrīšanas vienmēr atvienojiet šo izstrādājumu no sienas kontaktligzdas. Tīrīšanai izmantojiet tikai mitru auduma gabaliņu. Nekad nelietojiet nekādus šķīdus vai aerosolveida tīrīšanas līdzekļus un organisks šķīdinātājus.

Piederumi – savai drošībai un lai nebojātu šo izstrādājumu, lietojiet tikai Olympus ieteiktos piederumus.

Ūdens un mitrums – lai iepazītos ar laika apstākļu izturību izstrādājumu drošības norādījumiem, izlasiet sadaļas, kas ir vēlītas mitruma izturībai.

Novietojums – lai nesabojātu šo izstrādājumu, novietojiet to tikai uz stabila statīva, turētāja vai pamatnes.

Barošanas avots – pievienojiet šo izstrādājumu tikai tādām barošanas avotam, kāds ir norādīts uz izstrādājuma marķējuma.

Zibens – ja ja USB maistrāvas adaptera izmantošanas laikā sākas pērkona negaiss, nekavējoties atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.

Svēšķermeņi – lai izvairītos no traumām, nekādā gadījumā nemēģiniet izstrādājumā ievietot metāla priekšmetus.

Karstums – nekad nelietojiet vai neuzglabājat šo izstrādājumu karstuma avotu tuvumā, piemēram, pie radiatoriem, sildītāja, plīts vai jebkādam citam karstumu radošam ierīcēm, tostarp stereo pastiprinātājiem.

Fotokameras lietošana

BRĪDINĀJUMS

• Nelietojiet fotokameru vietās, kur atrodas viegli uzliesmojošas vai sprāgstošas gāzes.

• Nefotografējiet cilvēkus ar zibspuldzi, kā arī neapgaismojiet ar gaismas diodžu ekrānu (tostarp ar AF apgaismojumu) zīdaiņus, mazus bērnus utt. no neliela attāluma.

• Fotografējot ar zibspuldzi, fotokamerai ir jāatrodas vismaz 1 m attālumā no fotografējamā cilvēka sejas. Cilvēks, kuru no ļoti neliela attāluma fotografē ar zibspuldzi, var apžilūt un uz brīdi zaudēt redzi.

• Rūpējieties par to, lai fotokamerai nevarētu piekļūt mazi bērni un zīdaiņi.

• Vienmēr lietojiet un glabājat fotokameru tā, lai tai nevarētu piekļūt mazi bērni un zīdaiņi. Pretējā gadījumā var rasties šādas bīstamas situācijas, kas var beigties ar traumām:

- Bērns vai zīdaiņis var saplīties fotokameras siksnā un sākt smakt.
- Bērns vai zīdaiņis var nejausi norīt bateriju, atmiņas karti vai citas nelielas sastāvdaļas.
- Bērns var nejausi iespīdināt zibspuldzi acīs sev vai citam bērnam.
- Bērnu vai zīdaiņu var nejausi savainot fotokameras kustīgās daļas.

• Neskatieties caur fotokameru uz sauli vai citu spilgtu gaismas avotu.

• Nelietojiet un neglabājat fotokameru putekļainās vai mitrās vietās.

• Fotografēšanas laikā neaizsedziet zibspuldzi ar roku.

• Izmantojiet tikai SD/SDHC/SDXC vai Eye-Fi atmiņas karti. Nekad nelietojiet cita veida atmiņas kartes.

Ja nejausi ievietojat fotokamerā cita veida karti, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju vai klientu apkalpošanas centru. Nemēģiniet izņemt karti ar spēku.

- Ja USB maistrāvas adapteris ļoti sakarst vai konstatējat neparastu smārdu, troksni vai pamanāt dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas spraudni no sienas kontaktligzdas un pārtrauciet izmantot adapteri. Tad sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju vai klientu apkalpošanas centru.

UZMANĪBU

• Nekavējoties pārtrauciet lietot fotokameru, ja no tas izdalās jebkādas neparastas smakas, dūmi vai ir dzirdami neparasti trokšņi.

• Nekad neizņemiet akumulatoru ar kailām rokām, jo tās var būt sakarsis, un jūs varat apdezināties.

- Nekādā gadījumā nelietojiet fotokameru, turot to mitrās rokās.
- Neatstājiet fotokameru ļoti karstās vietās.

• Ja fotokamera tiek atstāta ļoti karstā vietā, var tikt bojātas tās daļas un dažos gadījumos fotokamera var pat aizdegties. Nelietojiet lādētāju vai USB maistrāvas adapteri, ja tas ir pārklāts ar kādu materiālu (piemēram, palagu). Lādējtais vai maistrāvas adapteris var pārkarst un izraisīt aizdegšanos.

- Rīkojieties ar fotokameru uzmanīgi, lai izvairītos no viegliem apdegumiem.
- Ja fotokameras konstrukcijā ir izmantotas metāla daļas, to pārmērīga sakaršana var izraisīt viegļus apdegumus. Ievērojiet sekojošo:
 - Ilgstošas lietošanas laikā fotokamera sakarst. Ja turēsiet sakarsušo fotokameru rokās, varat gūt viegļus apdegumus.
 - Vietās, kur ir ļoti zema temperatūra, fotokameras korpusa temperatūra var būt zemāka nekā apkārtējās vides temperatūra. Ja iespējams, rīkojieties ar fotokameru zemās temperatūrās, lietojiet cimdus.
- Esiet uzmanīgi ar fotokameras siksnīgu.
 - Fotokameras pārnēsāšanas laikā raugieties, lai fotokameras siksnīpa kaut kur neaizķertos. Tā var viegli aizķerties aiz dažādiem nenostiprinātiem priekšmetiem un izraisīt nopietnus bojājumus.
- Lai aizsargātu pret bojājumiem šajā izstrādājumā iebūvētās augstas precizitātes sastāvdaļas, nekad neuzglabājat un nelietojiet fotokameru turpinājumā uzskaitītājās vietās:
 - Vietas, kurās ir augsta temperatūra un/vai relatīvais mitrums vai kurās notiek straujas temperatūras un relatīvā mitruma svārstības. Piemēram, tieša saules gaisma, pludmales, noslēgtas un saulē novietotas automašīnas vai citi karstuma avoti (krāsnis, radiatori u.c.) vai mitrinātāji.
 - Smilšainās vai putekļainās vietās.
 - Viegli uzliesmojošu priekšmetu vai sprāgstvielu tuvumā.
 - Slapjās vietās, piemēram, vannas istabā vai ārā lietus laikā.

Izmantojot izstrādājumus ar ūdensnecauraidīgu konstrukciju, izlasiet arī to lietošanas rokasgrāmatas.

- Vietās, kuras ir pakļautas spēcīgām vibrācijām.
- Nekādā gadījumā nenometiet fotokameru un nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem un vibrācijām.
- Uzstādot vai noņemot fotokameru no statīva, grieziēt nevis fotokameru, bet statīva skrūvi.
- Pirms fotokameras transportēšanas noņemiet statīvu un citu ražotāju piederumus.
- Nepieskarieties elektriskajiem kontaktiem uz fotokameras.
- Neatstājiet fotokameru tā, ka tā ir vērsta tieši pret sauli. Tas var bojāt objektīvu vai slēdža aizlaidņus, radīt krāsu nepareizu atainošanu, māpattēlu veidošanos attēla uzvēršanas ierīcē vai pat izraisīt aizdegšanos.
- Ar spēku nebīdīet un nevelciet objektīvu.
- Ja fotokameru ir paredzēts ilgstoši glabāt bez lietošanas, izņemiet no tās akumulatoru. Uzglabājiet to vēsā un sausā vietā, lai fotokamerā nekondensētos ūdens un neveidotos pelējums. Pēc uzglabāšanas pārbaudiet fotokameras darbību. Ieslēdziet to un nospiediet slēdzi, lai pārliecinātos, ka viss darbojas normāli.
- Fotokamera var nedarboties pareizi, ja tā tiek izmantota vietās, kas ir pakļautas magnētisko/elektromagnētisko lauku, radioviļņu vai augsta sprieguma iedarbībai, piemēram, blakus televizoram, mikroviļņu krāsnij, videospēlei, skaļruniem, lieliem ekrāniem, TV/radio tornim vai augstsprieguma tornim. Šādos gadījumos pirms turpmākas izmantošanas izslēdziet fotokameru un vēršiet to ieslēdziet.
- Vienmēr ievērojiet visus fotokameras rokasgrāmatā noteiktos ierobežojumus attiecībā uz darba vidi.

Akumulatora lietošanas drošības norādījumi

Ievērojiet šos svarīgos norādījumus, lai nepieļautu bateriju iztecēšanu, pārkaršanu, aizdegšanos, eksplodēšanu un lai negūtu elektrotraumas vai apdegumus.

⚠ BĪSTAMI

- Šajā fotokamerā tiek lietots Olympus norādītais litiņa jonu akumulators. Uzlādējiet akumulatoru, izmantojot norādīto USB mainstrāvas adapteri vai lādētāju. Nelietojiet citus USB mainstrāvas adapterus vai lādētājus.
- Nekad nekarsējiet un nededziniet akumulatoru.
- Nenēsājiet un nēglabājiet akumulatoru vietās, kur tas var saskarties ar metāla priekšmetiem, piemēram, rotaslietām, nožmītnēm, sprādzēm.
- Nekad nēglabājiet akumulatoru vietās, kur tas varētu atrasties

tiešā saules gaismā vai kur varētu būt pārmērīgi augsta temperatūra, piemēram, sakarsuša automašīnā, radiatoru tuvumā u.c.

- Lai akumulators neiztecētu un netiktu bojāti to kontakti, rūpīgi ievērojiet visus norādījumus, kas attiecas uz akumulatora lietošanu. Nekad nemēģiniet akumulatoru izjaukt vai kaut kādā veidā pārveidot, piemēram, lodējot.
- Ja akumulatora šķidrums iekļūst acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar tīru, aukstu un tekošu ūdeni un tūlīt griezieties pēc palīdzības pie ārsta.
- Vienmēr glabājiet baterijas tā, lai tām nevarētu piekļūt mazi bērni. Ja bērns nejausi norij bateriju, nekavējoties vēršieties pēc palīdzības pie ārsta.
- Ja nevarat izņemt no fotokameras akumulatoru, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju vai klientu apkalpošanas centru. Nemēģiniet izņemt akumulatoru ar spēku. Akumulatora ārējie bojājumi (skrāpējumi utt.) var izraisīt aizdegšanos vai sprādzienu.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Rūpējieties par to, lai akumulators vienmēr būtu sauss.
- Lai izvairītos no akumulatora iztecēšanas, pārkaršanas, aizdegšanas vai eksplodēšanas, lietojiet tikai tādu akumulatoru, kas paredzētas izmantošanai ar konkrēto izstrādājumu.
- Ievietojiet baterijas uzmanīgi, kā aprakstīts lietošanas norādījumos.
- Ja uzlādējama akumulators norādītāja laikā nav uzlādējies, pārtrauciet tā lādēšanu un nelietojiet to.
- Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir iepīšis vai deformējies.
- Ja no akumulatora sūcas šķidrums, tam mainās krāsa, tas ir deformējis vai lietošanas laikā ir novērojamas citas novirzes no normas, pārtrauciet fotokameras lietošanu.
- Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz apģērba vai ādas, nekavējoties novelciet apģērbu un noskalojiet bojāto vietu ar tīru un aukstu tekošu ūdeni. Ja šķidrums dedzina jums ādu, nekavējoties vēršieties pēc palīdzības pie ārsta.
- Nekad nepakļaujiet baterijas spēcīgiem satricinājumiem vai nepārtraukti vibrācijai.

⚠ UZMANĪBU

- Pirms ievietošanas vienmēr rūpīgi pārbaudiet akumulatoru, vai no tā nesūcas šķidrums, nav izmainīta tā krāsa, apvalks vai vērojamas citas novirzes.
- Ilgstājas lietošanas laikā akumulators var sakarst. Lai izvairītos no viegliem apdegumiem, neizņemiet to tūlīt pēc fotokameras lietošanas.
- Vienmēr izņemiet akumulatoru no fotokameras, pirms uzglabājot to ilgāku laika periodu.

- Šīs fotokameras izmantošanai ir vajadzīgs viens Olympus litiņa jonu akumulators (LI-50B). Citu veidu akumulatori nevar tikt izmantoti.
- Akumulatoru nomainīt pret neatbilstošu akumulatoru, tas var uzspārgt.
- Strāvas patēriņš ir atkarīgs no tā, kādas fotokameras funkcijas tiek lietotas.
- Strāva nepārtraukti tiek patērēta apstākļos, kas aprakstīti zemāk un akumulators ātri izlādējas.
 - Atkārtoti tiek lietota tālrunmaija.
 - Slēdzis tiek atkārtoti piespiests līdz pusei fotografēšanas režīmā, aktivizējot autofokusu.
 - Displejs ilgstoši ir ieslēgts apskates režīmā.
 - Fotokamera ir pievienota printerim.
- Lietojot izlādējušos akumulatoru, fotokamera var izslēgties pēkšņi, neparādot displejā brīdinājumu, ka akumulators ir izlādējies.
- Šajā fotokamerā tiek lietots Olympus norādītais litiņa jonu akumulators. Neizmantojiet cita tipa akumulatoru.
- Ja akumulatora kontakti ir kļuvuši slapji vai taukaini, var rasties fotokameras kontakti darbības traucējumi. Pirms lietošanas rūpīgi noslaukiet akumulatoru ar sausu auduma gabaliņu.
- Pirmo reizi lietojot akumulatoru vai, ja tas nav lietots ilgāku laiku, vienmēr uzlādējiet to.
- Darbinot fotokameru ar akumulatoru zemā temperatūrā, mēģiniet turēt fotokameru un rezerves akumulatoru pēc iespējas siltākā vietā. Akumulatoru, kurš šķietami izlādējies zemā temperatūrā, var turpināt izmantot pēc tam, kad tas ir sasīlis līdz istabas temperatūrai.
- Pirms dodaties tālā ceļojumā un it īpaši pirms citu valstu apmeklējuma, iegādājieties papildu akumulatorus. Ceļojot, var būt grūti iegādāties vajadzīgo akumulatoru.
- Ja ilgstoši uzglabājat akumulatoru, izvēlieties tam piemērotu vēsu vietu.
- Lūdzam baterijas nodot atbilstoši pārstrādei, lai saglabātu mūsu planētas dabas resursus. Izmetot izlietotus akumulatorus/baterijas, vienmēr nosedziet to kontaktus un ievērojiet vietējos priekšrakstus un noteikumus.

USB maiņstrāvas adapteris

- Komplektācijā iekļauto USB maiņstrāvas adapteri F-2AC drīkst lietot tikai kopā ar šo fotokameru. Citu fotokameru akumulatoru uzlāde, izmantojot šo USB maiņstrāvas adapteri, nav paredzēta.
- Nepievienojot komplektācijā iekļauto USB maiņstrāvas adapteri F-2AC citam aprīkojumam.
- Spiežot uz USB maiņstrāvas adapteris: Komplektācijā iekļautajam USB maiņstrāvas adapterim F-2AC ir jābūt pareizi orientētam vertikālā vai uz grīdas novietotā pozīcijā.

Izmantojiet tikai paredzēto uzlādējamo akumulatoru, akumulatora lādētāju un USB maiņstrāvas adapteri

Šajā fotokamerā ieteicams izmantot tikai oriģinālo Olympus paredzēto uzlādējamo akumulatoru, akumulatora lādētāju un USB maiņstrāvas adapteri. Izmantojot citu ražotāju uzlādējamo akumulatoru, akumulatora lādētāju un/vai USB maiņstrāvas adapteri, var izcelties ugunsgrēks vai rasties savainojumi šķidruma noplūdes, sakaršanas, uzliesmošanas vai akumulatora bojājumu dēļ. Olympus neuzņemas nekādu atbildību par negadījumiem vai bojājumiem, kas varētu rasties, izmantojot akumulatoru, akumulatora lādētāju un/vai USB maiņstrāvas adapteri, kas nav oriģināls Olympus piederums.

Displejs

- Spēcīgi nespiediet displeju. Pretējā gadījumā attēls var izplūst, un tas var izraisīt apskates režīma darbības traucējumus vai bojāt displeju.
- Displeja augšpusē/apakšpusē var parādīties gaiša svītra, tomēr tas nav defekts.
- Ja, skatoties uz kādu objektu fotokameras displejā, fotokamera tiek turēta slīpi, šī objekta malas var izskatīties nedaudz robainas. Tas nav defekts, šī parādība ir mazāk izteikta apskates režīmā.
- Vietās, kur ir zema apkārtējās vides temperatūra, var paiet ilgs laiks, līdz displejs ieslēdzas, un krāsas tajā uz brīdi var būt neprecīzas. Lietojot fotokameru īpaši aukstās vietās, ir vērts uz laiku to novietot siltākā vietā. Zemā temperatūrā displeja attēla kvalitāte var pazemināties, bet tā atjaunosies parastā temperatūrā.
- Šī izstrādājuma displejs ir izgatavots ar lielu precizitāti, tomēr tajā var būt iestrēguši vai bojāti pikseļi. Šie pikseļi neietekmē saglabājamo attēlu. Konstruktijas īpatnību dēļ, atkarībā no skata leņķa var rasties krāsu vai spilgtuma nevienmērība, taču tās pamatā ir displeja struktūra. Tas nav defekts.

Oficiālie un citi paziņojumi

- Olympus neuzņemas nekādas saistības un garantijas ne par kādiem zaudējumiem vai ieguvumiem, kas var rasties šī izstrādājuma likumīgas lietošanas rezultātā, vai trešo personu prasībām, kuru pamatā ir šī izstrādājuma nepiemērota lietošana.
- Olympus neuzņemas nekādas saistības vai garantijas ne par kādiem zaudējumiem vai ieguvumiem, kas var rasties šī izstrādājuma likumīgas lietošanas rezultātā un kuros ir izraisījus fotoattēlu informācijas izdzēšana.

Garantijas saistību atruna

- Uzņēmums Olympus neuzņemas nekādas saistības un garantijas, ne tiešas, ne netiešas, par jebkādu šo rakstisko materiālu un programmatūras saturu, un nekādā gadījumā neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam netiešām garantijām par preču stāvokli vai piemērotību jebkādiem īpašiem mērķiem vai par jebkādiem sekojošiem, nejausīgiem vai netiešiem zaudējumiem (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar uzņēmējdarbības ienākumu zaudējumiem, zaudējumiem no uzņēmējdarbības traucējumiem un uzņēmējdarbības informācijas zuduma), kas radušies no šo rakstisko materiālu, programmatūras un iekārtu izmantošanas vai nespejas tos izmantot. Dažās valstīs nav paredzēta atbildības ierobežošana par sekojošiem vai nejausīgiem zaudējumiem vai netiešām garantijām, kas nozīmē, ka iepriekš minētie ierobežojumi uz Jums var neattiekties.
- Olympus patur visas tiesības uz šo rokasgrāmatu.

Brīdinājums

Nesankcionēti fotogrāfeji vai lietotāji materiālus, kas aizsargāti ar autortiesībām, jūs varat pārkāpt spēkā esošos autortiesību likumus. Olympus neuzņemas nekādu atbildību par nesankcionētu fotogrāfēšanu vai citām darbībām, ar kurām tiek pārkāptas autortiesību īpašnieku tiesības.

Paziņojums par autortiesībām

Visas tiesības aizsargātas. Nevienā šo rakstisko materiālu daļa vai programmatūra nedrīkst tikt pavairotā vai izmantota jebkādā elektroniskā vai mehāniskā veidā, ieskaitot fotokopēšanu un ierakstīšanu, vai lietotot jebkāda veida informācijas uzglabāšanu un piekļūšanas sistēmas, iepriekš nesapņemt rakstisku atļauju no Olympus. Olympus neuzņemas nekādu atbildību par šajās rakstiskajās rokasgrāmatās vai programmatūrā ietvertu informāciju vai par zaudējumiem, kas radušies, lietojot šādu informāciju. Olympus patur tiesības izmainīt šo publikāciju vai programmatūru iezīmes un saturu, par to iepriekš neinformējot.

FCC paziņojums

- Radio un televīzijas traucējumi
- Ražotāja neatļautu izmaiņu vai modifikāciju veikšana var anulēt lietotāja tiesības lietot šo izstrādājumu. Šis izstrādājums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu B klases digitālajām ierīcēm noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, uzstādot ierīci stacionāri.

- Šis izstrādājums rada, izmanto un var izstarot radio frekvences enerģiju un, ja tas nav uzstādīts un lietots saskaņā ar norādījumiem, var izraisīt radio sakaru traucējumus.
- Traucējumi var rasties arī tad, ja ierīce ir uzstādīta pareizi. Ja šis izstrādājums izraisa radio vai televīzijas uztveršanas traucējumus, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot ierīci, lietotājs var novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākas no šādām darbībām:
 - Noregulējiet uztveršanas antenu vai mainiet tās atrašanās vietu.
 - Palieliniet attālumu starp fotokameru un uztvērēju.
 - Savienojiet ierīci ar kontaktligzdu, kas nav savienota ar uztvērēju.
 - Sazinieties ar izplatītāju vai profesionālu radio/TV speciālistu, lai saņemtu palīdzību. Lai savienotu fotokameru ar datoriem, kas aprīkoti ar USB funkciju, jāizmanto tikai komplektā esošais OLYMPUS USB vads.

Neatļautu izmaiņu vai modifikāciju veikšana anulēs lietotāja tiesības lietot šo izstrādājumu.

Pircējiem Ziemeļamerikā un Dienvidamerikā

Pircējiem ASV

Atbilstības deklarācija

Modeļa numurs: SH-25MR

Uzņēmuma nosaukums: OLYMPUS

Atbildīgā puse:

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

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

Tālruna numurs: 484-896-5000

Pārbaudīts atbilstībai FCC standartiem
LIETOŠANAI MĀJĀS VAI BIROJĀ

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Darbība ir pakļauta šādiem diviem apstākļiem:

- (1) Šī ierīce var neizraisīt kaitīgus traucējumus.
- (2) Šai ierīcei ir jāpieņem visi uztvertie traucējumi, tostarp tie, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Pircējiem Kanādā

Šī B klases digitālā ierīce atbilst visām prasībām, kas minētas Kanādas traucējumu radošu aprīkojumu noteikumos ICES-003.

Darbība ir pakļauta šādiem diviem apstākļiem: (1) Šī ierīce nevar izraisīt traucējumus un (2) šai ierīcei ir jāpieņem visi uztvertie traucējumi, tostarp tie, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Šī 2. kategorijas radiosakaru ierīce atbilst Kanādas nozares standartam RSS -310.

OLYMPUS VISPĀRŠĀS IEROBEŽOTĀ GARANTĪJA — ATTĒLVEIDOŠANAS IZSTRĀDĀJUMI

Uzņēmums Olympus garantē, ka komplektā esošais (ie) Olympus® attēlveidošanas izstrādājums(i) un saistītie Olympus® piederumi (atsevišķi „Izstrādājums”, bet kopā „Izstrādājumi”) vienu (1) gadu kopš iegādes brīža būs bez materiālu un apdares defektiem parastās lietošanas un apkopes apstākļos.

Ja viena gada garantijas perioda laikā kādam no Izstrādājumiem tiek konstatēts bojājums, piercājam bojātais Izstrādājums ir jānogādā Olympus klientu apkalpošanas centrā, izpildot tālāk norādītās darbības (skatiet sadaļu „KĀ RĪKOTIES, JA NEPIECIEŠAMA APKOPE”).

Olympus pēc saviem ieskatiem veiks defektīvā Izstrādājuma remontu, nomaiņu vai regulēšanu, ja Olympus un rūpnieciskā pārbaudē apstiprināšies, ka (a) šāds defekts radies normālas un pareizas lietošanas apstākļos un (b) Izstrādājumam ir spēkā esoša ierobežotā garantija.

Bojāto Izstrādājumu labošanu, nomaiņu un regulēšanu ir uzņēmuma Olympus vienīgais pienākums un vienīgais līdzeklis, ko klients var izmantot šajā un tālāk aprakstītajos gadījumos. Par Izstrādājuma nogādāšanu Olympus apkopes centrā gādā un maksā Pircējs.

Olympus nav pienākuma veikt profilaktisko apkopi, uzstādīšanu, noņemšanu vai tehnisko apkopi.

Uzņēmums Olympus patur tiesības (i) izmantot salabotas, atjaunotas, un/vai derīgas izmantotās detaļas (kas atbilst Olympus kvalitātes nodrošināšanas standartiem) garantijas vai citiem remontdarbiem un (ii) veikt iekšējas vai ārējas dizaina un/vai funkciju izmaiņas saviem Izstrādājumiem, neuzņemoties atbildību iekļaut šādas izmaiņas Izstrādājumos.

IEROBEŽOTĀ GARANTĪJA NEIETVER

Ierobežotā garantija neietver un arī Olympus ne tiešā, ne netiešā, ne arī likumā noteiktā veidā negarantē šādu Izstrādājumu remontu/nomaiņu/regulēšanu:

- (a) izstrādājumi un piederumi, kurus nav ražojis Olympus un/vai kam nav „OLYMPUS” zīmola birkas (garantijas nodrošinājums citu ražotāju izstrādājumiem un piederumiem, kurus, iespējams, izplata Olympus, ir šo izstrādājumu un piederumu ražotāju atbildība saskaņā ar šo ražotāju garantiju noteikumiem un līgumu);
- (b) Izstrādājumi, ko izjaukušas, labojušas, papildinājušas, pārveidojušas, mainījušas vai modificējušas citas personas, nevis Olympus pilnvarotā apkopes centra personāls, izņemot gadījumu, ja remonts veikts, saņemot Olympus rakstisku atļauju;
- (c) Izstrādājumi ar defektiem vai bojājumiem, kas radušies nodiluma, saplēšanas, nepareizas lietošanas, nevērības,

smilšu, šķidruma vai trieciena iedarbības, nepareizas glabāšanas, plānotu lietotāju veicamu apkopes darbu neveikšanas, akumulatoru noplūdes, piederumu, kas nav „OLYMPUS” ražojums, iezemētālu vai rezerves daļu lietošanas vai Izstrādājumu lietošanas ar nesaderīgām ierīcēm dēļ;

- (d) programmatūras;
- (e) rezerves daļas un iezēvielas (tostarp, bet neaprobežojoties ar lampiņām, tinti, papīru, fotofilmām, izdrukām, negatīviem, vadiem un akumulatoriem); un/vai
- (f) Izstrādājumi, kuriem attiecīgā vietā nav norādīts Olympus sērijas numurs, ja vien tas nav modelis, uz kura Olympus neraksta sērijas numurus.

IZŅĒMOT IEROBEŽOTO GARANTĪJU, KAS APRAKSTĪTA IEPRIEKŠ, OLYMPUS NESNIEDZ UN NOLIEDZ CITA VEIDA TIESĀS VAI NETIESĀS, IZTEIKTĀS VAI IZRIETOŠĀS, NO LIKUMA, RĪKOJUMA, KOMERCIĀLĀ LIETOJUMA VAI CITĀDĀ IZRIETOŠĀS PĀRSTĀVĪBAS, GARANTĪJAS, NOSACĪJUMUS UN GALVOJUMUS, KAS ATTIECAS UZ ŠIEM IZSTRĀDĀJUMIEM. IETVEROT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR GARANTĪJU PAR IZSTRĀDĀJUMA (VAI TO DAĻU) PIEMĒROTĪBU, IZTURĪBU, DIZAINU, DARBĪBU VAI STĀVOKLI, VAI IZSTRĀDĀJUMA PIEPRASĪJUMU VAI PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM, VAI ATTIECĪBĀ UZ KĀDA PATENTA TIESĪBU, AUTORTIESĪBU VAI CITU ŠEIT IZMANTOTU VAI IETVERTU ĪPAŠUMA TIESĪBU PĀRKĀPUMU. JA KĀDA NETIEŠĀ GARANTĪJA TIEK PIEMĒROTA LIKUMA IETVAROS, TĀS DERĪGUMA ILGUMS IR IEROBEŽOTS ATBILSTOŠĪ ŠĪS IEROBEŽOTĀS GARANTĪJAS PERIODAM. DAŽOS ŠTATOS GARANTĪJU ATRUNAS VAI IEROBEŽOJUMI UN/VAI ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMI VAR BŪT NEATZĪTI, TĀPĒC IEPRIEKŠ APRAKSTĪTĀS ATRUNAS UN IZŅĒMUMI VAR NEDARBOTIES. PIRCĒJAM VAR BŪT ARĪ CITAS UN/VAI KATRĀ ŠTATĀ ATŠKIRĪGAS PAPILDU TIESĪBAS UN LĪDZEKĻI. PIRCĒJS ATZĪST UN PIEKĪR, KA OLYMPUS NAV ATBILDĪGS PAR ZAUDEJUMIEM, KAS RADUŠIES PIRCĒJAM KAVĒTAS PIEGĀDES, IZSTRĀDĀJUMA KLŪMES, IZSTRĀDĀJUMA DIZAINA, IZVĒLES VAI RĀZĀJUMA, ATTĒLA VAI DATU ZAUDEJUMA VAI PASLIKTINĀŠANĀS VAI KĀDA CITA IEMESLA DĒĻ, NESKATOTIES UZ TO, VAI ATBILDĪBA IR NOTEIKTA LĪGUMĀ, KONSTATĒTS CIVILTIESĪBU PĀRKĀPUMS (TOSTARP NEVĒRĪBA UN STINGRA IZSTRĀDĀJUMA ATBILDĪBA) VAI CITĀDĀ. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ OLYMPUS NAV ATBILDĪGS PAR NETIEŠĒM, NEJĀUŠĒM, IZRIETOŠĒM VAI SPECĪLIEM JEBKĀDĀ VEIDA ZAUDEJUMIEM (TOSTARP UN BEZ IEROBEŽOJUMIEM PAR PEĻŅAS ZAUDEJUMU VAI LIETOŠANAS IESPĒJAS ZAUDEJUMU), NESKATOTIES UZ TO,

VAI OLYMPUS IR VAI TAM VAJADZĒTU BŪT INFORMĒTAM PAR ŠĀDA VEIDA IESPĒJAMIEM ZAUDĒJUMIEM VAI BOJĀJUMIEM.

Pārstāvis vai garantijas, ko sniedz kāda persona, ietverot, bet neaprobežojoties ar izplatītiem, pārstāvjiem, pārdevējiem, Olympus starpniekiem, kas ir neatbilstīgas un pretrunīgas vai papildina šīs ierobežotās garantijas noteikumus, nav saistošas Olympus, ja vien nav teiktas rakstiski un apstiprinātas pie pilnvarotās Olympus amatpersonas.

Šī ierobežotā garantija ir pilnīgi un īpašs garantijas paziņojums, ko Olympus piekrīt nodrošināt attiecībā uz Izstrādājumiem, un tas aizstāj visas iepriekš vai vienlaikus noslēgtās mutiskās vai rakstiskās vienošanās, līgumus, piedāvājumus un saziņu attiecībā uz šeit aprakstīto tematu.

Šī ierobežotā garantija ir īpaši paredzēta pirmajam lietotājam un to nevar nodot tālāk vai piešķirt citam.

KĀ RĪKĪTES, JA NEPIECIEŠAMA APKOPE

Pirms Izstrādājuma sūtīšanas Olympus centram apkopes veikšanai, pircējam ir jāpāršūta Izstrādājuma atmiņā saglabātie attēli un dati uz kādu citu attēlu vai datu glabāšanas ierīci un/vai jāizņem no Izstrādājuma fotofilma.

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ OLYMPUS NAV ATBILDĪGS PAR APKOPES IZSTRĀDĀJUMA ATMIŅĀ ESOŠO ATTĒLU VAI DATU, VAI FOTOFILMU SAGLABĀŠANU, PATURĒŠANU VAI UZTURĒŠANU. KĀ ARĪ PAR ZAUDĒJUMIEM GADĪJUMĀ, JA KĀDS ATTĒLS VAI DATI TIEK NOZAUDĒTI VAI SABOJĀTI APKOPES LAIKĀ (TOSTARP, BEZ IEROBEŽOJUMIEM, TIEŠUS, NETIEŠUS, NEJAUSĪS, IZRIETOŠUS VAI SPECIĀLUS BOJĀJUMUS, PEĻŅAS ZAUDĒJUMU VAI LIETOŠANAS IESPĒJAS ZAUDĒJUMU), NESKATOTIES UZ TO, VAI OLYMPUS IR VAI TAM VAJADZĒTU BŪT INFORMĒTAM PAR ŠĀDA VEIDA IESPĒJAMIEM ZAUDĒJUMIEM VAI BOJĀJUMIEM.

Iesaļojiet izstrādājumu rūpīgi, izmantojot lielu daudzumu polsterēta materiāla, lai novērstu bojājumus, kas var rasties pārvadāšanas laikā, un nogādājiet izstrādājumu pie pilnvarota Olympus izplatītāja, no kura iegādājāties Izstrādājumu, vai nosūtiet uz kādu no mūsu Olympus apkopes centriem, veicot iepriekšēju apmaksu un apdrošināšanu.

Sūtīt Izstrādājumus apkopei, iesaļojumā jābūt:

- 1 Pirkuma čekam, kas apliecina iegādes datumu un vietu.
- 2 Šīs ierobežotās garantijas kopiju, **uz kuras norādātais Izstrādājuma sērijas numurs atbilst Izstrādājuma sērijas numuram** (ja vien tas nav modelis, uz kura Olympus neraksta sērijas numurus).
- 3 Detalizētām problēmas aprakstam.

4 Parauga izdrukām, negatīviem, digitālajām izdrukām (vai failiem diskā), ja pieejami un attiecas uz problēmu. Kad apkope būs pabeigta, Izstrādājums tiks nosūtīts atpakaļ, izmantojot iepriekš apmaksāto sūtījumu.

KUR SŪTĪT IZSTRĀDĀJUMU, LAI VEIKTU TĀ REMONTU

Tuvāko klientu apkalpošanas centru meklējiet sadaļā „VISPASAULES GARANTĪJA”.

STARPTAUTISKĀ GARANTĪJAS APKOPE

Saskaņā ar šo garantiju ir pieejama starptautiskā garantijas apkope.

Pircējiem Eiropā



„CE” marķējums norāda, ka šis izstrādājums atbilst Eiropas drošības, veselības, vides un pircēju aizsardzības prasībām. Fotokameras, kas ir marķētas ar „CE” zīmi, ir paredzētas pārdošanai Eiropā.

Pircējiem Eiropā: Līdz ar šo uzņēmums Olympus Imaging Corp. un Olympus Europa Holding GmbH paziņo, ka fotokamera SH-25MR atbilst direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet: <http://olympus-europa.com/>



Šis simbols (pārsvītrotā atkritumu tvertne uz riteņiem, WEEE IV pielikums) nozīmē atsevišķu elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumu savākšanu ES valstīs.

Lūdzam neizsviest šādu aprīkojumu mājaisaimniecības atkritumu tvertnēs. Ja šis izstrādājums ir jāizsviest, lūdzam izmantot savā valstī pieejamās atkritumu apsaimniekošanas un savākšanas sistēmas.



Šis simbols (pārsvītrotā atkritumu tvertne uz riteņiem Direktīvas 2006/66/EK II pielikuma) nozīmē atkritumu atsevišķu savākšanu ES valstīs.

Lūdzam neizmest akumulatoru mājaisaimniecības atkritumu tvertnēs. Ja izlietoti akumulatori jāizmet, lūdzam izmantot savā valstī pieejamās atkritumu apsaimniekošanas un savākšanas sistēmas.

Garantijas noteikumi

- 1 Ja izrādās, ka šis izstrādājums ir bojāts, neskatoties uz tā pareizu lietošanu (saskaņā ar komplektā esošajiem lietošanas apakopes un ekspluatācijas norādījumiem) nacionālās garantijas lietošanas laikā un esat to iegādājies no autorizēta Olympus izplatītāja „Olympus Europa Holding“ GmbH uzņēmējdarbības zonā, kā noteikts tīmekļa vietnē <http://www.olympus.com>, šis izstrādājums tiks salabots vai, pēc Olympus izplatītāja izvēles, tiks nomainīts bez maksas. Lai iesniegtu prasību šīs garantijas ietvaros, klientam pirms atbilstošas nacionālās garantijas perioda beigām ar šo izstrādājumu ir jāvērsas pie izplatītāja, kur izstrādājums tika iegādāts, vai jebkurā citā Olympus klientu apkalpošanas centrā „Olympus Europa Holding“ GmbH uzņēmējdarbības zonā, kā noteikts tīmekļa vietnē <http://www.olympus.com>. Viena gada laikā, kamēr spēkā ir vispasaules garantija, klients var atdot izstrādājumu jebkurā Olympus klientu apkalpošanas centrā. Lūdzu, ņemiet vērā, ka visas valstis nav pieejamas Olympus klientu apkalpošanas centros.
- 2 Klientam ir jānogādā izstrādājums Olympus autorizētajam izplatītājam vai klientu apkalpošanas centram, uzņemoties atbildību par piegādi un jebkādam transportēšanas izmaksām.

Garantijas noteikumi

- 1 Uzņēmums „OLYMPUS IMAGING CORP.“, Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japāna nodrošina viena gada vispasaules garantiju. Saskaņā ar šīs garantijas nosacījumiem pirms jebkāda remonta veikšanas Olympus pilnvarotajai tehniskās apkalpošanas apkalpošanas centrā ir jāuzrādā šī vispasaules garantija. Šī garantija ir derīga tikai tad, ja Olympus tehniskās apkalpošanas apkalpošanas centrā tiek uzrādīts garantijas sertifikāts ar fotokameras pirkuma apliecinājums. Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī garantija papildina, bet neietekmē, klientu garantijas juridiskās tiesības, kuru pamatā ir nacionālā likumdošana, kas attiecas uz iepriekš minēto patēriņa preču tirdzniecību*.
- 2 Šī garantija nesedz tālāk norādītos defektus, un klientam ir jāsedz remonta izmaksas pat tad, ja defekti radušies iepriekš minētās garantijas laikā.
- Jebkuru defektu, kas radies nepareizas lietošanas rezultātā (piemēram, veicot darbību, kas nav minēta norādījumā sadaļā Lietošanas apko ve vai citās sadaļās u.c.).
 - Jebkuru defektu, kas rodas remonta, modificēšanas, tīrīšanas u.c. darbību rezultātā, kas nav veiktas Olympus vai Olympus autorizētā tehniskās apkalpošanas apkalpošanas centrā.
 - Jebkuru defektu vai bojājumu, kas rodas transportēšanas, kriena, trieciena u.c. darbību rezultātā pēc izstrādājuma iegādes.
 - Jebkuru defektu vai bojājumu, kas rodas ugunsgrēka, zemestrīces, plūdu, zibens spēriena vai citu dabas

katastrofu, vides piesārņojuma un neregulāra elektriskā sprieguma rezultātā.

- Jebkuru defektu, kas rodas nolaides vai nepiemērotas glabāšanas (piemēram, uzglabājot izstrādājumu augstas temperatūras un mitruma stāvoklī, insektu repelentu, piemēram, naftalīna vai kaifiugu farmaceutisko vielu u.c. tuvumā), nepiemērotas apkalpošanas u.c. rīcības rezultātā.
 - Jebkuru defektu, kas rodas izlādējušos bateriju/akumulatoru darbības rezultātā u.c.
 - Jebkuru defektu, kas rodas smiltnī, dubļiem u.c. vielām pakļūstot zem izstrādājuma apvalka.
 - Ja šis garantijas sertifikāts nav iesniegts reizē ar izstrādājumu.
 - Ja garantijas sertifikātā ir izdarītas jebkādas izmaiņas attiecībā uz iegādes gadu, mēnesi un datumu, klienta vārdu, izplatītāja vārdu un sērijas numuru.
 - Ja pirkuma apliecinājums netiek uzrādīts reizē ar šo garantijas sertifikātu.
- 3 Šī garantija attiecas tikai uz izstrādājumu; garantija neattiecas uz papildu piederumiem, piemēram, fotokameras somiņu, siksnīņu, objektīva vāciņu un baterijām/akumulatoriem.
- 4 Uzņēmuma Olympus vienīgā atbildība attiecībā uz šo garantiju ir izstrādājuma remontēšana vai nomainīšana. Jebkāda atbildība, kas minēta šajā garantijā par netiešiem vai sekojošiem zaudējumiem vai jebkādiem bojājumiem, kas radušies vai kurus cietis klients izstrādājuma defekta rezultātā, un it īpaši jebkuriem zaudējumiem vai bojājumiem, kas radušies jebkurai objektīvam, fotofilmam, citām iekārtām vai patēriņģiem, kas lietotas kopā ar izstrādājumu, vai jebkuriem zaudējumiem, kas radušies novēlota remonta vai datu zuduma rezultātā, nav paredzēta. Saistošie noteikumi pēc likuma paliek nemainīgi.

Piezīmes par garantijas saglabāšanu

- 1 Šī garantija ir spēkā tikai tad, ja garantijas sertifikātu atbilstoši ir aizpildījis Olympus vai tā autorizētais izplatītājs vai arī citos dokumentos ir pietiekams apliecinājums. Tāpēc, lūdzu, pārliecinieties, vai ir ierakstīts Jūsu vārds, izplatītāja vārds, sērijas numurs un pirkuma gads, mēnesis un datums un šim garantijas sertifikātam ir pievienots rēķina oriģināls vai pirkuma čeks (kurā norādīts izplatītāja vārds, pirkuma datums un izstrādājuma veids). Olympus patur tiesības atteikties sniegt bezmaksas pakalpojumus, ja garantijas sertifikāts nav aizpildīts vai minētais dokuments nav pievienots, vai tajā esošā informācija ir nepilnīga vai neskaidra.
- 2 Šīs garantijas sertifikāts netiks izsniegts atkārtoti, tāpēc glabājiet to drošā vietā.
- * Lai skatītu pilnvaroto starptautisko Olympus tehniskās apkalpošanas centru sarakstu, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://www.olympus.com>.

Pircējiem Āzija

Garantijas noteikumi

- 1 Izstrādās, kas šis izstrādājums ir bojāts, neskatoties uz tā pareizu lietošanu (saskaņā ar komplektā esošajiem lietošanas apskopes un ekspluatācijas norādījumiem), viena gada laikā kopš iegādes datuma šis izstrādājums tiks salabots vai, pēc Olympus izplatītāja izvēles, tiks nomainīts bez maksas. Lai iesniegtu prasību šīs garantijas ietvaros, klientam ir jāvēršas ar šo izstrādājumu un Garantijas sertifikātu pirms viena gada garantijas perioda beigām pie izplatītāja, kur izstrādājums tiek iegādāts, vai jebkuru citā Olympus autorizētā servisa punktā, kas norādīts norādījumos, un jāpieprasa nepieciešamie labojumi.
- 2 Klientam ir jānogādā izstrādājums Olympus autorizētajam izplatītājam vai klientu apkalpošanas centram, uzņemoties atbildību par piegādi un jebkādam transportēšanas izmaksām.
- 3 Šī garantija neattiecas uz tālāk norādītajiem defektiem, un klientam ir jāsedz remonta izmaksas pat tad, ja tie radušies iepriekš minētās viena gada garantijas laikā.
 - a. Jebkuru defektu, kas radies nepareizas lietošanas rezultātā (piemēram, veicot darbību, kas nav minēta norādījumus sadaļā Lietošanas apkope vai citās sadaļās u.c.).
 - b. Jebkuru defektu, kas rodas remonta, modificēšanas, tīrīšanas u.c. darbību rezultātā, kas nav veiktas Olympus vai Olympus autorizētā tehniskās apkalpošanas centrā.
 - c. Jebkuru defektu vai bojājumu, kas rodas transportēšanas, kritiena, trieciena u.c. darbību rezultātā pēc izstrādājuma iegādes.
 - d. Jebkuru defektu vai bojājumu, kas rodas ugunsgrēka, zemestrīces, plūdi, zibens spēriena vai citu dabas katastrofu, vides piesārņojuma un neregulāra elektriskā sprieguma rezultātā.
 - e. Jebkuru defektu, kas rodas nolaidīgas vai nepiemērotas glabāšanas (piemēram, uzglabājot izstrādājumu augstas temperatūras un mitruma stāvoklī, insektu repelentu, piemēram, naftalīna vai kaitīgu farmaceutisko vielu u.c. tuvumā), nepiemērotas apkalpošanas u.c. rīcības rezultātā.
 - f. Jebkuru defektu, kas rodas izlādējušos bateriju/akumulatoru darbības rezultātā u.c.
 - g. Jebkuru defektu, kas rodas smiltīm, dubļiem u.c. vielām pakļūstot zem izstrādājuma apvalka.
 - h. Ja šīs garantijas sertifikāts nav iesniegts reizē ar izstrādājumu.
 - i. Ja garantijas sertifikātā ir izdarītas jebkādas izmaiņas attiecībā uz iegādes gadu, mēnesi un datumu, klienta vārdu, izplatītāja vārdu un sērijas numuru.
 - j. Ja pirkuma apliecinājums netiek uzrādīts reizē ar šo garantijas sertifikātu.

- 4 Šī garantija attiecas tikai uz izstrādājumu; garantija neattiecas uz komplektējošām iekārtām, piemēram, fotokameras somiņu, siksnīņu, objektīva vāciņu un baterijām/akumulatoriem.
- 5 Uzņēmuma Olympus vienīgā atbildība attiecībā uz šo garantiju ir izstrādājuma remontēšana vai nomaigā un jebkāda atbildība par netiešiem vai sekojošiem zaudējumiem vai jebkādiem bojājumiem, kas radušies vai kurus cietis klients izstrādājuma defekta rezultātā, un it īpaši jebkuriem zaudējumiem vai bojājumiem, kas radušies jebkuram objektīvam, fotofilmam, citām iekārtām vai palīgierīcēm, kas lietotas kopā ar izstrādājumu, vai jebkuriem zaudējumiem, kas radušies novēlota remonta, rezultātā, nav paredzēta.

Piezīmes.

- 1 Šī Garantija ir kā papildinājums un tā neietekmē klienta ar likumu noteiktās tiesības.
- 2 Ja rodas jautājumi par šo Garantiju, sazinieties ar jebkuru uzņēmuma Olympus autorizētu servisa punktu, kas norādīts norādījumos.

Piezīmes par garantijas saglabāšanu

- 1 Šī Garantija ir spēkā tikai tad, ja Garantijas sertifikātu pienācīgi aizpilda uzņēmums Olympus vai izplatītājs. Pārlicinieties, vai ir pareizi norādīts Jūsu vārds, izplatītāja nosaukums, sērijas numurs un gads, kā arī iegādes datums un mēnesis.
- 2 Šīs Garantijas sertifikāts netiks izsniegts atkārtoti, tāpēc glabājiet to drošā vietā.
- 3 Uz jebkuru remonta pieprasījumu, ko veic klients valstī, kur iegādāts izstrādājums, attieksies tie garantijas noteikumi, kurus attiecīgajā valstī izdevis uzņēmuma Olympus izplatītājs. Ja vietējais uzņēmuma Olympus izplatītājs nav izdevis atsevišķu garantiju vai ja klients neatrodas valstī, kur iegādāts izstrādājums, spēkā būs šīs vispasaules garantijas noteikumi.
- 4 Šī Garantija ir spēkā visā pasaulē, ja nav noteikts citādi. Šo Garantiju atzīst šajā Garantijā norādītie uzņēmuma Olympus autorizētie servisa punkti.
 - * Pilnvaroto starptautisko Olympus tehniskās apkalpošanas centru sarakstu skatiet pielikumu.

Garantijas saistību atruna

Uzņēmums Olympus neuzņemas nekādas saistības un garantijas, ne tiešas, ne netiešas, par jebkādu šo rakstisko materiālu un programmatūras saturu, un nekādā gadījumā neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam netiešam garajiem par preču stāvokli vai piemērotību jebkādiem īpašiem mērķiem vai par jebkādiem sekojošiem, nejaušiem vai netiešiem zaudējumiem (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar uzņēmējdarbības ienākumu zaudējumiem, zaudējumiem no uzņēmējdarbības traucējumiem un uzņēmējdarbības informācijas zuduma), kas radušies no šo rakstisko materiālu,

programmatūras un iekārtu izmantošanas vai nespējas tos izmantot. Dažās valstīs nav paredzēta atbildības ierobežošana par sekojošiem vai nejausiem zaudējumiem, kas nozīmē, ka iepriekš minētie ierobežojumi uz Jums var neattiekties.

Klientiem Taizemē

Šis telekomunikāciju aprīkojums atbilst NTC tehniskajām prasībām.

Preču zīmes

- „IBM” ir reģistrēta „International Business Machines Corporation” preču zīme.
- „Microsoft” un „Windows” ir reģistrētas „Microsoft Corporation” preču zīmes.
- Macintosh ir Apple Inc. preču zīme.
- Logotips SDHC/SDXC ir preču zīme.
- Eye-Fi ir uzņēmuma Eye-Fi, Inc. reģistrēta preču zīme.
- Visu pārējo uzņēmumu un izstrādājumu nosaukumi ir reģistrētas preču zīmes un/vai to attiecīgo īpašnieku preču zīmes.
- Fotokameras failu sistēmas standarti, uz kuriem šajā lietošanas rokasgrāmatā ir dota atsauce, ir „Design rule for Camera File system/DCF” standarti, kurus ir noteikusi Japānas Elektronikas un informācijas tehnoloģiju rūpniecības asociācija (JEITA).

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)

Šīs fotokameras programmatūrā var būt ietverta trešo pušu programmatūra. Uz jebkuru trešo pušu programmatūru attiecas tās programmatūras īpašnieku vai licences devēju noteikumi un nosacījumi, kuru iegādājoties, jūs iegādājāties arī trešo pušu programmatūru.

Šie noteikumi un citas trešo pušu programmatūru instrukcijas, ja tādas ir, atrodas programmatūras instrukciju PDF failā, kas iekļauts komplektācijā esošajā kompaktdiskā vai tīmekļa vietnē <http://www.olympus.co.jp/en/support/imsgr/digicamera/download/notice/notice.cfm>

Powered by ARCSOFT.

TEHNISKIE DATI

Fotokamera

Tips	: Digitālā fotokamera (fotografēšanai un attēlu apskatei)
Ierakstīšanas sistēma	
Fotoattēli	: Digitālā ierakstīšana, JPEG (saskaņā ar failu sistēmas standartu fotokamerām (DCF))
Atbilstība standartiem	: Exif 2.3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
3D fotoattēls	: MP formāts
Skaņa ar fotoattēliem	: Wave formāts
Videofragments	: MOV H.264 lineārs PCM
Atmiņa	: Iekšējā atmiņa, atmiņas karte SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi (atbalsta UHS-I)
Efektīvo pikseļu skaits	: 16 000 000 pikseļi
Attēla uztveršanas ierīce	: 1/2,3" collu CMOS (primāro krāsu filtrs)
Objektīvs	: Olympus objektīvs 4,2–52,5 mm, f3.0–5.9 (atbilst no 24 mm līdz 300 mm 35 mm filmai)
Fotometrijas sistēma	: Digitālā ESP eksponometrija, punktveida eksponometrijas sistēma
Eksponēšanas laiks	: 4 līdz 1/2000 s.
Fotografēšanas diapazons	: No 0,1 m līdz ∞ (W), no 0,9 m līdz ∞ (T) (parastā/makrofotografēšanas režīmā) No 0,01 m līdz ∞ (super makrofotografēšanas režīmā)
Displejs	: 3,0" collu TFT krāsu šķidro kristālu displejs, 460 000 punktu
Pieslēgvietā	: DC-IN kontaktligzda, USB pieslēgvietā, A/V izejas kontaktligzda (daudzfunkcionāla pieslēgvietā)/ HDMI mikro pieslēgvietā (tips D)
Automātiska kalendāra sistēma	: No 2000. līdz 2099. gadam
Darba vide	
Temperatūra	: No 0 °C līdz 40 °C (lietošana)/ No -20 °C līdz 60 °C (uzglabāšana)
Mitrums	: 30–90% (lietošana)/10–90% (uzglabāšana)
Strāvas avots	: Viens Olympus litija jonu akumulators (LI-50B) vai atsevišķi nopērkams USB maiņstrāvas adapteris
Izmēri	: 109,2 mm (P) × 61,8 mm (A) × 30,6 mm (Dz) (neskaitot izvirzījumus)
Svars	: 208 g (ar akumulatoru un atmiņas karti)

Litija jonu akumulators (LI-50B)

Tips	: Litija jonu akumulators
Modeļa nr.	: LI-50BA/LI-50BB
Standarta spriegums	: DC 3,7 V
Standarta jauda	: 925 mAh
Akumulatora darbmūžs	: Aptuveni 300 pilnas uzlādes (atkarībā no lietošanas)
Darba vide	
Temperatūra	: 0 °C līdz 40 °C (uzlādei)

USB-maiņstrāvas adapteris (F-2AC)

Modeļa nr.	: F-2AC-1A/F-2AC-2A/F-2AC-1B/F-2AC-2B
Strāvas prasības	: AC 100 V līdz 240 V (50/60 Hz)
Jauda	: 5 V līdzstrāva, 500 mA
Darba vide	
Temperatūra	: No 0 °C līdz 40 °C (lietošana) No -20 °C līdz 60 °C (uzglabāšana)

Konstrukcija un tehniskie rādītāji var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.

HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir uzņēmuma HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.





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

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH

Adrese: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburga, Vācija
Tel.: +49 40 – 23 77 3–0/Fakss: +49 40 – 23 07 61

Preču piegāde: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburga, Vācija

Pasta adrese: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburga, Vācija

Tehniskā palīdzība klientiem Eiropā:

Lūdzu, apmeklējiet mūsu mājas lapu <http://www.olympus-europa.com>
vai zvaniet uz mūsu BEZMAKSAS TĀLRUŅA NUMURU*: **00800 – 67 10 83 00**

Pieejams klientiem Austrijā, Beļģijā, Dānijā, Somijā, Francijā, Vācijā, Luksemburgā, Nīderlandē, Norvēģijā, Portugālē, Spānijā, Zviedrijā, Šveicē, Apvienotajā Karalistē.

* Lūdzam ievērot, ka daži (mobilo) telefona sakaru operatori bloķē zvanus uz
+ 800 numuriem vai arī pirms šādu zvanu veikšanas jāievada papildu kods.

Visām citām Eiropas valstīm un gadījumā, ja Jums neizdodas
sazvanīt norādīto numuru, lūdzam izmantot šādus

MAKSAS NUMURUS: +49 180 5 – 67 10 83 vai +49 40 – 237 73 48 99.

Tehniskā palīdzība klientiem pieejama no 9:00 līdz 18:00 pēc

Viduseiropas laika (no pirmdienas līdz piektdienai).

Latvija: **OLYMPUS Latvia SIA**
Vienības gatve 87 b
LV – 1004 Rīga
<http://www.olympus.lv>