

Kuidas kasutada

Enne kasutamist

Osade nimetused

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

Ikoonid ja näidikud

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

Rihma kasutamine

- [Randmepaela kasutamine \[4\]](#)
- [Õlarihma \(müüakse eraldi\) kasutamine \[5\]](#)

Pildinäidiku reguleerimine

- [Pildinäidiku reguleerimine \(diopterreguleerimine\) \[6\]](#)

Kaamerasisene juhend

- [Teave juhendi \[In-Camera Guide\] kohta \[7\]](#)

Kaamera ettevalmistamine

Aku laadimine

[Aku sisestamine kaamerasse \[8\]](#)

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

Mälukaardi sisestamine (müüakse eraldi)

- [Mälukaardi sisestamine \[14\]](#)
- [Mälukaardi eemaldamine \[15\]](#)
- [Kasutatavad mälukaardid \[16\]](#)

Keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine

- [Keele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine \[17\]](#)

Kasutusviisi kinnitamine

Kasutusviisi kinnitamine

- [Juhtratta kasutamine \[18\]](#)
- [Juhtimisrõnga kasutamine \[19\]](#)
- [Jaotises MENU olevate üksuste kasutamine \[20\]](#)
- [Nupu Fn \(funktsioon\) kasutamine \[21\]](#)
- [Quick Navi kasutamine \[22\]](#)

Jäädvustamine

Liikumate piltide / videote jäädvustamine

- [Liikumate piltide jäädvustamine \[23\]](#)
- [Videote jäädvustamine \[24\]](#)

Võtterežiimi valimine

- [Režiiminupu funktsioonide loend \[25\]](#)
- [Intelligent Auto \[26\]](#)
- [Superior Auto \[27\]](#)
- [Stseenituvastuse teave \[28\]](#)
- [Automaatse jäädvustamise eelised \[29\]](#)
- [Program Auto \[30\]](#)
- [Sweep Panorama \[31\]](#)
- [Scene Selection \[32\]](#)
- [Shutter Priority \[33\]](#)
- [Aperture Priority \[34\]](#)
- [Manual Exposure \[35\]](#)
- [BULB \[36\]](#)
- [Memory recall \[37\]](#)
- [Movie \[38\]](#)
- [Üliaegluubis videote jäädvustamine \(HFR-i seadistused\) \[39\]](#)

Võttefunktsioonide kasutamine

Suumi kasutamine

- [Suum \[40\]](#)
- [Selle toote puhul saadaolevad suumifunktsioonid \[41\]](#)
- [Zoom Setting \[42\]](#)
- [Suumiskaala teave \[43\]](#)
- [Zoom Speed \[44\]](#)
- [Zoom Func. on Ring \[45\]](#)

Välklambi kasutamine

- [Välklambi kasutamine \[46\]](#)
- [Märkused välklambi kasutamise kohta \[47\]](#)
- [Flash Mode \[48\]](#)

- [Flash Comp. \[49\]](#)

Ekraanikuva režiimi valimine

- [Ekraanikuva vahetamine \(jäädvustamine\) \[50\]](#)
- [Lülitumine pildinäidiku ja ekraani vahel \[51\]](#)
- [Nupp DISP \(näidik\) \[52\]](#)
- [Nupp DISP \(monitor\) \[53\]](#)
- [TC/UB Disp. Switch \[54\]](#)

Liikumatu pildi suuruse/kvaliteedi valimine

- [Pildi suurus \(liikumatu pilt\) \[55\]](#)
- [Kuvasuhe \(liikumatu pilt\) \[56\]](#)
- [Kvaliteet \(liikumatu pilt\) \[57\]](#)
- [Panorama: Size \[58\]](#)
- [Panorama: Direction \[59\]](#)

Fookuse reguleerimine

- [Focus Mode \[60\]](#)
- [Focus Area \[61\]](#)
- [Faasi tuvastamise AF \[62\]](#)
- [Center Lock-on AF \[63\]](#)
- [AF Area Auto Clear \[64\]](#)
- [Fookuse lukustamine \[65\]](#)
- [Manual Focus \[66\]](#)
- [Otsene käsifookus \(DMF\) \[67\]](#)
- [MF Assist \(liikumatu pilt\) \[68\]](#)
- [Focus Magnifier \[69\]](#)
- [Focus Magnif. Time \[70\]](#)
- [Initial Focus Mag. \(liikumatu pilt\) \[71\]](#)
- [Peaking Level \[72\]](#)

[Peaking Color \[73\]](#)

- [Pre-AF \(liikumatu pilt\) \[74\]](#)
- [AF/MF control \[75\]](#)
- [AF-valgustaja \(liikumatu pilt\) \[76\]](#)
- [Disp. cont. AF area \[77\]](#)
- [Eye AF \[78\]](#)
- [Phase Detect. Area \[79\]](#)
- [AF-sõidukiirus \(video\) \[80\]](#)
- [AF Track Sens \(video\) \[81\]](#)

Särituse reguleerimine

- [Exposure Comp. \[82\]](#)
- [Metering Mode \[83\]](#)
- [AE lock \[84\]](#)
- [AEL katikuga \(liikumatu pilt\) \[85\]](#)
- [Zebra \[86\]](#)
- [Exposure Set. Guide \[87\]](#)

Sõidurežiimi valimine (järjest pildistamine / aegvõte)

- [Drive Mode \[88\]](#)
- [Cont. Shooting \[89\]](#)
- [Self-timer \[90\]](#)
- [Self-timer\(Cont\) \[91\]](#)
- [Cont. Bracket \[92\]](#)
- [Single Bracket \[93\]](#)
- [WB bracket \[94\]](#)
- [DRO Bracket \[95\]](#)
- [Kahveldusega pildistamise seadistused \[96\]](#)
- [Näidik kahveldusega pildistamise ajal \[97\]](#)

Iseenda pildistamine ekraani jälgides

- [Self-portrait/ -timer \[98\]](#)

ISO-tundlikkuse valimine

- [ISO \[99\]](#)
- [ISO AUTO Min. SS \[100\]](#)
- [Multi Frame NR \[101\]](#)
- [NR Effect \[102\]](#)

Heleduse või kontrasti korrigeerimine

- [D-Range Opt. \(DRO\) \[103\]](#)
- [Auto HDR \[104\]](#)

Värvitoonide kohandamine

- [White Balance \[105\]](#)
- [Põhilise valge värvi jäädvustamine režiimis \[Custom Setup\] \[106\]](#)

Efektirežiimi valimine

- [Picture Effect \[107\]](#)
- [Creative Style \[108\]](#)

Videosalvestus

- [Video salvestamise vormingud \[109\]](#)
- [Failivorming \(video\) \[110\]](#)
- [Salvestamise seadistus \(video\) \[111\]](#)
- [Dual Video REC \[112\]](#)
- [Videosalvestuse ajal liikumatute piltide jäädvustamine \(duaalne salvestamine\) \[113\]](#)
- [Auto Dual Rec \[114\]](#)
- [Img. Size\(Dual Rec\) \[115\]](#)
- [Quality\(Dual Rec\) \[116\]](#)

- [Marker Display \(video\) \[117\]](#)
- [Marker Settings \(video\) \[118\]](#)
- [SteadyShot \(video\) \[119\]](#)
- [Audio Recording \[120\]](#)
- [Micref Level \[121\]](#)
- [Wind Noise Reduct. \[122\]](#)
- [Auto Slow Shut. \(video\) \[123\]](#)
- [MOVIE Button \[124\]](#)
- [Picture Profile \[125\]](#)
- [High Frame Rate \[126\]](#)

Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

- [Memory \[127\]](#)
- [Function Menu Set. \[128\]](#)
- [Custom Key\(Shoot.\) / Custom Key\(PB\) \[129\]](#)
- [Juhtimisrõnga funktsioon \[130\]](#)
- [Nupu C funktsioon \[131\]](#)
- [Keskmise nupu funktsioon \[132\]](#)
- [Vasaku nupu funktsioon \[133\]](#)
- [Parema nupu funktsioon \[134\]](#)
- [Nupu Send to Smartphone funktsioon \[135\]](#)

Toote teiste funktsioonide seadistamine

- [Photo Creativity \[136\]](#)
- [Smile/Face Detect. \[137\]](#)
- [Naha ühtlustamise efekt \(liikumatu pilt\) \[138\]](#)
- [Face Registration \(New Registration\) \[139\]](#)
- [Face Registration \(Order Exchanging\) \[140\]](#)
- [Face Registration \(Delete\) \[141\]](#)
- [Red Eye Reduction \[142\]](#)

- [Objekti automaatne raamimine \(liikumatu pilt\) \[143\]](#)
- [SteadyShot \(liikumatu pilt\) \[144\]](#)
- [Pika säritusega NR \(liikumatu pilt\) \[145\]](#)
- [Kõrge ISO NR \(liikumatu pilt\) \[146\]](#)
- [Kirjutamise kuupäev \(liikumatu pilt\) \[147\]](#)
- [Värviruum \(liikumatu pilt\) \[148\]](#)
- [Grid Line \[149\]](#)
- [Auto Review \[150\]](#)
- [Live View Display \[151\]](#)
- [Bright Monitoring \[152\]](#)
- [FINDER/MONITOR \[153\]](#)
- [Release w/o Card \[154\]](#)
- [Shutter Type \(liikumatu pilt\) \[155\]](#)
- [Wheel Lock \[156\]](#)
- [Deactivate Monitor \[157\]](#)
- [ND Filter \[158\]](#)

Vaatamine

Liikumatud piltide vaatamine

- [Piltide taasesitus \[159\]](#)
- [Taasesituse suum \[160\]](#)
- [Image Index \[161\]](#)
- [Ekraanikuva vahetamine \(taasesituse ajal\) \[162\]](#)

Piltide kustutamine

- [Kuvatava pildi kustutamine \[163\]](#)
- [Mitme valitud pildi kustutamine \[164\]](#)

Videote taasesitus

Videote taasesitus [165]

- [Motion Shot Video \[166\]](#)
- [Photo Capture \[167\]](#)

Panoraampiltide vaatamine

- [Panoraampiltide taasesitus \[168\]](#)

Printimine

- [Specify Printing \[169\]](#)

Vaatamisfunktsioonide kasutamine

- [View Mode \[170\]](#)
- [Display Rotation \[171\]](#)
- [Slide Show \[172\]](#)
- [Rotate \[173\]](#)
- [Enlarge Init. Mag. \[174\]](#)
- [Enlarge Initial Pos. \[175\]](#)
- [Protect \[176\]](#)
- [Beauty Effect \[177\]](#)

Piltide vaatamine teleris

- [Piltide vaatamine HD-teleris \[178\]](#)
- [Piltide vaatamine BRAVIA Synciga ühilduvas teleris \[179\]](#)

Seadistuste muutmine

Seadistusmenüü

- [Monitor Brightness \[180\]](#)
- [Viewfinder Bright. \[181\]](#)
- [Finder Color Temp. \[182\]](#)
- [Gamma Disp. Assist \[183\]](#)

- [Function for VF close \[184\]](#)
- [Volume Settings \[185\]](#)
- [Audio signals \[186\]](#)
- [Upload Settings\(Eye-Fi\) \[187\]](#)
- [Tile Menu \[188\]](#)
- [Mode Dial Guide \[189\]](#)
- [Delete confirm. \[190\]](#)
- [Display Quality \[191\]](#)
- [Pwr Save Start Time \[192\]](#)
- [NTSC/PAL Selector \[193\]](#)
- [Demo Mode \[194\]](#)
- [TC/UB Settings \[195\]](#)
- [HDMI Resolution \[196\]](#)
- [24p/60p Output \(video\) \(ainult 1080 60i-ga ühilduvatel mudelitel\) \[197\]](#)
- [CTRL FOR HDMI \[198\]](#)
- [HDMI Info. Display \[199\]](#)
- [TC Output \(video\) \[200\]](#)
- [REC Control \(video\) \[201\]](#)
- [HDMI Audio Out. \(video\) \[202\]](#)
- [4K Output Sel. \(video\) \[203\]](#)
- [USB Connection \[204\]](#)
- [USB LUN Setting \[205\]](#)
- [USB Power Supply \[206\]](#)
- [Language \[207\]](#)
- [Date/Time Setup \[208\]](#)
- [Area Setting \[209\]](#)
- [Copyright Info \[210\]](#)
- [Format \[211\]](#)
- [File Number \[212\]](#)
- [Set File Name \[213\]](#)

- [Select REC Folder \[214\]](#)
- [New Folder \[215\]](#)
- [Folder Name \[216\]](#)
- [Recover Image DB \[217\]](#)
- [Display Media Info. \[218\]](#)
- [Version \[219\]](#)
- [Setting Reset \[220\]](#)

Wi-Fi-funktsioonide kasutamine

Toote ühendamine nutitefoniga

- [PlayMemories Mobile \[221\]](#)
- [Androidi nutitelefoni ühendamine tootega, kasutades QR-koodi \[222\]](#)
- [iPhone'i või iPadi ühendamine tootega, kasutades QR-koodi \[223\]](#)
- [Androidi nutitelefoni ühendamine tootega SSID ja parooli abiga \[224\]](#)
- [iPhone'i või iPadi ühendamine tootega SSID ja parooli abiga \[225\]](#)
- [Rakenduse avamine funktsiooniga \[One-touch\(NFC\)\] \[226\]](#)

Toote juhtimine nutitefoniga

- [Smart Remote Embedded \[227\]](#)
- [Funktsiooni \[Smart Remote Embedded\] kasutamine nutitelefoni ühe puutega ühendusega \(NFC ühe puutega kaugjuhtimine\) \[228\]](#)

Piltide edastamine nutitelefoni

- [Send to Smartphone \[229\]](#)
- [Piltide saatmine Androidi nutitelefoni \(NFC ühe puutega jagamine\) \[230\]](#)

Piltide edastamine arvutisse

- [Send to Computer \[231\]](#)

Piltide edastamine telerisse

- [View on TV \[232\]](#)

Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

- [Airplane Mode \[233\]](#)
- [WPS Push \[234\]](#)
- [Access Point Set. \[235\]](#)
- [Edit Device Name \[236\]](#)
- [Disp MAC Address \[237\]](#)
- [SSID/PW Reset \[238\]](#)
- [Reset Network Set. \[239\]](#)

Tootesse rakenduste lisamine

PlayMemories Camera Apps

- [PlayMemories Camera Apps \[240\]](#)
- [Soovitatav arvutikeskkond \[241\]](#)

Rakenduste installimine

- [Teenuse konto loomine \[242\]](#)
- [Rakenduste allalaadimine \[243\]](#)
- [Rakenduste otse tootesse allalaadimine Wi-Fi funktsiooni kaudu \[244\]](#)

Rakenduste käivitamine

- [Allalaaditud rakenduse käivitamine \[245\]](#)

Rakenduste haldamine

- [Rakenduste desinstallimine \[246\]](#)
- [Rakenduste järjestuse muutmine \[247\]](#)
- [PlayMemories Camera Appsi konto teabe kinnitamine \[248\]](#)

Arvuti kasutamine

Soovitatav arvutikeskkond

- [Soovitatav arvutikeskkond \[249\]](#)

Tarkvara kasutamine

- [PlayMemories Home \[250\]](#)
- [Rakenduse PlayMemories Home installimine \[251\]](#)
- [Tarkvara Maci arvutitele \[252\]](#)
- [Image Data Converter \[253\]](#)
- [Image Data Converteri installimine \[254\]](#)
- [Juurdepääs Image Data Converteri juhendile \[255\]](#)
- [Remote Camera Control \[256\]](#)
- [Remote Camera Controli installimine \[257\]](#)
- [Juurdepääs Remote Camera Controli spikrile \[258\]](#)

Toote ühendamine arvutiga

- [Toote ühendamine arvutiga \[259\]](#)
- [Piltide importimine arvutisse \[260\]](#)
- [Toote ja arvuti vahelise ühenduse katkestamine \[261\]](#)

Videoketta loomine

- [Loodava ketta valimine \[262\]](#)
- [Blu-ray Diskide loomine kõrglahutusega pildikvaliteediga videotest \[263\]](#)
- [DVD-ketaste \(AVCHD-salvestuskettad\) loomine kõrglahutusega pildikvaliteediga videotest \[264\]](#)
- [DVD-ketaste loomine standardse pildikvaliteediga videotest \[265\]](#)

Ettevaatusabinõud / see toode

Ettevaatusabinõud

- [Ettevaatusabinõud \[266\]](#)

- [Sisemine korduvlaetav aku \[267\]](#)
- [Märkused aku kohta \[268\]](#)
- [Aku laadimine \[269\]](#)
- [Märkused mälukaardi kohta \[270\]](#)

Toote puhastamine

- [Puhastamine \[271\]](#)

Salvestatavate liikumatute piltide arv ja videote salvestusaeg

- [Liikumata piltide arv \[272\]](#)
- [Videote salvestusaeg \[273\]](#)

Toote kasutamine välismaal

- [AC-adapteri/akulaadija kasutamine välismaal \[274\]](#)
- [Teleri värvisüsteemid \[275\]](#)

Muu teave

- [Zeissi objektiv \[276\]](#)
- [AVCHD-vorming \[277\]](#)
- [Litsents \[278\]](#)

Kaubamärgid

- [Kaubamärgid \[279\]](#)

Tõrkeotsing

Probleemide korral

Probleemide korral

Törkeotsing

Aku ja toide

- Akut ei saa tootesse sisestada. [281]
- Toodet ei saa sisse lülitada. [282]
- Toide lülitub ootamatult välja. [283]
- Toode läheb kuumaks. [284]
- Aku järelejäänud taseme näidikul on kuvatud vale tase. [285]
- Toote laadimislamp vilgub aku laadimisel. [286]
- Aku pole laetud. [287]
- Monitor ei lülitu sisse, isegi kui toode on sisse lülitatud. [288]

Liikumata piltide / videote jäädvustamine

- Pilte ei saa salvestada. [289]
- Objekti heleduse muutumisel kõlab klõpsuv heli. [290]
- Salvestamine võtab kaua aega. [291]
- Sama pilt on tehtud mitu korda. [292]
- Katik vabastatakse pidevalt. [293]
- Pilt on fookusest väljas. [294]
- Suum ei tööta. [295]
- Välklamp ei tööta. [296]
- Välklambiga tehtud piltidel on valged hägused ringid. [297]
- Lähivõttefunktsioon (makro) ei toimi. [298]
- Ekraanil ei kuvata salvestuskuupäeva ja -kellaaega. [299]
- Kuupäev ja kellaaeg on valesti salvestatud. [300]
- Ava väärtus ja/või katikukiirus vilgub. [301]
- Pildi värvid pole õiged. [302]
- Ekraani vaatamisel hämaras kohas tekib pildile müra. [303]

- Pildile ilmub tume vari. [304]
- Pildistatava silmad jäävad punased. [305]
- Ekraanile ilmuvad ja jäävad püsima täpid. [306]
- Pilte ei saa järjest teha. [307]
- Pilt pole pildinäidikul selge. [308]
- Pilte ei kuvata pildinäidikus. [309]
- Pilte ei kuvata monitoril. [310]
- [Finder/Monitor Sel.] ei tööta, kuigi see on suvandiga [Custom Key(Shoot.)] või [Custom Key(PB)] konkreetsele klahvile määratud. [311]
- Pilt on valkjass (helendus). / Pildil esineb hägusat valgust (kõrvalisi kujutisi). [312]
- Monitoril/pildinäidikul kuvatud pildi värvitoonid näevad välja ebaloosulikulud. [313]
- Pilt on hägune. [314]
- Monitor tumeneb pärast lühikest ajavahemikku. [315]
- Välgu laadimine võtab liiga kaua aega. [316]
- Juhtratas ei tööta. [317]

Piltide vaatamine

- Pilte ei saa taasesitada. [318]
- Kuupäeva ja kellaaega ei kuvata. [319]
- Taasesitatava pildi värvitoonid näevad välja ebaloosulikulud. [320]
- Pilti ei saa kustutada. [321]
- Pilt kustutati ekslikult. [322]
- DPOF-märki ei saa lisada. [323]

Wi-Fi

- Ei õnnestu leida juhtmeta pääsupunkti, millega ühendust luua. [324]
- [WPS Push] ei tööta. [325]
- [Send to Computer] katkestatakse. [326]
- Videoid ei saa nutitelefoni saata. [327]
- Toiming [Smart Remote Embedded] või [Send to Smartphone] katkestatakse. [328]

- Võttekraani [Smart Remote Embedded] ei kuvata sujuvalt. / Ühendus toote ja nutitelefoni vahel katkestatakse. [329]
- Ühe puutega ühendust (NFC) ei saa kasutada. [330]

Arvutid

- Arvuti ei tunne toodet ära. [331]
- Pilte ei saa importida. [332]
- Video vaatamisel arvutis segab pilti ja heli müra. [333]
- Arvutist eksporditud pilte ei saa tootes vaadata. [334]

Mälukaardid

- Mälukaart vormindati ekslikult. [335]

Printimine

- Pilte ei saa printida. [336]
- Pildi värv on imelik. [337]
- Pildid prinditakse nii, et mõlemad servad oleksid ära lõigatud. [338]
- Pilte ei saa kuupäevaga printida. [339]

Muud

- Objektiiv muutub uduseks. [340]
- Toode jääb seisma pikendatud objektiiviga. / Toode lülitub välja pikendatud objektiiviga. [341]
- Toode muutub pikaajalisel kasutamisel soojaks. [342]
- Toote sisselülitamisel kuvatakse kellaaja seadistusekraan. [343]
- Salvestatavate piltide arv ei vähene või väheneb kahekaupa. [344]
- Sätteid on lähtestatud, kuigi lähtestamise toimingut ei ole tehtud. [345]
- Toode ei tööta korralikult. [346]
- Toote raputamisel on kosta heli. [347]
- Ekraanil kuvatakse --E-. [348]

Teated

Teated

- [Süsteemi diagnoosimise ekraan \[349\]](#)
- [Hoiatusteated \[350\]](#)

Olukorrad, milles see toode võib hätta jääda

Olukorrad, milles see toode võib hätta jääda

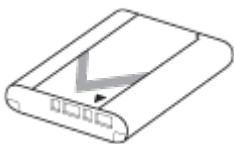
- [Selle toote jaoks keerulised olukorrad \[351\]](#)

[1] Kuidas kasutada | Enne kasutamist | Osade nimetused

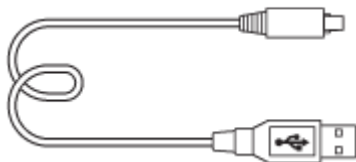
Kaamera ja kaasasolevate esemete kontrollimine

Sulgudes olev arv näitab esemete arvu.

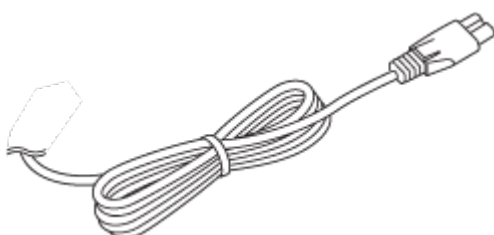
- Kaamera (1)
- NP-BX1 Laetav aku (1)



- Micro USB Kaabel (1)



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



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

- Randmepael (1)



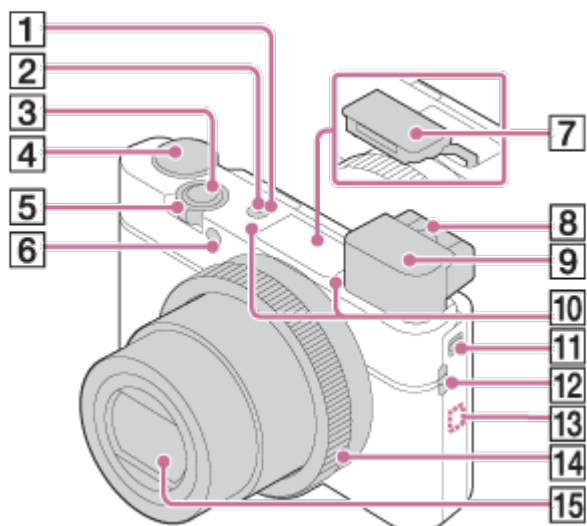
- Rihma adapter (2)





- Kasutusjuhend (1)
- Wi-Fi-ühendus / ühe puutega (NFC) juhend (1)

[2] Kuidas kasutada | Enne kasutamist | Osade nimetused

Seadme osad



1. Nupp ON/OFF (toide)
2. Toite-/laadimislamp
3. Katikunupp
4. Režiiminupp
5. Jäädvustamiseks: W/T (suumi) nupp
Vaatamiseks:  (indeksi) nupp /  (taasesituse suumi) nupp
6. Aegvõtte lamp / AF-valgustaja
7. Väklamp
 - Ärge katke väklampi sõrmega.
 - Kui te väklampi ei kasuta, vajutage see käsitsi alla.
8. Diopter-reguleerimise nupp

- Liigutage diopter-reguleerimise hooba, kuni pilt on pildinäidikus selge.

9. Pildinäidik

- Pildinäidiku tõstmiseks lükake pildinäidiku avamise lüliti. Haarake okulaari mõlemast küljest kinni ja tõmmake seda ekraani suunas, kuni kuulete klõpsu.
- Kui vaatate pildinäidikusse, aktiveeritakse pildinäidiku režiim. Kui liigute pildinäidikust kaugemale, taastub monitorirežiim.

10. Mikrofon


11. Pildinäidiku avamise lüliti

- Kui lükkate pildinäidiku avamise lüliti ajal, mil toide on välja lülitatud, lülitub kaamera sisse.

12. Paela konks

13. (N-märk)

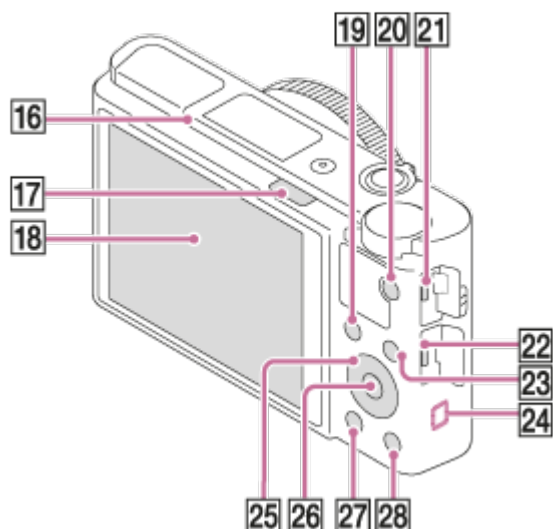
- Puudutage märki kaamera ühendamisel NFC-funktsiooniga varustatud nutitelefoni.

Nutitelefoni märgi  (N-märk) asukoha kohta leiate lisateavet nutitelefoni kasutusjuhendist.

- NFC (lähiväljaside) on lühikese ulatusega juhtmeta tehnoloogia rahvusvaheline standard.

14. Juhtimisrõngas

15. Objektiiv



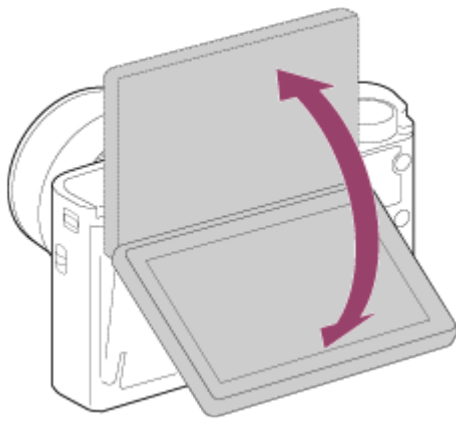
16. Okulaariandur

17. Lüliti (välklambi avamine)

- Välklambi kasutamisel libistage lüliti  (välklambi avamine).

18. Monitor

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



19. Jäädvustamiseks: Nupp Fn (Funktsioon)

Vaatamiseks: nupp  (saada nutitelefonile)

- Seda nuppu vajutades saate kuvada funktsiooni [Send to Smartphone] ekraani.

20. Nupp MOVIE (video)

21. Multi-/mikro-USB-liides

- Toetab mikro-USB-ga ühilduvat seadet.

22. HDMI-mikropistik

23. Nupp MENU

24. Wi-Fi-antenn (integreeritud)

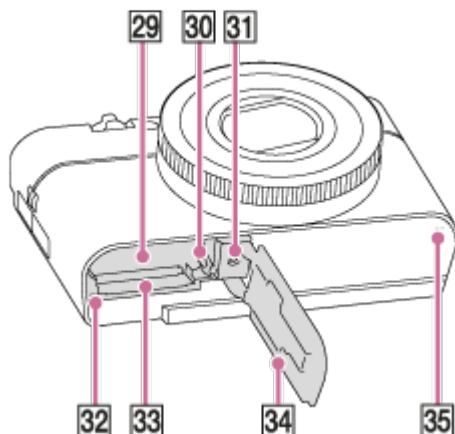
25. Juhtratas

26. Keskmise nupp

27. Nupp  (taasesitus)

28. Jäädvustamiseks: Nupp **C** (kohandatud)

Vaatamiseks: Nupp  (kustuta)



29. Aku sisestamise pesa

30. Aku lukustushoob

31. Statiivi pesa

- Kasutage statiivi kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm. Muidu ei saa te kaamerat korralikult kinnitada ja võite kaamerat kahjustada.

32. Juurdepääsulamp

33. Mälukaardi pesa

34. Aku-/mälukaartipesa kate

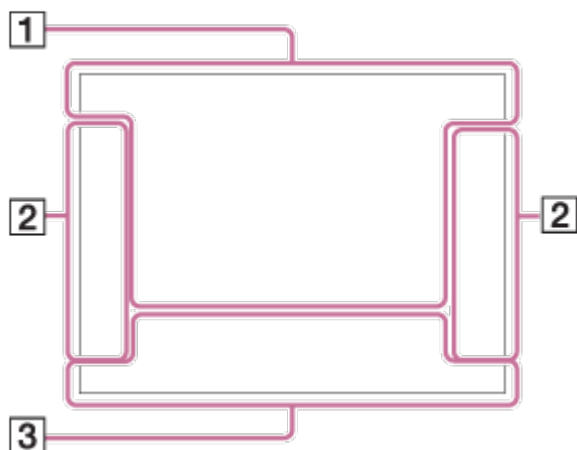
35. Kõlar

[3] Kuidas kasutada | Enne kasutamist | Icoonid 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

Jäädvustusrežiim

Memory recall



Mälukaart/üleslaadimine



Stseenituvastuse 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



Liikumatu piltide suurus

RAW RAW+J X.FINE FINE STD

Liikumatu piltide kvaliteet

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

Videote kaadrikiirus



Videote salvestuse seadistus



NFC on aktiveeritud



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



Micrefi madal tase



Tuulemüra vähendamine.



Setting Effect OFF



Andmebaas on täis / andmebaasifaili tõrge



Ülekuumenemishoiatus

20S

Järelejäänud salvestusaeg, kui kuvatakse ülekuumenemishoiatus



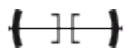
Nutikas suum / selge pildi suum / digitaalne suum



Punkti mõõtmise ala

C:32:00

Süsteemi diagnoosimise ekraan



Digitaalse taseme mõõteriist



Vaatamisrežiim

100-0003

Kaust-failinumber

XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD MP4

Videote failivorming



Kaitsma

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



Kirjutamisandmed / veel kirjutamata piltide arv

JÄÄDVUSTUS

Liikumatu piltide jäädvustamine



Ei saa jäädvustada liikumatuid pilte



Auto Dual Rec

2.

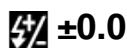
Drive Mode



Metering Mode



Välgurežiim / punasilmsuse vähendus



Flash Comp.



Focus Mode



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



Focus Area



DRO/Auto HDR



ND Filter



Creative Style / kontrast, küllastus, teravus



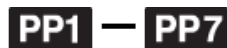
Smile/Face Detect.



Picture Effect



Naeratustuvastuse tundlikkuse näidik



Picture Profile

3. ● Lock-on AF

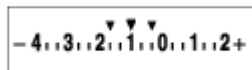
AF-i lukustuse juhtekraan

● Fookuspunkti sisse-/väljalülitamine

Valiku [Focus Area] seadistamise juhtekraan

▼ AV/TV vahetamine

Ava väärtuse ja katikukiiruse vahetamise juhtekraan



Klambri näidik

STBY

Videosalvestuse ootelolek

REC 0:12

Video salvestusaeg (min:s)



Juhtimisrõnga funktsioon



Juhratta funktsioon



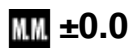
Fookus

1/250

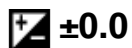
Katikukiirus

F3.5

Ava väärtus



Käsitsi mõõdetud



Särituse kompenseerimine

ISO400

ISO-tundlikkus



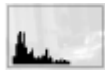
AE-lukk



Katikukiiruse näidik



Ava näidik



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

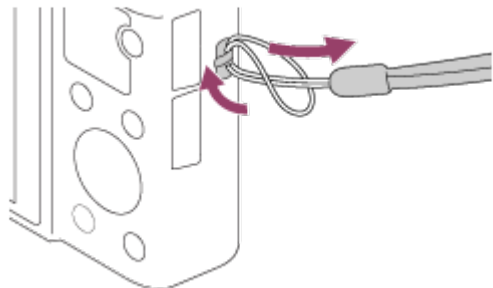
● **Shooting Standby** ● **Shooting Setting**

HFR-jäädvustamise juhtekraan

[4] Kuidas kasutada | Enne kasutamist | Rihma kasutamine

Randmepaela kasutamine

Kinnitage randmepael ja pange käsi läbi selle, et vältida kahjustusi toote mahapillamise tõttu.

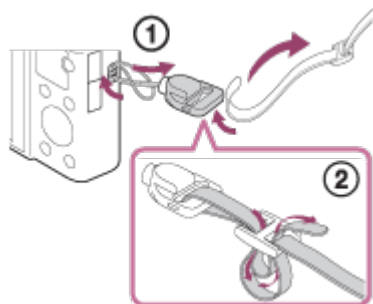


[5] Kuidas kasutada | Enne kasutamist | Rihma kasutamine

Õlarihma kasutamine (müüakse eraldi)

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

1. Kinnitage rihma adapterid toote mõlemal küljel asuvate rihmakonksude külge.
2. Kinnitage õlarihm (müüakse eraldi) rihma adapterite külge.

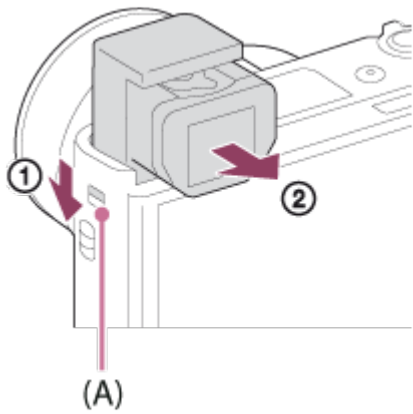


[6] Kuidas kasutada | Enne kasutamist | Pildinäidiku reguleerimine

Pildinäidiku reguleerimine (diopterreguleerimine)

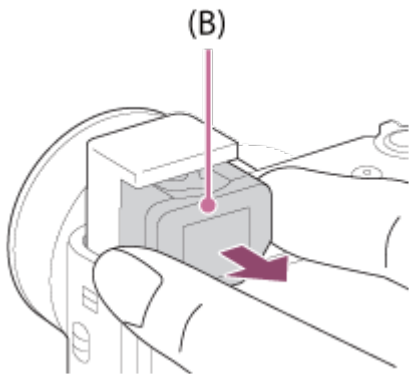
Reguleerige dioptri skaalat silmavaate järgi, kuni kuva ilmub selgelt pildinäidikusse.

1. Pildinäidiku tõstmiseks libistage pildinäidiku avamise lülitit **(A)** alla.

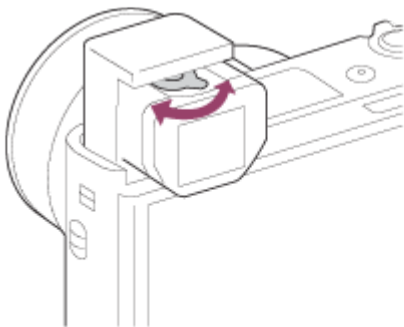


- Kui lükkate pildinäidiku avamise lülitit ajal, mil kaamera on välja lülitatud, lülitub kaamera sisse.

2. Haarake okulaari **(B)** mõlemast küljest kinni ja tõmmake seda monitori suunas, kuni kuulete klõpsu.



3. Lükake diopter-reguleerimise hooba.



Vihje

Pildinäidiku hoiustamine

Haarake okulaari mõlemast küljest kinni ja lükake see pildinäidikusse, kuni kuulete klõpsu. Seejärel vajutage pildinäidik alla.



Märkus

- Olge ettevaatlik, et mitte suruda pildinäidikut alla, kui see on tõstetud.
- Veenduge, et okulaar oleks pildinäidikus kinni, enne kui püüate pildinäidikut alla vajutada. Kui see pole kinni ja püüate pildinäidikut alla suruda, võib see põhjustada rikke.
- Ärge hoidke kaamerat pildinäidikust.

[7] Kuidas kasutada | 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/allas/vasakule/paremale.
3. Vajutage nuppu C/  (kohandatud/kustuta).
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

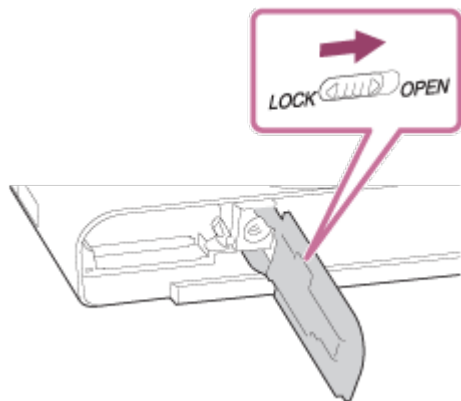
- Määrake eelnevalt funktsioon [In-Camera Guide] nupule, kasutades suvandit [Custom Key(Shoot.)].

[8] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Aku laadimine

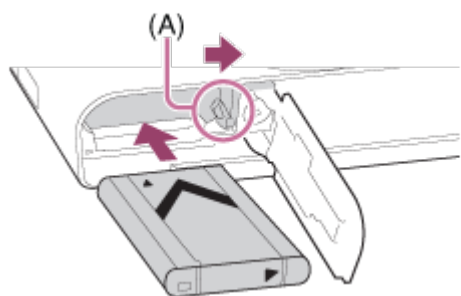
Aku sisestamine kaamerasse

Teave selle kohta, kuidas aku kaamerasse sisestada

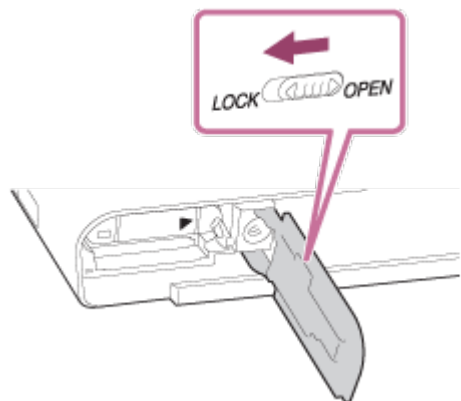
1. Avage aku-/mälukaardipesa kate.



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



3. Sulgege kate.



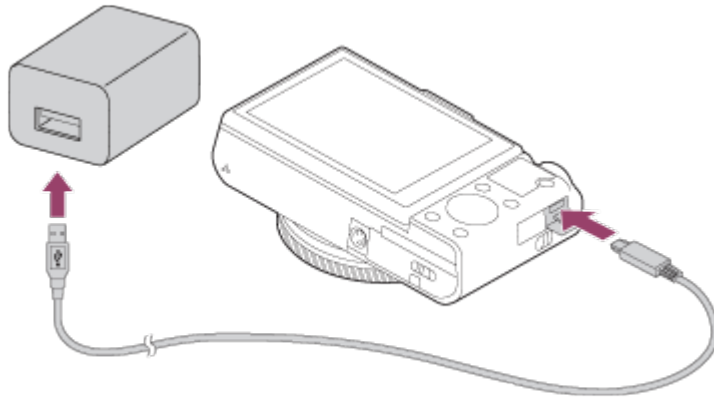
[9] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Aku laadimine

Kaamerasse sisestatud aku laadimine

Kui kasutate kaamerat esimest korda, laadige kindlasti aku. Laetud aku tühjeneb tasapisi, isegi kui seda ei kasutata. Selleks, et võte 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 (täislaadimine)

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-adapteri/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.

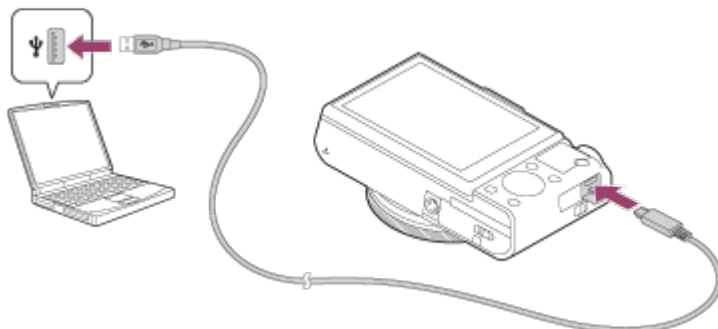
- Kui kasutate täiesti uut akut või akut, mida pole kaua kasutatud, võib laadimistuli aku laadimisel kiiresti vilkuda. Sellisel juhul eemaldage aku või USB-kaabel kaamerast ja seejärel paigaldage see laadimiseks uuesti.
- Ärge laadige akut pidevalt ega korduvalt ilma seda kasutamata, kui aku on juba 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-adaptereid (kaasas).

[10] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Aku laadimine

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.

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

Ekraanirežiim

Jäädvustamine (liikumatud pildid)

Piltide arv: ligikaudu 220

Tegelik jäädvustamine (videod)

Aku tööiga: ligikaudu 35 min

Pidev jäädvustamine (videod)

Aku tööiga: ligikaudu 65 min

Vaatamine (liikumatud pildid)

Aku tööiga: ligikaudu 200 min, piltide arv: ligikaudu 4000

Pildinäidiku režiim

Jäädvustamine (liikumatud pildid)

Piltide arv: ligikaudu 210

Tegelik jäädvustamine (videod)

Aku tööiga: ligikaudu 35 min

Pidev jäädvustamine (videod)

Aku tööiga: ligikaudu 65 min

Märkus

- Ülaltoodud 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.

- Väklamp 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 korduvalt jäädvustamisest, suumimisest, jäädvustamise ooterežiimi kasutamisest, sisse-/väljalülitamisest jne.
 - Pidev filmi jäädvustamine: aku tööiga olenevalt pidevalt 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 (kuvasätted).


[12] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Aku laadimine

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 (pistikupessa), 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 (pistikupesa) kaudu, veenduge, et monitoril kuvatakse ikoon ().
- Ärge eemaldage akut, kui kaamera saab toidet seinakontakti (pistikupesa) 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 (pistikupesa) kaudu. Lülitage kaamera enne mikro-USB-kaabli eemaldamist välja.
- Kaamera ja aku temperatuurist olenevalt võib pistikupesast (seinakontaktist) toite

varustamisel pidev salvestusaeg lüheneda.

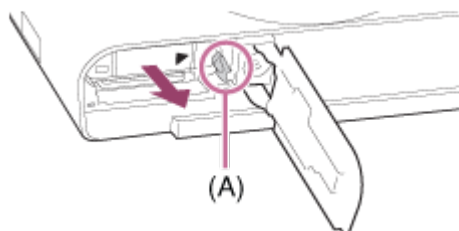
- Kui kasutate toiteallikana mobiilset laadijat, siis veenduge enne kasutamist, et see oleks täiesti laetud. Jälgige kasutamise ajal hoolikalt ka mobiilse laadija järelejäänud aega.

[13] Kasutusjuhised | Kaamera ettevalmistamine | Aku laadimine

Aku eemaldamine

Teave aku eemaldamise kohta

1. Veenduge, et kasutustuli oleks kustunud ja lülitage kaamera välja.
2. Avage aku-/mälukaardipesa kate.
3. Lükake lukustusnapp **(A)** ja eemaldage aku.



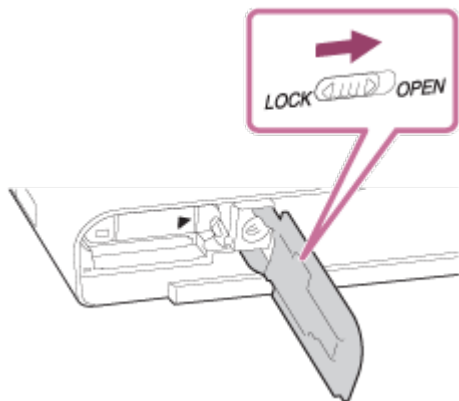
- Olge ettevaatlik ja ärge laske akul maha kukkuda.

[14] Kuidas kasutada | Kaamera ettevalmistamine | Mälukaardi (eraldi müügil) sisestamine

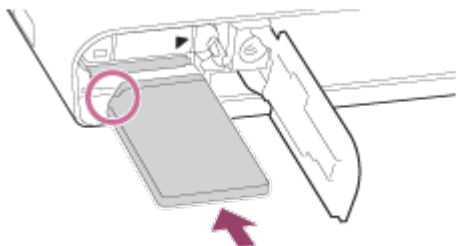
Mälukaardi sisestamine

Mälukaardi sisestamise teave

1. Avage aku-/mälukaardipesa kate.

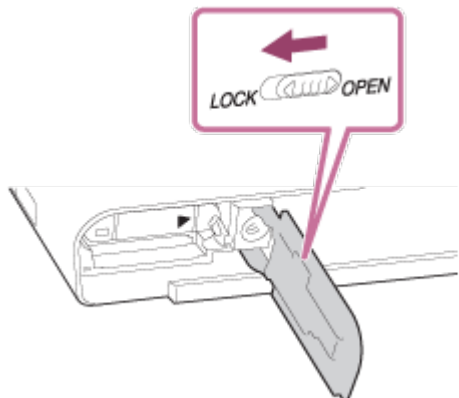


2. Sisestage mälukaart.



- 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.

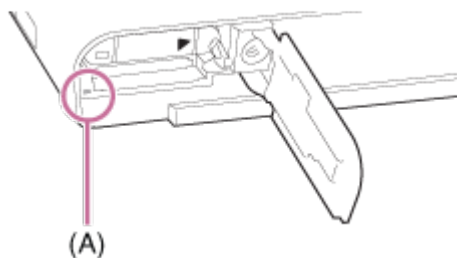


Vihje

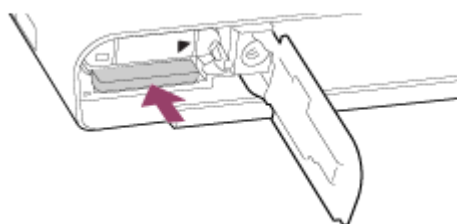
- Kui kasutate mälukaarti selle tootega esimest korda, on soovitatav kaart toodet kasutades vormindada, et tagada mälukaardi stabiilne toimimine.

Mälukaardi eemaldamise teave

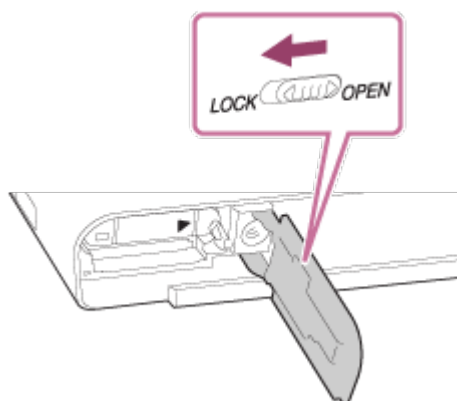
1. Avage aku-/mälukaardipesa kate.
2. Veenduge, et kasutustuli **(A)** ei põleks.



3. Lükake mälukaarti korraks sissepoole, et see eemaldada.



4. Sulgege kate.



[16] 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 on selle kaameraga kasutamiseks heaks kiidetud.

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 on selle kaameraga kasutamiseks heaks kiidetud.

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.)

[17] Kuidas kasutada | 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 ja 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/alla-nuppu või keerates juhtrattast, seejärel vajutage keskelolevat 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 ● .

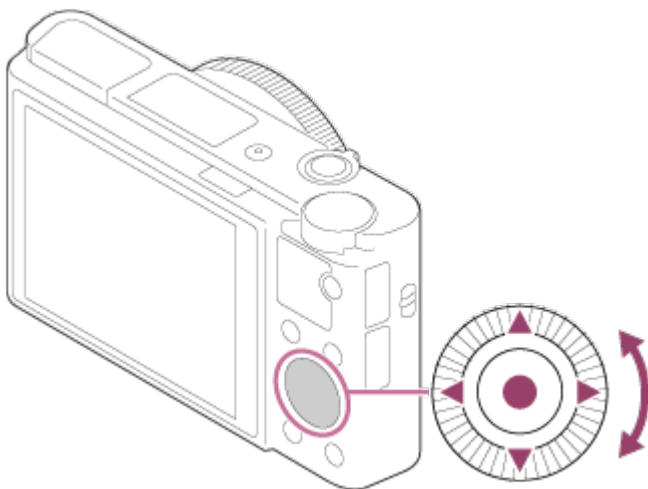
- Kuupäeva ja kellaaja seadistamise protseduuri katkestamiseks vajutage nuppu MENU.

Märkus






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

[18] Kasutusjuhised | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

Juhtratta kasutamine



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

Funktsioonid DISP (kuvaseadistus),   (Särikompensatsioon/Fotoloovus),  /  (sõidurežiim),  (välgurežiim) on määratud juhtratta ülemisele/alumisele/vasakule/paremale poolele. Saate määrata valitud funktsioonid juhtratta vasakule/paremale poolele või keskel olevale nupule ● .


Taasesituse ajal saate kuvada järgmise/eelmise kujutise, vajutades juhtratta

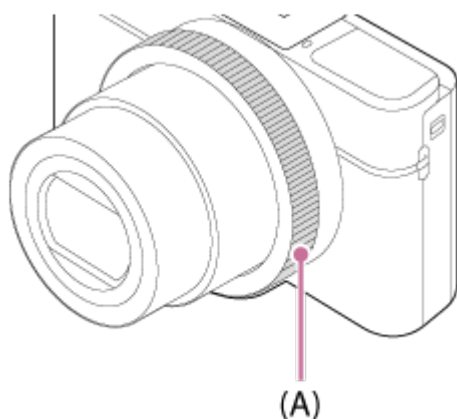
paremat/vasemat poolt või juhtratast pöörates.

[19] Kuidas kasutada | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

Juhtimisrõnga kasutamine


Juhtimisrõngast **(A)** pöörates saate kiiresti muuta erinevate võtterežiimide soovitud seadistusi.

Saate ka määrata sageli kasutatavad funktsioonid juhtimisrõngale, valides MENU →  (Kohandatud seadistused) → [Custom Key(Shoot.)] → [Control Ring].



Ikoonid ja funktsioonide nimed kuvatakse ekraanil järgmiselt.

Näide.

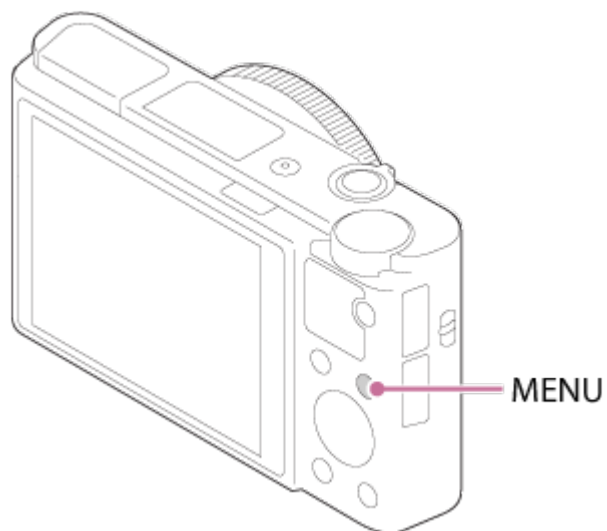
 : Reguleerige suumi juhtimisrõngast pöörates.

[20] Kuidas kasutada | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

MENU-üksuste kasutamine

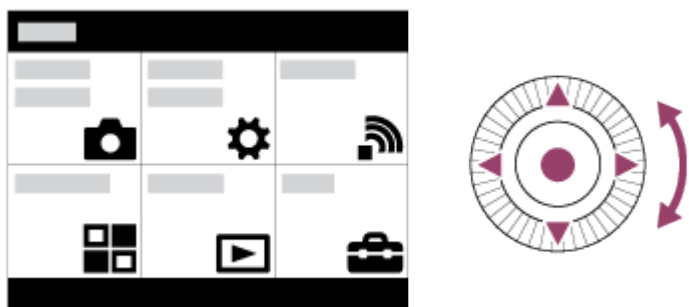
Sellest jaotisest saate teada, kuidas muuta kõigi kaamera toimingutega seotud seadistusi ning kasutada kaamera funktsioone, sh jäädvustamise, taasesituse ja kasutamise meetodid.

1. MENU-üksuste kuvamiseks vajutage nuppu MENU.



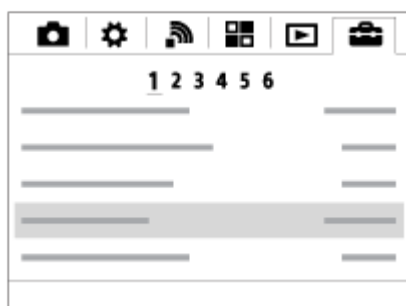
2. Valige juhtrattal nuppu üles/alla/vasakule/paremale vajutades või juhtratast pöörates MENU-üksus ja vajutage seejärel ● juhtratta keskpunktis.

- Ekraan võib minna 1. sammust otse 3. sammu, sõltuvalt menüü [Tile Menu] sätetest.



3. Valige juhtrattal nuppu üles/alla/vasakule/paremale vajutades või juhtratast pöörates soovitud seadistusüksus ja vajutage siis ● juhtratta keskpunktis.

- Valige ekraani ülaosas ikoon ja vajutage juhtrattal nuppu vasak/parem, et liikuda järgmise MENU-üksuse juurde.

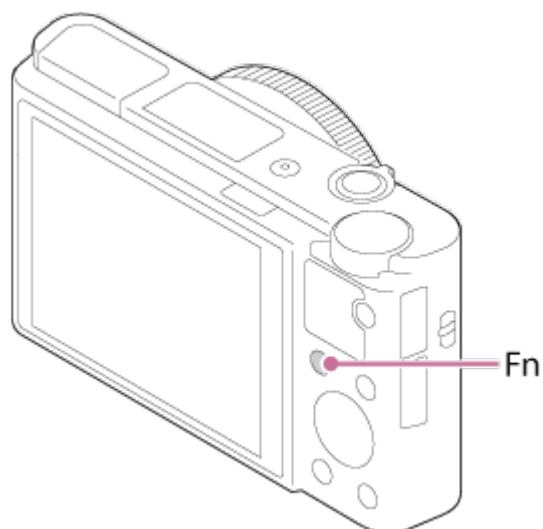


4. Valige soovitud seadistusväärtus ja vajutage kinnitamiseks suvandit ● .

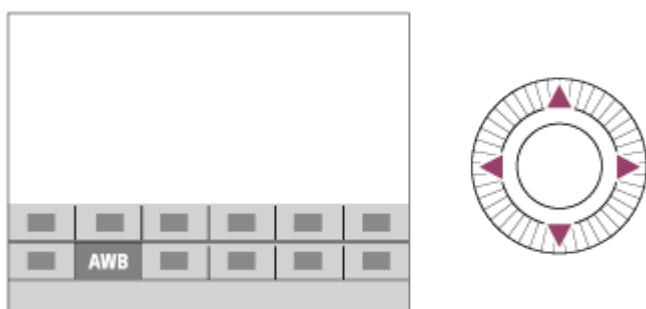
Nupu Fn (Funktsioon) kasutamine

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 korduvalt nuppu DISP, et kuvada mõni muu ekraanirežiim kui [For viewfinder], seejärel vajutage nuppu Fn (funktsioon).

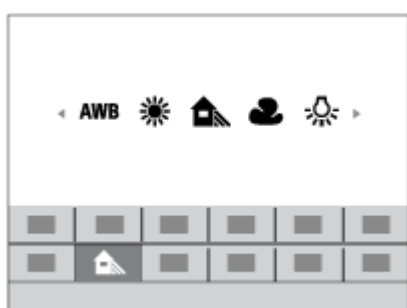


2. Valige registreeritav funktsioon, vajutades juhtrattal nuppu üles/alla/vasakule/paremale.



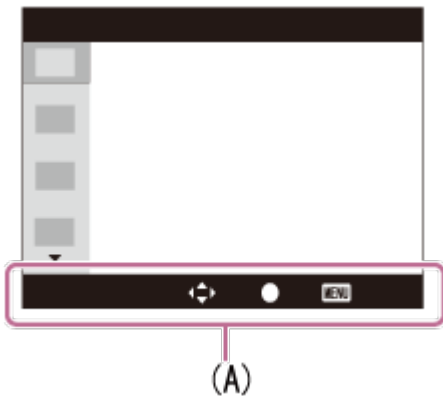
3. Valige soovitud seadistus, pöörates juhtrattast.

- Mõningaid funktsioone saab juhtimisrõnga abil peenhäälestada.



Seadistamine spetsiaalsel ekraanil


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



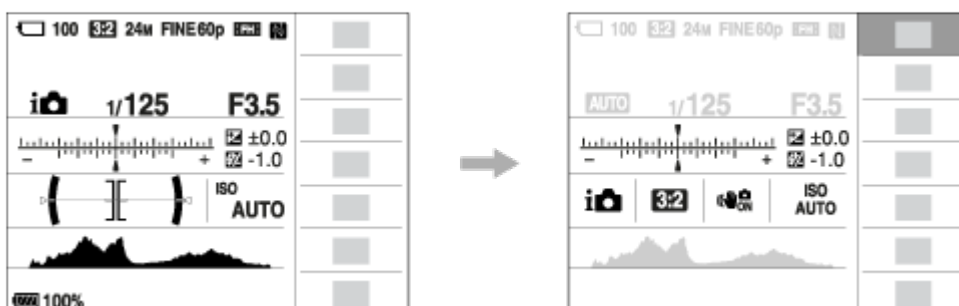
[22] Kuidas kasutada | Kasutusviisi kinnitamine | Kasutusviisi kinnitamine

Quick Navi kasutamine

Saate pildinäidikut kasutades muuta seadistusi otse Quick Navi ekraanilt. Kuvatav sisu ja nende asendid on vaid juhtnöörideks 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



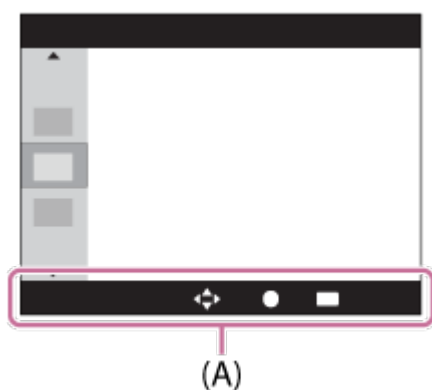
P-/A-/S-/M-/saripanoraamvõtte režiimis



4. Valige soovitud funktsioon, vajutades juhtrattal nuppu üles/alla/vasakule/paremale.
5. Pöörake juhtrattast soovitud seadistuse valimiseks.

Seadistamine spetsiaalsel ekraanil

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



Märkus

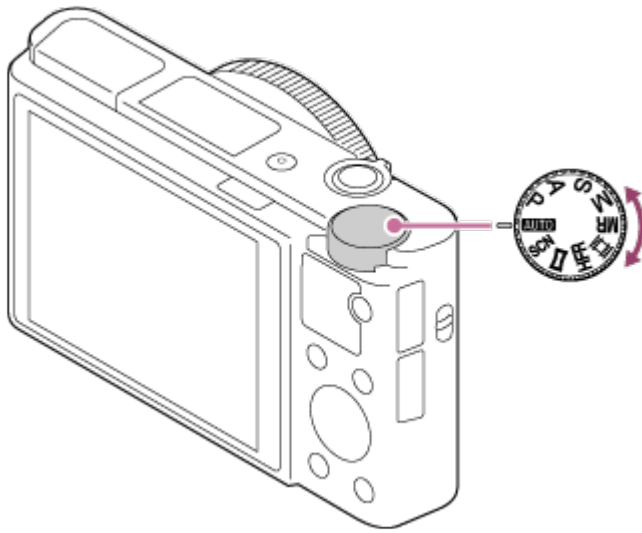
- Hallid elemendid Quick Navi ekraanil pole saadaval.
- Kasutades funktsiooni [Creative Style] või [Picture profile] on mõnda seadistustoimingut võimalik teha ainult asjakohasel ekraanil.

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

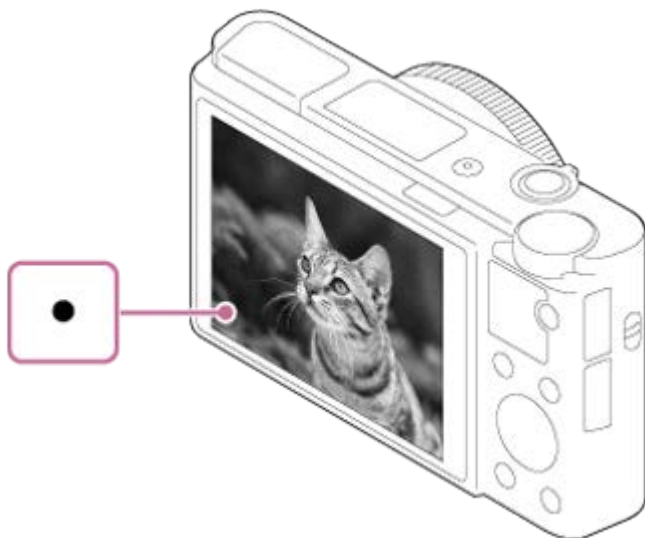
Liikumatu piltide jäädvustamine

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 5 cm (W), 30 cm (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

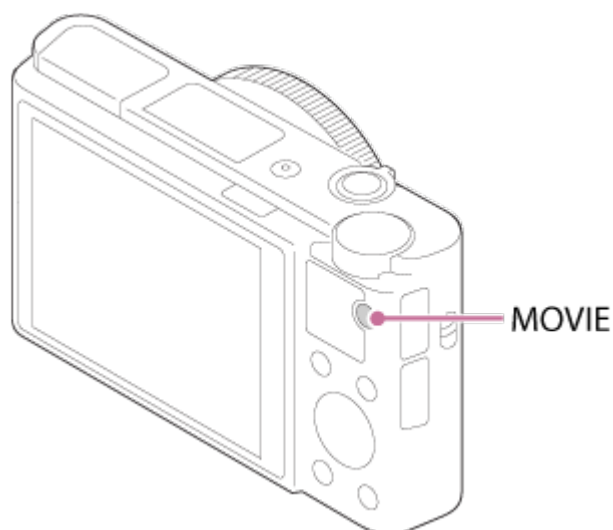
- Kui toode ei saa automaatselt fookuseerida, vilgub fookuse näidik ja piiksu ei kõla. Koostage uus võte või muutke fookuse sätteid. Seadistuse [Continuous AF] valimise korral ei kõla fookuse saavutamisel piiksu.
- Fookuseerimine võib olla keeruline järgmistes olukordades.
 - On pime ja objekt on kaugel.
 - Objekti kontrast on halb.
 - Objekt paistab läbi akna.
 - Objekt liigub kiiresti.
 - Peegelduv valgus või läikivad pinnad.
 - Vilkuv valgus.
 - Objekt on tagant valgustatud.
 - Pidevalt korduv muster, näiteks hoone välimus.
 - Fookusala objektidel on erinevad fookuskaugused.

[24] 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].

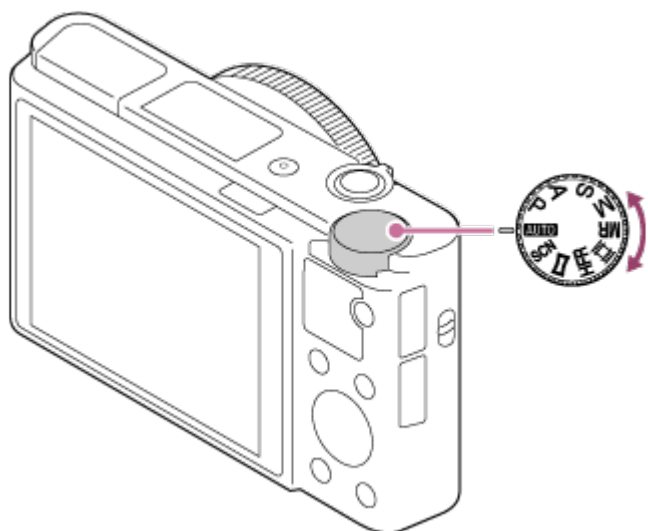
Märkus

- Katikukiiruse ja ava väärtuse reguleerimiseks soovitud sätetele määrake võtterežiimiks  (Movie).
- Videote jäädvustamise ajal mõne funktsiooni (näiteks suumi) kasutamisel võib objektiivi töötamise heli videole jääda. Nupu MOVIE töötamise heli võidakse salvestada ka siis, kui vajutate nuppu MOVIE salvestamise peatamiseks.
- 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.
- Kui režiimi valimise ketas on seatud suvandile  (Movie) või kui jäädvustate videoid, ei saa te valikut [Lock-on AF] suvandi [Focus Area] puhul valida.

[25] 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 jäädvustada 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 jäädvustada stseenist oleneva eelhäälestuse seadistusega.

[26] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Intelligent Auto

Kaamera jäädvustab 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 sätteid 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 võttetingimustes stseeni tuvastada.


[27] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

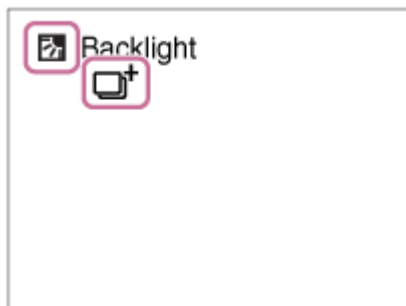
Superior Auto

Kaamera jäädvustab 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.

[28] Kuidas kasutada | Jäädvustamine | Võtterežiimi 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].

[29] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

Automaatse jäädvustamise eelised

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

(Intelligent Auto):

võimaldab pildistada stseeni automaatse tuvastamisega.

+ (Superior Auto):


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

P (Program Auto):


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

- Ava väärtuse ja katikukiiruse seab kaamera 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 ning säilitada samas õige särituse, keerates juhtimisrõngast. 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.

[30] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

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 juhtratast, muutmata sobivat säritust, mis on tootele määratud. See funktsioon on saadaval, kui te välklampi ei kasuta.

- Juhtratta 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.
-

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)

(A) Seda osa ei jäädvustata.

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



(B)

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 juhtratast pöörata.

[32] Kuidas kasutada | Jäädvustamine | Võtterežiimi valimine

Stseeni valimine

Võimaldab jäädvustada stseenist oleneva eelhäälestuse seadistusega.

1. Keerake režiiminupp asendisse SCN (Scene Selection).
2. Pöörake juhtratast soovitud seadistuse valimiseks.

- Kui suvandi [Mode Dial Guide] olek on [On], saate valida soovitud sätteid 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 sarivõtte ja rakendatakse pilditöötlust objekti hägususe, kaamera värisemise ja müra vähendamiseks.



🌙👤 Night Portrait:

jäädvustab ööstseeni portreed välklampi kasutades.

Välklamp ei avane automaatselt. Avab enne pildistamist välklambi.



👤👤 Anti Motion Blur:

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



🐱 Pet:

võimaldab pildistada lemmiklooma parimate sätetega.



Gourmet:

võimaldab pildistada toitu isuärataval viisil ja erksate värvidega.



Fireworks:

võimaldab jäädvustada pilte ilutulestikust kogu hiilguses.



High Sensitivity:

võimaldab väklambita liikumatuid pilte jäädvustada isegi pimedas kohas ja vähendab objekti hägusust. Peale selle võimaldab see pimedaid videostseene eredamalt jäädvustada.



Märkus

- Järgmistes seadistustes on katikukiirus väiksem, mistõttu on piltide hägususe vältimiseks soovitatav kasutada statiivi.
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
 - [Fireworks]
- 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 muustriga 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 juhtratast ja valige uus stseen.

[33] Kuidas kasutada | Jäädvustamine | Võtterežiimi 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 juhtratast 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 hägususe 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.

[34] Kasutusjuhised | Jäädvustamine | Jäädvustamisrežiimi valimine

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 juhtratast 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).

Märkus

- Kui pärast seadistust õiget säritust ei õnnestu saavutada, vilgub katikukiirus võtteeekraanil. Kuigi saate ka nii pildistada, on soovitatav lähtestamine.
 - Pildi heledus ekraanil võib olla tegeliku pildistatava kujutise omast erinev.
-

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. Vajutage katikukiiruse või ava väärtuse valimiseks juhtratta alumist poolt, seejärel pöörake väärtuse valimiseks juhtratast.
Kui suvandi [ISO] olek on muu kui [ISO AUTO], kasutage särituse väärtuse kontrollimiseks suvandit MM (käsitsi mõõdetud).
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.
- Suvandit [Auto] jaotises [ND Filter] ei saa valida.

Vihje

- Määrates funktsiooni [AEL hold] või [AEL toggle] soovitud nupule ja pöörates selle nupu vajutamise ajal juhtimisrõngast või juhtratast, saate muuta katikukiiruse ja Ava (F-väärtuse) kombinatsiooni, muutmata määratud särituse väärtust. (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. Vajutage katikukiiruse valimiseks juhtratta alumist poolt, seejärel pöörake juhtrattast vastupäeva, kuni kuvatakse [BULB].
3. Vajutage ava väärtuse (F-väärtuse) valimiseks juhtratta alumist poolt, seejärel pöörake väärtuse määramiseks juhtrattast.
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]
 - [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

Memory recall

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

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

Vihje


- Mälukaardile registreeritud seadistuste kasutamiseks seadke režiiminupp asendisse MR, seejärel valige soovitud number, vajutades juhtratta paremat/vasakut poolt.


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.

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.

[39] Kuidas kasutada | Jäädvustamine | Võtterežiimi 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).
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].
 - Saate suumida ja määrata ka muid jäädvustamisseadistusi, nagu fookusala, fookusrežiim ja kaadrikiirus.
3. Suunake kaamera objektile ja reguleerige seadistusi, näiteks fookust.

- Liikuv objekt pildistamisel fokuseerige enne jäädvustamist punktile, kuhu arvate objekti ilmuvat.

4. Vajutage juhtratta keskel olevat nuppu .

STBY kuvatakse ekraani vasakus alanurgas.

- STBY kuvamise ajal ei saa te reguleerida säritust ja fookuse seadistusi, sh käsifookust, ega suumiskaalat. Kui soovite neid seadistusi muuta, siis vajutage uuesti keskel olevat nuppu .

5. 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].

- See seadistus määrab minimaalse katikukiiruse kaadri kohta.

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

Kaadrikiirus

Üliaegluubis videote jäädvustamisel pildistab kaamera suurema katikukiirusega kui on kaadrite arv sekundis. Näiteks kui suvandi [**HFR** Frame Rate] väärtuseks on valitud [960fps], on katikukiirus kaadri kohta suurem kui ligikaudu 1/1000 sekundit, et pildistada 960 kaadrit sekundis. Selle katikukiiruse säilitamiseks on pildistamisel vaja piisavat ümbritsevat valgust. Kui ümbritsev valgus on ebapiisav, on ISO-tundlikkus kõrgem, tekitades rohkem müra.

Lühim võttekaugus

- Kui objekt on liiga lähedal, näiteks makrorežiimiga pildistades, läheb pilt fookusest välja. Pildistage lühimalt võttekauguselt (W-pool: u 5 cm, T-pool: ligikaudu 30 cm (objektiivist)).

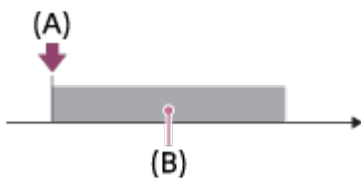
Salvestuse ajastamine

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

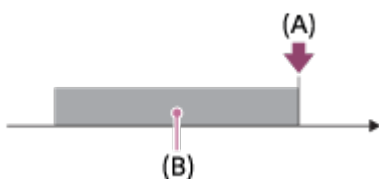
(A): nupp MOVIE

(B): salvestatud jaotis

[Start Trigger]



[End Trigger]



- Kui [**HFR** REC Timing] on seatud olekusse [Start Trigger] ja vajutate jäädvustamise ajal uuesti nupu 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 4 sekundit
 - [**HFR** Frame Rate]: 480fps/500fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1824 × 616
Salvestuse kestus: ligikaudu 3 sekundit
 - [**HFR** Frame Rate]: 960fps/1000fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1244 × 420
Salvestuse kestus: ligikaudu 3 sekundit
- [**HFR** Priority Setting]: [Shoot Time Priority]
 - [**HFR** Frame Rate]: 240fps/250fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1824 × 616
Salvestuse kestus: ligikaudu 7 sekundit
 - [**HFR** Frame Rate]: 480fps/500fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 1292 × 436
Salvestuse kestus: ligikaudu 7 sekundit / ligikaudu 6 sekundit
 - [**HFR** Frame Rate]: 960fps/1000fps
Pildisensorilt loetav kasulike pikslite arv: 912 × 308
Salvestuse kestus: ligikaudu 6 sekundit

Taasesituse aeg

Näiteks kui pildistate ligikaudu 7 sekundit, nii et suvandi [**HFR** Record Setting] seadistuseks on validud [24p 50 M]*, suvandi [**HFR** Frame Rate] seadistuseks on

valitud [960fps] ja suvandi [**HFR** Priority Setting] seadistuseks on valitud [Shoot Time Priority], on taasesituse kiirus 40 korda väiksem ja taasesituse aeg ligikaudu 280 sekundit (ligikaudu 4 minutit ja 40 sekundit).

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

Märkus

- Heli ei salvestata.
- Video salvestatakse XAVC S HD-vormingus.
- Pärast nupu MOVIE vajutamist võib salvestamise katkestamiseks aega kuluda. Enne jäädvustamise alustamist oodake, kuni ekraanil kuvatakse STBY.

[40] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Suumi kasutamine

Suum

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

1. Suurendage pilte võtte ajal nupuga W/T (suum).
 - Lükake nupp W/T (suum) T poolele lähemale suumimiseks ja W poolele kaugemale suumimiseks.

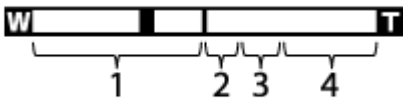
Vihje

- Kui valite muu seadistuse kui [Optical zoom only] jaotises [Zoom Setting], võite ületada piltide suumimisel optilise suumi ulatuse.
- Saate määrata juhtimisrõngale suumifunktsiooni.

[41] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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 ()

Piltide suumimine 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.
 - [ 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 saadaval järgmised funktsioonid.
 - [Smile/Face Detect.]
 - Lock-on AF
 - [ Auto Obj. Framing]


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] suumiulatust ületatakse, suurendab toode pilte suurimal skaalal. Kuid pildikvaliteet halveneb.

Märkus

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


[43] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Suumi kasutamine

Teave suumiskaala kohta


Suumiskaala, mida kasutatakse koos objektiivi suumiga, muutub valitud pildi suuruse järgi.

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


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

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

[Zoom Setting] : [On:ClearImage Zoom]


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

[Zoom Setting] : [On:Digital Zoom]

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

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 Func. on Ring

Määrab suumifunktsioonid juhtimisrõnga kasutamisel suumiskaalade muutmiseks.

Suvandi [Zoom Func. on Ring] sätted kehtivad ainult automaatsel fokuseerimisel.

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

Menüü-üksuse üksikasjad

Standard:

suumib juhtimisrõnga pööramisega suumi kasutamisel sujuvalt lähemale/kaugemale.

Quick:

suumib sisse/välja vaatenurga alusel olenevalt sellest, kui kaugele juhtimisrõngast pöörate.

Step:

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

Märkus

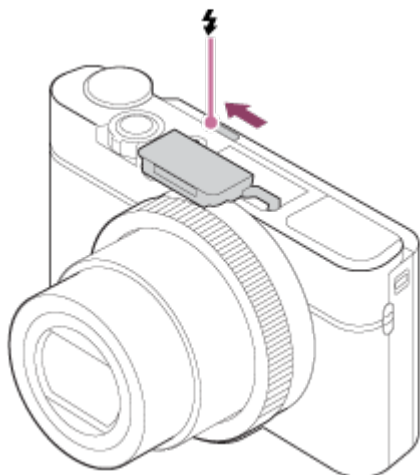
- Järgmistes olukordades aktiveerub suumifunktsioon, otsekui suvandi [Zoom Func. on Ring] seadistuseks oleks määratud [Standard], isegi kui selle seadistuseks on määratud [Step].
 - Nupu W/T (suum) kasutamisel suumiskaala muutmiseks.
 - Videosalvestuse ajal.
 - Muude suumifunktsioonide kui optilise suumi kasutamisel.
- Kui võtterežiimiks on valitud midagi muud kui [Intelligent Auto] või [Superior Auto], määrake enne juhtimisrõnga kasutamist juhtimisrõngale funktsioon [Zoom].
- Kui valite seadistuse [Quick], on tõenäolisem, et suumi heli salvestatakse.

[46] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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.

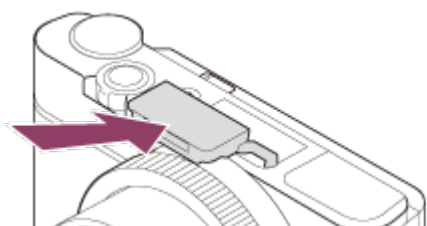
1. Vajutage välklambi avamiseks liuglülitit ⚡ (välklambi avamine).





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 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.
- Kui monitori on ülespoole kaldus rohkem kui 90 kraadi, on lüliti  (välklambi avamine) raske kasutada. Tõstke välklamp enne monitori nurga reguleerimist.
- Iseenda pildistamiseks välklambi kasutamisel olge ettevaatlik ega vaadake otse valgusse, kuna välklamp lülitub lähedal olles välja. Selleks et välklamp ei tabaks monitori, kui vajutate selle pärast kasutamist kaamera korpusesse tagasi, viige monitor esmalt algasendisse.

[47] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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.

[48] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Välklambi kasutamine

Flash Mode

Saate määrata välgurežiimi.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Flash Mode] → soovitud seadistus.
 - Välgurežiimi seadistamiseks võite vajutada ka juhtratta nuppu  (Flash Mode).

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 loomulikke teekonda, näiteks liikuvat autot või kõndivat inimest.

Märkus

- Vaikeseadistus oleneb võtterežiimist.
- Võimalik välgurežiim oleneb võtterežiimist.


[49] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Välklambi kasutamine

Flash Comp.

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

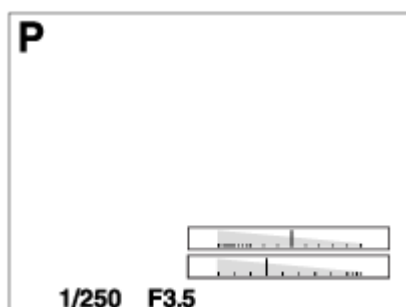
- [Flash Comp.] ei tööta, kui võtterežiim on seatud järgmistele režiimidele:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Scene Selection]
- Kõrgem välgu efekt ei pruugi olla märgatav välklambi valguse piiratud hulga tõttu, kui objekt on väljaspool välgu maksimaalset ulatust. Kui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

[50] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Ekraanikuva režiimi valimine Ekraanikuva vahetamine (jäädvustamisel)

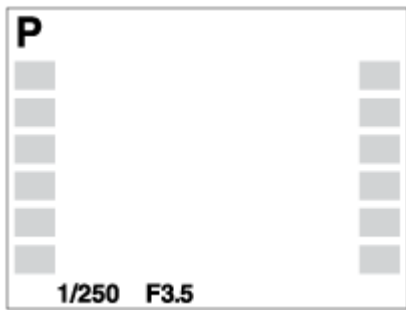
Saate muuta ekraanil oleva kuva sisu.

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

Graphic Display



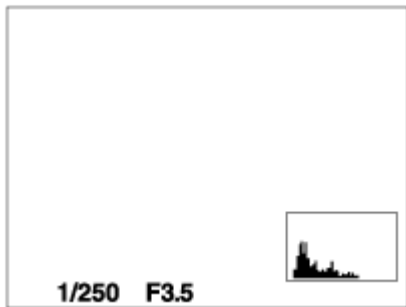
Display All Info.



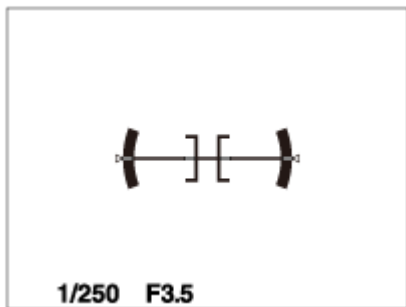
No Disp. Info.



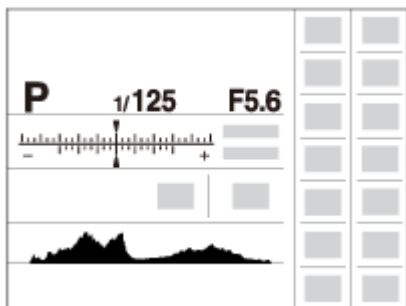
Histogram



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

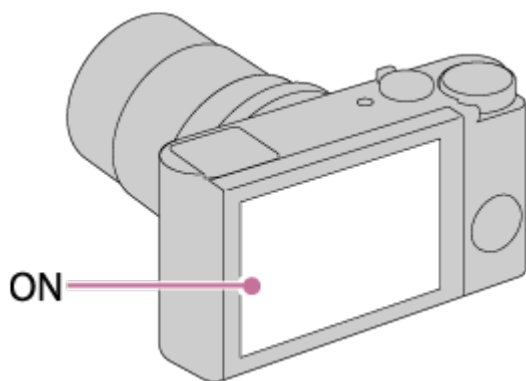
[51] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Ekraanikuva režiimi valimine

Lülitumine pildinäidiku ja ekraani vahel

Pildinäidiku ja ekraani kuvad võivad erineda olenevalt pildinäidiku olekust ja suvandi [FINDER/MONITOR] seadistusest.

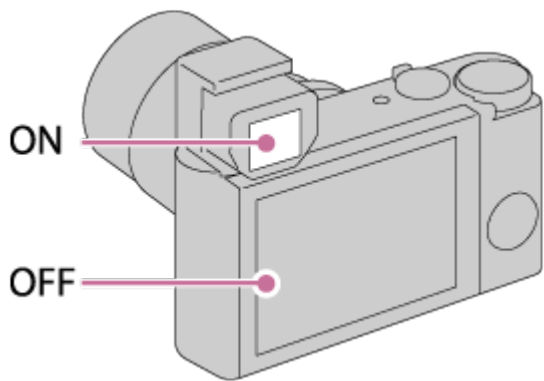
Kui pildinäidik on suletud

- Pilt kuvatakse ainult ekraanil, olenemata suvandi [FINDER/MONITOR] seadistusest.

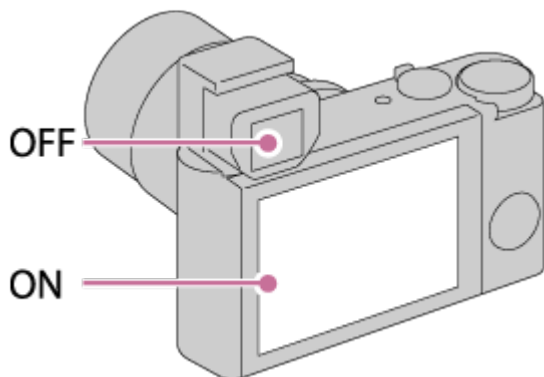


Kui vaatate pildinäidikusse

- Kui suvandi [FINDER/MONITOR] sätteks on [Auto] või [Viewfinder(Manual)], kuvatakse pilt ainult pildinäidikul.

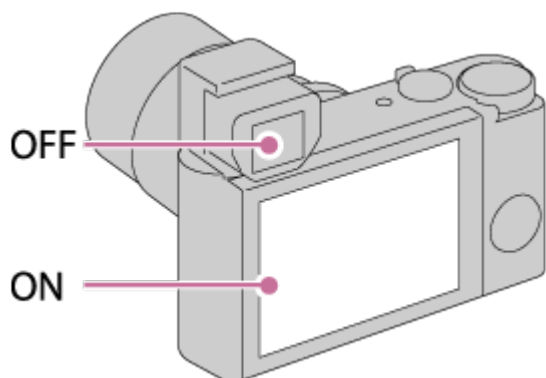


- Kui suvandi [FINDER/MONITOR] seadistuseks on valitud [Monitor(Manual)], kuvatakse pilt ainult ekraanil.

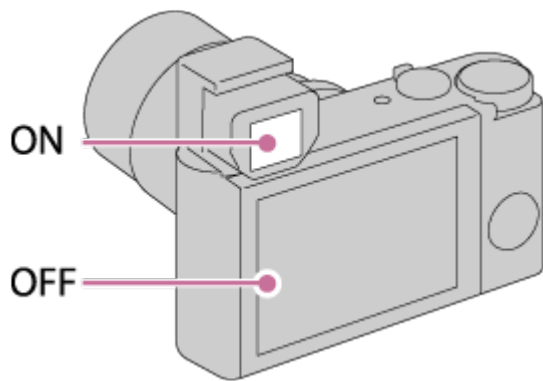


Kui te pildinäidikusse ei vaata

- Kui suvandi [FINDER/MONITOR] sätteks on [Auto] või [Monitor(Manual)], kuvatakse pilt ainult ekraanil.




- Kui suvandi [FINDER/MONITOR] sätteks on [Viewfinder(Manual)], kuvatakse pilt ainult pildinäidikul.




[52] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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.

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.

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).



Märkus

- Kui monitor on kallutatud võtterežiimis, näiteks autoportree jäädvustamisel, siis TC/UB teavet ei kuvata. Taasesitusrežiimis kuvatakse TC/UB teave ka siis, kui monitor on kallutatud.

[55] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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] sätteks on [RAW] või [RAW & JPEG], vastab RAW-piltide suurus suvandile [L].

[56] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Liikumatu pildi suuruse / pildikvaliteedi valimine

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.

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

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.


Märkus

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

[58] 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

[59] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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.

[60] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Focus Mode

Valib fookustamismeetodi, mis sobib objekti liikumisega.

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

Menüü-üksuse üksikasjad

AF-S (Ühe võtte AF):

toode lukustab fookuse, kui see on reguleeritud. Kasutage režiimi [Single-shot AF], kui objekt on liikumatu.

AF-A (automaatne AF):

funktsioone [Single-shot AF] ja [Continuous AF] vahetatakse objekti liikumise järgi. Kui katikunupp pooleldi alla vajutatakse, lukustab toode fookuse, kui leiab, et objekt on liikumatu, või jätkab fokuseerimist, kui objekt liigub.

AF-C (pidev AF):

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

DMF (otsene käsifookus):

võimaldab käsitsi ja automaatset fookust koos kasutada.

MF (käsitsi fokuseerimine):

reguleerib fookust käsitsi. Kui te ei saa automatse fookusega soovitud objektile fookuseerida, kasutage käsifookust.

Märkus

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


Vihje

- Kui jäädvustate videoid ning režiimi [Focus Mode] seadistuseks on valitud [Single-shot AF] või [DMF], lülitub [Focus Mode] automaatselt seadistusele **AF-C** (Pidev AF) ja seejärel jätkab fookuseerimist.

[61] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Fookusala

Valib fookuseerimise ala. Kasutage seda funktsiooni, kui automatse 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.

Võttekuval Flexible Spot saate juhtrattast pöörates AF-vahemiku otsija raami suurust muuta.

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 .
- Kui režiimis [Single-shot AF] pildistamisel pole võimalik objekti fookuseerida, valides suvandi [Focus Area] seadistuseks [Wide], muutke seadistuseks [Center] ja asetage objekt AF-vahemiku otsija raami. Vajutage katikunupp fookuse lukustamiseks pooleldi alla ja naaske algse kompositsiooni juurde, et pildistada lukustatud fookusega (fookuse lukustamine).

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].
- Punktirjoonega ruut võib olla ümber kogu ekraani selge pildi suumi, digitaalse suumi või nutika suumi ulatuses, et fookuseerida kogu kaadrit kasutades.
- Juhtratta ülemisele/alumisele/vasakule/paremale poolele või nupule C (Kohandatud) määratud funktsioone ei saa fookusvahemiku otsija raami liigutamisel käivitada.
- Fookusvahemiku otsija raami asendit ei saa video jäädvustamise ajal muuta.

Faasi tuvastamise AF

Kui automaatse fookuse alal on faasi tuvastuse AF-i punkte, kasutab toode kombineeritud faasituvastuse AF-i ja kontrasti AF-i.

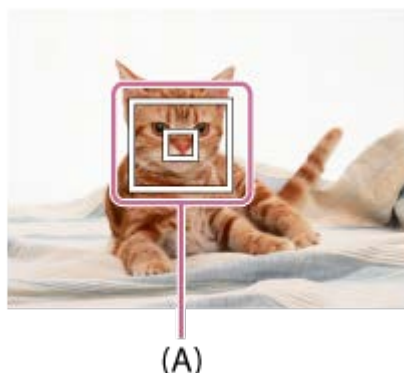
Märkus

- Kui F-väärtus on suurem kui F8.0, ei saa faasituvastuse AF-i kasutada. Kasutada saab ainult kontrasti AF-i.
- Kui suvandi [📷 File Format] seadistuseks on valitud [XAVC S HD] ja suvandi [📷 Record Setting] seadistuseks [120 p]/[100 p], ei saa faasituvastuse AF-i kasutada. Kasutada saab ainult kontrasti AF-i.

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.

[64] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

AF Area Auto Clear

Määrab, kas fookusala kuvatakse kogu aeg või kaob automaatselt hetk pärast fookuse saavutamist.

1. MENU →  (Kohandatud seadistused) → [AF Area Auto Clear] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:


Fookusala kaob automaatselt hetk pärast fookuse saavutamist.

Off:

Fookusala kuvatakse kogu aeg.


Fookuse lukustamine

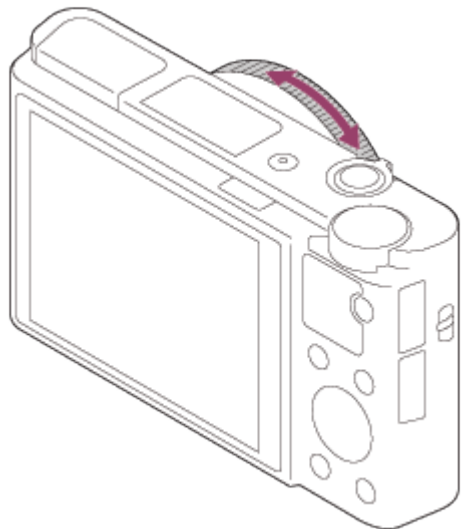
Pildistab automaatse fookuse režiimis soovitud objektile lukustatud fookusega.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Focus Mode] → [Single-shot AF].
2. Seadke objekt AF-alsse 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. MENU →  (Camera Settings) → [Focus Mode] → [Manual Focus].
2. Pöörake juhtimisrõngast terava fookuse saavutamiseks.



- Juhtimisrõnga pööramisel kuvatakse ekraanil fookuskaugus.

3. Vajutage pildistamiseks katikunupp täiesti alla.

Märkus


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

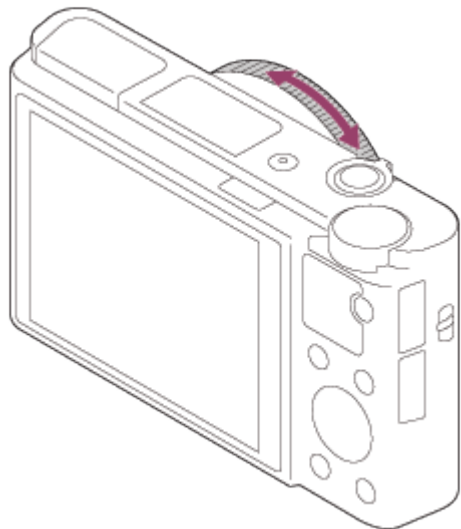
[67] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

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. MENU →  (Camera Settings) → [Focus Mode] → [DMF].
2. Vajutage automaatseks fokuseerimiseks katikunupp pooleldi alla.
3. Hoidke katikunuppu pooleldi all ja pöörake juhtimisrõngast teravama fookuse saavutamiseks.






- Juhtimisrõnga pööramisel kuvatakse ekraanil fookuskaugus.

4. Pildistamiseks vajutage katikunupp lõpuni alla.

[68] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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. Pöörake juhtimisrõngast fookuse reguleerimiseks.
 - 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].
-

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/alla/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.].

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.

[71] 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 jäädvustamiseekraanil.


x5.3:

kuvab 5,3 korda suurendatud pildi.

[72] 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 võttingimustest.
- Fookusvahemike piirjooni ei tooda esile, kui toode on ühendatud HDMI-kaabliga.

[73] 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.

[74] 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.

[75] 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 nupule [Left Button] ega [Right Button].
-

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 režiimi [Focus Mode] seadistuseks on valitud [Continuous AF] või [Automatic AF] ja objekt liigub (kui fookuse näidik  või  süttib)
 - Kui [Scene Selection] on järgmistes režiimides:
 - [Landscape]
 - [Sports Action]
 - [Night Scene]
 - [Pet]
 - [Fireworks]
- AF-valgustaja annab väga heleda valguse. Kuigi see pole tervisele ohtlik, ärge vaadake lähedalt otse AF-valgustajasse.

Disp. cont. AF area

Saate määrata, kas kuvada fookuses olev ala, kui suvandi [Focus Area] sätteks on [Wide] režiimis [Continuous AF].

1. MENU →  (Custom Settings) → [Disp. cont. AF area] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

kuvab fookuses oleva fookusala.

Off:

ei kuva fookuses olevat fookusala.


Märkus

- Kui suvandi [Focus Area] sätteks on [Center], [Flexible Spot] või [Expand Flexible Spot], muutuvad fookuses oleva fookusala raamid roheliseks, olenemata funktsiooni [Disp. cont. AF area] seadistustest.

[78] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

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 suuta silmi teravustada, näiteks juhul, kui automaatse fookuse alal silmi ei tuvastata. 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.

[79] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

Phase Detect. Area

Määrab, kas kuvada faasituvastuse AF-ala või mitte.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Phase Detect. Area] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

kuvab faasituvastuse AF-ala.

Off:

ei kuva faasituvastuse AF-ala.



Märkus

- Kui F-väärtus on suurem kui F8.0, ei saa faasituvastuse AF-i kasutada. Kasutada saab ainult kontrasti AF-i.
- Videote salvestamisel faasituvastuse AF-ala ei kuvata.

[80] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

AF drive speed (video)

Autofookuse kasutamisel video jäädvustamise režiimis saate fookuseerimise kiirust vahetada.

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

Menüü-üksuse üksikasjad

Fast:

määrab suure AF-sõidukiiruse. See režiim sobib aktiivsete stseenide jäädvustamiseks, nt spordi puhul.



Normal:

määrab tavalise AF-sõidukiiruse.

Slow:

määrab väikese AF-sõidukiiruse. Selle režiimi puhul vahetatakse fookust sujuvalt, kui fookuses olev objekt vahetub. See režiim sobib muljetavaldavate piltide jäädvustamiseks.



Märkus

- Kui suvandi [ Record Setting] seadistuseks on valitud [120p]/[100p], ei saa funktsiooni [ AF drive speed] kasutada.

[81] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Fookuse reguleerimine

AF Track Sens (video)

Video jäädvustamise režiimis saate määrata AF-i jälgimise kestuse.

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

Menüü-üksuse üksikasjad



High:

määrab AF-raja kestuse kõrgeks. See režiim sobib videote salvestamisel, kus objekt kiiresti liigub.

Normal:

määrab AF-raja kestuse tavaliseks. See režiim sobib siis, kui soovite teatud objekti fookuses hoida ja objekti ees on takistus või koht on rahvarohke.





Märkus

- Kui suvandi [ Record Setting] seadistuseks on valitud [120p]/[100p], ei saa funktsiooni [ AF Track Sens] kasutada.

[82] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Exposure Comp.

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.  /  (Exposure Comp.) juhtrattal → vajutage juhtratta vasakut/paremat poolt või keerake juhtrattast ja valige soovitud säritusvahemik.
 - Kui kasutate funktsiooni [Intelligent Auto] või [Superior Auto], saate kuvada funktsiooni [Photo Creativity] seadistuste ekraani, vajutades nuppu  / .
 - Säritust saate reguleerida vahemikus –3,0 EV kuni +3,0 EV.


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].

[83] 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

[84] 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. MENU →  (Kohandatud seadistused) → [Custom Key(Shoot.)], seejärel määrake funktsioon [AEL toggle] soovitud klahvile.
2. Reguleerige fookus särituse reguleerimise punktis.

3. Vajutage nuppu, millele on määratud funktsioon [AEL toggle].
Säritus lukustatakse ja  (AE-lukk) süttib.
4. Fokuseerige uuesti objekt ja vajutage katikunuppu.
 - Särituse lukustamise tühistamiseks vajutage nuppu, millele on määratud funktsioon [AEL toggle].

Vihje

- Kui valite funktsiooni [AEL hold] menüüs [Custom Key(Shoot.)], saate lukustada särituse seni, kuni hoiate nuppu AEL all. Funktsiooni [AEL hold] ei saa määrata nupule [Left Button] ega [Right Button].

[85] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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].
Kui funktsiooni [Focus Mode] olekuks on määratud [Automatic AF] ja toode leiab, et objekt liigub, või kui jäädvustate sarivõtteid, tühistatakse fikseeritud säritus.

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].


Märkus

- Kui [AEL toggle] on määratud suvandi [Custom Key(Shoot.)] abil mis tahes klahvile, antakse klahvi kasutavale toimingule prioriteet funktsiooni [ AEL w/ shutter] seadistuste ees.

[86] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Zebra

Sebramuster kuvatakse pildi osale, kui selle osa heleduse tase vastab teie määratud IRE-tasemele. Kasutage seda sebramustrit juhisenähtuna 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 heleduse kinnitamise seadistused on vaikimisi määratud valikutele [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.

[87] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Särituse reguleerimine

Exposure Set. Guide

Saate määrata, kas kuvada särituse muutmisel juhend.

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

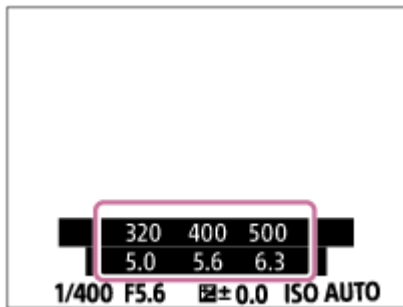
Menüü-üksuse üksikasjad

Off:

juhendit ei kuvata.

On:




juhend kuvatakse.



[88] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõtte) valimine

Sõidurežiim

Saate määrata sõidurežiimi, näiteks pideva jäädvustamise või aegvõtte.

1. MENU →  (Camera Settings) → [Drive Mode] → soovitud seadistus.
 - Sõidurežiimi seadistamiseks võite vajutada ka juhtratta nuppu  /  (Drive Mode).

Menüü-üksuse üksikasjad

Single Shooting:

jäädvustab ühe liikumatu pildi. Tavaline võtterežiim.

Cont. Shooting:

katikunupu allhoidmisel jäädvustab pidevalt 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.

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

Cont. Shooting

katikunupu allhoidmisel jäädvustab pidevalt pilte.

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

Menüü-üksuse üksikasjad

Continuous Shooting: Hi:

pideva jäädvustamise maksimaalseks kiiruseks on määratud ligikaudu 24 pilti sekundis.


Continuous Shooting: Mid:

pideva jäädvustamise maksimaalseks kiiruseks on määratud ligikaudu 10 pilti sekundis.


Continuous Shooting: Lo:

pideva jäädvustamise maksimaalseks kiiruseks on määratud ligikaudu 3,5 pilti sekundis.

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.
- Kui suvandi [ Shutter Type] seadistuseks on valitud [Mechanical Shut.], ei saa pideva jäädvustamise kiiruse seadistuseks valida [Continuous Shooting: Hi].


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].

[90] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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/vasemat poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

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.

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.

Self-timer: 2 Sec:

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

Vihje

- Vajutage juhtrattal nuppu  /  ja valige aegvõtte tühistamiseks  (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.
 - Võtterežiim on seatud valikule [Sweep Panorama].
 - [Sports Action] suvandis [Scene Selection]
 - [Smile Shutter]

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

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/vasemat 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 loenduse peatamiseks vajutage uuesti katikunuppu.
- Vajutage juhtrattal nuppu  /  ja valige aegvõtte tühistamiseks  (Single Shooting)

[92] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Sõidurežiimi (pidev jäädvustamine / aegvõtte) valimine

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/vasemat poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

Cont. Bracket: 0.3EV 3 Image:

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

Cont. Bracket: 0.3EV 5 Image:

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

**BRK C
0.3EV9** **Cont. Bracket: 0.3EV 9 Image:**

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

**BRK C
0.7EV3** **Cont. Bracket: 0.7EV 3 Image:**

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

**BRK C
0.7EV5** **Cont. Bracket: 0.7EV 5 Image:**

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

**BRK C
0.7EV9** **Cont. Bracket: 0.7EV 9 Image:**

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

**BRK C
1.0EV3** **Cont. Bracket: 1.0EV 3 Image:**

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

**BRK C
1.0EV5** **Cont. Bracket: 1.0EV 5 Image:**

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

**BRK C
1.0EV9** **Cont. Bracket: 1.0EV 9 Image:**

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

**BRK C
2.0EV3** **Cont. Bracket: 2.0EV 3 Image:**

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

**BRK C
2.0EV5** **Cont. Bracket: 2.0EV 5 Image:**

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

**BRK C
3.0EV3** **Cont. Bracket: 3.0EV 3 Image:**

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

**BRK C
3.0EV5** **Cont. Bracket: 3.0EV 5 Image:**

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




- 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.

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

Single Bracket

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/vasemat poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

Single Bracket: 0.3EV 3 Image:

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

Single Bracket: 0.3EV 9 Image:

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

Single Bracket: 0.7EV 3 Image:

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

**BRK S
0.7EV5** **Single Bracket: 0.7EV 5 Image:**

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

**BRK S
0.7EV9** **Single Bracket: 0.7EV 9 Image:**

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

**BRK S
1.0EV3** **Single Bracket: 1.0EV 3 Image:**

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

**BRK S
1.0EV5** **Single Bracket: 1.0EV 5 Image:**

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

**BRK S
1.0EV9** **Single Bracket: 1.0EV 9 Image:**

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

**BRK S
2.0EV3** **Single Bracket: 2.0EV 3 Image:**

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

**BRK S
2.0EV5** **Single Bracket: 2.0EV 5 Image:**

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

**BRK S
3.0EV3** **Single Bracket: 3.0EV 3 Image:**

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

**BRK S
3.0EV5** **Single Bracket: 3.0EV 5 Image:**

see seadistus jäädvustab järjest kokku 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].

[94] 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/vasemat 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.

[95] 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/vasemat 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.

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

Kahveldusega pildistamise seadistused

Saate määrata taimeri kahveldusega võtterežiimis ning särituse ja valge tasakaalu 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→+)

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

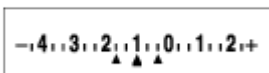
Särikompensatsioon ±0,0 sammu



Välgu kahveldus

3 pilti nihutatakse 0,7 EV sammu

Välgu kompensatsioon -1,0 sammu

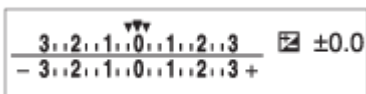


Monitor (For viewfinder)

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

3, 2, 1, 0, 1, 2, 3	±0.0
-4, 3, 2, 1, 0, 1, 2+	-1.0

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


Märkus

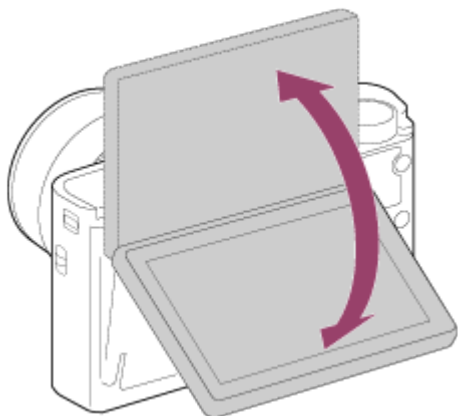
- Kaheldusega pildistamisel kuvatakse kaheldusnäidiku kohal/all tehtavate piltide arvuga võrdne arv juhikuid.
- Kaheldusega pildistamise alustamisel juhikud ükshaaval kaovad, kui kaamera pilte salvestab.

[98] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Iseenda pildistamine ekraani jälgides

Autoportree/aegvõte

Saate muuta monitori nurka ja pilte jäädvustada monitori vaatamise ajal.

1. MENU →  (Custom Settings) → [Self-portrait/ -timer] → [On].
2. Kallutage monitori ligikaudu 180° üles ja seejärel suunake objektiiv enda poole.



3. Vajutage katikunuppu.
Toode käivitab aegvõtte kolme sekundi pärast.

Vihje

- Kui soovite kasutada muud sõidurežiimi kui 3-sekundilise aegvõtte režiimi, seadke funktsioon [Self-portrait/ - timer] esmalt olekusse [Off], seejärel kallutage monitori

ülespoole ligikaudu 180 kraadi.

[99] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | ISO tundlikkuse valimine

ISO

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: kas [ISO AUTO] või vahemikus ISO 200–25600.

ISO AUTO:

Määrab automaatselt ISO-tundlikkuse.

ISO 80 – 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 125, 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 liikumatuid pilte või videoid või kasutate HFR-i.
- Videote salvestamisel saab kasutada ISO-väärtusi vahemikus ISO 125 ja ISO 12800. Kui ISO-väärtus on määratud väiksemale väärtusele kui ISO 125, vahetatakse seadistus automaatselt väärtusele ISO 125. Videosalvestuse lõpetamisel naaseb ISO-väärtus algseadistusele.

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.

[100] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | ISO tundlikkuse valimine 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 suvandi [ Shutter Type] seadistuse põhjal 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] seadistuseks on valitud [Fill-flash]. (Minimaalne katikukiirus on piiratud automaatselt kaamera määratava kiirusega.)


[101] 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.

[102] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | ISO-tundlikkuse valimine

NR Effect

määrab mitme kaadri müravähenduse efekti taseme.

1. MENU →  (Camera Settings) → [ISO] → [Multi Frame NR] → [NR Effect].

Menüü-üksuse üksikasjad

Normal:

mitme kaadri müravähenduse efekti jaoks lisatakse 4 pilti.

High:

Mitme kaadri müravähenduse efekti jaoks lisatakse 12 pilti, et saavutada veelgi väiksema müratasemega pildid.


Märkus

- Kui valitud on [High] kulub pildistamiseks ja piltide kombineerimiseks kauem aega.
-

[103] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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 vasemat/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]
 - [Fireworks]


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.

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

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 vasemat/paremat poolt.

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto HDR: Exposure Diff. Auto:




korregerib 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] seadistuseks 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 võttetingimustest.
 - Väklambi 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.
-

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 fotostudio).

Fluor.: Warm White:

värvitemperatuur on reguleeritud sooja valge fluorestseeriva valgustuse jaoks.

Fluor.: Cool White:

värvitemperatuur on reguleeritud valge fluorestseeriva valgustuse jaoks.

Fluor.: Day White:

värvitemperatuur on reguleeritud neutraalse valge fluorestseeriva valgustuse jaoks.

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.

SET Custom Setup:

jätab meelde põhilise valge värvi võttekeskonna 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]


[106] 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.




- 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.

[107] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Efektirežiimi valimine

Picture Effect

Valige soovitud efektfilter 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 vasemat/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 võttee kraanil järgmisi efekte kontrollida, kuna toode töötleb pilti pärast võtet. Samuti ei saa enne pilditöötluste lõpetamist teist pilti jäädvustada. Neid efekte ei saa videotest 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] sätteks on [RAW] või [RAW & JPEG].

[108] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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 roheline, 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/vasemat 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] sätteks on [Black & White] või [Sepia], ei saa suvandit [Saturation] reguleerida.

[109] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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 saab 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.

[110] 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

- Pidev salvestusaeg on siiski ligikaudu 5 minutit, kui jäädvustate videoid XAVC S 4K- või XAVC S HD 120p/100p vormingus. Järelejäänud salvestusaeg kuvatakse ekraanil. Kui lõpetate XAVC S 4K- või XAVC S HD 120p/100p vormingus salvestamise ja soovite salvestada järgmise video ühes neist vormingutest, lülitage toide VÄLJA ja oodake enne salvestamise jätkamist. Isegi kui salvestusaeg on lühem kui 5 minutit, võib salvestamine olenevalt salvestuskeskkonna temperatuurist peatuda, et toodet kaitsta.
- 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.

[111] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

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).

Bitijada kiirus: ligikaudu 100 Mb/s

24p 60M*:

salvestab videoid eraldusvõimega 3840 × 2160 (24p).

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).

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).

Bitijada kiirus: 24 Mb/s (max)

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

salvestab videoid eraldusvõimega 1920 × 1080 (24p/25p).

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]

[112] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

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.

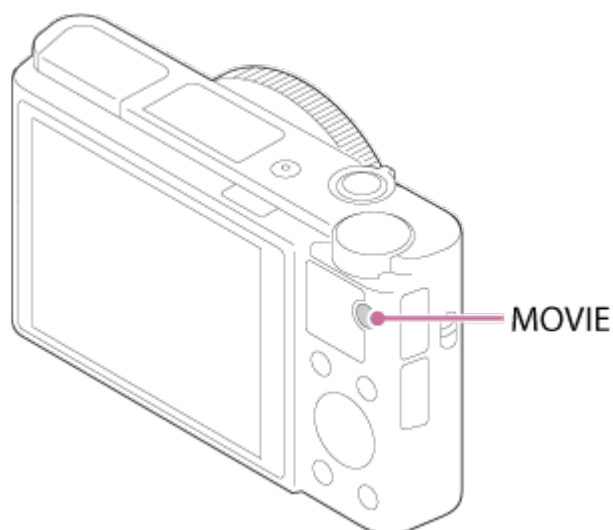
- Kui seate funktsiooni [ SteadyShot] olekusse [Intelligent Active], seatakse [Dual Video REC] olekusse [Off].

[113] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Videosalvestuse (dualne salvestamine) ajal liikumatute piltide jäädvustamine

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

1. Video salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE.



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

Vihje

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

Märkus

- Olenevalt salvestamis- või režiimiseadistusest ei pruugi dualne salvestamine olla



saadaval.

- Olenevalt kasutatavast mälukaartist võib liikumatu pildi salvestamine aega võtta.
- Katikunupu heli võidakse salvestada.
- Duaalse salvestamise ajal ei saa välklampi kasutada.

[114] 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 salvestamisoludest ei pruugita liikumatuid pilte jäädvustada optimaalse ajastusega.

[115] 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

L: 17M/M: 7.5M/S: 4.2M

[116] 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

[117] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Marker Display (video)

Määrab, kas kuvada videote jäädvustamise ajal monitoril või pildinäidikul suvandiga [ Marker Settings] määratud markerid või mitte.

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.)

[118] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

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 võtteeakraani 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.

[119] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

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].

[120] 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.
-

[121] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Videote salvestamine

Micref Level

Saate määrata mikrofoni tundlikkuse taseme video salvestamisel.

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

Menüü-üksuse üksikasjad

Normal:


salvestab kindlal tasemel olevad ümbritsevad helid. See seadistus sobib igapäevavestluste salvestamiseks.

Low:

salvestab ümbritsevad helid tõetruult. See seadistus sobib realistlike helide salvestamiseks, näiteks kontserdil.

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.


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.
 - s (Shutter Priority)
 - M (Manual Exposure)
 - Kui [ISO] säte on muu kui [ISO AUTO].

[124] 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].

[125] 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:

nädisseadistus funktsiooni [Movie] gammaga

PP2:

nädisseadistus funktsiooni [Still] gammaga

PP3:

loomuliku nahatooni nädisseadistus funktsiooni [ITU709] gammaga

PP4:

nahatooni nädisseadistus, mis järgib standardit ITU709

PP5:

nädisseadistus funktsiooni [Cine1] gammaga

PP6:

nädisseadistus funktsiooni [Cine2] gammaga

PP7:

nädisseadistus 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.

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

Level: 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 suvandis [Gamma] seadistuse [Still], [Cine1], [Cine2], [ITU709(800%)] või [S-Log2], seatakse funktsioon [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].

Saturation

Määrab värvi küllastuse. (−32 kuni +32)

Color Phase

Määrab värvi faasi. (−7 kuni +7)

Color Depth

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 tsüaansinine) kuni +7 (sügav tsüaansinine)

[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)

Adjust: Järgmisi parameetreid saab käsitsi valida.

- Mode: valib automaatse / käsitsi määratud seadistus. (Auto (automaatne optimeerimine) / Manual (üksikasjad määratakse käsitsi.))
- V/H Balance: Määrab funktsiooni DETAIL vertikaalse (V) ja horisontaalse (H) tasakaalu. (−2 (vertikaalsele (V) poolele) kuni +2 (horisontaalsele (H) poolele))
- B/W Balance: Valib funktsiooni DETAIL alumise (B) ja ülemise (W) 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))
- Crispning: 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 prindite 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, filmikaameratele võrreldav lai värvivuum. Kaamera seadistus S-Gamut ei toeta siiski tervet S-Gamuti värvivuumi, vaid seadme värvide reproduktsioon on võrdväärne S-Gamutiga.

[126] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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


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

Mälu

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

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

Üksused, mida saab registreerida

- Shooting mode
- Aperture (F number)
- Katikukiirus
-  Camera Settings
- Optilise suumi skaala

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 muutmine

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


Märkus

- Programmivahetust ei saa registreerida.

[128] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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.

[129] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

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

Funktsioonide määramisel mitmesugustele nuppudele saab toiminguid kiirendada, vajutades võteteabe 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

- Pildistamise ja taasesituse jaoks eri funktsioonide saamiseks 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.

[130] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Juhtimisrõnga funktsioon

Kui olete juhtimisrõngale funktsiooni määranud, saate seda funktsiooni kasutada, pöörates lihtsalt juhtimisrõngast, kui kuvatakse võtteteabe ekraan.

1. MENU →  (Kohandatud seadistused) → [Custom Key(Shoot.)] → [Control Ring] → soovitud seadistus.


Märkus

- Kui režiimi [Focus Mode] seadistuseks on valitud [DMF] või [Manual Focus], ei saa määratud funktsiooni kasutada. Saate juhtimisrõnga abil fookust käsitsi reguleerida.
- Funktsiooni [Photo Creativity] kasutamisel ei saa määratud funktsiooni kasutada.

[131] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Võttefunktsioonide kohandamine mugavaks kasutamiseks

Nupu C funktsioon

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


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

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[132] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide 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.

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

Vasaku nupu funktsioon

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


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

Funktsioonid, mida saab määrata, kuvatakse seadistusüksuse valikuekraanil.

[134] 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.



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.

Photo Creativity

[Photo Creativity] on režiim, mis võimaldab teil kaamerat intuiivselt teistsuguse ekraanikuvaga kasutada. Kui võtterežiimiks on määratud  (intelligentne automaatrežiim) või  (Superior Auto), saate hõlpsasti seadistust muuta ja pilte teha.

1. Keerake režiiminupp asendisse **AUTO** (Auto Mode).
2. Määrake võtterežiimiks  (Intelligent Auto) või  (Superior Auto).
3. Vajutage juhtrattal nuppu  (Photo Creativity).
4. Valige muudetav element juhtrattaga.

 **(Bkground Defocus):**

reguleerib tausta hägusust.

 **(Brightness):**

reguleerib heledust.

 **(Color):**

reguleerib värvi.








(Vividness):

reguleerib erksust.

(Picture Effect):



saate valida soovitud efekti ja pildistada eriomase tekstuuriga.

5. Valige soovitud seadistus.

- Saate kasutada mõnesid seadistusi korraga, korrates etappe 4 ja 5.
- Muudetud seadistuse lähtestamiseks vaikeseadistusele vajutage nuppu C/  (kohandatud/kustuta).  (Bkground Defocus),  (Brightness),  (Color) ja  (Vividness) määratakse olekusse [AUTO] ning  (Picture Effect) määratakse olekusse .

6. Liikumata piltide jäädvustamiseks toimige järgmiselt. Vajutage katikunuppu. Videosalvestusel toimige järgmiselt. Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE.

Märkus

- Kui suvandi [ Quality] seadistuseks on valitud [RAW] või [RAW & JPEG], ei saa funktsiooni [Photo Creativity] kasutada.
- Videote salvestamisel funktsiooniga [Photo Creativity] saate muuta ainult suvandi  (tausta defokuseerimine) seadistusi.
- Kui lülitate võtterežiimile [Intelligent Auto] või [Superior Auto], või lülitate toote välja, muutuvad teie muudetud seadistused vaikeseadistusele.
- Kui võtterežiimiks on määratud [Superior Auto] ja kasutate funktsiooni [Photo Creativity], ei töötle toode pilte ülekattega.

[137] Kuidas kasutada | 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 naeratuskatiku 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.

[138] 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 suvandi [ Quality]

[139] Kuidas kasutada | 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, päikesesprillidega vms.

[140] 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.

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].

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.

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 suurus.



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 suvandi [ Quality] sätteks on [RAW] või [RAW & JPEG].

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:



ei kasuta funktsiooni [ SteadyShot].

Statiivi kasutamisel soovime määrata kaamera sätteks [Off].

[145] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Long Exposure NR (liikumatu pilt)

Kui katikukiiruseks on määratud 1/3 sekundit või rohkem (pika säritusega võtte), 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].
 - Võtterežiim on seatud valikule [Sweep Panorama].
 - [Drive Mode] sätteks on [Cont. Shooting] või [Cont. Bracket].
 - Võtterežiim 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].
- Olenevalt võttingimustest ei pruugi kaamera müravähendust teha isegi siis, kui katikukiirus on suurem kui 1/3 sekund(it).

[146] 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 toimi RAW-piltide puhul, kui suvandi [ Quality] seadistuseks on valitud [RAW & JPEG].

[147] Kuidas kasutada | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Write Date (liikumatu pilt)

Määrab, kas salvestada liikumatu 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.

[148] Kasutusjuhised | Jäädvustamisfunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Color Space (liikumatu pilt)

Värvide esitusviisi numbrikombinatsioonide või värvide reprodutseerimisvahemiku abil kutsutakse värviruumiks. Saate värviruumi pildi eesmärgist olenevalt muuta.

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.

[149] 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.

[150] 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 pilditöötlemise abil, võib see enne suurendamist kuvada ajutiselt algse pildi ja seejärel suurendatud pildi.
 - Automaatse ülevaatamise puhul rakendatakse jaotise DISP (kuvasätteid) sätteid.
-

[151] 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 reaalaajas 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 reaalaajavaate särikompensatsiooni, valge tasakaalustuse ning funktsiooni [Creative Style] või [Picture Effect] mõjudeta. Selle seadistuse kasutamisel saate pildi kompositsiooni lihtsal viisil kontrollida.

Reaalaajavaade 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.

[152] 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.

[153] Kasutusjuhised | Jäädvustamiskeskuste 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)].

Märkus

- Elektroonilise pildinäidiku allavajutamisel kuvatakse pildid alati ekraanil, olenemata funktsiooni [FINDER/MONITOR] seadistusest.

[154] Kuidas kasutada | 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]. Soovitav on [Disable] valida enne tegelikku võtet.

[155] 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 välguga iga seadistuse pildistamise võimaluse, katikukiiruse ja katikuheli kohta.

Mechanical Shut.

- Väklamp: ✓
- Katikukiirus: BULB kuni 1/2000 sekundit ^{*2}
- Katikuheli: mehaaniline ja elektrooniline katikuheli ^{*3}

Electronic Shut.


- Väklamp: ✓ ^{*1}
- Katikukiirus: 30 kuni 1/32000 sekundit ^{*2}
- Katikuheli: elektrooniline katikuheli ^{*3}


^{*1} Väklambiga pildistamisel on maksimaalne katikukiirus 1/100 sekundit või vähem.

^{*2} Saadaolev katikukiiruse vahemik erineb olenevalt võtterežiimist.






^{*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 suurendada pideva jäädvustamise kiirust.

- 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

- Kui suvandi [ Shutter Type] seadistuseks on valitud [Mechanical Shut.], ei saa seadistust [Continuous Shooting: Hi] suvandis [Drive Mode] valida.
- Elektroonilise katikuga pildistamisel võib pildil esineda moonutusi, mida põhjustab objekti või kaamera liikumine.
- Vilkuvate tulede (nt luminofoorlampid 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.

[156] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

Wheel Lock

Saate määrata, kas ratas lukustatakse, vajutades ja hoides all nuppu Fn (funktsioon).

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

Menüü-üksuse üksikasjad

Lock:

lukustab juhtratta.

Unlock:

ei lukusta juhtratast, isegi kui nappu Fn (funktsioon) vajutate ja all hoiate.


Vihje

- Saate funktsiooni [Wheel Lock] vabastada, hoides nappu Fn (funktsioon) all.

[157] Kuidas kasutada | 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].

[158] Kuidas kasutada | Võttefunktsioonide kasutamine | Toote muude funktsioonide seadistamine

ND Filter

ND-filtri kasutamisel vähendatakse kaamerasse siseneva valguse hulka. Saate katikukiirust ja ava väärtust paremaks särituseks vähendada.

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

Menüü-üksuse üksikasjad

Auto:

lülitab ND-filtri võtterežiimist ja heledusest sõltuvalt automaatselt sisse.

On:

kasutab alati funktsiooni [ND Filter].

Off:

keelab funktsiooni [ND Filter].


Vihje

- Kui ND-filter on aktiveeritud, kuvatakse ikoon ekraani alumises osas.

[159] Kuidas kasutada | Vaatamine | Liikumatu piltide vaatamine

Piltide taasesitamine

Taasesitab salvestatud pilte.

1. Vajutage nuppu  (taasesitus) taasesituse režiimile lülitumiseks.
2. Valige juhtrattaga pilt.

Vihje

- Toode loob mälukaardile 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].


Märkus

- Kui taasesitate pilte kohe pärast sarivõtet, võib monitor kuvada ikooni, mis näitab andmete kirjutamist / veel kirjutatavate piltide arvu. Mõni funktsioon ei ole kirjutamise jooksul saadaval.




[160] Kuidas kasutada | 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 suunitakse 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/allaparemale/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.

[161] 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 indeksiekraanist 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.

[162] Kasutusjuhised | Vaatamine | Liikumatu piltide vaatamine

Ekraanikuva vahetamine (taasesituse ajal)

Vahetab ekraanikuva.

1. Vajutage nuppu DISP (Kuvasetted).

- Ekraanikuva vahetub järjekorras Display Info. → Histogram → No Disp. Info. → Display Info. iga kord, kui vajutate nuppu 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

[163] Kasutusjuhised | Vaatamine | Piltide kustutamine

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 .

[164] Kasutusjuhised | Vaatamine Piltide kustutamine

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.

Motion Shot Video


Saate jälgida kiirelt liikuvat objekti, nagu stroboskoobi pildil.

1. Vajutage filmi taasesituse ajal juhtratta alumist nuppu, seejärel valige  .
 - Taasesitusest [Motion Shot Video] väljumiseks valige  .
 - Kui teil ei õnnestu teekonda tuvastada, saate pildi jälgimise intervalli kohandada nupuga  .

Märkus

- [Motion Shot Video] ei ühildu XAVC S-vormingus videotega.
- 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].

[167] 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, kerides aeglaselt edasi või tagasi või kuvades eelmise või järgmise kaadri ja seejärel seisates video.
4. Vajutage valitud stseeni jäädvustamiseks nuppu  (Photo Capture). Valitud stseen salvestatakse liikumatu pildina.

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.

Specify Printing

Saate mälukaartil eelnevalt määrata, milliseid liikumatuid pilte soovite hiljem välja printida.






Ikoon **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.
 - Videod
 - RAW-pildid

[170] Kasutusjuhised | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

View Mode

Määrab vaaterežiimi (pildi kuvamisviisi).

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 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.

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.

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)].

[173] 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.

[174] 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.

[175] 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.

[176] 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.

[177] Kuidas kasutada | Vaatamine | Vaatamisfunktsioonide kasutamine

Beauty Effect

Võimaldab rakendada iluefekti inimesest jäädvustatud liikumatu pildi retušeerimiseks ja selle ilusamaks muutmiseks, ühtlustades näiteks nahka, suurendades silmi ja valgendades hambaid. Saate määrata efektid 1. tasemest 5. tasemeni. Pilt, millel iluefekti kasutatakse, salvestatakse uue failina. Algne pilt jäetakse olemasolevale kujule.

1. MENU →  (Playback) → [Beauty Effect].
2. Valige nägu, millel soovite iluefekti kasutada.
3. Valige soovitud efekt ja retušeerige kasutusviisi järgi igas režiimis.

(Skin Toning):

reguleerib naha tooni teie soovi järgi.

1. Valige naha põhivärv, kasutades nuppu  /  , seejärel vajutage nuppu

2. Süvendage või vähendage värvitooni nupuga ▲ / ▼ .

😊; (Skin Smoothing):

eemaldab nahalt plekke ja kortse.

Reguleerige efekti taset nuppudega ▲ / ▼ .

😬 (Shine Removal):

vähendab rasuse naha muljet. reguleerib naha tooni teie soovi järgi.

Reguleerige efekti taset nuppudega ▲ / ▼ .

👁️ (Eye Widening):

suurendab pildistatava silmi. Reguleerige silmade suurust nuppudega ▲ / ▼ .

😁+ (Teeth Whitening):

valgendab pildistatava hambaid. Teatud piltide puhul ei pruugi hammaste valgendamine toimida.

Reguleerige hammaste valgendamise taset nuppudega ▲ / ▼ .

Kahe või enama efekti üksteise järel kasutamiseks funktsiooniga [Beauty Effect] rakendage kõigepealt efekt pildile ja seejärel valige teine efekt nuppudega ◀ / ▶ .

Märkus

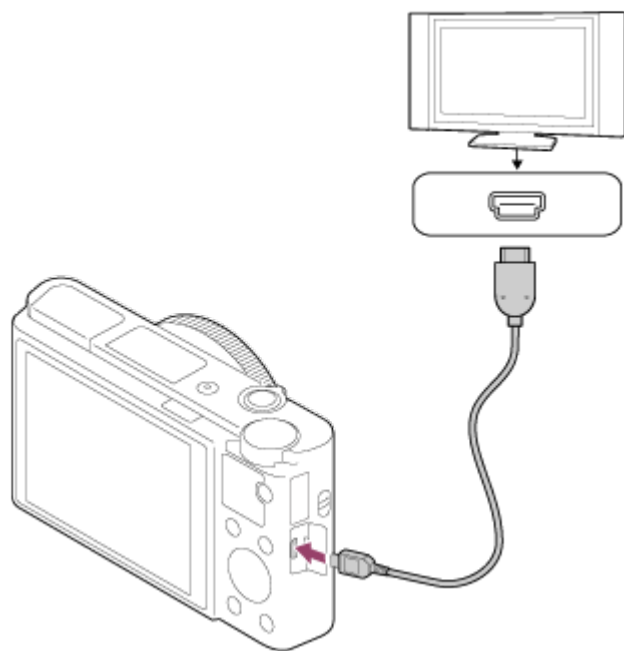
- Funktsiooni [Beauty Effect] ei saa kasutada järgmistel pildidel.
 - Panoraampildid
 - Videod
- Funktsiooni Beauty Effect ei saa kasutada väga väikese näoga pildil.
- Funktsiooni Beauty Effect kasutamiseks kahel või enamal näol valige sama pilt uuesti pärast efekti ühekordset rakendamist ja kasutage efekti siis teisel näol.
- Teatud pildidel ei pruugi funktsioon [Beauty Effect] õigesti toimida.

[178] Kuidas kasutada | 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.
- Üksikasju vaadake ühilduva TV 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].

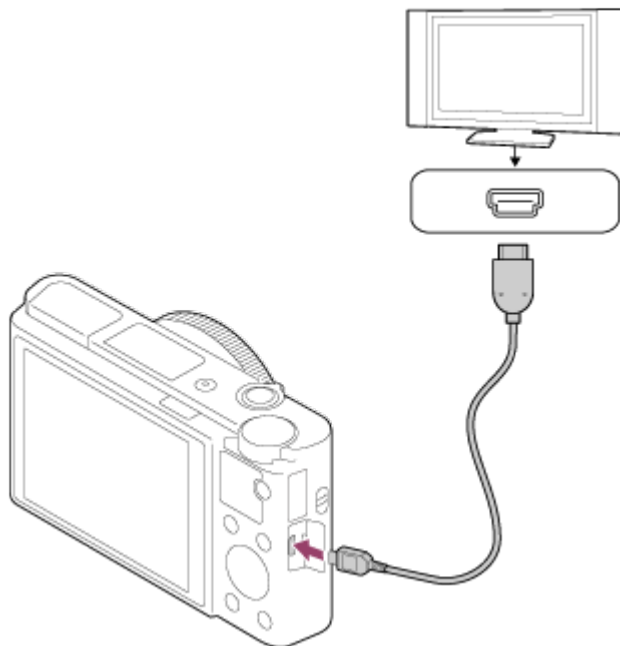
- Kui pilte ei kuvata teleriekraanil õigesti, valige [1080i], [2160p/1080p] või [1080p] using 🗑️ (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] olenevalt ühendatavast telerist.
- Kui vahetate HDMI-väljundi esitamise ajal pildikvaliteeti 4K ja HD vahel või muudate video kaadrikiirust, võib ekraan muutuda tumedaks. See ei viita häiretele seadme toimimises.

[179] Kasutusjuhised kasutada? | 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 kaugjuhtimise puldiga.

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 kaugjuhtimise puldi kasutamisel soovimatuid toiminguid, kui toode on HDMI-liidese kaudu ühendatud teise tootja teleriga, valige MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → [Off].

[180] 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].

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.

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 värvi soojemaks ja kui valite „+“, muutub

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

 **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.

Function for VF close

Määrab, kas pildinäidiku sulgemisel lülitatakse toide välja.

1. MENU →  (Setup) → [Function for VF close] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

Power OFF:

lülitab pildinäidiku sulgemisel kaamera toite välja.

Not Power OFF:

ei lülita pildinäidiku sulgemisel kaamera toidet välja.

Märkus

- Lükake enne pildinäidiku sulgemist okulaar pildinäidikusse. Kui püüate suruda pildinäidikut kaamerasse, nii et okulaar on välja tõmmatud, võib pildinäidik liigse jõu tõttu kahjustuda.

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.

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.

[187] 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 pessa 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.

[188] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmise | 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.

[189] 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.

[190] 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].

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.

Pwr Save Start Time

Saate määrata aja, mille möödumisel toide automaatselt välja lülitatakse.

1. MENU →  (Setup) → [Pwr Save Start Time] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

30 Min/5 Min/2 Min/1 Min

Märkus

- Energiasäästurežiimi ei aktiveerita toitega varustamisel USB-ühenduse kaudu, slaidiesitluste taasesitamisel, videosalvestuse ajal või arvuti või teleriga ühendatuna.
-

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.”.

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.

[195] 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 juhtratast 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.

Märkus




- Kui kallutate autoportree tegemiseks monitori, siis ajakoodi ja kasutaja bitt ei kuvata.

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 juhtratast 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 viimatise salvestuse viimasest ajakoodist.

Free Run:

määrab ajakoodi edenemise režiimi, mida järgitakse igal ajal olenemata kaamera töörežiimist.

- Ajakoodi ei pruugita 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 viimatise salvestuse viimase ajakoodi ja salvestab uue ajakoodi järjest alates viimasest ajakoodist. Ajakood edeneb režiimis [Rec Run] olenemata funktsiooni [TC Run] seadistusest.

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.

24p/60p Output (video) (ainult 1080 60i toega mudelid)

Seadke HDMI-väljundvorminguks 1080/24p või 1080/60p, kui suvandi [ Record Setting] seadistuseks on valitud [24p 24M(FX)], [24p 17M(FH)] või [24p 50M] või kui suvandi [ HFR Record Setting] seadistuseks on valitud [24p 50M] menüüs [ HFR Settings].

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

- Samme 1 ja 2 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.

[198] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

CTRL FOR HDMI

Kui ühendate toote HDMI-kaabliga (müüakse eraldi) BRAVIA Synciga ühilduva teleriga, saate juhtida toodet, suunates telerile teleri kaugjuhtimise puldi.

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.

[199] 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.

[200] 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.

- Kui [ TC Output] on seatud olekusse [On], ei pruugita pilti teleris või salvestusseadmes õigesti esitada. Sel juhul seadke [ TC Output] olekusse [Off].

[201] 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.


[202] Kuidas kasutada | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü



HDMI Audio Out. (video)

Kui kaamera on ühendatud välise seadmega (nt teleriga) HDMI-kaabli kaudu

(müüakse eraldi), väljastatakse kaamera mikrofoniga võetud heli video jäädvustamise ja ooterežiimi ajal välisseadmesse. Jäädvustamise ajal saate nii pilti kui ka heli kontrollida välisest seadmest.

Video jäädvustamise ooterežiim

See on olek enne video jäädvustamise käivitamist nupuga MOVIE pärast režiiminupu pööramist valikule  (Movie) ning määrates katikukiiruse ja ava seadistused. Ekraanil kuvatakse ikoon STBY.

1. MENU →  (Seadistus) → [HDMI Settings] → [ HDMI Audio Out.] → soovitud seadistus.

Menüü-üksuse üksikasjad

On:

heli väljastatakse välisesse seadmesse.

Off:

heli ei väljastata välisesse seadmesse.




Märkus

- HDMI-heliväljundi ajal ei tekitata video salvestamise ajal või lõpetamisel mingit elektroonilist heli, isegi kui suvandi [Audio signals] seadistuseks on valitud [On].

[203] Kuidas kasutada | Seadistuste muutmise | 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]

[204] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmise | 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).

[205] 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.

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.

Language

Valib keele, mida menüüelementides, hoiatustes ja sõnumites kasutada.

1. MENU →  (Setup) → [ Language] → soovitud keel.

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.

[209] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Area Setting

Määrab ala, kus toodet kasutate.

1. MENU →  (Setup) → [Area Setting] → soovitud ala.

[210] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

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 nuppu ● keskel, 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].

[211] 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).
-

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.)

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.
-

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.

[217] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü

Recover Image DB

Pildifailide töötlemisel arvutis võivad pildi andmebaasifailis ilmned a probleemid.

Sellisel juhul ei taasesitata tootel mälu kaardil olevaid pilte. Probleemide ilmnemisel 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.

[218] Kasutusjuhised | Seadistuste muutmine | Seadistusmenüü


Display Media Info.

Kuvab videote salvestusaja ja liikumatute piltide arvu, mida sisestatud mälu kaardile saab salvestada.

1. MENU →  (Setup) → [Display Media Info.].

Version

Kuvab toote tarkvaraversiooni.

1. MENU →  (Setup) → [Version].

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.

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.

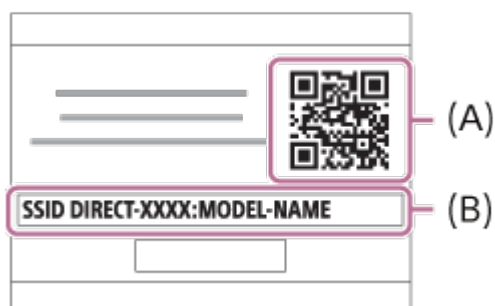
Üksikasjad tarkvara PlayMemories Mobile kohta leiate toe lehelt

(<http://www.sony.net/pmm/>).

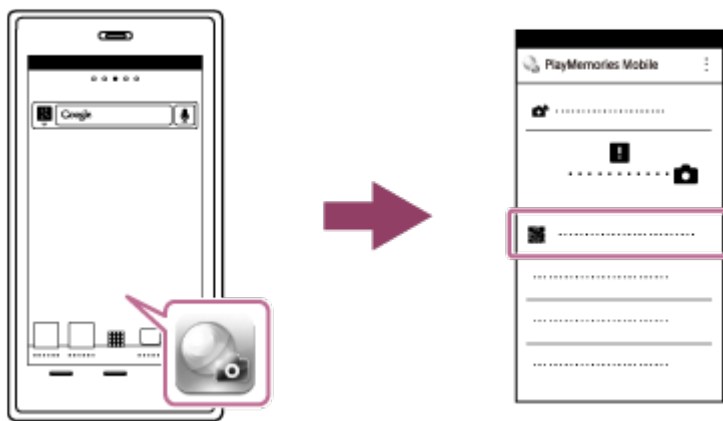
[222] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote ja nutitelefonil ühendamine

Androidil 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].
Nutitefon loob tootega ühenduse.

Vihje



- Pärast QR-koodi lugemist registreeritakse toote SSID (DIRECT-xxxx) ja parool nutitefonis. See võimaldab teil edaspidi valida SSID, et luua nutitelefonil ja toote vahel Wi-Fi kaudu hõlpsasti ühendus.

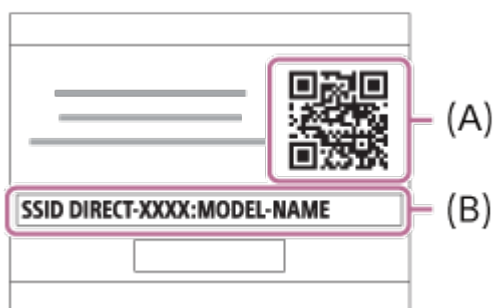
Märkus

- Kui te ei saa funktsiooniga [One-touch(NFC)] ega QR-koodiga nutitelefonil ja toote vahel ühendust luua, kasutage SSID-d ja parooli.

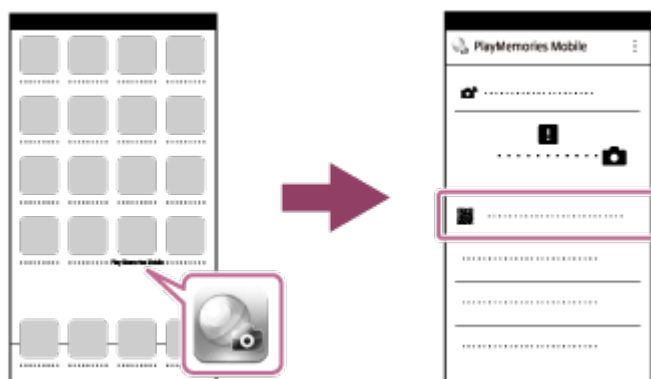
1. Laadige iPhone'is või iPadis alla ja installige rakendus PlayMemories Mobile.
 - Kui PlayMemories Mobile on juba seadmesse installitud, värskendage see kindlasti uusimale versioonile.

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].



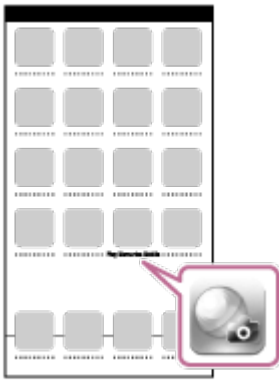
5. Lugege toote monitoril kuvatavat QR-koodi iPhone'i või iPadiga.
6. Installige profiil (seadistusandmed), järgides iPhone'i või iPadi ekraanil kuvatavaid juhiseid, ja valige [OK].
Profiil installitakse iPhone'i või iPadi.



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.

[224] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote ja nutitelefoniga ühendamine Androidi nutitelefoniga ühendamine tootega SSID ja parooli abil

1. Käivitage rakendus PlayMemories Mobile oma nutitelemonis.
2. Valige toote mudeli nimi (DIRECT-xxxx: xxxx).



3. Sisestage tootel kuvatud parool.



Nutitelefon on tootega ühendatud.

[225] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote ja nutitelefon ühendamine iPhone'i või iPadi ühendamine tootega SSID ja parooli abil

1. Valige toote mudeli nimi (DIRECT-xxxx: xxx-xxx) iPhone'i või iPadi Wi-Fi seadistusekraanil.



2. Sisestage tootel kuvatud parool.

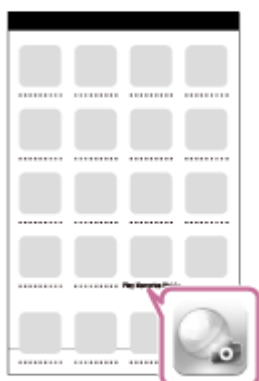


iPhone või iPad on tootega ühendatud.

3. Kinnitage, et teie iPhone või iPad ühendati tootel näidatud SSID-ga.





4. Naaske ekraanile Home ja käivitage rakendus PlayMemories Mobile.



[226] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote ja nutitelefoniga ühendamine Rakenduse käivitamine funktsiooniga [One-touch(NFC)]

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-Figa. Funktsiooni kasutamiseks registreerige soovitud rakendus eelnevalt.

1. MENU →  (Wireless) → [One-touch(NFC)] → soovitud rakendus.
2. Viige toode võtterežiimi, seejärel puudutage nutitelefoni, kus on NFC lubatud, 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 PlayMemories Mobile, jääb nutitelefoni ühendust ootama.
- [Smart Remote Embedded] on määratud suvandile [One-touch(NFC)] vaikeseadistusena.

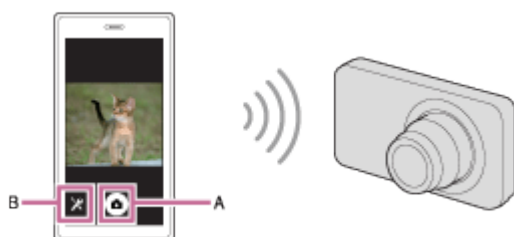
[227] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote juhtimine nutitelefoni abil Smart Remote Embedded

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 nutitelefoni ekraanil ja vajutage siis pildistamiseks nutitelefoni katikunuppu **(A)**.
 - Muutke nupuga **(B)** järgmisi seadistusi: [EV], [Self-Timer] ja [Review Check].




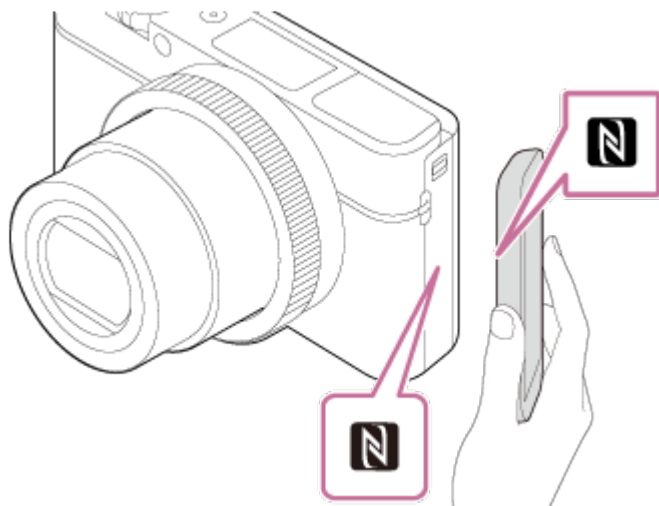
Märkus

- Kui salvestate videoid, kasutades kaugjuhtimise puldina nutitelefoni, 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 nutitelefon uuesti registreerida.
- Kui suvandi [Airplane Mode] olekuks on määratud [On], ei saa te seda toodet ja nutitelefoni ühendada. Määrake suvandi [Airplane Mode] sätteks [Off].
- Tulevastest versiooniuuendustest olenevalt võivad kasutustoimingud või ekraanikuvad ette teatamata muutuda.

[228] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Toote juhtimine nutitelefoni abil Funktsiooni [Smart Remote Embedded] kasutamine nutitelefoni 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 nutitefoniga 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 nutitefoni aeglaselt toote  (N-märgi) suunas.
 - Kui nutitefon 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 nutitefoni ühendada. Määrake suvandi [Airplane Mode] sätteks [Off].
- Kui toode ja nutitefon on ühendatud nii, et toode on taasesituse režiimis, saadetakse kuvatud pilt nutitefoni.

Saate edastada liikumatuid pilte/videoid nutitelefonile ja neid vaadata. Nutitelefonile 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 nutitelefoni ja toode seda teavet kasutades.
 - Nutitelefonile ja toote ühendamise seadistusmeetod on nutitelefoni sõltuvalt erinev.




Menüü-üksuse üksikasjad

Select on This Device:

valib tootel nutitelefonile edastamiseks pildi.

(1) Valige suvandite [This Image], [All Images on This Date] või [Multiple Images] hulgast.

- Kuvatavad suvandid võivad erineda kaameras valitud vaaterežiimist olenevalt.

(2) Kui valite suvandi [Multiple Images], valige soovitud pildid juhtrattal suvandiga  , seejärel vajutage MENU → [Enter].

Select on Smartphone:

kuvab kõik nutitelefoni toote mälukaartile salvestatud pildid.

Märkus

- Saate edastada ainult pilte, mis on salvestatud kaamera mälukaartile.
- Saate valida nutitelefoni saatmiseks pildi suuruse suvandite [Original], [2M] või [VGA] hulgast.

Pildi suuruse muutmiseks tehke järgmist.


- Androidi nutitelefonile 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 soovitud suuruseni [Copy Image Size].

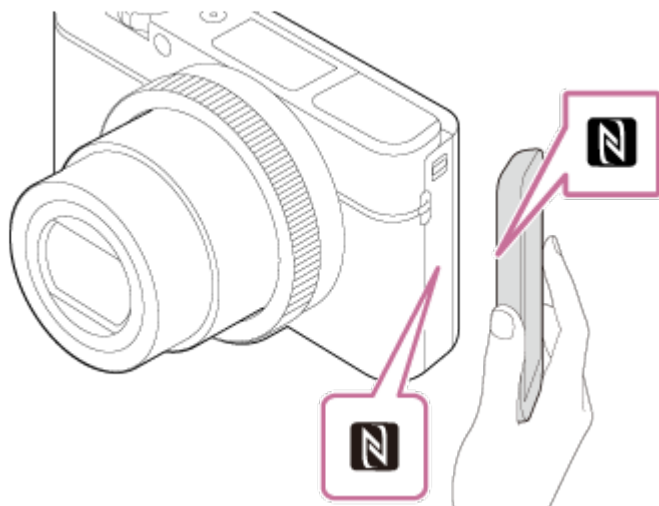
- Sõltuvalt salvestusvormingust ei pruugita nutitelefonil teatud pilte kuvada.
- RAW-pildid teisendatakse saatmisel JPEG-vormingusse.
- XAVC S- või AVCHD-vormingus videoid ei saa saata.
- Funktsiooni [Send to Smartphone] kasutamiseks jagab toode ühenduse teavet seadmega, millel on ühenduse loomiseks luba. Kui soovite muuta seadet, millel on lubatud tootega ühenduse loomine, lähtestage ühenduse teave, tehes 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 nutitelefoni ühendada. Määrake suvandi [Airplane Mode] sätteks [Off].
- Piltide salvestamisel Maci arvutisse Wi-Fi-funktsiooniga kasutage suvandit Wireless Auto Import.

[230] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Piltide edastamine nutitelefonile



Piltide saatmine Androidi nutitelefonile (NFC ühe puutega jagamine)

Saate selle toote ja NFC-toega Androidi nutitelefonile 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 nutitelefonile NFC-funktsioon.
2. Kuvage tootel üks pilt.
3. Puudutage toodet nutitelefoniga.



Toode ja nutitefon ühendatakse, nutitefonil 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 saatmiseks 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-märki) 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.

[231] 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

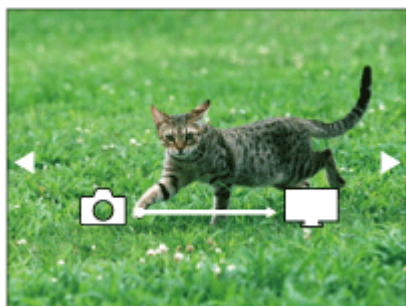
- Sõltuvalt arvuti rakenduse sätetest lülitub toode pärast piltide arvutisse salvestamist välja.
- Saate edastada tootest pilte korraga ainult ühte arvutisse.
- Kui soovite edastada pilte teise arvutisse, siis ühendage toode ja arvuti USB-liidesega ja järgige juhiseid rakenduses PlayMemories Home.
- Piltide salvestamisel Maci arvutisse Wi-Fi-funktsiooniga kasutage suvandit Wireless Auto Import.

[232] 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/vasemat 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.

- 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).

[233] 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.

[234] 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.].

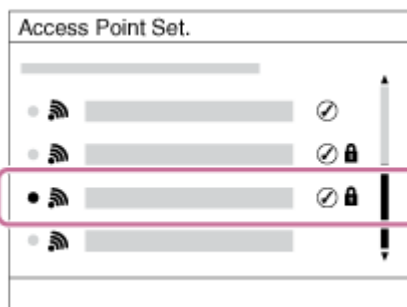
- Üksikasjad teie pääsupunkti saadaolevate funktsioonide ja sätete kohta leiate juhtmeta pääsupunkti kasutusjuhendist või pääsupunkti administraatorilt.
- Ühendus ei pruugi olla lubatud, sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest, nt seinamaterjali tüüp, või kui toote ja pääsupunkti vahel on takistus või kehv Wi-Fi signaal. Sellisel juhul muutke toote asukohta või viige toode pääsupunktile lähemale.

[235] 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.



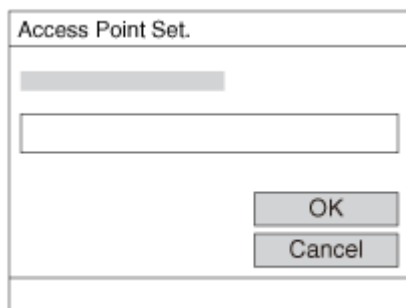
Kui soovitud pääsupunkt on ekraanil kuvatud: valige soovitud pääsupunkt.

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 nuppu  keskel, 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].

[236] 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.

[237] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine

Disp MAC Address


Kuvab toote MAC-aadressi.

1. MENU →  (Wireless) → [Disp MAC Address].

[238] 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 nutitelefoni pärast ühenduse teabe lähtestamist, tuleb nutitelefoni uuesti registreerida.

[239] Kasutusjuhised | Wi-Fi-funktsioonide kasutamine | Wi-Fi-funktsioonide seadistuste muutmine


Reset Network Set.


Lähtestab kõik võrguseadistused vaikeseadistusele.

1. MENU →  (Wireless) → [Reset Network Set.] → [OK].

[240] 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].

[241] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | PlayMemories Camera Apps

Soovitav arvutikeskkond

Üksikasjad rakenduste allalaadimiseks ja tootele funktsioonide lisamiseks soovitatud arvutikeskkondade kohta leiate järgmiselt veebisaidilt:

rakenduse PlayMemories Camera Apps veebisaidilt (<http://www.sony.net/pmca/>).

[242] 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.

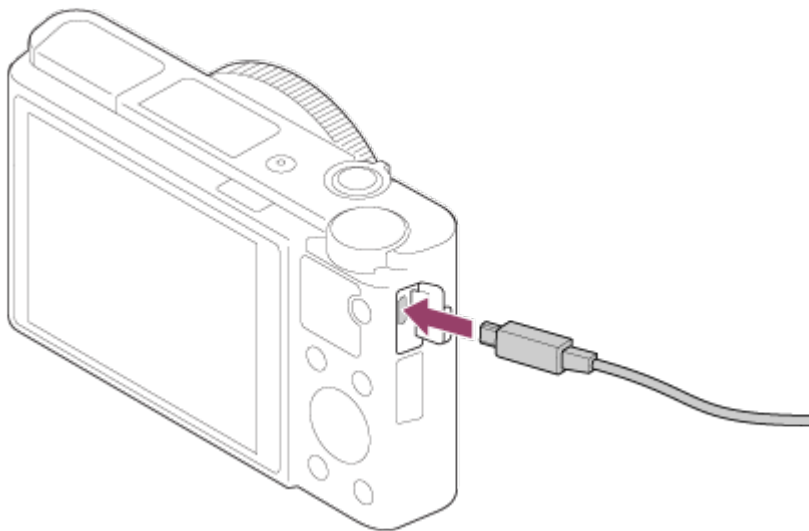
- Järgige soovitud rakenduse allalaadimiseks ekraanil kuvatavaid juhtnööre.

[243] Kasutusjuhised | Tootesse rakenduste lisamine | Rakenduste installimine

Rakenduste allalaadimine

Arvutit kasutades saate rakendusi alla laadida.



1. Külastage rakenduste allalaadimise veebisait.
<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.




[244] 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].

[245] 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, mida käivitada tahate.

Vihje


Kuidas rakendusi kiiremini käivitada

Määrake kohandatud nupule funktsioonid [Download Appli.] ja [Application List]. Saate kohandatud nuppu vajutades võtteteabe ekraani kuvamisel käivitada rakenduse või kuvada rakenduste loendi.

[246] 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.

[247] 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.

[248] 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].

[249] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Soovitatav arvutikeskkond

Soovitatav arvutikeskkond

Tarkvara kasutatavat arvutikeskkonda saate kontrollida järgmiselt URL-ilt:

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

[250] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Tarkvara kasutamine

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.

[251] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Tarkvara kasutamine

Rakenduse PlayMemories Home installimine

1. Avage arvuti internetibrauserit kasutades allolev URL ja laadige rakendus PlayMemories Home alla, järgides ekraanil kuvatavaid juhiseid.

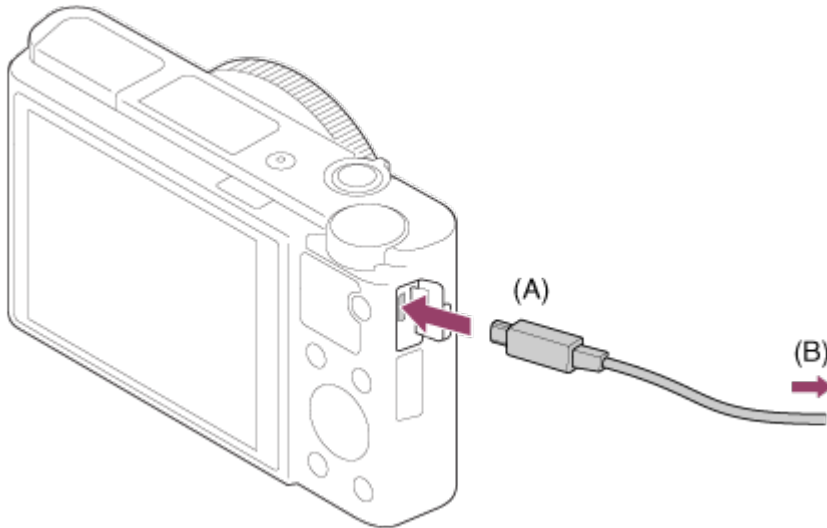
<http://www.sony.net/pm/>

- 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 kui 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).

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.

[253] 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.

[254] 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/>

- Logige administraatorina sisse.

[255] 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/>

[256] 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.

[257] 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/>

[258] 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].

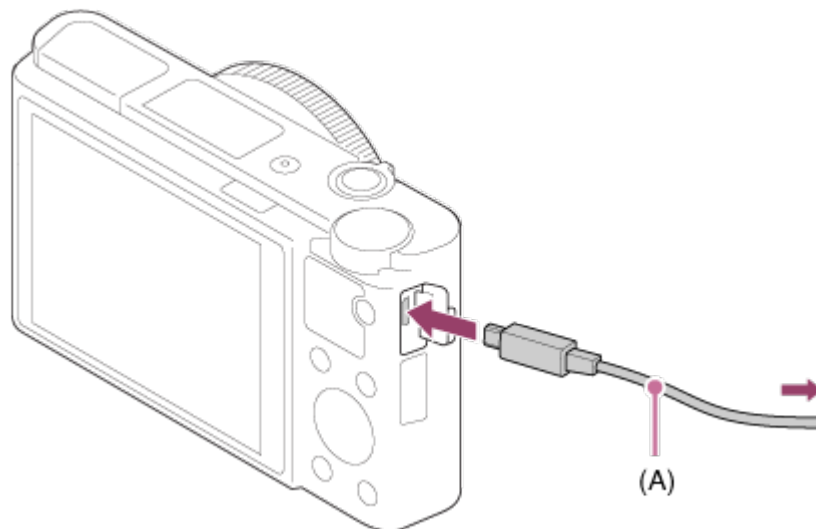
Mac:

Finder → [Applications] → [Remote Camera Control] ja valige menüüribalt [Help] → [Remote Camera Control Help].

[259] Kasutusjuhised | Arvuti kasutamine | Toote ja arvuti ühendamine

Toote ühendamine arvutiga

1. Sisestage tootesse piisavalt laetud aku.
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])

[260] 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.

- 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.


[261] 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.

[262] 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

[263] Kuidas kasutada | 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.
- AVCHD-salvestusketaste loomisel rakendusega PlayMemories Home videotest, mis on salvestatud AVCHD-videovormingus nii, et suvandi [ Record Setting] sätteks on [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] või [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] pildikvaliteet teisendatakse ja algse pildikvaliteediga kettaid ei saa luua. Pildikvaliteedi teisendamine võtab aega. Algse pildikvaliteediga videote salvestamiseks kasutage Blu-ray Disce.

[265] Kuidas kasutada | Arvuti kasutamine | Videoketta loomine

DVD-ketaste loomine tavapärase kvaliteediga videotest

Saate luua DVD-kettaid, mida saab taasesitada tavaliste DVD-taasesitusseadmetega (DVD-mängijad, arvutid, mis DVD-plaate mängivad 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.

[266] 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 toiminguga 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.

Kaasaskandmine

Ärge istuge nii, et toode on teie pükste või seeliku tagataskus, kuna see võib põhjustada talitlushäireid või toodet kahjustada.

Töötemperatuurid

Toode on mõeldud kasutamiseks temperatuurivahemikus 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 jätmise 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 häiretele seadme toimimises.
- 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 või pildinäidikust.
- Kui objektiiv töötab, olge ettevaatlik, et sõrmed ega muud esemed ei jääks objektiivi vahele.
- Pildinäidiku alla vajutamisel olge ettevaatlik, et teie sõrmed ei jääks pildinäidiku vahele.
- Okulaari väljatõmbamisel ärge suruge pildinäidikut jõuga alla.
- Kui pildinäidiku külge jääb vett, liiva või tolmu, võib see toimimist häirida.
- Ärge jätke kaamerat otsese päikesevalguse kätte ega jäädvustage 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.

Sisemine korduvlaetav aku

Kaameral on sisemine korduvlaaditav aku kuupäeva, kellaaja ja muude seadistuste säilitamiseks olenemata toite olemasolust või sellest, kas aku on laaditud või mitte. 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 kellaega 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. 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 soovime 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.
- Soovime 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 te toodet mõnd aega ei kasuta ja toide on sees, lülitub toode automaatselt välja, et vältida aku kulutamist (automaatse väljalülitumise funktsioon).
- 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.

[269] 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 .

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 kaugemale. Kui kaart pole õigesti sisestatud, võib see toimimist häirida.

[271] Kuidas kasutada | Ettevaatusabinõud / see toode | Toote puhastamine

Puhastamine

Objektiivi, pildinäidiku ja välklambi puhastamine

Pühkige objektiivi, pildinäidikut ja välklampi pehme lapiga sõrmejälgede, tolmu jne eemaldamiseks.

Objektiivi puhastamine

- Ärge kasutage orgaanilisi lahusteid sisaldavat puhastuslahust (nt vedeldi või bensiin).
- Objektiivi pinna puhastamisel eemaldage tolm müügiloleva puhuriga. Pinnale kinnijäänud tolm pühkige ära pehme lapi või salvrätiga, mida on kergelt objektiivi puhastusvahendiga niisutatud. Pühkige spiraalikujuiselt 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 vinüüluga.

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.

[272] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Jäädvustatavate liikumatute piltide arv ja videote salvestusaeg

Liikumata piltide arv

Liikumata piltide arv võib oleneda võttingimustest ja mälukaartist.

[ 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.

[273] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Jäädvustatavate liikumatute piltide arv ja videote salvestamise aeg

Videote salvestusaeg

Allolevas tabelis on näidatud ligikaudne maksimaalne salvestusaeg selle tootega vormindatud mälukaardile. Need arvud on kõigi mälukaardil 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 min

16 GB: 15 min

32 GB: 35 min

64 GB: 1 h 15 min

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 min

16 GB: 15 min
32 GB: 35 min
64 GB: 1 h 15 min

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 min
32 GB: 1 h 15 min
64 GB: 2 h 35 min

30p 50M

25p 50M

8 GB: 15 min
16 GB: 35 min
32 GB: 1 h 15 min
64 GB: 2 h 35 min

24p 50M*

8 GB: 15 min
16 GB: 35 min
32 GB: 1 h 15 min
64 GB: 2 h 35 min

120p 100M

100p 100M

8 GB: 9 min
16 GB: 15 min
32 GB: 35 min
64 GB: 1 h 15 min

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 min

16 GB: 1 h 15 min

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 min

16 GB: 1 h 15 min

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.

Salvestusaeg on siiski ligikaudu 5 minutit, kui jäädvustate videoid XAVC S 4K- või XAVC S HD 120p/100p vormingus.

(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: 25 °C

- Pidev videote salvestusaeg: Ligikaudu 29 minutit (salvestusaeg on siiski ligikaudu 5 minutit, kui salvestate XAVC S 4K- või XAVC S HD 120p/100p vormingus.)

- 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.

[274] 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.

[275] 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.

[276] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Muu teave

Zeissi objektiiv

Kaamera on varustatud ZEISSI objektiiviga, mis võimaldab teha teravaid ja suurepärase kontrastiga pilte. Kaamera objektiiv on valmistatud kvaliteeditagamissüsteemi alusel, mille ZEISS on sertifitseerinud ZEISSI Saksamaal kehtestatud kvaliteedistandardite järgi.

[277] 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.

[278] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Muu teave

Litsents

Märkused litsentsi kohta

Tootega on kaasas tarkvara, mida kasutatakse tarkvara omanike litsentsilepingute alusel. Nende tarkvararakenduste autoriõiguste omanike nõudmisel oleme kohustatud teid teavitama järgmisest. 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.

[279] Kasutusjuhised | Ettevaatusabinõud / see toode | Kaubamärgid


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

- 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.
- Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing, LLC registreeritud kaubamärgid USA-s ja muudes riikides.
- 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/>

[281] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Akut ei saa tootesse sisestada.

- Veenduge, et aku oleks õiget pidi ja lükake seda seni, kuni aku lukustushoob lukustub.
- Veenduge, et aku oleks NP-BX1.

[282] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

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-BX1.

[283] 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.
- Kui te toodet mõnd aega ei kasuta ja toide on sees, lülitub kaamera automaatselt välja, et vältida aku kulutamist. Lülitage toode uuesti sisse.

[284] 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.

[285] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Aku laetuse näidikul on vale tase.

- Selline olukord ilmneb, kui kasutate toodet liiga soojas või külmas kohas.
- Aku mahutavus väheneb aja jooksul ja korduva kasutamise tõttu. Kui laadimistevaheline kasutusaeg väheneb märgatavalt, on ilmselt aeg vahetada aku uue vastu välja.

[286] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Toote laadimislamp vilgub aku laadimisel.

- Veenduge, et aku oleks NP-BX1.
 - 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. Aku laadimiseks on optimaalne temperatuur 10–30 °C.
-

[287] 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.
-

[288] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Aku ja toide

Monitor ei lülitu sisse, isegi kui toode on sisse lülitatud.

- [FINDER/MONITOR] on seatud valikule [Viewfinder(Manual)] ja elektrooniline pildinäidik on avatud. Lükake elektrooniline pildinäidik alla või muutke suvandi [FINDER/MONITOR] sätteks [Auto].
-

[289] 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.

[290] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Objekti heleduse muutumisel kõlab klõpsuv heli.

- Objekti sees oleva ND-filtri töö tekitab heli- ja pildihäireid. See ei viita häiretele seadme toimimises.
-

[291] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Salvestamine võtab kaua aega.

- Müravähendusfunktsioon töötleb pilti. See ei viita häiretele seadme toimimises.
 - Pildistate RAW-režiimis. Kuna RAW-failid on suured, võib RAW-režiimis pildistamine aega võtta.
 - Funktsioon [Auto HDR] töötleb pilti.
 - Toode koostab pilte.
-

[292] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Sama pilt jäädvustatakse mitu korda.

- Määrake sõidurežiimiks [Single Shooting].
-

[293] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Katik vabastatakse korduvalt.

- Kaamera võib automaatselt teha mitu fotot ja ülekatega töötlemise järgmistel tingimustel.
 - [ISO] sätteks on [Multi Frame NR].

- Võtterežiim 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].


[294] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Pilt on fookusest väljas.

- Objekt on liiga lähedal. Pildistage lühimalt võttekauguselt (W-pool: u 5 cm, T-pool: ligikaudu 30 cm (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.

[295] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Suum ei tööta.

- Saripanoraamvõtte ajal ei saa suumifunktsioone kasutada.
- Ainult optilist suumi saab kasutada järgmistes olukordades.
 - Naeratuskatiku funktsiooni kasutamisel.
 - Autoportree jäädvustamise ajal.
 - [ Quality] sätteks on [RAW] või [RAW & JPEG].

[296] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

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]
 - [Fireworks]
 - [High Sensitivity]
 - Saripanoraamvõtte jäädvustamise ajal.
 - Videosalvestuse ajal.
-

[297] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Välklambiga tehtud pildidel on valged hägused ringid.

- Õhus lendlevad osakesed (tolm, õietolm jne) peegelduvad välklambi valguselt ja jäävad pildil näha. See ei viita häiretele seadme toimimises.
-

[298] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Lähivõttefunktsioon (makro) ei toimi.

- Toode reguleerib automaatselt fookust. Hoidke katikunuppu pooleldi all. Fookuse reguleerimine võib lähivõtte ajal aega võtta.
 - Lähivõttefunktsioon ei ole saadaval, kui suvandi [Scene Selection] seadistuseks on valitud [Fireworks].
-

[299] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Ekraanil ei kuvata salvestuskuupäeva ja -kellaega.

- Võtte ajal ei kuvata kuupäeva ja kellaega. Neid kuvatakse ainult taasesituse ajal.
-

[300] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata 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.
-

[301] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata 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.
-

[302] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata 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].
-

[303] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata 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.
-

[304] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Pildile ilmub tume vari.

- Olenevalt objekti heledusest võite ava muutmisel tumedat varju näha. See ei viita häiretele seadme toimimises.
-

[305] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata 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.
-

[306] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Ekraanile ilmuvad püsivad täpid.

- See ei viita häiretele seadme toimimises. Neid täppe ei salvestata.
-

[307] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Pilte ei saa järjest teha.

- Mälukaart on täis. Kustutage mittevajalikud pildid.
 - Aku tase on madal. Sisestage laetud aku.
-

[308] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Pilt pole pildinäidikul selge.

- Reguleerige dioptri skaalat õigesti, kasutades dioptri kohandamise nuppu.
-

Pildinäidikul ei kuvata pilte.

- Suvandi [FINDER/MONITOR] sätteks on [Monitor(Manual)]. Muutke suvand [FINDER/MONITOR] sättele [Auto] või [Viewfinder(Manual)].
- Viige oma silm pildinäidiku lähedale.

Monitoril ei kuvata pilte.

- Kui pildistate talje kõrguselt, kui suvandi [FINDER/MONITOR] sätteks on [Auto] ja pildinäidik on avatud, lülitub monitor okulaarianduri reaktsiooni tõttu välja. Määrake suvandi [FINDER/MONITOR] sätteks [Monitor(Manual)] või lükake pildinäidik alla.

[Finder/Monitor Sel.] ei tööta, isegi kui see on määratud funktsiooni [Custom Key(Shoot.)] või [Custom Key(PB)] abil teatud klahvile.

- [FINDER/MONITOR] on seatud sättele [Auto]. Määrake suvand [FINDER/MONITOR] sättele [Viewfinder(Manual)] või [Monitor(Manual)].

Pilt on valkjast (helendus) / pildil esineb hägusast valgust (kõrvalised kujutised).

- Kui objektiv on suunatud tugeva valgusallika poole, satub sellesse liigset valgust ja pilt võib jääda valkjast (helendus) või sellele võib jääda kõrvalist valgust

(kõrvalisi kujutisi), kuid tegemist pole talitlushäirega.

Seadistage kompositsioon nii, et saate jäädvustada pilte, vältides tagantvalgustatud olukordi.

[313] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Monitoril/pildinäidikul kuvatud pildi värvitoonid näevad välja ebaloomulikud.

- Funktsiooni [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].
-

[314] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Pilt on hägune.

- Veenduge, et [SteadyShot] oleks seatud olekusse [On].
 - Pilt tehti pimedas kohas ilma välguta, mis põhjustas kaamera värisemise. Soovitatakse statiivi või välklambi kasutamist. Funktsioonid [Hand-held Twilight] ja [Anti Motion Blur] jaotises [Scene Selection] annavad hägususe vähendamisel samuti hea tulemuse.
-

[315] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumatu piltide / videote jäädvustamine

Monitor tumeneb pärast lühikest ajavahemikku.

- Kui te toodet mõnda aega ei kasuta, lülitub toode automaatselt välja. Toode lülitub uuesti sisse toitenupu vajutamisel.

[316] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Välgu laadimine võtab liiga kaua aega.

- Välgu on kasutatud lühikese aja vältel mitu korda järjest. Kui välgu järjest kasutada, võib laadimisprotsess kaamera ülekuumenemise vältimiseks tavalisest kauem aega võtta.

[317] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Liikumata piltide / videote jäädvustamine

Juhtratas ei tööta.

- [Wheel Lock] on sisse lülitatud. Hoidke all nuppu Fn, kuni lukk vabaneb, või valige suvandi [Wheel Lock] seadistuseks [Unlock].

[318] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

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.

[319] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

Kuupäeva ja kellaaega ei kuvata.

- Ekraanikuva on seadistatud kuvama ainult pilte. Teabe kuvamiseks vajutage juhtrattal suvandit DISP (kuvasätted).
-

[320] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

Taasesitatava pildi värvitoonid näevad välja ebaloolumulikud.

- Funktsiooni [Gamma Disp. Assist] seadistus ei ole salvestatud pildi jaoks sobiv. Värvitoonide õigesti kuvamiseks kasutage funktsiooni [Gamma Disp. Assist] õigeid seadistusi.
-

[321] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

Pilti ei saa kustutada.

- Tühistage kaitse.
-

[322] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

Pilt kustutati kogemata.

- Kui pilt on kustutatud, ei saa seda taastada. Soovitame kaitsta pilte, mida te kustutada ei soovi.
-

[323] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Piltide vaatamine

DPOF-märki ei saa lisada.

- RAW-piltidele ei saa DPOF-märke lisada.

[324] 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.

[325] 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.].


[326] 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.

[327] 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].

[328] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | 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.




[329] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Wi-Fi

Võttee kraani [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.

[330] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Wi-Fi

Ühe puutega ühendust (NFC) ei saa kasutada.

- Pange nutitelefonile  (N-märk) ja tootele  (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 nutitelesonis aktiveeritud. Üksikasjad leiate nutitelefoniga kasutusjuhendist.
- Ärge pange  (N-märgi) lähedusse ühtegi metalleset peale nutitelefoniga.
- Ärge looge üheaegselt sidet selle toote ja rohkem kui kahe nutitelesoni vahel.
- Kui teie nutitelesonil töötab teine NFC-põhine rakendus, lõpetage selle rakenduse töö.

- Lülitage võtterežiimi enne, kui toodet nutitelefoniga puudutate. Rakendus ei aktiveeru, kui toode on taasesitusrežiimis.

[331] 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.

[332] 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.

[333] 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.

[334] 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.

[335] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Mälukaardid

Mälukaart vormindati tahtmatult.

- Vormindamisel kustutatakse mälukaardilt kõik andmed. Andmeid ei saa taastada.

[336] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Printimine

Pilte ei saa printida.

- RAW-pilte ei saa printida. RAW-piltide printimiseks teisendage need esmalt funktsiooniga Image Data Converter JPEG-piltideks.


[337] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Printimine

Pildi värv on kummaline.

- Režiimis Adobe RGB salvestatud piltide printimisel sRGB-printeritega, mis ei ühildu Adobe RGB-ga (DCF2.0/Exif2.21), prinditakse pildid väiksema küllastusega.


[338] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Printimine

Prinditud piltide mõlemad servad on ära lõigatud.

- Sõltuvalt printerist võivad pildi vasem, parem, ülemine ja alumine serv olla ära lõigatud. Eriti juhul, kui printite 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.

[339] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Printimine

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.

[340] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Objektiiv muutub uduseks.

- Niiskus on kondenseerunud. Lülitage toode välja ja jätke see nii umbes tunniks enne kasutamist.

[341] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Toode jääb seisma pikendatud objektiiviga / toode lülitub välja pikendatud objektiiviga.

- Ärge püüdke rakendada jõudu objektivile, mille liikumine on peatunud.
 - Sisestage tootesse laetud aku ja lülitage see siis uuesti sisse.
-

[342] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Toode muutub pikaajalisel kasutamisel soojaks.

- Lülitage toode välja ja ärge seda mõnda aega kasutage.
-

[343] 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.
-

[344] 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.
-

[345] 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.
-

[346] 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.
-

[347] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Toote raputamisel on kosta heli.

- Kui toide on välja lülitatud, võib toote raputamisel kosta heli, ent see ei viita tõrkele.
-

[348] Tõrkeotsing | Tõrkeotsing | Muud

Ekraanil ilmub --E--.

- Eemaldage mälukaart ja paigaldage see uuesti. Kui see toiming ei lahenda probleemi, vormindage mälukaart.
-

[349] 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 toode välja ja uuesti sisse.

C:13:□□

- Toode ei saa mälukaartilt 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 toode 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.

[350] Tõrkeotsing | Teated | Teated

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 mälukaartilt. 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 andmebaasifailid.

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.

[351] 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
-  AF drive speed
-  AF Track Sens

Pidevalt muutuvad stseenid, nt kosk

- Sweep Panorama

- Superior Auto
-  AF drive speed
-  AF Track Sens