

Skaitmeninis fotoaparatas
su keičiamuoju objektyvu

α6300

E-mount

Naudojimo instrukcija



**„Pagalbos žinynas“
(elektroninė instrukcija)**

Pagalbos žinyne rasite išsamias daugelio
fotoaparato funkcijų naudojimo instrukcijas.

http://rd1.sony.net/help/ilc/1540/h_zz/

Kaip daugiau sužinoti apie fotoaparata („Pagalbos žinynas“)



„Pagalbos žinynas“ yra internetinis žinynas. Vadovą „Pagalbos žinynas“ galite skaityti kompiuterio arba išmaniojo telefono ekrane.

Jame rasite daugelio fotoaparato funkcijų išsamių naudojimo instrukcijų.

URL:

http://rd1.sony.net/help/ilc/1540/h_zz/




Vadovo peržiūra

Fotoaparate yra įdiegtas instrukcijų vadovas.

In-Camera Guide

Integruotas vadovas pateikia pasirinktos meniu funkcijos ar nustatymo paaiškinimus.

- ① Naudodami [Custom Key(Shoot.)] priskirkite integruotą vadovą norimam mygtukui.
Mygtukas MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → Pasirinkite norimą mygtuką, priskirtą funkcijai. → [In-Camera Guide]
- ② Paspauskite mygtuką MENU ir naudodami valdymo ratuką pasirinkite MENU elementą, kurio paaiškinimą norite perskaityti, tada paspauskite mygtuką, kuriam priskirtas [In-Camera Guide].

Savininko įrašas

Toliau paliktoje vietoje įrašykite modelį ir serijos numerį (kurie yra ant gaminio). Nurodykite šiuos numerius, jei dėl šio gaminio prireiktų kreiptis į „Sony“ pardavėją.

Modelio nr. ILCE-

Serijos nr. _____

ĮSPĖJIMAS

Kad sumažintumėte gaisro arba elektros smūgio pavojų, saugokite įrenginį nuo lietaus arba drėgmės.

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS – IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS. PAVOJUS KAD SUMAŽINTUMĖTE GAISRO AR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, VISADA VADOVAUKITĖS ŠIOMIS INSTRUKCIJOMIS.

Jei kištukas netelpa į maitinimo lizdą, naudokite kištuko adapterį.

DĖMESIO

Į Maitinimo elementų pakuotė
Netinkamai naudojama maitinimo elementų pakuotė gali sprogti, užsidegti arba galima patirti cheminį nudegimą. Atsivėlkite į toliau pateiktus perspėjimus.

- Neadydkite maitinimo elementų pakuotės.

- Nesutraišykite maitinimo elementų pakuotės ir saugokite ją nuo smūgių: nedaužykite, nenumeskite ir nelipkite ant jos.
- Venkite trumpojo jungimo ir saugokite, kad jokie metaliniai daiktai neliestų maitinimo elementų jungčių.
- Maitinimo elementų nelaikykite aukštesnėje nei 60 °C temperatūroje, pvz., tiesioginiuose saulės spinduliuose arba saulėkaitoje stoviniame automobilyje.
- Nedeginkite elementų.
- Jei ličio jonų maitinimo elementai pažeisti arba iš jų liejasi skystis, nelaikykite jų.
- Įkraukite maitinimo elementų pakuotę originaliu „Sony“ maitinimo elementų krovikliu arba įrenginiu, kuriuo galima įkrauti maitinimo elementų pakuotę.
- Neleiskite mažiems vaikams laikyti maitinimo elementų pakuotės.
- Maitinimo elementų pakuotė turi būti sausa.
- Pakeiskite maitinimo elementus tokiais pačiais arba atitinkamo, „Sony“ rekomenduojamo tipo elementais.
- Išmeskite panaudotą maitinimo elementų pakuotę laikydamiesi instrukcijų.

Pridedamą arba rekomenduojamą kintamosios srovės adapterį / maitinimo elementų kroviklį prijunkite prie artimiausio sieninio elektros lizdo. Jei naudojant šį gaminį kyla trikčių, nedelsdami ištraukite kištuką iš sieninio elektros lizdo, kad atjungtumėte nuo maitinimo šaltinio.

Jei naudojate gaminį su įkrovimo lempute, turėkite omenyje, kad gaminys nėra atjungtas nuo maitinimo šaltinio net tada, kai lemputė nedega.

Maitinimo laidas (jei jis pridėtas) skirtas naudoti konkrečiai su šia įranga, todėl jo negalima naudoti su kita elektrine įranga.

Maitinimo laidas

Jungtinės Karalystės, Airijos, Maltos, Kipro ir Saudo Arabijos klientams Naudokite maitinimo laidą (A). Saugos sumetimais maitinimo laido (B) negalima naudoti pirmiau išvardytuose šalyse / regionuose.

Kitų ES šalių / regionų klientams Naudokite maitinimo laidą (B).

(A)



(B)



Europos klientams

Pastaba klientams šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos

Gamintojas: „Sony Corporation“,
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075 Japonija
Padalinys, atsakingas už gaminio atitiktį ES reikalavimams: Sony Belgium,
bijkantoor van Sony Europe Limited,
Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem,
Belgija



Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ pareiškia, kad ši įranga atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas. Daugiau informacijos žr. šiuo URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Pastaba

Jei dėl statinės elektros arba elektromagnetinių reiškinų nutrūko (nepavyko) duomenų perdavimas, iš naujo paleiskite programą arba atjunkite ir vėl prijunkite ryšio kabelį (USB ir kt.).

Gaminys patikrintas ir nustatyta, kad jis atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reglamente apibrėžtas normas, taikomas naudojant trumpesnius nei 3 m jungiamuosius kabelius.

Tam tikro dažnio elektromagnetiniai laukai gali paveikti įrenginio vaizdą ir garsą.

Išiekvotų maitinimo elementų ir nebereikalingos elektros bei elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)



Šis ant gaminio, maitinimo elemento arba jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio ir maitinimo elemento negalima išmesti kaip

buitinių atliekų. Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Tinkamai išmesdami gaminius ir maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių. Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės

priežiūros specialistas. Kad maitinimo elementas ir elektros bei elektrotechnikos įranga būtų tinkamai utilizuoti, panaudotus gaminius pristatykite į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Informacijos apie kitus maitinimo elementus rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų baterijų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti.

Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar maitinimo elemento perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį arba maitinimo elementą, darbuotoją.

Turinys

Fotoaparato paruošimas 1 žingsnis 7 psl.

- Pateiktų elementų tikrinimas
- Dalys
- Maitinimo elementų pakuotės įdėjimas
- Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas
- Atminties kortelės įdėjimas (parduodama atskirai)
- Objektyvo uždėjimas / nuėmimas
- Kalbos ir laikrodžio nustatymas

Pagrindiniai veiksmai 2 žingsnis 23 psl.

- Fotografavimas / filmavimas

Atkūrimo funkcija 3 žingsnis 24 psl.

- Vaizdų peržiūra

Įrašymo funkcija 4 žingsnis 25 psl.

- Susipažinkite su kitomis funkcijomis

Kompiuterio naudojimas 35 psl.

- Programinės įrangos naudojimas
- Vaizdų importavimas į kompiuterį ir naudojimas (PlayMemories Home)

Funkcijų įtraukimas į fotoaparatą 37 psl.

- Funkcijų įtraukimas į fotoaparatą

Kita 37 psl.

- Nuotraukų skaičius ir filmų įrašymo laikas
- Pastabos apie nepertraukiamą filmų įrašymą
- Pastabos apie fotoaparato naudojimą
- Specifikacijos

Šios naudojimo instrukcijos skirtos keliems modeliams su skirtingais objektyvais. Modelių pavadinimai skiriasi, jie priklauso nuo pridėamo objektyvo. Kai kurių modelių tam tikrose šalyse ar regionuose nėra.

Modelio pavadinimas	Objektyvas
ILCE-6300	Nepridedamas
ILCE-6300L	E PZ 16 – 50 mm

Pateiktų elementų tikrinimas

Pirmiausia pasižiūrėkite, koks fotoaparato modelio pavadinimas (6 psl.). Pridedami priedai priklauso nuo modelio. Skliaustuose nurodytas skaičius reiškia kiekį.

■ Pridedama prie visų modelių

- Fotoaparatas (1)
- Maitinimo laidas (1)* (pridedamas kai kuriose šalyse / regionuose)

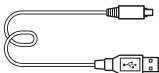


* Su fotoaparatu galite gauti kelis maitinimo laidus. Pasirinkite laidą, kurį galima naudoti jūsų šalyje ar regione. Žr. 4 psl.

- Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-FW50 (1)

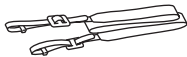


- Kabelis su USB mikrojungtimi (1)



- Kintamosios srovės adapteris (1)

- Dirželis pakabinti ant peties (1)



- Okuliario antdėklas (1)



- Jungties dangtelis (1) (uždėtas ant fotoaparato)
- Instruction Manual (šis vadovas) (1)
- „Wi-Fi“ ryšio / prisijungimo vienu prisilietimu (NFC) vadovas (1)
Šiame vadove aprašomos funkcijos, kurios veikia naudojant „Wi-Fi“ ryšį.

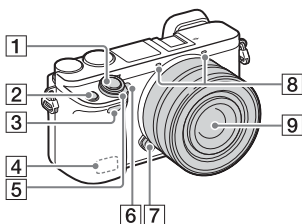
■ ILCE-6300

- Korpuso dangtelis (1) (pritvirtintas prie fotoaparato)

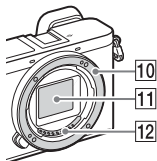
■ ILCE-6300L

- E PZ 16 – 50 mm objektyvas (1) (primontuotas prie fotoaparato) / priekinis objektyvo dangtelis (1) (pridėtas prie objektyvo)

Dalys



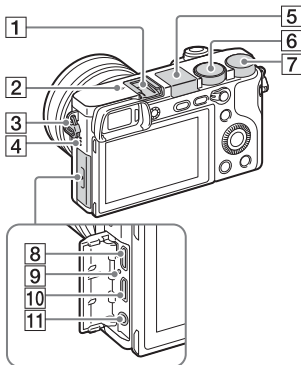
Kai objektyvas nuimtas








- 1 Užrakto mygtukas
- 2 C1 (1 pasirinktinis) mygtukas
- 3 Nuotolinis jutiklis
- 4 „Wi-Fi“ antena (įmontuota)
- 5 ON/OFF (maitinimo) jungiklis
- 6 Laikmačio lemputė / AF lemputė
- 7 Objektyvo atleidimo mygtukas
- 8 Mikrofonas^{*1}
- 9 Objektyvas
- 10 Montavimo jungtis
- 11 Vaizdo daviklis^{*2}
- 12 Objektyvo kontaktai^{*2}

^{*1} Filmuodami neuždenkite šios dalies.

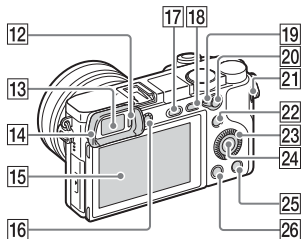
^{*2} Tiesiogiai nelieskite šios dalies.



- 1 Kelių sąsajų jungtis*
- 2  Vaizdo daviklio padėties žymė
- 3 Dirželio, skirto kabinti ant peties, kabliukas
- 4 Garsiakalbis
- 5 Blykstė
 - Norėdami naudoti blykstę paspauskite  (blykstės iškilimo) mygtuką. Blykstė automatiškai neiškyla.
 - Kai blykstės nenaudojate, įspauskite ją atgal į fotoaparato korpusą.

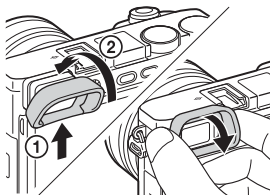
- 6** Režimo parinkiklis
AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
1/2 (Memory recall)/
 (Movie/HFR)/
 (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)
- 7** Valdymo rankenėlė
- 8** Kelių jungčių / USB mikrojungtis*
 • Galima prijungti įrenginį su USB mikrojungtimi.
- 9** Įkrovos lemputė
- 10** HDMI mikrolizdas
- 11**  (mikrofono) lizdas
 • Prijungus išorinį mikrofoną, mikrofonas automatiškai įjungiamas. Jei maitinimas į išorinį mikrofoną turi būti tiekiamas jį prijungus, maitinimas į jį bus tiekiamas iš fotoaparato.

* Jei reikia daugiau informacijos apie priedus, kuriuos galima prijungti prie kelių sąsajų jungties ir kelių jungčių / USB mikrojungties lizdo, apsilankykite „Sony“ svetainėje arba kreipkitės į „Sony“ pardavėją ar vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą. Taip pat galite naudoti priedus, suderinamus su priedų jungtimi. Negalime garantuoti, kad kitų gamintojų priedai tinkamai veiks.



- 12** Akies jutiklis
- 13** Vaizdo ieškiklis
- 14** Okuliario antdėklas
 • Gamykloje prie fotoaparato nepritvirtintas. Rekomenduojama pritvirtinti okuliario antdėklą, kai ketinate naudoti vaizdo ieškiklį.

Okuliario antdėklo uždėjimas / nuėmimas



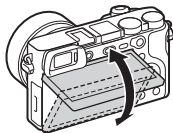
- Okuliario antdėklą būtina nuimti, kai į „Multi Interface Shoe“ jungtį jungiate kokį nors priedą (parduodama atskirai).

ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

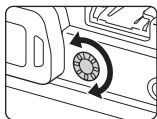
15 Monitorius

- Galite pakreipti ekraną patogiausiu kampu ir fotografuoti iš bet kokios padėties.



16 Dioptrijų reguliavimo rankenėlė

- Sukite dioptrijų reguliavimo rankenėlę, kol vaizdo ieškiklyje matysite aiškų vaizdą. Jei sunku pasukti dioptrijų reguliavimo rankenėlę, nuimkite okuliario antdėklą ir tada sukite rankenėlę.



17 ⚡ (blykstės iškilimo) mygtukas

18 Mygtukas MENU

19 AF/MF/AEL jungiklis

20 Fotografuojant / filmuojant: mygtukas AF/MF / mygtukas AEL Peržiūra: ⊕ (padidinimo) mygtukas

21 Mygtukas MOVIE (filmas)

22 Fotografuojant / filmuojant: Mygtukas Fn (funkcija)

Peržiūra:

➡ (Send to Smartphone)

mygtukas

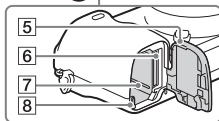
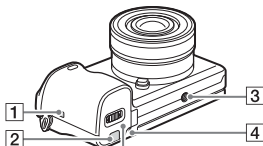
- Paspausdami mygtuką ➡ (Send to Smartphone) galite atidaryti [Send to Smartphone] ekraną.

23 Valdymo ratukas

24 Centrinis mygtukas

25 C2 (2 pasirinktinis) mygtukas / mygtukas (naikinti)

26 ▶ (atkūrimo) mygtukas

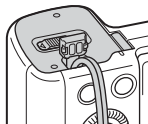


1 (žyma N)

- Palieskite šį ženklą, jei fotoaparatai jungiate prie išmaniojo telefono, kuriame veikia NFC funkcija.
- NFC (Near Field Communication) yra tarptautinis standartas, apibrėžiantis artimojo nuotolio belaidžio ryšio technologiją.

2 Jungiamosios plokštės dangtelis

- Ši plokštė reikalinga naudojant kintamosios srovės adapterį AC-PW20 (parduodama atskirai). Įdėkite jungiamąją plokštę į maitinimo elementų angą ir prakiškite laidą pro jungiamosios plokštės dangtelį, kaip parodyta toliau.



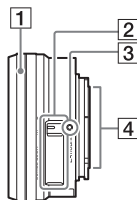
- Įsitikinkite, kad uždariusi dangtelį laidas nėra suspaustas.

- 3** Trikojo lizdo anga
- Trikojo varžtas turi būti trumpesnis nei 5,5 mm. Priešingu atveju fotoaparato nepavyks patikimai pritvirtinti ir taip galima jį sugadinti.
- 4** Prieigos lemputė
- 5** Maitinimo elementų / atminties kortelės dangtelis
- 6** Atminties kortelės lizdas
- 7** Maitinimo elemento lizdas
- 8** Maitinimo elemento užrakto svirtelė

■ Objektyvas

Objektyvų specifikacijų žr. 45.

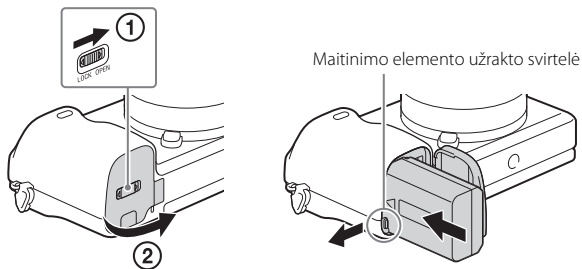
**E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6
OSS (pridedama prie
ILCE-6300L)**



- 1** Priartinimo žiedas / fokusavimo žiedas
- 2** Priartinimo svirtelė
- 3** Tvirtinimo žymė
- 4** Objektyvo kontaktai*

* Tiesiogiai nelieskite šios dalies.

Maitinimo elementų pakuotės įdėjimas

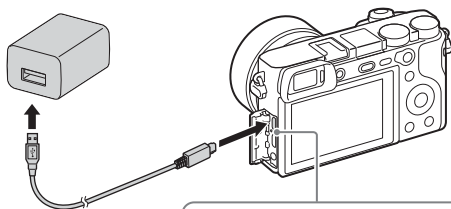


1 Atidarykite dangtelį.

2 Įdėkite maitinimo elementų pakuotę.

- Spausdami maitinimo elemento užrakto svirtelę, įdėkite maitinimo elementų pakuotę, kaip parodyta. Įsitikinkite, kad maitinimo elemento užrakto svirtelė įdėjus užfiksuoja.
- Jei uždarysite dangtelį netinkamai įdėję maitinimo elementą, galite sugadinti fotoaparata.

Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas



Įkrovos lemputė
Šviečia: įkraunama
Išsijungusi: įkrovimas baigtas
Mirksi:
įkrovimo klaida arba įkrovimas laikinai
sustabdytas, nes fotoaparato temperatūra
netinkama

1 Prijunkite fotoaparatā prie kintamosios srovės adapterio (pridedama), naudodami USB mikrokabelį (pridedama).

2 Kintamosios srovės adapterį prijunkite prie artimiausio sieninio maitinimo lizdo.

Įkrovimo lemputė išsižiebja oranžine spalva ir pradeda įkrauti.

- Prieš įkraudami maitinimo elementą išjunkite fotoaparatā.
- Maitinimo elementų pakuotę galite įkrauti net tada, jei ji nėra visiškai iškrautas.
- Kai įkrovos lemputė mirksi nebaigus įkrauti, išimkite ir iš naujo įdėkite maitinimo elementų pakuotę.
- Naudotojams kai kuriose šalyse / regionuose: prijunkite maitinimo laidą (elektros tinklo laidą) prie kintamosios srovės adapterio ir prijunkite kintamosios srovės adapterį prie sieninio elektros lizdo.

Pastabos

- Jei fotoaparato įkrovimo lemputė mirksi, kai kintamosios srovės adapteris prijungtas prie sieninio maitinimo lizdo, įkrovimas laikinai sustabdytas, nes temperatūra neatitinka rekomenduojamos. Įkrovimas tęsiamas, kai temperatūra vėl tampa tinkama. Rekomenduojame maitinimo elementų pakuotę krauti 10–30 °C aplinkos temperatūroje.
- Maitinimo elementų pakuotė gali būti įkrauta neefektyviai, jei kontaktų sritis nešvari. Tokiu atveju minkštu audiniu arba medvilniniu tamponu atsargiai nuvalykite dulkes nuo maitinimo elemento kontaktų srities.
- Kintamosios srovės adapterį (pridedama) prijunkite prie artimiausio sieninio maitinimo lizdo. Jei naudojant kintamosios srovės adapterį kyla trikčių, nedelsdami ištraukite kištuką iš sieninio maitinimo lizdo, kad atjungtumėte nuo maitinimo šaltinio.
- Baigus įkrauti atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo sieninio maitinimo lizdo.
- Būtinai naudokite originalias „Sony“ pagamintas maitinimo elementų pakuotes, kabelį su USB mikrojungtimi (pridedama) ir kintamosios srovės adapterį (pridedama).

■ Visiško įkrovimo laikas

Naudojant kintamosios srovės adapterį (pridedama) įkraunama per maždaug 150 min. Kai maitinimo elementų pakuotė visiškai įkraunama, įkrovimo lemputė užsidega ir iš karto išsijungia.

Pastabos

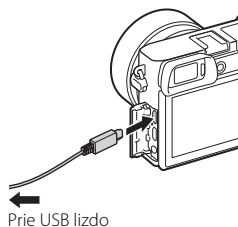
- Per anksčiau nurodytą įkrovimo laiką visiškai išseikvota maitinimo elementų pakuotė įkraunama esant 25 °C temperatūrai. Įkraunama gali būti ilgiau, atsižvelgiant į naudojimo sąlygas ir aplinkybes.

Įkrovimas prijungus prie kompiuterio

Maitinimo elementų pakuotę galima įkrauti prijungus fotoaparatai prie kompiuterio USB mikrokabeliu.

Pastabos

- Jei fotoaparatai prijungsite prie nešiojamojo kompiuterio, kuris neprijungtas prie maitinimo šaltinio, nešiojamojo kompiuterio maitinimo elemento energija išseks. Nekraukite ilgą laiką.
- Kai fotoaparatas prijungtas prie kompiuterio USB prievado, kompiuterio neįjunkite, neišjunkite, nepaleiskite iš naujo ar nesuaktyvinkite jo jam veikiant miego režimu. Taip darydami galite sugadinti fotoaparatai. Prieš įjungdami, išjungdami, paleisdami iš naujo kompiuteri ar jį suaktyvindami, kai jis veikia miego režimu, atjunkite fotoaparatai nuo kompiuterio.
- Kai įkraunama prijungus prie ne gamykloje surinkto arba modifikuoto kompiuterio, gali nepavykti įkrauti.



Maitinimo elemento veikimo trukmė ir vaizdų, kuriuos galima įrašyti ir atkurti, skaičius

		Maitinimo elemento veikimo trukmė	Vaizdų skaičius
Fotografavimas	Monitorius	—	Apytiksl. 400 vaizdų
	Vaizdo ieškiklis	—	Apytiksl. 350 vaizdų
Įprastas filmavimas	Monitorius	Apytiksl. 75 min.	—
	Vaizdo ieškiklis	Apytiksl. 70 min.	—
Nepertaukiamas filmavimas	Monitorius	Apytiksl. 115 min.	—
	Vaizdo ieškiklis	Apytiksl. 115 min.	—
Peržiūra (nuotraukos)		Apytiksl. 360 min.	Apytiksl. 7100 vaizdų


Pastabos

- Pirmiau nurodyti vaizdų skaičiai galioja, kai maitinimo elementų pakuotė yra visiškai įkrauta. Vaizdų skaičius gali būti mažesnis, atsižvelgiant į naudojimo sąlygas.
- Įrašyti galimų vaizdų skaičius numatytas fotografuojant toliau nurodytomis sąlygomis.
 - Naudojant „Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) media“ (parduodama atskirai)
 - Kai uždėtas E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS objektyvas
 - Kai maitinimo elementų pakuotė naudojama 25 °C aplinkos temperatūroje
 - [Viewfinder Bright.]: [Manual] [±0]
 - [Monitor Brightness]: [Manual] [±0]
 - [Display Quality]: [Standard]
- Užfiksuoti galimų nuotraukų skaičius pagrįstas CIPA standartu ir numatytas fotografuojant toliau nurodytomis sąlygomis.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP nuostata yra [Display All Info.]
 - [Focus Mode]: [Automatic AF]
 - Fotografuojama kas 30 sekundžių
 - Blykstė naudojama kas antrą kartą
 - Maitinimas įjungiamas ir išjungiamas kas dešimt kartų
- Filmo filmavimo minučių skaičius pagrįstas CIPA standartu ir numatytas filmuojant toliau nurodytomis sąlygomis.
 - [RECORD] Record Setting]: XAVC S HD 60p 50M^{Super 35mm} / 50p 50M^{Super 35mm}
 - Įprastas filmavimas: maitinimo elementų veikimo trukmė nustatyta kartotinai paleidžiant / sustabdant filmavimą, priartinant, įjungiant / išjungiant ir pan.
 - Nepertraukiamas filmavimas: maitinimo elementų veikimo trukmė pagrįsta nepertraukiamu filmavimu, kol pasiekiami riba (29 minutės), o tada tęsiama vėl paspaudus mygtuką MOVIE. Kitos funkcijos, pavyzdžiui, priartinimas, nenaudojamos.

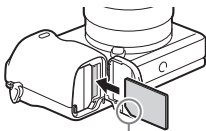
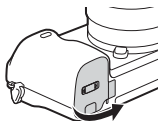
■ Maitinimo tiekimas

Galite naudotis fotoaparatu, kai maitinimas tiekiamas iš sieninio elektros lizdo naudojant kintamosios srovės adapterį (pridedama).

Pastabos

- Jei maitinimo elementas visiškai išsekęs, fotoaparatas neįsijungs. Įdėkite pakankamai įkrautų maitinimo elementų pakuotę į fotoaparatą.
- Jei naudojamo fotoaparato maitinimas tiekiamas iš sieninio lizdo, monitoriuje turi būti rodoma piktograma .
- Jei maitinimas tiekiamas iš sieninio lizdo, neišimkite maitinimo elementų pakuotės. Išėmus maitinimo elementų pakuotę, fotoaparatas išsijungs.
- Neišimkite maitinimo elementų pakuotės, jei dega prieigos lemputė (11 psl.). Gali būti sugadinti atminties kortelės duomenys.
- Kol maitinimas įjungtas, maitinimo elementų pakuotė nebus įkraunama, net jei fotoaparatas prijungtas prie kintamosios srovės adapterio.
- Tam tikromis naudojimo sąlygomis kaip atsarginis maitinimo šaltinis gali būti naudojama maitinimo elementų pakuotė, net jei naudojamas fotoaparatas prijungtas prie kintamosios srovės adapterio.
- Kai maitinimas tiekiamas naudojant USB jungtį, neištraukite kabelio su USB mikrojungtimi. Prieš ištraukdami USB mikrokabelį išjunkite fotoaparatą.
- Jei maitinimas tiekiamas per USB jungtį, fotoaparato temperatūra pakils ir nepertraukiamo įrašymo laikas gali sutrumpėti.
- Kaip maitinimo šaltinį naudojant mobilųjį kroviklį, prieš naudojant reikia įsitikinti, kad jis visiškai įkrautas. Be to, naudodami stebėkite mobiliojo kroviklio energijos kiekį.

Atminties kortelės įdėjimas (parduodama atskirai)



Įsitikinkite, kad kampo su įranta kryptis tinkama.

1 Atidarykite dangtelį.

2 Įdėkite atminties kortelę.

- Atminties kortelę laikydami taip, kad nusklembtas kampas būtų orientuotas nurodyta kryptimi, stumkite, kol ji spragtelėdama užsifiksuos.

3 Uždarykite dangtelį.

Galimos naudoti atminties kortelės

Atminties kortelė	Nuotraukos	Filmai		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (Tik „Mark2“)	✓ (Tik „Mark2“)	—
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓	✓ ^{*1}
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (Tik „Mark2“)	✓ (Tik „Mark2“)	—
SD atminties kortelė	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	—
SDHC atminties kortelė	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}
SDXC atminties kortelė	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}
microSD atminties kortelė	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	—
microSDHC atminties kortelė	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}
microSDXC atminties kortelė	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}

^{*1} Filmų negalima įrašyti 100 Mb/s ar didesne sparta.

^{*2} SD 4 spartos klasė: CLASS 4 arba spartesnės arba UHS 1 spartos klasė:

18 U arba spartesnės

*3 Visus šiuos reikalavimus atitinkančios atminties kortelės:

- talpa – 4 GB arba daugiau
- SD 10 spartos klasė: **CLASS 10** arba UHS 1 spartos klasė: **U1** arba spartesnės įrašant 100 Mb/s ar didesne sparta, reikalinga UHS 3 spartos klasė: **U3**.
- Kiek nuotraukų ir kokios trukmės filmą galima įrašyti, žr. 37–38 psl. Žr. lenteles ir pasirinkite norimos talpos atminties kortelę.

Pastabos

- Jei ilgą laiką įrašysite XAVC S filmus į SDHC atminties kortelę, jie bus padalyti į 4 GB dydžio failus. Padalytus failus galima sujungti į vieną failą naudojant „PlayMemories Home“.
- Garantija dėl tinkamo veikimo naudojant visas korteles nesuteikiama. Dėl atminties kortelių, kurių gamintojas nėra „Sony“, kreipkitės į atitinkamus gamintojus.
- Jei su šiuo fotoaparatu naudojama Memory Stick Micro media arba „microSD“ atminties kortelė, būtinai naudokite tinkamą adapterį.

■ Kaip išimti atminties kortelę / maitinimo elementų pakuotę

Atminties kortelė: spustelėkite atminties kortelę, kad ji būtų išstumta.

Maitinimo elementų pakuotė: paslinkite maitinimo elemento užrakto svirtelę.

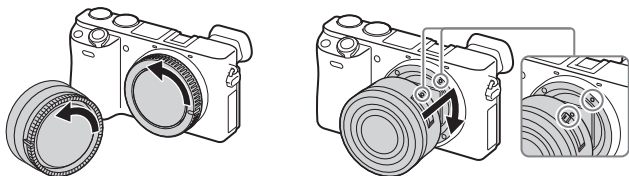
Stenkitės, kad maitinimo elementų pakuotė nenukristų.

Pastabos

- Jei prieigos lemputė (11 psl.) dega, atminties kortelės / maitinimo elementų pakuotės išimti negalima. Taip darant galima sugadinti atminties kortelėje saugomus duomenis.

Objektyvo uždėjimas / nuėmimas

Prieš uždėdami arba nuimdami objektyvą nustatykite fotoaparato jungiklio ON/OFF (maitinimas) nuostatą OFF.



1 Nuo fotoaparato ar objektyvo nuimkite dangtelį ar pašalinkite pakuotę, jei yra.

- Objektyvą keiskite greitai, būdami nedulkėtose vietose, kad į fotoaparato vidų nepatektų dulkių ar nešvarumų.

2 Objektyvą sumontuokite sulygindami baltas žymes, esančias ant objektyvo ir fotoaparato.

- Fotoaparatą laikykite nukreipę žemyn, kad į jo vidų nepatektų dulkių.

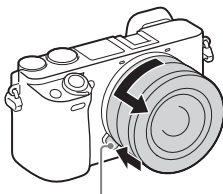
3 Švelniai stumdami objektyvą link fotoaparato, pasukite objektyvą pagal laikrodžio rodyklę, kol jis užsifiksuos ir pasigirs spragtelėjimas.

- Objektyvą uždėkite tiesiai.

Pastabos

- Uždėdami objektyvą nepaspauskite objektyvo atleidimo mygtuko.
- Uždėdami objektyvą nenaudokite per didelės jėgos.
- Montuojant objektyvą „A-mount“ (parduodama atskirai) būtina naudoti montavimo adapterį (parduodama atskirai). Išsamios informacijos žr. prie montavimo adapterio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.
- Kai naudojamas objektyvas su trikojo lizdu, kad būtų išlaikyta pusiausvyra, į objektyvo lizdą būtina įjungti trikojį.

Objektyvo nuėmimas



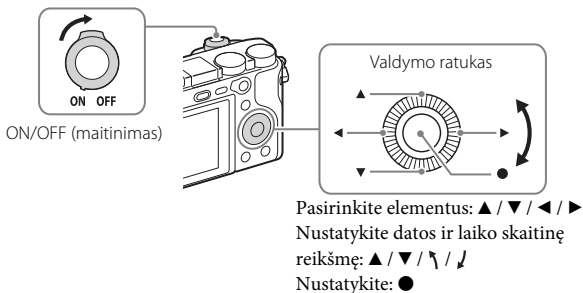
Objektyvo atleidimo mygtukas

1 Įspauskite objektyvo atleidimo mygtuką iki galo ir sukite objektyvą prieš laikrodžio rodyklę, kol jis sustos.

Pastabos

- Jei keičiant objektyvą į fotoaparato vidų patektų dulkių ar nešvarumų ir jie prikibtų prie vaizdo daviklio (įtaiso, šviesos šaltinį paverčiančio skaitmeniniu signalu) paviršiaus, vaizduose gali būti matoma tamsių dėmių, atsižvelgiant į fotografavimo aplinką. Fotoaparate yra apsaugos nuo dulkių funkcija, neleidžianti dulkėms prilipti prie vaizdo daviklio, todėl fotoaparatą išjungus jis šiek tiek suvibruoja. Uždėdami ar nuimdami objektyvą visada jį keiskite greitai, būdami nedulkėtose vietose.
- Jei prie vaizdo daviklio prilipo pašalinių objektų, pirmiausia išbandykite [Cleaning Mode] (33 psl.) arba prirėikus nupūskite juos naudodami pūstuvą. Daugiau informacijos žr. dokumente „Pagalbos žinynas“.
- Nepalikite fotoaparato su nuimtu objektyvu.
- Kai norite naudoti korpuso dangtelį ar užpakalinį objektyvo dangtelį, išigykite ALC-B1EM (korpuso dangtelis) arba ALC-R1EM (užpakalinis objektyvo dangtelis) (parduodama atskirai).
- Kai naudojate objektyvą su priartinimo funkcija, prieš keisdami objektyvą įsitikinkite, kad fotoaparato jungiklis ON/OFF (maitinimas) nustatytas kaip OFF, o objektyvas iki galo įtrauktas. Jei objektyvas neįtrauktas, nebandykite jo jėga stumti.
- Jungdami fotoaparatą prie trikojo, per klaidą nepalieskite priartinimo / fokusavimo žiedo.

Kalbos ir laikrodžio nustatymas



- 1 Nustatykite ON/OFF (maitinimo) jungiklio padėtį ON.
Pirmą kartą įjungus fotoaparata rodomas kalbos nustatymo ekranas.
 - Gali tecti šiek tiek palaukti, kol bus įjungtas maitinimas ir bus galima pradėti naudoti.
- 2 Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite ● ant valdymo ratuko.
Bus atidarytas datos ir laiko nustatymo ekranas.
- 3 Patikrinkite, ar ekrane pasirinkta [Enter] ir paspauskite ●.
- 4 Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas pasirinkite geografinę vietovę ir paspauskite ●.
- 5 Nustatykite [Daylight Savings], [Date/Time] ir [Date Format], tada paspauskite ●.
 - Nustatant [Date/Time], vidurnaktis yra 12:00 AM, o vidurdienis – 12:00 PM.
- 6 Patikrinkite, ar pasirinkta [Enter], ir paspauskite ●.

Fotografavimas / filmavimas



Fotografavimas

- 1 Iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.
Kai vaizdas bus sufokusuotas, išžižiebs indikatorius ● arba (⊙).
- 2 Iki galo nuspauskite užrakto mygtuką, kad nufotografuotumėte vaizdą.

Filmavimas

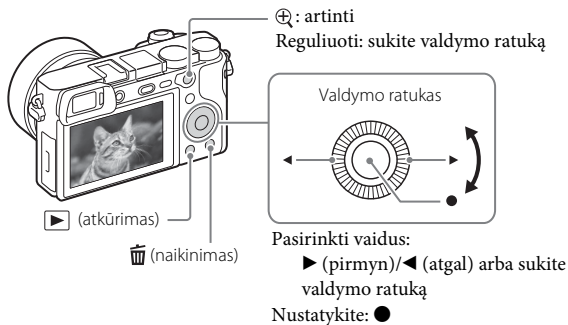
- 1 Norėdami pradėti įrašyti, paspauskite mygtuką MOVIE (filmas).
 - Kai naudojate objektyvą su priartinimo svirtelė: pastumkite priartinimo svirtelę.
Kai naudojate objektyvą su priartinimo žiedu: pasukite priartinimo žiedą.
- 2 Norėdami sustabdyti įrašymą, dar kartą paspauskite mygtuką MOVIE.

Pastabos

- Naudojant numatytuosius fotoaparato nustatymus vienu metu nepertraukiamai galima filmuoti maždaug 29 minutes, kai aplinkos temperatūra yra maždaug 25 °C (galima filmavimo trukmė skiriasi priklausomai nuo aplinkos temperatūros, įrašymo formato / nustatymų arba nuo fotoaparato naudojimo sąlygų prieš jums pradėdant filmuoti (39 psl.). Baigę filmuoti ir norėdami pradėti filmuoti iš naujo, vėl paspauskite mygtuką MOVIE. Atsižvelgiant į fotoaparato arba maitinimo elemento temperatūrą, filmavimas gali būti sustabdytas, kad fotoaparatas būtų apsaugotas.

- Nebandykite iškelti blykstės rankiniu būdu. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
- Jei priartinimo funkciją naudosite filmuodami, bus įrašytas fotoaparato veikimo garsas. Baigus filmuoti gali būti įrašytas ir MOVIE mygtuko veikimo garsas.

Vaizdų peržiūra



1 Paspauskite mygtuką ▶ (atkūrimas).

■ Paskesnio / ankstesnio vaizdo pasirinkimas

Pasirinkite vaizdą paspausdami valdymo ratuko sritį ▶ (paskesnis) / ◀ (ankstesnis) arba sukdami valdymo ratuką. Norėdami peržiūrėti filmus, paspauskite ● valdymo ratuko viduryje.

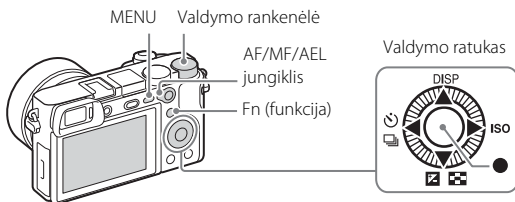
■ Vaizdo naikinimas

- ① Paspauskite mygtuką 🗑️ (naikinti).
- ② Pasirinkite [Delete] paspausdami ▲ ant valdymo ratuko, o tada paspauskite ●.

■ Grįžimas prie vaizdų fotografavimo

Iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką.

Susipažinkite su kitomis funkcijomis



Valdymo ratukas

DISP (rodyti turinį): galite pakeisti ekrano rodinį.

ISO (ISO): galite nustatyti jautrumą pagal šviesumą.

(Image Index): vienu metu ekrane gali būti atidaryti keli vaizdai.

(Exposure Comp.): galite kompensuoti viso vaizdo ekspoziciją ir šviesumą.

/ (Drive Mode): galite perjungti fotografavimo režimus, pvz., pavienį fotografavimą, nepertraukiamą fotografavimą, fotografavimą naudojant laikmatį arba kadrovimą.

● (Focus Standard): jei šį klavišą paspausite, kai [Focus Area] reikšmė nustatyta kaip [Zone], [Flexible Spot] arba [Expand Flexible Spot], galėsite pakeisti fokusavimo srities padėtį, ant valdymo ratuko paspausdami ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

Be to, fokusavimo srities padėtį galite keisti fotografuodami. Funkcijos, vykdomos paspaudus klavišą, skiriasi atsižvelgiant į pasirinktas [Focus Area] arba [Center Lock-on AF] parinktis.

Fn (funkcija) mygtukas

Galite užregistruoti 12 funkcijų ir iškviešti jas fotografuodami.

① Paspauskite mygtuką Fn (funkcija).

② Paspausdami ▲/▼/◀/▶ ant valdymo ratuko pasirinkite norimą funkciją.

③ Pasukdami valdymo ratuką pasirinkite nustatymo reikšmę.

Valdymo rankenėlė

Galite akimirksniu pakeisti reikiamą nustatymą bet kuriuo fotografavimo režimu pasukdami valdymo rankenėlę.








■ AF/MF/AEL jungiklis






Mygtuko AF/MF/AEL funkciją galite pakeisti į AF/MF arba AEL, pakeisdami AF/MF/AEL jungiklio padėtį.




Kai AF/MF/AEL jungiklį perkeliate į AF/MF padėtį ir paspaudžiate mygtuką, fokusavimo režimas laikinai perjungiamas iš automatinio į rankinį (AF/MF valdymas). Kai AF/MF/AEL jungiklį perkeliate į AEL padėtį ir paspaudžiate mygtuką, ekspozicija užfiksuojama (AE užraktas).

■ Meniu elementai



(Camera Settings)





 Image Size	Parenkamas nuotraukų dydis.
 Aspect Ratio	Parenkamas nuotraukų kraštinių santykis.
 Quality	Nustatoma nuotraukų vaizdo kokybė.
Panorama: Size	Parenkamas panoraminių vaizdų dydis.
Panorama: Direction	Nustatoma panoraminių vaizdų fotografavimo kryptis.
 File Format	Parenkamas filmo failo formatas.
 Record Setting	Parenkamas įrašomo filmo kadro dydis.
Dual Video REC	Nustatoma, ar vienu metu įrašyti XAVC S ir MP4 filmus, ar AVCHD ir MP4 filmus.
 HFR Settings	Parenkami fotografavimo didelę kadrų sparta nustatymai.
Drive Mode	Nustatomas pavaros režimas, pvz., nepertraukiamo fotografavimo.
Bracket Settings	Nustatomas fotografavimas pagal laikmatį kadravimo režimu, fotografavimo tvarka ekspozicijos kadravimo režimu ir baltos spalvos balansas kadravimo režimu.
Flash Mode	Nustatomi blykstės nustatymai.
Flash Comp.	Koreguojamas blykstės išvesties intensyvumas.
Red Eye Reduction	Sumažinamas „raudonų akių efektas“, kai naudojama blykstė.
Focus Mode	Pasirenkamas fokusavimo būdas.
Focus Area	Parenkama fokusavimo sritis.
 AF Illuminator	Įjungiami AF lempučiai, apšviečianti tamsią sceną, kad būtų lengviau sufokusuoti.





 AF drive speed	Filmavimo režimu naudojant automatinį fokusavimą perjungiamas fokusavimo greitis.
 AF Track Sens	Filmo režimu nustatomas AF sekimo jautrumas.
Exposure Comp.	Kompensuojamas viso vaizdo šviesumas.
Exposure step	Parinkamas užrakto greičio, diafragmos ir ekspozicijos padidinimo žingsnio dydis.
ISO	Nustatomas ISO jautrumas.
ISO AUTO Min. SS	Parinkamas lėčiausias užrakto greitis, kurį įjungus bus keičiamas ISO jautrumas [ISO AUTO] režimu.
Metering Mode	Pasirenkamas šviesumo matavimo būdas.
White Balance	Koreguojami vaizdo atspalviai.
DRO/Auto HDR	Automatiškai kompensuojami šviesumas ir kontrastas.
Creative Style	Parinkamas norimas vaizdų apdorojimo būdas. Taip pat galite reguliuoti kontrastą, spalvų grynį ir ryškumą.
Picture Effect	Parinkamas norimas efekto filtras, leidžiantis sukurti įspūdingesnių ir kūrybiškų vaizdų.
Picture Profile	Pakeičiami nustatymai, pvz., spalva ir atspalviai.
Zoom	Nustatoma aiškaus vaizdo ir skaitmeninio priartinimo skalė.
Focus Magnifier	Prieš fotografuojant objektas padidinamas, kad galėtumėte patikrinti, kaip jis sufokusuotas.
 Long Exposure NR	Nustatomas triukšmo mažinimas, kai kadrai fiksuojami pasirinkus 1 sek. arba lėtesnį užrakto greitį.
 High ISO NR	Nustatomas triukšmo mažinimas, kai fotografuojama nustačius didelį jautrumą.
Center Lock-on AF	Fotografavimo ekrane paspaudus centrinę mygtuką nustatoma objekto sekimo ir nepertraukiamo fokusavimo funkcija.
Smile/Face Detect.	Pasirenkama atpažinti veidus ir automatiškai koreguoti įvairius nustatymus. Nustatoma automatiškai atleisti užraktą aptikus šypseną.
 Soft Skin Effect	Nustatomas odos sušvelninimo efektas ir jo lygis.

 Auto Obj. Framing	Analizuojamas vaizdas, kai fiksuojami veidai, fotografuojama priartinus arba nustačius AF fiksavimo funkciją sekamas objektas, o tada vaizdas automatiškai apkarpomas ir įrašoma kita, efektingesnės kompozicijos, kopija.
Auto Mode	Galite fotografuoti arba pasirinkę „Intelligent Auto“, arba „Superior Auto“.
Scene Selection	Parenkami išankstiniai nustatymai, atitinkantys įvairias scenos sąlygas.
Movie/HFR	Pasirenkamas objektą arba efektą atitinkantis ekspozicijos režimas.
SteadyShot	Nustatoma „SteadyShot“, kai fotografuojama ir filmuojama. Sumažinamas dėl rankoje laikomo fotoaparato virpėjimo atsirandantis suliejimas.
 Color Space	Pakeičiamas atkuriamų spalvų diapazonas.
 Auto Slow Shut.	Nustatoma funkcija, automatiškai koreguojanti užrakto greitį, atsižvelgiant į aplinkos šviesumą.
Audio Recording	Nustatoma, ar filmuojant reikia įrašyti garsą.
Audio Rec Level	Koreguojamas garso įrašymo lygis filmuojant.
Wind Noise Reduct.	Filmuojant sumažinamas vėjo keliamas triukšmas.
Memory recall	Iškviečiami nustatymai, iš anksto užregistruoti [Memory].
Memory	Registruojami norimi režimai arba fotoaparato nustatymai.

(Custom Settings)

Zebra	Rodomas juostelės, pagal kurias reguliuojamas šviesumas.
 MF Assist	Rodomas padidintas vaizdas, kai fokusuojama rankomis.
Focus Magnif. Time	Nustatoma, kaip ilgai bus rodomas padidintas vaizdas.
 AF in Focus Mag.	Nustatoma, ar sufokusuoti automatiškai, kai rodomas padidintas vaizdas. Kai rodomas padidintas vaizdas, galite sufokusuoti mažesnėje srityje nei lankstusis taškas.
Grid Line	Nustatomas tinklelio rodinys, leidžiantis sulygiuoti pagal struktūrinius kontūrus.

 Marker Display	Nustatoma, ar filmuojant monitoriuje turi būti rodomas žymeklis.
 Marker Settings	Nustatomas filmuojant monitoriuje rodomas žymeklis.
Audio Level Display	Nustatomas garso lygo ekranas.
Auto Review	Nustatoma garso peržiūra, kad nufotografavus būtų parodytas užfiksuotas vaizdas.
DISP Button	Nustatomas monitoriuje arba vaizdo ieškiklyje rodytinios informacijos tipas ant valdymo ratuko paspaudus DISP.
Peaking Level	Fokusuojant rankomis būdu sufokusuotos srities kontūrai apvedami kita spalva.
Peaking Color	Nustatoma spalva, taikoma veikiant išryškinimo funkcijai.
Exposure Set. Guide	Nustatoma nuoroda, kuri turi būti rodoma kai fotografavimo ekrane pakeičiami ekspozicijos nustatymai.
Live View Display	Nustatoma, ar ekrane reikia rodyti ekspozicijos kompensavimo ir kt. nustatymus.
AF Area Auto Clear	Nustatoma, ar fokusavimo sritis turi būti rodoma visą laiką, ar turi pranykti netrukus po to, kai sufokusuojama.
Disp. cont. AF area	Nustatoma, ar rodyti fokusavimo sritį režimu [Continuous AF].
 Pre-AF	Nustatoma, ar reikia automatiškai fokusuoti prieš iki pusės nuspaudžiant užrakto mygtuką.
Zoom Setting	Nustatoma, ar priartinant reikia naudoti aiškiau vaizdo ir skaitmeninį priartinimą.
Eye-Start AF	Nustatoma, ar naudoti automatinį fokusavimą žiūrint per vaizdo ieškiklį, jei prijungtas montavimo adapteris LA-EA2/LA-EA4 (parduodama atskirai).
FINDER/MONITOR	Nustatomas vaizdo ieškiklio ir monitoriaus perjungimo būdas.
 Finder Frame Rate	Nustatoma vaizdo ieškiklio kadro sparta, kai fotografuojama.
Release w/o Lens	Nustatoma, ar turi būti atleistas užraktas, kai nėra objektyvo.

Release w/o Card	Nustatoma, ar turi būti atleistas užraktas, kai neįdėta atminties kortelė.
Priority Set in AF-S	Nustatomas užrakto atleidimo laikas, kai [Focus Mode] nustatoma į [Single-shot AF], [DMF] arba [Automatic AF] esant nejudančiam objektui.
Priority Set in AF-C	Nustatomas užrakto atleidimo laikas, kai [Focus Mode] nustatoma į [Continuous AF] arba [Automatic AF] esant judančiam objektui.
 AF w/ shutter	Nustatoma, ar iki pusės nuspaudus užrakto mygtuką reikia vykdyti AF. Tai patogu, jei fokusavimą ir ekspoziciją norite reguliuoti atskirai.
 AEL w/ shutter	Nustatoma, ar iki pusės nuspaudus užrakto mygtuką reikia vykdyti AEL. Tai patogu, jei fokusavimą ir ekspoziciją norite reguliuoti atskirai.
 Silent Shooting	Vaizdai fotografuojami nenaudojant užrakto garso.
e-Front Curtain Shut.	Nustatoma, ar naudoti elektroninio priekinės uždangos užrakto funkciją.
S. Auto Img. Extract.	Kai fotografavimo režimas nustatytas kaip [Superior Auto], o fotoaparatas atpažįsta sceną, kuri bus fotografuojama užfiksuojuant kelis vaizdus, šia funkcija nustatoma, ar automatiškai ištraukti vaizdą ir jį išsaugoti.
Exp.comp.set	Nustatoma, ar atspindėti ekspozicijos kompensavimo reikšmę pritaikant blykstės kompensavimą.
Face Registration	Registruojamas arba pakeičiamas asmuo, kuriam teikiamas pirmumas fokusuojant.
AF Micro Adj.	Tiksliai koreguojama automatiškai sufokusuota padėtis, kai naudojamas montavimo adapteris LA-EA2 arba LA-EA4 (parduodama atskirai).
Lens Comp.	Parenkamas objektyvo kompensavimo tipas.
 AF System	Nustatomas automatinio fokusavimo būdas, kai pritvirtinamas montavimo adapteris LA-EA1/ LA-EA3 (parduodamas atskirai).
Function Menu Set.	Tinkinamos funkcijos, rodomos paspaudus mygtuką „Fn“ (funkcija).
Custom Key(Shoot.)	Priskybę funkcijas įvairiems mygtukams galite greičiau atlikti veiksmus paspausdami mygtuką, kai fotografuojate ar filmuojate.

Custom Key(PB)	Priskyrę funkcijas mygtukams, galite greičiau atlikti veiksmus paspausdami mygtukus, kai atkuriate vaizdus.
Dial/Wheel Setup	Nustatomos valdymo parinkiklio ir valdymo ratuko funkcijos, kai nustatytas ekspozicijos režimas M. Šiuo nustatymu galite reguliuoti užrakto greitį arba diafragmą.
Dial/Wheel Ev Comp	Reguliuojamas ekspozicijos kompensavimas valdymo parinkikliu arba valdymo ratuku.
Zoom Ring Rotate	Priskiriamas priartinimas / atitolinimas priartinimo objektyvo sukimo kryptimi. Ši funkcija galima tik naudojant valdomą priartinimo objektyvą, suderinamą su šia funkcija.
MOVIE Button	Nustatoma, ar visada reikia suaktyvinti mygtuką MOVIE.
Dial/Wheel Lock	Nustatoma, ar reikia laikinai išjungti valdymo rankenėlę ir valdymo ratuką, kai fotografuojant naudojamas mygtukas Fn. Valdymo rankenėlę ir valdymo ratuką taip pat galima išjungti / įjungti laikant nuspaudus mygtuką Fn.

(Wireless)


Send to Smartphone	Vaizdai perkeliama į išmaniojo telefono ekraną.
Send to Computer	Sukuriamos atsarginės vaizdų kopijos, perkeliat vaizdus į kompiuterį, kuris yra prijungtas prie tinklo.
View on TV	Vaizdus galima peržiūrėti prie tinklo prijungto televizoriaus ekrane.
One-touch(NFC)	Paleidimui vienu palietimu (NFC) priskiriama taikomoji programa. Fotografuojant prielietus išmanųjį telefoną su NFC prie fotoaparato, galima iškviešti taikomąją programą.
Airplane Mode	Galima nustatyti, kad įrenginys neužmegztų belaidžio ryšio.
WPS Push	Jei fotoaparate norite užregistruoti prieigos tašką, tereikia paspausti mygtuką „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS).
Access Point Set.	Prieigos tašką galima užregistruoti rankomis.

Edit Device Name	Įrenginio pavadinimą galima pakeisti dalyje „Wi-Fi Direct“ ir kt.
Disp MAC Address	Rodomas fotoaparato MAC adresas.
SSID/PW Reset	Iš naujo nustatomas prisijungimo prie išmaniojo telefono SSID ir slaptažodis.
Reset Network Set.	Iš naujo nustatomi visi tinklo nustatymai.

(Application)



Application List	Rodomas taikomųjų programų sąrašas. Galima pasirinkti norimas taikomąsias programas.
Introduction	Rodomas taikomųjų programų naudojimo instrukcijos.

(Playback)

Delete	Panaikinamas vaizdas.
View Mode	Nustatomas atkuriamų vaizdų grupavimo būdas.
Image Index	Vienu metu rodomi keli vaizdai.
Display Rotation	Nustatoma įrašyto vaizdo atkūrimo kryptis.
Slide Show	Vykdomas skaidrių demonstravimas.
Rotate	Pasukamas vaizdas.
 Enlarge Image	Padidinami atkuriami vaizdai.
Protect	Apsaugomi vaizdai.
Specify Printing	Į nuotrauką įtraukiama spausdinimo tvarkos žyma.

(Setup)

Monitor Brightness	Nustatomas monitoriaus šviesumas.
Viewfinder Bright.	Nustatomas elektroninio vaizdo ieškiklio šviesumas.
Finder Color Temp.	Nustatoma vaizdo ieškiklio spalvos temperatūra.
Gamma Disp. Assist	„S-Log“ vaizdas konvertuojamas į ITU709 atitinkanti vaizdą ir rodomas vaizdo ieškiklyje arba monitoriuje.
Volume Settings	Nustatomas atkuriamo filmo garsumas.
Audio signals	Įjungiamas / išjungiamas veikimo garsas, kai sufokusuojamas vaizdas arba suveikia laikmatis.

Upload Settings	Nustatoma naudojant „Eye-Fi“ kortelę fotoaparato vykdoma įkėlimo funkcija.
Tile Menu	Nustatoma, ar kaskart paspaudžiant mygtuką MENU reikia rodyti plytelių meniu.
Mode Dial Guide	Įjungiamas arba išjungiamas režimo rankenėlės vadovas (visų fotografavimo režimų paaiškinimai).
Delete confirm.	Nustatoma, ar naikinimo patvirtinimo ekrane iš anksto pasirinkta naikinimo, ar atšaukimo parinktis.
Display Quality	Nustatoma ekrano kokybė.
Pwr Save Start Time	Nustatoma, po kiek laiko automatiškai perjungti į energijos taupymo režimą.
NTSC/PAL Selector ^{*1}	Pakeitus įrenginio TV formato nuostatą, galima filmuoti ir kito formato filmą.
Cleaning Mode	Įjungiamas valymo režimas, kad būtų valomas vaizdo jutiklis.
Demo Mode	Įjungiamas arba išjungiamas filmo atkūrimo demonstravimas.
TC/UB Settings	Nustatomas laiko kodas (TC) ir informacijos bitas (UB).
Remote Ctrl	Nustatoma, ar naudoti infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultą.
HDMI Settings	Nustatomi HDMI nustatymai.
 4K Output Sel.	Nustatoma, kaip įrašyti ir rodyti 4K filmus per HDMI, kai fotoaparatas prijungtas prie išorinio įrašymo įrenginio / leistuvo, palaikančio 4K.
USB Connection	Nustatomas prisijungimo per USB būdas.
USB LUN Setting	Padidinamas suderinamumas apribojant USB jungties funkcijas.
USB Power Supply	Nustatoma, ar prijungus kamerą prie kompiuterio arba USB įrenginio naudojant kabelį su USB mikrojungtimi, per USB jungtį bus tiekiamas energija. Jeigu naudojate pridėdamą kintamosios srovės adapterį, maitinimas bus tiekiamas neatsižvelgiant į tai, ar šis nustatymas įjungtas, ar išjungtas.
 Language	Nustatoma kalba.
Date/Time Setup	Nustatomi laikas ir data, taip pat – vasaros laikas.
Area Setting	Nustatoma naudojimo vietovė.

Copyright Info	Nustatomas nuotraukų autorių teisių informacija.
Format	Formatuojama atminties kortelė.
File Number	Nustatomas failų numerių priskyrimo nuotraukoms ir filmams būdas.
Set File Name	Pakeičiami pirmieji 3 nuotraukų failo pavadinimo ženklai.
Select REC Folder	Pakeičiamas pasirinktas nuotraukų ir filmų saugojimo aplankas (MP4).
New Folder	Sukuriamas naujas nuotraukų ir filmų saugojimo aplankas (MP4).
Folder Name	Nustatomas nuotraukų aplanko pavadinimas.
Recover Image DB	Atkuriamas vaizdų duomenų bazės failas ir įjungiami įrašymas bei atkūrimas.
Display Media Info.	Rodomas likęs filmavimo laikas ir į atminties kortelę galimų įrašyti nuotraukų skaičius.
Version	Rodoma fotoaparato programinės įrangos versija.
Certification Logo ^{*2}	Fotoaparate gali būti rodomas sertifikatas.
Setting Reset	Atkuriamos numatytosios nustatymų reikšmės.

^{*1} Jei įjungsite šį elementą, bus reikalaujama suformatuoti atminties kortelę nustatyme, atitinkamai suderinamame su PAL arba NTSC sistema. Be to, atkreipkite dėmesį, kad gali nebūti galimybės atkurti filmų, įrašytų naudojant NTSC sistemą PAL sistemos TV.

^{*2} Tik užsienio rinkoms skirti modeliai

Programinės įrangos naudojimas

Įdiegus toliau nurodytą programinę įrangą į kompiuterį, bus patogiau naudoti fotoaparata.

- PlayMemories Home™: galite importuoti vaizdus į kompiuterį ir naudoti juos įvairiais būdais (36 psl.).
- Image Data Converter: rodomi ir apdorojami RAW vaizdai.
- Remote Camera Control: valdomas fotoaparatas, prijungtas prie kompiuterio USB kabeliu.

Iš toliau nurodytų URL galite atsisiųsti programinę įrangą ir įdiegti ją kompiuteryje.

- 1 Naudodami kompiuterio interneto naršyklę, eikite į vieną iš toliau nurodytų URL, tada atsisiųskite norimą programinę įrangą vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

Windows.


<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac.

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- Reikia interneto ryšio.
- Išsamios informacijos apie valdymą žr. programinės įrangos pagalbos arba žinyno puslapyje.

Pastabos

- Naudodami Remote Camera Control pasirinkite mygtuką MENU →  (Setup) → [USB Connection] → [PC Remote] ir prijunkite fotoaparata prie kompiuterio.

Vaizdų importavimas į kompiuterį ir naudojimas (PlayMemories Home)

Naudojant programinę įrangą „PlayMemories Home“ nuotraukas ir filmus galima importuoti į kompiuterį ir naudoti. Norint į kompiuterį importuoti XAVC S ir AVCHD filmus, būtina „PlayMemories Home“.

<http://www.sony.net/pm/>



Vaizdų importavimas iš fotoaparato



Importuotų vaizdų atkūrimas



Vaizdų bendrinimas per „PlayMemories Online“™



Sistemoje „Windows“ galimos ir toliau nurodytos funkcijos.



Vaizdų peržiūra kalendoriuje




Filmų diskų kūrimas




Vaizdų įkėlimas į tinklo tarnybas

Pastabos

- Norint naudotis „PlayMemories Online“ ar kitomis tinklo paslaugomis, reikalingas interneto ryšys. „PlayMemories Online“ ar kitos tinklo paslaugos gali būti neprieinamos kai kuriuose šalyse ar regionuose.
- Jei programinė įranga PMB („Picture Motion Browser“), pateikiama su modeliais, išleista iki 2011 metų, jau įdiegta jūsų kompiuteryje, ji bus perrašyta diegiant „PlayMemories Home“. Naudokitės „PlayMemories Home“, pakeitusia PMB.
- Kai fotoaparatą prijungiate prie kompiuterio, į „PlayMemories Home“ galima įdiegti naujų funkcijų. Fotoaparatą rekomenduojama prijungti prie kompiuterio, net jei „PlayMemories Home“ kompiuteryje jau įdiegta.
- Jei rodomas naudojimo arba prieigos ekranas, neatjunkite nuo fotoaparato kabelio su USB mikrojungtimi (pridedama). Jei taip padarysite, galite sugadinti duomenis.
- Norėdami atjungti fotoaparatą nuo kompiuterio, užduočių srityje spustelėkite , tada – [Eject ILCE-6300].

Funkcijų įtraukimas į fotoaparata

Norimų funkcijų į fotoaparata galite įtraukti prisijungę prie programų atsisiuntimo svetainės  („PlayMemories Camera Apps™“).

<http://www.sony.net/pmca/>

- Naudodamiesi funkcija [One-touch(NFC)] įdiegę programą galite iškviešti ją „Android“ išmanųjį telefoną, kuriame veikia NFC, prilietę prie fotoaparato N žymės.

Nuotraukų skaičius ir filmų įrašymo laikas

Nuotraukų skaičių ir filmavimo trukmę lemia fotografavimo / filmavimo sąlygos ir atminties kortelė.



■ Nuotraukos

Toliau pateiktoje lentelėje parodyti apytiksliai skaičiai, kiek vaizdų galima įrašyti atminties kortelėje, suformatuotoje šiuo fotoaparatu. Reikšmės nustatytos naudojant „Sony“ standartines atminties korteles, skirtas bandymams.

 **Image Size]: L: 24M**

Jei  **Aspect Ratio] nuostata yra [3:2]***

Quality	Nuotraukų skaičius	
	8 GB	64 GB
Standard	1 300 vaizdai	10 500 vaizdai
Fine	820 vaizdai	6 600 vaizdai
Extra fine	405 vaizdai	3 250 vaizdai
RAW & JPEG	215 vaizdai	1 750 vaizdai
RAW	295 vaizdai	2 400 vaizdai

* Jei  Aspect Ratio] nuostata nėra [3:2], galima įrašyti daugiau vaizdų, nei nurodyta. (Jei  Quality] nuostata nėra [RAW].)

Filmai

Toliau pateiktoje lentelėje parodytas apytikslis bendras įrašymo laikas, naudojant atminties kortelę, suformatuotą šiuo fotoaparatu. XAVC S ir AVCHD filmų įrašymo laikas – tai įrašymo laikas, kai filmavimo su [Dual Video REC] nuostata yra [Off].

Failo formatas	Record Setting	Įrašymo laikas (val. (valandos), min. (minutės))		
		8 GB	32 GB	64 GB
XAVC S 4K	30p 100M/25p 100M ^{Super 35mm}	9 min.	35 min.	1 val. 15 min.
	30p 60M/25p 60M ^{Super 35mm}	15 min	1 val.	2 val. 5 min.
	24p 100M ^{Super⁺ 35mm} / –	9 min.	35 min.	1 val. 15 min.
	24p 60M ^{Super⁺ 35mm} / –	15 min	1 val.	2 val. 5 min.
XAVC S HD	60p 50M ^{Super 35mm} /50p 50M ^{Super 35mm}	15 min	1 val. 15 min.	2 val. 35 min.
	30p 50M ^{Super 35mm} /25p 50M ^{Super 35mm}	15 min	1 val. 15 min.	2 val. 35 min.
	24p 50M ^{Super⁺ 35mm} / –	15 min	1 val. 15 min.	2 val. 35 min.
	120p 100M/100p 100M	9 min.	35 min.	1 val. 15 min.
	120p 60M/100p 60M	15 min	1 val.	2 val. 5 min.
	30p 16M ⁺ 2/25p 16M ⁺ 2	10 min.	55 min.	1 val. 55 min.
	24p 12M ⁺ 1+2/ –	10 min.	55 min.	1 val. 55 min.
AVCHD	60i 24M(FX) ^{Super 35mm} / 50i 24M(FX) ^{Super 35mm}	40 min.	3 val.	6 val.
	60i 17M(FH) ^{Super 35mm} / 50i 17M(FH) ^{Super 35mm}	55 min.	4 val. 5 min.	8 val. 15 min.
	60p 28M(PS) ^{Super 35mm} / 50p 28M(PS) ^{Super 35mm}	35 min.	2 val. 30 min.	5 val. 5 min.
	24p 24M(FX) ^{Super 35mm} / 25p 24M(FX) ^{Super 35mm}	40 min.	3 val.	6 val.
	24p 17M(FH) ^{Super 35mm} / 25p 17M(FH) ^{Super 35mm}	55 min.	4 val. 5 min.	8 val. 15 min.
	MP4	1080/60p 28M ^{Super 35mm} / 1080/50p 28M ^{Super 35mm}	35 min.	2 val. 35 min.
1080/30p 16M ^{Super 35mm} / 1080/25p 16M ^{Super 35mm}		1 val.	4 val. 10 min.	8 val. 25 min.
720/30p 6M ^{Super 35mm} / 720/25p 6M ^{Super 35mm}		2 val. 35 min.	10 val. 55 min.	22 val.

*¹ Tik tada, kai [NTSC/PAL Selector] nustatyta į NTSC

*² Fotografavimo didele kadruų sparta failų formatas (pateiktos reikšmės – tai įrašymo laikas fotografuojant, o ne trukmė atkuriant)

- Filmuoti nepertraukiamai galima apytiksliai 29 minutes (gaminio specifikacijos riba). Tačiau toliau nurodytomis sąlygomis galima nepertraukiamo filmavimo trukmė skiriasi.
 - Fotografavimas didele kadruų sparta: maždaug 7 minutės [30p 16M] / [25p 16M], maždaug 5 minutės 30 sekundžių [24p 12M]
 - Kai nustatytas MP4 (28M) failo formatas: maždaug 20 minučių (riboja 4 GB failo dydis)
- Filmų įrašymo laikas skiriasi, nes fotoaparate VBR (kintamoji sparta bitais) funkcija automatiškai koreguoja vaizdo kokybę pagal filmuojamą sceną. Kai įrašote greitai judantį objektą, vaizdas yra aiškesnis, bet galimas įrašyti laikas sutrumpėja, kadangi daugiau atminties reikia įrašymui.
Įrašymo trukmė taip pat skiriasi, atsižvelgiant į filmavimo sąlygas, objektą arba vaizdo kokybę / dydžio nustatymus.

Pastabos apie nepertraukiamą filmų įrašymą

- Įrašant aukštos kokybės filmus arba nepertraukiamai filmuojant, kai naudojamas vaizdo daviklis, reikia daug energijos. Todėl, jei filmuojate ilgą laiką, fotoaparato, o ypač vaizdo daviklio, vidinė temperatūra pakyla. Tokiais atvejais fotoaparatas automatiškai išsijungia, kadangi didelė temperatūra veikia vaizdų kokybę ir vidinį fotoaparato mechanizmą.
- Toliau nurodyta, kokia yra galima filmų įrašymo trukmė, kai pradedama filmuoti fotoaparatu su numatytais nustatymais, kuris kurį laiką buvo išjungtas. (Toliau pateiktos reikšmės – tai nepertraukiamo veikimo laikas, skaičiuojant nuo fotoaparato įrašymo funkcijos paleidimo iki sustabdymo.)

Aplinkos temperatūra	Nepertraukiamo filmavimo laikas (HD)	Nepertraukiamo filmavimo laikas (4K)
20 °C	Apytiksl. 29 min.	Apytiksl. 20 min.
30 °C	Apytiksl. 29 min.	Apytiksl. 20 min.
40 °C	Apytiksl. 29 min.	Apytiksl. 20 min.

HD: XAVC S HD 60p 50M / 50p 50M

4K: XAVC S 4K 24p 60M

- Galima filmo įrašymo trukmė skiriasi priklausomai nuo fotoaparato temperatūros, įrašymo formato / nustatymų arba fotoaparato būklės prieš pradedant filmuoti. Jei, įjungę maitinimą, dažnai pertvarkote arba fotografuojate vaizdus, fotoaparato vidinė temperatūra pakils, o galimas įrašymo laikas sutrumpės.

- Jei parodoma [L], sustabdykite filmo įrašymą.
- Jei fotoaparatas sustabdo įrašymą dėl temperatūros, palikite jį išjungtą kelioms minutėms. Pradėkite įrašyti, kai fotoaparato vidinė temperatūra visiškai nukris.

Pastabos apie fotoaparato naudojimą

Įtaisytosios fotoaparato funkcijos

- Fotoaparatas palaiko 1080 60p ir 50p filmų formatus. Iki šiol buvo naudojami standartiniai įrašymo režimai – įrašant buvo naudojamas perpynimo metodas, o šiame fotoaparate naudojamas progresinis metodas. Dėl to padidėja raiška ir įrašomas sklandesnis, tikroviškesnis vaizdas.
- Fotoaparatas palaiko 4K 30p/4K 25p/4K 24p įrašymo formatus. Filmus galima įrašyti didesne raiška nei HD formatas.

Naudojimas ir priežiūra

Naudokite atsargiai, nardykite, nekeiskite įrenginio, venkite fizinio poveikio, pvz., jo netrankykite, nemėtykite ar ant jo nelipkite. Itin atidžiai elkitės su objektyvu.

Pastabos dėl įrašymo / atkūrimo

- Prieš pradėdami įrašyti, padarykite bandomąjį įrašą ir įsitikinkite, kad fotoaparatas veikia tinkamai.
- Šis fotoaparatas atsparus dulkems ir drėgmei, tačiau jis neatsparus vandeniui arba skysčio purslams.
- Saugokite objektyvą nuo tiesioginių spindulių, pavyzdžiui, lazerio, poveikio. Taip galite pažeisti vaizdo daviklį ir sugadinti fotoaparata.
- Nenukreipkite fotoaparato objektyvo į ryškios šviesos šaltinį. Galite pažeisti akis nepagydomai. Arba galite sugadinti objektyvą.
- Jei dėl drėgmės susidarė kondensatas, prieš naudodami fotoaparata nuvalykite.
- Nepurtykite ir netrankykite fotoaparato. Jis gali sugesti ir jums nepavyks įrašyti vaizdų. Be to, gali sugesti įrašoma laikmena ir jos nebebus galima naudoti arba gali būti sugadinti vaizdo duomenys.

Nenaudokite / nelaiykite fotoaparato toliau nurodytose vietose

- Itin karštoje, šaltoje ar drėgnoje vietoje
Pvz., tiesioginiuose saulės spinduliuose stoviniame automobilyje fotoaparato korpusas gali deformuotis ir dėl to fotoaparatas gali sugesti.
- Tiesioginių saulės spindulių apšviestoje vietoje arba netoli šildymo prietaisų
Gali pakisti fotoaparato korpuso spalva arba jis gali deformuotis ir dėl to sugesti.
- Stiprios vibracijos veikiamose vietose
- Netoli vietų, kuriose skleidžiamos stiprios radijo bangos arba kurias veikia stiprus magnetinis laukas
Tokiose vietose gali nepavykti tinkamai įrašyti arba atkurti vaizdų.
- Vietose, kur daug smėlio ar dulkių
Saugokite, kad į fotoaparata nepatektų smėlio ar dulkių. Dėl to fotoaparatas gali sugesti, o kartais tokie gedimai gali būti nepataisomi.

Laikymas

Kai fotoaparato nenaudojate, būtina uždėkite priekinį objektyvo dangtelį.

Pastabos dėl monitoriaus, elektroninio vaizdo ieškiklio ir objektyvo

- LCD monitorius ir elektroninis vaizdo ieškiklis sukurti taikant ypač didelio tikslumo technologijas, todėl efektyviai panaudojama daugiau nei 99,99 % pikselių. Tačiau monitoriuje ir elektroniniame vaizdo ieškiklyje galite nuolat matyti mažų juodų ir (arba) ryškesnių (baltos, raudonos, mėlynos arba žalios spalvos) taškelių. Šie taškeliai yra įprastas gaminant atsiradęs reiškinys, nedarantis jokios įtakos įrašymo kokybei.
- Nelaikykite fotoaparato paėmę už monitoriaus.
- Stenkitės veikiant objektyvui į jo mechanizmą nekišti pirštų.

Apie magnetus

Užpakalinėje ekrano dalyje ir srityje aplink blykstę yra pritvirtintų magnetų. Prie ekrano ar fotoaparato korpuso neglauskite daiktų, kurie gali būti paveikti magnetinio lauko, pvz., lanksčiųjų diskelių ar kredito kortelių.

Pastabos dėl fotografavimo naudojant vaizdo ieškiklį

Kai fotografuojate naudodami vaizdo ieškiklį, gali pasireikšti įvairūs simptomai, pvz., akių skausmas, nuovargis, jūrligė ar pykinimas. Kai fotografuojate naudodami vaizdo ieškiklį, rekomenduojame reguliariai daryti pertraukas.

Reikiama pertraukos trukmė arba dažnis yra individualūs, todėl patariama spręsti savo nuožiūra. Jei jaustumėte diskomfortą, susilaikykite nuo vaizdo ieškiklio naudojimo, kol jūsų būklė pagerės, ir kreipkitės į gydytoją, jei būtina.

Apie objektyvų ir priedų naudojimą

Rekomenduojame naudoti „Sony“ objektyvus / priedus, kad nepakistų fotoaparato veikimas.

Naudojant kitų gamintojų gaminius fotoaparatas gali veikti ne taip, kaip tikėtasi, gali kilti kitų problemų ar fotoaparatas sugesti.

Pastabos dėl blykstės

- Neneškite fotoaparato laikydami už blykstės įrenginio, taip pat per stipriai jo nespauskite.
- Į atidarytą blykstės įrenginį patekęs vanduo arba smėlis gali sukelti gedimą.
- Nuleisdami blykstę pirštus laikykite atokiai.

Fotoaparato temperatūra

Naudojant kameros korpusas ir maitinimo elementas gali įšilti – tai normalu.

Apie apsaugą nuo perkaitimo

Atsižvelgiant į kameros ir maitinimo elementų temperatūrą, gali nepavykti įrašyti vaizdo arba maitinimas gali būti automatiškai nutrauktas siekiant apsaugoti kamerą. Prieš nutraukiant maitinimą arba panaikinant filmų įrašymo galimybę, ekrane bus pateiktas pranešimas. Tokiu atveju nebandykite įjungti fotoaparato ir palaukite, kol jis ir maitinimo elementai atvės. Jei įjungsite fotoaparata, kol jis ir maitinimo elementai nebus pakankamai atvėję, fotoaparatas gali vėl išsijungti arba negalėsėti įrašyti filmų.

Apie maitinimo elemento įkrovimą

Ilgai nenaudoto maitinimo elemento gali nepavykti įkrauti iki reikiamo lygio.

Tai yra maitinimo elemento ypatybė. Įkraukite maitinimo elementą iš naujo.

Įspėjimas dėl autorių teisių

- Televizijos laidos, filmai, vaizdajuostės ir kitas turinys gali būti saugomi autorių teisių. Neteisėtai įrašydami tokį turinį galite pažeisti autorių teisių įstatymus.
- Kad [Copyright Info] nebūtų naudojama neteisėtai, kai fotoaparata skolinatė arba perleidžiate, palikite laukelius [Set Photographer] ir [Set Copyright] tuščius.
- „Sony“ neprisiima jokios atsakomybės už problemas ar žalą, kilusią neteisėtai naudojant [Copyright Info].

Turinio pažeidimo arba įrašymo trikties atveju garantija netaikoma

„Sony“ gali netaikyti jokių garantijų, jei nepavyksta įrašyti arba prarandami ar sugadinami įrašyti vaizdai arba garsas sugedus fotoaparatai, įrašymo laikmenai ar pan. Rekomenduojame kurti svarbių duomenų atsargines kopijas.

Fotoaparato paviršiaus valymas

Fotoaparato paviršių valykite vandeniu suvilgytu minkštu audiniu, tada paviršių nušluostykite sausu audiniu. Kad nepažeistumėte apdailos arba korpuso, laikykitės toliau pateiktų nurodymų.

– Stenkitės, kad ant fotoaparato nepatektų cheminių preparatų, pvz., skiediklio, benzino, spirito, nevalykite jo vienkartinėmis servetėlėmis, užkirskite kelią kontaktui su vabzdžių repelentais, priemonėmis nuo saulės arba insekticidais.

Ekranu priežiūra

- Ant ekranu patekęs rankų kremas arba drėkinamoji priemonė gali pažeisti ekranu dangą. Jei ant ekranu patektų šių priemonių, nedelsdami jas nuvalykite.
- Stipriai valant popieriniu rankšluosčiu arba kita priemone galima pažeisti dangą.
- Jei ant ekranu matyti pirštų atspaudų arba nešvarumų, rekomenduojame atsargiai pašalinti visus nešvarumus ir švariai nuvalyti ekraną minkštu audeklu.

Pastabos dėl belaidžio LAN

Nepriiimame jokios atsakomybės už bet kokią žalą, padarytą neteisėtai pasiekus į fotoaparata įkeltą turinį arba neteisėtai jį naudojant, jei fotoaparatas būtų pamestas arba pavogtas.

Pastabos apie saugą naudojant belaidžio LAN gaminius

- Būtinai įsitinkinkite, kad naudojate saugų belaidį LAN, kad išvengtumėte įsilaužimų, kenkėjiškų trečiųjų šalių prieigos ir kitų pažeidžiamumų.
- Svarbu nustatyti saugos nustatymus naudojant belaidį LAN.
- Kilus saugos problemai dėl saugos atsargumo priemonių nesilaikymo arba dėl neišvengiamų aplinkybių naudojant belaidį LAN, „Sony“ neprisiima atsakomybės dėl nuostolių arba žalos.

Specifikacijos

Fotoaparatas

[Sistema]

Fotoaparato tipas: skaitmeninis fotoaparatas su keičiamuoju objektivu
Objektyvas Sony „E-mount“ objektyvas

[Vaizdo daviklis]

Vaizdo daviklis: APS-C formato (23,5 mm × 15,6 mm) CMOS vaizdo daviklis
Efektyvus fotoaparato pikselių skaičius: apie 24 200 000 pikselių
Bendras vaizdo daviklio pikselių skaičius: apie 25 000 000 pikselių

[Apsauga nuo dulkių]

Sistema: antistatinė apsauginė optinio filtro danga ir ultragarsinės vibracijos mechanizmas

[Automatinio fokusavimo sistema]

Sistema: fazės aptikimo sistema / kontrasto aptikimo sistema
Jautrumo diapazonas: nuo EV-1 iki EV20 (ISO 100 ekvivalentas, naudojant F2.0 objektyvą)

[Exposure control]

Matavimo metodas: 1 200 segmentų vaizdo daviklio įvertinamasis matavimas
Matavimo diapazonas: nuo EV-1 iki EV20 (ISO 100 ekvivalentas, naudojant F2.0 objektyvą)

ISO jautrumas (rekomenduojamas ekspozicijos indeksas):
nuotraukos: AUTO, ISO 100 – 25 600 (išplėstinis ISO: daugiausia ISO 51 200)
Filmai: AUTO, ISO 100 – ISO 25 600 ekvivalentas
Ekspozicijos kompensavimas: ± 5,0 EV (kaitaliojama 1/3 EV ir 1/2 EV žingsniais)

[Užraktas]

Tipas: valdomas elektroniniu būdu, vertikalus-skersinis, židinio plokštumos tipo
Greičio diapazonas:
nuotraukos: nuo 1/4 000 sek. iki 30 sek., BULB
Filmai: nuo 1/4 000 sek. iki 1/4 sek. (1/3 EV žingsniu)
– 1080 60i palaikantis įrenginys, iki 1/60 sek. režimu AUTO (iki 1/30 sek. automatinio lėtojo užrakto režimu)
– 1080 50i palaikantis įrenginys, iki 1/50 sek. režimu AUTO (iki 1/25 sek. automatinio lėtojo užrakto režimu)
Blykstės sinchronizavimo greitis: 1/160 sek.

[Įrašymo laikmena]

„Memory Stick PRO Duo“ laikmena, SD kortelė

[Monitorius]

LCD monitorius: platus, 7,5 cm (3,0 tipo) TFT diskas
Bendras taškų skaičius: 921 600 taškų

[Elektroninis vaizdo ieškiklis]

Tipas: elektroninis vaizdo ieškiklis
Bendras taškų skaičius: 2 359 296 tašk.
Kadro aprėptis: 100%
Padidinimas:

apytiksl. 1,07 k.
apytiksl. 0,70 k. (35 mm formato atitikmuo) naudojant 50 mm objektyvą ir pasirinkus begalybės nuostatą, -1 m^{-1} (dioptrija)

Akies taškas (pagal CIPA standartus):
apytiksl. 23 mm nuo okuliario,
apytiksl. 21,4 mm nuo okuliario rėmelio esant -1 m^{-1}
Dioptrijų reguliavimas:
nuo $-4,0 \text{ m}^{-1}$ iki $+3,0 \text{ m}^{-1}$

[Išvesties / išvesties jungtys]

Kelių jungčių / USB mikrojungtis*:
Hi-Speed USB (USB 2.0)
* Galima prijungti įrenginį su USB mikrojungtimi.
HDMI: HDMI tipo D mikrolizdas
🎧 (mikrofono) lizdas: \varnothing 3,5 mm
erdvinio garso mini lizdas

[Maitinimas]

Maitinimo elementų tipas: įkraunamų maitinimo elementų pakuotė
NP-FW50

[Energijos sąnaudos (fotografuojant)]

Jei naudojate E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS objektyvą*
apytiksl. 2,5 W (kai fotografuojama naudojant vaizdo ieškiklį)
apytiksl. 2,2 W (kai fotografuojama naudojant monitorių)
* pridedama prie ILCE-6300L

[Kita]

Exif Print: Suderinama
PRINT Image Matching III:
Suderinama
DPOF: Suderinama
Matmenys (pagal CIPA standartus) (apytiksl.):
120,0 × 66,9 × 48,8 mm (p / a / g)
Svoris (pagal CIPA standartus) (apytiksl.): 404 g (su maitinimo elementu ir „Memory Stick PRO Duo“ laikmena“)
361 g (tik fotoaparatas)
Darbinė temperatūra:
nuo 0 °C iki 40 °C
Laikymo temperatūra:
nuo -20 °C iki +60 °C
Failo formatas
Nuotrauka: suderinama su JPEG (DCF 2.0 versija, „Exif“ 2.3 versija, „MPF Baseline“), RAW („Sony ARW“ 2.3 formatas)
Filmai (XAVC S formato):
suderinama su MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S 1.0 versijos formatu
Vaizdo įrašas: MPEG-4 AVC/H.264 garso įrašas: LPCM 2 kanalai (48 kHz 16 bitų)
Filmai (AVCHD formatas):
suderinama su AVCHD formato 2.0 versija
Vaizdo įrašas: MPEG-4 AVC/H.264
Garso įrašas: „Dolby Digital“ 2ch
Dolby Digital Stereo Creator
• Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ suteiktą licenciją.
Filmai (MP4 formatas):
vaizdo įrašas:
MPEG-4 AVC/H.264
garso įrašas:
„MPEG-4 AAC-LC“ 2 k.
USB jungtis: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Blykstė]

Blykstės nukreipimo skaičius:

6 (metrais esant ISO 100)

Apdorojimo laikas: apytiksl. 4 sek.

Blykstės aprėptis: 16 mm objektyvas

(židinio nuotolis, kurį nurodo objektyvas)

Blykstės kompensavimas: $\pm 3,0$ EV

(kaitaliojama 1/3 ir 1/2 EV žingsniais)

[Belaidis LAN]

Palaikomas formatas:

IEEE 802.11 b/g/n

Dažnių diapazonas: 2,4 GHz

Palaikomi saugos protokoliai:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigūravimo būdas: Wi-Fi Protected

Setup (WPS) / rankinis

Prieigos metodas:

infrastruktūros režimas

NFC: suderinama su „NFC Forum

Type 3 Tag“

Modelio nr. WW906746

Kintamosios srovės adapteris

AC-UUD12/UUE12

Maitinimo reikalavimai kintamoji

srovė nuo 100 V iki 240 V,

50 Hz / 60 Hz, 0,2 A

Išvesties įtampa: 5 V nuol. srovė, 1,5 A

Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-FW50

Maitinimo elementų tipas: ličio jonų maitinimo elementai

Maksimali įtampa: 8,4 V nuolatinė srovė

Vardinė įtampa: 7,2 V nuolatinė srovė

Maksimali įkrovimo įtampa: 8,4 V nuolatinė srovė

Maksimali krovimo srovė: 1,02 A

Talpa: 7,3 Wh (1 020 mAh)

Objektyvas E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS*1 (pridedamas prie ILCE-6300L)

35 mm formato ekvivalento židinio nuotolis*2: 24 – 75 mm

Objektyvo grupės – elementai: 8 – 9

Matymo kampas*2: 83° – 32°

Minimalus fokusavimas*3: 0,25 – 0,3 m

Maksimalus didinimas: 0.215×

Minimali diafragma: f/22–f/36

Filtro diametras: 40,5 mm

Matmenys

(didžiausias skersmuo × aukštis):

apytiksl. 64,7 mm × 29,9 mm

Svoris: apytiksl. 116 g

SteadyShot: galimas

*1 Valdomas priartinimo objektyvas

*2 35 mm formato ekvivalento židinio

nuotolio ir matymo kampo vertės

taikomos skaitmeniniams

fotoaparatus su APS-C dydžio

vaizdo davikliu.

*3 Minimalus fokusavimas – tai

trumpiausias atstumas nuo vaizdo

daviklio iki objekto.



Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

Apie židinio nuotolį

Šio fotoaparato vaizdo kampas yra siauresnis nei 35 mm formato fotoaparato. Galite rasti apytikslį 35 mm formato fotoaparato židinio nuotolio ekvivalentą ir fotografuoti naudodami tą patį vaizdo kampą, iki pusės padidinę savo objektyvo židinio nuotolį.

Pvz., naudodami 50 mm objektyvą galite gauti apytiksliai 35 mm formato fotoaparato 75 mm objektyvo ekvivalentą.

Prekių ženklai

- „Memory Stick“ ir  yra „Sony Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „XAVC S“ ir „“ yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „AVCHD Progressive“ ir „AVCHD Progressive“ logotipas yra „Panasonic Corporation“ ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.
- HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, taip pat HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Windows“ yra registruotasis „Microsoft Corporation“ prekės ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse.
- „Mac“ yra registruotasis „Apple Inc.“ prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „iPhone“ ir „iPad“ yra „Apple Inc.“ registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
- „Android“ ir „Google Play“ yra „Google Inc.“ prekių ženklai
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi“ logotipas ir „Wi-Fi Protected Setup“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- N ženklas yra „NFC Forum, Inc.“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas JAV ir kitose šalyse.
- DLNA ir DLNA CERTIFIED yra „Digital Living Network Alliance“ prekių ženklai.

- „Facebook“ ir f logotipas yra „Facebook, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „YouTube“ ir „YouTube“ logotipas yra „Google Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „Eye-Fi“ yra „Eye-Fi, Inc.“ prekės ženklas.
- Be to, šiame vadove naudojami sistemų ir gaminių pavadinimai paprastai yra atitinkamų jų kūrėjų arba gamintojų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Vis dėlto ženklai TM arba [®] šiame vadove nurodomi ne visais atvejais.



GNU GPL / LGPL taikomoji programinė įranga

Gaminyje yra programinė įranga, kuriai taikoma toliau nurodyta GNU bendroji viešoji licencija (toliau vadinama GPL) arba GNU laisvoji bendroji viešoji licencija (toliau vadinama LGPL).

Tai reiškia, kad naudoti, modifikuoti ir platinti šios programinės įrangos programų pirminį tekstą galima tik pagal pateiktos GPL / LGPL licencijos sąlygas.

Pirminis programos tekstas pateikiamas svetainėje. Norėdami jį atsisiųsti, apsilankykite toliau pateikiamu URL adresu.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>
Prašytume nesikreipti į mus dėl pirminio programos teksto turinio.

Licencijos (anglų k.) yra įrašytos vidinėje gaminio atmintyje.

Užmegzkite „Mass Storage“ ryšį tarp gaminio ir kompiuterio, kad galėtumėte perskaityti licencijos sąlygas, esančias aplanke „PMHOME“ – „LICENSE“.



<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

Papildomos informacijos apie gaminį ir atsakymus į dažnai užduodamus klausimus galima rasti pagalbos klientams svetainėje.

<http://www.sony.net/>



4579410110

© 2016 Sony Corporation