

SONY

Digitaalne fotokaamera DSC-RX10M3

Kasutusjuhised

Enne kasutamist

Osade nimetused

- [Kaamera ja tarnitud esemete kontrollimine \[1\]](#)
- [Seadme osad \[2\]](#)

Ikoonid ja näidikud

- [Loend ekraanil olevatest ikoonidest \[3\]](#)
- [Ekraanipaneel \[4\]](#)

Rihma kasutamine

- [Õlarihma kasutamine \[5\]](#)

Okulaari katte kinnitamine

- [Okulaari katte kinnitamine \[6\]](#)

Pildinäidiku reguleerimine

- [Pildinäidiku reguleerimine \(diopterreguleerimine\) \[7\]](#)

Kaamerasisene juhend

- [Teave juhendi \[In-Camera Guide\] kohta \[8\]](#)

Kaamera ettevalmistamine

Aku laadimine

- [Aku sisestamine kaamerasse \[9\]](#)
- [Aku laadimine, kui see on kaamerasse sisestatud \[10\]](#)
- [Laadimine arvutist \[11\]](#)
- [Aku tööiga ja piltide arv, mida saab akut kasutades salvestada ja taasesitada \[12\]](#)
- [Toite edastamine seinakontaktist \(pistikupesast\) \[13\]](#)
- [Aku eemaldamine \[14\]](#)

Mälukaardi sisestamine (müüakse eraldi)

- [Mälukaardi sisestamine \[15\]](#)
- [Mälukaardi eemaldamine \[16\]](#)
- [Kasutatavad mälukaardid \[17\]](#)

Objektiivi kinnitamine

- [Valgusvarjuki kinnitamine \[18\]](#)

Keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine

- [Keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine \[19\]](#)

Kasutusviisi kinnitamine

Kasutusviisi kinnitamine

- [Juhtratta kasutamine \[20\]](#)
- [Objektiivirõnga kasutamine \[21\]](#)
- [Juhtketta kasutamine \[22\]](#)

- [Jaotises MENU olevate üksuste kasutamine \[23\]](#)
- [Nupu Fn \(Funktsioon\) kasutamine \[24\]](#)
- [Quick Navi kasutamine \[25\]](#)

Jäädvustamine

Liikumata piltide jäädvustamine / filmimine

- [Liikumata piltide jäädvustamine \[26\]](#)
- [Videote jäädvustamine \[27\]](#)

Võtterežiimi valimine

- [Režiiminupu funktsioonide loend \[28\]](#)
- [Intelligentne automaatrežiim \[29\]](#)
- [Superior Auto \[30\]](#)
- [Stseenituvastuse teave \[31\]](#)
- [Automaatse jäädvustamise eelised \[32\]](#)
- [Program Auto \[33\]](#)
- [Sweep Panorama \[34\]](#)
- [Scene Selection \[35\]](#)
- [Shutter Priority \[36\]](#)
- [Aperture Priority \[37\]](#)
- [Manual Exposure \[38\]](#)
- [BULB \[39\]](#)
- [Memory recall \[40\]](#)
- [Movie \[41\]](#)
- [Üliaegluubis videote jäädvustamine \(HFR-i seadistused\) \[42\]](#)

Võttefunktsioonide kasutamine

Suumi kasutamine

- [Suum \[43\]](#)
- [Selle toote puhul saadaolevad suumifunktsioonid \[44\]](#)
- [Zoom Setting \[45\]](#)
- [Suumiskaala teave \[46\]](#)
- [Zoom Speed \[47\]](#)
- [Zoom Assist \[48\]](#)
- [Rng. of Zoom Assist \[49\]](#)
- [Smart Telecon. \[50\]](#)
- [Zoom Func. on Ring \[51\]](#)
- [Zoom Ring Rotate \[52\]](#)

Välklambi kasutamine

- [Välklambi kasutamine \[53\]](#)
- [Märkused välklambi kasutamise kohta \[54\]](#)
- [Flash Mode \[55\]](#)
- [Flash Comp. \[56\]](#)

Ekraanikuva režiimi valimine

- [Ekraanikuva vahetamine \(pildistamine\) \[57\]](#)
- [Nupp DISP \(näidik\) \[58\]](#)
- [Nupp DISP \(monitor\) \[59\]](#)
- [TC/UB Disp. lüliti \[60\]](#)

Liikumatu pildi suuruse/kvaliteedi valimine

- [Pildi suurus \(liikumatu pilt\) \[61\]](#)
- [Kvasuhe \(liikumatu pilt\) \[62\]](#)
- [Kvaliteet \(liikumatu pilt\) \[63\]](#)
- [Panorama: Suurus \[64\]](#)
- [Panorama: Suund \[65\]](#)

Fookuse reguleerimine

- [Fokuseerimismeetodi muutmine fookusrežiimi nupuga \[66\]](#)
- [Fookusala \[67\]](#)
- [Center Lock-on AF \[68\]](#)
- [Fookuse lukustamine \[69\]](#)
- [Käsifookus \[70\]](#)
- [Otsene käsifookus \(DMF\) \[71\]](#)
- [MF Assist \(liikumatu pilt\) \[72\]](#)
- [Focus Magnifier \[73\]](#)
- [Fookuse suurendamise Aeg \[74\]](#)
- [Initial Focus Mag. \(liikumatu pilt\) \[75\]](#)
- [Peaking Level \[76\]](#)
- [Peaking Color \[77\]](#)
- [Pre-AF \(liikumatu pilt\) \[78\]](#)
- [AF/MF control \[79\]](#)
- [AF-valgustaja \(liikumatu pilt\) \[80\]](#)
- [Silmade AF \[81\]](#)
- [Fookuse lukustus \[82\]](#)
- [Täpse kauguse mõõtmine objektini \[83\]](#)
- [Fookusketta pööramine \[84\]](#)

Särituse reguleerimine

- [Exposure Comp. \[85\]](#)
- [Särituse kompenseerimise nupp \[86\]](#)
- [Metering Mode \[87\]](#)
- [AE lock \[88\]](#)
- [AEL katikuga \(liikumatu pilt\) \[89\]](#)
- [Exp.comp.set \[90\]](#)
- [Zebra \[91\]](#)

Exposure Set. Juhend [92]

- Reset EV Comp. [93]

Sõidurežiimi valimine (järjest pildistamine / aegvõte)

- Sõidurežiim [94]
- Cont. Shooting [95]
- Spd Priority Cont. [96]
- Aegvõte [97]
- Aegvõte (pidev) [98]
- Cont. Bracket [99]
- Single Bracket [100]
- WB bracket [101]
- DRO Bracket [102]
- Kahveldusega pildistamise seadistused [103]
- Näidik kahveldusega pildistamise ajal [104]

ISO-tundlikkuse valimine

- ISO [105]
- ISO AUTO Min. SS [106]
- Multi Frame NR [107]

Heleduse või kontrasti korrigeerimine

- D-Range Opt. (DRO) [108]
- Auto HDR [109]

Värvitoonide kohandamine

- Valge tasakaalustus [110]
- Põhilise valge värvi jäädvustamine režiimis [Custom Setup] [111]

Efektirežiimi valimine

- [Picture Effect \[112\]](#)
- [Creative Style \[113\]](#)

Videosalvestus

- [Video salvestamise vormingud \[114\]](#)
- [Failivorming \(video\) \[115\]](#)
- [Salvestamise seadistus \(video\) \[116\]](#)
- [Dual Video REC \[117\]](#)
- [Videosalvestuse ajal liikumatute piltide jäädvustamine \(dualne salvestamine\) \[118\]](#)
- [Auto Dual Rec \[119\]](#)
- [Img. Size\(Dual Rec\) \[120\]](#)
- [Quality\(Dual Rec\) \[121\]](#)
- [Marker Display \(movie\) \[122\]](#)
- [Marker Settings \(video\) \[123\]](#)
- [SteadyShot \(video\) \[124\]](#)
- [Audio Recording \[125\]](#)
- [Audio Level Display \[126\]](#)
- [Helisalvestuse tase \[127\]](#)
- [Audio Out Timing \[128\]](#)
- [Tuulemüra vähendamine \[129\]](#)
- [Auto Slow Shut. \(video\) \[130\]](#)
- [Nupp MOVIE \[131\]](#)
- [Picture Profile \[132\]](#)
- [Video Light Mode \[133\]](#)
- [High Frame Rate \[134\]](#)

Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

- [Memory \[135\]](#)
 - [Function Menu Set. \[136\]](#)
-

Custom Key(Shoot.) / Custom Key(PB) [137]

- [Juhtratta funktsioon \[138\]](#)
- [Fookuse lukustusnupu funktsioon \[139\]](#)
- [Nupu AEL funktsioon \[140\]](#)
- [Nupu Custom funktsioon \[141\]](#)
- [Keskmise nupu funktsioon \[142\]](#)
- [Vasaku nupu funktsioon \[143\]](#)
- [Parema nupu funktsioon \[144\]](#)
- [Alumise nupu funktsioon \[145\]](#)
- [Nupu Send to Smartphone funktsioon \[146\]](#)
- [Objektiivirõnga seadistus \[147\]](#)

Toote teiste funktsioonide seadistamine

- [Smile/Face Detect. \[148\]](#)
- [Naha ühtlustamise efekt \(liikumatu pilt\) \[149\]](#)
- [Face Registration \(New Registration\) \[150\]](#)
- [Face Registration \(Order Exchanging\) \[151\]](#)
- [Face Registration \(Delete\) \[152\]](#)
- [Red Eye Reduction \[153\]](#)
- [Objekti automaatne raamimine \(liikumatu pilt\) \[154\]](#)
- [SteadyShot \(liikumatu pilt\) \[155\]](#)
- [Pika säritusega NR \(liikumatu pilt\) \[156\]](#)
- [Kõrge ISO NR \(liikumatu pilt\) \[157\]](#)
- [Kirjutamise kuupäev \(liikumatu pilt\) \[158\]](#)
- [Värviruum \(liikumatu pilt\) \[159\]](#)
- [Grid Line \[160\]](#)
- [Auto Review \[161\]](#)
- [Live View Display \[162\]](#)
- [Bright Monitoring \[163\]](#)
- [FINDER/MONITOR \[164\]](#)

- [Release w/o Card \[165\]](#)
- [Shutter Type \(liikumatu pilt\) \[166\]](#)
- [Dial / Wheel Lock \[167\]](#)
- [Deactivate Monitor \[168\]](#)

Vaatamine

Liikumatu piltide vaatamine

- [Piltide taasesitus \[169\]](#)
- [Taasesituse suum \[170\]](#)
- [Image Index \[171\]](#)
- [Ekraanikuva vahetamine \(taasesituse ajal\) \[172\]](#)

Piltide kustutamine

- [Kuvatava pildi kustutamine \[173\]](#)
- [Mitme valitud pildi kustutamine \[174\]](#)

Videote taasesitus

- [Videote taasesitus \[175\]](#)
- [Liikumisvideo \[176\]](#)
- [Photo Capture \[177\]](#)

Panoraampiltide vaatamine

- [Panoraampiltide taasesitus \[178\]](#)

Printimine

- [Specify Printing \[179\]](#)

Vaatamisfunktsioonide kasutamine

- [Vaatarežiim \[180\]](#)
- [Display Rotation \[181\]](#)
- [Slide Show \[182\]](#)
- [Rotate \[183\]](#)
- [Enlarge Init. Mag. \[184\]](#)
- [Enlarge Initial Pos. \[185\]](#)
- [Protect \[186\]](#)

Piltide vaatamine teleris

- [Piltide vaatamine HD-teleris \[187\]](#)
- [Piltide vaatamine BRAVIA Synciga ühilduvas teleris \[188\]](#)

Seadistuste muutmine

Seadistusmenüü

- [Monitor Brightness \[189\]](#)
- [Viewfinder Bright. \[190\]](#)
- [Finder Color Temp. \[191\]](#)
- [Gamma Disp. Assist \[192\]](#)
- [Volume Settings \[193\]](#)
- [Audio signals \[194\]](#)
- [Upload Settings\(Eye-Fi\) \[195\]](#)
- [Tile Menu \[196\]](#)
- [Mode Dial Guide \[197\]](#)
- [Delete confirm. \[198\]](#)
- [Display Quality \[199\]](#)
- [Pwr Save Start Time \[200\]](#)
- [NTSC/PAL Selector \[201\]](#)
- [Demo Mode \[202\]](#)
- [TC/UB Settings \[203\]](#)

- [HDMI Resolution \[204\]](#)
- [24p/60p Output \(movie\) \(Only for 1080 60i compatible models\) \[205\]](#)
- [CTRL FOR HDMI \[206\]](#)
- [HDMI Info. Display \[207\]](#)
- [TC Output \(video\) \[208\]](#)
- [REC Control \(video\) \[209\]](#)
- [4K Output Sel. \(video\) \[210\]](#)
- [USB Connection \[211\]](#)
- [USB LUN Setting \[212\]](#)
- [USB-toiteallikas \[213\]](#)
- [Keel \[214\]](#)
- [Kuupäeva/kellaaja seadistus \[215\]](#)
- [Area Setting \[216\]](#)
- [Copyright Info \[217\]](#)
- [Format \[218\]](#)
- [File Number \[219\]](#)
- [Set File Name \[220\]](#)
- [Select REC Folder \[221\]](#)
- [New Folder \[222\]](#)
- [Folder Name \[223\]](#)
- [Recover Image DB \[224\]](#)
- [Display Media Info. \[225\]](#)
- [Version \[226\]](#)
- [Certification Logo \(For some models only\) \[227\]](#)
- [Setting Reset \[228\]](#)

Wi-Fi-funktsioonide kasutamine

Toote ühendamine nutitelefoni

- [PlayMemories Mobile \[229\]](#)

- [Androidi nutitelefoniga ühendamine tootega, kasutades QR-koodi \[230\]](#)
- [iPhone'i või iPadi ühendamine tootega, kasutades QR-koodi \[231\]](#)
- [Androidi nutitelefoniga ühendamine tootega SSID ja parooli abiga \[232\]](#)
- [iPhone'i või iPadi ühendamine tootega SSID ja parooli abiga \[233\]](#)
- [Rakenduse avamine funktsiooniga \[One-touch\(NFC\)\] \[234\]](#)

Toote juhtimine nutitelefoni

- [Smart Remote Embedded \[235\]](#)
- [Funktsiooni \[Smart Remote Embedded\] kasutamine nutitelefoniga ühe puutega ühendusega \(NFC ühe puutega kaugjuhtimine\) \[236\]](#)

Piltide edastamine nutitelefoni

- [Send to Smartphone \[237\]](#)
- [Piltide saatmine Androidi nutitelefoni \(NFC ühe puutega jagamine\) \[238\]](#)

Piltide edastamine arvutisse

- [Send to Computer \[239\]](#)

Piltide edastamine telerisse

- [View on TV \[240\]](#)

Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

- [Airplane Mode \[241\]](#)
- [WPS Push \[242\]](#)
- [Access Point Set. \[243\]](#)
- [Edit Device Name \[244\]](#)
- [Disp MAC Address \[245\]](#)
- [SSID/PW Reset \[246\]](#)
- [Võrguseadistuste lähtestamine. \[247\]](#)

Tootesse rakenduste lisamine

PlayMemories Camera Apps

- [PlayMemories Camera Apps \[248\]](#)
- [Soovitatav arvutikeskkond \[249\]](#)

Rakenduste installimine

- [Teenuse konto loomine \[250\]](#)
- [Rakenduste allalaadimine \[251\]](#)
- [Rakenduste otse tootesse allalaadimine Wi-Fi funktsiooni kaudu \[252\]](#)

Rakenduste käivitamine

- [Allalaaditud rakenduse käivitamine \[253\]](#)

Rakenduste haldamine

- [Rakenduste desinstallimine \[254\]](#)
- [Rakenduste järjestuse muutmine \[255\]](#)
- [PlayMemories Camera Appsi konto teabe kinnitamine \[256\]](#)

Arvuti kasutamine

Soovitatav arvutikeskkond

- [Soovitatav arvutikeskkond \[257\]](#)

Tarkvara kasutamine

- [PlayMemories Home \[258\]](#)
- [Rakenduse PlayMemories Home installimine \[259\]](#)
- [Tarkvara Maci arvutitele \[260\]](#)
- [Image Data Converter \[261\]](#)

- [Image Data Converteri installimine \[262\]](#)
- [Juurdepääs Image Data Converteri juhendile \[263\]](#)
- [Remote Camera Control \[264\]](#)
- [Remote Camera Controli installimine \[265\]](#)
- [Juurdepääs Remote Camera Controli spikrile \[266\]](#)

Toote ühendamine arvutiga

- [Toote ühendamine arvutiga \[267\]](#)
- [Piltide importimine arvutisse \[268\]](#)
- [Toote ja arvuti vahelise ühenduse katkestamine \[269\]](#)

Videoketta loomine

- [Loodava ketta valimine \[270\]](#)
- [Blu-ray-ketaste loomine kõrglahutusega pildikvaliteediga videotest \[271\]](#)
- [DVD-ketaste \(AVCHD-salvestuskettad\) loomine kõrglahutusega pildikvaliteediga videotest \[272\]](#)
- [DVD-ketaste loomine standardse pildikvaliteediga videotest \[273\]](#)

Ettevaatusabinõud / see toode

Ettevaatusabinõud

- [Ettevaatusabinõud \[274\]](#)
- [Sisemine korduvlaetav aku \[275\]](#)
- [Märkused aku kohta \[276\]](#)
- [Aku laadimine \[277\]](#)
- [Märkused mälukaardi kohta \[278\]](#)

Toote puhastamine

- [Puhastamine \[279\]](#)

Salvestatavate piltide arv ja filmide salvestusaeg

- [Liikumatus piltide arv \[280\]](#)
- [Filmide salvestusaeg \[281\]](#)

Toote kasutamine välismaal

- [AC-adapteri/akulaadija kasutamine välismaal \[282\]](#)
- [Teleri värvisüsteemid \[283\]](#)

Muu teave

- [Zeissi objektiv \[284\]](#)
- [AVCHD-vorming \[285\]](#)
- [Litsents \[286\]](#)

Kaubamärgid

- [Kaubamärgid \[287\]](#)
-

Tõrkeotsing

Probleemide korral

Probleemide korral

- [Tõrkeotsing \[288\]](#)

Tõrkeotsing

Aku ja toide

- Akut ei saa tootesse sisestada. [289]
- Toodet ei saa sisse lülitada. [290]
- Toide lülitub ootamatult välja. [291]
- Toode läheb kuumaks. [292]
- Aku järelejäänud taseme näidikul on kuvatud vale tase. [293]
- Toote laadimislamp vilgub aku laadimisel. [294]
- Aku pole laetud. [295]
- Monitor ei lülitu sisse, isegi kui toode on sisse lülitatud. [296]

Liikumata piltide jäädvustamine / filmimine

- Pilte ei saa salvestada. [297]
- Salvestamine võtab kaua aega. [298]
- Sama pilt on jäädvustatud mitu korda. [299]
- Katik vabastatakse pidevalt. [300]
- Pilt on fookusest väljas. [301]
- Suum ei tööta. [302]
- Välklamp ei tööta. [303]
- Välklambiga tehtud pildidel on valged hägused ringid. [304]
- Lähivõttefunktsioon (makro) ei toimi. [305]
- Ekraanil ei kuvata salvestuskuupäeva ja -kellaaega. [306]
- Kuupäev ja kellaaeg on valesti salvestatud. [307]
- Ava väärtus ja/või katikukiirus vilgub. [308]
- Pildi värvid pole õiged. [309]
- Ekraani vaatamisel hämaras kohas tekib pildile müra. [310]
- Pildistatava silmad jäävad punased. [311]
- Ekraanile ilmuvad ja jäävad püsima täpid. [312]
- Pilte ei saa järjest teha. [313]
- Pilt pole pildinäidikul selge. [314]
- Pilte ei kuvata pildinäidikus. [315]
- Pilte ei kuvata monitoril. [316]

- [Finder/Monitor Sel.] ei tööta, kuigi see on suvandiga [Custom Key(Shoot.)] või [Custom Key(PB)] konkreetsele klahvile määratud. [317]
- Pilt on valkjast (helendus) / pildil esineb hägusast valgust (kõrvalisi kujutisi). [318]
- Monitoril/pildinäidikul kuvatud pildi värvitoonid näevad välja ebaloosulikulud. [319]
- Pilt on hägune. [320]
- Monitor tumeneb pärast lühikest ajavahemikku. [321]
- Välgu laadimine võtab liiga kaua aega. [322]
- Juhtnupp või juhtratas ei tööta. [323]
- Heli ei salvestata õigesti. [324]

Piltide vaatamine

- Pilte ei saa taasesitada. [325]
- Kuupäeva ja kellaaega ei kuvata. [326]
- Taasesitatava pildi värvitoonid näevad välja ebaloosulikulud. [327]
- Pilti ei saa kustutada. [328]
- Pilt kustutati ekslikult. [329]
- DPOF-märki ei saa lisada. [330]

Wi-Fi

- Ei õnnestu leida juhtmeta pääsupunkti, millega ühendust luua. [331]
- [WPS Push] ei tööta. [332]
- [Send to Computer] katkestatakse. [333]
- Videoid ei saa nutitelefonil saata. [334]
- Toiming [Smart Remote Embedded] või [Send to Smartphone] katkestatakse. [335]
- Võttekraani [Smart Remote Embedded] ei kuvata sujuvalt. / Ühendus toote ja nutitelefonil vahel katkestatakse. [336]
- Ühe puutega ühendust (NFC) ei saa kasutada. [337]

Arvutid

- Arvuti ei tunne toodet ära. [338]

- Pilte ei saa importida. [339]
- Video vaatamisel arvutis segab pilti ja heli müra. [340]
- Arvutist eksporditud pilte ei saa tootes vaadata. [341]

Mälukaardid

- Mälukaart vormindati ekslikult. [342]

Printimine

- Pilte ei saa printida. [343]
- Pildi värv on imelik. [344]
- Pildid prinditakse nii, et mõlemad servad oleksid ära lõigatud. [345]
- Pilte ei saa kuupäevaga printida. [346]

Muud

- Objektiiv muutub uduseks. [347]
- Toode jääb seisma pikendatud objektiiviga / toode lülitub välja pikendatud objektiiviga. [348]
- Toode läheb pikaajalisel kasutamisel soojaks. [349]
- Toote sisselülitamisel kuvatakse kellaaja seadistusekraan. [350]
- Salvestatavate piltide arv ei vähene või väheneb kahekaupa. [351]
- Sätted on lähtestatud, kuigi lähtestamise toimingut ei ole tehtud. [352]
- Toode ei tööta korralikult. [353]
- Toote raputamisel on kosta heli. [354]
- Ekraanil kuvatakse „-E-“. [355]

Teated

Teated

- Süsteemi diagnoosimise ekraan [356]
- Hoiatusteated [357]

Olukorrad, milles see toode võib hätta jääda

Olukorrad, milles see toode võib hätta jääda

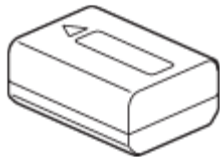
- [Selle toote jaoks keerulised olukorrad \[358\]](#)

[1] Kasutusjuhised | Enne kasutamist | Osade nimetused

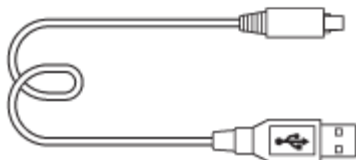
Kaamera ja kaasasolevate esemete kontrollimine

Esmalt vaadake mudeli nime kaamera põhjalt. Kaasasolevad tarvikud olenevad mudelist. Sulgudes olev arv näitab esemete arvu.

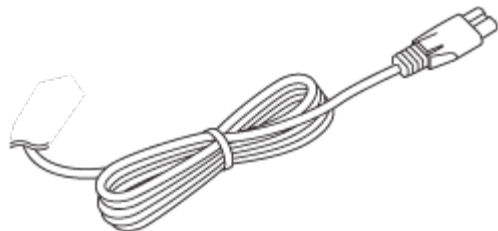
- Kaamera (1)
- NP-FW50 laetav aku (1)



- Micro USB Cable (1)

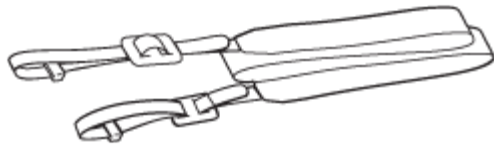


- AC-adapter (1)
- Toitejuhe (toitejuhe) (1)* (teatud riikides/piirkondades tootega kaasas)

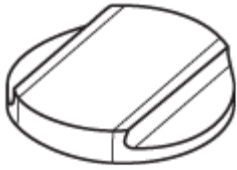


* Kaameraga võib olla kaasas mitu toitejuhet. Kasutage oma riigile/piirkonnale vastavat juhet.

- Shoulder strap (1)



- Lens cap (1)



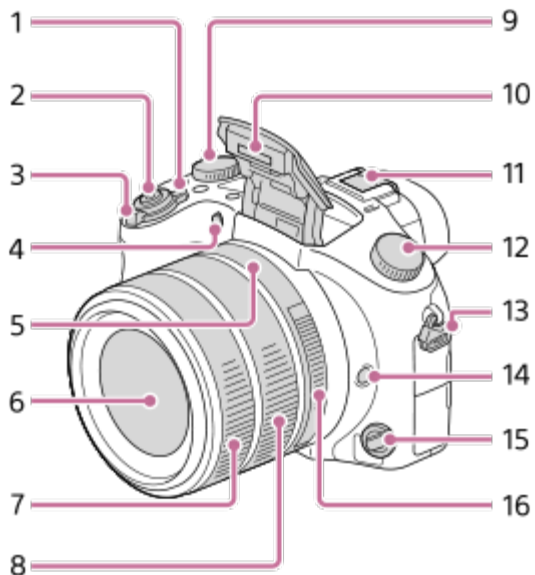
- Valgusvarjuk (1)




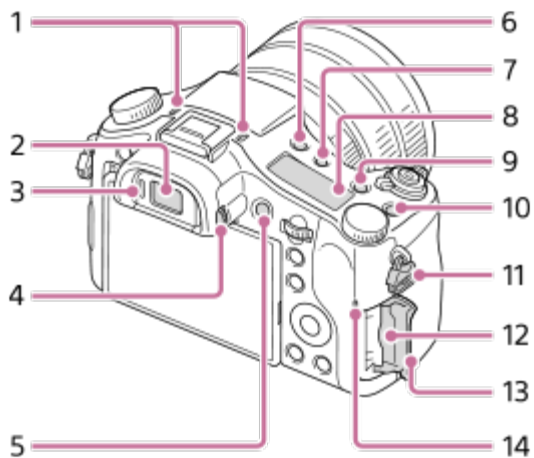
- Okulaari kate (1) (kaamera külge kinnitatud)
- Pesa kate (1) (kinnitatud kaamera külge)
- Kasutusjuhend (1)
- Wi-Fi-ühendus / ühe puutega ühenduse (NFC) juhend (1)



[2] Kasutusjuhised | Enne kasutamist | Osade nimetused

Seadme osad



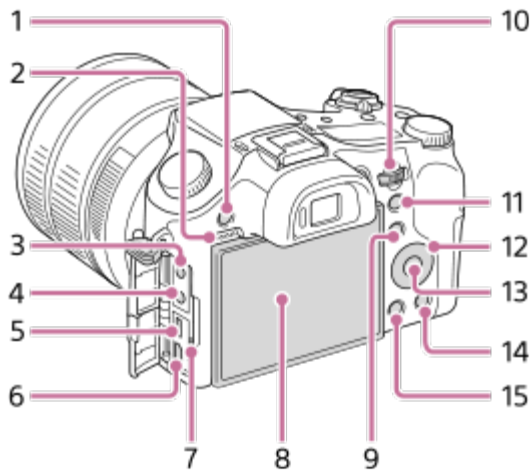
1. ON/OFF-lüliti (toide)
2. Katikunupp
3. Jäädvustamiseks: W/T (suumi) nupp
Vaatamiseks:  (Indeksi) nupp / taasesituse suumi nupp
4. Aegvõtte lamp / AF-valgustaja
5. Ava indeks
6. Objektiiv
7. Eesmine objektiivirõngas
8. Tagumine objektiivirõngas
9. Särituse kompenseerimise nupp
10. Flash
11. Mitmeotstarbeline liidesepeesa*
12. Režiiminupp
13. Õlarihma haak
14. Fookuse lukustusnupp
15. Fookusrežiimi nupp
16. Ava võru



1. Microphone
2. Pildinäidik
3. Okulaariandur
4. Diopter-reguleerimise nupp
5. Nupp MOVIE (Video)
6.  (välgu hüpikmenüü) nupp
7.  (kuvapaneeli valgustuse) nupp
8. Ekraanipaneel
9. Nupp **C2** (Custom Button 2)
10. Nupp **C1** (Custom Button 1)
11. Õlarihma haak
12. Mälukaardi pesa

13. Mälukaardi pesa kate

14. Juurdepääsulamp



1. Nupp MENU

2. Kõlar

3.  (Mikrofoni) pistik

- Kui ühendatud on väline mikrofoni, lülitub toode sisemiselt mikrofoni välisele mikrofoni ümber. Kui väline mikrofoni on toitega ühendamise tüüpi, annab toode mikrofoni toidet.

4.  (Kõrvaklappide) pistik

5. Mitmeotstarbeline/mikro-USB-liides*

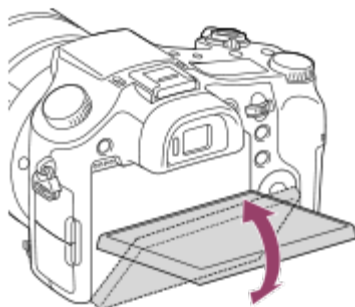
- Toetab mikro-USB-ga ühilduvat seadet.

6. HDMI-mikropistik

7. Laadimislamp

8. Monitor

- Saate reguleerida monitори kergesti vaadatava nurga alla ja jäädvustada igas asendis.



9. Jäädvustamiseks: Nupp Fn (Funktsioon)

Vaatamiseks: nupp  (Saada nutitefonile)

10. Juhtnupp

11. Jäädvustamiseks: AEL (AE-lukk) nupp

Vaatamiseks: nupp  (taasesituse) suum

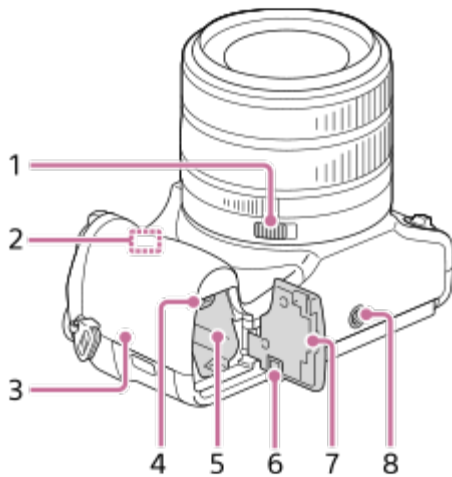
12. Juhtratas

13. Nupp Center

14. Jäädvustamiseks: Nupp **C3** (Custom Button 3)


Vaatamiseks: Nupp  (kustutamine)


15. Nupp  (Taasesitus).



1. Ava lüliti

2. Wi-Fi-andur (integreeritud)

3.  (N-märk)

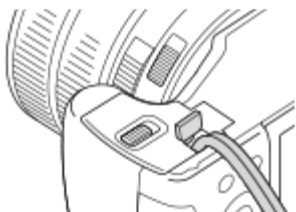
- Puudutage märki kaamera ühendamisel NFC-funktsiooniga varustatud nutitelefoni. Nutitelefoni märgi  (N-märk) asukoha kohta leiate lisateavet nutitelefoni kasutusjuhendist.
- NFC (lähivälja side) on lühikese ulatusega juhtmeta sidetehnoloogia rahvusvaheline standard.

4. Aku lukustushoob

5. Aku sisestamise pesa

6. Ühendusplaadi kate

Kasutage seda AC-PW20 AC-adaptori (müüakse eraldi) kasutamisel. Sisestage ühendusplaat akukambrisse ja seejärel viige juhe ühendusplaadi kattest läbi, nagu allpool on näidatud.



- Veenduge, et katte sulgemisel poleks juhe kokku pigistatud.

7. Aku kate

8. Statiivi pesaauk

- Kasutage statiivi kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm (7/32 tolli). Muidu te ei saa toodet korralikult kinnitada ja see võib viga saada.

* Mitmeotstarbelise liidesepesa ja multi-/mikro-USB-liidesega ühilduvate tarvikute kohta lisateabe saamiseks külastage Sony veebisaiti või võtke ühendust Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega. Võite kasutada ka liidesepesaga ühilduvaid lisaseadmeid. Toimimine teiste tootjate lisatarvikutega pole garanteeritud.

ni Multi
Interface Shoe

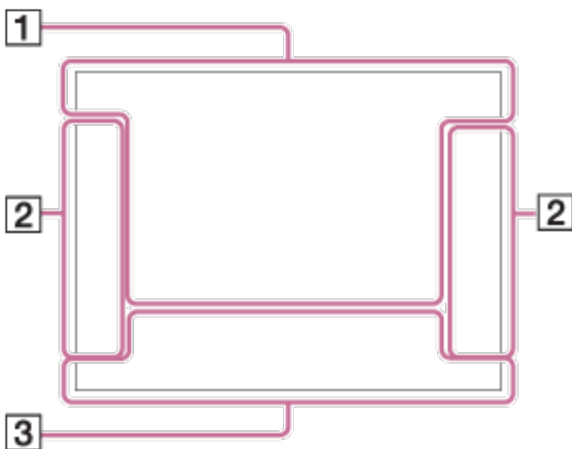
Accessory Shoe

[3] Kasutusjuhend | Enne kasutamist | Ikoonid ja näidikud

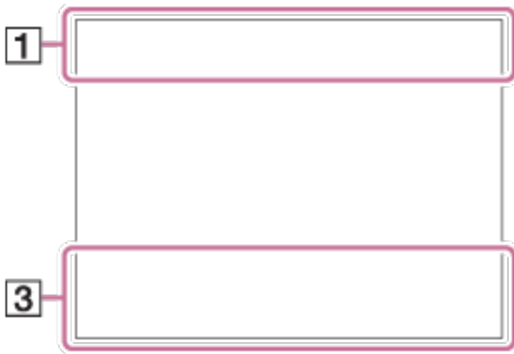
Loend ekraanil olevatest ikoonidest

Kuvatav sisu ja selle all näidatavad asendid on vaid juhiseks ja võivad tegelikust kuvast erineda.

Jäädvustamiseks



Taasesituseks



1. P P* A S M P A S M P A S M

Jäädvustusrežiim

1 2 3

Memory recall

NO CARD

Mälukaart/üleslaadimine

Steenituvastuse ikoonid

Scene Selection

100

Järelejäänud salvestatavate piltide arv

Liikumatu piltide kuvasuhe

20M / 18M / 17M / 13M / 10M / 7,5M / 6,5M / 5,0M / 4,2M / 3,7M / VGA

WIDE STD

Liikumatu piltide suurus

RAW RAW+J X.FINE FINE STD

Liikumatu piltide kvaliteet

120p 100p 60p 50p 60i 50i 30p 25p 24p

Filmide kaadrikiirus

Videote salvestuse seadistus

NFC on aktiveeritud

 100%

Järelejäänud akutase



Akutaseme hoiatus



USB-toiteallikas



Välklambi laadimine on pooleli



AF Illuminator



SteadyShot sees/väljas, kaamera värisemise hoiatus



Airplane Mode



Ülekatte ikoon




Videote helisalvestus puudub



Tuulemüra vähendamine



Setting Effect OFF:

 **x2.0**

Ekstenderifunktsioon




Andmebaas on täis / andmebaasifaili tõrge



Ülekuumenemishoiatus



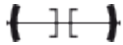
Nutikas suum /  selge pildi suum / digitaalne suum



Spot metering area

C:32:00

Süsteemi diagnoosimise ekraan



Digitaalse taseme mõõteriist



Audio Level Display



Vaatamisrežiim

100-0003

Kaust-failinumber

XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD MP4

Videote failivorming



Protect

DPOF

DPOF-komplekt



Objekti automaatne raamimine



Duaalne videosalvestus



PC Remote



Bright Monitoring



Autoriõiguse teabe kirjutamine sees

240fps 250fps 480fps 500fps 960fps 1000fps

Kaadrikiirus HFR-jäädvustamisel:



Salvestuse ajastamine



Gamma Disp. Assist



Andmete kirjutamine

JÄÄDVUSTUS

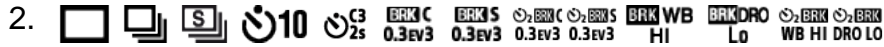
Liikumata piltide jäädvustamine



Ei saa pildistada liikumatuid pilte



Auto Dual Rec



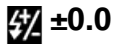
Drive Mode



Metering Mode



Välgurežiim / punasilmsuse vähendus



Flash Comp.



Focus Mode



Valge tasakaalustus (automaatne, eelseadistatud, kohandatud, värvitemperatuur, värvifilter)



Focus Area



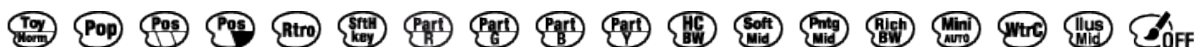
DRO/Auto HDR



Creative Style / kontrast, küllastus, teravus



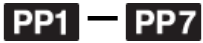
Smile/Face Detect.



Picture Effect



Smile detection sensitivity indicator



Picture Profile

3. ● Lock-on AF

AF-i lukustuse juhtekraan



Valiku [Focus Area] seadistamise juhtekraan



Klambri märgutuli

STBY

Videosalvestuse ootelolek

REC 0:12

Video salvestusaeg (min:s)



Objektiivirõnga funktsioon



Juhtratta funktsioon



Juhtnupu funktsioon



Focus

1/250

Shutter speed

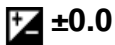
F3.5

Ava väärtus

±0.0



Metered Manual



Exposure compensation

ISO400

ISO-tundlikkus



AE-lukk



Katikukiiruse näidik



Aperture indicator



Histogramm



Pildi efekti tõrge



Automaatne HDR-pildi hoiatus

2016-1-1

10:37AM

Salvestamiskuupäev

3/7

Failinumber / piltide arv vaaterežiimis



Pildil on autoriõiguse teave



REC Control

00:00:00:00

Ajakood (tund:minut:sekund:kaader)

00 00 00 00

Kasutaja bitt

● Shooting Standby ● Shooting Setting

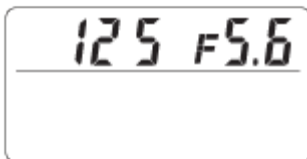
[4] Kasutusjuhend | Enne kasutamist | Ikoonid ja näidikud

Loend ekraanil olevatest ikoonidest

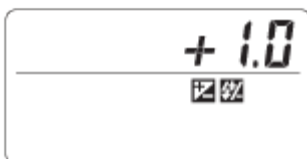
Saate määrata katikukiiruse ja ava, särikompensatsiooni, välgukompensatsiooni, ISO, valge tasakaalustuse, sõidurežiimi jne, kasutades kaamera peal olevat ekraanipaneeli.



Katikukiirus/Ava



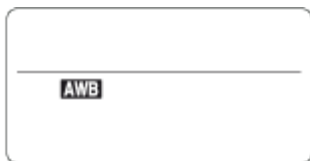
Särikompensatsioon/välgukompensatsioon



ISO



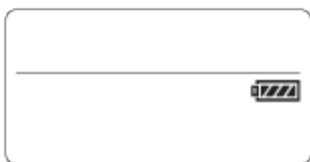
White Balance



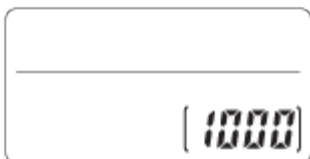
Sõidurežiim



Järelejäänud akutase



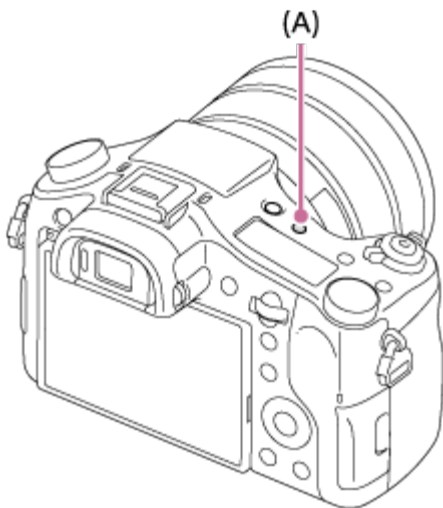
Salvestatavate piltide arv*



* Isegi kui salvestatavate piltide arv on suurem kui 9999, kuvatakse ekraanipaneelil 9999.

Ekraanipaneeli taustvalgustuse sisselülitamine

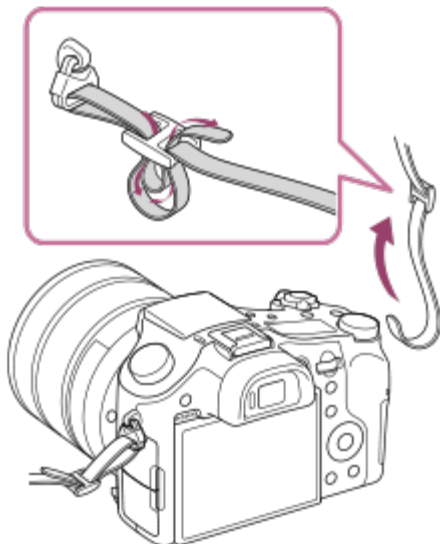
Vajutage kaamera peal olevat valgustuse nuppu (A). Kui vajutate nuppu uuesti, lülitatakse kuvapaneeli taustvalgustus välja.



Õlarihma kasutamine

Kinnitage õlarihm, et vältida kahjustusi, kui toode kogemata käest kukub.

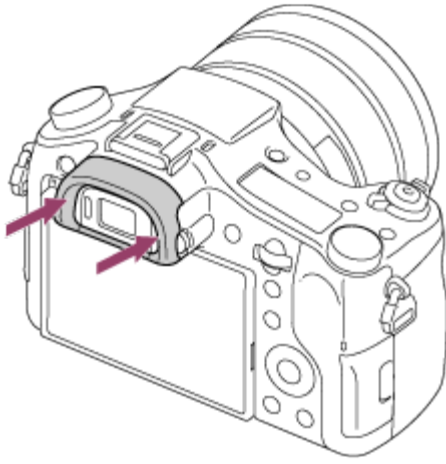
1. Kinnitage rihma mõlemad otsad.



Okulaari katte kinnitamine

Pildinäidiku kasutamisel on soovitatav kinnitada okulaari kate.

1. Kinnitage okulaari kate, nagu on näidatud joonisel.
 - Okulaari katte eemaldamiseks hoidke seda vasakult ja paremalt küljelt.

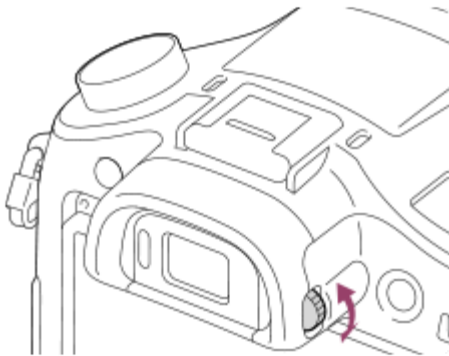


[7] Kasutusjuhised | Enne kasutamist | Pildinäidiku reguleerimine

Pildinäidiku reguleerimine (diopterreguleerimine)

Reguleerige dioptri skaalat silmavaate järgi, kuni kuva ilmub selgelt pildinäidikusse. Kui diopterreguleerimise nappu on raske keerata, eemaldage okulaari kate ja reguleerige siis nappu.

1. Pöörake diopter-reguleerimise nappu.



[8] Kasutusjuhised | Enne kasutamist | Kaamerasisene juhend

Teave juhendi [In-Camera Guide] kohta

Juhend [In-Camera Guide] kuvab MENU-üksuste, Fn (Funktsiooni) nupu ja seadistuste kirjeldused ning kui funktsiooni ei saa määrata, siis selle põhjuse.

1. Vajutage nuppu MENU või Fn.
2. Valige soovitud MENU-üksus, vajutades juhtrattal nuppu üles/alla/vasakule/paremale.
3. Vajutage nuppu, millele on määratud funktsioon [In-Camera Guide].
Kuvatakse selle MENU-üksuse kasutusjuhend, mille valisite 2. sammus.
 - Kui vajutate nuppu ● juhtratta keskel pärast halliga näidatud üksust, kuvatakse põhjus, miks seda üksust ei saa määrata.

Märkus

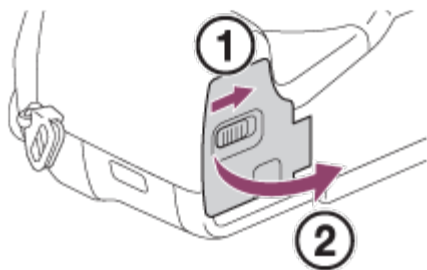
- Määrake eelnevalt funktsioon [In-Camera Guide] nupule, kasutades suvandit [Custom Key(Shoot.)].

[9] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Aku laadimine

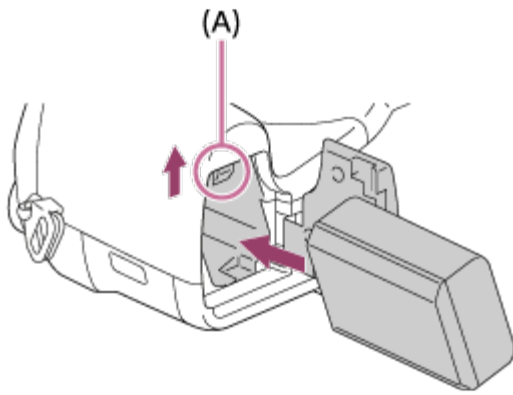
Aku sisestamine kaamerasse

Teave selle kohta, kuidas aku kaamerasse sisestada

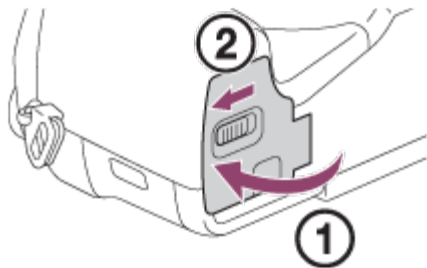
1. Avage akupesade kate.



2. Sisestage aku, vajutades samal ajal lukustusnuppu **(A)** aku otsaga, kuni aku lukustub paika.



3. Sulgege kate.

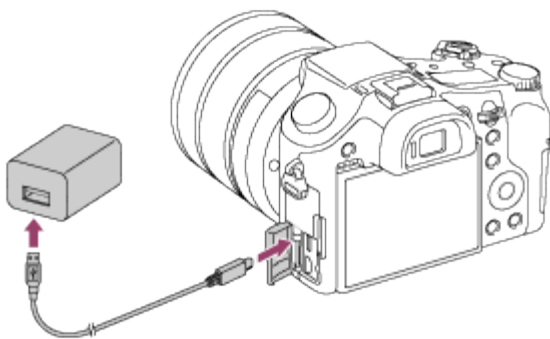


[10] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Aku laadimine

Kaamerasse sisestatud aku laadimine

Kui kasutate kaamerat esimest korda, laadige kindlasti aku. Laetud aku tühjeneb tasapisi, isegi kui seda ei kasutata. Selleks, et võtte tühja aku pärast tegemata ei jääks, laadige akut enne võtteid.

1. Lülitage toide välja.
2. Ühendage sisestatud akuga kaamera AC-adaptriga (kaasas) kasutades mikro-USB-kaablit (kaasas) ja ühendage AC-adapter seinakontakti (seinapistik).



Laadimistuli

Põleb: laadimine

Kustus: laadimine on lõpetatud

Vilgub: viga laadimisel või laadimine on ajutiselt peatatud, kuna kaamera ei ole sobivas temperatuurivahemikus.

- Kui laadimistuli süttib korraks ja kohe välja lülitub, on aku täielikult laetud.

Laadimisaeg (täis laadimine)

Laadimisaeg on ligikaudu 150 min, kasutades AC-adaptrit (kaasas).

- Laadimisaeg võib erineda olenevalt aku järelejäänud mahust või laadimistingimustest.
- Akut saab laadida isegi siis, kui see pole täiesti tühjenenud.
- Ülaloodud laadimisaeg kehtib täiesti tühja aku (kaasas) laadimisel temperatuuril 25 °C. Teatud kasutustingimustes ja keskkonnas võib laadimine kesta kauem.

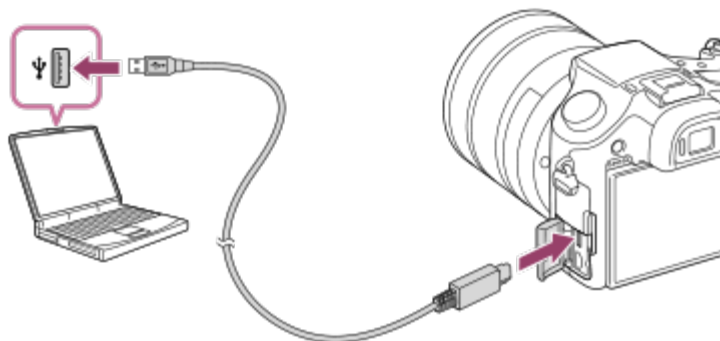
Märkus

- Kui laadimislamp vilgub, kui aku pole täielikult laetud, eemaldage aku või ühendage USB-kaabel kaamerast lahti ja seejärel paigaldage see laadimiseks uuesti.
- Kui AC-adapter on ühendatud pistikupessa ja kaamera laadimistuli vilgub, tähendab see, et laadimine on ajutiselt peatatud, kuna temperatuur ei ole sobivas vahemikus. Laadimine jätkub, kui temperatuur on jälle sobivas vahemikus. Soovitame akut laadida keskkonnas temperatuuriga 10 °C kuni 30 °C.
- Kasutage kaasasoleva või soovitusliku AC-adaptteri/akulaadija ühendamiseks lähedalasuvat seinakontakti (pistikupesa). Kui selle toote kasutamisel tekib mõni tõrge, võtke pistik kohe seinakontaktist (pistikupesast) välja, et toide katkestada. Kui kasutate toodet laadimislambiga, siis arvestage, et toote toidet ei katkestata isegi lambi väljalülitumisel.
- Kui kasutate täiesti uut akut või akut, mida pole kaua kasutatud, võib laadimistuli aku laadimisel kiiresti vilkuda. Sellisel juhul eemaldage aku või USB-kaabel kaamerast ja seejärel paigaldage see laadimiseks uuesti.
- Ärge laadige akut pidevalt ega korduvalt ilma seda kasutamata, kui aku on juba täielikult laetud või peaaegu laetud. See võib aku jõudlust halvendada.
- Kui laadimine on lõppenud, võtke AC-adapter seinakontaktist (pistikupesast) välja.
- Kasutage ainult ehtsaid Sony kaubamärgi akusid, mikro-USB kaableid (kaasas) ja AC-adaptreid (kaasas).

Laadimine arvutiühenduse kaudu

Akut saab laadida ka arvutist, ühendades kaamera mikro-USB-kaabliga arvuti külge.

1. Lülitage toode välja ja ühendage see arvuti USB-liidesesse.



Märkus

- Arvutist laadimisel arvestage järgmist.
 - Kui ühendate toote sülearvutiga, mis pole vooluvõrgus, tühjeneb sülearvuti aku. Ärge jätke toodet kauaks sülearvutiga ühendatuks.
 - Ärge lülitage arvutit sisse ja välja, taaskäivitage ega äratage unerežiimist, kui arvuti ja kaamera vahel on loodud USB-ühendus. See võib põhjustada talitlushäire. Enne arvuti sisse- või väljalülitamist, taaskäivitamist või unerežiimist äratamist katkestage kaamera ja arvuti ühendus.
 - Korralik töö ei ole tagatud igat tüüpi arvutite puhul.
 - Laadimise toimivust ei saa tagada ümbertehtud või isehitatud arvutitega või USB-jaoturi kaudu ühendatud arvutitega.
 - Kaamera ei pruugi korralikult töötada, kui samaaegselt kasutatakse ka muid USB-seadmeid.

[12] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Aku laadimine

Aku tööiga ja piltide arv, mida saab akut kasutades salvestada ja taasesitada

Ekraanirežiim

Jäädvustamine (liikumatud pildid)

Piltide arv: ligikaudu 420

Tegelik jäädvustamine (videod)

Aku tööiga: ligikaudu 65 min

Pidev jäädvustamine (videod)

Aku tööiga: ligikaudu 120 min

Vaatamine (liikumatud pildid)

Aku tööiga: ligikaudu 315 min, piltide arv: ligikaudu 6300

Pildinäidiku režiim

Jäädvustamine (liikumatud pildid)

Piltide arv: ligikaudu 370

Tegelik jäädvustamine (videod)

Aku tööiga: ligikaudu 70 min

Pidev jäädvustamine (videod)

Aku tööiga: ligikaudu 130 min

Märkus


- Ülaloodud aku tööiga ja piltide arv kehtib, kui aku on täielikult laetud. Aku tööiga ja piltide arv võib kasutamistingimustest olenevalt väheneda.
 - Aku tööiga ja piltide arv, mida saab salvestada, kehtib siis, kui jäädvustatakse järgmistel tingimustel.
 - Ümbruse temperatuur aku kasutamisel on 25 °C (77°F).
 - Kasutades Sony Memory Stick PRO Duo (Mark2) andmekandjaid (müüakse eraldi)
 - [Display Quality]: [Standard]
 - Suvandi Jäädvustamine (liikumatud pildid) arv põhineb CIPA-standardil ja kehtib siis, kui jäädvustatakse järgmistel tingimustel (CIPA: Camera & Imaging Products Association).
 - KUVA: [Display All Info.]
 - Tehakse üks pilt iga 30 sekundi järel.
 - Suumi lülitatakse vaheldumisi W ja T otste vahel.
 - Välklamp vilgub kord iga kahe pildi järel.
 - Toide lülitub sisse ja välja iga kümne korra järel.
 - Video jäädvustamise minutite arv põhineb CIPA-standardil ja kehtib siis, kui jäädvustatakse järgmistel tingimustel.
 - Pildi kvaliteediks on määratud XAVC S HD 60p 50M/50p 50M.
 - Tegelik jäädvustamine (videod): aku tööiga olenevalt korduvast jäädvustamisest, suumimisest, jäädvustamise ooterežiimi kasutamisest, sisse-/väljalülitamisest jne.
 - Pidev filmi jäädvustamine: aku tööiga olenevalt pidevast jäädvustamisest kuni piirväärtuseni (29 minutit) ja siis jätkamisest, vajutades uuesti nuppu MOVIE (video). Teisi funktsioone, nt suumimist, ei kasutata.
 - Kui aku laetuse taset ei kuvata, vajutage seadistust DISP (Kuvasette).
-

Seinakontakti (pistikupesa) toide

Kaasasoleva AC-adapteriga saate pilte jäädvustada ja taasesitada toidet seinakontaktist (pistikupesast) edastades, kasutamata aku toidet.

1. Sisestage aku kaamerasse.
2. Ühendage kaamera seinakontakti (pistikupesas), kasutades mikro-USB-kaablit (kaasas) ja AC-adaptrit (kaasas).

Märkus

- Kaamera ei aktiveeru, kui aku on tühi. Sisestage kaamerasse piisavalt laetud aku.
- Kui kasutate kaamerat ajal, mil seade saab toidet seinakontakti (pistikupesas) kaudu, veenduge, et monitoril kuvatakse ikoon ().
- Ärge eemaldage akut, kui kaamera saab toidet seinakontakti (pistikupesas) kaudu. Kui eemaldate aku, lülitatakse kaamera välja.
- Ärge eemaldage akut, kui juurdepääsulamp põleb. Mälukaardil olevad andmed võivad saada kahjustusi.
- Kui toide on sisse lülitatud, siis akut ei laeta, isegi kui kaamera on AC-adaptriga ühendatud.
- Teatud oludes võidakse võtta lisatoidet akult, isegi kui kasutate AC-adaptrit.
- Ärge eemaldage mikro-USB-kaablit, kui kaamera saab toidet seinakontakti (pistikupesas) kaudu. Lülitage kaamera enne mikro-USB-kaabli eemaldamist välja.
- Kaamera ja aku temperatuurist olenevalt võib pistikupesast (seinakontaktist) toite varustamisel pidev salvestusaeg lüheneda.
- Kui kasutate toiteallikana mobiilset laadijat, siis veenduge enne kasutamist, et see oleks täiesti laetud. Jälgige kasutamise ajal hoolikalt ka mobiilse laadija järelejäänud aega.

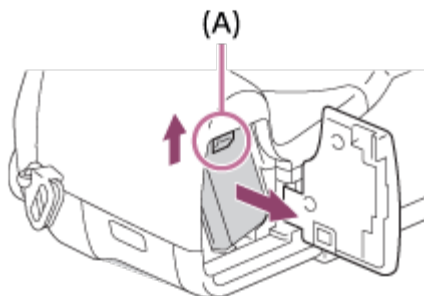
Aku eemaldamine

Teave aku eemaldamise kohta

1. Veenduge, et kasutustuli oleks kustunud ja lülitage kaamera välja.

2. Avage akupesa kate.

3. Lükake lukustusnupp (A) ja eemaldage aku.



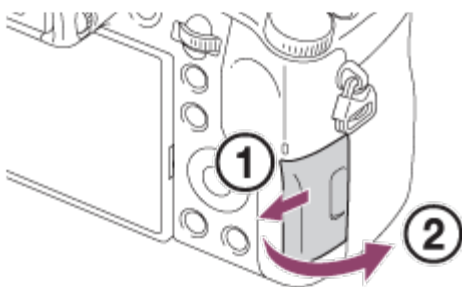
- Olge ettevaatlik ja ärge laske akul maha kukkuda.

[15] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Mälukaardi (eraldi müügil) sisestamine

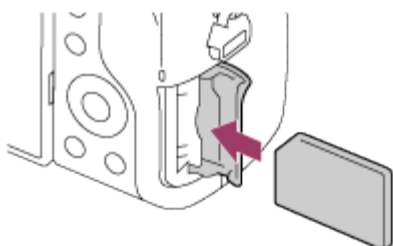
Mälukaardi sisestamine

Mälukaardi sisestamise teave

1. Avage mälukaardipesa kate.

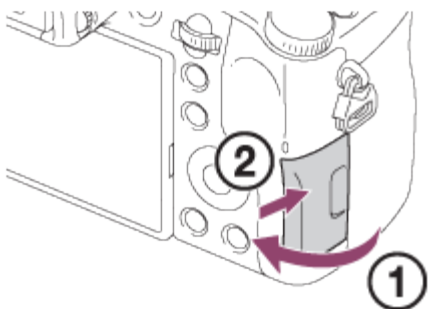


2. Sisestage mälukaart.



- Veenduge, et sälguga nurk oleks õiges suunas.
- Sisestage mälukaart nii, et sälguga nurk jääks joonisel näidatud suunda, kuni kaart lukustub klõpsuga paika.

3. Sulgege kate.



Vihje

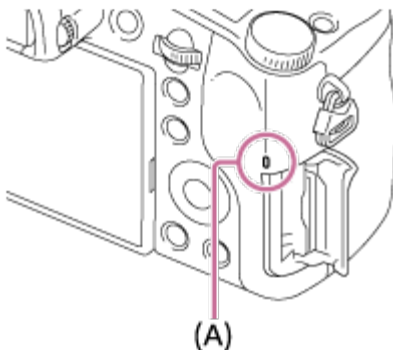
- Kui kasutate mälukaarti selle tootega esimest korda, on soovitatav kaart toodet kasutades vormindada, et tagada mälukaardi stabiilne toimimine.

[16] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Mälukaardi (eraldi müügil) sisestamine

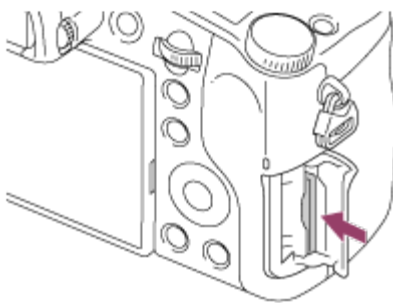
Mälukaardi eemaldamine

Mälukaardi eemaldamise teave

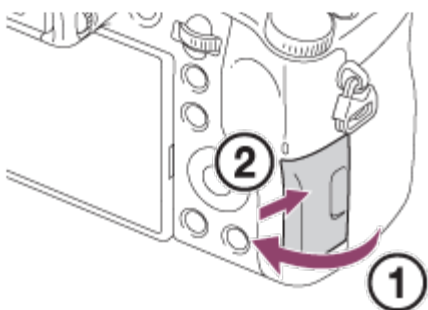
1. Avage mälukaardipesa kate.
2. Veenduge, et kasutustuli **(A)** ei põleks.



3. Lükake mälukaarti korraks sissepoole, et see eemaldada.



4. Sulgege kate.



[17] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Mälukaardi (eraldi müügil) sisestamine

Kasutatavad mälukaardid

Selle kaameraga saab kasutada järgmisi mälukaarditüüpe.

Videote puhul vt sellel lehel olevat jaotist Mälukaardid, mida saab kasutada videote salvestamiseks.

Kasutatavad andmekandjad Memory Stick

- Memory Stick PRO Duo / Memory Stick PRO Duo (Mark2)
- Memory Stick PRO-HG Duo
- Memory Stick Micro (M2) (Mark2)

* Andmekandjaid Memory Stick mahuga kuni 32 GB on katsetatud ja need töötavad selle kaameraga.

Kasutatavad SD-kaardid

- SD-mälukaart
- SDHC-mälukaart

- SDXC-mälukaart
- microSD-mälukaart
- microSDHC-mälukaart
- microSDXC-mälukaart

* SD-kaarte mahuga kuni 256 GB on katsetatud ja need töötavad selle kaameraga.

Mälukaardid, mida saab kasutada videote salvestamiseks

Videote jäädvustamisel XAVC S-vormingus

- Memory Stick PRO-HG Duo
 - Videoid ei saa salvestada kiirusega 100 Mbit/s või rohkem.
- SDHC-mälukaart/microSDHC-mälukaart (SD-kiirusklass 10 või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)
 - 100 Mbit/s või kiiremini salvestades on nõutav UHS-i kiirusklass 3.
- SDXC-/microSDXC-mälukaart mahuga kuni 64 GB või rohkem (SD-kiirusklass 10 või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)
 - 100 Mbit/s või kiiremini salvestades on nõutav UHS-i kiirusklass 3.

Videote jäädvustamisel AVCHD- või MP4-vormingus

- Memory Stick PRO Duo (Mark2)
- Memory Stick PRO-HG Duo
- Memory Stick Micro (M2) (Mark2)
- SD-mälukaart/microSD-mälukaart (SD-kiirusklass 4 või kiirem või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)
- SDHC-mälukaart/microSDHC-mälukaart (SD-kiirusklass 4 või kiirem või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)
- SDXC-mälukaart/microSDXC-mälukaart (SD-kiirusklass 4 või kiirem või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)

Märkus

- Kui XAVC S-vormingus videote salvestamiseks kasutatakse pikaajaliselt SDHC-mälukaarti, jaotatakse salvestatud videod 4 GB failideks. Jagatud failid saab liita üheks failiks rakenduse PlayMemories Home abil.
- Kõik mälukaardid ei pruugi õigesti töötada.
- Kui kasutate mälukaarti selle kaameraga esimest korda, on soovitatav kaart kaameras enne kasutamist vormindada, et tagada mälukaardi stabiilsem toimimine. Arvestage, et vormindamine kustutab mälukaardilt kõik andmed ja neid ei saa taastada. Salvestage väärtuslikud andmed arvutisse vms.
- SDXC-mälukaardile salvestatud pilte ei saa importida ega esitada arvutites ega AV-

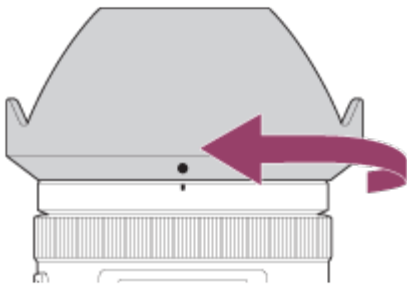
seadmetes, mis ei toeta exFAT-i, kui need on mikro-USB-kaabliga ühendatud. Enne kaamera ühendamist veenduge, et seade ühilduks exFAT-iga. Kui ühendate kaamera mitteühilduva seadmega, võidakse teil paluda kaart vormindada. Ärge kunagi kaarti selles olukorras vormindage, kuna nii kustuvad kõik kaardil olevad andmed. (exFAT on failisüsteem, mida kasutavad SDXC-mälukaardid.)

[18] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Objektiivi kinnitamine

Valgusvarjuki kinnitamine

Soovitame kasutada valgusvarjukit, et takistada kaadrivälisest valgust pildi mõjutamast.

1. Sobitage valgusvarjuki objektiivi otsa kinnitusse ja keerake varjukit päripäeva, kuni see klõpsatab lukustusasendisse.



Märkus

- Kinnitage valgusvarjuki korralikult. Muidu ei pruugi valgusvarjuki toimida või osaliselt piltidele jääda.
- Kui objektiivikate on korralikult kinnitatud, vastab valgusvarjuki märgis (punane joon) varjuki punasele märgisele.
- Eemaldage valgusvarjuki välklambi kasutamisel. Muidu blokeerib valgusvarjuki välklambi valguse ja võib jääda pildile varjuna.
- Pärast pildistamist valgusvarjuki hoiundamiseks kinnitage varjuki objektiivi otsa tagurpidi.

[19] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Keele, kuupäeva ja kellaaja määramine

Keele, kuupäeva ja kellaaja määramine

Kaamera esmakordsel sisselülitamisel või pärast funktsioonide lähtestamist avaneb keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan.

1. Lülitage kaamera sisse.

Kuvatakse keele seadistamise ekraan ning seejärel kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan.

2. Valige keel ja vajutage seejärel nuppu ● .

3. Veenduge, et ekraanil oleks valitud [Enter], seejärel vajutage juhtratta osa ● .

4. Valige soovitud geograafiline asukoht ja vajutage seejärel nuppu ● .

5. Valige soovitud seadistusüksus, kasutades juhtratta üles-/allanuppu või keerates juhtrattast, seejärel vajutage keskel olevat nuppu ● .

6. Seadistage suvandid [Daylight Savings], [Date/Time] ja [Date Format], kasutades juhtratta üles/alla/vasakule/paremale nuppu, seejärel vajutage keskelolevat nuppu ● .

- Keskööd näidatakse väärtusega 12:00 AM ja lõunat väärtusega 12:00 PM.

7. Korrake samme 5 ja 6 muude üksuste seadistamiseks, seejärel valige [Enter] ja vajutage keskelolevat nuppu ● .

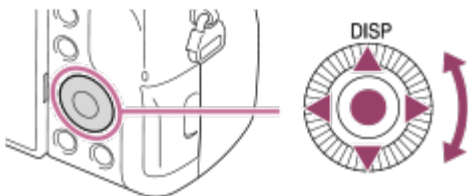
- Kuupäeva ja kellaaja seadistamise protseduuri katkestamiseks vajutage nuppu MENU.

Märkus

- Kui kuupäeva ja kellaaja seadistamine tühistatakse poole peal, kuvatakse kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan iga kord, kui kaamera sisse lülitate.

[20] Kasutusjuhised | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

Juhtratta kasutamine



Saate seadistusüksusi valida, pöörates juhtratast või vajutades selle nuppu üles/alla/paremale/vasakule. Valik kinnitatakse märgi ● vajutamisega juhtratta keskpunktis.

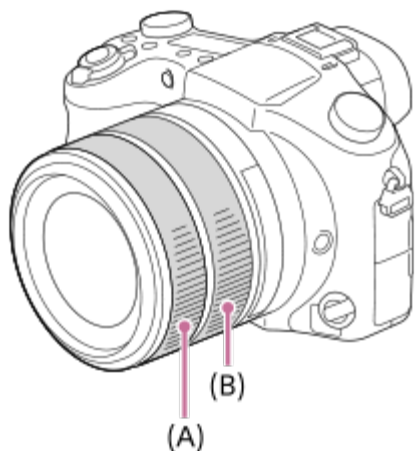
DISP (Kuväsätet) määratakse juhtratta ülemisele poolele. Saate määrata valitud funktsioonid juhtratta vasakule/paremale/alumisele poolele või nupule ● keskel ja juhtratta pööramisele.

Taasesituse ajal saate kuvada järgmise/eelmise kujutise, vajutades juhtratta paremat/vasakut poolt või juhtratast pöörates.

[21] Kasutusjuhised | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

Objektiivirõnga kasutamine


Eesmist objektiivirõngast **(A)** ja tagumist objektiivirõngast **(B)** pöörates saate kasutada suumi- ja fookuseerimisfunktsiooni intuitiivsemalt. Samuti saate määrata suumi- ja fookuseerimisfunktsiooni nii eesmisele kui ka tagumisele objektiivirõngale jaotises [Lens Ring Setup].



Ikoonid ja funktsioonide nimed kuvatakse ekraanil järgmiselt.

Näide.

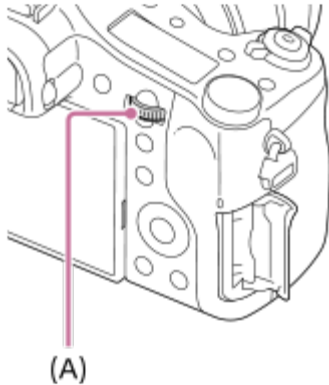
 : reguleerige suumi, pöörates tagumist objektiivirõngast **(B)**.

 : fookuse reguleerimiseks pöörake eesmist objektiivirõngast **(A)**, suumi reguleerimiseks tagumist objektiivirõngast **(B)**.


[22] Kasutusjuhised | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

Juhtnupu kasutamine

Juhtnupu (**A**) keerates saate vajaduse korral kohe muuta mitmesuguste võtterežiimide seadistusi.



Ikoonid ja funktsioonide nimed kuvatakse ekraanil järgmiselt.
Näide.

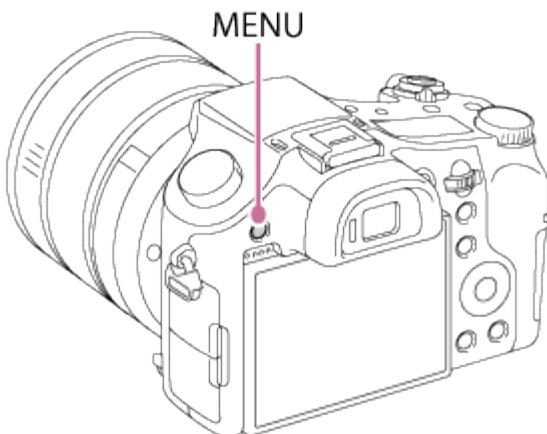
 : teler: katikukiirus

[23] Kasutusjuhised | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

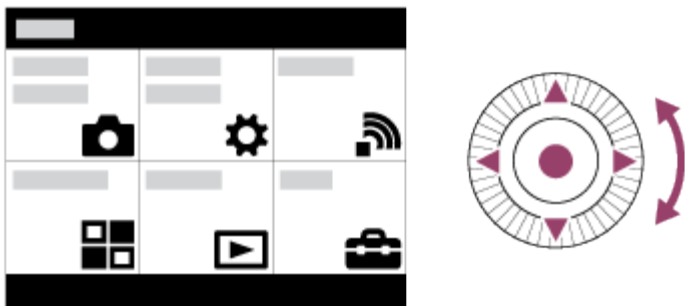
Jaotise MENU üksuste kasutamine

Sellest jaotisest saate teada, kuidas muuta kõigi kaamera toimingutega seotud seadistusi ning kasutada kaamera funktsioone, sh jäädvustamise, taasesituse ja kasutamise meetodid.

1. MENU-üksuste kuvamiseks vajutage nuppu MENU.



2. Valige juhtrattal nupp üles/alla/vasakule/paremale vajutades või juhtratast pöörates MENU-üksus ja vajutage seejärel ● juhtratta keskpunktis.
 - Ekraan võib minna 1. sammust otse 3. sammu, sõltuvalt menüü [Tile Menu] sätetest.



3. Valige juhtrattal nupp üles/alla/vasakule/paremale vajutades või juhtratast pöörates soovitud seadistusüksus ja vajutage siis ● juhtratta keskpunktis.
 - Valige ekraani ülaosas ikoon ja vajutage juhtrattal nupp vasak/parem, et liikuda järgmise MENU üksuse juurde.



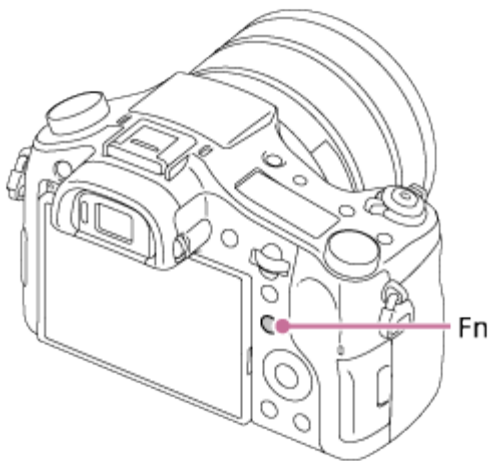
4. Valige soovitud seadistusväärtus ja vajutage kinnitamiseks suvandit ● .

[24] Kasutusjuhised | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

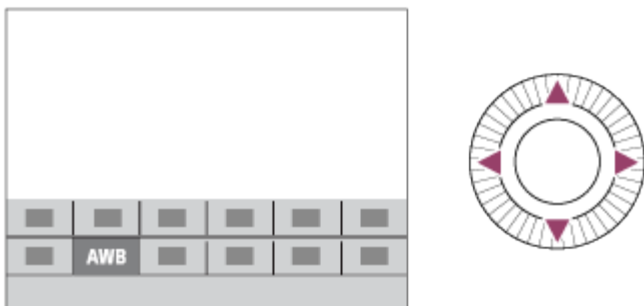
Nupu Fn (Funktsioon) kasutamine

Saate registreerida sageli kasutatavad funktsioonid nupule Fn (Funktsioon) ja kutsuda neid pildistamisel esile. Nupule Fn (Funktsioon) saab registreerida kuni 12 sageli kasutatavat funktsiooni.

1. Vajutage nuppu DISP ja seejärel nuppu Fn (Funktsioon) muus ekraanirežiimis kui [For viewfinder].

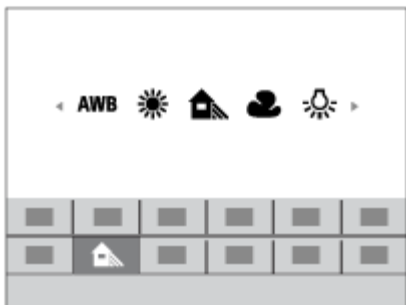


2. Valige registreeritav funktsioon, vajutades juhtrattal nuppu üles/alla/vasakule/paremale.



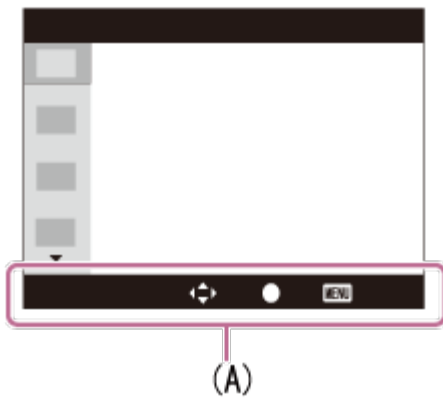
3. Valige soovitud seadistus juhtratast keerates ja vajutage juhtratta keskel nuppu ● .

- Mõningaid funktsioone saab juhtnupu abil peenhäälestada.



Seadistamine spetsiaalsel ekraanil


Valige 2. sammus soovitud funktsioon ja vajutage siis nuppu ● juhtratta keskpunktis. Kuvatakse funktsiooni seadistusekraan. Järgige seadistamisel kasutusjuhendit (A).



[25] Kasutusjuhised | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

Quick Navi kasutamine

Saate pildinäidikut kasutades muuta seadistusi otse Quick Navi ekraanilt. Kuvatav sisu ja nende asendid on vaid juhtnööriks ja võivad tegelikust kuvast erineda.

1. MENU →  (Custom Settings) → [DISP Button] → [Monitor] → [For viewfinder] → [Enter].
2. Vajutage juhtrattal korduvalt nuppu DISP (Kuvasetted), kuni ekraanil on suvand [For viewfinder].
3. Vajutage nuppu Fn (Funktsioon) ekraani lülitamiseks Quick Navi ekraanile.

Automaatrežiimis või stseeni valimise režiimis



P-/A-/S-/M-/saripanoraamvõtte režiimis



4. Valige soovitud funktsioon, vajutades juhtrattal nuppu üles/alla/vasakule/paremale.
5. Pöörake juhtrattast soovitud seadistuse valimiseks.
 - Mõningaid seadistusväärtusi saab juhtnuppu pöörates peenhäälestada.

Seadistamine spetsiaalsel ekraanil

Valige 4. sammus soovitud funktsioon ja vajutage siis nuppu ● juhtratta keskpunktis. Kuvatakse funktsiooni seadistusekraan. Järgige seadistamisel kasutusjuhendit (A).



Märkus

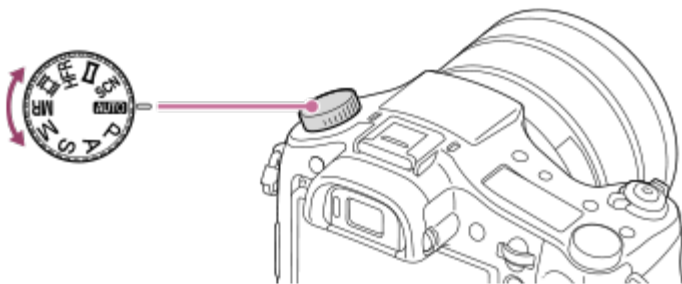
- Hallid elemendid Quick Navi ekraanil pole saadaval.
- Kasutades funktsiooni [Creative Style] või [Picture profile] on mõnda seadistustoimingut võimalik teha ainult asjakohasel ekraanil.

[26] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

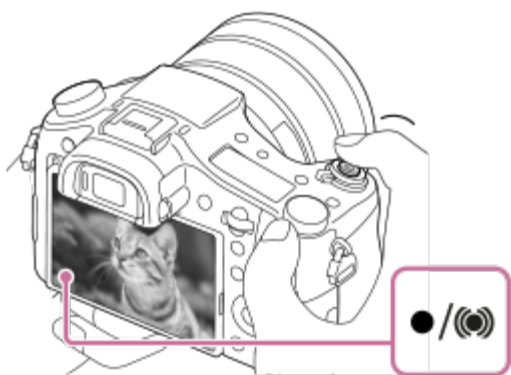
Liikumata piltide jäädvustamine

Jäädvustab liikumatud pildid.

1. Määrake võtterežiimiks **AUTO** (Auto Mode).



2. Reguleerige monitori nurka ja hoidke kaamerat. Või vaadake pildinäidikusse ja hoidke kaamerat.
3. Vajutage teravustamiseks katikunupp pooleldi alla.
Kui pilt on fookuses, kõlab piiks ja süttib näidik (● või (●)).



- Lühim võttekaugus on u 3 cm (0,10 jalga) (W), 72 cm (0,82 jalga) (T) (objektiivist).

4. Vajutage katikunupp täiesti alla.

Fookuse näidik

● süttib:
pilt on fookuses.

● vilgub:
fokuseerimine nurjus.

(●) süttib:
pilt on fookuses. Fokuseeritud asend muutub koos objekti liikumisega.

() süttib:
toimub fokuseerimine.

Vihje

- Kui toode ei saa automaatselt fokuseerida, vilgub fookuse näidik ja piiksu ei kõla. Koostage uus võte või muutke fookuse sätteid.
- Fokuseerimine võib olla keeruline järgmistes olukordades.

- On pime ja objekt on kaugel.
- Objekti kontrast on halb.
- Objekt paistab läbi akna.
- Objekt liigub kiiresti.
- Peegelduv valgus või läikivad pinnad.
- Vilkuv valgus.
- Objekt on tagant valgustatud.
- Fookusala objektidel on erinevad fookuskaugused.

[27] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Videote jäädvustamine


Saate jäädvustada videoid, vajutades nuppu MOVIE (video).

1. Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE.





2. Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti nuppu MOVIE.

Vihje

- Saate määrata video salvestamise alustamise/peatamise funktsiooni eelistatud klahvile. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → määrake funktsioon soovitud klahvile.
- Kui soovite määrata ala, millele fokuseeritakse, määrake ala suvandiga [Focus Area].
- Fookuse hoidmiseks näol paigutage kompositsiooni nii, et fookusala raam ja näotuvastuse raam kattuvad, või seadke suvand [Focus Area] valikule [Wide].

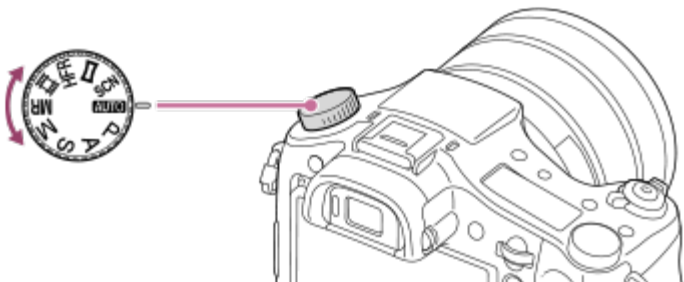
Märkus

- Katikukiiruse ja ava väärtuse reguleerimiseks soovitud sätetele määrake võtterežiimiks  (Movie).
- Filmimise ajal mõne funktsiooni (näiteks suumi) kasutamisel võib objektiivi töötamise heli videole jääda. Salvestada võidakse ka Zoom Assisti töö heli või salvestamise lõpetamiseks nupu MOVIE vajutamise heli.
- Teavet filmimise pideva jäädvustamise aja kohta vaadake jaotisest Videote salvestusaeg. Filmimise lõpetamisel saate salvestamise taaskäivitada, vajutades uuesti nuppu MOVIE. Toote või aku temperatuurist olenevalt võib salvestamine toote kaitsmiseks seiskuda.
- Jäädvustamise ajal võib olenevalt olukorrast salvestuda ka õlarihma konksude (kolmnurkne konks) heli.
- Kui režiimi valimise ketas on seatud suvandile  (Movie) või kui jäädvustate videoid, ei saa te valikut [Lock-on AF] suvandi [Focus Area] puhul valida.

[28] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Režiiminupu funktsioonide loend

Saate režiiminuppu pöörates valida soovitud võtterežiimi.



Võimalikud funktsioonid

AUTO (Auto Mode):

võimaldab jäädvustada liikumatuid pilte mis tahes objektist mis tahes tingimustel, andes head tulemused tänu tootele sobivate väärtuste määramisele.

P (Program Auto):

võimaldab pildistada automaatselt reguleeritava säritusega (nii katikukiirus kui ka ava väärtus (F-väärtus)). Menüüd kasutades saate ka mitmesuguseid sätteid valida.

A (Aperture Priority):

võimaldab ava reguleerida ja pildistada, kui soovite tausta häguseks muuta jne.

S (Shutter Priority):

võimaldab pildistada kiirelt liikuvaid objekte jne, reguleerides käsitsi katikukiirust.

M (Manual Exposure):

võimaldab jäädvustada liikumatuid pilte soovitud säritusega, reguleerides säritust (nii katikukiirust kui ka ava väärtust (F-väärtus)).

MR (Memory recall):

võimaldab pildistada pärast eelnevalt registreeritud sageli kasutatavate režiimide või numbrisätete esilekutsumist.

Movie:

võimaldab muuta videosalvestuse seadistust.

HFR (High Frame Rate):

võimaldab jäädvustada aegluubis videoid. Sujuvate aegluubis videote jäädvustamiseks valige taasesituse kaadrikiirusest suurem kaadrikiirus.

Sweep Panorama:

võimaldab pärast piltide koostamist panoraampildi jäädvustada.


SCN (Scene Selection):

võimaldab pildistada stseenist oleneva eelhäälestuse seadistusega.

[29] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Intelligent Auto

Kaamera pildistab stseeni automaatse tuvastamisega.

1. Keerake režiiminupp asendisse **AUTO** (Auto Mode).
2. MENU →  (Camera Settings) → [Auto Mode] → [Intelligent Auto].
 - Kui suvandi [Mode Dial Guide] olek on [On], saate valida soovitud sätted pärast režiiminupu asendi muutmist.
3. Osutage kaameraga objektile.
Kui kaamera on stseeni tuvastanud, kuvatakse ekraanil tuvastatud stseeni ikoon.



4. Reguleerige fookust ja pildistage.

Märkus



- Toode ei tuvasta stseeni, kui pildistate muude suumifunktsioonidega kui optiline suum.
- Toode ei pruugi teatud võttingimustes stseeni tuvastada.

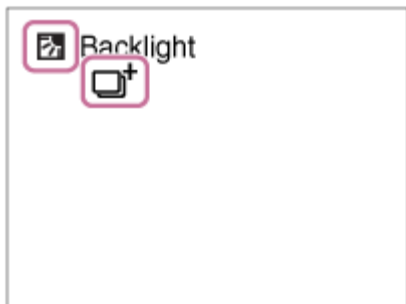
[30] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Superior Auto

Kaamera pildistab stseeni automaatse tuvastamisega. See režiim teeb selged pildid tumedatest või tagant valgustatud stseenidest.


Vähese valgusega või tagantvalgustatud stseenide puhul võib kaamera vajaduse korral jäädvustada mitu pilti ja luua liitpildi jm, et salvestada kvaliteetsemaid pilte kui režiimis Intelligent Auto.

1. Keerake režiiminupp asendisse **AUTO** (Auto Mode).
2. MENU →  (Camera Settings) → [Auto Mode] → [Superior Auto].
 - Kui suvandi [Mode Dial Guide] olek on [On], saate valida soovitud sätted pärast režiiminupu asendi muutmist.
3. Osutage kaameraga objektile.
Kui kaamera stseeni tuvastab, kuvatakse ekraanil stseenituvastuse ikoon. Kui vaja, võidakse kuvada + (ülekatte ikoon).



4. Reguleerige fookust ja pildistage.

Märkus

- Kui toodet kasutatakse liitpiltide loomiseks, võtab salvestusprotsess tavalisest kauem aega.
- Toode ei tuvasta stseeni, kui kasutate muid suumifunktsioone kui optiline suum.
- Toode ei pruugi teatud võttetingimustes stseeni tuvastada.
- Kui suvandi [ Quality] sätteks on valitud [RAW] või [RAW & JPEG], ei saa toode liitpilti luua.

[31] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine











Stseenituvastuse teave

Stseenituvastus toimib režiimides [Intelligent Auto] ja [Superior Auto].

See funktsioon võimaldab tootel võttetingimused automaatselt ära tunda ja pildistada.



Scene Recognition

Kui toode teatud stseenid tuvastab, kuvatakse esimesel real järgmised ikoonid ja juhikud:

-  (Portrait)
-  (Infant)
-  (Night Portrait)
-  (Night Scene)
-  (Backlight Portrait)
-  (Backlight)
-  (Landscape)
-  (Macro)
-  (Spotlight)
-  (Low Light)

Kui toode teatud olud tuvastab, kuvatakse teisel real järgmised ikoonid:

-  (Tripod)
-  (Walk)*
-  (Move)
-  (Move (Bright))
-  (Move (Dark))

* Tingimus  (Walk) tuvastatakse vaid juhul, kui [ SteadyShot] on seatud olekusse [Active] või [Intelligent Active].

Märkus

- Kui suvandi [Smile/Face Detect.] olek on [Off], ei tuvastata stseene [Portrait], [Backlight Portrait], [Night Portrait] ja [Infant].

Automaatse jäädvustamise eelised

See kaamera on varustatud järgmise kolme automaatse pildistamisrežiimiga: [Intelligent Auto], [Superior Auto] ja [Program Auto].

i (Intelligent Auto):

võimaldab pildistada stseeni automaatse tuvastamisega.

i + (Superior Auto):


võimaldab pildistada stseeni automaatse tuvastamisega. See režiim teeb selged pildid tumedatest või tagant valgustatud stseenidest.

P (Program Auto):


võimaldab kohandada mitmesuguseid võtteseadistusi, nagu valge tasakaalustust või ISO-väärtust jne.

- Kaamera seab ava väärtuse ja katikukiiruse automaatselt.

Vihje

- Režiimis [Superior Auto] ja ikooni + (ülekatte ikoon) kuvamisel ärge liigutage kaamerat enne, kui mitu võtet on salvestatud.
- Režiimis [Program Auto] saate muuta katikukiiruse ja ava väärtuse kombinatsiooni ja säilitada samas õige särituse, keerates juhtnuppu. Seda funktsiooni nimetatakse programmivahetuseks (**P***).

Märkus

- Režiimis [Superior Auto] võtab salvestamisprotsess kauem aega, kuna toode loob komposiitpildi. Sellisel juhul kuvatakse ikoon + (ülekatte ikoon) ja katiku heli kostub mitu korda, kuid salvestatakse ainult üks pilt.
- Režiimide [Intelligent Auto] ja [Superior Auto] puhul seadistatakse enamik funktsioone automaatselt ja te ei saa sätteid ise kohandada.

Program Auto

võimaldab pildistada automaatselt reguleeritava säritusega (nii katikukiirus kui ka ava väärtus). Saate määrata võttefunktsioone nagu [ISO].

1. Keerake režiiminupp asendisse P (Program Auto).
2. Seadke pildistamisfunktsioonid soovitud seadistusele.
3. Reguleerige fookust ja pildistage objekti.

Programmivahetus

Saate muuta katikukiiruse ja ava (F-väärtuse) kombinatsiooni, pöörates juhtnuppu, muutmata sobivat säritust, mis on tootele määratud. See funktsioon on saadaval, kui te välklampi ei kasuta.

- Juhtnupu pööramisel kuvatakse ekraanil P asemel P*.
- Programmi vahetuse tühistamiseks määrake võtterežiimiks muu kui [Program Auto] või lülitage kaamera välja.

Märkus


- Olenevalt keskkonna heledusest ei pruugi programmivahetust olla kasutatav.
- Määrake võtterežiimiks muu kui P või lülitage tehtud seadistuse muutmiseks toide välja.
- Kui heledus muutub, muutuvad ka ava (F-väärtus) ja katikukiirus, säilitades vahetuse määra.

[34] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

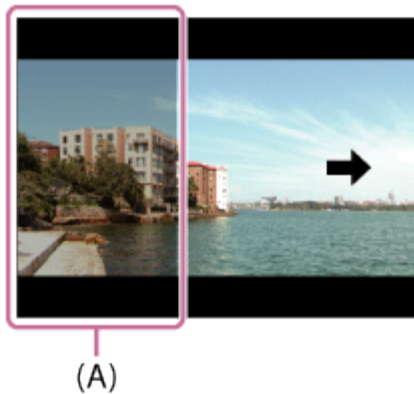
Sweep Panorama

Võimaldab luua kaamera panoraamimise abil jäädvustatud mitmest kujutisest ühe panoraamkujutise.



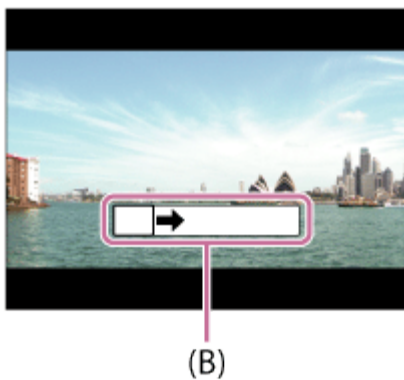
1. Keerake režiiminupp asendisse  (Sweep Panorama).
2. Suunake kaamera objektile.

3. Suunake kaamera ühele soovitud panoraamkompositsiooni otsale, vajutades katikunupu pooleldi alla.



(A) Seda osa ei jäädvustata.

4. Vajutage katikunupp täiesti alla.
5. Panoraamige kaamera juhtriba otsani monitoril oleva noole suunas.



(B) Juhtriba

Märkus

- Kui kogu panoraamvõtte nurka ei õnnestu määratud aja jooksul saavutada, tekib komposiitpildile hall ala. Kui see juhtub, liigutage toodet tervikliku panoraampildi salvestamiseks kiiremini.
- Kui on valitud suvand [Wide] (jaotises [Panorama: Size]), ei pruugi antud aja jooksul panoraamvõtte kogu nurga jäädvustamine õnnestuda. Kui nii juhtub, siis proovige määrata eelnevalt suvandi [Panorama: Size] olekuks [Standard].
- Kuna liidetakse mitu pilti, ei pruugita liidetud osa mõnel juhul sujuvalt salvestada.
- Pildid võivad pimedate stseenide puhul hägused olla.
- Kui valgusallikas (nt fluorestseeriv valgus) vilgub, ei pruugi liidetud pildi heledus ja värv ühtlane jääda.

- Kui kogu panoraamvõtte nurk ja AE/AF lukustatud nurk on heleduse ja fookuse poolest väga erinevad, ei pruugi võtte õnnestuda. Sellisel juhul muutke AE/AF-i lukustatud nurka ja pildistage uuesti.
- Järgmised olukorrad ei sobi saripanoraamvõtte kasutamiseks.
 - Liikuvad objektid.
 - Objektid, mis on tootele liiga lähedal.
 - Pidevalt sarnase mustriga objektid (nt taevas, rand või aas).
 - Pidevalt muutuvad objektid (nt lained või kosed).
 - Objektid, mille heledus erineb märgatavalt ümbrusest (nt päike või elektripirn).
- Saripanoraamvõtte jäädvustamine võib järgmistes olukordades katkeda.
 - Kui kaamerat panoraamitakse liiga kiiresti või liiga aeglaselt.
 - Objekt on liiga hägune.

Vihje

- Saate pildistamise suuna valimiseks ekraanil olevat juhtnuppu pöörata.

[35] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Stseeni valimine

Võimaldab pildistada stseenist oleneva eelhäälestuse seadistusega.

1. Keerake režiiminupp asendisse SCN (Scene Selection).
2. Keerake juhtnuppu, et valida soovitud seadistus.
 - Kui suvandi [Mode Dial Guide] olek on [On], saate valida soovitud sätted pärast režiiminupu asendi muutmist.

Menüü-üksuse üksikasjad

Portrait

muudab tausta häguseks ja objekti teravaks. Rõhutab pehmelt nahatoone.



Sports Action:

jäädvustab liikuva objekti suure katikukiiruse juures, et objekt näeks välja paigalseisvana. Kui katikunupp on alla vajutatud, pildistab toode pidevalt.



Macro:

jäädvustab lähivõtteid objektidest nagu lilled, putukad, toit või väikesed esemed.



Landscape:

jäädvustab kogu maastiku terava fookuse ja erksate värvidega.



Sunset:

jäädvustab kaunilt loojangupuna.



Night Scene:

jäädvustab ööstseenid pimedat atmosfääri säilitades.



Hand-held Twilight

Jäädvustab ööstseenid väiksema müra ja hägususega ilma statiivita. Tehakse sarivõte ja

rakendatakse pilditöötlust objekti hägususe, kaamera värisemise ja müra vähendamiseks.



Night Portrait

Jäädvustab ööstseeni portreed välklampi kasutades.



Anti Motion Blur

Võimaldab pildistada siseruumis välklampi kasutamata, vähendades objekti hägusust. Toode jäädvustab sarivõtted ja kombineerib need omavahel pildiks, vähendades objekti hägusust ja müra.



Märkus

- Järgmistes seadistustes on katikukiirus väiksem, mistõttu on piltide hägususe vältimiseks soovitatav kasutada statiivi.
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
- Režiimides [Hand-held Twilight] või [Anti Motion Blur] klõpsub katik 4 korda ja pilt salvestatakse.
- Kui valite suvandi [Hand-held Twilight] või [Anti Motion Blur] suvandiga [RAW] või [RAW & JPEG], määratakse pildi kvaliteediks ajutiselt [Fine].
- Hägususe vähendamine on vähem tõhus isegi režiimides [Hand-held Twilight] või [Anti Motion Blur], kui pildistatakse järgmisi objekte.
 - Ettearvamatu liikumisega objektid.
 - Objektid, mis on tootele liiga lähedal.
 - Pidevalt sarnase mustriga objektid (nt taevas, rand või aas).
 - Pidevalt muutuvad objektid (nt lained või kosed).

- Režiimi [Hand-held Twilight] või [Anti Motion Blur] kasutamisel võib esineda plokimüra, kui kasutatakse valgusallikat, mis vilgub (nt fluorestseeriv valgus).
- Minimaalne kaugus objektist ei muutu ka siis, kui valite režiimi [Macro]. Minimaalne fokuseerimisvahemik on toote küljes oleva objektiivi miinimumkaugus.

Vihje

- Stseeni muutmiseks pöörake võttee kraanil juhtnuppu ja valige uus stseen.

[36] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Shutter Priority

Saate objekti liikumist väljendada mitmel moel, reguleerides näiteks katikukiirust liikumise hetkel kiire katikuga või tehes ülesvõtet aeglase katikuga. Katikukiirust saab video salvestamise ajal muuta.

1. Keerake režiiminupp asendisse S (katiku prioriteet).
2. Valige juhtnuppu pöörates soovitud väärtus.
3. Reguleerige fookust ja pildistage objekti.
Ava reguleeritakse automaatselt õige särituse saavutamiseks.

Märkus

- Kui pärast seadistust õiget säritust ei õnnestu saavutada, vilgub ava väärtus võttee kraanil. Kuigi saate ka nii pildistada, on soovitatav lähtestamine.
- Aeglase katiku režiimi kasutamisel on hädususe vältimiseks vajalik statiiv.
- SteadyShoti hoiatuse näidikut ei kuvata katikukiiruse prioriteetrežiimis.
- Kui katikukiirus on 1/3 sekundit või aeglasem, tehakse müravähendus sama aja võrra pärast pildistamist, kui katik avatud oli. Kuid müravähenduse ajal ei saa pildistada.
- Pildi heledus ekraanil võib olla tegeliku pildistatava kujutise omast erinev.

Vihje

- Kui kasutatakse suuremat katikukiirust, võivad liikuvad objektid (nt jooksev inimene, autod või veepritsmed) paista liikumatuna. Kui kasutatakse väiksemat katikukiirust, loob liikuvat objekti jälgiv võte loomulikuma ja dünaamilisema pildi.
-

Aperture Priority

Võite pildistada, reguleerides ava ja muutes fookuses olevat vahemikku või eemaldades taustalt fookuse. Ava väärtust saab videosalvestuse ajal muuta.

1. Keerake režiiminupp asendisse A (Aperture Priority).
2. Valige ava võru pöörates soovitud väärtus.
 - Väiksem F-väärtus: objekt on fookuses, kuid selle ees ja taga olevad objektid on hägused.
Suurem F-väärtus: objekt ja tema ees ning taga olev ruum on fookuses.
3. Reguleerige fookust ja pildistage objekti.
Katikukiirust reguleeritakse automaatselt õige särituse saavutamiseks.

Vihje

- Väiksem F-väärtus (ava suurendamine) kitsendab fookuses olevat vahemikku. See võimaldab määrata objektile terava fookuse ja muuta häguseks objekti ees ja taga olevad objektid (välja sügavus väheneb). Suurem F-väärtus (ava kitsendamine) laiendab fookuses olevat vahemikku. See võimaldab pildistada maastiku sügavust (välja sügavus suureneb).
- Saate muuta ava võru klõpsu struktuuri, kasutades ava klõpslüliti. Liikumatu piltide jäädvustamisel seadke ava klõpslüliti asendisse ON ja video puhul asendisse OFF.

Teave ava võru kohta

Maksimaalne ava oleneb objektiivi fookuskaugusest. Ava ei saa olla maksimaalsest väärtusest suurem, isegi kui määrate ava võru abil väiksema F-väärtuse. Saate monitori ekraanipaneelil veenduda, et F-väärtus oleks õige.

Märkus

- Kui pärast seadistust õiget säritust ei õnnestu saavutada, vilgub katikukiirus võttekraanil. Kuigi saate ka nii pildistada, on soovitatav lähtestamine.
 - Pildi heledus ekraanil võib olla tegeliku pildistatava kujutise omast erinev.
 - Soovitame määrata ava väärtuse vahemikus F2,4 ja F8, kui soovite jäädvustada suure eraldusvõimega pilte. Pildi kvaliteet võib difraktsiooni tõttu halveneda.
-

Manual Exposure

Saate jäädvustada soovitud särituse seadistusega, reguleerides nii katikukiirust kui ka ava väärtust. Katikukiirust ja ava väärtust saab videosalvestuse ajal muuta.

1. Keerake režiiminupp asendisse M (Manual Exposure).
2. Valige ava võru pöörates soovitud ava väärtus.
Valige soovitud säriaaja, keerates juhtketast.
Kui suvandi [ISO] olek on muu kui [ISO AUTO], kasutage särituse väärtuse kontrollimiseks suvandit MM (Metered Manual).
Märgi + suunas: pildid muutuvad heledamaks.
Märgi – suunas: pildid muutuvad tumedamaks.
0: toote analüüsitud sobiv säritus.
3. Reguleerige fookust ja pildistage objekti.

Märkus

- Kui [ISO] olekuks on määratud [ISO AUTO], muutub ISO väärtus automaatselt, et saavutada määratud ava väärtust ja katikukiirust kasutades sobiv säritus. Kui määratud ava väärtus ja katikukiirus õige särituse jaoks ei sobi, vilgub ISO-väärtuse näidik.
- Näidikut Metered Manual ei kuvata, kui [ISO] olekuks on määratud [ISO AUTO].
- Kui ümbritseva valguse hulk ületab funktsiooni Metered Manual mõõtmisvahemiku, hakkab näidik Metered Manual vilkuma.
- SteadyShoti hoiatuse näidikut ei kuvata käsitsi säritamise režiimis.
- Pildi heledus ekraanil võib olla tegeliku pildistatava kujutise omast erinev.

Vihje

- Saate muuta katikukiiruse ja ava (F-väärtuse) kombinatsiooni, muutmata määratud särituse väärtust, pöörates ava võru ja vajutades samal ajal AEL-i nuppu. (Käsitsi vahetamine)


BULB

Pika säritusega saate jäädvustada liikuvat objekti jälgiva pildi.

BULB sobib valgusvihkude (nt ilutulestiku) pildistamiseks.

1. Keerake režiiminupp asendisse M (Manual Exposure).
2. Pöörake juhtnupp päripäeva, kuni kuvatakse [BULB].
3. Valige ava väärtus (F-väärtus) ava rõnga abil.
4. Vajutage fookuse reguleerimiseks katikunupp pooleldi alla.
5. Vajutage ja hoidke katikunuppu kogu võtte ajal all.
Katik jääb avatuks, kuni katikunupp on alla vajutatud.

Märkus



- Kuna katikukiirus väheneb ja kaamera värisemine tekib kergemini, soovitatakse kasutada statiivi.
- Mida pikem säriaeg, seda rohkem müra pildil näha jääb.
- Pärast võtet rakendatakse müravähendust sama aja võrra, kui katik avatud oli. Kuid müravähenduse ajal ei saa pildistada.
- Katikukiirust ei saa seada suvandile [BULB] järgmistes olukordades.
 - Kui funktsioon [Smile Shutter] on aktiveeritud.
 - Kui funktsioon [Auto HDR] on aktiveeritud.
 - Kui suvandi [Picture Effect] olek on [HDR Painting] või [Rich-tone Mono.].
 - Kui funktsioon [Multi Frame NR] on aktiveeritud.
 - Kui funktsioon [Drive Mode] on määratud järgmistele režiimidele:
 - [Cont. Shooting]
 - [Spd Priority Cont.]
 - [Self-timer(Cont)]
 - [Cont. Bracket]
 - Kui [ Shutter Type] on seatud olekusse [Electronic Shut.].

Kui kasutate ülalolevaid funktsioone siis, kui katikukiiruseks on [BULB], määratakse katikukiiruseks ajutiselt 30 sekundit.

Vihje

- Režiimis [BULB] jäädvustatud pildid kipuvad olema hägused. Soovitame kasutada statiivi või mitme liidesega ühilduvat pulti (müüakse eraldi), millel on katikunupu lukustamise funktsioon.

Võimaldab pildistada pärast eelnevalt registreeritud sageli kasutatavate režiimide või kaamera seadistuste esilekutsumist.

1. Keerake režiiminupp asendisse MR (Memory recall).
2. Vajutage juhtratta vasakut/paremat poolt või pöörake juhtratast soovitud numbriga valimiseks, seejärel vajutage keskel nuppu  .
 - Registreeritud režiime või seadistusi saate kutsuda esile ka nuppudega MENU →  (Camera Settings) → [Memory recall].



Märkus

- Registreerige võtteseadistused eelnevalt nupuga [Memory].
- Kui määrate suvandi [Memory recall] pärast võtteseadistuste määramist, antakse registreeritud seadistustele prioriteet ja algsed seadistused võivad kehtetuks muutuda. Kontrollige enne võtet ekraani näidikuid.

[41] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Video

Saate kohandada katikukiirust või ava väärtust oma soovitud videosalvestuse seadistuste järgi. Saate enne võtet kontrollida ka pildi nurka.

1. Keerake režiiminupp asendisse  (Movie).
2. MENU →  (Camera Settings) → [Movie] → soovitud seadistus.
 - Kui suvandi [Mode Dial Guide] olek on [On], saate valida soovitud sätteid pärast režiiminupu asendi muutmist.
3. Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE (video).
 - Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti nuppu MOVIE.

Menüü-üksuse üksikasjad

 Program Auto:

võimaldab pildistada automaatselt reguleeritava säritusega (nii katikukiirus kui ka ava väärtus).

Aperture Priority:

võimaldab pildistada pärast ava väärtuse käsitsi reguleerimist.

Shutter Priority:

võimaldab pildistada pärast katikukiiruse käsitsi reguleerimist.

Manual Exposure:

võimaldab pildistada pärast särituse (nii katikukiiruse kui ka ava väärtuse) käsitsi reguleerimist.




Märkus

- Kui reguleerite videosalvestuse ajal ava võru abil ava, siis seadke ava klõpslüliti asendisse OFF. Kui muudate ava väärtust videosalvestuse ajal ja ava klõpslüliti on asendis ON, salvestatakse ka ava võru heli.

[42] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Üliaegluubis videote jäädvustamine (HFR-i seadistused)

Kui jäädvustate salvestusvormingust suurema kaadrikiirusega, saate salvestada sujuva üliaegluubis video.

1. Keerake režiiminupp asendisse **HFR** (High Frame Rate).
Kuvatakse HFR-i seadistuse ekraan.
2. Valige MENU →  (Camera Settings) → [**HFR** HFR Settings] ja seejärel määrake funktsioonide [**HFR** Record Setting], [**HFR** Frame Rate], [**HFR** Priority Setting] ja [**HFR** REC Timing] soovitud seadistused.
 - Soovitud säritusrežiimi reguleerimiseks valige MENU →  (Camera Settings) → [High Frame Rate].
 - HFR-i seadistusekraanil saate suumida ja määrata ka muid jäädvustamiseseadistusi, nagu fookusala, fookusrežiim ja kaadrikiirus.
3. Vajutage juhtratta keskel olevat nuppu .
Kuvatakse jäädvustamiseekraan.
 - Seadistuste muutmiseks vajutage uuesti keskmist nuppu , et avada HFR-i seadistuseekraan.
4. Vajutage nuppu MOVIE (Video).
Kaamera alustab automaatselt salvestamist niipea, kui olete jäädvustamise lõpetanud.

Menüü-üksuse üksikasjad

HFR Record Setting:

valib video kaadrikiiruse: [60p 50M]/[50p 50M], [30p 50M]/[25p 50M] või [24p 50M*].

* Ainult kui suvandi [NTSC/PAL Selector] seadistuseks on NTSC.

HFR Frame Rate:

valib jäädvustamise kaadrikiiruse: [240fps]/[250fps], [480fps]/[500fps] või [960fps]/[1000fps].

HFR Priority Setting:

valige [Quality Priority] või [Shoot Time Priority]. Kui valite suvandi [Shoot Time Priority], on salvestuse kestus pikem kui režiimis [Quality Priority].

HFR REC Timing:

valib, kas salvestada määratud aja jooksul pärast nupu MOVIE ([Start Trigger]) vajutamist või määratud aja jooksul kuni nupu MOVIE vajutamiseni ([End Trigger]).

Vihje

Lühim võttekaugus

- Kui objekt on liiga lähedal, näiteks makrorežiimiga pildistades, läheb pilt fookusest välja. Pildistage lühimalt võttekauguselt (W-pool: u 3 cm (0,10 jalga), T-pool: ligikaudu 72 cm (0,82 jalga) (objektiivist).

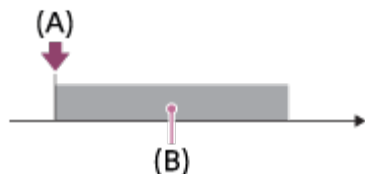
Salvestuse ajastamine

Olenevalt suvandi [**HFR** REC Timing] seadistusest on nupu MOVIE vajutamise ja video salvestatud osa vaheline suhe järgmine.

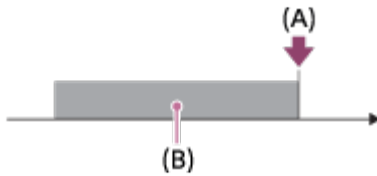
(A): nupp MOVIE

(B): salvestatud jaotis

[Start Trigger]



[End Trigger]



- Kui [**HFR** REC Timing] on seatud olekusse [Start Trigger] ja vajutate jäädvustamise ajal uuesti nuppu MOVIE, katkestab kaamera pildistamise ja alustab salvestamist.

Jäädvustamise kordamine

Võite salvestamise tühistada, valides ekraanil suvandi [Cancel]. Tühistamiseni salvestatud videomaterjal salvestatakse.

Taasesituse kiirus

Taasesituse kiirus varieerub alltoodud moel olenevalt valikutest [**HFR** Frame Rate] ja [**HFR** Record Setting].

- [**HFR** Frame Rate]: [240fps]/[250fps]
 - [**HFR** Record Setting]: [24p 50M]*
10 korda aeglasem
 - [**HFR** Record Setting]: [30p 50M]/[25p 50M]
8 korda aeglasem / 10 korda aeglasem
 - [**HFR** Record Setting]: [60p 50M]/[50p 50M]
4 korda aeglasem / 5 korda aeglasem
- [**HFR** Frame Rate]: [480fps]/[500fps]
 - [**HFR** Record Setting]: [24p 50M]*
20 korda aeglasem
 - [**HFR** Record Setting]: [30p 50M]/[25p 50M]
16 korda aeglasem / 20 korda aeglasem
 - [**HFR** Record Setting]: [60p 50M]/[50p 50M]
8 korda aeglasem / 10 korda aeglasem
- [**HFR** Frame Rate]: [960fps]/[1000fps]
 - [**HFR** Record Setting]: [24p 50M]*
40 korda aeglasem
 - [**HFR** Record Setting]: [30p 50M]/[25p 50M]
32 korda aeglasem / 40 korda aeglasem
 - [**HFR** Record Setting]: [60p 50M]/[50p 50M]
16 korda aeglasem / 20 korda aeglasem

* Ainult kui suvandi [NTSC/PAL Selector] seadistuseks on NTSC.

[**HFR** Priority Setting] ja salvestuse kestus

- [**HFR** Priority Setting]:[Quality Priority]

- [HFR Frame Rate]: 240fps/250fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1824 × 1026
Salvestuse kestus: Ligikaudu 2 sekundit
- [HFR Frame Rate]: 480fps/500fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1676 × 566
Salvestuse kestus: Ligikaudu 2 sekundit
- [HFR Frame Rate]: 960fps/1000fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1136 × 384
Salvestuse kestus: Ligikaudu 2 sekundit
- [HFR Priority Setting]: [Shoot Time Priority]
 - [HFR Frame Rate]: 240fps/250fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1676 × 566
Salvestuse kestus: Ligikaudu 4 sekundit
 - [HFR Frame Rate]: 480fps/500fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1136 × 384
Salvestuse kestus: Ligikaudu 4 sekundit
 - [HFR Frame Rate]: 960fps/1000fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 800 × 270
Salvestuse kestus: Ligikaudu 4 sekundit

Märkus

- Heli ei salvestata.
- Video salvestatakse XAVC S HD-vormingus.
- Pärast nupu MOVIE vajutamist võib salvestamise katkestamiseks aega kuluda. Enne jäädvustamise alustamist oodake, kuni ekraan lülitub HFR-jäädvustamise režiimi.
- Kui ekraan on lülitunud HFR-jäädvustamise režiimi, ei saa te reguleerida säritust, fookuse seadistusi, nagu käsitsi fokuseerimine, ega suumi skaalat.


[43] Kasutusjuhend | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Suumi kasutamine

Suum

Suurendage pilte, kasutades võtte ajal tagumist objektiivirõngast või nuppu W/T (suum).

1. Suurendage pilte, kasutades võtte ajal tagumist objektiivirõngast või nuppu W/T (suum).
 - Pöörake tagumist objektiivirõngast paremale sissesuumimiseks ja vasakule väljasuumimiseks.
 - Lükake nupp W/T (suum) T-poolle lähemale suumimiseks ja W-poolle kaugemale suumimiseks.

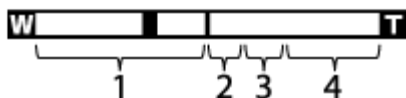
Vihje

- Kui valite muu seadistuse kui [Optical zoom only] jaotises [Zoom Setting], võite ületada piltide suumimisel optilise suumi ulatuse.
- Saate määrata suumifunktsiooni eesmisele objektiivirõngale, valides MENU →  (Custom Settings) → [Lens Ring Setup].

[44] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Suumi kasutamine

Toote suumifunktsioonid

Toote suumifunktsioon annab tugevama suurenduse, kombineerides mitu suumifunktsiooni. Ekraanil kuvatud ikoon muutub vastavalt valitud suumifunktsioonile.



1. Optilise suumi ulatus

Pilte suurendatakse toote optilise suumi ulatuses.

2. Smart Zoomi (nutika suumi) ulatus ()

Suumige pilte algset kvaliteeti halvendamata, pilti osaliselt kärpides (ainult siis, kui pildi suurus on [M], [S] või [VGA]).




3. Selge pildi suumi ulatus ()



Suumige pilte väiksema halvenemisega pildiprotsessi kasutades. Määrake kõigepealt suvandi [Zoom Setting] sätteks [On:ClearImage Zoom] või [On:Digital Zoom].

4. Digitaalse suumi ulatus ()

Saate suurendada pilte pildiprotsessi kasutades. Valides suvandi [On:Digital Zoom] jaotises [Zoom Setting], saate seda suumifunktsiooni kasutada.

Märkus


- Suvandi [Zoom Setting] vaikesäte on [Optical zoom only].
- Suvandi [ Image Size] vaikesäte on [L]. Nutika suumi kasutamiseks määrake suvandi [ Image Size] sätteks [M], [S] või [VGA].
- Muud suumifunktsioonid kui optiline suum pole saadaval järgmistes olukordades pildistamisel.
 - Suvandi [ Quality] sätteks on [RAW] või [RAW & JPEG].

- [ Record Setting] sätteks on [120p]/[100p].
- Režiiminupp on asendis **HFR** (High Frame Rate).
- Nutika suumi funktsiooni ei saa videotes kasutada.
- Suumimine ei ole saadaval, kui ekraan on seadistatud HFR-jäädvustamiseks (suur kaadrikiirus).
- Muu suumifunktsiooni kui optiline suum kasutamisel on seadistus [Metering Mode] fikseeritud seadistusele [Multi].
- Kui kasutate muud suumifunktsiooni peale optilise suumi, ei ole järgmised funktsioonid saadaval.
 - [Smile/Face Detect.]
 - Lock-on AF
 - [ Auto Obj. Framing]

[45] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Suumi kasutamine


Suumi seadistus

Saate valida toote suumi seadistuse.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Zoom Setting] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad


Optical zoom only:

optiline suum on aktiveeritud. Saate kasutada funktsiooni Smart Zoom (nutikas suum), kui määrate suvandi [ Image Size] seadistuseks [M], [S] või [VGA].

On:ClearImage Zoom:

isegi kui optilise suumi suumivahemikku suurendatakse, suurendab toode pilte sellises vahemikus, kus pildikvaliteet oluliselt ei halvene.

On:Digital Zoom:

kui funktsiooni [ Clear Image Zoom] suumi ulatust ületatakse, suurendab toode pilte suurimal skaalal. Kuid pildikvaliteet halvaneb.

Märkus


- Määrake [Optical zoom only], kui soovite suurendada pilte sellises vahemikus, kus pildikvaliteet oluliselt ei halvene.
-

Teave suumiskaala kohta


Suumiskaala, mida kasutatakse koos objektiiviga, muutub valitud pildi suuruse järgi.

Kui suvandi [ Aspect Ratio] sätteks on [3:2]


[Zoom Setting] : [Optical zoom only] (sh Smart Zoom (nutikas suum))

[ Image Size]: L -, M 1,4x, S 2,0x

[Zoom Setting] : [On:ClearImage Zoom]


[ Image Size]: L 2,0x, M 2,8x, S 4,0x

[Zoom Setting] : [On:Digital Zoom]

[ Image Size]: L 4,0x, M 5,6x, S 8,0x

Zoom Speed

Määrab kaamera suumihoova suumimiskiiruse.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Zoom Speed] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Normal:

valib suumihoova tavapärase suumimiskiiruse.

Fast:

valib suumihoova kiire suumimiskiiruse.

Vihje

- Jaotise [Zoom Speed] seadistusi kasutatakse ka juhul, kui kasutate suumimiseks kaameraga ühendatud kaugjuhtimispulti (eraldi müügil).

Märkus

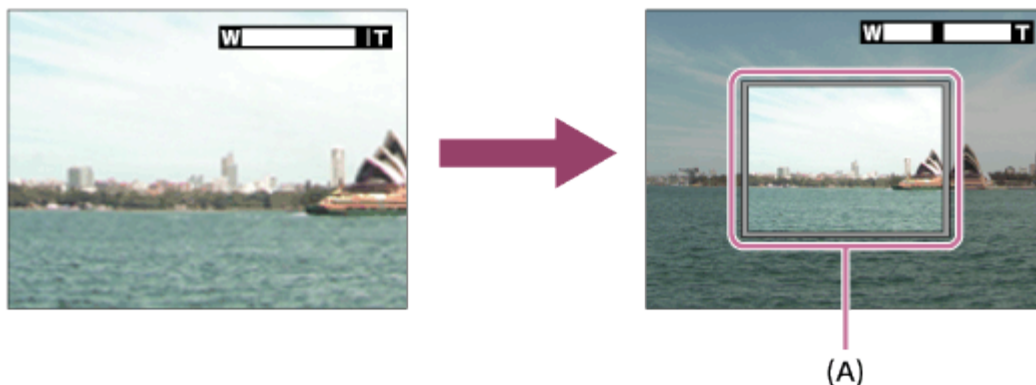
- Kui valite seadistuse [Fast], on tõenäolisem, et suumi heli salvestatakse.

Zoom Assist

Suumib ajutiselt välja ja kuvab laiema piirkonna, kui jäädvustate objekti suumi ulatuse telefotopoolses otsas (T lõpp). Leiab silmist kaotatud objektid kiiresti ja hõlbustab võtte kompositsiooni loomist. Määrake kindlasti enne klahvile funktsiooni [Zoom Assist], kasutades seadistust [Custom Key(Shoot.)].

1. Hoidke all klahvi, millele määrasite funktsiooni [Zoom Assist].


Suumiskaala väheneb ja jäädvustamisekraan suumib välja. Vaatenurk enne nupu vajutamist kuvatakse kaadrina (A: Zoom Assisti kaader).



2. Koostage võtte nii, et objekt oleks Zoom Assisti kaadris, ja vabastage klahv.

Eelmine suumiskaala taastatakse ja Zoom Assisti kaadris olev ala kuvatakse täisekraanil.

Vihje

- Saate muuta Zoom Assisti kaadri suurust, kasutades standardsuumi funktsiooni ja vajutades samal ajal klahvi, millele on määratud funktsioon [Zoom Assist]. Pärast klahvi vabastamist muutub suumiskaala vastavalt Zoom Assisti kaadri uuele suurusele.
- Saate muuta väljasuümimise kaugust, valides suvandid MENU →  (Camera Settings) → [Rng. of Zoom Assist].

Märkus

- Kui vajutate katikunupu lõpuni alla ja hoiate samal ajal klahvi all, ei taastata eelmist suumiskaalat ja jäädvustamisel kasutatakse Zoom Assisti ajal määratud vaatenurka.
- Kui kasutate funktsiooni [Zoom Assist] video salvestamise ajal, ei kuvata jäädvustatud ala Zoom Assisti kaadris, vaid ekraanil. Peale selle võidakse suumiheli salvestada.

Rng. of Zoom Assist

Valib funktsiooni [Zoom Assist] väljasuumimise ulatuse.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Rng. of Zoom Assist] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

S:

suumib vähesel määral välja.

M:


suumib keskmiselt välja.

L:

suumib kaugele välja.

Smart Telecon.

Ekstenderifunktsioon suurendab ja kärbib pildi keskosa ja salvestab selle siis.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → määrake soovitud klahvile funktsioon [Smart Telecon.].
2. Suurendage pilti, vajutades klahvi, millele olete määranud funktsiooni [Smart Telecon.]. Sätted muutuvad iga kord, kui klahvi vajutate.

Zoom Func. on Ring

Määrab suumifunktsioonid objektiivirõnga kasutamisel suumiskaalade muutmiseks.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Zoom Func. on Ring] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Standard

suumib objektiivirõnga pööramisega suumi kasutamisel sujuvalt lähemale/kaugemale.

Quick:

suumib sisse/välja vaatenurga alusel olenevalt sellest, kui kaugemale objektiivirõngast pöörata.

Step:

suumib objektiivirõnga pööramisega suumi kasutamisel teatud nurga etappide kaupa lähemale/kaugemale.


Märkus

- Järgmistes olukordades aktiveerub suumifunktsioon, otsekui suvandi [Zoom Func. on Ring] seadistuseks oleks määratud [Standard], isegi kui selle seadistuseks on määratud [Step].
 - Nupu W/T (suum) kasutamisel suumiskaala muutmiseks.
 - Videosalvestuse ajal.
 - Muude suumifunktsioonide kui optilise suumi kasutamisel.
- Kui valite seadistuse [Quick], on tõenäolisem, et suumi heli salvestatakse.

[52] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Suumi kasutamine

Zoom Ring Rotate

Määrab suumifunktsiooniga objektiivirõnga suundadele sissesuumimise (T) või väljasuumimise (W) funktsiooni.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Zoom Ring Rotate] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Vasak (W) / parem (T):

määrab väljasuunimise funktsiooni (W) vasakule suunale ja sissesuunimise funktsiooni (T) paremale suunale.

Parem (W) / vasak (T):

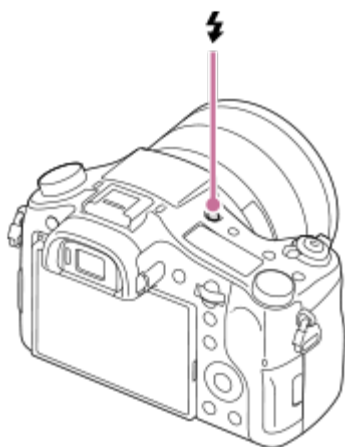
määrab väljasuunimise funktsiooni (W) vasakule suunale ja sissesuunimise funktsiooni (T) paremale suunale.

[53] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Välklambi kasutamine

Välklambi kasutamine

Pimedas ümbruses kasutage objekti valgustamiseks võtte ajal ja kaamera värisemise vältimiseks välklampi. Vastu päikest pildistades kasutage välklampi tagant valgustatud objekti heledamaks muutmiseks.

1. Vajutage välklambi avamiseks nuppu ⚡ (Välklambi avamine).



2. Vajutage katikunupp täiesti alla.

Välklambi mittekasutamisel toimige järgmiselt

Kui te välklampi ei kasuta, vajutage see kaamera korpusesse tagasi.

Märkus

- Kui vallandate välgu enne, kui välklamp on täielikult avanenud, võib see põhjustada tõrke.
- Videosalvestuse ajal ei saa välklampi kasutada.
- Välklambi laadimise ajal vilgub ⚡●. Pärast laadimise lõpetamist süttib välgu ikoon.
- Kui mitmeotstarbelise liidesepesa külge on ühendatud väline välklamp (müüakse eraldi), on

välise välklambi olekul prioriteet toote seadistuse ees. Toote sisemist välklampi ei saa kasutada.

- Enne mitmeotstarbelisse liidesepeesa tarviku (nt välklambi) kinnitamist või selle eemaldamist lülitage toode välja.


Tarviku kinnitamisel lükake see korralikult mitmeotstarbelisse liidesepeesa ja keerake kinni. Veenduge, et tarvik oleks toote külge kindlalt kinnitatud.

- Ärge kasutage mitmikliidesepeesa poes müüdava välklambiga, mille pinge on 250 V või rohkem või mis on kaamera polaarsusele vastupidise polaarsusega. See võib põhjustada talitlushäire.
- Kui välklambiga pildistamisel on suumi sätteks määratud W, võib võttingimustest sõltuvalt jääda ekraanile objektiivi vari. Kui nii juhtub, suunake see objektist eemale või määrake suumi sätteks T ja jäädvustage uuesti välguga.

[54] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Välklambi kasutamine

Märkuse välklambi kasutamise kohta


Pidage välklambi kasutamisel meeles järgmist.

- Videosalvestuse ajal ei saa välklampi kasutada.
- Välklambi laadimise ajal vilgub näidik . Näidik süttib, kui välklamp on laetud.
- Kui mitmeotstarbelise liidesepeesa külge on ühendatud väline välklamp (müüakse eraldi), on välise välklambi olekul prioriteet toote välklambi seadistuse ees ja te ei saa toote sisseehitatud välklampi kasutada.
- Ärge kasutage müügilolevat välklampi kõrgepinge-sünkroonimisliidestega või vastupidise polaarsusega, kuna see võib toimimist häirida.

[55] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Välklambi kasutamine

Flash Mode

Saate määrata valgurežiimi.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Flash Mode] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Flash Off:

välklamp ei tööta.

Autoflash:

Välklamp töötab pimedas ümbruses või vastu eredat valgust pildistamisel.

Fill-flash:

Välklamp töötab iga kord, kui katiku vabastate.

Slow Sync.

välklamp töötab iga kord, kui katiku vabastate. Aeglase sünkroonimisega pildistamisel saate jäädvustada selge kujutise nii objektist kui ka taustast, vähendades katiku kiirust.

Rear Sync.:

välklamp töötab kohe enne särituse lõpetamist iga kord, kui katiku vabastate. Tagumise sünkroonimisega pildistamisel saate jäädvustada liikuva objekti loomulikku teekonda, näiteks liikuvat autot või kõndivat inimest.

Wireless:

juhtmeta välklambi kasutamine loob varjuefekti, mis annab objektile parema kolmemõõtmelise välimuse kui kaamera välklambi kasutamisel.

See režiim annab hea tulemuse siis, kui kinnitate kaugjuhitava välise välklambi (müüakse eraldi) toote külge ja pildistate juhtmeta välklambiga (müüakse eraldi), mis on asetatud tootest eemale.

Kiire sünkroonimine:

suure kiirusega sünkroonimise funktsiooni (HSS) saab kasutada ainult siis, kui tootega on ühendatud HSS-i toega väline välklamp (müüakse eraldi). HSS-välklamp saadab suurel kiirusel mitu väikest valgusimpulssi, simuleerides pika välguimpulsi efekti, et saaksite välguga pildistada katikukiirusest olenemata.


* Suure kiirusega sünkroonimise funktsioon (HSS) on saadaval ka juhtmeta välklambiga pildistamisel.

Märkus

- Vaikeseadistus oleneb võtterežiimist.
- Võimalik välgurežiim oleneb võtterežiimist.
- Sätet [Wireless] ei saa kasutada kaamera sisemise välklambiga.

Reguleerib välklambi valguse hulka vahemikus $-3,0$ EV kuni $+3,0$ EV.

Välklambi kompenseerimine muudab ainult välklambi valguse hulka. Särituse kompenseerimine muudab välklambi valguse hulka koos katikukiiruse ja ava muutmisega.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Flash Comp.] → soovitud seadistus.
Kõrgemate väärtuste (+ pool) valimine suurendab välgu taset ja madalamad väärtused (– pool) alandavad välgu taset.

Märkus

- [Flash Comp.] ei tööta, kui valitud on üks järgmistest võtterežiimidest:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Scene Selection]
- Kõrgem välgu efekt ei pruugi olla märgatav välklambi valguse piiratud hulga tõttu, kui objekt on väljaspool välgu maksimaalset ulatust. Kui objekt on väga lähedal, ei pruugi madalam välgu efekt märgatav olla.

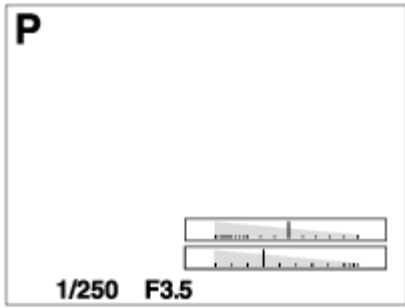
[57] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Ekraanikuva režiimi valimine

Ekraanikuva vahetamine (jäädvustamisel)

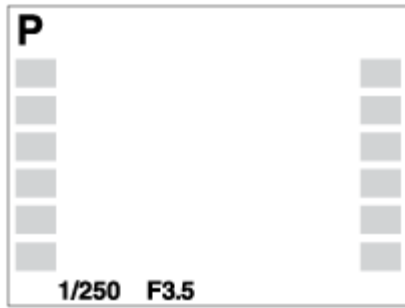
Saate muuta ekraanil oleva kuva sisu.

1. Vajutage nuppu DISP (Kuvasetted).
Nupu DISP iga vajutusega muutub salvestusteabe kuva.

Graphic Display



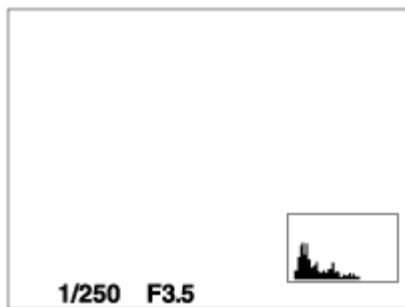
Display All Info.



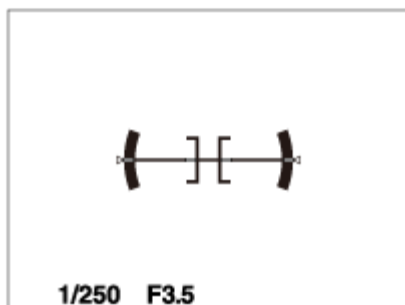
No Disp. Info.



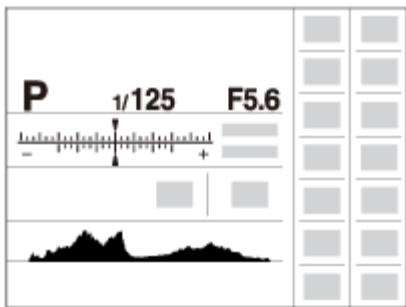
Histogram



Level




For viewfinder*



*[For viewfinder] kuvatakse ainult ekraanil.




Mõned kuvarežiimid pole vaikeseadistustes saadaval.

Kuvarežiimide muutmiseks vajutage MENU →  (Custom Settings) → [DISP Button] ja muutke seadistust.

Märkus

- Panoraamvõtte ajal ei kuvata histogrammi.
- Videorežiimis ei saa suvandit [For viewfinder] kuvada.


Vihje


- Saate valida teistsugused sätted nii pildinäidiku kui ka monitori jaoks. Sirvige pildinäidikut sellele kuvasätete määramiseks.
- Liikumata piltide jäädvustamisel kuvatava ruudustiku peitmiseks valige MENU →  (Custom Settings) → [Grid Line] → [Off].
- Videote salvestamisel kuvatava tähise peitmiseks valige MENU →  (Custom Settings) → [ Marker Display] → [Off].

[58] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Ekraanikuva režiimi valimine

Nupp DISP (näidik)

Võimaldab määrata ekraanikuva režiime, mida saab pildinäidiku jaoks valida, kasutades võtterežiimis suvandit **DISP** (Kuvaseadistus).

1. MENU →  (Custom Settings) → [DISP Button] → [Finder] → soovitud seadistus → [Enter].

Märgiga  tähistatud üksused on saadaval.

Menüü-üksuse üksikasjad

Graphic Display:

kuvab põhiteabe. Kuvab graafiliselt katikukiiruse ja ava väärtuse.

Display All Info.:

kuvab salvestusteabe.

No Disp. Info.:

ei kuva salvestusteavet.

Histogram:

kuvab graafiliselt heleduse jaotumise.

Level:


näitab, kas toode on horisontaalselt ja esi-tagaosa suunas ühel tasapinnal. Kui toode on mõlemas suunas ühel tasapinnal, muutub näidik roheliseks.

[59] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Ekraanikuva režiimi valimine

Nupp DISP (monitor)

Võimaldab määrata ekraanikuva režiime, mida saab monitori jaoks valida, kasutades võtterežiimis suvandit **DISP** (Kuvaseadistus).

1. MENU →  (Custom Settings) → [DISP Button] → [Monitor] → soovitud seadistus → [Enter].

Märgiga  tähistatud üksused on saadaval.

Menüü-üksuse üksikasjad

Graphic Display:

kuvab põhiteabe. Kuvab graafiliselt katikukiiruse ja ava väärtuse.

Display All Info.:

kuvab salvestusteabe.

No Disp. Info.:

ei kuva salvestusteavet.

Histogram:

kuvab graafiliselt heleduse jaotumise.

Level:

näitab, kas toode on horisontaalselt ja esi-tagaosa suunas ühel tasapinnal. Kui toode on mõlemas suunas ühel tasapinnal, muutub näidik roheliseks.


For viewfinder:

kuvab teabe pildinäidikuga jäädvustamise kohta.

[60] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Ekraanikuva režiimi valimine

TC/UB Disp. Switch



Võimaldab kuvada video ajakoodi (TC) ja kasutaja biti (UB), vajutades klahvi, millele on määratud funktsioon [TC/UB Disp. Switch].

1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)]/[Custom Key(PB)] → määrake funktsioon [TC/UB Disp. Switch] soovitud klahvile.
2. Hoidke all klahvi, millele on määratud funktsioon [TC/UB Disp. Switch].
 - Iga kord kui vajutate klahvi, vahelduvad ekraanikuval video salvestusaja loendur → ajakood (TC) → kasutaja bitt (UB).

[61] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Liikumatu pildi suuruse / pildikvaliteedi valimine

Image Size (liikumatu pilt)

Mida suurem pilt, seda rohkem detaile pildi printimisel suures formaadis paberile reprodutseeritakse. Mida väiksem pilt, seda rohkem pilte saab salvestada.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ Image Size] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Image size when [Aspect Ratio] is 3:2

L: 20 M

5472 × 3648 pikslit

M: 10M

3888 × 2592 pikslit

S: 5.0M

2736 × 1824 pikslit

Image size when [Aspect Ratio] is 4:3

L: 18M

4864 × 3648 pikslit

M: 10M

3648 × 2736 pikslit

S: 5.0M

2592 × 1944 pikslit

VGA

640 × 480 pikslit

Image size when [Aspect Ratio] is 16:9

L: 17M

5472 × 3080 pikslit

M: 7.5M

3648 × 2056 pikslit

S: 4.2M

2720 × 1528 pikslit

Image size when [Aspect Ratio] is 1:1

L: 13M

3648 × 3648 pikslit


M: 6.5M

2544 × 2544 pikslit

S: 3.7M



1920 × 1920 pikslit

Märkus

- Kui suvandi [ Quality] seadistuseks on [RAW] või [RAW & JPEG], vastab RAW-piltide suurus suvandile [L].
-

Aspect Ratio (liikumatu pilt)

Määrab liikumatute piltide kuvasuhte.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ Aspect Ratio] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

3:2:

sobib standardsete piltide printimiseks.

4:3:

arvutis vaatamiseks sobiva suurusega pildistamiseks.

16:9:



kõrglahutusega teleris vaatamiseks.

1:1:

keskmise vorminguga kaamera kompositsioonis pildistamiseks.

Quality (liikumatu pilt)

Valib liikumatute piltide pakkimise vormingu.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ Quality] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

RAW:

Failivorming: RAW (salvestab RAW pakkimise vormingut kasutades.)

Sellel failivormingul ei tehta digitaalset töötlust. Valige see vorming piltide professionaalseks töötlemiseks arvutis.

- Pildi suurus on fikseeritud maksimumsuurusele. Pildi suurust ei kuvata ekraanil.

RAW & JPEG:

Failivorming: RAW (salvestab RAW pakkimise vormingut kasutades.) + JPEG

RAW-pilt ja JPEG-pilt luuakse üheaegselt. See on sobilik siis, kui vajate 2 pildifaili: JPEG-faili vaatamiseks ja RAW-faili muutmiseks.

JPEG-pildi kvaliteediks on määratud [Fine].

Extra fine:

failivorming: JPEG

Pilt pakitakse JPEG-vormingus ja salvestatakse kõrgema kvaliteediga kui suvandi [Fine] puhul.

Fine:

failivorming: JPEG


Pilt pakitakse salvestamise ajal JPEG-vormingus.

Standard:

failivorming: JPEG

Pilt pakitakse salvestamise ajal JPEG-vormingus. Kuna suvandi [Standard] tihendusmäär on suurem kui suvandil [Fine], on suvandi [Standard] kasutamisel failid väiksemad kui [Fine] puhul. See võimaldab 1 mälukaartile salvestada rohkem faile, kuid pildikvaliteet on madalam.

Teave RAW-piltide kohta

- Selle kaameraga salvestatud RAW-pildifaili avamiseks on vaja tarkvara Image Data Converter. Tarkvaraga Image Data Converter saate avada RAW-pildifaili, selle seejärel populaarsesse pildivormingusse (nagu JPEG või TIFF) teisendada või reguleerida pildi valge tasakaalustust või kontrasti.
- Funktsiooni [Auto HDR] või [Picture Effect] ei saa RAW-piltide puhul rakendada.
- Selle kaameraga salvestatud RAW-piltide eraldusvõime on 14 bitti piksli kohta. Eraldusvõime on siiski piiratud 12 bitile järgmistes võtterežiimides.
 - [ Long Exposure NR]
 - [BULB]
 - Pidev jäädvustamine (sh pidev jäädvustamine režiimis [Superior Auto]).


Märkus

- Kui te ei soovi pilte arvutis redigeerida, soovitame pildid salvestada JPEG-vormingus.
- DPOF-i (prindijärjestuse) registreerimismärke ei saa RAW-piltidele lisada.

[64] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Liikumatu pildi suuruse / pildikvaliteedi valimine

Panorama: Size

Määrab panoraampiltide jäädvustamisel nende suuruse. Pildi suurus sõltub suvandi [Panorama: Direction] seadistusest.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Panorama: Size] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Kui suvandi [Panorama: Direction] olek on [Up] või [Down]

Standard: 3872×2160

Wide: 5536×2160

Kui suvandi [Panorama: Direction] olek on [Left] või [Right]

Standard: 8192×1856

Wide: 12416×1856

[65] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Liikumatu pildi suuruse / pildikvaliteedi valimine

Panorama: Direction

Määrab panoraampiltide jäädvustamisel kaamera panoraamimise suuna.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Panorama: Direction] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Right:

kaamera panoraamimine vasakult paremale.

Left:

kaamera panoraamimine paremalt vasakule.

Up:

kaamera panoraamimine alt üles.

Down:

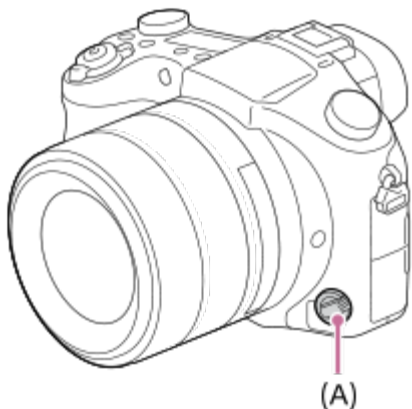
kaamera panoraamimine ülevalt alla.

[66] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Fokuseerimismeetodi muutmine fookusrežiimi nupuga

Saate valida fokuseerimismeetodi, mis sobib objekti liikumisega.

1. Soovitud fokuseerimismeetodi valimiseks keerake fookusrežiimi nuppu **(A)**.



Fookusrežiimi üksikasjad

S (ühe võtte AF):

kaamera fokuseerib ja fookus on lukustatud, kui vajutate katikunupu pooleldi alla. Kasutage seda režiimi, kui objekt on liikumatu.

C (pidev AF):

kaamera fokuseerib pidevalt, kui katikunuppu pooleldi all hoida. Kasutage seda režiimi, kui objekt liigub.

DMF (DMF):

pärast automaatset fokuseerimist reguleerige fookuse peenhäälestust käsitsi (otsene käsifookus).

MF (käsifookus):

reguleerib fookust käsitsi.

Märkus


- Kui objekt on liiga lähedal, võivad pildile jääda objektiivil olevad tolm ja sõrmejäljed. Pühkige objektiivi pehme lapiga vms.
- Kui fookusmeetodit muudate, kustutatakse määratud fookuskaugus.
- Kui suvandi [Focus Mode] sätteks on [Continuous AF], ei kõla piiksu, kui fookus saavutatakse.

Vihje

- Kui te automaatse fokuseerimisega objekti fookusesse ei saa, valige MF või DMF ja pildistage siis uuesti.
-

Fookusala

Valib fookuseerimise ala. Kasutage seda funktsiooni, kui automaatse fookuse režiimis on raske õiget fookust saavutada. See seadistus kehtib nii liikumatute piltide kui ka videote puhul.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Focus Area] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Wide:

fokuseerib automaatselt objektile kõigis pildi vahemikes.

Kui vajutate katikunupu liikumatu pildi võtterežiimis pooleldi alla, kuvatakse fookuses oleva ala ümber roheline raam.

Center:

fokuseerib automaatselt objektile pildi keskel. AF-lukustuse funktsiooniga koos kasutamisel saate koostada soovitud pildi.

Flexible Spot:

võimaldab viia AF-vahemiku raami ekraanil soovitud punkti ja fookustada äärmiselt väikesele objektile kitsal alal.

Jäädvustamiskraanil Flexible Spot saate juhtratast pöörates fookusvahemiku otsija raami suurust muuta.

Expand Flexible Spot:

kui toode üksikut valitud punkti ei fookusta, kasutab see fookuspunkte paindliku punkti ümbruses fookuse saavutamiseks teise prioriteetse alana.

Lock-on AF:

kui katikunuppu vajutada ja pooleldi all hoida, jälgib toode objekti valitud autofookuse alal.



Osutage kursoriga suvandile [Lock-on AF] suvandi [Focus Area] seadistuskval, seejärel valige soovitud jälgimise algusala, kasutades juhtratta vasakut/paremat poolt. Saate viia jälgimise algusala soovitud punkti, määrates ala paindlikuks punktiks või laiendades paindlikku punkti.

Vihje

- Kui [Focus Area] on seatud valikule [Flexible Spot] või [Expand Flexible Spot], saate klahviga, millele on määratud funktsioon [Focus Standard], jäädvustada liikumatuid pilte, reguleerides samas fookusvahemiku otsija raami asendit juhtratta ülemise/alumise/vasaku/parema osaga. Kui soovite juhtrattaga muuta pildistamisseadistusi,

vajutage juhtratta keskel olevat nuppu ● .


Märkus

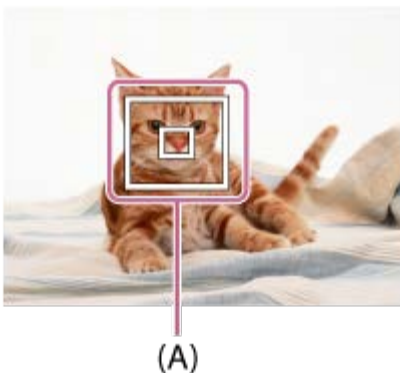
- Kui režiimi valimise ketas on seatud suvandile  (Movie) või kui jäädvustate videoid, ei saa te valikut [Lock-on AF] suvandi [Focus Area] puhul valida.
- Kui režiiminupp on asendis  (Movie) ja [Auto Dual Rec] on sisse lülitatud, valitakse funktsiooni [Focus Area] seadistuseks automaatselt [Wide].
- Saate valida suvandi [Lock-on AF] ainult juhul, kui fookusrežiim on määratud suvandile [Continuous AF].
- Punktiirjoonega ruut võib olla ümber kogu ekraani selge pildi suumi, digitaalse suumi või nutika suumi ulatuses, et fokuseerida kogu kaadrit kasutades.
- Juhtrattale või nupule [Custom Button 3] määratud funktsioone ei saa fookusvahemiku otsija raami liigutamise ajal kasutada.
- Fookusvahemiku otsija raami asendit ei saa video jäädvustamise ajal muuta.

[68] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Center Lock-on AF

Kui vajutate keskmist nuppu, tuvastab kaamera ekraani keskel asuva objekti ja jätkab objekti jälgimist.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Center Lock-on AF] → [On].
2. Joondage sihtraam (A) objektile ja vajutage juhtratta keskel olevat nuppu ● .
Jälgimise lõpetamiseks vajutage nuppu ● uuesti.
 - Kui kaamera objekti kaotab, saab toode tuvastada, kui objekt uuesti ekraanile ilmub ja jälgimist jätkata.



3. Pildistamiseks vajutage katikunupp lõpuni alla.

Märkus

- [Center Lock-on AF] ei pruugi järgmistes olukordades hästi toimida.
 - Objekt liigub liiga kiiresti.
 - Objekt on liiga väike või liiga suur.
 - Objekti ja tausta kontrast on halb.
 - On pime.
 - Ümbritsev valgus muutub.
- Lock-on AF ei tööta järgmistes olukordades.
 - Režiimis [Sweep Panorama]
 - Kui suvandi [Scene Selection] seadistuseks on valitud [Hand-held Twilight] või [Anti Motion Blur].
 - Kui pildistate käsifookuse režiimis
 - Kui kasutate digitaalset suumi
 - Kui valitud on video võtterežiim ja [SteadyShot] on seatud olekusse [Intelligent Active].
 - Kui [Record Setting] on seatud väärtusele [120p]/[100p].
- Kui kaamera objekti kaotab, ei pruugi kaamera suuta mõnda aega jälgimist jätkata.

[69] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Fookuse lukustamine

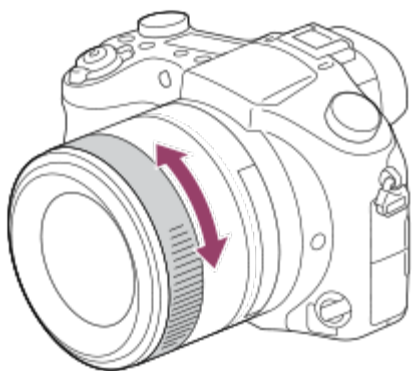
Pildistab automaatse fookuse režiimis soovitud objektile lukustatud fookusega.

1. Seadke fookusrežiimi nupp asendisse S (ühe võtte automaatne fookuseerimine).
 2. Seadke objekt AF-alasse ja vajutage katikunupp pooleldi alla.
Fookus on lukustatud.
 3. Võtte ümberkujundamiseks hoidke katikunuppu pooleldi all ja seadke objekt uuesti algsesse asendisse.
 4. Vajutage pildistamiseks katikunupp täiesti alla.
-

Käsifookus

Kui autofookuse režiimis on raske õiget fookust saavutada, saate fookust käsitsi muuta. See seadistus kehtib nii liikumatute piltide kui ka videote puhul.


1. Valige fookusrežiimi nuppu pöörates MF.
2. Pöörake eesmist objektiivirõngast terava fookuse saavutamiseks.



- Kui pöörake eesmist objektiivirõngast, kuvatakse fookuskaugus ekraanil.

3. Vajutage pildistamiseks katikunupp täiesti alla.

Vihje

- Saate määrata fokuseerimisfunktsiooni tagumisele objektiivirõngale, valides MENU →  (Custom Settings) → [Lens Ring Setup].

Märkus

- Kui kasutate pildinäidikut, reguleerige dioptri taset, et saada pildinäidikule õige fookus.
- Kui valite suvandi [Focus Mode] uuesti, siis käsitsi määratud fookuskaugused tühistatakse.

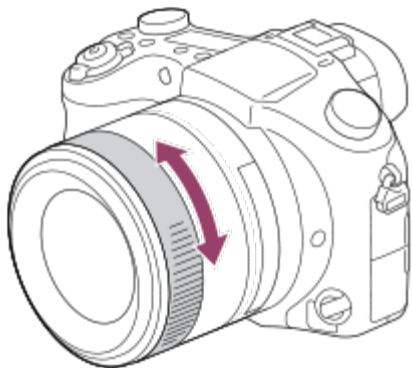
Otsene käsifookus (DMF)

Pärast fookuse lukustamist saate peenhäälestada käsitsi.

Saate objekti kiiresti fokuseerida, vastupidiselt olukorrale, kus kasutate käsifookust algusest

peale. See on mugav näiteks makrovõtte korral.


1. Valige DMF, pöörates fookusrežiimi nuppu.
2. Vajutage automaatseks fokuseerimiseks katikunupp pooleldi alla.
3. Hoidke katikunuppu pooleldi all ja pöörake eesmist objektiivirõngast teravama fookuse saavutamiseks.



- Kui pöörake eesmist objektiivirõngast, kuvatakse fookuskaugus ekraanil.

4. Pildistamiseks vajutage katikunupp lõpuni alla.




Vihje

- Saate määrata fokuseerimisfunktsiooni tagumisele objektiivirõngale, valides MENU →  (Custom Settings) → [Lens Ring Setup].


[72] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

MF Assist (liikumatu pilt)


Suurendab ekraanil olevat pilti automaatselt, muutes käsitsi fokuseerimise lihtsamaks. See toimib pildistamisel käsifookusega või otsese käsifookusega.

1. MENU →  (Custom Settings) →  [MF Assist] → [On].
2. Fookuse reguleerimiseks pöörake objektiivirõngast, millele on määratud fookuse funktsioon.
 - Pilti suurendatakse. Saate pilte veel suurendada, vajutades nuppu  juhtratta keskel.

Märkus

- Funktsiooni [ MF Assist] ei saa videosalvestuse ajal kasutada.




Vihje

- Saate määrata, kui kaua pilti suurendatuna näidatakse, valides MENU →  (Custom Settings) → [Focus Magnif. Time].




[73] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Focus Magnifier

Saate kontrollida fookust, suurendades pilti enne võtet.


1. MENU →  (Camera Settings) → [Focus Magnifier].
2. Vajutage juhtratta keskel olevat nuppu  pildi suurendamiseks ja suurendatava koha valimiseks, vajutades juhtrattal nuppu üles/allas/vasakule/paremale.
 - Iga kord nuppu  vajutades muutub suurenduse skaala.
3. Kinnitage fookus.
4. Pildistamiseks vajutage katikunupp lõpuni alla.

Vihje

- Käsitsi fokuseerimisel saate reguleerida fookust seni, kuni pilti suurendatakse. Funktsioon [Focus Magnifier] tühistatakse katikunupu pooleldi alla vajutamisel.
- Suurendatus pildi kuvamise ajal saate pilte salvestada, kuid toode salvestab tervikpildi.
- Funktsioon [Focus Magnifier] tühistatakse pärast võtet.
- Saate määrata, kui kaua pilti suurendatuna näidatakse, valides MENU →  (Custom Settings) → [Focus Magnif. Time].
- Saate määrata algse suurenduse, valides MENU →  (Custom Settings) → [ Initial Focus Mag.].

[74] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Focus Magnif. Time

Määrake aeg, mille jooksul pilti suurendada, kasutades funktsiooni [ MF Assist] või [Focus Magnifier].

1. MENU →  (Custom Settings) → [Focus Magnif. Time] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

2 Sec:

suurendab pilte 2 sekundiks.

5 Sec:

suurendab pilte 5 sekundiks.

No Limit

Suurendab pilte, kuni vajutate katikunuppu.

[75] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Initial Focus Mag. (liikumatu pilt)

Määrab algse suurenduse, kui valikut [Focus Magnifier] kasutades kuvatakse suurendatud pilt. Valige seadistus, mis aitab teil võtte kadreerida.

1. MENU →  (Custom Settings) → [ Initial Focus Mag.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

x1.0:

kuvab pildi sama suurendusega mis jäädvustamiskraanil.


x5.3:

kuvab 5,3 korda suurendatud pildi.

[76] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Peaking Level

Parandab käsifookuse või otsese käsifookuse režiimis fookusvahemike piiritlemist kindla värviga. See funktsioon võimaldab fookuse kergesti kinnitada. See seadistus kehtib nii liikumatute piltide kui ka videote puhul.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Peaking Level] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

High

Määrab kõrge värvitippude taseme.

Mid

määrab keskmise värvitippude taseme.

Low:

määrab madala värvitippude taseme.

Off:

ei kasuta värvitippude funktsiooni.


Märkus

- Kuna toode määrab fookuse teravatele aladele, siis erineb värvitippude efekt olenevalt objektist ja võttetingimustest.
- Fookusvahemike piirjooni ei tooda esile, kui toode on ühendatud HDMI-kaabliga.

[77] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Peaking Color

Määrab käsifookuse või otsese käsifookuse režiimis värvitippude funktsioonis kasutatava värvi. See seadistus kehtib nii liikumatute piltide kui ka videote puhul.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Peaking Color] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Red:

parandab punaseid kontuure.

Yellow:

parandab kollaseid kontuure.



White:

parandab valgeid kontuure.

[78] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Pre-AF (liikumatu pilt)

Toode reguleerib automaatselt fookust enne katikunupu pooleldi alla vajutamist.

1. MENU →  (Custom Settings) → [ Pre-AF] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

reguleerib fookust enne katikunupu pooleldi alla vajutamist.


Off:

ei reguleeri fookust enne katikunupu pooleldi alla vajutamist.

[79] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

AF/MF control

Saate pildistades kergesti fookusrežiimi automaatselt manuaalseks lülitada ja vastupidi, muutmata hoidmisasendit. See seadistus kehtib nii liikumatute piltide kui ka videote puhul.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → määratav nupp → [AF/MF Control Hold] või [AF/MF Ctrl Toggle].

Menüü-üksuse üksikasjad

AF/MF Control Hold:

vahetab nupu allhoidmisel fookusrežiimi.

AF/MF Ctrl Toggle:

vahetab fookusrežiimi, kuni nupp uuesti alla vajutatakse.

Märkus

- Funktsiooni [AF/MF Control Hold] ei saa määrata nuppudele [Left Button], [Right Button] ega [Down Button].

[80] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

AF Illuminator (liikumatu pilt)

AF Illuminator annab täitevalguse, et pimedas ümbruses oleks kergem objektile fookuseerida. Punane AF-valgustaja võimaldab tootel katikunupu pooleldi allavajutamisel kergesti fookuseerida, kuni fookus lukustub.

1. MENU →  (Camera Settings) →  [AF Illuminator] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad


Auto:

kasutab AF-valgustajat.

Off:


ei kasuta AF-valgustajat.

Märkus

- Funktsiooni  [AF Illuminator] ei saa kasutada järgmistes olukordades.
 - Videorežiimis
 - Režiimis [Sweep Panorama]
 - Kui suvandi [Focus Mode] olekuks on määratud [Continuous AF].
 - Kui [Scene Selection] on järgmistes režiimides:
 - [Landscape]
 - [Sports Action]
 - [Night Scene]
- AF-valgustaja annab väga heleda valguse. Kuigi see pole tervisele ohtlik, ärge vaadake lähedalt otse AF-valgustajasse.

Eye AF

Kaamera teravustab objekti silmad, kui vajutate nuppu.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → määrake funktsioon [Eye AF] soovitud nupule.
2. Suunake kaamera inimese näole ja vajutage seejärel nuppu, millele olete funktsiooni [Eye AF] määranud.
3. Vajutage nupu vajutamise ajal katikunuppu.

Vihje


- Kui kaamera teravustab silmi, kuvatakse silmade kohal tuvastusraam. Kui fookusrežiim on seatud sättele [Single-shot AF], kaob raam mõne aja pärast.

Märkus

- Olenevalt olukorrast ei pruugi kaamera suute silmi teravustada. Sellisel juhul tuvastab kaamera näo ja teravustab näo.
- Kui kaamera ei suuda inimese nägu tuvastada, ei saa te funktsiooni [Eye AF] kasutada.
- Olenevalt olukorrast ei saa funktsiooni [Eye AF] kasutada, näiteks kui suvandi [Focus Mode] sätteks on [Manual Focus] jne.
- [Eye AF] ei pruugi toimida järgmistes olukordades.
 - Kui inimene kannab päikesepille.
 - Kui tukk katab inimese silmad.
 - Väheses valguses või tagant valgustatud olukorras.
 - Kui silmad on kinni.
 - Kui inimene on varjus.
 - Kui inimene on fookusest väljas.
 - Kui inimene liigub liiga palju.
- Kui inimene liiga palju liigub, ei pruugita tuvastusraami nende silmade kohal õigesti kuvada.


Fookuse lukustus

Lukustab fookuse, kuni hoiate all klahvi, millele on määratud fookuse lukustuse funktsioon.

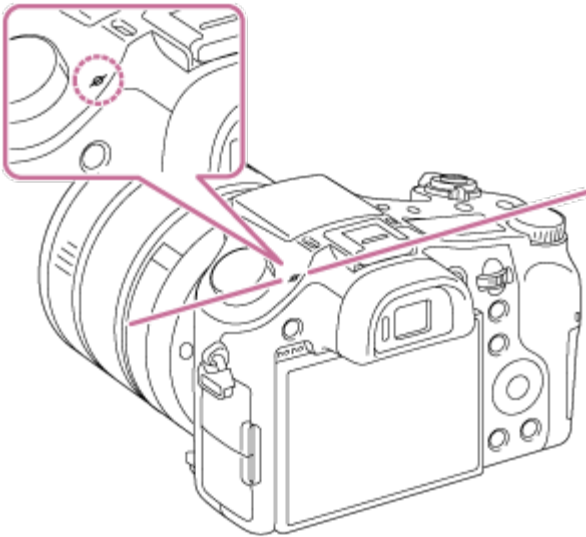
1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → määrake funktsioon [Focus Hold] soovitud klahvile.
2. Fokuseerige ja vajutage klahvi, millele määrasite funktsiooni [Focus Hold].
3. Hoidke klahvi all ja vajutage katikunuppu.

[83] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Objekti täpse kauguse mõõtmine

Märk  tähistab pildisensori asukohta*. Toote ja objekti vahelise täpse kauguse mõõtmisel lähtuge horisontaalse joone asendist.

*Pildisensor on osa, mis muundab valgusallika digitaalseks signaaliks.



Märkus

- Kui objekt on lähemal kui objektiivi minimaalne võttekaugus, ei saa fookust kinnitada. Veenduge, et objekti ja toote vahele jääks piisav kaugus.

[84] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Fookusketta pööramine

Määrab selle objektiivirõnga pöörlemissuundadele, millele on määratud fookuse funktsioon, suurema ja väiksema kaugusega fookuse.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Focus Ring Rotate] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Left  / **Right**  :

määrab suurema fookuskauguse vastupäeva ja väiksema fookuskauguse päripäeva pööramisele.


Right  / **Left**  :

määrab suurema fookuskauguse päripäeva ja väiksema fookuskauguse vastupäeva pööramisele.

[85] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Exposure Comp.

Saate reguleerida säritust jaotises MENU, kui särituse kompenseerimise nupp on seatud asendisse 0. Automaatsäritusega määratud särituse väärtuse põhjal saate muuta kogu pildi heledamaks või tumedamaks, kui reguleerite suvandit [Exposure Comp.] kas pluss- või miinuspoolele (särikompensatsioon). Tavaliselt määratakse säritus automaatselt (automaatne säritus).

1. MENU →  (Camera Settings) → [Exposure Comp.] → soovitud seadistus.
 - Saate reguleerida säritust vahemikus $-3,0$ EV kuni $+3,0$ EV, kui särituse kompenseerimise nupp on asendis 0.

Märkus

- Videote puhul saate reguleerida säritust vahemikus $-2,0$ EV kuni $+2,0$ EV.
- Kui pildistate objekti äärmiselt valguses või pimedas ümbruses või kui kasutate välklampi, ei pruugi te rahuldavat tulemust saada.

Kui särituse kompenseerimise nupp on asendis 0, on prioriteet särituse kompenseerimise nupu seadistusel. Näiteks kui määrate suvandi [Exposure Comp.] väärtusele +3,0 EV, kuid särituse kompenseerimise nupp on asendis +2,0 EV, on prioriteet +2,0 EV seadistusel.

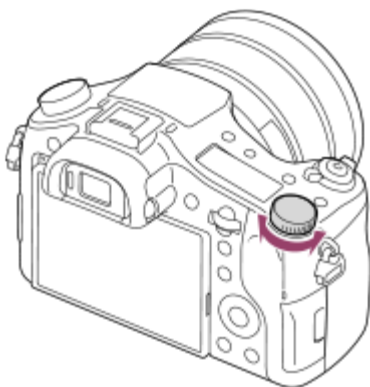
- Määrates särituse kompenseerimise nupu asendisse 0 muu seadistusega kui 0, muutub särituse väärtuseks 0 isegi siis, kui säritus on määratud muule seadistusele.
- Suvandi [Manual Exposure] kasutamisel saate kompenseerida säritust ainult siis, kui suvandi [ISO] olekuks on määratud [ISO AUTO].

[86] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Särituse kompenseerimise nupp

Automaatsäritusega määratud särituse väärtuse põhjal saate muuta kogu pildi heledamaks või tumedamaks, kui reguleerite suvandit [Exposure Comp.] kas pluss- või miinuspoolele (särikompensatsioon). Tavaliselt määratakse säritus automaatselt (automaatne säritus).

1. Pöörake särituse kompenseerimise nuppu.




Märkus

- Videote puhul saate reguleerida säritust vahemikus –2,0 EV kuni +2,0 EV.
- Kui pildistate objekti äärmiselt valguses või pimedas ümbruses või kui kasutate välklampi, ei pruugi te rahuldavat tulemust saada.
- Suvandi [Manual Exposure] kasutamisel saate kompenseerida säritust ainult siis, kui suvandi [ISO] olekuks on määratud [ISO AUTO].

[87] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Metering Mode

Valib mõõtmisrežiimi, mis reguleerib, millist osa ekraanist särituse määramiseks mõõta.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Metering Mode] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Multi:

mõõdab valgust igal alal, olles kogu ala eelnevalt mitmeks osaks jaganud, ning määrab kogu ekraani sobiva särituse (mitmemustriline mõõtmine).

Center:

mõõdab kogu ekraani keskmist heledust, rõhutades ekraani keskosa (keskele suunatud mõõtmine).

Spot:

mõõdab ainult keskmist ala (punktmõõtmine). See funktsioon on sobilik siis, kui objekt on tagant valgustatud või kui objekti ja tausta vahel on tugev kontrast.

Märkus

- Seadistus on fikseeritud suvandile [Multi] järgmistes võtterežiimides:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - Muud suumifunktsioonid peale optilise suumi

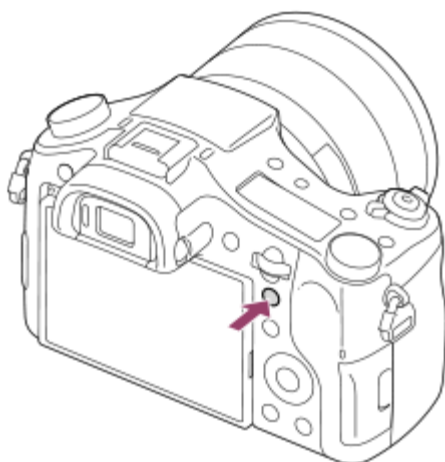
[88] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

AE lock

Kui objekti ja tausta kontrastsus on suur, näiteks tagant valgustatud objekti või akna juures oleva objekti pildistamisel, mõõtke valgust kohas, kus objektil näib olevat õige heledus, ja lukustage säritus enne võtet. Objekti heleduse vähendamiseks mõõtke valgust heledamas punktis kui objekt ja lukustage kogu ekraani säritus. Objekti heleduse suurendamiseks mõõtke valgust tumedamas punktis kui objekt ja lukustage kogu ekraani säritus.

1. Reguleerige fookus särituse reguleerimise punktis.

2. Vajutage nuppu AEL.




Säritus lukustatakse ja ✖ (AE-lukk) süttib.

3. Hoidke all nuppu AEL ja fokuseerige objekt uuesti, seejärel pildistage.

- Hoidke nuppu AEL pildistamise ajal all, kui soovite jätkata pildistamist fikseeritud säritusega. Vabastage nupp särituse lähtestamiseks.

Vihje

- Kui valite funktsiooni [AEL toggle] jaotises  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → [AEL Button], saate lukustada särituse nuppu AEL all hoidmata.

[89] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine AEL katikuga (liikumatu pilt)

Määrab, kas fikseerida säritus katikunupu pooleldi alla vajutamisel.

See funktsioon on kasulik, kui soovite fookust ja säritust eraldi reguleerida.

1. MENU →  (Custom Settings) → [ AEL w/ shutter] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto:

fikseerib särituse pärast fookuse automaatset reguleerimist, kui vajutate katikunupu pooleldi alla, nii et suvandi [Focus Mode] olekuks on määratud [Single-shot AF].

On:

fikseerib särituse katikunupu pooleldi alla vajutamisel.

Off:

ei fikseeri säritust katikunupu pooleldi alla vajutamisel. Kasutage seda režiimi, kui soovite fookust ja säritust eraldi reguleerida.

Toode jätkab särituse reguleerimist pildistamisel režiimis [Cont. Shooting] või [Spd Priority Cont.].


Märkus

- Nupuga AEL kasutamisel on sätete [ AEL w/ shutter] ees prioriteet.

[90] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Exp.comp.set

Määrab, kas rakendada särikompensatsiooni väärtust nii välklambi valguse kui ka ümbritseva valguse juhtimiseks või ainult ümbritseva valguse puhul.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Exp.comp.set] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Ambient&flash:

rakendab särikompensatsiooni väärtuse nii välklambi valguse kui ka ümbritseva valguse juhtimiseks.


Ambient only:

rakendab särikompensatsiooni väärtuse ainult ümbritseva valguse juhtimiseks.

[91] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Zebra

Sebramuster kuvatakse pildi osale, kui selle osa heleduse tase vastab teie määratud IRE-tasemele. Kasutage seda sebramustrit juhisenähtena heleduse reguleerimiseks.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Zebra] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Off:

sebramustrit ei kuvata.

70/75/80/85/90/95/100/100+/Custom1/Custom2:

reguleerib heleduse taset.

Vihje

- Võite registreerida seadistuse [Zebra] jaoks mitu väärtust, et kontrollida säritust ja helklust ning ka heleduse taset. Särituse ja helkluse kinnitamise seadistused on vaikimisi määratud üksustele [Custom1] ja [Custom2].
- Särituse kontrollimiseks määrake heleduse taseme standardväärtus ja vahemik. Sebramuster ilmub aladel, mis jääb teie määratud vahemikku.
- Helkluse kontrollimiseks määrake heleduse taseme miinimumväärtus. Sebramuster ilmub aladel, mis ületavad teie määratud väärtuse.

Märkus

- HDMI-ühenduse ajal ei kuvata sebramustrit.

[92] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Exposure Set. Guide

Saate määrata, kas kuvada särituse muutmisel juhend.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Exposure Set. Guide] → soovitud seadistus.

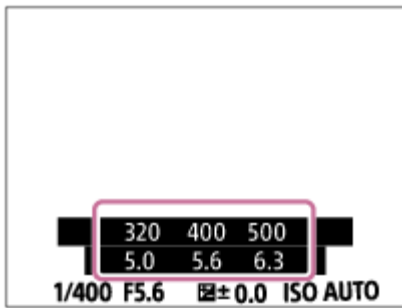
Menüü-üksuse üksikasjad

Off:

juhendit ei kuvata.

On:


juhend kuvatakse.



[93] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Reset EV Comp.

Määrab, kas säilitada funktsiooniga [Exposure Comp.] särituse väärtust, kui lülitate toite välja, kui särituse kompenseerimise nupp on asendis 0.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Reset EV Comp.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Maintain:

säilitab suvandi [Custom Settings] sätted.


Reset:

lähtestab suvandi [Exposure Comp.] sätted väärtusele 0.

[94] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõtte) valimine

Sõidurežiim

Saate määrata sõidurežiimi, näiteks pideva jäädvustamise või aegvõtte.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Single Shooting:

jäädvustab ühe liikumatu pildi. Tavaline võtterežiim.

Cont. Shooting:

katikunupu allhoidmisel jäädvustab pidevalt pilte.

Spd Priority Cont.:

katikunupu allhoidmisel jäädvustab pidevalt suurel kiirusel pilte.

Self-timer:

jäädvustab pildi aegvõttega pärast määratud arvu sekundite möödumist katikunupu vajutamisest.

Self-timer(Cont):

jäädvustab määratud arvu pilte aegvõttega pärast määratud arvu sekundite möödumist katikunupu vajutamisest.

BRK C Cont. Bracket:

pildistab katikunupu allhoidmisel, iga pilt on erineva heledusega.

BRK S Single Bracket:

jäädvustab ükshaaval määratud arvu pilte, iga pilt on erineva heledusega.

BRK WB WB bracket:

jäädvustab kokku kolm pilti, millest igaüks on erinevate värvitoonidega valitud valge tasakaalustuse, värvitemperatuuri ja värvifiltri seadistuste järgi.

BRK DRO DRO Bracket:

jäädvustab kokku kolm pilti, igaüks erineva D-Range Optimizeri astmega.


Märkus

- Kui võtterežiimiks on määratud [Scene Selection] ja valitud on [Sports Action], ei saa funktsiooni [Single Shooting] täita.

[95] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõtte) valimine

Cont. Shooting

Katikunupu allhoidmisel jäädvustab pidevalt pilte.


1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [Cont. Shooting].

Märkus

- Pidev pildistamine pole saadaval järgmistel juhtudel.
 - Pildistamisrežiim on seatud valikule [Sweep Panorama].

- Pildistamisrežiim on seatud valikule [Scene Selection] ja valitud on muu stseen kui [Sports Action].
- Suvandi [Picture Effect] sätteks on [Soft Focus], [HDR Painting], [Rich-tone Mono.], [Miniature], [Watercolor] või [Illustration].
- Suvandi [DRO/Auto HDR] sätteks on [Auto HDR].
- [ISO] sätteks on [Multi Frame NR].
- [Smile Shutter] on kasutusel.


Vihje

- Fookuse ja särituse hoidmiseks sarivõtte ajal muutke järgmisi seadistusi.
 - Määrake suvandi [Focus Mode] olekuks [Continuous AF].
 - Määrake funktsiooni [ AEL w/ shutter] olekuks [Off] või [Auto].

[96] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõtte) valimine

Spd Priority Cont.

Toode pildistab pidevalt seni, kuni katikunupp on alla vajutatud. Saate pildistada pidevalt kiiremini kui suvandiga [Cont. Shooting].


1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [Spd Priority Cont.].

Märkus

- Pideva pildistamise raamide vahel kuvatakse kohe pilt igast raamist.
- Pidev pildistamine pole saadaval järgmistel juhtudel.
 - Pildistamisrežiim on seatud valikule [Sweep Panorama].
 - Pildistamisrežiim on seatud valikule [Scene Selection] ja valitud on muu stseen kui [Sports Action].
 - Suvandi [Picture Effect] sätteks on [Soft Focus], [HDR Painting], [Rich-tone Mono.], [Miniature], [Watercolor] või [Illustration].
 - Suvandi [DRO/Auto HDR] sätteks on [Auto HDR].
 - [ISO] sätteks on [Multi Frame NR].
 - [Smile Shutter] on kasutusel.

Vihje


- Režiimis [Spd Priority Cont.] määratakse fookus katikunupu pooleldi allavajutamisel esimese pildi jaoks ja fookus lukustatakse järgmiste võtete ajaks. Siiski võib kaamera järgmiste võtete puhul säritust reguleerida. Fookuse ja särituse säilitamiseks pideva pildistamise ajal valige järgmised seadistused.

– Määrake suvandi [ AEL w/ shutter] olekuks [Auto] või [Off].

[97] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõtte) valimine

Self-timer

Jäädvustab pildi aegvõttega pärast määratud arvu sekundite möödumist katikunupu vajutamisest.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [Self-timer].
2. Valige soovitud režiim, kasutades juhtratta paremat/vasakut poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

10 Self-timer: 10 Sec:

määrab 10-sekundilise viivitusega aegvõtte.

Katikunupu vajutamisel vilgub aegvõtte lamp, kõlab piiks ja katik töötab 10 sekundi pärast. Aegvõtte tühistamiseks vajutage uuesti katikunuppu.

5 Self-timer: 5 Sec:



määrab 5-sekundilise viivitusega aegvõtte.

Katikunupu vajutamisel vilgub aegvõtte lamp, kõlab piiks ja katik töötab 5 sekundi pärast. Aegvõtte tühistamiseks vajutage uuesti katikunuppu.

2 Self-timer: 2 Sec:

määrab 2-sekundilise viivitusega aegvõtte. See vähendab katikunupu vajutamisest tulenevat kaamera värisemist.

Vihje


- Aegvõtte tühistamiseks valige MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [Single Shooting].
- Aegvõtte kasutamiseks kahveldusrežiimis valige kahveldusrežiim sõidurežiimi alt, seejärel valige MENU →  (Camera Settings) → [Bracket Settings] → [Selftimer during Brkt].

Märkus

- Aegvõtte pole saadaval järgmistel juhtudel.
 - Pildistamisrežiim on seatud valikule [Sweep Panorama].
 - [Sports Action] suvandis [Scene Selection]
 - [Smile Shutter]

Self-timer(Cont)

Jäädvustab määratud arvu pilte aegvõttega pärast määratud arvu sekundite möödumist katikunupu vajutamisest. Saate valida mitme võtte hulgast parima.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [Self-timer(Cont)].
2. Valige soovitud režiim, kasutades juhtratta paremat/vasakut poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

Self-timer(Cont.): 10 Sec. 3 Img.:

jäädvustab järjest kolm kaadrit 10 sekundit pärast katikunupu vajutamist.

Katikunupu vajutamisel vilgub aegvõtte lamp, kõlab piiks ja katik töötab 10 sekundi pärast.

Self-timer(Cont.): 10 Sec. 5 Img.:

jäädvustab järjest viis kaadrit 10 sekundit pärast katikunupu vajutamist.

Katikunupu vajutamisel vilgub aegvõtte lamp, kõlab piiks ja katik töötab 10 sekundi pärast.

Self-timer(Cont.): 5 Sec. 3 Img.:

jäädvustab järjest kolm kaadrit 5 sekundit pärast katikunupu vajutamist. Katikunupu vajutamisel vilgub aegvõtte lamp, kõlab piiks ja katik töötab 5 sekundi pärast.

Self-timer(Cont.): 5 Sec. 5 Img.:

jäädvustab järjest viis kaadrit 5 sekundit pärast katikunupu vajutamist. Katikunupu vajutamisel vilgub aegvõtte lamp, kõlab piiks ja katik töötab 5 sekundi pärast.


Self-timer(Cont.): 2 Sec. 3 Img.:

jäädvustab järjest kolm kaadrit 2 sekundit pärast katikunupu vajutamist. Katikunupu vajutamisel vilgub aegvõtte lamp, kõlab piiks ja katik töötab 2 sekundi pärast.

Self-timer(Cont.): 2 Sec. 5 Img.:


jäädvustab järjest viis kaadrit 2 sekundit pärast katikunupu vajutamist. Katikunupu vajutamisel vilgub aegvõtte lamp, kõlab piiks ja katik töötab 2 sekundi pärast.

Vihje

- Aegvõtte tühistamiseks valige MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [Single Shooting].
-

Cont. Bracket

Jäädvustab mitu pilti, muutes säritust automaatselt baasväärtusest tumedamaks ja siis heledamaks. Vajutage katikunuppu ja hoidke seda all, kuni klambri salvestamine on lõpetatud. Saate pärast salvestamist valida soovitud pildi.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [Cont. Bracket].
2. Valige soovitud režiim, kasutades juhtratta paremat/vasakut poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

Cont. Bracket: 0.3EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,3 EV võrra.

Cont. Bracket: 0.3EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,3 EV võrra.

Cont. Bracket: 0.3EV 9 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena üheksa pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,3 EV võrra.

Cont. Bracket: 0.7EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,7 EV võrra.

Cont. Bracket: 0.7EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,7 EV võrra.

Cont. Bracket: 0.7EV 9 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena üheksa pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,7 EV võrra.

Cont. Bracket: 1.0EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 1,0 EV võrra.

Cont. Bracket: 1.0EV 5 Image:



see seadistus jäädvustab sarivõttena viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 1,0 EV võrra.

Cont. Bracket: 1.0EV 9 Image:

see seadistus jäädvustab pidevalt üheksa pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 1,0 EV võrra.

Cont. Bracket: 2.0EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 2,0 EV võrra.

Cont. Bracket: 2.0EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 2,0 EV võrra.

Cont. Bracket: 3.0EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 3,0 EV võrra.


Cont. Bracket: 3.0EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab sarivõttena viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 3,0 EV võrra.

Märkus

- Viimast kaadrit näidatakse režiimis Auto Review.
- Kui suvand [ISO AUTO] on valitud režiimis [Manual Exposure], muudetakse säritust ISO-väärtuse korrigeerimisega. Kui on valitud muu säte kui [ISO AUTO], muudetakse säritust katikukiiruse reguleerimisega.
- Särituse reguleerimisel nihutatakse säritust kompenseeritud väärtuse põhjal.
- Kahveldusega pildistamine pole saadaval järgmistel juhtudel.
 - Pildistamisrežiimiks on määratud [Intelligent Auto], [Superior Auto], [Scene Selection] või [Sweep Panorama].
- Välgu kasutamisel teeb toode välgu klambrivõtte, mis vahetab välgu hulka isegi siis, kui on valitud suvand [Cont. Bracket]. Vajutage iga pildi puhul katikunuppu.

Jäädvustab mitu pilti, muutes säritust automaatselt baasväärtusest tumedamaks ja siis heledamaks. Vajutage iga pildi puhul katikunuppu. Saate pärast salvestamist valida soovitud pildi.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [Single Bracket].
2. Valige soovitud režiim, kasutades juhtratta paremat/vasakut poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

Single Bracket: 0.3EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab järjest kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,3 EV võrra.

Single Bracket: 0.3EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab järjest viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,3 EV võrra.

Single Bracket: 0.3EV 9 Image:

see seadistus jäädvustab järjest üheksa pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,3 EV võrra.

Single Bracket: 0.7EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab järjest kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,7 EV võrra.

Single Bracket: 0.7EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab järjest viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,7 EV võrra.

Single Bracket: 0.7EV 9 Image:

see seadistus jäädvustab järjest üheksa pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 0,7 EV võrra.

Single Bracket: 1.0EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab järjest kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 1,0 EV võrra.

Single Bracket: 1.0EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab järjest viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 1,0 EV võrra.

Single Bracket: 1.0EV 9 Image:

see seadistus jäädvustab järjest üheksa pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või

miinus 1,0 EV võrra.

Single Bracket: 2.0EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab järjest kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 2,0 EV võrra.

Single Bracket: 2.0EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab järjest viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 2,0 EV võrra.

Single Bracket: 3.0EV 3 Image:

see seadistus jäädvustab järjest kolm pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 3,0 EV võrra.

Single Bracket: 3.0EV 5 Image:

see seadistus jäädvustab järjest viis pilti, mille särituse väärtust on nihutatud pluss või miinus 3,0 EV võrra.


Märkus

- Kui suvand [ISO AUTO] on valitud režiimis [Manual Exposure], muudetakse säritust ISO-väärtuse korrigeerimisega. Kui on valitud muu säte kui [ISO AUTO], muudetakse säritust katikukiiruse reguleerimisega.
- Särituse reguleerimisel nihutatakse säritust kompenseeritud väärtuse põhjal.
- Kahveldusega pildistamine pole saadaval järgmistel juhtudel.
 - Pildistamisrežiimiks on määratud [Intelligent Auto], [Superior Auto], [Scene Selection] või [Sweep Panorama].

[101] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõte) valimine

WB bracket

Jäädvustab kolm pilti, igaüks on erinevate värvitoonidega valitud valge tasakaalustuse, värvitemperatuuri ja värvifiltri seadistuse järgi.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [WB bracket].
2. Valige soovitud režiim, kasutades juhtratta paremat/vasakut poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

White Balance Bracket: Lo:

salvestab kolmest pildist koosneva sarja, mille valge tasakaalustuses on väikesed erinevused.

White Balance Bracket: Hi:

salvestab kolmest pildist koosneva sarja, mille valge tasakaalustuses on suured erinevused.


Märkus

- Viimast kaadrit näidatakse režiimis Auto Review.

[102] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõte) valimine

DRO Bracket

Saate jäädvustada kokku kolm pilti, igaüks erineva D-Range Optimizeri väärtusega.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → [DRO Bracket].
2. Valige soovitud režiim, kasutades juhtratta paremat/vasakut poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

DRO Bracket: Lo:

salvestab kolmest pildist koosneva sarja, mille D-Range Optimizeri väärtuses on väikesed erinevused.

DRO Bracket: Hi:

salvestab kolmest pildist koosneva sarja, mille D-Range Optimizeri väärtuses on suured erinevused.



Märkus

- Viimast kaadrit näidatakse režiimis Auto Review.

[103] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõte) valimine

Kahveldusega pildistamise seadistused

Saate määrata taimeri kahveldusega võtterežiimis ning särituse ja valge tasakaalustuse kahvelduse pildistamise järjestuse.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → valige kahveldusega pildistamise režiim.
2. MENU →  (Camera Settings) → [Bracket Settings] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Selftimer during Brkt:

määrab, kas kasutada kahveldusega pildistamisel taimerit. Määrab ka sekundite arvu, mille möödumisel katik taimeriga vabastatakse.

(OFF/2 Sec/5 Sec/10 Sec)

Bracket order:

määrab jäädvustamise järjekorra särituse ja valge tasakaalustuse kahvelduse puhul.

(0 → → / → 0 →)

[104] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõte) valimine

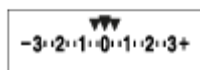
Näidik kahveldusega pildistamise ajal

Viewfinder

Ümbritseva valguse* kahveldus

3 pilti nihutatakse 0,3 EV sammu

Särikompensatsioon ±0,0 sammu



Monitor (Display All Info. või Histogram)

Ümbritseva valguse* kahveldus

3 pilti nihutatakse 0,3 EV sammu

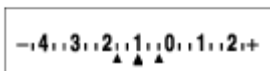
Särikompensatsioon ±0,0 sammu



Välgu kahveldus

3 pilti nihutatakse 0,7 EV sammu

Välgu kompensatsioon –1,0 sammu

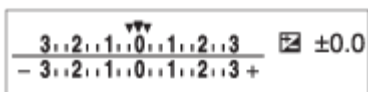


Monitor (For viewfinder)

Ümbritseva valguse* kahveldus

3 pilti nihutatakse 0,3 EV sammu

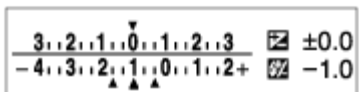
Särikompensatsioon ±0,0 sammu



Välgu kahveldus

3 pilti nihutatakse 0,7 EV sammu

Välgu kompensatsioon –1,0 sammu



*Ümbritsev valgus: üldine termin mitte-välklambi valguse kohta, sh loomulik valgus, elektripirni ja luminofoorvalgustus. Kui välklambi tuli vilgub hetkeks, siis ümbritsev valgus on pidev, mistõttu nimetatakse sellist valgust ümbritsevaks valguseks.

Märkus

- Kahveldusega pildistamisel kuvatakse kahveldusnäidiku kohal/all tehtavate piltide arvuga võrdne arv juhikuid.
- Kahveldusega pildistamise alustamisel juhikud ükshaaval kaovad, kui kaamera pilte salvestab.

Valgustundlikkust väljendab ISO-number (soovituslik särituse indeks). Mida suurem number, seda kõrgem tundlikkus.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ISO] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Multi Frame NR:

Kombineerib pidevad võtted väiksema müraga pildi loomiseks. Valige soovitud ISO-number: [ISO AUTO] või vahemikus ISO 100 – 25 600.

ISO AUTO:

Määrab automaatselt ISO-tundlikkuse.

ISO 64 – ISO 12800:

määrab ISO-tundlikkuse käsitsi. Suurema numbri valimine suurendab ISO-tundlikkust.

Märkus

- [ISO AUTO] valitakse järgmiste funktsioonide kasutamisel.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Kui suvandi [ISO] väärtus on madalam kui ISO 100, võib salvestatava objekti heleduse vahemik (dünaamiline vahemik) väheneda.
- Mida kõrgem ISO-väärtus, seda rohkem müra piltidele jääb.
- Olemasolevad ISO-sätted erinevad olenevalt sellest, kas jäädvustate pilte või videoid või kasutate HFR-i.
- Videote salvestamisel saab kasutada ISO-väärtusi vahemikus ISO 100 ja ISO 12 800. Kui määratud ISO-väärtus on väiksem kui ISO 100, valitakse automaatselt säte ISO 100. Kui lõpetate video salvestamise, taastatakse algne ISO-väärtus.
- Kui kasutate funktsiooni [Multi Frame NR], võtab tootel piltide ülekattega töötlemine aega.

Vihje

- Automaatselt määratud ISO-tundlikkuse vahemikku saate muuta režiimi [ISO AUTO] puhul. Valige [ISO AUTO] ja vajutage juhtratta paremat poolt ning määrake suvanditele [ISO AUTO Maximum] ja [ISO AUTO Minimum] soovitud väärtused. Suvandite [ISO AUTO Maximum] ja [ISO AUTO Minimum] väärtusi rakendatakse ka pildistamisel režiimis [ISO AUTO] suvandi [Multi Frame NR] all.

ISO AUTO Min. SS

Kui valite suvandi [ISO AUTO] või [ISO AUTO] suvandist [Multi Frame NR], kui võtterežiimiks on P (Program Auto) või A (Aperture Priority), saate määrata katikukiiruse, mille juures hakkab ISO-tundlikkus muutuma.

See funktsioon on tõhus liikuvate objektide pildistamiseks. Saate vähendada objekti hägusust, vältides samas kaamera värisemist.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ISO AUTO Min. SS] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

FASTER (Faster)/FAST (Fast):

ISO-tundlikkus hakkab muutuma katikukiirustel, mis on kiiremad suvandist [Standard], nii et saaksite kaamera värisemist ja objekti hägusust vältida.

STD (Standard):

kaamera määrab katikukiiruse objektiivi fookuskauguse põhjal automaatselt.

SLOW (Slow)/SLOWER (Slower):

ISO-tundlikkus hakkab muutuma katikukiirustel, mis on aeglasemad suvandist [Standard], nii et saaksite pildistada väiksema müraga pilte.



1/32000—30":

ISO-tundlikkus hakkab muutuma teie määratud katikukiirusel.

Vihje

- Katikukiiruse erinevus, mille juures ISO-tundlikkus hakkab suvandite [Faster], [Fast], [Standard], [Slow] ja [Slower] vahel muutuma, on 1 EV.

Märkus


- Kui säritus pole piisav isegi siis, kui ISO-tundlikkuse sätteks on [ISO AUTO Maximum] suvandis [ISO AUTO], siis õige säritusega jäädvustamiseks on katikukiirus aeglasem kiirusest, mis on määratud suvandis [ISO AUTO Min. SS].
- Katikukiirus ei pruugi määratu järgi toimida järgmistes olukordades.
 - Kui maksimaalne katikukiirus on ava või seadistuse [ Shutter Type] alusel muutunud.
 - Kui kasutate eredate stseenide jäädvustamiseks välklampi ja seadistus [ Shutter Type] on määratud valikule [Electronic Shut.]. (Maksimaalne katikukiirus on piiratud välklambi sünkroonimiskiirusega 1/100 sekundit.)

- Kui kasutate pimedate stseenide jäädvustamiseks välklampi ja režiimi [Flash Mode] sätteks on [Fill-flash] või [Wireless]. (Minimaalne katikukiirus on piiratud automaatselt kaamera määratava kiirusega.)


[107] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | ISO tundlikkuse valimine

Multi Frame NR

Toode jäädvustab automaatselt pidevalt mitu pilti, kombineerib need, vähendab müra ja salvestab need ühe pildina. Salvestatud pilt on üks kombineeritud pilt.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ISO] → [Multi Frame NR].
2. Vajutage juhtratta paremat poolt seadistusekraani kuvamiseks, seejärel valige soovitud väärtus, kasutades juhtratta ülemist/alumist poolt.

Märkus

- Kui suvandi [ Quality] sätteks on valitud [RAW] või [RAW & JPEG], ei saa seda funktsiooni kasutada.
- Välklampi ning suvandeid [D-Range Opt.] ja [Auto HDR] ei saa kasutada.
- Kui suvandi [Picture Profile] seadistuseks on valitud muu kui [Off], ei saa te suvandit [Multi Frame NR] määrata.
- Kui suvandi [Picture Effect] sätteks on valitud muu kui [Off], ei saa te suvandit [Multi Frame NR] määrata.


Vihje

- Automaatselt määratud ISO-tundlikkuse vahemikku saate muuta režiimis [ISO AUTO] suvandi [Multi Frame NR] all. Valige [ISO AUTO] suvandi [ISO] alt ja vajutage juhtratta paremat poolt ning määrake suvanditele [ISO AUTO Maximum] ja [ISO AUTO Minimum] soovitud väärtused. Suvandite [ISO AUTO Maximum] ja [ISO AUTO Minimum] väärtusi rakendatakse ka pildistamisel režiimis [ISO AUTO] suvandi [Multi Frame NR] all.

[108] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Heleduse või kontrastsuse parandamine

D-Range Opt. (DRO)

Jagades pildid väikesteks aladeks, analüüsib toode valguse ja varju kontrasti objekti ja tausta vahel ning loob optimaalse heleduse ja üleminekutega pildi.

1. MENU →  (Camera Settings) → [DRO/Auto HDR] → [D-Range Opt.].
2. Valige soovitud seadistus, kasutades juhtratta vasakut/paremat poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

D-Range Optimizer: Auto:

korrigeerib automaatselt heledust.


D-Range Optimizer: Lv1 — D-Range Optimizer: Lv5

Optimeerib salvestatud pildi üleminekud igal jagatud alal. Valige optimeerimise tase väärtusest Lv1 (nõrk) väärtuseni Lv5 (tugev).

Märkus


- [DRO/Auto HDR] on fikseeritud olekusse [Off], kui võtterežiimiks on määratud [Sweep Panorama] või kui suvand [Multi Frame NR] või [Picture Effect] on määratud muule sättele kui [Off].
- [DRO/Auto HDR] on lukustatud olekusse [Off], kui suvandi [Picture Profile] jaoks on valitud muu seadistus kui [Off].
- [DRO/Auto HDR] sätteks on fikseeritud [Off], kui suvandis [Scene Selection] on valitud järgmised režiimid.
 - [Sunset]
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
 - [Hand-held Twilight]
 - [Anti Motion Blur]

Seadistus on fikseeritud olekusse [D-Range Optimizer: Auto], kui suvandi [Scene Selection] puhul on valitud muud kui ülaltoodud režiimid.

- Kui [ Record Setting] on seatud väärtusele [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M] või [100p 60M], seatakse [DRO/Auto HDR] olekusse [Off].
- Režiimiga [D-Range Opt.] pildistamisel võib pildile jääda müra. Valige õige tase, kontrollides salvestatud pilti, eriti efekti muutmisel.

Auto HDR

Laiendab vahemikku (üleminekuid), et saaksite salvestada õige heledusega heledatest tumedamate osade suunas (HDR: High Dynamic Range). Salvestatakse üks õige säritusega pilt ja üks ülekattepilt.

1. MENU →  (Camera Settings) → [DRO/Auto HDR] → [Auto HDR].
2. Valige soovitud seadistus, kasutades juhtratta vasakut/paremat poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto HDR: Exposure Diff. Auto:



korrigeerib automaatselt särituse erinevust.

Auto HDR: Exposure Diff. 1.0EV — Auto HDR Exposure Diff. 6.0EV:

määrab särituse erinevuse objekti kontrastsuse alusel. Valige optimaalne tase vahemikus 1,0 EV (nõrk) ja 6,0 EV (tugev).

Näiteks kui määrate särituse väärtuseks 2,0 EV, koostatakse kolm pilti järgmiste särituse tasemetega: -1,0 EV, õige säritus ja +1,0 EV.

Märkus


- [Auto HDR] ei ole saadaval, kui suvandi [ Quality] jaoks on valitud [RAW] või [RAW & JPEG].
- [Auto HDR] pole saadaval järgmistes võtterežiimides.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Scene Selection]
- Kui on valitud [Multi Frame NR], ei saa valida suvandit [Auto HDR].
- Kui suvandi [Picture Effect] sätteks on valitud muu kui [Off], ei saa te suvandit [Auto HDR] valida.
- Kui suvandi [Picture Profile] seadistuseks on valitud muu kui [Off], ei saa te suvandit [Auto HDR] määrata.
- Järgmist võtet ei saa alustada enne, kui jäädvustusprotsess on pärast võtet lõpule jõudnud.
- Võite saavutada soovitud efekti sõltuvalt objekti heleduse erinevusest ja võttingimustest.
- Välklambi kasutamisel on selle funktsiooni mõju vähene.
- Kui stseeni kontrast on madal või kui toode tugevasti väriseb või objekt muutub häguseks, ei pruugi olla võimalik häid HDR-pilte saada. Salvestatud pildi kohal kuvatakse  , mis teavitab teid juhtudest, mil kaamera tuvastab pildi hägususe. Muutke vajaduse korral

kompositsiooni või tehke pilt ettevaatlikult uuesti, et vältida pildi hägusust.

[110] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Värvitoonide kohandamine

Valge tasakaalustus

Reguleerib värvitoone ümbruse valgustingimuste järgi. Kasutage seda funktsiooni, kui pildi värvitoonid ei tulnud soovikohased või kui soovite värvitoone fotograafiliseks eneseväljenduseks meelega muuta.

1. MENU →  (Camera Settings) → [White Balance] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

AWB Auto:

toode tuvastab automaatselt valgusallika ja reguleerib värvitoone.

Daylight:

värvitoonid on reguleeritud päevavalguse jaoks.

Shade:

värvitoonid on reguleeritud päevavalguse varju jaoks.

Cloudy:

värvitemperatuur on reguleeritud pilvise taeva jaoks.

Incandescent:

värvitemperatuur on reguleeritud hõõglambivalgusega või heledasti valgustatud kohtade jaoks (nt fotostuudio).

-1 Fluor.: Warm White:

värvitemperatuur on reguleeritud sooja valge fluorestseeriva valgustuse jaoks.

0 Fluor.: Cool White:

värvitemperatuur on reguleeritud valge fluorestseeriva valgustuse jaoks.

+1 Fluor.: Day White:

värvitemperatuur on reguleeritud neutraalse valge fluorestseeriva valgustuse jaoks.

+2 Fluor.: Daylight:

Värvitemperatuur on reguleeritud päevavalguse fluorestseeriva valgustuse jaoks.

Flash

Värvitemperatuur on reguleeritud välklambi valguse jaoks.

C.Temp./Filter:

reguleerib värvitoone sõltuvalt valgusallikast. Saavutab pildistamise CC (värvikompensatsiooni) filtrite efekti.

Custom 1/Custom 2/Custom 3:

kasutab jaotises [Custom Setup] salvestatud valge tasakaalustuse seadistust.

Custom Setup:

jätab meelde põhilise valge värvi võttekeskkonna valgustingimustes.

Valige meeldejäetud kohandatud valge tasakaalustuse number.

Vihje

- Saate kasutada juhtratta paremat poolt peenhäälestuse ekraani kuvamiseks ja värvitemperatuuri peenhäälestuseks vajaduse järgi.
- Jaotises [C.Temp./Filter] saate kasutada paremat nuppu värvitemperatuuri seadistusekraani kuvamiseks ja seadistamiseks. Kui paremat nuppu uuesti vajutate, kuvatakse peenhäälestuse ekraan, kus saate vajaduse korral peenhäälestada.



Märkus

- Suvandi [White Balance] väärtuseks on fikseeritud [Auto] järgmistes olukordades.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]

[111] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Värvitoonide kohandamine

Põhilise valge värvi jäädvustamine režiimis [Custom Setup]


Stseeni puhul, kus ümbritsev valgus koosneb mitut tüüpi valgusallikatest, soovitatakse valge värvi täpseks reprodutseerimiseks kasutada kohandatud valge tasakaalustust.

1. MENU →  (Camera Settings) → [White Balance] → [Custom Setup].
2. Hoidke toodet nii, et valge ala kataks täielikult keskel paikneva AF-ala, ja vajutage siis juhtratta keskel nuppu  .
Kuvatakse kalibreeritud väärtused (värvitemperatuur ja värvifilter).

3. Valige registreerimisnumber, kasutades paremat/vasakut nuppu.

Monitor naaseb salvestusteabe kuvale, säilitades mällu salvestatud valge tasakaalu seadistuse.


Märkus

- Teade [Custom WB Error] näitab, et väärtus on suurem kui oodatud vahemik, kui välku kasutatakse kaadris liiga eredate värvidega objektidel. Selle väärtuse registreerimisel muutub näidik  salvestusteabe kuval oranžiks. Saate sel hetkel pildistada, kuid on soovitatav valge tasakaalustus uuesti seadistada, et saada täpsem valge tasakaalustuse väärtus.

[112] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Efektirežiimi valimine

Picture Effect

Valige soovitud efektifilter muljetavaldavamate ja kunstipäraste piltide loomiseks.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Picture Effect] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

 **Off**

keelab funktsiooni [Picture Effect].

 **Toy Camera:**

loob varjutatud nurkade ja väiksema teravusega ühtlase pildi.

 **Pop Color**

Loob ereda mulje, rõhutades värvitoone.

 **Posterization**

Loob tugeva kontrasti, abstraktse ilme, tõstes põhivärve tugevasti esile või mustvalgelt.

 **Retro Photo**

Tekitab vana foto mulje seepiatoonide ja hajunud kontrastiga.

 **Soft High-key**

Loob näidatud atmosfääriga pildi: hele, läbipaistev, õhuline, hell, pehme.

 **Partial Color**

Loob pildi, mis säilitab konkreetse värvi, kuid muundab teised mustvalgeks.

High Contrast Mono.

Loob suure kontrastiga mustvalge pildi.

Soft Focus

Loob pehme valgustuse efektiga pildi.

HDR Painting

Loob maali mulje, tõstes värve ja detaile esile.

Rich-tone Mono.

Loob rikkalike varjundite ja detailide reprodutseerimisega mustvalge pildi.

Miniature

Loob pildi, mis tõstab objekti eredalt esile, eemaldades taustalt oluliselt fookuse. Seda efekti võib sageli näha modellide miniatuurpiltidel.

Watercolor

Loob voolava tindi ja hägustatud efektidega akvarellmaali sarnase pildi.

Illustration




Loob illustratsioonilaadse pildi, rõhutades piirjooni.

Vihje

- Saate järgmisi [Picture Effect] režiime üksikasjalikult seadistada, kasutades juhtratta vasakut/paremat poolt.
 - [Toy Camera]
 - [Posterization]
 - [Partial Color]
 - [Soft Focus]
 - [HDR Painting]
 - [Miniature]
 - [Illustration]

Märkus


- Kui kasutate muud suumifunktsiooni peale optilise suumi, muudab suurema suumiulatuse seadistamine funktsiooni [Toy Camera] vähem tõhusaks.
- Kui on valitud [Partial Color] , ei pruugi pildid säilitada valitud värvi, olenevalt objektist või pildistamistingimustest.
- Te ei saa võttekraanil järgmisi efekte kontrollida, kuna toode töötleb pilti pärast võtet. Samuti ei saa enne pilditötluse lõpetamist teist pilti jäädvustada. Neid efekte ei saa videotes kasutada.
 - [Soft Focus]

- [HDR Painting]
 - [Rich-tone Mono.]
 - [Miniature]
 - [Watercolor]
 - [Illustration]
- Režiimide [HDR Painting] ja [Rich-tone Mono.] puhul vabastatakse katik ühe võtte puhul kolm korda. Olge ettevaatlik järgmisega.
 - Kasutage seda funktsiooni, kui objekt on liikumatu või välklambi valgust ei kasutata.
 - Ärge muutke enne pildistamist kompositsiooni.
- Kui stseeni kontrast on madal või kui kaamera tugevasti väriseb või objekt on häguseks muutunud, ei pruugi olla võimalik häid HDR-pilte saada. Kui toode sellise olukorra tuvastab, kuvatakse teie teavitamiseks olukorrast salvestatud pildile  / . Vajaduse korral muutke kompositsiooni või reguleerige sätteid muul moel, olge häguseks muutumise suhtes ettevaatlik ja pildistage uuesti.
- Funktsiooni [Picture Effect] ei saa määrata, kui võtterežiimiks on määratud [Intelligent Auto], [Superior Auto], [Scene Selection] või [Sweep Panorama].
 - Funktsiooni [Picture Effect] ei saa määrata, kui suvandi [ Quality] seadistuseks on [RAW] või [RAW & JPEG].

[113] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Efektirežiimi valimine

Creative Style

Võimaldab valida soovitud pilditöötluste. Saate säritust (katikukiirust ja ava) režiimis [Creative Style] soovi kohaselt reguleerida, erinevalt režiimist [Scene Selection], kus toode säritust reguleerib.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Creative Style] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

 **Standard:**

mitmesuguste stseenide pildistamiseks rikkalike varjundite ja kaunite värvidega.

 **Vivid:**

küllastust ja kontrasti on värviküllaste stseenide ja objektide (nt lilled, kevadine rohelus, sinine taevas või ookeanivaated) jäädvustamiseks tugevdatud.

 **Neutral:**

küllastust ja teravust on vähendatud, et jäädvustada mahendatud toonidega pilte. See sobib ka arvutis töödeldava pildimaterjali jäädvustamiseks.

Clear:

selgete toonidega ja läbipaistvate värvidega võteteks, sobib kiirgava valguse jäädvustamiseks.

Deep:

sügavate ja tihedate värvidega võteteks, sobib objekti tugeva kohaloleku jäädvustamiseks.

Light:

heledate ja lihtsate värvidega võteteks, sobib värskendavalt kerge ümbruse jäädvustamiseks.

Portrait:

naha pildistamiseks pehme tooniga, sobib ideaalselt portreede jäädvustamiseks.

Landscape:

küllastus, kontrast ja teravus on suurendatud, et jäädvustada säravaid ja erksaid stseene. Kauged maastikud pääsevad samuti paremini mõjule.

Sunset:

loojuva päikese kauni puna jäädvustamiseks.

Night Scene:

kontrast on öiste stseenide reprodutseerimiseks madalam.

Autumn leaves:

sügisestseenide jäädvustamiseks, tõstes erksalt esile värvi muutvate lehtede punaseid ja kollaseid toone.


Black & White:

Ühetooniliselt mustvalgete piltide jäädvustamiseks.

Sepia:

ühetooniliselt seepiakarva piltide jäädvustamiseks.

Eelistatud seadistuste registreerimine (Style Box):

valige kuue laadi kast (nummerdatud kastid vasemal ()) eelistatud sätete registreerimiseks. Siis valige soovitud seadistus, kasutades paremat nuppu. Saate kutsuda sama laadi esile veidi erinevate sätetega.

Režiimide [Contrast], [Saturation] ja [Sharpness] määramiseks

Valikuid [Contrast], [Saturation] ja [Sharpness] saab reguleerida iga pildilaadi eelhäälestuse puhul, nagu [Standard] ja [Landscape], ning iga üksuse [Style Box] puhul, millele saate eelistatud seadistusi registreerida. Valige seadistatav üksus, vajutades juhtratta paremat/vasakut poolt ja siis määrake juhtratta ülemise/alumise poolega väärtus.

Contrast:



mida kõrgem väärtus on valitud, seda suurem valguse ja varju erinevus esile tõstetakse ja seda suurem efekt pildile jääb.



Saturation:

mida kõrgem väärtus on valitud, seda erksam värv. Kui on valitud madalam väärtus, on pildi värv vaoshoitud ja mahendatud.



Sharpness:

reguleerib teravust. Mida kõrgem väärtus on valitud, seda rohkem rõhutatakse kontuure ja mida madalam väärtus, seda rohkem kontuure pehmendatakse.

Märkus

- [Standard] valitakse järgmiste funktsioonide kasutamisel.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Picture Effect] on määratud muule sättele kui [Off].
 - [Picture Profile] on määratud muule seadistusele kui [Off].
- Kui suvandi [Creative Style] säte on [Black & White] või [Sepia], ei saa suvandit [Saturation] reguleerida.

[114] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Videosalvestusvormingud

Selle kaameraga on saadaval järgmised videosalvestusvormingud.

Mis on XAVC S?

Salvestab kõrglahutusega videoid (nt 4K), teisendades need MP4-videoteks, kasutades kodekit MPEG-4 AVC/H.264. MPEG-4 AVC/H.264 võimaldab pilte tõhusamalt tihendada. Saate salvestada kõrgkvaliteetseid pilte, vähendades andmete hulka.

Salvestusvorming XAVC S/AVCHD

XAVC S 4K:

Bitijada kiirus: ligikaudu 100 Mbit/s või ligikaudu 60 Mbit/s

Salvestab videoid 4K eraldusvõimega (3840 × 2160).

XAVC S HD:

Bitijada kiirus: ligikaudu 100 Mbit/s, ligikaudu 60 Mbit/s või ligikaudu 50 Mbit/s

Salvestab AVCHD-ga võrreldes erksama video suurema teabehulgaga.

AVCHD:

Bitijada kiirus: ligikaudu 28 Mbit/s (max), ligikaudu 24 Mbit/s (max) või ligikaudu 17 Mbit/s (keskmine)



AVCHD-vorming on ühilduv paljude salvestusseadmetega, v.a arvutid.

- Bitijada kiirus on määratud aja jooksul töödeldud andmete hulk.

[115] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Failivorming (video)

Valib videofaili vormingu.






1. MENU →  (Camera Settings) →  [File Format] → soovitud seadistus.


Menüü-üksuse üksikasjad

XAVC S 4K:

salvestab kõrglahutusega videoid vormingus XAVC S 4K. See vorming toetab suuremat bitijada kiirust.

Heli: LPCM


- Selleks et salvestada videoid juhul, kui [ File Format] on seatud väärtusele [XAVC S 4K], on vaja järgmist tüüpi mälukaart:
 - Memory Stick PRO-HG Duo
 - Videoid ei saa salvestada kiirusega 100 Mbit/s või rohkem.
 - SDHC-mälukaart/microSDHC-mälukaart (SD-kiirusklass 10 või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)
 - 100 Mbit/s või kiiremini salvestades on nõutav UHS-i kiirusklass 3.
 - SDXC-/microSDXC-mälukaart mahuga kuni 64 GB või rohkem (SD-kiirusklass 10 või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)
 - 100 Mbit/s või kiiremini salvestades on nõutav UHS-i kiirusklass 3.
- [HDMI Info. Display] seatakse ajutiselt olekusse [Off], kui [ File Format] on seatud olekusse [XAVC S 4K].
- Pildid ei ilmu monitoril juhul, kui kaamera on videote salvestamise ajal ühendatud HDMI-seadmega ja [ File Format] on seatud väärtusele [XAVC S 4K].
- [Smile/Face Detect.] ja [Center Lock-on AF] seatakse ajutiselt olekusse [Off], kui kaamera on ühendatud HDMI-seadmega ja [ File Format] on seatud olekusse [XAVC S 4K].
- [Smile/Face Detect.], [Center Lock-on AF] ja [ REC Control] seatakse ajutiselt olekusse

[Off], kui [ File Format] on seatud olekusse [XAVC S 4K] ja [Dual Video REC] on seatud olekusse [On]. Isegi kui kaamera on ühendatud HDMI-seadmega, ei kuvata video salvestamise ajal selles seadmes pilte.

XAVC S HD:

salvestab kõrglahutusega videoid vormingus XAVC S HD. See vorming toetab suuremat bitijada kiirust.

Heli: LPCM

- Videote salvestamiseks nii, et suvandi [ File Format] sätteks oleks [XAVC S HD], on vaja järgmist tüüpi mälukaarti:
 - Memory Stick PRO-HG Duo
 - Videoid ei saa salvestada kiirusega 100 Mbit/s või rohkem.
 - SDHC-mälukaart/microSDHC-mälukaart (SD-kiirusklass 10 või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)
 - 100 Mbit/s või kiiremini salvestades on nõutav UHS-i kiirusklass 3.
 - SDXC-/microSDXC-mälukaart mahuga kuni 64 GB või rohkem (SD-kiirusklass 10 või UHS-kiirusklass U1 või kiirem)
 - 100 Mbit/s või kiiremini salvestades on nõutav UHS-i kiirusklass 3.

AVCHD:

salvestab HD-videoid AVCHD-vormingus. See failivorming sobib kõrglahutusega teleri puhul.

Heli: Dolby Digital

MP4:



salvestab mp4-(AVC)-videoid. See vorming sobib taasesituseks nutitelefonide või tahvelarvutitega, veebi üleslaadimisteks, meilimanusteks jne.

Heli: AAC

Vihje



- Saate salvestada pilte arvutisse või kopeerida need taasesitusseadmega ühilduvale kettale, kasutades tarkvara PlayMemories Home.

Märkus

- Kui suvandi [ File Format] sätteks on [AVCHD], on videofailide suuruse piiranguks ligikaudu 2 GB. Kui videofaili maht saavutab salvestamisel ligikaudu 2 GB, luuakse uus videofail automaatselt.
- Kui suvandi [ File Format] sätteks on [MP4], on videofailide suuruse piiranguks ligikaudu 4 GB. Kui videofaili maht saavutab salvestamisel ligikaudu 4 GB, peatub salvestamine automaatselt.

Salvestamise seadistus (video)

Valib videosalvestuseks pildi suuruse, kaadrikiiruse ja pildikvaliteedi. Mida suurem bitikiirus, seda kõrgem pildikvaliteet.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ Record Setting] → soovitud seadistus.

Kui [File Format] on seatud olekusse [XAVC S 4K]

Salvestab kõrglahutusega videoid, teisendades need MP4-faili vormingusse, kasutades kodekit MPEG-4 AVC/H.264.

Kui suvandi [File Format] sätteks on [XAVC S HD]

Salvestab kõrglahutusega videoid, teisendades need MP4-faili vormingusse, kasutades kodekit MPEG-4 AVC/H.264.

Kui suvandi [File Format] sätteks on [AVCHD]

60i/50i: videod salvestatakse sagedusega u 60 kaadrit/sek (1080 60i-ühilduvatel seadmetel) või 50 kaadrit/sek (1080 50i-ühilduvatel seadmetel), progressiivses režiimis, Dolby Digital heliga, AVCHD-vormingus.

24p/25p: videod salvestatakse sagedusega u 24 kaadrit/sek (1080 60i-ühilduvatel seadmetel) või 25 kaadrit/sek (1080 50i-ühilduvatel seadmetel), progressiivses režiimis, Dolby Digital heliga, AVCHD-vormingus.

60p/50p: videod salvestatakse sagedusega u 60 kaadrit/sek (1080 60i-ühilduvatel seadmetel) või 50 kaadrit/sek (1080 50i-ühilduvatel seadmetel), progressiivses režiimis, Dolby Digital heliga, AVCHD-vormingus.

Kui suvandi [File Format] sätteks on [MP4]

Jäädvustatud videod salvestatakse vormingus MPEG-4 sagedusega ligikaudu 60 kaadrit/s (1080 60i-ga ühilduvad seadmed), ligikaudu 50 kaadrit/s (1080 50i-ga ühilduvad seadmed), ligikaudu 30 kaadrit/s (1080 60i-ga ühilduvad seadmed) või ligikaudu 25 kaadrit/s (1080 50i-ga ühilduvad seadmed), progressiivses režiimis, AAC heliga, MP4 vormingus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Kui [File Format] on seatud olekusse [XAVC S 4K]

30p 100M/25p 100M:

salvestab videoid eraldusvõimega 3840 × 2160 (30p/25p).

Bitijada kiirus: Ligikaudu 100 Mb/s

30p 60M/25p 60M:

salvestab videoid eraldusvõimega 3840 × 2160 (30p/25p).

Bitijada kiirus: Ligikaudu 60 Mb/s

24p 100M*:

salvestab videoid eraldusvõimega 3840 × 2160 (24p). See loob kinolaadse atmosfääri.

Bitijada kiirus: Ligikaudu 100 Mb/s

24p 60M*:

salvestab videoid eraldusvõimega 3840 × 2160 (24p). See loob kinolaadse atmosfääri.

Bitijada kiirus: Ligikaudu 60 Mb/s

Kui suvandi [ File Format] sätteks on [XAVC S HD]

60p 50M/50p 50M:

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (60p/50p).

Bitijada kiirus: ligikaudu 50 Mb/s

30p 50M/25p 50M:

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (30p/25p).

Bitijada kiirus: ligikaudu 50 Mb/s

24p 50M*:

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (24p). See loob kinolaadse atmosfääri.

Bitijada kiirus: ligikaudu 50 Mb/s

120p 100M/100p 100M:

salvestab 1920 × 1080 (120p/100p) suurusega videoid suure kiirusega. Videoid saab salvestada kiirusel 120 kaadrit sekundis / 100 kaadrit sekundis.

Saate luua sujuvamad aegluubis pildid, kasutades ühilduvaid redigeerimisseadmeid.

Bitijada kiirus: Ligikaudu 100 Mb/s

120p 60M/100p 60M:

salvestab 1920 × 1080 (120p/100p) suurusega videoid suure kiirusega. Videoid saab salvestada kiirusel 120 kaadrit sekundis / 100 kaadrit sekundis.

Saate luua sujuvamad aegluubis pildid, kasutades ühilduvaid redigeerimisseadmeid.

Bitijada kiirus: Ligikaudu 60 Mb/s

Kui suvandi [ File Format] sätteks on [AVCHD]

60i 24M(FX)/50i 24M(FX):

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (60i/50i).

Bitijada kiirus: 24 Mb/s (max)

60i 17M(FH)/50i 17M(FH):

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (60i/50i).

Bitijada kiirus: ligikaudu 17 Mb/s (keskm.)

60p 28M(PS)/50p 28M(PS):

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (60p/50p).

Bitijada kiirus: 28 Mb/s (max)

24p 24M(FX)/25p 24M(FX):

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (24p/25p). See loob kinolaadse atmosfääri.

Bitijada kiirus: 24 Mb/s (max)

24p 17M(FH)/25p 17M(FH):

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (24p/25p). See loob kinolaadse atmosfääri.

Bitijada kiirus: ligikaudu 17 Mb/s (keskm.)

Kui suvandi [ File Format] sätteks on [MP4]

1920x1080 60p 28M/1920x1080 50p 28M:

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (60p/50p).

Bitijada kiirus: ligikaudu 28 Mb/s (keskm.)

1920x1080 30p 16M/1920x1080 25p 16M:

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (30p/25p).

Bitijada kiirus: ligikaudu 16 Mb/s (keskm.)


1280x720 30p 6M/1280x720 25p 6M:

salvestab väikese failisuurusega videoid eraldusvõimega 1280 × 720 (30p/25p).

Bitijada kiirus: ligikaudu 6 Mb/s (keskm.)


* [NTSC/PAL Selector] sätteks on NTSC.

Märkus

- 60p/50p-vormingus salvestatud videoid saab taasesitada ainult ühilduvates seadmetes.
- Tarkvara PlayMemories Home teisendab sätetega [60p 28M(PS)] / [50p 28M(PS)] / [60i 24M(FX)] / [50i 24M(FX)] / [24p 24M(FX)] / [25p 24M(FX)] (suvand  [Record Setting]) salvestatud videod AVCHD-salvestusketta loomiseks. See konversioon võib võtta palju aega. Samuti ei saa luua ketast algse pildikvaliteediga. Kui soovite algset pildikvaliteeti säilitada, salvestage videod kettale Blu-ray Disc.
- 60p/50p/24p/25p videote taasesituseks teleris peab teler ühilduma vormingutega 60p/50p/24p/25p. Kui teler vorminguga 60p/50p/24p/25p ei ühildu, väljastatakse 60p/50p/24p/25p videod 60i/50i videotena.
- [120p]/[100p] saa valida järgmiste seadistuste puhul.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]

Dual Video REC

Võimaldab teil samaaegselt salvestada XAVC S- ja MP4-video või AVCHD- ja MP4-video.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Dual Video REC] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad





On:

XAVC S-video ja MP4-video või AVCHD- ja MP4-video salvestatakse samal ajal.

Off:

funktsiooni [Dual Video REC] ei kasutata.

Märkus

- Kui suvandi [ Record Setting] sätteks on XAVC S-video puhul [60p]/[50p] või [120p]/[100p], suvandi [ Record Setting] sätteks AVCHD-video puhul [60p]/[50p] või suvandi [ File Format] sätteks on [MP4], on funktsioon [Dual Video REC] seatud sättele [Off].
- Kui valite videote taasesitamisel suvandi [Date View] režiimis [View Mode], kuvatakse XAVC S-videod ja MP4-videod või AVCHD-videod ja MP4-videod kõrvuti.
- Kui seate funktsiooni [ SteadyShot] olekusse [Intelligent Active], seatakse [Dual Video REC] olekusse [Off].

Videosalvestuse (duaalne salvestamine) ajal liikumatute piltide jäädvustamine

Saate jäädvustada liikumatuid pilte video salvestamist katkestamata. Kasutage duaalset salvestamist juhul, kui soovite samal ajal jäädvustada nii videoid kui ka liikumatuid pilte.


1. Video salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE.



MOVIE

2. Liikumatu pildi jäädvustamiseks vajutage katikunuppu.
 - Kui vajutate katikunupu pooleldi alla, kuvatakse ekraanil liikumatute piltide arv, mille saate veel jäädvustada.
 - Liikumatu piltide jäädvustamisel kuvatakse ekraanil teade [CAPTURE].
3. Video salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu MOVIE.

Vihje

- Liikumatu piltide suuruse ja kvaliteedi saate valida jaotisest MENU →  (Camera Settings) → [Img. Size(Dual Rec)] / [Quality(Dual Rec)].



Märkus

- Olenevalt salvestamis- või režiimiseadistusest ei pruugi duaalne salvestamine olla saadaval.
- Olenevalt kasutatavast mälukaartist võib liikumatu pildi salvestamine aega võtta.
- Katikunupu heli võidakse salvestada.
- Duaalse salvestamise ajal ei saa välklampi kasutada.

[119] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Auto Dual Rec

Määrab, kas videote salvestamisel jäädvustatakse liikumatuid pilte automaatselt. Jäädvustab pilte heade kompositsioonide, sh inimeste tuvastamisel. Funktsioon võib salvestada ka automaatselt jäädvustatud piltide versioone, mis on optimaalse kompositsiooni saavutamiseks kärbitud. Kärbitud pildi salvestamisel kaasatakse nii kärpimiseelne kui ka kärbitud pilt.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Auto Dual Rec] → soovitud seadistus.
2. Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE.
 - Liikumatud pildid jäädvustatakse automaatselt. Liikumatu pildi jäädvustamisel kuvatakse monitoril teade [CAPTURE].
3. Video salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu MOVIE.
 - Jäädvustatud videote ja liikumatute piltide vaatamiseks vajutage nuppu  (Playback).

Menüü-üksuse üksikasjad

Off


funktsiooni Auto Dual Rec ei aktiveerita.

On: Shoot. Frequency Low / On: Shoot. Frequency Standard / On: Shoot. Frequency High:

funktsioon Auto Dual Rec aktiveeritakse määratud pildistamissagedusega.

- Seade tuvastab nägude asendi, suuna ja ilmed, et jäädvustada kaunite kompositsioonidega liikumatuid pilte.

Vihje

- Kui soovite muuta liikumatute piltide suurust ja kvaliteeti, avage jaotis MENU →  (Camera Settings) → [Img. Size(Dual Rec)] / [Quality(Dual Rec)].
- Isegi kui [Auto Dual Rec] on sisse lülitatud, saate jäädvustada liikumatuid pilte, vajutades katikunuppu.

Märkus

- Olenevalt salvestusoludest ei pruugita liikumatuid pilte jäädvustada optimaalse ajastusega.

[120] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Img. Size(Dual Rec)

Valib videote salvestamise ajal jäädvustatud liikumatute piltide suuruse.


1. MENU →  (Camera Settings) → [Img. Size(Dual Rec)] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

[121] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Quality(Dual Rec)

Valib videote salvestamise ajal jäädvustatud liikumatute piltide kvaliteedi.


1. MENU →  (Camera Settings) → [Quality(Dual Rec)] → soovitud seadistus.



Menüü-üksuse üksikasjad

Extra fine / Fine / Standard

[122] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Marker Display (video)

Määrab, kas kuvada monitoril videote jäädvustamisel määratud tähiseid suvandiga [ Marker Settings].

1. MENU →  (Custom Settings) → [ Marker Display] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad


On:

tähised kuvatakse. Tähiseid ei salvestatud.

Off:



tähiseid ei kuvata.

Märkus

- Tähised kuvatakse, kui režiiminupp on asendis  (Movie) või videote jäädvustamisel.
- Funktsiooni [Focus Magnifier] kasutamisel ei saa tähiseid kuvada.
- Tähised kuvatakse monitoril või pildinäidikul. (Tähiseid ei saa väljastada.)

Marker Settings (video)

Määrab markerid, mis kuvatakse videote jäädvustamisel.

1. MENU →  (Custom Settings) → [ Marker Settings] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Center:

määrab, kas kuvada keskkoha marker võttekraani keskel või mitte.

Off / On

Aspect:

määrab kuvasuhte markeri kuva.

Off / 4:3 / 13:9 / 14:9 / 15:9 / 1.66:1 / 1.85:1 / 2.35:1

Safety Zone:

määrab ekraani turvatsooni. See on standardvahemik, mida tavaline koduteler saab vastu võtta.

Off / 80% / 90%

Guideframe:

määrab, kas kuvada juhtraam või mitte. Saate kontrollida, kas objekt on maapinnaga rõhtselt või risti.

Off / On



Vihje

- Saate kuvada kõik markerid samaaegselt.
- Tasakaalustatud kompositsiooni loomiseks pange objekt suvandi [Guideframe] ristpunkti.

SteadyShot (video)

Määrab videote jäädvustamisel efekti [ SteadyShot]. Kui määrate statiivi (müüakse eraldi)

kasutades efekti [ SteadyShot] sätteks [Off], on tulemuseks loomulik pilt.

1. MENU →  (Camera Settings) →  [SteadyShot] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Intelligent Active:

annab võimsama SteadyShoti efekti kui valik [Active].


Active

Annab võimsama SteadyShot efekti.



Standard

Vähendab kaamera värinat stabiilse videosalvestuse ajal.

Off

ei kasuta funktsiooni [ SteadyShot].


Märkus

- Režiimi  [SteadyShot] sätete muutmisel muutub vaatenurk.
- Suvandeid [Intelligent Active] and [Active] ei saa valida, kui [ File Format] on seatud väärtusele [XAVC S 4K].

[125] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Audio Recording

Määrab, kas salvestada videote jäädvustamisel helisid.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Audio Recording] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

salvestab heli (stereo).

Off:


ei salvesta heli.

Märkus

- Kui on valitud säte [On], salvestatakse ka töötava toote ja objektiivi heli.

Audio Level Display

Määrab, kas helitase kuvatakse ekraanil.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Audio Level Display] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

kuvab helitaseme.

Off:


ei kuva helitaset.

Märkus

- Helitaset ei kuvata järgmistes olukordades.
 - Kui suvandi [Audio Recording] olekuks on määratud [Off].
 - Kui suvandi DISP (Kuvasetted) olekuks on määratud [No Disp. Info.].
- Määrake võtterežiimiks Movie. Näete helitaset enne salvestamist ainult videosalvestuse režiimis.

Audio Rec Level

Saate kohandada helisalvestuse taset, tasememõõturit vaadates.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Audio Rec Level] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

+:

Suurendab helisalvestuse taset.

–:

Vähendab helisalvestuse taset.


Reset:

lähtestab helisalvestuse taseme vaikesätetele.

Vihje

- Kui salvestate heliga videoid suure helitugevusega, määrake suvandi [Audio Rec Level] helitase madalamaks. See võimaldab salvestada tõetruuma heli. Kui salvestate heliga videoid väikese helitugevusega, määrake suvandi [Audio Rec Level] helitase kõrgemaks, et heli oleks kergem kuulda.

Märkus

- Piiraja töötab alati, olenemata suvandi [Audio Rec Level] sätetest.
- Suvand [Audio Rec Level] on saadaval ainult siis, kui võtterežiimiks on määratud Movie.
- Suvandi [Audio Rec Level] sätted rakendatakse nii sisemisele mikrofonile kui ka  (Mikrofoni) sisendliidesele.

[128] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Audio Out Timing

Saate määrata kaja eemaldamise heli jälgimise ajal ja vältida soovimatuid nihkeid video ja heli vahel HDMI-väljundi puhul.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Audio Out Timing] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Live:

väljastab heli viivituseeta. Valige see seadistus, kui heli jälgimise ajal on probleemiks heli kõrvalekalle.

Lip Sync:

väljastab heli ja video sünkroonis. Valige see säte soovimatute kõrvalekallete vältimiseks video ja heli vahel.

Wind Noise Reduct.

Määrab, kas vähendada videosalvestuse ajal tuulemüra või mitte.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Wind Noise Reduct.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

vähendab tuulemüra.

Off:



ei vähenda tuulemüra.

Märkus

- Selle üksuse seadistamine olekusse [On], kui tuul piisavalt kõvasti ei puhul, võib anda tulemuseks liiga vaikselt salvestatud heli.
- Kui kasutatakse (eraldi müüdavat) välist mikrofoni, siis funktsioon [Wind Noise Reduct.] ei toimi.


Auto Slow Shut. (video)

Määrab, kas reguleerida automaatselt videote salvestamisel katikukiirust, kui objekt on pimedas.


1. MENU →  (Camera Settings) → [ Auto Slow Shut.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad




On:

kasutab funktsiooni [ Auto Slow Shut.]. Pimedates kohtades salvestamisel väheneb katikukiirus automaatselt. Saate vähendada video müra, kasutades pimedates kohtades salvestamisel aeglase katiku režiimi.

Off:

Ei kasuta funktsiooni [ Auto Slow Shut.]. Salvestatud video on pimedam kui suvandi [On] valimisel, kuid saate salvestada videoid sujuvama liikumise ja väiksema objekti hägususega.


Märkus

- [ Auto Slow Shut.] ei toimi järgmistes olukordades.
 -  (Shutter Priority)
 -  (Manual Exposure)
 - Kui [ISO] säte on muu kui [ISO AUTO].

[131] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Nupp MOVIE

Määrab, kas aktiveerida nupp MOVIE või mitte.

1. MENU →  (Custom Settings) → [MOVIE Button] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Always:

alustab videosalvestust nupu MOVIE vajutamisel mis tahes režiimis.

(välja arvatud juhul, kui režiiminupp on asendis **HFR** (High Frame Rate).)

Movie Mode Only:

alustab videosalvestust nupu MOVIE vajutamisel ainult siis, kui võtterežiimiks on määratud [Movie].

[132] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Picture Profile

Võimaldab muuta värvi, gradatsiooni jms seadistusi.



Vaadake lisateavet funktsiooni Picture Profile kohta aadressilt

<http://helpguide.sony.net/di/pp/v1/en/index.html>.

Pildiprofiili kohandamine


Saate kohandada pildi kvaliteeti, reguleerides pildiprofiili seadistusi, nagu [Gamma] ja [Detail].

Nende parameetrite seadmisel ühendage kaamera teleri või monitoriga ning reguleerige seadistust, jälgides samal ajal pilti ekraanil.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Picture Profile] → profiil, mida soovite muuta.
2. Avage üksuste indeksi ekraan, vajutades juhtratta paremat osa.
3. Valige kaup, mida soovite muuta, kasutades juhtratta ülemist/alumist osa.
4. Valige soovitud väärtus juhtratta ülemise/alumise osa ja keskmise nupuga .

Pildiprofiili eelhäälestuse kasutamine

Videote vaikeseadistused [PP1] kuni [PP7] on kaameras eelhäälestatud mitmesuguste jäädvustamistingimuste jaoks.

MENU →  (Camera Settings) → [Picture Profile] → soovitud seadistus.

PP1:

näidisseedistus funktsiooni [Movie] gammaga

PP2:

näidisseedistus funktsiooni [Still] gammaga

PP3:

loomuliku nahatoonini näidisseedistus funktsiooni [ITU709] gammaga

PP4:

nahatoonini näidisseedistus, mis järgib standardit ITU709

PP5:

näidisseedistus funktsiooni [Cine1] gammaga

PP6:

näidisseedistus funktsiooni [Cine2] gammaga

PP7:

näidisseedistus funktsiooni [S-Log2] gammaga

Pildiprofiili üksused

Black Level

Määrab musta taseme. (-15 kuni +15)

Gamma

Valib gammakõvera.

Movie: standardne gammakõver videote jaoks

Still: standardne gammakõver liikumatute piltide jaoks

Cine1: pehmendab tumedate osade kontrasti ja rõhutab gradatsiooni eredatel aladel, et luua rahulike värvidega video. (Võrdväärne HG4609G33-ga)

Cine2: sarnane funktsiooniga [Cine1], ent optimeeritud redigeerimiseks kuni 100% videosignaali. (Võrdväärne HG4600G30-ga)

ITU709: gammakõver, mis vastab standardile ITU709.

ITU709(800%): gammakõver stseenide kinnitamiseks eeldusel, et pildistatakse funktsiooniga [S-Log2].

S-Log2: gammakõver funktsiooni [S-Log2] jaoks. See seadistus põhineb eeldusel, et pilti töödeldakse pärast pildistamist.

Black Gamma

Parandab gammat vähese intensiivsusega piirkondades.

Vahemik: valib paranduse vahemiku. (lai/keskmine/kitsas)

Tase: määrab parandamise taseme. (-7 (musta maksimaalne pakkimine) kuni +7 (musta maksimaalne venitus))

Knee

Määrab videosignaali pakkimise murdepunkti ja kalde, et takistada ülesäritust, piirates signaale objekti suure intensiivsusega piirkondades kaamera dünaamilise vahemiku alusel.

Kui valite jaotises [Gamma] funktsiooni [Still], [Cine1], [Cine2], [ITU709(800%)], [S-Log2], seatakse [Knee] olekusse [Off], kui [Mode] on seatud olekusse [Auto]. Jaotise [Knee] funktsioonide kasutamiseks seadke [Mode] olekusse [Manual].

Mode: valib automaatsed / käsitsi määratud seadistused.

- Auto: murdepunkt ja kalle määratakse automaatselt.
- Manual murdepunkt ja kalle määratakse automaatselt.

Auto Set: seadistus juhuks, kui funktsiooni [Mode] seadistuseks on valitud [Auto].

- Max Point: määrab murdepunkti maksimumi. (90–100%)
- Sensitivity: määrab tundlikkuse. (High/Mid/Low)

Manual Set: seadistus juhuks, kui funktsiooni [Mode] seadistuseks on valitud [Manual].

- Point: määrab murdepunkti. (75–105%)
- Slope: määrab kõvera kalde. (-5 (lauge) kuni +5 (järsk))

Color Mode

Määrab värvide tüübi ja taseme.

Movie: sobivad värvid, kui [Gamma] on seatud olekusse [Movie].

Still: sobivad värvid, kui [Gamma] on seatud olekusse [Still].

Cinema: sobivad värvid, kui [Gamma] on seatud olekusse [Cine1].

Pro: Sony professionaalsete kaamerate standardse pildikvaliteediga sarnanevad värvitoonid (kombineerituna ITU709 gammaga)

ITU709 Matrix: värvid, mis vastavad ITU709 standardile (kombineerituna ITU709 gammaga)

Black & White Seab küllastuse nulli mustvalgelt pildistamiseks.

S-Gamut: seadistus põhineb eeldusel, et pilte töödeldakse pärast pildistamist. Kasutatakse juhul, kui [Gamma] on seatud olekusse [S-Log2].

Küllastus

Määrab värvi küllastuse. (-32 kuni +32)

Värvi faas

Määrab värvi faasi. (-7 kuni +7)

Värvi sügavus

Määrab iga värvifaasi sügavuse. See funktsioon on tõhusam kromaatiliste värvide ja vähem tõhus akromaatiliste värvide puhul. Seadistuse väärtust suurendades näib värv sügavam, seadistuse väärtust vähendades heledam. See funktsioon töötab ka juhul, kui seate suvandi [Color Mode] olekusse [Black & White].

[R] -7 (helepunane) kuni +7 (sügavpunane)

[G] -7 (sügavroheline) kuni +7 (sügavroheline)

[B] -7 (helesinine) kuni +7 (sügavsinine)

[C] -7 (hele tsüaaniline) kuni +7 (sügav tsüaaniline)

[M] -7 (hele fuksiinpunane) kuni +7 (sügav fuksiinpunane)

[Y] -7 (helekollane) kuni +7 (sügavkollane)

Detail

Määrab funktsiooni [Detail] üksused.

Level: määrab funktsiooni [Detail] taseme. (-7 kuni +7)

Reguleerimine: järgmisi parameetreid saab käsitsi valida.


- Mode: valib automaatse / käsitsi määratud seadistus. (Auto (automaatne optimeerimine) / Manual (üksikasjad määratakse käsitsi.))
- V/H Balance: määrab vertikaalse (V) ja horisontaalse (H) tasakaalu funktsiooni DETAIL

jaoks. (-2 (vertikaalsele (V) poolele) kuni +2 (horisontaalsele (H) poolele))

- B/W Balance: määrab funktsiooni DETAIL alumise (B) ja ülemise (W) poole tasakaalu. (Type1 (funktsiooni DETAIL alumise poole (B) suunas) kuni Type5 (funktsiooni DETAIL ülemise poole (W) suunas))
- Limit: määrab funktsiooni [Detail] piirangu taseme. (0 (madal piirang: piiramine on tõenäoline) kuni 7 (kõrge piirang: piiramine on ebatõenäoline))
- Crisping: määrab teravuse kontuurkorrektsiooni taseme tase. (0 (madal teravuse kontuurkorrektsiooni tase) kuni 7 (sügav teravuse kontuurkorrektsiooni tase))
- Hi-Light Detail: määrab funktsiooni [Detail] taseme suure intensiivsusega piirkondades. (0 kuni 4)

Copy

Kopeerib pildiprofiili seadistused muule pildiprofiili numbrile.


MENU →  (Camera Settings) → [Picture Profile] → [Copy]

Reset

Lähtestab pildiprofiili vaikeseadistusele. Te ei saa kõiki pildiprofiili seadistusi korraga lähtestada.

MENU →  (Camera Settings) → [Picture Profile] → [Reset]

Märkus

- Kuna videote ja liikumatute piltide parameetrid on ühised, reguleerige pildistamisrežiimi aktiveerimisel väärtusi.
- Kui printite RAW-pilte jäädvustamisseadistustega, ei kajastu järgmised seadistused.
 - Black Level
 - Black Gamma
 - Knee
 - Color Depth
- Kui [ Record Setting] on seatud olekusse [120p 100M]/[100p 100M] või [120p 60M]/[100p 60M], lukustatakse [Black Gamma] väärtusele 0 ja seda ei saa reguleerida.
- Kui muudate funktsiooni [Gamma], muutub saadaolevate ISO-väärtust vahemik.
- Kui kasutate S-Log2 gammat, on müra märgatavam võrreldes muude gammadega. Kui müra on märgatav ka pärast piltide töötlemist, võite proovida pildistada heledama seadistusega. Kui jäädvustate heledama seadistusega, muutub dünaamiline ulatus muutub siiski vastavalt kitsamaks. Soovitame jäädvustada funktsiooniga S-Log2 kontrollimiseks testpildi.
- Seadistus [ITU709(800%)] või [S-Log2] võib põhjustada valge tasakaalustuse kohandatud seadistuse tõrke. Sel juhul kohandage seadistust ja valige esmalt muu gamma kui [ITU709(800%)] või [S-Log2], seejärel valige uuesti gamma [ITU709(800%)] või [S-Log2].

- Seadistus [ITU709(800%)] või [S-Log2] keelab seadistuse [Black Level].
- Kui määrate funktsiooni [Slope] jaotises [Manual Set] väärtusele +5, seatakse [Knee] asendisse [Off].
- S-Gamut on Sony unikaalne, filmikaameratelega võrreldav lai värviruum. Kaamera seadistus S-Gamut ei toeta siiski tervet S-Gamuti värviruumi, vaid seadme värvide reproduktsioon on võrdväärne S-Gamutiga.

[133] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Video Light Mode

Määrab HVL-LBPC LED-lambi (eraldi müügil) valgustusseadistuse.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Video Light Mode] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Power Link:

videovalgustus lülitub kaameraga sünkroonis sisse/välja.

REC Link:

videovalgustus lülitub videosalvestuse alustamise/katkestamisega sünkroonis sisse/välja.

REC Link&STBY:

videovalgustus lülitub sisse, kui video salvestamine algab, ja hämardub, kui salvestamist ei toimu (STBY).


Auto:

videovalgustus lülitub pimedas automaatselt sisse.

[134] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

High Frame Rate

Saate valida HFR-jäädvustamise jaoks säritusrežiimi olenevalt objektist ja soovitud efektist.

1. MENU →  (Camera Settings) → [High Frame Rate] → soovitud seadistus.


Menüü-üksuse üksikasjad

[HFR] Program Auto/ **[HFR]** Aperture Priority/ **[HFR]** Shutter Priority/ **[HFR]** Manual Exposure


[135] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Mälu

Võimaldab registreerida kuni 3 sageli kasutatavat režiimi või tooteseadistust tootesse ja kuni 4 (M1 kuni M4) mälukaartile. Saate kutsuda seadistused esile üksnes režiiminupuga.

1. Määrake tootele säte, mille soovite registreerida.
2. MENU →  (Camera Settings) → [Memory] → soovitud number.

Üksused, mida saab registreerida

- Võtterežiim
- Katikukiirus
-  Camera Settings
- Optical zoom scale

Registreeritud seadistuste esilekutsumine

Keerake režiiminupp asendisse MR.

Seejärel vajutage juhtratta paremat/vasakut osa, et valida soovitud mälu number.

- M1 kuni M4 on saadaval vaid juhul, kui tootesse on sisestatud mälukaart.

Registreeritud seadistuste muutmise

Vahetage seadistus soovitud seadistuse vastu ja registreerige see uuesti sama režiimi numbriga.


Märkus

- Programmivahetust ei saa registreerida.
- Mõne funktsiooni puhul ei pruugi nupu asend ja tegelikult kasutatav seadistus vastavuses olla. Kui nii juhtub, pildistage monitoril kuvatud teabe alusel.

[136] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Function Menu Set.

Saate määrata funktsioone, mis nuppu Fn (Funktsioon) vajutades esile kutsutakse.


1. MENU →  (Kohandatud seadistused) → [Function Menu Set.] → määrake funktsioon soovitud asukohta.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[137] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Custom Key(Shoot.) / Custom Key(PB)

Funktsioonide määramisel mitmesugustele nuppudele saab toiminguid kiirendada, vajutades võtteteabe ekraani või taasesitusekraani kuvamisel sobivat nuppu, mis käivitab määratud funktsiooni.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] / [Custom Key(PB)] → määrake soovitud klahvile funktsioon.

Näited funktsioonidest, mida saab määrata ainult kohandatud klahvidega

Focus Standard:

olenevalt suvandis [Focus Area] või [Center Lock-on AF] valitud valikutest on saadaolevad funktsioonid klahvi vajutamisel erinevad.

- Kui vajutate klahvi ja [Focus Area] on seatud olekusse [Flexible Spot], saate fookusvahemiku otsija raami asendi muutmiseks vajutada juhtratta ülemist/alumist/paremat/vasakut osa ja fookusvahemiku otsija raami suuruse muutmiseks pöörata juhtratast. Saate jäädvustada liikumatuid pilte, muutes fookusvahemiku otsija raami asendit ja suurust.
- Kui vajutate klahvi ja [Focus Area] on seatud olekusse [Expand Flexible Spot], saate fookusvahemiku otsija raami asendi muutmiseks vajutada juhtratta

ülemist/alumist/paremat/vasakut osa. Saate jäädvustada liikumatuid pilte, muutes fookusvahemiku otsija raami asendit.

- Vajutades klahvi, kui suvandi [Focus Area] sätteks on määratud [Wide] või [Center] ja suvandi [Center Lock-on AF] sätteks on [On], aktiveeritakse [Center Lock-on AF].


Märkus

- Kui soovite pildistamise ja taasesituse jaoks erinevaid funktsioone, saate samale klahvile määrata kaks funktsiooni.
- Klahvid, millele saab funktsioone määrata, on seadistuste [Custom Key(Shoot.)] ja [Custom Key(PB)] puhul erinevad.
- Teatud funktsioone ei saa teatud klahvidele määrata.

[138] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Juhtratta funktsioon

Kui olete juhtrattale funktsiooni määranud, saate kasutada seda funktsiooni, pöörates lihtsalt ratast, kui on kuvatud võtteteabe ekraan.


1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → [Control Wheel] → soovitud seadistus.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[139] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Fookuse lukustusnupu funktsioon

Võimaldab määrata funktsiooni objektiivil olevale fookuse lukustusnupule.


1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → [Focus Hold Button] → soovitud seadistus.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[140] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Nupu AEL funktsioon

Kui olete nupule AEL funktsiooni määranud, saate kasutada seda funktsiooni, vajutades lihtsalt nuppu AEL, kui kuvatakse võteteabe ekraan.


1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → [AEL Button] → soovitud seadistus.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[141] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks


Nupu Custom funktsioon

Kui olete nupule Custom funktsiooni määranud, saate kasutada seda funktsiooni, vajutades lihtsalt nuppu Custom, kui võteteabe ekraan või taasesitusekraan on kuvatud.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] või [Custom Key(PB)] → [Custom Button 1], [Custom Button 2] või [Custom Button 3] → soovitud seadistus.
 - Ainsad klahvid, millele saab suvandiga [Custom Key(PB)] funktsiooni määrata, on [Custom Button 1] või [Custom Button 2].

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.


Vihje

- Kui valite MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(PB)] → [Custom Button 1] või [Custom Button 2] → [Follow Custom(Sht.)], määratakse suvandi [Custom Key(Shoot.)] puhul valitud funktsioon sellele klahvile ka taasesitusrežiimis.

[142] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Keskmise nupu funktsioon

Kui olete keskmisele nupule funktsiooni määranud, saate kasutada seda funktsiooni, vajutades lihtsalt keskmist nuppu, kui on kuvatud võtteteabe ekraan.


1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → [Center Button] → soovitud seadistus.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[143] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Vasaku nupu funktsioon

Kui olete vasemale nupule funktsiooni määranud, saate kasutada seda funktsiooni, vajutades lihtsalt vasakut nuppu, kui on kuvatud võtteteabe ekraan.


1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → [Left Button] → soovitud seadistus.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[144] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Parema nupu funktsioon

Kui olete paremale nupule funktsiooni määranud, saate kasutada seda funktsiooni, vajutades lihtsalt paremat nuppu, kui on kuvatud võtteteabe ekraan.


1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → [Right Button] → soovitud seadistus.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[145] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Alumise nupu funktsioon

Kui olete alumisele nupule funktsiooni määranud, saate kasutada seda funktsiooni, vajutades lihtsalt alumist nuppu, kui on kuvatud võtteteabe ekraan.



1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → [Down Button] → soovitud seadistus.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[146] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Nupu Send to Smartphone funktsioon

Kui olete nupule Send to Smartphone funktsiooni määranud, saate kasutada seda funktsiooni, vajutades lihtsalt nuppu Send to Smartphone, kui kuvatud on taasesitusekraan.


1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(PB)] → [Fn/  Button] → soovitud seadistus.

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[147] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Lens Ring Setup

Kahe objektiivirõngaga (eesmine ja tagumine) saate kasutada suumi- ja fookuseerimisfunktsiooni intuitiivsemalt. Määrab eesmisele või tagumisele objektiivirõngale fookuse- või suumifunktsiooni.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Lens Ring Setup] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad



 **Focus**  **Zoom:**

määrab fookusefunktsiooni eesmisele ja suumifunktsiooni tagumisele objektiivirõngale.

 **Zoom**  **Focus:**

määrab suumifunktsiooni eesmisele ja fookusefunktsiooni tagumisele objektiivirõngale.


Vihje

- Saate muuta objektiivirõnga pööramisega seotud toiminguid, valides MENU →  (Custom Settings) → [Focus Ring Rotate] või [Zoom Ring Rotate].
- Saate muuta objektiivirõngale määratud suumifunktsiooni, valides MENU →  (Custom Settings) → [Zoom Func. on Ring].

[148] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Smile/Face Detect.

Tuvastab objektide näod, reguleerib fookust, säritust ja välgu seadistusi ning töötleb pilti automaatselt.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Smile/Face Detect.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

 **Off:**

ei kasuta näotuvastuse funktsiooni Face Detection.

 **On (Regist. Faces):**

tuvastab registreeritud näo kõrgema prioriteediga, kasutades suvandit [Face Registration].

 **On:**

tuvastab näo, andmata registreeritud näole kõrgemat prioriteeti.

 **Smile Shutter:**

tuvastab ja jäädvustab automaatselt naeratuse.

Näotuvastuse raam

- Kui toode tuvastab näo, kuvatakse hall näotuvastuse raam. Kui toode tuvastab, et autofookus on lubatud, muutub näotuvastuse raam valgeks. Katikunupu pooleldi alla vajutamisel muutub raam roheliseks.
- Kui olete registreerinud prioriteetsuse järjekorra iga funktsiooni [Face Registration] kasutava näo puhul, valib toode automaatselt esimese prioriseeritud näo ja selle näo ümber olev näotuvastuse raam muutub valgeks. Teiste registreeritud nägude näotuvastuse raamid muutuvad punakaslillaks.



Näpunäited naeratuste tõhusamaks jäädvustamiseks


- Ärge katke silmi tukaga ja hoidke silmad kitsana.
- Ärge muutke nägu mütsi, maskide, päikesepillide vms abil ebamääraseks.
- Püüdke seada nägu toote ette ja võimalikult otse.
- Naeratage selgelt avatud suuga. Naeratust on lihtsam tuvastada, kui hambad paistavad.
- Kui vajutate naeratuskatiku ajal katikunuppu, jäädvustab toode pildi. Pärast pildistamist naaseb toode naeratusekatiku režiimi.

Vihje

- Kui suvandi [Smile/Face Detect.] sätteks on määratud [Smile Shutter], saate valida naeratuse tuvastamise tundlikkuseks [On: Slight Smile], [On: Normal Smile] või [On: Big Smile].

Märkus

- Funktsiooni Face Detection ei saa kasutada järgmiste funktsioonidega.
 - Muud suumifunktsioonid peale optilise suumi
 - [Sweep Panorama]
 - Kui suvandi [Picture Effect] sätteks on [Posterization].
 - Funktsiooni [Focus Magnifier] kasutamisel.

- Kui suvandi [Scene Selection] sätteks on [Landscape], [Night Scene] või [Sunset].
- [ Record Setting] sätteks on [120p]/[100p].
- Tuvastada saab kuni kaheksa objekti näod.
- Teatud tingimustes ei pruugi toode nägusid üldse tuvastada või võib eksikombel muid objekte nägudena tuvastada.
- Kui toode nägu ei tuvasta, määrake naeratuse tuvastamise tundlikkus.
- Kui jälgite nägu funktsiooniga [Lock-on AF], kasutades funktsiooni Smile Shutter, tuvastatakse naeratus ainult selle näo puhul.

[149] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Soft Skin Effect (liikumatu pilt)

Määrab efekti naha ühtlaseks jäädvustamiseks näotuvastuse funktsioonis.


1. MENU →  (Camera Settings) → [ Soft Skin Effect] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad


 **Off:**

ei kasuta funktsiooni [ Soft Skin Effect].





 **On:**

kasutab funktsiooni [ Soft Skin Effect].

Vihje

- Kui suvandi  [Soft Skin Effect] säte on [On], saate efekti taseme valida. Valige efekti tase, vajutades juhtrattal nuppu paremale/vasakule.


Märkus

- [ Soft Skin Effect] pole saadaval, kui suvandi [ Quality] sätteks on [RAW].
- [ Soft Skin Effect] pole saadaval RAW-piltide puhul, kui [ Quality] on seatud olekusse [RAW].

[150] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Face Registration (New Registration)

Kui näod eelnevalt registreerite, suudab toode tuvastada registreeritud näo prioriteedina, kui suvandi [Smile/Face Detect.] olek on [On (Regist. Faces)].

1. MENU →  (Custom Settings) → [Face Registration] → [New Registration].
2. Joondage juhtraam registreeritava näoga ja vajutage katikunuppu.
3. Kinnitusteate kuvamisel valige [Enter].


Märkus

- Registreerida saab kuni kaheksa nägu.
- Pildistage nägu eestpoolt heledalt valgustatud kohas. Nägu ei pruugita õigesti registreerida, kui see on muudetud ebamääraseks mütsi, maski, päikesepillidega vms.

[151] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Face Registration (Order Exchanging)


Kui registreeritakse mitu nägu, millele prioriteet määrata, antakse prioriteet esimesena registreeritud näole. Prioriteetsuse järjekorda saab muuta.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Face Registration] → [Order Exchanging].
2. Valige nägu, mille prioriteetsuse järjekorda muuta.
3. Valige suund.

[152] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Face Registration (Delete)

Kustutab registreeritud näo.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Face Registration] → [Delete].
Kui valite suvandi [Delete All], saate kustutada kõik registreeritud näod.

Märkus

- Isegi kui käivitate käsu [Delete], jäävad registreeritud näo andmed tootesse. Registreeritud nägude andmete kustutamiseks tootest valige käsk [Delete All].

[153] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Red Eye Reduction

Välku kasutades vallandub see punasilmsuse vähendamiseks kaks või enam korda enne võtet.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Red Eye Reduction] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

välklampi kasutatakse alati punasilmsuse vähendamiseks.

Off:

punasilmsuse vähendust ei kasutata.

Märkus

- Punasilmsuse vähendus ei pruugi soovitud mõju avaldada. See oleneb individuaalsetest erinevustest ja tingimustest, nt kaugus objektini või kas objekt vaatab eelvälku või mitte.

[154] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Auto Obj. Framing (liikumatu pilt)

Kui toode tuvastab ja pildistab nägusid, makrovõtte objekte või funktsiooniga [Lock-on AF] jälgitavaid objekte, kärbib toode pildi automaatselt sobivasse kompositsiooni ja salvestab selle siis. Salvestatakse nii algne kui ka kärbitud pilt. Kärbitud pilt salvestatakse originaalpildi suuruses.



1. MENU →  (Camera Settings) → [ Auto Obj. Framing] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad




Off:

ei kärbi pilte.

Auto:

kärbib pildid automaatselt sobivasse kompositsiooni.



Märkus

- Olenevalt võttingimustest ei pruugi kärbitud pilt olla parima võimaliku kompositsiooniga.
- Funktsiooni [ Auto Obj. Framing] ei saa määrata, kui kasutate muid suumifunktsioone peale optilise suumi.
- Funktsiooni [ Auto Obj. Framing] ei saa määrata, kui [ Quality] on seatud olekusse [RAW] või [RAW & JPEG].

[155] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

SteadyShot (liikumatu pilt)

Määrab, kas kasutada funktsiooni SteadyShot või mitte.


1. MENU →  (Camera Settings) → [ SteadyShot] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

kasutab funktsiooni [ SteadyShot].

Off:

funktsiooni [ SteadyShot] ei kasutata.

Statiivi kasutamisel soovime määrata kaamera sätteks [Off].

[156] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Long Exposure NR (liikumatu pilt)

Kui katikukiiruseks on määratud 1/3 sekundit või rohkem (pika säritusega võte), lülitatakse müravähendus sisse katiku avatud oleku ajaks. Kui see funktsioon on sisse lülitatud, vähendatakse pikale säritusele tüüpilist teralist müra.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ Long Exposure NR] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad





On:

aktiveerib müravähenduse sama kauaks, kui katik on lahti. Kui müravähendus on käimas, kuvatakse teade ja te ei saa uut pilti teha. Valige see pildikvaliteedi prioritseerimiseks.

Off:

ei aktiveeri müravähendust. Valige see võtte ajastuse prioritseerimiseks.

Märkus



- [ Long Exposure NR] ei ole saadaval, kui [ Shutter Type] on seatud olekusse [Electronic Shut.].
- Müravähendust ei pruugita järgmistel juhtudel aktiveerida isegi juhul, kui suvandi [ Long Exposure NR] sätteks on [On].
 - Pildistamisrežiim on seatud valikule [Sweep Panorama].
 - [Drive Mode] sätteks on [Cont. Shooting], [Spd Priority Cont.] või [Cont. Bracket].
 - Pildistamisrežiim on seatud valikule [Scene Selection] ja valitud on [Sports Action], [Hand-held Twilight] või [Anti Motion Blur].
 - ISO-tundlikkuseks on määratud [Multi Frame NR].
- Te ei saa määrata suvandit [ Long Exposure NR] sättele [Off], kui pildistamisrežiimiks on määratud [Intelligent Auto], [Superior Auto] või [Scene Selection].

- Võttingimustest olenevalt ei pruugi kaamera müravähendust teha isegi siis, kui katikukiirus on pikem kui 1/3 sekund.

[157] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

High ISO NR (liikumatu pilt)

Kõrge ISO-tundlikkusega pildistamisel vähendab toode müra, mis muutub märgatavamaks, kui toote tundlikkus on kõrge. Müravähenduse töötlemise ajal võidakse kuvada teade; te ei saa uut pilti jäädvustada, enne kui teade kaob.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ High ISO NR] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Normal:

aktiveerib normaalselt kõrge ISO müravähenduse.






Low:

aktiveerib mõõdukalt kõrge ISO müravähenduse.

Off:

ei aktiveeri kõrge ISO müravähendust. Valige see võtte ajastuse prioriseerimiseks.



Märkus

- [ High ISO NR] pole saadaval järgmistel juhtudel.
 - Kui võtterežiimiks on määratud [Intelligent Auto], [Superior Auto], [Scene Selection] või [Sweep Panorama].
- [ High ISO NR] pole saadaval, kui suvandi [ Quality] seadistuseks on [RAW].
- [ High ISO NR] ei tööta RAW-piltide puhul, kui [ Quality] on seatud olekusse [RAW & JPEG].

[158] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Write Date (liikumatu pilt)

Määrab, kas salvestada liikumatule pildile jäädvustamise kuupäev.

1. MENU →  (Custom Settings) → [ Write Date] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad


On:

salvestab jäädvustamise kuupäeva.

Off:

ei salvesta jäädvustamise kuupäeva.



Märkus

- Kui jäädvustate pildid kuupäevaga, ei saa te hiljem piltidelt kuupäeva kustutada.
- Kuupäevad prinditakse topelt, kui määrate toote arvuti või printeritega piltide printimisel kuupäevi printima.
- Pildi salvestusaega ei saa pildi peale lisada.
- [ Write Date] pole RAW-piltide puhul saadaval.

[159] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Color Space (liikumatu pilt)

Viisi, kuidas värvid on esitatud, kasutades numbrikombinatsioone või värvireproduktiooni vahemikku, nimetatakse värviruumiks. Saate muuta värviruumi sõltuvalt pildi eesmärgist.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ Color Space] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

sRGB:

see on digitaalkaamera standardne värviruum. Kasutage režiimi [sRGB] tavavõtete korral, näiteks siis, kui kavatsete pildid muutmata kujul välja printida.

AdobeRGB:

sellel värviruumil on lai värvide taasesituse valik. Kui suur osa objektist on erkroheline või -punane, töötab funktsioon Adobe RGB. Salvestatud pildi failinime alguses on „_”.


Märkus

- [AdobeRGB] on mõeldud rakendustele või printeritele, mis toetavad värvihaldust ja suvandi DCF2.0 värviruumi. Pilte ei pruugita õigete värvidega printida või vaadata, kui kasutate rakendusi või printereid, mis Adobe RGB-d ei toeta.
- Funktsiooniga [AdobeRGB] salvestatud piltide kuvamisel Adobe RGB-ga mitteühilduvatel seadmetel kuvatakse pildid madala küllastusega.

[160] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Grid Line

Määrab, kas ruudustik kuvatakse või mitte. Ruudustik aitab piltide kompositsiooni kohandada.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Grid Line] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Rule of 3rds Grid:

tasakaalustatud kompositsiooni saamiseks paigutage peamised objektid selliste ruudustikujoonte lähedusse, mis jagavad pildi kolmandikeks.

Square Grid:

ruudustikud aitavad kompositsiooni horisontaalsust kergemini tagada. See sobib kompositsiooni kvaliteedi määramiseks maastike, lähivõtete või dubleeritud piltide puhul.

Diag. + Square Grid:

paigutage objekt diagonaalsele joonele, et väljendada ülestõstetud ja võimsat tunnet.

Off:


ruudustikku ei kuvata.

[161] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Auto Review

Saate salvestatud pildi kohe pärast võtet ekraanil üle vaadata. Saate automaatse ülevaatamise

jaoks ka kuvamise aja määrata.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Auto Review] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

10 Sec/5 Sec/2 Sec:

kuvab salvestatud pildi ekraanil kohe pärast võtet valitud aja vältel. Kui teete automaatse ülevaatamise ajal suurendamise toimingut, saate seda pilti suurendatud skaala abil kontrollida.

Off:

Ei kuva automaatset ülevaatamist.


Märkus

- Kui toode suurendab pilti pilditötluse abil, võib see enne suurendamist kuvada ajutiselt algse pildi ja seejärel suurendatud pildi.
- Automaatse ülevaatamise puhul rakendatakse jaotise DISP (Kuvasette) sätteid.

[162] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Live View Display

Määrab, kas kuvada ekraanil pilte, mida on muudetud särikompensatsiooni efektidega, valge tasakaalustusega, funktsiooniga [Creative Style] või [Picture Effect].

1. MENU →  (Custom Settings) → [Live View Display] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Setting Effect ON:

kuvab reaajas vaate sarnastes tingimustes, nagu pilt kõigi sätete rakendamisel välja näeks. See seadistus on abiks, kui soovite pildistada, kontrollides samas võtte tulemust Live View ekraanil.

Setting Effect OFF:

kuvab reaalias vaate särikompensatsiooni, valge tasakaalustuse ning funktsiooni [Creative Style] või [Picture Effect] mõjudeta. Selle seadistuse kasutamisel saate pildi kompositsiooni lihtsal viisil kontrollida.

Reaalias vaade kuvatakse alati õige heledusega, isegi režiimis [Manual Exposure].

Kui valitud on [Setting Effect OFF], kuvatakse reaalaajavaate kuval ikoon **VIEW** .

Märkus

- Kui võtterežiimiks on määratud [Intelligent Auto], [Superior Auto], [Sweep Panorama], [Movie], [High Frame Rate] või [Scene Selection], ei saa suvandi [Live View Display] seada olekusse [Setting Effect OFF].
- Kui suvandi [Live View Display] sätteks on määratud [Setting Effect OFF], ei ole jäädvustatud pildi heledus sama, mis kuvatud reaalaajavaate oma.


Vihje

- Kui kasutate muud välklampi (nt stuudio välklampi), võib reaalaajavaate kuva teatud katikukiiruse sätete puhul tume olla. Kui suvandi [Live View Display] sätteks on määratud [Setting Effect OFF], kuvatakse reaalaajavaate kuva heledalt, et saaksite kompositsiooni kergesti kontrollida.

[163] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine


Bright Monitoring

Võimaldab reguleerida kompositsiooni hämarates kohtades pildistamisel. Pikendades säriaega, saate kontrollida pildinäidiku/monitori kompositsiooni isegi pimedates kohtades, näiteks öise taeva all.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → määrake funktsioon [Bright Monitoring] soovitud klahvile.
2. Vajutage klahvi, millele funktsiooni [Bright Monitoring] määrasite ja seejärel tehke pilt.
 - Funktsioonist [Bright Monitoring] tingitud heledus püsib pärast pildistamist.
 - Monitori tavapärase heleduse taastamiseks vajutage uuesti klahvi, millele funktsiooni [Bright Monitoring] määrasite.

Märkus

- Funktsiooni [Bright Monitoring] ajal lülitub [Live View Display] automaatselt suvandile [Setting Effect OFF] ja seadistusväärtusi, nagu särikompensatsiooni ei kajastata reaalaajavaate kuval. Funktsiooni [Bright Monitoring] on soovitatav kasutada ainult pimedates kohtades.
- [Bright Monitoring] tühistatakse automaatselt järgmistes olukordades.

- Kui kaamera lülitatakse välja.
 - Kui keeratakse režiiminuppu.
 - Kui fookusrežiim seadistatakse muule sättele kui käsifookus.
 - Kui suvandi [ MF Assist] sätteks on [On].
 - Kui valitud on [Focus Magnifier].
- Funktsiooni [Bright Monitoring] ajal võib katikukiirus olla pimedates kohtades pildistamisel tavalisest aeglasem.

[164] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

FINDER/MONITOR

Määrab meetodi kuva ümberlülitamiseks elektroonilise pildinäidiku ja ekraani vahel.

1. MENU →  (Custom Settings) → [FINDER/MONITOR] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto:

kui vaatate elektroonilisse pildinäidikusse, lülitatakse kuva automaatselt elektroonilise pildinäidiku režiimi.


Viewfinder(Manual):

ekraan lülitatakse välja ja pilt kuvatakse ainult elektroonilises pildinäidikus.

Monitor(Manual):

elektrooniline pildinäidik lülitatakse välja ja pilt kuvatakse alati ekraanil.

Vihje

- Saate määrata funktsiooni [FINDER/MONITOR] eelistatud klahvile. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → määrake funktsioon [Finder/Monitor Sel.] soovitud klahvile.
- Kuva okulaarianduriga automaatse vahetamise väljalülitamiseks määrake funktsiooni [FINDER/MONITOR] sätteks [Viewfinder(Manual)] või [Monitor(Manual)].

[165] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Release w/o Card

Määrab, kas katiku saab vabastada, kui mälukaarti pole sisestatud.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Release w/o Card] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Enable:

vabastab katiku isegi siis, kui mälukaarti pole sisestatud.

Disable:

ei vabastata katikut, kui mälukaarti pole sisestatud.



Märkus

- Kui ühtegi mälukaarti pole sisestatud, jäädvustatud pilte ei salvestata.
- Vaikeseadistus on [Enable]. Soovitatav on valida enne jäädvustamist suvand [Disable].

[166] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Shutter Type (liikumatu pilt)

Saate määrata, kas piltide jäädvustamisel kasutatakse mehaanilist või elektroonilist katikut.

1. MENU →  (Custom Settings) → [ Shutter Type] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto:

katiku tüüpi muudetakse automaatselt olenevalt pildistamistingimustest ja katikukiirusest.

Mechanical Shut.:

jäädvustage ainult mehaanilise katikuga.

Electronic Shut.:

jäädvustage ainult elektroonilise katikuga.

Altpoolt leiate teavet valguga iga seadistuse pildistamise võimaluse, katikukiiruse ja katikuheli

kohta.

Mechanical Shut.

- Välklamp: ✓
- Katikukiirus: BULB kuni 1/2000 sekundit ^{*2}
- Katikuheli: mehaaniline ja elektrooniline katikuheli ^{*3}

Electronic Shut.



- Välklamp: ✓ ^{*1}
- Katikukiirus: 30 kuni 1/32000 sekundit ^{*2}
- Katikuheli: elektrooniline katikuheli ^{*3}

^{*1} Välklambiga pildistamisel on maksimaalne katikukiirus 1/100 sekundit või vähem.





^{*2} Saadaolev katikukiiruse vahemik erineb olenevalt jäädvustamisrežiimist.

^{*3} Elektroonilise heli väljalülitamiseks seadke [Audio signals] olekusse [Off].


Vihje

- Järgmistes olukordades seadke [ Shutter Type] olekusse [Auto] või [Electronic Shut.].
 - Kui pildistate suure katikukiirusega eredas keskkonnas, näiteks väljas ereda päikese käes, rannas või lumistes mägedes.
 - Kui soovite sarivõtte ja kiiruse prioriteetrežiimi sarivõtte kiirust suurendada.
- Järgmistes olukordades seadke [ Shutter Type] olekusse [Auto] või [Mechanical Shut.].
 - Kui soovite kasutada välklampi ja katikukiirus on suurem kui 1/100 sekundit.
 - Kui soovite vältida pildi moonutusi, mida põhjustab objekti või kaamera liikumine.

Märkus

- Elektroonilise katikuga pildistamisel võib pildil esineda moonutusi, mida põhjustab objekti või kaamera liikumine.
- Vilkuvate tulede (nt luminofoorlambid või muu kaamera välklamp) valguses elektroonilise katikuga jäädvustamisel võivad ilmuda heledad ja tumedad ribalaadsed varjud.
- Harvadel juhtudel võib kaamera väljalülitamisel kosta katikuheli, isegi kui [ Shutter Type] on seatud olekusse [Electronic Shut.]. See ei viita siiski talitlushäirele.
- Järgmistes olukordades aktiveeritakse mehaaniline katik isegi juhul, kui [ Shutter Type] on seatud asendisse [Electronic Shut.].
 - [White Balance] on seatud asendisse [Custom Setup]
 - [Face Registration]
- Kui [ Shutter Type] on seatud olekusse [Electronic Shut.], ei ole järgmised funktsioonid saadaval.
 - Long Exposure NR
 - Bulb shooting
- Funktsiooni [ Shutter Type] seadistus võidakse tühistada teenusest PlayMemories

Camera Apps allalaaditud funktsiooniga jäädvustamisel.

- Kui kasutate välist välklampi, on maksimaalne katikukiirus 1/4000 sekundit. Kuna aga selle katikukiiruse puhul kasutatakse elektroonilist katikut, võib pildile jääda kontrastne riba. Sel juhul seadke [ Shutter Type] olekusse [Mechanical Shut.].

[167] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Dial / Wheel Lock

Saate määrata, kas nupp ja ratas lukustatakse, vajutades ja hoides all nuppu Fn (Funktsioon).

1. MENU →  (Custom Settings) → [Dial / Wheel Lock] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Lock:

lukustab juhtnupu ja juhtratta.

Unlock:

ei lukusta juhtnuppu ega juhtrattast, isegi kui nuppu Fn (Funktsioon) vajutate ja all hoiate.


Vihje

- Saate lukustatud juhtnupu/juhtratta vabastada, hoides all nuppu Fn (Funktsioon).

[168] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Deactivate Monitor

Kui vajutate klahvi, millele on määratud funktsioon [Deactivate Monitor], siis monitor kustub ja ekraanikuva lukustatakse valikule [No Disp. Info.].

1. MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → määrake funktsioon [Deactivate Monitor] soovitud klahvile.
2. Vajutage klahvi, millele on määratud funktsioon [Deactivate Monitor].


Märkus

- Ka funktsiooni [Deactivate Monitor] kasutamisel jääb monitori taustvalgustus põlema. Taustvalgustuse väljalülitamiseks lülitage monitor pildinäidiku režiimile, kasutades funktsiooni [FINDER/MONITOR].

[169] Kasutusjuhised | Vaatamine | Liikumatu piltide vaatamine

Piltide taasesitamine

Taasesitab salvestatud pilte.

1. Vajutage nuppu  (Taasesitus) taasesituse režiimile lülitumiseks.
2. Valige juhtrattaga pilt.

Vihje


- Toode loob mälukaartile pildi andmebaasifaili piltide salvestamiseks ja taasesitamiseks. Pilti, mida pildi andmebaasifaili registreeritud pole, ei pruugita õigesti taasesitada. Teiste seadmetega jäädvustatud piltide taasesitamiseks registreerige need pildid pildi andmebaasifaili suvanditega MENU → [Setup] → [Recover Image DB].

[170] Kasutusjuhised | Vaatamine | Liikumatu piltide vaatamine




Taasesituse suum

Suurendab taasesitatavat pilti.

1. Kuvage pilt, mida soovite suurendada, ja lükake W/T (suumi) nupp T poolele.
 - Libistage nupp W/T (suum) suumiskaala reguleerimiseks W poolele.
 - Vaadet suumitakse lähemale pildi osal, kuhu kaamera on pildistamisel fokuseerinud. Kui fookuse asukoha teavet hankida ei saa, suurendab kaamera kujutise keskel.

2. Valige osa, mida soovite suurendada, vajutades juhtratta nuppu üles/alla/paremale/vasakule.
3. Taasesituse suumist väljumiseks vajutage nuppu MENU või juhtratta keskel olevat nuppu .

Vihje

- Saate suurendada taasesitatavat pilti ka MENU abil.
- Saate muuta suurendatud piltide algset suurendust ja asendit, valides suvandid MENU →  (Playback) → [ Enlarge Init. Mag.] või [ Enlarge Initial Pos.].

Märkus

- Te ei saa suurendada videoid.

[171] Kasutusjuhised | Vaatamine | Liikumatu piltide vaatamine

Image Index

Saate taasesituse režiimis üheaegselt kuvada mitut pilti.

1. Lükake W/T (suumi) nupp pildi taasesitamise ajal W poolele.


Kuvatavate piltide arvu muutmiseks

MENU →  (Playback) → [Image Index] → soovitud seadistus.


Menüü-üksuse üksikasjad

9 Images/25 Images

Ühe pildi taasesituse režiimile naasmine

Valige soovitud pilt ja vajutage siis  juhtratta keskpunktis.

Soovitud pildi kiiresti kuvamine

Valige juhtrattaga pildi indeksiakraanist vasemal olev riba, seejärel vajutage juhtratta ülemist/alumist poolt. Riba valimise ajal võite kuvada kalendri ekraani või kausta valiku ekraani, vajutades keskel olevat nuppu . Lisaks saate ikooni valimisega vaaterežiimi vahetada.

Ekraanikuva vahetamine (taasesituse ajal)

Vahetab ekraanikuva.

1. Vajutage nuppu DISP (Kuvasetted).



- Ekraanikuva vahetub järjekorras Display Info. → Histogram → No Disp. Info. → Display Info. DISP.
- Automaatse ülevaatamise puhul rakendatakse jaotise DISP (Kuvasetted) sätteid.

Märkus

- Histogrammi ei kuvata järgmistes olukordades.
 - Video taasesituse ajal
 - Panoraampiltide kerimise taasesituse ajal
 - Slaidiesituste ajal
 - Kaustavaate ajal (MP4)
 - AVCHD-vaate ajal
 - XAVC S 4K-vaate ajal
 - XAVC S HD-vaate ajal


Kuvatud pildi kustutamine

Saate kuvatud pildi kustutada.

1. Kuvage pilt, mida soovite kustutada.
 2. Vajutage nuppu  (Kustuta).
 3. Valige juhtrattaga [Delete], seejärel vajutage juhtratta keskel olevat nuppu .
-

Mitme valitud pildi kustutamine





Saate kustutada mitu valitud pilti.

1. MENU →  (Playback) → [Delete] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Multiple Img.:

kustutab valitud pildid.

(1) Valige kustutatavad pildid ja vajutage siis juhtratta keskel olevat nuppu . Märkeruudus kuvatakse märk . Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu  märgi  eemaldamiseks.

(2) Teiste piltide kustutamiseks korrake sammu (1).

(3) MENU → [OK] → Vajutage keskel olevat nuppu .

All in this Folder:

kustutab kõik pildid valitud kaustast.

All with this date:

kustutab kõik valitud kuupäevavahemikus olevad pildid.

Vihje


- Täitke suvand [Format], et kustutada kõik pildid, sealhulgas kaitstud pildid.

Märkus

- Menüü-üksused, mida saab valida, erinevad olenevalt suvandi [View Mode] seadistusest.

Videote taasesitamine















Taasesitab salvestatud videoid.

1. Vajutage nuppu  (taasesitus) taasesituse režiimile lülitumiseks.
2. Valige juhtrattaga taasesitatav video.

3. Videote taasesituseks vajutage keskel olevat nuppu .

Video taasesituse ajal saadaolevad toimingud

Saate aeglaselt taasesitada ja reguleerida helitugevust jne, vajutades juhtratta alumist poolt.

-  : Taasesitus
-  : Peatamine
-  : Edasikerimine
-  : Tagasikerimine
-  : Aegluubis esitamine edasisuunas
-  : Aegluubis esitamine tagasisuunas
-  : Järgmine videofail
-  : Eelmine videofail
-  : Kuvab järgmise kaadri
-  : Kuvab eelmise kaadri
-  : Motion Shot Video (näitab liikuva objekti jälgimist)
-  : Photo Capture
-  : Helitugevuse reguleerimine
-  : Toimingupaneeli sulgemine




Vihje

- Peatatud olekus on võimalik kasutada aegluubis esitust edasisuunas, aegluubis esitust tagasisuunas, järgmise ja eelmise kaadri kuvamist.

[176] Kasutusjuhised | Vaatamine Videote taasesitamine|

Motion Shot Video


Saate jälgida kiirelt liikuvat objekti, nagu stroboskoobi pildil.

1. Vajutage filmi taasesituse ajal juhtratta alumist osa, seejärel valige  .
 - Taasesitusest [Motion Shot Video] väljumiseks valige  .
 - Kui teil ei õnnestu teekonda tuvastada, saate pildi jälgimise intervalli kohandada nupuga  .

Märkus

- Funktsiooniga [Motion Shot Video] tehtud pilte ei saa videofailina salvestada.
- Kui objekt liigub liiga aeglaselt või ei liigu piisavalt, ei pruugi tootel pildi loomine õnnestuda.



Vihje

- Pildi jälgimise intervalli saate ka muuta, kui valite MENU →  (Playback) → [Motion Interval ADJ].

[177] Kasutusjuhised | Vaatamine Videote taasesitamine|

Photo Capture



Jäädvustab videost valitud stseeni, mis salvestatakse liikumatu pildina. Esmalt jäädvustage video, seejärel peatage video taasesituse ajal, et tabada otsustavaid hetki, mis kipuvad liikumatute piltide jäädvustamisel kaotsi minema, ja salvestage need liikumatute piltidena.

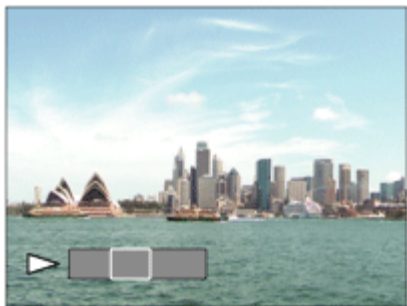
1. MENU →  (Playback) → valige [Photo Capture].
2. Käivitage video taasesitus ja peatage see.
3. Leidke soovitud stseen edasi- ja tagasisuunas aegluubis esituse ning eelmise ja järgmise kaadri kuvamise nuppudega, seejärel peatage video.
4. Vajutage valitud stseeni jäädvustamiseks nuppu  (Photo Capture).
Valitud stseen salvestatakse liikumatu pildina.

[178] Kasutusjuhised | Vaatamine Panoraampiltide vaatamine|

Panoraampiltide taasesitamine

Toode kerib panoraampildi automaatselt otsast otsani.

1. Vajutage nuppu  (taasesitus) taasesituse režiimile lülitumiseks.
2. Valige juhtrattaga taasesitatav panoraampilt.
3. Vajutage pildi taasesitamiseks keskel olevat nuppu .



- Taasesituse peatamiseks vajutage uuesti keskel olevat nuppu ● .
- Kogu pildi kuvamise juurde naasmiseks vajutage nuppu MENU.

Märkus

- Teiste toodetega jäädvustatud panoraampildid võidakse kuvada tegelikust erineva suurusega või neid ei pruugita õigesti kerida.

[179] Kasutusjuhised | Vaatamine | Printimine

Specify Printing

Saate mälukaardil eelnevalt määrata, milliseid liikumatuid pilte soovite hiljem välja printida. Ikkoon **DPOF** (printimisjärjestus) ilmub määratud piltidele. DPOF viitab digitaalse printimisjärjestuse vormingule (Digital Print Order Format).

1. MENU →  (Playback) → [Specify Printing] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Multiple Img.:

valib pildid printimise tellimiseks.

(1) Valige pilt ja vajutage siis ● juhtratta keskpunktis. Märkeruudus kuvatakse märk ✓.

Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu ● ja kustutage märk ✓.

(2) Teiste piltide printimiseks korrake sammu (1).

(3) MENU → [OK] → vajutage keskel olevat nuppu ●.

Cancel All:

eemaldab kõik DPOF-märgid.

Print Setting:

määrab, kas printida DPOF-märkidega registreeritud piltidele kuupäev.

Märkus

- DPOF-märki ei saa lisada järgmistele failidele.
 - Filmid
 - RAW-pildid

[180] Kasutusjuhised | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

View Mode

Määrab vaaterežiimi (pildi kuvamisviis).

1. MENU →  (Playback) → [View Mode] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Date View:

kuvab pildid kuupäeva järgi.

Folder View(Still):

kuvab ainult liikumatud pildid.

Folder View(MP4):

kuvab ainult MP4-vormingus videod.

AVCHD View:

kuvab ainult AVCHD-vormingus videod.

XAVC S HD View:

kuvab ainult XAVC S HD-vormingus videod.

XAVC S 4K View:

kuvab ainult XAVC S 4K-vormingus videod.

[181] Kasutusjuhised | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

Display Rotation

Valib suuna salvestatud liikumatute piltide taasesitamisel.

1. MENU →  (Playback) → [Display Rotation] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto:

kui kaamerat keerate, keeratakse kaamera asendit tuvastades kuvatavat pilti automaatselt.

Manual:

portreepilt kuvatakse vertikaalse pildina. Kui olete määranud pildi suuna funktsiooniga [Rotate], kuvatakse pilt vastavalt.


Off:

kuvab alati horisontaalpaigutuses.

[182] Kasutusjuhised | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

Slide Show

Taasesitab pilte automaatselt pidevalt.

1. MENU →  (Playback) → [Slide Show] → soovitud seadistus.
2. Valige [Enter].

Menüü-üksuse üksikasjad

Repeat:

valige [On], mille puhul pilte taasesitatakse jätkuva jadana, või [Off], mille puhul toode väljub slaidiesitlusest, kui kõik pildid on üks kord taasesitatud.

Interval:

valige piltide kuvamisintervall suvandite [1 Sec], [3 Sec], [5 Sec], [10 Sec] või [30 Sec] hulgast.

Slaidiesitluse katkestamine taasesitamise ajal

Vajutage slaidiesitluse katkestamiseks nuppu MENU. Slaidiesitlust ei saa peatada.




Vihje

- Saate slaidiesitluse aktiveerida ainult siis, kui suvandi [View Mode] sätteks on määratud [Date View] või [Folder View(Still)].

[183] Kasutusjuhised | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

Rotate

Pöörab salvestatud liikumatut pilti vastupäeva.

1. MENU →  (Playback) → [Rotate].
2. Vajutage juhtratta keskmes nuppu  .
Pilti pööratakse vastupäeva. Pilti pööratakse keskel asuva nupu  vajutamisel. Kui pöörate pilti ühe korra, jääb see pööratud asendisse ja pärast toote väljalülitamist.

Märkus

- Videoid ei saa pöörata.
- Pilte ei pruugi olla võimalik teiste toodetega pöörata.
- Pööratud piltide vaatamisel arvutis võidakse pildid kuvada algses asendis, olenevalt tarkvarast.

[184] Kasutusjuhised | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

Enlarge Init. Mag.

Määrab algse suurenduse pildi taasesituse ajal suurendamise korral.

1. MENU →  (Playback) → [ Enlarge Init. Mag.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Standard. Mag.:

kuvab pildi standardse suurendusega.


Previous Mag.:

kuvab pildi eelmise suurendusega. Eelmine suurendus salvestatakse ka pärast taasesituse suumirežiimist väljumist.

[185] Kasutusjuhised | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

Enlarge Initial Pos.

Määrab algasendi pildi taasesituse ajal suurendamise korral.

1. MENU →  (Playback) → [ Enlarge Initial Pos.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Focused Position:


suurendab jäädvustamise ajal pilti fookuspunktist.


Center:

suurendab pilte ekraani keskosast.

[186] Kasutusjuhised | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

Protect





Kaitseb salvestatud pilte eksliku kustutamise eest. Kaitstud piltidel kuvatakse märk .

1. MENU →  (Playback) → [Protect] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Multiple Img.:

rakendab või tühistab mitme valitud pildi kaitse.

(1) Valige kaitstav pilt ja vajutage siis juhtratta keskel olevat nuppu . Märkeruudus kuvatakse märk . Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu  märgi  eemaldamiseks.

(2) Teiste piltide kaitsmiseks korrake sammu (1).

(3) MENU → [OK] → vajutage keskel olevat nuppu .

All in this Folder:

kaitseb kõiki valitud kaustas olevaid pilte.

All with this date:

kaitseb kõiki valitud kuupäevavahemikus olevaid pilte.

Cancel All in this Folder:

tühistab kõigi valitud kaustas olevate piltide kaitse.

Cancel All with this date:

tühistab kõigi valitud kuupäevavahemikus olevate piltide kaitse.

Märkus

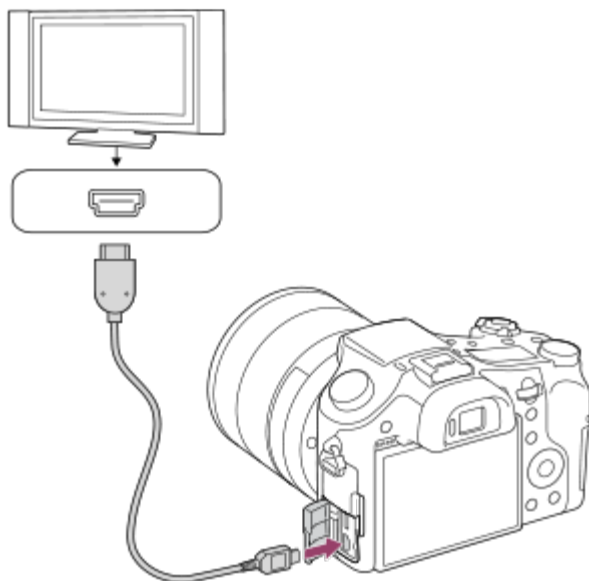
- Menüü-üksused, mida saab valida, erinevad olenevalt suvandi [View Mode] seadistusest.

[187] Kasutusjuhised | Vaatamine | Piltide vaatamine teleris

Piltide vaatamine HD-teleris

Tootesse salvestatud piltide vaatamiseks on vaja telerit, HDMI-kaablit (müüakse eraldi) ja HDMI-liidesega HD-telerit.

1. Lülitage välja nii toode kui ka teler.
2. Ühendage toote HDMI-mikroliides teleri HDMI-liidesega, kasutades HDMI-kaablit (müüakse eraldi).






3. Lülitage teler sisse ja vahetage sisendit.
4. Lülitage toode sisse.
Tootega jäädvustatud pildid kuvatakse teleriekraanil.



Vihje

- Toode ühildub standardiga PhotoTV HD. Kui ühendate Sony PhotoTV HD-ga ühilduvad seadmed HDMI-kaabliga (müüakse eraldi), määratakse teleril pildikvaliteet, mis sobib liikumatute piltide vaatamiseks, ja saate nautida uut vaimustavalt kvaliteetset fotode maailma.
- Saate luua ühenduse selle toote ja Sony PhotoTV HD-ga ühilduvate seadmete vahel USB-liidesega, kasutades komplekti kuuluvat USB-kaablit.
- PhotoTV HD väljendab peeni tekstuure ja värve ülidetailselt ja fotodele omaselt.
- Vaadake üksikasju ühilduva teleriga kaasasolevast kasutusjuhendist.

Märkus

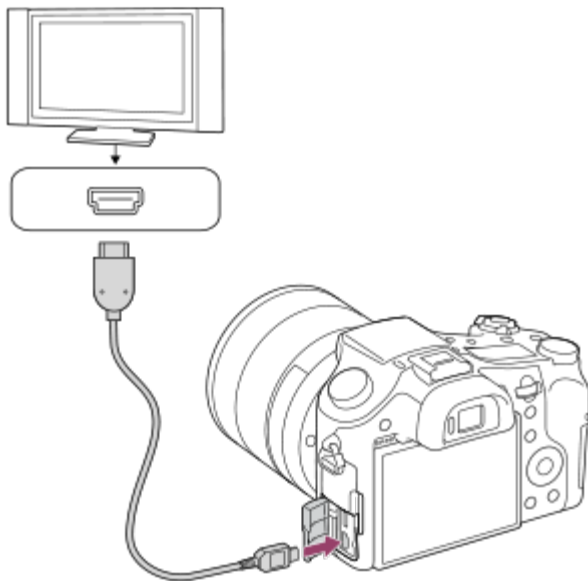
- Ärge ühendage seda toodet ja muud seadet mõlema seadme väljundliidestest abil. See võib põhjustada talitlushäire.
- Mõned seadmed ei pruugi selle tootega ühendatuna korralikult töötada. Näiteks ei pruugi need väljastada videot või heli.
- Kasutage HDMI-logoga või ehtsat Sony HDMI-kaablit.
- Kasutage toote HDMI-mikroliidesega ühilduvat HDMI-kaablit ja teleri HDMI-liidest.
- Kui [ TC Output] on seatud olekusse [On], ei pruugita pilti teleris või salvestusseadmes õigesti esitada. Sel juhul seadke [ TC Output] olekusse [Off].
- Kui pilte ei kuvata teleriekraanil õigesti, valige [1080i], [2160p/1080p] või [1080p] using  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] olenevalt ühendatavast telerist.
- Kui vahetate HDMI-väljundi esitamise ajal pildikvaliteeti 4K ja HD vahel või muudate video kaadrikiirust, võib ekraan muutuda tumedaks. See ei viita häiretele seadme toimimises.


[188] Kasutusjuhised | Vaatamine | Piltide vaatamine teleris

Piltide vaatamine BRAVIA Synciga ühilduvas teleris



Kui ühendate toote HDMI-kaabli (müüakse eraldi) abil teleriga, mis toetab BRAVIA Synci, saate juhtida toote taasesitusfunktsioone teleri kaugjuhtimispuldiga.

1. Lülitage välja nii toode kui ka teler.
2. Ühendage toote HDMI-mikroliides teleri HDMI-liidesega, kasutades HDMI-kaablit (müüakse eraldi).



3. Lülitage teler sisse ja vahetage sisendit.
4. Lülitage toode sisse.
5. MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → [On].
6. Vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu SYNC MENU ja valige soovitud režiim.

Märkus

- Kui toode pole taasesituse režiimis, vajutage nuppu  (Taasesitus).
- SYNC MENU toimingud on saadaval ainult BRAVIA Synci toetavatel teleritel. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Kui toode teeb teleri kaugjuhtimispuldi kasutamisel soovimatuid toiminguid, kui toode on HDMI-liidese kaudu ühendatud teise tootja teleriga, valige MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → [Off].

[189] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Monitor Brightness

Saate ekraani heledust reguleerida.

1. MENU →  (Setup) → [Monitor Brightness] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad




Manual:

reguleerib heledust vahemikus -2 kuni +2.

Sunny Weather:

määrab väljas pildistamiseks sobiva heleduse.

Märkus

- Seadistus [Sunny Weather] on siseruumides pildistamiseks liiga hele. Siseruumides pildistamiseks määrake suvandi [Monitor Brightness] sätteks [Manual].
- Monitori heledust ei saa reguleerida järgmistes olukordades. Maksimaalne heledus on [±0].
 - [ File Format] on [XAVC S 4K].
 - [ File Format] on [XAVC S HD] ja [ Record Setting] on [120p]/[100p].
- Wi-Fi-funktsioone kasutades video jäädvustamine lukustatakse monitori heledus väärtusele [-2].

[190] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Viewfinder Bright.

Elektroonilise pildinäidiku kasutamisel reguleerib see toode elektroonilise pildinäidiku heledust ümbritseva keskkonna järgi.

1. MENU →  (Setup) → [Viewfinder Bright.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad




Auto:

reguleerib automaatselt elektroonilise pildinäidiku heledust.

Manual:

valib elektroonilise pildinäidiku heleduse vahemikus -2 kuni +2.

Märkus

- Elektroonilise pildinäidiku heledust ei saa reguleerida järgmistes olukordades. Maksimaalne heledus on [±0].
 - [ File Format] on [XAVC S 4K].
 - [ File Format] on [XAVC S HD] ja [ Record Setting] on [120p]/[100p].

Wi-Fi-funktsioonide kasutamisel ei saa kasutada pildinäidikut kasutada. Kaamera lülitub ekraanikuva režiimile.

[191] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Finder Color Temp.

Reguleerib elektroonilise pildinäidiku värvitemperatuuri.

1. MENU →  (Setup) → [Finder Color Temp.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad


-2 to +2:

kui valite „-“, muudetakse pildinäidiku värv soojemaks ja kui valite „+“, muutub värvitoon külmemaks.

[192] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Gamma Disp. Assist

Suure dünaamilise vahemiku kasutamise eelduseks on see, et S-Logi gammaga jäädvustatud videoid töödeldakse. Seetõttu kuvatakse need jäädvustamise ajal väikese kontrastsusega ja neid võib olla keeruline jälgida. Siiski saab funktsiooniga [Gamma Disp. Assist] reprodutseerida tavapärase gammaga võrdväärset kontrasti. Peale selle saab funktsiooni [Gamma Disp. Assist] kasutada ka kaamera monitoril/pildinäidikul videote taasesitamisel.

1. MENU →  (Setup) → [Gamma Disp. Assist].
2. Vajutage juhtratta ülemist/alumist osa ja valige soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Assist  Off:

funktsiooni [Gamma Disp. Assist] ei rakendata.



Auto:

kuvab videod efektiga [S-Log2→709(800%)], kui jaotises [Picture Profile] on valitud gamma [S-Log2]. Funktsiooni [Gamma Disp. Assist] ei rakendata, kui valitud on muu gamma kui [S-Log2].



S-Log2→709(800%):

kuvab videod S-Log2 gammaga, mis reprodutseerib seadistusega ITU709 (800%) võrdväärse kontrasti.


Märkus

- Kui [Gamma Disp. Assist] seatakse taasesituse ajal olekusse [Auto], kuvatakse pilt jaotise [Picture Profile] praeguse gammaseadistuse alusel ja video gammaväärtust ei tuvastata automaatselt.
- Funktsiooni [Gamma Disp. Assist] ei rakendata videotele kaameraga ühendatud teleris või monitoril kuvamisel.

[193] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Volume Settings

Määrab video taasesituse helitugevuse.

1. MENU →  (Setup) → [Volume Settings] → soovitud seadistus.

Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal

Vajutage videote taasesituse ajal juhtratta alumist osa, kuvades toimingupaneeli, ning reguleerige seejärel helitugevust. Helitugevust saab reguleerida tegelikku heli kuulates.

[194] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Audio signals

Valib, kas toode esitab heli või mitte.

1. MENU →  (Setup) → [Audio signals] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

heli kostub näiteks fookuse saavutamisel, kui vajutate katikunupu pooleldi alla.

Shutter:

kostub ainult katiku heli.

Off:

heli ei kostu.


Märkus

- Kui suvandi [Focus Mode] sätteks on [Continuous AF], ei kõla objektile fokuseerimisel piiksu.

[195] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Upload Settings(Eye-Fi)

Määrab, kas kasutada (müügil oleva) Eye-Fi kaardi kasutamisel üleslaadimise funktsiooni. See üksus kuvatakse, kui toote mälukaardi pesa on sisestatud Eye-Fi kaart.

1. MENU →  (Setup) → [Upload Settings] → soovitud seadistus.
2. Määrake oma Wi-Fi võrk või sihtkoht Eye-Fi kaardil.
Üksikasju vaadake Eye-Fi kaardi kasutusjuhendist.
3. Sisestage seadistatud Eye-Fi kaart tootesse ja pildistage.
Pildid edastatakse arvutisse jne automaatselt Wi-Fi võrgu kaudu.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

lubab üleslaadimise funktsiooni.

Off:

keelab üleslaadimise funktsiooni.

Sideoleku ekraanikuva



: Ooterežiim. Pilte ei saadeta.



: Üleslaadimise ooterežiim.



: Ühendamine.





: Üleslaadimine.



: Tõrge

Märkus

- Eye-Fi kaarte müüakse ainult teatud riikides/piirkondades.
- Lisateavet Eye-Fi kaartide kohta saate otse tootjalt või müüjalt.
- Eye-Fi kaarte saab kasutada ainult neis riikides/piirkondades, kust need osteti. Kasutage Eye-Fi kaarte vastavalt nende riikide/regioonide seadusandlusele, kust kaardi ostsite.
- Eye-Fi kaardid on varustatud traadita kohtvõrgu (LAN) funktsiooniga. Ärge sisestage Eye-Fi kaarti tootesse kohtades, kus nende kasutamine on keelatud (nt lennuki pardal). Kui Eye-Fi kaart on tootesse sisestatud, määrake suvandi [Upload Settings] olekuks [Off]. Kui üleslaadimise funktsiooni sätteks on määratud [Off], kuvatakse tootel näidik .
- Üleslaadimise ajal energiasäästurežiim ei toimi.
- Kui kuvatakse  (tõrge), eemaldage mälukaart ja sisestage see uuesti või lülitage toode välja ja siis uuesti sisse. Kui näidik uuesti kuvatakse, võib Eye-Fi kaart olla kahjustatud.
- Traadita kohtvõrgu (LAN) sidet võivad mõjutada muud sideseadmed. Kui sideolek on kehv, minge ühendatavale pääsupunktile lähemale.
- See toode ei toeta Eye-Fi režiimi Endless Memory Mode. Enne Eye-Fi kaardi kasutamist veenduge, et funktsioon Endless Memory Mode on välja lülitatud.

[196] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Tile Menu

Valib, kas nupu MENU vajutamisel kuvada alati menüü esimene kuva.

1. MENU →  (Setup) → [Tile Menu] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

kuvab alati menüü (Paanimenüü) esimese kuva.

Off

inaktiveerib paanimenüü kuva.

[197] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Mode Dial Guide

Saate kuvada võtterežiimi kirjelduse, kui pöörate režiimi nuppu ja muudate selle võtterežiimi puhul saadaolevaid seadistusi.

1. MENU →  (Setup) → [Mode Dial Guide] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

kuvab režiimi valimise juhendi.

Off:

ei kuva režiimi valimise juhendit.

[198] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Delete confirm.

Saate valida, kas kustutamise kinnitusekraanil on vaikeseadistusena määratud käsk [Delete] või [Cancel].

1. MENU →  (Setup) → [Delete confirm.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

"Delete" first:

vaikesätteks on valitud [Delete].

"Cancel" first:

vaikesätteks on valitud [Cancel].

[199] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Display Quality

Kuva kvaliteeti saab muuta.

1. MENU →  (Setup) → [Display Quality] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

High:

kuvab kõrge kvaliteediga.

Standard:

kuvab standardkvaliteediga.

Märkus

- Kui on määratud suvand [High], kasutatakse akuenergiat rohkem kui suvandi [Standard] puhul.

[200] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Pwr Save Start Time

Saate määrata ajavahemikud automaatseks energiasäästurežiimi lülitumiseks. Võtterežiimi naasmiseks tehke mõni toiming, nt vajutage katikunupp pooleldi alla.

1. MENU →  (Setup) → [Pwr Save Start Time] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

30 Min/5 Min/2 Min/1 Min/10 Sec


Märkus

- Lülitage toode välja, kui te seda kaua ei kasuta.
- Energiasäästurežiimi ei aktiveerita toitega varustamisel USB-ühenduse kaudu, slaidiesitluste taasesitamisel, videosalvestuse ajal või arvuti või teleriga ühendatuna.

[201] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

NTSC/PAL Selector

Taasesitab tootel salvestatud videoid NTSC/PAL süsteemi teleril.

1. MENU →  (Setup) → [NTSC/PAL Selector] → [Enter]

Märkus

- Kui sisestate mälukaardi, mis on eelnevalt muu videosüsteemiga vormindatud, kuvatakse teade, et mälukaart tuleb uuesti vormindada.
Kui soovite salvestada muu süsteemiga, vormindage mälukaart uuesti või kasutage teist mälukaarti.
- Kui valite funktsiooniga [NTSC/PAL Selector] vaikeseadistusest erineva seadistuse, kuvatakse avakuval teade „Running on NTSC.” või „Running on PAL.”.

[202] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Demo Mode

Funktsioon [Demo Mode] kuvab mälukaardile salvestatud videod automaatselt (demonstratsioon), kui kaamerat teatud aja jooksul ei kasutata. Tavaolukorras valige [Off].

1. MENU →  (Setup) → [Demo Mode] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

video taasesituse demonstratsioon algab automaatselt, kui toodet umbes ühe minuti vältel ei kasutata. Taasesitatakse ainult kaitstud AVCHD-videoid.

Määrake vaaterežiimiks [AVCHD View] ja kaitske vanima salvestuskuupäeva ja -kellaajaga videofail.

Off:

ei kuva demonstratsiooni.


Märkus

- Saate määrata selle üksuse ainult siis, kui toode saab toite AC-adaptrist (kaasas).
- Isegi kui valida [On], ei alusta toode demonstratsiooni, kui puudub videofail või mälukaart.
- Kui on valitud [On], ei lülitu toode energiasäästurežiimi.

[203] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

TC/UB Settings

Ajakoodi (TC) ja kasutaja biti (UB) teavet on võimalik salvestada videole manustatud andmetena.

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → seadistuse väärtus, mida soovite muuta.

Menüü-üksuse üksikasjad

TC/UB Disp. Setting:

määrab loendurile kuva, ajakoodi ja kasutaja biti.

TC Preset:

seadistab ajakoodi.

UB Preset:

seadistab kasutaja biti.

TC Format:

määrab ajakoodi salvestamise meetodi. (Ainult kui suvandi [NTSC/PAL Selector] seadistuseks on NTSC.)

TC Run:

määrab ajakoodi loendamise vormingu.




TC Make:

määrab salvestuskandjal ajakoodi salvestusvormingu.



UB Time Rec:

määrab, kas salvestada aega kasutaja bitina või mitte.

Ajakoodi seadistamine (TC Preset)


1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Preset], seejärel vajutage nuppu  juhtratta keskel.
2. Pöörake juhtrattast ja valige esimesed kaks numbrit.
 - Ajakoodi saab seadistada järgmises vahemikus.
Kui on valitud seadistus [60i]: 00:00:00:00 kuni 23:59:59:29
* Kui valitud on [24p], saate valida ajakoodi kaks viimast numbrit neljakaupa vahemikus 0–23 kaadrit.
Kui on valitud seadistus [50i]: 00:00:00:00 kuni 23:59:59:24
3. Määrake ülejäänud numbrid, järgides sama protseduuri mis 2. etapis, seejärel vajutage nuppu  juhtratta keskel.

Ajakoodi lähtestamine



1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Preset], seejärel vajutage nuppu ● juhtratta keskel.
2. Vajutage nuppu  (Kustuta) ajakoodi lähtestamiseks (00:00:00:00).

Samuti saate ajakoodi (00:00:00:00) lähtestada puldiga RMT-VP1K (müüakse eraldi).


Kasutaja biti seadistamine (UB Preset)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [UB Preset], seejärel vajutage nuppu ● juhtratta keskel.
2. Pöörake juhtrattast ja valige esimesed kaks numbrit.
3. Määrake ülejäänud numbrid, järgides sama protseduuri mis 2. etapis, seejärel vajutage nuppu ● juhtratta keskel.

Kasutaja biti lähtestamine

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [UB Preset], seejärel vajutage nuppu ● juhtratta keskel.
2. Vajutage nuppu  (Kustuta) kasutaja biti lähtestamiseks (00 00 00 00).

Ajakoodi salvestamise meetodi valimine (TC Format^{*1})

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Format], seejärel vajutage nuppu ● juhtratta keskel.

DF:

salvestab ajakoodi drop-frame-vormingus^{*2}.

NDF:


salvestab ajakoodi mitte-drop-frame-vormingus.

^{*1} Ainult kui suvandi [NTSC/PAL Selector] seadistuseks on NTSC.

^{*2} Ajakood põhineb kiirusel 30 kaadrit sekundis. Pikemal salvestusperioodi jooksul tekib tegeliku aja ja ajakoodi vahel lünk, kuna NTSC-pildisignaali tegelik kaadrisagedus on ligikaudu 29,97 kaadrit sekundis. Drop frame parandab selle lünga, et ajakood ja tegelik aeg oleksid võrdsed. Drop-frame-süsteemis eemaldatakse esimesed 2 kaadri numbrit igal minutil, v.a igal kümnendal minutil. Ilma paranduseta ajakood kannab nime non-drop frame.

- Kui jäädvustate kvaliteediga 4K/24p või 1080/24p, on seadistus fikseeritud olekule [NDF].

Ajakoodi loendamise vormingu valimine (TC Run)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run], seejärel vajutage nuppu ● juhtratta keskel.

Rec Run:



määrab ajakoodi edenemise režiimi, mida järgitakse ainult salvestamise ajal. Ajakoodi salvestamisel jätkatakse viimase salvestuse viimasest ajakoodist.

Free Run:

määrab ajakoodi edenemise režiimi, mida järgitakse igal ajal olenemata kaamera töörežiimist.

- Ajakoodi ei saa järjest salvestada järgmistes olukordades, isegi kui ajakood edeneb režiimis [Rec Run].
 - Kui salvestusvormingut muudetakse.
 - Kui andmekandja eemaldatakse.

Ajakoodi salvestamisviisi valimine (TC Make)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Make], seejärel vajutage nuppu  juhtratta keskel.

Preset:

salvestab uue seadistatud ajakoodi salvestuskandjale.


Regenerate:

loeb salvestuskandjalt viimase salvestuse viimase ajakoodi ja salvestab uue ajakoodi järjest alates viimasest ajakoodist. Ajakood edeneb režiimis [Rec Run] olenemata funktsiooni [TC Run] seadistusest.

[204] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

HDMI Resolution

Kui ühendate toote HDMI-liideste ja HDMI-kaabliga (müüakse eraldi) HD-teleriga, saate piltide väljastamiseks telerisse valida HDMI eraldusvõime.

1. MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto:

toode tuvastab automaatselt HD-teleri ja määrab väljundi eraldusvõime.

2160p/1080p:

väljastab signaalid kvaliteediga 2160p/1080p.

1080p:

väljastab signaalid HD-pildikvaliteediga (1080p).

1080i:


väljastab signaalid HD-pildikvaliteediga (1080i).




Märkus

- Kui pilte ei kuvata seadistusega [Auto] õigesti, valige [1080i], [1080p] või [2160p/1080p] olenevalt ühendatavast telerist.

[205] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

24p/60p Output (video) (ainult 1080 60i toega mudelid)

Määrake HDMI-väljundi vorminguks 1080/24p või 1080/60p, kui suvandi [ Record Setting] sätteks on [24p 24M(FX)], [24p 17M(FH)] või [24p 50M].

1. MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] → [1080p] või [2160p/1080p].
2. MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ 24p/60p Output] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad


60p:

videote väljundiks on 60p.

24p:

videote väljundiks on 24p.


Märkus

- 1. ja 2. toimingut saab määrata mõlemas järjekorras.
- Kui suvand [ Record Setting] seatakse muusse olekusse kui [24p 24M(FX)], [24p 17M(FH)] või [24p 50M], tühistatakse see seadistus ja HDMI-video väljastatakse suvandi [HDMI Resolution] seadistuste järgi.

[206] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

CTRL FOR HDMI

Kui ühendate toote HDMI-kaabliga (müüakse eraldi) BRAVIA Synciga ühilduva teleriga, saate juhtida toodet, suunates telerile teleri kaugjuhtimispuldi.

1. MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

saate juhtida toodet teleri kaugjuhtimispuldiga.

Off:

Toodet ei saa teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida.


Märkus

- [CTRL FOR HDMI] on saadaval ainult BRAVIA Synciga ühilduva teleriga.

[207] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

HDMI Info. Ekraan

Valib, kas kuvada võtteteavet, kui toode ja teler ühendatakse HDMI-kaabliga (müüakse eraldi).

1. MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Info. Display] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

kuvab võtteteabe teleris. Salvestatud pilt ja võtteteave kuvatakse teleris, samas kui kaamera monitoril ei kuvata midagi.

Off:

ei kuva võtteteavet teleris. Teleris kuvatakse ainult salvestatud pilt, samas kui kaamera monitoril kuvatakse salvestatud pilt ja võtteteave.

[208] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

TC Output (video)

Määrab, kas TC (ajakood) teave lisatakse kihina HDMI-liidese väljundsignaalile, kui signaali edastatakse muudesse professionaalseks kasutamiseks mõeldud seadmetesse.

Funktsioon lisab ajakoodi teabe kihi HDMI-väljundsignaalile. Toode saadab ajakoodi teabe digitaalsete andmetena, mitte ekraanil kuvatava pildina. Ühendatud seade võib seejärel digitaalsetest andmetest ajateabe tuvastada.

1. MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ TC Output] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad



On

ajakood edastatakse teistesse seadmetesse.

Off

ajakoodi ei väljastata teistesse seadmetesse.



Märkus

- Kui [ TC Output] on seatud olekusse [On], ei pruugita pilti teleris või salvestusseadmes õigesti esitada. Sel juhul seadke [ TC Output] olekusse [Off].

[209] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

REC Control (video)


Kui ühendate kaamera välise salvestaja/mängijaga, saate salvestajat/mängijat kaamera abiga kaugjuhtida, et salvestamist alustada/peatada.

1. MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ REC Control] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On





 STBY kaamera võib saata välisele salvestajale/mängijale salvestuskäsu.

 REC kaamera saadab salvestuskäsu välisesse salvestajasse/mängijasse.

Off

see kaamera ei saa saata käsku välisesse salvestajasse/mängijasse salvestamise alustamiseks/peatamiseks.




Märkus

- Saadaval väliste salvestajate/mängijate puhul, mis ühilduvad funktsiooniga [ REC Control].
- Kui [ TC Output] on olekus [Off], seatakse [ REC Control] olekusse [Off].
- Isegi kui  REC on kuvatud, ei pruugi väline salvestaja/mängija olenevalt seadistustest või olekust õigesti töötada. Enne kasutamist kontrollige, kas väline salvestaja/mängija töötab korralikult.

[210] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

4K Output Sel. (video)

Saate määrata, kuidas salvestada videoid ja edastada HDMI-väljundit, kui teie kaamera on ühendatud 4K toega välise salvestajaga/taasesitusseadmega vms.

1. Pöörake režiiminupp asendisse  (video).
2. Ühendage kaamera ja soovitud seade HDMI-kaabli abiga.
3. MENU →  (Setup) → [ 4K Output Sel.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Memory Card+HDMI:

edastab samaaegselt välisesse salvestus-/taasesitusseadmesse ja salvestab kaamera mälukaardile.

HDMI Only(30p):

edastab 30p 4K-video välisesse salvestus-/taasesitusseadmesse ega salvesta seda kaamera mälukaardile.

HDMI Only(24p):



edastab 24p 4K-video välisesse salvestus-/taasesitusseadmesse ega salvesta seda kaamera mälukaardile.

HDMI Only(25p)*:

edastab 25p 4K-video välisesse salvestus-/taasesitusseadmesse ega salvesta seda kaamera mälukaardile.

* Ainult kui suvandi [NTSC/PAL Selector] seadistuseks on PAL.


Märkus

- Selle üksuse saab määrata vaid juhul, kui kaamera on videorežiimis ja ühendatud 4K toega seadmega.
- Kui valitud on [HDMI Only(30p)], [HDMI Only(24p)] või [HDMI Only(25p)], seatakse [HDMI Info. Display] ajutiselt olekusse [Off].
- 4K-videote edastamisel ei liigu loendur edasi.
- Järgmised funktsioonid ei ole saadaval, kui kaamera on ühendatud HDMI-kaabliga ja [ File Format] on seatud olekusse [XAVC S 4K] või kui suvandi [ File Format] jaoks on valitud [XAVC S 4K] ja [Dual Video REC] on olekus [On].
 - [Smile/Face Detect.]
 - [Lock-on AF] jaotises [Focus Area]
 - [Center Lock-on AF]
 - [Eye AF]

[211] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

USB Connection

Valib sobiva USB-ühendusmeetodi igale tootega ühendatud arvutile või USB-seadmele.

1. MENU →  (Setup) → [USB Connection] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto:

loob automaatselt massmälu- või MTP-ühenduse, olenevalt arvutist või muudest ühendatavatest USB-seadmetest. Windows 7-ga või Windows 8-ga arvutid ühendatakse MTP-s ja nende kordumatud funktsioonid lubatakse kasutamiseks.

Mass Storage:

loob selle toote, arvuti ja muude USB-seadmete vahel massmäluühenduse.

MTP:

loob selle toote, arvuti ja muude USB-seadmete vahel MTP-ühenduse. Windows 7-ga või Windows 8-ga arvutid ühendatakse MTP-s ja nende kordumatud funktsioonid lubatakse kasutamiseks.

PC Remote:

kasutab funktsiooni Remote Camera Control, et seda toodet arvutist juhtida (sealhulgas

jäädvustamise ja piltide arvutisse salvestamise funktsioonid).

Märkus

- Ühenduse loomine selle toote ja arvuti vahel võib võtta veidi aega, kui suvandi [USB Connection] sätteks on [Auto].
- Kui Windows 7 või Windows 8 puhul ei kuvata ekraani Device Stage*, määrake suvandi [USB Connection] olekuks [Auto].

* Device Stage on menüüekraan, mida kasutatakse ühendatud seadmete (nt kaamera) haldamiseks (Windows 7 või Windows 8 funktsioon).

[212] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

USB LUN Selector

Parandab ühilduvust, piirates USB-ühenduse funktsioone.

1. MENU →  (Setup) → [USB LUN Setting] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Multi:

tavaolukorras kasutage suvandit [Multi].

Single:

määrake suvandi [USB LUN Setting] sätteks [Single] ainult siis, kui teil ei õnnestu ühendust luua.

[213] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

USB Power Supply

Määrab, kas kasutada mikro-USB-toiteallika funktsiooni, kui toode on ühendatud arvuti või USB-seadmega.

1. MENU →  (Setup) → [USB Power Supply] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

toode saab toidet mikro-USB-toiteallikast, kui toode on ühendatud arvuti või muu sarnasega.

Off:

toode ei saa toidet mikro-USB-kaablist, kui toode on ühendatud arvuti või muu sarnasega. Kui kasutate kaasasolevat AC-adaptrit, edastatakse toidet ka juhul, kui valitud on suvand [Off].

Märkus

- Sisestage aku tootesse toite edastamiseks USB-kaabli kaudu.

[214] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Language

Valib keele, mida menüüelementides, hoiatustes ja sõnumites kasutada.

1. MENU →  (Setup) → [ Language] → soovitud keel.

[215] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Date/Time Setup

Määrab kuupäeva ja kellaaja uuesti.

1. MENU →  (Setup) → [Date/Time Setup] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Daylight Savings:

valib suveaja [On]/[Off].

Date/Time:


määrab kuupäeva ja kellaaja.

Date Format:

valib kuupäeva ja kellaaja kuvavormingu.


Area Setting

Määrab ala, kus toodet kasutate.

1. MENU →  (Setup) → [Area Setting] → soovitud ala.

Copyright Info


Saate autoriõiguse teabe liikumatutele piltidele kirjutada.

1. MENU →  (Setup) → [Copyright Info] → soovitud seadistus.
2. Kui valite suvandi [Set Photographer] või [Set Copyright], kuvatakse ekraanil klaviatuur. Sisestage soovitud nimi.

Menüü-üksuse üksikasjad

Write Copyright Info:

määrab, kas kirjutada autoriõiguse teave. ([On]/[Off])

- Valides [On] kuvatakse võtteeekraanil ikoon .

Set Photographer:

määrab fotograafi nime.

Set Copyright:

määrab autoriõiguste omaniku nime.

Disp. Copyright Info:

kuvab praeguse autoriõiguse teabe.

Vihje

Klaviatuuri kasutamine

Kui on vajalik märkide käsitsi sisestamine, kuvatakse ekraanil klaviatuur.



1. Sisestusväli

Kuvatakse sisestatud märgid.

2. Märgitüüpide vahetamine

Iga kord, kui vajutate nuppu ● juhtratta keskel, vahetatakse märgitüüpi tähestiku, numbrite ja sümbolite vahel.

3. Klaviatuur

Iga kord, kui vajutate keskmist nuppu ●, kuvatakse ükshaaval järjekorras sellele klahvile vastavad märgid.

Näiteks: kui soovite lisada „abd”

Valige klahv „abc” ja vajutage üks kord nuppu ●, kuvades „a” → valige „➡”((5 liigutage kursorit) ja vajutage ● → valige klahv „abc” ja vajutage kaks korda nuppu ●, kuvades „b” → valige klahv „def” ja vajutage üks kord nuppu ●, kuvades „d”.

4. Lõpetamine

Lõpetab märkide sisestamise.

5. Kursori liigutamine

Liigutab kursorit sisestusväljal paremale või vasakule.

6. Kustuta

Kustutab kursorile eelneva märgi.

7. ↑

Muudab järgmise märgi suur- või väiketäheks.

8. ↵

Sisestab tühiku.

- Sisestuse tühistamiseks valige käsk [Cancel].


Märkus

- Suvandite [Set Photographer] ja [Set Copyright] puhul saate sisestada ainult kirjamärke ja sümboleid. Saate sisestada kuni 46 tähemärki.
- Autoriõiguse teabega piltide taasesitamisel kuvatakse ikoon © .
- [Copyright Info] volitamata kasutamise vältimiseks veenduge, et tühjendaksite enne kaamera laenamist või kellelegi andmist veerud [Set Photographer] ja [Set Copyright].

[218] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Format

Vormindab (lähtestab) mälukaardi. Kui kasutate mälukaarti selle tootega esimest korda, on soovitatav kaart toodet kasutades vormindada, et tagada mälukaardi stabiilne toimimine. Arvestage, et vormindamine kustutab mälukaardilt andmed püsivalt ja neid pole võimalik taastada. Salvestage väärtuslikud andmed arvutisse vms.

1. MENU →  (Setup) → [Format].

Märkus

- Vormindamine kustutab püsivalt kõik andmed, sh kaitstud pildid ja registreeritud seadistused (M1–M4).

[219] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

File Number

Valib, kuidas salvestatud liikumatutele piltidele ja MP4-videotele failinumbreid määrata.

1. MENU →  (Setup) → [File Number] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Series:

toode määrab numbrid failidele järjest kuni 9999-ni lähtestamata.

Reset:


toode lähtestab numbrid, kui fail salvestatakse uude kausta, ja määrab failidele numbrid, alustades numbrist 0001.

(Kui salvestuskaustas on fail, määratakse suurimast numbrist ühe võrra suurem number.)

[220] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Set File Name

Saate määrata jäädvustatavate piltide failinime kolm esimest tähemärki.

1. MENU →  (Setup) → [Set File Name].
2. Valige failinime sisestamise väli, et avada ekraanil klaviatuur, seejärel sisestage soovitud kolm tähemärki.

Märkus

- Sisestada saab ainult suurtähti, numbreid ja alakriipse. Alakriipsu ei saa siiski kasutada esimese märgina.
 - Jaotises [Set File Name] määratud failinime kolm tähemärki lisatakse vaid piltidele, mille jäädvustate pärast seadistuse muutmist.
-

[221] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Select REC Folder

Saate muuta kausta, kuhu liikumatud pildid ja MP4-videod mälukaardil salvestatakse.

1. MENU →  (Setup) → [Select REC Folder] → soovitud kaust.

Märkus

- Te ei saa kausta valida, kui suvandi [Folder Name] sätteks on [Date Form].
-

New Folder

Loob mälukaardile liikumatute piltide ja MP4-videote salvestamiseks uue kausta. Uus kaust luuakse numbriga, mis on ühe võrra suurem hetkel kasutatavast suurimast kausta numbrist. Pildid salvestatakse äsja loodud kausta. Üheaegselt luuakse kaust sama numbriga liikumatutele piltidele ja MP4-videotele.

1. MENU →  (Setup) → [New Folder].

Märkus

- Kui sisestate tootesse mälukaardi, mida kasutati muude seadmetega, ja pildistate, võidakse automaatselt uus kaust luua.
- Ühte kausta saab salvestada kuni 4000 pilti. Kausta mahu ületamisel võidakse automaatselt luua uus kaust.

Folder Name

Liikumatud pildid salvestatakse kausta, mis luuakse automaatselt mälukaardi kausta DCIM. Saate muuta kaustanimede määramise viisi.

1. MENU →  (Setup) → [Folder Name] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Standard Form:

kausta nimekuju on järgmine: kausta number + MSDCF.

Näide: 100MSDCF

Date Form:

kausta nimekuju on järgmine: kausta number + A (viimane arv)/KK/PP.

Näide: 10060405 (kausta number: 100, kuupäev: 04/05/2016)

Märkus

- Videote puhul ei saa suvandi [Folder Name] seadistusi muuta.

[224] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Recover Image DB

Pildifailide töötlemisel arvutis võivad pildi andmebaasifailis ilmned a probleemid. Sellisel juhul ei taasesitata tootel mälukaardil olevaid pilte. Probleemide ilmnmisel parandage fail, kasutades suvandit [Recover Image DB].

1. MENU →  (Setup) → [Recover Image DB] → [Enter].


Märkus

- Kasutage piisavalt laetud akut. Kui aku on parandamise ajal tühi, võib see andmeid kahjustada.

[225] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Display Media Info.


Kuvab videote salvestusaja ja liikumatute piltide arvu, mida sisestatud mälukaardile saab salvestada.

1. MENU →  (Setup) → [Display Media Info.].

[226] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Versioon


Kuvab toote tarkvaraversiooni.

1. MENU →  (Setup) → [Version].

[227] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Certification Logo (ainult teatud mudelid)

Kuvab toote mõned sertifitseerimislogod.

1. MENU →  (Setup) → [Certification Logo].

[228] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Setting Reset

Lähtestab toote vaikeseadistuse. Ka funktsiooni [Setting Reset] kasutamisel säilitatakse salvestatud pildid.

1. MENU →  (Setup) → [Setting Reset] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Camera Settings Reset:

lähtestab peamised võttesätted vaikeseadistusele.

Initialize:

lähtestab kõik sätted vaikeseadistusele.

Märkus

- Ärge eemaldage lähtestamise ajal akut.
- Funktsiooni [Initialize] kasutamisel võidakse tootesse alla laaditud rakendused desinstallida. Rakenduste uuesti kasutamiseks installige need uuesti.

[229] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote ja nutitelefoni ühendamine

PlayMemories Mobile

Suvandi [Smart Remote Embedded] või [Send to Smartphone] jne kasutamisel tuleb nutitelefonil installida rakendus PlayMemories Mobile.

Laadige alla ja installige rakendus PlayMemories Mobile oma nutitelefonil rakenduste poest. Kui PlayMemories Mobile on teie nutitelefonil juba installitud, värskendage see kindlasti uusimale versioonile.

Üksikasjad tarkvara PlayMemories Mobile kohta leiate toe lehelt (<http://www.sony.net/pmm/>).

[230] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote ja nutitelefonil ühendamine



Androidi nutitelefonil ühendamine tootega QR-koodi abil

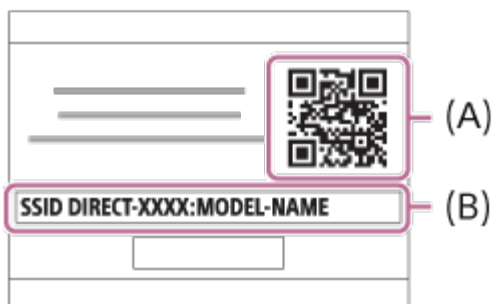
1. Laadige nutitelefonil alla ja installige rakendus PlayMemories Mobile.

- Kui PlayMemories Mobile on teie nutitelefonil juba installitud, värskendage see kindlasti uusimale versioonile.

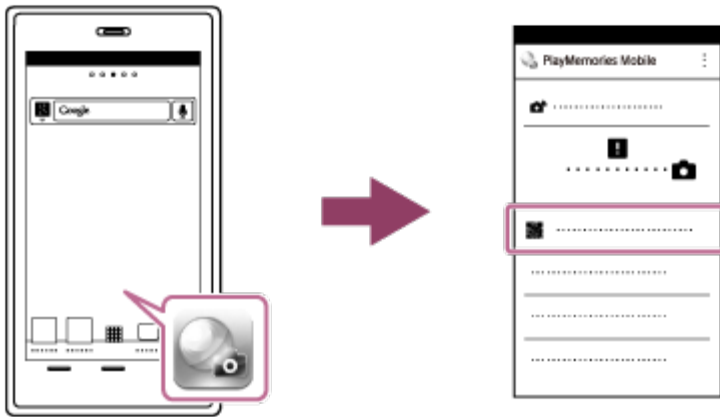
2. Toote ekraanil QR-koodi **(A)** kuvamiseks järgige allolevaid juhiseid.

Monitoril kuvatakse ka SSID **(B)**.

- Funktsiooni [Send to Smartphone] kasutamine:
MENU →  (Wireless) → valige [Send to Smartphone]
- Funktsiooni [Smart Remote Embedded] kasutamine:
MENU →  (Application) → valige [Application List] → [Smart Remote Embedded]



3. Käivitage nutitelefonil PlayMemories Mobile ja valige [Scan QR Code of the Camera].



4. Valige nutitelefonil ekraanil [OK].
 - Teate kuvamisel valige uuesti [OK].



5. Lugege toote monitoril kuvatavat QR-koodi nutitelefoni.
Pärast QR-koodi lugemist kuvatakse nutitelefonil [Connect with the camera?].
6. Valige nutitelefonil ekraanil [OK].
Nutitelefoni loob tootega ühenduse.



Vihje

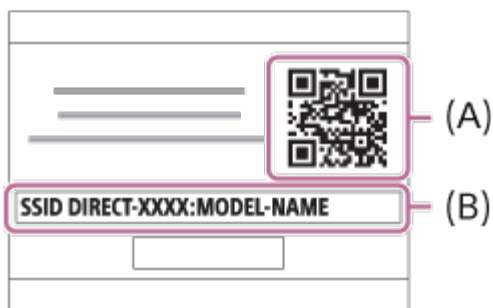
- Pärast QR-koodi lugemist registreeritakse toote SSID (DIRECT-xxxx) ja parool nutitelefonis. See võimaldab teil edaspidi valida SSID, et luua nutitelefonil ja toote vahel Wi-Fi kaudu hõlpsasti ühendus.

Märkus

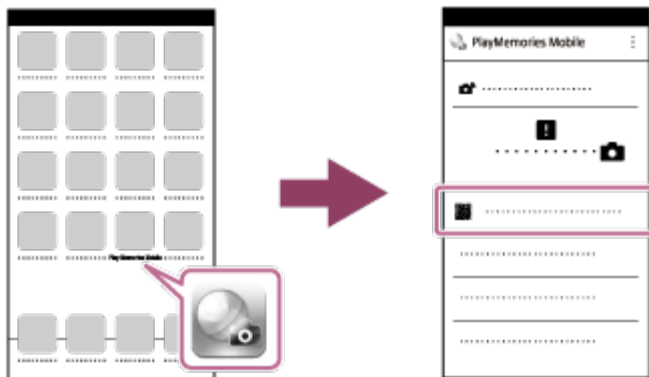
- Kui te ei saa funktsiooniga [One-touch(NFC)] ega QR-koodiga nutitelefonil ja toote vahel ühendust luua, kasutage SSID-d ja parooli.

iPhone'i või iPadi ühendamine tootega QR-koodi abil

1. Laadige iPhone'is või iPadis alla ja installige rakendus PlayMemories Mobile.
 - Kui PlayMemories Mobile on juba seadmesse installitud, värskendage see kindlasti uusimale versioonile.
2. Toote ekraanil QR-koodi **(A)** kuvamiseks järgige allolevaid juhiseid. Monitoril kuvatakse ka SSID **(B)**.
 - Funktsiooni [Send to Smartphone] kasutamine:
MENU →  (Wireless) → valige [Send to Smartphone]
 - Funktsiooni [Smart Remote Embedded] kasutamine:
MENU →  (Application) → valige [Application List] → [Smart Remote Embedded]



3. Käivitage iPhone'is või iPadis PlayMemories Mobile ja valige [Scan QR Code of the Camera].



4. Valige iPhone'i või iPadi ekraanil [OK].
 - Teate kuvamisel valige uuesti [OK].



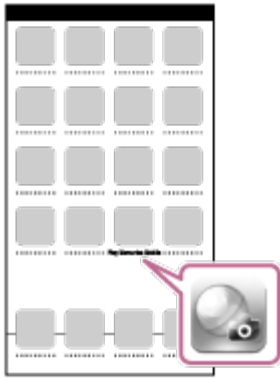
5. Lugege toote monitoril kuvatavat QR-koodi iPhone'i või iPadiga.
6. Installige profiil (seadistusandmed), järgides iPhone'i või iPadi ekraanil kuvatavaid juhiseid, ja valige [OK].
Profiil installitakse iPhone'i või iPadi.



7. Valige ekraanil Home suvandid [Settings] → [Wi-Fi] → 2. etapis kuvatud toote SSID.
iPhone või iPad loob tootega ühenduse.



8. Naaske iPhone'i või iPadi avakuvale ja käivitage PlayMemories Mobile.



Vihje

- Pärast QR-koodi lugemist registreeritakse toote SSID (DIRECT-xxxx) ja parool iPhone'is või iPadis. See võimaldab teil edaspidi valida SSID, et luua iPhone'i või iPadi ja toote vahel Wi-Fi kaudu hõlpsasti ühendus.

Märkus

- Kui te ei saa QR-koodiga seadme ja toote vahel ühendust luua, kasutage SSID-d ja parooli.

[232] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote ja nutitelefoniga ühendamine

Androidi nutitelefoniga ühendamine tootega SSID ja parooli abil

1. Käivitage rakendus PlayMemories Mobile oma nutitelefonis.
2. Valige toote mudeli nimi (DIRECT-xxxx: xxxx).



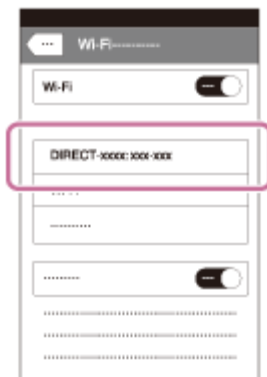
3. Sisestage tootel kuvatud parool.



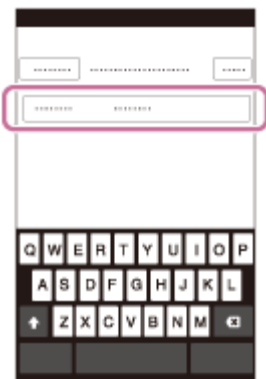
Nutitelefon on tootega ühendatud.

[233] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toota ja nutitelefoniga ühendamine iPhone'i või iPadi ühendamine tootega SSID ja parooli abil

1. Valige toote mudeli nimi (DIRECT-xxxx: xxxx) iPhone'i või iPadi Wi-Fi seadistusekraanil.



2. Sisestage tootel kuvatud parool.



iPhone või iPad on tootega ühendatud.



3. Kinnitage, et teie iPhone või iPad ühendati tootel näidatud SSID-ga.



4. Naaske ekraanile Home ja käivitage rakendus PlayMemories Mobile.



Saate toote rakenduste menüüst avada soovitud rakenduse, puudutades toodet Androidi nutitelefoni, kus on NFC lubatud. Kui avataval rakendusel on funktsioon, mis nutitelefoni töötab, ühendatakse toode ja nutitelefoni Wi-Fi. Funktsiooni kasutamiseks registreerige soovitud rakendus eelnevalt.

1. MENU →  (Wireless) → [One-touch(NFC)] → soovitud rakendus.
2. Aktiveerige toote võtterežiim, seejärel puudutage NFC toega nutitelefoni 1–2 sekundit toote märki  (N).
 - Nutitelefoni käivitub rakendus PlayMemories Mobile ja tootel käivitatakse registreeritud rakendus.


Märkus

- Kui toode on taasesituse režiimis, ei käivitata registreeritud rakendust isegi siis, kui nutitelefoni tootega ühendate.
- Kui avate rakenduse ühe puudutusega, isegi kui rakendus ei tööta nutitelefoni, käivitatakse nutitelefoni rakendus PlayMemories Mobile. Väljuge rakendusest PlayMemories Mobile ilma toimingut tegemata. Kui te ei välju rakendusest Play Memories Mobile, jääb nutitelefoni ühendust ootama.
- [Smart Remote Embedded] on määratud suvandile [One-touch(NFC)] vaikeseadistusena.

[235] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote juhtimine nutitelefoni abil

Smart Remote Embedded

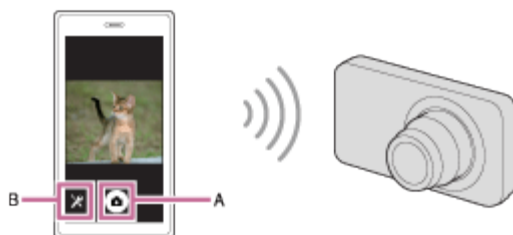
Saate kasutada nutitelefoni toote kaugjuhtimispuldina ja jäädvustada liikumatuid pilte / videoid. Nutitelefoni tuleb installida rakendus PlayMemories Mobile.

1. MENU →  (Application) → [Application List] → [Smart Remote Embedded].
2. Kui kaamera on ühendamiseks valmis, kuvatakse tootel teabekuva. Ühendage nutitelefoni ja toode seda teavet kasutades.
 - Nutitelefoni ühendamise seadistused on erinevad.




3. Kontrollige pildi kompositsiooni nutitelefonil ekraanil ja vajutage siis pildistamiseks nutitelefonil katikunuppu **(A)**.

- Muutke nupuga **(B)** järgmisi seadistusi: [EV], [Self-Timer] ja [Review Check].




Märkus

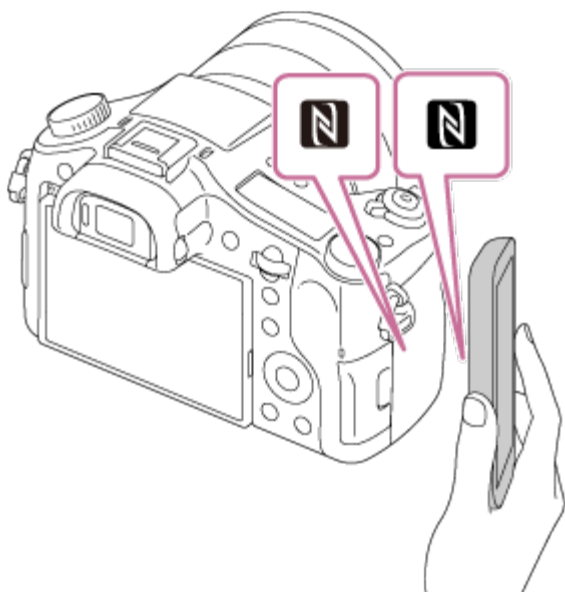
- Kui salvestate videoid, kasutades kaugjuhtimispuldina nutitelefonil, muutub toote monitor tumedamaks. Samuti ei saa te kasutada liikumatute piltide / videote salvestamiseks pildinäidikut.
- Funktsiooni [Smart Remote Embedded] kasutamiseks jagab toode ühenduse teavet seadmega, millel on ühenduse loomiseks luba. Kui soovite muuta seadet, millel on lubatud tootega ühenduse loomine, lähtestage ühenduse teave, tehes järgmist. MENU →  (Wireless) → [SSID/PW Reset]. Pärast ühenduse teabe lähtestamist tuleb nutitelefoni uuesti registreerida.
- Kui suvandi [Airplane Mode] olekuks on määratud [On], ei saa te seda toodet ja nutitelefonil ühendada. Määrake suvandi [Airplane Mode] sätteks [Off].
- Tulevastest versiooniuuendustest olenevalt võivad kasutustoimingud või ekraanikuvad ette teatamata muutuda.

[236] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Tootte juhtimine nutitelefonil abil

Funktsiooni [Smart Remote Embedded] kasutamine nutitelefonil ühe puutega ühendusega (NFC ühe puutega kaugjuhtimine)

Saate ühenduse loomiseks puudutada toodet NFC toega Androidi nutitelefoni ja seejärel juhtida toodet nutitelefoni.

1. Aktiveerige nutitelefoni NFC-funktsioon.
2. Lülitage toode võtterežiimi.
 - NFC-funktsioon on saadaval ainult siis, kui ekraanil on kuvatud märk  (N-märk).
3. Puudutage tootega nutitelefoni.



Nutitefon ja toode on ühendatud ja nutitefonil käivitub rakendus PlayMemories Mobile.


- Puudutage nutitelefoni toodet 1–2 sekundit, kuni rakendus PlayMemories Mobile käivitub.

Teave NFC kohta

NFC on tehnoloogia, mis võimaldab lühikese ulatusega traadita sidet mitmesuguste seadmete (nt mobiiltelefonide ja IC-siltide) vahel. NFC muudab andmeside lihtsamaks vaid ühe puudutusega selleks mõeldud puutepunktis.

- NFC (lähivälja side) on lühikese ulatusega juhtmeta sidetehnoloogia rahvusvaheline standard.

Märkus



- Kui ühendust ei õnnestu luua, tehke järgmist.
 - Käivitage nutitefonis rakendus PlayMemories Mobile ja liigutage siis nutitelefoni aeglaselt toote  (N-märgi) suunas.

- Kui nutitelefon on ümbrises, eemaldage see.
- Kui toode on ümbrises, eemaldage see.
- Vaadake, kas NFC-funktsioon on teie nutitefonis aktiveeritud.
- Kui suvandi [Airplane Mode] olekuks on määratud [On], ei saa te seda toodet ja nutitelefoni ühendada. Määrake suvandi [Airplane Mode] sätteks [Off].
- Kui toode ja nutitelefon on ühendatud nii, et toode on taasesituse režiimis, saadetakse kuvatud pilt nutitelefoni.

[237] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Piltide edastamine nutitelefoni

Send to Smartphone

Saate edastada liikumatuid pilte/videoid nutitelefoni ja neid vaadata. Nutitelefoni tuleb installida rakendus PlayMemories Mobile.

1. MENU →  (Wireless) → [Send to Smartphone] → soovitud seadistus.
 - Kui vajutate taasesituse režiimis nuppu  (Send to Smartphone), kuvatakse funktsiooni [Send to Smartphone] seadistusekraan.
2. Kui toode on edastamiseks valmis, kuvatakse tootel teabekuva. Ühendage nutitelefon ja toode seda teavet kasutades.
 - Nutitelefoni ja toote ühendamise seadistusmeetod on nutitefonist sõltuvalt erinev.




Menüü-üksuse üksikasjad

Select on This Device:

valib tootel nutitelefoni edastamiseks pildi.

(1) Valige suvandite [This Image], [All Images on This Date] või [Multiple Images] hulgast.

- Kuvatavad suvandid võivad erineda olenevalt kaameras valitud vaatarežiimist.

(2) Kui valite suvandi [Multiple Images], valige soovitud pildid juhtratta nupuga  ja vajutage

siis suvandit MENU → [Enter].

Select on Smartphone:


kuvab kõik nutitelefonil toote mälukaardile salvestatud pildid.

Märkus

- Saate edastada ainult pilte, mis on salvestatud kaamera mälukaardile.
- Saate valida nutitelefonile saatmiseks pildi suuruse suvandite [Original], [2M] või [VGA] hulgast.
Pildi suuruse muutmiseks tehke järgmist.
 - Androidi nutitelefonil puhul
käivitage PlayMemories Mobile ja muutke pildi suurust suvanditega [Settings] → [Copy Image Size].
 - iPhone'i/iPadi puhul
valige seadistusmenüüst PlayMemories Mobile ja muutke pildi suurust suvandiga [Copy Image Size].
- Sõltuvalt salvestusvormingust ei pruugita nutitelefonil teatud pilte kuvada.
- RAW-pildid teisendatakse saatmisel JPEG-vormingusse.
- XAVC S- või AVCHD-vormingus videoid ei saa saata.
- Funktsiooni [Send to Smartphone] kasutamiseks jagab toode ühenduse teavet seadmega, millel on ühenduse loomiseks luba. Kui soovite muuta seadet, millel on lubatud tootega ühenduse loomine, lähtestage ühenduse teave, tehke järgmist. MENU → [Wireless] → [SSID/PW Reset]. Pärast ühenduse teabe lähtestamist tuleb nutitelefon uuesti registreerida.
- Kui suvandi [Airplane Mode] olekuks on määratud [On], ei saa te seda toodet ja nutitelefoniga ühendada. Määrake suvandi [Airplane Mode] sätteks [Off].
- Piltide salvestamisel MAC-iga arvutisse Wi-Fi-funktsiooniga kasutage suvandit Wireless Auto Import.

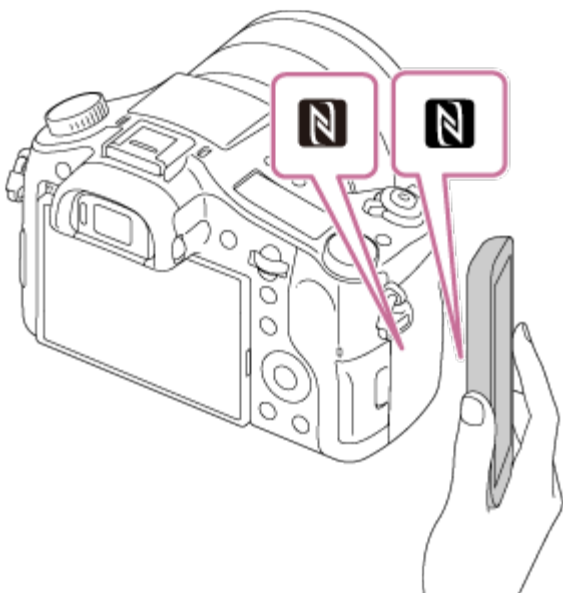
[238] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Piltide edastamine nutitelefoniga

Piltide saatmine Androidi nutitelefoniga (NFC ühe puutega jagamine)



Saate selle toote ja NFC-toega Androidi nutitelefoniga omavahel vaid ühe puudutusega ühendada ning saata toote ekraanil kuvatud pildi otse nutitelefonile. Videote puhul saate edastada ainult MP4-videoid, mis on salvestatud nii, et suvandi [ File Format] sätteks on [MP4].

1. Aktiveerige nutitelefoniga NFC-funktsioon.
2. Kuvage tootel üks pilt.

3. Puudutage toodet nutitelefoni.



Toode ja nutitelefoni ühendatakse, nutitelefoni käivitub automaatselt rakendus PlayMemories Mobile ja kuvatud pilt saadetakse seejärel nutitelefoni.

- Enne nutitelefoni puudutamist tühistage nutitelefoni unerežiimi ja lukustusekraani funktsioonid.
- NFC-funktsioon on saadaval ainult siis, kui tootel on kuvatud märk  (N-märk).
- Puudutage nutitelefoni toodet 1–2 sekundit, kuni rakendus PlayMemories Mobile käivitub.
- Kahe või enama pildi edastamiseks valige piltide valimiseks MENU →  (Wireless) → [Send to Smartphone]. Pärast ühenduse lubamise ekraani kuvamist kasutage NFC-d toote ja nutitelefoni ühendamiseks.


Teave NFC kohta

NFC on tehnoloogia, mis võimaldab lühikese ulatusega traadita sidet mitmesuguste seadmete (nt mobiiltelefonide ja IC-siltide) vahel. NFC muudab andmeside lihtsamaks vaid ühe puudutusega selleks mõeldud puutepunktis.

- NFC (lähivälja side) on lühikese ulatusega juhtmeta sidetehnoloogia rahvusvaheline standard.

Märkus


- Saate valida nutitelefoni saamiseks pildi suuruse suvandite [Original], [2M] või [VGA] hulgast.
Pildi suuruse muutmiseks tehke järgmist.
 - Käivitage PlayMemories Mobile ja muutke pildi suurust jaotises [Settings] → [Copy Image Size].
- RAW-pildid teisendatakse saatmisel JPEG-vormingusse.

- Kui tootel kuvatakse pildiindeks, ei saa NFC-funktsiooniga pilte edastada.
- Kui ühendust ei õnnestu luua, tehke järgmist.
 - Käivitage nutitefonis rakendus PlayMemories Mobile ja liigutage siis nutitelefoni aeglaselt toote  (N-märgi) suunas.
 - Kui nutitefon on ümbrises, eemaldage see.
 - Kui toode on ümbrises, eemaldage see.
 - Veenduge, et NFC-funktsioon on nutitefonis aktiveeritud.
- Kui suvandi [Airplane Mode] olekuks on määratud [On], ei saa toodet ja nutitelefoni ühendada. Määrake suvandi [Airplane Mode] sätteks [Off].
- AVCHD-vormingus videoid ei saa saata.
- XAVC S-vormingus videoid ei saa saata.
- Piltide salvestamisel Maciga arvutisse Wi-Fi-funktsiooniga kasutage suvandit Wireless Auto Import.

[239] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Piltide edastamine arvutisse

Send to Computer

Saate edastada tootesse salvestatud pilte juhtmeta pääsupunktiga ühendatud arvutisse või juhtmeta lairibaruuterisse ja teha selle toiminguga kergesti varukoopiaid. Enne toimingu käivitamist installige arvutisse rakendus PlayMemories Home ja registreerige tootel pääsupunkt.

1. Käivitage arvuti.
2. MENU →  (Wireless) → [Send to Computer].



Märkus

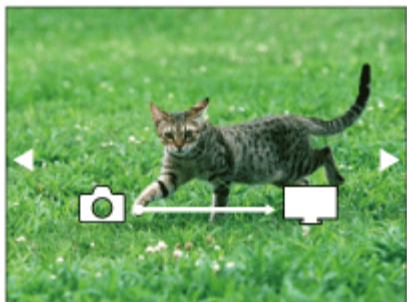
- Sõltuvalt arvuti rakenduse sätetest lülitub toode pärast piltide arvutisse salvestamist välja.
- Saate edastada tootest pilte korraga ainult ühte arvutisse.
- Kui soovite edastada pilte teise arvutisse, siis ühendage toode ja arvuti USB-liidesega ja järgige juhiseid rakenduses PlayMemories Home.
- Piltide salvestamisel MAC-iga arvutisse Wi-Fi-funktsiooniga kasutage suvandit Wireless Auto Import.

[240] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Piltide edastamine telerisse

View on TV

Saate vaadata pilte võrgutoega teleris, edastades need tootest ilma toodet ja telerit kaabliga ühendamata. Mõne teleri puhul tuleb toimingud teha teleris. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

1. MENU →  (Wireless) → [View on TV] → seade, mida soovite ühendada.
2. Kui soovite pilte slaidiesitlusega taasesitada, vajutage juhtratta keskel olevat nuppu .



- Järgmise/eelmise pildi käsitsi kuvamiseks vajutage juhtratta paremat/vasakut poolt.
- Ühendatava seadme vahetamiseks vajutage juhtratta alumist nuppu ja valige siis [Device list].

Slaidiesituse seadistus

Saate slaidiesitluse seadistust muuta, vajutades juhtratta alumist nuppu.

Playback Selection:

valib kuvatava pildirühma.

Folder View(Still):

valib suvandi [All] või [All in Folder].

Date View:

valib suvandi [All] või [All in Date Rng.].

Interval:

valib suvandi [Short] või [Long].

Effects*:

valige [On] või [Off].

Playback Image Size:

valige [HD] või [4K].

*Sätted toimivad ainult neid funktsioone toetaval BRAVIA teleril.

Märkus


Saate kasutada seda funktsiooni DLNA renderdajat toetaval teleril.

- Saate vaadata pilte Wi-Fi Directi toega teleril või võrgutoega teleril (sh juhtmega võrgu toega telerid).
- Kui teleri ja selle toote ühendate ning Wi-Fi Directi ei kasuta, peate esmalt oma pääsupunkti registreerima.
- Piltide kuvamine teleril võib aega võtta.
- Videoid ei saa teleril Wi-Fi kaudu näidata. Kasutage HDMI-kaablit (müüakse eraldi).

[241] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

Airplane Mode


Lennuki pardal olles jm saate kõik traadita ühenduse funktsioonid (sh Wi-Fi) ajutiselt keelata.

1. MENU →  (Wireless) → [Airplane Mode] → soovitud seadistus.
Kui määrate suvandi [Airplane Mode] seadistuseks [On], kuvatakse ekraanil lennuki märk.

[242] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

WPS Push

Kui teie pääsupunktil on nupp Wi-Fi Protected Setup (WPS), saate registreerida pääsupunkti selle toote jaoks lihtsalt nuppu Wi-Fi Protected Setup (WPS) vajutades.

1. MENU →  (Wireless) → [WPS Push].
2. Vajutage selle pääsupunkti WPS-nuppu, mida soovite registreerida.

Märkus

- [WPS Push] toimib ainult siis, kui teie pääsupunkti turbesätteks on määratud WPA või WPA2 ja teie pääsupunkt toetab nupu Wi-Fi Protected Setup (WPS) meetodit. Kui turbesätteks on määratud WEP või kui teie pääsupunkt ei toeta nupu Wi-Fi Protected Setup (WPS) meetodit,


käivitage funktsioon [Access Point Set.].

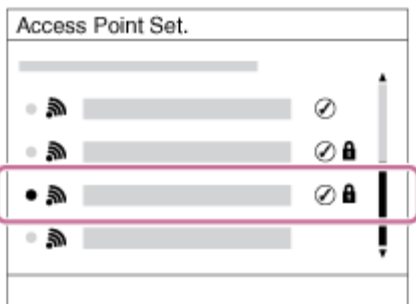
- Üksikasjad teie pääsupunkti saadaolevate funktsioonide ja sätete kohta leiate juhtmeta pääsupunkti kasutusjuhendist või pääsupunkti administraatorilt.
- Ühendus ei pruugi olla lubatud, sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest, nt seinamaterjali tüüp, või kui toote ja pääsupunkti vahel on takistus või kehv Wi-Fi signaal. Sellisel juhul muutke toote asukohta või viige toode pääsupunktile lähemale.

[243] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

Access Point Set.

Saate pääsupunkti käsitsi registreerida. Enne protseduuri alustamist kontrollige pääsupunkti SSID-d, turbesüsteemi ja parooli. Parool võib olla mõne seadme puhul eelhäälestatud. Üksikasjad leiate pääsupunkti kasutusjuhendist või pääsupunkti administraatorilt.

1. MENU →  (Wireless) → [Access Point Set.].
2. Valige pääsupunkt, mida soovite registreerida.



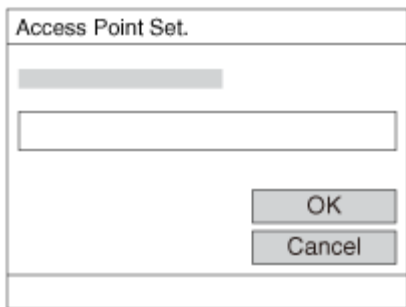
Kui soovitud pääsupunkt on ekraanil kuvatud: valige soovitud pääsupunkt.


Kui soovitud pääsupunkti pole ekraanil kuvatud: valige [Manual Setting] ja määrake pääsupunkt.

* Sisestusmeetodi leiate jaotisest Klaviatuuri kasutamine.

- Suvandi [Manual Setting] valimisel sisestage pääsupunkti SSID nimi ja valige siis turbesüsteem.

3. Sisestage parool ja valige [OK].



- Ilma  märgita pääsupunktid ei nõua parooli.

4. Valige [OK].

Klaviatuuri kasutamine


Kui on vajalik märkide käsitsi sisestamine, kuvatakse ekraanil klaviatuur.




1. Sisestusväli

Kuvatakse sisestatud märgid.






2. Märgitüüpide vahetamine

Iga kord, kui vajutate nuppu  juhtratta keskel, vahetatakse märgitüüpi tähestiku, numbrite ja sümbolite vahel.

3. Klaviatuur

Iga kord, kui vajutate keskmist nuppu , kuvatakse ükshaaval järjekorras sellele klahvile vastavad märgid.

Näiteks: kui soovite lisada „abd”

Valige klahv „abc” ja vajutage üks kord nuppu , kuvades „a” → valige „”((5 liigutage kursorit) ja vajutage  → valige klahv „abc” ja vajutage kaks korda nuppu , kuvades „b” → valige klahv „def” ja vajutage üks kord nuppu , kuvades „d”.

4. Lõpetamine

Lõpetab märkide sisestamise.

5. Kursori liigutamine

Liigutab kursorit sisestusväljal paremale või vasakule.

6. Kustuta

Kustutab kursorile eelneva märgi.

7. ↑

Muudab järgmise märgi suur- või väiketäheks.

8. ↵

Sisestab tühiku.

- Sisestuse tühistamiseks valige käsk [Cancel].

Muud seadistusüksused

Olenevalt teie pääsupunkti seadistusmeetodi olekust võib olla vaja seadistada veel üksusi.

WPS PIN:

kuvab ühendatud seadmesse sisestatava PIN-koodi.

Priority Connection:

valige [On] või [Off].

IP Address Setting:

valige [Auto] või [Manual].

IP Address:

kui sisestate IP-aadressi käsitsi, sisestage määratud aadress.

Subnet Mask/Default Gateway:

kui määrate suvandi [IP Address Setting] sätteks [Manual], sisestage oma võrgukeskkonnale vastav IP-aadress.


Märkus

- Registreeritud pääsupunktile prioriteetsuse andmiseks määrake suvandi [Priority Connection] sätteks [On].

[244] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

Edit Device Name


Saate muuta seadme nime jaotises Wi-Fi Direct.

1. MENU →  (Wireless) → [Edit Device Name].
2. Valige sisestusväli ja sisestage siis seadme nimi → [OK].
 - Sisestusmeetodi leiate jaotisest [Klaviatuuri kasutamine](#).

[245] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

Disp MAC Address


Kuvab toote MAC-aadressi.

1. MENU →  (Wireless) → [Disp MAC Address].

[246] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

SSID/PW Reset

See toode jagab funktsioonide [Send to Smartphone] ja [Smart Remote Embedded] jaoks ühenduse teavet seadmega, millel on ühenduse loomiseks luba. Kui soovite muuta seadet, millel on lubatud tootega ühenduse loomine, lähtestage ühenduse teave.

1. MENU →  (Wireless) → [SSID/PW Reset] → [OK].


Märkus

- Kui ühendate toote nutitelefoniga pärast ühenduse teabe lähtestamist, tuleb nutitelefon uuesti registreerida.

[247] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine


Reset Network Set.


Lähtestab kõik võrguseadistused vaikeseadistusele.

1. MENU →  (Wireless) → [Reset Network Set.] → [OK].

[248] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | PlayMemories Camera Apps

PlayMemories Camera Apps

Saate tootesse soovitud funktsioone lisada, luues Interneti kaudu ühenduse rakenduste allalaadimise veebisaidiga  (PlayMemories Camera Apps).

- Teabe saamiseks teenuse ning võimalike riikide ja piirkondade kohta vajutage MENU →  (Application) → [Introduction].

[249] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | PlayMemories Camera Apps

Soovitatav arvutikeskkond

Üksikasjad rakenduste allalaadimiseks ja tootele funktsioonide lisamiseks soovitatud arvutikeskkondade kohta leiate järgmiselt veebisaidilt:
rakenduse PlayMemories Camera Apps veebisaidilt (<http://www.sony.net/pmca/>).

[250] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | Rakenduste installimine

Teenuse konto loomine

Saate luua teenuse konto, mida on vaja rakenduste allalaadimiseks.

1. Külastage rakenduste allalaadimise veebisaiti.
<http://www.sony.net/pmca/>

2. Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre ja looge teenuse konto.

- Järgige soovitud rakenduse allalaadimiseks ekraanil kuvatavaid juhtnööre.

[251] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | Rakenduste installimine

Rakenduste allalaadimine

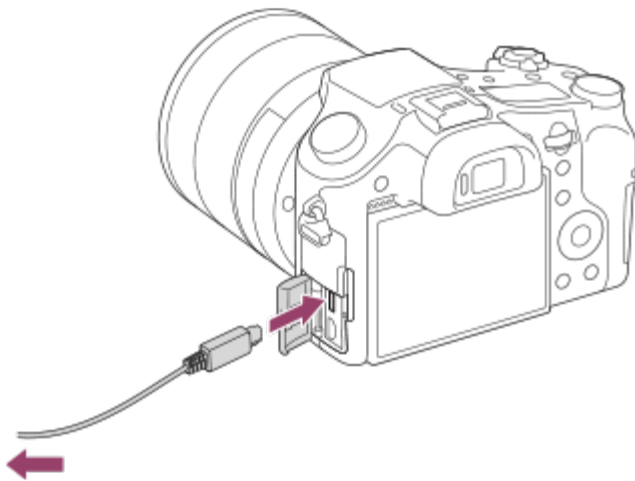
Arvutit kasutades saate rakendusi alla laadida.

1. Külastage rakenduste allalaadimise veebisaiti.

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

2. Valige soovitud rakendus ja laadige see kaamerasse alla, järgides toote ekraanil kuvatavaid juhtnööre.



- Ühendage toode ja arvuti mikro-USB-kaabliga (kaasas), järgides ekraanil kuvatavaid juhiseid.




[252] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | Rakenduste installimine

Rakenduste allalaadimine otse tootesse Wi-Fi kaudu

Wi-Fi-funktsiooni kasutades saate rakendusi alla laadida arvutiga ühendust loomata. Looge eelnevalt teenuse konto.

1. MENU →  (Application) → [Application List] →  (PlayMemories Camera Apps), seejärel järgige rakenduste allalaadimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Märkus

- Kui MENU →  (Wireless) → [Access Point Set.] → ühendatav pääsupunkt → [IP Address Setting] on seatud suvandile [Manual], muutke sätteks [Auto].

[253] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | Rakenduste käivitamine

Allalaaditud rakenduste käivitamine

Käivitage rakendus, mille olete rakenduse PlayMemories Camera Apps rakenduste allalaadimise veebisaidilt alla laadinud.

1. MENU →  (Application) → [Application List] → rakendus, mille soovite käivitada.

Vihje

Kuidas rakendusi kiiremini käivitada

Määrake kohandatud nupule funktsioonid [Download Appli.] ja [Application List]. Saate kohandatud nuppu vajutades võteteabe ekraani kuvamisel käivitada rakenduse või kuvada rakenduste loendi.


[254] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | Rakenduste haldamine

Rakenduste desinstallimine

Toote rakendused saab desinstallida.

1. MENU →  (Application) → [Application List] → [Application Management] → [Manage

and Remove].


2. Valige rakendus, mida desinstallida tahate.
3. Rakenduse desinstallimiseks valige .

- Desinstallitud rakenduse saab uuesti installida. Üksikasju vaadake rakenduste allalaadimise veebisaidilt.

[255] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | Rakenduste haldamine

Rakenduste järjekorra muutmine


Saate muuta järjestust, mille põhjal rakendusi tootel kuvatakse.

1. MENU →  (Application) → [Application List] → [Application Management] → [Sort].
2. Valige rakendus, mille kohta järjestuses muuta tahate.
3. Valige suund.

[256] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | Rakenduste haldamine

Tarkvara PlayMemories Camera Apps konto teabe kinnitamine

Kuvatakse toote Sony Entertainment Networki registreeritud konto teave.

1. MENU →  (Application) → [Application List] → [Application Management] → [Display Account Information].
-

Soovitatav arvutikeskkond

Tarkvara kasutatavat arvutikeskkonda saate kontrollida järgmiselt URL-ilt:

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

PlayMemories Home

Tarkvaraga PlayMemories Home saate teha järgmist.

- Saate importida arvutisse selle tarkvaraga jäädvustatud pilte.
- Saate arvutisse imporditud pilte taasesitada.
- Saate pilte rakendusega PlayMemories Online jagada.
- Saate filme monteerida, näiteks lõigata ja kokku panna.
- Saate videotele lisada mitmesuguseid efekte, nagu BGM ja subtiitrid.
- Saate videote ja aegluubis videote taasesituse kiirust muuta.

Ka Windowsis saate teha järgmist.

- Saate arvuti kalendris pilte võttekuupäeva alusel vaatamiseks korraldada.
 - Saate pilte muuta ja korrigeerida, näiteks neid kärpida ja nende suurust muuta.
 - Saate luua ketta arvutisse imporditud videotest. Blu-ray- või AVCHD-kettaid saab luua XAVC S-vorminguga videotest.
 - Saate pilte võrguteenusesse üles laadida. (Internetiühendus on vajalik.)
 - Muud üksikasjad leiate rakenduse PlayMemories Home spikrist.
-

Rakenduse PlayMemories Home installimine

1. Avage arvuti internetibrauserit kasutades allolev URL ja laadige rakendus PlayMemories Home alla, järgides ekraanil kuvatavaid juhiseid.

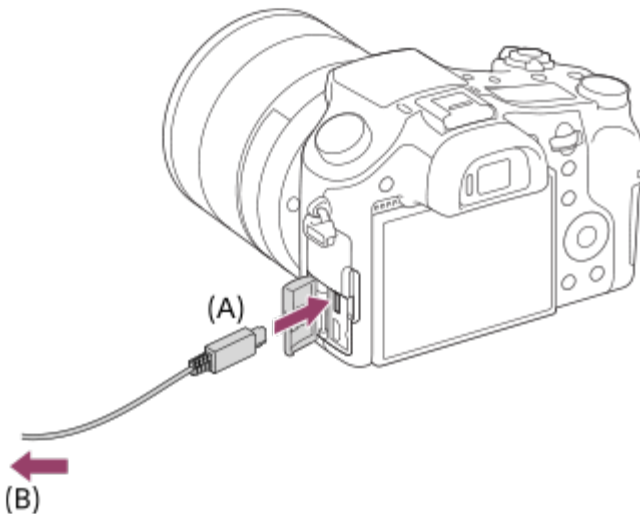
<http://www.sony.net/pm/>

- Vajalik on internetiühendus.
- Üksikasjalikud juhised leiate rakenduse PlayMemories Home toe lehelt.

<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

2. Ühendage toode ja arvuti mikro-USB-kaabliga (kaasas), seejärel lülitage toode sisse.

- Rakendusele PlayMemories Home võidakse lisada uusi funktsioone. Ühendage toode arvutiga uuesti ka siis, kui PlayMemories Home on juba teie arvutisse installitud.
- Ärge eemaldage mikro-USB-kaablit (kaasas) kaamerast, kui kaamerat kasutatakse või juurdepääsuekraan on kuvatud. See võib andmeid kahjustada.



A: mitmeotstarbelise/mikro-USB-liidesega

B: arvuti USB-liidesega

Märkus

- Logige administraatorina sisse.
- Vajalik võib olla arvuti taaskäivitamine. Kui kuvatakse taaskäivitamise kinnitusteade, taaskäivitage arvuti vastavalt ekraanil kuvatavatele juhistele.
- Olenevalt arvuti süsteemikeskkonnast võidakse installida DirectX.

Vihje

- Rakenduse PlayMemories Home kohta leiate lisateavet selle spikrist või tugiteabe lehelt (<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>) (ainult inglise keeles).

Maci arvutite tarkvara

Lisateavet tarkvara kohta Maciga arvutitele leiate järgmiselt veebisaidilt:

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

Wireless Auto Import

Tarkvara Wireless Auto Import on vajalik siis, kui kasutate Maciga arvutit ja soovite importida pildid arvutisse Wi-Fi funktsiooniga. Laadige tarkvara Wireless Auto Import ülal antud veebisaidilt alla ja installige see oma Maciga arvutisse. Üksikasjad leiate rakenduse Wireless Auto Import spikrist.

Märkus

- Tarkvara, mida saab kasutada, on piirkonnast sõltuvalt erinev.

[261] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Tarkvara kasutamine

Image Data Converter

Tarkvaraga Image Data Converter saate teha järgmist.

- Saate taasesitada ja muuta RAW-vormingus salvestatud pilte, korrigeerides näiteks toonikõverat ja teravust.
- Saate reguleerida piltide valge tasakaalustust, säritust ja funktsiooni [Creative Style] jne.
- Saate salvestada arvutis kuvatud ja redigeeritud liikumatuid pilte.
Saate liikumatu pildi salvestada RAW-vormingus või faili üldvormingus.
- Saate kuvada ja võrrelda selle tootega salvestatud RAW- ja JPEG-pilte.
- Saate jagada pildid viide klassi.
- Saate kasutada värvisilte.

[262] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Tarkvara kasutamine

Rakenduse Image Data Converter installimine

1. Laadige tarkvara alla järgmiselt aadressilt ja installige see.

Windows:

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

Mac:

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

Märkus

- Logige administraatorina sisse.

[263] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Tarkvara kasutamine

Juurdepääs Image Data Converteri juhendile

Windows:

[Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter].

- Windows 8 puhul käivitage [Image Data Converter] ja valige menüüribalt [Help] → [Image Data Converter Guide].

Mac:

Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter] ja valige menüüribalt [Help] → [Image Data Converter Guide].

Vihje

- Toimimise üksikasjad leiate ka rakenduse Image Data Converter toe lehelt (ainult inglise keeles).


<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

[264] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Tarkvara kasutamine

Remote Camera Control

Rakendust Remote Camera Control kasutades saate arvutis teha järgmisi toiminguid.

- Saate muuta toote seadistust ja jäädvustamist.
- Saate pildid otse arvutisse salvestada.
- Saate teha intervallpildistamist.

Tehke nende funktsioonide kasutamiseks järgmised valikud: MENU →  (Setup) → [USB Connection] → [PC Remote]. Üksikasjad rakenduse Remote Camera Control kasutamise kohta leiate spikrist.

[265] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Tarkvara kasutamine

Remote Camera Controli installimine

Laadige tarkvara alla järgmiselt aadressilt ja installige see.

Windows:

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

Mac:

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

[266] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Tarkvara kasutamine

Juurdepääs Remote Camera Controli spikrile

Windows:

[Start] → [All Programs] → [Remote Camera Control] → [Remote Camera Control Help].


- Windows 8 puhul käivitage [Remote Camera Control] ja paremklõpsake tiitliriba, et valida [Remote Camera Control Help].

Mac:

Finder → [Applications] → [Remote Camera Control] ja valige menüüribalt [Help] → [Remote Camera Control Help].

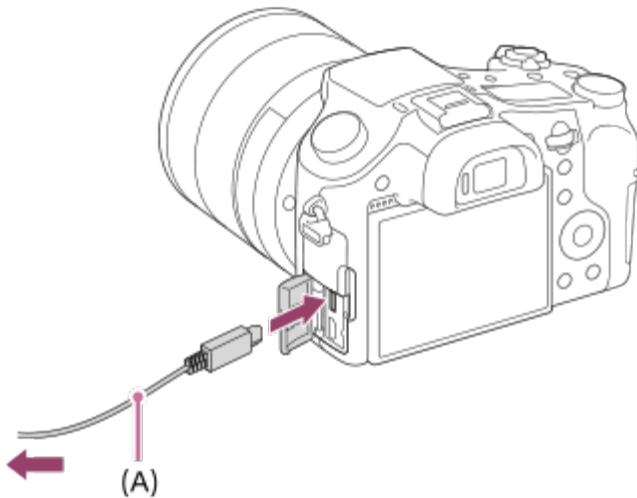
[267] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Toote ja arvuti ühendamine

Toote ühendamine arvutiga

1. Sisestage tootesse piisavalt laetud aku või ühendage toode AC-adapteri AC-PW20 (eraldi müügil) abil seinakontakti (pistikupessa).
2. Lülitage toode ja arvuti sisse.
3. Kontrollige suvandist  (Setup), et suvandi [USB Connection] sätteks on [Mass

Storage].

4. Ühendage toode ja arvuti mikro-USB-kaabliga (kaasas) **(A)** .



- Kui ühendate toote oma arvutiga, kasutades mikro-USB-kaablit, kui suvandi [USB Power Supply] sätteks on [On], saab toode toidet arvutist. (Vaikeseadistus: [On])

[268] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Toote ja arvuti ühendamine

Piltide importimine arvutisse

Rakendus PlayMemories Home võimaldab pilte kergesti importida. Rakenduse PlayMemories Home funktsioonid leiate rakenduse PlayMemories Home spikrist.

Piltide importimine arvutisse rakendust PlayMemories Home kasutamata (Windowsi puhul)

Kui pärast toote ja arvuti ühendamist USB abil kuvatakse AutoPlay viisard, klõpsake suvandit [Open folder to view files] → [OK] → [DCIM] või [MP_ROOT]. Seejärel kopeerige soovitud pildid arvutisse.

- Kui Windows 7 või Windows 8-ga arvutis kuvatakse leht Device Stage, tehke topeltklõps suvandil [Browse Files] → media icon → kaustal, kuhu on salvestatud pildid, mida importida soovite.

Piltide importimine arvutisse rakendust PlayMemories Home kasutamata (Maci puhul)

Ühendage toode oma Maci arvutiga. Tehke topeltklõps äsja tuvastatud töölauaikoonil →

kaustal, millesse on salvestatud pilt, mida importida soovite. Siis pukseerige pildifail kõvaketta ikoonile.

Märkus

- Toiminguteks nagu XAVC S- või AVCHD-videote importimine arvutisse kasutage rakendust PlayMemories Home.
- Ärge muutke ega töödelge muul moel ühendatud arvutis olevaid AVCHD-videofaile/-kaustu. Videofailid võivad kahjustuda või muutuda esituskõlbmatuks. Ärge kustutage ega kopeerige AVCHD-videoid arvutist mälukaardile. Sony ei vastuta selliste arvuti kaudu sooritatavate toimingute tagajärgede eest.


[269] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Toote ja arvuti ühendamine

Toote ja arvuti vahelise ühenduse katkestamine

Katkestab USB-ühenduse selle toote ja arvuti vahel.

Järgige allpool antud 1. ja 2. sammu juhiseid enne järgmisi toiminguid.

- USB-kaabli eemaldamine.
- Mälukaardi eemaldamine.
- Toote väljalülitamine.

1. Klõpsake tegumiribal nuppu  (USB-salvestusseadme ohutu eemaldamine).
2. Klõpsake kuvatud teadet.

Märkus

- Maciga arvutite puhul pukseerige mälukaardi ikoon või draiviikoon ikoonile Trash. Toote ja arvuti ühendus katkestatakse.
- Windows 7 / Windows 8-ga arvutite puhul ei pruugita ühenduse katkestamise ikooni kuvada. Sellisel juhul võite ülal olevad sammud 1 ja 2 vahele jätta.
- Ärge eemaldage mikro-USB-kaablit tootest, kui kasutustuli põleb. Andmed võivad kahjustuda.

[270] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Videoketta loomine

Loodava ketta valimine

Saate luua ketta, mida saab teistel seadmetel selle kaameraga salvestatud videost taasesitada. See, millised seadmed saavad ketast taasesitada, oleneb ketta tüübist. Valige teie kasutatavate taasesitusseadmete puhul sobiv ketta tüüp.

Video tüübist olenevalt võidakse videovorming ketta loomisel teisendada.



Kõrglahutusega pildikvaliteet (HD) (Blu-ray Disc)

Kõrglahutusega pildikvaliteediga (HD) videod saab salvestada Blu-ray Discile, luues kõrglahutusega pildikvaliteediga (HD) ketta. Blu-ray Disc võimaldab salvestada DVD-ketastega võrreldes pikemaid kõrglahutusega pildikvaliteediga (HD) videoid.

Kirjutatavad videovormingud: XAVC S, AVCHD ja MP4 (AVC)

Mängijad: Blu-ray Disci mängijad (Sony Blu-ray Disci mängijad, PlayStation 3 jne.)



Kõrglahutusega pildikvaliteet (HD) (AVCHD-salvestusketas)

Kõrglahutusega pildikvaliteediga (HD) videod saab salvestada DVD-andmekandjale (nt DVD-R-kettad), luues kõrglahutusega pildikvaliteediga (HD) ketta.

Kirjutatavad videovormingud: XAVC S, AVCHD ja MP4 (AVC)

Mängijad: AVCHD-vormingus taasesitusseadmed (Sony Blu-ray Disci mängijad, PlayStation 3 jne).

Seda tüüpi kettaid ei saa esitada tavalistes DVD-mängijates.



Standardlahutusega pildikvaliteet (STD)

Standardse eraldusvõimega pildikvaliteediga (STD) videod, mis on teisendatud kõrglahutusega pildikvaliteediga (HD) videotest, saab salvestada DVD-andmekandjale (nt DVD-R-kettad), luues standardse pildikvaliteediga (STD) ketta.

Kirjutatav videovorming: AVCHD

Mängijad: tavalised DVD-taasesitusseadmed (DVD-mängijad, arvutid, mis DVD-kettaid mängivad jne).

Vihje

- Tarkvaraga PlayMemories Home saate kasutada järgmist tüüpi 12 cm kettaid.

BD-R*/DVD-R/DVD+R/DVD+R DL: mitte-ülekirjutatav

BD-RE*/DVD-RW/DVD+RW: ülekirjutatav

*Täiendav salvestamine pole võimalik.

- Veenduge, et teie PlayStation 3 kasutaks alati PlayStation 3 uusimat süsteemitarkvara.

[271] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Videoketta loomine

Blu-ray Discide loomine kõrglahutusega kvaliteediga videotest

Saate luua Blu-ray Disce, mida saab taasesitada Blu-ray Disci mängijatel (nagu Sony Blu-ray Disci mängijad või PlayStation 3 jm).

A. Loomine arvutiga

Windowsiga arvutiga saate kopeerida arvutisse imporditud videoid ja luua Blu-ray Disce, kasutades rakendust PlayMemories Home.

Teie arvuti peab toetama Blu-ray Discide loomist.

Blu-ray Disci esmakordsel loomisel ühendage kaamera arvutiga, kasutades USB-kaablit.

Vajalik tarkvara lisatakse teie arvutisse automaatselt. (Internetiühendus on vajalik.)


Lisateavet rakendusega PlayMemories Home ketta loomise kohta leiate rakenduse PlayMemories Home spikrist.

B. Loomine muu seadmega kui arvuti

Saate Blu-ray Disce luua ka Blu-ray salvestajaga jne.

Üksikasju vaadake seadme kasutusjuhendist.

Märkus

- Luues Blu-ray-kettaid rakendusega PlayMemories Home vormingus XAVC S või MP4 salvestatud videotest, teisendatakse pildikvaliteet sättele 1920 × 1080 (60i/50i) ja algse pildikvaliteediga kettaid ei saa luua. Algse pildikvaliteediga videote salvestamiseks kopeerige videod arvutisse või välisele andmekandjale.
 - Blu-ray Discide loomiseks videotest, mis on salvestatud videovormingus AVCHD nii, et suvandi [ Record Setting] sätteks on [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], peate kasutama seadet, mis ühildub AVCHD-vormingu versiooniga 2.0. Loodud Blu-ray Disci saab taasesitada ainult seadmel, mis ühildub AVCHD-vormingu versiooniga 2.0.
-

DVD-ketaste (AVCHD-salvestuskettad) loomine kõrglahutusega kvaliteediga videotest

Saate luua DVD-kettaid (AVCHD-salvestuskettad), mida saab taasesitada AVCHD-ga ühilduvates taaseistusseadmetes (nagu Sony Blu-ray Disci mängijad või PlayStation 3 jne).

A. Loomine arvutiga

Windowsiga arvutiga saate kopeerida arvutisse imporditud videoid ja luua DVD-kettaid (AVCHD-salvestuskettad), kasutades rakendust PlayMemories Home.

Teie arvuti peab toetama DVD-ketaste (AVCHD-salvestuskettad) loomist.

DVD-ketta esmakordsel loomisel ühendage kaamera arvutiga, kasutades USB-kaablit. Vajalik tarkvara lisatakse teie arvutisse automaatselt. (Internetiühendus on vajalik.)


Lisateavet rakendusega PlayMemories Home ketta loomise kohta leiate rakenduse PlayMemories Home spikrist.

B. Loomine muu seadmega kui arvuti

Saate DVD-kettaid (AVCHD-salvestuskettad) luua ka Blu-ray salvestajaga jne.

Üksikasju vaadake seadme kasutusjuhendist.

Märkus

- Luues DVD-kettaid (AVCHD-salvestuskettad) rakendusega PlayMemories Home vormingus XAVC S või MP4 salvestatud videotest, teisendatakse pildikvaliteet sättele 1920 × 1080 (60i/50i) ja algse pildikvaliteediga kettaid ei saa luua. Algse pildikvaliteediga videote salvestamiseks kopeerige videod arvutisse või välisele andmekandjale.
- Kui loote rakendusega PlayMemories Home AVCHD-vormingus salvestatud videotest AVCHD-salvestuskettaid ja [ Record Setting] on seatud olekusse [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] või [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)], tuleb pildikvaliteet teisendada ja algse pildikvaliteediga ei saa kettaid luua. Pildikvaliteedi teisendamine võtab aega. Algse pildikvaliteediga videote salvestamiseks kasutage Blu-ray Disce.

DVD-ketaste loomine tavapärase kvaliteediga videotest

Saate luua DVD-kettaid, mida saab taasesitada tavaliste DVD-taasesituseadmetega (DVD-mängijad, arvutid, mis mängivad DVD-plaate, jne).

A. Loomine arvutiga

Windowsiga arvutiga saate kopeerida arvutisse imporditud videoid ja luua DVD-kettaid, kasutades rakendust PlayMemories Home.

Teie arvuti peab toetama DVD-ketaste loomist.

DVD-ketta esmakordsel loomisel ühendage kaamera arvutiga, kasutades USB-kaablit.

Installige selleks mõeldud täiendav tarkvara, järgides ekraanil kuvatavaid juhiseid.

(Internetiühendus on vajalik.)

Lisateavet rakendusega PlayMemories Home ketta loomise kohta leiate rakenduse PlayMemories Home spikrist.

B. Loomine muu seadmega kui arvuti

Saate DVD-kettaid luua ka Blu-ray salvestajaga, HDD-salvestajaga jne. Üksikasju vaadake seadme kasutusjuhendist.

[274] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud

Mälukaartide varundamine

Andmed võivad järgmistel juhtudel rikutud saada. Veenduge, et varundaksite andmed nende kaitsmiseks.

- Kui mälukaart eemaldatakse, USB-kaabel ühendatakse lahti või toode lülitatakse välja lugemise või kirjutamise toimumise ajal.
- Kui mälukaarti kasutatakse staatilise elektri või elektrimüraga kohtades.

Piltide andmebaasifaili loomine

Kui sisestate tootesse mälukaardi, mis ei sisalda pildiandmebaasi faili, ja lülitate toite sisse, siis loob toode automaatselt pildiandmebaasi faili, kasutades osaliselt mälukaardi võimsust.

Protsess võib kesta pikka aega ja te ei saa toodet enne protsessi lõpuleviimist kasutada.

Kui tekib andmebaasifaili tõrge, siis eksportige kõik pildid arvutisse, kasutades rakendust PlayMemories Home ja vormindage seejärel mälukaart seda toodet kasutades.

Ärge kasutage/hoiustage toodet järgmistes kohtades

- Väga soe, külm või niiske koht
Kohtades nagu päikese kätte pargitud autos võib kaamera korpus deformeeruda, mis võib toimimist häirida.
- Hoidmine otsese päikesevalguse käes või soojusallika lähedal

Kaamera korpus võib värvi muuta või deformeeruda, mis võib toimimist häirida.

- Tugeva vibratsiooniga kohad.
- Tugevate magnetite läheduses
- Liivased või tolmuised kohad.

Vaadake ette, et liiv ega tolm ei satuks tootesse. See võib häirida toote toimimist ja mõnel juhul ei saa selliseid häireid kõrvaldada.

Hoiustamine

Kui te kaamerat ei kasuta, kinnitage alati eesmine objektiivikate.

Töötemperatuurid

Toode on mõeldud kasutamiseks temperatuurivahemikus ligikaudu 0 kuni 40 °C. Väga kuumas või külmas kohas, mis seda vahemikku ületab, pole jäädvustamine soovitatav.

Niiskuse kondenseerumine

- Kui toode tuuakse külmast sooja, võib niiskus toote sisemusse või välispinnale kondenseeruda. Niiskuse kondenseerumine võib toote toimimist häirida.
- Niiskuse kondenseerumise vältimiseks toote külmast otse sooja toomisel pange see esmalt kilekotti ja sulgege kott, et vältida õhu sisenemist. Oodake umbes tund, kuni toote temperatuur on saavutanud ümbritseva temperatuuri.
- Kui tekib niiskuse kondenseerumine, lülitage toode välja ja oodake umbes tund, kuni niiskus aurustub. Pange tähele, et kui soovite pildistada olukorras, kus objektiivis on niiskust, ei saa selgeid pilte salvestada.

Toote puhul kasutatavatest funktsioonidest

- See kaamera ühildub 1080 60p- või 50p-vormingus videotega. Erinevalt tavalistest standardsetest salvestusrežiimidest, mis salvestavad ülerealaotuse meetodil, salvestab see toode videoid progressiivsel meetodil. See suurendab eraldusvõimet ja annab sujuvama ning realistlikuma pildi.
- Kaamera ühildub 4K 30p / 4K 25p / 4K 24p vormingus videotega. Saate salvestada videoid parema kvaliteediga.

Märkused lennukis viibimise kohta

- Lennukis seadke suvand [Airplane Mode] olekusse [On].

Piltide ühilduvus

Toode vastab JEITA (Jaapani Elektroonika ja Infotehnoloogia Tööstuse Liit) kehtestatud

universaalstandardile DCF (Design rule for Camera File system).

- Teie tootega salvestatud piltide taasesitamine teistel seadmetel ja teiste seadmetega salvestatud ja muudetud piltide taasesitamine teie tootel pole garanteeritud.

Märkused muudes seadmetes videote esitamise kohta

- Teie kaameraga salvestatud videod ei pruugita teistes seadmetes õigesti esitada. Samuti ei pruugi teiste seadmetega salvestatud videoid olla võimalik teie kaameraga taasesitada.
- Teie kaameraga salvestatud AVCHD-videote kettaid saab taasesitada ainult AVCHD-vorminguga ühilduvates seadmetes.
DVD-mängijad ja DVD-salvestajad ei toeta AVCHD-vormingut, mistõttu ei saa need AVCHD-videokettaid taasesitada.
Ühtlasi kui kõrglahutusega pildikvaliteediga (HD) AVCHD-vormingus salvestatud ketas sisestatakse kas DVD-mängijatesse või DVD-salvestajatesse, ei pruugi ketast olla võimalik seadmest väljutada.
- 1080 60p-/1080 50p-vormingus salvestatud videoid saab taasesitada ainult 1080 60p-/1080 50p-toega seadmetes.
- XAVC S-vormingus videoid saab taasesitada ainult XAVC S-toega seadmetes.

Teave monitori, pildinäidiku ja objektiivi kohta

- Monitor ja pildinäidik on toodetud ülitäpset tehnoloogiat kasutades, seega üle 99,99% pikslitest on efektiivseks kasutuseks valmis. Siiski võivad olla mõned pisikesed mustad ja/või heledad täpid (valget, punast, sinist või rohelist värvi), mis ilmuvad pidevalt monitorile ja pildinäidikule. Need täpid on tootmisprotsessis tavalised ega mõjuta pilte kuidagimoodi.
- Monitori või objektiivi jätmine pikaks ajaks otsese päikesevalguse kätte võib toimimist häirida. Olge toote asetamisel akna lähedale või õue ettevaatlik.
- Ärge suunake otse objektiivile kiirgust (nt laserikiirgust). See võib pildisensorit kahjustada ja põhjustada kaamera talitlushäireid.
- Ärge vajutage monitorile. Monitor võib värve kaotada ja see võib toimimist häirida.
- Pildid võivad külmades tingimustes monitorile jälgi jätta. See ei viita seadme talitlushäirele.
- Kui monitorile on sattunud veepiisku või muid vedelikke, pühkige need pehme lapiga ära. Kui monitor jääb märjaks, võib selle pind muutuda või kahjustuda. See võib toimimist häirida.
- Aku tühjenemisel võib toode välja lülituda nii, et objektiiv on endiselt pikendatud. Sisestage tootesse laetud aku ja lülitage see siis uuesti sisse.
- Veenduge, et te ei lükkaks objektiivi ega rakenda selle peal jõudu.
- Ärge hoidke kaamerat monitorist.
- Kui objektiiv töötab, olge ettevaatlik, et sõrmed ega muud esemed ei jääks objektiivi vahele.
- Ärge jätke kaamerat otsese päikesevalguse kätte ega jäadvustage pikalt päikse suunas. Sisemine mehhanism võib viga saada.
- Ärge kasutage kaamerat tugevaid raadiolaineid tekitavates või kiirgust väljastavates

kohtades. Salvestamine ja taasesitus ei pruugi korralikult töötada.

Pildistamine pildinäidikuga

- Läbi pildinäidiku vaatamisel võib esineda sümptomeid, nagu silmade tundlikkus, väsimus või merehaiguse laadne iiveldus. Soovitame teha pildinäidikuga pildistades regulaarseid pause. Määrake pauside vajalik pikkus ja sagedus ise, sest nende vajadus on isikuti erinev. Ebameeldivate sümptomite ilmnemisel lõpetage pildinäidiku kasutamine sümptomite kadumiseni ja pidage vajaduse korral nõu oma arstiga.

Märkused välklambi kohta

- Ärge katke välklampi sõrmedega.
- Ärge kandke toodet välklambist hoides ega kasutage selle kallal liigset jõudu.
- Kui avatud välklampi satub vett, tolmu või liiva, võib see toimimist häirida.
- Välklambi allavajutamisel olge ettevaatlik, et teie sõrmed ei jääks selle vahele.

Märkused toote äraviskamise või edastamise kohta

Isikliku teabe kaitsmiseks veenduge, et teete toote äraviskamisel või teistele andmisel järgmist.

- Kasutage funktsiooni [Setting Reset] kõigi sätete lähtestamiseks.

[275] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Ettevaatusabinõud

Sisemine korduvlaetav aku

Sellel kaameral on sisemine aku, mis hoiab kuupäeva, kellaaega ja muid sätteid, olenemata sellest, kas toide on sees või väljas või kas aku on laetud või tühi. See aku on toote kasutamisel kogu aeg laetud. Kuid kui kasutate toodet ainult lühikese aja vältel, tühjeneb see pikkamisi. Kui te toodet üldse umbes 1 kuu ei kasuta, tühjeneb see täielikult. Sellisel juhul veenduge, et laete enne toote kasutamist seda akut. Kuid isegi kui seda akut mitte laadida, saate toodet ikkagi kasutada, kui te kuupäeva ja kellaaega ei salvesta.

Sisemise aku laadimismeetod

Sisestage laetud aku tootesse või ühendage toode pistikupessa, kasutades AC-adapterit (kaasas) ning jätke toode vähemalt 24 tunniks väljalülitatud olekusse.

Märkused aku kohta

Aku laadimine

- Laadige akut (kaasas) enne toote esmakordset kasutamist.
- Laetud aku tühjeneb tasapisi, isegi kui seda ei kasutata. Laadige akut iga kord enne toote kasutamist, et mitte pildistamisvõimalustest ilma jääda.
- Akut saate laadida isegi siis, kui see pole täiesti tühjenenud. Võite kasutada osaliselt laetud akut.
- Kui laadimislamp vilgub, kui aku pole täielikult laetud, eemaldage aku või ühendage USB-kaabel kaamerast lahti ja seejärel paigaldage see laadimiseks uuesti.
- Soovitame akut laadida keskkonnas temperatuuriga 10–30 °C (50–86 °F). Väljaspool seda temperatuurivahemikku ei pruugi aku korralikult laadida.
- Kui ühendate toote sülearvutiga, mis pole vooluvõrgus, võib sülearvuti aku tühjeneda. Ärge laadige toodet sülearvutist liiga kaua.
- Ärge lülitage arvutit sisse, taaskäivitage ega taastage unerežiimist ega lülitage seda välja, kui see toode on arvutiga USB-kaabli abil ühendatud. See võib toote toimimist häirida. Katkestage toote ja arvuti ühendus enne ülal nimetatud toimingute sooritamist.
- Me ei garanteeri laadimist, kui kasutate ise kokku pandud või muudetud arvutit.

Laadimisaeg (täislaadimine)

Laadimisaeg on AC-adapterit (kaasas) kasutades ligikaudu 150 minutit. See kehtib täiesti tühja aku laadimisel temperatuuril 25 °C. Teatud kasutustingimustes ja asjaoludel võib laadimine kesta kauem.

Aku tõhus kasutamine

- Madala õhutemperatuuriga keskkondades aku jõudlus väheneb. Seega on aku tööaeg külmas kohas lühem. Aku pikemaajalise kasutamise tagamiseks soovitame panna selle soojendamiseks oma taskusse keha lähedale ja sisestada see kaamerasse vahetult enne jäädvustamist. Kui taskus on metallesemeid (nt võtmed), siis olge ettevaatlik, et ei tekiks lühist.
- Aku tühjeneb kiiresti, kui kasutate sageli välklampi või sarivõtte funktsiooni, lülitate toidet sageli sisse/välja või seadistate monitori väga heledaks.
- Soovitame valmistada ette varuakud ja teha enne tegelikke võtteid proovivõtted.
- Ärge laske akul veega kokku puutuda. Aku pole veekindel.
- Ärge jätke akut väga kuuma kohta, nt autosse või otsese päikesevalguse kätte.
- Kui aku liides on must, ei pruugi toode sisse lülituda või aku korralikult laadida. Sellisel juhul

pühkige akult tolm pehme lapi või vatitupsuga õrnalt ära.

Järelejäänud akumahu näidik

- Järelejäänud akumahu näidik kuvatakse ekraanil.



A: Aku tase on kõrge

B: Aku on tühi

- Õige järelejäänud akumahu näidiku ilmumine võtab aega umbes ühe minuti.
- Õige järelejäänud akumahu näidikut ei pruugita teatud töö- või keskkonnatingimustes kuvada.
- Kui järelejäänud aku aega ekraanil ei kuvata, vajutage nuppu DISP (ekraaniseadistus) selle kuvamiseks.

Aku hoiustamine

- Aku toimivuse säilitamiseks laadige enne hoiustamist aku vähemalt kord aastas täiesti täis ja seejärel tootes täiesti tühjaks. Eemaldage aku kaamerast ja hoidke akut jahedas ja kuivas kohas.
- Aku tühjendamiseks kätke toode slaidiesitluse taasesitusrežiimi, kuni toide välja lülitub.
- Liidese plekiliseks muutumise, lühise jne vältimiseks pange aku kaasaskandmisel või hoiustamisel kindlasti kilekotti, et hoida see eemal metallesemetest.

Aku eluiga

- Aku eluiga on piiratud. Kui kasutate sama akut korduvalt või kasutate sama akut pikka aega, väheneb akumaht vähehaaval. Kui aku järelejäänud aeg märkimisväärselt lüheneb, on ilmselt aeg aku uue vastu vahetada.
- Aku tööiga erineb olenevalt aku säilitamise tingimustest ja keskkonnast, kus iga akut kasutatakse.

[277] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Ettevaatusabinõud

Aku laadimine

- Kaasasolev AC-adapter on mõeldud sellele tootele. Ärge ühendage muude elektroonikaseadmetega. See võib põhjustada talitlushäire.
- Veenduge, et kasutaksite ehtsat Sony AC-adaptrit.
- Kui toote laadimislamp laadimise ajal vilgub, eemaldage laetav aku ja sisestage sama aku kindlalt tootesse. Kui laadimislamp uuesti vilgub, võib see olla märk vigasest akust või sellest, et on sisestatud muud tüüpi aku kui ette nähtud. Veenduge, et aku on ettenähtud tüüpi.
Kui aku on ettenähtud tüüpi, eemaldage aku, asendage see uue või teistsugusega ja veenduge, et äsja sisestatud aku laeb õigesti. Kui äsja sisestatud aku laeb õigesti, võib eelnevalt sisestatud aku vigane olla.
- Kui laadimislamp vilgub ka siis, kui AC-adapter on toote ja pistikupesaga ühendatud, siis näitab see, et laadimine on ajutiselt peatatud ja ooterežiimis. Laadimine lõpeb ja läheb automaatselt ooterežiimile, kui temperatuur jääb väljapoole soovituslikku töötemperatuuri. Kui temperatuur on jälle sobivas vahemikus, jätkub laadimine ja laadimistuli süttib uuesti. Soovitame akut laadida keskkonnas temperatuuriga 10–30 °C (50–86 °F).

[278] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Ettevaatusabinõud

Märkused mälukaardi kohta

- Kui pildistate ja kustutate pilte korduvalt pika aja vältel, võib mälukaardil olevas failis tekkida andmete fragmentatsioon ja video salvestamine võib võtte ajal katkeda. Kui nii juhtub, siis salvestage pildid arvutisse või muusse salvestuskohta ja käivitage siis funktsioon [Format].
- Arvutiga vormindatud mälukaardi töötamine tootega pole garanteeritud.
- Andmete lugemise/kirjutamise kiirus erineb sõltuvalt mälukaardi ja kasutatavate seadmete kombinatsioonist.
- Soovitame olulised andmed varundada näiteks arvuti kõvakettale.
- Ärge kinnitage silti mälukaardi ega mälukaardi adapteri külge.
- Ärge puudutage mälukaardi klemmide osa käe või metallesemega.
- Ärge mälukaarti lööge, painutage ega maha pillake.
- Ärge võtke mälukaarti lahti ega muutke seda.
- Ärge laske mälukaardil veega kokku puutuda.
- Ärge jätke mälukaarti väikeste laste käeulatusse. Nad võivad selle kogemata alla neelata.
- Mälukaart võib vahetult pärast pikaajalist kasutamist kuum olla. Olge selle käsitlemisel ettevaatlik.
- Ärge eemaldage akut ega mälukaarti ega lülitage kaamerat välja, kui kasutustuli põleb. See võib mälukaardil olevaid andmeid kahjustada.

- Kui mälukaarti kasutatakse tugeva magneetumusega piirkondade lähedal või staatilise elektri või elektrimüraga kohtades, võivad mälukaardil olevad andmed kahjustuda.
- Ärge sisestage mälukaarti, mis mälukaardi pessa ei sobi. See võib toimimist häirida.
- Ärge kasutage ega hoidke mälukaarti järgmistes tingimustes.
 - Kõrge temperatuuriga kohad nagu päikese kätte pargitud auto
 - Kohad, kuhu paistab otsene päikesevalgus
 - Niisked kohad või kohad, kus on söövitavaid aineid
- Andmekandja Memory Stick Micro kasutamisel selle tootega veenduge, et lükkaksite andmekandja Memory Stick Micro M2 adaptrisse, mis on Duo suurune. Kui sisestate andmekandja Memory Stick Micro tootesse ilma Duo suuruses M2 adaptrita, ei pruugi seda tootest eemaldada õnnestuda.
- MicroSD-mälukaardi kasutamisel selle tootega veenduge, et sisestaksite microSD-mälukaardi selleks mõeldud adaptrisse.
- Kui sisestate mälukaardi mälukaardipessa, siis veenduge, et mälukaart oleks sisestatud õigesti, ja lükake see siis võimalikult kaugele. Kui kaart pole õigesti sisestatud, võib see toimimist häirida.

[279] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Toote puhastamine

Puhastamine

Objektiivi ja välklambi puhastamine

Pühkige objektiivi ja välklambi pehme lapiga sõrmejälgedele, tolmu jne eemaldamiseks.

Objektiivi puhastamine

- Ärge kasutage orgaanilisi lahusteid sisaldavat puhastuslahust (nt vedeldi või bensiini).
- Objektiivi pinna puhastamisel eemaldage tolm müügiloleva puhuriga. Pinnale kinnijäänud tolm pühkige ära pehme lapi või salvrätiga, mida on kergelt objektiivi puhastusvahendiga niisutatud. Pühkige spiraalikuuliselt keskelt väljapoole. Ärge pihustage objektiivi puhastusvahendit objektiivi pinnale.

Välklambi puhastamine

Puhastage välklambi pinda enne kasutamist. Välgu vallandumisest tingitud kuumuse tõttu võib välklambi pinnal olev mustus suitsema või põlema hakata. Pühkige välklambi pinda pehme lapiga mustuse või tolmu eemaldamiseks.

Toote pinna puhastamine

Puhastage toote pinda pehme, kergelt veega niisutatud lapiga, seejärel pühkige pind kuiva lapiga üle. Viimistluse või korpuse kahjustuste vältimine.

- Ärge kasutage tootel keemilisi aineid nagu lahusti, bensiin, alkohol, ühekordsed salvrätid, putukatõrjevahend, päikesekaitsevahend või putukamürk.
- Ärge puudutage toodet, kui teil on mõni ülalnimetatud asi käes.
- Ärge jätke toodet pikaks ajaks kokkupuutesse kummi ega vinüüliga.

Monitori puhastamine

- Kui monitor muutub teie kätest või kätekreemist jne õliseks või rasvaseks, võib originaalkate kergesti eemalduda. Pühkige õli või kätekreem esimesel võimalusel ära.
- Ekraani tugev pühkimine salvrätiga vms võib katet kriimustada.
- Kui monitorile jääb sõrmejälgi või tolmu, eemaldage õrnalt tolmu ja puhastage siis monitori pind pehme lapiga jne.

[280] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Jäädvustatavate liikumatute piltide arv ja videote salvestusaeg

Liikumata piltide arv

Liikumata piltide arv võib oleneda võttingimustest ja mälukaartidist.

[ Image Size]: [L: 20M]

Kui suvandi [ Aspect Ratio] sätteks on määratud [3:2]*

Standard

8 GB: 1150 pilti

16 GB: 2400 pilti

32 GB: 4800 pilti

64 GB: 9600 pilti

Fine

8 GB: 690 pilti

16 GB: 1400 pilti

32 GB: 2800 pilti

64 GB: 5500 pilti

Extra fine

8 GB: 510 pilti

16 GB: 1000 pilti

32 GB: 2050 pilti

64 GB: 4150 pilti

RAW & JPEG

8 GB: 235 pilti

16 GB: 470 pilti

32 GB: 950 pilti

64 GB: 1900 pilti



RAW

8 GB: 355 pilti

16 GB: 710 pilti

32 GB: 1400 pilti

64 GB: 2850 pilti

* Kui suvandi [ Aspect Ratio] sätteks on muu kui [3 : 2], saate salvestada rohkem pilte, kui üleval näidatud. (Välja arvatud siis, kui suvandi [ Quality] sätteks on määratud [RAW].)


Märkus

- Isegi kui järelejäänud jäädvustatavate piltide arv on üle 9999, kuvatakse näidik 9999.
- Kui sellel tootel taasesitatakse teiste toodetega jäädvustatud pilti, ei pruugita seda kuvada tegelikus suuruses.

[281] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Jäädvustatavate liikumatute piltide arv ja videote salvestamise aeg

Videote salvestusaeg

Allolevas tabelis on näidatud ligikaudne maksimaalne salvestusaeg selle tootega vormindatud mälukaartile. Need arvud on kõigi mälukaartil olevate videofailide ajad kokku. Salvestusaeg võib olenevalt jäädvustamisoludest ja kasutatava mälukaardi tüübist erineda.

Kui suvandi [ File Format] seadistuseks on [XAVC S 4K], [XAVC S HD] ja [AVCHD], on väärtuste aluseks suvandi [Dual Video REC] seadistus [Off].

(h (tund), min (minut))

[File Format]: [XAVC S 4K]

30p 100M

25p 100M

8 GB: 9 m

16 GB: 15 min

32 GB: 35 m
64 GB: 1 h 15 m

30p 60M

25p 60M

8 GB: 15 min
16 GB: 30 min
32 GB: 1 h
64 GB: 2 h 5 min

24p 100M*

8 GB: 9 m
16 GB: 15 min
32 GB: 35 m
64 GB: 1 h 15 m

24p 60M*

8 GB: 15 min
16 GB: 30 min
32 GB: 1 h
64 GB: 2 h 5 min

[ File Format]: [XAVC S HD]

60p 50M

50p 50M

8 GB: 15 min
16 GB: 35 m
32 GB: 1 h 15 m
64 GB: 2 h 35 min

30p 50M

25p 50M

8 GB: 15 min
16 GB: 35 m
32 GB: 1 h 15 m
64 GB: 2 h 35 min

24p 50M*

8 GB: 15 min
16 GB: 35 m
32 GB: 1 h 15 m
64 GB: 2 h 35 min

120p 100M

100p 100M

8 GB: 9 m
16 GB: 15 min

32 GB: 35 m
64 GB: 1 h 15 m
120p 60M
100p 60M
8 GB: 15 min
16 GB: 30 min
32 GB: 1 h
64 GB: 2 h 5 min

[ File Format]: [AVCHD]

60i 24M(FX)
50i 24M(FX)
8 GB: 40 min
16 GB: 1 h 25 min
32 GB: 3 h
64 GB: 6 h
60i 17M(FH)
50i 17M(FH)
8 GB: 55 min
16 GB: 2 h
32 GB: 4 h 5 min
64 GB: 8 h 15 min
60p 28M(PS)
50p 28M(PS)
8 GB: 35 m
16 GB: 1 h 15 m
32 GB: 2 h 30 m
64 GB: 5 h 5 m
24p 24M(FX)
25p 24M(FX)
8 GB: 40 min
16 GB: 1 h 25 min
32 GB: 3 h
64 GB: 6 h
24p 17M(FH)
25p 17M(FH)
8 GB: 55 min
16 GB: 2 h
32 GB: 4 h 5 min
64 GB: 8 h 15 min

[File Format]: [MP4]

1920x1080 60p 28M

1920x1080 50p 28M

8 GB: 35 m

16 GB: 1 h 15 m

32 GB: 2 h 35 min

64 GB: 5 h 20 min

1920x1080 30p 16M

1920x1080 25p 16M

8 GB: 1 h

16 GB: 2 h

32 GB: 4 h 10 min

64 GB: 8 h 25 min

1280x720 30p 6M

1280x720 25p 6M

8 GB: 2 h 35 min

16 GB: 5 h 20 min

32 GB: 10 h 55 min

64 GB: 22 h

* Ainult kui suvandi [NTSC/PAL Selector] seadistuseks on NTSC.

Kui kasutate kaamera vaikesätteid, on pidev jäädvustamine võimalik ligikaudu 29 minutit (max) iga võtte puhul temperatuuril umbes 25 °C.

(tootespetsifikatsiooni piirväärtus)

Kui failivorminguks on määratud MP4 (28M), on pidev jäädvustamine võimalik ligikaudu 20 minutit iga võtte puhul (failisuuruse piirang 4 GB).

Märkus

- Videote salvestusaeg erineb, kuna toode on varustatud VBR-iga (Variable Bit Rate), mis reguleerib pildikvaliteeti võttestseenist olenevalt automaatselt. Kiiresti liikuva objekti salvestamisel on pilt selgem, kuid salvestusaeg lühem, sest salvestamiseks on vaja rohkem mälu. Salvestusaeg oleneb ka võttetingimustest, objektist või pildikvaliteedi/-suuruse seadistustest.

Märkused video pideva salvestamise kohta

- Kvaliteetse filmi salvestamiseks või pidevaks jäädvustamiseks pildisensoriga on vaja palju energiat. Seetõttu tõuseb pideval salvestamisel kaamera sisetemperatuur, eriti pildisensori oma. Sellisel juhul lülitub kaamera automaatselt välja, kuna kõrge temperatuur mõjutab piltide kvaliteeti või kaamera sisemisi mehhanisme.
- Kui kaamera toide on mõnda aega olnud välja lülitatud ja kaamera alustab pärast seda vaikeseadistusega salvestamist, on filmi salvestamise saadaolev aeg järgmine. (Järgmised

väärtused näitavad pidevat aega kaamera salvestamise alustamisest kuni kaamera salvestamise lõpetamiseni.)

Ümbritsev temperatuur: 20 °C (68 °F)


– Pidev videote salvestusaeg: Ligikaudu 29 minutit

Ümbritsev temperatuur: 30 °C (86 °F)

– Pidev videote salvestusaeg: Ligikaudu 29 minutit

Ümbritsev temperatuur: 40 °C (104 °F)

– Pidev videote salvestusaeg: Ligikaudu 29 minutit

- Video salvestamise aeg erineb olenevalt kaamera temperatuurist, salvestusvormingust/seadistusest või seisundist enne salvestamise alustamist. Kui pärast toite sisselülitamist sageli pilte töötlete või jäädvustate, tõuseb kaamera sisetemperatuur ja salvestusaeg on lühem.
- Kui kuvatakse , lõpetage video salvestamine.
- Kui kaamera peatab salvestamise temperatuuri tõttu, jätke see mitmeks minutiks väljalülitatud olekusse. Alustage salvestamist pärast seda, kui kaamera sisetemperatuur on täielikult langenud.

[282] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Toote kasutamine välismaal

AC-adapteri/akulaadija kasutamine välismaal

Akulaadijat (eraldi müügil) ja AC-adapterit (kaasas) saate kasutada kõigis riikides või piirkondades, kus vahelduvvoolu toiteallikas on vahemikus 100–240 V ja 50 Hz / 60 Hz. Olenevalt riigist/piirkonnast on seinakontaktiga ühendamiseks võib-olla vaja pistikuadapterit.

Märkus

- Ärge kasutage elektroonilist pingemuundurit, kuna see võib toimimist häirida.

[283] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Toote kasutamine välismaal

Telerite värvisüsteemid

Selle tootega jäädvustatud videote vaatamiseks teleris peavad toode ja teler kasutama sama

värviteleri süsteemi. Kontrollige teleri värvisüsteemi selle riigi või piirkonna kohta, kus toodet kasutate.

- **NTSC-süsteem:**

Bahama, Boliivia, Kanada, Kesk-Ameerika, Tšiili, Colombia, Ecuador, Guyana, Jamaica, Jaapan, Korea, Mehhiko, Peruu, Suriname, Taiwan, Filipiinid, Ameerika Ühendriigid, Venezuela jt.

- **PAL-süsteem:**

Austraalia, Austria, Belgia, Hiina, Horvaatia, Tšehhi, Taani, Soome, Saksamaa, Holland, Hongkong, Ungari, Indoneesia, Itaalia, Kuveit, Malaisia, Uus-Meremaa, Norra, Poola, Portugal, Rumeenia, Singapur, Slovakkia, Hispaania, Rootsi, Šveits, Tai, Türgi, Ühendkuningriik, Vietnam jne.

- **PAL-M-süsteem:**

Brasiilia

- **PAL-N-süsteem:**

Argentina, Paraguay, Uruguay

- **SECAM-süsteem:**

Bulgaaria, Prantsusmaa, Kreeka, Guajaana, Iraan, Iraak, Monaco, Venemaa, Ukraina jne.

[284] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Muu teave

Zeissi objektiiiv

Kaamera on varustatud ZEISSI objektiiiviga, mis võimaldab teha teravaid ja suurepärase kontrastiga pilte. Kaamera objektiiiv on valmistatud kvaliteeditagamissüsteemi alusel, mille ZEISS on sertifitseerinud ZEISSI Saksamaal kehtestatud kvaliteedistandardite järgi.

[285] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Muu teave

AVCHD-vorming

AVCHD-vorming on mõeldud kõrglahutusega digitaalsetele videokaameratele HD (High-Definition) signaali salvestamiseks tõhusa tihenduse kodeerimistehnoloogiaga. Vormingut MPEG-4 AVC/H.264 kasutatakse videoandmete tihendamiseks ja heliandmete tihendamiseks kasutatakse süsteemi Dolby Digital või Linear PCM.

Vorming MPEG-4 AVC/H.264 suudab tihendada pilte suurema tõhususega kui tavaline

pilditihenduse vorming.

- Kuna AVCHD-vorming kasutab tihenduse kodeerimistehnoloogiat, võib pilt olla ebastabiilne stseenides, kus ekraan, vaatenurk või heledus jne oluliselt muutuvad, kuid see ei kujuta endast toimimise häiret.

[286] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Muu teave

Litsents

Märkused litsentsi kohta

Tootega on kaasas tarkvara, mida kasutatakse tarkvara omanike litsentsilepingute alusel. Nende tarkvararakenduste omanike nõudmisel oleme kohustatud teid järgmisest teavitama. Lugege järgmisi lõike. Litsentsid (inglise keeles) on salvestatud toote sisemällu. Looge toote ja arvuti vahele massmäluühendus ja lugege litsentse suvandi PMHOME kaustas LICENSE.

TOODE ON LITSENTSITUD AVC PATENDIPORTFELLI LITSENTSI ALUSEL TARBIJALE ISIKLIKUKS KASUTAMISEKS VÕI MUUL MITTEÄRILISEL EESMÄRGIL

(i) VIDEO KODEERIMISEKS VASTAVALT AVC STANDARDILE (AVC VIDEO) JAVÕI

(ii) SELLISE AVC VIDEO DEKODEERIMISEKS, MILLE KODEERIS TARBIJA ISIKLIKUKS OTSTARBEKS JAVÕI MIS SAADI VIDEOPAKKUJALT, KELLEL ON AVC VIDEO PAKKUMISE LITSENTS.

MUUKS OTSTARBEKS EI ANTA ÜHTEGI LITSENTSI. LISATEAVET SAATE ETTEVÕTTELT MPEG LA, L.L.C. VT [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

GNU GPL-i/LGPL-i alla kuuluv tarkvara

Toode sisaldab tarkvara, mis kuulub järgmise GNU üldise avaliku litsentsi (GPL) või GNU vähem üldise avaliku litsentsi (LGPL) alla.

See annab teile teada, et teil on õigus rakenduvate GPL-i/LGPL-i litsentside tingimuste alusel nende tarkvaraprogrammide lähtekoodi avada, muuta ja levitada.

Lähtekoodi leiate veebist. Minge selle allalaadimiseks järgmisele lehele.


<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Eelistame, et te ei võtaks meiega lähtekoodi sisu teemal ühendust.

Kaubamärgid

- Järgmised märgid on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Cyber-shot, Cyber-shot, , Memory Stick, **MEMORY STICK PRO**, Memory Stick PRO, **MEMORY STICK DUO**, Memory Stick Duo, **MEMORY STICK PRO DUO**, Memory Stick PRO Duo, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, Memory Stick PRO-HG Duo, **MEMORY STICK MICRO**, Memory Stick Micro, **MAGIC GATE**, MagicGate, BRAVIA, PhotoTV HD, PlayMemories Online, PlayMemories Online logo, PlayMemories Home, PlayMemories Home logo, PlayMemories Mobile, PlayMemories Mobile logo
PlayMemories Camera Apps, PlayMemories Camera Apps logo
Multi Interface Shoe, Multi Interface Shoe' logo

- XAVC S ja  on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärgid.
- Blu-ray Disc™ ja Blu-ray™ on ettevõtte Blu-ray Disc Association kaubamärgid.
- AVCHD Progressive ja AVCHD Progressive'i logod on ettevõtete Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.
- Dolby ja topelt-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Microsoft, Windows ja DirectX on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Mac on ettevõtte Apple Inc. kaubamärk.
- iPhone ja iPad on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- SDXC logo on ettevõtte SD-3C, LLC kaubamärk.
- Android ja Google Play on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi, Wi-Fi logo, Wi-Fi Protected Setup on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- N Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- DLNA ja DLNA CERTIFIED on ühingu Digital Living Network Alliance kaubamärgid.
- Eye-Fi on ettevõtte Eye-Fi Inc. kaubamärk.
- QR-kood on ettevõtte Denso Wave Inc registreeritud kaubamärk.
- Peale selle on muud siinses kasutusjuhendis kasutatud süsteemid ja tootenimed üldiselt nende asjaomaste arendajate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski ei pruugi selles juhendis kõikidel juhtudel olla määratud määrke ™ ja ®.

Tõrkeotsing

Kui teil esineb tootega probleeme, proovige järgmisi lahendusi.

1. Vaadake jaotise „Tõrkeotsing” punkte ja kontrollige siis toodet.
Kui ekraanil kuvatakse teade nagu „C/E:□□:□□”, siis vaadake süsteemi diagnoosimise kuva.
2. Eemaldage aku, oodake umbes üks minut, pange aku tagasi ja lülitage siis toide sisse.
3. Lähtestage sätted.
4. Võtke ühendust lähima edasimüüja või kohaliku volitatud teenindusega. Lisateavet toote kohta ja vastused korduma kippuvatele küsimustele leiate meie klienditoe veebisaidilt.
<http://www.sony.net/>

Akut ei saa tootesse sisestada.

- Veenduge, et aku oleks õiget pidi ja lükake seda seni, kuni aku lukustushoob lukustub.
- Veenduge, et aku oleks NP-FW50.

Toodet ei saa sisse lülitada.

- Pärast aku sisestamist tootesse võib selle käivitumine mõne hetke aega võtta.
- Veenduge, et aku on õigesti sisestatud.
- Aku tühjeneb tasapisi iseenesest, isegi kui seda ei kasutata. Laadige akut enne kasutamist.

Veenduge, et aku oleks NP-FW50.

291] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Toide lülitub ootamatult välja.

- Olenevalt toote ja aku temperatuurist võib toide toote kaitsmiseks automaatselt iseenesest välja lülituda. Sellisel juhul kuvatakse enne toite väljalülitumist toote ekraanil teade.
-

[292] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Toode läheb kuumaks.

- Kui toodet kasutatakse pikka aega, tõuseb selle temperatuur. Kui toode läheb liiga kuumaks, võib video salvestamine katkeda või toode ohutuse tagamiseks automaatselt välja lülituda.
-

293] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Aku laetuse näidikul on vale tase.

- Selline olukord ilmneb, kui kasutate toodet liiga soojas või külmas kohas.
 - Aku laetuse näidiku ja tegeliku aku laetuse taseme vahel võib olla erinevus. Aku laetuse näidiku lähtestamiseks laske akul täielikult tühjeneda ja seejärel laadige seda. Õige järelejäänud aku taseme näidikut ei pruugita teatud töö- või keskkonnatingimustes kuvada.
 - Aku mahutavus väheneb aja jooksul ja korduva kasutamise tõttu. Kui laadimistevaheline kasutusaeg väheneb märgatavalt, on ilmselt aeg vahetada aku uue vastu välja.
-

[294] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Toote laadimislamp vilgub aku laadimisel.

-
- Veenduge, et aku oleks NP-FW50.
 - Eemaldage aku ja seejärel sisestage see uuesti tootesse.
 - Üle aasta kasutamata akude töövõime võib olla halvenenud.
 - Laadimine on ajutiselt peatatud, kuna kaamera temperatuur ei ole sobivas vahemikus.
 - Selline olukord ilmneb, kui laete akut liiga soojas või külmas kohas. Aku laadimiseks on optimaalne temperatuur 10–30 °C (50–86 °F).
-

295] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Aku ei ole laetud.

- Kui aku pole laetud (laadimislamp ei sütti) isegi õige laadimisprotseduuri järgimisel, kontrollige, kas toote toide on välja lülitatud, eemaldage aku ja sisestage sama aku kindlalt uuesti või eemaldage ning ühendage uuesti USB-kaabel.
-

[296] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Monitor ei lülitu sisse, isegi kui toode on sisse lülitatud.

- [FINDER/MONITOR] on seatud olekusse [Viewfinder(Manual)]. Määrake valiku [FINDER/MONITOR] olekuks [Auto].
-

[297] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Pilte ei saa salvestada.

- Kasutate kirjutuskaitse lülitiga mälukaarti ja lüliti on asendis LOCK. Lükake lüliti salvestusasendisse.
- Kontrollige mälukaardi vaba ruumi.
- Välklambi laadimise ajal ei saa pilte salvestada.
- [Self-timer] on aktiveeritud.

- Seadke [Release w/o Card] sättele [Enable]. Siiski, kui mälukaarti pole kaamerasse sisestatud, ei saa pilte salvestada.

[298] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Salvestamine võtab kaua aega.

- Müravähendusfunktsioon töötleb pilti. See ei viita seadme talitlushäirele.
- Pildistate RAW-režiimis. Kuna RAW-failid on suured, võib RAW-režiimis pildistamine aega võtta.
- Funktsioon [Auto HDR] töötleb pilti.
- Toode koostab pilte.

[299] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Sama pilt jäädvustatakse mitu korda.

- Määrake sõidurežiimiks [Single Shooting].

[300] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine


Katik vabastatakse korduvalt.

- Kaamera võib automaatselt teha mitu fotot ja ülekattega töötlemise järgmistel tingimustel.
 - [ISO] sätteks on [Multi Frame NR].
 - Pildistamisrežiim on seatud valikule [Sweep Panorama].
 - Võtterežiimiks on määratud [Superior Auto].
 - Võtterežiimiks on määratud [Hand-held Twilight] või [Anti Motion Blur] suvandi [Scene Selection] all.
 - Suvandi [DRO/Auto HDR] sätteks on [Auto HDR].

Pilt on fookusest väljas.

- Objekt on liiga lähedal. Pildistage lühimalt võttekauguselt (W-pool: u 3 cm (0,10 jalga), T-pool: ligikaudu 72 cm (0,82 jalga) (objektiivist).
 - Vajutage katikunupp pooleldi alla ja siis pildistage.
 - Ümbritsev valgus on ebapiisav.
 - Režiimi [Focus Mode] sätteks on [Manual Focus]. Määrake režiimi [Focus Mode] sätteks muu kui [Manual Focus].
 - Kui toode ei saa automaatselt fookuseerida, siis fookusnäidik vilgub.
-

Suum ei tööta.

- Saripanoraamvõtte ajal ei saa suumifunktsioone kasutada.
 - Ainult optilist suumi saab kasutada järgmistes olukordades.
 - Naeratusekatiku funktsiooni kasutamisel.
 - Suvandi [ Quality] sätteks on [RAW] või [RAW & JPEG].
-

Välklamp ei tööta.

- Tõstke välklampi.
- Välklampi ei saa kasutada järgmistes olukordades.
 - Kui suvandis [Scene Selection] on valitud järgmised režiimid.
 - [Anti Motion Blur]
 - [Night Scene]
 - [Hand-held Twilight]
 - Saripanoraamvõtte jäädvustamise ajal.
 - Videosalvestuse ajal.

[304] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Välklambiga tehtud piltidel on valged hägused ringid.

- Õhus lendlevad osakesed (tolm, õietolm jne) peegelduvad välklambi valguselt ja jäävad pildil näha. See ei viita häiretele seadme toimimises.

[305] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Lähivõttefunktsioon (makro) ei toimi.

- Toode reguleerib automaatselt fookust. Hoidke katikunuppu pooleldi all. Fookuse reguleerimine võib lähivõtte ajal aega võtta.

[306] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Ekraanil ei kuvata salvestuskuupäeva ja -kellaaega.

- Võtte ajal ei kuvata kuupäeva ja kellaaega. Neid kuvatakse ainult taasesituse ajal.

[307] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Kuupäev ja kellaaeg on valesti salvestatud.

- Määrake õige kuupäev ja kellaaeg.
- Funktsiooni [Area Setting] abil valitud ala erineb tegelikust alast. Valige tegelik ala.

[308] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Ava väärtus ja/või katikukiirus vilgub.

- Objekt on selle ava väärtuse ja/või katikukiiruse sättega pildistamiseks liiga hele või liiga tume. Reguleerige sätteid.
-

[309] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Pildi värvid on valed.

- Reguleerige suvandit [White Balance].
 - [Picture Effect] on määratud. Määrake suvandi [Picture Effect] olekuks [Off].
 - [Picture Profile] on määratud. Seadke [Picture Profile] olekusse [Off].
 - Sätete lähtestamiseks vaikesätetele kasutage funktsiooni [Setting Reset].
-

[310] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Ekraani vaatamisel hämaras kohas tekib pildile müra.

- Toode püüab ekraani nähtavust suurendada, muutes vähese valguse tingimustes monitori ajutiselt heledamaks. See ei mõjuta salvestatavat pilti.
-

[311] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Pildistatava silmad jäävad punased.

- Määrake suvandi [Red Eye Reduction] sätteks [On].
 - Pildistage välklampi kasutades objekti lähemalt kui välklambi ulatus.
 - Valgustage ruumi ja pildistage objekti.
-

[312] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Ekraanile ilmuvad püsivad täpid.

- See ei viita häiretele seadme toimimises. Neid täppe ei salvestata.
-

[313] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Pilte ei saa järjest teha.

- Mälukaart on täis. Kustutage mittevajalikud pildid.
 - Aku tase on madal. Sisestage laetud aku.
-

[314] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Pilt pole pildinäidikul selge.

- Reguleerige dioptri skaalat õigesti, kasutades dioptri kohandamise nuppu.
-

[315] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Pildinäidikul ei kuvata pilte.

- Suvandi [FINDER/MONITOR] sätteks on [Monitor(Manual)]. Muutke suvand [FINDER/MONITOR] sättele [Auto] või [Viewfinder(Manual)].
 - Tooge pildinäidikut silmale lähemale.
-

[316] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Monitoril ei kuvata pilte.

-
- Kui pildistate talje kõrguselt ja suvandi [FINDER/MONITOR] seadistuseks on [Auto], lülitub monitor okulaarianduri reaktsiooni tõttu välja. Seadke suvandi [FINDER/MONITOR] seadistuseks [Monitor(Manual)].

[317] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

[Finder/Monitor Sel.] ei tööta, kuigi see on suvandiga [Custom Key(Shoot.)] või [Custom Key(PB)] konkreetsele klahvile määratud.

-
- [FINDER/MONITOR] on seatud sättele [Auto]. Määrake suvand [FINDER/MONITOR] sättele [Viewfinder(Manual)] või [Monitor(Manual)].

[318] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Pilt on valkjas (helendus) / pildil esineb hägusat valgust (kõrvalised kujutised).

-
- Kui objektiiv on suunatud tugeva valgusallika poole, satub sellesse liigset valgust ja pilt võib jääda valkjas (helendus) või sellele võib jääda kõrvalist valgust (kõrvalisi kujutisi), kuid tegemist pole talitlushäirega.
Seadistage kompositsioon nii, et saate jäädvustada pilte, vältides tagantvalgustatud olukordi.

[319] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Monitoril/pildinäidikul kuvatud pildi värvitoonid näevad välja ebaloomulikud.

-
- [Gamma Disp. Assist] on aktiveeritud. Seadke [Gamma Disp. Assist] olekusse [Off].

- [Gamma Disp. Assist] ei tööta korralikult. Funktsiooni [Picture Profile] seadistused tühistatakse, kui valite suvandi [Picture Effect] jaoks muu seadistuse kui [Off], isegi kui [Gamma] on seatud olekule [S-Log2]. Seetõttu ei kuvata värvitoone õigesti, kui [Gamma Disp. Assist] on seatud olekusse [Auto]. Selleks et kuvada värvitoone õigesti, seadke [Gamma Disp. Assist] olekusse [Off].
-

[320] Törkeotsing | Törkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Pilt on hägune.

- Veenduge, et [SteadyShot] oleks seatud olekusse [On].
 - Pilt tehti pimedas kohas ilma välguta, mis põhjustas kaamera värisemise. Soovitav on statiivi või välklambi kasutamine. Funktsioonid [Hand-held Twilight] ja [Anti Motion Blur] jaotises [Scene Selection] annavad hägususe vähendamisel samuti hea tulemuse.
-

[321] Törkeotsing | Törkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Monitor tumeneb pärast lühikest ajavahemikku.

- Kui te toodet mõnd aega ei kasuta, lülitub toode energiasäästurežiimi. Toode väljub energiasäästurežiimist, kui teete toiminguid (nt vajutate katikunupu pooleldi alla).
-

[322] Törkeotsing | Törkeotsing | Liikumatud piltide / videote jäädvustamine

Välgu laadimine võtab liiga kaua aega.

- Välku on kasutatud lühikese aja vältel mitu korda järjest. Kui välku järjest kasutada, võib laadimisprotsess kaamera ülekuumenemise vältimiseks tavalisest kauem aega võtta.
-

Juhtnupp või juhtratas ei tööta.

- [Dial / Wheel Lock] on sisse lülitatud. Hoidke all nappu Fn, kuni lukk vabastatakse, või määrake valiku [Dial / Wheel Lock] olekuks [Unlock].
-

Heli ei salvestata õigesti.

- Heli ei salvestata, kui keerate suvandi [Audio Rec Level] madalaimale helitasemele.
 - Kui keerate suvandi [Audio Rec Level] kõrgeimale helitasemele, on heli tõenäoliselt katkendlik.
-

Pilte ei saa taasesitada.

- Veenduge, et mälukaart oleks täielikult tootesse sisestatud.
 - Arvutis on kausta/faili nime muudetud.
 - Kui pildifaili on arvutis töödeldud või kui pildifail salvestati teise mudeliga kui see toode, ei ole taasesitus sellel tootel garanteeritud.
 - Toode on USB-režiimis. Katkestage toote ja arvuti ühendus.
 - Kasutage funktsiooni PlayMemories Home sellel tootel arvutisse salvestatud piltide taasesitamiseks.
-

Kuupäeva ja kellaaega ei kuvata.

- Ekraanikuva on seadistatud kuvama ainult pilte. Teabe kuvamiseks vajutage juhtrattal

suvandid DISP (Kuvasetted).

[327] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

Taasesitatava pildi värvitoonid näevad välja ebaloomulikud.

- Funktsiooni [Gamma Disp. Assist] seadistus ei ole salvestatud pildi jaoks sobiv. Värvitoonide õigesti kuvamiseks kasutage funktsiooni [Gamma Disp. Assist] õigeid seadistusi.
-

[328] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

Pilti ei saa kustutada.

- Tühistage kaitse.
-

[329] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

Pilt kustutati kogemata.

- Kui pilt on kustutatud, ei saa seda taastada. Soovitame kaitsta pilte, mida te kustutada ei soovi.
-

[330] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

DPOF-märki ei saa lisada.

- RAW-piltidele ei saa DPOF-märke lisada.

[331] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Wi-Fi

Ei õnnestu leida juhtmeta pääsupunkti, millega ühendust luua.

- Tootel ei pruugita signaaliolude tõttu juhtmeta pääsupunkte kuvada. Asetage toode juhtmeta pääsupunktile lähemale.
- Tootel ei pruugita pääsupunkti sätetest sõltuvalt juhtmeta pääsupunkte kuvada. Vaadake juhtmeta pääsupunkti juhendit.

[332] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Wi-Fi

[WPS Push] ei tööta.

- [WPS Push] ei pruugi pääsupunkti seadistustest tulenevalt töötada. Kontrollige juhtmeta pääsupunkti SSID-d ja parooli ning käivitage funktsioon [Access Point Set.].

[333] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Wi-Fi

Funktsioon [Send to Computer] katkeb.

- Kui järelejäänud akutase on madal, võidakse toiming [Send to Computer] katkestada. Laadige aku ja proovige uuesti.

[334] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Wi-Fi

Videoid ei saa nutitelefone saata.

- XAVC S-videoid ei saa nutitelefone saata.
- AVCHD-videoid ei saa nutitelefone saata. Enne videote salvestamist määrake suvandi [



File Format] sätteks [MP4].

[335] Törkeotsing | Törkeotsing | Wi-Fi

Toiming [Smart Remote Embedded] või [Send to Smartphone] katkestatakse.

- Kui järelejäänud aku tase on madal, võidakse toiming [Smart Remote Embedded] või [Send to Smartphone] katkestada. Laadige aku ja proovige uuesti.
-



[336] Törkeotsing | Törkeotsing | Wi-Fi

Võttekraani [Smart Remote Embedded] ei kuvata sujuvalt. / Ühendus toote ja nutitelefoniga vahel katkestatakse.

- Andmeside toote ja nutitelefoniga vahel võib signaaliolukorra tõttu katkeda. Asetage toode nutitelefonile lähemale.
-

[337] Törkeotsing | Törkeotsing | Wi-Fi

Ühe puutega ühendust (NFC) ei saa kasutada.

- Pange nutitelefonile  (N-märk) ja toote  (N-märk) võimalikult üksteise lähedale. Kui see tulemust ei anna, liigutage nutitelefoniga mõni millimeeter või eemaldage nutitelefon tootest, oodake üle 10 sekundi ja pange need siis uuesti kokku.
- Suvand [Airplane Mode] on määratud valikule [On]. Määrake suvandi [Airplane Mode] sätteks [Off].
- Vaadake, kas NFC-funktsioon on teie nutitelefoni aktiveeritud. Üksikasjad leiate nutitelefoni kasutusjuhendist.

- Ärge pange **N** (N-märgi) lähedusse ühtegi metallet peale nutitelefoni.
 - Ärge looge üheaegselt sidet selle toote ja rohkem kui kahe nutitelefoni vahel.
 - Kui teie nutitelefonil töötab teine NFC-põhine rakendus, lõpetage selle rakenduse töö.
 - Lülitage võtterežiimi enne, kui toodet nutitelefoniga puudutate. Rakendus ei aktiveeru, kui toode on taasesitusrežiimis.
-

[338] Troubleshooting | Troubleshooting | Computers

Arvuti ei tunne toodet ära.

- Määrake suvandi [USB Connection] sätteks [Mass Storage].
 - Veenduge, et kaamera toide oleks sisse lülitatud.
 - Kui aku laetuse tase on madal, sisestage laetud aku.
 - Kasutage seadmete ühendamiseks mikro-USB-kaablit (kaasas).
 - Võtke USB-kaabel lahti ja ühendage see kindlalt uuesti.
 - Eemaldage arvuti USB-pesadest kõik seadmed peale selle toote, klaviatuuri ja hiire.
 - Ühendage toode otse arvutiga, läbimata USB-jaoturit või muud seadet.
 - Kui määrate suvandi [USB Power Supply] sätteks [Off], ei pruugi arvuti toodet ära tunda.
-

[339] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Arvutid

Pilte ei saa importida.

- Ühendage toode ja arvuti õigesti, kasutades USB-ühendust.
 - Arvutis vormindatud mälukaartiga pildistamisel ei pruugi olla võimalik pilte arvutisse importida. Kasutage selle tootega vormindatud mälukaarti.
-

[340] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Arvutid

Arvutis videot vaadates esineb pildis ja helis müra.

- Taasesitate videot otse mälukaardilt. Importige video arvutisse, kasutades rakendust

PlayMemories Home, ja taasesitage see.

[341] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Arvutid

Arvutist imporditud pilte ei saa tootes vaadata.

- Kopeerige arvutisse salvestatud pildid rakenduse PlayMemories Home abil tootesse sisestatud mälukaartile ja vaadake neid sellel tootel.
-

[342] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Mälukaardid

Mälukaart vormindati tahtmatult.

- Vormindamisel kustutatakse mälukaardilt kõik andmed. Andmeid ei saa taastada.
-

[343] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Printimine

Pilte ei saa printida.


- RAW-pilte ei saa printida. RAW-piltide printimiseks teisendage need esmalt funktsiooniga Image Data Converter JPEG-piltideks.
-

[344] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Printimine


Pildi värv on kummaline.

- Režimis Adobe RGB salvestatud piltide printimisel sRGB-printeritega, mis ei ühildu Adobe RGB-ga (DCF2.0/Exif2.21), prinditakse pildid väiksema küllastusega.

Prinditud piltide mõlemad servad on ära lõigatud.

- Sõltuvalt printerist võivad pildi vasem, parem, ülemine ja alumine serv olla ära lõigatud. Eriti juhul, kui prindite pildi, mis on jäädvustatud suvandi  [Aspect Ratio] sättega [16:9], võib pildi külgserv olla ära lõigatud.
- Printeriga piltide printimisel tühistage printeril kärpimine või ääristeta seadistus. Uurige printeri tootjalt, kas printeril on need funktsioonid või mitte.
- Piltide printimisel kaupluses küsige, kas pilte saab printida servi ära lõikamata.

Pilte ei saa kuupäevaga printida.

- Kui määrate suvandi  [Write Date] sätteks [On], saate liikumatuid pilte kuupäevaga printida. Arvestage, et te ei saa kaamera pildilt kuupäeva kustutada.
- Kui soovite printida pildid kuupäevaga, kasutage sätet [Print Setting] jaotises [Specify Printing].
- Saate printida pildid kuupäevaga, kui printer või tarkvara suudab tuvastada Exifi teavet. Küsige printeri või tarkvara tootjalt Exifiga ühilduvuse kohta.
- Kasutades rakendust PlayMemories Home (ainult Windowsi versioon), saate sisestada kuupäeva ka piltidele, mis tehti ilma kuupäeva salvestamata.
- Piltide printimisel poes saab pildid kuupäevaga printida, kui seda teha palute.

Objektiiv muutub uduseks.

- Niiskus on kondenseerunud. Lülitage toode välja ja jätke see nii umbes tunniks enne kasutamist.
-

[348] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Toode jääb seisma pikendatud objektiiviga / toode lülitub välja pikendatud objektiiviga.

- Ärge püüdke rakendada jõudu objektiivile, mille liikumine on peatunud.
 - Sisestage tootesse laetud aku ja lülitage see siis uuesti sisse.
-

[349] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Toode muutub pikaajalisel kasutamisel soojaks.

- Lülitage toode välja ja ärge seda mõnda aega kasutage.
-

[350] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Toote sisselülitamisel kuvatakse kellaaja määramise ekraan.

- Määrake kuupäev ja kellaeg uuesti.
 - Sisemine varuaku on tühjenenud. Sisestage laetud aku ja jätke toode 24 tunniks või kauemaks väljalülitatud toitega olekusse.
-

[351] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Salvestatavate piltide arv ei vähene või väheneb kahekaupa.

- Selle põhjuseks on, et JPEG-pildi jäädvustamisel muutuvad tihendusmäär ja pildi suurus pärast tihendamist olenevalt pildist.

[352] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Seadistused on lähtestatud, kuigi lähtestamise toimingut ei ole tehtud.

- Kaamera seadistused võidakse lähtestada, kui aku eemaldatakse ajal, mil toide on sees. Aku eemaldamisel lülitage esmalt toide välja ja kontrollige enne eemaldamist, et juurdepääsutuli ei põleks.

[353] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Toode ei tööta õigesti.

- Lülitage toode välja. Eemaldage aku ja paigaldage see uuesti. Kui toode on kuum, eemaldage aku ja laske sellel enne seda parandusprotseduuri jahtuda.
- AC-PW20 AC-adapteri (müüakse eraldi) kasutamisel võtke toitejuhe lahti. Ühendage toitejuhe ja lülitage toode uuesti sisse. Kui tootel sama tõrge sageli kordub või toode pärast nende lahenduste proovimist ikka ei tööta, võtke ühendust Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega.

[354] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Toote raputamisel on kosta heli.

- Kui toide on välja lülitatud, võib toote raputamisel kosta heli, ent see ei viita tõrkele.

[355] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Ekraanil ilmub --E--.

-
- Eemaldage mälukaart ja paigaldage see uuesti. Kui see toiming ei lahenda probleemi, vormindage mälukaart.

[356] Tõrkeotsing | Teated | Teated

Süsteemi diagnoosimise ekraan

Kui kuvatakse tähega algav kood, töötab toote süsteemi diagnoosimise funktsioon. Kaks viimast märki (tähistusega □□) erinevad sõltuvalt toote olekust.

Kui te ei suuda probleemi lahendada isegi pärast järgmiste korrigeerivate tegevuste proovimist mõned korrad, võib toode parandamist vajada. Võtke ühendust Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teenindusega.

C:32:□□

- Toote riistvaraga on probleem. Lülitage toide välja ja uuesti sisse.

C:13:□□

- Toode ei saa mälukaardilt andmeid lugeda ega neid sinna kirjutada. Proovige toode välja ja uuesti sisse lülitada või võtke mälukaart korduvalt välja ja pange uuesti sisse.
- Sisestatud on vormindamata mälukaart. Vormindage mälukaart.
- Sisestatud mälukaarti ei saa selle tootega kasutada või andmed on rikutud. Sisestage uus mälukaart.

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Toote toimimine on häiritud. Lähtestage toode ja lülitage toide uuesti sisse.

E:94:□□

- Andmete kirjutamisel või kustutamisel tekib häire. Vajalik on parandamine. Võtke ühendust Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teenindusega. Olge valmis andma kõiki E-ga algava tõrkekoodi numbreid.

Hoiatusteated

Set Area/Date/Time.

- Määrake ala, kuupäev ja kellaaeg. Kui te pole toodet kaua kasutanud, laadige sisemine varuaku.

Unable to use memory card. Format?

- Mälukaart vormindati arvutil ja failivormingut muudeti. Valige [Enter] ja vormindage siis mälukaart. Saate mälukaarti uuesti kasutada, kuid kõik varasemad andmed kustutatakse mälukaardilt. Vormindamise lõpuleviimine võib aega võtta. Kui teade endiselt kuvatakse, vahetage mälukaart välja.

Memory Card Error

- Sisestatud on sobimatu mälukaart.
- Vormindamine nurjus. Vormindage mälukaart uuesti.

Unable to read memory card. Reinsert memory card.

- Sisestatud on sobimatu mälukaart.
- Mälukaart on vigastatud.
- Mälukaardi klemmiosa on must.

Memory card locked.

- Kasutate kirjutus- või kustutuskaitse lülitiga mälukaarti ja lüliti on asendis LOCK. Lükake lüliti salvestusasendisse.

Cannot open the shutter since the memory card is not inserted.

- Mälukaarti pole sisestatud.
- Katiku vabastamiseks ilma mälukaarti kaamerasse sisestamata seadke [Release w/o Card] sättele [Enable]. Sel juhul pilte ei salvestata.

This memory card may not be capable of recording and playing normally.

- Sisestatud on sobimatu mälukaart.

Processing...

- Müravähendusel toimub vähendus. Selle vähendusprotsessi ajal ei saa edasi pildistada.

Unable to display.

- Teiste toodetega salvestatud pilte või arvutiga muudetud pilte ei pruugita kuvada.
- Arvutis töötlemine, nt pildifailide kustutamine võib põhjustada ebaühtlust piltide andmebaasifailides. Parandage pildi andmebaasifaile.

Unable to print.

- Püüdsite märgistada RAW-pilte DPOF-märgiga.

Internal temp. high. Allow it to cool.

- Toode on kuumenenud, kuna olete pidevalt pildistanud. Lülitage toide välja. Jahutage toodet ja oodake, kuni see on uuesti jäädvustamiseks valmis.



- Olete kaua pilte jäädvustanud ja toote temperatuur on tõusnud. Peatage piltide jäädvustamine, kuni toode jahtub.

Recording is unavailable in this movie format.

- Määrake suvandi [ File Format] sätteks [MP4].



- Piltide arv ületab arvu, mille puhul toode andmebaasifailis kuupäevaandmeid suudab hallata.



- Andmebaasifaili registreerimine pole võimalik. Importige kõik pildid arvutisse ja taastage mälukaart.

Image DataBase File error

- Pildi andmebaasifailil on midagi viga. Valige [Setup] → [Recover Image DB].

System Error

Camera Error. Turn power off then on.

- Eemaldage aku ja paigaldage see uuesti. Kui teade ilmub sageli, võtke ühendust lähima Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega.

Unable to magnify.

Unable to rotate image.

- Teiste toodetega salvestatud pilte ei pruugita suurendada või pöörata.

Cannot create more folders.

- Mälukaardi kausta kolm esimest numbrit on 999. Te ei saa sellel kaameral rohkem kaustu luua.

[358] Tõrkeotsing | Selle toote jaoks keerulised olukorrad | Selle toote jaoks keerulised olukorrad

Selle toote jaoks keerulised olukorrad

Toode ei suuda teatud olukordades kõiki funktsioone täiel määral kasutada.

Pildistamisel järgmistes olukordades koostage võte uuesti või muutke võtterežiimi ja pildistage siis uuesti.

Vähene valgus

- Sweep Panorama
- Lock-on AF
- High Frame Rate

Liigne valgus

- Lock-on AF

Muutuv valgus

- Lock-on AF
- High Frame Rate

Vilkuv valgus

- Sweep Panorama
- High Frame Rate

Objektid on tootele liiga lähedal

- Sweep Panorama

Suured liikuvad objektid või liiga kiiresti liikuvad objektid

- Superior Auto
- Sweep Panorama
- Auto HDR
- Lock-on AF

Liiga väikesed või liiga suured objektid

- Sweep Panorama
- Lock-on AF

Vähese kontrastsusega stseenid, nt taevas või liivane rand

- Sweep Panorama
- Superior Auto

Pidevalt muutuvad stseenid, nt kosk

- Sweep Panorama
- Superior Auto