

SONY®

4-436-247-11(1)

Skaitmeninis fotoaparatas
su keičiamu objektyvu

α99

Naudojimo instrukcija

A-mount

LT

α

SLT-A99/SLT-A99V

Vartotojo dėmesiu

Modelio ir serijos numeriai yra nurodyti įrenginio apačioje.

Įrašykite serijos numerį žemiau nurodytoje vietoje.

Pasakykite šiuos numerius, kai susisiekiate su Sony platintuju dėl šio gaminio.

Modelio nr. SLT-A99/SLT-A99V

Serijos nr. _____

ĮSPĖJIMAS

Siekdami sumažinti gaisro arba elektros srovės smūgio riziką, saugokite šį įrenginį nuo lietaus arba drėgmės poveikio.

SVARBI INFORMACIJA DĖL SAUGUMO IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ. DĖMESIO! SIEKDAMI SUMAŽINTI GAISRO KILIMO ARBA SROVĖS SMŪGIO GAVIMO RIZIKĄ, BŪTINAI LAIKYKITĖS ŠIŲ NURODYMŲ.

Jeigu srovės laido šakutės forma neatitinka elektros lizdo, naudokite šakutės adapterį, kuris atitinka elektros lizdą.

Dėmesio!

Akumulatorius

Jeigu su akumulatoriumi elgsitės neteisingai, jis gali sprogti, užsiliepsnoti

arba sukelti cheminius nudegimus.

Laikykitės toliau minėtų saugumo priemonių.

- Neišardykite jo.
- Nesuspauskite akumulatoriaus ir saugokite jį nuo smūgių arba didelės jėgos, pavyzdžiui, nedaužykite, nenumeskite ant žemės ir neužlipkite ant jo.
- Žiūrėkite, kad nekiltų trumpasis jungimas ir kad jokie metaliniai daiktai neliestų akumulatoriaus kontaktų.
- Saugokite akumuliatorių nuo temperatūros, kuri viršija 60°C (140°F), poveikio, pavyzdžiui, nepalikite jo tiesioginiuose saulės spinduliuose arba saulėje pastatyto automobilio salone.
- Nedeginkite ir nemeskite jo į ugnį.
- Nenaudokite sugadinto arba elektrolitą praleidžiančio ličio jonų akumulatoriaus.
- Akumuliatorių įkraukite, naudodami tik Sony akumuliatorių kroviklį arba įrenginį, kuris gali įkrauti akumuliatorių.
- Laikykite akumuliatorių mažiems vaikams neprieinamoje vietoje.
- Žiūrėkite, kad akumuliatorius nesudrėktų, jis privalo būti sausas.
- Akumuliatorių pakeiskite tik identišku arba Sony rekomenduotu ekvivalentiško tipo akumulatoriumi.
- Utilizuokite akumuliatorių teisingai, kaip yra nurodyta instrukcijoje.

Akumulatoriaus kroviklis

Prijunkite prie lengvai prieinamo elektros lizdo, jeigu naudosite kroviklį. Nedelsdami atjunkite kroviklį nuo elektros lizdo, jeigu įrenginio naudojimo metu kyla sutrikimai.

Jeigu yra komplektuojamas srovės laidas, jį yra leistina naudoti tik su šiuo įrenginiu, ir jo negalima naudoti su kitu įrenginiu.

Klientams JAV ir Kanadoje

LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ PERDIRBIMAS

Ličio jonų akumuliatorius yra įmanoma perdirbti. Galite padėti tausoti gamtą, išnaudotus akumuliatorius nugabendami į arčiausią surinkimo ir perdirbimo punktą.



Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie akumuliatorių perdirbimą, skambinkite nemokamu telefono numeriu 1-800-822-8837 arba aplankykite interneto svetainę <http://www.rbc.org/>

Dėmesio! Nenaudokite sugadintų ličio jonų akumuliatorių arba tokių, kurių elektrolitas yra ištekėjęs.

Akumuliatorius ir objektyvas (jeigu objektyvas yra komplektuojamas)

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus, veiksams yra taikomos toliau minėtos dvi sąlygos: (1) Šis įrenginys neturi sukelti kenksmingų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti bet kuriuos gaunamus trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

Šis B klasės skaitmeninis įrenginys atitinka Kanados ICES-003 standartą.

Klientams JAV

UL yra tarptautiniu mastu pripažinta organizacija, kuri rūpinasi saugumu. UL žymėjimas ant gaminio reiškia, jog jis yra įtrauktas į UL sąrašą.

Jeigu dėl šio gaminio kyla klausimų, galite skambinti telefono numeriu:

Sony klientų informacijos centras
1-800-222-SONY (7669)

Žemiau nurodytu numeriu galima skambinti tik ryšium su klausimais, kurie yra susiję su FCC.

Normatyvinė informacija

Pranešimas apie atitikimą
Prekės ženklas: SONY
Modelio nr.: SLT-A99V
Atsakinga kompanija: Sony Electronics Inc.
Adresas: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telefono nr.: 858-942-2230

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Veiksams yra taikomos dvi toliau minėtos sąlygos: (1) Šis įrenginys neturi sukelti kenksmingų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti bet kuriuos gaunamus trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

DĖMESIO!

Vartotojas yra įspėjamas, kad bet kokie pakeitimai arba modifikacijos, kurie nėra tiesiogiai patvirtinti šioje naudojimo instrukcijoje, gali būti teisių naudotis šiuo įrenginiu anuliavimo priežastimi.

Pastaba

Šis įrenginys yra išbandytas ir pripažintas atitinkančiu ribojimus, kurie yra nustatyti B klasės skaitmeniniams įrenginiams sutinkamai su FCC taisyklių 15 dalimi.

Šie ribojimai yra skirti adekvačios apsaugos nuo kenksmingų triukšmų užtikrinimui, naudojant įrenginį gyvenamose patalpose. Šis įrenginys gamina, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, kuri, jeigu įrenginys nėra pastatytas ir nėra naudojamas atitinkamai gamintojo nurodymams, gali sukelti kenksmingus radijo ryšio trukdžius. Tačiau nėra garantuojama, kad trukdžiai nekils, pastačius šį įrenginį. Jeigu šis įrenginys sukelia radijo ryšio arba televizijos laidų priėmimo kenksmingus trukdžius, kuriuos galima nustatyti, išjungiant ir įjungiant įrenginį, siekiant išvengti trukdžių, yra rekomenduojama atlikti vieną arba kelis toliau nurodytus veiksmus:

- sureguliuokite priėmimo anteną arba pastatykite ją kitur;
- pastatykite šį įrenginį ir imtuvą toliau vieną nuo kito;
- prijunkite šį įrenginį ir imtuvą prie skirtingų elektros lizdų;
- susisiekite su platintoju arba patyrusiu radijo/TV remonto specialistu.

Komplektuojamą sąsajos kabelį reikia naudoti su įrenginiu, kad skaitmeniniam įrenginiui nustatyti ribojimai būtų taikomi atitinkamai FCC taisyklių 15-tos dalies B skyriui.

Klientams Europoje



Sony Corporation pareiškia, kad šis SLT-A99V Skaitmeninis fotoaparatas su keičiamu objektivu atitinka 1999/5/EC direktyvos pagrindines taisykles ir kitus susietus reikalavimus. Norėdami gauti išsamesnę informaciją, aplankykite interneto svetainę:

<http://www.compliance.sony.de/>

Pastaba klientams, kurių šalims galioja ES direktyvos

Šio įrenginio gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ir įrenginių saugos įgaliotas atstovas yra Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Serviso arba garantijos klausimais kreipkitės atskiruose serviso arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.

Šis gaminys yra patikrintas ir pripažintas atitinkančiu R&TTE direktyvos nustatytas sąlygas dėl sujungimo kabelių naudojimo, kurie yra trumpesni už 3 metrus.

Dėmesio!

Elektromagnetiniai laukai apibrėžtuose dažniuose gali įtakoti šio įrenginio vaizdą ir garsą.

Vartotojo dėmesiui

Elektromagnetizmas sukelia duomenų perdavimo pertraukimą pusiukelyje (nesėkmingas duomenų siuntimas), pradėkite procesą iš naujo arba atjunkite ir vėl prijunkite ryšio kabelį (USB ir kt.).

Atitarnavusių elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)



Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą, padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo šio gaminio. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)



Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su šiuo gaminiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.

Ant kai kurių baterijų šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005% gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004%švino.

Teisingai utilizuodami tokias baterijas, padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo baterijos. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai.

Tuo atveju, jeigu gaminio saugumo, veikimo arba duomenų integralumo užtikrinimui yra reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją yra leistina keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui.



Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotos baterijos utilizavimą, nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius.

Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio.

Nugabenkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui išnaudotas baterijas. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

Pastaba klientams Jungtinėje Karalystėje

Saugumo ir patogumo sumetimais šis įrenginys turi fiksuotą kištuką, kuris atitinka BS 1363 reikalavimus.

Jeigu reikia pakeisti kištuko saugiklį, būtinai naudokite tokį saugiklį, ant kurio nurodytas srovės stiprumas atitinka komplektuojamo saugiklio srovės stiprumą ir kuris yra patvirtintas ASTA arba BSI iki BS 1362 (su  arba  ženklų).

Jeigu su šiuo įrenginiu komplektuojamas kištukas turi nuimamą saugiklio dangtelį, po saugiklio pakeitimo būtinai pritvirtinkite dangtelį atgal. Jokiu būdu nenaudokite kištuko be pritvirtinto saugiklio dangtelio.

Jeigu pametėte saugiklio dangtelį, susisiekite su arčiausio Sony serviso centro atstovu.

Turinys

Susipažinimas su funkcijomis	10
------------------------------------	----

Prieš naudojimą

Pastabos dėl fotoaparato naudojimo	13
Įpakavimo turinio patikrinimas	16
Įrenginio dalys ir mygtukai	17
Priekinė pusė	17
Galinė pusė	18
Viršutinė dalis	20
Šonai	22
Apatinė dalis	24
Priedų tvirtinimo lizdo adapteris	25
Piktogramos ekrane	26
Piktogramos LCD ekrane	26
Piktogramos ekrano skydelyje	30

Funkcijų sąrašas

Funkcijos, kurias galima valdyti mygtukais/valdymo ratuku	31
Quick Navi lango naudojimas	32
Tyla daugiafunkcinio valdymo ratuko naudojimas	33
Funkcijos pasirinkimas naudojant Fn (funkcija) mygtuką	36
Funkcijos, kurias galima išsirinkti Fn (funkcija) mygtuko pagalba	37
Funkcijos, kurias galima pasirinkti MENU mygtuko pagalba	39
Fotoaparato vediklio naudojimas	49

Fotoaparato parengimas

Akumuliatoriaus įkrovimas	50
Akumuliatoriaus/atminties kortelės (nekompl.) įdėjimas	52
Suderinamos atminties kortelės	55
Objektyvo tvirtinimas	56
Datos ir laikrodžio nustatymas	58
Datos/laikrodžio nustatymas kartotinai	59
LCD ekrano kampo suregulavimas	60
Aiškaus vaizdo fotografavimas be fotoaparato svyravimo	61
Įspėjimas dėl fotoaparato svyravimų	61
SteadyShot funkcijos naudojimas	61
Fotoaparato teisingas laikymas	62
Okuliario užmovos nuėmimas	63

Vaizdų fotografavimas ir atvaizdavimas

Vaizdų fotografavimas	64
Vaizdo įrašų įrašymas	66
Vaizdų atvaizdavimas	67
Perjungimas tarp vaizdų ir vaizdo įrašų būsenos	67
Vaizdų ištrynimasis	68

Fotografavimo veiksenos išsirinkimas

Fotografavimo veiksenos išsirinkimas	69
Kiekvienos fotografavimo veiksenos naudojimo metu prieinamos funkcijos	70

Skirtingos funkcijos

Skirtingų fotoaparato funkcijų efektyvus naudojimas	71
Nepertraukiamas AF su gylio žemėlapiu pagalba	71
AF diapazono valdymas	72
Vaizdo įrašo įrašymas su detalėmis garso nuostatomis	73
ISO jautrumas/kelių kadro triukšmų sumažinimas	74
Kūrybinis stilius	75
Fotografavimas sutemų metu, laikant fotoaparata rankose	76
DRO/Auto HDR	76
Atvaizdavimo funkcijos	77

Vaizdų atvaizdavimas kompiuteriu

Programinės įrangos naudojimas	78
--------------------------------------	----

Papildoma informacija

Kai norite sužinoti daugiau apie fotoaparata (α Handbook)	82
Įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičiaus/įrašymo trukmės patikrinimas	84
Techniniai duomenys	88

Rodyklė 95

Susipažinimas su funkcijomis

Šiame skyriuje Jūs susipažinsite su skirtingomis dažnai naudojamomis fotografavimo funkcijomis ir kitomis funkcijomis.

Išsamesnę informaciją žiūrėkite skliausteliuose nurodytuose puslapiuose.

Dažnai naudojamos fotografavimo funkcijos


Ekspozicijos kompensavimas (30 psl.)

Galite kompensuoti ekspoziciją, kad sureguliuotumėte viso ekrano šviesumą. Net jeigu ekspozicijos veiksmas yra nustatyta į M, ekspoziciją galima kompensuoti, jeigu ISO jautrumas yra nustatytas į [AUTO].

ISO jautrumas (73 psl.)/kelių kadro triukšmų sumažinimas (73 psl.)

Galite nustatyti šviesos jautrumą.

ISO jautrumą galima sureguliuoti nuo ISO 50 iki ISO 25600 ribose.

Kai išsirenkate  (Multi Frame Noise Reduct.), galite išsirinkti didesnę ISO reikšmę nei maksimalus ISO jautrumas.

Baltos spalvos balansas (37 psl.)

Galite sureguliuoti spalvų atspalvius.

Galite išsirinkti galimybę atitinkamai apšvietimo šaltiniui arba atlikti tikslų sureguliovimą, apjungdami spalvų temperatūrą su spalvų filtru.

Vaizdų serijos fotografavimo veiksmas (36 psl.)

Galite naudoti pritaikytą vaizdų serijos fotografavimo būseną atitinkamai poreikiams, pavyzdžiui, fotografavimas po vieną vaizdą, nepertraukiamas fotografavimas, vaizdų serijos fotografavimas su nustumta reikšme arba fotografavimas naudojant bevielį nuotolinio valdymo pultą.

Originalios prieinamos funkcijos

AF diapazono valdymas (71 psl.)

Galite apriboti automatinio fokuso sureguliovimo diapazoną, kad išvengtumėte nepageidaujamo fokuso sureguliovimo į nustatytus objektus.

DRO/Auto HDR (75 psl.)

D-Range optimizer (dinaminio diapazono optimizatorius): padalinęs vaizdą į mažas zonas, fotoaparatas analizuoja šviesos ir šešėlio kontrastą tarp objekto ir fono, gaudamas vaizdą su optimaliu šviesumu ir pereinamais atspalviais.

Auto HDR (automatinis aukštas dinaminis diapazonas): fotografuoja 3 vaizdus su skirtinga ekspozicija, po to apjungia šiuos vaizdus, kad būtų galima gauti vaizdą su turtinga spalvų palete.

Kūrybinis stilius (74 psl.)

Galite išsirinkti reikalingą stilių iš 13 prieinamų variantų.

Galite taip pat sureguliuoti nustatytus vaizdų parametrus, pavyzdžiui, ekspoziciją, pagrindu naudodami išrinktą stilių.

Fotografavimas sutemų metu, laikant fotoaparata rankose (75 psl.)

Galite fotografuoti nakties vaizdus sumažindami triukšmus ir išsiliejimą, tačiau nenaudodami trikojo.

Vaizdo įrašo įrašymas su rankiniu būdu sureguliuotomis nuostatomis (36 psl.)

Vaizdo įrašo įrašymo metu galite sureguliuoti ekspoziciją P, A, S, M veiksenos naudojimo atveju.

Fotoaparato valdymas ir pritaikymas

Ekranas informacija (41 psl.)

Kai žiūrite į vaizdo ieškiklį, yra aktyvuojamas vaizdo ieškiklio režimas, o kai nebežiūrite į vaizdo ieškiklį, vėl yra aktyvuojamas LCD ekrano režimas. Galite keisti ekrano režimą paspausdami DISP mygtuką.

Quick Navi veikseną (31 psl.)

Vaizdo ieškiklio režimo naudojimo metu galite greitai perjungti LCD ekraną į Quick Navi veikseną paspausdami Fn mygtuką. Galite nustatyti parametrus atlikdami intuityvius veiksmus.

Tylus daugiafunkcinis valdymo ratukas (32 psl.)

Naudodami tylų daugiafunkcinį valdymo ratuką, kuris yra pagamintas taip, kad būtų pritildomas ratuko sukimosi garsas, galite be jokio triukšmo nustatyti kai kuriuos parametrus, pavyzdžiui, fokuso sureguliovimo veikseną arba įrašymo lygį.

Pritaikymas (42 psl.)

Fotoaparatas turi pritaikomą mygtuką, kuriam galima priskirti pageidaujamą funkciją. Galite funkcijas priskirti ir kitiems mygtukams, pavyzdžiui, AEL mygtukui arba ISO mygtukui.

Pastabos dėl fotoaparato naudojimo

Ekranų parodymų kalba

Naudodami meniu, galite išsirinkti ekranų parodymų atvaizdavimui naudojamą kalbą (48 psl.).

Fotografavimo veiksmai

Šis fotoaparatas turi 2 fotografuojamų vaizdų stebėjimo režimus: LCD ekranų režimas, kai yra naudojamas LCD ekranas, ir vaizdo ieškiklio režimas, kai yra naudojamas vaizdo ieškiklis.

Pastabos dėl funkcijų, kurias siūlo fotoaparatas

- Norėdami sužinoti, ar fotoaparatas yra suderinamas su 1080 60i arba 1080 50i, patikrinkite žemiau nurodytus ženklus fotoaparato apačioje.
Su 1080 60i suderinamas įrenginys: 60i
Su 1080 50i suderinamas įrenginys: 50i
- Šis fotoaparatas yra suderinamas su 1080 60p arba 50p formato vaizdo įrašais. Priešingai iki šiol naudotoms standartinėms įrašymo veiksenaoms, kurios naudoja pakaitinės plėtos metodą, šis fotoaparatas įrašo naudodamas progresyvių metodą. Ji padidina raišką, leisdamą atvaizduoti tolygesnius ir natūralesnius vaizdus.

Fotografavimas naudojant DT objektyvą

Šis fotoaparatas turi 35 mm pilno kadro CMOS jutiklį, tačiau vaizdo dydis yra automatiškai nustatomas į APS-C dydžio nuostatą, ir vaizdo dydis yra mažesnis, kai naudojate DT objektyvą ("DT" yra papildinys prie gaminio pavadinimo).

Fotografuotas turinys nėra kompensuojamas

Fotografuotas turinys nėra kompensuojamas, jeigu fotografuoti arba atvaizduoti neįmanoma dėl fotoaparato arba atminties kortelės veikimo sutrikimo ir t.t.

Rekomendacija sudaryti atsarginę kopiją

Siekdami išvengti duomenų praradimo pavojaus, reguliariai sudarykite duomenų atsarginę kopiją kitoje laikmenoje.

Pastabos dėl LCD ekranų, elektroninio vaizdo ieškiklio, objektyvo ir vaizdo jutiklio

- LCD ekranas ir elektroninis vaizdo ieškiklis yra pagaminti, naudojant labai aukšto tikslumo technologiją, todėl efektyviųjų vaizdo elementų skaičius yra daugiau nei 99,99%. Tačiau LCD ekrane ir elektroniniame vaizdo ieškiklyje gali pastoviai pasirodyti keli maži juodi ir/ arba ryškūs taškai (balti, raudoni, mėlyni arba žali). Šie taškai yra gaminimo proceso normalus reiškinys ir jokia būdu neįtakoja vaizdų.
 - Nelaikykite fotoaparato už LCD ekraną.
 - Saugokite fotoaparatą nuo ilgo saulės spindulių poveikio ir nefotografuokite ilgai prieš saulę. Priešingu atveju galite sugadinti vidinį mechanizmą. Jeigu saulės spinduliai fokusuojasi ant netoliese esančio daikto, jis gali užsidegti.
 - LCD ekranų galinėje pusėje ir aplinkui vyrio besisukančių velenų yra magnetas. Nelaikykite arti LCD ekranų daiktų, kuriuos lengvai gali įtakoti magnetas, pavyzdžiui, diskelių arba magnetinių kortelių.
 - Šaltoje vietoje ekrane gali atsirasti liekamasis vaizdas. Tai nėra veikimo sutrikimas. Kai fotoaparatą įjungiate šaltoje vietoje, ekranas trumpam gali tapti tamsus. Fotoaparatu sušilus, ekranas veiks normaliai.
 - Nufotografuotas vaizdas gali skirtis nuo to, kurį matėte prieš fotografavimą.
- ## Pastabos dėl ilgo fotografavimo
- Kai ilgą laiką fotografuojate, padidėja fotoaparato temperatūra. Jeigu temperatūra viršija nustatytą lygį, ekrane pasirodo [H] piktograma, ir fotoaparatas automatiškai išsijungia. Jeigu maitinimas išsijungė, palikite fotoaparatą išjungtą 10

minučių ar ilgiau, kad fotoaparato temperatūra sumažėtų iki saugaus lygio.

- Karštoje vietoje fotoaparato temperatūra didėja žymiai greičiau.
- Kai fotoaparato temperatūra yra žymiai padidėjusi, gali pablogėti vaizdo kokybė. Prieš fotografavimo tęsimą rekomenduojama palaukti, kol sumažės fotoaparato temperatūra.
- Fotoaparato korpusas gali įkaisti. Tai nėra veikimo sutrikimas.

Pastabos dėl AVCHD vaizdo įrašų importavimo į kompiuterį

Kai AVCHD vaizdo įrašus importuojate į Windows operacinės sistemos kompiuterį, naudokite CD-ROM diske (kompl.) išsaugotą "PlayMemories Home" programinę įrangą.

Pastabos dėl vaizdo įrašų atkūrimo kitais įrenginiais

- Šis fotoaparatas naudoja MPEG-4 AVC/H.264 High Profile, kad būtų galima įrašyti AVCHD formatu. Šiuo fotoaparatu AVCHD formatu įrašytų vaizdo įrašų neįmanoma atkurti toliau minėtais įrenginiais.
 - Kitais įrenginiais, kurie yra suderinami su AVCHD formatu, tačiau neremia High Profile.
 - Įrenginiais, kurie nėra suderinami su AVCHD formatu.
- Šis fotoaparatas taip pat naudoja MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile, kad būtų galima įrašyti MP4 formatu. Todėl šiuo fotoaparatu MP4 formatu įrašytų vaizdo įrašų neįmanoma atkurti įrenginiais, kurie neremia MPEG-4 AVC/H.264.
- Diskus, kurie yra įrašyti HD vaizdo kokybe (didelė raiška) galima atkurti tik su AVCHD formatu suderinamais įrenginiais. DVD grotuvai arba rašytuvai negali atkurti HD vaizdo kokybės diskų, nes jie nėra suderinami su AVCHD formatu. Be to, DVD grotuvai arba rašytuvai gali neišstumti HD vaizdo kokybės diskų.
- 1080 60p/50p vaizdo įrašus galima atkurti tik suderinamais įrenginiais.

Dėl įrenginių, kurie yra suderinami su GPS (tik SLT-A99V)

- Norėdami nustatyti, ar šis fotoaparatas remia GPS funkciją, patikrinkite jo modelio pavadinimą. Suderinamas su GPS: SLT-A99V Nėra suderinamas su GPS: SLT-A99
- Naudokite GPS funkciją atitinkamai taisyklėms toje šalyje arba regione, kur naudojate fotoaparata.
- Jeigu nenorite įrašyti buvimo vietos informacijos, nustatykite [GPS On/Off] į [Off] (47 psl.).
- Lėktuve būtina išjunkite fotoaparata atitinkamai ekipažo nurodymams.

Įspėjimas dėl autorių teisių

Televizijos programos, filmai, vaizdo įrašai ir kita medžiaga gali būti apsaugota autorių teisėmis. Tokios medžiagos neleistis įrašymas gali būti Autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo pažeidimas.

Šioje naudojimo instrukcijoje panaudoti vaizdai

Šioje naudojimo instrukcijoje iliustravimui panaudoti vaizdai yra reprodukcijos ir nėra šiuo fotoaparatu nufotografuoti faktiškai vaizdai.

Apie šioje instrukcijoje aprašytus duomenis ir techninius duomenis

Nurodyti fotoaparato pajėgumo ir techniniai duomenys yra gauti, atliekant matavimus šiomis sąlygomis, išskyrus situacijas, kurios yra nurodytos šioje instrukcijoje: 25°C (77°F) temperatūroje ir naudojant akumuliatorių, kuris pilnai buvo kraunamas apytiksliai dar valandą po CHARGE indikatoriaus užgesimo.

Pastabos dėl fotografavimo naudojant vaizdo ieškiklį

Šis fotoaparatas turi didelės raiškos ir kontrastingumo XGA organinės elektroluminescencijos vaizdo ieškiklį. Šis vaizdo ieškiklis užtikrina platų žiūrėjimo kampą ir didelį atstumą tarp okuliario ir akies. Šis fotoaparatas yra sukurtas taip, kad per vaizdo ieškiklį būtų patogų žiūrėti atitinkamai subalansavus skirtingus elementus.

- Įmanoma, jog vaizdo ieškiklio kampuose vaizdas bus truputį iškrypęs. Tai nėra veikimo sutrikimas. Kai norite detaliai patikrinti visą kompoziciją, galite tam naudoti ir LCD ekraną.
- Kai pasukate fotoaparata, kai žiūrite į vaizdo ieškiklį arba žiūrite aplinkui, įmanoma, vaizdas vaizdo ieškiklyje bus iškrypęs arba pasikeis vaizdo spalvos. Taip gali būti dėl objektyvo arba atvaizdavimo įrenginio charakteristikų, ir tai nėra veikimo sutrikimas. Kai fotografuojate vaizdą, rekomenduojama žiūrėti į vaizdo ieškiklio centrinę dalį.

Įpakavimo turinio patikrinimas

Susisiekitė su Sony platintoju arba vietinio patvirtinto Sony aptarnavimo centro atstovu, jeigu nėra komplektuojami visi priedai.

Skliausteliuose yra nurodytas skaičius.

- Fotoaparatas (1)
- BC-VM10A akumulatoriaus kroviklis (1)



- Srovės laidas (1)* (nėra komplektuojamas su JAV ir Kanados modeliais)



* Su fotoaparatu, įmanoma, bus komplektuojami keli srovės laidai. Naudokite savo šaliai/regionui skirtą srovės laidą.

- Įkraunamas akumuliatorius NP-FM500H (1)



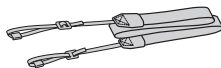
- Priedų tvirtinimo lizdo adapteris (1)/jungties apsauginį dangtelį (1) (pritvirtintas prie priedų tvirtinimo lizdo adapterio)



- USB kabelis (1)



- Peties dirželis (1)



- Bajoneto dangtelis (1) (pritvirtintas prie fotoaparato)

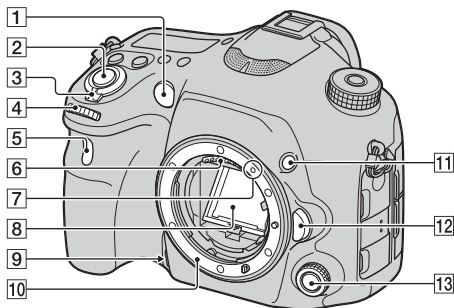


- Priedų tvirtinimo lizdo dangtelis (1) (pritvirtintas prie fotoaparato)
- Okuliario užmova (1) (pritvirtinta prie fotoaparato)
- CD-ROM (1)
 - Taikomoji programa, kuri yra skirta α fotoaparatai
 - α Handbook (vadovėlis)
- Naudojimo instrukcija (1) (ši instrukcija)

Įrenginio dalys ir mygtukai

Išsamesnę informaciją dėl naudojimo žiūrėkite skliausteliuose nurodytuose puslapiuose.

Priekinė pusė

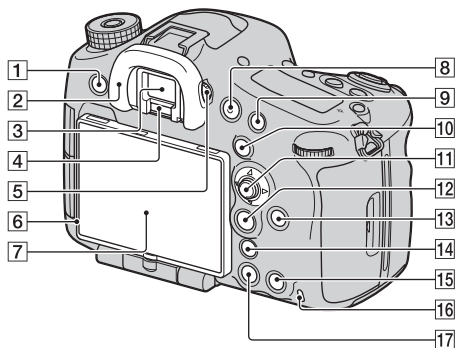


- 1 AF apšvietimas (39 psl.)/
laikmačio indikatorius
- 2 Užrakto mygtukas (63 psl.)
- 3 Maitinimo jungiklis (57 psl.)
- 4 Priekinis valdymo ratukas
- 5 Nuotolinio valdymo jutiklis
- 6 Objektivo kontaktai*
- 7 Bajoneto ženklas (55 psl.)
- 8 Veidrodis*
- 9 Išankstinės peržiūros mygtukas
(31, 43 psl.)

- 10 Bajonetas
- 11 Pritaikomas mygtukas (31,
42 psl.)
- 12 Objektivo paleidimo mygtukas
(56 psl.)
- 13 Tylus daigifunkcinis valdymo
ratukas (33 psl.)

* **Nelieskite jų.**

Galinė pusė



1 MENU mygtukas (38 psl.)

2 Okuliario užmova (62 psl.)

3 Vaizdo ieškiklis*

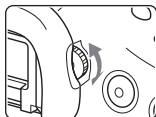
- Kai žiūrite į vaizdo ieškiklį, yra aktyvuojamas vaizdo ieškiklio režimas, o kai nebežiūrite į vaizdo ieškiklį, vėl yra aktyvuojamas LCD ekrano režimas.

4 Vaizdo ieškiklio jutikliai (62 psl.)

5 Dioptrijos sureguliojimo ratukas

- Sureguliuokite dioptrijos sureguliojimo ratuką atitinkamai regėjimui, kad

vaizdo ieškiklyje vaizdas būtų matomas ryškiai.








6 Šviesos jutiklis

7 LCD ekranas (25, 59 psl.)

8 MOVIE mygtukas (43, 65 psl.)

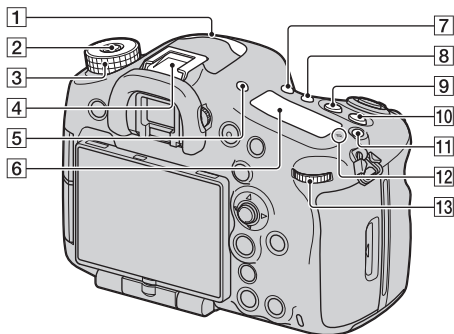
9 Fotografavimui: AF/MF (automatinis fokuso sureguliojimas/rankinis fokuso sureguliojimas) mygtukas (30, 42 psl.)

Atvaizdavimui: Q (padidinti) mygtukas (30 psl.)

- 10** Fotografavimui: AEL (AE užrakinimas) mygtukas (30, 42 psl.)/SLOW SYNC mygtukas (30 psl.)
Atvaizdavimui:  (vaizdų indeksai) mygtukas (30 psl.)
- 11** Daugiafunkcinis pasirinkimo jungiklis
- 12** Fotografavimui: Fn (funkcija) mygtukas (35, 36 psl.)
Atvaizdavimui:  (vaizdo pasukimas) mygtukas (30 psl.)
- 13** DISP (ekranas) mygtukas (30 psl.)
- 14**  (išmanusis telekonverteris) mygtukas (30, 43 psl.)/mastelio keitimo mygtukas (30 psl.)/fokuso padidinimo mygtukas (30 psl.)
- 15** Fotografavimui: AF RANGE mygtukas (31 psl.)
Atvaizdavimui:  (ištrinti) mygtukas (67 psl.)
Kai yra atvaizduojamas Fn langas arba meniu langas: fotoaparato vediklio mygtukas (48 psl.)
- 16** Prieigos indikatorius (53 psl.)
- 17**  (atvaizduoti) mygtukas (66 psl.)

* **Nelieskite šių dalių.**

Viršutinė dalis

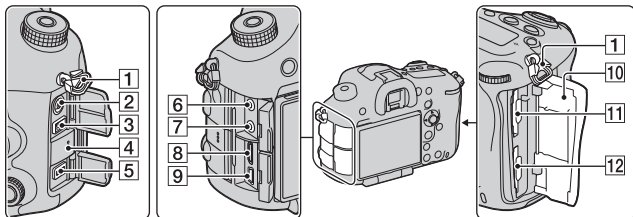


- | | |
|---|--|
| <p>1 Mikrofonas*</p> <p>2 Veiksena ratuko fiksatoriaus paleidimo mygtukas (68 psl.)</p> <p>3 Veiksena valdymo ratukas (68 psl.)</p> <p>4 Daugialypes sasajos lizdas** (24 psl.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kai kuriu priedu gali buti neįmanoma prijungti iki galo, ir jie bus išsikišę gale iš daugialypes sasajos lizdo. Tačiau priedo jungtis yra pasiekusi lizdo priekinę dalį, ir prijungimas yra atliktas. <p>5 FINDER/LCD mygtukas (30 psl.)</p> <p>6 Ekranu skydelis (29 psl.)</p> | <p>7 / (vaizdu serijos fotografavimas) mygtukas (30 psl.)</p> <p>8 WB (balto spalvos balansas) mygtukas (30 psl.)</p> <p>9 (ekspozicija) mygtukas (30 psl.)</p> <p>10 ISO mygtukas (42, 73 psl.)</p> <p>11 Ekranu skydelio apšvietimo mygtukas (29 psl.)</p> <p>12 Vaizdu jutiklio pozicijos ženklas</p> <p>13 Galinis valdymo ratukas</p> <p>* Neuždenkite vaizdu įrašo įrašymo metu. Priešingu atveju gali kilti triukšmas arba sumažėti garso lygis.</p> |
|---|--|

**** Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie priedus, kurie yra suderinami su daugialypės sąsajos lizdu, žiūrėkite savo regionui skirtoje Sony interneto svetainėje arba susisiekite su Sony platintoju arba vietinio patvirtinto Sony aptarnavimo centro atstovu. Nėra garantuojami veiksmai su kitų gamintojų priedais.**

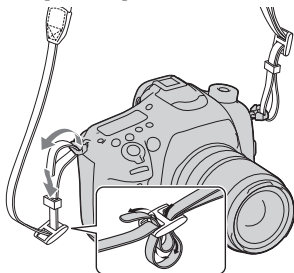
ni Multi
Interface Shoe

Šonai



1 Peties dirželio tvirtinimo ąselės

- Pritvirtinkite abu dirželio galus prie fotoaparato.



2 ⚡ (blykstės sinchronizacija) lizdas

3 REMOTE lizdas

- Kai RM-L1AM nuotolinio valdymo pultą (nekompl.) prijungiate prie fotoaparato, prijunkite nuotolinio valdymo pulto kištuką prie REMOTE lizdo, kad sutaptų ant kištuko ir prie REMOTE lizdo esančios nuorodos. Įsitikinkite, kad

nuotolinio valdymo pulto laidas yra nukreiptas į priekį.

4 Garsiakalbis

5 DC IN lizdas

- Kai AC-PW10AM kintamosios srovės adapterį (nekompl.) prijungiate prie fotoaparato, išjunkite fotoaparatą, po to prijunkite kintamosios srovės adapterio kištuką prie fotoaparato DC IN lizdo.

6 🎤 (mikrofonas) lizdas

- Kai prijungiate išorinį mikrofoną, jis yra automatiškai įjungiamas. Jeigu išorinis mikrofonas gauna maitinimą iš įrenginio, prie kurio jis yra prijungtas, šiam mikrofonui maitinimas yra tiekiamas iš fotoaparato.

7 📶 (ausinės) lizdas

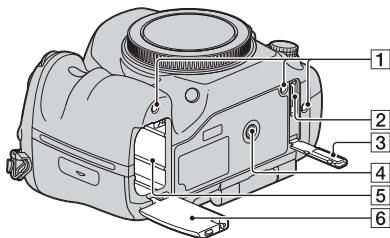
8 HDMI lizdas

9 🔄 (USB) lizdas

10 Atminties kortelės skyrelio dangtelis (51 psl.)

- 11 SLOT1 (atminties kortelės skyrelis 1) (51 psl.)
- Galite prijungti SD korteles arba “Memory Stick PRO Duo”.
- 12 SLOT2 (atminties kortelės skyrelis 2) (51 psl.)
- Galite prijungti tik SD korteles.

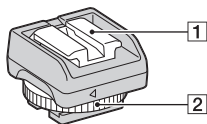
Apatinė dalis



- 1** Vertikalios rankenos nuorodų angos
 - Šios angos yra naudojamos, kai prie fotoaparato prijungiate vertikalią rankeną (nekompl.). Žiūrėkite, kad į angas nepatektų dulkės arba nešvarumai.
- 2** Vertikalios rankenos prijungimo lizdas
- 3** Vertikalios rankenos prijungimo lizdo dangtelis
- 4** Trikojo tvirtinimo lizdas
 - Prisukite trikojį varžtu, kuris yra trumpesnis už 5,5 mm (7/32 colio). Fotoaparato nebus įmanoma gerai pritvirtinti prie trikojo varžtu, kuris yra ilgesnis už 5,5 mm (7/32 colio), ir taip galite sugadinti fotoaparatą.
- 5** Akumuliatoriaus skyrelis (51 psl.)
- 6** Akumuliatoriaus skyrelio dangtelis (51 psl.)

Priedų tvirtinimo lizdo adapteris

Nuimkite prie fotoaparato pritvirtintą priedų tvirtinimo lizdo dangtelį ir pritvirtinkite priedų tvirtinimo lizdo adapterį prie fotoaparato, kad galėtumėte prijungti priedus, kurie yra suderinami su paprastu priedų tvirtinimo lizdu (priedų tvirtinimo lizdas su automatiniu fiksavimu).

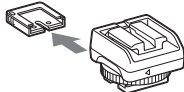


Auto-lock
Accessory Shoe

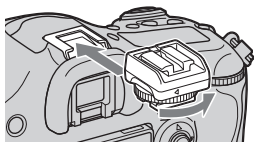
- 1 Priedų tvirtinimo lizdas su automatiniu fiksavimu
- 2 Fiksatorius

Fiksatoriaus tvirtinimas

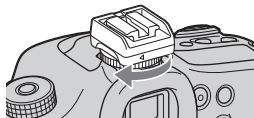
- 1 Nuimkite jungties apsauginį dangtelį nuo priedų tvirtinimo lizdo.



- 2 Paleiskite fiksatorių ir įdėkite priedų tvirtinimo lizdo adapterį į priedų tvirtinimo lizdą.



- 3 Priveržkite fiksatorių.



- Nesukite fiksatoriaus naudodami jėgą po jo užfiksavimo.
- Kai priedų tvirtinimo lizdo adapterį pritvirtinate prie fotoaparato, iki galo įdėkite į lizdą priedų tvirtinimo lizdo adapterio jungtį.
- Po priedų tvirtinimo lizdo adapterio atjungimo nuo fotoaparato pritvirtinkite jungties apsauginį dangtelį prie priedų tvirtinimo lizdo adapterio, kad nepamestumėte dangtelio.

Piktogramos ekrane

Piktogramos LCD ekrane

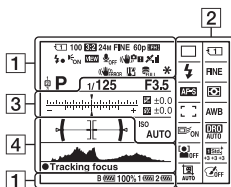
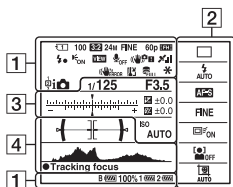
LCD ekrano padėties pradinė nuostata yra “vaizdo ieškiklio režimas (stebėjimas naudojant vaizdo ieškiklį)”.

Jeigu paspaudžiate DISP mygtuką, ekrano padėtis kinta į “LCD ekrano režimą”. Galite taip pat atvaizduoti skaitmeninį lygio matuoklį arba histogramą.

Vaizdo ieškiklio režimas

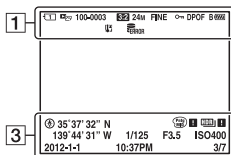
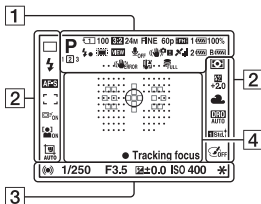
Auto Mode (automatinė veikseną) arba Scene Selection (aplinkos išsirinkimas) veikseną

Tele-zoom Cont. Priority AE (nepertraukiamas fotografavimas keičiant mastelį su AE pirmenybe)/P/A/S/M/Sweep Panorama (panorama) veikseną



LCD ekrano režimas

Atvaizdavimas (pagrindinės informacijos atvaizdavimo veikseną)



1

Indikacija	Reikšmė
	Ekspozicijos veiksmena (68 psl.)
	Registro numeris (68 psl.)
	Aplinkos atpažinimo piktogramos (68 psl.)
	Atminties kortelė (51 psl.)/įkėlimas (46 psl.)
	Likęs įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius
	Vaizdų formatas (38 psl.)
	Vaizdų dydis (38 psl.)

Indikacija	Reikšmė
RAW RAW+J X.FINE FINE STD	Vaizdų kokybė (38 psl.)
60p 60i 24p 50p 50i 25p	Vaizdo įrašų kadrų keitimo greitis (40 psl.)
FX FH PS 1080 VGA	Vaizdo įrašų vaizdo dydis (40 psl.)
B 1 2 100%	Likęs akumuliatoriaus krūvis (53 psl.)
	Vyksta blykstės įkrovimas (36 psl.)
	Fotografavimas naudojant APS-C dydžio zoną (47 psl.)
VIEW	Efektų išjungimas (41 psl.)
	Vaizdo įrašo įrašymas be garso (40 psl.)
	Vėjo triukšmo sumažinimas (40 psl.)
	SteadyShot/įspėjimas dėl fotoaparato svyravimų (39, 40 psl.)
	GPS trianguliacijos padėtis (46 psl.) (tik SLT-A99V)
	SteadyShot klaida
	Įspėjimas dėl perkaitimo (12 psl.)
	Duomenų bazės failas yra pilnas/duomenų bazės failo klaida

Indikacija	Reikšmė
	AE užrakinimas (30 psl.)/ FEL užrakinimas (31 psl.)
	Atvaizdavimo veiksmas (44 psl.)
100-0003	Aplanko - failo numeris
	Apsauga (44 psl.)
DPOF	Nustatytas DPOF (44 psl.)
	Išspėjimas apie likusį akumuliatoriaus krūvį (53 psl.)

2

Indikacija	Reikšmė
	Vaizdų serijos fotografavimo veiksmas (36 psl.)
	Blykstės veiksmas (36 psl.)/raudonų akių efekto sumažinimas (40 psl.)
AF-A AF-S AF-C AF-D MF DMF	Fokuso sureguliuavimo veiksmas (36 psl.)
	AF zona (36 psl.)
	Objekto sekimas (36 psl.)
	Veido atpažinimas (36 psl.)/šypsenos nustatymo užraktas (36 psl.)
	Apšvietumo matavimo veiksmas (37 psl.)













Indikacija	Reikšmė
AWB	Baltos spalvos balansas (automatinis, iš anksto nustatytas, pritaikomas, spalvų temperatūra, spalvų filtras) (37 psl.)
	Dinaminio diapazono optimizatorius/Auto HDR (37, 75 psl.)
	Kūrybinis stilius (37, 74 psl.)/kontrastas, sotis, ryškumas +3 +3
	Vaizdo efektas (37 psl.)
	Portreto automatinis kadravimas (36 psl.)

3

Indikacija	Reikšmė
	EV juosta
	Ekspozicijos kompensavimas (30 psl.)/ rankinis apšvietumo matavimas
	Blykstės kompensavimas (37 psl.)
REC 0:12	Vaizdo įrašo įrašymo trukmė (min.:sek.)
	Fokusas (63 psl.)
1/250	Išlaikymas (68 psl.)
F3.5	Diafragmos apertūra (68 psl.)

Indikacija	Reikšmė
ISO400 ISO AUTO	ISO jautrumas (37, 73 psl.)
	AE užrakinimas (30 psl.)/ FEL užrakinimas (31 psl.)
	GPS informacija (tik SLT-A99V)
35° 37' 32"N 139° 44' 31"W	Geografinės platumos ir ilgumos atvaizdavimas (tik SLT-A99V)
	Įspėjimas apie Auto HDR vaizdą
	Vaizdo efekto klaida
	Histograma
2012-1-1 10:37PM	Įrašymo data
3/7	Failo numeris/bendras atvaizduojamų vaizdų skaičius

4

Indikacija	Reikšmė
	Taškinio apšviestumo matavimo zona (37 psl.)
	AF zona (36 psl.)
	Pagalbos zona (71 psl.)
	Skaitmeninis lygio matuoklis
	Histograma
	Išmanusis telekonverteris (30 psl.)
	Išmanusis mastelio keitimas/Clear Image Zoom veikseną/skaitmeninis mastelio keitimas
	Išlaikymo indikacija
	Diafragmos apertūros indikacija
	AF diapazono valdymas (31 psl.)
	Stebėjimas su fokuso sureguliuvimu
	Garso lygis (72 psl.)

Piktogramos ekrano skydelyje

Galite sureguliuoti išlaikymą, diafragmos apertūrą, ekspozicijos kompensavimą, blykstės kompensavimą, ISO jautrumą, baltos spalvos balansą, vaizdų serijos fotografavimo veikseną ir vaizdo kokybę, žiūrėdami į fotoaparato ekrano skydelį.



Išlaikymas (68 psl.)/ diafragmos apertūra (68 psl.)		Ekspozicija (30 psl.)/ blykstės kompensavimas (37 psl.)	
ISO jautrumas (37 psl.)		Baltos spalvos balansas (37 psl.)	
Vaizdų serijos fotografavimo veiksena (36 psl.)		Vaizdo kokybė (38 psl.)	
Likęs akumulatoriaus krūvis (53 psl.)		Likęs įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius* (83 psl.)	

* Net jeigu likęs įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius viršija 9999, ekrano skydelyje yra atvaizduojama "9999".

Ekrano skydelio fono apšvietimo įjungimas

Viršuje paspauskite ekrano skydelio apšvietimo mygtuką. Paspaudžiant dar kartą, fono apšvietimas yra išjungiamas.









Ekrano skydelio apšvietimo mygtukas




Funkcijos, kurias galima valdyti mygtukais/valdymo ratuku

Galite nustatyti arba valdyti skirtingas funkcijas naudodami šiuos mygtukus/valdymo ratuką.

Apie mygtukų/valdymo ratuko išdėstymą žiūrėkite “Įrenginio dalys ir mygtukai” (16 psl.).

 /  mygtukas	Galite išsirinkti vaizdų serijos fotografavimo veikseną.
WB mygtukas	Baltos spalvos balanso sureguliuvimui.
 mygtukas	Ekspozicijos kompensavimui.
ISO mygtukas	ISO jautrumo sureguliuvimui.
Veiksenų ratukas	Ekspozicijos veiksenos perjungimui. Pasukite ratuką, kol laikote paspaustą veiksenų ratuko fiksavimo paleidimo mygtuką.
FINDER/LCD mygtukas	Perjungimui tarp LCD ekrano ir vaizdo ieškiklio.
Ekrano skydelio apšvietimo mygtukas	Ekrano skydelio fono apšvietimo įjungimui.
MENU mygtukas	Meniu atidarymui, kad būtų galima nustatyti meniu parametrus.
MOVIE mygtukas	Vaizdo įrašų įrašymui.
AEL mygtukas/SLOW SYNC mygtukas/  mygtukas	Viso vaizdo ekspozicijos užfiksavimui./Fotografavimui su blykstę naudojant didesnę išlaikymą./Kelių vaizdų atvaizdavimui ekrane vienu metu.
AF/MF mygtukas/  mygtukas	Laikinam perjungimui tarp automatinio fokuso sureguliuavimo ir rankinio fokuso sureguliuavimo./Atvaizduojamo vaizdo padidinimui.
Fn mygtukas/  mygtukas	Funkcijos, kuri yra nustatyta Fn mygtuko pagalba, nuostatų lango atvaizdavimui. Perjungimui į Quick Navi veiksenos langą vaizdo ieškiklio režimo naudojimo atveju./Vaizdo pasukimui.
DISP mygtukas	Atvaizduojamos fotografavimo informacijos perjungimui vaizdo ieškiklyje arba LCD ekrane.
 mygtukas/mastelio keitimo mygtukas/fokuso padidinimo mygtukas	Vaizdo centro padidinimui./Padidinimui, išsaugant vaizdo teisingą raišką./Galima patikrinti fokusą prieš fotografavimą padidinant vaizdą.
 mygtukas	Vaizdų atvaizdavimui.

AF RANGE mygtukas/ fotoaparato vediklio mygtukas/  mygtukas	Automatinio fokuso sureguliuavimo prieinamo veikimo diapazono ribojimui./Fotoaparato vediklio atvaizdavimui./Vaizdų ištrynimui.
Išankstinės peržiūros mygtukas	Fono išsiliejimo patikrinimui.
Pritaikomas mygtukas	Galima priskirti mygtukui dažnai naudojamą funkciją. Pradžioje yra priskirta FEL užrakinimo funkcija.
Tylus daugiavandinis valdymo ratukas	Galima tyliai sureguliuoti nuostatą.

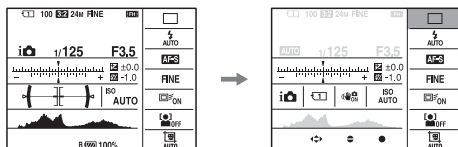
Quick Navi lango naudojimas

Naudodami Quick Navi langą, galite nuostatas keisti tiesiogiai fotografavimo informacijos atvaizdavimo lange, kai ekrano režimas yra nustatytas į [For viewfinder] (Quick Navi).

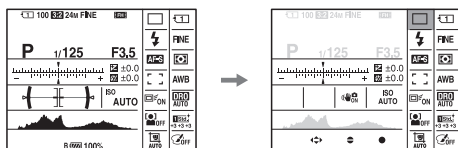
- 1 Paspauskite DISP mygtuką, kad ekrano režimą nustatytumėte į [For viewfinder].**

2 Paspauskite Fn mygtuką, kad perjungtumėte į Quick Navi langą.

Auto Mode (automatinė veikseną) arba Scene Selection (aplinkos išsirinkimas) veikseną



Tele-zoom Cont. Priority AE (nepertraukiamas fotografavimas keičiant mastelį su AE pirmenybe)/P/A/S/M/Sweep Panorama (panorama) veikseną



3 Daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko ▲/▼/◀/▶ pagalba išsirinkite reikalingą parametą.

4 Nustatykite parametą naudodami priekinį arba galinį valdymo ratuką.

- Priekinio valdymo ratuko pagalba išsirinkite galimybę ir sureguliuokite ją galinio valdymo ratuko pagalba.
- Jeigu paspaudžiate daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko centrą, pasirodo langas, kuris buvo naudotas išrinkto parametro nustatymui.
- Jeigu dar kartą paspausite Fn mygtuką, pradings Quick Navi langas, ir vėl pasirodys pradiniai parodymai.

Quick Navi lange prieinamos funkcijos

Auto Mode/Scene Selection/Tele-zoom Cont. Priority AE/Select Recording Media/Quality/SteadyShot (vaizdams)/Drive Mode/Flash Mode/Focus Mode/AF area/Object Tracking/Smile/Face Detect./Metering Mode/

White Balance/DRO/Auto HDR/Creative Style/Picture Effect/Auto Port.
Framing/Exposure Comp./Flash Comp./ISO

Pastabos

- Pilnai nuspalvinti parametrai Quick Navi lange nėra prieinami.
- Kai naudojate kūrybinį stilių (75 psl.), kai kuriuos nustatymo veiksmus galima atlikti tik nustatytuose languose.

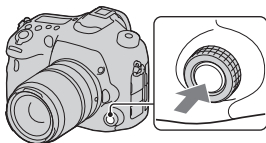
Tylus daugiafunkcinio valdymo ratuko naudojimas

Galite nustatyti parametą naudodami tylų daugiafunkcinį valdymo ratuką, nekeisdami lango. Kadangi ratukas yra pagamintas taip, kad būtų sumažintas jo judėjimo garsas, galite sumažinti ratuko pasukimo garsus vaizdo įrašo įrašymo metu.

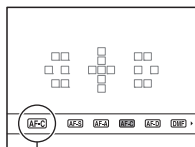
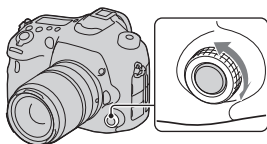
Galite ratukui priskirti skirtingas funkcijas vaizdų fotografavimo ir vaizdo įrašų įrašymo atveju (34 psl.).

1 Paspauskite mygtuką, kad atvaizduotumėte nustatymo langą.

- Pradžioje [Focus Mode] yra priskirtas mygtukui, kai fotografuojate vaizdus, ir [Audio Rec Level] yra priskirtas tam pačiam mygtukui, kai įrašote vaizdo įrašus.



2 Pasukite ratuką, kad išsirinktumėte reikalingą nuostatą.

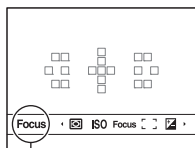


Dabartinė nuostata

3 Paspauskite mygtuką, kad patvirtintumėte.

Kitų funkcijų priskyrimas tyliam daugiafunkciniam valdymo ratukui

Paspaudžiant ir laikant paspaustą šį mygtuką, pasirodo langas, kuris yra naudojamas funkcijų priskyrimui tyliam daugiafunkciniam valdymo ratukui. Pasukite ratuką, kad išsirinktumėte funkciją. Funkciją taip pat galite išsirinkti tokiu būdu: MENU mygtukas → 3 → [Silent Controller] arba MENU mygtukas → 1 → [Silent Controller].



Dabartinė funkcija

Prieinamos funkcijos

Vaizdai: Focus Mode/AF area/Select AF area/Exposure Comp./Metering Mode/ISO

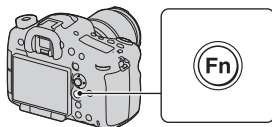
Vaizdo įrašai: Audio Rec Level/Focus Mode/AF area/Select AF area/Exposure Comp./Metering Mode/ISO/Shutter speed/Aperture

Funkcijos pasirinkimas naudojant Fn (funkcija) mygtuką

Šis mygtukas yra naudojamas fotografavimui dažnai naudojamų funkcijų nustatymui arba valdymui, išskyrus funkcijas Quick Navi lange.

1 Paspauskite DISP mygtuką, kad nustatytumėte ekrano režimą į kitokį nei [For viewfinder] (30 psl.).

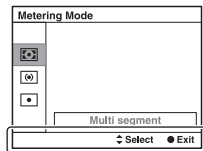
2 Paspauskite Fn mygtuką.



3 Išsirinkite reikalingą parametą daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko ▲/▼/◀/▶ pagalba, po to paspauskite centrą ●, kad patvirtintumėte.

Pasirodo nuostatų langas.

4 Atlikdami veiksmų vediklio nurodymus, išsirinkite ir atlikite reikalingą funkciją.



Veiksmų vediklis

Fotoaparato fotografavimo informacijos lango išsirinkimas

Pasukite priekinį valdymo ratuką, nepaspausdami centro ● 3 veiksmo atlikimo metu. Galite sureguliuoti fotoaparato nuostatas tiesiogiai fotografavimo informacijos lange. Be to, kai kurias funkcijas yra įmanoma tiksliai sureguliuoti naudojant galinį valdymo ratuką.

Funkcijos, kurias galima išsirinkti Fn (funkcija) mygtuko pagalba

Funkcijos, kurias galima išsirinkti Fn mygtuko pagalba, yra tokios:

Auto Mode	Galite išsirinkti automatinę fotografavimo veikseną. (Intelligent Auto/Superior Auto)
Scene Selection	Galite išsirinkti iš anksto nustatytą pritaikytą aplinkos išsirinkimo veikseną atitinkamai fotografavimo sąlygoms. (Portrait/Sports Action/Macro/Landscape/Sunset/Night Scene/Hand-held Twilight/Night Portrait)
Movie	Galite išsirinkti ekspozicijos veikseną vaizdo įrašų įrašymui atitinkamai objektui arba efektui. (P/A/S/M)
Tele-zoom Cont. Priority AE	Nepertraukiamo fotografavimo greičio nustatymui. (T10/T8)
Drive Mode	Vaizdų serijos fotografavimo veiksenos nustatymui, pavyzdžiui, nepertraukiamo fotografavimo nustatymui. (Single Shooting/Cont. Shooting/Self-timer/Bracket: Cont./Single Bracket/WB bracket/DRO Bracket/Remote Cdr.)
Flash Mode	Blykstės (nekompl.) veiksenos nustatymui. (Flash Off/Autoflash/Fill-flash/Rear Sync./Wireless)
Focus Mode	Galite išsirinkti fokuso sureguliuojimo veikseną. (Single-shot AF/Automatic AF/Continuous AF/Depth Map Assist Continuous AF/DMF/Manual Focus)
AF area	Galite išsirinkti fokuso sureguliuojimo zoną. (Wide/Zone/Spot/Local)
Object Tracking	Fokusas yra sureguliuojamas objektui, kol jis yra sekamas. (Off/On/On(Tracking focus w/ shutter))
Smile/Face Detect.	Veidas (-ai) yra automatiškai fotografuojami su optimaliu fokusu ir ekspozicija./Fotografuojamas vaizdas, kai yra atpažinta šypsena. (Face Detection Off/Face Detection On (Regist. Faces)/Face Detection On/Smile Shutter)
Auto Port. Framing	Yra analizuojama aplinka, kai yra fotografuojamas veidas, ir automatiškai yra išsaugomas kitas vaizdas su geresne kompozicija. (Auto/Off)

ISO	Šviesos jautrumo nustatymui. Kuo didesnė yra reikšmė, tuo mažesnis yra išlaidymas. (Multi Frame Noise Reduct./ISO AUTO/nuo ISO 50 iki 25600)
Metering Mode	Apšvietumo matavimo metodo išsirinkimui. (Multi segment/Center weighted/Spot)
Flash Comp.	Blykstės šviesos intensyvumo sureguliuvimui. (nuo +3.0EV iki -3.0EV)
White Balance	Vaizdų spalvų atspalvių sureguliuvimui. (Auto WB/Daylight/Shade/Cloudy/Incandescent/Fluor.: Warm White/Fluor.: Cool White/Fluor.: Day White/Fluor.: Daylight/Flash/C.Temp./Filter/Custom 1–3)
DRO/Auto HDR	Šviesumo ir kontrasto automatiniam kompensavimui. (Off/D-Range Opt./Auto HDR)
Creative Style	Galite išsirinkti vaizdo apdorojimo būdą. (Standard/Vivid/Neutral/Clear/Deep/Light/Portrait/Landscape/Sunset/Night Scene/Autumn leaves/Black & White/Sepia/Style Box 1–6)
Picture Effect	Fotografavimui su reikalingo efekto filtru, kad būtų gauta įspūdingesnė išraiška. (Off/Toy Camera/Pop Color/Posterization/Retro Photo/Soft High-key/Partial Color/High Contrast Mono./Soft Focus/HDR Painting/Rich-tone Mono./Miniature)

Funkcijos, kurias galima pasirinkti MENU mygtuko pagalba

Galite sureguliuoti pagrindines fotoaparato nuostatas arba išsirinkti funkcijas, pavyzdžiui, fotografavimą, atvaizdavimą ir pan. Paspauskite MENU mygtuką, po to nustatykite reikalingą parametraž daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko ▲/▼/◀/▶ pagalba, po to paspauskite daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko centrą.

Meniu išsirinkite puslapį

Meniu išsirinkite parametraž

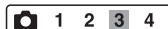


Vaizdų fotografavimo meniu

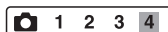
1 2 3 4	
Image Size	Galite išsirinkti vaizdų dydį. (L/M/S)
Aspect Ratio	Galite išsirinkti vaizdų formatą. (3:2/16:9)
Quality	Vaizdų kokybės nustatymui. (RAW/RAW & JPEG/Extra fine/Fine/Standard)
Panorama: Size	Galite išsirinkti panoraminių vaizdų dydį. (Standard/Wide)
Panorama: Direction	Galite nustatyti panoraminių vaizdų fotografavimo kryptį. (Right/Left/Up/Down)

1 2 3 4	
Clear Image Zoom	Vaizdo mastelis yra keičiamas aukšta kokybe, palyginti su skaitmeniniu mastelio keitimu. (On/Off)
Digital Zoom	Vaizdo mastelis yra keičiamas daugiau, palyginti su Clear Image Zoom veiksenos mastelio keitimu. (On/Off)
Long Exposure NR	Triukšmų sumažinimo nustatymui vaizdams, kurių fotografavimui naudotas išlaikymas buvo viena sekundė ar daugiau. (On/Off)
High ISO NR	Triukšmų sumažinimo nustatymui fotografavimui su aukštu jautrumu. (Normal/Low/Off)

Flash control	Blykstės šviesos intensyvumo nustatymo metodo nustatymui. (ADI flash/Pre-flash TTL)
AF Illuminator	AF apšvietimo, kuris apšviečia tamsią aplinką padėdamas sureguliuoti fokusą, nustatymui. (Auto/Off)


















SteadyShot	SteadyShot nustatymui, kad būtų galima fotografuoti vaizdus. (On/Off)
AF drive speed	Galite išsirinkti fokuso sureguliovimo greitį automatinio fokuso sureguliovimo veiksenos naudojimo metu. Kai makrofotografavimui yra išrinktas [Slow], galima žymiai paprasčiau gauti fokusą. (Fast/Slow)
Color Space	Atvaizduojamų spalvų diapazono keitimui. (sRGB/AdobeRGB)
Silent Controller	Reikalingos funkcijos priskyrimui tyliam daugiafunkciniam valdymo ratukui, kad būtų galima fotografuoti vaizdus. (Focus Mode/AF area/Select AF area/Exposure Comp./ Metering Mode/ISO)










Exposure step	Galite išsirinkti išlaikymo, diafragmos apertūros ir ekspozicijos keitimo žingsnį. (0.5 EV/0.3 EV)
Priority setup	Galite nustatyti, ar paleisti užraktą net tada, jeigu automatinio fokuso sureguliovimo veiksenos naudojimo metu fokusas nėra patvirtintas. (AF/Release)
AF w/ shutter	Galite nustatyti, ar aktyvuoti automatinį fokuso sureguliovimą iki pusės paspaudžiant užrakto mygtuką. Tai yra paranku, kai norite atskirai sureguliuoti fokusą ir ekspoziciją. (On/Off)
AEL w/ shutter	Galite nustatyti, ar sureguliuoti ekspoziciją, iki pusės paspaudžiant užrakto mygtuką. Tai yra paranku, kai norite atskirai sureguliuoti fokusą ir ekspoziciją. (On/Off)
Memory	Galite registruoti dažnai naudojamų veiksenų ir nuostatų kombinaciją ir galite valdymo ratuko pagalba lengvai priėti prie šių kombinacijų. (1/2/3)

Vaizdo įrašų įrašymo meniu

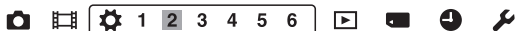
  1 2     	
File Format	Galite išsirinkti vaizdo įrašo failo formatą. (AVCHD/MP4)
Record Setting	Galite išsirinkti įrašomo vaizdo įrašo kadro kokybę ir dydį. (60i 24M(FX)/50i 24M(FX)/60i 17M(FH)/50i 17M(FH)/60p 28M(PS)/50p 28M(PS)/24p 24M(FX)/25p 24M(FX)/24p 17M(FH)/25p 17M(FH)/1440×1080 12M/VGA 3M)
SteadyShot	Galite nustatyti SteadyShot, kad galėtumėte įrašyti vaizdo įrašus. (On/Off)
AF Tracking Duration	Galite nustatyti vaizdo įrašo įrašymo automatinio fokuso sureguliuavimo funkcijos objekto sekimo jautrumą. (High/Mid/Low)
Auto Slow Shutter	Galite nustatyti, ar vaizdo įrašo įrašymo metu automatiškai sureguliuoti išlaikymą į didesnę reikšmę, kai objektas yra tamsoje. (On/Off)
 Silent Controller	Reikalingos funkcijos priskyrimui tyliam daigiafunkciniam valdymo ratukui, kad būtų galima įrašyti vaizdo įrašus. (Audio Rec Level/Focus Mode/AF area/Select AF area/Exposure Comp./Metering Mode/ISO/Shutter Speed/Aperture)

  1 2     	
Audio Recording	Galite nustatyti, ar vaizdo įrašo įrašymo metu įrašyti garą. (On/Off)
Wind Noise Reduct.	Galite nustatyti, ar sumažinti vėjo sukeltus triukšmus vaizdo įrašo įrašymo metu. (On/Off)
Audio Rec Level	Galite sureguliuoti garso įrašymo lygį. (nuo 0 iki 31)
Audio Level Display	Galite nustatyti, ar atvaizduoti garso lygį. (On/Off)
Audio Output Timing	Galite sumažinti aidą vaizdo įrašė. (Live/Lip Sync)

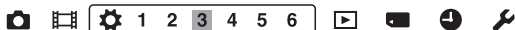
Pritaikomas meniu

   1 2 3 4 5 6    	
Eye-Start AF	Galite nustatyti, ar naudoti automatinį fokuso sureguliuvimą, kai žiūrite į vaizdo ieškiklį. (On/Off)
FINDER/LCD Setting	Galite nustatyti metodą, kaip perjungti tarp vaizdo ieškiklio ir LCD ekrano. (Auto/Manual)
Red Eye Reduction	Galite sumažinti raudonų akių efektą, kai naudojate blykstę. (On/Off)
















Release w/o Lens	Galite nustatyti, ar leisti atverti užraktą, kai nėra pritvirtintas objektyvas. (Enable/Disable)
S. Auto Cont. Shooting	Galite nustatyti, ar nepertraukiamai fotografuoti Superior Auto veikseną. (Auto/Off)
S. Auto Image Extract.	Galite nustatyti, ar išsaugoti visus vaizdus, kurie nepertraukiamai buvo nufotografuoti Superior Auto veikseną. (Auto/Off)



Grid Line	Galite nustatyti linijų tinkelio atvaizdavimą, kad būtų lengviau sekti objektą. (Rule of 3rds Grid/Square Grid/Diag. + Square Grid/Off)
Auto Review	Vaizdas yra automatiškai atvaizduojamas po jo nufotografavimo. Galite nustatyti vaizdo atvaizdavimo trukmę. (10 Sec/5 Sec/2 Sec/Off)
DISP Button(Monitor)	Galima išsirinkti prieinamas parodymų atvaizdavimo veiksenas LCD ekrane paspaudžiant DISP mygtuką. (Graphic Display/Display All Info./No Disp. Info./Level/Histogram/For viewfinder)
DISP Button(Finder)	Galima išsirinkti prieinamas ekrano parodymų atvaizdavimo veiksenas vaizdo ieškikliui, kurias galima išsirinkti paspaudžiant DISP mygtuką. (Graphic Display/Display All Info./No Disp. Info./Level/Histogram)



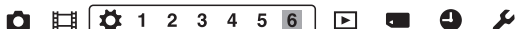
AF RANGE Button	Galite išsirinkti funkciją, kurią norite naudoti AF RANGE mygtukui. (AF Range Control/In-Camera Guide)
AF Range Control Assist	Galite nustatyti, ar ekrane atvaizduoti padėtį, kad objektas yra fokuso diapazone, kai yra aktyvuota AF diapazono valdymo funkcija (prieinamas tik tada, kai yra pritvirtintas su AF-D suderinamas objektyvas). (On/Off)
Peaking Level	Fokuso diapazono kontūrų akcentavimui, naudojant nustatytą spalvą. (High/Mid/Low/Off)
Peaking Color	Spalvos, kurią naudoti kontūrų akcentavimui, išsirinkimui. (Red/Yellow/White)
Live View Display	Galite nustatyti, ar ekrane atvaizduoti funkcijos efektą, pavyzdžiui, ekspozicijos kompensavimo reikšmės efektą. (Setting Effect ON/Setting Effect OFF)

   1 2 3 4 5 6    	
Func. of AEL button	<p>Pageidaujamos funkcijos priskyrimui AEL mygtukui. (Exposure Comp./Drive Mode/Flash Mode/Focus Mode/AF area/Smile/Face Detect./Auto Port. Framing/ISO/Metering Mode/Flash Comp./White Balance/DRO/Auto HDR/Creative Style/Picture Effect/Image Size/Quality/AEL hold/AEL toggle/ AEL hold/ AEL toggle/FEL Lock hold/FEL Lock toggle/AF/MF Control Hold/AF/MF Control Toggle/Object Tracking/AF lock/AF On/Aperture Preview/Shot. Result Preview/Focus Magnifier/Memory)</p>
ISO Button	<p>Pageidaujamos funkcijos priskyrimui ISO mygtukui. (Exposure Comp./Drive Mode/Flash Mode/Focus Mode/AF area/Smile/Face Detect./Auto Port. Framing/ISO/Metering Mode/Flash Comp./White Balance/DRO/Auto HDR/Creative Style/Picture Effect/Image Size/Quality/AEL hold/AEL toggle/ AEL hold/ AEL toggle/FEL Lock hold/FEL Lock toggle/AF/MF Control Hold/AF/MF Control Toggle/Object Tracking/AF lock/AF On/Aperture Preview/Shot. Result Preview/Focus Magnifier/Memory)</p>
AF/MF button	<p>Pageidaujamos funkcijos priskyrimui AF/MF mygtukui. (Exposure Comp./Drive Mode/Flash Mode/Focus Mode/AF area/Smile/Face Detect./Auto Port. Framing/ISO/Metering Mode/Flash Comp./White Balance/DRO/Auto HDR/Creative Style/Picture Effect/Image Size/Quality/AEL hold/AEL toggle/ AEL hold/ AEL toggle/FEL Lock hold/FEL Lock toggle/AF/MF Control Hold/AF/MF Control Toggle/Object Tracking/AF lock/AF On/Aperture Preview/Shot. Result Preview/Focus Magnifier/Memory)</p>
Custom button	<p>Pageidaujamos funkcijos priskyrimui pritaikomam mygtukui. (Exposure Comp./Drive Mode/Flash Mode/Focus Mode/AF area/Smile/Face Detect./Auto Port. Framing/ISO/Metering Mode/Flash Comp./White Balance/DRO/Auto HDR/Creative Style/Picture Effect/Image Size/Quality/AEL hold/AEL toggle/ AEL hold/ AEL toggle/FEL Lock hold/FEL Lock toggle/AF/MF Control Hold/AF/MF Control Toggle/Object Tracking/AF lock/AF On/Aperture Preview/Shot. Result Preview/Focus Magnifier/Memory)</p>

Preview Button	Pageidaujamos funkcijos priskyrimui išankstinės peržiūros mygtukui. (Exposure Comp./Drive Mode/Flash Mode/Focus Mode/AF area/Smile/Face Detect./Auto Port. Framing/ISO/Metering Mode/Flash Comp./White Balance/DRO/Auto HDR/Creative Style/Picture Effect/Image Size/Quality/AEL hold/AEL toggle/ AEL hold/ AEL toggle/FEL Lock hold/FEL Lock toggle/AF/MF Control Hold/AF/MF Control Toggle/Object Tracking/AF lock/AF On/Aperture Preview/Shot. Result Preview/Focus Magnifier/Memory)
Smart Telecon. Button	Galite išsirinkti funkciją, kurią norite naudoti mygtukui. (Smart Telecon./Focus Magnifier/Zoom)
Focus Hold Button	Galite nustatyti objektyvo fokuso išsaugojimo mygtuko funkciją. Kai išsirenkate [Preview Button], yra priskiriama [Preview Button] pagalba išrinkta funkcija. (Focus Hold/Preview Button)










MOVIE Button	Galite išsirinkti pritaikytą veiksena MOVIE mygtukui. (Always/Movie Mode Only)
Ctrl dial setup	Galite nustatyti priekinio ir galinio valdymo ratuko funkcijas, kai ekspozicijos veiksmas yra nustatyta į M. Ratukus galima naudoti išlaikymo ir diafragmos apertūros sureguliuvimui. (SS F/no. F/no. SS)
Dial exp.comp	Galite kompensuoti ekspoziciją naudodami priekinį arba galinį valdymo ratuką. (Off/ Front dial/ Rear dial)
Exp.comp.set	Galite nustatyti, ar kompensuoti ekspoziciją blykstės šviesos radiuse. (Ambient&flash/Ambient only)
Bracket order	Galite išsirinkti reikšmės nustūmimo tvarką, kai fotografuojate su nustumta ekspozicija ir baltos spalvos balansu. (0 → - → +/- → 0 → +)










Lens Comp.: Shading	Galite kompensuoti šešėliuotus ekrano kampus, kurie atsirado dėl pritvirtinto objektyvo. (Auto/Off)
Lens Comp.: Chro. Aber.	Galite sumažinti spalvų iškrypimą ekrano kampuose, kurie atsirado dėl pritvirtinto objektyvo. (Auto/Off)
Lens Comp.: Distortion	Galite kompensuoti iškrypimus ekrane, kurie atsirado dėl pritvirtinto objektyvo. (Auto/Off)

Front Curtain Shutter	Galite nustatyti, ar naudoti užrakto elektroninės priekinės uždangos funkciją. (On/Off)
Face Priority Tracking	Galite nustatyti, ar sekti konkretų veidą, kai objekto sekimo veiksenos naudojimo metu fotoaparatas atpažįsta šį veidą. (On/Off)
Face Registration	Pagrindinio žmogaus, į kurį sureguliuoti fokusą, registravimui ar keitimui. (New Registration/Order Exchanging/Delete/Delete All)

Atvaizdavimo meniu





1 2




Still/Movie Select	Galite nustatyti, kaip sutvarkyti atvaizduojamus vaizdus (atvaizdavimo būseną). (Folder View(Still)/Folder View(MP4)/AVCHD View)
Delete	Vaizdų ištrynimui. (Multiple Img./All in Folder/All AVCHD view files)
Slide Show	Skaidrių rodymui. (Repeat/Interval/Image Type)
Image Index	Galite nustatyti, kiek vaizdų atvaizduoti vaizdų indeksų lange arba viename puslapyje. (4 Images/9 Images)
Protect	Vaizdo apsaugojimui arba jo apsaugos atšaukimui. (Multiple Img./Cancel All Images/Cancel All Movies(MP4)/Cancel All AVCHD view files)
Specify Printing	DPOF komandos priskyrimui vaizdams ar jo atšaukimui. (DPOF Setup/Date Imprint)





1 2




Select Playback Media	Galite išsirinkti atminties kortelės skyrelį, kurį norite naudoti atvaizdavimui. (Slot 1/Slot 2)
Copy	Galima kopijuoti vaizdus į atminties kortelę.
Volume Settings	Vaizdo įrašo atkūrimo garso lygio nustatymui. (nuo 0 iki 7)
Playback Display	Galite nustatyti, kaip atvaizduoti portreto orientacija nufotografuotą vaizdą. (Auto Rotate/Manual Rotate)

Atminties kortelės įrankio meniu



Select Recording Media	Galite išsirinkti atminties kortelės skyrelį, kurį norite naudoti duomenų įrašymui. (Slot 1/Slot 2)
Recording Mode	Galite išsirinkti įrašymo metodą, kad galėtumėte įrašyti į atminties kortelę. (Standard/Simult. Rec (Still)/Simult. Rec (Movie)/Sim. Rec (Still/Movie)/Sort(JPEG/RAW)/Sort(Still/Movie))
Format	Galite sužymėti atminties kortelę.
File Number	Galite nustatyti vaizdų ir MP4 vaizdo įrašų failų numeravimo metodą. (Series/Reset)
Folder Name	Galite nustatyti vaizdų aplankų formatą. (Standard Form/Date Form)
Select REC Folder	Galite pakeisti išrinktą aplanką, kuriame yra išsaugomi vaizdai ir MP4 vaizdo įrašai.
New Folder	Galite sukurti naują aplanką vaizdų ir MP4 vaizdo įrašų išsaugojimui.



Recover Image DB	Galite atgauti vaizdų duomenų bazės failą ir leisti fotografuoti ir atvaizduoti.
Display Card Space	Galite atvaizduoti likusią vaizdo įrašų įrašymo trukmę ir įmanomų išsaugoti atminties kortelėje vaizdų skaičių.

Laikrodžio nustatymo meniu










Date/Time Setup	Galite nustatyti datą ir laikrodį, bei perjungimą į vasaros laiką.
Area Setting	Galite nustatyti fotoaparato naudojimo vietą.








Nuostatų meniu



Menu start	Galite nustatyti žymeklio pradinę poziciją meniu ant viršutinio arba paskutinio išrinkto parametro. (Top/Previous)
Delete confirm.	Galite nustatyti [Delete] arba [Cancel] kaip pradinę nuostatą ištrynimui patvirtinimo langui. ("Delete" first/"Cancel" first)

Mode Dial Guide	Galite matyti kiekvienos fotografavimo veiksenos aprašymą ir galite išsirinkti kitą fotografavimo veikseną. (On/Off)
LCD Brightness	Galite nustatyti LCD ekrano šviesumą. (Auto/Manual/Sunny Weather)
Viewfinder Bright.	Galite nustatyti vaizdo ieškiklio šviesumą. (Auto/Manual)
Viewfinder Color Temp.	Galite nustatyti vaizdo ieškiklio ekrano spalvų temperatūrą. Nustatant šį parametą + kryptimi, spalva atrodo vėsesnė, o nustatant jį – kryptimi, spalva atrodo šiltesnė. (nuo +2 iki 0 iki -2)

       1 2 3 4	
GPS Settings (tik SLT-A99V)	Galite nustatyti GPS funkcijas.
Power Save	Galite nustatyti reakcijos lygį, kurį naudoti elektros taupymo būsenos aktyvavimui. (Max/Standard)
Power Saving Start Time	Galite nustatyti, po kiek laiko fotoaparatas turi persijungti į elektros taupymo būseną. (30 Min/5 Min/1 Min/20 Sec/10 Sec)
HDMI Resolution	Galite nustatyti raišką, kai fotoaparatas yra prijungtas prie HDMI TV. (Auto/1080p/1080i)
CTRL FOR HDMI	Galite valdyti fotoaparata naudodami televizorių, kuris remia "BRAVIA" Sync. (On/Off)
HDMI Info. Display	Galite atvaizduoti vaizdus prijungto HDMI TV ekrane neatvaizduodami įrašymo informacijos. (On/Off)

       1 2 3 4	
Upload Settings*	Galite nustatyti, ar naudoti fotoaparato duomenų siuntimo funkciją naudodami jį su Eye-Fi kortele. (On/Off)
USB Connection	Galite nustatyti USB ryšio metodą, kuris yra pritaikytas kompiuteriui arba USB įrenginiui. (Auto/Mass Storage/MTP/PC Remote)
USB LUN Setting	Leidžia kompiuteriui atpažinti abi atminties korteles USB ryšio metu. (Multi/Single)
Audio signals	Galite nustatyti, ar naudoti veiksmų atlikimo garso signalą, kai yra sureguliuotas fokusas arba veikia laikmatis. (On/Off)
PAL/NTSC Selector (tik su 1080 50i suderinamiems modeliams)	Šiuo fotoaparatu įrašyti vaizdo įrašus galima atvaizduoti per NTSC sistemos TV. (PAL/NTSC)

APS-C Size Capture	Galite nustatyti, ar fotografuoti naudojant APS-C dydžiui ekvivalentišką zoną. (On/Auto)
AF Micro Adj.	Galite tiksliai sureguliuoti fokuso poziciją. (AF Adjustment Setting/amount/Clear)

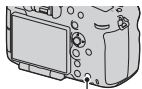
* Pasirodo, kai Eye-Fi kortelė yra įdėta į fotoaparato atminties kortelės SLOT1.



Version	Fotoaparato programinė įrangos versijos atvaizdavimui.
Language	Galite išsirinkti kalbą.
Cleaning Mode	Galite aktyvuoti valymo veikseną, kai norite nuvalyti vaizdo jutiklį.
Demo Mode	Vaizdo įrašo atkūrimo demonstracijos įjungimui arba išjungimui. (On/Off)
Initialize	Nuostatų grąžinimui į pradinę padėtį. (Reset Default/Rec mode reset/Custom reset)

Fotoaparato vediklio naudojimas

AF RANGE mygtukas turi fotoaparato vediklio funkciją ir ištrynimo funkciją. Kai paspaudžiate AF RANGE mygtuką Fn lange arba meniu lange, automatiškai pasirodo pagalbos vediklis, kuris aprašo išrinktą funkciją arba nuostatą.



AF RANGE mygtukas

MENU mygtukas → ⚙ 3 → [AF RANGE Button] → [In-Camera Guide]

Akumulatoriaus įkrovimas

Kai pirmą kartą naudojate fotoaparata, būtinai įkraukite NP-FM500H “InfoLITHIUM” akumuliatorių (kompl.).

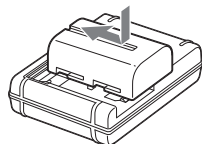
“InfoLITHIUM” akumuliatorių galima įkrauti net tada, jeigu jis nėra visiškai išsikrovęs.

Įmanoma taip pat naudoti dalinai įkrautą akumuliatorių.

Jeigu nenaudojate akumulatoriaus, jis palaipsniui išsikrauna. Kad nepraleistumėte fotografavimo galimybės, prieš naudojimą įkraukite akumuliatorių.

1 Įdėkite akumuliatorių į kroviklį.

Paspauskite akumuliatorių, kad jis spragtelėdamas užsifikuotų.



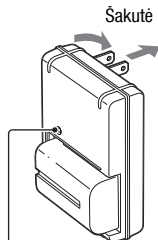
2 Prijunkite akumuliatoriaus kroviklį JAV ir Kanados modeliams prie elektros lizdo.

Šviečia: vyksta įkrovimas

Užgesęs: įkrovimas yra baigtas

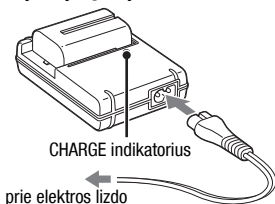
Įkrovimo trukmė	Apytiksliai 175 minučių
-----------------	-------------------------

- Kai 25°C (77°F) temperatūroje įkraunate visiškai išsikrovusį akumuliatorių.
- CHARGE indikatorius užgessta, kai įkrovimas yra atliktas.



CHARGE indikatorius

Kitų šalių/regionų modeliams



prie elektros lizdo

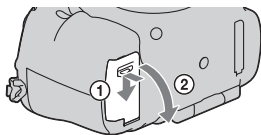
Pastabos

- Įkrovimo trukmė skiriasi priklausomai nuo likusio akumuliatoriaus krūvio arba įkrovimo sąlygų.
- Akumuliatorių yra rekomenduojama įkrauti 10°C - 30°C (50°F - 86°F) temperatūroje. Už šio temperatūros diapazono, įmanoma, negalėsite efektyviai įkrauti akumuliatoriaus.
- Prijunkite kroviklį prie lengvai prieinamo elektros lizdo.

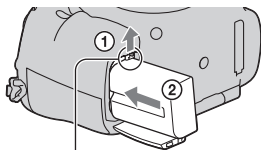
Akumulatoriaus/atminties kortelės (nekompl.) įdėjimas

Šis fotoaparatas turi 2 atminties kortelių skyrelius; SLOT1 galima naudoti "Memory Stick PRO Duo" arba SD kortelėms, o SLOT2 galima naudoti tik SD kortelėms.

- 1** Kol laikote pastumtą akumulatoriaus skyrelio dangtelio atidarymo svirtelę, atidarykite dangtelį.

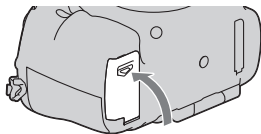


- 2** Gerai įdėkite akumuliatorių iki galo, kol jo kampu laikote paspaustą fiksavimo svirtelę.

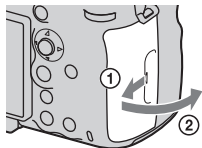


Fiksavimo svirtelė

- 3** Uždarykite dangtelį.



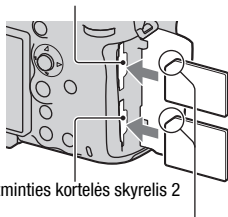
- 4** Kol laikote pastumtą atminties kortelės skyrelio dangtelį, atidarykite dangtelį.



5 Įdėkite atminties kortelę.

- Nuskeltą kampą nukreipkite, kaip yra atvaizduota iliustracijoje, ir įdėkite atminties kortelę, kad ji spragtelėdama užsifiksuotų.

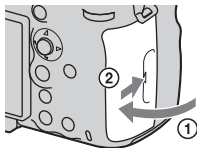
Atminties kortelės skyrelis 1



Atminties kortelės skyrelis 2

Įsitikinkite, kad nuskeltas kampas yra nukreiptas teisingai.

6 Uždarykite dangtelį.



Fotografavimui naudotinos atminties kortelės išsirinkimas

Pradžioje yra išrinkta [Slot 1]. Naudokite atminties kortelės skyrelį 1, kai nekeisite nuostatos ir naudosite tik vieną atminties kortelę.

MENU mygtukas → 1 → **[Select Recording Media]** → išsirinkite reikalingą skyrelį

- Galite taip pat nustatyti [Select Recording Media] parametą Quick Navi veiksenos lange (31 psl.).

Vaizdo įrašymas vienu metu į abi atminties korteles

Galite vienu metu įrašyti vienodus vaizdus į abi atminties korteles arba sutvarkyti vaizdus skirtingose atminties kortelėse pagal vaizdo tipą (45 psl.).

MENU mygtukas → 1 → **[Recording Mode]** → išsirinkite reikalingą nuostatą

Atminties kortelės išėmimas

Įsitinkinkite, kad nešviečia priegios indikatorius (18 psl.), po to atidarykite atminties kortelės skyrelio dangtelį ir vieną kartą paspauskite atminties kortelę.

Likusio akumuliatoriaus krūvio patikrinimas

Komplektuojamas akumuliatorius yra ličio jonų akumuliatorius, kuris su fotoaparatu apsikeičia informacija apie naudojimo sąlygas. Likęs akumuliatoriaus krūvis yra atvaizduojamas procentais atitinkamai fotoaparato naudojimo sąlygoms.

Akumuliatoriaus krūvis						"Battery exhausted."
	Didelis mažas					Neįmanoma fotografuoti vaizdų.

Galite naudoti du akumuliatorius, kurie yra įdėti į vertikalią rankeną (nekompl.), jį pritvirtinę prie fotoaparato. Įskaitant į fotoaparatą įdėtą akumuliatorių yra prieinami trys akumuliatoriai, kurie yra automatiškai perjungiami.

Ekrane galite patikrinti šių akumuliatorių padėtį.

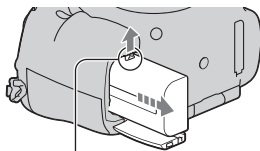
B Į fotoaparatą įdėto akumuliatoriaus likęs krūvis

1 **2** Į vertikalią rankeną įdėtų akumuliatorių likęs krūvis

Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie vertikalią rankeną, žiūrėkite su vertikalią rankeną komplektuojamą naudojimo instrukciją.

Akumuliatoriaus išėmimas iš fotoaparato

Išjunkite fotoaparatą. Pastumkite fiksavimo svirtelę rodyklės kryptimi, kai fotoaparatas nustojo vibruoti, pradingo LCD ekrano parodymai ir užgeso priegios indikatorius, po to išimkite akumuliatorių. Nenumeskite akumuliatoriaus.



Fiksavimo svirtelė

Suderinamos atminties kortelės

Toliau nurodytos atminties kortelės yra suderinamos su šiuo fotoaparatu. Tačiau nėra garantuojamas visų atminties kortelių veikimas su šiuo fotoaparatu.

Atminties kortelių tipai	Vaizdai	Vaizdo įrašai	Vaizdo įrašai (įrašymas vienu metu)	Šioje naudojimo instrukcijoje
Memory Stick PRO Duo	✓	✓*1	–	Memory Stick PRO Duo
Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓	✓	
SD atminties kortelė	✓	✓*2	✓*3	SD kortelė
SDHC atminties kortelė	✓	✓*2	✓*3	
SDXC atminties kortelė	✓	✓*2	✓*3	

• MultiMediaCard naudoti neįmanoma.

*1 “Memory Stick PRO Duo”, kurios atitinka Mark2

*2 SD kortelės, kurios atitinka 4 klasę arba spartesnę klasę

*3 SD kortelės, kurios atitinka 10 klasę arba UHS1 sąsają

Pastabos

- “Memory Stick PRO Duo” neįmanoma naudoti atminties kortelės skyrelyje 2.
- Į SDXC atminties kortelę įrašytų vaizdų neįmanoma importuoti arba atkurti kompiuteriu arba AV įrenginiu, kuris nėra suderinamas su exFAT. Prieš prijungimą prie šio fotoaparato įsitikinkite, kad įrenginys yra suderinamas su exFAT. Jeigu fotoaparata prijungsite prie nesuderinamo įrenginio, įmanoma, būsite pakviesti sužymėti atminties kortelę. Jokiu būdu nesužymėkite atminties kortelės, kai yra toks kvietimas, priešingu atveju bus ištrinti visi atminties kortelėje esantys duomenys. (exFAT yra failų sistema, kuri yra naudojama SDXC atminties kortelėse.)

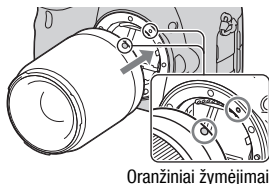
Objektyvo tvirtinimas

1 Nuimkite bazoneto dangtelį nuo fotoaparato ir galinį dangtelį nuo objektyvo.

- Greitai pakeiskite objektyvą, kad dulkės ir nešvarumai nepatektų į fotoaparatą.
- Prieš fotografavimą nuimkite priekinį objektyvo dangtelį.

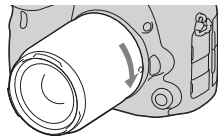


2 Pastatykite objektyvą, kad ant objektyvo ir fotoaparato esantys oranžiniai žymėjimai (bazoneto ženklai) būtų suderinti.




3 Pasukite objektyvą laikrodžio rodyklės kryptimi, kad jis spragtelėdamas užsifikuotų.

Objektyvą būtinai tvirtinkite tiesiai.



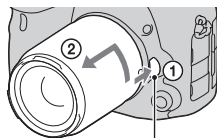
Pastabos

- Kai tvirtinate objektyvą, nespauskite objektyvo paleidimo mygtuko.
- Nebandykite pritvirtinti objektyvo jėga.
- E-mount objektyvai nėra suderinami su šiuo fotoaparatu.
- Kai yra pritvirtintas DT objektyvas arba  nuostatų meniu [APS-C Size Capture] yra nustatytas į [On], Live View vaizdas yra atvaizduojamas LCD ekrane pilnu dydžiu su APS-C dydžio žiūrėjimo kampu. Live View vaizdas ir vaizdo ieškiklyje yra atvaizduojamas pilnu dydžiu, ir galite patikrinti kompoziciją arba efektą naudodami visą ekraną.

- Norėdami fotografuoti pilno kadro vaizdus, naudokite pilno kadro fotoaparatus skirtą objektyvą.
- Kai naudojate objektyvą, kuris turi trikojo tvirtinimo lizdą, pritvirtinkite prie jo trikojį, kad būtų kompensuojamas objektyvo svoris.
- Kai pernešate fotoaparatus su pritvirtintu objektyvu, būtinai tvirtai laikykite ir fotoaparatus, ir objektyvą.
- Kai sureguliuojate mastelį, nelaikykite už objektyvo išsikišusios dalies.

Objektyvo nuėmimas

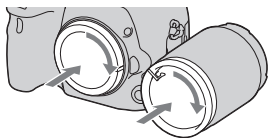
- 1 Iki galo paspauskite objektyvo paleidimo mygtuką, po to iki galo pasukite objektyvą laikrodžio rodyklei priešinga kryptimi.**



Objektyvo paleidimo mygtukas

- 2 Pritvirtinkite priekinį ir galinį dangtelį prie objektyvo ir bajoneto dangtelį prie fotoaparato.**

- Prieš dangtelių tvirtinimą nuvalykite dulkes.



Pastaba dėl objektyvo keitimo

Kai objektyvo keitimo metu dulės arba nešvarumai patenka į fotoaparatus ir po to ant vaizdo jutiklio (konvertuoja šviesą į elektrinį signalą), jos gali pasirodyti vaizde priklausomai nuo fotografavimo aplinkos.

Fotoaparatas turi apdulkėjimo išvengimo funkciją, kad dulės nenusėstų ant vaizdo jutiklio. Tačiau objektyvą pakeiskite greitai ir jo tvirtinimą/nuėmimą atlikite ten, kur nėra dulkių.

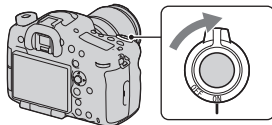
Datos ir laikrodžio nustatymas

Kai fotoaparatai naudojate pirmą kartą arba atlikote jo funkcijų inicijavimą, pasirodo datos/laikrodžio nustatymo langas.

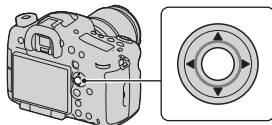
1 Nustatykite maitinimo jungiklį į ON, kad įjungtumėte fotoaparatai.

Pasirodo datos ir laikrodžio nustatymo langas.

- Norėdami išjungti fotoaparatai, nustatykite jį į OFF.



2 Įsitinkite, kad [Enter] yra išrinktas LCD ekrane, po to paspauskite daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko centrą.



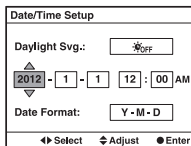
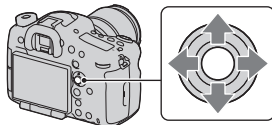
3 Daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko ◀/▶ pagalba išsirinkite regioną, po to paspauskite daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko centrą.

4 ◀/▶ pagalba išsirinkite parametra, po to ▲/▼ pagalba nustatykite reikšmę.

[Daylight Svg.]: perjungimo į vasaros laiką nuostatos įjungimui arba išjungimui.

[Date Format.]: datos formato išsirinkimui.

- Vidurnaktis yra 12:00 AM, o vidurdienis yra 12:00 PM.



5 Pakartokite 4 veiksmą, kad nustatytumėte kitus parametrus, po to paspauskite daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko centrą.

6 Įsitikinkite, kad [Enter] yra išrinktas, po to paspauskite daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko centrą.

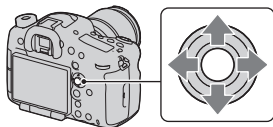
Datos/laikrodžio nustatymo atšaukimas

Paspauskite MENU mygtuką.

Datos/laikrodžio nustatymas kartotinai

Kai fotoaparatai naudojate pirmą kartą, automatiškai pasirodo datos/laikrodžio nustatymo langas. Sekantį kartą nustatykite datą ir laikrodį naudodami meniu.

MENU mygtukas →  1 → [Date/Time Setup] arba [Area Setting] (45 psl.)



Datos ir laikrodžio nuostatos išsaugojimas

Šis fotoaparatas turi vidinę įkraunamą bateriją, kad būtų išsaugomos datos, laikrodžio ir kitos nuostatos nepriklausomai nuo to, ar maitinimas yra įjungtas ir akumuliatorius yra įdėtas.

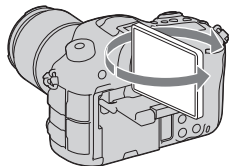
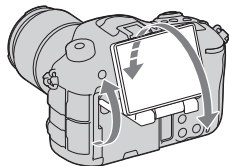
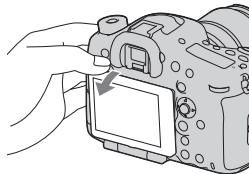
LCD ekrano kampo sureguliuavimas

Sureguliuokite LCD ekraną į tokį kampą, koku jis yra gerai peržiūrimas.

- Uždėkite pirštą ant LCD ekrano viršutinio kairiojo kampo ir patraukite į save.
- LCD ekraną galima pakreipti 140 laipsnių kampu į viršų ir 180 laipsnių kampu į apačią.
- LCD ekraną galima pasukti 180 laipsnių kampu laikrodžio rodyklės kryptimi ir 90 laipsnių kampu laikrodžio rodyklei priešinga kryptimi.
- Kai nenaudojate LCD ekrano, rekomenduojama jį uždaryti, ekraną nukreipus į fotoaparata.

Pastaba

- Kai LCD ekranas yra atidarytas, įmanoma, vaizdo ieškiklio jutikliai gali neveikti situacijose, kai fotografuojate žemoje pozicijoje. Jeigu žiūrite į vaizdo ieškiklį ir atvaizdavimo veiksmas automatiškai nepersijungia iš vaizduoklio į vaizdo ieškiklį, paspauskite FINDER/LCD mygtuką.




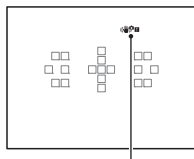
Aiškaus vaizdo fotografavimas be fotoaparato svyravimo


Fotoaparato svyravimai reiškia jo nepageidaujamą judėjimą po užrakto mygtuko paspaudimo, dėl ko gaunamas išsiliejęs vaizdas.

Norėdami sumažinti fotoaparato svyravimą, atlikite toliau minėtus nurodymus.

Įspėjimas dėl fotoaparato svyravimų

Situacijose, kai yra įmanomas fotoaparato svyravimas, blyksi (()) (įspėjimas dėl fotoaparato svyravimų) indikacija. Tokiu atveju naudokite trikojį arba blykstę.



(()) (įspėjimas dėl fotoaparato svyravimų) indikacija



Pastaba

- Įspėjimo indikacija dėl fotoaparato svyravimų nepasirodo toliau minėtais atvejais.
 - Ekspozicijos veiksmas yra nustatyta į M/S arba vaizdo įrašo įrašymo metu.
 - Kai atvaizdavimo veiksmas nėra nustatyta į [Display All Info].

SteadyShot funkcijos naudojimas

SteadyShot funkcija yra prieinama fotoaparate, kad būtų galima sumažinti fotoaparato svyravimo efektą. SteadyShot funkciją galima nustatyti atskirai vaizdų fotografavimui ir vaizdo įrašų įrašymui.

Pradžioje SteadyShot funkcija yra nustatyta į [On] vaizdų fotografavimui ir į [Off] vaizdo įrašų įrašymui.

MENU mygtukas →  **3 vai**  **1** → **[SteadyShot]** → išsirinkite reikalingą nuostatą

- Galite taip pat nustatyti vaizdų fotografavimui naudojamą SteadyShot funkciją Quick Navi veiksenos lange (31 psl.).

Pastabos

- Įmanoma, SteadyShot neveiks teisingai, kai yra ką tik įjungtas maitinimas, iš karto po fotoaparato nukreipimo į objektą arba kai yra iki galo paspaustas užrakto mygtukas, nepalaikant jo paspausto iki pusės.
- Kai naudojate trikojį, išjunkite SteadyShot funkciją, nes SteadyShot funkcija gali veikti su sutrikimais.

Fotoaparato teisingas laikymas

Stabilizuokite kūno viršutinę dalį ir atsistokite taip, kad fotoaparatas nejudėtų.

Vaizdo ieškiklio režimo naudojimo atveju



Vaizdo ieškiklio režimo naudojimo atveju (vertikali pozicija)



LCD ekrano režimo naudojimo atveju



Žingsnis ①

Viena ranka laikykite fotoaparata, antra atremkite objektyvą.

Žingsnis ②

Atsistokite stabiliai, kad kojos būtų pečių lygyje.

Žingsnis ③

Lengvai prispauskite alkūnes prie kūno.

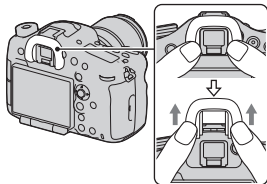
Kai fotografuojate, priklaupę ant kelio, stabilizuokite kūno viršutinę dalį, atrėmę alkūnę į kelį.

Okuliaro užmovos nuėmimas

Kai FDA-A1AM kampinį vaizdo ieškiklį (nekompl.) pritvirtinate prie fotoaparato, nuimkite okuliario užmovą.

Atidžiai nuimkite okuliario užmovą suimdami okuliario užmovą už šonų ir pastumdami.

- Įkiškite pirštus po Eyepiece cup, po to stumkite į viršų.



Pastaba

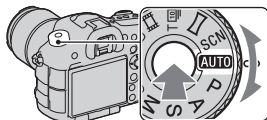
- Kai FDA-A1AM kampinis vaizdo ieškiklis (nekompl.) yra pritvirtintas prie fotoaparato, perjunkite parodymus tarp vaizdo ieškiklio ir LCD ekrano paspausdami FINDER/LCD mygtuką. Rekomenduojama [Eye-Start AF] nustatyti į [Off], nes, įmanoma, bus aktyvuoti vaizdo ieškiklio jutikliai, kurie yra po vaizdo ieškikliu.

Vaizdų fotografavimas

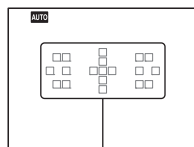
“Auto Mode” leidžia lengvai fotografuoti bet kurį objektą bet kuriomis sąlygomis, nes fotoaparatas teisingai sureguliuoja nuostatas atitinkamai situacijai.

1 Nustatykite veiksenų ratuką į **AUTO** (Auto Mode) poziciją.

- Pasukite veiksenų ratuką, kol jo centre laikote paspaustą veiksenų ratuko fiksavimo mygtuką.

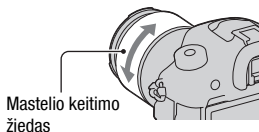


2 Laikykite fotoaparatą, sekdami fotografuojamą objektą per vaizdo iešiklį.



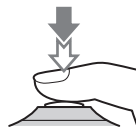
AF zona

3 Kai naudojate mastelio keitimo objektyvą, pasukite mastelio keitimo žiedą, po to nustatykite kompoziciją.

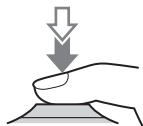


4 Iki pusės paspauskite užrakto mygtuką, kad sureguliuotumėte fokusą.

Kai fokusas yra patvirtintas, šviečia ● arba (●) (fokuso indikacija).




5 Iki galo paspauskite užrakto mygtuką, kad fotografuotumėte.



Vaizdo įrašų įrašymas

1 Paspauskite MOVIE mygtuką, kad pradėtumėte įrašymą.


- Vaizdo įrašo įrašymą galima pradėti bet kurio ekspozicijos veiksenos naudojimo metu.
- Fotoaparatas tęsia fokuso sureguliuvimą naudodamas [Continuous AF], kai yra išrinkta automatinio fokuso sureguliuavimo veikseną.
- Išlaikymas ir diafragmos apertūra yra sureguliuojami automatiškai. Jeigu norite nustatyti jų kai kurias reikšmes, darykite tai po valdymo ratuko nustatymo į  (vaizdo įrašas) (69 psl.).

MOVIE mygtukas



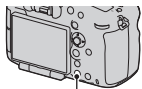
2 Dar kartą paspauskite MOVIE mygtuką, kad pertrauktumėte įrašymą.

Pastabos

- Įmanoma, vaizdo įrašo įrašymo metu bus įrašytas fotoaparato ir objektyvo veikimo garsas. Naudodami tylų daugiafunkcinį valdymo ratuką, galite sumažinti ratuko judėjimo triukšmą, atliekant reikalingus sureguliuvimus (34 psl.). Galite išjungti garso įrašymą, nustatę [Audio Recording] į [Off] (40 psl.).
- Įmanoma, vaizdo įrašo nepertraukiamo įrašymo trukmė bus trumpesnė priklausomai nuo temperatūros arba fotoaparato padėties. Žiūrėkite skyrių “Pastabos dėl nepertraukiamo vaizdo įrašo įrašymo”.
- Kai pasirodo  piktograma, fotoaparato temperatūra yra labai aukšta. Išjunkite fotoaparatą ir palaukite, kol jo temperatūra sumažės.

Vaizdų atvaizdavimas

1 Paspauskite ► mygtuką.



► mygtukas

2 Išsirinkite vaizdą naudodami daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko ◀/▶.

- Norėdami atkurti vaizdo įrašus, paspauskite daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko centrą.

Vaizdo įrašo atkūrimo metu	Daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko/priekinio arba galinio valdymo ratuko valdymas/DISP mygtukas
Sulaikyti/tęsti	●
Greitai persukti į priekį	▶
Atsukti greitai atgal	◀
Lėtai atkurti į priekį	Sulaikymo metu pasukite priekinį arba galinį valdymo ratuką į dešinę.
Lėtai atkurti atgal	Sulaikymo metu pasukite priekinį arba galinį valdymo ratuką į kairę. • Vaizdo įrašas yra atvaizduojamas kadrais.
Garso lygio suregulavimas	▼ → ▲/▼
Atvaizduoti informaciją	DISP (ekranas) mygtukas

Pastaba

- Kitais įrenginiais įrašytų vaizdo įrašų gali būti neįmanoma atkurti šiuo fotoaparatu.


Perjungimas tarp vaizdų ir vaizdo įrašų būsenos

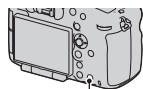
Norėdami atvaizduoti vaizdus, nustatykite [Still/Movie Select] į [Folder View(Still)]; norėdami atkurti vaizdo įrašus, nustatykite [Still/Movie Select] į [Folder View(MP4)] arba [AVCHD View] atitinkamai failų formatui.


MENU mygtukas → ► 1 → [Still/Movie Select] → išsirinkite reikalingą veikseną

Vaizdų ištrynimasis

Prieš vaizdo ištrynimą sudarykite jo atsarginę kopiją arba nuspręskite, ar tikrai norite jį ištrinti. Prieš vaizdų ištrynimą iš fotoaparato sudarykite jų atsarginę kopijas, kurias norite išsaugoti

1 Atvaizduokite vaizdą, kurį norite ištrinti, po to paspauskite  mygtuką.



 mygtukas

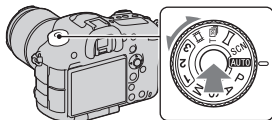
2 Išsirinkite [Delete] daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko ▲ pagalba, po to paspauskite daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko centrą.

Pastaba




- Apsaugotų vaizdų ištrinti neįmanoma.

Fotografavimo veiksenos išsirinkimas

Pasukite veiksenų ratuką, kol jo centre laikote paspaustą veiksenų ratuko fiksavimo mygtuką.



Fotoaparatas siūlo toliau minėtas fotografavimo veiksenas:

AUTO (Auto Mode)	Galite paprastai fotografuoti objektą bet kuriomis sąlygomis, nes fotoaparatas atitinkamai įvertina situaciją nuostatų sureguliuvimui.
P (Program Auto)	Galite įrašyti su automatiškai sureguliuota ekspozicija (išlaikymo ir diafragmos apertūros reikšmė). Kitas nuostatas galima sureguliuoti rankiniu būdu.
A (Aperture Priority)	Galite fotografuoti po diafragmos apertūros reikšmės rankinio sureguliuavimo priekinio arba galinio valdymo ratuko pagalba.
S (Shutter Priority)	Galite fotografuoti po išlaikymo rankinio sureguliuavimo priekinio arba galinio valdymo ratuko pagalba.
M (Manual Exposure)	Galite fotografuoti po ekspozicijos rankinio sureguliuavimo (išlaikymo ir diafragmos apertūros reikšmė) priekinio arba galinio valdymo ratuko pagalba.
1/2/3	Galite atvaizduoti nuostatą, kuri yra registruota [Memory] parametre  vaizdų fotografavimo meniu.
SCN (Scene Selection)	Galite paprastai fotografuoti objektą bet kuriomis sąlygomis, nes fotoaparatas automatiškai sureguliuoja atitinkamas nuostatas.
 (Sweep Panorama)	Galite fotografuoti panoraminius vaizdus apjungdami kelis vaizdus.
T¹⁰ (Tele-zoom Cont. Priority AE)	Galite fotografuoti nepertraukiamai, kol iki galo yra paspausta užrakto mygtukas. Fotoaparatas nepertraukiamai fotografuoja maksimaliai apytiksliai 10 arba 8 vaizdų per sekundę.
 (Movie)	Galite įrašyti vaizdo įrašus su rankiniu būdu sureguliuota ekspozicija (išlaikymo ir diafragmos apertūros reikšmė).

- Paspauskite Fn mygtuką, kad pakeistumėte išrinktos veiksenos funkciją (31, 35 psl.).

Kiekvienos fotografavimo veiksenos naudojimo metu prieinamos funkcijos

Funkcijos, kurias galite naudoti, priklauso nuo išrinktos fotografavimo veiksenos.

Lentelėje ✓ nurodo, kad funkcija yra prieinama. – nurodo, kad funkcija nėra prieinama.

Funkcijas, kurių naudoti neįmanoma, ekrane yra nuspalvintos pilkai.

Fotografavimo veiksmas	Exposure Comp. (ekspozicijos kompensavimas) (30 psl.)	Self-timer (laikmatis) (36 psl.)	Cont. Shooting (nepertraukiamas fotografavimas) (36 psl.)	Face Detection (veido atpažinimas) (36 psl.)	Smile Shutter (šypsenos nustatymo užraktas) (36 psl.)	Auto Port. Framing (portreto automatinis kadravimas) (36 psl.)
 (68 psl.)	–	✓	✓	✓	✓	✓
SCN (68 psl.)		–	✓	–	✓	✓
		–	✓	✓	✓	–
		–	✓	–	✓	✓
		–	✓	–	✓	✓
		–	✓	–	✓	✓
		–	✓	–	✓	✓
		–	–	–	✓	–
		–	✓	–	✓	✓
 (68 psl.)	✓	–	–	–	–	–
T ₁₀₀ / T ₈ (68 psl.)	✓	–	–	–	–	–
P (68 psl.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A (68 psl.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S (68 psl.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M (68 psl.)	–*	✓	✓	✓	✓	✓
 (65 psl., 68 psl.)	✓*	✓	✓	✓	–	–

* Kai ekspozicijos veiksmas yra nustatyta į M, ekspoziciją galima kompensuoti tik tada, kai ISO jautrumas yra nustatytas į [AUTO].

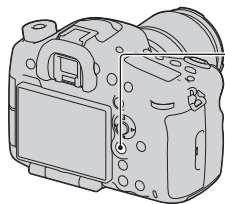
Skirtingų fotoaparato funkcijų efektyvus naudojimas

Šioje “Naudojimo instrukcijoje” pagrindė yra aprašytas fotoaparato parengimas prieš jo naudojimą, bei yra pateikta informacija apie funkcijų sąrašą. Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie funkcijas, žiūrėkite “α Handbook”, kuris yra CD-ROM diske.

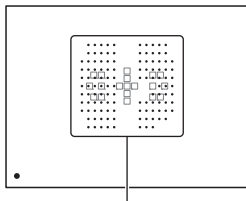
Šiame skyriuje Jūs susipažinsite su kai kuriomis funkcijomis, kurios yra aprašytos “α Handbook”.

Nepertraukiamas AF su gylio žemėlapiu pagalba

Papildomai nepertraukiamo AF funkcijai yra atvaizduojamos pagalbos zonos, kad būtų galima tęsti sureguliuoti fokusą į objektus.



- ① Nustatykite [Focus Mode] į [Depth Map Assist Continuous AF] naudodami Fn mygtuką.



Pagalbos zona

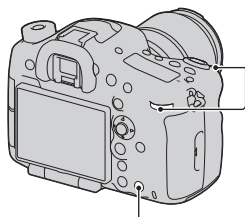
Po to, kai fotoaparatas sureguliuo fokusą į objektą naudodamas 19 AF zonų, fotoaparatas tęsia fokusuotis į objektą.

Pagalbos zona pasirodo tik tada, kai prie fotoaparato yra pritvirtintas suderinamas objektyvas.

Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie suderinamus objektyvus, žiūrėkite savo regionui skirtoje Sony interneto svetainėje arba susisiekite su Sony platintoju arba vietinio patvirtinto Sony aptarnavimo centro atstovu.

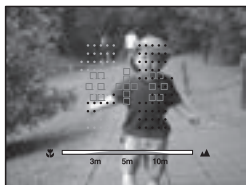
AF diapazono valdymas

Galite apriboti automatinio fokuso sureguliuavimo diapazoną. Ši funkcija leidžia fotoaparatai sureguliuoti fokusą į objektą be trukdžių iš objektų fone ir priekiniame plane pusės.



② Priekinio valdymo ratuko pagalba nustatykite maksimalų fotografavimo atstumą, o galinio valdymo ratuko pagalba nustatykite minimalų fotografavimo atstumą.

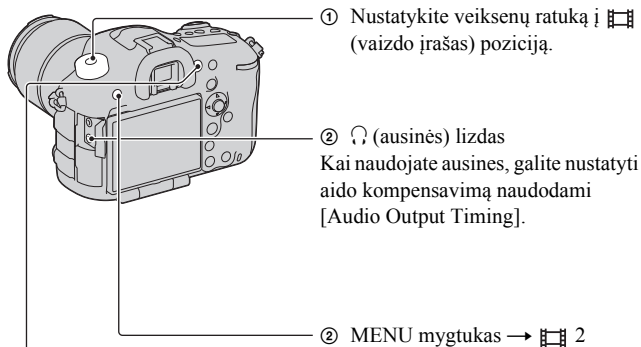
- ① Paspauskite AF RANGE mygtuką, kad atvaizduotumėte AF RANGE langą.
- ③ Dar kartą paspauskite AF RANGE mygtuką, kad užfiksuotumėte atstumą.



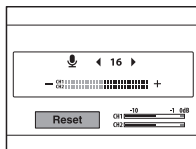
AF zona ir pagalbos zona, kuri persidengia su objektu nustatytame AF diapazone, keičia spalvą į geltoną spalvą. Pagalbos zona pasirodo tik tada, kai prie fotoaparato yra pritvirtintas suderinamas objektyvas.

Vaizdo įrašo įrašymas su detaliomis garso nuostatomis

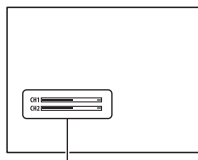
Papildomai Full HD kokybės vaizdo įrašo nuostatomis galite sureguliuoti šias nuostatas: [Audio Rec Level], [Audio Level Display] ir [Audio Output Timing].



③ Paspauskite MOVIE mygtuką, kad pradėtumėte arba pertrauktumėte įrašymą.



[Audio Rec Level]
Galite sureguliuoti garso įrašymo lygį stebėdami lygio matuoklį.

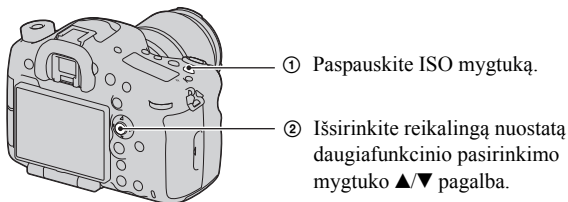


[Audio Level Display]
Galite ekrane atvaizduoti garso lygį ir įrašyti vaizdą.

ISO jautrumas/kelių kadro triukšmų sumažinimas

ISO jautrumą galima nustatyti į AUTO arba sureguliuoti nuo ISO 50 iki ISO 25600.

Kai yra išrinktas [AUTO], galite keisti diapazoną AUTO nuostatai, kuri yra automatiškai nustatyta naudojant [ISO AUTO Maximum] arba [ISO AUTO Minimum].

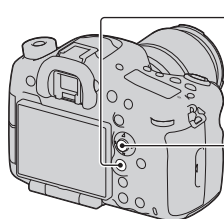


Kai išsirenkate **ISO AUTO** (Multi Frame Noise Reduct.), galite išsirinkti didesnę ISO reikšmę nei maksimalus ISO jautrumas.

Fotoaparatas automatiškai nepertraukiamai fotografuoja kelis vaizdus, apjungia vaizdus, sumažina triukšmus ir įrašo vieną vaizdą. Vienas įrašytas vaizdas susideda iš kelių nufotografuotų vaizdų kombinacijos.

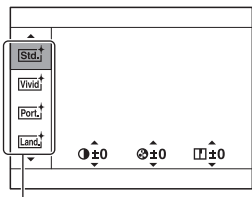
Kūrybinis stilius

Galite iš 13 stilių išsirinkti reikalingą stilių, kad galėtumėte apdoroti vaizdą ir kiekvienam kūrybiniam stiliui sureguliuoti kontrastą, sotį ir ryškumą.

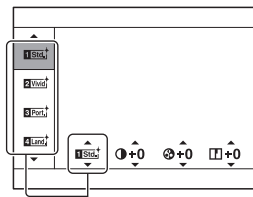


① Išsirinkite [Creative Style] naudodami Fn mygtuką.

② Išsirinkite reikalingą kūrybinį stilių arba stiliaus laukelį naudodami daugiafunkcinio pasirinkimo mygtuko ▲/▼.



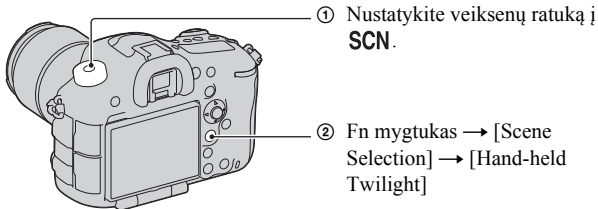
Kūrybinio stiliaus parametras
(13 tipų)



Stiliaus laukelis
Galite tiksliai sureguliuoti
originalią nuostatą ir išsaugoti
sureguliuotą nuostatą.

Fotografavimas sutemų metu, laikant fotoaparata rankose

Galite fotografuoti nakties vaizdus sumažindami triukšmus ir išsiliejimą, tačiau nenaudodami trikojo. Yra fotografuojami keli vaizdai, ir yra naudojamas vaizdo apdorojimas, kad būtų sumažintas objekto išsiliejimas, fotoaparato svyravimai ir triukšmai.

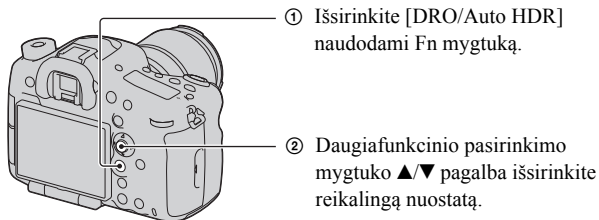


DRO/Auto HDR

Naudodami DRO/Auto HDR funkciją, galite nufotografuoti vaizdus su skirtingų atspalvių kontrastu.

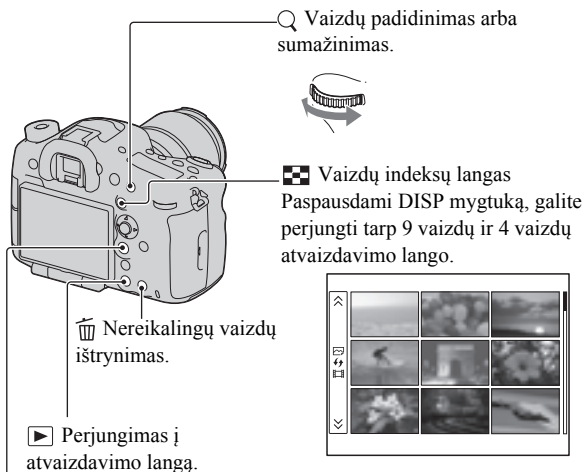
DRO: padalinęs vaizdą į mažas zonas, fotoaparatas analizuoja šviesos ir šešėlio kontrastą tarp objekto ir fono, gaudamas vaizdą su optimaliu šviesumu ir pereinamais atspalviais.

Auto HDR: fotografuoja tris vaizdus su skirtinga ekspozicija, po to perdengia vaizdą su teisinga ekspozicija, vaizdo su nepakankama ekspozicija šviesią zoną ir vaizdo su per didele ekspozicija tamsią zoną, kad būtų gautas vaizdas su turtingais pereinamais atspalviais.



Atvaizdavimo funkcijos

Toliau yra minėtos parankios atvaizdavimo funkcijos.



🔄, Vaizdo pasukimas laikrodžio rodyklei priešinga kryptimi. Paspaudžiant daugiavertinio pasirinkimo mygtuko centrą, vaizdas yra pasukamas laikrodžio rodyklei priešinga kryptimi.

Programinės įrangos naudojimas

Toliau minėtos taikomosios programos yra CD-ROM diske (kompl.), leidžiančios plačiau naudoti fotoaparatu nufotografuotus vaizdus.

- “Image Data Converter”
- “PlayMemories Home”
- “Remote Camera Control”

Išsamesnę informaciją dėl įdiegimo žiūrėkite taip pat 80, 81 psl.

“Image Data Converter” naudojimas

Naudodami “Image Data Converter”, galite atlikti šiuos veiksmus:

- atvaizduoti ir montuoti RAW formatu nufotografuotus vaizdus, naudodami skirtingus koregavimo metodus, pavyzdžiui, gradavimo kreivę ir ryškumą;
- sureguliuoti vaizdus, naudodami baltos spalvos balansą, ekspoziciją, kūrybinį stilių ir t.t.;
- išsaugoti kompiuteriu atvaizduotus ir montuotus vaizdus; vaizdus išsaugoti RAW formatu arba paprastu failų formatu;
- atvaizduoti ir palyginti šiuo fotoaparatu nufotografuotus RAW/JPEG;
- priskirti vaizdams vertinimą pagal penkių balų sistemą;
- nustatyti spalvotą žymėjimą.

Norėdami naudoti “Image Data Converter”, žiūrėkite pagalbą.

Spragtelėkite [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

“Image Data Converter” techninio rėmimo interneto svetainė (tik anglų kalba)
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

“PlayMemories Home” naudojimas

Naudodami “PlayMemories Home”, galite atlikti šiuos veiksmus:

- nustatyti fotoaparatu nufotografuotus vaizdus ir juos atvaizduoti kompiuteriu;
- sutvarkyti vaizdus kompiuteryje kalendoriaus formatu pagal fotografavimo datą, kad juos būtų patogiau peržiūrėti;

- retušuoti (raudonų akių efekto koregavimas ir t.t.), išspausdinti ir siųsti vaizdus kaip el. laiškų priedus, keisti fotografavimo datą ir t.t.;
- montuoti vaizdus kompiuteriu, pavyzdžiui, juos apkirpti, pakeisti dydį;
- išspausdinti arba išsaugoti vaizdus su uždėta data;
- įrašyti į Blu-ray diskus arba DVD diskus iš kompiuterio importuotus AVCHD vaizdo įrašus. (Yra reikalingas interneto ryšys, kai pirmą kartą įrašote Blu-ray diską/DVD diską.)

Pastabos

- “PlayMemories Home” nėra suderinama su Mac operacinės sistemos kompiuteriais. Kai vaizdus atvaizduojate naudodami Mac operacinės sistemos kompiuterius, naudokite atitinkamą taikomąją programą, kuri yra komplektuojama su Mac operacinės sistemos kompiuteriais.
- Vaizdo įrašai, kurie yra įrašyti, naudojant [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] arba [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] nuostatą [Record Setting] parametre, yra konvertuojami “PlayMemories Home” pagalba, kad būtų galima įrašyti į AVCHD diską. Šis konvertavimas gali užimti daug laiko. Į diską neįmanoma įrašyti originalios kokybės vaizdų. Norėdami išsaugoti originalią vaizdo įrašų kokybę, vaizdo įrašus turite įrašyti į Blu-ray diską.

Norėdami naudoti “PlayMemories Home”, žiūrėkite “PlayMemories Home Help Guide”.


Darbalaukyje du kartus spragtelėkite  (PlayMemories Home Help Guide) šaukinį. Arba spragtelėkite [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].

“PlayMemories Home” techninio rėmimo interneto svetainė (tik anglų kalba)
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>


“Remote Camera Control” naudojimas

Prijunkite fotoaparatai prie kompiuterio. Naudodami “Remote Camera Control”, galite atlikti šiuos veiksmus:

- nustatyti fotoaparatai arba fotografuoti vaizdus naudodami kompiuterį;
- įrašyti vaizdą tiesiogiai į kompiuterį;
- atlikti fotografavimą naudodami laikmatį su intervalu.

Prieš naudojimą atlikite toliau minėtą nustatymo procedūrą: MENU mygtukas →  3 → [USB Connection] → [PC Remote]
 Norėdami naudoti “Remote Camera Control”, žiūrėkite pagalbą.
 Spragtelėkite [Start] → [All Programs] → [Remote Camera Control] → [Help] → [Remote Camera Control Ver.3].

Pastaba

- Fotografavimo naudojant laikmatį su intervalu metu vaizdų serijos fotografavimo veiksmas yra nustatyta į [Single Shooting]. Jeigu fokusas nėra gautas, užraktas nėra paleidžiamas (išskyrus, kai yra išrinktas rankinis fokuso sureguliuojimas arba  vaizdų fotografavimo meniu [Priority setup] yra nustatytas į [Release]).

Rekomenduojama kompiuterio terpė (Windows)

Toliau minėta kompiuterio terpė yra rekomenduojama, kai norite naudoti komplektuojamą programinę įrangą ir importuoti failus, naudodami USB ryšį.

Operacinė sistema (iš anksto įdiegta)	Microsoft Windows XP* SP3/Windows Vista** SP2/ Windows 7 SP1
“PlayMemories Home”	Procesorius: Intel Pentium III 800 MHz arba spartesnis (didelės raiškos vaizdo įrašų atkūrimui/montavimui: Intel Core Duo 1,66 GHz ar spartesnis/Intel Core 2 Duo 1,66 GHz ar spartesnis, Intel Core 2 Duo 2,26 GHz ar spartesnis (AVC HD (FX/FH)), Intel Core 2 Duo 2,40 GHz ar spartesnis (AVC HD (PS))) Atmintis: Windows XP 512MB ar daugiau (rekomenduojama 1 GB ar daugiau), Windows Vista/Windows 7 1 GB ar daugiau Standusis diskas: įdiegimui reikalinga laisva vieta diske - apytiksliai 500 MB Ekranas: ekrano raiška - 1024 × 768 taškai arba daugiau
“Image Data Converter Ver.4”/ “Remote Camera Control Ver.3”	Procesorius/atmintis: Pentium 4 arba spartesnis/1 GB arba daugiau Ekranas: 1024 × 768 taškai arba daugiau

* Nėra remiama 64 bitų ir Starter (Edition) versija. Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 ar naujesnė versija yra reikalinga, kad būtų galima naudoti diskų įrašymo funkciją.

** Nėra remiama Starter (Edition) versija.

Rekomenduojama kompiuterio terpė (Mac)

Toliau minėta kompiuterio terpė yra rekomenduojama, kai norite naudoti komplektuojamą programinę įrangą ir importuoti failus, naudodami USB ryšį.

Operacinė sistema (iš anksto įdiegta)	USB ryšys: Mac OS X v10.3 – v10.8 “Image Data Converter Ver.4” “Remote Camera Control Ver.3”: Mac OS X v10.5 – v10.8
“Image Data Converter Ver.4”/ “Remote Camera Control Ver.3”	Procesorius: Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo ar spartesnis Atmintis: rekomenduojama 1 GB arba daugiau. Ekranas: 1024 × 768 taškai arba daugiau

Pastabos


- Veiksmų atlikimas nėra garantuojamas terpėje, kuri remiasi aukščiau minėtų operacinių sistemų atnaujinimais, arba daugkartinio paleidimo terpėje.
- Jeigu prie vieno kompiuterio vienu metu prijungiate du ar kelis USB įrenginius, kai kurie įrenginiai, įskaitant šį fotoaparata, gali neveikti priklausomai nuo naudojamų USB įrenginių tipų.
- Jeigu fotoaparata prijungiate naudodami USB sąsają, kuri yra suderinama su Hi-Speed USB (suderinama su USB 2.0), galite duomenis siųsti greičiau (dideliu greičiu), nes šis fotoaparatas yra suderinamas su Hi-Speed USB (suderinamas su USB 2.0).
- Kai kompiuteris įsijungia iš parengties arba miego būsenos, ryšys tarp kompiuterio ir fotoaparato gali nebūti atnaujintas iš karto.

Programinės įrangos įdiegimas (Windows)

Įsiregistruokite į sistemą administratoriaus teisėmis.

1 Įjunkite kompiuterį ir į CD-ROM diskasukį įdėkite CD-ROM (kompl.) diską.

Atsidaro įdiegimo meniu.

- Jeigu ji nepasirodo, du kartus spragtelėkite [Computer] (naudodami Windows XP: [My Computer]) →  (PMHOME) → [Install.exe].
- Jeigu pasirodo AutoPlay langas, išsirinkite “Run Install.exe” ir atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad įdiegtumėte.

2 Spragtelėkite [Install].

Įsitikinkite, kad “Image Data Converter” ir “PlayMemories Home” yra pažymėti, ir atlikite ekrane pateiktus nurodymus.

- Prijunkite fotoaparata prie kompiuterio atlikdami ekrane pateiktus nurodymus.
- Kai pasirodo kompiuterio paleidimo kartotiniai patvirtinimo pranešimas, kartotiniai jį paleiskite, atlikdami ekrane pateiktus nurodymus.
- DirectX gali būti įdiegtas priklausomai nuo kompiuterio sistemos terpės.

3 Po įdiegimo atlikimo išimkite CD-ROM.

Toliau minėta programinė įranga yra įdiegta, ir darbalaukyje pasirodo šaukiniai.

“Image Data Converter”

“Remote Camera Control”

“PlayMemories Home”

“PlayMemories Home Help Guide”

Pastaba

- Jeigu į kompiuterį jau yra įdiegta “PMB” (Picture Motion Browser), kuri buvo komplektuojama su prieš 2011 metus įsigytu fotoaparatu, “PMB” bus perrašytas “PlayMemories Home” programa ir, įmanoma, negalėsite naudoti kai kurių “PMB” funkcijų.

Programinės įrangos įdiegimas (Mac)

Įsiregistruokite į sistemą administratoriaus teisėmis.

1 Įjunkite Mac operacinės sistemos kompiuterį, po to į CD-ROM diskasukį įdėkite CD-ROM (kompl.).

2 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą.

3 Perkopijuokite į standžiojo disko piktogramą [IDC_INST.pkg] ir [RCC_INST.pkg] failus, kurie yra [MAC] aplanke.

4 Du kartus spragtelėkite [IDC_INST.pkg] ir [RCC_INST.pkg] failą paskyrimo vietos aplanke.

Atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad atliktumėte įdiegimą.

Kai norite sužinoti daugiau apie fotoaparata^α Handbook)

“α Handbook”, kuriame yra detaliai aprašytas fotoaparato naudojimas, yra komplektuojamas CD-ROM (kompl.) diske. Perskaitykite jį, kai norite skaityti detalius nurodymus apie daugelį fotoaparato funkcijų.

Windows operacinės sistemos vartotojams

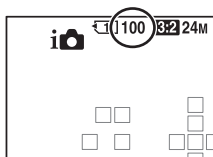
- 1** Įjunkite kompiuterį ir į CD-ROM diskasukį įdėkite CD-ROM (kompl.) diską.
- 2** Spragtelėkite [Handbook].
- 3** Spragtelėkite [Install].
- 4** Aktyvuokite “α Handbook” naudodami darbalaukyje esantį šaukinį.

Mac operacinės sistemos vartotojams

- 1** Įjunkite kompiuterį ir į CD-ROM diskasukį įdėkite CD-ROM (kompl.) diską.
- 2** Išsirinkite [Handbook] aplanką ir perkopijuokite į kompiuterį [GB] aplanke išsaugotą “Handbook.pdf” failą.
- 3** Po kopijavimo atlikimo du kartus spragtelėkite “Handbook.pdf”.

Įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičiaus/įrašymo trukmės patikrinimas

Kai atminties kortelę įdedate į fotoaparata ir nustatote maitinimo jungiklį į ON, ekrane pasirodo įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius (jeigu tęsiate fotografuoti, naudodami dabartines nuostatas).



Pastabos

- Kai "0" (įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius) blyksi geltona spalva, atminties kortelė yra pilna. Pakeiskite atminties kortelę nauja arba ištrinkite iš jos vaizdus (44, 67 psl.).
- Kai "NO CARD" (įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius) blyksi geltona spalva, atminties kortelė nėra įdėta. Įdėkite atminties kortelę.

Į atminties kortelę įmanomų įrašyti vaizdų skaičius

Lentelėje yra nurodytas apytikslis vaizdų skaičius, kurį įmanoma įrašyti į šiuo fotoaparatu sužymėtą atminties kortelę. Reikšmės yra nustatytos, naudojant Sony standartines atminties korteles. Reikšmės gali skirtis priklausomai nuo fotografavimo sąlygų ir naudojamos atminties kortelės tipo.

Image Size (vaizdo dydis): L 24M

Aspect Ratio (vaizdo formatas): 3:2*

"Memory Stick PRO Duo"

(vienetai: vaizdai)

Talpa / Matmenys	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Standard	280	560	1100	2250	4600	9200
Fine	195	395	800	1600	3200	6400
RAW & JPEG	54	105	215	435	870	1750
RAW	74	145	295	600	1200	2400

* Kai [Aspect Ratio] yra nustatytas į [16:9], galite nufotografuoti daugiau vaizdų, nei yra nurodyta lentelėje (išskyrus tada, kai yra išrinktas [RAW]).

Įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius, naudojant akumuliatorių

Toliau yra nurodytas apytikslis įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius, kai fotoaparataž naudojate su pilnai įkrautu akumuliatoriumi (kompl.). Įsidėmėkite - faktiškas skaičius gali būti mažesnis už nurodytą priklausomai nuo naudojimo sąlygų.

	SLT-A99	SLT-A99V
LCD vaizduoklio veiksmena	Apytiksliai 500 vaizdų	Apytiksliai 500 vaizdų
Vaizdo ieškiklio veiksmena	Apytiksliai 410 vaizdų	Apytiksliai 410 vaizdų

- Nurodyti skaičiai yra apskaičiuoti, pilnai įkrautą akumuliatorių naudojant šiomis sąlygomis:
 - 25°C (77°F) temperatūroje;
 - akumuliatorius buvo įkraunamas vieną valandą po CHARGE indikatoriaus užgesimo;
 - naudojant Sony “Memory Stick PRO Duo” (nekompl.);
 - “Memory Stick PRO Duo” yra įdėta į atminties kortelės SLOT1, o atminties kortelė nėra įdėta į atminties kortelės SLOT2;
 - [Quality] yra nustatytas į [Fine];
 - [Focus Mode] yra nustatytas į [Automatic AF];
 - fotografavimas yra atliekamas po kiekvienų 30 sekundžių;
 - maitinimas yra išjungiamas ir vėl įjungiamas po kiekvienų dešimties fotografavimo kartų.
 - [GPS On/Off] yra nustatytas į [Off] (tik SLT-A99V).
- Matavimų metodo pagrinde yra CIPA standartas. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Prieinama vaizdo įrašų įrašymo trukmė

Lentelėje yra nurodytas apytikslė įrašymo trukmė, naudojant šiuo fotoaparatu sužymėtą atminties kortelę.

“Memory Stick PRO Duo”**(val. (valandos), min. (minutės))**

Įrašymo nuostata	Talpa					
	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 min.	20 min.	40 min.	1 val. 30 min.	3 val.	6 val.
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 min.	30 min.	1 val.	2 val.	4 val. 5 min.	8 val. 15 min.
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 min.	15 min.	35 min.	1 val. 15 min.	2 val. 30 min.	5 val. 5 min.
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 min.	20 min.	40 min.	1 val. 30 min.	3 val.	6 val.
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 min.	30 min.	1 val.	2 val.	4 val. 5 min.	8 val. 15 min.
1440×1080 12M	20 min.	40 min.	1 val. 20 min.	2 val. 45 min.	5 val. 30 min.	11 val. 5 min.
VGA 3M	1 val. 10 min.	2 val. 25 min.	4 val. 55 min.	10 val.	20 val. 5 min.	40 val. 15 min.

Pastabos

- Vaizdo įrašų įrašymo trukmės skiriasi, nes fotoaparatas įrašo, naudodamas kintantį bitų srauto greitį (VBR), kuris automatiškai sureguliuoja vaizdo kokybę priklausomai nuo vaizdo. Kai įrašote objektą, kuris greitai juda, vaizdas yra aiškesnis, tačiau sutrumpėja įrašymo trukmė, nes įrašymas reikalauja daugiau atminties talpos. Įrašymo trukmė taip pat skiriasi priklausomai nuo sąlygų, objekto arba vaizdo kokybės/dydzio nuostatos.
- Nurodytos reikšmės nėra nepertraukiamo įrašymo trukmės.
- Įrašymo trukmė gali skirtis priklausomai nuo įrašymo sąlygų ir naudojamų atminties kortelės.
- Kai pasirodo [L], pertraukite vaizdo įrašo įrašymą. Fotoaparato temperatūra viršija leistiną lygį.
- Išsamesnę informaciją dėl vaizdo įrašų atkūrimo žiūrėkite 66 psl.

Pastabos dėl nepertraukiamo vaizdo įrašų įrašymo

- Kad būtų galima įrašyti aukštos kokybės vaizdo įrašus arba nepertraukiamai įrašyti naudojant vaizdo jutiklį, reikia daug elektros energijos. Todėl dėl ilgo įrašymo padidėja fotoaparato temperatūra, ypač vaizdo jutiklio temperatūra. Tokiu atveju fotoaparatas automatiškai išsijungia, kad aukšta temperatūra nesumažintų vaizdo kokybės arba negadintų fotoaparato vidinio mechanizmo.

- Lentelėje yra nurodyta prieinama vaizdo įrašo įrašymo trukmė, kai fotoaparatas pradeda įrašymą po to, kai jis buvo kažkiek laiko išjungtas. (Toliau minėtos reikšmės nurodo nepertraukiamo įrašymo trukmę nuo pradžios iki pertraukimo.)

Temperatūra	Filmų nepertraukiamo įrašymo trukmė
20°C (68°F)	Apytiksliai 29 minutės
30°C (86°F)	Apytiksliai 29 minutės
40°C (104°F)	Apytiksliai 29 minutės

- Prieinama vaizdo įrašų įrašymo trukmė skiriasi priklausomai nuo temperatūros arba fotoaparato padėties prieš įrašymą. Jeigu dažnai keičiate vaizdo kompoziciją arba įrašote vaizdo medžiagą po maitinimo įjungimo, padidėja fotoaparato temperatūra ir prieinama įrašymo trukmė yra mažesnė už lentelėje nurodytą.
- Jeigu fotoaparatas pertraukia įrašymą dėl padidėjusios temperatūros, palikite jį kelioms minutėms su išjungtu maitinimu. Pradėkite naudoti fotoaparata, kai jo temperatūra sumažėjo iki normalios.
- Kad įrašymo trukmė būtų ilgesnė:
 - pastatykite fotoaparata tiesioginiuose saulės spinduliuose;
 - išjunkite fotoaparata, kai jo nenaudojate.
- Vaizdo įrašo failo maksimalus dydis yra apytiksliai 2 GB. Kai failo dydis pasiekia apytiksliai 2 GB, įrašymas yra automatiškai pertraukiamas, kai [File Format] yra nustatytas į [MP4], ir automatiškai yra sukuriamas naujas vaizdo įrašo failas, kai [File Format] yra nustatytas į [AVCHD].
- Maksimali nepertraukiamo įrašymo trukmė yra 29 minutės.

Techniniai duomenys

Fotoaparatas

[Sistema]

Fotoaparato tipas	Skaitmeninis fotoaparatas su keičiamu objektyvu
Objektyvas	A-mount objektyvas*
	* Kai yra pritvirtintas DT objektyvas, yra automatiškai išrenkamas APS-C dydis.

[Vaizdo jutiklis]

Vaizdo formatas	35 mm pilno kadro (35,8 mm×23,9 mm) CMOS vaizdo jutiklis
Vaizdo jutiklio bendras vaizdo elementų skaičius	Apytiksliai 24 700 000 vaizdo elementų
Fotoaparato efektyviųjų vaizdo elementų skaičius	Apytiksliai 24 300 000 vaizdo elementų

[SteadyShot]

Vaizdams	Sistema: vaizdo jutiklis-stabilizavimo mechanizmas Efektas: apytiksliai su nuo 2,5 EV iki 4,5 EV išlaikymu (priklausomai nuo fotografavimo sąlygų ir pritvirtinto objektyvo)
Vaizdo įrašams	Sistema: elektroninė

[Apdulkėjimo išvengimo funkcija]

Sistema	Antistatinė danga ant žemųjų dažnių filtro ir vaizdo jutiklio stabilizavimo mechanizmo
---------	--

[Automatinio fokuso sureguliuavimo sistema]

Sistema	TTL fazių nustatymo sistema, 19 taškų (kryžminio tipo 11 taškų) ir 102 pagalbos taškai*
	* AF pagalbos funkciją galima naudoti tik naudojant suderinamus objektyvus.
Jautrumas	Nuo -1 EV iki 18 EV (prie ISO 100 ekvivalento)
AF apšvietimas	Apytiksliai nuo 1 m iki 7 m (nuo 3,3 pėdų iki 23 pėdų)

[Elektroninis vaizdo ieškiklis]

Tipas	Elektroninis vaizdo ieškiklis
Ekranų dydis	1,3 cm (0,5 tipas)
Bendras taškų skaičius	2 359 296 taškai

Kadro matomumas	100%
Mastelis	0,71 × naudojant į begalybę nustatytą 50 mm objektyvą, -1 m^{-1} (dioptrija)
Atstumas iki akies	Apytiksliai 27 mm nuo vaizdo ieškiklio, 22 mm nuo vaizdo ieškiklio rėmo prie -1 m^{-1}
Dioptrijos sureguliuojamas	Nuo $-4,0 \text{ m}^{-1}$ iki $+3,0 \text{ m}^{-1}$ (dioptrija)

[LCD vaizduoklis]

LCD skydelis	7,5 cm (3,0 tipas) TFT matrica
Bendras taškų skaičius	1 228 800 taškų

[Ekspozicijos valdymas]



Apšvietumo matavimo elementas	“Exmor” CMOS jutiklis
Apšvietumo matavimo metodas	1200 zonų įvertinantis apšvietumo matavimas
Apšvietumo matavimo diapazonas	Nuo -2 EV iki $+17 \text{ EV}$ (prie ISO 100 ekvivalento naudojant F1.4 objektyvą)
ISO jautrumas (rekomenduojamas ekspozicijos koeficientas)	Vaizdai: AUTO, nuo ISO 50 iki 25 600 (žingsnis 1/3 EV) Vaizdo įrašai: AUTO, nuo ISO 100 iki 6400 (žingsnis 1/3 EV) Kelių kadro triukšmų sumažinimas: AUTO/nuo ISO 100 iki 51 200
Ekspozicijos kompensavimas	$\pm 5.0 \text{ EV}$ (keičiamas tarp 1/3 ir 1/2 EV žingsnio)

[Užraktas]

Tipas	Elektroniniu būdu valdomas, vertikalių eigos, židinio plokštuma
Išlaikymo diapazonas	Vaizdai: nuo 1/8000 sekundės iki 30 sekundžių, ilgas ekspozicijos laikas Vaizdo įrašai: nuo 1/8000 sekundės iki 1/4 sekundės (žingsnis 1/3) Su 1080 60i suderinamas įrenginys iki 1/60 sekundės AUTO veiksmas (iki 1/30 sekundės automatinio lėto užrakto veiksmas) Su 1080 50i suderinamas įrenginys iki 1/50 sekundės AUTO veiksmas (iki 1/25 sekundės automatinio lėto užrakto veiksmas)
Blyktės sinchronizavimo greitis	1/250 sekundės

[Nepertaukiamas fotografavimas]

Nepertaukiamo fotografavimo greitis

Nepertaukiamas fotografavimas keičiant mastelį su AE pirmenybe: maksimaliai apytiksliai 10 vaizdų per sekundę/  Hi : maksimaliai apytiksliai 6 vaizdai per sekundę/  Lo : maksimaliai apytiksliai 2,5 vaizdai per sekundę

- Nepertaukiamo fotografavimo greitis yra apskaičiuotas, naudojant SONY kriterijus. Nepertaukiamo fotografavimo greitis gali būti mažesnis priklausomai nuo fotografavimo sąlygų.

Maksimalus nepertaukiamai fotografuojamų vaizdų skaičius (kai naudojate “Memory Stick PRO-HG Duo”)

Nepertaukiamas fotografavimas keičiant mastelį su AE pirmenybe veiksmas (maksimaliai 10 vaizdų per sekundę)

Extra fine: 18 vaizdų/Fine: 22 vaizdai/Standard: 24 vaizdai

Nepertaukiamas fotografavimas  Hi

Extra fine: 14 vaizdų/Fine: 18 vaizdų/Standard: 20 vaizdų/RAW & JPEG: 11 vaizdų/RAW: 13 vaizdų

[Padidinto vaizdo atvaizdavimas]

Mastelio diapazonas

Vaizdo dydis: L: apytiksliai $\times 1,0 - \times 16,7$ /M: apytiksliai $\times 1,0 - \times 11,8$ /S: apytiksliai $\times 1,0 - \times 8,3$

[Įrašymo formatai]

Failo formatai

JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline) suderinamumas, RAW (Sony ARW 2.3 formatai)

Vaizdo įrašai (AVCHD formatai)

AVCHD Ver. 2.0 suderinamumas

Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264

Garsas: Dolby Digital 2ch, turi Dolby Digital Stereo Creator

- Pagaminta paga Dolby Laboratories licenciją.

Vaizdo įrašai (MP4 formatai)

Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264

Garsas: MPEG-4 AAC-LC 2ch



[Įrašymo laikmena]

“Memory Stick PRO Duo”, SD kortelė

[Skyrelis]

SLOT1	Universalus skyrelis, kuris yra skirtas "Memory Stick PRO Duo", SD kortelėms (UHS-1 sąsaja)
SLOT2	Skyrelis, kuris yra skirtas SD kortelėms (UHS-1 sąsaja) Veiksmi tarp atminties kortelių

[Ivesties/išvesties lizdai]

USB	miniB, Hi-Speed USB (USB 2.0)
HDMI	HDMI mini lizdas
 (mikrofonas) lizdas	∅ 3,5 mm stereofoninis mini lizdas
 (ausinės) lizdas	∅ 3,5 mm stereofoninis mini lizdas
REMOTE lizdas	

[Maitinimas, bendro pobūdžio informacija]

Naudojamas akumuliatorius Įkraunamas akumuliatorius NP-FM500H

Elektros sunaudojimas (fotografavimo/įrašymo metu)

Kai naudojate vaizdo ieškiklį: apytiksliai 4,2 W

Kai naudojate LCD ekrane: apytiksliai 3,6 W

(kai yra pritvirtintas SAL2470Z objektyvas vaizdu fotografavimui)

[Kita informacija]

Mikrofonas	Stereofoninis
Garsiakalbis	Monofoninis
Exif Print	Suderinamas
PRINT Image Matching III	Suderinamas
DPOF	Suderinamas
Matmenys	Apytiksliai 147 mm × 111,2 mm × 78,4 mm (5 7/8 colio × 4 1/2 colio × 3 1/8 colio) (plotis/aukštis/ gylis, neįskaitant išsikišusių dalių)
Svoris	SLT-A99V Apytiksliai 812 g (1 svaras 12,7 uncijos) (su akumuliatoriumi ir "Memory Stick PRO Duo") Apytiksliai 733 g (1 svaras 9,9 uncijos) (tik korpusas) SLT-A99 Apytiksliai 807 g (1 svaras 12,5 uncijos) (su akumuliatoriumi ir "Memory Stick PRO Duo") Apytiksliai 728 g (1 svaras 9,7 uncijos) (tik korpusas)
Darbinė temperatūra	nuo 0°C iki 40°C (nuo 32°F iki 104°F)

ADP-MAA priedų tvirtinimo lizdo adapteris

Svoris	Apytiksliai 12 g (0,5 uncijos)
Matmenys	Apytiksliai 26 mm × 20,1 mm × 26 mm (1 1/16 colio × 13/16 colio × 1 1/16 colio) (plotis/aukštis/gylis, neįskaitant išsikišusių dalių)

BC-VM10A akumuliatoriaus kroviklis

Įvestis	100 V - 240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz, 9 W
Išvestis	8,4 V nuolatinė srovė, 0,75 A
Darbinė temperatūra	nuo 0°C iki 40°C (nuo 32°F iki 104°F)
Saugojimo temperatūra	nuo -20°C iki +60°C (nuo -4°F iki +140°F)
Maksimalus dydis	Apytiksliai 70 mm × 25 mm × 95 mm (2 7/8 colio × 1 colio × 3 3/4 colio) (plotis/aukštis/gylis)
Svoris	Apytiksliai 90 g (3,2 uncijos)

Įkraunamas akumuliatorius NP-FM500H



Naudojamas akumuliatorius	Ličio jonų akumuliatorius	
Maksimali įtampa	8,4 V nuolatinė srovė	
Nominali įtampa	7,2 V nuolatinė srovė	
Maksimali įkrovimo įtampa	8,4 V nuolatinė srovė	
Maksimalus įkrovimo srovės stiprumas	2,0 A	
Talpa	Nominali	11,8 Wh (1650 mAh)
	Minimali	11,5 Wh (1600 mAh)
Maksimalus dydis	Apytiksliai 38,2 mm × 20,5 mm × 55,6 mm (1 9/16 colio × 13/16 colio × 2 1/4 colio) (plotis/aukštis/gylis)	
Svoris	Apytiksliai 78 g (2,8 uncijos)	

Įrenginio konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.

Apie vaizdo duomenų suderinamumą

- Šis fotoaparatas atitinka DCF (Design rule for Camera File system) universalų standartą, kurį įdiegė JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Nėra garantuojamas šiuo fotoaparatu nufotografuotų vaizdų atvaizdavimas kitais įrenginiais ir kitais įrenginiais nufotografuotų arba montuotų vaizdų atvaizdavimas šiuo fotoaparatu.

Prekių ženklai

- **α** yra Sony Corporation prekės ženklas.
- “Memory Stick”, , “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, “MagicGate” ir **MAGICGATE** yra Sony Corporation prekės ženklai.
- “InfoLITHIUM” yra Sony Corporation prekės ženklas.
- “PhotoTV HD” yra Sony Corporation prekės ženklas.
- “AVCHD Progressive” ir “AVCHD Progressive” logotipas yra Panasonic Corporation ir Sony Corporation prekių ženklai.
- Blu-ray Disc™ ir Blu-ray™ yra Blu-ray Disc Association prekių ženklai.
- Dolby ir dvigubo D simbolis yra Dolby Laboratories prekių ženklai.
- Microsoft, Windows, DirectX, ir Windows Vista yra Microsoft Corporation registruoti prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir/ arba kitose šalyse.
- HDMI, HDMI logotipas ir High-Definition Multimedia Interface yra HDMI Licensing LLC prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai.
- Mac ir Mac OS yra Apple Inc. prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai.
- Intel, Intel Core, MMX ir Pentium yra Intel Corporation prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
- Eye-Fi yra Eye-Fi Inc. prekės ženklas.
- MultiMediaCard yra MultiMediaCard Association prekės ženklas.
- “” ir “PlayStation” yra Sony Computer Entertainment Inc. registruoti prekių ženklai.
- Adobe yra Adobe Systems Incorporated registruotas prekės ženklas arba prekės ženklas JAV ir/ arba kitose šalyse.
- Be to, šioje instrukcijoje panaudoti sistemų ir gaminių pavadinimai yra jų atitinkamų kūrėjų arba gamintojų prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai. Tačiau™ arba® ženklas šioje instrukcijoje nėra nurodytas visais atvejais.



- Galite naudoti PlayStation 3, parsisiuntę PlayStation 3 skirtą taikomąją programą iš PlayStation Store (kur prieinama).
- PlayStation 3 taikomajai programai paleisti reikia turėti PlayStation Network paskyrą ir parsisiūsti taikomąją programą. Ji yra prieinama regionuose, kur veikia PlayStation Store.



Rodyklė

Simboliai

"Image Data Converter" 78

A

A 69

ADI blykstės veiksmas 40

Adobe RGB 40

AE užrakinimas 31

AEL 31

AEL mygtuko funkcija 43

AF apšvietimas 40

AF diapazono valdymas 72

AF diapazono valdymo
pagalba 42

AF RANGE 72

AF RANGE mygtukas 42

AF sekimo trukmė 41

AF tikslus sureguliuojimas 48

AF zona 37

AF/MF mygtukas 31, 43

AF/MF valdymas 31

AF-D 71

Aiškus vaizdo mastelio
keitimas 39

Akumuliatoriaus įkrovimas 50

Akumuliatorius 50, 52

Apdulkėjimo išvengimo
funkcija 57

Aplanko pavadinimas 46

Aplanko rodymas 45

Aplinkos išsirinkimas 69

Apsauga 45

Apšvietumo matavimo
veiksma 38

Atminties kortelė 52, 55

Atminties kortelės talpos
atvaizdavimas 46

Atmintis 40

Atstatymas 48

Atvaizdavimo būsenos langas 45

Atvaizdavimo laikmenos
išsirinkimas 45

Aukšta kokybė 39

AUTO 64

Auto HDR 76

Automatinė blykstė 37

Automatinė peržiūra 42

Automatinė veiksmas 69

Automatinio fokuso
sureguliuojimo greitis 40

Automatinis AF 37

Automatinis baltos spalvos
balansas 38

Automatinis fokuso
sureguliuojimas
paspaudžiant užraktą 40

Automatinis fokuso
sureguliuojimas, žiūrint į
vaizdo ieškiklį 41

Automatinis lėtas užraktas 41

AVCHD 41

AVCHD rodymas 45

B

Baltos spalvos balansas 38

Belaidė (blykstės veiksmas) 37

Blykstė (baltos spalvos
balansas) 38

Blykstės išankstinio įsižiebimo
TTL veiksmas 40

Blykstės kompensavimas 38

Blykstės sinchronizacijos lizdas	22	E	
Blykstės valdymas	40	Ekrano skydelio apšvietimo mygtukas	30
Blykstės veikseną	37	Ekrano skydelis	30
C		Ekspozicijos kompensavimas	31
Centriškai svertas apšvietumo matavimas	38	Ekspozicijos kompensavimas naudojant valdymo ratuką	44
CTRL FOR HDMI	47	Ekspozicijos kompensavimo nustatymas	44
D		Ekspozicijos sureguliuojimas naudojant užraktą	40
Dalinai spalvotas vaizdas	38	Ekspozicijos veikseną	69
Datos uždėjimas	45	Ekspozicijos žingsnis	40
Datos/laikrodžio nuostata	58	Elektros taupymas	47
Daugiafunkcinis pasirinkimo jungiklis	19	Elektros taupymo būsenos aktyvavimo trukmė	47
Daugialypis sąsajos lizdas ...	20, 25	Eye-Fi	47
DC IN lizdas	22	F	
Debesuota (baltos spalvos balansas)	38	Failo formatas (vaizdo įrašas)	41
Demonstracijos veikseną	48	Failo numeris	46
Diafragmos apertūros išankstinė peržiūra	43	FEL užrakinimas	32
Diafragmos apertūros pirmenybė	69	FINDER/LCD vaizduoklio perjungimo nuostata	41
Didelės talpos atmintis	47	Fn	36, 37
Dienos šviesa (baltos spalvos balansas)	38	Fokuso išsaugojimas	44
Dinaminio diapazono optimizatorius	76	Fokuso išsaugojimo mygtukas ...	44
Dioprijos sureguliuojimas	18	Fokuso reguliatorius	44
Dirželis	22	Fokuso sureguliuojimas sekant paskui objektą	37
DISP	31	Fokuso sureguliuojimo veikseną	37
DISP mygtukas (vaizdo ieškiklis)	42	Fotoaparato nuotolinis valdymas	79
DISP mygtukas (vaizduoklis)	42	Fotoaparato svyravimo sumažinimas	61
DPOF nustatymui	45	Fotoaparato vediklis	49
DRO/Auto HDR	76	Fotografavimas	64

Fotografavimas naudojant APS-C dydžio zoną	48	atvaizduojama	42
Fotografavimas su baltos spalvos balanso nustūmimu	37	Įrašymo aplanko išsirinkimas	46
Fotografavimas su DRO reikšmės nustūmimu	37	Įrašymo laikmenos išsirinkimas	53
Fotografavimas su reikšmės nustūmimu:		Įrašymo nuostata (vaizdo įrašas)	41
Nepertraukiamas	37	Įrašymo rezultato išankstinė peržiūra	43
Fotografavimas sutemų metu, laikant fotoaparata rankose	76	Įrašymo veikseną	46
Fotografavimo veikseną	53, 69	Išankstinė peržiūra	32
Funkcijos mygtukas	36	Išankstinės peržiūros mygtukas	32, 44
G		Išjungta blykstė	37
Galinė sinchronizacija	37	Išlaikymo pirmenybė	69
Gamtovaizdis	37	Išmanusis telekonverteris	31
Garso įrašymas	41	ISO jautrumas	74
Garso įrašymo lygis	41	ISO mygtukas	43, 74
Garso išvesties sinchronizavimas	41	Ištrynimai	45, 68
Garso lygio nuostatos	45, 67	Ištrynimo patvirtinimas	46
Garso lygio parodymai	41	J	
GPS nuostatos	47	Juodai baltas vaizdas su galingu kontrastu	38
Grafiniai parodymai	42	K	
Gudri automatinė veikseną	37	Kaitrinės lempos šviesa (baltos spalvos balansas)	38
H		Kalba	13, 48
HDMI informacijos atvaizdavimas	47	Kelių kadro triukšmų sumažinimas	74
HDMI raiška	47	Kelių segmentų apšviestumo matavimas	38
Histograma	42	Kokybė	39
I		Kompiuteris	78
Įdiegimas	81, 82	Kontūrų akcentavimo lygis	42
Įjungtas AF	43	Kontūrų akcentavimo spalva	42
Įmanomų nufotografuoti vaizdų skaičius	84, 85	Kopijavimas	45
Informacija nėra		Kūrybinis stilius	75

L

Laikmatis	37
Laikrodžio nustatymas	58
LCD ekranas	26, 60
LCD vaizduoklio šviesumas	47
Likęs akumulatoriaus krūvis	54
Linijų tinklelis	42
Liuminescencinė šviesa: dienos šviesa (baltos spalvos balansas)	38
Liuminescencinė šviesa: dienos šviesos balta spalva (baltos spalvos balansas)	38
Liuminescencinė šviesa: šiltai balta spalva (baltos spalvos balansas)	38
Liuminescencinė šviesa: vėšiai balta spalva (baltos spalvos balansas)	38
Live View parodymai	42
Lokalinė (AF zona)	37

M

M	69
Makrofotografavimas	37
Mastelio keitimas	31, 64
Menu	39
MENU	39
Mikrofono lizdas	22
Miniatiūra	38
Mygtuko paspaudimas iki pusės	64
MOVIE	66
MOVIE mygtukas	44, 66
MP4	41
MTP ryšys	47

N

Nakties vaizdas	37
Naujas aplankas	46
Nepertraukiamas AF	37
Nepertraukiamas AF su gylio žemėlapio pagalba	71
Nepertraukiamas fotografavimas	37
Nepertraukiamas fotografavimas naudojant patobulintą automatinę veikseną	42
Nepertraukiamas fotografavimas su AE pirmenybe, kai yra pakeistas mastelis	69
Nuotolinio valdymo pultas	22, 37
Nuotolinis valdymas iš kompiuterio	47
Nusiuntimo nuostatos	47

O

Objekto sekimas	37
Objektyvas	56
Objektyvo kompensavimas: Iškrypimas	44
Objektyvo kompensavimas: Periferinis šešėlinimas	44
Objektyvo kompensavimas: Spalvų aberacija	44
Okuliario užmova	63

P

P	69
Padidintas vaizdas	31
Pagrindinio veido sekimas	45
PAL/NTSC pasirinkimo jungiklis	47
Panorama: dydis	39
Panorama: kryptis	39

Panoramos veikseną	69	Raudonų akių efekto sumažinimas	41
Paprastas apšvietimas	44	RAW	39
Paprasto fotoaparato efektas	38	RAW+J	39
Pasukimas	31, 77	Regiono nuostata	59
Patobulinta automatinė veikseną	37	Reikšmės nustūmimo tvarka	44
Patobulintas automatinis vaizdų išsaugojimas	42	REMOTE	22
Peties dirželis	22	REMOTE lizdas	22
Piešinio efektas naudojant HDR	38	Ryškus juodai baltas vaizdas	38
Pirmas atidaromas meniu	46	S	
Pirmenybės nustatymas	40	S	69
Plačiakampė (AF zona)	37	Saulėlydis	37
PlayMemories Home	78	SCN	69
Portretas	37	Senos nuotraukos efektas	38
Portretas naktį	37	Skaidrių rodymas	45
Portreto automatinis kadravimas	37	Skaitmeninis mastelio keitimas	39
Posterizacija	38	SLOW SYNC	31
Priedų tvirtinimo lizdas su automatinio fiksavimu	25	Spalvų filtras (baltos spalvos balansas)	38
Priedų tvirtinimo lizdo adapteris	25	Spalvų paletė	40
Pritaikomas (baltos spalvos balansas)	38	Spalvų temperatūra (baltos spalvos balansas)	38
Pritaikomas mygtukas	43	Spausdinimo komandos nustatymas	45
Programinė įranga	78	Sporto veikseną	37
Programos automatinė veikseną	69	sRGB	40
Q		Standartinė kokybė	39
Quick Navi	32	SteadyShot funkcija	61
R		Stiliaus laukelis	75
Rankinė ekspozicija	69	Sužymėjimas	46
Rankinis fokuso suregulavimas	37	Šešėlis (baltos spalvos balansas)	38
		Švelnaus apšvietimo fokusuotas vaizdas	38
		Švelnus šviesus vaizdas	38
		Šypsenos nustatymo užraktas	37

T		
T10	37	
T8	37	
Taškinė (AF zona)	37	
Taškinis (apšviestumo matavimo veikseną)	38	
Techniniai duomenys	88	
Tiesioginis rankinis fokuso suregulavimas	37	
Triukšmų sumažinimas fotografavimo su aukštu ISO jautrumu atveju	39	
Triukšmų sumažinimas fotografavimo su ilgu išlankymu atveju	39	
Tylus daugiafunkcinis valdymo ratukas	33, 35	
U		
USB LUN nuostata	47	
USB ryšys	47	
Užpildanti blykstė	37	
Užrakto paleidimas be uždėto objektyvo	42	
Užrakto priekinės uždangos funkcija	45	
V		
Vaizdas su sočiomis spalvomis	38	
Vaizdo atvaizdavimas	67	
Vaizdo dydis	39	
Vaizdo efektas	38	
Vaizdo formatas	39	
Vaizdo ieškiklio jutiklis	18, 63	
Vaizdo ieškiklio šviesumas	47	
Vaizdo ieškiklis	18	
Vaizdo įrašas	66	
Vaizdo įrašo įrašymas	66	
Vaizdo įrašų įrašymas	66	
Vaizdų duomenų bazės atgavimas	46	
Vaizdų indeksai	31	
Vaizdų serijos fotografavimo veiksena	37	
Vaizdų/vaizdo įrašų išsirinkimas	45	
Valdymo ratuko nuostata	44	
Valymo būseną	48	
Veido atpažinimas	37	
Veido registravimas	45	
Veiksenų ratuko nuoroda	47	
Veiksmų atlikimo garso signalai	47	
Versija	48	
Vėjo triukšmų sumažinimas	41	
Vieno vaizdo AF	37	
Vieno vaizdo fotografavimas	37	
Vieno vaizdo fotografavimas su reikšmės nustūmimu	37	
Visos informacijos atvaizdavimas	42	
W		
WB	38	
Y		
Ypač aukšta kokybė	39	
Z		
Zona (AF zona)	37	

Papildomā informāciju apie šī gaminī ir
atsakymus ī dažnai uždodamus klausimus
galite rasti Sony klientu tehninio rēmimo
interneto svetainēje.

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

Spausdinta ant popieriaus, 70% ar daugiau
susidedančio iš perdirbto popieriaus, naudojant
rašalus, kurių sudētyje nėra garuojančių organinių
junginių, o pagrinde yra augalinis aliejus.

© 2012 Sony Corporation

Versta SIA "CMEDIA", 2012
Ausekļa 11, LV 1010 Ryga, Latvija
info@cmedia.lv