

Kaip naudoti

Prieš naudojant

Modelio informacija

- [Modelio informacija \[1\]](#)

Dalys ir valdikliai

- [Dalys ir valdikliai \(priekyje / viršuje\) \[2\]](#)
- [Dalys ir valdikliai \(LCD monitorius\) \[3\]](#)
- [Dalys ir valdikliai \(šone\) \[4\]](#)
- [Dalys ir valdikliai \(užpakalinėje dalyje / apačioje\) \[5\]](#)

Ekranų indikatoriai

- [Ekranų indikatoriai \[6\]](#)

Filmų įrašymo formatai

- [Galimi šio gaminio įrašymo formatai ir jų funkcijos \[7\]](#)

Darbo pradžia

Pridėtų dalių tikrinimas

- [Pridėtos dalys \[8\]](#)

Maitinimo šaltinio parengimas

- [Maitinimo elementų pakuotės įstatymas \[9\]](#)
- [Maitinimo elementų pakuotės krovimas naudojant kintamosios srovės adapterį \[10\]](#)
- [Maitinimo elementų pakuotės krovimas naudojant kompiuterį \[11\]](#)
- [Maitinimo įjungimas \[12\]](#)
- [Maitinimo tiekimas gaminiui iš sieninio elektros lizdo \(„wall socket“\) \[13\]](#)

Pradinis nustatymas

- [Pradinis nustatymas \[14\]](#)

Atminties kortelės paruošimas

- [Atminties kortelės įdėjimas \[15\]](#)
- [Gaminiui tinkamų atminties kortelių tipai \[16\]](#)

Įrašymas

Filmų / nuotraukų įrašymas

- [Vaizdo ieškiklio kampo reguliavimas, kad būtų patogiau žiūrėti \(modeliai su vaizdo ieškikliu\) \[17\]](#)
- [Filmų įrašymas \[18\]](#)
- [Fotografavimas \[19\]](#)

Įrašomo vaizdo šviesumo keitimas rankiniu būdu

- [Vaizdo nustatymų valdymas rankiniu būdu naudojant žiedą MANUAL \(modeliai su vaizdo ieškikliu\) \[20\]](#)
- [Dažnai naudojamų funkcijų priskyrimas mygtukui MANUAL arba žiedui MANUAL \(modeliai su vaizdo ieškikliu\) \[21\]](#)

Naudingos įrašymo funkcijos

- [Priartinimas \[22\]](#)
- [Nuotraukų fiksavimas įrašant filmą \(„Dual Capture“\) \[23\]](#)

- [Įrašymas veikiant veidrodiniam režimui \[24\]](#)
- [Išmanusis automatinis režimas \[25\]](#)
- [Filmą įrašančio asmens balso garsumo mažinimas \(„My Voice Canceling“\) \[26\]](#)
- [Aiškus pasirinkto objekto įrašymas \(„Lock-on AF“\) \[27\]](#)
- [Fotofilmo fiksavimo funkcijos naudojimas \[28\]](#)

Atkūrimas

Vaizdų atkūrimas naudojant „Event View“

- [Filmų ir nuotraukų atkūrimas iš ekrano „Event View“ \[29\]](#)
- [Ekraną „Event View“ vaizdas \[30\]](#)

Svarbiausių akimirku filmo kūrimas

- [Apie „Highlight Movie Maker“ \[31\]](#)
- [Svarbiausių akimirku filmo kūrimas \(MP4 formatu\) naudojant „Highlight Movie Maker“ \[32\]](#)
- [Svarbiausios akimirkos įtraukimas įrašant \[33\]](#)
- [Svarbiausių akimirku filmų atkūrimas \[34\]](#)

MP4 filmų (HD filmo) atkūrimas (filmo formato perjungimas)

- [MP4 filmų \(HD filmo\) atkūrimas \(filmo formato perjungimas\) \[35\]](#)

Vaizdų redagavimas atkūrimo ekrane

- [Pastabos dėl redagavimo \[36\]](#)
- [Pasirinktų vaizdų naikinimas \[37\]](#)
- [Naikinimas pagal datą \[38\]](#)
- [Filmo padalijimas \[39\]](#)
- [Nuotraukos iš filmo fiksavimas \(modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis arba USB IN / OUT lizdas\) \[40\]](#)
- [Judančio objekto trajektorijos peržiūra \(„Motion Shot Video“\) \[41\]](#)

Įmontuoto projektoriaus naudojimas

- [Pastabos dėl projektoriaus naudojimo \(modeliai, kuriuose yra projektorius\) \[42\]](#)
- [Įmontuoto projektoriaus naudojimas \(modeliai, kuriuose yra projektorius\) \[43\]](#)
- [Projektoriaus naudojimas su kompiuteriu ar kitais įrenginiais \(modeliai, kuriuose yra projektorius\) \[44\]](#)

Vaizdų leidimas per 4K TV

- [Vaizdų peržiūra per 4K TV \[45\]](#)
- [Per TV atkuriamo XAVC S 4K filmo vaizdo dalies padidinimas ekrane \(„Trimming Playback“\) \[46\]](#)

Vaizdų leidimas per didelės raiškos TV

- [Gaminio prijungimas prie didelės raiškos TV \[47\]](#)
- [5.1 kanalo erdvinio garso klausymasis \[48\]](#)
- [„BRAVIA Sync“ naudojimas \[49\]](#)
- [Apie „Photo TV HD“ \[50\]](#)
- [HDMI kabelis \[51\]](#)
- [Per TV atkuriamo XAVC S 4K filmo vaizdo dalies padidinimas ekrane \(„Trimming Playback“\) \[52\]](#)

Vaizdų leidimas per TV, kuris nėra didelės raiškos

- [Gaminio prijungimas prie TV, kuris nėra didelės raiškos \[53\]](#)

Vaizdų išsaugojimas

Kaip išsaugoti filmus

- [Filmų išsaugojimas \[54\]](#)

„PlayMemories Home“ programinės įrangos naudojimas

- [Vaizdų importavimas į kompiuterį ir jų naudojimas \(„PlayMemories Home“\) \[55\]](#)
- [Kompiuterio sistemos patikra \[56\]](#)
- [„PlayMemories Home“ programinės įrangos diegimas kompiuteryje \[57\]](#)

- [Gaminio atjungimas nuo kompiuterio \[58\]](#)
- [Apie gaminiui skirtą programinę įrangą \[59\]](#)
- [„Blu-ray” disko kūrimas \[60\]](#)

Vaizdų išsaugojimas išoriniame laikmenos įrenginyje

- [Pastabos dėl išorinio USB standžiojo disko naudojimo \[61\]](#)
- [Vaizdų išsaugojimas išorinio USB standžiojo disko įrenginyje \[62\]](#)
- [Šiame gaminyje esančių pageidaujamų vaizdų išsaugojimas išoriniame laikmenos įrenginyje \[63\]](#)
- [Išorinio USB standžiojo disko įrenginyje esančių vaizdų atkūrimas šiuo gaminiu \[64\]](#)
- [Vaizdų naikinimas išorinio USB standžiojo disko įrenginyje \[65\]](#)

Disko kūrimas naudojant įrašymo įrenginį

- [Disko kūrimas naudojant įrašymo įrenginį \[66\]](#)

„Wi-Fi” funkcijos naudojimas

Veiksmai, kuriuos galima atlikti naudojant „Wi-Fi” funkciją

- [Naudojant „Wi-Fi” funkciją galimi atlikti veiksmai \[67\]](#)

„PlayMemories Mobile” diegimas

- [Apie „PlayMemories Mobile” programinę įrangą \[68\]](#)

Prijungimas prie išmaniojo telefono

- [Prijungimas prie NFC palaikančio išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio \[69\]](#)
- [Prijungimas prie išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio naudojant QR kodą \[70\]](#)
- [Prijungimas prie „Android” išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio \(įvedant SSID ir slaptažodį\) \[71\]](#)
- [Prijungimas prie „iPhone” arba „iPad” \(įvedant SSID ir slaptažodį\) \[72\]](#)

Valdymas išmaniuoju telefonu

- Išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio kaip belaidžio nuotolinio valdymo įrenginio naudojimas [73]
- Išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio kaip belaidžio nuotolinio valdymo įrenginio naudojimas pasitelkiant NFC funkciją (NFC nuotolinis valdymas vienu palietimu) [74]

Vaizdų perkėlimas į išmanųjį telefoną

- Filmų (MP4) ir nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį [75]
- Filmų (MP4) ir nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį naudojant NFC funkciją (NFC dalijimasis vienu palietimu) [76]

Vaizdų perkėlimas į kompiuterį

- „Send to Computer” [77]

Vaizdų perkėlimas į TV

- Vaizdų atkūrimas per TV („View on TV”) [78]

Tiesioginis transliavimas

- Apie tiesioginį transliavimą [79]
- Pasiruošimas naudoti tiesioginį transliavimą [80]
- Tiesioginis transliavimas [81]
- Tiesioginio transliavimo apribojimai [82]

Kitų fotoaparatus valdymas naudojant šį gaminį

- Filmavimas šiuo gaminiu bei kitomis kameromis naudojant funkciją „Multi Camera Control” [83]
- Gaminio prijungimas prie vienos kameros naudojant funkciją „Multi Camera Control” („Single Connection”) [84]
- Gaminio prijungimas prie daugiau nei vienos kameros naudojant funkciją „Multi Camera Control” („Multi Connection”) [85]

- [Keliais fotoaparatais įrašytų vaizdų redagavimas \[86\]](#)

Meniu veiksmai

Meniu elementų naudojimas

- [Meniu elementų nustatymas \[87\]](#)
- [Kaip naudotis klaviatūra \[88\]](#)

Filmavimo ar fotografavimo režimas

- [„Movie” \[89\]](#)
- [„Photo” \[90\]](#)
- [Fotofilmo fiksavimas \[91\]](#)
- [„Smth Slw REC ” \[92\]](#)
- [„Golf Shot” \[93\]](#)
- [„High Speed REC” \[94\]](#)

Kamera / mikrofonas

- [„White Balance” \[95\]](#)
- [„Spot Meter/Fcs” \[96\]](#)
- [„Spot Meter” \[97\]](#)
- [„Spot Focus” \[98\]](#)
- [„Exposure” \[99\]](#)
- [„Focus” \[100\]](#)
- [IRIS \[101\]](#)
- [„Shutter Speed” \[102\]](#)
- [„AGC Limit ” \[103\]](#)
- [„AE Shift” \[104\]](#)
- [„White Balance Shift” \[105\]](#)
- [„Low Lux” \[106\]](#)
- [„Scene Selection” \[107\]](#)

- „Picture Effect” [108]
- „Cinematone ” [109]
- „Fader” [110]
- „Self-Timer” [111]
- „SteadyShot” (filmas) [112]
- „SteadyShot” (nuotrauka) [113]
- „Digital Zoom” [114]
- Filtras / apsauga [115]
- „Auto Back Light” [116]
- „Manual Ring Setting” (modeliai su vaizdo ieškikliu) [117]
- Lemputė NIGHTSHOT (modeliai su vaizdo ieškikliu) [118]
- Veido aptikimo funkcija „Face Detection” [119]
- „Smile Shutter” [120]
- Šypsenos aptikimo jautrumas [121]
- „Flash” (tik prijungus išorinę blykštę) [122]
- „Flash Level” (tik prijungus išorinę blykštę) [123]
- „Red Eye Reduction” (tik prijungus išorinę blykštę) [124]
- „My Voice Canceling” [125]
- „Blt-in Zoom Mic” [126]
- „Auto Wind NR” [127]
- „Audio Mode” [128]
- „Audio Rec Level” [129]
- „My Button” [130]
- „Focus Magnifier” (modeliai su vaizdo ieškikliu) [131]
- „Grid Line” [132]
- „Display Setting” [133]
- „Zebra” [134]
- „Peaking ”[135]
- „Audio Level Display” [136]

Vaizdo kokybė ir dydis

- [„REC Mode” \[137\]](#)
- [„Frame Rate” \[138\]](#)
- [„Dual Video REC” \[139\]](#)
- [„File Format” \[140\]](#)
- [„Image Size” \[141\]](#)

Belaidis ryšys

- [„Ctrl with Smartphone” \[142\]](#)
- [„Multi Camera Control” \[143\]](#)
- [„Live Streaming” \[144\]](#)
- [„Send to Smartphone” \[145\]](#)
- [„Send to Computer” \[146\]](#)
- [„View on TV” \[147\]](#)
- [„Airplane Mode” \[148\]](#)
- [„Multi Camera Ctrl Set” \[149\]](#)
- [Vid REC during strm. \[150\]](#)
- [„WPS Push” \[151\]](#)
- [„Access point settings” \[152\]](#)
- [„Edit Device Name” \[153\]](#)
- [„Disp MAC Address” \[154\]](#)
- [„SSID/PW Reset” \[155\]](#)
- [„Network Info Reset” \[156\]](#)

Atkūrimo funkcija

- [„Event View” \[157\]](#)

Redagavimas ir kopijavimas

- [„Delete” \[158\]](#)
- [„Protect” \[159\]](#)

- „Copy” (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) [160]
- „Direct Copy” [161]

Nustatymas

- „Media Select” (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) [162]
- „Media Info” [163]
- „Format” [164]
- „Empty” (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) [165]
- „Repair Img. DB F.” [166]
- „File Number” [167]
- „Data Code” [168]
- „Volume” [169]
- „Motion Interval ADJ” [170]
- „Download Music” (modeliai, kuriuose yra USB IN / OUT lizdas) [171]
- „Empty Music” (modeliai, kuriuose yra USB IN / OUT lizdas) [172]
- TC/UB (laiko kodas / informacijos bitas) [173]
- „TV Type” [174]
- „HDMI Resolution” [175]
- CTRL FOR HDMI [176]
- „USB Connect” [177]
- „USB Connect Setting” [178]
- „USB LUN Setting” [179]
- „Beep” [180]
- „Monitor Brightness” [181]
- „Auto Keystone ADJ” (modeliai su projektoriumi) [182]
- „REC Lamp” [183]
- „Remote Ctrl” [184]
- „Power ON w/monitor” (FDR-AX40) [185]
- „Language Setting” [186]
- „24p Mode” (su 1080 50i suderinamame įrenginyje) [187]

- [„Cancel 24p Mode” \(su 1080 50i suderinamame įrenginyje\) \[188\]](#)
- [„Battery Info” \[189\]](#)
- [„Power Save” \[190\]](#)
- [„Initialize” \[191\]](#)
- [„Demo Mode” \[192\]](#)
- [Versija \[193\]](#)
- [„Date & Time Setting” \[194\]](#)
- [„Area Setting” \[195\]](#)

Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius

Krovimo laiko patikra

- [Krovimo laikas \[196\]](#)

Numatomas įrašymo ir atkūrimo laikas naudojant konkrečius maitinimo elementus

- [Numatomas įrašymo laikas naudojant konkrečią maitinimo elementų pakuotę \[197\]](#)
- [Numatomas atkūrimo laikas naudojant konkrečią maitinimo elementų pakuotę \[198\]](#)

Numatomas filmų įrašymo laikas ir galimų įrašyti nuotraukų skaičius naudojant vidinę atmintį

- [Pastabos dėl filmų įrašymo \[199\]](#)
- [Numatomas filmų įrašymo laikas \(modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis\) \[200\]](#)
- [Numatomas įrašomų nuotraukų skaičius \(modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis\) \[201\]](#)

Numatomas filmų įrašymo laikas ir galimų įrašyti nuotraukų skaičius naudojant atminties korteles

- [Pastabos dėl filmų įrašymo \[202\]](#)
- [Numatomas filmų įrašymo laikas \[203\]](#)
- [Numatomas įrašomų nuotraukų skaičius \[204\]](#)

Kiekvieno įrašymo režimo dažnis bitais

- [Dažnis bitais ir įrašymo pikseliai \[205\]](#)

Pikseliai, įrašomi esant kiekvienam nuotraukų vaizdo dydžiui

- [Įrašymo pikseliai ir kraštinių santykis \[206\]](#)

Papildoma informacija

Atsargumo priemonės

- [Apie AVCHD formatą \[207\]](#)
- [Apie atminties kortelę \[208\]](#)
- [Apie „InfoLITHIUM“ maitinimo elementų pakuotę \[209\]](#)

Gaminio naudojimas

- [Naudojimas ir priežiūra \[210\]](#)
- [Prijungimas prie kompiuterio, priedo ar pan. \[211\]](#)
- [Pastabos dėl papildomų priedų \[212\]](#)
- [Drėgmės kondensacija \[213\]](#)
- [Pastabos dėl šio gaminio išmetimo / nuosavybės teisių perleidimo \(modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis\) \[214\]](#)
- [Pastaba dėl atminties kortelės išmetimo ar perdavimo \[215\]](#)

Priežiūra

- [LCD monitoriaus naudojimas \[216\]](#)
- [Korpuso ir projektoriaus objektyvo paviršiaus valymas \(modeliai, kuriuose yra projektorius\) \[217\]](#)
- [Apie objektyvo priežiūrą ir laikymą \[218\]](#)

Gaminio naudojimas užsienyje

- [Gaminio naudojimas užsienyje \[219\]](#)

Prekių ženklai

- [Apie prekių ženklus \[220\]](#)

Licencija

- [Pastabos dėl licencijos \[221\]](#)

Padidinimas naudojant priartinimo funkciją

- [Padidinimas naudojant priartinimo funkciją \[222\]](#)

Gaminio naudojimas praėjus ilgam laikotarpiui

- [Gaminio naudojimas praėjus ilgam laikotarpiui \[223\]](#)
-

Trikčių šalinimas

Trikčių šalinimas

Jei iškilo problemų

- [Jei iškilo problemų \[224\]](#)

Bendrieji veiksmai

- [Nepavyksta įjungti maitinimo. \[225\]](#)
- [Gaminys neveikia net ir įjungus maitinimą. \[226\]](#)
- [Meniu nustatymai automatiškai pakeisti. \[227\]](#)
- [Gaminys išsyla. \[228\]](#)
- [Purtant gaminį girdimas barškėjimas. \[229\]](#)
- [Išmanusis automatinis režimas atšauktas. \[230\]](#)

Maitinimo elementai / maitinimo šaltiniai

- [Maitinimas staiga išsijungia. \[231\]](#)

- Kraunant maitinimo elementų pakuotę nedega POWER/CHG (įkrovimo) lemputė. [232]
- Kraunant maitinimo elementų pakuotę blyksi POWER/CHG (įkrovimo) lemputė. [233]
- Netinkamai rodoma likusi maitinimo elementų energija. [234]
- Maitinimo elementų pakuotė greitai išsikrauna. [235]

Ekranas

- Meniu elementai yra pilki. [236]
- LCD monitoriuje nerodomi mygtukai. [237]
- Mygtukai LCD monitoriuje greitai pranyksta. [238]
- Monitoriuje yra taškų tinklelio pavidalu. [239]
- Gaminio nenaudojant kurį laiką, LCD monitoriaus foninis apšvietimas išsijungia. [240]
- LCD monitoriuje rodomas vaizdas nėra aiškiai matomas. [241]

Vaizdo ieškiklis

- Vaizdo ieškiklyje rodomas neryškus vaizdas (modeliai su vaizdo ieškikliu). [242]
- Vaizdo ieškiklyje neberodomas vaizdas (modeliai su vaizdo ieškikliu). [243]

Atminties kortelė

- Negalima atlikti veiksmų naudojant atminties kortelę. [244]
- Nepavyksta panaikinti atminties kortelėje saugomų vaizdų. [245]
- Duomenų failo pavadinimas rodomas netinkamai arba blyksi. [246]
- Nepavyksta atkurti vaizdų arba atminties kortelė neatpažinta. [247]
- Nepavyksta nukopijuoti duomenų failo iš vidinės atminties (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis). [248]

Įrašymas

- Paspaudus START/STOP arba PHOTO vaizdai neįrašomi. [249]
- Nepavyksta įrašyti nuotraukų. [250]
- Net ir sustabdžius įrašymo funkciją, prieigos lemputė toliau šviečia arba blyksi.

[251]

- Vaizdavimo laukas atrodo kitaip. [252]
- Faktinis filmų įrašymo laikas trumpesnis už numatomą įrašomos laikmenos įrašymo laiką. [253]
- Gaminyje sustabdomas įrašymas. [254]
- Nežymi laiko delsa nuo START/STOP paspaudimo akimirkos iki faktinės filmo įrašymo pradžios arba sustabdymo. [255]
- Neveikia automatinio fokusavimo funkcija. [256]
- Neveikia „SteadyShot“. [257]
- Nepavyksta tinkamai įrašyti arba atkurti vaizdų. [258]
- Priešais šį gaminį labai greitai judantys objektai atrodo kreivi. [259]
- Vaizduose matomos horizontalios juostelės. [260]
- Nepavyksta nustatyti [Monitor Brightness]. [261]
- Garsas įrašomas netinkamai. [262]
- Nuotraukos įrašomos automatiškai. [263]

Atkūrimas

- Nepavyksta atkurti vaizdų. [264]
- Nepavyksta atkurti nuotraukų. [265]
- Filmas sustoja. [266]
- Miniatiūroje rodoma piktograma. [267]
- Atkuriant nėra garso arba girdimas tik silpnas garsas. [268]
- Atkuriant filmus kompiuteriuose ar kituose įrenginiuose, iš kairės ir dešinės sklindantys garsai yra nesubalansuoti. [269]

Wi-Fi

- Nerodomas belaidės prieigos taškas, prie kurio norima prisijungti. [270]
- Neveikia [WPS Push]. [271]
- Funkcija [Ctrl with Smartphone], [Send to Smartphone], [Send to Computer] arba [View on TV] nutraukiama per anksti. [272]
- Nepavyksta perkelti filmų į išmanųjį telefoną. [273]

- Fotografavimo ekranas rodomas nesklandžiai. Nutrūko ryšys. [274]
- Naudojant funkciją „Multi Camera Control”, fotografavimo ekranas rodomas nesklandžiai. Nutrūko ryšys. [275]
- Neveikia NFC ryšys. [276]

Filmų / nuotraukų redagavimas gaminyje

- Nepavyksta padalyti filmo. [277]
- Nepavyksta panaikinti demonstracinių filmų (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) [278]

Atkūrimas per TV

- Prijungtame TV neleidžiamas vaizdas ir garsas. [279]
- Prijungtame TV viršutiniai, apatiniai, dešinieji ir kairieji vaizdų kraštai šiek tiek apkarpyti. [280]
- 4:3 ekrano formato TV rodomas iškraipytas vaizdas. [281]
- 4:3 ekrano formato TV LCD monitoriaus viršuje ir apačioje matomos juodos juostos. [282]

Kopijavimas į kitus įrenginius / prijungimas prie jų

- Vaizdai tinkamai nenukopijuojami. [283]

Prijungimas prie kompiuterio

- Nepavyksta įdiegti „PlayMemories Home”. [284]
- „PlayMemories Home” veikia netinkamai. [285]
- Kompiuteris neatpažįsta šio gaminio. [286]

Savidiagnostikos ekranas / įspėjimų indikatoriai

Savidiagnostikos ekranas / įspėjimų indikatoriai

- Savidiagnostikos ekranas [287]

Klaidų pranešimai naudojant tiesioginio transliavimo funkciją

- [Klaidų pranešimai naudojant tiesioginio transliavimo funkciją \[288\]](#)

Įspėjamieji pranešimai

Įspėjamieji pranešimai

- [Įspėjimų indikatoriai \[289\]](#)

[1] [Kaip naudoti](#) | [Prieš naudojant](#) | [Modelio informacija](#)

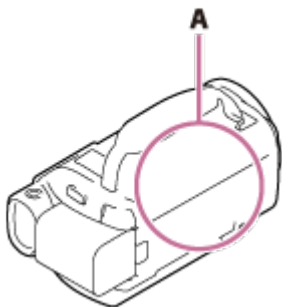
Modelio informacija

Šiame žinyne kartu aprašomi kiekvieno modelio specifikacijų skirtumai. Jei rasite aprašą, pvz., toliau pateiktą „Modeliai, kuriuose yra...“, šiame skyriuje patikrinkite, ar aprašas tinka šiam gaminiui.

- (Modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)
- (Su 1080 60i suderinamas įrenginys)
- (Su 1080 50i suderinamas įrenginys)

Kaip patikrinti šio gaminio modelio pavadinimą

Žr. gaminio apačią.



A: modelio pavadinimas (FDR-AX40 / AX53 / AX55 / AXP55)

Funkcijų skirtumai

Modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis: FDR-AX40 / AX55 / AXP55

Modeliai, kuriuose yra projektorius: FDR-AXP55

Modeliai su vaizdo ieškikliu: FDR-AX53 / AX55 / AXP55

Modeliai su rankiniu žiedu: FDR-AX53 / AX55 / AXP55

Jei įrenginys palaiko 1080 60i, bus pažymėta taip: Žr. gaminio apačią.

Su 1080 50i suderinamas įrenginys. Žr. gaminio apačią.

Modeliai, kuriuose yra USB IN / OUT lizdas: išskyrus Europai skirtus modelius

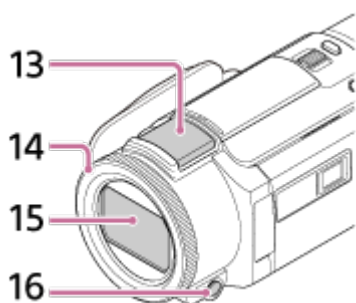
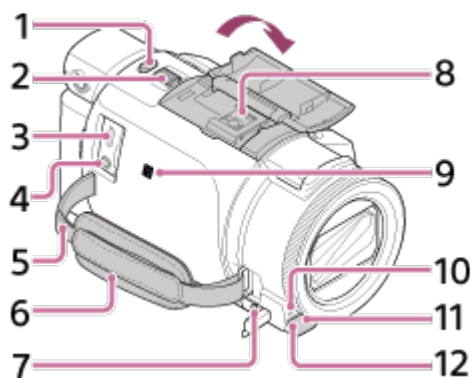
Modeliai, kuriuose yra tik USB išvesties lizdas: tik Europai skirti modeliai

Pastaba

- Toliau pateiktų elementų aprašai aiškinami prie modelio pavadinimo.
 - Dalys ir valdikliai
 - Meniu elementai
 - Numatomas filmų įrašymo laikas
 - Numatomas įrašomų nuotraukų skaičius

[2] Kaip naudoti | Prieš naudojant | Dalys ir valdikliai


Dalys ir valdikliai (priekyje / viršuje)



1. Mygtukas PHOTO
2. Priartinimo svirtelė
3. Jungtis „Multi/Micro USB Terminal”

Suderinama su įrenginiais, kuriuose yra „Micro USB” lizdas.

Prie šios jungties negalima jungti VMC-AVM1 adapterio kabelio (parduodamas atskirai). Negalima jungti priedų į A/V nuotolinę jungtį.

4.  (mikrofono) lizdas (PLUG IN POWER)
5. Kilpa peties diržui

6. Laikymo dirželis
7. 🌀 (ausinių) lizdas
8. Multi interface shoe



Jei reikia daugiau informacijos apie priedus, kuriuos galima prijungti prie kelių sąsajų jungties, apsilankykite savo šalies „Sony“ svetainėje arba kreipkitės į „Sony“ pardavėją ar vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

Negalime garantuoti, kad kitų gamintojų priedai tinkamai veiks.

Jeį naudojate priedų jungtį (parduodama atskirai), galite naudoti ir priedus, suderinamus su aktyviosios sąsajos jungtimi.

Kad nesugadintumėte įrenginio, nenaudokite parduotuvėje įsigytos blykstės su aukštos įtampos sinchronizavimo kontaktais ar atvirkštiniu poliariškumu.

9. Ženklas N

NFC: artimojo lauko ryšys

10. Kameros įrašymo lemputė

11. Nuotolinis jutiklis

12. Lemputė NIGHTSHOT (modeliai su vaizdo ieškikliu)

13. Integruotas mikrofonas

14. Žiedas MANUAL (modeliai su vaizdo ieškikliu)

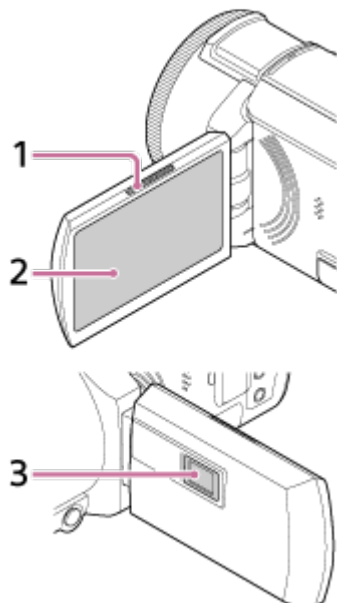
Mygtukui ir žiedui galima priskirti rankiniu būdu valdomas funkcijas.

15. Objektyvas (ZEISS objektyvas)

16. Mygtukas MANUAL (modeliai su vaizdo ieškikliu)

[3] Kaip naudoti | Prieš naudojant | Dalys ir valdikliai

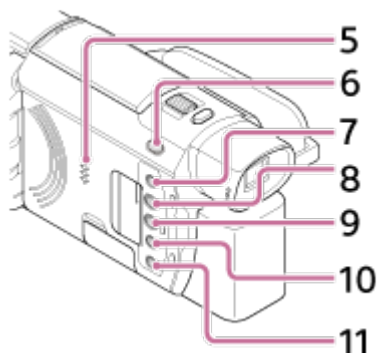
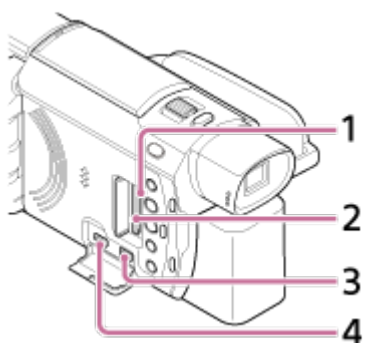
Dalys ir valdikliai (LCD monitorius)








1. Svirtelė PROJECTOR FOCUS (modeliai, kuriuose yra projektorius)
2. LCD monitorius / jutiklinis skydelis
Jei LCD skydelį pasuksite 180 laipsnių, galėsite uždaryti LCD monitorių taip, kad ekranas būtų atsuktas į išorę. Tai patogu atliekant atkūrimo operacijas.
3. Projektoriaus objektyvas (modeliai, kuriuose yra projektorius)

[4] Kaip naudoti | Prieš naudojant | Dalys ir valdikliai

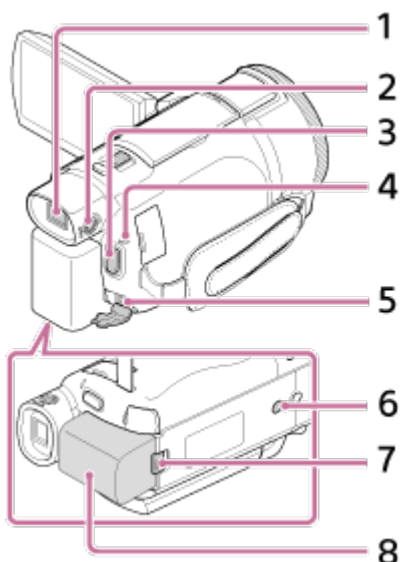
Dalys ir valdikliai (šone)



1. Atminties kortelės prieigos lemputė
Kai lemputė dega arba blyksi, šiame gaminyje nuskaitymi arba rašomi duomenys.
2. Atminties kortelės lizdas
3. Lizdas HDMI OUT
4. Lizdas PROJECTOR IN (modeliai, kuriuose yra projektorius)
5. Garsiakalbis
6.  /  (filmavimo ar fotografavimo režimo) mygtukas (modeliai su vaizdo ieškikliu)
7.  (mano balso atšaukimo) mygtukas
Susilpnina asmens, įrašančio filmą, balsą.
8. Mygtukas PROJECTOR (modeliai, kuriuose yra projektorius)
9.  (vaizdų peržiūros) mygtukas
10. Mygtukas NIGHTSHOT (modeliai su vaizdo ieškikliu)
11. Mygtukas  (ON / STANDBY)

[5] Kaip naudoti | Prieš naudojant | Dalys ir valdikliai

Dalys ir valdikliai (užpakalinėje dalyje / apačioje)



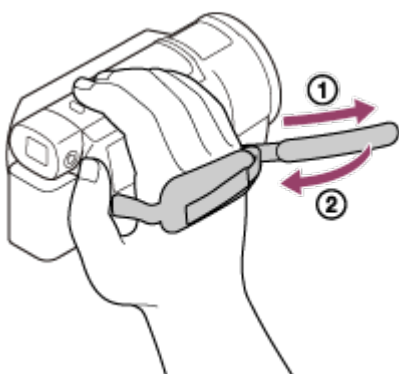
1. Vaizdo ieškiklis (modeliai su vaizdo ieškikliu)
Ištraukus vaizdo ieškiklį, gaminys įjungiamas.
2. Vaizdo ieškiklio objektyvo reguliavimo rankenėlė (modeliai su vaizdo ieškikliu)
Jei vaizdo ieškiklio indikatoriai blankūs, reguliuokite vaizdo ieškiklio reguliavimo rankenėlę.

3. Mygtukas START / STOP
4. POWER / CHG (įkrovimo) lempuotė
5. Lizdas DC IN
6. Trikojo jungtis

Prijunkite trikojį (parduodamas atskirai): varžtas neturi būti ilgesnis nei 5,5 mm.
Atsižvelgiant į trikojo specifikacijas, šio gaminio gali nepavykti pritvirtinti reikiama kryptimi.

7. BATT (maitinimo elemento) atlaisvinimo slankiklis
8. Maitinimo elementų pakuotė

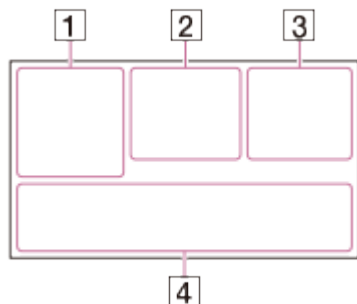
Laikymo dirželio užfiksavimas



[6] Kaip naudoti | Prieš naudojant | Ekranų indikatoriai


Ekranų indikatoriai


Toliau pateikti indikatoriai rodomi keičiant nustatymus.



Kairiojoje ekrano pusėje (1)

 MENU mygtukas

 Įrašymas naudojant laikmatį

 [Airplane Mode] nustatytas kaip [On]

„Fader”

[Face Detection] nustatyta kaip [Off]

ON [Smile Shutter]

rankinis fokusavimas

„Scene Selection ”

„White Balance”

„SteadyShot” išjungta

„White Balance Shift”

70 100 „Zebra”

„Peaking”

„Cinematone”

išmanusis automatinis režimas

„Picture Effect”

filtras / apsauga

Ekranu centre (2)

skaidrių demonstravimo rinkinys

įspėjimas

▶ atkūrimo režimas

REC / STBY įrašymo režimas

● AE / AF užraktas

NFC

Wi-Fi

Dešiniojoje ekranu pusėje (3)

60i kadru sparta (30p / 60p / 50p / 60i / 50i / 24p / 25p),
įrašymo režimas (PS / FX / FH / HQ / LP) ir filmo dydis

„Dual Video REC”

60 min likusi maitinimo elemento energija

įrašymas / atkūrimas / laikmenos redagavimas

00:00:00:00 (valandos:minutės:sekundės:kadras)

00 00 00 00 (pasirenkama informacija)

0:00:00 skaitiklis (valandos:minutės:sekundės)

00min numatytas įrašymo laikas

9999 16.6M apytikris įrašomų nuotraukų skaičius ir nuotraukų dydis

60 sec (fotofilmu fiksavimo intervalo reikšmė)

999/999 (užfiksuotų fotofilmu kadru skaičius / visų galimų kadru nustatymų reikšmė)


▶ atminties kortelės aplankas

100/112 dabar atkuriamas filmas arba nuotrauka / visų įrašytų filmų arba nuotraukų skaičius

 prijungimas prie išorinio laikmenos įrenginio

Ekranu apačioje (4)


 „Audio Rec Level”

 [Auto Wind NR] nustatytas kaip [Off]

 [My Voice Canceling] nustatytas kaip [On]

 „Blt-in Zoom Mic”

 5.1ch  2ch garso režimas

 „Low Lux”

AGC  „AGC Limit”

   „Spot Meter” / „Fcs” / „Spot Meter” / „Exposure”

 „Audio Level Display”

EV AE keitimas

10000 „Shutter Speed”

F1.8 IRIS

 **AUTO** išmanusis automatinis režimas

 duomenų failo pavadinimas

 apsauga

 „Time-lapse settings”

Pastaba

- Indikatoriai ir jų vietos yra apytiksliai ir gali skirtis nuo to, ką matote.
- Atsižvelgiant į modelį, kai kurių indikatorių gali nebūti.

[7] Kaip naudoti | Prieš naudojant | Filmų įrašymo formatai

Galimi šio gaminio įrašymo formatai ir jų funkcijos

Šis produktas palaiko XAVC S 4K, XAVC S HD ir AVCHD formatus. XAVC S 4K vaizdo kokybė 4 kartus geresnė už standartinio didelės raiškos vaizdo kokybę.

XAVC S 4K

Įrašymo pikseliai:

3 840 × 2 160 taškų

Dažnis bitais:

60 Mb/s, 100 Mb/s

Funkcija:

įrašoma 4K formatu. Net jei neturite 4K TV, rekomenduojame įrašyti 4K formatu, kad įrašą galėtumėte panaudoti ateityje.

XAVC S HD

Įrašymo pikseliai:

1 920 × 1 080 taškų

Dažnis bitais:

50 Mb/s (naudojant didelės spartos įrašymo funkciją: 100 Mb/s arba 60 Mb/s)

Funkcija:

galima įrašyti aiškesnius vaizdus, nes XAVC S HD formatu įrašoma daugiau informacijos nei AVCHD formatu.

AVCHD

Įrašymo pikseliai:

1 920 × 1 080 taškų

Dažnis bitais:

maks. 28 Mb/s

Funkcija:

galite išsaugoti vaizdus kituose įrenginiuose, o ne kompiuteriuose.

Patarimas

- Dažnis bitais nurodo, kiek duomenų įrašyta per tam tikrą laikotarpį.

[8] Kaip naudoti | Darbo pradžia | Pridėtų elementų tikrinimas

Pridėti elementai

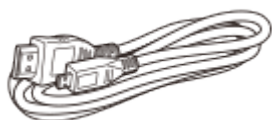
Skliaustuose () nurodyti skaičiai reiškia kiekį.

Vaizdo kamera (1)

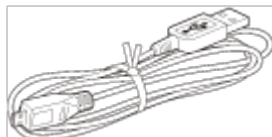
Kintamosios srovės adapteris (1)



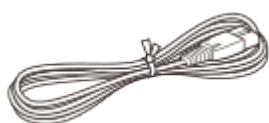
HDMI kabelis (1)



USB mikrokabelis (1)



Maitinimo laidas („mains lead”) (1)



Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-FV70 (1)



- Kai šį gaminį naudojate prijungtą prie sieninio elektros lizdo („wall socket”), pvz., kraudami, būtinai į jį įdėkite maitinimo elementų pakuotę.

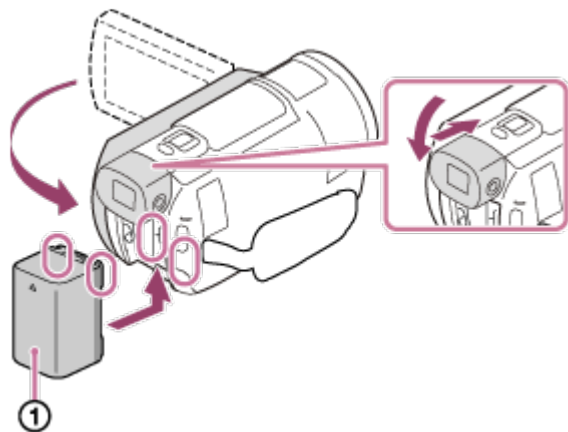
„Operating Guide” (1)

[9] Kaip naudoti | Darbo pradžia | Maitinimo šaltinio parengiamieji veiksmai

Maitinimo elementų pakuotės įstatymas

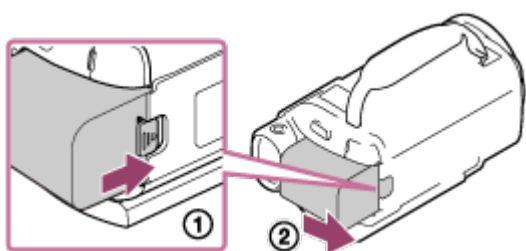
Įstatykite maitinimo elementų pakuotę į šį gaminį.

1. Uždarykite LCD monitorių ir įtraukite vaizdo ieškiklį (modeliuose su vaizdo ieškikliu), tada įdėkite maitinimo elementų pakuotę (①).
 - Sulygiuokite šiame gaminyje esančią įdubą ir maitinimo elementų pakuotės iškišą, tada stumkite maitinimo elementų pakuotę į viršų.
 - Jei vaizdo ieškiklis (modeliuose su vaizdo ieškikliu) ištrauktas, įtraukite jį.



Kaip išimti maitinimo elementų pakuotę

Išjunkite šį gaminį. Paslinkite maitinimo elementų išstūmimo slankiklį (①) ir išimkite maitinimo elementų pakuotę (②).



Pastaba

- Šiame gaminyje galima naudoti tik V serijos „InfoLITHIUM“ maitinimo elementų pakuotę.
- Šiame gaminyje negalima naudoti NP-FV30 „InfoLITHIUM“ maitinimo elementų pakuotės.
- Pagal numatytąjį nustatymą, jei gaminiu maždaug 2 minutes neatliekama jokia operacija, maitinimas automatiškai išjungiamas, kad būtų taupoma maitinimo elementų energija („Power Save“).

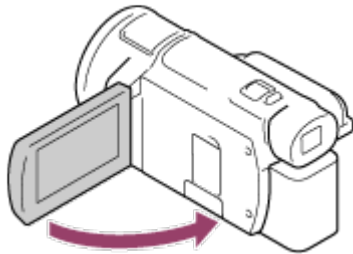
[10] Kaip naudoti | Darbo pradžia | Maitinimo šaltinio parengiamieji veiksmai

Maitinimo elementų pakuotės krovimas naudojant kintamosios srovės adapterį

Maitinimo elementų pakuotę kraukite naudodami pridėtą kintamosios srovės adapterį. Iš anksto įstatykite maitinimo elementų pakuotę.

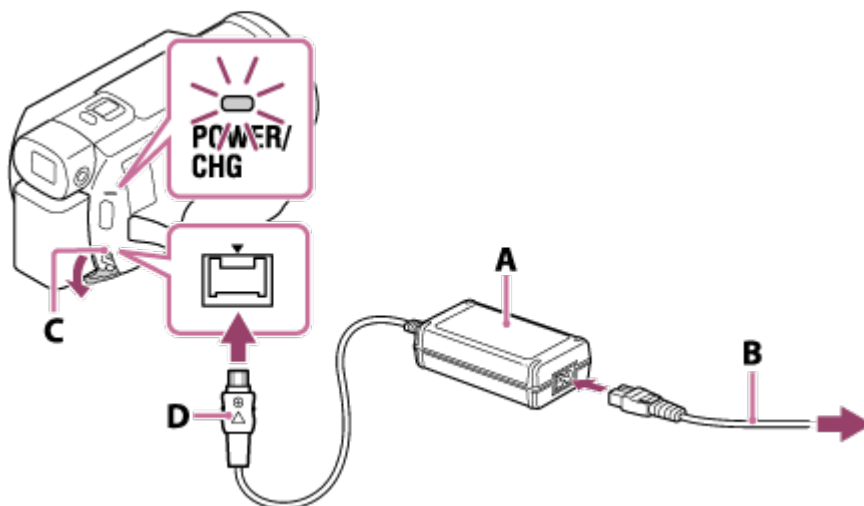
1. Uždarykite LCD monitorių.

- Jei vaizdo ieškiklis (modeliuose su vaizdo ieškikliu) ištrauktas, įtraukite jį.



2. Prijunkite kintamosios srovės adapterį ir maitinimo laidą („mains lead“) prie gaminio ir prie sieninio elektros lizdo („wall socket“).

- POWER/CHG (įkrovimo) lemputė užsidegs oranžine spalva.
- Kai maitinimo elementų pakuotė yra visiškai įkrauta, POWER/CHG (įkrovimo) lemputė išsijungia. Atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo gaminio lizdo DC IN.



A: kintamosios srovės adapteris

B: maitinimo laidas („mains lead“)

C: lizdas DC IN

D: sulygiuokite žymę ▲ ant nuolatinės srovės kištuko.

Pastaba

- Atkreipkite dėmesį į toliau pateiktas pastabas dėl kintamosios srovės adapterio naudojimo.
 - Kintamosios srovės adapterį prijunkite prie artimiausio sieninio elektros lizdo („wall socket“). Jei naudojant šį gaminį įvyko gedimas, nedelsdami atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo sieninio elektros lizdo („wall socket“).
 - Nenaudokite kintamosios srovės adapterio siauroje vietoje, pvz., tarp sienos ir baldų.
 - Nesulieskite kintamosios srovės adapterio nuolatinės srovės kištuko ar maitinimo elemento kontakto su metaliniu daiktu, kad nesukeltumėte trumpojo jungimo. Taip galite sugadinti įrenginį.

- Maitinimo elementus rekomenduojama krauti 10–30 °C temperatūroje.

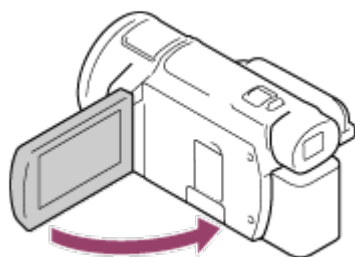
[11] Kaip naudoti | Darbo pradžia | Maitinimo šaltinio parengiamieji veiksmai

Maitinimo elementų pakuotės krovimas naudojant kompiuterį

Maitinimo elementų pakuotę kraukite prijungę šį gaminį prie kompiuterio kabeliu su USB mikrojungtimi. Iš anksto įstatykite maitinimo elementų pakuotę.

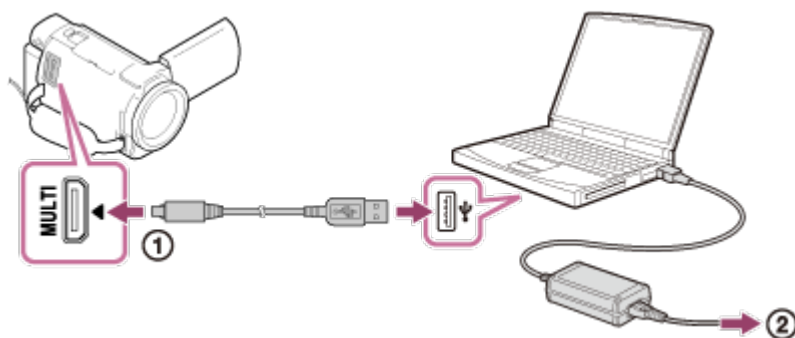
1. Uždarykite LCD monitorių.

- Jei vaizdo ieškiklis (modeliuose su vaizdo ieškikliu) ištrauktas, įtraukite jį.



2. Prijunkite šį gaminį prie veikiančio kompiuterio naudodami kabelį su USB mikrojungtimi.

- POWER/CHG (įkrovimo) lemputė įsižiebs oranžine spalva.
- Kai maitinimo elementų pakuotė yra visiškai įkrauta, POWER/CHG (įkrovimo) lemputė išsijungia. Atjunkite kabelį su USB mikrojungtimi nuo gaminio ir kompiuterio.



① : kabelis su USB mikrojungtimi

② : į sieninį elektros lizdą („wall socket“)


- Maitinimo elementą rekomenduojama krauti 10–30 °C temperatūroje.

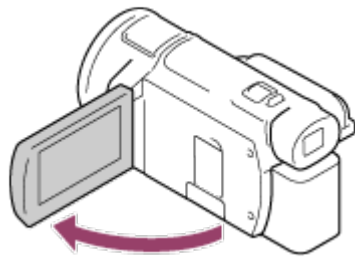
[12] Kaip naudoti | Darbo pradžia | Maitinimo šaltinio parengiamieji veiksmai

Maitinimo įjungimas

Įjunkite šį gaminį.


1. Atidarykite gaminio LCD monitorių ir įjunkite maitinimą.

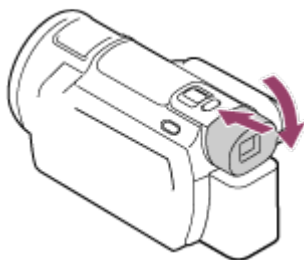
- Taip pat galite įjungti gaminį paspausdami mygtuką  (ON / STANDBY) arba ištraukdami vaizdo ieškiklį (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu).



Kaip išjungti maitinimą

Uždarykite LCD monitorių.

- Šį gaminį galima išjungti ir paspaudžiant mygtuką  (ON / STANDBY).
- Jei vaizdo ieškiklis (modeliuose su vaizdo ieškikliu) ištrauktas, įtraukite jį, kaip pavaizduota toliau pateiktame paveikslėlyje.



Gaminio įjungimas ar išjungimas (modeliai su vaizdo ieškikliu)

Gaminys įjungiamas arba išjungiamas atsižvelgiant į LCD monitoriaus arba vaizdo ieškiklio būseną.

LCD monitorius: atidarytas

Maitinimas įjungtas, neatsižvelgiant į tai, ar vaizdo ieškiklis įtrauktas ar ištrauktas.

LCD monitorius: uždarytas

Maitinimas išjungtas, jei vaizdo ieškiklis įtrauktas.

Maitinimas įjungtas, jei vaizdo ieškiklis ištrauktas.

Pastaba

- Net jei LCD monitorius uždarytas, o vaizdo ieškiklis (modeliuose su vaizdo ieškikliu) ištrauktas, gaminys neišjungiamas. Išjungdami gaminio maitinimą įsitikinkite, kad vaizdo ieškiklis (modeliuose su vaizdo ieškikliu) yra įtrauktas į pradinę padėtį.

[13] [Kaip naudoti](#) | [Darbo pradžia](#) | [Parengiamieji maitinimo šaltinio naudojimo veiksmai](#)

Gaminio naudojimas, kai maitinimas tiekiamas iš sieninio elektros lizdo

Gaminio maitinimas gali būti tiekiamas per kintamosios srovės adapterį.

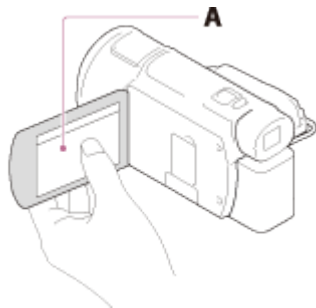
1. Prijunkite gaminį taip pat, kaip nurodyta skyriuje „Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas naudojant kintamosios srovės adapterį“.
 - Jei maitinimo elementų pakuotė prijungta, ji nebus iškrauta.

[14] [Kaip naudoti](#) | [Darbo pradžia](#) | [Pradinė sąranka](#)

Pradinis nustatymas

Jei gaminį naudojate pirmą kartą, nustatykite kalbą, datą ir laiką.

1. Atidarykite gaminio LCD monitorių ir įjunkite maitinimą.
2. Pasirinkite norimą kalbą, o tada – [Next].







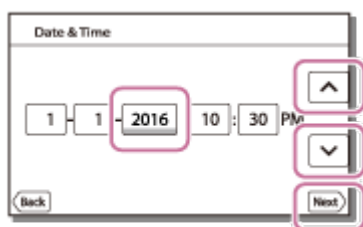
A: Palieskite LCD monitorių

3. Mygtuku  /  pasirinkite norimą geografinę sritį, o tada – [Next].





4. Nustatykite [Daylight Savings] arba [Summer Time], pasirinkite datos formatą, taip pat datą ir laiką.

- Jei pasirinksite [Daylight Savings] arba [Summer Time] nustatymą [On], laikrodis bus 1 valanda pasukamas į priekį.
- Pasirinkdami datą ir laiką, pasirinkite kurį nors elementą ir sureguliuokite reikšmę, mygtuku  / .
- Pasirinkus  - , datos ir laiko nustatymo operacija laikoma baigta.

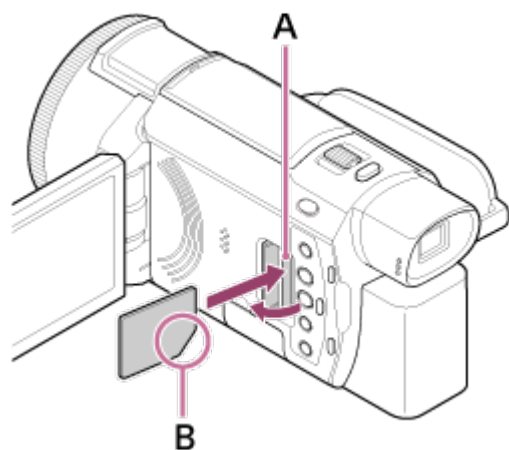


Patarimas

- Data ir laikas įrašomi automatiškai ir gali būti rodomi tik kai vykdomas atkūrimas. Jei norite, kad jie būtų rodomi, pasirinkite  – [Setup] – [ Playback Settings] – [Data Code] – [Date/Time].

Į gaminį įdėkite atminties kortelę.

1. Atidarykite dangtelį ir stumkite atminties kortelę, kol pasigirs spragtelėjimas.



A: prieigos lemputė

B: įdėkite atminties kortelę nukreipę nusklembtą kraštą pavaizduota kryptimi.

Pastaba

- Kad atminties kortelė veiktų tinkamai, prieš naudojant pirmą kartą rekomenduojama suformatuoti ją naudojant šį gaminį. Formatuojant atminties kortelę, bus ištrinti visi joje esantys duomenys ir jų nebus galima atkurti. Svarbius duomenis išsaugokite kompiuteryje ar kitame įrenginyje.
- Įsitikinkite, kad atminties kortelę dedate reikiama kryptimi. Jei atminties kortelę per jėgą klaidinga kryptimi stumsite, galite sugadinti atminties kortelę, atminties kortelės lizdą arba vaizdų duomenis.
- Nekiškite į atminties kortelės lizdą jo neatitinkančių atminties kortelių. Kitaip galite sukelti gedimų.
- Dėdami arba išimdami atminties kortelę, būkite atsargūs, kad atminties kortelė staiga neišsoktų ir nenukristų.
- Jei atminties kortelė nebus įstumta tiesiai ir tinkama kryptimi, šis gaminys jos neatpažins.
- Jei rodoma [Preparing image database file. Please wait.], palaukite, kol pranešimas užges.

Patarimas

- Norėdami išimti atminties kortelę, atidarykite dangtelį ir vieną kartą lengvai ją stumtelėkite.

Atminties kortelių tipai, kuriuos galima naudoti su šiuo gaminiu

Su šiuo gaminiu galima naudoti toliau nurodytų tipų atminties korteles.

Pagal pateiktą lentelę pasirinkite atminties kortelės tipą, kurį galima naudoti su vaizdo kamera.

Šiame žinyne paminėti atminties kortelių tipai, kuriuos galima naudoti su šiuo gaminiu, yra „Memory Stick PRO Duo” arba SD kortelė.

Atminties kortelė	AVCHD	XAVC S
Laikmena „Memory Stick PRO Duo”	✓ (Tik „Mark 2”)	–
Laikmena „Memory Stick PRO-HG Duo”	✓	–
Laikmena „Memory Stick Micro” (M2)	✓ (Tik „Mark 2”)	–
SD atminties kortelė	✓ *1	–
SDHC atminties kortelė	✓ *1	✓ *2
SDXC atminties kortelė	✓ *1	✓ *2
„microSD” atminties kortelė	✓ *1	–
„microSDHC” atminties kortelė	✓ *1	✓ *2
„microSDXC” atminties kortelė	✓ *1	✓ *2

*1 SD 4 spartos klasė: **CLASS4** ar spartesnė arba UHS 1 spartos klasė: **U1** ar spartesnė

*2 Toliau pateiktus reikalavimus atitinkančios atminties kortelės

- Talpa – 4 GB arba daugiau
- SD 10 spartos klasė: **CLASS10** arba UHS 1 spartos klasė: **U1** arba spartesnė
- Įrašant 100 Mb/s ar didesne sparta, reikalinga UHS 3 spartos klasė: **U3**.

Pastaba

- Jei ilgą laiką įrašysite XAVC S filmus į SDHC atminties kortelę, jie bus padalyti į 4 GB dydžio failus. Atkuriant padalytus failus vaizdo kamera, jie bus atkuriami nepertraukiamai. Padalytus failus galima sujungti į vieną failą naudojant „PlayMemories Home”.

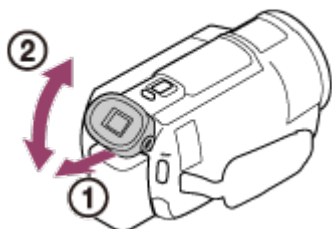
- Jei vaizdo kameroje ketinate naudoti laikmeną „Memory Stick Micro” arba „microSD” atminties kortelę, būtinai prijunkite ją prie specialaus adapterio.

[17] Kaip naudoti | Įrašymas | Filmų / nuotraukų įrašymas

Vaizdo ieškiklio kampo reguliavimas, kad būtų patogiau žiūrėti (modeliai su vaizdo ieškikliu)

Galite reguliuoti vaizdo ieškiklio kampą, kad būtų patogiau žiūrėti.

1. Uždarykite LCD monitorių.
2. Ištraukite vaizdo ieškiklį (①) ir sureguliuokite norimu kampu (②).



3. Pritraukite vaizdo ieškiklį arčiau akies.
 - Jei vaizdo ieškiklio indikatoriai blankūs, reguliuokite jį naudodami vaizdo ieškiklio reguliavimo rankenėlę, kuri yra vaizdo ieškiklio šone.

Pastaba


- Jei gaminio nenaudosite tam tikrą laikotarpį, jis ir vaizdo ieškiklio ekranas bus išjungti. Jei norite, kad ekranas būtų vėl įjungtas, įtraukite vaizdo ieškiklį ir vėl jį ištraukite, kad įjungtumėte gaminį.

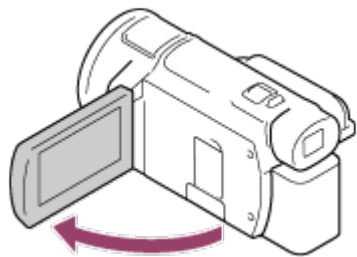
[18] Kaip naudoti | Įrašymas | Filmų / nuotraukų įrašymas

Filmų įrašymas

Įrašykite filmus.

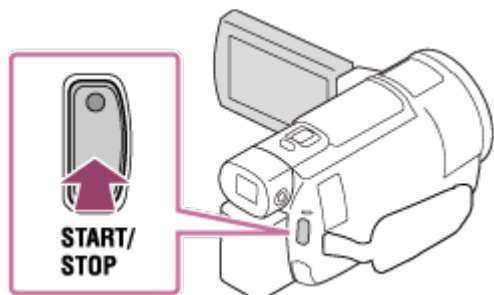
1. Atidarykite gaminio LCD monitorių ir įjunkite maitinimą.

- Taip pat galite įjungti gaminį paspausdami mygtuką  (ON / STANDBY) arba ištraukdami vaizdo ieškiklį (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu).



2. Norėdami pradėti įrašyti, paspauskite mygtuką START/STOP.

- Norėdami stabdyti įrašymą, dar kartą paspauskite mygtuką START/STOP.



Pastaba

- Jei uždarysite LCD monitorių, kol įrašomas filmas, įrašymas bus sustabdytas (tik jei vaizdo ieškiklis įtrauktas, taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu).
- Maksimali nepertraukiama filmo įrašymo trukmė – maždaug 13 val.
- Kai AVCHD filmo failo dydis viršija 2 GB, automatiškai sukuriamas kitas filmo failas.
- Kai MP4 filmo failo dydis viršija 4 GB, automatiškai sukuriamas kitas filmo failas.
- Jei sustabdžius įrašymą į įrašymo laikmeną ir toliau bus įrašomi duomenys, bus nurodomos toliau aprašytos būsenos. Tada reikia stengtis šio gaminio nesutrenkti ir nejudinti, taip pat negalima išimti maitinimo elementų pakuotės arba atjungti kintamosios srovės adapterio.
 - Dega arba mirksi prieigos lemputė
 - Viršutiniame dešiniajame LCD monitoriaus kampe mirksi laikmenos piktograma
- Įrašomi vaizdai gali būti rodomi visame gaminio LCD monitoriuje (visų ekrano pikselių režimu). Tačiau per TV, kuris nesuderinamas su visų ekrano pikselių režimu, atkuriami vaizdai gali būti šiek tiek apkarpyti iš viršaus, apačios, dešinės ir kairės. Vaizdus rekomenduojama įrašyti pasirinkus [Grid Line] nustatymą [On] ir kaip orientyrą naudojant [Grid Line] išorinį rėmelį.
- Pasižiūrėkite, kaip objektas atrodo LCD monitoriuje, ir pradėkite įrašyti.

Jei objektyvo dangtelis iki galo neatidarytas, gali būti įrašytas tik juodas ekranas ir garsas.

- Įrašydami XAVC S 4K filmus negalite jų matyti per išorinį monitorių, prijungtą per HDMI ar vaizdo jungtį.

Patarimas


- Kai [Dual Video REC] nustatytas kaip [On], gaminys vienu metu įrašo filmą XAVC S ir MP4 arba AVCHD ir MP4 formatais.
- Pagal numatytąjį nustatymą [Dual Video REC] nustatytas kaip [Off].

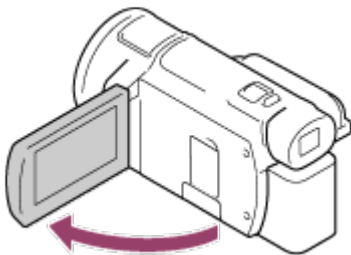
[19] Kaip naudoti | Įrašymas | Filmų / nuotraukų įrašymas



Fotografavimas

Fotografuokite nuotraukas.

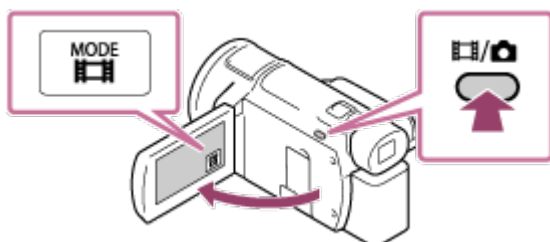
1. Atidarykite gaminio LCD monitorių, kad įjungtumėte maitinimą.

- Taip pat galite įjungti gaminį paspausdami mygtuką  (ON / STANDBY) arba ištraukdami vaizdo ieškiklį (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu).



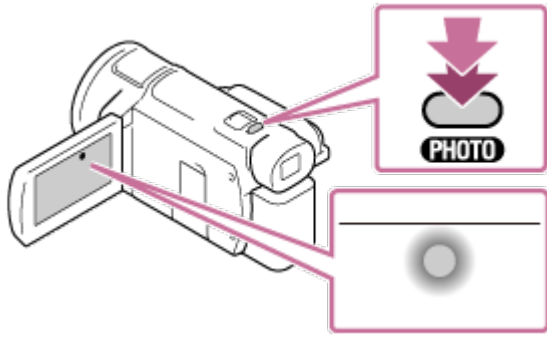
2. Paspauskite mygtuką  /  (fotografavimo / filmavimo režimas), kad pasirinktumėte nuotraukų įrašymo režimą (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu).

- Nuotraukų įrašymo režimą taip pat galima įjungti pasirenkant [MODE] LCD monitoriuje.



3. Lengvai paspausdami PHOTO sureguliuokite fokusavimą, o tada iki galo nuspauskite šį mygtuką.

- Tinkamai suregulius fokusavimą LCD monitoriuje rodomas AE/AF užrakto indikatorius.



Pastaba

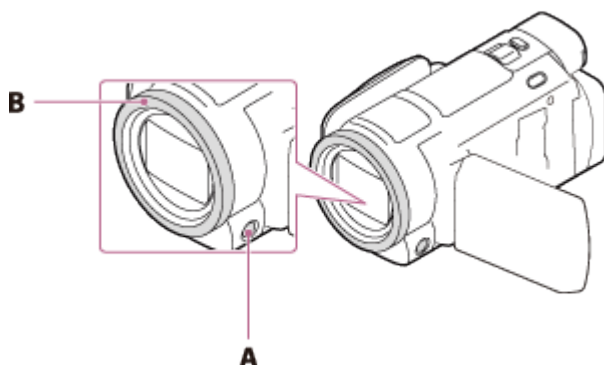
- Jei sustabdžius įrašymą į įrašymo laikmeną ir toliau bus įrašomi duomenys, bus nurodomos toliau aprašytos būsenos. Tada reikia stengtis šio gaminio nesutrenkti ir nejudinti, taip pat negalima išimti maitinimo elementų pakuotės arba atjungti kintamosios srovės adapterio.
 - Dega arba mirksi prieigos lemputė
 - Viršutiniame dešiniajame LCD monitoriaus kampe mirksi laikmenos piktograma

[20] Kaip naudoti | Įrašymas | Įrašomo vaizdo šviesumo keitimas rankiniu būdu

Vaizdo nustatymų valdymas rankiniu būdu naudojant žiedą MANUAL (modeliai su vaizdo ieškikliu)

Naudokite funkcijas, priskirtas mygtukui MANUAL arba žiedui MANUAL.

1. Paspauskite mygtuką MANUAL, kad perjungtumėte į rankinio valdymo režimą.
 - Paspaudę mygtuką MANUAL galite įjungti rankinio arba automatinio valdymo režimą. (Jei žiedui MANUAL nepriskirtas nustatymas [Zoom].)



A: mygtukas MANUAL

B: žiedas MANUAL

2. Norėdami koreguoti, pasukite žiedą MANUAL.

Pastaba

- Rankiniu būdu pasirinkti nustatymai bus išsaugomi, net jei pakeisite žiedui MANUAL priskirtą elementą. Tačiau jei rankiniu būdu nustatysite [AE Shift] ir tada pasirinksite [Exposure], [Exposure] pakeis nustatymą [AE Shift].
- Nustačius [Exposure], [IRIS] arba [Shutter Speed], kitų dviejų elementų nustatymai bus atšaukti.
- Žiedo MANUAL negalima naudoti, kai įjungta tiesioginio transliavimo funkcija.
- Žiedo MANUAL negalima naudoti, kai įjungta funkcija „Multi Camera Control“.

[21] Kaip naudoti | Įrašymas | Įrašomo vaizdo šviesumo keitimas rankiniu būdu

Dažnai naudojamų funkcijų priskyrimas mygtukui MANUAL arba žiedui MANUAL (modeliai su vaizdo ieškikliu)

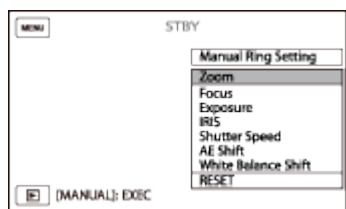
Galite priskirti norimas funkcijas mygtukui MANUAL arba žiedui MANUAL.

1. Paspauskite ir kelias sekundes palaikykite paspaudę mygtuką MANUAL.

- Bus rodomas ekranas [Manual Ring Setting].

2. Pasukite žiedą MANUAL ir pasirinkite norimą priskirti elementą.

Pasirinkite [RESET], jei norite atkurti numatytuosius rankiniu būdu sureguliuotų elementų nustatymus.



3. Paspauskite mygtuką MANUAL, kad patvirtintumėte.

Elementai, kuriuos galima valdyti žiedu MANUAL

- [Zoom]

[Focus]

- [Exposure]
- [IRIS]
- [Shutter Speed]
- [AE Shift]
- [White Balance Shift]

Patarimas

- LCD monitoriuje rodomi kameros duomenys skirsis, atsižvelgiant į gaminio įrašymo nustatymus. Nustatymai bus rodomi kartu su toliau nurodytomis piktogramomis. Nustatymai bus rodomi atkūrimo ekrane kartu su toliau nurodytomis piktogramomis.
 - **AUTO**: automatinis nustatymas
 - **MANUAL**: ekspozicija nustatoma rankiniu būdu.

[22] Kaip naudoti | Įrašymas | Naudingos įrašymo funkcijos

Priartinimas

Galima įrašyti vaizdą padidinus objektą.

1. Judindami priartinimo svirtelę padidinkite ar sumažinkite vaizdą.

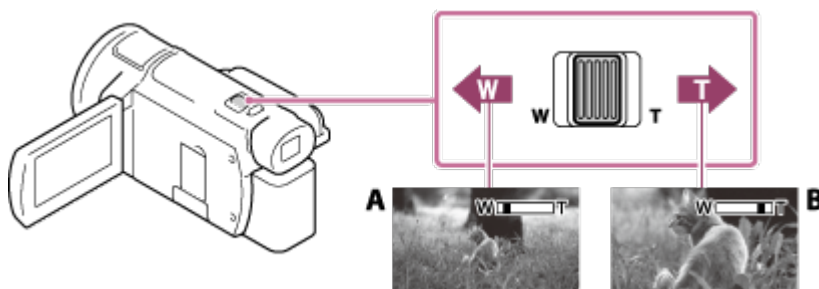
W:

platus vaizdo diapazonas (plataus kampo režimas)

T:

priartintas vaizdas (teleobjektyvo režimas)

- Jei reikia priartinti iš lėto, šiek tiek pastumkite priartinimo svirtelę. Jei priartinti reikia greitai, pastumkite ją toliau.



A: plataus kampo režimas

B: teleobjektyvo režimas

Pastaba

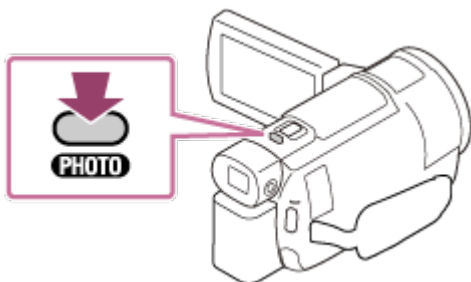
- Nenukelkite piršto nuo priartinimo svirtelės. Jei nukelsite pirštą nuo priartinimo svirtelės, gali būti įrašytas ir priartinimo svirtelės veikimo garsas.
- LCD monitoriuje rodomu mygtuku W / T priartinimo greičio pakeisti negalima.
- Mažiausias galimas atstumas tarp šio gaminio ir objekto, išlaikant ryškų fokusavimą, – maždaug 1 cm (plataus kampo objektyvo režimu) ir maždaug 80 cm (teleobjektyvo režimu).

[23] Kaip naudoti | Įrašymas | Naudingos įrašymo funkcijos

Nuotraukų fotografavimas įrašant filmą (dvigubas fiksavimas)

Filmuojant galima fotografuoti nuotraukas.

1. Jei įrašydami filmą norite nufotografuoti nuotrauką, paspauskite PHOTO.



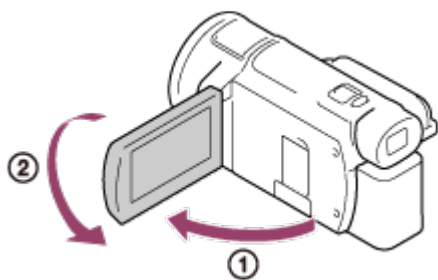
Pastaba

- Toliau nurodyta, kada įrašant filmus nuotraukų užfiksuoti nepavyks.
 - Jei [File Format] nustatymas yra [AVCHD], o [REC Mode] – [Highest Quality FX], [60p Quality PS] (1080 60i palaikantys įrenginiai) / [50p Quality PS] (1080 50i palaikantys įrenginiai).
 - Jei pasirinktas kuris nors [Picture Effect] elementas.
 - Jei [SteadyShot] nustatytas kaip [Intelligent Active].
 - Jei [File Format] nustatytas kaip [XAVC S 4K], o [REC Mode] nustatytas kaip [100Mbps100].
 - Jei [File Format] nustatytas kaip [XAVC S 4K], o [Dual Video REC] nustatytas kaip [On].
-

Įrašymas veidrodžio režimu

Jei LCD monitorių pasuksite 180 laipsnių, kad jis būtų nukreiptas į jus, galėsite nusifilmuoti patys.

1. Atlenkite LCD monitorių taip, kad tarp jo ir šio gaminio susidarytų 90 laipsnių kampas (①), tada pasukite jį 180 laipsnių į objektyvo pusę (②) ir pradėkite įrašyti.







Patarimas

- Nors LCD monitoriuje bus rodomas veidrodinis objekto vaizdas, vaizdas bus įrašomas tinkamai.

Išmanusis automatinis režimas

Gaminys įrašo vaizdus prieš tai automatiškai parinkęs objektą ir situaciją labiausiai atitinkančius nustatymus.

1. Filmų arba nuotraukų įrašymo ekrane pasirinkite  - [On] -  .
 - Norėdami atšaukti išmaniojo automatinio režimo funkciją, pasirinkite  - [Off] -  .



2. Nukreipkite gaminį į objektą ir pradėkite įrašyti.

- Bus rodomos nustatytas sąlygas atitinkančios piktogramos.



Apie nustatomas scenas

Veido aptikimo funkcija „Face detection“: 👤 (portretas), 👶 (kūdikis)

Scenos aptikimo funkcija: 🏠 (foninis apšvietimas), 🌄 (peizažas), 🌙 (naktinė scena), 🧑 (nukreipta šviesa), 🏠 (prastas apšvietimas), 🌿 (makrorežimas)

Kameros virpėjimo aptikimo funkcija: 🚶 (ėjimas), 🎯 (trikojis)

Garso aptikimo funkcija: 🗣️, 🗣️ (automatinis vėjo stiprumo nustatymas)

Pastaba

- Atsižvelgiant į įrašymo aplinkybes, šis gaminys gali nenustatyti scenos arba objekto, kaip tikimasi.

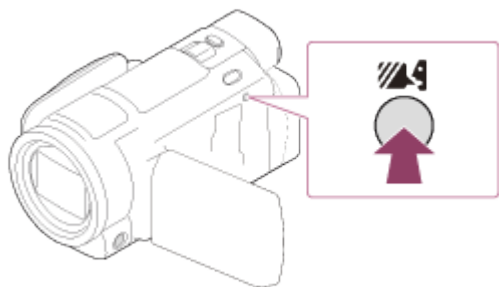
[26] Kaip naudoti | Įrašymas | Naudingos įrašymo funkcijos

Filmuojančio asmens balso garsumo sumažinimas (mano balso įrašymo atšaukimas)

Filmus galima įrašyti sumažinus įrašančio asmens balso garsumą.

1. Paspauskite mygtuką 🗣️.

- Jei [My Voice Canceling] nustatymas yra [On], rodoma 🗣️.



Pastaba

- Pasirinkite [My Voice Canceling] nustatymą [Off], jei įrašant filmą įrašančio asmens balso garsumo mažinti nereikia.
- Taip, kaip tikimasi, filmą įrašančio asmens balso garsumo sumažinti nepavyks.
- Jei prie gaminio prijungtas išorinis mikrofonas, funkcijos [My Voice Canceling] suaktyvinti nepavyks.

Patarimas

- Funkciją [My Voice Canceling] galima nustatyti ir naudojant meniu.

[27] Kaip naudoti | Įrašymas | Naudingos įrašymo funkcijos

Aiškaus pasirinkto objekto vaizdo įrašymas (užfiksuotas AF)



Šis gaminys gali sekti pasirinktą objektą ir automatiškai reguliuoti fokusavimą.

1. Kai įrašoma, palieskite norimą sekti objektą.

- Jei užfiksuoto AF funkciją norite atšaukti, pasirinkite  .



Pastaba


- Jei [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S 4K], o [Dual Video REC] nustatytas kaip [On], negalima naudoti užfiksuoto AF funkcijos.

[28] Kaip naudoti | Įrašymas | Naudingos įrašymo funkcijos

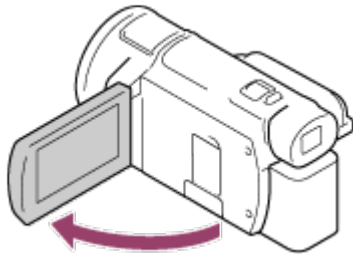
Fotofilmo fiksavimo funkcijos naudojimas

Fotofilmo fiksavimo režimu nuotraukos fotografuojamos nuosekliai reguliariais intervalais.

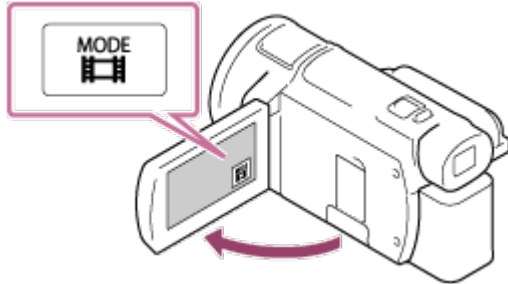
1. Atidarykite gaminio LCD monitorių ir įjunkite maitinimą.

- Taip pat galite įjungti gaminį paspausdami mygtuką  (ON / STANDBY) arba

ištraukdami vaizdo iešiklį (taikoma modeliams su vaizdo iešikliu).

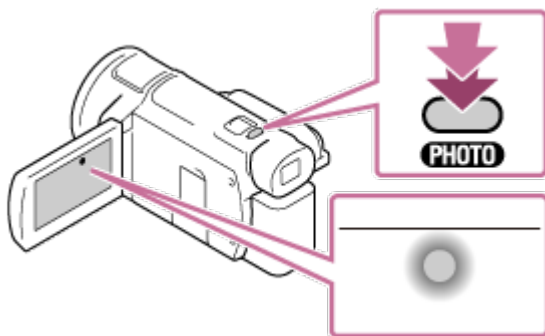


2. LCD monitoriuje pasirinkite [MODE], tada – fotofilmo fiksavimo režimą.



3. Lengvai paspausdami PHOTO sureguliuokite fokusavimą, o tada iki galo nuspauskite šį mygtuką.


- Tinkamai suregulius fokusavimą LCD monitoriuje rodomas užrakto AE/AF indikatorius.
- Jei vykstant laiko intervalo fiksavimui paspausite mygtuką PHOTO, laiko intervalo fiksavimas bus sustabdytas.



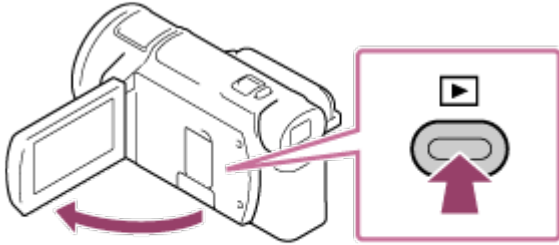
Pastaba



- Kad būtų taupiai naudojama maitinimo elementų energija, naudojant fotofilmo fiksavimo režimą rekomenduojama tiekti kameros maitinimą per kintamosios srovės adapterį.






Įrašytų vaizdų galima ieškoti pagal įrašymo datą ir laiką (įvykių peržiūra).

1. Atidarykite LCD monitorių ir paspauskite  (peržiūrėti vaizdus), kad būtų įjungtas atkūrimo režimas.

-  (peržiūrėti vaizdus) galima pasirinkti ir LCD monitoriuje.



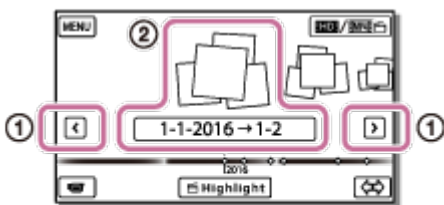
2. Pasirinkdami  /  perkelkite norimą įvykį į vidurį (①), o tada jį pasirinkite (②).

- Šis gaminys automatiškai, pagal datą ir laiką, įrašytus vaizdus rodo kaip įvykius.
- Bus rodomi tik pasirinkus [ File Format] pasirinktu formatu įrašyti filmai. Pasirinkus  – [Image Quality/ Size] – [ File Format] ir formatą, galima pakeisti rodomus filmus.
- Pasirinkę [ XAVC S 4K], taip pat pakeiskite [ Frame Rate] nustatymą atsižvelgdami į norimą leisti filmą (taikoma įrenginiams, suderinamiems su 1080 60i).

[ Frame Rate]:

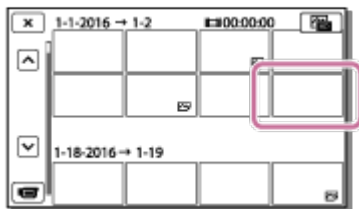
pasirinkus 30p, 24p filmai nebus rodomi.

Pasirinkus 24p, 30p filmai nebus rodomi.

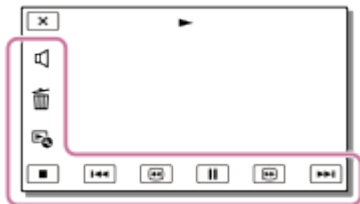


3. Pasirinkite vaizdą.

- Gaminys leidžia nuo pasirinkto vaizdo iki paskutinio įvykio vaizdo.



4. Norėdami atlikti įvairias atkūrimo operacijas, pasirinkite atitinkamus mygtukus LCD monitoriuje.



Atkūrimo operacijų mygtukai

: garsumas

/ : ankstesnis / kitas

: naikinti

/ : greitai atsukti / greitai sukti pirmyn

: kontekstas

/ : pristabdyti / leisti

: sustabdyti

: leisti / sustabdyti skaidrių demonstravimą

- Norėdami paleisti skaidrių demonstravimą, atlikdami 3 veiksmą pasirinkite , o tada – PHOTO.

: veiksmo kadro vaizdo įrašas

: veiksmo intervalo reguliavimas

Pastaba

- Kad neprarastumėte vaizdo duomenų, visus įrašytus vaizdus kartkartėmis įrašykite į išorinę laikmeną.
- Atsižvelgiant į atkuriamą vaizdą, gali būti rodomi ne visi pirmiau nurodyti mygtukai.
- Pagal numatytąjį nustatymą, apsaugotas demonstracinis filmas įrašomas iš anksto (taikoma modeliams su vidine atmintimi ir FDR-AX40 / AX55 / AXP55).

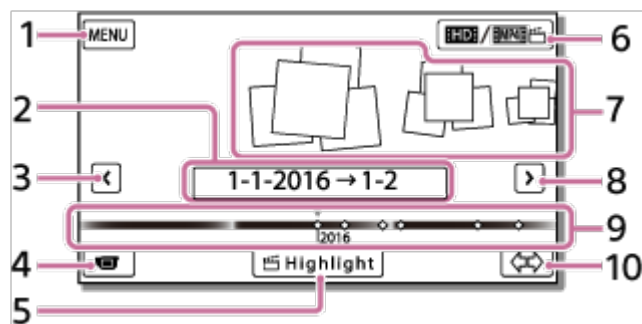
Patarimas

- Jei vykstant atkūrimui pakartotinai pasirinksite / , filmai bus leidžiami maždaug 5, 10, 30 ar 60 kartų greičiau.
- Jei norite, kad filmai būtų leidžiami lėtai, pristabdę pasirinkite / .
- Jei norite pakartoti skaidrių demonstravimą, kai vaizdo perjungimo mygtuku pasirinkta , pasirinkite - [Slideshow Set].

Ekranų rodymas įvykių peržiūros ekrane

Pateikiamai įvykių peržiūros ekrano elementų paaiškinimai.

Įvykių peržiūros ekranas



1. Perėjimas į MENU ekraną
2. Įvykio pavadinimas
3. Ankstesnio įvykio atidarymas
4. Filmų / nuotraukų įrašymo režimo įjungimas
5. „Highlight Movie Maker“ (*)

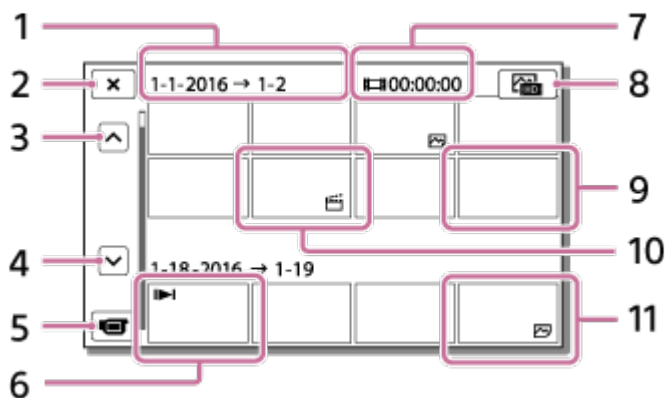
* Nustačius filmo formatą AVCHD, bus rodoma „Highlight Movie Maker“. Jei prie šio gaminio bus prijungtas išorinis laikmenos įrenginys, šis užrašas nebus rodomas.

6. Filmų formato perjungimas (XAVC S 4K / XAVC S HD / AVCHD / MP4)

Rodoma piktograma priklausoma nuo nustatymo [File Format].

7. Įvykiai
8. Kito įvykio atidarymas
9. Laiko juosta
10. Įvykių skalės keitimas (maždaug 3 mėn. / 1,5 m.)

Rodyklės ekranas



1. Įvykio pavadinimas
2. Rodyklės ekrano uždarymas
3. Ankstesnio įvykio atidarymas
4. Kito įvykio atidarymas
5. Filmų / nuotraukų įrašymo režimo įjungimas
6. Pastarąjį kartą atkurtas vaizdas
7. Įrašo trukmė / nuotraukų skaičius
8. Filmų / nuotraukų atkūrimo ekranų perjungimas (VISUAL INDEX)
Pasirinkite norimo paleisti vaizdo tipą (MOVIE, PHOTO, MOVIE/PHOTO).
9. Filmas
10. Svarbiausių akimirkų filmas
11. Nuotrauka

Pastaba

- Atsižvelgiant į modelį, rodomos piktogramos gali skirtis.

Patarimas

- Rodyklės ekrane vienu metu rodomi sumažinti vaizdai, kuriuos galima peržiūrėti iš karto, vadinami miniatiūromis.

[31] Kaip naudoti | Atkūrimas | Svarbiausių akimirkų filmo kūrimas

Apie „Highlight Movie Maker”

Naudojant šiame gaminyje veikiančią „Highlight Movie Maker” iš daugybės įrašytų filmų (AVCHD formato) galima sukurti svarbiausių akimirkų filmų (MP4 formato) nevargstant prie sudėtingų redagavimo užduočių.

Naudojant „Highlight Movie Maker” sukurti svarbiausių akimirų filmai suredaguojami taip, kad derėtų prie pasirinktos foninės, veiksmo scenas juos galima bendrinti ir peržiūrėti kartu su draugais bei artimaisiais arba nusiųsti į vaizdo įrašų bendrinimo svetainę.

Kad svarbiausių akimirų filmas dar labiau atitiktų jūsų lūkesčius, galite nustatyti scenas, kurias naudos „Highlight Movie Maker”, įrašydami nustatyti svarbiausias akimiras arba pakeisti foninę muziką.

Svarbiausių akimirų filmai įrašomi su jų sukūrimo data ir atkuriami kaip įrašyti filmai.



[32] Kaip naudoti | Atkūrimas | Svarbiausių akimirų filmo kūrimas

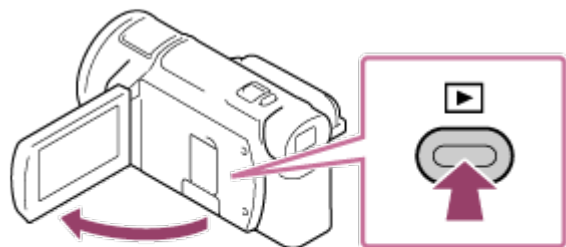
Svarbiausių akimirų filmo (MP4 formato) kūrimas naudojant „Highlight Movie Maker”



Naudojant „Highlight Movie Maker” iš filmų (AVCHD formato) galima sukurti svarbiausių akimirų filmų.

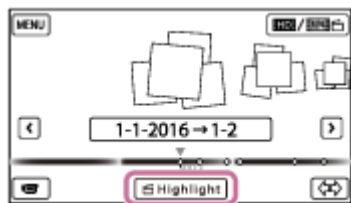
Savo nuožiūra galima tinkinti „Highlight Movie Maker” redagavimo mastą ir parinkti svarbiausių akimirų filmų foninę muziką.


Kuriant svarbiausių akimirų filmus su „Highlight Movie Maker”, rekomenduojama naudoti kintamosios srovės adapterį.

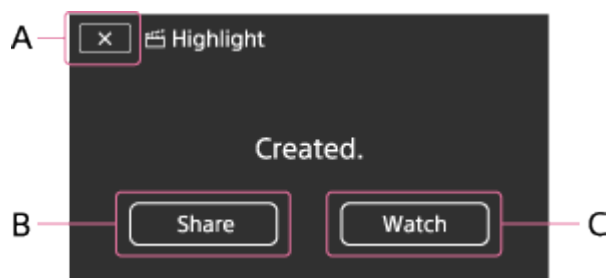
1. Atidarykite LCD monitorių ir paspauskite  (peržiūrėti vaizdus), kad būtų įjungtas atkūrimo režimas.
 -  (peržiūrėti vaizdus) galima pasirinkti ir LCD monitoriuje.
 - Bus rodomas įvykių peržiūros ekranas.



2. Į įvykių peržiūros ekrano vidurį perkeltite norimą įvykį ir pasirinkite  Highlight].
 - Pasirinkus tik AVCHD formatu įrašytus filmus  Highlight] nedegs.



3. Norėdami pakeisti nustatymus, pasirinkite , atidarytame nustatymų ekrane savo nuožiūra pakeiskite nustatymus ir pasirinkite .
4. Nustatymų patvirtinimo ekrane pasirinkite - . Sukuriamas svarbiausių akimirų filmas.
 - Svarbiausių akimirų filmo kūrimas trunka beveik perpus ilgiau nei viso kuriamo filmo trukmė.
 - Sukurtas svarbiausių akimirų filmas įrašomas MP4 formatu.
5. Kai baigiamas kurti svarbiausių akimirų filmas, pasirinkite norimą operaciją.



A: išėjimas.

B: ekranas, kuriame galima pasirinkti bendrinti sukurtą svarbiausių akimirų filmą išmaniajame telefone arba kompiuteryje. Kad galėtumėte bendrinti svarbiausių akimirų filmą, reikės naudoti „Wi-Fi“ arba USB jungtį.

C: svarbiausių akimirų kadro filmo atkūrimas, kad būtų galima patikrinti turinį.

Meniu elementai, kuriuos galima nustatyti

[Selection Range]

Galima keisti kuriamo svarbiausių akimirų filmo datų diapazoną (pradžios datą / pabaigos datą).

[Movie Length]

Galima nustatyti svarbiausių akimirų filmo trukmę.

[Transition Effect]

Galima nustatyti perėjimo tarp svarbiausių akimirų filmo scenų efektus.

[Transition Speed]

Galima nustatyti perėjimo tarp svarbiausių akimirų filmo scenų greitį.

[Music]



Galima pasirinkti norimą foninę svarbiausių akimirų filmo muziką.


[Audio mix]

Reguliuojamas įrašytų garso ir foninės muzikos santykis.


[Highlight Point]

Galima pasirinkti į svarbiausių akimirų filmą norimas įtraukti scenas.



Norėdami įtraukti svarbiausių akimirų, paleiskite filmą, pasirinkdami  pristabdykite atkūrimą, tada pasirinkite .

Norėdami atšaukti svarbiausių akimirų nustatymą, pasirinkite  - [Clear All Points].

Patarimas

- Šiame gaminyje esančius foninės muzikos failus galima pakeisti naudojant „PlayMemories Home“ muzikos perkėlimo parinktį.
 - USB kabeliu prijunkite gaminį prie kompiuterio.
 - Paleiskite kompiuteryje įdiegtą „PlayMemories Home“ ir meniu juostoje pasirinkite muzikos perkėlimo parinktį.
- Norėdami perkelti svarbiausių akimirų filmą į išmanųjį telefoną arba kompiuterį, pasirinkite  svarbiausių akimirų filmo atkūrimo ekrane.

Pastaba

- Pasirinkite AVCHD filmą, kurio įrašymo trukmė yra 5 sek. arba daugiau.
- Jei pasirinktas filmas trunka trumpiau nei nustatyta pasirinkus [Movie Length] arba nei trunka foninė muzika, svarbiausių akimirų filmo sukurti nepavyks.
- Svarbiausių akimirų filmų, sukurtų naudojant [Highlight Movie Maker], dažnis bitais yra 12 Mbps.
- Jei sukurto svarbiausių akimirų filmo dydis viršys laisvos vietos atmintyje kiekį, jo įrašyti nepavyks.
- Viename filme galima nustatyti ne daugiau kaip 10 svarbiausių akimirų. Nustatę 10 svarbiausių akimirų, daugiau nustatyti negalėsite. Norėdami nustatyti dar vieną svarbiausią akimirką, atšaukite visų svarbiausių akimirų nustatymą, nustatykite jas iš naujo.
- Jei nenustatyta nė vienos svarbiausios akimirkos, svarbiausių akimirų filmas redaguojamas pagal gaminio pasirinktas akimirkas.
- Kai kurios nustatytos svarbiausios akimirkos svarbiausių akimirų filme gali būti nepanaudotos.
- Jei svarbiausių akimirų filmas neatkuriamas dėl sugadinto foninės muzikos failo, pasirinkite  - [Setup] - [ Playback Settings] - [Empty Music], tada perkelti į šį gaminį foninės muzikos failą. Iš anksto į šį gaminį įdiegtus foninės


muzikos failus galima atkurti naudojant „PlayMemories Home“ muzikos perkėlimo parinktį.

- Svarbiausių akimirų filmo garsas bus konvertuojamas į 2 kanalų erdvinį garsą.
- Kuriant svarbiausių akimirų filmus galima naudoti tik AVCHD filmus (išskyrus 24p filmus).
- Dėl šio gaminyje įdiegtos foninės muzikos „Sony“ ir licencijų turėtojai yra oficialiai susitarę. Filmus, kuriuose naudojama minėta foninė muzika, galima naudoti asmeniškai, dauginti, platinti arba transliuoti viešai, bet tik tokiu atveju, jei iš tokių filmų nesiekama pasipelnyti arba gauti kokį nors atlygį iš asmens, kuriam tokie filmai perduodami.

[33] Kaip naudoti | Atkūrimas | Svarbiausių akimirų filmo kūrimas

Svarbiausios akimirkos įtraukimas įrašant

Įrašant galima nurodyti svarbiausias akimirkas (scenas, kurias reikia įtraukti į svarbiausių akimirų filmą).

1. Kai rodoma scena, kurią reikia įtraukti į svarbiausių akimirų filmą, filmavimo ekrane pasirinkite  apatiniame dešiniajame kampe.




Pastaba

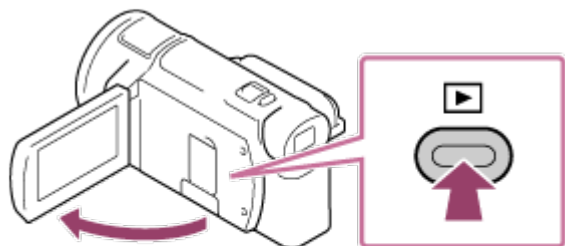
- Galima nustatyti ne daugiau kaip 10 svarbiausių akimirų. Nustatę 10 svarbiausių akimirų, daugiau nustatyti negalėsite. Naują svarbiausių akimirų filmą galima nustatyti kuriant svarbiausių akimirų filmą.
 - Įrašant svarbiausias akimirkas galima nustatyti tik tada, jei filmas yra AVCHD formato (išskyrus 24p filmus).
 - Nustatytos svarbiausios akimirkos ne visada panaudojamos svarbiausių akimirų filme.
-




Svarbiausių akimirų filmo leidimas



Galima leisti filmus, sukurtus naudojant „Highlight Movie Maker“.

1. Atidarykite LCD monitorių ir paspauskite  (peržiūrėti vaizdus), kad būtų įjungtas atkūrimo režimas.

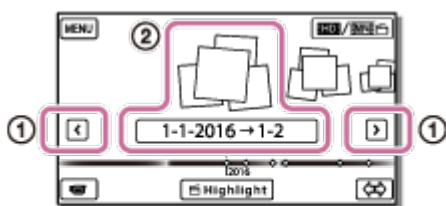
-  (peržiūrėti vaizdus) galima pasirinkti ir LCD monitoriuje.




2. Viršutiniame dešiniajame ekrano kampe pasirinkite  -  MP4 - .

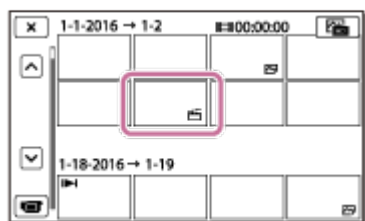
3. Pasirinkdami  /  perkelkite norimą įvykį į vidurį (①), o tada jį pasirinkite (②).

- Sukurtas svarbiausių akimirų filmai įrašomi su sukūrimo data.



4. Pasirinkite vaizdą.

- Gaminys leidžia nuo pasirinkto vaizdo iki paskutinio įvykio vaizdo.
- Apatiniame dešiniajame svarbiausių akimirų filmo piktogramos kampe rodoma .







Pastaba

- Kad neprarastumėte vaizdo duomenų, visus svarbiausių akimirkų filmus kartkartėmis įrašykite į išorinę laikmeną.

[35] Kaip naudoti | Atkūrimas | MP4 filmų (HD filmų) leidimas (filmo formato perjungimas) MP4 filmų (HD filmų) leidimas (filmo formato perjungimas)

Įvykių peržiūros ekrane galima pakeisti norimo paleisti arba redaguoti filmo formatą.

1. Paspausdami  (peržiūrėti vaizdus) nustatykite atkūrimo režimą.
2. Pasirinkdami  viršutiniame dešiniajame LCD monitoriaus kampe, nustatykite leidimo formatą.
 - Atsižvelgiant į  File Format] ir atkuriamo filmo formato nustatymus, gali būti rodoma ne , o kita piktograma.



- Norima paleisti arba redaguoti filmo formatas bus perjungtas.

[36] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų redagavimas atkūrimo ekrane

Pastabos apie redagavimą

- Naudojant šį gaminį galima atlikti tam tikras pagrindines operacijas. Jei norite atlikti išplėstines redagavimo operacijas, įdiekite ir naudokite „PlayMemories Home“ programinę įrangą.
- Panaikintų vaizdų atkurti neįmanoma. Prieš naikinant, svarbius filmus ir nuotraukas reikia išsaugoti.
- Kol vaizdai naikinami arba dalijami, negalima iš gaminio išimti maitinimo elementų





pakuotės arba atjungti kintamosios srovės adapterio. Jei taip padarysite, galite sugadinti įrašomą laikmeną.

- Kol naikinami arba dalijame atminties kortelėje saugomi vaizdai, negalima išimti atminties kortelės.

[37] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų redagavimas atkūrimo ekrane

Pasirinktų vaizdų naikinimas

Pasirinkite ir panaikinkite nereikalingus vaizdus.

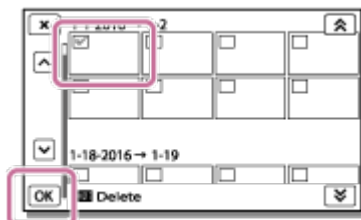
1. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.
2. Įvykių peržiūros ekrane pasirinkite , o tada – norimo panaikinti filmo formatą.
 - Atsižvelgiant į [ File Format] ir atkuriamo filmo formato nustatymus, gali būti rodoma ne , o kita piktograma.



3. **MENU** - [Edit/Copy] - [Delete].
4. Pasirinkite [Multiple Images], o tada – norimo panaikinti vaizdo tipą.



5. Padėkite varneles (✓) prie normų panaikinti filmų arba nuotraukų ir pasirinkite **OK**.







Patarimas

- Apsaugotų vaizdų panaikinti negalima (🔑). Prieš naikindami išjunkite duomenų apsaugą.
- Norėdami panaikinti nepageidaujamą filmo dalį, filmą padalykite, o tada panaikinkite tą dalį.








[38] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų redagavimas atkūrimo ekrane

Naikinimas pagal datą

Pasirinkite nereikalingus vaizdus pagal įrašymo datą ir juos panaikinkite.

1. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.
2. Įvykių peržiūros ekrane pasirinkite , o tada – norimo panaikinti filmo formatą.
 - Atsižvelgiant į  [File Format] ir filmo atkūrimo formato nustatymus, gali būti rodoma ne , o kita piktograma.




3.  –  – .
4. Pasirinkite .
5. Naudodami  /  pasirinkite datą, pagal kurią reikia naikinti, o tada pasirinkite .





Filmo padalijimas

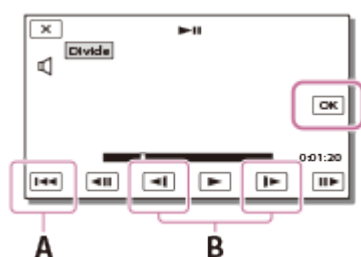
Norimoje vietoje padalykite įrašytą filmą.

- Ši funkcija veikia tik tada, jei [File Format] nustatymas yra [HD AVCHD].

1. Filmo atkūrimo ekrane pasirinkite  - [Divide].



2. Pasirinkite tašką, ties kuriuo reikia padalyti filmą į scenas  / , o tada pasirinkite .



A: Grįžtama į pasirinkto filmo pradžią

B: Tiksliau sureguliuojamas dalijimo taškas

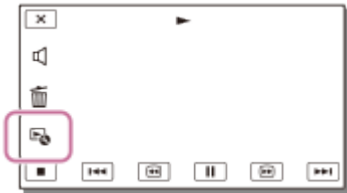
Pastaba




- Faktinis dalijimo taškas gali šiek tiek skirtis nuo jūsų pasirinkto, nes gaminys dalijimo tašką parenka maždaug pusės sekundės tikslumu.
- XAVC S arba MP4 filmų padalyti negalima.

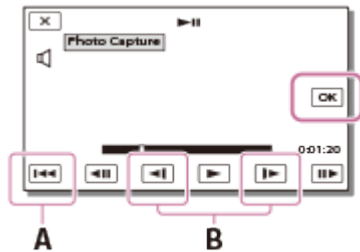
Nuotraukos užfiksavimas filme (modeliai su vidine atmintimi arba su USB IN/OUT lizdais)

Galima užfiksuoti vaizdų iš šiuo gaminiu įrašytų filmų.

1. Pasirinkite  - [Photo Capture] filmo atkūrimo ekrane.



2. Naudodami  /  pasirinkite sceną, kurią norite užfiksuoti kaip nuotrauką, tada pasirinkite .



- Toliau nurodyti nuotraukų vaizdų dydžiai.
 - Filmuojant XAVC S 4K formatu: 8,3 MB
 - Filmuojant XAVC S HD arba AVCHD formatu: 2,1 MB

A: grįžtama į pasirinkto filmo pradžią

B: tiksliau sureguliuojamas fiksavimo taškas

Pastaba

- Iš atminties kortelėje išsaugotų filmų nuotraukų užfiksuoti nepavyks. (modeliai tik su USB Išvesties lizdais)

Patarimas


- Užfiksuotų nuotraukų įrašymo data ir laikas – tai filmų filmavimo data ir laikas.
- Jei filmas, iš kurio fiksuojate, įrašytas be duomenų, nuotraukos įrašymo data ir laikas bus fiksavimo iš filmo data ir laikas.

[41] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų redagavimas atkūrimo ekrane

Judančio objekto trajektorijos peržiūra (veiksmo kadro vaizdo įrašas)

Galima peržiūrėti greitai judančio objekto trajektoriją.

1. Įvykių peržiūros ekrane paleiskite norimą filmą ir pasirinkite .


Norėdami sustabdyti atkūrimą [Motion Shot Video] režimu, pasirinkite .



Pastaba

- XAVC S 4K filmai nesuderinami su [Motion Shot Video].
- [High Speed REC] nesuderinamas su [Motion Shot Video].
- Kaip filmo [Motion Shot Video] išsaugoti neįmanoma.
- Jei objektas juda lėtai arba beveik nejuda, nepavyks tinkamai sukurti jo judėjimo trajektorijos.

Patarimas

- Jei ši funkcija tinkamai neveikia, kuriamų trajektorijų intervalą galima pakeisti naudojant .
- Galite fiksuoti nuotrauką iš labiausiai vykusių [Motion Shot Video] ([Photo Capture]) scenų.

[42] Kaip naudoti | Atkūrimas | Įmontuoto projektoriaus naudojimas

Pastabos apie projektoriaus naudojimą (modeliai su projektoriumi)

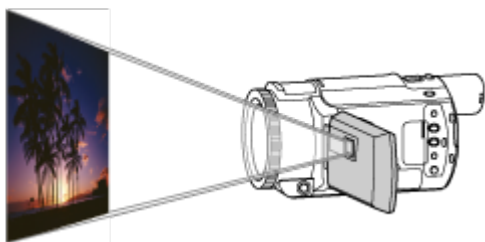
- Projektuojant vaizdą LCD monitorius išjungiamas.
- Naudodami projektorių taip, kaip nurodyta toliau, imkitės tam tikrų atsargumo priemonių.
 - Jokiu būdu projektu nenukreipkite projektuojamų vaizdų į akis.
 - Jokiu būdu nelieskite projektoriaus objektyvo.
 - Naudojami LCD monitorius ir projektoriaus objektyvas įkaista.
 - Naudojant projektorių, trumpėja maitinimo elementų veikimo trukmė (rekomenduojame naudoti pridėtą kintamosios srovės adapterį).
- Naudojant projektorių toliau nurodytų operacijų atlikti negalima.
 - Šio gaminio naudojimas, kai LCD monitorius uždarytas
 - Keletas kitų funkcijų
- Kai projektuojamuose vaizduose daug juodų sričių, spalvos gali atrodyti šiek tiek

netolygios. Taip nutinka dėl šviesos atspindžių projektoriaus objektyve, bet tai nerodo gedimo.

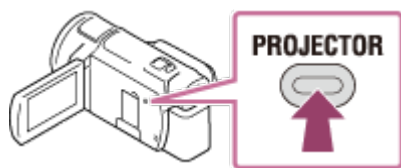
[43] Kaip naudoti | Atkūrimas | Įmontuoto projektoriaus naudojimas

Įmontuoto projektoriaus naudojimas

Naudodami įmontuotą projektorių įrašytus vaizdus galite peržiūrėti ant kokios nors plokštumos, pvz., sienos.



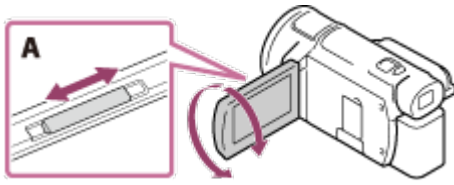
1. Nukreipkite projektoriaus objektyvą į paviršių, pvz., sieną, ir paspauskite PROJECTOR.



2. LCD monitoriuje pasirinkite [Image Shot on This Device].
3. LCD monitoriuje pasirinkite [Project].



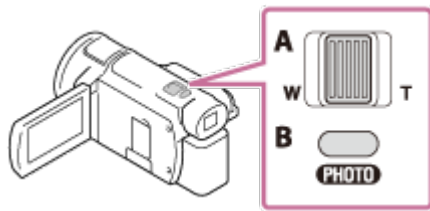
- Tai ekranas, kuris atidaromas įjungus gaminį, kai projektorius naudojamas pirmą kartą.
4. Naudodami svirtelę PROJECTOR FOCUS sureguliuokite projektuojamo vaizdo fokusavimą.



A: Svirtelė PROJECTOR FOCUS

- Kuo didesnis atstumas tarp gaminio ir atspindinčio paviršiaus, tuo didesnis projektuojamas vaizdas.
- Rekomenduojame pastatyti gaminį toliau nei per 0,5 m (apytiksliai) nuo paviršiaus, ant kurio projektuojami vaizdai.

5. Naudodami priartinimo svirtelę perkeltite projektavimo ekrane rodomą pasirinkimo rėmelį ir paspauskite mygtuką PHOTO.



A: priartinimo svirtelė

B: mygtukas PHOTO

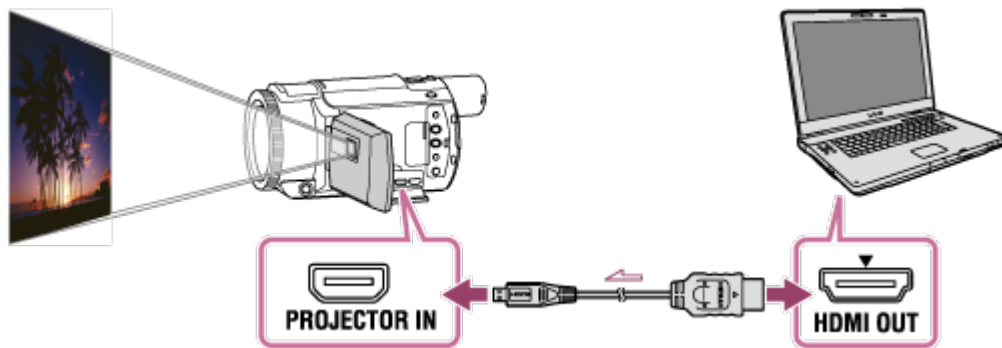
- Informacijos apie atkūrimą žr. „Filmų ir nuotraukų leidimas įvykių peržiūros ekrane”.
- Norėdami išjungti projektorį paspauskite PROJECTOR.

[44] Kaip naudoti | Atkūrimas | Įmontuoto projektoriaus naudojimas

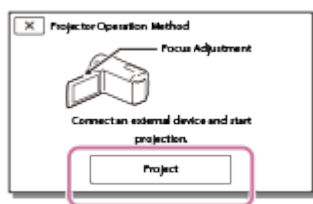
Projektoriaus naudojimas su kompiuteriu arba kitais įrenginiais (modeliai su projektoriais)

Naudodami įmontuotą projektorį galite projektuoti kompiuteryje arba kituose įrenginiuose saugomus vaizdus.

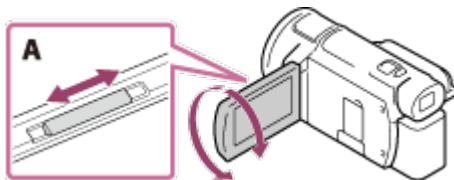
1. HDMI® kabeliu (pridedamas) prijunkite šio gaminio lizdą PROJECTOR IN prie kito įrenginio HDMI® išvesties lizdo.



2. Nukreipkite projektoriaus objektyvą į paviršių, pvz., sieną, ir paspauskite PROJECTOR.
3. LCD monitoriuje pasirinkite [Image from External Device].
4. LCD monitoriuje pasirinkite [Project].



- Tai ekranas, kuris atidaromas įjungus gaminį, kai projektorius naudojamas pirmą kartą.
5. Naudodami svirtelę PROJECTOR FOCUS sureguliuokite per projektorių rodomo vaizdo fokusavimą.



A: svirtelė PROJECTOR FOCUS

- Kuo toliau gaminį pastatysite nuo sienos, tuo didesnis bus ekranas.
 - Rekomenduojame pastatyti gaminį toliau nei per 0,5 m (apytiksliai) nuo paviršiaus, ant kurio per projektorių rodomi vaizdai.
6. Naudodami kompiuterį arba kitus įrenginius pasirinkite norimą peržiūrėti vaizdą.
 - Norėdami išjungti projektorių paspauskite PROJECTOR.

Pastaba

- Svirtelę PROJEKTORIAUS FOCUS galima naudoti tik projektuojant vaizdus.

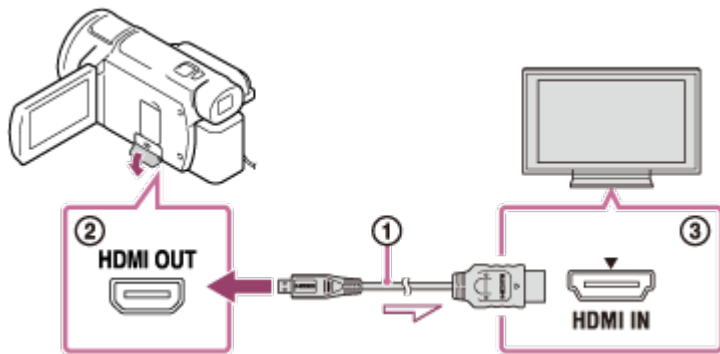
Patarimas

- Jei prijungto įrenginio kontaktas nesuderinamas su HDMI® kabeliu (pridedamas), naudokite HDMI® kištuko adapterį (parduodamas atskirai). Daugiau informacijos žr. išorinio laikmenos įrenginio naudojimo instrukcijoje.

[45] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų leidimas per 4K TV

Vaizdų peržiūra per 4K TV

Prijungus gaminį prie TV su HDMI lizdu, galima leisti XAVC S **4K** arba AVCHD formatu įrašyto filmo didelės raiškos vaizdus.



1. Nustatykite TV įvestį per prijungtą lizdą.

- **[MENU]** – **[Setup]** – **[↔ Connection]** – **[HDMI Resolution]** – norimas nustatymas.

Atkuriamo vaizdo kokybė priklauso nuo nustatymo **[HDMI Resolution]**.

Kai **[HDMI Resolution] nustatytas kaip **[Auto]** arba **[2160p/1080p]****

Atkuriamo vaizdo kokybė: 4K

Kai **[HDMI Resolution] nustatytas kaip **[1080p]**, **[1080i]** arba **[720p]****

Atkuriamo vaizdo kokybė: didelės raiškos vaizdo kokybė

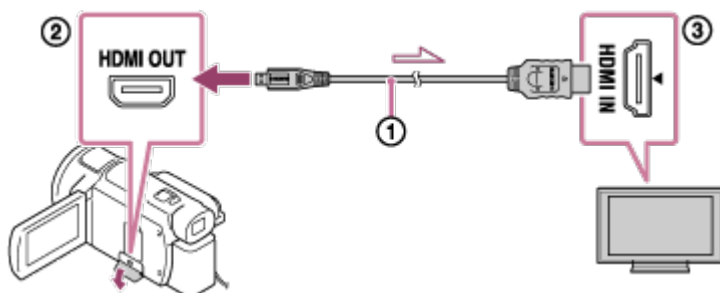
2. Prijunkite HDMI kabelį (①) (pridedamas) prie šio gaminio lizdo HDMI OUT (②) ir prie TV HDMI įvesties lizdo (③).

Pastaba

- Taip pat žr. TV naudojimo instrukcijas.
 - Kaip maitinimo šaltinį naudokite pridedamą kintamosios srovės adapterį.
-

Per TV atkuriamo XAVC S 4K filmo vaizdo dalies padidinimas ekrane („Trimming Playback“)

Atkurdami [4K] XAVC S 4K] formatu įrašytą filmą per TV, galite padidinti norimą vaizdo dalį. Padidinta dalis bus atkurama didelės raiškos vaizdo kokybe. Jei leidžiate įvykio filmus ir nuotraukas, nuotraukos apkarpomos bei padidinamos.



1. Pasirinkite gaminio nustatymą pagal prijungto 4K arba didelės raiškos TV raišką.

- [MENU] – [Setup] – [↔ Connection] – [HDMI Resolution] – norimas nustatymas.

„HDMI Resolution“:


4K TV: [Auto]*, [2160p/1080p]*, [1080p], [1080i], [720p]

Didelės raiškos TV: [Auto], [1080p], [1080i], [720p]

* Įjungus arba išjungus funkciją „Trimming Playback“, kelias sekundes bus rodomas juodas ekranas.

2. Prijunkite HDMI kabelį (①) (pridedamas) prie šio gaminio lizdo HDMI OUT (②) ir prie TV HDMI įvesties lizdo (③).

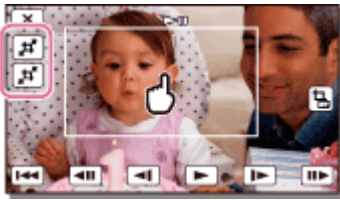
3. Leiskite norimą filmą, išsaugotą gaminyje.



4. Kai atkuriamas filmas, gaminio LCD monitoriuje palieskite mygtuką  („Trimming Playback“).

Bus rodomas atkuriamo vaizdo apkarpymo rėmelis.




5. Gaminio LCD monitoriuje palieskite sritį, kurią norite padidinti.



Apkarpyto vaizdo dydį galima reguliuoti mygtukais  (artinti) arba  (tolinti). Taip pat galite reguliuoti vaizdo dydį priartinimo svirtele.

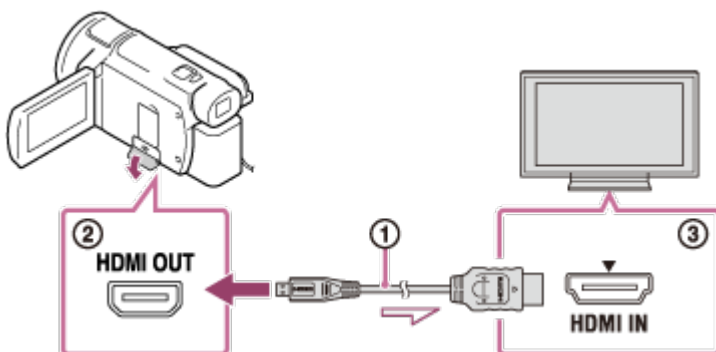
Pastaba

- Padidintų vaizdų negalima atkurti gaminio LCD monitoriuje.
- Mygtukas  („Trimming Playback“) nerodomas gaminio LCD monitoriuje toliau nurodytais atvejais:
 - jei gaminys prijungtas ne prie 4K ar didelės raiškos TV;
 - atkuriant XAVC S HD arba AVCHD formatu įrašytą filmą;
 - jei atkuriamos tik nuotraukos.
- Atkuriamo vaizdo apkarpymo rėmelis nebus rodomas palietus atkūrimo ekrano kraštą.



[47] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų leidimas per didelės raiškos TV

Šio gaminio prijungimas prie didelės raiškos TV

Prijungus gaminį prie TV su HDMI lizdu, galima leisti XAVC S arba AVCHD formatu įrašyto filmo didelės raiškos vaizdus.



1. Nustatykite TV įvestį per prijungtą lizdą.

-  – [Setup] –  [Connection] – [HDMI Resolution] – norimas nustatymas.

Atkuriamo vaizdo kokybė priklauso nuo nustatymo [HDMI Resolution].

Kai filmo formatas yra XAVC S

„HDMI Resolution“:

[Auto], [1080p], [1080i], [720p]

Atkuriamo vaizdo kokybė:

didelės raiškos vaizdo kokybė

„HDMI Resolution“:

[2160p/1080p]

Atkuriamo vaizdo kokybė:

4K (negalima žiūrėti vaizdų per didelės raiškos TV).

Kai filmo formatas yra XAVC S HD arba AVCHD

„HDMI Resolution“:

[Auto], [2160p/1080p], [1080p], [1080i], [720p]

Atkuriamo vaizdo kokybė:

didelės raiškos vaizdo kokybė

2. HDMI kabelį (①) (pridedamas) prijunkite prie šio gaminio lizdo HDMI OUT (②) ir TV HDMI įvesties lizdo (③).
3. Leiskite šiame gaminyje esantį filmą arba nuotraukas.

Pastaba

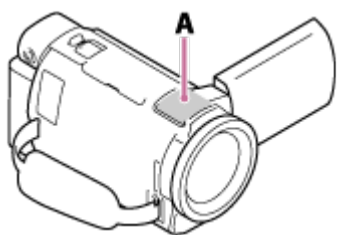
- Taip pat žr. TV naudojimo instrukcijas.
- Kaip maitinimo šaltinį naudokite kintamosios srovės adapterį.
- Jei TV yra be HDMI® įvesties lizdo, naudokite AV kabelį (parduodamas atskirai). Perduodami vaizdai yra standartinės raiškos.
- Jei gaminys prie TV prijungtas skirtingų tipų kabeliais, perduodant vaizdus TV teikia pirmenybę HDMI įvesčiai.

[48] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų leidimas per didelės raiškos TV

5.1 kanalo erdvinio garso klausymasis

Naudojant integruotąjį mikrofoną galima įrašyti 5.1 (6 kanalų) „Dolby Digital“ erdvinį garsą (numatytasis nustatymas). Leidžiant filmus 5.1 (6 kanalų) erdvinį garsą palaikančiais įrenginiais, garsas skamba labai tikroviškai.

- Ši funkcija veikia tik jei [File Format] nustatytas kaip [AVCHD].



A: integruotas mikrofonas

Pastaba

- XAVC S ir MP4 filmų garsas įrašomas kaip 2 kanalų garsas.
- Net jei šiuo gaminiu bus leidžiamas filmas, kurio garsas įrašytas kaip 5.1 (6 kanalų) erdvinis garsas, per įmontuotąjį garsiakalbį nebus perduodamas 5.1 (6 kanalų) erdvinis garsas.
- Kad leidžiant filmą, kurio garsas įrašytas kaip 5.1 (6 kanalų) erdvinis garsas, būtų perduodamas būtent 5.1 (6 kanalų) erdvinis garsas, reikia naudoto 5.1 (6 kanalų) erdvinį garsą palaikantį įrenginį.
- Prijungus šį gaminį pridedamu HDMI kabeliu, įrašytas 5.1 kanalo filmų garsas automatiškai išvedamas kaip 5.1 kanalo garsas.

[49] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų leidimas per didelės raiškos TV

„BRAVIA Sync” naudojimas

Jei gaminį (ne ankstesnio nei 2008 m. leidimo) HDMI® kabeliu prijungsite prie „BRAVIA Sync” palaikančio TV, galėsite jį valdyti TV nuotolinio valdymo įrenginiu.

Gaminio meniu atidaromas paspaudžiant TV nuotolinio valdymo įrenginio mygtuką SYNC MENU. Paspausdami TV nuotolinio valdymo įrenginio rodyklės aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn mygtukus arba įvesties mygtuką galite atidaryti šio gaminio LCD monitorių ir peržiūrėti jame įvykių rodinį, leisti pasirinktus filmus arba nuotraukas.

Pastaba

- Kai kurių veiksmų naudojant nuotolinio valdymo įrenginį atlikti nepavyks.
- Pasirinkite [CTRL FOR HDMI] nustatymą [On].

- Atitinkamai nustatykite ir TV. Informacijos žr. TV naudojimo instrukcijoje.
- Skirtingų „BRAVIA Sync“ modelių naudojimas skiriasi. Informacijos žr. TV naudojimo instrukcijoje.
- Išjungiant TV, kartu išjungiamas ir šis gaminys.

[50] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų leidimas per didelės raiškos TV

Apie „Photo TV HD”

Šis gaminys suderinamas su „Photo TV HD” standartu. „Photo TV HD” technologija užtikrina kokybišką ir tikrovišką itin detalių tekstūrų, taip pat spalvų atkūrimą. Jei HDMI® kabeliu(*) prijungsite „Sony Photo TV HD” palaikančius įrenginius, galėsite gėrėtis įspūdingomis HD kokybės nuotraukomis.

* Atkuriant filmus arba nuotraukas, TV automatiškai veiks atitinkamu režimu.

[51] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų leidimas per didelės raiškos TV

Apie HDMI® kabelį

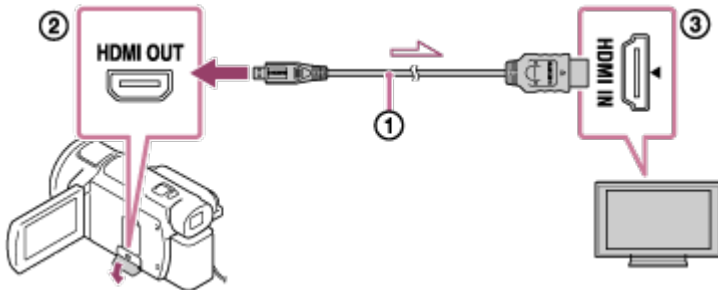
- Naudokite pridėtąjį HDMI® kabelį arba HDMI® kabelį su HDMI® logotipu.
- Reikia naudoti HDMI® kabelį, kurio viename gale yra HDMI® mikrojungtis (jungiama prie šio gaminio), o kitame – prie TV jungiamas kištukas.
- Autorių teisių saugomų vaizdų per šio gaminio HDMI OUT lizdą perduoti nepavyks.
- Taip prijungus gali sutrikti kai kurių TV veikimas (pvz., nebūti atkuriamas garsas arba vaizdas).
- Šio gaminio HDMI OUT lizdo nebandykite prijungti prie išorinio įrenginio HDMI OUT lizdo, nes taip galite sukelti gedimų.
- HDMI® (didelės raiškos multimedijos sąsaja) – tai sąsaja per kurią siunčiami tiek vaizdo, tiek garso signalai. Per lizdą HDMI OUT išvedami aukštos kokybės vaizdai ir skaitmeninis garsas.

[52] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų leidimas per didelės raiškos TV

Per TV atkuriamo XAVC S 4K filmo vaizdo dalies padidinimas ekrane („Trimming Playback“)

Atkurdami [4K] XAVC S 4K] formatu įrašytą filmą per TV, galite padidinti norimą vaizdo dalį. Padidinta dalis bus atkurama didelės raiškos vaizdo kokybe.

Jei leidžiate įvykio filmus ir nuotraukas, nuotraukos apkarpomos bei padidinamos.



1. Pasirinkite gaminio nustatymą pagal prijungto 4K arba didelės raiškos TV raišką.

- [MENU] – [Setup] – [↔ Connection] – [HDMI Resolution] – norimas nustatymas.

„HDMI Resolution“:


4K TV: [Auto]*, [2160p/1080p]*, [1080p], [1080i], [720p]

Didelės raiškos TV: [Auto], [1080p], [1080i], [720p]

* Įjungus arba išjungus funkciją „Trimming Playback“, kelias sekundes bus rodomas juodas ekranas.

2. Prijunkite HDMI kabelį (①) (pridedamas) prie šio gaminio lizdo HDMI OUT (②) ir prie TV HDMI įvesties lizdo (③).

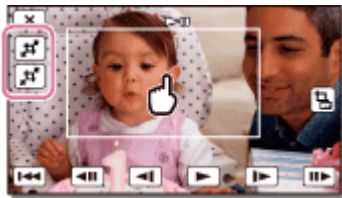
3. Leiskite norimą filmą, išsaugotą gaminyje.



4. Kai atkuriamas filmas, gaminio LCD monitoriuje palieskite mygtuką  („Trimming Playback“).

Bus rodomas atkuriamo vaizdo apkarpymo rėmelis.




5. Gaminio LCD monitoriuje palieskite sritį, kurią norite padidinti.



Apkarpyto vaizdo dydį galima reguliuoti mygtukais  (artinti) arba  (tolinti). Taip pat galite reguliuoti vaizdo dydį priartinimo svirtele.

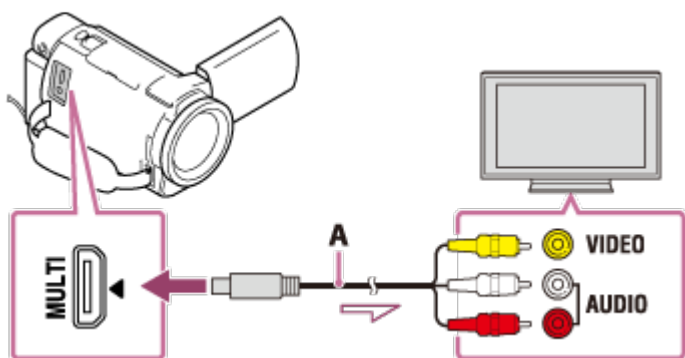
Pastaba

- Padidintų vaizdų negalima atkurti gaminio LCD monitoriuje.
- Mygtukas  („Trimming Playback“) nerodomas gaminio LCD monitoriuje toliau nurodytais atvejais:
 - jei gaminys prijungtas ne prie 4K ar didelės raiškos TV;
 - atkuriant XAVC S HD arba AVCHD formatu įrašytą filmą;
 - jei atkuriamos tik nuotraukos.
- Atkuriamo vaizdo apkarpymo rėmelis nebus rodomas palietus atkūrimo ekrano kraštą.

[53] Kaip naudoti | Atkūrimas | Vaizdų leidimas per TV, kuris nėra didelės raiškos

Gaminio prijungimas prie TV, kuris nėra didelės raiškos

Vaizdai atkuriami prijungus šį gaminį prie TV AV kabeliu (parduodamas atskirai).



A: AV kabelis (parduodamas atskirai)

1. Nustatykite TV įvestį per prijungtą lizdą.
2. Naudodami AV kabelį (parduodamas atskirai) prijunkite šio gaminio kelių jungčių USB jungtį / USB mikrojungtį prie TV VIDEO/AUDIO lizdo.

3. Leiskite šiame gaminyje esantį filmą arba nuotraukas.

Pastaba

- Taip pat žr. TV naudojimo instrukcijas.
- Kaip maitinimo šaltinį naudokite pridedamą kintamosios srovės adapterį.

[54] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Kaip išsaugoti filmus

Filmų išsaugojimas

Toliau paaiškinta, kaip išsaugoti kiekvieno formato vaizdus.

XAVC S 4K

Kaip išsaugoti

Išsaugokite vaizdus išoriniame USB standžiajame diske arba kompiuteryje naudodami „PlayMemories Home“ programinę įrangą.

Išsaugomas formatas:

XAVC S 4K

XAVC S HD

Kaip išsaugoti

Išsaugokite vaizdus išoriniame USB standžiajame diske arba kompiuteryje naudodami „PlayMemories Home“ programinę įrangą.

Išsaugomas formatas:

XAVC S HD

AVCHD

Kaip išsaugoti

Išsaugokite vaizdus išoriniame USB standžiajame diske arba kompiuteryje naudodami „PlayMemories Home“ programinę įrangą.

Išsaugomas formatas:

AVCHD

Patarimas

- Apie naujausią saugojimo aplinką skaitykite toliau nurodytoje svetainėje.
<http://www.sony.net/>
- Taip pat galite išsaugoti vaizdus prijungdami įrašymo įrenginį per AV kabelį (parduodamas atskirai). Bus išsaugoti standartinės raiškos vaizdai.

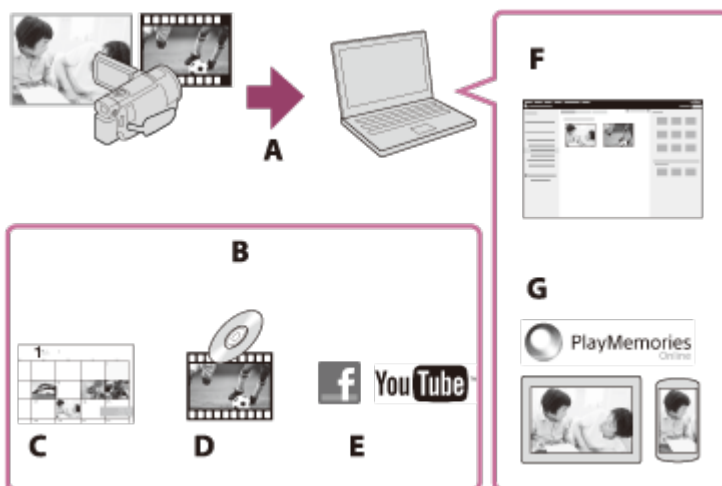
Vaizdų perkėlimas į išmanųjį telefoną

Norėdami perkelti MP4 filmus į išmanųjį telefoną, prijunkite šį gaminį ir išmanųjį telefoną prie „Wi-Fi“. Norėdami įrašyti filmus MP4 formatu, nustatykite [Dual Video REC] kaip [On]. MP4 filmo formatas tinkamas įkelti į svetaines. Gaminys vienu metu įrašo ir kito formato, ir MP4 filmą.

[55] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Programinės įrangos „PlayMemories Home“ naudojimas

Vaizdų importavimas į kompiuterį ir naudojimas („PlayMemories Home“)

Filmus ir nuotraukas galima importuoti į kompiuterį ir įvairiai juos naudoti. Norint importuoti į kompiuterį XAVC S arba AVCHD filmus, reikia naudoti „PlayMemories Home“.



A: vaizdų importavimas iš šio gaminio

B: toliau išvardytos funkcijos galimos ir naudojant „Windows kompiuterius

C: vaizdų peržiūra kalendoriuje

D: filmo disko kūrimas

E: vaizdų įkėlimas į internetines tarnybas

F: importuotų vaizdų leidimas

G: vaizdų bendrinimas naudojant „PlayMemories Online”

Programinės įrangos „PlayMemories Home” diegimas į kompiuterį

„PlayMemories Home” galima atsisiųsti naudojant toliau pateiktą URL.

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

[56] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Programinės įrangos „PlayMemories Home” naudojimas

Kompiuterio sistemos tikrinimas

Programinės įrangos sistemos reikalavimus rasite apsilankę toliau pateiktu URL adresu.

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

[57] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Programinės įrangos „PlayMemories Home” naudojimas

Programinės įrangos „PlayMemories Home” diegimas į kompiuterį

Įdiegus į kompiuterį programinę įrangą „PlayMemories Home”, bus galima naudoti įrašytus vaizdus.

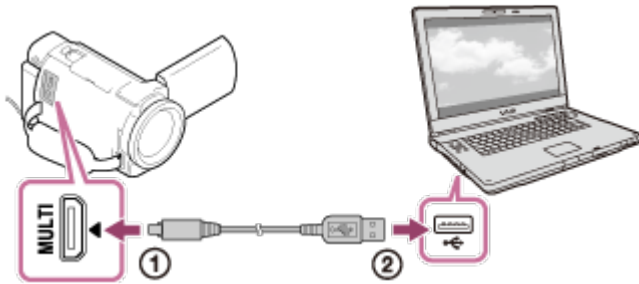
1. Per kompiuterio naršyklę prisijunkite prie toliau nurodyto atsisiuntimo puslapio, iš kurio galėsite atsisiųsti programinę įrangą „PlayMemories Home”.

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

- Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas įdiekite programinę įrangą.
- Kai diegimo procesas bus baigtas, bus paleista „PlayMemories Home”.
- Jei kompiuteryje yra įdiegta PMB (filmų naršyklė) programinė įranga, vietoj jos bus įrašyta programinė įranga „PlayMemories Home”. Naudokite „PlayMemories Home”, kuri yra PMB pakeitusi programinė įranga.

2. Kabeliu su USB mikrojungtimi prijunkite šį gaminį prie kompiuterio.

- Jei programinė įranga „PlayMemories Home” kompiuteryje jau įdiegta, prijunkite gaminį prie kompiuterio. Tada galėsite naudoti šiame gaminyje prieinamas funkcijas.



- ① Į USB kelių kontaktų arba mikrojungtį
- ② USB kabelis su mikrojungtimi
- ③ Į kompiuterio USB lizdą

Pastaba

- Prisijunkite prie kompiuterio administratoriaus teisėmis.
- Gali tekti iš naujo paleisti kompiuterį. Kai būsite paraginti paleisti iš naujo, vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.
- Atsižvelgiant į naudojimo aplinką, vėliau gali būti įdiegta „DirectX”.




Patarimas

- Informacijos apie „PlayMemories Home” žr. „PlayMemories Home” žinyne.

[58] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Programinės įrangos „PlayMemories Home” naudojimas

Gaminio atjungimas nuo kompiuterio

Atjunkite gaminį nuo kompiuterio, prijungto USB kabeliu.

1. Užduočių dėkle spustelėkite , o tada – .
 - Jei naudojate „Windows Vista” kompiuterį, užduočių dėkle spustelėkite .
2. Spustelėkite kompiuterio ekrane rodomą pranešimą.
3. LCD monitoriuje pasirinkite - [Yes] ir atjunkite USB kabelį.

Pastaba

- Jei naudojate „Mac“ kompiuterį, prieš atjungdami nuvilkite atminties kortelės arba disko piktogramą į šiukšlinę. Prijungimas prie kompiuterio atšaukiamas.
- Jei naudojate „Windows 7“ arba „Windows 8“ kompiuterį, atjungimo piktogramą gali būti nerodoma. Tokiu atveju prijungimą galite atšaukti neatlikdami anksčiau nurodytų veiksmų.

[59] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Programinės įrangos „PlayMemories Home“ naudojimas

Apie šiam gaminiui skirtą programinę įrangą

Iš „Sony“ svetainės galima atsisiųsti gaminiui skirtą programinę įrangą.

Windows:

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

Mac:

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

Pastaba

- Programinė įranga, kurią galima naudoti su šiuo gaminiu, skiriasi atsižvelgiant į šalį ar regionus.

[60] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Programinės įrangos „PlayMemories Home“ naudojimas

„Blu-ray“ disko kūrimas

Iš anksčiau į kompiuterį importuoto AVCHD filmo galima sukurti „Blu-ray“ diską.

Kad būtų galima sukurti „Blu-ray“ diską, turi būti įdiegta „BD Add-on Software“.

<http://support.d-imaging.sony.co.jp/BDUW/>

- Reikia naudoti „Blu-ray“ diskų kūrimą palaikantį kompiuterį.
- Kuriant „Blu-ray“ diskus galima naudoti BD-R (vienkartinio įrašymo) ir BD-RE (daugkartinio įrašymo) laikmenas. Sukūrę diską, kad ir kokio tipo jis būtų, daugiau turinio įtraukti negalėsite.
- „Blu-ray“ diską, sukurtą iš filmo, įrašyto nustačius vaizdo kokybę [AVCHD] /



[60p Quality **PS**] (1080 60i palaikantis įrenginys) / [50p Quality **PS**] (1080 50i palaikantis įrenginys), galima atkurti naudojant su AVCHD 2.0 versijos formatu suderinamą įrenginį.

- MP4 arba XAVC S vaizdų „Blu-ray“ diske išsaugoti negalima.

[61] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Vaizdų išsaugojimas išoriniame laikmenos įrenginyje

Pastabos apie USB išorinio standžiojo disko naudojimą

Prieš naudodami išorinį USB standųjį diską, perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

Pastaba

- Norint atlikti šią operaciją, reikia USB adapterio kabelio VMC-UAM2 (parduodamas atskirai).
- Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie gaminio, tada – prie sieninio elektros lizdo („wall socket“).
- Žr. išorinio laikmenos įrenginio naudojimo instrukcijas.
- Gali nepavykti naudoti išorinių laikmenos įrenginių su kodo funkcija.
- Šio gaminio atpažįstamos failų sistemos yra FAT32 / exFAT / NTFS. Norėdami naudoti išorinį laikmenos įrenginį, suformatuotą naudojant failų sistemą, kurios šis gaminys neatpažįsta, iš anksto suformatuokite jį naudodami kompiuterį ar kt. Prieš formatuodami įsitinkite, kad išoriniame laikmenų įrenginyje neišsaugota svarbių duomenų, nes formatuojant jie bus panaikinti.
- Garantija dėl naudojimo su visais reikalavimus atitinkančiais įrenginiais nesuteikiama.
- Toliau nurodyta, kiek scenų galima išsaugoti išoriniame laikmenos įrenginyje. Tačiau net jei išoriniame laikmenos įrenginyje yra laisvos vietos, daugiau scenų nei nurodyta išsaugoti nepavyks.
 - XAVC S filmai: maks. 9 999
 - AVCHD filmai: maks. 3 999
 - Iš viso nuotraukų ir MP4 filmų: maks. 40 000
- Atsižvelgiant į įrašytų vaizdų tipą, scenų skaičius gali būti mažesnis.
- Jei šis gaminys neatpažįsta išorinio laikmenos įrenginio, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus.
 - Vėl prijunkite prie gaminio USB adapterio kabelį.

- Jei išorinis laikmenos įrenginys yra su kintamosios srovės maitinimo laidu (maitinimo tinklo laidu), prijunkite jį priesieninio elektros lizdo.
- Vaizdų iš išorinio laikmenos įrenginio į šį gaminį nukopijuoti negalima.

Įrenginiai, kurių negalima naudoti kaip išorinio laikmenos įrenginio

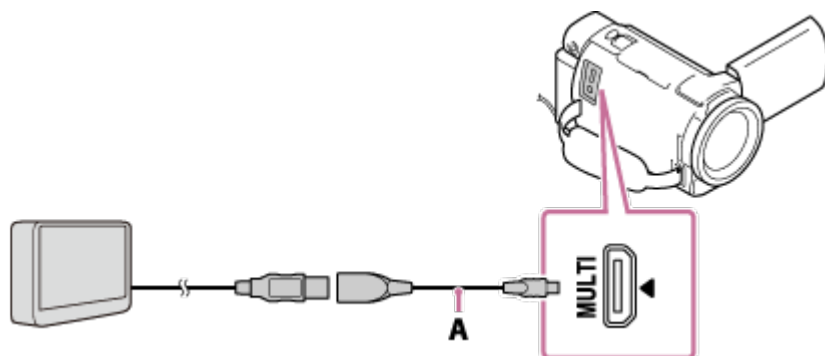
- Kaip išorinio laikmenos įrenginio negalima naudoti:
 - įprasto diskų įrenginio, pvz., CD arba DVD diskų įrenginio;
 - laikmenos įrenginių, prijungtų per USB šakotuvą;
 - laikmenos įrenginių su įmontuotu USB šakotuvu;
 - kortelių skaitytuvo.

[62] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Vaizdų išsaugojimas išoriniame laikmenos įrenginyje

Vaizdų išsaugojimas USB išoriniame standžiojo disko įrenginyje

Filmus ir nuotraukas labai paprasta išsaugoti išoriniame laikmenos įrenginyje, pvz., USB išoriniame standžiojo disko įrenginyje.

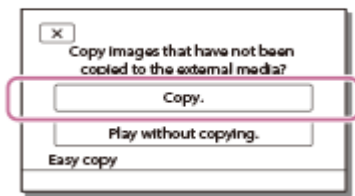
1. Naudodami USB adapterio kabelį (parduodamas atskirai) prijunkite šį gaminį prie išorinio laikmenos įrenginio.




A: USB adapterio kabelis (parduodamas atskirai)

- Jokiu būdu neatjunkite USB kabelio, kol LCD monitoriuje dega [Preparing image database file. Please wait.].
- Jei šio gaminio LCD monitoriuje dega [Repair Img. DB F.], pasirinkite .

2. Šio gaminio LCD monitoriuje pasirinkite [Copy.].



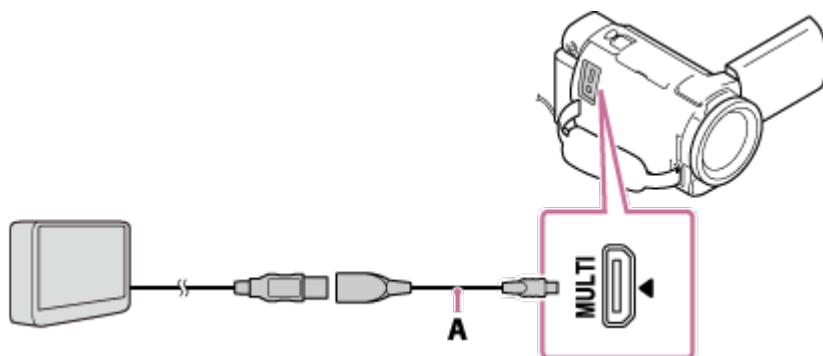
- Dabar prijungtame laikmenos įrenginyje galima išsaugoti filmus ir nuotraukas, saugomas įrašomoje laikmenoje, bet dar neišsaugotas išoriniame laikmenos įrenginyje.
- Šis veiksmas galimas tik tada, jei šiame gaminyje yra naujų įrašytų vaizdų.
- Norėdami atjungti išorinį laikmenos įrenginį, atidarytame įvykių rodinio arba įvykių rodyklės ekrane pasirinkite .

[63] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Vaizdų išsaugojimas išoriniame laikmenos įrenginyje

Šiame gaminyje esančių vaizdų išsaugojimas išoriniame laikmenos įrenginyje

Pasirinktus filmus ir nuotraukas galima išsaugoti išoriniame laikmenos įrenginyje, pvz., USB išoriniame standžiojo disko įrenginyje.

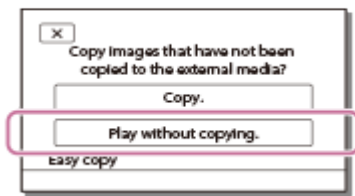
1. Naudodami USB adapterio kabelį (parduodamas atskirai) prijunkite šį gaminį prie išorinio laikmenos įrenginio.



A: USB adapterio kabelis (parduodamas atskirai)

- Jokiu būdu neatjunkite USB kabelio, kol LCD monitoriuje dega [Preparing image database file. Please wait.].
- Jei šio gaminio LCD monitoriuje dega [Repair Img. DB F.], pasirinkite .

2. Pasirinkite [Play without copying.].



3. Pasirinkite **MENU** - [Edit/Copy] - [Copy] ir tada, vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas, išsaugokite vaizdus.

Patarimas

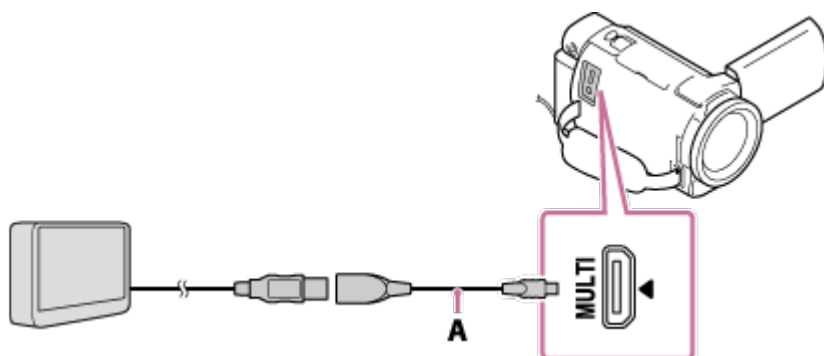
- Jei norite nukopijuoti dar nenukopijuotus vaizdus, neatjungę gaminio nuo išorinio laikmenos įrenginio pasirinkite **MENU** – [Edit/Copy] – [Direct Copy].

[64] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Vaizdų išsaugojimas išoriniame laikmenos įrenginyje

USB išoriniame standžiojo disko įrenginyje išsaugotų vaizdų atkūrimas naudojant šį gaminį

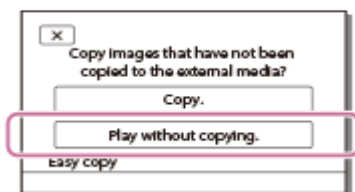
Naudojant šį gaminį galima atkurti USB išoriniame standžiojo disko įrenginyje išsaugotus vaizdus.

1. Naudodami USB adapterio kabelį (parduodamas atskirai) prijunkite šį gaminį prie išorinio laikmenos įrenginio.




A: USB adapterio kabelis (parduodamas atskirai)

2. Pasirinkite [Play without copying.], o tada – norimą peržiūrėti vaizdą.



Patarimas

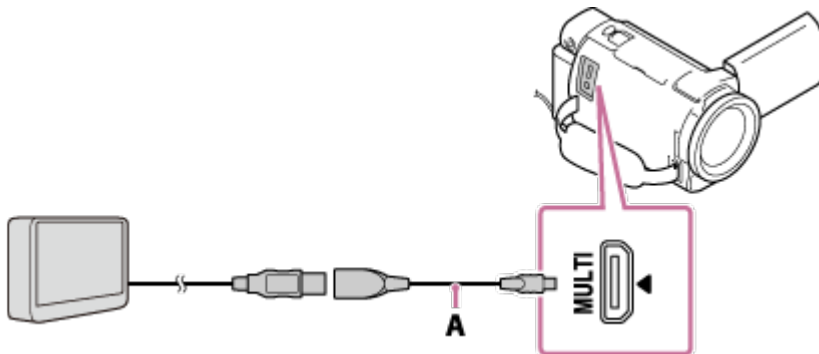
- Vaizdus galima peržiūrėti ir prie šio gaminio prijungto TV ekrane.
- Kai prijungtas išorinis laikmenos įrenginys, įvykių rodinio ekrane bus rodoma .
- Jei vaizdus, išsaugotus išoriniame laikmenos įrenginyje, norite atkurti per kompiuterį, pasirinkite išoriniam laikmenos įrenginiui programinėje įrangoje „PlayMemories Home“ priskirtą diską ir paleiskite filmus.

[65] Kaip naudoti | Vaizdų išsaugojimas | Vaizdų išsaugojimas išoriniame laikmenos įrenginyje

Vaizdų USB išoriniame standžiojo disko įrenginyje naikinimas

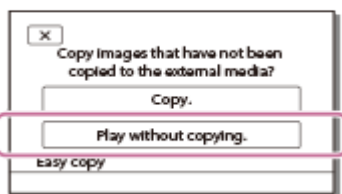
Panaikinkite vaizdus, išsaugotus USB išoriniame standžiojo disko įrenginyje.

1. Naudodami USB adapterio kabelį (parduodamas atskirai) prijunkite šį gaminį prie išorinio laikmenos įrenginio.



A: USB adapterio kabelis (parduodamas atskirai)

2. Pasirinkite [Play without copying.].



3. Pasirinkite **[MENU]** – [Edit/Copy] – [Delete] ir vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas panaikinkite vaizdus.

Disko kūrimas naudojant įrašymo įrenginį

Šiame gaminyje esančius vaizdus galima nukopijuoti į diską arba vaizdo įrašų kasetę. AV kabeliu (parduodamas atskirai) prijunkite šį gaminį prie diskų įrašymo įrenginio.

Pastaba

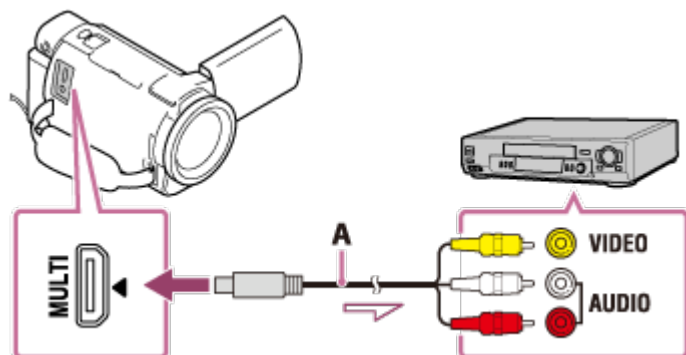
- Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie gaminio, tada – prie sieninio elektros lizdo („wall socket“).
- Žr. prijungto įrenginio naudojimo instrukcijas.

1. Į įrašymo įrenginį (diskų įrašymo įrenginį ar kt.) įdėkite įrašomą laikmeną.

- Jei naudojant įrašymo įrenginį galima pasirinkti įvestį, nustatykite įvesties režimą.

2. AV kabeliu (parduodamas atskirai) prijunkite šį gaminį prie įrašymo įrenginio.

- Prijunkite šį gaminį prie įrašymo įrenginio įvesties lizdų.



A: AV kabelis (parduodamas atskirai)

3. Paleiskite atkūrimą per šį gaminį ir įrašykite turinį į įrašymo įrenginį.

4. Kai dubliavimas bus baigtas, sustabdykite įrašymo įrenginį, o tada – šį gaminį.

Pastaba

- Į HDMI® kabeliu prijungtus įrašymo įrenginius vaizdų nukopijuoti negalima.
- Kadangi kopijavimas atliekamas vykdant analoginį duomenų perdavimą, gali pablogėti vaizdo kokybė.
- Nukopijuoti vaizdai bus standartinės raiškos vaizdo kokybės.
- Jei jungiate monofoninį įrenginį, geltonąjį AV kabelio (parduodamas atskirai)

kištuką prijunkite prie vaizdo įvesties lizdo, o baltąjį (kairiojo kanalo) arba raudonąjį (dešiniojo kanalo) – prie įrenginio garso įvesties lizdo.

Patarimas

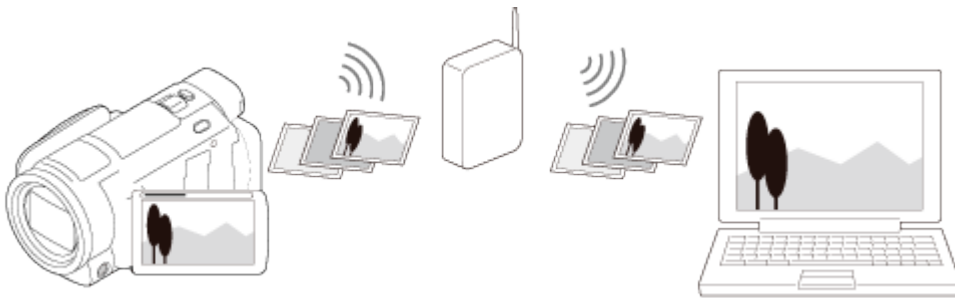
- Jei norite nukopijuoti duomenis ir laiką bei kameros nustatymų duomenų informaciją, pakeiskite [Data Code] nustatymą.
- Jei įrenginio, per kurį peržiūrite, pvz., TV, ekrano dydis yra 4:3, pasirinkite [TV Type] nustatymą [4:3].

[67] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Ką galima nuveikti naudojant „Wi-Fi“ funkciją

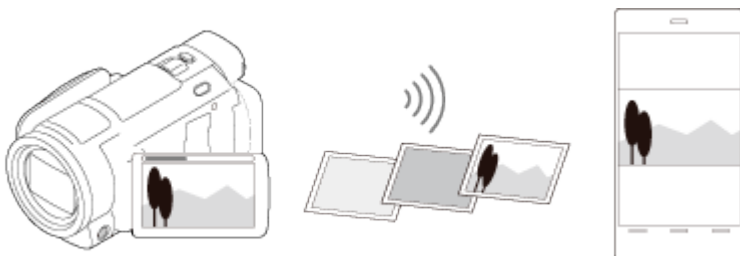
Ką galima nuveikti naudojant „Wi-Fi“ funkciją

Paaiškinta, ką galima nuveikti naudojant šio gaminio „Wi-Fi“ funkciją.

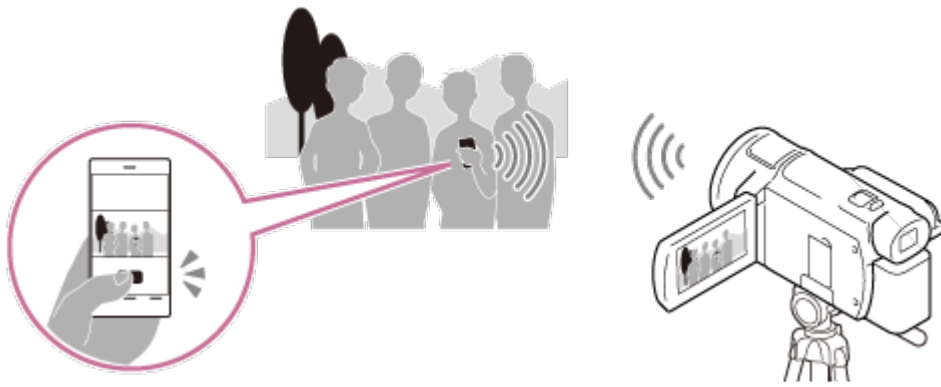
Filmų ir nuotraukų išsaugojimas kompiuteryje



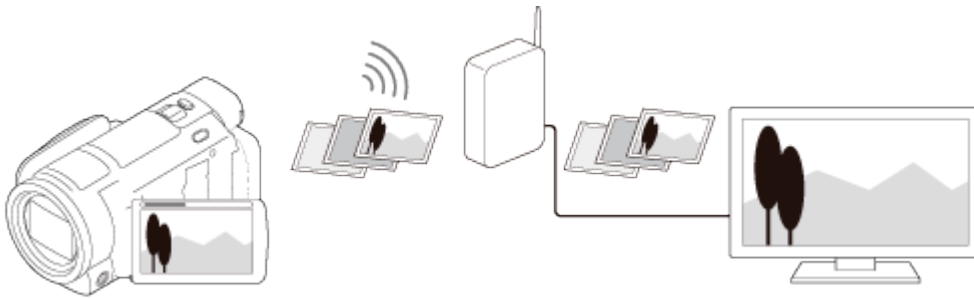
Filmų (MP4) ir nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį



Išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio naudojimas kaip belaidžio nuotolinio valdymo įrenginio



Vaizdų leidimas per TV



Tiesioginis transliavimas



Multi Camera Control



Pastaba

- Jungiantis prie viešojo belaidžio tinklo, šio gaminio „Wi-Fi“ funkcija pasinaudoti nepavyks.

- Negarantuojama, kad „PlayMemories Mobile” veiks visuose išmaniuosiuose telefonuose ir planšetiniuose kompiuteriuose.

[68] Kaip naudoti | „Wi-Fi” funkcijos naudojimas | „PlayMemories Mobile” diegimas

Apie programinę įrangą „PlayMemories Mobile”

Norint atlikti tokias operacijas kaip [Ctrl with Smartphone] arba [Send to Smartphone], reikia naudoti išmaniesiems telefonams skirtą taikomąją programą „PlayMemories Mobile”. Įdiekite taikomąją programą iš naudojamam išmaniajam telefonui skirtų taikomųjų programų parduotuvės.

Jei „PlayMemories Mobile” išmaniajame telefone jau įdiegta, atnaujinkite taikomąją programą, kad naudotumėte naujausią versiją.




Informacijos apie „PlayMemories Mobile” rasite „PlayMemories Mobile” pagalbos puslapyje (<http://www.sony.net/pmm/>).

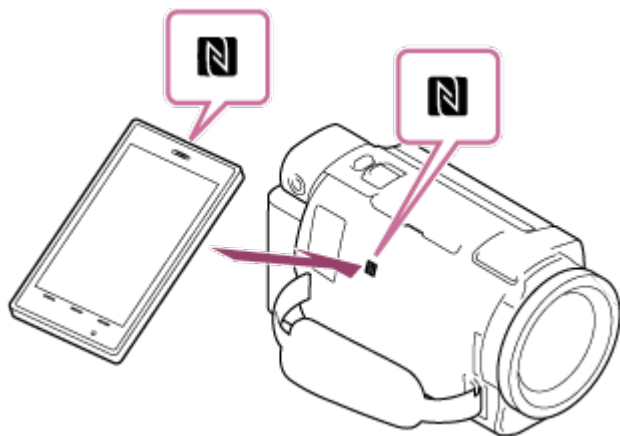
[69] Kaip naudoti | „Wi-Fi” funkcijos naudojimas | Išmaniojo telefono prijungimas

Prijungimas prie NFC technologiją palaikančio išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio

Šį gaminį labai paprasta prijungti prie „Android” išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio, kuriame veikia NFC technologija.

Pastaba

- Visų pirma įsitikinkite, kad išmanusis telefonas veikia ne miego režimu ir kad ekranas atrakintas.
1.  (N žymą) ant šio gaminio priglauskite prie  (N žymos) ant išmaniojo telefono.
 - Įsitikinkite, kad šio gaminio LCD monitoriuje rodoma  (N žyma).
 - Maždaug 1–2 sek. palaikykite šį gaminį priglaustą prie išmaniojo telefono ir nejudinkite, kol išmaniajame telefone bus paleista „PlayMemories Mobile”.



Ką galima nuveikti NFC ryšiu

Operacijos, kurias galima atlikti priglaidus gaminį prie išmaniojo telefono, kuriame veikia NFC technologija, skiriasi, atsižvelgiant į šio gaminio būseną.

Jei gaminys veikia filmų / nuotraukų įrašymo režimu

Suveikia funkcija [Ctrl with Smartphone].

Jei gaminiu atkuriami vaizdai

Suveikia funkcija [Send to Smartphone] ir perduodami atkuriami vaizdai.

Pastaba

- Norint naudoti šio gaminio siūlomas vienu palietimu suaktyvinamas funkcijas, reikia turėti išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, kuriame veikia NFC technologija.
- NFC (artimojo lauko ryšys) yra tarptautinis artimo nuotolio belaidžio ryšio technologijos standartas.
- Jei ryšio užmegzti nepavyksta, pabandykite atlikti skyriuje „Android“ išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio prijungimas” nurodytus veiksmus.

[70] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Išmaniojo telefono prijungimas

Išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio prijungimas naudojant QR kodą

Šį gaminį labai paprasta prijungti prie išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio nuskaitant QR kodą.

1. Įdėkite „PlayMemories Mobile“ išmaniajame telefone.

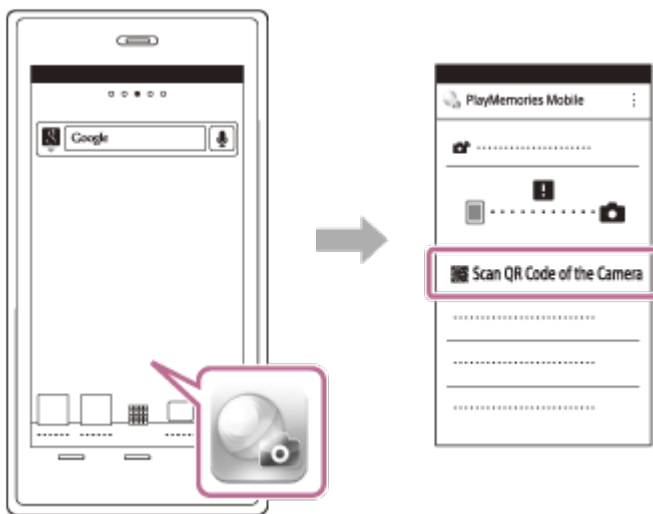
Jei „PlayMemories Mobile” išmaniajame telefone jau įdiegta, atnaujinkite ją į naujausią versiją.

2. Pasirinkite [MENU] - [Wireless] - [Wi-Fi Function] - [Ctrl with Smartphone].

- Bus pateiktas QR kodas, SSID, slaptažodis ir įrenginio pavadinimas.



3. Paleiskite „PlayMemories Mobile” ir pasirinkite [Scan QR Code of the Camera] „PlayMemories Mobile” ekrane.



4. Pasirinkite [OK]. (Jei pateikiamas pranešimas, vėl pasirinkite [OK].)



5. Išmaniuoju telefonu nuskaitykite vaizdo kameros LCD monitoriuje rodomą QR kodą.

Android

- Kai rodoma [Connect with the camera?], pasirinkite [Connect].

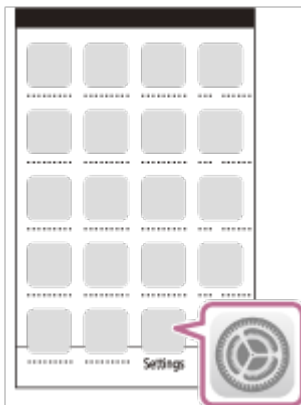
„iPhone” / „iPad”

- Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis ir įdiekite profilį

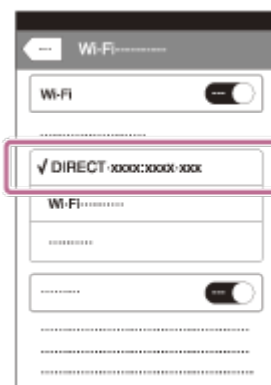
(nustatymo informaciją).



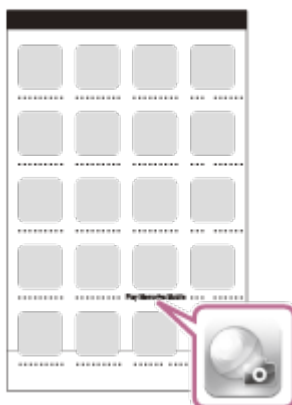
- Pradžios ekrane pasirinkite [Settings] – [Wi-Fi].



- Pasirinkite vaizdo kameros SSID.



- Grįžkite į pradžios ekraną ir paleiskite programą „PlayMemories Mobile”.



- Jei vaizdo kameros negalima prijungti prie išmaniojo telefono per NFC ar nuskaitytą QR kodą, prijunkite ją naudodami SSID ir slaptažodį.

Patarimas

- Nuskaitytą QR kodą ir sėkmingai užmezgus ryšį, išmaniajame telefone bus užregistruoti vaizdo kameros SSID (DIRECT-xxxx) ir slaptažodis. Norint kitą kartą prijungti vaizdo kamerą prie išmaniojo telefono per „Wi-Fi“, tereikės pasirinkti išmaniajame telefone užregistruotą vaizdo kameros SSID.

[71] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Prijungimas prie išmaniojo telefono

Prijungimas prie „Android“ išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio (įvedant SSID ir slaptažodį)

Rodoma, kaip šį gaminį prijungti prie „Android“ išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio. Jei šiame gaminyje pasirinksite [Send to Smartphone] arba [Ctrl with Smartphone], SSID ir slaptažodis bus rodomi iš anksto.

1. Išmaniajame telefone paleiskite programą „PlayMemories Mobile“.



2. Pasirinkite šiame gaminyje rodomą SSID.



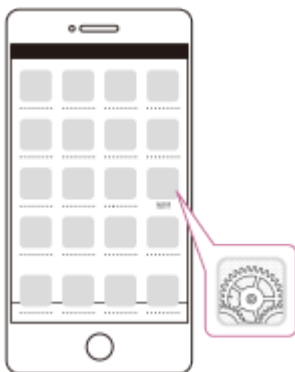
3. Įveskite šiame gaminyje rodomą slaptažodį.



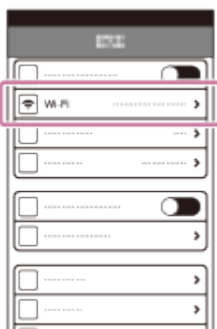
[72] Kaip naudoti | „Wi-Fi” funkcijos naudojimas | Prijungimas prie išmaniojo telefono Prijungimas prie „iPhone” ar „iPad” (įvedant SSID ir slaptažodį)

Rodoma, kaip šį gaminį prijungti prie „iPhone” ar „iPad”. Jei šiame gaminyje pasirinksite [Send to Smartphone] arba [Ctrl with Smartphone], SSID ir slaptažodis bus rodomi iš anksto.

1. Atidarykite nustatymų meniu.



2. Pasirinkite „Wi-Fi”.



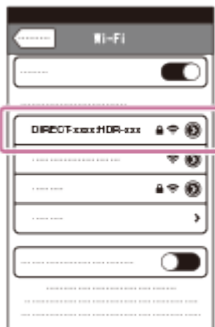
3. Pasirinkite šiame gaminyje rodomą SSID.



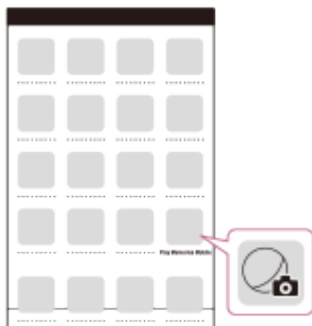
4. Įveskite šiame gaminyje rodomą slaptažodį.



5. Įsitikinkite, kad pasirinktas šiame gaminyje rodomas SSID.




6. Grįžkite į pradžios ekraną ir paleiskite programą „PlayMemories Mobile”.



Išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio kaip belaidžio nuotolinio valdymo įrenginio naudojimas

Galite valdyti šį gaminį naudodami išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį kaip belaidį nuotolinio valdymo įrenginį.

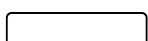
- Įdiekite „PlayMemories Mobile“ išmaniajame telefone.
 - Jei programa „PlayMemories Mobile“ jau įdiegta išmaniajame telefone, atnaujinkite ją į naujausią versiją.
- Šio gaminio LCD monitoriuje pasirinkite **MENU** – [Wireless] –  [Function] – [Ctrl with Smartphone].
 - „QR Code“, SSID, slaptažodis ir įrenginio pavadinimas rodomi šio gaminio LCD monitoriuje. Dabar gaminys paruoštas valdyti išmaniuoju telefonu.



- Paleiskite „PlayMemories Mobile“, pasirinkite [Scan QR Code of the Camera] – [OK] – [OK], tada išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu nuskaitykite šio gaminio LCD monitoriuje rodomą QR kodą.
 - Prisijunkite prie šio gaminio išmaniuoju telefonu.
 - Išsamios informacijos apie išmaniojo telefono prijungimą žr. skirsnyje „Susijusi tema“.
- Valdykite šį gaminį išmaniuoju telefonu.

Pastaba

- Išmaniajame telefone saugomų nuotraukų dydis yra [2M], išskyrus tuos atvejus, kai nuotraukos dydis yra [**4:3** S (VGA)].
- Filmai įrašomi šiame gaminyje ir nėra saugomi išmaniajame telefone.
- Ateityje tobulinant versijas, programos valdymo metodai ir ekranai gali būti be įspėjimo keičiami.
- Negarantuojama, kad ši taikomoji programa veiks su visais išmaniaisiais telefonais ir planšetiniais kompiuteriais.



Patarimas

- Naujausios informacijos apie palaikomą OS žr. „PlayMemories Mobile” atsisiuntimo puslapyje.

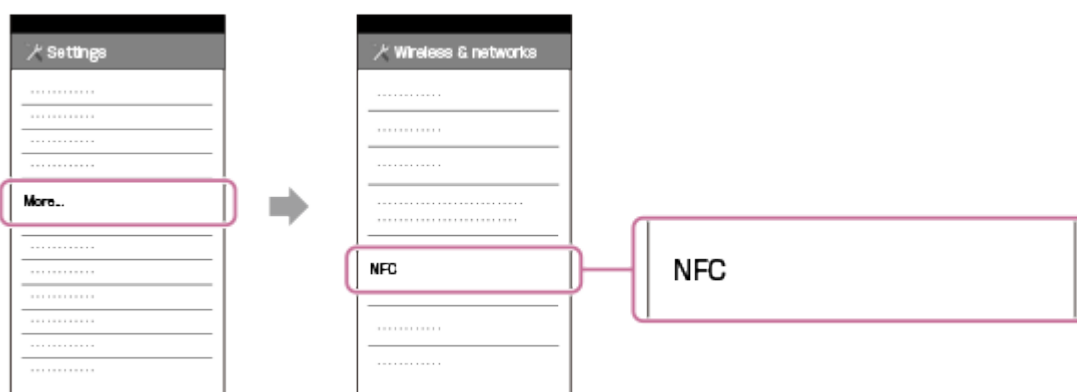
[74] Kaip naudoti | „Wi-Fi” funkcijos naudojimas | Valdymas išmaniuoju telefonu



Išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio kaip belaidžio nuotolinio valdymo įrenginio naudojimas pasitelkiant NFC funkciją (NFC nuotolinis valdymas vienu palietimu)

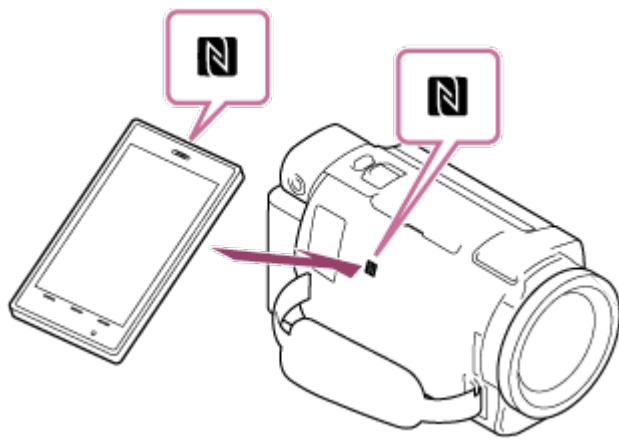
Galite valdyti šį gaminį naudodami išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį su NFC funkcija kaip belaidį nuotolinio valdymo įrenginį.

Pastaba

- Iš anksto įsitikinkite, kad išmanusis telefonas veikia ne miego režimu ir kad ekranas atrakintas.
1. Įdiekite „PlayMemories Mobile” išmaniajame telefone.
 - Jei programa „PlayMemories Mobile” jau įdiegta išmaniajame telefone, atnaujinkite ją į naujausią versiją.
 2. Išmaniajame telefone pasirinkite [Settings], tada [More...] ir padėkite varnelę greta [NFC].



3. Įjunkite įrašymo režimą ir prie šio gaminio  (N ženklas) prilieskite išmaniojo telefono  (N ženklą).



- Įsitikinkite, kad šio gaminio LCD monitoriuje rodoma **N** (N žyma).
- Šį gaminį ir išmanųjį telefoną laikykite kartu ir 1–2 sekundes jų nejudinkite, kol išmaniajame telefone bus paleista programa „PlayMemories Mobile“.

4. Valdykite šį gaminį išmaniuoju telefonu.

Pastaba



- Išmaniajame telefone saugomų nuotraukų dydis yra [2M], išskyrus tuos atvejus, kai nuotraukos dydis yra [4:3 S (VGA)].
- Filmai įrašomi šiame gaminyje ir nėra saugomi išmaniajame telefone.
- Ateityje tobulinant versijas, programos valdymo metodai ir ekranai gali būti be įspėjimo keičiami.
- Negarantuojama, kad ši taikomoji programa veiks visuose išmaniuosiuose telefonuose ir planšetiniuose kompiuteriuose.
- Jei ryšys sėkmingai neužmezgamas, pabandykite atlikti procedūras, nurodytas dalyje „Prijungimas prie „Android“ išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio“.

Patarimas

- Naujausios informacijos apie palaikomą OS žr. „PlayMemories Mobile“ atsisiuntimo puslapyje.

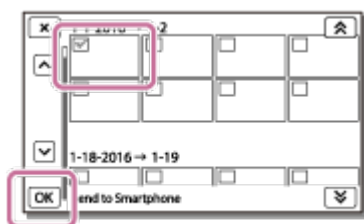
[75] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Vaizdų perkėlimas į išmanųjį telefoną
Filmų (MP4) ir nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną
arba planšetinį kompiuterį

Perkelkite vaizdus į išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį.

1. Įdiekite „PlayMemories Mobile“ išmaniajame telefone.
 - Jei programa „PlayMemories Mobile“ jau įdiegta išmaniajame telefone, atnaujinkite ją į naujausią versiją.
2. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.
3. Šio gaminio LCD monitoriuje pasirinkite **MENU** – [Wireless] –  [Function] – [Send to Smartphone] – [Select on This Device]
 - Jei pasirenkate [Select on Smartphone], visi šio gaminio vidinėje atmintyje (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) ar atminties kortelėje saugomi vaizdai rodomi išmaniojo telefono ekrane.
4. Pasirinkite norimo perkelti vaizdo tipą.



5. Pasirinkite norimą perkelti vaizdą ir pridėkite ženklą ✓, tada pasirinkite **OK** – **OK**.



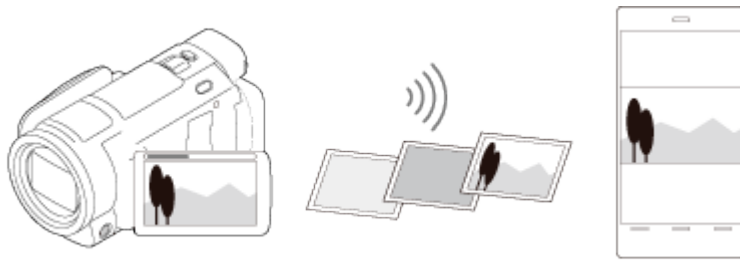
- „QR Code“, SSID, slaptažodis, įrenginio pavadinimas ir slaptažodis rodomi šio gaminio LCD monitoriuje. Dabar gaminys paruoštas ir prie jo galima prisijungti išmaniuoju telefonu.



6. Paleiskite „PlayMemories Mobile“, pasirinkite [Scan QR Code of the Camera] – [OK] – [OK], tada išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu nuskaitykite šio gaminio LCD monitoriuje rodomą QR kodą.
 - Prisijunkite prie šio gaminio išmaniuoju telefonu.
 - Išsamios informacijos apie išmaniojo telefono prijungimo būdą žr. skirsnyje „Susijusi tema“.

7. Vaizdai iš šio gaminio perkeliami į išmanųjį telefoną.

- Perkelti vaizdai bus saugomi „Android“ išmaniojo telefono / planšetinio kompiuterio galerijoje / albume arba „iPhone“ / „iPad“ albume.



Pastaba

- Negalima perkelti XAVC S ir AVCHD filmų.
- Jei šiame gaminyje nėra išsaugotų MP4 filmų ar nuotraukų, funkcija [Send to Smartphone] negalima.
- Jei, atkurdami filmą, norite pasirinkti MP4, žr. skirsnį „MP4 filmų (HD filmo) atkūrimas (filmo formato perjungimas)“ ir perjunkite filmo formatą.
- Jei norite importuoti atminties kortelėje įrašytus vaizdus, į šį gaminį įdėkite atminties kortelę ir elemente [Media Select] pasirinkite atminties kortelę (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis).
- Negarantuojama, kad ši taikomoji programa veiks visuose išmaniuosiuose telefonuose ir planšetiniuose kompiuteriuose.

Patarimas

- Naujausios informacijos apie palaikomą OS žr. „PlayMemories Mobile“ atsisiuntimo puslapyje.

[76] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Vaizdų perkėlimas į išmanųjį telefoną
Filmų (MP4) ir nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną
arba planšetinį kompiuterį naudojant NFC funkciją (NFC dalijimasis vienu palietimu)

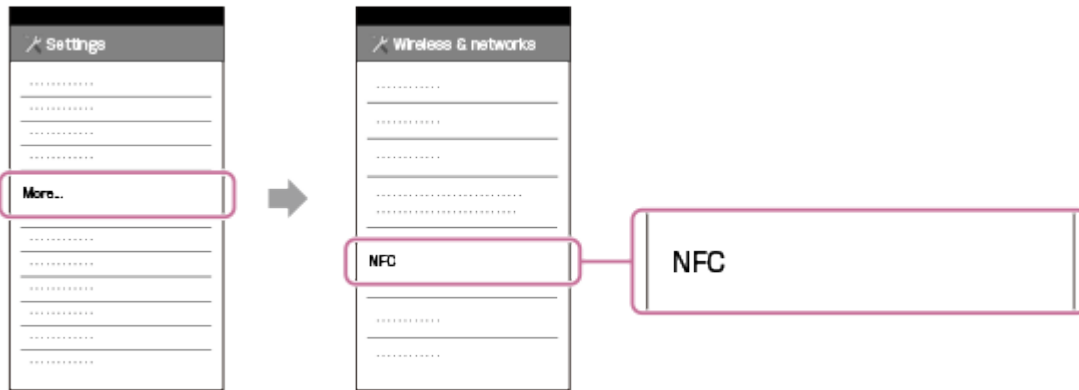
Perkelkite vaizdus į „Android“ išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį su NFC funkcija.




Pastaba

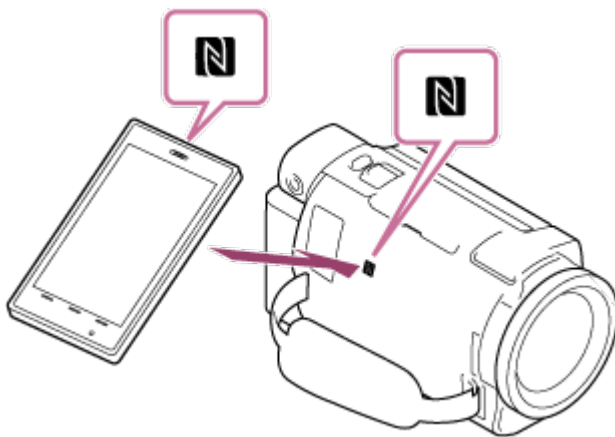
- Iš anksto įsitikinkite, kad išmanusis telefonas veikia ne miego režimu ir kad


ekranas atrakintas.

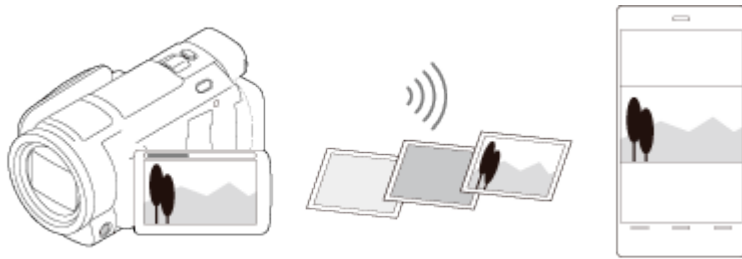
1. Išmaniajame telefone įdiekite programą „PlayMemories Mobile”.
 - Jei programa „PlayMemories Mobile” jau įdiegta išmaniajame telefone, atnaujinkite ją į naujausią versiją.
2. Išmaniajame telefone pasirinkite [Settings], tada [More...] ir padėkite varnelę greta [NFC].



3. Paspausdami gaminio  mygtuką, įjunkite atkūrimo režimą ir šio gaminio LCD monitoriuje matysite norimą perkelti vaizdą.
4.  (N žymą) ant šio gaminio priglauskite prie  (N žymos) ant išmaniojo telefono.



- Maždaug 1–2 sek. palaikykite šį gaminį priglaustą prie išmaniojo telefono ir nejudinkite, kol išmaniajame telefone bus paleista „PlayMemories Mobile”.
 - Įsitikinkite, kad šio gaminio LCD monitoriuje rodoma  (N žyma).
5. Vaizdai iš šio gaminio perkeliami į išmanųjį telefoną.
 - Perkelti vaizdai bus saugomi „Android” išmaniojo telefono / planšetinio kompiuterio galerijoje / albume arba „iPhone” / „iPad” albume.



Pastaba

- Negalima perkelti XAVC S ir AVCHD filmų.
- Jei šiame gaminyje nėra išsaugotų MP4 filmų ar nuotraukų, funkcija [Send to Smartphone] negalima.
- Jei atkuriant filmus norite pasirinkti MP4 filmus, atlikdami skirsnyje „MP4 filmų (HD filmo) atkūrimas (filmo formato perjungimas)“ pateiktas instrukcijas paspauskite filmo formato perjungimo mygtuką.
- Jei norite importuoti atminties kortelėje įrašytus vaizdus, į šį gaminį įdėkite atminties kortelę ir dalyje [Media Select] pasirinkite atminties kortelę (taikoma modeliams, kuriuose yra vidinė atmintis).
- Negarantuojama, kad ši taikomoji programa veiks visuose išmaniuosiuose telefonuose ir planšetiniuose kompiuteriuose.
- Jei ryšys sėkmingai neužmezgamas, pabandykite atlikti procedūras, nurodytas dalyje „Prijungimas prie „Android“ išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio“.

Patarimas

- Naujausios informacijos apie palaikomą OS žr. „PlayMemories Mobile“ atsiuntimo puslapyje.

[77] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Vaizdų perkėlimas į kompiuterį
„Send to Computer“

Galite perkelti filmus bei nuotraukas į kompiuterį ir išsaugoti.

1. Kompiuteryje įdiekite programinę įrangą.

Skirta „Windows“: „PlayMemories Home“

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

Skirta „Mac“: „Wireless Auto Import“

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

- Jei, įdiegę programinę įrangą, šį gaminį pirmą kartą jungiate prie kompiuterio,



šio įrenginio funkciją [USB Connect Setting] nustatykite į [Mass Storage] ir USB kabeliu šį gaminį prijunkite prie kompiuterio.

- Jei programinė įranga kompiuteryje jau įdiegta, atnaujinkite programinės įrangos versiją iki naujausios.

2. Prijunkite šį gaminį prie belaidžio tinklo prieigos taško.

- Jei prie prieigos taško nėra paspaudžiamo WPS mygtuko, žr. „Access point settings“.
- Jei prie prieigos taško yra paspaudžiamas WPS mygtukas, žr. „WPS Push“.
- 1–2 veiksmų nustatymus nustatyti reikia tik pirmą kartą.

3. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.

4. Šio gaminio LCD monitoriuje pasirinkite  - [Wireless] - Function] - [Send to Computer].

- Vaizdai automatiškai perkeliami į kompiuterį ir jame išsaugomi.
- Perkeliami tik naujai įrašyti vaizdai.

Pastaba



- Perkeldami failus, neuždarykite LCD monitoriaus. Perkėlimas bus nutrauktas.
- Reikia įjungti kompiuterį ir vykdyti [Send to Computer].
- Atsižvelgiant į kompiuterio programos nustatymus, šis gaminys, įrašęs vaizdus, gali išsijungti automatiškai.
- Jei norite importuoti atminties kortelėje įrašytus vaizdus, iš anksto į šį gaminį įdėkite atminties kortelę (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis).
- Filmų ir daugelio nuotraukų importavimas vienu metu gali šiek tiek užtrukti.

[78] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Vaizdų perkėlimas į TV

Vaizdų atkūrimas TV („View on TV“)

Galite peržiūrėti vaizdus per televizorių, prijungtą prie tinklo, perdavę vaizdus iš šio gaminio kabeliu jo net neprijungę prie televizoriaus.

Atsižvelgiant į TV, prieš jį atkuriant TV gali reikėti atlikti tam tikrus veiksmus. Taip pat žr. TV naudojimo instrukcijas.

1. Prijunkite šį gaminį prie belaidžio tinklo prieigos taško.
 - Jei prie prieigos taško nėra paspaudžiamo WPS mygtuko, žr. „Access point settings“.
 - Jei prie prieigos taško yra paspaudžiamas WPS mygtukas, žr. „WPS Push“.
 - Nuo antro karto galima praleisti 1 veiksmą.
2. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.
3. Pasirinkite **MENU** - [Wireless] -  [Function] - [View on TV] - norimo perkelti vaizdo tipą.
4. Televizoriuje leiskite filmą ar nuotrauką.

Pastaba

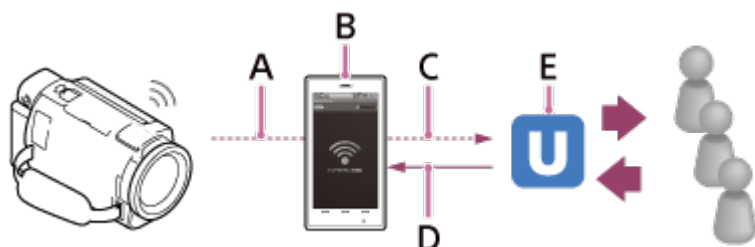
- Naudojant šią funkciją negalima leisti [**4K** XAVC S 4K] (taikoma modeliams, kuriuose yra 4K funkcija) ir [**HD** XAVC S HD] filmų.
- Šią funkciją galima naudoti televizoriuose, suderinamuose su DLNA leistuvu.
- Vaizdus galite peržiūrėti tik tuose televizoriuose, kurie suderinami su tinklo funkcija (įskaitant laidinį tinklą).
- Gali tekti palaukti, kol vaizdai bus atkuriami televizoriuje.
- Naudojant prieigos tašką be saugos nustatymo (WEP / WPA / WPA2) (skirto apsisaugoti nuo smalsių akių), ši funkcija negalima.
- Pasirinkite prieigos tašką, kurį užregistravote šiuo gaminiu jungdamiesi prie TV.
- Norėdami patogiai mėgautis filmų žiūrėjimu, su televizoriumi naudokite laidinį tinklo ryšį. Atsižvelgiant į belaidžio tinklo aplinką, filmai gali būti atkuriami nesklaidžiai.
- Atsižvelgiant į įrašyto filmo nustatymus, jis gali būti atkuriamas nesklaidžiai.

[79] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Tiesioginis transliavimas

Apie tiesioginį transliavimą

Tiesioginis transliavimas – tai funkcija transliuoti tikrą laiką vaizdą vaizdo įrašų bendrinimo svetainėje, pvz. „Ustream“, ir jį atlikti galima naudojant gaminį su „Wi-Fi“ maršrutizatoriumi arba išmaniuoju telefonu, kurį galima naudoti kaip modemą. Be to, galite siųsti pranešimus į savo užregistruotą SNS („Facebook“, „Twitter“ ir kt.) ir pranešti, kad pradėdate tiesioginę vaizdo transliaciją.*

* Būtina užsiregistruoti vaizdo bendrinimo svetainėje arba SNS.



A: „Wi-Fi”

B: susiejimo režimas

C: 3G / LTE

D: žiūrovų komentarai

E: vaizdo įrašų bendrinimo svetainė, pvz., „Ustream”

Norint tiesiogiai transliuoti, reikia atlikti šiuos parengiamuosius veiksmus.

Nustatykite toliau nurodytus transliavimo nustatymus šio gaminio tiesioginio transliavimo nustatymų dalyje.

- Naudotojo registracija dalijimosi vaizdu svetainėje (pvz., „Ustream”).
- Išmanusis telefonas (kurį galima naudoti kaip modema) arba „Wi-Fi” tinklo aplinka.
- Tiesioginio transliavimo funkcijos veikimas priklauso nuo trečiosios šalies interneto teikėjo paslaugų ir jūsų regiono sąlygų. Ši funkcija gali būti neprieinama, jei jūsų regione taikomi plačiajuosčio ryšio ir interneto paslaugų apribojimai.
- Informacijos apie išmaniojo telefono naudojimo kaip modemo nustatymus ar apie maršrutizatoriaus „Wi-Fi” nustatymus ieškokite išmaniojo telefono ar „Wi-Fi” maršrutizatoriaus naudojimo instrukcijoje. Jei reikia daugiau informacijos apie „Wi-Fi” tinklo nustatymus, pasitarkite su tinklo paslaugų teikėju.

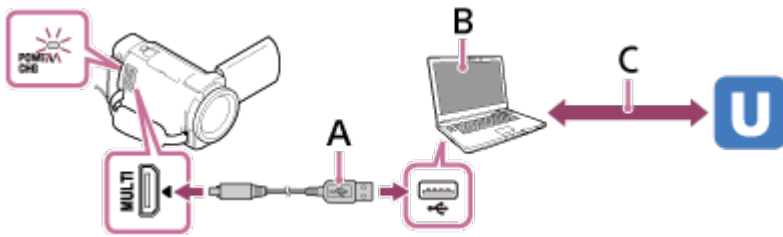
[80] Kaip naudoti | „Wi-Fi” funkcijos naudojimas | Tiesioginis transliavimas

Pasiruošimas naudoti tiesioginį transliavimą

Sukonfigūruokite šio gaminio tinklo nustatymus ir iš anksto kompiuteryje įdiegta tam skirta taikomąja programa „PlayMemories Home” užregistruokite dalijimosi vaizdu svetainės paskyrą ir SNS nustatymus.

„PlayMemories Home” galite atsisiųsti iš šios pagalbos svetainės.

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



A: USB

Prisijunkite prie kompiuterio naudodami ryšį „Mass Storage“.

B: „PlayMemories Home“

Paleiskite „PlayMemories Home“.

C: „OAuth“ autentifikuoto kanalo ID gavimas

Prisijunkite prie „Ustream“ ir atlikite autentifikavimo veiksmus naudodami „PlayMemories Home“.

Kompiuterio tinklo nustatymai

Prieš jungdami šį gaminį prie kompiuterio, patikrinkite toliau nurodytus nustatymus.

- Pasirinkite **MENU** – [Setup] – [**↔** Connection] – [USB Connect Setting], bus pasirinkta [Mass Storage].
- Pasirinkite **MENU** – [Setup] – [**↔** Connection] – [USB LUN Setting] ir įsitikinkite, kad pasirinkta [Multi].

Naudodami „PlayMemories Home“ tiesioginio transliavimo nustatymus, galite nustatyti toliau nurodytas funkcijas.

Pasirinkite „PlayMemories Home“ – [Tools] – [Network Settings Tool].

Išsamios informacijos žr. <http://www.sony.net/guide/nst/>.

- Transliavimo nustatymai: galite nustatyti transliavimo metodą ir vaizdo įrašų informaciją.
 - Transliavimo svetainė, kanalas, vaizdo kokybė ir transliavimo svetainės įrašymo nustatymai
 - Transliuojamo vaizdo įrašo pavadinimas ir aprašas
- SNS nustatymai: sukonfigūravę šį nustatymą galite paskelbti komentarą socialiniuose tinkluose, kai pradėsite transliuoti vaizdo įrašą.
 - „Twitter“ ir „Facebook“ ryšio nustatymai
 - Jūsų skelbiami komentarai

Šio gaminio tiesioginio transliavimo nustatymai

Prijunkite šį gaminį prie prieigos taško. Išsamios informacijos žr. skirsnyje „Access point settings“ arba „WPS Push“.

- Šiame gaminyje nustatoma asmeninė informacija (informacija, kurios reikia norint prisijungti prie „Ustream“, „Twitter“ ar „Facebook“). Šį gaminį perduodami ar išmesdami būtinai atkurkite jo nustatymus.

Patarimas

- „Ustream“ yra dalijimosi vaizdo įrašais svetainė, kurioje galima transliuoti ir peržiūrėti vaizdo įrašus naudojant šio gaminio tiesioginio transliavimo funkciją. Daugiau informacijos apie „Ustream“ žr. toliau nurodytoje svetainėje.
<http://www.ustream.tv/>


[81] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Tiesioginis transliavimas

Tiesioginis transliavimas

Viską paruošę galite pradėti tiesioginį transliavimą.




Jei tiesioginio transliavimo funkciją naudosite pirmą kartą, rekomenduojama pirmiausia išbandyti transliavimo funkciją paruoštoje aplinkoje, parinkus nustatymus naudojant kompiuteryje iš anksto įdiegtą programą „PlayMemories Home“.

Prieš tiesiogiai transliuodami nustatykite išmaniojo telefono naudojimo kaip modemo režimą arba įjunkite „Wi-Fi“ maršrutizatorių.


1. Filmų / nuotraukų įrašymo ekrane pasirinkite **MENU** – [Wireless] –  [Function] – [Live Streaming].
2. Paspauskite mygtuką START/STOP, kad pradėtumėte transliuoti.
 - Rengiantis transliuoti, rodoma [Connecting...] ir registruotasis SSID, o, pradėjus tiesiogiai transliuoti, rodoma **LIVE**.
3. Vėl paspauskite mygtuką START/STOP, norėdami sustabdyti transliavimą.
 - Kol pasibaigia tiesioginis transliavimas, mirksi **LIVE**.

Pastaba

- Nustačius kai kurias kalbas, ekrano kalba, naudojant tiesioginio transliavimo funkciją, gali pasikeisti į anglų.
- Tiesiogiai transliuojamo filmo kadro sparta yra fiksuota:
 - su 1080 60i suderinamas įrenginys: 30p arba 60i;
 - su 1080 50i suderinamas įrenginys: 25p arba 50i.

- Galima 10–30 sekundžių delsa tarp tiesioginio transliavimo pradžios šiame gaminyje ir vaizdo transliacijos dalijimosi vaizdo įrašais svetainėje.
- Tiesiogiai transliuojant, negalima naudoti toliau nurodytų funkcijų.
 -  („My Voice Canceling“)
 -  „Fader“
 - „Dual Video REC“
 - „Smile Shutter“
 - [ SteadyShot] nustatymo [Intelligent Active]

Patarimas

- Tiesiogiai transliuojamą filmą galite įrašyti į šio gaminio atmintį. Atsižvelgiant į nustatymą filmas įrašomas arba į vidinę atmintį (tik modelyje su vidine atmintimi), arba į atminties kortelę.
- Jei vidinė atmintis (tik modelyje su vidine atmintimi) ar atminties kortelė pilna, įrašymas sustabdomas automatiškai, tačiau transliavimas nesustabdomas.
- Jei norite tik tiesiogiai transliuoti ir filmo neįrašyti į vidinę atmintį (taikoma modeliams, kuriuose yra vidinė atmintis) ar atminties kortelę, pasirinkite [Wireless] – [ Setting] – [Vid REC during strm.] – [Off].

[82] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Tiesioginis transliavimas

Tiesioginio transliavimo apribojimai

Tiesiogiai transliuojant taikomi tam tikri apribojimai.

„Ustream“ apribojimai

- Yra tam tikrų vaizdo transliavimo per „Ustream“ apribojimų. Daugiau informacijos žr. „Ustream“ svetainėje.

Tinklo ryšys

- Norėdami paleisti tiesioginio transliavimo funkciją, naudokite išmanųjį telefoną, kuris gali veikti kaip modemas, arba „Wi-Fi“ maršrutizatorių. Tačiau negarantuojama, kad ši funkcija tinkamai veiks su visais išmaniaisiais telefonais arba „Wi-Fi“ maršrutizatoriais. Norint vykdyti tiesioginį transliavimą negalima naudoti viešųjų belaidžių LAN.

Tiesioginis transliavimas tuo pačiu metu naudojant keletą kamerų

- Negalėsite vienu metu tiesiogiai transliuoti kelių vaizdo įrašų naudodami tą pačią

paskyrą, nes naudojant vieną paskyrą galima naudoti tik 1 kamerą. Turėsite prisijungti naudodami kitą paskyrą.

Poveikis transliavimo kokybei naudojant belaidį ryšį

- Kai prisijungiama naudojant išmanųjį telefoną kaip modemą arba naudojant „Wi-Fi” maršrutizatorių, vaizdas ir garsas gali trūkinėti arba gali nutrūkti ryšys dėl belaidžio ryšio sąlygų.

Ryšio naudojimas vykdant tiesioginį transliavimą

- Ryšio naudojimo laikas, skirtas tiesioginio transliavimo procedūrai, yra ribotas, atsižvelgiant į jūsų sudarytą išmaniojo telefono arba „Wi-Fi” maršrutizatoriaus naudojimo sutartį. Pasitikslinkite informaciją iš anksto.

Nepertraukiamo transliavimo trukmė

- Nepertraukiamo tiesioginio transliavimo trukmė naudojant šį gaminį yra apytiksliai 13 valandų.

Tinklo ryšiams taikomi apribojimai

- Kai kuriose šalyse negalima jungtis prie tiesioginio transliavimo svetainių. Šią funkciją naudokite laikydamiesi konkrečios šalies įstatymų.
- Šio gaminio „Wi-Fi” funkcijos negalima naudoti jungiantis prie viešojo belaidžio tinklo.

[83] Kaip naudoti | „Wi-Fi” funkcijos naudojimas | Kitų fotoaparatus valdymas naudojant šį gaminį

Fotografavimas / filmavimas šiuo gaminiu bei kitais fotoaparatais, naudojant kelių fotoaparatus valdymo funkciją





Ši funkcija leidžia įrašyti vaizdus naudojant šį gaminį ir kelis fotoaparatus tuo pačiu metu, juos prijungiant prie „Wi-Fi”. Naudodamiesi šiuo gaminiu taip pat galite atlikti kai kuriuos pagrindinius veiksmus prijungtuose fotoaparatuose, pvz., konfigūruoti nustatymus.

Įrašytus vaizdus galima redaguoti programa „PlayMemories Home”, pvz., kurti „PinP” („Picture in Picture” (vaizdas vaizde): vaizdas, kuriame pateikiamas kito vaizdo langas) klipus.

1. Šį gaminį ir kitus fotoaparatus prijunkite naudodami „Wi-Fi”.
 - Išsamios informacijos apie jungimo būdą žr. skirsnyje „Gaminio prijungimas prie vieno fotoaparato, naudojant kelių fotoaparatus valdymo funkciją („Single Connection”)“ ir „Gaminio prijungimas prie daugiau kaip vieno fotoaparato, naudojant kelių fotoaparatus valdymo funkciją („Multi Connection”)“.



A: šis gaminys

B: prijungtų fotoaparatus fotografavimo / filmavimo režimai ( „Movie”,  „Still Image”,  „Interval Shoot”,  „Audio”)

C: įvairūs prijungtų fotoaparatus nustatymai

2. Pasirinkite rodomas piktogramas, pvz.,  ,  , arba piktogramas pirmiau pateikto paveikslėlio B srityje, pasirinkite  , tada sukonfigūruokite norimus kiekvieno prijungto fotoaparatus nustatymus.
 - Iš toliau pateiktame sąrašė „Meniu elementai, kuriuos galima nustatyti“ aprašytų elementų bus rodomi tik tie, kuriuos galima konfigūruoti prijungtame fotoaparate.
 - Pasirinkto fotoaparatus būseną galima patikrinti šio gaminio LCD monitoriuje.
3. Paspauskite šio gaminio mygtuką START/STOP.
 - Visi prie šio gaminio prijungti įrenginiai pradės įrašymą. Ant šio gaminio ir filmus įrašančių fotoaparatus piktogramų rodoma .
 - Jei fotografuodami / filmuodami pasirinkate  ,  arba piktogramas pirmiau pateikto paveikslėlio B srityje, šio gaminio LCD monitoriuje galite patikrinti prijungtu fotoaparatu įrašomą vaizdą.
 - PHOTO arba priartinimo svirtelę galima naudoti net fotografuojant / filmuojant naudojant kelių fotoaparatus valdymo funkciją.
4. Paspauskite šio gaminio mygtuką START/STOP.
 - Baigiamas įrašymas.

Meniu elementai, kuriuos galima nustatyti

[Connect Device Swt] (rodoma, kai prijungtas vienas fotoaparatas)


Atjungiamas šiuo metu prijungtas fotoaparatas ir pasirenkamas kitas įrenginys.

[Connect Device Reg] (rodoma, kai prijungti keli fotoaparatai)

Registruojami anksčiau neregistruoti fotoaparatai.

[Shooting Mode]

Parenkamas prijungto fotoaparato (vieno, jei prijungtas tik vienas, ir kelių, jei prijungti keli fotoaparatai) fotografavimo / filmavimo režimas.

[ Movie]: įrašomi filmai.

[ Still Image]: įrašomos nuotraukos.

[ Interval Shoot]: nepertraukiamai įrašomos nuotraukos reguliariais intervalais.

[ Audio]: įrašomas tik garsas.


[Shooting Settings]

Filmavimo nustatymai (rodoma, kai prijungtas vienas fotoaparatas ir filmavimo režimas nustatytas kaip [Movie])

Galite sukonfigūruoti prijungto fotoaparato filmavimo nustatymus.

[Recording Mode]: nustatoma filmo vaizdo kokybė.

[ SteadyShot]: suaktyvinamas fotoaparato virpėjimo slopinimas.

[ Shooting Angle]: nustatomas fotografavimo / filmavimo kampas.

[Flip]: nustatoma, ar vaizdus įrašyti apverstus.

[ File Format]: nustatomas filmų įrašymo failų formatas.

Fotografavimo nustatymai (rodoma, kai prijungtas vienas fotoaparatas ir fotografavimo režimas nustatytas kaip [Still Image])

Galite konfigūruoti prijungto fotoaparato fotografavimo nustatymus.

[Flip]: nustatoma, ar vaizdus įrašyti apverstus.

[ Drive Mode]: nustatomas nepertraukiamo fotografavimo režimas.


[ Shooting Interval]: nustatomas nepertraukiamo fotografavimo intervalas.

[ Self-Timer]: nustatomas automatinis laikmatis.

Fotografavimo intervalais nustatymai (rodoma, kai prijungtas vienas fotoaparatas ir fotografavimo režimas nustatytas kaip [Interval Shoot])

Galima nustatyti intervalo trukmę nuotraukoms nepertraukiamai įrašyti intervalais.

[Flip]: nustatoma, ar vaizdus įrašyti apverstus.


[ Shooting Interval]: nustatoma intervalo trukmė (per kiek sekundžių įrašoma nuotrauka).




Jungiamo įrenginio nustatymai (rodoma, kai prijungtas vienas fotoaparatas)




Galite konfigūruoti prijungto fotoaparato nustatymus.




[Beep]: nustatoma, ar atliekant veiksmus pasigirs pyptelėjimas.

Pastaba



- Rodomos piktogramos skiriasi atsižvelgiant į prijungtų fotoaparatus būseną.
- Atsižvelgiant į prijungtą fotoaparatus, gali išsijungti jo LCD monitorius arba neveikti jo funkcijos.
- Rodomi tie prijungto fotoaparato meniu elementai, kuriuos galima konfigūruoti.
- Net jei šis gaminys išjungiamas, kai prijungtu fotoaparatu fotografuojama / filmuojama, prijungtas fotoaparatus nesustoja.
- Jungiant negalima spausti nei šio gaminio, nei prijungto fotoaparato mygtukų  (peržiūrėti vaizdus) ir [MODE].
- Prijungtu fotoaparatu įrašytų vaizdų negalima išvesti iš garso išvesties ar HDMI išvesties jungties.
- Jei fotografuojant / filmuojant nutrūksta ryšys tarp šio gaminio ir kitų fotoaparatus, jis automatiškai vėl užmezgamas. Net jei šiuo gaminiu baigsite fotografuoti / filmuoti prieš vėl užmezgant ryšį, vėl prijungtas fotoaparatus toliau fotografuos / filmuos.
- Fotografavimo režimą galima pasirinkti prijungtame fotoaparate, bet ne šiame gaminyje.
- Šiame gaminyje paspaudus PHOTO, kiti prijungti fotoaparatus, kuriuose nustatytas fotografavimo režimas, įrašys nuotrauką. Šiuo gaminiu negalima įrašyti nuotraukų.
- Ši funkcija veikia „Wi-Fi“ tinkle, todėl tarp tos akimirkos, kai šis gaminys pradeda / baigia filmuoti, ir tos akimirkos, kai tą padaro prijungti įrenginiai, yra nedidelis laiko skirtumas.
- Toliau nurodytas maksimalus įrašymo laikas naudojant šią funkciją.

Kai [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S 4K], o [ Frame Rate] nustatytas kaip [30p]: 3 val. 23 min.

Kai [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S HD], o [ Frame Rate] nustatytas kaip [30p] / [25P]:6 val. 31 min.



Kai [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S HD], [ Frame Rate] nustatytas kaip [60p]/[50P]:3 val. 15 min.

Patarimas

- Prijungto fotoaparato būseną tikroju laiku rodoma šio gaminio LCD monitoriuje.
- ,  ar B srityje rodomomis piktogramomis pasirinktą fotoaparato priartinimo funkciją galite valdyti šio gaminio priartinimo svirtele.

Gaminio prijungimas prie vienos kameros naudojant funkciją „Multi Camera Control” („Single Connection”)

Šį gaminį galima prijungti prie kitos kameros per „Wi-Fi”. Prijungę per „Wi-Fi” šiuo gaminiu galėsite valdyti kitą kamerą.

1. Įjunkite kameros, kurią norite prijungti, maitinimą ir nustatykite parengties jungtis per „Wi-Fi” būseną.
 - Informacijos apie naudojimą žr. kameros naudojimo instrukcijoje.
2. Įjunkite šį gaminį ir pasirinkite **MENU** - [Wireless] -  Setting] - [Multi Camera Ctrl Set] - [Single Connection].
3. Pasirinkite **MENU** - [Wireless] -  Function] - [Multi Camera Control].
 - Pateikiamas galimų prijungti SSID sąrašas.
4. Pasirinkite kameros, kurią reikia prijungti, SSID.
 - Registracija baigta.




Pastaba

- Šis gaminytis pateikia simbolių eilutę: kaip kameros, prie kurios reikia prisijungti, SSID pateikiamas SSID, kuriame panaikinta DIRECT-.
- Naudojant šio gaminio kelių kamerų valdymo funkciją, prie normos prijungti kameros gaminį reikia jungti tik per „Wi-Fi”, o ne kurį nors kitą „Wi-Fi” prieigos tašką. Jei gaminį nutarsite prijungti prie kito „Wi-Fi” prieigos taško, visa atsakomybė tenka jums. Kyla neteisėto prisijungimo prie šio gaminio ir perduodamo turinio perėmimo rizika.

Gaminio prijungimas prie kelių kamerų naudojant kelių kamerų valdymo funkciją (kelis ryšius)

Per „Wi-Fi” šį gaminį galima prijungti prie kitų kamerų. Prijungę per „Wi-Fi” šiuo

gaminio galėsite valdyti kitas kameras.

1. Įjunkite kamerų, kurias norite prijungti, maitinimą ir nustatykite parengties jungtis per „Wi-Fi“ būseną.
 - Informacijos apie naudojimą žr. kamerų naudojimo instrukcijose.
2. Įjunkite šį gaminį ir pasirinkite **MENU** - [Wireless] -  Setting] - [Multi Camera Ctrl Set] - [Multi Connection].
3. Pasirinkite **MENU** – [Wireless] –  Function] – [Multi Camera Control].
4. Pasirinkite .
5. Pasirinkite [Connect Device Reg].
 - Gaminys pradės veikti registracijos laukimo režimu (registracijos laukimo būseną trunka maždaug 2 min.).
6. Naudodami prie gaminio norimą prijungti kamerą atlikite prijungimo veiksmus.
 - Informacijos apie „Wi-Fi“ žr. kamerų naudojimo instrukcijose.
7. Baigdami registraciją pasirinkite gaminio ekrane rodomą [OK].
8. Prijungdami kiekvieną kamerą kaskart pakartokite 4–7 veiksmus.

Pastaba

- Gaminyje galima užregistruoti ne daugiau kaip penkias kameras (suderinamas su kelių kamerų valdymo funkcija).
- 4–8 veiksmus būtina atlikti tik registruojant pirmą kartą.
- Nepasibaigus registracijos laukimo būsenai, pakeiskite kameros, kurią norite prijungti, nustatymus.
- Gaminyje rodoma simbolių eilutė: kaip kameros, prie kurios reikia prisijungti, SSID pateikiamas SSID, kuriame panaikinta dalis DIRECT-.

[86] Kaip naudoti | „Wi-Fi“ funkcijos naudojimas | Kitų kamerų valdymas naudojant šį gaminį

Keliomis kameromis įrašytų vaizdų redagavimas

Importavę į kompiuterį keliomis kameromis įrašytus vaizdus, galėsite redaguoti

„PinP” (angl. – „Picture in Picture” (vaizdas vaizde); vaizdas su kito vaizdo langu) klipus ir kt.

„PlayMemories Home” diegimas

Kad būtų galima redaguoti „PinP” klipus ir kt., kompiuteryje turi būti įdiegta „PlayMemories Home”. „PlayMemories Home” galima įdiegti pasinaudojus toliau pateiktu URL.

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

[87] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Meniu elementų naudojimas

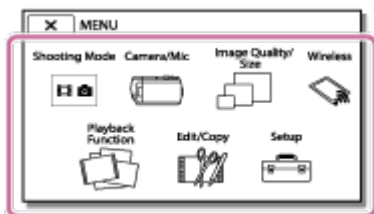
Meniu elementų nustatymas

Šiame gaminyje siūloma įvairių meniu elementų, suskirstytų į 7 meniu kategorijas.

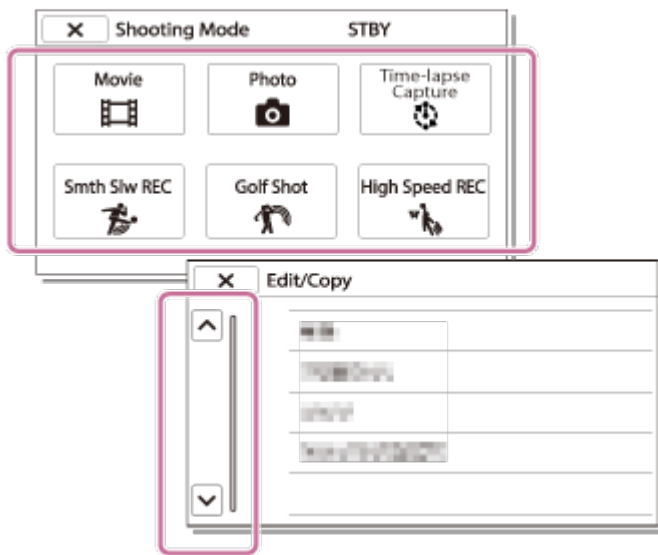
1. Pasirinkite **MENU**.



2. Pasirinkite kategoriją.



3. Pasirinkite norimą meniu elementą.

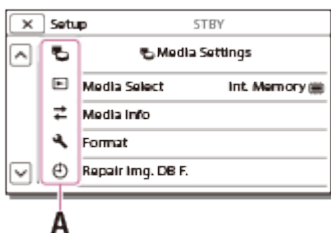


Pastaba

- Pasirinkite ir taip baikite nustatyti meniu arba grįžkite į ankstesnį ekraną.

Kaip greitai rasti meniu elementą

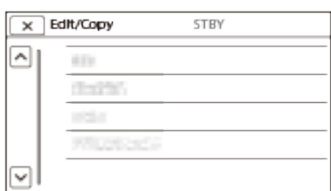
Meniu [Camera/Mic], [Wireless] ir [Setup] yra su antrinėmis kategorijomis. Pasirinkite antrinės kategorijos piktogramą, kad galėtumėte pasirinkti norimą meniu elementą.



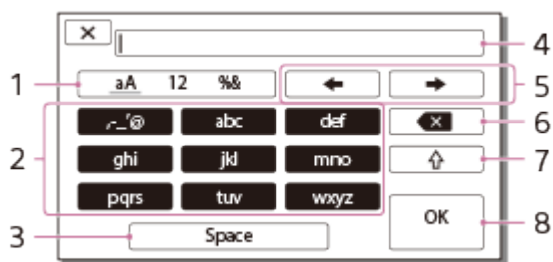
A: Antrinių kategorijų piktogramos

Kada galima pasirinkti meniu elementą

Atsižvelgiant į šio gaminio nustatymus, kai kurių meniu elementų arba nustatymų pasirinkti negalėsite. Pasirinkus pilkus meniu elementus arba nustatymus, gaminyje bus rodoma priežastis, kodėl negalima pasirinkti meniu elemento.



Kai reikia įvesti tekstą, LCD monitoriuje rodoma klaviatūra.




1. Perjunkite simbolių tipus.

Kaskart palietus klavišą, perjungiamas ketinamo įvesti simbolio tipas: raidės, skaičiaus arba simbolio.

2. Klaviatūra

Kaskart palietus klavišą, perjungiam siūlomi su rodomu simboliu susieti pasirinkimai.

Tarkim, reikia įvesti „abd”

Vieną kartą paliesdami pasirinkite [abc], kad užsidegtų „a”, paleiskite , dukart paliesdami pasirinkite [abc], kad užsidegtų „b”, tada vieną kartą paliesdami pasirinkite [def], kad užsidegtų „d”.

3. Space

Įvedamas tarpas.

4. Įvesties laukas

Čia rodomi įvesti simboliai. ◀ nurodo teksto ilgio apribojimą.

5. Žymeklio perkėlimas

Įvesties lauke esantis žymeklis perkeliamas dešinėn arba kairėn.

6. Naikinimas


Panaikinamas prieš žymeklį esantis simbolis.

7. 

Kitas ženklas rašomas didžiąja arba mažąja raide.

8. Taisydas

Užbaigiamas įrašas.

Norėdami atšaukti teksto įvestį, pasirinkite  .

Galimą pasirinkti filmų įrašymo režimą.

1. **MENU** – [Shooting Mode] – [Movie].

[90] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Fotografavimo / filmavimo režimas

Nuotrauka

Galima pasirinkti fotografavimo režimą.

1. **MENU** – [Shooting Mode] – [Photo].


[91] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Filmavimo / fotografavimo režimas

Laiko intervalo fiksavimas

Kas yra laiko intervalo fiksavimas?

Laiko intervalo fiksavimo režimu nuotraukas fotografuojamos nuosekliai reguliariais intervalais. Iš šių nuotraukų galima sukurti filmą: reikia naudoti kompiuterinę taikomąją programą „PlayMemories Home“ (operacinės sistemos „Windows“ 5.1 arba naujesnė versija; „Mac OS“ 5.1 arba naujesnė versija; 3.1 arba naujesnė versija).

Ilgai trunkančius įvykius, pvz., besimainantį dangų arba augančius augalus, galima pagreitinti.

1. **MENU** - [Shooting Mode] - [Time-lapse Capture].
2.  [Time-lapse settings] - norimas nustatymas.



Meniu elementų aprašai

Shooting Interval

Nustatomas fotografavimo intervalas.

- **1 sec:** nuotraukos fotografuojamos maždaug 1 sek. intervalais.
- **2 sec:** nuotraukos fotografuojamos maždaug 2 sek. intervalais.
- **5 sec:** nuotraukos fotografuojamos maždaug 5 sek. intervalais.
- **10 sec:** nuotraukos fotografuojamos maždaug 10 sek. intervalais.
- **30 sec:** nuotraukos fotografuojamos maždaug 30 sek. intervalais.
- **60 sec:** nuotraukos fotografuojamos maždaug 60 sek. intervalais.

Shot Number

Nustatomas įrašomų nuotraukų skaičių nuo 1 iki 999.

AE Mode

Nustato automatinės ekspozicijos reguliavimo metodas.

- **AE Tracking:** ekspozicija reguliuojama kiekvieną kartą fotografuojant. Šviesumo pokyčiai yra sklandūs.
- **AE Lock:** užfiksuojama fotografuojant primą kadrą taikyta ekspozicija.

Capture Image Size:

nustatomas nuotraukų vaizdo dydis.

- **4K: 16:9 L (8.3M):** fotografuojamos 4K (3 840 × 2 160) dydžio nuotraukos.
- **HD: 16:9 S (2.1M):** fotografuojamos HD (1 920 × 1 080) dydžio nuotraukos.

Patarimas

- Vaizdai, užfiksuoti fotofilmo fiksavimo režimu, vaizdo kameroje išsaugomi kaip nuotraukos. Iš šių nuotraukų galima sukurti filmą: reikia importuoti jas į kompiuterinį ar kt. ir naudoti taikomąją programą, pvz., „PlayMemories Home” (operacinės sistemos „Windows” 5.1 arba naujesnė versija; „Mac OS” 5.1 arba naujesnė versija; 3.1 arba naujesnė versija).

Pastaba

- Kad fiksuojant fotofilmą nepritrūktų maitinimo elementų energijos, rekomenduojama tiekti vaizdo kameros maitinimą per kintamosios srovės adapterį.
- Fotofilmo fiksavimo nustatymų ekrane rodoma pagal nustatymus apskaičiuota filmavimo trukmė. Atminkite, kad rodoma tik apytikslė fotografavimo trukmė: faktinę fotografavimo trukmę lemia fotografavimo sąlygas.
- 1 kadras kartais gali būti fotografuojamas ilgiau nei nurodyta [Shooting Interval] nustatymu. Tada kitas kadras bus fotografuojamas iš karto nufotografavus tą kadrą.
- Kol vykdomas laiko intervalo fiksavimas, meniu ekrano atidaryti negalima. Jei laiko

intervalo fiksavimas paleidžiamas, kai atidarytas meniu ekranas, ekranas perjungiamas atidarant laiko intervalo fiksavimo ekraną.

- Toliau nurodytos funkcijos neveikia įrašant fotofilimą.
 - Veido aptikimo funkcija „Face Detection”
 - „Red Eye Reduction”
 - „Power Save”
 - „Flash”
 - „📷 SteadyShot”
 - „Auto Back Light”
- Jei per daug intensyviai naudojant tektų pakeisti kurią nors dalį, paslauga gali būti mokama.

[92] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Fotografavimo / filmavimo režimas

„Smth Slw REC”

Šis gaminys įrašo maždaug 3 sekundžių trukmės greitus veiksmus ar judesius kaip maždaug 12 sekundžių trukmės sulėtintą filmą.

1. [MENU] – [Image Quality/ Size] – [📷 File Format] – [📺 AVCHD].
2. [MENU] – [Shooting Mode] – [Smth Slw REC].
3. Norėdami pakeisti gaminio įrašymo pradžios laiką, pasirinkite 📷 / 📺.



[3sec After]:

gaminys įrašys maždaug 3 sekundžių filmą po to, kai bus paspaustas mygtukas START/STOP.

[3sec Before]:

gaminys įrašys maždaug 3 sekundžių filmą prieš paspaudžiant mygtuką START/STOP.

4. Paspauskite mygtuką START/STOP.
 - Baigus įrašyti, tekstas [Recording...] nebebus rodomas.

Pastaba

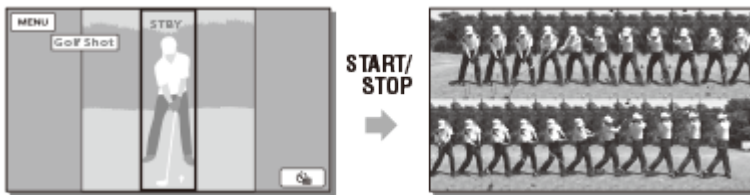
- Garso įrašyti negalite.
- Vaizdo kokybė bus ne tokia gera, kaip įrašant įprastai.
- Nustačius [File Format] kaip [XAVC S 4K] arba [XAVC S HD], šios funkcijos negalima naudoti.
- [REC Mode] bus automatiškai nustatytas kaip [Standard HQ].

[93] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Fotografavimo / filmavimo režimas

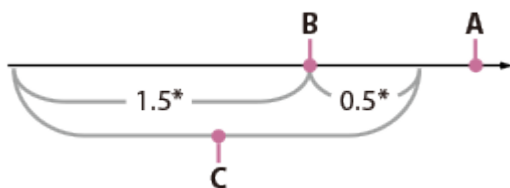
„Golf Shot”

2 sekundžių greitų judesių vaizdas padalijamas į kadrus, kurie įrašomi kaip filmas ir nuotraukos. Atkurdami galite peržiūrėti judesių seriją. Tai patogu, kai reikia, pvz., peržiūrėti mostą golfo lazda ar teniso kamuoliuko smūgį.

1. [MENU] – [Image Quality/ Size] – [File Format] – [AVCHD].
2. [MENU] – [Shooting Mode] – [Golf Shot].
3. Įrėminkite žaidėją baltame tinklelyje LCD monitoriaus centre ir paspauskite START/STOP iš karto, kai žaidėjas užsimos.



- Momentas, kai per pirmąją sekundę po START/STOP paspaudimo pasigirsta didžiausias garsas, laikomas momentu, kai lazda numūša kamuoliuką, ir vaizdas įrašomas laikotarpį, kuris automatiškai sureguliuojamas pagal nustatytą momentą.



* sekundės

A: momentas, kai paspaudžiate START/STOP.

B: lazdos smūgio į kamuoliuką garsas.

C: gaminys įrašo šio 2 sekundžių laikotarpio vaizdus.

Pastaba

- Jei gaminys negali nustatyti lazdos smūgio į kamuoliuką garso, smūgio momentas automatiškai nustatomas 0,5 sek. prieš mygtuko START/STOP paspaudimą ir filmas įrašomas pradedant 1,5 sek. prieš smūgio momentą ir baigiant 0,5 sek. po smūgio momento.
- Nuotraukų dydis bus 1 920 × 1 080.
- Garso įrašyti negalite.
- Vaizdo kokybė bus ne tokia gera, kaip įrašant įprastai.
- Nustačius [File Format] kaip [4K XAVC S 4K] arba [HD XAVC S HD], šios funkcijos negalima naudoti.
- [REC Mode] bus automatiškai nustatytas kaip [Standard HQ].
- Smūgio garsą gali aptikti integruotas mikrofonas, net jei prijungtas išorinis mikrofonas.
- Jei gaminiui nepavyko tinkamai išanalizuoti kadro, įrašytame vaizde gali būti matomas triukšmas, nes įrašomo ekrano fone gali būti užfiksuotas judėjimas. Rekomenduojama vaizdus įrašyti stabiliai (pvz., naudojant trikojį).

Patarimas

- Galite peržiūrėti savo smūgį naudodami laikmatį. Pasirinkus [ON] / [OFF] – [On] ir paspaudus mygtuką START/STOP, bus paleistas gaminio laikmatis. Momentas, kai laikmatis pasiekia 0, laikomas smūgio momentu ir įrašomas judesys iki 0 momento bei po jo.

[94] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Fotografavimo / filmavimo režimas

„High Speed REC”

Įrašydami [HD XAVC S HD] filmus, galite naudoti didelės spartos įrašymo funkciją.

1. [MENU] – [Image Quality/ Size] – [File Format] – [HD XAVC S HD].
2. [MENU] – [Shooting Mode] – [High Speed REC].

Pastaba

- Nustačius [File Format] kaip [XAVC S 4K] ar [AVCHD], šios funkcijos negalima naudoti.

[95] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Baltos spalvos balansas

Galite reguliuoti spalvos balansą pagal įrašymo aplinką.

1. [MENU] - [Camera/Mic] - [Manual Settings] - [White Balance] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

(Auto)

Baltos spalvos balansas sureguliuojamas automatiškai.

Jei pasirinkę [Auto] pakeitėte maitinimo elementų pakuotę arba išsinešėte šį gaminį iš patalpos į lauką (arba atvirkščiai), nukreipkite jį į artimiausią baltą objektą ir 10 sek. palaukite, kad būtų tiksliau sureguliuotas baltos spalvos balansas.

(Outdoor)

Baltos spalvos balansas tinkamai sureguliuojamas, kai fotografuojama:

- lauke;
- naktį (neoninės iškabos ir fejerverkai);
- saulei tekant ar leidžiantis;
- esant dienos šviesos fluorescenciniam apšvietimui.


(Indoor)

Baltos spalvos balansas tinkamai sureguliuojamas, kai fotografuojama:

- patalpose;
- per šventes ar studijoje, kai apšvietimo sąlygos greitai kinta;
- šviečiant vaizdo projektorių lempoms studijoje arba natrio bei kaitinamųjų tipo spalvotoms lempoms.

(One Push)

Baltos spalvos balansas bus sureguliuotas pagal aplinkos apšvietimą.

1. Pasirinkite .
2. Kurį laiką komponuokite baltą objektą, pvz., baltą popieriaus lapą, kad LCD monitorius būtų užpildytas esant tokiai šviesai, kuria apšviestas fotografuoti

ketinamas objektas.


3. Pasirinkite  SET.

Jei apšvietimo sąlygos pakinta išsinešus gaminį iš patalpos į lauką arba atvirkščiai, procedūrą [One Push] reikės atlikti iš naujo, kad būtų iš naujo sureguliuotas baltos spalvos balansas.

Patarimas

- LCD monitoriuje galima patikrinti dabar pasirinktą baltos spalvos balansą.


Pastaba

- Pasirinkite [White Balance] nustatymą [Auto] arba sureguliuokite spalvą pasirinkdami [One Push] esant baltam arba šaltam baltam fluorescencinių lempų apšvietimui.
- Įrašant filmą  nustatyti negalima.
- Jei nustatysite [White Balance], [Scene Selection] nustatymas bus [Auto].

[96] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Taškinis matavimas / „Fcs“

Ekspozicija ir fokusavimas gali būti nustatyti automatiškai pagal pasirinktą objektą.

1. **MENU** - [Camera/Mic] - [ Manual Settings] - [Spot Meter/Fcs].
2. Palieskite objektą, pagal kurį reikia sureguliuoti ekspoziciją ir kurį reikia sufokusuoti.
 - Kad būtų automatiškai sureguliuotas šviesumas ir fokusavimas, pasirinkite [Auto].



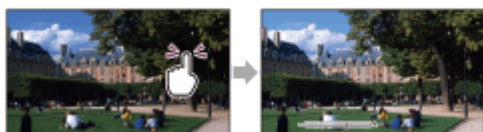
Pastaba

- Automatiškai parenkami [Exposure] ir [Focus] nustatymai [Manual].
-

Taškinis matavimas

Ekspozicija yra automatiškai sureguliuojama ir nustatoma pagal pasirinktą objektą. Ši funkcija naudinga, kai yra didelis kontrastas tarp objekto ir fono, pvz., kai objektas yra scenoje ir į jį nukreipta šviesa.

1. **MENU** - [Camera/Mic] - [**M** Manual Settings] - [Spot Meter].
2. Palieskite objektą, pagal kurį reikia sureguliuoti ekspoziciją.
 - Norėdami vėl nustatyti automatinę ekspoziciją, pasirinkite [Auto].



Pastaba

- Automatiškai parenkamas [Exposure] nustatymas [Manual].

Taškinis fokusavimas

Fokusavimą galima nustatyti automatiškai pagal pasirinktą objektą.

1. **MENU** - [Camera/Mic] - [**M** Manual Settings] - [Spot Focus].
2. Palieskite objektą, pagal kurį reikia sureguliuoti fokusavimą.
 - Kad fokusavimas būtų reguliuojamas automatiškai, pasirinkite [Auto].





Pastaba

- Automatiškai parenkamas [Focus] nustatymas [Manual].

Ekspozicija

Vaizdo šviesumą galima nustatyti patiems. Reguluokite šviesumą, jei objektas per šviesus arba per tamsus.

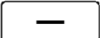

1.  - [Camera/Mic] - [ Manual Settings] - [Exposure] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Auto


Ekspozicija sureguliuojama automatiškai.

Manual

Jei objektas yra šviesus arba su ryškiu foniniu apšvietimu, pasirinkite  , o jei objektas juodas arba prastai apšviestas, pasirinkite  .

Fokusavimas

Fokusavimą galima sureguliuoti patiems. Šią funkciją galima rinktis ir norint sufokusuoti tam tikrą konkretų objektą.

1.  - [Camera/Mic] - [ Manual Settings] - [Focus] - norimas nustatymas.


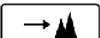


Meniu elementų aprašai

Auto

Fokusavimas sureguliuojamas automatiškai.

Manual

Užsidega .

Reguluokite fokusavimą naudodami  (artimas objektas) arba  (tolimas objektas). Jei fokusavimas nebereguliuojamas dar labiau artinant, užsidega  , o jei jis nebereguliuojamas labiau tolinant, užsidega .

Pastaba

- Mažiausias galimas atstumas tarp šio gaminio ir objekto, išlaikant ryškų fokusavimą, – maždaug 1 cm (plataus kampo objektyvo režimu) ir maždaug 80 cm (teleobjektyvo režimu).

Patarimas

- Paprasčiausias būdas sufokusuoti objektą – pirmiausia palenkti priartinimo svirtelę link T (teleobjektyvo nuostata) ir sureguliuoti fokusavimą, o tada – link W (plataus kampo objektyvo nuostata) ir sureguliuoti įrašant taikomą priartinimą. Norint įrašyti priartintą objektą, priartinimo svirtelę reikia palenkti link W (plataus kampo objektyvo nuostata) ir tada sureguliuoti fokusavimą.
- Kai [Focus] nustatymas bus [Manual] arba kai fokusavimą nustatysite patys, gaminio monitoriuje kelias sekundes bus rodomas židinio nuotolis. Šia informacija galima vadovautis, jei objektas tamsus ir sunku sureguliuoti fokusavimą.

[101] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

IRIS

Galima fotografuoti vaizdus IRIS prioriteto režimu. Keičiant IRIS parametą, kinta fokusavimo diapazonas. IRIS parametą galima keisti atsižvelgiant į ketinamų fotografuoti vaizdų tipą: galima išryškinti objektą ir sulieti foną arba paryškinti visą vaizdą.

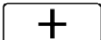
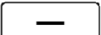
1.  - [Camera/Mic] - [ Manual Settings] - [IRIS] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Auto


IRIS parametras sureguliuojamas automatiškai.

Manual

Jei reikia paryškinti visą vaizdą, IRIS reguliuokite pasirinkdami  (IRIS parametras didinamas), o jei norite išryškinti objektą ir sulieti vaizdą, pasirinkite  (IRIS parametras mažinamas).

Užrakto greitis

Galima fiksuoti vaizdus užrakto greičio prioriteto režimu. Reguluojant užrakto greitį galima įvairiai perteikti judančio objekto judesius.

1. **MENU** - [Camera/Mic] - [ Manual Settings] - [Shutter Speed] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Auto

Užrakto greitis sureguliuojamas automatiškai.

Manual

Jei užrakto greitį reikia padidinti, reguliuokite jį naudodami **+**, o jei sumažinti – naudodami **–**.

Patarimas

- Užrakto greitis lemia, kaip atrodys judantys objektai. Jei norite, kad greitai judantys objektai būtų ryškūs ir nesulieti, rinkitės didesnę užrakto greitį, o jei norite išgauti judėjimo efektą, rinkitės mažesnę užrakto greitį.
- Toliau nurodyta, kokį užrakto greitį galima rinktis.

1080 60i palaikantis įrenginys

- Nuo 1/8 iki 1/10 000 sek. įrašant filmą 60p / 60i / 30p režimu
- 1/6 ir 1/10 000 sekundžių filmo įrašymas esant 24p
- Nuo 1/8 iki 1/500 sek. nuotraukų įrašymo režimu

1080 50i palaikantis įrenginys

- 1/6 ir 1/10 000 sekundžių filmo įrašymas esant 50p/50i/25p
- Nuo 1/6 iki 1/600 sek. nuotraukų įrašymo režimu

- Jei užrakto greitis nedidelis, automatiškai sufokusuoti sudėtinga. Rekomenduojama pritvirtinti gaminį prie trikojo ir sureguliuoti fokusavimą patiems.
- Diapazono užraktas greitį galite reguliuoti rankiniu būdu, kaip aprašyta toliau:

1080 60i palaikantis įrenginys

- Kai įrašymas naudojant [Smth Slw REC], ji tampa 1/250-1/10 000 sekundžių.
- Kai įrašymas naudojant [Didelės greičio įrašymas], ji tampa 1/125-1/10 000 sekundžių.

1080 50i palaikantis įrenginys

- Kai įrašymas naudojant [Smth Slw REC], ji tampa 1/215-1/10 000 sekundžių.
- Kai įrašymas naudojant [Didelės greičio įrašymas], ji tampa 1 iš 100-1 iš 10 000


sekundžių.

- Kai įrašomas vaizdas apšviestas fluorescencinių, natrio, gyvsidabrio lempų arba LED, LCD monitoriuje gali atsirasti horizontalių juostų. Šią problemą galima pabandyti išspręsti reguliuojant užrakto greitį.

[103] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Kamera / mikrofonas

„AGC Limit”

Galite pasirinkti viršutinę AGC („Auto Gain Control”) ribą.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Manual Settings] – [AGC Limit] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off :

stiprinimas reguliuojamas automatiškai.

24dB/21dB/18dB/15dB/12dB/9dB/6dB/3dB/0dB (AGC↑):

stiprinimas reguliuojamas automatiškai iki pasirinktos ribos.

Pastaba

- Esant didesniai stiprinimui, šviesumas tampa tinkamesnis blankioms scenoms, tačiau padidėja triukšmo lygis. Esant mažesniai stiprinimui, sumažėja triukšmo lygis, tačiau sulėtėja užrakto greitis, kad būtų kompensuojamas šviesumo trūkumas, todėl galimas fotoaparato virpėjimas arba objekto suliejimas.
- Viršutinė [AGC Limit] riba, kurią galima pasirinkti, priklauso nuo filmavimo ar fotografavimo režimo.

[104] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

„AE Shift”

Galite pakoreguoti ekspoziciją pagal savo poreikius.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Manual Settings] – [AE Shift] – norimas

nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off

Ekspozicija sureguliuojama automatiškai.


On (nustatytas skaičius ir EV)

Jei objektas baltas arba fonas šviesus, automatinės ekspozicijos lygį reguliuokite naudodami , o jei objektas tamsus arba prastai apšviestas, naudokite .

[105] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

„White Balance Shift”

Galite pakoreguoti baltos spalvos balansą pagal savo poreikius.

1. - [Camera/Mic] - [ Manual Settings] - [White Balance Shift] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off:

baltos spalvos balansas sureguliuojamas automatiškai.

On (ir nustatytas skaičius)

Jei vaizdas yra mėlyno atspalvio, baltos spalvos balansą reguliuokite naudodami , o jei rausvo – .

[106] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Silpnas apšvietimas

Ryškių spalvų vaizdus pavyks įrašyti ir esant prastam apšvietimui.

1. - [Camera/Mic] - [ Manual Settings] - [Low Lux] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off:

funkcija „Low Lux” nenaudojama.


On (☺):

funkcija „Low Lux” yra naudojama.

[107] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Scenos pasirinkimas

Vaizdus pavyks įrašyti kokybiškai bet kokiomis aplinkybėmis.

1. **MENU** - [Camera/Mic] - [ Camera Settings] - [Scene Selection] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

(Auto)

Vaizdo kokybė sureguliuojama automatiškai.

(Night Scene)(*)

Naudojant trikojį (parduodamas atskirai) galima nufotografuoti puikių nakties vaizdų.



(Sunrise&Sunset)(*)

Perteikiama vaizdo leidžiantis arba tekant saulei atmosfera.



(Fireworks)(*)

Sukuriami įspūdingi fejerverkų kadrai.



(Landscape)(*)

Užfiksuoti tolimi objektai yra ryškūs. Be to, pasirinkus šį nustatymą gaminys nefokusuoja nuo objekto skiriančio langų stiklo arba metalo tinklelio.



(Portrait)

Išryškinami objektai, pvz., žmonės arba gėlės, ir sukuriamas blankesnis fonas.



(Spotlight)

Kai objektai ryškiai apšviesti, veidai neatrodo pernelyg balti.



(Beach)

Akcentuojamas vandenyno arba ežero mėlis.




(Snow)

Sukuriamos ryškios baltos spalvos peizažo nuotraukos.



* Sureguliuota taip, kad būtų fokusuojami tolumoje esantys objektai.



Pastaba

- Nustačius [Scene Selection], toliau išvardyti nustatymai atšaukiami.
 - „White Balance”
 - IRIS
 - „Shutter Speed”
 -  „Cinematone”

[108] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Kamera / mikrofonas

„Picture Effect”

Pasirinkus norimą efektą, pavyks nufotografuoti dar įspūdingesnių vaizdų.

1.  - [Camera/Mic] - [ Camera Settings] - [Picture Effect] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off:

Vaizdo efektas nenaudojamas.



(Toy Camera)

Fotografuojamam vaizdui pritaikomi tam tikros spalvos tonai, o aplinkiniai objektai yra tamsūs. Norimą efektą galima pasirinkti naudojant [OPTION].



(Pop Color)

Fotografuojama poparto stiliumi, akcentuojant spalvos toną.



(Posterization)

Išryškinant pirmines spalvas arba tik juodą ir baltą sukuriamas labai kontrastingas, abstraktus vaizdas. Norimą efektą galima pasirinkti naudojant [OPTION].



(Retro Photo)

Išgaunamas senos nuotraukos efektas: vaizdas yra tamsiai rusvų, nekontrastingų

tonų.

(Soft High-key)

Nufotografuoti vaizdai nekontrastingi, skaidrūs ir labai šviesūs.

(Partial Color)

Sukuriami įspūdingi vienspalviai vaizdai paliekant tam tikrą spalvą tik konkrečiose srityse. Norimą efektą galima pasirinkti naudojant [OPTION].

(High Contrast Mono.)

Sukuriamas ryškus, labai kontrastingas nespalvotas vaizdas.




Pastaba

- Pasirinkę elementą [Picture Effect] negalėsite:
 - įrašyti nuotraukų filmų įrašymo režimu;
 - naudoti dar kai kurių funkcijų.

[109] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

„Cinematone”

Naudojant šį gaminį vaizdų kokybę galima pakoreguoti taip, kad filmas atrodytų tarsi nufilmuotas juostine filmavimo kamera.

1.  - [Camera/Mic] -  Camera Settings] -  Cinematone] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai



Off

Kino kameros funkcija nenaudojama.

On

Kino kameros funkcija naudojama.

Pastaba

- Šią funkciją išjungiant arba įjungiant, vaizdas laikinai pristabdomas.
- Jei  Cinematone] nustatymas yra [On], [Scene Selection] nustatymas pakeičiamas į [Auto].
- Jei  Cinematone] nustatytas kaip [On], [Picture Effect] nustatymas

pakeičiamas į [Off].

[110] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Laipsniškas ryškėjimas / blankimas

Perėjimo nuo vienos scenos prie kitos intervale galima nustatyti toliau išvardytus efektus. Pasirinkite norimą efektą gaminiui veikiant režimu [STBY] (išryškėjimo) arba [REC] (išblukimo).

1. [MENU] - [Camera/Mic] - [📷 Camera Settings] - [🔲 Fader] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off:

Efektas nenaudojamas.

White Fader(🔲)

Vaizdas pamažu ryškėja baltame fone / blanksta, kol lieka baltas fonas.



A: blankimas

B: ryškėjimas

Black Fader(🔲)

Vaizdas pamažu ryškėja juodame fone / blanksta, kol lieka juodas fonas.

Vaizdai, įrašyti taikant efektą [Black Fader], rodyklės ekrane gali atrodyti užtamsinti.



A: blankimas



B: ryškėjimas

Pastaba

- Paspaudus START/STOP, nustatymas atšaukiamas.

Automatinis laikmatis

Paspauskite PHOTO, kad būtų pradėta skaičiuoti atgal. Nuotrauka įrašoma po maždaug 10 sek.

1. [MENU] - [Camera/Mic] - [ Camera Settings] - [ Self-Timer] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off

Automatinis laikmatis atšaukiamas.

On (☺)



Paleidžiamas įrašymas naudojant automatinį laikmatį. Norėdami atšaukti įrašymą, pasirinkite ☺✕.

Patarimas

- Nuotraukų įrašymo režimu automatinio laikmačio funkcija neveikia.

Režimas „SteadyShot” (filmas)

Šio gaminio optinio balansavimo funkcija „SteadyShot” sumažina kameros virpėjimo poveikį, kai filmuojant priartinama arba filmuojama plataus kampo objektyvo režimu.

1. [MENU] – [Camera/Mic] – [ Camera Settings] – [ SteadyShot] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Intelligent Active:

filmas įrašomas taikant veiksmingiausią šio gaminio funkciją „SteadyShot”.

Ši funkcija neveikia, jei [ File Format] nustatytas kaip [ 4K] XAVC S 4K.

Active:







filmas įrašomas taikant veiksmingesnę šio gaminio funkciją „SteadyShot”.

Standard

Kameros virpėjimas sumažinamas naudojant funkciją „SteadyShot”, kai filmuojama plataus kampo objektyvo režimu.


Off (funkcija „SteadyShot” nenaudojama.




Pastaba

- Pakeitus funkcijos [ SteadyShot] nustatymus, pasikeičia stebėjimo kampas.
- Nustačius [ SteadyShot] kaip [Active], įrašant HD filmą priartinama 40 kartų, o įrašant 4K filmą – 30 kartų.
- Nustatę [Intelligent Active], toliau išvardytų funkcijų naudoti negalėsite.
 - [Dual Video REC]
 - įrašyti nuotraukų filmų įrašymo režimu.
 - [ Fader]
- Naudojant toliau išvardytas funkcijas, [Intelligent Active] pasinaudoti nepavyks. Jei nustatę [Intelligent Active] naudosite toliau išvardytas funkcijas, [ SteadyShot] nustatymas bus pakeistas į [Active].
 - [Live Streaming]
 - [Smth Slw REC]
 - [Golf Shot]
 - [High Speed REC]
 - Kai [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S 4K]

[113] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Režimas „SteadyShot” (nuotrauka)


Gali būti kompensuojamas kameros virpėjimas. Jei naudodami trikojį (parduodamas atskirai) pasirinksite [ SteadyShot] nustatymą [Off], vaizdas atrodys tikroviškas.

1.  - [Camera/Mic] - [ Camera Settings] - [ SteadyShot] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

On:

funkcija „SteadyShot” naudojama.



Off (

funkcija „SteadyShot” nenaudojama.

[114] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Skaitmeninis priartinimas

Galima pasirinkti didžiausią priartinimo lygį. Atminkite, kad naudojant skaitmeninį priartinimą vaizdo kokybė prastėja.

1.  - [Camera/Mic] - [ Camera Settings] - [Digital Zoom] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off:

skaitmeninio priartinimo naudoti negalima.



250:

Net iki 250 priartinama skaitmeniniu būdu.

[115] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Filtrai / apsauga

Funkcija „SteadyShot” optimizuojama, kai prie objektyvo prijungiamas filtras arba apsauga.

1.  – [Camera/Mic] – [ Camera Settings] – [Filter/Protector] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off: filtro / apsaugos funkcija nenaudojama.

On (



Pastaba

- Jei [Filter/Protector] nustatytas kaip [On], funkcija „SteadyShot“ veikia ne taip efektyviai.

[116] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

„Auto Back Light“

Šis gaminys automatiškai sureguliuoja objektų su foniniu apšvietimu ekspoziciją.

1.  - [Camera/Mic] - [ Camera Settings] - [Auto Back Light] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

On:

objektų su foniniu apšvietimu ekspozicija sureguliuojama automatiškai.



Off:

objektų su foniniu apšvietimu ekspozicija nereguliuojama.

[117] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Kamera / mikrofonas

„Manual Ring Setting“ (modeliai su vaizdo ieškikliu)

Galite priskirti vieną dažnai naudojamą meniu elementą žiedui MANUAL.


1.  – [Camera/Mic] – [ Camera Settings] – [Manual Ring Setting] – norimas nustatymas.

Meniu elementai, kuriuos galima nustatyti

„Zoom“ / „Focus“ / „Exposure“ / IRIS / „Shutter Speed“ / „AE Shift“ / „White Balance Shift“

Lemputė NIGHTSHOT (modeliai su vaizdo ieškikliu)

Įrašdami vaizdą tamsioje vietoje naudodami funkciją „NightShot“, galite pakeisti infraraudonosios šviesos nustatymą.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Camera Settings] – [NIGHTSHOT Light] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

On :


skleidžiama infraraudonoji šviesa.

Off :

infraraudonoji šviesa neskleidžiama.

Veido aptikimo funkcija „Face Detection”

Galima nustatyti, kad gaminys automatiškai aptiktų veidą. Šis gaminys automatiškai reguliuoja pasirinkto asmens veido fokusavimą / spalvą / ekspoziciją.

1. **MENU** - [Camera/Mic] - [ Face] - [Face Detection] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Auto:

aptinkami veidai.

Off ()

Veidų neaptinkama.

Pastaba

- Atsižvelgiant į įrašymo sąlygas, aptikti veidų gali būti neįmanoma.

Patarimas


- Toliau nurodyta, kokiomis įrašymo sąlygomis pavyksta tiksliau aptikti veidus.

- Fotografuokite pakankamai šviesioje vietoje.
- Asmuo neturi būti užsidėjęs akinių, skrybėlės ar kaukės.
- Asmuo turi žiūrėti tiesiai į kamerą.

[120] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

„Smile shutter” funkcija

Gaminiui nustačius, kad objektas šypsosi, užraktas atleidžiamas automatiškai. Jei nenorite, kad būtų fotografuojama automatiškai, pasirinkite [Off].

1. [MENU] - [Camera/Mic] - [ Face] - [Smile Shutter] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Dual Capture ()

Kai gaminys aptinka šypseną užraktas automatiškai atleidžiamas tik įrašant filmą.

Always On (ON)

Užraktas atleidžiamas, kai gaminys aptinka šypseną, veikdamas įrašymo režimu.

Off:

šypsenos neaptinkamos, todėl nuotraukos automatiškai neįrašomos.


Pastaba

- Atsižvelgiant į įrašymo sąlygas, objektą ir gaminio nustatymus, aptikti šypsenų gali būti neįmanoma.

[121] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

Jautrumas šypsenai

Nustatomas šypsenos aptikimo jautrumas, kai naudojama funkcija „Smile Shutter”.

1. [MENU] - [Camera/Mic] - [ Face] - [Smile Sensitivity] - norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Big Smile

Aptinkama plati šypsena.

Normal Smile:

aptinkama įprasta šypsena.

Slight Smile:

aptinkama ir nežymi šypsena.

[122] Kaip naudoti | Meniu naudojimas | Kamera / mikrofonas

„Flash” (tik prijungus išorinę blykstę)

Pasirinkite blykstės nustatymą.

Pasirinkite norimą blykstės nustatymą, kai įrašote nuotraukas naudodami su šiuo gaminiu suderinamą išorinę blykstę (parduodama atskirai).

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Flash] – [Flash] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Auto:

blykstė suveikia automatiškai, kai aplinkos apšvietimas nepakankamas.

„On” ()

Blykstė naudojama visada, neatsižvelgiant į aplinkos šviesumą.

„Off” ()

Įrašoma nenaudojant blykstės.

Pastaba

- Blykstė neveikia filmų įrašymo režimu.


Patarimas

- Daleles (dulkių, žiedadulkių ir pan.), skraidančias netoli objektyvo, blykstė apšviečia, todėl jos matomos kaip apskritos baltos dėmės. Norėdami sumažinti šį efektą, geriau apšvieskite vietą, kurioje įrašote, ir įrašykite objektą nenaudodami blykstės.
-

„Flash Level” (tik prijungus išorinę blykstę)

Galite pasirinkti blykstės šviesos ryškumą.

Pasirinkite norimą šviesumą, kai įrašote nuotraukas naudodami išorinę blykstę (parduodama atskirai), suderinamą su šiuo gaminiu.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Flash] – [Flash Level] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„High”

Padidinamas blykstės lygis.

Normal:

įprastas blykstės lygis.


Low:

sumažinamas blykstės lygis.

„Red Eye Reduction” (tik prijungus išorinę blykstę)

Išvenkite „raudonų akių efekto” suaktyvindami išankstinę blykstę prieš suveikiant blykstei.

Nustatykite šią funkciją, kai įrašote nuotraukas naudodami išorinę blykstę (parduodama atskirai), suderinamą su šiuo gaminiu.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Flash] – [Red Eye Reduction] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Off”

„Raudonų akių efekto” sumažinimo funkcija nenaudojama „raudonų akių efektui” pašalinti.

„On” ()

„Raudonų akių efekto” sumažinimo funkcija naudojama „raudonų akių efektui” pašalinti.

Pastaba

- „Raudonų akių efekto” sumažinimas gali neturėti norimo poveikio dėl įvairių skirtumų ir kitų sąlygų.
- „Raudonų akių efekto” sumažinimo funkcija neveikia automatiškai įrašant pasitelkus funkciją [Smile Shutter].

[125] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Fotoaparatas / mikrofonas

„My Voice Canceling”

Galite aiškiai įrašyti objekto balsą sumažindami filmą įrašančio asmens balso garsumą.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Microphone] – [My Voice Canceling]

Meniu elementų aprašai

„Off”

Nesumažinamas filmą įrašančio asmens balso garsumas.

„On” ()

Sumažinamas filmą įrašančio asmens balso garsumas ir aiškiai įrašomas objekto balsas.


Pastaba

- Pasirinkite [My Voice Canceling] nustatymą [Off], jei įrašant filmą įrašančio asmens balso garsumo mažinti nereikia.
- Atsižvelgiant į įrašymo sąlygas, gali nepavykti sumažinti filmą įrašančio asmens balso garsumo, kaip tikėtasi.
- Jei prie gaminio prijungtas išorinis mikrofonas, funkcijos [My Voice Canceling] suaktyvinti nepavyks.

[126] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Kamera / mikrofonas

„Blt-in Zoom Mic”

Galite įrašyti filmą ir aiškų garsą, atitinkantį priartinimo padėtį.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Microphone] – [Blt-in Zoom Mic] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Off”

Mikrofonas garso neįrašo, mastelį didinant arba mažinant.

„On” ()

Mikrofonas įrašo garsą, mastelį didinant arba mažinant.


Pastaba

- [Audio Rec Level] nustačius kaip [Manual], [Blt-in Zoom Mic] automatiškai nustatomas kaip [Off].

[127] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Fotoaparatas / mikrofonas

„Auto Wind NR”

Ši funkcija automatiškai pašalina žemo dažnio vėjo triukšmą, atsižvelgiant į triukšmo lygį, kai įrašoma naudojant integruotą mikrofoną.

1. **MENU** - [Camera/Mic] – [ Microphone] – [Auto Wind NR] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Off” ()

Vėjo keliamas triukšmas nemažinamas.

„On”

Vėjo keliamas triukšmas mažinamas.

Pastaba

- [Auto Wind NR] nustačius kaip [Off], išmanusis automatinis režimas nustatomas



kaip [Off].

- [Auto Wind NR] neveiks, kol išorinis mikrofonas prijungtas prie šio gaminio.

[128] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Fotoaparatas / mikrofonas

„Audio Mode”

Galite pakeisti įrašymo garso formatą.

1.  – [Camera/Mic] –  [Microphone] – [Audio Mode] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai



„5.1ch Surround” (5.1ch)

Garsas įrašomas 5.1 kanalo erdvinio garso formatu.

„2ch Stereo” (2ch)

Garsas įrašomas 2 kanalų stereogarso formatu.



Pastaba

- [5.1ch Surround] galima naudoti, kai  [File Format] nustatytas kaip  [HD] AVCHD].
- XAVC S filmų įrašymo garso formatas automatiškai nustatytas kaip [2ch Stereo], jo pakeisti negalima.

[129] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Fotoaparatas / mikrofonas

„Audio Rec Level”

Galite reguliuoti garso įrašymo lygį.

1.  – [Camera/Mic] –  [Microphone] – [Audio Rec Level] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Auto”

Garso įrašymo lygis reguliuojamas automatiškai.

„Manual” (🎤±)

Garso įrašymo lygį reguliuokite naudodami garso įrašymo lygiui padidinti ir garso įrašymo lygiui sumažinti.

Pastaba

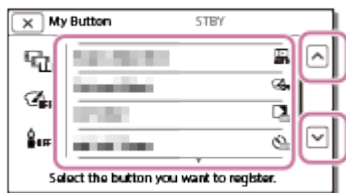
- Neautomatiškai nustatyta reikšmė bus nustatyta iš naujo kaskart, kai perjungsite [Auto] ir [Manual].
- Kai [Audio Rec Level] nustatytas kaip [Manual], „Blt-in Zoom Mic” perjungiamas į [Off].
- Rekomenduojama prieš tikrinant lygį užsidėti ausines.
- Jei nepertraukiamai įrašote stiprų garsą, iš anksto sumažinkite įrašymo lygį, kad įrašytumėte dinaminį garsą.
- Ribotuvus veikia visada, neatsižvelgiant į įrašymo lygio nustatymo reikšmę.
- Naudojant skirtąjį mikrofoną, prijungtą prie kelių sąsajų jungties, įrašymo lygio nustatymas negalioja ir negalima reguliuoti įrašymo lygio.
- [My Voice Canceling] nustatę kaip [On], nebegalėsite keisti garso įrašymo lygio.

[130] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Fotoaparatas / mikrofonas

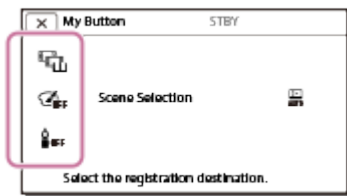
„My Button”

Galite priskirti dažnai naudojamą įrašymo funkcijas vienam iš mygtukų „My Button”.

1. – [Camera/Mic] – [🎤+ Shooting Assist] – [My Button]
2. Pasirinkite meniu elementą, kurį norite priskirti Mano mygtuko funkcijos mygtukui, naudodami / .



3. Pasirinkite vieną iš mygtukų „My Button”, kuriam bus priskirtas meniu elementas.




4. Pasirinkite .

[131] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Kamera / mikrofonas

„Focus Magnifier” (modeliai su vaizdo ieškikliu)

Norėdami įsitikinti, kad fokusavimas yra ryškus, galite maždaug 2 kartus padidinti LCD monitoriaus centre rodomą vaizdą.

1. – [Camera/Mic] – [ Shooting Assist] – [Focus Magnifier] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

Off:

vaizdai nepadidinami.

On:

vaizdai padidinami.


Pastaba

- Net jei gaminyje rodomas vaizdas padidintas, įrašomas vaizdas nėra padidinamas.
- Išoriniame įrenginyje išvedamas vaizdas nėra padidinamas.

[132] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Fotoaparatas / mikrofonas

„Grid Line”

Galite matyti linijas ir patikrinti, ar objektas yra horizontalus, ar vertikalus.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Shooting Assist] – [Grid Line] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Off”

Tinklelis nerodomas.

„On”

Tinklelis rodomas.


Patarimas

- Objekto padėtį nustačius ties tinklelio linijų susikirtimo vieta, pavyks sukurti puikią kompoziciją.
- Linijos neįrašomos.
- Išorinis tinklelio rėmelis rodo TV ekrano sritį, nesuderinamą su visų ekrano pikselių režimu.

[133] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Fotoaparatas / mikrofonas

„Display Setting”

Galite nustatyti trukmę, kiek laiko įrašant LCD monitoriuje rodomos piktogramos arba indikatoriai.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Shooting Assist] – [Display Setting] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Auto”

Rodoma maždaug 3 sekundes.

Įrašymo ir priartinimo mygtukai rodomi LCD monitoriuje.

„On”

Rodoma visada. Įrašymo ir priartinimo mygtukai LCD monitoriuje nerodomi.

Pastaba

- Negalite keisti piktogramų arba indikatorių nustatymo LCD monitoriuje, kai veikia atkūrimo režimas.

„Zebra”

Galite matyti dryžuotą šabloną, pagal kurį galima sureguliuoti šviesumą.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Shooting Assist] – [Zebra] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

Off:

dryžuotas šablonas nerodomas.

70 (70):

zebro šablonas rodomas virš vaizdo dalies, kurios šviesumas viršija maždaug 70 IRE lygį.

100 (100):

zebro šablonas rodomas virš vaizdo dalies, kurios šviesumas viršija maždaug 100 IRE lygį.

IRE (liet. „Radijo inžinierių institutas”) yra vaizdo signalo lygio matas, nustatomas pagal šviesumą. Atskaitinis (pamatinis) lygis yra 0 %, o maksimalus (visiškai baltos spalvos) lygis yra 100 %.

Pastaba


- Jei objekto šviesumo lygis yra 100 IRE, vaizdo ekspozicija bus per didelė.

Patarimas

- Dryžuotas šablonas nebus įrašomas kartu su vaizdu.

„Peaking”

LCD monitoriaus vaizdo kontūrai gali būti paryškinti. Ši funkcija suteikia galimybę sureguliuoti fokusavimą.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Shooting Assist] – [Peaking] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

Off:

kontūrai neparyškunami.

(White)

Kontūrai paryškunami balta spalva.

(Red)

Kontūrai paryškunami raudona spalva.

(Yellow)

Kontūrai paryškunami geltona spalva.

Pastaba

- Paryškinti kontūrai gali būti nematomi tamsioje vietoje.


Patarimas

- Paryškinti kontūrai nebus įrašyti vaizde.

[136] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Fotoaparatas / mikrofonas

„Audio Level Display”

Galite pasirinkti, ar norite matyti garso lygio matuoklį, ar ne. Garso lygio matuoklio forma skiriasi atsižvelgiant į [Audio Mode] nustatymą.

1. **MENU** – [Camera/Mic] – [ Shooting Assist] – [Audio Level Display] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„On”

Rodomas garso lygio matuoklis.

Off:

nerodomas garso lygio matuoklis.

„REC Mode”

Galite pasirinkti norimą AVCHD filmų vaizdo kokybę. Įrašymo laikas arba laikmenos įrenginys, į kurį vaizdai gali būti nukopijuoti, gali skirtis atsižvelgiant į pasirinktą filmo kokybę.

1. **MENU** – [Image Quality/ Size] – **REC Mode** – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

Jei **File Format** nustatytas kaip **XAVC S 4K**, galima pasirinkti **60Mbps**] arba **100Mbps**].

Kai **Formato failas** nustatytas **XAVC S HD**, galite pasirinkti tik **50Mbps**] įprastai įrašymas; ir **60Mbps**] arba **100Mbps**] [metuDidelės greičio įrašymas].

Kai **File Format** nustatytas kaip **AVCHD**

„Highest Quality” **FX** :

įrašomas aukščiausios galimos kokybės filmas (kai nustatyta 60i* / 50i** / 24p* / 25p**).

„High Quality” **FH** :

įrašomas aukštesnės kokybės filmas (kai nustatyta 60i* / 50i** / 24p* / 25p**).

„Standard” **HQ**

įrašomas standartinės kokybės filmas (kai nustatyta 60i* / 50i**).

„Long Time” **LP**

įrašomas ilgas filmas (kai nustatyta 60i* / 50i**).

„60p Quality” **PS*** / „50p Quality” **PS****

įrašomas 60p* / 50p** filmas.

* Su 1080 60i suderinamas įrenginys


** Su 1080 50i suderinamas įrenginys


Patarimas

- Laikmenų, kuriose galima išsaugoti vaizdus, tipai priklausys nuo pasirinktos vaizdo kokybės.
 - „60p Quality” **PS*** / „50p Quality” **PS**** / „Highest Quality” **FX**
Atminties kortelė, USB išorinis standusis diskas, „Blu-ray” diskai

– „High Quality” **FH** / „Standard” **HQ** / „Long Time” **LP**



Atminties kortelė, USB išorinis standusis diskas, „Blu-ray” diskai, AVCHD įrašymo diskai


* Su 1080 60i suderinamas įrenginys: [60p Quality **PS**] galima nustatyti tik tada, kai [ Frame Rate] nustatytas kaip [60p].

** Su 1080 50i suderinamas įrenginys: [50p Quality **PS**] galima nustatyti tik tada, kai [ Frame Rate] nustatytas kaip [50p].

[138] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Vaizdo kokybė / dydis

„Frame Rate”

Galite pasirinkti XAVC S 4K, XAVC S HD arba AVCHD filmų įrašymo kadro spartą. Prieš nustatydami [ REC Mode], pirmiausia nustatykite [ Frame Rate].

1. **MENU** – [Image Quality/ Size] – [ Frame Rate] – norimas nustatymas.
 - Galimi kadro spartos nustatymai gali skirtis, atsižvelgiant į įrašymo formatą. Žr. informaciją toliau.

Galimi kadro spartos nustatymai

XAVC S 4K:

30p* / 25p**

24p*

XAVC S HD:

60p* / 50p**

30p* / 25p**

24p*

AVCHD:

60i* / 50i**

60p* / 50p**

24p* / 25p**

Meniu elementų aprašai

60i* / 50i**

Tai įprastas AVCHD filmų įrašymo nustatymas.

60p* / 50p**

Galite įrašyti filmus, kurių duomenų apimtis būtų dukart didesnė nei 60i* arba 50i** / 30p* arba 25p** per laiko vienetą. Norint per TV paleisti filmą, įrašytą naudojant šį nustatymą, TV turi būti suderinamas su 60p* arba 50p** filmų atkūrimu ir reikia nustatyti [HDMI Resolution] kaip 1080p.

30p*

Kai pasirinktas šis nustatymas, įrašant filmus rekomenduojama naudoti trikojį.


24p* / 25p**:

naudodami šį nustatymą, galite įrašyti filmus taip, kad jie atrodytų tarsi nufilmuoti juostine filmavimo kamera. Kai pasirinktas šis nustatymas, įrašant filmus rekomenduojama naudoti trikojį.

* Su 1080 60i suderinamas įrenginys

** Su 1080 50i suderinamas įrenginys

Pastaba

- Laikmena, į kurią įrašytus vaizdus galima išsaugoti, priklauso nuo [ REC Mode] nustatymo.

[139] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Vaizdo kokybė / dydis

„Dual Video REC“

Dvigubo įrašymo režimą (MP4 filmo įrašymą, kai įrašomas filmas) galite įjungti arba išjungti.

1. [ MENU] – [Image Quality/ Size] – [Dual Video REC] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai



On:

kartu įrašomi MP4 ir 4K arba HD formato filmai.











Off:

įrašant 4K ar HD formato filmą, MP4 filmas neįrašomas.

Pastaba

- Kai atitinka kuri nors iš šių sąlygų, [Dual Video REC] nustatomas kaip [Off]:
 - kai [ REC Mode] nustatytas kaip [60p Quality ] (su 1080 60i suderinamas



įrenginys) / [50p Quality **PS** (su 1080 50i suderinamas įrenginys)];

- kai [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S HD] ir [ Frame Rate] nustatytas kaip 60p (su 1080 60i suderinamas įrenginys) / 50p (su 1080 50i suderinamas įrenginys);
 - naudojant [Live Streaming];
 - naudojant [Multi Camera Control].
- Jei [Dual Video REC] nustatytas kaip [On], negalima naudoti toliau nurodytų funkcijų.
 - „Dual Capture” (jei [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S 4K].)
 - „Lock-on AF” (jei [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S 4K].)
 - „Face Detection” (jei [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S 4K].)
 - Jei [ SteadyShot] nustatytas kaip [Intelligent Active].

[140] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Vaizdo kokybė / dydis

„File Format”

Nustatykite įrašymo ir atkūrimo įrašymo formatą.


1.  – [Image Quality/ Size] – [ File Format] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

XAVC S 4K:

4K vaizdai įrašomi XAVC S formatu.

Šis nustatymas tinkamas norint žiūrėti vaizdą per 4K TV. Pakeičiamas ir įrašymo, ir atkūrimo režimas.

Filmiai, kuriuos galima leisti, taip pat pakeičiami pagal nustatymo [ Frame Rate] reikšmę.

XAVC S HD:

įrašomi HD (didelės raiškos) vaizdai XAVC S formatu.

Šis nustatymas tinkamas norint žiūrėti per HD (didelės raiškos) TV. Ir įrašymo, ir atkūrimo jungikliai.

AVCHD

įrašomi HD (didelės raiškos) vaizdai AVCHD formatu.

Šis nustatymas tinkamas norint žiūrėti vaizdą per HD (didelės raiškos) TV ir įrašyti „Blu-ray” diską. Pakeičiamas ir įrašymo, ir atkūrimo režimas.

„Image Size”

Galite pasirinkti fotografuojamų nuotraukų dydį. Atsižvelgiant į pasirinktą vaizdo dydį, skiriasi galimų užfiksuoti nuotraukų skaičius.

1. **MENU** – [Image Quality/ Size] – [ Image Size] – norimas nustatymas
 - Vaizdo dydis nustatomas pagal pasirinktą [ File Format] nustatymą.

16:9 L (16.6M)*

4:3 L (12.5M)*

16:9 M (8.3M)

4:3 M (6.2M)*

16:9 S (2.1M)

4:3 S (VGA)*

* Negalima pasirinkti, jei įjungtas filmo įrašymo režimas. (Jei pasirinktas L, jis bus pakeistas į M.)

Pastaba

- Šiuo nustatymu pasirinktas vaizdo dydis taikomas ir nuotraukoms, fotografuojamoms naudojant dvigubo fiksavimo funkciją.
- „By Pixel Super Resolution” technologija taikoma įrašant L ir M dydžių nuotraukas (naudojant dvigubo fiksavimo funkciją, kai įrašomi AVCHD ar XAVC S HD filmai).

„Ctrl with Smartphone”

Išmanųjį telefoną galite naudoti kaip belaidį nuotolinio valdymo įrenginį.

1. **MENU** – [Wireless] – [ Function] – [Ctrl with Smartphone].

„Multi Camera Control”

Galite valdyti kitas kameras, prie šio gaminio prijungtas per „Wi-Fi”.
Išsamios informacijos žr. skirsnyje „Susijusi tema”.

[144] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Live Streaming”



Galite tiesiogiai transliuoti šiuo gaminiu užfiksuotus vaizdo įrašus dalijimosi vaizdo įrašais svetainėje, pvz., „Ustream”, per „Wi-Fi” maršrutizatorių arba išmanųjį telefoną, kurį galima naudoti kaip modemą.

Išsamios informacijos žr. skirsnyje „Susijusi tema”.

[145] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Send to Smartphone”

Perkelkite šiuo gaminiu įrašytus vaizdus į išmanųjį telefoną.

1. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.
2. [MENU] – [Wireless] –  [Function] – [Send to Smartphone]



Pastaba

- Perkeldami failus, neuždarykite LCD monitoriaus. Perkėlimas bus nutrauktas.

[146] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Send to Computer”

Šiuo gaminiu įrašytus vaizdus perkelkite į kompiuterį.

1. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.
2. **MENU** – [Wireless] – Function] – [Send to Computer]

Pastaba

- Perkeldami failus, neuždarykite LCD monitoriaus. Perkėlimas bus nutrauktas.

[147] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„View on TV”

Galite peržiūrėti vaizdus per TV, kuris suderinamas su tinklo funkcija, perdavę vaizdus iš šio gaminio, kabeliu jo net neprijungę prie TV. Atsižvelgiant į TV, prieš jį atkuriant TV gali reikėti atlikti tam tikrus veiksmus. Išsamią informaciją rasite TV naudojimo instrukcijose.

1. Ant šio gaminio paspausdami  įjungsite atkūrimo režimą.
2. **MENU** – [Wireless] – Function] – [View on TV]


Pastaba

- Perkeldami failus, neuždarykite LCD monitoriaus. Perkėlimas bus nutrauktas.

[148] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Airplane Mode”

Prieš skridami lėktuvu galite laikinai išjungti „Wi-Fi” ryšio funkciją.

1. **MENU** – [Wireless] – Setting] – [Airplane Mode] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Off”

[prastinis nustatymas.


On (✈):

naudokite šį nustatymą, kai esate lėktuve.

[149] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Multi Camera Ctrl Set”

Galite nustatyti jungties metodą, skirtą kelioms kameroms valdyti.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting] – [Multi Camera Ctrl Set] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Single Connection”

„Operates one camera”


„Multi Connection”

„Operates multiple cameras”

[150] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Vid REC during strm.”

Kai šiuo gaminiu užfiksuoti vaizdo įrašai tiesiogiai transliuojami vaizdo įrašų bendrinimo svetainėje, pvz., „Ustream”, vaizdo įrašas gali būti įrašomas šio gaminio įrašomoje laikmenoje.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting] – [Vid REC during strm.] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„On”

Tiesiogiai transliuojant vaizdo įrašai įrašomi šio gaminio įrašomoje laikmenoje.

„Off”

Tiesiogiai transliuojant vaizdo įrašai neįrašomi šio gaminio įrašomoje laikmenoje.


Pastaba

- Jei vidinė atmintis ar atminties kortelė pilna, įrašymas sustabdomas automatiškai, tačiau transliavimas nesustabdomas.

[151] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„WPS Push”

Jei ant prieigos taško yra WPS mygtukas, šiuo gaminiu galima lengvai užregistruoti prieigos tašką.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting] – [WPS Push]
2. Paspauskite norimo registruoti prieigos taško WPS mygtuką.

Pastaba

- Norint naudoti [WPS Push], prieigos taško apsauga turi būti WPA arba WPA2 ir turi būti palaikomas WPS mygtuko paspaudimo metodas. Jei prieigos taško saugos nustatymas yra WEP arba prieigos taškas nepalaiko WPS mygtuko paspaudimo metodo, prieigos tašką užregistruokite neautomatiškai.
- Išsamios informacijos apie prieigos taško palaikomas funkcijas ir nustatymus, žr. prieigos taško naudojimo vadove arba kreipkitės į prieigos taško administratorių.
- Atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, pvz., tarp gaminio ir prieigos taško esančias kliūtis, signalo sąlygas, medžiagas, iš kurių sudarytos sienos, ir t. t., gali nepavykti užmegzti ryšio arba ryšio atstumas gali būti trumpesnis. Perkelkite gaminį į kitą vietą arba sumažinkite atstumą tarp šio gaminio ir prieigos taško.

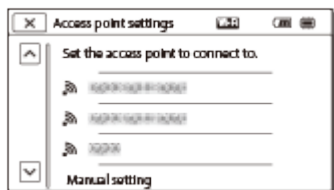
[152] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Access point settings”

Prieigos tašką galima užregistruoti neautomatiškai. Prieš pradėdami procedūrą, patikrinkite SSID, saugos režimą ir prieigos taško slaptažodį. Kai kuriuose

Įrenginiuose slaptažodis gali būti nustatytas iš anksto. Išsamesnės informacijos žr. prieigos taško naudojimo instrukcijose arba kreipkitės į administratorių.

1. **MENU** – [Wireless] – [Setting] – [Access point settings]
2. Pasirinkite norimą registruoti prieigos tašką.



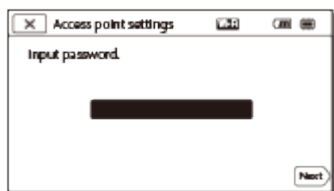
Norimas prieigos taškas rodomas

Pasirinkite prieigos tašką.

Norimas prieigos taškas nerodomas

Pasirinkite [Manual setting], tada įveskite prieigos taško SSID ir pasirinkite saugos režimą.

3. Įveskite slaptažodį, tada pasirinkite [Next], [Register].



- Prieigos taškui, rodomam be piktogramos , slaptažodžio nereikia.

Kiti nustatymo elementai

Atsižvelgiant į prieigos taško būseną arba jo nustatymo metodą, nustatymo elementų gali būti daugiau.

WPS PIN

Rodomas PIN kodas, kurį reikia įvesti prijungtame įrenginyje.

„IP address setting”

Pasirinkite [Auto] arba [Manual].

„IP address”

Jei patys įvedate IP adresą, įveskite fiksuotąjį adresą.

„Subnet mask” / „Default gateway”

Nustatę [IP address setting] kaip [Manual], įveskite IP adresą ir potinklio šabloną, atsižvelgdami į savo tinklo aplinką.

„Priority Connection”

Pasirinkite [On] arba [Off].

Pastaba

- Norėdami pirmenybę suteikti registruotam prieigos taškui, nustatykite [Priority Connection] kaip [On].


Patarimas

- Informaciją apie įvesties metodą žr. skirsnyje „Kaip naudotis klaviatūra”.

[153] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Edit Device Name”

Galite keisti „Wi-Fi Direct” ar kito įrenginio pavadinimą.

1. – [Wireless] –  Setting] – [Edit Device Name]
2. Pasirinkite įvesties lauką, įveskite įrenginio pavadinimą, tada pasirinkite .


Patarimas

- Informaciją apie įvesties metodą žr. skirsnyje „Kaip naudotis klaviatūra”.

[154] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Disp MAC Address”

Rodomas šio gaminio MAC adresas.

1. – [Wireless] –  Setting] – [Disp MAC Address].
 - Rodomas MAC adresas.

[155] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„SSID/PW Reset”

Šio gaminio SSID / [Multi Connection] slaptažodis, skirtas [Multi Camera Ctrl Set], [Send to Smartphone] ir [Ctrl with Smartphone], yra toks pats, kaip ir įrenginio, kuriam leidžiama prisijungti.

Jei norite pakeisti įrenginį, kuriam leidžiama prisijungti prie šio gaminio, iš naujo nustatykite SSID / slaptažodį, atlikdami toliau nurodytą procedūrą.

1. – [Wireless] –  Setting] – [SSID/PW Reset] –

Pastaba

- Iš naujo nustatę SSID / slaptažodį, išmanųjį telefoną turite nustatyti dar kartą.

[156] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Belaidis ryšys

„Network Info Reset”

Iš naujo galite nustatyti ne tik SSID / slaptažodį, bet ir prieigos taško informaciją, [Single Connection], skirtą [Multi Camera Ctrl Set], [Streaming Setting] ir [SNS Settings], sukonfigūruotus programinėje įrangoje „PlayMemories Home”, ir pan.

1. – [Wireless] –  Setting] – [Network Info Reset]

Pastaba

- Iš naujo nustatę jungimosi informaciją, išmanųjį telefoną arba prieigos tašką turite nustatyti dar kartą.
- Vykstant tiesioginei transliacijai, turite iš naujo konfigūruoti nustatymus naudodami „PlayMemories Home”.

[157] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Atkūrimo funkcija

„Event View”






[rašytus vaizdus galite atkurti pagal įrašymo datą („Event View”).

1.  – [Playback Function].

[158] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Redaguoti / kopijuoti



„Delete”

Galite panaikinti nereikalingus vaizdus.




1. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.
2. Įvykių peržiūros ekrane pasirinkite , o tada – norimo panaikinti filmo formatą.
 - Atsižvelgiant į [ File Format] ir atkuriamo filmo formato nustatymus, gali būti rodoma ne , o kita piktograma.
3.  – [Edit/Copy] – [Delete] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai


„Multiple Images”

Galite pasirinkti naikintinus vaizdus. Pasirinkite norimo naikinti vaizdo tipą, tada prie norimų vaizdų pažymėkite  ir pasirinkite .


„All In Event”





Galite panaikinti visus pasirinktos datos vaizdus vienu kartu. Norimą naikinti datą pasirinkite naudodami  / , tada pasirinkite .

Pastaba

- Kai [Dual Video REC] nustatytas kaip [On], vaizdo kamera įrašomi MP4 ir 4K (XAVC S 4K) arba HD formato (XAVC S HD arba AVCHD) filmai. Norėdami panaikinti 4K (XAVC S 4K) arba HD (XAVC S HD / AVCHD) formato filmus, panaikinkite kiekvieną norimą filmą kartodami 1–3 veiksmus. Norėdami naikinti MP4 formato filmus, atlikdami 2 veiksmą perjunkite filmo atkūrimo formatą iš  į MP4 ir pereikite prie 3 veiksmo.
-


„Protect”

Apsaugokite filmus ir nuotraukas, kad atsitiktinai jų nepanaikintumėte. Prie apsaugotų vaizdų bus rodoma .

1. Paspausdami gaminio mygtuką  įjunkite atkūrimo režimą.
2. Įvykių peržiūros ekrane pasirinkite , tada pasirinkite norimą apsaugoti filmo formatą.
 - Atsižvelgiant į  [File Format] ir atkuriamo filmo formato nustatymus, gali būti rodoma ne , o kita piktograma.
3. – [Edit/Copy] – [Protect] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Multiple Images”

Galite pasirinkti saugotinus vaizdus. Pasirinkite norimo apsaugoti vaizdo tipą, tada prie norimų vaizdų pažymėkite  ir pasirinkite .

„Set All In Event”

Galite apsaugoti visus pasirinktos datos vaizdus vienu kartu. Pasirinkite, kurios datos vaizdus norite apsaugoti, naudodami / , tada pasirinkite .

Pašalinti visus vieno įvykio:

Galite pašalinti visų pasirinktos datos vaizdų apsaugą vienu metu. Pasirinkite, kurios datos vaizdų apsaugą norite pašalinti, naudodami / , tada pasirinkite .

Pastaba

- Kelių datų pasirinkti negalima.

„Copy” (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)

Galite nukopijuoti šio gaminio įrašomoje laikmenoje saugomus vaizdus. Originali vaizdo kopija nebus panaikinta užbaigus kopijavimo operaciją. Pasirinkus [Copy],

rodomas ekranas, kuriame prašoma pasirinkti kopijuotinų vaizdų šaltinį ir paskirties vietą. Pasirinkite norimą elementą.

1. – [Edit/Copy] – [Copy] – norimas vaizdų šaltinis ir paskirties vieta – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Multiple Images”

Galite pasirinkti kopijuotinus vaizdus.

Pažymėkite norimo kopijuoti vaizdo tipą, tada prie norimų vaizdų pažymėkite ir pasirinkite .

„All In Event”

Galite kopijuoti visus pasirinktos datos vaizdus vienu kartu.

Pasirinkite, kurios datos vaizdus norite kopijuoti, naudodami / , tada pasirinkite .

Pastaba

- Kopijuodami failus neuždarykite LCD monitoriaus. Kopijavimas bus pertrauktas.
- Galite kopijuoti [XAVC S 4K] filmus tik pasirinkta kadru sparta. Norint kopijuoti filmus kita kadru sparta, reikia ją nustatyti prieš kopijuojant.
- Kai įrašote vaizdą į atminties kortelę pirmą kartą, sukurkite vaizdų duomenų bazės failą pasirinkdami [Repair Img. DB F.] – [Memory Card].
- Prijunkite šį gaminį prie sieninio elektros tinklo („wall socket”) naudodami pridėtą kintamosios srovės adapterį, kad kopijuojant įrenginys neišsikrautų.
- XAVC S formato filmų, saugomų vidinėje vaizdo kameros atmintyje, negalima kopijuoti į SDHC atminties kortelę.

[161] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Redaguoti / kopijuoti

„Direct Copy”

Galite neautomatiškai išsaugoti vaizdus išoriniame USB standžiajame diske, kai įrenginys prijungtas prie šio gaminio.

1. – [Edit/Copy] – [Direct Copy]
-


Pastaba

- Šią operaciją galite atlikti, kai gaminys prijungtas prie išorinio USB standžiojo disko.

[162] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Media Select” (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)

Galite pasirinkti norimą laikmeną turiniui įrašyti, atkurti ir redaguoti.

1. **[MENU]** – [Setup] – [ Media Settings] – [Media Select] – norima įrašoma laikmena

Meniu elementų aprašai

„Int. Memory”

Vaizdai įrašomi, paleidžiami arba redaguojami vidinėje atmintyje.

„Memory Card”

Vaizdai įrašomi, paleidžiami arba redaguojami atminties kortelėje.


Pastaba

- Negalite pasirinkti skirtingų įrašomų laikmenų, į kurias bus įrašomi filmai ir nuotraukos.

[163] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Media Info”

Galite patikrinti likusį įrašymo laiką ir apytikslį laisvos ir panaudotos vietos kiekį įrašomoje laikmenoje.

1. **[MENU]** – [Setup] – [ Media Settings] – [Media Info] – įrašoma laikmena, kurios informaciją norite matyti


Pastaba

- Kadangi laikmenoje yra valdymo failo sritis, panaudotos vietos kiekis nerodomas kaip 0 %, net jei atlikote veiksmą [Format].

[164] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Format”

Formatuojant panaikinami visi filmai ir nuotraukos, kad liktų laisvos įrašymo vietos.

1. – [Setup] – [ Media Settings] – [Format] – norima įrašoma laikmena, pasirinkite

Pastaba

- Šiai operacijai atlikti prijunkite gaminį prie elektros lizdo („wall socket”) naudodami pridedamą kintamosios srovės adapterį.
- Nenorėdami prarasti svarbių vaizdų, turite išsaugoti juos prieš formatuodami įrašomą laikmeną.
- Apsaugoti filmai ir nuotraukos taip pat bus panaikinti.
- Kol rodoma [Executing...], negalima atlikti toliau nurodytų veiksmų.
 - Atidaryti / uždaryti LCD monitorių.
 - Spausti gaminio mygtukų.
 - Išimti iš gaminio atminties kortelės.
 - Atjungti kintamosios srovės adapterio.
 - Išimti maitinimo elementų pakuotės.


Patarimas

- Paleiskite funkciją [Empty], kad vidinėje atmintyje esantys duomenys nebūtų atkurti (taikoma modeliams, kuriuose yra vidinė atmintis).

[165] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Empty” (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)

Prieš išmetant arba perduodant šį gaminį kitai šaliai, rekomenduojama paleisti funkciją [Empty], kad būtų išvengta asmeninės informacijos nutekėjimo.

1. Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie šio gaminio.
2. – [Setup] – [ Media Settings] – [Format] – [Int. Memory] – [Empty].


Pastaba

- Funkcijos [Empty] paleisti negalima, jei kintamosios srovės adapterio neprijungsite prie sieninio elektros lizdo („wall socket“).
- Nenorėdami prarasti svarbių vaizdų, prieš paleisdami funkciją [Empty] įrašykite juos kompiuteryje arba kituose įrenginiuose.
- Atjunkite visus kabelius, išskyrus kintamosios srovės adapterį. Neatjunkite naudojamo kintamosios srovės adapterio.
- Jei sustabdysite funkciją [Empty], kai rodoma [Executing...], prieš naudodami šį gaminį kitą kartą būtinai užbaikite veiksmą paleisdami funkciją [Format] arba [Empty].

[166] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Repair Img. DB F.“

Prireikus pataisykite vaizdų duomenų bazės failą, pavyzdžiui, kai pasirodo vaizdų duomenų bazės taisymo pranešimas.

1. – [Setup] – [ Media Settings] – [Repair Img. DB F.] – norima įrašoma laikmena, tada pasirinkite .

[167] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„File Number“

Galite pasirinkti būdą, kaip priskiriami nuotraukų / MP4 filmų failų numeriai.

1. – [Setup] – [ Media Settings] – [File Number] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Series”

Nuotraukų / MP4 filmų failų numeriai priskiriami iš eilės. Kaskart įrašant nuotrauką / MP4 filmą failo numeris padidėja.

Net pakeitus atminties kortelę kita, failų numeriai priskiriami iš eilės.

„Reset”

Failų numeriai priskiriami iš eilės po didžiausio įrašomoje laikmenoje esančio failo numerio. Pakeitus atminties kortelę kita, failo numeris priskiriamas kiekvienai atminties kortelei.

[168] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Data Code”

Atkuriant filmą, gaminys rodo informaciją, kuri buvo automatiškai išsaugota įrašant. Galite patikrinti toliau nurodytą informaciją.

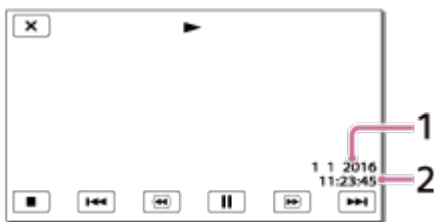
1. [MENU] – [Setup] – [▶ Playback Settings] – [Data Code] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

Off:

duomenų kodas nerodomas.

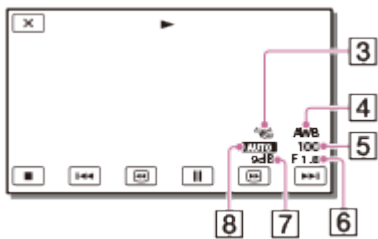
„Date/Time”



- 1 Data
- 2 Laikas

„Camera Data”

Filmas



Nuotrauka



- 3 „SteadyShot” išjungta
- 4 „White Balance”
- 5 „Shutter Speed”
- 6 F sustojimas
- 7 Stiprinimas
- 8 Šviesumas
- 9 Ekspozicija
- 10 Blykstė

Pastaba

- Duomenų kodas bus rodomas TV ekrane, jei šį gaminį prijungsite prie TV.
- Atsižvelgiant į įrašomos laikmenos būseną, gali būti rodoma [-- -- --].

[169] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Volume”

Galite reguliuoti atkuriamo garso įrašo garsumą.

1. [MENU] – [Setup] – [▶ Playback Settings] – [Volume] – reguliuokite garsumą naudodami [🔊-] / [🔊+].

[170] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Motion Interval ADJ”

Koreguoja vaizdo atspindžio intervalus veiksmo kadro vaizdo įrašė.

1. – [Setup] – [Playback Settings] – [Motion Interval ADJ]
2. Vaizdo atspindžio intervalų nustatymo reikšmę koreguokite naudodami / .
3. Pasirinkite .

[171] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Download Music” (modeliai, kuriuose yra USB IN / OUT lizdas)

Prijungę šį gaminį prie kompiuterio, galite į jį perkelti muzikos failų iš garso kompaktinių diskų ir kt.

1. – [Setup] – [Playback Settings] – [Download Music].

[172] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Empty Music” (modeliai, kuriuose yra USB IN / OUT lizdas)

Galite panaikinti visus šiame gaminyje saugomus muzikos failus.

1. – [Setup] – [Playback Settings] – [Empty Music].

[173] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

TC / UB (laiko kodas / informacijos bitas)

Galite įrašyti laiko kodą (TC) ir informacijos bitą (UB) kaip prie vaizdų pridedamus duomenis.

Kas yra laiko kodas?

Laiko kodo funkcija yra naudinga išsamiai redaguojant vaizdus, nes ją naudojant su vaizdo duomenimis išsaugomos įrašant besikeičiančios valandos, minutės, sekundės ir kadrai.

Kas yra informacijos bitas?

Galite įrašyti bet kokią informaciją, pvz., datą, laiką ar scenos numerį (8 skaitmenų šešiolyktainiais skaičiais), kaip informacijos bitą. Informacijos bitas naudingas redaguojant filmą, kurį sudaro keliomis kameromis užfiksuoti vaizdai.

1. **MENU** – [Setup] – [**00:00** TC/UB] – norimas nustatymas.

Menu elementų aprašai

TC/UB Disp:

nustatomas skaitiklio, laiko kodo ir informacijos bito rodinys.

TC Preset:

nustatomas laiko kodas.

UB Preset:

nustatomas informacijos bitas.

TC Format (tik įrenginiuose, suderinamuose su 1080 60i):

nustatomas laiko kodo įrašymo metodas.

TC Run:

nustatomas laiko kodo skaičiavimo metodas.

TC Make:

nustatomas laiko kodo įrašymo formatas įrašomoje laikmenoje.

UB Time Rec:

nustatoma, ar laikas turi būti įrašomas kaip informacijos bitas.


Laiko kodo nustatymas (TC Preset)

MENU – [Setup] – [**00:00** TC/UB] – [TC Preset] – norima reikšmė.

- Galite nustatyti laiko kodą toliau nurodytame intervale.
 - Jei kadrų sparta yra 30p arba 60p (taikoma su 1080 60i suderinamiems įrenginiams):
00:00:00:00 - 23:59:59:29
Jei kadrų sparta yra 25p arba 50p (taikoma su 1080 50i suderinamiems įrenginiams):
00:00:00:00 - 23:59:59:24
 - Jei kadrų sparta yra 24p, galima nustatyti paskutinius 2 laiko kodo skaitmenis renkant 4

Laiko kodo nustatymas iš naujo

[MENU] – [Setup] – [00:00 TC/UB] – [TC Preset] – [RESET].

- Taip pat galite iš naujo nustatyti laiko kodą (00:00:00:00) pasirinkdami [Setup] – [ General Settings] – [Initialize] arba naudodami nuotolinio valdymo įrenginį RMT-VP1K (parduodamas atskirai).


Informacijos bito nustatymas („UB Preset“)

[MENU] – [Setup] – [00:00 TC/UB] – [UB Preset] – norima reikšmė.

- Galite nustatyti informacijos bitą toliau nurodytame diapazone.
– 00 00 00 00–FF FF FF FF

Informacijos bito nustatymas iš naujo

[MENU] – [Setup] – [00:00 TC/UB] – [UB Preset] – [RESET].

- Taip pat galite iš naujo nustatyti informacijos bitą pasirinkdami [Setup] – [ General Settings] – [Initialize].

Laiko kodo įrašymo metodo pasirinkimas („TC Format“)

[MENU] – [Setup] – [00:00 TC/UB] – [TC Format] – norimas nustatymas.

- **DF:** įrašomas laiko kodas kompensuojant faktinio laiko skirtumus (naudojamas kadro kompensavimo* metodas).
- **NDF:** įrašomas laiko kodas nekompensuojant faktinio laiko skirtumų (naudojamas nekompensuojamų kadrų metodas).

* Jei kadrų sparta yra 30p arba 60p, NTSC TV spalvų sistemoje įrašomas laiko kodas pagrįstas 30 arba 60 kadrų per sekundę. Tačiau įrašant ilgą laiką atsiranda faktinio laiko skirtumų, nes faktinis NTSC vaizdo signalo kadrų dažnis yra 29,97 kadro per sekundę. Kadro kompensavimas šį skirtumą kompensuoja, kad laiko kodas sutaptų su faktiniu laiku. Naudojant kadro kompensavimą, pirmųjų 2 kadrų (jei sparta yra 30p, arba 4 kadrų, jei sparta yra 60p) numeriai pašalinami kas minutę, išskyrus kas dešimtą minutę. Laiko kodas, kuris taip nekoreguojamas, vadinamas nekompensuojamų kadrų režimu.

Laiko kodo kitimo pasirinkimas („TC Run“)

[MENU] – [Setup] – [00:00 TC/UB] – [TC Run] – norimas nustatymas.

- **Rec Run:** laiko kodas kinta įrašant filmą. Pasirinkite šį nustatymą, jei norite įrašyti laiko kodą nuosekliai nuo ankstesnio įrašo paskutinio laiko kodo. Net jei laiko kodas keičiamas režimu [Rec Run], laiko kodo negalima nuosekliai įrašyti, jei ištraukta įrašoma laikmena.
- **Free Run:** laiko kodas kinta neatsižvelgiant į vaizdo kameros veikimą.

Laiko kodo įrašymo įrašomoje laikmenoje metodo pasirinkimas („TC

Make”)

[MENU] – [Setup] – [00:00 TC/UB] – [TC Make] – norimas nustatymas.

- **Preset:** į įrašomą laikmeną įrašomas naujai nustatytas laiko kodas.
- **Regenerate:** iš įrašymo laikmenos nuskaitomas ankstesnio įrašo paskutinis laiko kodas ir naujas laiko kodas pradedamas įrašyti nuo paskutinio laiko kodo.

Pastaba

- Laiko kodo ir informacijos bito nustatymų negalima keisti, jei [Shooting Mode] nustatytas kaip [Photo] arba [Time-lapse Capture].
- Laiko kodo ir informacijos bito nustatymo [TC Run] reikšmė [Rec Run] yra užfiksuota, kai naudojamas [Smth Slw REC] arba [Golf Shot].
- [TC Format] nustatymas [NDF] (nekompensuojamų kadrų metodas) yra užfiksuotas, jei [Frame Rate] nustatytas kaip [24p].
- Laiko kodas ar informacijos bitas neįrašomas, kai kartu įrašomi MP4 filmai ir [Dual Video REC] nustatytas kaip [On].

[174] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„TV Type”

Signalas konvertuojamas pagal prijungto TV horizontaliosios ir vertikaliosios kraštinių santykį.

1. [MENU] – [Setup] – [↔ Connection] – [TV Type] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

16:9:

Pasirinkite norėdami filmus peržiūrėti plačiaekraniam TV, kurio kraštinių santykis 16:9.

A



B

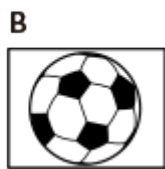


A: vaizdai, įrašyti 16:9 (plačiaekranio) režimu

B: vaizdai, įrašyti 4:3 režimu

4:3:

Pasirinkite norėdami filmus ir nuotraukas peržiūrėti standartiniame televizoriuje, kurio kraštinių santykis 4:3.




A: vaizdai, įrašyti 16:9 (plačiaekranio) režimu

B: vaizdai, įrašyti 4:3 režimu

[175] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„HDMI Resolution”

Pasirinkite išvesties vaizdo raišką, kai šį gaminį prie TV jungiate HDMI kabeliu.

1. **MENU** – [Setup] – [ Connection] – [HDMI raiška] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

Auto:

signalas automatiškai atkuriamas pagal TV.

2160p / 1080p:

4K filmai išvedami 2160p sparta, o HD filmai – 1080p sparta.

1080p:

atkuriamas 1080p signalas. Prieš atkuriant, 4K filmai konvertuojami į žemesnę HD kokybę.

1080i:


atkuriamas 1080i signalas. Prieš atkuriant, 4K filmai konvertuojami į žemesnę HD kokybę.

720p:

atkuriamas 720p signalas. Prieš atkuriant, 4K filmai konvertuojami į žemesnę HD kokybę.

CTRL FOR HDMI

Kai HDMI kabeliu prijungiate šį gaminį prie TV, kuriame veikia funkcija „BRAVIA Sync“, į TV nukreipę TV nuotolinio valdymo įrenginį šiame gaminyje galite atkurti filmus.

1. **MENU** – [Setup] – [ Connection] – [CTRL FOR HDMI] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„On”

Gaminys valdomas TV nuotolinio valdymo įrenginiu.

„Off”

Gaminys nėra valdomas TV nuotolinio valdymo įrenginiu.


„USB Connect”

Pasirinkite šį elementą, jei USB jungtis neveikia, net kai šį gaminį USB kabeliu prijungiate prie išorinio įrenginio.

1. **MENU** – [Setup] – [ Connection] – [USB Connect].
-

„USB Connect Setting”

Galite nustatyti USB perdavimo režimą, kuriuo norite šį gaminį prijungti prie kompiuterio ar kito USB įrenginio.

1. **MENU** – [Setup] – [ Connection] – [USB Connect Setting] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Auto”

Gaminys USB perdavimo režimą automatiškai parenka pagal prijungtą įrenginį.

MTP

Tai USB perdavimo režimas, suderinamas su tam tikrų tipų kompiuteriais.

„Mass Storage”

Tai USB perdavimo režimas, suderinamas su daugeliu USB įrenginių tipų.

Pastaba


- Kai šis gaminys prijungtas prie išorinio įrenginio naudojant režimą [MTP], vaizdo failai bus rodomi su įrašymo data, tačiau kai kuri į vaizdo failus įtraukta informacija prijungtame įrenginyje negali būti rodoma. Norėdami importuoti vaizdus iš šio gaminio į kompiuterį, naudokite programinę įrangą „PlayMemories Home”.
- Jei šį gaminį prijungus prie kompiuterio, kuriame veikia „Windows 7” arba „Windows 8”, langas „Device Stage*” neatsidaro, nustatykite [USB Connect Setting] į [Auto].

* „Device Stage” yra „Windows 7” arba „Windows 8” meniu langas, kuriame galima valdyti prie kompiuterio prijungtus įrenginius (pvz., vaizdo kamerą, fotoaparatai ir t. t.).

[179] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„USB LUN Setting”

Pagerinamas suderinamumas su išoriniais įrenginiais apribojant USB jungties funkcijas.

1. MENU – [Setup] – [ Connection] – [USB LUN Setting] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Multi”

Naudokite šį nustatymą įprastiems veiksams atlikti.

„Single”

Šį nustatymą naudokite, tik jei negalite prisijungti prie išorinio įrenginio.

„Beep”

Galite įjungti arba išjungti melodiją, kuri skamba paleidžiant ar sustabdant įrašymą arba valdant šį gaminį.

1. **MENU** – [Setup] – [ General Settings] – [Beep] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

On:


melodija skambės.

Off:

melodija neskambės.

„Monitor Brightness”

Galite reguliuoti LCD monitoriaus šviesumą.

1. **MENU** – [Setup] – [ General Settings] – [Monitor Brightness] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Normal”

Įprastinis nustatymas (įprastinis šviesumas)


„Bright”

Pasirinkite šią parinktį, kai LCD monitorius nėra pakankamai šviesus. Šis koregavimas nedaro jokio poveikio įrašytiems vaizdams.

- Naudojant kintamosios srovės adapterį, [Monitor Brightness] automatiškai nustatomas kaip [Bright].
-

„Auto Keystone ADJ” (modeliai, kuriuose yra projektorius)

Naudojant automatinę pagrindo koregavimo funkciją, iškraipyti vaizdai pakoreguojami (aukštyn ir žemyn), kad būtų rodomas kvadratinis projektavimo ekranas.

1. **MENU** – [Setup] – [ General Settings] – [Auto Keystone ADJ] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

On:

automatiškai koreguojamas vertikalus pagrindo iškraipymas.

Off:

iškraipymas nekoreguojamas. Pasirinkite šį nustatymą, kai vaizdus projektuojate pakreiptame ekrane.

Pastaba

- Atsižvelgiant į kampą, kuriuo projektuojama, vertikalus pagrindo iškraipymas gali būti koreguojamas netinkamai.

Lemputė REC

Galite nustatyti, kad gaminio priekyje esanti kameros įrašymo lemputė nedegtų.

1. **MENU** – [Setup] – [ General Settings] – [REC Lamp] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

On:

kameros įrašymo lemputė dega.

Off:

kameros įrašymo lemputė nedega.

„Remote Ctrl”

Galite fotografuoti naudodami nuotolinio valdymo įrenginį RMT-VP1K (parduodamas atskirai). Taip pat žr. nuotolinio valdymo įrenginio naudojimo instrukcijas.

1. **MENU** – [Setup] – [ General Settings] – [Remote Ctrl] – norimas nustatymas.

Meniu elementų aprašai

On:


pasirinkite, jei naudojate pridėtą belaidį nuotolinio valdymo įrenginį.

Off:

pasirinkite, jei pridėto belaidžio nuotolinio valdymo įrenginio nenaudojate.

Maitinimo įjungimas naudojant monitorių (FDR-AX40)

Nustatykite, ar norite įjungti ir išjungti gaminį atidarydami bei uždarydami LCD monitorių.

1. **MENU** – [Setup] – [ General Settings] – [Power ON w/monitor] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„On”

Gaminys įjungiamas / išjungiamas atidarant / uždarant LCD monitorių.

„Off”

Pasirinkite šį nustatymą, jei norite uždaryti LCD monitorių, kol įrašoma.

„Language Setting”


Galite pasirinkti kalbą, kuri bus naudojama LCD monitoriuje.

1. – [Setup] – [ General Settings] – [Language Setting] – norimas nustatymas.


[187] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„24p Mode” (su 1080 50i suderinami įrenginiai)

Galite įrašyti 24p formato filmus pakeisdami signalo formatą.

1. – [Setup] – [ General Settings] – [24p Mode] –
Jei norite vėl įjungti sistemos 50i režimą, pasirinkite ekrane [Cancel 24p Mode].

Pastaba

- Kaskart pakeitus šį nustatymą, gaminys paleidžiamas iš naujo.
- Jei pakeisite šį nustatymą, reikės suformatuoti įrašomą laikmeną.
- Pasirinkus [24p Mode], bus apriboti toliau nurodyti nustatymai.
 - Galimas tik 24p filmo įrašymo formatas, todėl galite pasirinkti XAVC S 4K, XAVC S HD arba AVCHD formatą.
 - Atsižvelgiant į prijungtą TV, vaizdai gali būti atkuriami netinkamai, nes iš šio gaminio išvedamo vaizdo signalo formatas yra NTSC.
 - Negalite nustatyti [ Frame Rate].

[188] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„24p Mode” atšaukimas (su 1080 50i suderinami įrenginiai)

Jei norite vėl įjungti sistemos 50i režimą, atšaukite 24p režimą.

1. – [Setup] – [ General Settings] – [Cancel 24p Mode] – .



[189] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Battery Info”

Galite patikrinti apytikslį maitinimo elementų pakuotės likusios energijos lygį.

1. **MENU** – [Setup] – [General Settings] – [Battery Info].

[190] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Power Save”

Galite pakeisti šio gaminio LCD monitoriaus foninio apšvietimo nustatymus ir maitinimo būseną.

1. **MENU** – [Setup] – [General Settings] – [Power Save]

Meniu elementų aprašai

„Standard”

LCD monitoriaus foninis apšvietimas automatiškai užtemsta, jei šio gaminio nenaudojate ilgiau nei maždaug 1 minutę. Šis gaminy s automatiškai išsijungia, jei jo nenaudojate ilgiau nei maždaug 2 minutes.

„Max”

LCD monitoriaus foninis apšvietimas automatiškai užtemsta, jei šio gaminio nenaudojate ilgiau kaip maždaug 15 sekundžių. Šis gaminy s automatiškai išsijungia, jei jo nenaudojate ilgiau kaip maždaug 1 minutę.

„Off”

LCD monitoriaus foninis apšvietimas visada šviesus. Šis gaminy s automatiškai neišsijungia.

- Šis nustatymas veikia tik tada, kai naudojama maitinimo elementų pakuotė.

[191] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Initialize”

Atkuriami visi numatytieji nustatymai.

1. – [Setup] – [ General Settings] – [Initialize] –

Patarimas

- Net jei naudojate šią funkciją, išsaugomi visi filmai ir nuotraukos.

[192] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Demo Mode”

Kai gaminys prijungtas prie sieninio elektros lizdo („wall socket”) naudojant pridėtą kintamosios srovės adapterį ir nustačius filmo įrašymo arba „Event View” režimą tam tikrą laiką neatliekami jokie veiksmai, paleidžiamas demonstracinis filmas.

1. – [Setup] – [ General Settings] – [Demo Mode] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„On”

Nustatomas demonstracinio filmo atkūrimas.

„Off”

Demonstracinis filmas nerodomas.

Pastaba

- Pagal numatytąjį nustatymą apsaugotas demonstracinis filmas iš anksto įrašytas įvykių peržiūros ekrane. Jei demonstracinį filmą panaikinsite, jo atkurti negalėsite (FDR-AX40 / AX55 / AXP55).
- Jūsų įrašytas filmas bus užregistruotas kaip demonstracinis, jei jis atitiks visas

toliau nurodytas sąlygas.

- Filmas apsaugotas.
 - Filmas įrašytas pirmas.
 - Filmas įrašytas vidinėje atmintyje.
 - Filmas įrašytas XAVC S 4K formatu.
- Jei šį gaminį naudosite tada, kai atkuriamas demonstracinis filmas, atkūrimas bus sustabdytas.

[193] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

Versija


Galite peržiūrėti šio gaminio programinės įrangos versiją.

1. **MENU** – [Setup] – [ General Settings] – [Version].

[194] Kaip naudoti | Meniu veiksmai | Sąranka

„Date & Time Setting”

Nustatykite datos ir laiko nustatymus.

1. **MENU** – [Setup] – [ Clock Settings] – [Date & Time Setting] – norimas nustatymas

Meniu elementų aprašai

„Date & Time Format”

Galite pasirinkti metų, mėnesio ir dienos rodymo tvarką.

„Daylight Savings/Summer Time”

Nustatomas vasaros laikas. Nustatoma, kad laikrodžio laikas būtų persukamas 1 valandą į priekį.

„Date & Time”

Galite nustatyti laikrodį.

„Area Setting”

Galite sureguliuoti laiko skirtumą nestabdydami laikrodžio. Pasirinkite savo regioną, kai šį gaminį naudojate kitoje laiko juostoje.

1. **MENU** – [Setup] – [🕒 Clock Settings] – [Area Setting] – [Home] – norimas nustatymas.

Patarimas

- Galite kitą vietą nustatyti kaip [Destination].

Krovimo laikas

Apytikslis laikas (min.), reikalingas norint iki galo įkrauti visiškai iškrautą maitinimo elementų pakuotę.

Naudojant kintamosios srovės adapterį

NP-FV70 (pridedamas):

205 min.

NP-FV100A

360 min.

Naudojant kompiuterį

NP-FV70 (pridedamas):

555 min.

NP-FV100A:

930 min.

Patarimas

- Anksčiau pateiktoje lentelėje nurodytas krovimo laikas apskaičiuotas kraunant šį gaminį 25 °C temperatūroje. Maitinimo elementus rekomenduojama krauti 10–30 °C temperatūroje.

[197] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Numatomas įrašymo ir atkūrimo laikas naudojant konkrečius maitinimo elementus

Numatomas įrašymo laikas naudojant konkrečią maitinimo elementų pakuotę

Toliau nurodytas apytikslis įrašymo laikas naudojant konkrečią maitinimo elementų pakuotę.

Nepertraukiamo įrašymo laikas

NP-FV70 (pridedamas):

150 min.

150 min.

NP-FV100A

300 min.

300 min.

Įprastas įrašymo laikas

NP-FV70 (pridedamas):

75 min.

75 min.

NP-FV100A

150 min.

150 min.

Viršuje:

kai LCD monitorius atidarytas.

Apačioje:

kai įrašoma naudojant vaizdo ieškiklį, o LCD monitorius neatidarytas (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu).

- Kiekvienas įrašymo laikas apskaičiuotas parinkus toliau nurodytus nustatymus.
 - [File Format] nustatytas kaip [XAVC S 4K], [REC Mode] nustatytas kaip [60Mbps 60], o [Frame Rate] nustatytas kaip [30p].
 - [Dual Video REC] nustatytas kaip [Off].
- Laikas apskaičiuotas šį gaminį naudojant 25 °C temperatūroje. Rekomenduojama gaminį naudoti 10–30 °C temperatūroje.
- Įrašymo ir atkūrimo laikas gali būti trumpesnis, atsižvelgiant į šio gaminio naudojimo sąlygas, pvz., kai gaminys naudojamas žemoje temperatūroje.

[198] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Numatomas įrašymo ir atkūrimo laikas naudojant konkrečius maitinimo elementus

Numatomas atkūrimo laikas naudojant konkrečią maitinimo elementų pakuotę

Toliau nurodytas apytikslis atkūrimo laikas naudojant konkrečią maitinimo elementų pakuotę.

NP-FV70 (pridedamas):

250 min.

250 min.

NP-FV100A:

500 min.

500 min.

Viršuje:

kai LCD monitorius atidarytas.

Apačioje:

kai leidžiama naudojant vaizdo ieškiklį, o LCD monitorius neatidarytas (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu).

[REC Mode]: [60Mbps 60]

Toliau nurodytas nuolatinio atkūrimo laikas, kai buvo įrašoma pasirinkus numatytuosius nustatymus.

[File Format]: [XAVC S 4K]

[Frame Rate]: [30p]


[REC Mode]: [60Mbps 60]

[199] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Numatomas filmų įrašymo laikas ir galimų įrašyti nuotraukų skaičius, naudojant vidinę atmintį

Pastabos dėl filmų įrašymo

Perskaitykite toliau pateiktą informaciją apie atsargumo priemones įrašant filmus.

Pastaba

- Įrašymo laikas gali skirtis, atsižvelgiant į įrašymo ir objekto sąlygas bei nustatymą [ REC Mode].
- XAVC S formatu galite įrašyti iki 9 999 scenų ilgio filmus, o AVCHD formatu – iki 3 999 scenų ilgio filmus. Iš viso galite įrašyti iki 40 000 MP4 filmų ir nuotraukų.
- Maksimalus nepertraukiamas filmo įrašymo laikas – maždaug 13 val.
- Šiame gaminyje naudojamas VBR (kintamojo dažnio bitais) formatas vaizdo kokybei automatiškai koreguoti pagal įrašymo sceną. Dėl šios technologijos laikmenos įrašymo laikas skiriasi. Filmai, kuriuose objektai greitai juda ir kuriuose yra sudėtingų vaizdų, įrašomi didesne sparta bitais, todėl sutrumpėja bendras įrašymo laikas.

[200] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Numatomas filmų įrašymo laikas ir galimų įrašyti nuotraukų skaičius, naudojant vidinę atmintį

Numatomas filmų įrašymo laikas (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)

Toliau nurodytas numatomas įrašymo laikas išsaugant vidinėje atmintyje.


XAVC S 4K

Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [100Mbps .

 Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
	On	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)

30p* / 25p**	Off	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
	On	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
24p*	On	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
	Off	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)


Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [60Mbps 60].

 Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	2 val. 00 min. (2 val. 00 min.)
	Off	2 val. 10 min. (2 val. 10 min.)
24p*	On	2 val. 00 min. (2 val. 00 min.)
	Off	2 val. 10 min. (2 val. 10 min.)

XAVC S HD

 Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p* / 50p**	Off	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)
30p* / 25p**	On	2 val. 25 min. (2 val. 25 min.)
	Off	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)
24p*	On	2 val. 25 min. (2 val. 25 min.)
	Off	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)

AVCHD: (5.1 kanalo garsas)

 „REC Mode”	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p kokybė <u>PS</u> * / 50p kokybė <u>PS</u> **	Off	5 val. 05 min. (5 val. 05 min.)
	On	5 val. 15 min. (5 val. 15 min.)

Aukščiausia kokybė <u>FX</u>	Off	6 val. 05 min. (6 val. 05 min.)
	On	6 val. 55 min. (6 val. 55 min.)
Aukšta kokybė <u>FH</u>	Off	8 val. 15 min. (8 val. 15 min.)
	On	10 val. 50 min. (8 val. 45 min.)
Standartinis <u>HQ</u>	Off	14 val. 30 min. (11 val. 00 min.)
	On	15 val. 50 min. (13 val. 55 min.)
Ilgos trukmės <u>LP</u>	Off	25 val. 05 min. (20 val. 35 min.)
	On	15 val. 50 min. (13 val. 55 min.)

* Su 1080 60i suderinamas įrenginys

** Su 1080 50i suderinamas įrenginys

Pastaba

- Skaičius, nurodytas skliaustuose, yra trumpiausias įrašymo laikas.
- Jei norite įrašyti maksimalų laiką, panaikinkite gaminyje saugomą demonstracinį filmą (FDR-AX40 / AX55 / AXP55).

[201] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Numatomas filmų įrašymo laikas ir galimų įrašyti nuotraukų skaičius, naudojant vidinę atmintį

Numatomas įrašomų nuotraukų skaičius (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)

Toliau nurodytas numatomas vaizdų, kuriuos galima išsaugoti vidinėje atmintyje, skaičius.


Iš viso galite įrašyti iki 40 000 nuotraukų.

[202] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Numatomas filmų įrašymo laikas ir galimų įrašyti nuotraukų skaičius, naudojant atminties korteles

Pastabos dėl filmų įrašymo

Perskaitykite toliau pateiktą informaciją apie atsargumo priemones įrašant filmus.

Pastaba

- Įrašymo laikas gali skirtis, atsižvelgiant į įrašymo ir objekto sąlygas bei nustatymą [ REC Mode].
- XAVC S formatu galite įrašyti iki 9 999 scenų ilgio filmus, o AVCHD formatu – iki 3 999 scenų ilgio filmus. Iš viso galite įrašyti iki 40 000 MP4 filmų ir nuotraukų.
- Maksimalus nepertraukiamas filmo įrašymo laikas – maždaug 13 val.
- Šiame gaminyje naudojamas VBR (kintamojo dažnio bitais) formatas vaizdo kokybei automatiškai koreguoti pagal įrašymo sceną. Dėl šios technologijos laikmenos įrašymo laikas skiriasi. Filmai, kuriuose objektai greitai juda ir kuriuose yra sudėtingų vaizdų, įrašomi didesne sparta bitais, todėl sutrumpėja bendras įrašymo laikas.

[203] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Numatomas filmų įrašymo laikas ir galimų įrašyti nuotraukų skaičius, naudojant atminties korteles


Numatomas filmų įrašymo laikas

Toliau nurodytas numatomas filmų įrašymo laikas išsaugant atminties kortelėje.

16 GB


 **XAVC S 4K**

Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [100Mbps .


 Kadro sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	15 min. (15 min.)
	Off	15 min. (15 min.)

24p*	On	15 min. (15 min.)
	Off	15 min. (15 min.)


Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [60Mbps₆₀].

 Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	25 min. (25 min.)
	Off	30 min. (30 min.)
24p*	On	25 min. (25 min.)
	Off	30 min. (30 min.)

XAVC S HD

 Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p* / 50p**	Off	35 min. (35 min.)
30p* / 25p**	On	35 min. (35 min.)
	Off	35 min. (35 min.)
24p*	On	35 min. (35 min.)
	Off	35 min. (35 min.)

AVCHD

 „REC Mode”	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p kokybė <u>PS</u> * / 50p kokybė <u>PS</u> **	Off	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
Aukščiausia kokybė <u>FX</u>	On	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
	Off	1 val. 25 min. (1 val. 25 min.)
	On	1 val. 40 min. (1 val. 40 min.)

Aukšta kokybė FH	Off	2 val. 00 min. (2 val. 00 min.)
	On	2 val. 35 min. (2 val. 05 min.)
Standartinis HQ	Off	3 val. 30 min. (2 val. 40 min.)
	On	3 val. 50 min. (3 val. 20 min.)
Ilgos trukmės LP	Off	6 val. 05 min. (5 val. 00 min.)

32 GB

4K XAVC S 4K

Kai [**REC Mode**] nustatytas kaip [**100Mbps₁₀₀**].

Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	35 min. (35 min.)
	Off	35 min. (35 min.)
24p*	On	35 min. (35 min.)
	Off	35 min. (35 min.)

Kai [**REC Mode**] nustatytas kaip [**60Mbps₆₀**].


Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	1 val. 00 min. (1 val. 00 min.)
	Off	1 val. 00 min. (1 val. 00 min.)
24p*	On	1 val. 00 min. (1 val. 00 min.)
	Off	1 val. 00 min. (1 val. 00 min.)

HD XAVC S HD

Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
---------------------	-----------------------	---------------------------------

60p* / 50p**	Off	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
30p* / 25p**	On	1 val. 10 min. (1 val. 10 min.)
	Off	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
24p*	On	1 val. 10 min. (1 val. 10 min.)
	Off	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)

AVCHD

 „REC Mode”	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p kokybė <u>PS</u> * / 50p kokybė <u>PS</u> **	Off	2 val. 30 min. (2 val. 30 min.)
Aukščiausia kokybė <u>FX</u>	On	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)
	Off	2 val. 55 min. (2 val. 55 min.)
Aukšta kokybė <u>FH</u>	On	3 val. 20 min. (3 val. 20 min.)
	Off	4 val. 00 min. (4 val. 00 min.)
Standartinis <u>HQ</u>	On	5 val. 20 min. (4 val. 15 min.)
	Off	7 val. 05 min. (5 val. 25 min.)
Ilgos trukmės <u>LP</u>	On	7 val. 45 min. (6 val. 50 min.)
	Off	12 val. 20 min. (10 val. 05 min.)

64 GB


XAVC S 4K

Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [100Mbps₁₀₀].

 Kadrių sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
---	----------------	--------------------------

30p* / 25p**	On	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
	Off	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
24p*	On	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)
	Off	1 val. 15 min. (1 val. 15 min.)


Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [60Mbps₆₀].

 Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	2 val. 00 min. (2 val. 00 min.)
	Off	2 val. 05 min. (2 val. 05 min.)
24p*	On	2 val. 00 min. (2 val. 00 min.)
	Off	2 val. 05 min. (2 val. 05 min.)

XAVC S HD

 Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p* / 50p**	Off	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)
30p* / 25p**	On	2 val. 25 min. (2 val. 25 min.)
	Off	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)
24p*	On	2 val. 25 min. (2 val. 25 min.)
	Off	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)

AVCHD


 „REC Mode”	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p kokybė <u>PS</u> * / 50p kokybė <u>PS</u> **	Off	5 val. 05 min. (5 val. 05 min.)

Aukščiausia kokybė FX	On	5 val. 15 min. (5 val. 15 min.)
	Off	6 val. 00 min. (6 val. 00 min.)
Aukšta kokybė FH	On	6 val. 50 min. (6 val. 50 min.)
	Off	8 val. 10 min. (8 val. 10 min.)
Standartinis HQ	On	10 val. 45 min. (8 val. 40 min.)
	Off	14 val. 20 min. (10 val. 55 min.)
Ilgos trukmės LP	On	15 val. 40 min. (13 val. 45 min.)
	Off	24 val. 50 min. (20 val. 20 min.)


128 GB

XAVC S 4K

Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [100Mbps¹⁰⁰].

 Kadro sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	2 val. 30 min. (2 val. 30 min.)
	Off	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)
24p*	On	2 val. 30 min. (2 val. 30 min.)
	Off	2 val. 35 min. (2 val. 35 min.)

Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [60Mbps⁶⁰].


 Kadro sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	4 val. 05 min. (4 val. 05 min.)
	Off	4 val. 15 min. (4 val. 15 min.)

24p*	On	4 val. 05 min. (4 val. 05 min.)
	Off	4 val. 15 min. (4 val. 15 min.)

XAVC S HD

 Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p* / 50p**	Off	5 val. 10 min. (5 val. 10 min.)
30p* / 25p**	On	4 val. 50 min. (4 val. 50 min.)
	Off	5 val. 10 min. (5 val. 10 min.)
24p*	On	4 val. 50 min. (4 val. 50 min.)
	Off	5 val. 10 min. (5 val. 10 min.)

AVCHD

 „REC Mode”	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p kokybė <u>PS</u> * / 50p kokybė <u>PS</u> **	Off	10 val. 10 min. (10 val. 10 min.)
Aukščiausia kokybė <u>FX</u>	On	10 val. 30 min. (10 val. 30 min.)
	Off	12 val. 00 min. (12 val. 00 min.)
Aukšta kokybė <u>FH</u>	On	13 val. 45 min. (13 val. 45 min.)
	Off	16 val. 20 min. (16 val. 20 min.)
Standartinis <u>HQ</u>	On	21 val. 30 min. (17 val. 25 min.)
	Off	28 val. 50 min. (21 val. 55 min.)

		min.)
Ilgos trukmės LP	On	31 val. 25 min. (27 val. 40 min.)
	Off	49 val. 45 min. (40 val. 50 min.)

256 GB

4K XAVC S 4K

Kai [**REC Mode**] nustatytas kaip [**100Mbps₁₀₀**].

Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	5 val. 05 min. (5 val. 05 min.)
	Off	5 val. 15 min. (5 val. 15 min.)
24p*	On	5 val. 05 min. (5 val. 05 min.)
	Off	5 val. 15 min. (5 val. 15 min.)

Kai [**REC Mode**] nustatytas kaip [**60Mbps₆₀**].

Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
30p* / 25p**	On	8 val. 10 min. (8 val. 10 min.)
	Off	8 val. 35 min. (8 val. 35 min.)
24p*	On	8 val. 10 min. (8 val. 10 min.)
	Off	8 val. 35 min. (8 val. 35 min.)

HD XAVC S HD

Kadrų sparta	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p* / 50p**	Off	10 val. 25 min. (10 val. 25 min.)

30p* / 25p**	On	9 val. 45 min. (9 val. 45 min.)
	Off	10 val. 25 min. (10 val. 25 min.)
24p*	On	9 val. 45 min. (9 val. 45 min.)
	Off	10 val. 25 min. (10 val. 25 min.)

HD AVCHD

 „REC Mode”	Dual Video REC	Numatomas įrašymo laikas
60p kokybė <u>PS</u> * / 50p kokybė <u>PS</u> **	Off	20 val. 25 min. (20 val. 25 min.)
Aukščiausia kokybė <u>FX</u>	On	21 val. 10 min. (21 val. 10 min.)
	Off	24 val. 10 min. (24 val. 10 min.)
Aukšta kokybė <u>FH</u>	On	27 val. 30 min. (27 val. 30 min.)
	Off	32 val. 50 min. (32 val. 50 min.)
Standartinis <u>HQ</u>	On	43 val. 10 min. (34 val. 55 min.)
	Off	57 val. 45 min. (43 val. 50 min.)
Ilgos trukmės <u>LP</u>	On	63 val. 05 min. (55 val. 25 min.)
	Off	99 val. 45 min. (81 val. 55 min.)

* Su 1080 60i suderinamas įrenginys

** Su 1080 50i suderinamas įrenginys

Pastaba

- Naudojant „Sony” atminties kortelę.
- Kai AVCHD filmai įrašomi pasirinkus [Audio Mode] nustatymą [5.1ch Surround].
- Skaičius, nurodytas skliaustuose (), yra trumpiausias įrašymo laikas.

[204] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Numatomas filmų įrašymo laikas ir galimų įrašyti nuotraukų skaičius, naudojant atminties korteles

Numatomas įrašomų nuotraukų skaičius

Toliau nurodytas numatomas vaizdų, kuriuos galima išsaugoti atminties kortelėje, skaičius.

Kai įrašomos 16,6 MB dydžio nuotraukos (16:9)

16 GB:

2 700 vaizdų

32 GB:

5 400 vaizdų

64 GB:

10 500 vaizdų

128 GB:

21 500 vaizdų

256 GB:

40 000 vaizdų

Kai įrašomos 12,5 MB dydžio nuotraukos (4:3)

16 GB:

3 600 vaizdų

32 GB:

7 200 vaizdų

64 GB:

14 000 vaizdų

128 GB:

28 500 vaizdų

256 GB:

40 000 vaizdų

Pastaba

- Naudojant „Sony” atminties kortelę.
- Nurodytas nuotraukų, kurias galima įrašyti į atminties kortelę, skaičius yra apskaičiuotas pagal maksimalų galimą šio gaminio vaizdų dydį. Įrašant LCD monitoriuje rodomas faktinis galimų įrašyti nuotraukų skaičius.
- Nuotraukų, kurias galima įrašyti į atminties kortelę, skaičius gali skirtis, atsižvelgiant į įrašymo sąlygas.
- Unikali „Sony” BIONZ X vaizdų apdorojimo sistema suteikia galimybę pasiekti vaizdo raišką, atitinkančią nurodytus dydžius.

[205] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Kiekvieno įrašymo režimo dažnis bitais

Dažnis bitais ir įrašymo pikseliai

Toliau pateiktame sąrašė nurodyti kiekvieno filmų įrašymo režimo (filmo bei garso ir t. t.) dažnis bitais, pikseliai ir kraštinių santykis.

XAVC S 4K:

Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [100Mbps₁₀₀].

Maždaug 100 MB/s

3 840 × 2 160 pikselių / 30p* arba 3 840 × 2 160 pikselių / 25p**, 16:9

3 840 × 2 160 pikselių / 24p*, 16:9

Kai [ REC Mode] nustatytas kaip [60Mbps₆₀].

Maždaug 60 MB/s

3 840 × 2 160 pikselių / 30p* arba 3 840 × 2 160 pikselių / 25p**, 16:9

3 840 × 2 160 pikselių / 24p*, 16:9

XAVC S HD

Įrašant įprastai.

Maždaug 50 MB/s

1 920 × 1 080 pikselių / 60p* arba 1 920 × 1 080 pikselių / 50p**, 16:9

1 920 × 1 080 pikselių / 30p* arba 1 920 × 1 080 pikselių / 25p**, 16:9

1 920 × 1 080 pikselių / 24p*, 16:9

Kai [Shooting Mode] nustatytas kaip [High Speed REC].

Maždaug 100 MB/s

1 920 × 1 080 pikselių / 120p* arba 1 920 × 1 080 pikselių / 100p**

Maždaug 60 MB/s

1 920 × 1 080 pikselių / 120p* arba 1 920 × 1 080 pikselių / 100p**

* Su 1080 60i suderinamas įrenginys

** Su 1080 50i suderinamas įrenginys

[206] Kaip naudoti | Krovimo laikas / filmų įrašymo laikas / įrašomų nuotraukų skaičius | Pikseliai, įrašomi esant kiekvienam nuotraukų vaizdo dydžiui

Įrašymo pikseliai ir kraštinių santykis

Nuotraukų įrašymo pikseliai ir kraštinių santykis.

Nuotraukų įrašymo režimas, dvigubas fiksavimas:

5 440 × 3 056 taškų / 16:9*

4 080 × 3 056 taškų / 4:3*

3 840 × 2 160 taškų / 16:9

2 880 × 2 160 taškų / 4:3*

1 920 × 1 080 taškų / 16:9

640 × 480 taškų / 4:3*

*Neprieinama naudojant dvigubo fiksavimo funkciją.

Nuotraukos fiksavimas iš filmo

3 840 × 2 160 taškų / 16:9

[207] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Atsargumo priemonės

Apie AVCHD formatą

Kas yra AVCHD formatas?

AVCHD formatas yra didelės raiškos skaitmeninių vaizdo kamerų formatas, naudojamas didelės raiškos (HD) signalui įrašyti taikant veiksmingą duomenų suspaudimo kodavimo technologiją. Vaizdo įrašų duomenims glaudinti naudojamas MPEG-4 AVC/H.264 formatas, o „Dolby Digital“ arba tiesinio PCM sistema naudojama garso duomenims glaudinti.

MPEG-4 AVC/H.264 formatu vaizdai glaudinami veiksmingiau, nei naudojant standartinį vaizdų glaudinimo formatą.

Patarimas

- AVCHD formatas naudoja suspaudimo kodavimo technologiją, todėl vaizdas gali būti sutrikdytas tam tikrose scenose, kai vaizdas, lauko kampai, šviesumas ar kt. smarkiai pasikeičia, bet tai nėra gedimas.

[208] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Atsargumo priemonės

Apie atminties kortelę

- Kompiuteriu („Windows OS“ / „Mac OS“) suformatuota atminties kortelė gali būti nesuderinama su šiuo gaminiu.
- Duomenų nuskaitymo / įrašymo greitis gali skirtis, atsižvelgiant į naudojamą atminties kortelę ir su ja suderinamą gaminį.
- Šiais atvejais duomenys gali būti sugadinti arba prarasti (duomenų nebeatgausite):
 - jei išimsite atminties kortelę arba išjungsite šį gaminį, kai jis nuskaityto arba įrašo vaizdo failus atminties kortelėje (kai šviečia arba blyksi prieigos lemputė);
 - jei atminties kortelę naudojate šalia magnetų ar magnetinių laukų.
- Rekomenduojama sukurti svarbių duomenų atsarginę kopiją kompiuterio standžiajame diske.
- Ant atminties kortelės arba atminties kortelės adapterio neklijuokite etikečių ir pan.
- Nelieskite ir saugokite, kad jokie metaliniai daiktai neliestų jungčių.
- Kortelės nelenkite, nenumeskite ir nenaudokite didelės jėgos.
- Nebandykite išardyti ar modifikuoti atminties kortelės.
- Saugokite, kad atminties kortelė nesušlaptų.
- Laikykite atminties kortelę mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje. Kyla pavojus, kad vaikas ją praris.
- Į atminties kortelės lizdą nebandykite kišti jokių kitų daiktų, išskyrus atitinkamo dydžio atminties kortelę. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
- Nenaudokite ir nelaikykite atminties kortelės šiose vietose:

- vietose, kuriose temperatūra ypač aukšta, pvz., saulėkaitoje paliktame automobilyje;
- tiesioginėje saulės šviesoje;
- vietose, kur ypač daug drėgmės arba yra koroziją sukeliančių dujų.

Apie su šiuo gaminiu tinkamų naudoti atminties kortelių tipus

- Galite naudoti tik laikmeną „Memory Stick PRO Duo”, kuri yra dvigubai didesnė už laikmeną „Memory Stick”, standartinio dydžio SD kortelę, „Memory Stick Micro”^{*} arba „microSD” atminties kortelę*.

^{*} Jei su vaizdo kamera ketinate naudoti „Memory Stick Micro” arba „microSD” atminties kortelę, būtinai prijunkite ją prie specialaus adapterio.

Apie atminties kortelės adapterį

- Jei naudojate atminties kortelės adapterį, kad atminties kortelė tiktų su ja suderinamam įrenginiui, atminties kortelę kiškite pasukę ją tinkama kryptimi. Jei atminties kortelė įkišta ne iki galo, ji gali netinkamai veikti.

Apie vaizdo duomenų suderinamumą

- Vaizdo duomenų failai, įrašyti į atminties kortelę naudojant šį gaminį, atitinka „Design rule for Camera File system” universalųjį standartą, kurį patvirtino JEITA (Japonijos elektronikos ir informacinių technologijų pramonės asociacija).
- Jei negalite naudoti atminties kortelės, kuri veikia kitame įrenginyje, suformatuokite ją naudodami šį gaminį. Atminkite, kad formatuojant bus ištrinta visa atminties kortelėje esanti informacija.
- Gali nepavykti atkurti vaizdų šiame gaminyje, jei:
 - atkuriami vaizdo duomenų failai buvo modifikuoti kompiuteryje;
 - atkuriami vaizdo duomenys buvo įrašyti naudojant kitus įrenginius.

Apie „Memory Stick” laikmeną

Laikmena „Memory Stick Duo” (su „MagicGate”):

įrašymas / atkūrimas: nepalaikomas.

Laikmena „Memory Stick PRO Duo” („Mark2”):

įrašymas / atkūrimas: palaikomas.*

Laikmena „Memory Stick PRO-HG Duo”:

įrašymas / atkūrimas: palaikomas.*

Laikmena „Memory Stick Micro”:

įrašymas / atkūrimas: nepalaikomas.

Laikmena „Memory Stick Micro” („Mark2”):

įrašymas / atkūrimas: palaikomas.*

* Išskyrus XAVC S formatą

- Šis gaminys nepalaiko 8 bitų lygiagrečiojo duomenų perdavimo, tačiau palaiko 4 bitų lygiagretųjį duomenų perdavimą, kaip ir naudojant „Memory Stick PRO Duo media”.
- Šiuo gaminiu negalima įrašyti arba atkurti duomenų, naudojančių „MagicGate” technologiją. „MagicGate” yra autorių teisių apsaugos technologija, įrašanti ir perduodanti turinį šifruotu formatu.
- SDXC atminties kortelėse įrašytų filmų negalima importuoti arba atkurti kompiuteriuose ar AV įrenginiuose, kurie prijungti prie šio gaminio USB kabeliu, tačiau nepalaiko failų sistemos „exFAT”*. Prieš prijungdami įrangą įsitikinkite, kad ji palaiko sistemą „exFAT”. Jei prijungta įranga nepalaiko sistemos „exFAT” ir parodomas formatavimo ekranas, neformatuokite laikmenos. Prarasite visus išsaugotus duomenis.

* „exFAT” yra failų sistema, naudojama SDXC atminties kortelėse.

[209] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Atsargumo priemonės

Apie „InfoLITHIUM” maitinimo elementų pakuotę

Šis gaminys veikia tik naudojant „InfoLITHIUM” V serijos maitinimo elementų pakuotes. Ant „InfoLITHIUM” V serijos maitinimo elementų pakuočių yra žyma



Kas yra „InfoLITHIUM” maitinimo elementų pakuotė

- „InfoLITHIUM” maitinimo elementų pakuotė yra ličio jonų maitinimo elementų pakuotė, perduodanti informaciją apie veikimo būseną į šį gaminį iš kintamosios srovės adapterio / kroviklio (parduodamas atskirai) ir atvirkščiai.
- „InfoLITHIUM” maitinimo elementų pakuotė apskaičiuoja energijos sąnaudas pagal šio gaminio naudojimo sąlygas ir rodo likusią maitinimo elementų energiją minutėmis.

Kaip įkrauti maitinimo elementų pakuotę

- Prieš pradėdami naudoti šį gaminį būtinai įkraukite maitinimo elementų pakuotę.

- Maitinimo elementų pakuotę rekomenduojame krauti kambario temperatūroje nuo 10 °C iki 30 °C tol, kol užges lemputė POWER/CHG (įkrovimas). Jei temperatūra bus ne tokia, kaip nurodyta, gali nepavykti tinkamai įkrauti maitinimo elementų pakuotės.
- Lemputė POWER/CHG (įkrovimas) įkraunant blyksės toliau nurodytomis sąlygomis.
 - Maitinimo elementų pakuotė įdėta netinkamai.
 - Maitinimo elementų pakuotė sugadinta.
 - Maitinimo elementų pakuotės temperatūra yra žema.
 - Įšimkite maitinimo elementų pakuotę iš šio gaminio ir padėkite ją šiltoje vietoje.
 - Maitinimo elementų pakuotės temperatūra yra aukšta.
 - Įšimkite maitinimo elementų pakuotę iš šio gaminio ir padėkite ją vėsioje vietoje.


Kaip efektyviai naudoti maitinimo elementų pakuotę

- Maitinimo elementų pakuotės eksploatacinės savybės prastėja, kai aplinkos temperatūra yra 10 °C arba žemesnė, todėl maitinimo elementų pakuotę naudosite trumpiau. Tokiu atveju rekomenduojama imtis vienos iš toliau nurodytų priemonių, kad pailgintumėte maitinimo elementų pakuotės naudojimo trukmę.
 - Įsidėkite maitinimo elementų pakuotę į kišenę, kad ji sušiltų, ir įdėkite į gaminį prieš pat fotografuodami ar filmuodami.
 - Naudokite didelės talpos maitinimo elementų pakuotę: NP-FV100A (parduodama atskirai).
- Dažnai naudojant LCD monitorių arba dažnai atkuriant vaizdą, greitai persukant į priekį arba atgal, maitinimo elementų pakuotės energija išsekvojama greičiau.
- Būtinai uždarykite LCD monitorių, jei šiuo gaminiu neįrašote arba neatkuriate vaizdo. Maitinimo elementų pakuotės energija taip pat eikvojama, kai šis gaminys veikia budėjimo režimu įrašant arba pristabdžius atkūrimą.
- Turėkite pasiruošę atsarginių maitinimo elementų pakuočių, kad galėtumėte įrašyti 2 ar 3 kartus ilgiau, nei numatote, ir padarykite keletą bandomųjų įrašų prieš įrašydami.
- Saugokite maitinimo elementų pakuotę nuo vandens. Maitinimo elementų pakuotė neatspari vandeniui.


Apie maitinimo elementų energijos indikatorius

- Kai energija išsenka, nors maitinimo elemento likusios energijos indikatorius rodo, kad maitinimo elementų pakuotėje pakanka energijos, dar kartą visiškai įkraukite maitinimo elementų pakuotę. Likusi maitinimo elemento energija bus rodoma teisingai. Tačiau atminkite, kad maitinimo elemento indikatorius rodmuo nebus atkurtas, jei maitinimo elementas naudojamas aukštoje temperatūroje ilgą laiką,

jei jis buvo visiškai įkrautas ir paliktas nenaudojamas, jei maitinimo elementų pakuotė naudojama dažnai.

- Atsižvelgiant į naudojimo sąlygas ir aplinkos temperatūrą, gali blyksėti piktograma , nurodanti žemą maitinimo elemento įkrovos lygį, net jei dar yra likę energijos 20-iai minučių.

Apie maitinimo elementų pakuotės saugojimą

- Jei maitinimo elementų pakuotės nenaudosite ilgą laiką, visiškai ją įkraukite ir naudodami šiame gaminyje iškraukite kartą per metus, kad palaikytumėte tinkamą būseną. Norėdami saugoti išimkite maitinimo elementų pakuotę iš šio gaminio ir padėkite ją sausoje, vėsioje vietoje.
- Jei norite visiškai iškrauti maitinimo elementų pakuotę šiame gaminyje, pasirinkite **MENU** – [Setup] – [ General Settings] – [Power Save] – [Off] ir palikite gaminį įjungę budėjimo režimą įrašant, kol energija baigsis.

Apie maitinimo elementų veikimo trukmę

- Maitinimo elemento talpa mažėja bėgant laikui ir dažnai jį naudojant. Jei krauti tenka labai dažnai, maitinimo elementų pakuotę gali reikėti pakeisti nauja.
- Kiekvieno maitinimo elemento veikimo trukmė priklauso nuo jo saugojimo, naudojimo ir aplinkos sąlygų.

[210] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Gaminio naudojimas

Naudojimas ir priežiūra

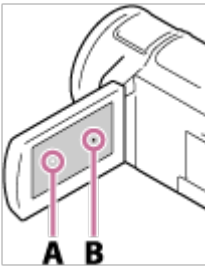
Apie įrašymą

- Prieš pradėdami įrašyti patikrinkite, ar veikia įrašymo funkcija, kad įsitikintumėte, jog vaizdas ir garsas tinkamai įrašomi.
- Nekompensuojama už įrašų turinį, net jei įrašyti arba atkurti nepavyksta dėl šio gaminio, įrašomos laikmenos ir kt. trikčių.
- TV spalvų sistemos skiriasi atsižvelgiant į šalį / regioną. Norint peržiūrėti įrašus TV, reikalingas TV, palaikantis šio gaminio signalo formatą.
- Televizijos laidos, filmai, vaizdajuostės ir kitas turinys gali būti saugomi autorių teisių. Neteisėtai įrašydami tokį turinį galite pažeisti autorių teisių įstatymus.

LCD monitorius

- LCD monitorius sukurtas taikant didelio tikslumo technologijas, todėl veiksmingai

naudojama daugiau kaip 99,99 proc. pikselių. Tačiau LCD monitoriuje galite nuolat matyti mažų juodų ir (arba) ryškesnių (baltos, raudonos, mėlynos arba žalios spalvos) taškelių. Šie taškeliai yra įprastas gamybos metu atsiradęs reiškinys ir neturi jokios įtakos įrašymui.



A: balti, raudoni, mėlyni arba žali taškai

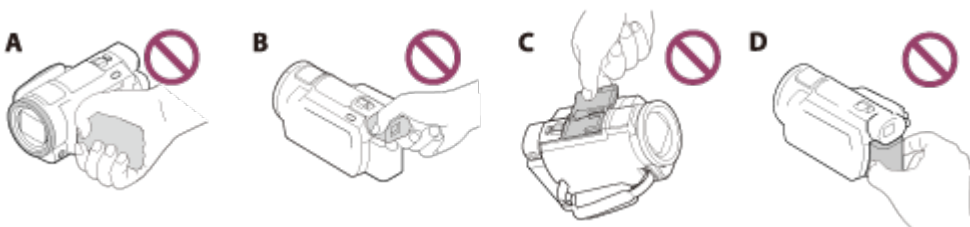
B: juodi taškai

Apie šį žinyną, iliustracijas ir ekrane rodomą informaciją

- Šio žinyne iliustracijose naudojami vaizdų pavyzdžiai užfiksuoti naudojant skaitmeninį fotoaparata, todėl jie gali skirtis nuo vaizdų ir ekrano indikatorių, kurie iš tikrųjų matomi šiame gaminyje. Be to, šio gaminio iliustracijos ir nurodyti ekranai yra padidinti arba supaprastinti, kad būtų lengviau suprasti.
- Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti šio gaminio ir jo priedų dizainą bei specifikacijas.
- Šiame žinyne DVD diskai, įrašyti didelės raiškos vaizdo kokybe (HD), yra vadinami AVCHD diskais.
- Šiame žinyne vidinė atmintis (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) ir atminties kortelė vadinamos įrašomomis laikmenomis.

Apie naudojimą ir saugojimo vietą

- Šis gaminytis nėra atsparus dulkėms ir vandeniui.
- Nelaikykite šio gaminio už toliau nurodytų dalių ir lizdų dangtelių.



A: LCD monitorius

C: vaizdo ieškiklis (modeliai su vaizdo ieškikliu)

D: jungties dangtelis

E: maitinimo elementų pakuotė

- Nenukreipkite šio gaminio į saulę, nes jis gali sugesti. Saulę fotografuokite tik prasto apšvietimo sąlygomis, pvz., sutemus.
- Nenaudokite ir nelaikykite šio gaminio ir jo priedų toliau nurodytose vietose.

- Kur labai karšta, šalta arba drėgna. Niekada nepalikite jų aukštesnėje kaip 60 °C temperatūroje, pvz., tiesioginėje saulės šviesoje, netoli šildytuvų arba saulėkaitoje stovinčiame automobilyje. Jie gali sugesti arba deformuotis.
 - Netoli stiprių magnetinių laukų arba mechaninės vibracijos vietų. Šis gaminys gali sugesti.
 - Netoli stiprių radijo bangų arba spinduliuotės šaltinių. Šio gaminio įrašymo funkcija gali sutrikti.
 - Netoli imtuvų, pvz., TV ar radijo. Gali atsirasti triukšmo.
 - Smėlėtame paplūdimyje arba kitose dulketose vietose. Smėlis ar dulkės, patekę į šį gaminį, gali jį sugadinti. Kartais tokių gedimų gali nepavykti pašalinti.
 - Netoli langų arba lauke, kur LCD monitorius, vaizdo ieškiklis (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu) ar objektyvas gali atsidurti tiesioginėje saulės šviesoje. Dėl to gali sugesti vidinės LCD monitoriaus ar vaizdo ieškiklio dalys.
- Naudodami kintamąją arba nuolatinę srovę, rinkitės šioje naudojimo instrukcijoje rekomenduojamus priedus.
 - Nešlapinkite gaminio, pvz., saugokite nuo lietaus ar jūros vandens. Sušlapęs gaminys gali sugesti. Kartais tokių gedimų gali nepavykti pašalinti.
 - Jei į korpusą patektų koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite gaminį ir prieš toliau eksploatuodami duokite jį patikrinti „Sony“ pardavėjui.
 - Venkite šiurkščių veiksmy, neardykite, nekeiskite įrenginio, venkite fizinio poveikio, pvz., netrankykite, nemėtykite, ant jo nelipkite. Itin atidžiai elkitės su objektyvu.
 - Jei nenaudojate gaminio, uždarykite LCD monitorių ir įtraukite vaizdo ieškiklį (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu).
 - Nenaudokite gaminio įvynioję į kokį nors daiktą, pvz., rankšluostį.
 - Atjungdami kabelį, traukite laikydami už kištuko, o ne už laido.
 - Nepažeiskite kabelio, pvz., ant jo uždėdami ką nors sunkaus.
 - Nenaudokite deformuotos ar pažeistos maitinimo elementų pakuotės.
 - Metaliniai kontaktai turi būti švarūs.
 - Ką daryti, jei ištekėjo maitinimo elemento elektrolito skystis, nurodyta toliau.
 - Kreipkitės į vietos įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.
 - Nuplaukite visą ant odos patekusį skystį.
 - Jei skysčio pateko į akis, plaukite jas dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.

Jei šio gaminio nenaudojate ilgą laiką

- Norėdami ilgą laiką išlaikyti optimalią šio gaminio būseną, įjunkite jį ir įrašykite bei atkurkite vaizdų maždaug kartą per mėnesį.
- Visiškai iškraukite maitinimo elementų pakuotę prieš padėdami saugoti gaminį.

Pastaba dėl šio gaminio / maitinimo elementų pakuotės temperatūros

- Kai šio gaminio ar maitinimo elementų pakuotės temperatūra tampa labai aukšta arba žema, vaizdų šiame gaminyje gali nepavykti įrašyti arba atkurti dėl

apsauginių gaminio funkcijų, suaktyvinamų tokiais atvejais. Tokiu atveju LCD monitoriuje arba vaizdo ieškiklyje (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu) bus rodomas indikatorius.

Pastabos dėl krovimo naudojant USB kabelį

- Gali nepavykti įkrauti naudojant kai kuriuos kompiuterius.
- Jei gaminį prijungsite prie nešiojamojo kompiuterio, kuris neprijungtas prie maitinimo šaltinio, nešiojamojo kompiuterio maitinimo elemento energija bus toliau naudojama. Nepalikite šio gaminio prijungto prie kompiuterio tokiu būdu.
- Gali nepavykti gaminio įkrauti naudojant asmeniškai surinktą kompiuterį, pakeistų charakteristikų kompiuterį arba USB šakotuvą. Šis gaminyje gali tinkamai neveikti, atsižvelgiant į su kompiuteriu naudojamą USB įrenginį.
- Kai kraunate, atšaukite kompiuterio miego režimą.

LCD monitorius

- Pernelyg didelė jėga nespauskite LCD monitoriaus, nes spalvos gali tapti netolygios arba gali atsirasti kitų pažeidimų.
- Jei gaminyje naudojamas šaltoje vietoje, LCD monitoriuje gali pasirodyti vaizdų atspindžių. Tai nėra gedimas.
- Naudojant šį gaminį LCD monitoriaus užpakalinė dalis gali įkaisti. Tai normalu.

Multi interface shoe

- Naudojant skirtąjį mikrofoną ar nešiojamąjį garsiakalbį, jų maitinimas įjungiamas arba išjungiamas atsižvelgiant į šio gaminio maitinimą.
- Išsamios informacijos žr. su priedu pateiktoje naudojimo instrukcijoje.
- Norėdami prijungti priedą, įstatykite ir pritvirtinkite jį prie kelių sąsajų jungties spausdami žemyn ir slinkdami į priekį, kol sustos. Priedą išimkite spausdami žemyn.
- Kai įrašote filmus naudodami išorinę blykstę (parduodama atskirai), prijungtą prie kelių sąsajų jungties, išjunkite išorinės blykstės maitinimą, kad neįrašytumėte krovimo triukšmo.
- Kai prijungtas išorinis mikrofonas (parduodamas atskirai), jis tampa pagrindiniu įrašymo mikrofonu vietoj integruoto mikrofono.

ZEISS objektyvas

- Šiame gaminyje yra ZEISS objektyvas, kurį kartu sukūrė ZEISS (Vokietija) ir „Sony Corporation“, juo įrašomi aukštos kokybės vaizdai. Jame naudojama vaizdo kamerų MTF* matavimo sistema, o vaizdo kokybė atitinka ZEISS objektyvo kokybę.
- Be to, gaminio objektyvas padengtas T* danga, kuri užkerta kelią

nepageidaujamiems atspindžiams ir padeda tiksliai perteikti spalvas.

* MTF = „Modulation Transfer Function” (moduliavimo perdavimo funkcija). Skaitinė reikšmė nurodo iš objekto į objektyvą patenkančią šviesos kiekį.

Apie iš anksto įmontuotą įkraunamą maitinimo elementą

- Šiame gaminyje iš anksto įmontuotas įkraunamas maitinimo elementas, skirtas išsaugoti datos, laiko ir kitus nustatymus, net kai LCD monitorius uždarytas. Iš anksto įmontuotas įkraunamas maitinimo elementas visada kraunamas, kai šis gaminys prijungtas prie sieninio elektros lizdo („wall socket”) naudojant kintamosios srovės adapterį arba kai įdėta maitinimo elementų pakuotė. Įkraunamas maitinimo elementas visiškai išsikraus maždaug per 2 mėnesius, jei šio gaminio visai nenaudosite. Prieš pradėdami naudoti šį gaminį įkraukite iš anksto įmontuotą įkraunamą maitinimo elementą. Tačiau net jei iš anksto įmontuotas įkraunamas maitinimo elementas nėra įkrautas, šio gaminio veikimas, išskyrus datos įrašymą, nebus paveiktas.

Kaip įkrauti iš anksto įmontuotą įkraunamą maitinimo elementą

Prijunkite gaminį prie elektros lizdo („wall socket”) naudodami pridedamą kintamosios srovės adapterį ir uždarę LCD monitorių palikite gaminį ilgiau kaip 24 valandoms.

[211] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Gaminio naudojimas

Prijungimas prie kompiuterio, priedo ar pan.

- Naudodami kompiuterį nebandykite formatuoti šio gaminio įrašomos laikmenos. Jei tai padarysite, gaminys gali tinkamai neveikti.
- Ryšio kabeliais jungdami šį gaminį prie kito įrenginio, būtinai tinkamai įkiškite jungties kištuką. Jei kištuką į kontaktą kišite didele jėga, galite pažeisti kontaktą ir sugadinti šį gaminį.
- Kai gaminys prijungtas prie kitų įrenginių per USB jungtį ir jo maitinimas įjungtas, neuždarykite LCD monitoriaus. Įrašyti vaizdo duomenys gali būti prarasti.

[212] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Gaminio naudojimas

Pastabos dėl papildomų priedų

- Rekomenduojame naudoti originalius „Sony” priedus.
- Originalūs „Sony” priedai kai kuriose šalyse / regionuose gali būti neparduodami.

[213] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Gaminio naudojimas

Drėgmės kondensacija

Jei šis gaminys tiesiai iš šaltos vietos pernešamas į šiltą, jo viduje gali kondensuotis drėgmė. Tai padarę galite sugadinti gaminį.

Jei kondensuojasi drėgmė

Palikite gaminį ir maždaug 1 val. jo nejunkite.

Jei drėgmė kondensuojasi dažnai

Drėgmė kondensuojasi iš šaltos vietos gaminiui patekus į šiltą (arba atvirkščiai), taip pat naudojant gaminį drėgnoje vietoje (pavyzdžiai pateikiami toliau).

- Gaminį pernešate iš slidinėjimo trasos į šildomą patalpą.
- Gaminį pernešate iš patalpos arba automobilio, kuriame veikė oro kondicionierius, į lauke tvyrantį karštį.
- Gaminį naudojate po audros arba lietaus.
- Gaminį naudojate karštoje ir drėgnoje vietoje.

Kaip išvengti drėgmės kondensacijos

Iš šaltos vietos į šiltą nešamą gaminį įdėkite į plastikinį maišelį, tvirtai šį užriškite arba užspauskite. Išimkite gaminį iš maišelio, kai oro temperatūra plastikiniame maišelyje susilygins su aplinkos temperatūra (maždaug po 1 valandos).

[214] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Gaminio naudojimas

Pastabos dėl šio gaminio išmetimo / nuosavybės teisių perleidimo (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)

Net panaikinus visus filmus ir nuotraukas arba paleidus funkciją [Format], iš vidinės atminties gali būti ištrinti ne visi duomenys. Rekomenduojama paleisti funkciją [Empty], kad jūsų duomenų nebūtų galima atkurti.

Norėdami atkurti numatytąją, su tinklu susijusią šio gaminio informaciją, paleiskite funkciją [Network Info Reset].

[215] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Gaminio naudojimas

Pastaba dėl atminties kortelės išmetimo / perdavimo

Net jei panaikinsite atminties kortelės duomenis naudodami funkciją [Delete] arba suformatuosite atminties kortelę naudodami funkciją [Format] šiame gaminyje arba kompiuteryje, gali nepavykti iš atminties kortelės panaikinti visų duomenų. Jei atminties kortelę perduodate kitam asmeniui, rekomenduojama panaikinti visus duomenis naudojant kompiuteryje esančią duomenų naikinimo programinę įrangą. Be to, išmetant atminties kortelę rekomenduojama sugadinti pačią kortelę.

[216] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Priežiūra

LCD monitoriaus naudojimas

- Jei ant LCD monitoriaus liks pirštų atspaudų, rankų kremo ar pan., LCD monitoriaus danga gali lengvai nusilupti. Nedelsdami nuvalykite tokias dėmes.
 - Jei LCD monitorių stipriai šluostysite audiniu ir pan., LCD monitoriaus danga gali būti subraižyta.
 - Jei ant LCD monitoriaus yra pirštų atspaudų ar dulkių, rekomenduojama švelniai jas pašalinti, tada nuvalyti ekraną minkšta šluoste ar pan.
-

[217] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Priežiūra

Korpuso ir projektoriaus objektyvo paviršiaus valymas (modeliai, kuriuose yra projektorius)

- Korpusą ir objektyvą atsargiai nuvalykite minkšto audeklo skiaute, pvz., paprasta arba stiklui valyti skirta šluoste.
- Jei korpusas ir projektoriaus objektyvas labai nešvarūs, gaminio korpusą ir

objektyvą nuvalykite minkšta šluoste, suvilgyta vandeniu, o tada korpusą ir projektoriaus objektyvą nušluostykite sausa minkšta šluoste.

- Paisykite toliau pateiktų nurodymų, kad nedeformuotumėte korpuso, nepažeistumėte apdailos ar nesubraižytumėte objektyvo.
 - Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., skiediklio, benzino, alkoholio, servetėlių su cheminėmis medžiagomis, repelentų nuo vabzdžių, insekticidų ir priemonių nuo saulės.
 - Nelieskite šio gaminio rankomis, jei ant jų yra anksčiau išvardytų medžiagų.
 - Šį gaminį saugokite nuo ilgalaikio kontakto su guminiiais ar viniliniiais daiktais.

[218] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Priežiūra

Apie objektyvo priežiūrą ir laikymą

- Objektyvo paviršių švariai nušluostykite minkšta šluoste šiais atvejais:
 - kai ant objektyvo paviršiaus yra pirštų atspaudų;
 - naudodami karštoje arba drėgnoje vietoje;
 - kai objektyvas naudojamas druskingame ore, pvz., pajūryje.
- Laikykite gerai ventiliuojamoje vietoje, kurioje mažai nešvarumų ar dulkių.
- Kad neatsirastų pelėsis, periodiškai nuvalykite objektyvą ir jį laikykite, kaip nurodyta anksčiau.

[219] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Gaminio naudojimas užsienyje

Gaminio naudojimas užsienyje

Maitinimo tiekimas

- Šį gaminį galite krauti pridėdamu kintamosios srovės adapteriu bet kurioje šalyje ar regione, kuriame elektros tinklu tiekiami 100–240 V įtampos, 50 / 60 Hz dažnio kintamoji srovė. Taip pat galite įkrauti maitinimo elementų pakuotę.

Nuotraukų peržiūra 4K formatu

- Norėdami peržiūrėti 4K vaizdus 4K formatu, reikia HDMI kabelio, su 4K suderinamo TV (arba monitoriaus). Informaciją apie šalis ir regionus, kuriuose palaikomas šio gaminio atkūrimo signalo formatas, žr. dalyje „TV spalvų kodavimo sistemos“.

Vaizdų peržiūra prijungtame TV

- Norėdami vaizdus peržiūrėti TV (arba monitoriuje), turite prijungti šį gaminį prie TV (arba monitoriaus) HDMI kabeliu (pridedamas) arba AV kabeliu (parduodamas atskirai). Informacijos apie šalis ir regionus, kuriuose palaikomas šio gaminio atkūrimo signalo formatas, žr. dalyje „TV spalvų kodavimo sistemos”.

Didelės raiškos vaizdo kokybės (HD) filmų peržiūra

- Šalyse / regionuose, kuriuose palaikomos didelės raiškos vaizdo kokybės (HD) transliacijos, įrašytus filmus galite peržiūrėti TV tokia pačia didelės raiškos vaizdo kokybe (HD), kokia jie buvo įrašyti šiuo gaminiu.

Norint vaizdus peržiūrėti tokia pačia didelės raiškos vaizdo kokybe (HD), kokia jie buvo įrašyti šiuo gaminiu, reikia HDMI kabelio ir didelės raiškos TV (arba monitoriaus), kuris palaiko šio gaminio signalo formatą ir kuriame yra HDMI lizdas.

TV spalvų kodavimo sistemos

- Informacijos apie šiame gaminyje palaikomus signalo formatus žr. dalyje „Modelio informacija”. Norėdami TV peržiūrėti šiame gaminyje esančius vaizdus, naudokite TV (arba monitorių), kuris palaiko šio gaminio signalo formatą.

PAL:

Australija, Austrija, Belgija, Kinija, Čekijos Respublika, Danija, Suomija, Vokietija, Olandija, Honkongas, Vengrija, Italija, Kuveitas, Malaizija, Naujoji Zelandija, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Singapūras, Slovakija, Ispanija, Švedija, Šveicarija, Tailandas, Jungtinė Karalystė ir kt.

PAL-M

Brazilija

PAL-N

Argentina, Paragvajus, Urugvajus

NTSC

Bahamos, Bolivija, Kanada, Centrinė Amerika, Čilė, Kolumbija, Ekvadoras, Gajana, Jamaika, Japonija, Korėja, Meksika, Peru, Surinamas, Taivanas, Filipinai, JAV, Venesuela ir kt.

SECAM

Bulgarija, Prancūzija, Gviana, Iranas, Irakas, Monakas, Rusija, Ukraina ir kt.

Vietos laiko nustatymas

- Kai šį gaminį naudojate užsienyje, laikrodį, nustatydami laiko skirtumą, galite lengvai nustatyti pagal vietos laiką. Pasirinkite **MENU** – [Setup] – [🕒 Clock Settings] – [Daylight Savings] arba [Summer Time] ir **MENU** – [Setup] – [🕒 Clock Settings] – [Area Setting].

[220] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Prekių ženklai

Apie prekių ženklus

- „Handycam” ir **HANDYCAM** yra registruotieji „Sony Corporation” prekių ženklai.
- AVCHD, AVCHD logotipas, „AVCHD Progressive” ir „AVCHD Progressive” logotipas yra „Panasonic Corporation” ir „Sony Corporation” prekių ženklai.
- XAVC ir **XAVC S** yra registruotieji „Sony Corporation” prekių ženklai.
- „PlayMemories Home”, „PlayMemories Home” logotipas, „PlayMemories Online”, „PlayMemories Online” logotipas, „PlayMemories Mobile” ir „PlayMemories Mobile” logotipas yra „Sony Corporation” prekių ženklai.
- „Memory Stick”, , „Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, „Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, „Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, „MagicGate”, **MAGICGATE**, „MagicGate Memory Stick” ir „MagicGate Memory Stick Duo” yra „Sony Corporation” prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „InfoLITHIUM” yra „Sony Corporation” prekės ženklas.
- BIONZ X yra „Sony Corporation” prekės ženklas.
- BRAVIA ir „Photo TV HD” yra „Sony Corporation” prekių ženklai.
- „Blu-ray Disc™” ir „Blu-ray™” yra „Blu-ray Disc Association” prekių ženklai.
- „Dolby” ir dvigubos D raidės simbolis yra „Dolby Laboratories” prekių ženklai.
- HDMI ir HDMI didelės raidės multimedijos sąsaja bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC” prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Microsoft”, „Windows”, „Windows Vista” ir „DirectX” yra „Microsoft Corporation” prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „Mac” ir „Mac OS” yra „Apple Inc.” registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.

- „iPhone” ir „iPad” yra „Apple Inc.” prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- „Intel”, „Pentium” ir „Intel Core” yra „Intel Corporation” prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
- „Android” ir „Google Play” yra „Google Inc.” prekių ženklai.
- „Wi-Fi”, „Wi-Fi” logotipas, „Wi-Fi PROTECTED SET-UP”, „Wi-Fi Direct”, WPA ir WPA2 yra „Wi-Fi Alliance” registruotieji prekių ženklai.
- DLNA ir DLNA CERTIFIED yra „Digital Living Network Alliance” prekių ženklai.
- N ženklas yra „NFC Forum, Inc.” prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- QR kodas yra DENSO WAVE INCORPORATED registruotasis prekės ženklas.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC. prekės ženklas.
- „Facebook” ir „f” logotipas yra „Facebook, Inc.” prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „Twitter” ir „Twitter” logotipas yra „Twitter, Inc.” prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „YouTube” ir „YouTube” logotipas yra „Google Inc.” prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- Visi kiti šiame dokumente minimi gaminių pavadinimai yra atitinkamų įmonių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Be to, ženklai TM ir ® kaskart šiame žinyne nenurodomi.

[221] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Licencija

Pastabos dėl licencijos

ŠIAM GAMINIUI PAGAL „AVC” PATENTŲ PAKETO NUOSTATAS SUTEIKTA LICENCIJA, LEIDŽIANTI VARTOTOJUI ASMENINIAIS IR NEKOMERCINIAIS TIKSLAIS:

- i) UŽKODUOTI VAIZDO ĮRAŠUS PAGAL „AVC” STANDARTO REIKALAVIMUS („AVC” VAIZDO ĮRAŠUS) IR (ARBA)
- ii) DEKODUOTI „AVC” VAIZDO ĮRAŠUS, KURIUOS UŽKODAVO VARTOTOJAS ASMENINIAIS IR NEKOMERCINIAIS TIKSLAIS IR (ARBA) KURIE BUVO ĮSIGYTI IŠ VAIZDO ĮRAŠŲ TEIKĖJO, KURIAM SUTEIKTA LICENCIJA TEIKTI „AVC” VAIZDO ĮRAŠUS.

NESUTEIKIAMA JOKIA LICENCIJA IR NESUTEIKIAMA JOKIOS NUMANOMOS TEISĖS NAUDOTI KITAIS TIKSLAIS.

PAPILDOMOS INFORMACIJOS GALIMA GAUTI IŠ „MPEG LA, L.L.C.”.

ŽR. <[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)>.

Šiame gaminyje esančią programinę įrangą teikiame laikydamiesi su atitinkamų autorių teisių savininkais sudarytų licencijų sutarčių. Minėtos programinės įrangos savininkų, kuriems priklauso autorių teisės, prašymu privalome jums pateikti toliau nurodytą informaciją. Perskaitykite toliau pateiktus skirsnius.

GNU GPL / LGPL taikomoji programinė įranga

Šiame gaminyje yra programinės įrangos, kuriai taikoma GNU bendroji viešoji licencija (toliau vadinama GPL) arba GNU ribota bendroji viešoji licencija (toliau vadinama LGPL).

Tai reiškia, kad turite teisę pasiekti, modifikuoti ir platinti šios programinės įrangos pirminį programos tekstą pagal pateiktos GPL / LGPL licencijos sąlygas.

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

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Prašytume nesikreipti į mus dėl pirminio programos teksto turinio.

Licencijų kopijos (anglų k.) saugomos vidinėje šio gaminio atmintyje. Užmegzkite „Mass Storage” ryšį tarp šio gaminio ir kompiuterio, tada perskaitykite dalies PMHOME aplanke LICENSE esančius failus.

[222] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Padidinimas naudojant priartinimo funkciją

Padidinimas naudojant priartinimo funkciją


Įrašant filmą, kai  „SteadyShot” nustatytas kaip [Active]

4K:

30 kartų

HD:

40 kartų

Įrašant filmą, kai  „SteadyShot” nustatytas kaip [Intelligent Active]

40 kartų

Įrašant filmą ar nuotrauką, kai  „SteadyShot” nustatytas kaip [Standard] arba [Off]

20 kartų

Kai [Digital Zoom] nustatytas kaip [250x]

250 kartų

[223] Kaip naudoti | Papildoma informacija | Gaminio naudojimas praėjus ilgam laikotarpiui

Gaminio naudojimas praėjus ilgam laikotarpiui

Jei gaminio nenaudojote kelis mėnesius, prieš vėl jį naudodami patikrinkite toliau nurodytus dalykus.

- Inicijavę datos ir laikrodžio nustatymus, juos atkurkite pasirinkdami **MENU** – [Setup] – [🕒 Clock Settings] – [Date & Time Setting].
 - Prieš naudodami gaminį būtina įkraukite jo maitinimo elementą. Išsamią informaciją rasite skirsnyje „Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas naudojant kintamosios srovės adapterį“.
 - Norint peržiūrėti praeityje įrašytus vaizdus, gali tekti pakeisti filmo formatą. Išsamią informaciją rasite dalyje „MP4 filmų (HD filmo) atkūrimas (filmo formato perjungimas)“.
-

[224] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Jei iškilo problemų

Jei iškilo problemų

Je iškilo problemų naudojant gaminį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Peržiūrėkite „Trikčių šalinimas“ elementus ir patikrinkite gaminį.
2. Atjunkite nuo maitinimo šaltinio, vėl maždaug po 1 min. įjunkite maitinimą ir įjunkite gaminį.
3. Vykdykite funkciją [Initialize].
 - Jei pasirinksite [Initialize], visi nustatymai, įskaitant laikrodžio nustatymus, bus atkurti.
4. Kreipkitės į „Sony“ pardavėją arba vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

Pastaba

- Atsižvelgiant į problemą, gali reikėti inicijuoti ar keisti dabartinę gaminio vidinę atmintį (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis).
Tai padarius, vidinėje atmintyje saugomi duomenys (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) bus panaikinti. Prieš perduodami gaminį taisyti, nepamirškite vidinėje atmintyje (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) saugomų duomenų išsaugoti kitoje laikmenoje (atsarginė kopija). Neatlyginsime jokių nuostolių, atsiradusių praradus vidinėje atmintyje (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) saugomus duomenis.
- Taisydami gaminį, tam, kad iširtumėme problemą, galime patikrinti minimalų vidinėje atmintyje (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis) saugomų duomenų kiekį. Tačiau „Sony“ pardavėjas jūsų duomenų nekopijuos ir nepasilik.

[225] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Bendrieji veiksmai

Nepavyksta įjungti maitinimo

- Į gaminį įdėkite įkrautą maitinimo elementų pakuotę.
- Kintamosios srovės adapterio kištukas ištrauktas iš sieninio elektros lizdo („wall socket“). Įkiškite jį į sieninį elektros lizdą („wall socket“).

[226] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Bendrieji veiksmai

Gaminys neveikia net ir įjungus maitinimą



- Atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo sieninio elektros lizdo („wall socket“) arba išimkite ir maždaug po 1 minutės vėl įdėkite maitinimo elementų pakuotę.

[227] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Bendrieji veiksmai

Menu nustatymai automatiškai pakeisti

- Kai aktyvi funkcija „Intelligent Auto“, automatiškai pakeičiami kai kurie su vaizdo

kokybe susiję nustatymai.

- Įjungus filmų įrašymo, nuotraukų įrašymo ar atkūrimo režimą, atkuriami toliau nurodytų meniu elementų numatytieji nustatymai.
 - [ Fader]
 - [ Self-Timer]

[228] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Bendrieji veiksmai

Gaminys įšyla

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

[229] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Bendrieji veiksmai



Purtant gaminį girdimas barškėjimas

- Jei nesigirdi jokių garsų, kai gaminys įjungtas ir veikia filmų ar nuotraukų įrašymo režimu, garsus skleidžia judantis vidinis objektyvas. Tai nėra gedimas.

[230] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Bendrieji veiksmai

Išmanusis automatinis režimas atšauktas

- Išmaniojo automatinio režimo nustatymas atšaukiamas, jei pakeičiate toliau nurodytus nustatymus.
 - Fotofilmo fiksavimas
 - [Smth Slw REC]
 - [Golf Shot]
 - [High Speed REC]
 - [White Balance]
 - [Spot Meter/Fcs]
 - [Spot Meter]
 - [Spot Focus]
 - [Exposure]

- [Focus]
- [IRIS]
- [Shutter Speed]
- [AGC Limit]
- [AE Shift]
- [White Balance Shift]
- [Low Lux]
- [Scene Selection]
- [Picture Effect]
- [ Cinematone]
- [ SteadyShot]
- [Auto Back Light]
- [Face Detection]

[231] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Maitinimo elementai / maitinimo šaltiniai

Maitinimas staiga išsijungia

- Naudokite kintamosios srovės adapterį.
- Pagal numatytąjį nustatymą gaminys išsijungia, kai ilgiau kaip maždaug 2 minutes neatliekama jokių veiksmų ([Power Save]). Pakeiskite [Power Save] nustatymą arba vėl įjunkite maitinimą.
- Įkraukite maitinimo elementų pakuotę.

[232] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Maitinimo elementai / maitinimo šaltiniai

Kraunant maitinimo elementų pakuotę nedega POWER/CHG (įkrovimo) lemputė

- Išjunkite šį gaminį.
 - Į gaminį tinkamai įdėkite įkrautą maitinimo elementų pakuotę.
 - Maitinimo laidą („mains lead“) tinkamai įjunkite į sieninį elektros lizdą („wall socket“).
 - Maitinimo elemento krovimas baigtas.
-

Kraunant maitinimo elementų pakuotę blyksi POWER/CHG (įkrovimo) lemputė

- Jei maitinimo elementas kraunamas naudojant USB kabelį, šį kabelį atjunkite ir vėl prijunkite.
 - Jei maitinimo elementų pakuotės temperatūra pernelyg aukšta ar pernelyg žema, gali nepavykti jos įkrauti.
 - Į gaminį tinkamai įdėkite įkrautą maitinimo elementų pakuotę. Jei problema išlieka, atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo sieninio elektros lizdo („wall socket“) ir kreipkitės į „Sony“ pardavėją. Maitinimo elementų pakuotė gali būti pažeista.
-

Neteisingai rodoma likusi maitinimo elementų įkrova

- Aplinkos temperatūra yra per aukšta arba per žema. Tai normalu.
 - Maitinimo elementų pakuotė nepakankamai įkrauta. Dar kartą visiškai įkraukite maitinimo elementą. Jei problema išlieka, pakeiskite maitinimo elementų pakuotę nauja.
 - Atsižvelgiant į aplinką, kurioje gaminys naudojamas, likusi maitinimo elementų energija gali būti rodoma netiksliai.
-

Maitinimo elementų pakuotė greitai išsikrauna

- Aplinkos temperatūra yra per aukšta arba per žema. Tai normalu.
 - Maitinimo elementų pakuotė nepakankamai įkrauta. Dar kartą visiškai įkraukite maitinimo elementą. Jei problema išlieka, pakeiskite maitinimo elementų pakuotę nauja.
-

Meniu elementai pažymėti pilkai

- Dėl įrašymo / atkūrimo situacijos pilkai pažymėtų elementų pasirinkti negalima.
- Kai kurių funkcijų negalima suaktyvinti vienu metu.

Mygtukai nerodomi LCD monitoriuje

- Švelniai palieskite LCD monitorių.

Mygtukai LCD monitoriuje greitai pranyksta

- Jei [Display Setting] nustatote kaip [On], įrašymo režimu mygtukai nepranyksta LCD monitoriuje.

Monitoriuje yra taškų tinklelio pavidalu

- Šie taškeliai yra įprastas gaminant monitorių atsiradęs reiškinys, nedarantis jokios įtakos įrašymo kokybei.

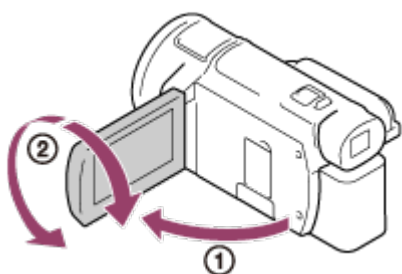
Gaminio nenaudojant kurį laiką, LCD monitoriaus foninis apšvietimas išsijungia

- Pagal numatytąjį nustatymą, jei nenaudojate gaminio ilgiau kaip maždaug 1 minutę, LCD monitoriaus foninis apšvietimas automatiškai išsijungia ([Power Save]).

[241] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Monitorius

LCD monitoriuje rodomas vaizdas nėra aiškiai matomas

- Kad būtų patogiau žiūrėti, galite reguliuoti LCD monitoriaus kampą. Pirmiausia LCD monitorių atidarykite, 90 laipsnių kampu pasukdami nuo gaminio (①), o tada sureguliuokite kampą (②).



- Galite reguliuoti LCD monitoriaus šviesumą.
[MENU] – [Setup] – [🔧 General Settings] – [Monitor Brightness] – [Bright]

[242] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Vaizdo ieškiklis

Vaizdo ieškiklyje rodomas vaizdas nėra aiškiai matomas (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu)

- Judinkite vaizdo ieškiklio objektyvo reguliavimo svirtelę, kol matysite aiškų vaizdą.

[243] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Vaizdo ieškiklis

Vaizdo ieškiklyje neberodomas vaizdas (modeliai su vaizdo ieškikliu)

- Uždarykite LCD monitorių. Net jei vaizdo ieškiklis ištrauktas, vaizdas jame

nerodomas, jei atidarytas LCD monitorius.

[244] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Atminties kortelė

Nepavyksta atlikti veiksmų naudojant atminties kortelę

- Jei naudojate kompiuteriu suformatuotą atminties kortelę, dar kartą ją suformatuokite šiuo gaminiu.
- Jei įrašote filmus nustatę [REC Mode] kaip [100Mbps], naudokite atminties kortelę, kuri atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
 - SDHC arba SDXC atminties kortelė
 - 4 GB ar didesnė talpa, UHS 3 spartos klasė: **U3**.
- Naudokite SDHC arba SDXC atminties kortelę, kurios talpa – 4 GB ar daugiau, o SD spartos klasė – 10: **CLASS 10**, arba 4 GB ar didesnės talpos, UHS 1 spartos klasės kortelę: **U1** įrašydami filmus toliau nurodytomis sąlygomis.
 - Kai įrašote filmus nustatę [REC Mode] kaip [60Mbps].
 - Kai įrašote filmus XAVC S HD formatu (jei [File Format] nustatytas kaip [XAVC S HD]).

[245] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Atminties kortelė

Nepavyksta panaikinti atminties kortelėje saugomų vaizdų

- Rodyklės ekrane vienu metu galima panaikinti daugiausia 100 vaizdų.
- Apsaugotų vaizdų panaikinti negalima.

[246] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Atminties kortelė

Duomenų failo pavadinimas rodomas netinkamai arba blyksi

- Failas sugadintas.
- Failo formato nepalaiko šis gaminytis.

[247] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Atminties kortelė

Nepavyksta atkurti vaizdų arba atminties kortelė neatpažinta

- Atkūrimo įrenginys nepalaiko atminties kortelių atkūrimo.

[248] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Atminties kortelė

Nepavyksta nukopijuoti duomenų failo iš vidinės atminties (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)

- Jei naudojate kompiuteriu suformatuotą atminties kortelę, dar kartą ją suformatuokite šiuo gaminiu.
- Jei atminties kortelė nebus įstumta tiesiai ir tinkama kryptimi, gaminyje jos neatpažins.
- XAVC S formato filmų, saugomų vidinėje vaizdo kameros atmintyje, negalima kopijuoti į „microSDHC“ atminties kortelę.

[249] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Įrašymas

Paspaudus START/STOP arba PHOTO vaizdai neįrašomi

- Rodomas atkūrimo ekranas. Sustabdykite atkūrimą ir pasirinkite **MENU** – [Shooting Mode] – [Movie] arba [Photo].
 - Šis gaminyje įrašo ką tik įrašomoje laikmenoje užfiksuotą vaizdą. Tuo metu naujų vaizdų įrašyti negalima.
 - Įrašoma laikmena pilna. Panaikinkite nereikalingus vaizdus.
 - Bendrasis filmo scenų arba nuotraukų skaičius viršija šio gaminio įrašymo talpą. Panaikinkite nereikalingus vaizdus.
-

Nepavyksta įrašyti nuotraukų

- Nuotraukų negalima įrašyti, kai naudojama toliau nurodyta funkcija.
 - [Smth Slw REC]
 - [Golf Shot]
 - [High Speed REC]
 - [Fader]
- Kai [File Format] nustatytas kaip [4K XAVC S 4K], o [Dual Video REC] nustatytas kaip [On], negalite fotografuoti nuotraukų, kai filmas įrašomas filmo įrašymo režimu.
- Atsižvelgiant į tai, ar pasirinkta [REC Mode] ar [Frame Rate], kai gaminys veikia filmų įrašymo režimu, juo fotografuoti negalima.
- Pasirinkus elementą [Picture Effect], veikiant filmų įrašymo režimui nuotraukų įrašyti negalima.
- Kai [SteadyShot] nustatytas kaip [Intelligent Active], veikiant filmų įrašymo režimui nuotraukų įrašyti negalima.

Net ir sustabdžius įrašymo funkciją prieigos lemputė toliau šviečia arba blyksi

- Šis gaminys įrašo ką tik atminties kortelėje užfiksuotą sceną.

Vaizdavimo laukas atrodo kitaip

- Atsižvelgiant į gaminio būseną, vaizdavimo laukas gali atrodyti kitaip. Tai nėra gedimas.
-

[253] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Įrašymas

Faktinis filmų įrašymo laikas trumpesnis už numatomą įrašomos laikmenos įrašymo laiką

- Atsižvelgiant į įrašymo sąlygas, pvz., fiksuojant greitai judantį objektą ar pan., galimas įrašymo laikas gali būti trumpesnis.

[254] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Įrašymas

Gaminyje sustabdomas įrašymas

- Jei gaminys ilgesnį laiką vibruoja, įrašymas gali sustoti.

[255] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Įrašymas

Nežymi laiko delsa nuo START/STOP paspaudimo akimirkos iki faktinės filmo įrašymo pradžios arba sustabdymo

- Naudojant gaminį galimas nežymus laiko skirtumas nuo START/STOP paspaudimo akimirkos iki faktinės filmo įrašymo pradžios / sustabdymo. Tai nėra gedimas.

[256] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Įrašymas

Neveikia automatinio fokusavimo funkcija

- [Focus] nustatykite kaip [Auto].
- Jei automatinio fokusavimo funkcija objekto neužfiksuoja, fokusavimą koreguokite patys.

Neveikia „SteadyShot“

- [📹 SteadyShot] nustatykite kaip [Intelligent Active], [Active] ar [Standard] arba [📷 SteadyShot] nustatykite kaip [On].
- Net kai [📹 SteadyShot] nustatyta kaip [Intelligent Active], [Active] ar [Standard] arba kai [📷 SteadyShot] nustatyta kaip [On], gaminys gali nepajėgti kompensuoti didelės vibracijos.

Pastaba

- Negalite nustatyti [Intelligent Active] toliau nurodytomis aplinkybėmis.
 - Kai [Dual Video REC] nustatytas kaip [On].
 - Kai [📹 File Format] nustatytas kaip [📺 4K] XAVC S 4K].

Nepavyksta tinkamai įrašyti arba atkurti vaizdų

- Kai pakartotinai įrašote ir naikinate vaizdus, per ilgesnį laiką įrašomoje laikmenoje esantys failai gali tapti fragmentuoti ir vaizdai gali būti įrašomi ar atkuriami netinkamai. Kitoje laikmenoje sukūrę vaizdų atsarginę kopiją, paleiskite gaminyje esančios įrašomos laikmenos funkciją [Format].

Priešais šį gaminį labai greitai judantys objektai atrodo kreivi

- Tai vadinama židinio plokštumos reiškiniu. Tai nėra gedimas. Kadangi vaizdo įrenginys (CMOS jutiklis) tam tikru būdu skaito vaizdo signalus, atsižvelgiant į įrašymo sąlygas, priešais objektyvą greitai judantys objektai gali atrodyti kreivi.

Vaizduose matomos horizontalios juostelės

- LCD monitoriuje gali būti horizontalių juostelių, jei vaizdai įrašomi po fluorescencine, natrio, gyvsidabrio ar LED lempa. Šią problemą galima pabandyti išspręsti reguliuojant užrakto greitį.

Nepavyksta nustatyti [Monitor Brightness]

- Toliau nurodytais atvejais negalima nustatyti [Monitor Brightness].
 - Gaminio LCD monitorius uždarytas ir nukreiptas į išorę.
 - Maitinimas tiekiamas iš kintamosios srovės adapterio.

Garsas tinkamai neįrašomas

- Jei filmuodami prijungiate ar atjungiate išorinį mikrofoną ar kt., garsas gali būti įrašomas netinkamai. Garsas bus įrašomas tinkamai, kai pradedant įrašyti filmą atkuriamas ryšys su mikrofonu.
- Jei koreguodami [Audio Rec Level], garsumą sumažinsite iki mažiausio lygio, filmų garso įrašyti nepavyks.

Nuotraukos įrašomos automatiškai

- Kai [Smile Shutter] nustatytas kaip [Dual Capture] arba [Always On], gaminiui aptikus šypseną, nuotraukos įrašomos automatiškai.

Nepavyksta atkurti vaizdų

- Pasirinkite norimos atkurti įrašomos laikmenos tipą (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis).
- Įjungdami filmų / nuotraukų atkūrimo ekraną, pasirinkite norimo paleisti filmo tipą (XAVC S / AVCHD / MP4).
- Kitais įrenginiais įrašytų vaizdų gali nepavykti atkurti. Tai nėra gedimas.
- Norėdami paleisti filmų failus, kurie redaguoti kompiuteriu ar kita įranga ir įrašyti į įrašomą laikmeną, tačiau jų vaizdas nerodomas įvykių peržiūros ekrane, paleiskite funkciją [Repair Img. DB F.].
- Norėdami paleisti filmą, įrašytą [4K] XAVC S 4K] formatu, būtinai nustatykite tokią [Frame Rate] reikšmę (30p arba 24p), kokią buvote nustatę įrašydami. Jei to nepadarysite, negalėsite paleisti filmo LCD monitoriuje nebus rodoma miniatiūra (su 1080 60i suderinamuose įrenginiuose).





Nepavyksta atkurti nuotraukų

- Gali nepavykti atkurti nuotraukų, jei pakeitėte failų ar aplankų pavadinimus arba jei duomenis redagavote kompiuteryje. (Toku atveju mirksi failo pavadinimas.) Tai nėra gedimas.

Filmas sustoja

- Atkuriamos nuotraukos, įrašytos įrašant filmą. Pagal numatytuosius nustatymus filmai ir nuotraukos atkuriami nepertraukiamai.
-

Miniatiūroje rodoma piktograma

- Gali būti sugadintas vaizdų duomenų bazės failas. Patikrinkite duomenų bazės failą pasirinkdami **MENU** – [Setup] – [ Media Settings] – [Repair Img. DB F.] – įrašoma laikmena. Jei ji vis dar rodoma, panaikinkite vaizdą pasirinkdami .
- Ant vaizdo, įrašyto kitais įrenginiais, redaguoto kompiuteriu ir pan., gali būti rodoma .
- Atjungėte kintamosios srovės adapterį arba išėmėte maitinimo elementų pakuotę, kai viršutiniame dešiniajame ekrano kampe švietė įrašomos laikmenos piktograma, arba tai padarėte pasibaigus įrašymui, bet prieš išsijungiant prieigos lemputei. Dėl to galėjo būti sugadinti vaizdų duomenys ir rodoma .

Atkuriant nėra garso arba girdimas tik silpnas garsas

- Padidinkite garsumą.
- Jei koreguodami [Audio Rec Level], garsumą sumažinsite iki mažiausio lygio, filmų garso įrašyti nepavyks.
- Garsas neįrašomas filmuojant [Smth Slw REC] arba [Golf Shot] režimu.

Atkuriant filmus kompiuteriuose ar kituose įrenginiuose, iš kairės ir dešinės sklindantys garsai yra nesubalansuoti

- Atkurdami filmus 2 kanalų stereofoninio garso įrenginiuose, pakeiskite garso konvertavimo tipą (kanalų skaičiaus nustatymo tipą). Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. su atkūrimo prietaisu pateiktą naudojimo instrukciją.
- Kurdami diską programine įranga „PlayMemories Home“, pakeiskite garsą į 2 kanalų.
- Taip nutinka, kai įrašytą 5.1 kanalų erdvinį garsą kompiuteris ar kitas įrenginys konvertuoja į 2 kanalų (įprastą stereofoninį garsą). Tai nėra gedimas.

[270] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | „Wi-Fi“

Nerodomas belaidės prieigos taškas, prie kurio norima prisijungti

- Atsižvelgiant į signalo sąlygas, gaminyje belaidis prieigos taškas gali būti nerodomas. Perkelkite gaminį arčiau belaidžio ryšio prieigos taško.
 - Atsižvelgiant į belaidžio prieigos taško nustatymą, gaminyje jis gali būti nerodomas. Informacijos apie tinkamus belaidžio prieigos taško nustatymus žr. naudojimo instrukcijoje.
-

[271] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | „Wi-Fi“

Neveikia [WPS Push]

- Atsižvelgiant į belaidžio prieigos taško nustatymą, funkcija [WPS Push] gali neveikti. Patvirtinkite belaidžio ryšio prieigos taško slaptažodį ir SSID, kad nustatytumėte [Access point settings].
-

[272] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | „Wi-Fi“

Funkcija [Ctrl with Smartphone], [Send to Smartphone], [Send to Computer] arba [View on TV] nutraukiama per anksti

- Jei maitinimo elemento įkrovos lygis mažas, funkcija [Ctrl with Smartphone], [Send to Smartphone], [Send to Computer] arba [View on TV] gali būti nutraukta per anksti. Prieš naudodami prijunkite kintamosios srovės adapterį arba įkraukite maitinimo elementų pakuotę.
- Kopijuodami ar perkeldami failus neuždarykite LCD monitoriaus. Kopijavimas arba perkėlimas bus pertrauktas.

[273] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | „Wi-Fi“

Nepavyksta perkelti filmų į išmanųjį telefoną

- Norint filmą nusiųsti į išmanųjį telefoną, filmas turi būti įrašytas MP4 formatu. Prieš filmuodami filmą, kurį norėsite perkelti į išmanųjį telefoną, [Dual Video REC] nustatykite kaip [On].
- Perkeldami failus, neuždarykite LCD monitoriaus. Perkėlimas bus nutrauktas.

[274] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | „Wi-Fi“

Fotografavimo ekranas rodomas nesklandžiai. Nutrūko ryšys

- Atsižvelgiant į signalo būseną, išmaniojo telefono ir gaminio ryšys gali veikti netinkamai. Sumažinkite atstumą tarp gaminio ir išmaniojo telefono.





[275] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | „Wi-Fi“

Naudojant kelių fotoaparato valdymo funkciją, fotografavimo ekranas rodomas nesklandžiai. Nutrūko ryšys

- Atsižvelgiant į signalo būseną, fotoaparato ir gaminio ryšys gali veikti netinkamai. Sumažinkite atstumą tarp gaminio ir fotoaparato.

[276] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | „Wi-Fi“

Neveikia NFC ryšys

- Pakeiskite suderinamo įrenginio padėtį ir sumažinkite atstumą tarp ant išmaniojo telefono esančio  (N ženklo) ir ant gaminio esančio  (N ženklo). Jei problema vis tiek neišsprendžiama, pastumkite išmanųjį telefoną kelis milimetrus arba toliau nuo gaminio, palaukite 10 sek. ar ilgiau, tada vėl juos sulieskite.
- Nustatytas gaminio režimas [Airplane Mode]. [Airplane Mode] nustatykite kaip [Off].
- Įsitikinkite, kad išmanusis telefonas parengtas užmegzti ryšį. Išsamios informacijos žr. išmaniojo telefono naudojimo instrukcijoje.
- Šalia ant gaminio esančio  (N ženklo) nedėkite jokių metalinių gaminių, tik išmanųjį telefoną.
- Vienu metu prie gaminio  (N ženklo) neprilieskite 2 ar daugiau išmaniųjų telefonų.
- Jei paleista kita taikomoji programa, naudojanti išmaniojo telefono NFC funkciją, tą programą uždarykite.

[277] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Filmų / nuotraukų redagavimas gaminyje

Nepavyksta padalyti filmo

- Toliau nurodytų filmų padalyti negalima.
 - Pernelyg trumpi filmai
 - XAVC S 4K ir XAVC S HD filmai
 - MP4 filmai
- Išjunkite apsaugą, tada dalykite.

[278] Trikčių šalinimas | Trikčių šalinimas | Filmų / nuotraukų redagavimas gaminyje

Nepavyksta panaikinti demonstracinio filmo (modeliai, kuriuose yra vidinė atmintis)

- Atšaukite apsaugą, tada juos panaikinkite.
-

Prijungtame TV neatkuriami vaizdas ir garsas

- Jei vaizduose įrašyti autorių teisių apsaugos signalai, vaizdai neišvedami iš HDMI OUT lizdo.

Prijungtame TV viršutiniai, apatiniai, dešinieji ir kairieji vaizdų kraštai šiek tiek apkarpyti

- Įrašomi vaizdai gali būti rodomi visame gaminio LCD monitoriuje (visų ekrano pikselių režimu). Tačiau per TV, kuris nesuderinamas su visų ekrano pikselių režimu, atkuriami vaizdai gali būti šiek tiek apkarpyti iš viršaus, apačios, dešinės ir kairės.
- Vaizdus rekomenduojama įrašyti kaip orientyrą naudojant [Grid Line] išorinį rėmelį.

4:3 ekrano formato TV rodomas iškraipytas vaizdas

- Taip nutinka, kai vaizdas peržiūrimas 4:3 ekrano formato TV. Tinkamai nustatykite [TV Type] ir atkurkite vaizdą.

4:3 ekrano formato televizoriaus LCD monitoriaus viršuje ir apačioje matomos juodos juostos.

- Taip nutinka, kai vaizdas peržiūrimas 4:3 ekrano formato TV. Tai nėra gedimas.
-

Vaizdai tinkamai nenukopijuojami.

- Negalite kopijuoti vaizdų naudodami HDMI kabelį.
 - AV kabelis (parduodamas atskirai) prijungtas netinkamai. Įsitikinkite, kad kabelis prijungtas prie įrenginio įvesties lizdo.
 - Kopijuodami failus neuždarykite LCD monitoriaus. Kopijavimas bus pertrauktas.
-

Nepavyksta įdiegti „PlayMemories Home”.

- Norint įdiegti „PlayMemories Home” reikia interneto ryšio.
 - Patikrinkite sistemą arba peržiūrėkite diegimo procedūrą, reikalingą norint įdiegti „PlayMemories Home”.
-

„PlayMemories Home” veikia netinkamai.

- Išjunkite „PlayMemories Home” ir iš naujo paleiskite kompiuterį.
-

Šio gaminio kompiuteris neatpažįsta.

- Atjunkite visus USB įrenginius nuo kompiuterio USB lizdo, išskyrus klaviatūrą, pelę ir šį gaminį.
 - Atjunkite USB mikrokabelį nuo kompiuterio ir paleiskite kompiuterį iš naujo, tada vėl prijunkite šį gaminį prie kompiuterio tinkama tvarka.
-

Saviagnostikos ekranas

Jei LCD monitoriuje arba vaizdo ieškiklyje (taikoma modeliams su vaizdo ieškikliu) rodomas indikatorius, patikrinkite toliau nurodytus dalykus. Jei problema išlieka net pabandžius ją išspręsti keletą kartų, susisiekite su Sony pardavėju arba vietiniu įgaliotuoju Sony techninės priežiūros centru. Su jais susisiekę nurodykite jiems visus LCD monitoriuje rodomo klaidos kodo skaičius, prasidedančius raide C arba E.



Kai LCD monitoriuje rodomas svarbaus įspėjimo indikatorius, galite girdėti melodiją.

C:(arba E:) □ □ : □ □ (Saviagnostikos ekranas)

C:04: □ □

Naudojate ne skirtąją maitinimo elementų pakuotę. Būtinai naudokite skirtąją maitinimo elementų pakuotę.

Tvirtai prijunkite kintamosios srovės adapterio nuolatinės srovės kištuką prie šio gaminio lizdo DC IN.

C:06: □ □

Aukšta maitinimo elementų pakuotės temperatūra. Pakeiskite maitinimo elementų pakuotę arba padėkite ją vėsioje vietoje.

C:13: □ □ / **C:32:** □ □

Atjunkite maitinimo šaltinį. Prijunkite iš naujo ir vėl naudokite šį gaminį.

E: □ □ : □ □

Atlikite veiksmus pradėdami nuo skilties „Jei iškilo problemų“ 2 punkto.

☹ (įspėjimas apie maitinimo elemento įkrovos lygį)

Maitinimo elementų pakuotės energija beveik išseko.

Atsižvelgiant į naudojimo aplinką arba maitinimo elemento būseną, ☹ gali mirksėti, net jei dar yra likę energijos 20-iai minučių.

⚠☹ (įspėjimo indikatorius, susijęs su šio gaminio / maitinimo elementų pakuotės temperatūra)

Gaminio / maitinimo elementų pakuotės temperatūra yra aukšta. Tokiu atveju

nebandykite įjungti maitinimo ir palaukite, kol nukris gaminio / maitinimo elementų pakuotės temperatūra.

(Įspėjimo indikatorius, susijęs su atminties kortele)


Lėtai mirksi

Baigiasi vaizdams įrašyti skirta laisva vieta.


Nejdėta atminties kortelė.

Greitai mirksi.

Nepakanka laisvos vietos vaizdams įrašyti. Išsaugoję vaizdus kitoje laikmenoje, panaikinkite nereikalingus vaizdus arba suformatuokite atminties kortelę.

Gali būti sugadintas vaizdų duomenų bazės failas. Patikrinkite duomenų bazės failą pasirinkdami **MENU** – [Setup] –  Media Settings] – [Repair Img. DB F.] – įrašoma laikmena.

Sugadinta atminties kortelė.

Jei įrašant filmą [ REC Mode] nustatytas kaip [100Mbps¹⁰⁰], naudokite UHS-I U3 ar spartesnę SDXC atminties kortelę.

(Įspėjimo indikatorius, susijęs su atminties kortelės formatavimu)

Sugadinta atminties kortelė.

Atminties kortelė suformatuota netinkamai.

(Įspėjimo indikatorius, susijęs su nesuderinama atminties kortele)


Įdėta nesuderinama atminties kortelė.

(Įspėjimo indikatorius, susijęs su atminties kortelės apsauga nuo įrašymo)

Atminties kortelė apsaugota nuo įrašymo.

Apribota prieiga prie atminties kortelės kitame įrenginyje.

(Įspėjimo indikatorius, susijęs su išoriniu įrenginiu)

Gali būti sugadintas vaizdų duomenų bazės failas. Patikrinkite duomenų bazės failą pasirinkdami **MENU** – [Setup] –  Media Settings] – [Repair Img. DB F.] – įrašoma laikmena.

Išorinis įrenginys sugadintas.

(Įspėjimų indikatoriai, susiję su išorinio įrenginio formatavimu)

Išorinis įrenginys sugadintas.

Išorinis įrenginys suformatuotas netinkamai.








(Įspėjimo indikatorius, susijęs su įspėjimu apie fotoaparato virpėjimą)

Gaminys laikomas netvirtai, todėl lengvai atsiranda fotoaparato virpėjimas. Tvirtai laikykite gaminį abiem rankomis ir įrašykite vaizdą. Tačiau atminkite, kad įspėjimo apie fotoaparato virpėjimą indikatorius neišnyksta.

(įspėjimo indikatorius, susijęs su nuotraukų įrašymu)

Apdorojant nuotraukų įrašyti negalima. Šiek tiek palaukite, tada įrašykite.

Toliau nurodoma, kada įrašant filmus nuotraukų užfiksuoti nepavyks.

- Kai [ REC Mode] nustatyta kaip [60p Quality **PS**] (su 1080 60i suderinamas įrenginys) / [50p Quality **PS**] (su 1080 50i suderinamas įrenginys), [Highest Quality **FX**]
- Jei pasirinktas kuris nors [Picture Effect] elementas.
- Jei [ SteadyShot] nustatytas kaip [Intelligent Active].
- Jei [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S 4K], o [ REC Mode] nustatytas kaip [100Mbps₁₀₀].
- Jei [ File Format] nustatytas kaip [ XAVC S 4K], o [Dual Video REC] nustatytas kaip [On].

[288] Trikčių šalinimas | Savidiagnostikos ekranas / įspėjimų indikatoriai | Klaidų pranešimai naudojant tiesioginio transliavimo funkciją

Klaidų pranešimai naudojant tiesioginio transliavimo funkciją

Jei kyla problemų jungiantis prie tiesioginio transliavimo, rodomi toliau pateikiami pranešimai. Vadovaukitės kiekvienam klaidos pranešimui skirtomis instrukcijomis, kad pašalintumėte problemą.

[Setting]

Live streaming information has not been set to the device. Verify the settings on a computer.

- Nustatykite reikiamus „Ustream“ parametrus naudodami „PlayMemories Home“.

Cannot stream. Login to USTREAM failed. Verify the settings on a computer.

- Dar kartą prisijunkite prie „Ustream“ ir patvirtinkite nustatymus naudodami „PlayMemories Home“.

Cannot stream. There is an USTREAM channel error. Verify the settings on a computer.

- „PlayMemories Home“ nustatytas kanalas yra neteisingas.
- Šis pranešimas rodomas ir tuo atveju, jei kitos laikmenos pradeda transliuoti tame pačiame kanale, kai transliuojama iš šio gaminio.
- Nustatykite kanalą dar kartą.

Cannot stream. Please verify the date & time setting of the device.

- Dar kartą nustatykite šiame gaminyje rodomą datą ir laiką.

„Could not find connectable access point.”

- Rastas prieigos taškas, bet neprisijungta. Patikrinkite prieigos taško slaptažodį ir prisijunkite dar kartą.

[Network]

Connecting...

- Tinklas laikinai nepasiekiamas.

Could not save the movie on USTREAM.

- Vaizdo įrašų išsaugojimo nustatymų negalima išsaugoti „Ustream”, nes įvyko tinklo klaida.

„Could not find an access point.”

- Nepavyko rasti prieigos taško. Patvirtinkite prieigos taško nustatymą naudodami šio gaminio elementą [Access point settings].

[Network Service]

USTREAM error occurred.

- Įvyko nežinoma „Ustream” klaida. Šiek tiek palaukite ir vėl bandykite patvirtinti ryšį.

Twitter post failed.

- „Twitter” skelbimo klaida. Patikrinkite tinklą arba dar kartą prisijunkite prie „Twitter”.

Facebook post failed.

- „Facebook” paskelbimo klaida. Patikrinkite tinklą arba dar kartą prisijunkite prie „Facebook”.

[289] Trikčių šalinimas | Įspėjantys pranešimai | Įspėjantys pranešimai

Įspėjimų indikatoriai

Jei LCD monitoriuje rodomi pranešimai, vadovaukitės instrukcijomis.

Cannot recognize the internal memory. Format and use again.

- Nustatyta ne numatytojo formato vidinė šio gaminio atmintis. Atlikę veiksmą [Format] galbūt galėsite naudoti šį gaminį. Formatuojant bus panaikinti visi vidinėje įrašymo laikmenoje esantys duomenys.

Data error.

- Įvyko klaida skaitant arba rašant vidinėje šio gaminio atmintyje.
- Tai gali nutikti, jei gaminys yra nuolat kratomas.
- Kitais įrenginiais įrašytų filmų gali nepavykti atkurti.

The Image Database File is damaged. Do you want to create a new file?

HD movie management information is damaged. Create new information?

- Valdymo failas sugadintas. Kai pasirenkate [Yes], sukuriamas naujas valdymo failas. Laikmenoje įrašytų senų vaizdų negalima atkurti (vaizdų failai nesugadinti). Jeigu [Repair Img. DB F.] atliekate jau sukūrę naują informaciją, gali būti įmanoma atkurti senus įrašytus vaizdus. Jei tai nepaveda, nukopijuokite vaizdą naudodamiesi „PlayMemories Home” programine įranga.

**There is no Image Database File Movies cannot be recorded or played
Create a new file?**

There is no HD movie management information. Create new information?

- Negalite įrašyti arba atkurti filmų, nes nėra filmų valdymo informacijos. Jei pasirinksite [Yes], bus sukurta nauja valdymo informacija ir galėsite įrašyti arba atkurti filmus.

**Inconsistencies found in image database file. Do you want to repair the
image database file?**

**The Image Database File is damaged. Do you want to repair the Image
Database File?**

**Inconsistencies found in image database file. Cannot record or play HD
movies. Do you want to repair the image database file?**

- Negalite įrašyti arba atkurti filmų, nes nėra filmų valdymo informacijos. Jei pasirinksite , bus sukurta nauja valdymo informacija ir galėsite įrašyti arba atkurti filmus.

Inconsistencies found in the image database file. Back up and recover.

Recover, then import using the included PC software.

- Didelės raiškos vaizdo kokybės (HD) filmų duomenų bazės informacija buvo sugadinta, todėl neatitinka duomenų bazėje ir faile esanti informacija. Pasirinkite , kad sukurtumėte atsargines didelės raiškos vaizdo kokybės (HD) filmų kopijas ir pataisytumėte duomenų bazės failą. Šiame gaminyje negalite matyti atsarginių filmų kopijų Pataisę duomenų bazę ir prijungę šį gaminį prie kompiuterio galite importuoti atsargines didelės raiškos vaizdo kokybės (HD) filmų kopijas į kompiuterį, naudodami kompiuteryje įdiegtą programinę įrangą „PlayMemories Home”. Tačiau negarantuojama, kad visus filmus bus galima

importuoti į kompiuterį.

Buffer overflow. Writing to the media was not completed in time.

- Kelis kartus atlikote įrašymo ir trynimo veiksmus arba naudojama atminties kortelė, kuri buvo suformatuota naudojant kitą įrenginį. Nukopijuokite duomenis ir perkelkite atsarginę jų kopiją į kitą įrenginį (pvz., kompiuterį), tada suformatuokite šio gaminio atminties kortelę.
- Įdėtoje atminties kortelėje nepakanka vietos nukopijuoti filmą (-us). Naudokite rekomenduojamą atminties kortelę.

Restoring data...

- Jei šio gaminio laikmenoje duomenų įrašyti nepavyko, automatiškai bus bandoma atkurti duomenis.

Cannot recover data.

- Šio gaminio laikmenoje įrašyti duomenų nepavyko. Bandyta atkurti duomenis, tačiau nesėkmingai.

Reinsert the memory card.

- Keliskart iš naujo įdėkite atminties kortelę. Jei indikatorius nenustoja mirksėti net įdėjus iš naujo, atminties kortelė gali būti sugadinta. Bandykite naudoti kitą atminties kortelę.

Cannot recognize this memory card. Format and use again.

- Suformatuokite atminties kortelę. Atminkite, kad formatuojant atminties kortelę visi įrašyti filmai ir nuotraukos panaikinami.

The maximum number of still image folders has been reached. Cannot record still images.

- Negalite kurti aplankų, kurie viršija 999MSDCF. Negalite kurti arba naikinti sukurtų aplankų naudodami šį gaminį.
- Suformatuokite atminties kortelę arba panaikinkite aplankus naudodami kompiuterį.

This memory card may not be able to record or play movies.


This memory card may not be able to record or play images correctly.

- Naudokite šiam gaminiui rekomenduojamą atminties kortelę.

Do not eject the memory card during writing. Data may be damaged.

- Iš naujo įdėkite atminties kortelę.

External media cannot execute functions.

- Patikrinkite vaizdo duomenų bazės failą pasirinkdami **MENU** - [Setup] - [ Media Settings] - [Repair Img. DB F.]

- Jeigu net po to indikatorius mirksi, suformatuokite išorinę laikmeną naudodami kompiuterį, tada iš naujo prijunkite išorinę laikmeną prie šio gaminio. Atminkite, kad formatuojant išorinį laikmenos įrenginį visi jame įrašyti filmai ir nuotraukos panaikinami.
- Jei suformatavus vis tiek rodomas tas pats pranešimas, gali būti, kad šis gaminys nepalaiko išorinės laikmenos arba ji gali būti sugadinta. Bandykite naudoti kitą išorinę laikmeną.

Unable to access external media.

- Išorinį laikmenos įrenginį naudokite stabiliomis sąlygomis (aplinkoje, kurioje nėra virpesių, kambario temperatūroje ir pan.).
- Įsitikinkite, kad prijungtas išorinio laikmenos įrenginio maitinimo šaltinis.

Kita

Maximum number of images already selected.

- Norėdami atlikti toliau išvardytus veiksmus, vienu metu galite pasirinkti tik 100 vaizdų.
 - Filmų / nuotraukų naikinimas
 - Filmų / nuotraukų apsaugos įjungimas arba išjungimas
 - Filmų / nuotraukų kopijavimas

Data protected.

- Bandėte panaikinti apsaugotus duomenis. Išjunkite duomenų apsaugą.