

Upute za upotrebu

Prije uporabe

Informacije o modelu

- [Informacije o modelu \[1\]](#)

Dijelovi i kontrole

- [Dijelovi i kontrole \(prednja/gornja strana\) \[2\]](#)
- [Dijelovi i kontrole \(LCD zaslon\) \[3\]](#)
- [Dijelovi i kontrole \(bočno\) \[3\]](#)
- [Dijelovi i kontrole \(stražnja/donja strana\) \[5\]](#)

Indikatori na zaslonu

- [Indikatori na zaslonu \[6\]](#)

Format snimanja videozapisa

- [Formati snimanja dostupni s ovim proizvodom i njihove značajke \[7\]](#)

Početak rada

Provjera isporučenih artikala

- [Priložene stavke \[8\]](#)

Pripreme izvora napajanja

- [Pričvršćivanje kompleta baterija \[9\]](#)
- [Punjenje kompleta baterija pomoću adaptera za izmjeničnu struju \[10\]](#)
- [Punjenje kompleta baterija pomoću računala \[11\]](#)
- [Uključivanje napajanja \[12\]](#)
- [Upotreba proizvoda uz napajanje iz zidne utičnice \[13\]](#)

Početno postavljanje

- [Početne postavke \[14\]](#)

Priprema memorijske kartice

- [Umetanje memorijske kartice \[15\]](#)
- [Vrste memorijskih kartica koje možete upotrebljavati s ovim proizvodom \[16\]](#)

Snimanje

Snimanje videozapisa/fotografija

- [Prilagodba kuta tražila za jednostavniji pregled \(modeli s tražilom\) \[17\]](#)
- [Snimanje videozapisa \[18\]](#)
- [Snimanje fotografija \[19\]](#)

Ručna promjena svjetline za snimanje

- [Ručno upravljanje postavkama slike pomoću prstena MANUAL \(modeli s tražilom\) \[20\]](#)
- [Dodjeljivanje često korištenih funkcija gumbu MANUAL ili prstenu MANUAL \(modeli s tražilom\) \[21\]](#)

Korisne funkcije snimanja

- [Zumiranje \[22\]](#)
- [Snimanje fotografija tijekom snimanja videozapisa \(dvostruko snimanje\) \[23\]](#)
- [Snimanje u zrcalnom načinu rada \[24\]](#)
- [Inteligentno automatsko \[25\]](#)

- Smanjivanje jačine zvuka glasa osobe koja snima videozapis (Utišav. glasa snimat.) [26]
- Snimanje jasne slike odabranog objekta (Lock-on AF) [27]
- Upotreba funkcije Time-lapse Capture [28]

Reprodukcija

Reprodukcija slika pomoću pregleda događaja

- Reprodukcija videozapisa i fotografija na zaslonu pregleda događaja [29]
- Zaslonski prikaz na zaslonu pregleda događaja [30]

Stvaranje označenog videozapisa

- O programu Highlight Movie Maker [31]
- Stvaranje označenog videozapisa (u MP4 formatu) pomoću programa Highlight Movie Maker [32]
- Dodavanje označene točke tijekom snimanja [33]
- Reprodukcija označenih videozapisa [34]

Reprodukcija MP4 videozapisa (HD videozapisa) (promjena formata videozapisa)

- Reprodukcija MP4 videozapisa (HD videozapisa) (promjena formata videozapisa) [35]

Uređivanje slika na zaslonu za reprodukciju

- Napomene o uređivanju [36]
- Brisanje odabranih slika [37]
- Brisanje po datumu [38]
- Dijeljenje videozapisa [39]
- Snimanje fotografije u videozapisu (modeli s internom memorijom ili modeli s USB IN/OUT priključcima) [40]
- Prikaz putanje objekta u pokretu (Snimka kretanja) [41]

Upotreba unutrašnjeg projektor

- [Napomene o upotrebi ugrađenog projektor \(modeli s projektorom\) \[42\]](#)
- [Upotreba unutrašnjeg projektor \(modeli s projektorom\) \[43\]](#)
- [Upotreba projektor s računalom ili s ostalim uređajima \(modeli s projektorom\) \[44\]](#)

Reprodukcija slika na 4K TV-u

- [Prikaz slika na 4K TV-u \[45\]](#)
- [Uvećavanje dijela XAVC S 4K videozapisa na zaslonu tijekom reprodukcije na TV-u \(reprodukcija s podrezivanjem\) \[46\]](#)

Reprodukcija slika na TV-u visoke rezolucije

- [Povezivanje proizvoda s TV-om visoke rezolucije \[47\]](#)
- [Uživanje u 5,1-kanalnom surround zvuku \[48\]](#)
- [Upotreba funkcije BRAVIA Sync \[49\]](#)
- [O standardu PhotoTV HD \[50\]](#)
- [O HDMI kabelu \[51\]](#)
- [Uvećavanje dijela XAVC S 4K videozapisa na zaslonu tijekom reprodukcije na TV-u \(reprodukcija s podrezivanjem\) \[52\]](#)

Reprodukcija slika na TV-u koji nema visoku rezoluciju

- [Povezivanje proizvoda s TV-om koji nema visoku rezoluciju \[53\]](#)

Spremanje slika

Postupak za spremanje videozapisa

- [Spremanje videozapisa \[54\]](#)

Upotreba softvera PlayMemories Home

- [Uvoz slika na računalo i njihova upotreba \(PlayMemories Home\) \[55\]](#)
- [Provjera računalnog sustava \[56\]](#)

- [Instaliranje softvera PlayMemories Home na računalo \[57\]](#)
- [Isključivanje proizvoda iz računala \[58\]](#)
- [O namjenskom softveru proizvoda \[59\]](#)
- [Stvaranje Blu-ray diska \[60\]](#)

Spremanje slika na vanjski medijski uređaj

- [Napomene o upotrebi USB vanjskog tvrdog diska \[61\]](#)
- [Spremanje slika na USB vanjski tvrdi disk \[62\]](#)
- [Spremanje željenih slika s proizvoda na vanjski medijski uređaj \[63\]](#)
- [Reprodukcija slika s USB vanjskog tvrdog diska na proizvodu \[64\]](#)
- [Brisanje slika na USB vanjskom tvrdom disku \[65\]](#)

Stvaranje diska pomoću snimača

- [Stvaranje diska pomoću snimača \[66\]](#)

Upotreba Wi-Fi funkcije

Što vam Wi-Fi funkcija omogućuje?

- [Što vam Wi-Fi funkcija omogućuje? \[67\]](#)

Instalacija aplikacije PlayMemories Mobile

- [O softveru PlayMemories Mobile \[68\]](#)

Povezivanje s pametnim telefonom

- [Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom koji podržava NFC \[69\]](#)
- [Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom pomoću QR koda \[70\]](#)
- [Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom sa sustavom Android \(unosom SSID-a i lozinke\) \[71\]](#)
- [Povezivanje s uređajima iPhone ili iPad \(unosom SSID-a i lozinke\) \[72\]](#)

Upravljanje pomoću pametnog telefona

- [Upotreba pametnog telefona ili tableta kao bežičnog daljinskog upravljača \[73\]](#)
- [Upotreba pametnog telefona ili tableta kao bežičnog daljinskog upravljača pomoću funkcije NFC \(NFC daljinsko upravljanje jednim dodirrom\) \[74\]](#)

Prijenos slika na pametni telefon

- [Prijenos videozapisa \(MP4\) i fotografija na pametni telefon ili tablet \[75\]](#)
- [Prijenos videozapisa \(MP4\) i fotografija na pametni telefon ili tablet pomoću funkcije NFC \(NFC dijeljenje jednim dodirrom\) \[76\]](#)

Prijenos slika na računalo

- [Pošalji na računalo \[77\]](#)

Prijenos slika na TV

- [Reprodukcija slika na TV-u \(Prikaži na TV-u\) \[78\]](#)

Live Streaming

- [O funkciji Live Streaming \[79\]](#)
- [Priprema funkcije Live Streaming \[80\]](#)
- [Izvršavanje funkcije Live Streaming \[81\]](#)
- [Ograničenja funkcije Live Streaming \[82\]](#)

Upravljanje drugim kamerama pomoću ovog proizvoda

- [Snimanje proizvodom i drugim kamerama pomoću funkcije Multi Camera Control \[83\]](#)
- [Povezivanje proizvoda s jednom kamerom pomoću funkcije Multi Camera Control \(Single Connection\) \[84\]](#)
- [Povezivanje proizvoda s više od jedne kamere pomoću funkcije Multi Camera Control \(Multi Connection\) \[85\]](#)
- [Uređivanje slika koje su snimljene pomoću više kamera \[86\]](#)

Radnje na izborniku

Upotreba stavki izbornika

- [Postavljanje stavki izbornika \[87\]](#)
- [Kako upotrebljavati tipkovnicu \[88\]](#)

Režim snimanja

- [Videozapis \[89\]](#)
- [Fotografija \[90\]](#)
- [Time-lapse Capture \[91\]](#)
- [Glatko sporo SNIMANJE \[92\]](#)
- [Golf snimanje \[93\]](#)
- [Snim. velik. brzinom \[94\]](#)

Fotoaparat/Mikrofon

- [Balans bijele boje \[95\]](#)
- [Spot mjerenje/fokus \[96\]](#)
- [Svjetlomjer \[97\]](#)
- [Spot fokus \[98\]](#)
- [Ekspozicija \[99\]](#)
- [Izoštavanje \[100\]](#)
- [IRIS \[101\]](#)
- [Brzina zatvarača \[102\]](#)
- [Limit AGC-a \[103\]](#)
- [Promjena autom. ekspozicije \[104\]](#)
- [Pomak bijele boje \[105\]](#)
- [Low Lux \[106\]](#)
- [Odabir scene \[107\]](#)
- [Foto efekt \[108\]](#)
- [Cinematone \[109\]](#)
- [Umjereno pojavlj/gubitak \[110\]](#)
- [Samookidač \[111\]](#)

SteadyShot (videozapis) [112]

- SteadyShot (fotografija) [113]
- Digitalni zum [114]
- Filter/Protector [115]
- Auto. pozad. osvjet. [116]
- Postavljanje ručnog prstena (modeli s tražilom) [117]
- NIGHTSHOT svjetlo (modeli s tražilom) [118]
- Otkrivanje lica [119]
- Snimanje osmijeha [120]
- Osjet. otkr. osmijeha [121]
- Bljeskalica (samo ako je priključena vanjska bljeskalica) [122]
- Razina bljeskalice (samo ako je priključena vanjska bljeskalica) [123]
- Smanj. ef. crv. očiju (samo ako je priključena vanjska bljeskalica) [124]
- Utišav. glasa snimat. [125]
- Ugr. zum mikrofona [126]
- Auto Wind NR [127]
- Audio režim [128]
- Audio Rec Level [129]
- Moje dugme [130]
- Povećalo za izoštr. (modeli s tražilom) [131]
- Mreža [132]
- Postavljanje prikaza [133]
- Zebra [134]
- Maksimum [135]
- Razina zvuka [136]

Kvaliteta/veličina slike

- Način snimanja [137]
- Frekvencija okvira [138]
- Dvostr. snim. videoz. [139]

- [Format datoteke \[140\]](#)
- [Veličina slike \[141\]](#)

Wireless

- [Ctrl sa Smartphone. \[142\]](#)
- [Multi Camera Control \[143\]](#)
- [Live Streaming \[144\]](#)
- [Poš. na Smartphone \[145\]](#)
- [Pošalji na računalo \[146\]](#)
- [Prikaži na TV-u \[147\]](#)
- [Zrakoplovni mod \[148\]](#)
- [Multi Camera Ctrl Set \[149\]](#)
- [Vid REC during strm. \[150\]](#)
- [WPS dugme \[151\]](#)
- [Post. pristup. točke \[152\]](#)
- [Uredi naziv uređaja \[153\]](#)
- [Prikaži MAC adresu \[154\]](#)
- [Vrati izv. SSID/loz. \[155\]](#)
- [Vra. izv. info. mreži \[156\]](#)

Funkcija reprodukcije

- [Pregled događaja \[157\]](#)

Izmjeni/Kopiraj

- [Brisanje \[158\]](#)
- [Zaštita \[159\]](#)
- [Kopiranje \(modeli s internom memorijom\) \[160\]](#)
- [Direktno kopiranje \[161\]](#)

Postavke

- [Odabir medija \(modeli s internom memorijom\) \[162\]](#)

- [Informacije o mediju \[163\]](#)
- [Format \[164\]](#)
- [Isprazni \(modeli s internom memorijom\) \[165\]](#)
- [Popravlak baze slika \[166\]](#)
- [Broj datoteke \[167\]](#)
- [Zapisani podaci \[168\]](#)
- [Postavke glasnoće \[169\]](#)
- [Pod. traj. traga kret. \[170\]](#)
- [Preuzimanje glazbe \(modeli s USB priključcima IN/OUT\) \[171\]](#)
- [Isprazni glazbu \(modeli s USB priključcima IN/OUT\) \[172\]](#)
- [TC/UB \(vremenski kôd / korisnička informacija\) \[173\]](#)
- [TV tip \[174\]](#)
- [HDMI razlučivost \[175\]](#)
- [KON. ZA HDMI \[176\]](#)
- [USB Povezivanje \[177\]](#)
- [Postav. USB povez. \[178\]](#)
- [USB LUN Podešav. \[179\]](#)
- [Zvučni signal \[180\]](#)
- [Svjetlina monitora \[181\]](#)
- [Aut. podeš. trapez. sl. \(modeli s projektorom\) \[182\]](#)
- [Lampica snimanja \[183\]](#)
- [Daljinska kontrola \[184\]](#)
- [UKLJ. s monitorom \(FDR-AX40\) \[185\]](#)
- [Language Setting \[186\]](#)
- [24p Mode \(uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i\) \[187\]](#)
- [Cancel 24p Mode \(uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i\) \[188\]](#)
- [Informacije o bateriji \[189\]](#)
- [Ušteda energije \[190\]](#)
- [Pokretanje \[191\]](#)

Pokazni način rada [192]

- Verzija [193]
- Postav. dat. i vrem. [194]
- Postavka područja [195]

Vrijeme punjenja / vrijeme snimanja videozapisa / broj fotografija koje se mogu snimiti

Provjera vremena punjenja

- Vrijeme punjenja [196]

Očekivano vrijeme snimanja i reprodukcije za pojedinačne baterije

- Očekivano vrijeme snimanja s pojedinačnim kompletima baterija [197]
- Očekivano vrijeme reprodukcije s pojedinačnim kompletima baterija [198]

Očekivano vrijeme snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti za internu memoriju

- Napomene o snimanju videozapisa [199]
- Očekivano vrijeme snimanja videozapisa (modeli s internom memorijom) [200]
- Očekivani broj fotografija koje se mogu snimiti (modeli s internom memorijom) [201]

Očekivano vrijeme snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti za memorijske kartice

- Napomene o snimanju videozapisa [202]
- Očekivano vrijeme snimanja videozapisa [203]
- Očekivani broj fotografija koje se mogu snimiti [204]

Brzina prijenosa u bitovima za pojedinačne načine snimanja

- Brzina prijenosa u bitovima i pikseli snimanja [205]

Pikseli snimljeni za pojedinačne veličine slike fotografija

- [Pikseli snimanja i omjer širine i visine \[206\]](#)

Dodatne informacije

Mjere opreza

- [O AVCHD formatu \[207\]](#)
- [O memorijskoj kartici \[208\]](#)
- [O kompletu baterija InfoLITHIUM \[209\]](#)

Rukovanje proizvodom

- [O upotrebi i održavanju \[210\]](#)
- [O povezivanju s računalom ili dodatnom opremom i sl. \[211\]](#)
- [Napomene o dodatnoj opremi \[212\]](#)
- [O kondenzaciji vlage \[213\]](#)
- [Napomene o odlaganju/prijenosu vlasništva proizvoda \(modeli koji su opremljeni internom memorijom\) \[214\]](#)
- [Napomena o odlaganju/prijenosu memorijske kartice \[215\]](#)

Održavanje

- [O rukovanju LCD zaslonom \[216\]](#)
- [Čišćenje kućišta i površine objektiva projektor \(modeli s projektorom\) \[217\]](#)
- [O održavanju i pohrani objektiva \[218\]](#)

Upotreba proizvoda u inozemstvu

- [Upotreba proizvoda u inozemstvu \[219\]](#)

Zaštitni znaci

- [O zaštitnim znacima \[220\]](#)

Licenca

- [Napomene o licenci \[221\]](#)

Povećanje zumom

- [Povećanje zumom \[222\]](#)

Upotreba proizvoda nakon dužeg vremena

- [Upotreba proizvoda nakon dužeg vremena \[223\]](#)

Rješavanje problema

Rješavanje problema

Ako ste naišli na poteškoće

- [Ako ste naišli na poteškoće \[224\]](#)

Rad proizvoda

- [Napajanje se ne uključuje. \[225\]](#)
- [Proizvod ne radi ni kada se napajanje uključi. \[226\]](#)
- [Postavke izbornika promijenjene su automatski. \[227\]](#)
- [Proizvod se zagrijava. \[228\]](#)
- [Kada se proizvod protrese, čuje se zveket. \[229\]](#)
- [Otkazana je funkcija Inteligentno automatsko. \[230\]](#)

Baterije / izvori napajanja

- [Napajanje se naglo isključuje. \[231\]](#)
- [Žaruljica POWER/CHG \(punjenje\) ne svijetli dok se komplet baterija puni. \[232\]](#)
- [Žaruljica POWER/CHG \(punjenje\) treperi dok se komplet baterija puni. \[233\]](#)
- [Preostala razina napunjenosti baterije ne prikazuje se ispravno. \[234\]](#)
- [Komplet baterija brzo se prazni. \[235\]](#)

Monitor

- Stavke izbornika su zasivljene. [236]
- Gumbi se ne prikazuju na LCD zaslonu. [237]
- Gumbi na LCD zaslonu brzo nestaju. [238]
- Na monitoru se prikazuju točke koje čine mrežu. [239]
- Pozadinsko osvjetljenje LCD zaslona isključuje se ako neko vrijeme ne upravljate proizvodom. [240]
- Slika na LCD zaslonu nije jasna. [241]

Tražilo

- Slika u tražilu nije jasna (modeli s tražilom). [242]
- Slika u tražilu više se ne prikazuje (modeli s tražilom). [243]

Memorijska kartica

- Postupke upotrebe memorijske kartice nije moguće provesti. [244]
- Slike pohranjene na memorijskoj kartici ne mogu se izbrisati. [245]
- Naziv podatkovne datoteke nije ispravno prikazan ili treperi. [246]
- Reprodukcija slika nije moguća ili memorijska kartica nije prepoznata. [247]
- Kopiranje podatkovne datoteke iz interne memorije nije moguće (na modelima s internom memorijom). [248]

Snimanje

- Slike se ne snimaju pritiskom na START/STOP ili PHOTO. [249]
- Snimanje fotografija nije moguće. [250]
- Pristupna žaruljica ostaje upaljena ili treperi čak i nakon prekida snimanja. [251]
- Polje snimanja izgleda drugačije. [252]
- Stvarno vrijeme snimanja za videozapise kraće je od očekivanog vremena snimanja medija za snimanje. [253]
- Snimanje se prekida na proizvodu. [254]
- Dolazi do neznatnog kašnjenja od trenutka kada se pritisne START/STOP do samog početka odnosno prekida snimanja videozapisa. [255]
- Automatsko izoštravanje ne radi. [256]

- SteadyShot ne radi. [257]
- Slike nije moguće ispravno snimiti ili reproducirati. [258]
- Objekti koji se vrlo brzo kreću iskrivljeno se prikazuju na proizvodu. [259]
- Na slikama se pojavljuju vodoravne linije. [260]
- Postavljanje funkcije [Svjetlina monitora] nije moguće. [261]
- Zvuk se ne snima ispravno. [262]
- Fotografije se snimaju automatski. [263]

Reprodukcija

- Reprodukcija slika nije moguća. [264]
- Reprodukcija fotografija nije moguća. [265]
- Videozapis se zamrzava. [266]
- Na sličici se prikazuje ikona. [267]
- Nema zvuka ili se čuje samo tihi zvuk tijekom reprodukcije. [268]
- Zvuk lijevog i desnog zvučnika nije uravnotežen prilikom reprodukcije videozapisa na računalu ili drugim uređajima. [269]

Wi-Fi

- Ne prikazuje se bežična pristupna točka s kojom se želite povezati. [270]
- [WPS dugme] ne radi. [271]
- Funkcija [Ctrl sa Smartphone.], [Poš. na Smartphone], [Pošalji na računalo] ili [Prikaži na TV-u] prekida se prebrzo. [272]
- Prijenos videozapisa na pametni telefon nije moguć. [273]
- Prikaz zaslona snimanja nije ispravan. Dolazi do prekida veze. [274]
- Prikaz zaslona snimanja tijekom upotrebe funkcije Multi Camera Control nije ispravan. Dolazi do prekida veze. [275]
- NFC veza ne radi. [276]

Uređivanje videozapisa/fotografija na proizvodu

- Dijeljenje videozapisa nije moguće. [277]
- Brisanje pokaznih videozapisa nije moguće. (modeli s internom memorijom) [278]

Reprodukcija na TV-u

- [Na povezanom TV-u ne reproduciraju se ni slika ni zvuk. \[279\]](#)
- [Gornji, donji, desni i lijevi rub slika malo su podrezani na povezanom TV-u. \[280\]](#)
- [Prikaz slike iskrivljen je na TV-u sa zaslonom 4:3. \[281\]](#)
- [Pri vrhu i dnu LCD zaslona na TV-u sa zaslonom 4:3 prikazuju se crne crte. \[282\]](#)

Kopiranje na druge uređaje / povezivanje s drugim uređajima

- [Slike se ne kopiraju ispravno. \[283\]](#)

Povezivanje s računalom

- [Instalacija aplikacije PlayMemories Home nije moguća. \[284\]](#)
- [Aplikacija PlayMemories Home ne radi ispravno. \[285\]](#)
- [Računalo ne prepoznaje proizvod. \[286\]](#)

Zaslon samodijagnostike / indikatori upozorenja

Zaslon samodijagnostike / indikatori upozorenja

- [Zaslon samodijagnostike \[287\]](#)

Poruke o pogreškama tijekom upotrebe funkcije Live Streaming

- [Poruke o pogreškama tijekom upotrebe funkcije Live Streaming \[288\]](#)

Poruke upozorenja

Poruke upozorenja

- [Indikatori upozorenja \[289\]](#)

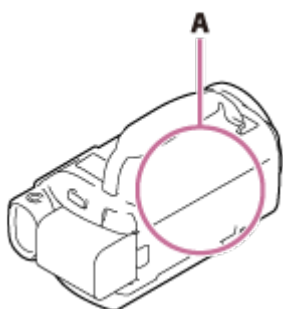
U ovom priručniku na jednome mjestu možete pronaći razlike u specifikacijama pojedinačnih modela.

Ako naiđete na opis kao što je „Modeli sa... ” kao što je navedeno u nastavku, u ovom odlomku provjerite odnosi li se taj opis na ovaj proizvod.

- (modeli s internom memorijom)
- (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i)
- (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i)

Provjera naziva modela proizvoda

Pogledajte donju stranu proizvoda.



A: naziv modela (FDR-AX40/AX53/AX55/AXP55)

Razlike u funkcijama

Modeli s internom memorijom: FDR-AX40/AX55/AXP55

Modeli s projektorom: FDR-AXP55

Modeli s tražilom: FDR-AX53/AX55/AXP55

Modeli s ručnim prstenom: FDR-AX53/AX55/AXP55

Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i: Pogledajte donju stranu proizvoda.

Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i: Pogledajte donju stranu proizvoda.

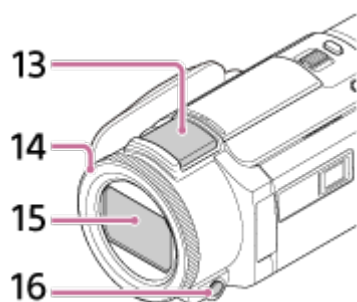
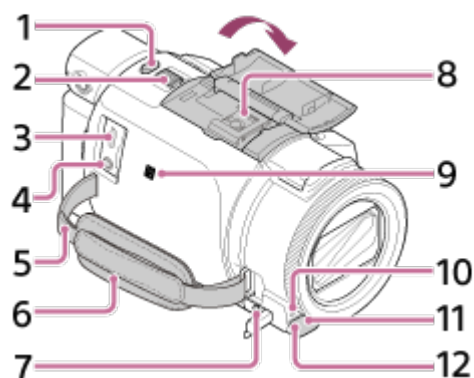
Modeli s USB IN/OUT priključcima: Osim modela za europsko tržište.

Modeli samo s USB izlaznim priključkom: Modeli samo za europsko tržište.

Napomena

- Za sljedeće stavke uz opise je naveden i naziv modela.
 - Dijelovi i kontrole
 - Stavke izbornika
 - Očekivano vrijeme snimanja videozapisa
 - Očekivani broj fotografija koje se mogu snimiti

Dijelovi i kontrole (prednja/gornja strana)



1. Gumb PHOTO
2. Ručica električnog zuma
3. Multi/Mikro USB terminal

Podržava uređaje kompatibilne s mikro USB-om.

Ovaj terminal ne podržava VMC-AVM1 adapterski kabel (prodaje se zasebno).

Ne možete upotrebljavati dodatnu opremu pomoću daljinskog priključka A/V.

4. Priključak  (mikrofon) (PLUG IN POWER)
5. Omča za remen za nošenje na ramenu
6. Remen za držanje
7. Priključak  (slušalice)
8. Nosač za više sučelja



Pojedinosti o dodatnoj opremi kompatibilnoj s nosačem za više sučelja potražite na web-mjestu tvrtke Sony na svom području ili se obratite svom prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili ovlaštenom lokalnom servisu tvrtke Sony.

Ne možemo jamčiti ispravan rad s dodatnom opremom drugih proizvođača.

Ako upotrebljavate adapter za uređaj za priključivanje svjetla i mikrofona (prodaje se zasebno), možete upotrebljavati i opremu kompatibilnu s priključkom Active Interface Shoe.

Da biste spriječili kvar, nemojte upotrebljavati komercijalno dostupne bljeskalice

s visokonaponskim sinkronizacijskim terminalima ili obrnutim polaritetom.

9. Oznaka N

NFC: Near Field Communication

10. Žaruljica snimanja kamere

11. Senzor daljinskog upravljača

12. NIGHTSHOT svjetlo (modeli s tražilom)

13. Ugrađeni mikrofon

14. Prsten MANUAL (modeli s tražilom)

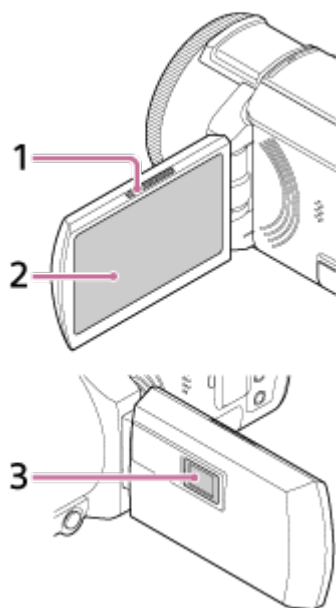
Ručne funkcije mogu se dodijeliti gumbu i prstenu.

15. Objektiv (ZEISS objektiv)

16. Gumb MANUAL (modeli s tražilom)

[3] Upute za upotrebu | Prije upotrebe | Dijelovi i kontrole

Dijelovi i kontrole (LCD zaslon)



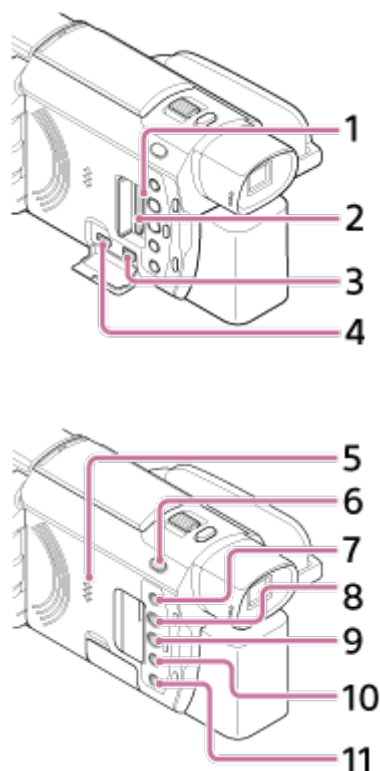
1. Ručica PROJECTOR FOCUS (modeli s projektorom)

2. LCD zaslon / zaslon osjetljiv na dodir

Ako LCD zaslon zakrenete za 180 stupnjeva, možete ga zatvoriti sa zaslonom okrenutim prema van. To je praktično tijekom radnji reprodukcije.

3. Objektiv projektora (modeli s projektorom)

Dijelovi i kontrole (bočna strana)



1. Pristupna žaruljica memorijske kartice

Ako žaruljica svijetli ili treperi, proizvod čita ili piše podatke.

2. Utor memorijske kartice

3. Priključak HDMI OUT

4. Priključak PROJECTOR IN (modeli s projektorom)

5. Zvučnik

6. Gumb / (režim snimanja) (modeli s tražilom)

7. Gumb (Utišav. glasa snimat.)

Stišava glas osobe koja snima videozapis.

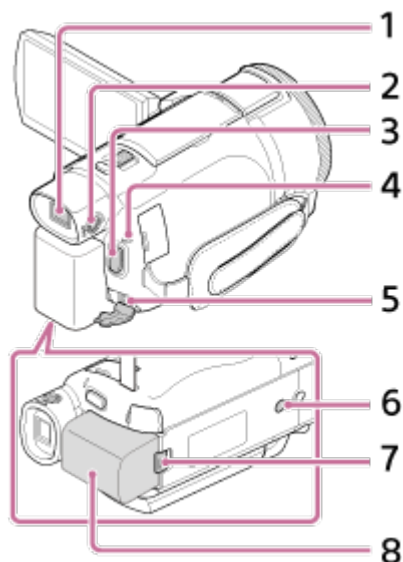
8. Gumb PROJECTOR (modeli s projektorom)

9. Gumb (pregled slika)

10. Gumb NIGHTSHOT (modeli s tražilom)

11. Gumb (ON/STANDBY) (uključeno/pripravnost)

Dijelovi i kontrole (stražnja/donja strana)



1. Tražilo (modeli s tražilom)

Ovaj se proizvod uključuje kada se izvuče tražilo.

2. Birač za prilagodbu leće tražila (modeli s tražilom).

Ako se oznake na tražilu čine zamućenima, namjestite birač za prilagodbu leće tražila.

3. Gumb START/STOP

4. Žaruljica POWER/CHG (punjenje)

5. Priključak DC IN

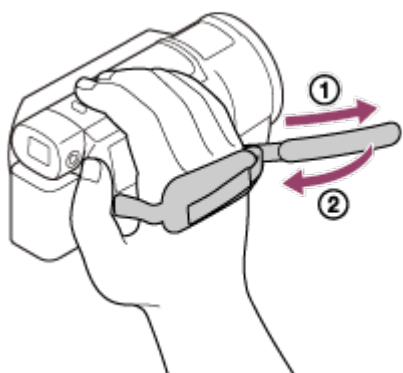
6. Navoj za tronožac

Pričvrstite tronožac (prodaje se zasebno: duljina vijka mora biti manja od 5,5 mm). Proizvod se možda ne može pričvrstiti u ispravnom smjeru, ovisno o specifikacijama tronošca.

7. Ručica za otpuštanje baterije BATT

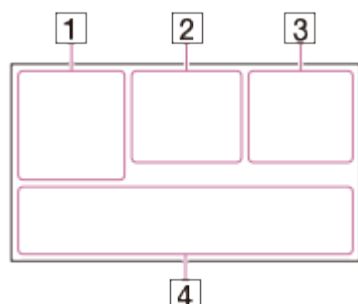
8. Komplet baterija

Pritezanje remena za držanje



Indikatori zaslona

Sljedeći se indikatori prikazuju kada promijenite postavke.



S lijeve strane zaslona (1)

MENU Gumb MENU

Snimanje sa samookidačem

Funkcija [Zrakoplovni mod] postavljena je na [Uključeno]

Umjereno pojavlj/gubitak

Funkcija [Otkrivanje lica] postavljena je na [Isključeno]

[Snimanje osmjeha]

Ručno izoštravanje

Odabir scene

Balans bijele boje

SteadyShot isključen

Pomak bijele boje

Zebra

Maksimum

Cinematone

Inteligentno automatsko

Foto efekt

Filter/Protector

Na sredini zaslona (2)

Postavke dijaprojek.

Upozorenje

Način reprodukcije

Način snimanja REC /STBY

● AE/AF zaključavanje

NFC

Wi-Fi

Na desnoj strani zaslona (3)

60i Frekvencija okvira (30p/60p/50p/60i/50i/24p/25p), način snimanja (PS/FX/FH/HQ/LP) i veličina videozapisa

Dvostr. snim. videoz.

60 min Preostala razina napunjenosti baterije

Medij za snimanje/reprodukciju/uređivanje

00:00:00:00 (sat:minuta:sekunda:kadar)

00 00 00 00 (proizvoljne informacije)

0:00:00 Brojač (sat:minuta:sekunda)

00min Procijenjeno vrijeme snimanja

9999 16.6M Približan broj fotografija koje se mogu snimiti i veličina fotografije

60 sekundi (vrijednost intervala snimanja s funkcijom Time-lapse Capture)

999/999 (vrijednost postavki broja snimaka/ukupnog broja snimaka za funkciju Time-lapse Capture)

101 ▶ Mapa memorijske kartice

100/112 Videozapis ili fotografija koja se trenutno reproducira/ukupni broj snimljenih videozapisa ili fotografija

Povezivanje s vanjskim medijskim uređajem

Na dnu zaslona (4)

Audio Rec Level

Funkcija [Auto Wind NR] postavljena je na [Isključeno]

Funkcija [Utišav. glasa snimat.] postavljena je na [Uključeno]

Ugr. zum mikrofona

Audio režim

Low Lux

Limit AGC-a

Spot mjerenje/fokus/Svjetlomjer/Ekspozicija

Razina zvuka

EV Promjena autom. eksp.

10000 Brzina zatvarača

F1.8 IRIS

Inteligentno automatsko

Naziv podatkovne datoteke

Zaštita

Time-lapse settings

Napomena

- Indikatori i njihov položaj navedeni su okvirno te se mogu razlikovati od onoga što vidite.
- Neki se indikatori ne prikazuju, što ovisi o modelu.

[7] Upute za upotrebu | Prije upotrebe | Format snimanja videozapisa

Formati snimanja dostupni s ovim proizvodom i njihove značajke

Ovaj proizvod podržava XAVC S 4K, XAVC S HD i AVCHD. Kvaliteta slike u formatu XAVC S 4K četiri je puta veća od uobičajene kvalitete slike visoke rezolucije.

XAVC S 4K

Pikseli snimanja:

3840 × 2160 točaka

Brzina prijenosa u bitovima:

60 Mb/s, 100 Mb/s

Značajka:

Snima u 4K. Čak i ako nemate 4K TV, snimanje u 4K formatu preporučuje se radi buduće upotrebe.

XAVC S HD

Pikseli snimanja:

1920 × 1080 točaka

Brzina prijenosa u bitovima:

50 Mb/s (kada snimate upotrebljavajući funkciju snimanja velikom brzinom: 100 Mb/s ili 60 Mb/s)

Značajka:

Omogućuje vam snimanje jasnijih slika jer XAVC S HD ima više informacija u usporedbi s AVCHD-om.

AVCHD

Pikseli snimanja:

1920 × 1080 točaka

Brzina prijenosa u bitovima:

maks. 28 Mb/s

Značajka:

Omogućuje vam spremanje slika na uređajima koji nisu računala.

Savjet

- Brzina prijenosa u bitovima odnosi se na količinu podataka koju je moguće snimiti u određenom razdoblju.

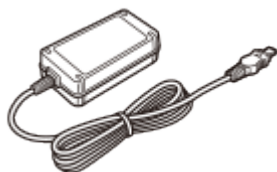
[8] Upute za upotrebu | Početak rada | Provjera priloženih stavki

Priložene stavke

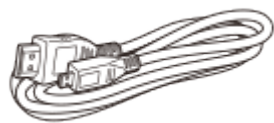
Broj u zagradama označava isporučenu količinu.

Kamkorder (1)

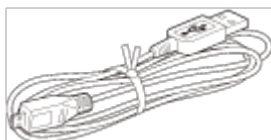
Adapter za izmjeničnu struju (1)



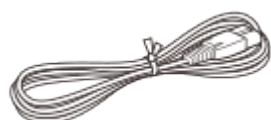
HDMI kabel (1)



Mikro USB kabel (1)



Kabel za napajanje (mrežni vod) (1)



Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-FV70 (1)



- Ako proizvod upotrebljavate dok je priključen u zidnu utičnicu, primjerice tijekom punjenja, provjerite je li komplet baterija pričvršćen na proizvod.

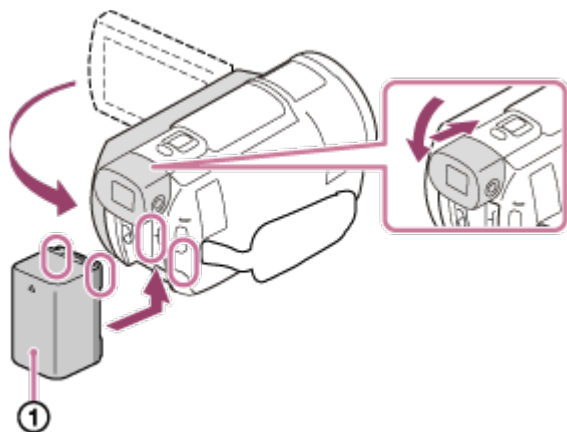
„Priručnik” (1)

[9] Upute za upotrebu | Početak rada | Pripreme izvora napajanja

Pričvršćivanje kompleta baterija

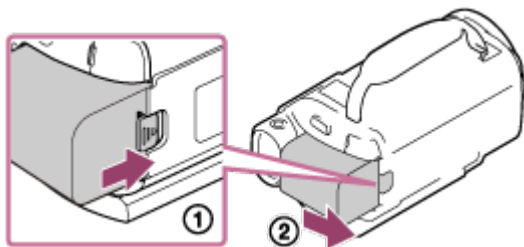
Pričvrstite komplet baterija na proizvod.

1. Zatvorite LCD zaslon i uvucite tražilo (modeli s tražilom), a zatim pričvrstite komplet baterija (①).
 - Poravnajte utor na proizvodu s izbočinom na kompletu baterija, a zatim umetnite komplet baterija prema gore.
 - Ako je tražilo izvučeno (modeli s tražilom), uvucite ga.



Uklanjanje kompleta baterija

Isključite proizvod. Klizno pomaknite ručicu za izbacivanje baterije (①) i izvadite komplet baterija (②).



Napomena

- Na proizvodu možete upotrebljavati isključivo komplet baterija InfoLITHIUM serije V.
- S ovim proizvodom nije dopuštena upotreba kompleta baterija NP-FV30 InfoLITHIUM.
- Prema zadanoj postavci napajanje se automatski isključuje ako se na proizvodu ne provedu nikakve radnje tijekom otprilike 2 minute kako bi se uštedjela energija baterije (Ušteda energije).

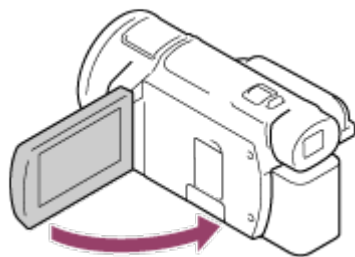
[10] Upute za upotrebu | Početak rada | Pripreme izvora napajanja

Punjenje kompleta baterija pomoću adaptera za izmjeničnu struju

Napunite komplet baterija pomoću priloženog adaptera za izmjeničnu struju. Unaprijed pričvrstite komplet baterija.

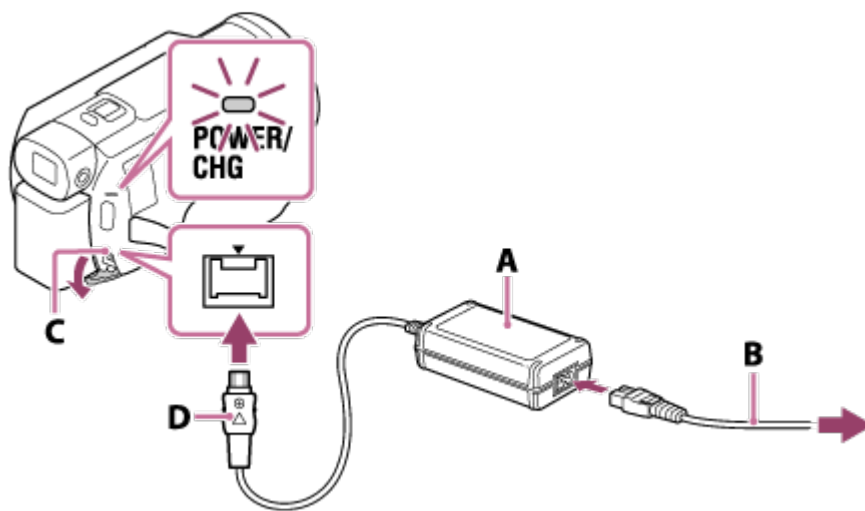
1. Zatvorite LCD zaslon.

- Ako je tražilo izvučeno (modeli s tražilom), uvucite ga.



2. Priključite adapter za izmjeničnu struju i kabel za napajanje (mrežni vod) na proizvod i u zidnu utičnicu.

- Žaruljica POWER/CHG (punjenje) svijetli narančasto.
- Žaruljica POWER/CHG (punjenje) isključuje se kada se komplet baterija napuni do kraja. Isključite adapter za izmjeničnu struju iz priključka DC IN na ovom proizvodu.



A: adapter za izmjeničnu struju

B: kabel za napajanje (mrežni vod)

C: priključak DC IN

D: poravnajte oznaku ▲ na utikaču za istosmjerni napon

Napomena

- Imajte na umu sljedeće napomene o upotrebi adaptera za izmjeničnu struju.
 - Prilikom upotrebe adaptera za izmjeničnu struju poslužite se zidnom utičnicom u blizini. Ako dođe do nekih smetnji pri upotrebi proizvoda, odmah isključite adapter za izmjeničnu struju iz zidne utičnice.
 - Ne upotrebljavajte adapter za izmjeničnu struju u skučenom prostoru, npr. između zida i pokućstva.
 - Nemojte metalnim predmetima izazvati kratki spoj utikača za istosmjerni napon adaptera za izmjeničnu struju ili terminala baterije. To može uzrokovati kvar.

Savjet

- Preporučujemo punjenje baterije pri temperaturi u rasponu od 10 °C do 30 °C.

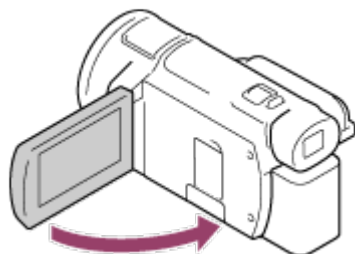
[11] Upute za upotrebu | Početak rada | Pripreme izvora napajanja

Punjenje kompleta baterija pomoću računala

Napunite komplet baterija priključivanjem proizvoda na računalo pomoću mikro USB kabela. Unaprijed pričvrstite komplet baterija.

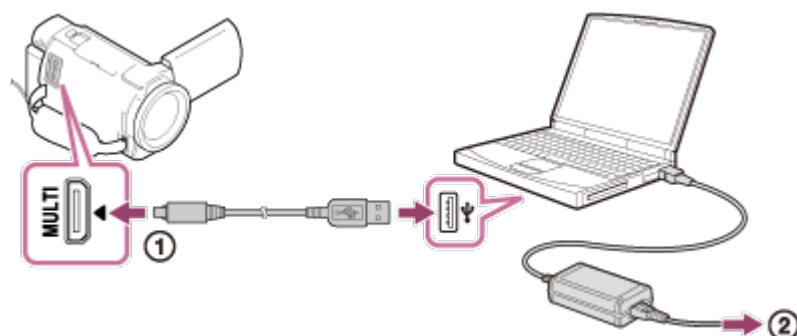
1. Zatvorite LCD zaslon.

Ako je tražilo izvučeno (modeli s tražilom), uvucite ga.



2. Priključite proizvod na uključeno računalo pomoću mikro USB kabela.

- Žaruljica POWER/CHG (punjenje) svijetli narančasto.
- Žaruljica POWER/CHG (punjenje) isključuje se kada se komplet baterija napuni do kraja. Uklonite mikro USB kabel s proizvoda i računala.



① : mikro USB kabel

② : u zidnu utičnicu

Savjet

- Preporučuje se da bateriju punite pri temperaturi u rasponu od 10 °C do 30 °C.

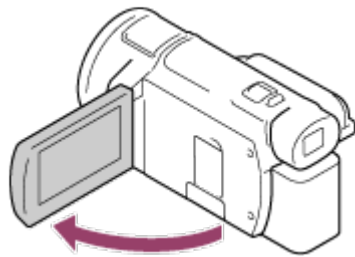
[12] Upute za upotrebu | Početak rada | Pripreme izvora napajanja

Uključivanje napajanja

Uključite proizvod.

1. Otvorite LCD zaslon proizvoda i uključite napajanje.

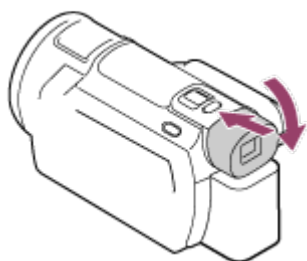
- Proizvod možete uključiti i pritiskom na gumb  (ON/STANDBY) ili izvlačenjem tražila (modeli s tražilom).



Isključivanje napajanja

Zatvorite LCD zaslon.

- Proizvod možete isključiti i pritiskom na gumb  (ON/STANDBY).
- Ako je tražilo izvučeno (modeli s tražilom), uvucite ga kako je prikazano na slici ispod.



Uključivanje ili isključivanje proizvoda (modeli s tražilom)

Napajanje proizvoda uključeno je ili isključeno ovisno o statusu LCD zaslona ili tražila.

LCD zaslon: otvoren

Napajanje uključeno, bez obzira na status tražila (uvučeno ili izvučeno)

LCD zaslon: zatvoren

Napajanje isključeno kad je tražilo uvučeno

Napajanje uključeno kad je tražilo izvučeno

Napomena

- Čak i ako je LCD zaslon zatvoren, ako je tražilo izvučeno (modeli s tražilom), proizvod nije isključen. Kada isključite napajanje proizvoda, provjerite je li tražilo (modeli s tražilom) uvučeno u izvorni položaj.

Uključite napajanje proizvoda pomoću adaptera za izmjeničnu struju.

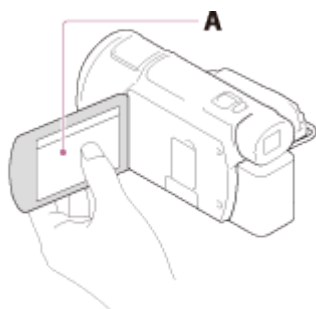
1. Za upotrebu proizvoda priključite sve na isti način kao što je prikazano u odlomku „Punjenje kompleta baterija pomoću adaptera za izmjeničnu struju”.
 - Čak i ako je komplet baterija pričvršćen, neće se isprazniti.

[14] Upute za upotrebu | Početak rada | Početno postavljanje

Početne postavke

Postavite jezik, datum i vrijeme prilikom prve upotrebe proizvoda.

1. Otvorite LCD zaslon proizvoda i uključite napajanje.
2. Odaberite željeni jezik, a zatim [Sljed.].



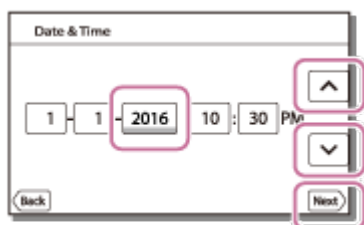
A: Dodirnite LCD zaslon.

3. Odaberite željeno geografsko područje pomoću gumba  / , a zatim odaberite [Sljed.].



4. Postavite [Ljetno vrijeme] ili [Ljetnje vrijeme], odaberite format datuma te datum i vrijeme.
 - Ako [Ljetno vrijeme] ili [Ljetnje vrijeme] postavite na [Uključeno], sat se pomiče za 1 sat unaprijed.
 - Prilikom odabira datuma i vremena odaberite jednu od stavki i prilagodite vrijednost pomoću gumba  / .

- Kada odaberete **OK** – **X**, dovršen je postupak postavljanja datuma i vremena.



Savjet

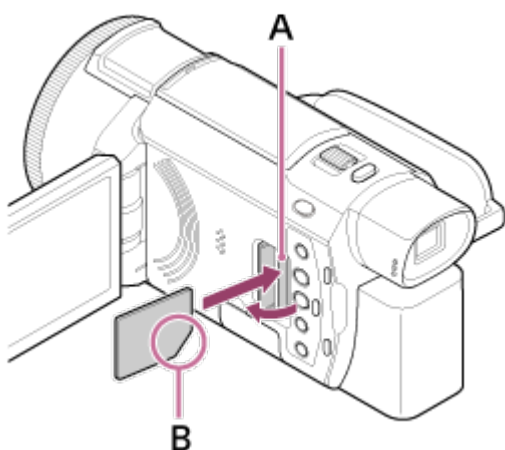
- Datum i vrijeme bilježe se automatski te se mogu prikazivati samo tijekom reprodukcije. Ako želite da se prikazuju, odaberite **MENU** – [Postavke] – [**▶** Postavke reprod.] – [Zapisani podaci] – [Datum/Vrijeme].

[15] Upute za upotrebu | Početak rada | Priprema memorijske kartice

Umetanje memorijske kartice

Umetnite memorijsku karticu u proizvod.

1. Otvorite poklopac i umetnite memorijsku karticu tako da klikne na mjesto.



A: pristupna žaruljica

B: Umetnite memorijsku karticu tako da kosi rub bude okrenut u smjeru prikazanom na slici.

Napomena

- Kako biste osigurali stabilan rad memorijske kartice, preporučujemo da formatirate memorijsku karticu koju prvi put upotrebljavate s proizvodom. Formatiranje

memorijske kartice izbrisat će sve podatke pohranjene na njoj i ti se podaci neće moći vratiti. Spremite važne podatke na svoje računalo itd.

- Provjerite je li memorijska kartica pravilno umetnuta. Ako na silu umetnete memorijsku karticu u pogrešnom smjeru, možete oštetiti memorijsku karticu, utor memorijske kartice ili slikovne podatke.
- Nemojte umetati memorijske kartice koje ne stanu u utor memorijske kartice. U protivnom može doći do kvara.
- Prilikom umetanja ili izbacivanja memorijske kartice pripazite da memorijska kartica ne iskoči ili ne ispadne.
- Proizvod ne može prepoznati memorijsku karticu ako je ne umetnete ravno u ispravnom smjeru.
- Ako se prikaže [Priprema datoteke slikovne baze. Molimo pričekajte.], pričekajte dok poruka ne nestane.

Savjet

- Da biste izbacili memorijsku karticu, otvorite poklopac i lagano pritisnite memorijsku karticu.

[16] Upute za upotrebu | Početak rada | Priprema memorijske kartice

Vrste memorijskih kartica koje možete upotrebljavati s ovim proizvodom

S ovim proizvodom mogu se upotrebljavati sljedeće vrste memorijskih kartica.

Pomoću sljedeće tablice odaberite vrstu memorijske kartice koju možete upotrebljavati s ovim kamkorderom.

U ovom se priručniku vrste memorijskih kartica koje možete upotrebljavati s proizvodom nazivaju Memory Stick PRO Duo ili SD kartica.

Memorijska kartica	AVCHD	XAVC S
Medij Memory Stick PRO Duo	✓ (samo Mark 2)	—
Medij Memory Stick PRO-HG Duo	✓	—
Medij Memory Stick Micro (M2)	✓ (samo Mark 2)	—
SD memorijska kartica	✓ *1	—

SDHC memorijska kartica	✓ *1	✓ *2
SDXC memorijska kartica	✓ *1	✓ *2
microSD memorijska kartica	✓ *1	–
microSDHC memorijska kartica	✓ *1	✓ *2
microSDXC memorijska kartica	✓ *1	✓ *2

*1 SD klasa brzine 4: **CLASS4** ili brža ili UHS klasa brzine 1: **U1** ili brža

*2 Memorijske kartice koje zadovoljavaju sljedeće uvjete

- Kapacitet od 4 GB ili veći
- SD klasa brzine 10: **CLASS10** ili UHS klasa brzine 1: **U1** ili brža
- Prilikom snimanja brzinom od 100 Mb/s ili većom obavezna je UHS klasa brzine 3: **U3**.

Napomena

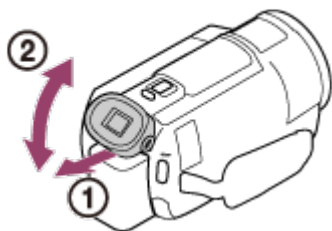
- Kada se SDHC memorijska kartica upotrebljava za snimanje XAVC S videozapisa tijekom duljih vremenskih razdoblja, snimljeni videozapisi bit će razdijeljeni u datoteke veličine 4 GB. Prilikom reprodukcije na kamkorderu razdijeljene datoteke reproduciraju se bez prekida. Pomoću aplikacije PlayMemories Home razdijeljene datoteke mogu se integrirati u jednu datoteku.
- Kada s kamkorderom upotrebljavate medij Memory Stick Micro ili microSD memorijsku karticu, obavezno ih umetnite u odgovarajući adapter.

[17] Upute za upotrebu | Snimanje | Snimanje videozapisa/fotografija

Prilagodba kuta tražila za jednostavniji pregled (modeli s tražilom)

Možete namjestiti kut tražila za lakše gledanje.

1. Zatvorite LCD zaslon.
2. Izvucite tražilo (①), a zatim namjestite kut koji želite (②).



3. Približite oko tražilu.

- Ako se indikatori na tražilu čine zamućenima, namjestite ih pomoću birača za prilagodbu leće tražila koji se nalazi s bočne strane tražila.

Napomena

- Ako ne radite s proizvodom određeno vrijeme, napajanje će se isključiti i prestat će se prikazivati zaslon u tražilu. Da biste ponovno prikazali zaslon, uvucite te ponovno izvucite tražilo kako biste uključili napajanje.

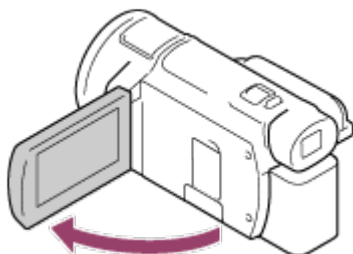
[18] Upute za upotrebu | Snimanje | Snimanje videozapisa/fotografija

Snimanje videozapisa

Snimanje videozapisa.

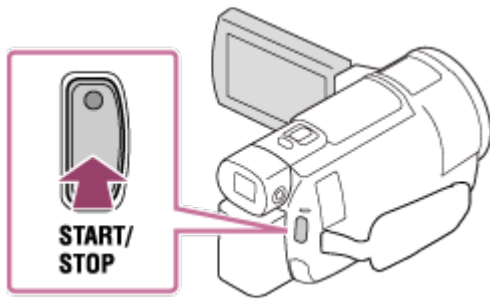
1. Otvorite LCD zaslon proizvoda i uključite napajanje.

- Proizvod možete uključiti i pritiskom na gumb  (ON/STANDBY) ili izvlačenjem tražila (modeli s tražilom).



2. Pritisnite START/STOP da biste započeli snimanje.

- Da biste prekinuli snimanje, ponovno pritisnite START/STOP.



Napomena

- Ako zatvorite LCD zaslon tijekom snimanja videozapisa, proizvod prekida snimanje (samo kad je tražilo uvučeno, modeli s tražilom).
- Maksimalno vrijeme snimanja videozapisa bez prekida iznosi oko 13 sati.
- Kada veličina datoteke AVCHD videozapisa premaši 2 GB, automatski se stvara sljedeća datoteka videozapisa.
- Kada veličina datoteke MP4 videozapisa premaši 4 GB, automatski se stvara sljedeća datoteka videozapisa.
- Ako se podaci još upisuju na medij za snimanje nakon dovršetka snimanja, prikazuju se sljedeći indikatori stanja. Za to vrijeme proizvod ne izlažite udarcima ili vibracijama, ne uklanjajte komplet baterija ili adapter za izmjeničnu struju.
 - Pristupna žaruljica svijetli ili treperi
 - Ikona medija u gornjem desnom kutu LCD zaslona treperi
- Snimanje slika na proizvodu može se prikazati preko čitavog LCD zaslona (prikaz s maksimalnim brojem piksela). No tako može doći do neznatnog podrezivanja gornjeg, donjeg desnog i lijevog ruba slika prilikom reprodukcije na TV-u koji nije kompatibilan s prikazom s maksimalnim brojem piksela. Preporučujemo da mogućnost [Mreža] prilikom snimanja postavite na [Uključeno] vodeći se vanjskim okvirom mogućnosti [Mreža].
- Provjerite objekt na LCD zaslonu, a zatim započnite snimanje.
- Ako se poklopac objektiva ne otvori do kraja, može se snimiti samo zacrnjeni zaslon i zvuk.
- Tijekom snimanja XAVC S 4K videozapisa ne možete emitirati videozapise na vanjskom zaslonu putem HDMI/video veze.

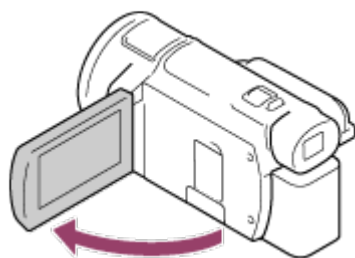
Savjet

- Kada je opcija [Dvostr. snim. videoz.] postavljena na [Uključeno], ovaj proizvod istodobno snima XAVC S i MP4 videozapis ili istodobno snima AVCHD i MP4 videozapis.
- Prema zadanoj postavci, opcija [Dvostr. snim. videoz.] postavljena je na [Isključeno].

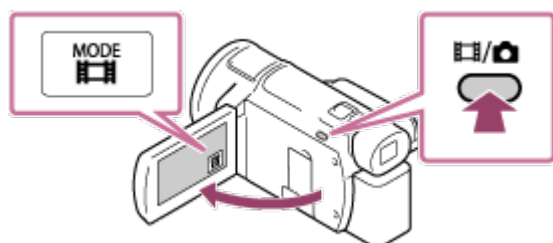
Snimanje fotografija

Snimanje fotografija.

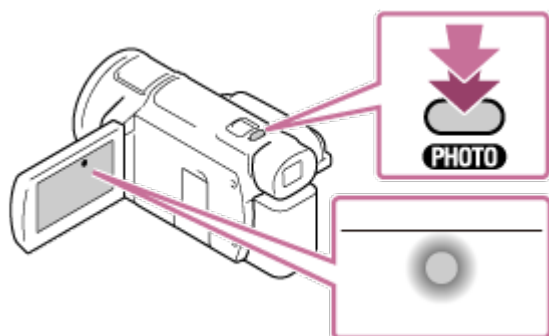
1. Otvorite LCD zaslon proizvoda da biste uključili napajanje.
 - Proizvod možete uključiti i pritiskom na gumb  (ON/STANDBY) ili izvlačenjem tražila (modeli s tražilom).



2. Pritisnite gumb  (režim snimanja) da biste odabrali način snimanja fotografije (modeli s tražilom).
 - Način snimanja fotografija možete odabrati i odabirom opcije [MODE] na LCD zaslonu.



3. Lagano pritisnite PHOTO kako biste izoštrili, a zatim pritisnite do kraja.
 - Kada pravilno izošтрите fokus, na LCD zaslonu prikazuje se indikator za AE/AF zaključavanje.



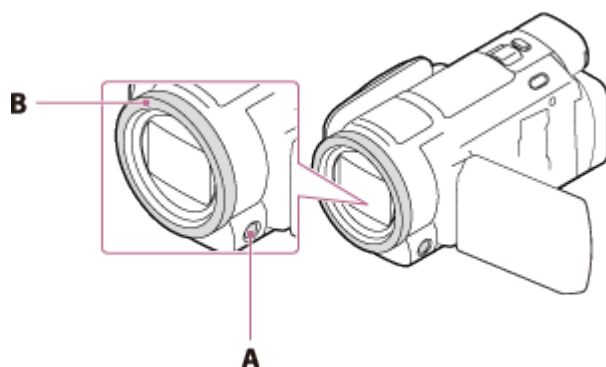
- Ako se podaci još upisuju na medij za snimanje nakon dovršetka snimanja, prikazuju se sljedeći indikatori stanja. Za to vrijeme proizvod ne izlažite udarcima ili vibracijama, ne uklanjajte komplet baterija ili adapter za izmjeničnu struju.
 - Pristupna žaruljica svijetli ili treperi
 - Treperi ikona medija u gornjem desnom kutu LCD zaslona

[20] Upute za upotrebu | Snimanje | Ručna promjena svjetline za snimanje

Ručno upravljanje postavkama slike pomoću prstena MANUAL (modeli s tražilom)

Upotrijebite funkcije koje su dodijeljene gumbu MANUAL ili prstenu MANUAL.

1. Pritisnite gumb MANUAL da biste se prebacili u ručni način rada.
 - Pritiskom na gumb MANUAL prebacujete se između ručnog i automatskog načina rada. (osim kada je [Zumiranje] dodijeljeno prstenu MANUAL)



A: gumb MANUAL

B: prsten MANUAL

2. Okrećite prsten MANUAL da biste namjestili postavke.

Napomena

- Ručne postavke zadržat će se čak i ako promijenite dodijeljenu stavku prstena MANUAL. Međutim, ako postavite opciju [Ekspozicija] nakon što ručno postavite opciju [Promjena autom. ekspozicije], [Ekspozicija] će zaobići opciju [Promjena autom. ekspozicije].
- Ako postavite opciju [Ekspozicija], [IRIS] ili [Brzina zatvarača], poništavaju se postavke drugih dviju stavki.
- Prsten MANUAL nije dostupan tijekom upotrebe funkcije Live Streaming.

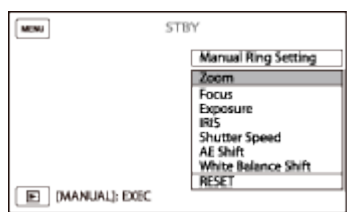
- Prsten MANUAL nije dostupan tijekom upotrebe funkcije Multi Camera Control.

[21] Upute za upotrebu | Snimanje | Ručna promjena svjetline za snimanje

Dodjeljivanje često korištenih funkcija gumbu MANUAL ili prstenu MANUAL (modeli s tražilom)

Željene funkcije možete registrirati za gumb MANUAL ili prsten MANUAL.

1. Pritisnite i držite gumb MANUAL nekoliko sekundi.
 - Prikazuje se zaslon [Manual Ring Setting].
2. Okrećite prsten MANUAL i odaberite stavku koju je potrebno dodijeliti. Odaberite [RESET] da biste stavke koje su ručno namještene vratili na zadane postavke.



3. Za potvrdu pritisnite gumb MANUAL.

Stavke kojima možete upravljati pomoću prstena MANUAL

- [Zumiranje]
- [Izoštavanje]
- [Ekspozicija]
- [IRIS]
- [Brzina zatvarača]
- [Promjena autom. ekspozicije]
- [Pomak bijele boje]

Savjet

- Podaci o kameri koji se prikazuju na LCD zaslonu razlikovat će se ovisno o postavkama snimanja na proizvodu. Postavke će se prikazivati sa sljedećim ikonama. Postavke će se prikazivati na zaslonu reprodukcije sa sljedećim ikonama.
 - **AUTO**: automatski

- **MANUAL** : Ekspozicija se prilagođava ručno.

[22] Upute za upotrebu | Snimanje | Korisne funkcije snimanja

Zumiranje

Možete snimiti sliku s povećanim prikazom objekta.

1. Pomičite ručicu električnog zuma da biste povećali ili smanjili veličinu slike.

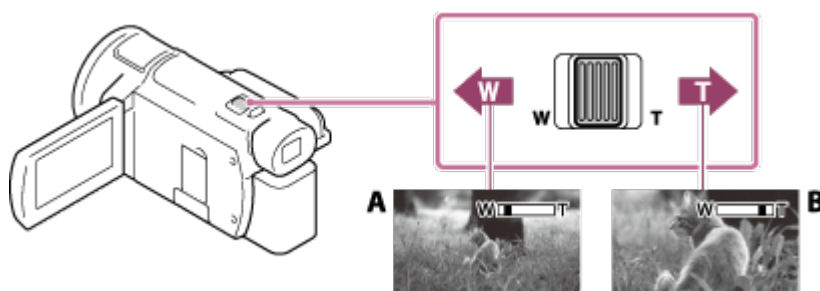
W:

Širi kut prikaza (široki kut)

T:

Uži kut (telefoto)

- Za sporije zumiranje malo pomaknite ručicu električnog zuma. Ako želite brže zumiranje, pomaknite je dalje.



A: široki kut

B: telefoto

Napomena

- Držite prst na ručici električnog zuma. Ako pomaknete prst s ručice električnog zuma, može se snimiti i zvuk rada ručice električnog zuma.
- Brzinu zuma nije moguće promijeniti pomoću gumba W/T na LCD zaslonu.
- Kako bi slika ostala izoštreana, najmanja moguća udaljenost između proizvoda i objekta mora biti oko 1 cm za široki kut i oko 80 cm za telefoto.

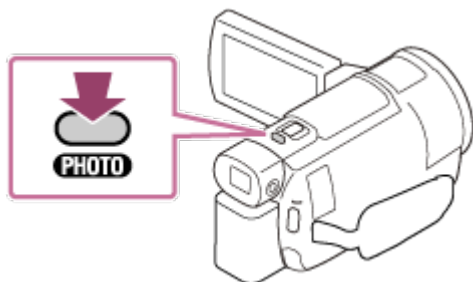
[23] Upute za upotrebu | Snimanje | Korisne funkcije snimanja

Snimanje fotografija tijekom snimanja videozapisa

(dvostruko snimanje)

Tijekom snimanja videozapisa možete snimati fotografije.

1. Da biste snimali fotografije, tijekom snimanja videozapisa pritisnite PHOTO.



Napomena

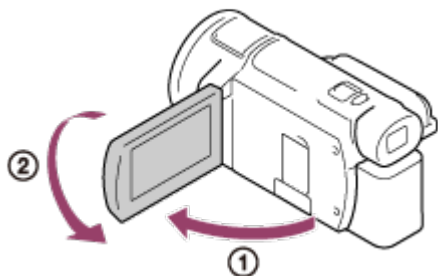
- Tijekom snimanja videozapisa fotografije ne možete snimati u sljedećim situacijama:
 - Kada je funkcija [Format datoteke] postavljena na [AVCHD], a funkcija [Način snimanja] na [Najviša kvaliteta **FX**], [60p Kvalitet **PS**] (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i)/[Kvaliteta od 50p **PS**] (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i).
 - Kada je odabrana stavka funkcije [Foto efekt].
 - Kada je funkcija [SteadyShot] postavljena na [Inteligent. aktiv.].
 - Kada je [Format datoteke] postavljen na [4K XAVC S 4K], a [Način snimanja] na [100 Mbps100].
 - Kada je [Format datoteke] postavljen na [4K XAVC S 4K], a [Dvostr. snim. videoz.] na [Uključeno].

[24] Upute za upotrebu | Snimanje | Korisne funkcije snimanja

Snimanje u zrcalnom načinu rada

Da biste snimali sebe, LCD zaslon možete zakrenuti za 180 stupnjeva tako da ga okrenete prema sebi.

1. Otvorite LCD zaslon pod kutom od 90 stupnjeva od proizvoda (①), a zatim ga zakrenite za 180 stupnjeva prema strani s objektivom (②) i započnite snimanje.



Savjet

- Na LCD zaslonu prikazuje se zrcalna slika objekta, ali slika ostaje ista kada se snimi.

[25] Upute za upotrebu | Snimanje | Korisne funkcije snimanja

Inteligentno automatsko

Proizvod snima slike nakon automatskog odabira postavke koja je najprikladnija za objekte ili situaciju.

1. Odaberite  – [Uključeno] –  na zaslonu za snimanje videozapisa ili fotografija.

- Da biste poništili funkciju Inteligentno automatsko, odaberite  – [Isključeno] – .



2. Usmjerite proizvod prema objektu i započnite snimanje.

- Prikazuju se ikone koje odgovaraju prepoznatim uvjetima snimanja.



O scenama za koje je moguće prepoznavanje

Otkrivanje lica: 👤 (Portret), 👶 (Beba)

Prepoznavanje scene: 🌃 (Pozadinsko osvjetljenje), 🏞️ (Krajoblik), 🌙 (Noćna scena), 📡 (Reflektor), 📶 (Slabo osvjetljenje), 🌸 (Makro)

Prepoznavanje trešnje kamere: 🚶 (Hodanje), 🪑 (Tronožac)

Prepoznavanje zvuka: 🗣️, 🌬️ (Automatsko smanjenje šuma vjetra)

Napomena

- Ovisno o uvjetima snimanja, proizvod možda ne prepozna očekivanu scenu ili objekt.

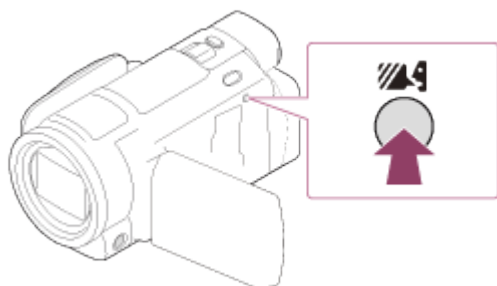
[26] Upute za upotrebu | Snimanje | Korisne funkcije snimanja

Smanjivanje jačine zvuka glasa osobe koja snima videozapis (isključivanje mog glasa)

Možete snimati videozapise sa smanjenom jačinom zvuka glasa osobe koja snima videozapis.

1. Pritisnite gumb 🗣️.

- Kada je funkcija [Utišav. glasa snimat.] postavljena na [Uključeno], prikazuje se ikona 🗣️.



Napomena

- Ako želite snimiti videozapis bez smanjivanja jačine zvuka glasa osobe koja snima videozapis, mogućnost [Utišav. glasa snimat.] postavite na [Isključeno].
- Ne možete smanjiti jačinu zvuka glasa osobe koja snima videozapis.
- Funkcija [Utišav. glasa snimat.] ne uključuje se ako je na proizvod priključen vanjski mikrofoni.

Savjet

- [Utišav. glasa snimat.] možete postaviti i u izborniku.

Snimanje jasne slike odabranog objekta (Lock-on AF)

Proizvod može pratiti objekt koji odaberete i automatski izoštravati.

1. Dodirnite objekt koji želite pratiti prilikom snimanja.

- Da biste poništili funkciju Lock-on AF, odaberite .



Napomena

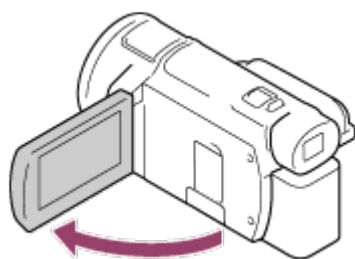
- Funkcija Lock-on AF nije dostupna kada je  Format datoteke] postavljen na [ 4K] XAVC S 4K], a [Dvostr. snim. videoz.] na [Uključeno].

Upotreba funkcije Time-lapse Capture

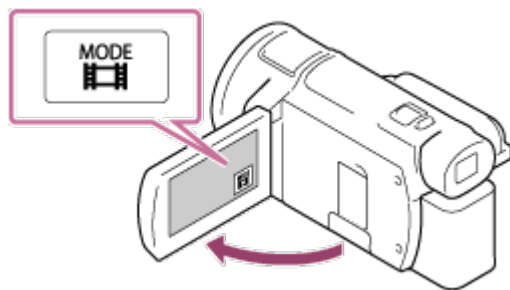
U načinu snimanja Time-lapse Capture fotografije se snimaju uzastopno u pravilnim intervalima.

1. Otvorite LCD zaslon proizvoda i uključite napajanje.

- Proizvod možete uključiti i pritiskom na gumb  (ON/STANDBY) ili izvlačenjem tražila (za modele s tražilom).

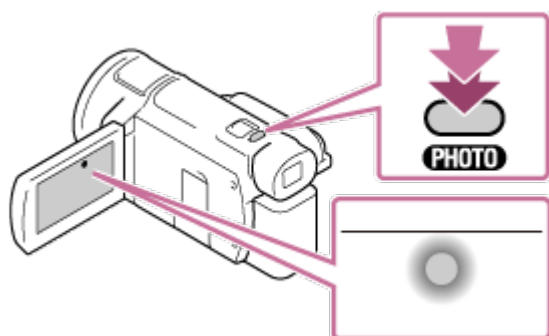


2. Odaberite [MODE] na LCD zaslonu, a zatim odaberite način snimanja Time-lapse Capture.



3. Lagano pritisnite PHOTO kako biste izoštrili, a zatim pritisnite do kraja.

- Kada pravilno izošтрите fokus, na LCD zaslonu prikazuje se indikator za AE/AF zaključavanje.
- Način snimanja Time-lapse Capture prekida se ako tijekom snimanja Time-lapse Capture pritisnete gumb PHOTO.



Napomena

- Kako biste uštedjeli bateriju, preporučujemo punjenje kamkordera pomoću adaptera za izmjeničnu struju u načinu snimanja Time-lapse Capture.

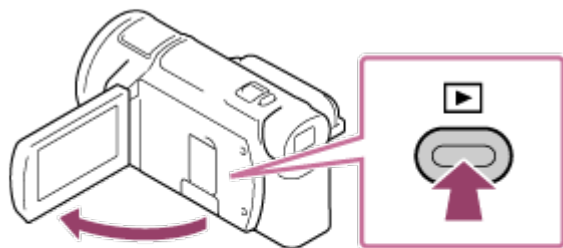
[29] Upute za upotrebu | Reprodukcijska slika pomoću pregleda događaja

Reprodukcija videozapisa i fotografija na zaslonu pregleda događaja

Snimljene slike možete pretraživati po datumu i vremenu snimke (pregled događaja).

1. Otvorite LCD zaslon i pritisnite gumb  (pregled slika) da biste pristupili načinu reprodukcije.

- Istu radnju možete izvršiti i odabirom gumba  (pregled slika) na LCD zaslonu.



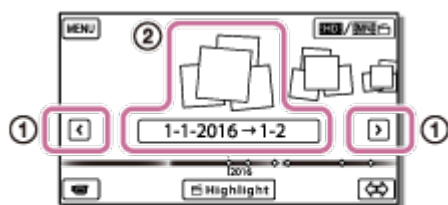
2. Odaberite gumbе $\leftarrow$ / $\rightarrow$ da biste željeni događaj pomaknuli na sredinu (①) te ga zatim odaberite (②).

- Na proizvodu se snimljene slike automatski prikazuju kao događaj na temelju datuma i vremena.
- Prikazuju se samo videozapisi spremljeni u formatu koji je odabran pod [Format datoteke]. Da biste promijenili format prikazanih videozapisa, odaberite format pod [MENU] – [Kvaliteta/veličina slike] – [Format datoteke].
- Kada odaberete [4K] XAVC S 4K, promijenite postavku [Frekvencija okvira] u skladu s videozapisom koji želite reproducirati (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i).

[Frekvencija okvira]:

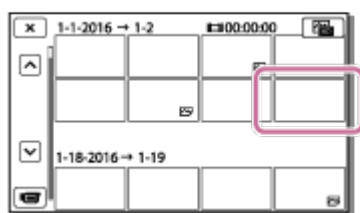
Ako odaberete 30p, neće se prikazivati videozapisi formata 24p.

Ako odaberete 24p, neće se prikazivati videozapisi formata 30p.

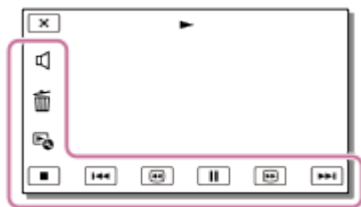


3. Odaberite sliku.

- Proizvod reproducira slike od odabrane slike do zadnje slike u događaju.



4. Odaberite odgovarajuće gumbе na LCD zaslonu za različite radnje reprodukcije.



Gumbi za radnje reprodukcije

: Postavke glasnoće

/ : Prethodno/sljedeće

: Brisanje

/ : Premotavanje unatrag/unaprijed

: Kontekst

/ : Pauza/reprodukcija

: Zaustavljanje

: Pokretanje/zaustavljanje prikaza slajdova

- Da biste pokrenuli prikaz slajdova, odaberite PHOTO pod u 3. koraku.

: Snimka kretanja

: Pod. traj. traga kretanja

Napomena

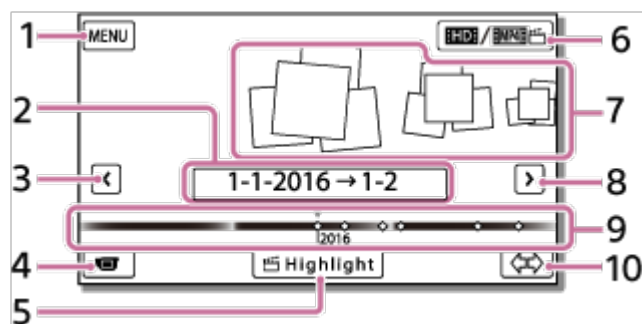
- Kako ne biste izgubili slikovne podatke, redovito spremajte sve snimljene slike na vanjski medijski uređaj.
- Ovisno o slici koja se reproducira, neki se gore opisani gumbi možda neće prikazivati.
- Prema zadanoj postavci zaštićeni pokazni videozapis snimljen je unaprijed (modeli s internom memorijom i FDR-AX40/AX55/AXP55).

Savjet

- Kako ponovno odabirete gumbe / tijekom reprodukcije, videozapisi se reproduciraju otprilike 5, 10, 30, odnosno 60 puta brže.
- Odaberite / tijekom pauze da bi se videozapisi sporije reproducirali.
- Kako biste ponovno pokrenuli prikaz slajdova, odaberite – [Postavke dijaprojek.] ako je odabrana funkcija pomoću gumba za promjenu vrste slike.

Objašnjenje stavki koje su prikazane na zaslonu pregleda događaja.

Zaslon pregleda događaja

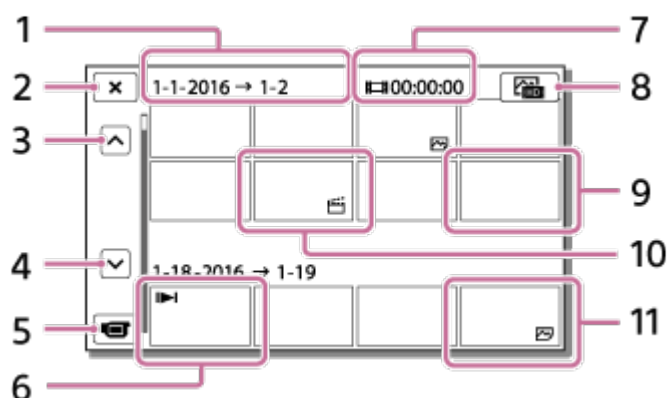


1. Na zaslon MENU
2. Naziv događaja
3. Na prethodni događaj
4. Na način snimanja videozapisa/fotografija
5. Highlight Movie Maker (*)

* Program Highlight Movie Maker prikazuje se kada je format videozapisa postavljen na AVCHD. Ne prikazuje se kada je s proizvodom povezan vanjski medijski uređaj.

6. Promjena formata videozapisa (XAVC S 4K/XAVC S HD/AVCHD/MP4)
Prikazana ikona razlikuje se ovisno o postavci [Format datoteke].
7. Događaji
8. Na sljedeći događaj
9. Traka vremenske linije
10. Promjena raspona događaja (otprilike 3 mjeseca / 1,5 godina)

Zaslon indeksa



1. Naziv događaja
2. Zatvaranje zaslona indeksa
3. Na prethodni događaj
4. Na sljedeći događaj

5. Na način snimanja videozapisa/fotografija
6. Zadnja pregledana slika
7. Vrijeme snimanja/broj fotografija
8. Prebacivanje između zaslona za reprodukciju videozapisa/fotografija (VISUAL INDEX)
Odaberite vrstu slike ( MOVIE,  PHOTO,  MOVIE/PHOTO) koju želite reproducirati.
9. Videozapis
10. Označen videozapis
11. Fotografija

Napomena

- Prikazane ikone razlikuju se ovisno o modelu.

Savjet

- Umanjene slike koje omogućuju pregled velikog broja slika istodobno na zaslonu indeksa nazivaju se „sličice”.

[31] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Stvaranje označenog videozapisa

O programu Highlight Movie Maker

Program Highlight Movie Maker na ovom proizvodu služi za stvaranje označenih videozapisa (u MP4 formatu) iz većeg broja videozapisa (u AVCHD formatu) koje ste snimili kako ne biste ulazili u složeni postupak uređivanja.

Označeni videozapisi stvoreni u programu Highlight Movie Maker uređuju se u skladu s pozadinskom glazbom koju odaberete, a svoje scene možete podijeliti gledajući ih sa svojim prijateljima i obitelji ili ih možete učitati na web-mjesto za dijeljenje videozapisa.

Svoj označen videozapis možete prilagoditi vlastitom ukusu postavljanjem scena koje će se upotrijebiti u programu Highlight Movie Maker za stvaranje označenog videozapisa, postavljanjem označenih točaka tijekom snimanja ili izmjenom pozadinske glazbe.

Označeni videozapisi spremaju se s datumom stvaranja i mogu se reproducirati kao snimljeni videozapisi.

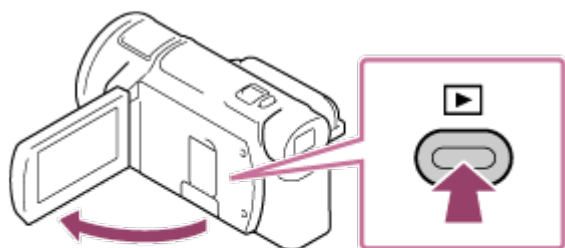
Stvaranje označenog videozapisa (u MP4 formatu) pomoću programa Highlight Movie Maker

U programu Highlight Movie Maker mogu se stvarati označeni videozapisi iz videozapisa (u AVCHD formatu).

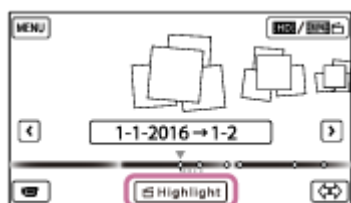
Postupak uređivanja u programu Highlight Movie Maker i pozadinsku glazbu označenih videozapisa možete prilagoditi vlastitom ukusu.

Preporučujemo da prilikom stvaranja označenih videozapisa u programu Highlight Movie Maker upotrebljavate adapter za izmjeničnu struju.

1. Otvorite LCD zaslon i pritisnite gumb  (pregled slika) da biste pristupili načinu reprodukcije.
 - Istu radnju možete izvršiti i odabirom gumba  (pregled slika) na LCD zaslonu.
 - Prikazuje se zaslon pregleda događaja.



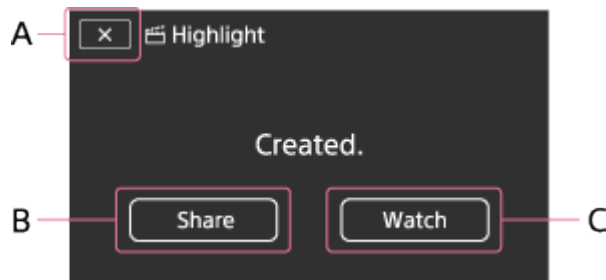
2. Postavite željeni događaj na sredinu pregleda događaja i odaberite  [Označi].
 - Funkcija  [Označi] ne prikazuje se kada su odabrani samo videozapisi snimljeni u AVCHD formatu.



3. Da biste promijenili postavke, odaberite , promijenite postavke prema vlastitim željama na prikazanom zaslonu postavki i zatim odaberite .
4. Na zaslonu za potvrdu postavke odaberite  – . Stvoren je označen videozapis.

- Vrijeme potrebno za stvaranje označenog videozapisa otprilike je dvostruko duže od stvaranja videozapisa.
- Označen videozapis sprema se u MP4 formatu.

5. Odaberite željenu radnju nakon dovršetka stvaranja označenog videozapisa.



A: Za izlaz.

B: Prikazuje se zaslon na kojem možete dijeliti stvoreni označen videozapis na pametnom telefonu ili računalu. Za dijeljenje označenog videozapisa potrebna je Wi-Fi veza ili USB veza.

C: Za reprodukciju stvorenog označenog videozapisa da bi se provjerio sadržaj.

Stavke izbornika koje možete postaviti

[Selection Range]

Možete promijeniti datumski raspon (datum početka/datum završetka) označenog videozapisa koji stvarate.

[Movie Length]

Možete postaviti trajanje označenog videozapisa.

[Transition Effect]

Možete postaviti efekt prijelaza između scena u označenom videozapisu.

[Transition Speed]

Možete postaviti brzinu prijelaza između scena u označenom videozapisu.

[Glazba]

Možete odabrati željenu pozadinsku glazbu za označen videozapis.

[Audio mikser]

Podešava glasnoću snimljenog zvuka i pozadinske glazbe.

[Označena Točka]

Možete odabrati scene koje želite dodati u označen videozapis.

Da biste dodali označene točke, pokrenite reprodukciju videozapisa, odaberite  za zaustavljanje reprodukcije, a zatim odaberite .

Da biste uklonili postavljene označene točke videozapisa, odaberite  – [Obriši sve]

Točke].

Savjet

- Datoteke pozadinske glazbe na proizvodu možete zamijeniti pomoću funkcije Prijenos glazbe aplikacije „PlayMemories Home”.
 - Priključite proizvod na računalu pomoću USB kabela.
 - Pokrenite aplikaciju „PlayMemories Home” koji je instalirana na vašem računalu, a zatim na traci izbornika odaberite Prijenos glazbe.
- Da biste označen videozapis prenijeli na pametni telefon ili računalu, odaberite gumb  koji se prikazuje na zaslonu za reprodukciju označenog videozapisa.

Napomena

- Odaberite AVCHD videozapis s vremenom snimanja od najmanje 5 sekundi.
- Ako je trajanje odabranog videozapisa kraće od vremena odabranog na funkciji [Movie Length] ili trajanja pozadinske glazbe, stvaranje označenog videozapisa nije moguće.
- Označeni videozapisi stvoreni pomoću programa [Highlight Movie Maker] imaju brzinu prijenosa u bitovima od 12 Mb/s.
- Stvoreni označeni videozapis ne može se spremiti ako veličina datoteke premašuje slobodni prostor memorije.
- Moguće je postaviti najviše 10 označenih točaka u videozapisu. Ako je već postavljeno 10 označenih točaka, ne mogu se postaviti dodatne označene točke. Da biste postavili novu označenu točku, uklonite sve postavljene označene točke i ponovno ih postavite.
- Ako nema postavljenih označenih točaka, označen videozapis uređuje se pomoću točaka koje proizvod odabere.
- Postoji mogućnost da se neke od označenih točaka koje postavite ne upotrijebe u označenom videozapisu.
- Ako se označen videozapis ne može reproducirati zbog oštećene datoteke pozadinske glazbe, odaberite **[MENU]** – [Postavke] – [ Postavke reprod.] – [Isprazni glazbu], a zatim prenesite datoteku pozadinske glazbe na proizvod. Datoteke pozadinske glazbe koje su unaprijed instalirane na proizvod mogu se vratiti pomoću funkcije Prijenos glazbe aplikacije „PlayMemories Home”.
- Zvuk označenog videozapisa konvertira se u 2-kanalni stereo zvuk.
- Za označene videozapise mogu se upotrebljavati samo AVCHD videozapisi (osim videozapisa u formatu 24p).
- Pozadinska glazba koja je unaprijed instalirana na proizvod službeno je ugovorena između tvrtke Sony i davatelja licence. Osobna upotreba, umnožavanje, distribucija ili javni prijenos videozapisa koji sadrže navedenu

pozadinsku glazbu dopušten je samo ako su navedeni videozapisi upotrebljavaju u nekomercijalne svrhe i ako ne postoje naknade od osoba kojima su ti videozapisi prikazani.

[33] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Stvaranje označenog videozapisa

Dodavanje označene točke tijekom snimanja

Tijekom snimanja možete odrediti označene točke (scene koje želite dodati u označen videozapis).

1. Na zaslonu za snimanje videozapisa u donjem desnom kutu odaberite  kada se prikaže scena koju želite dodati u označen videozapis.



Napomena

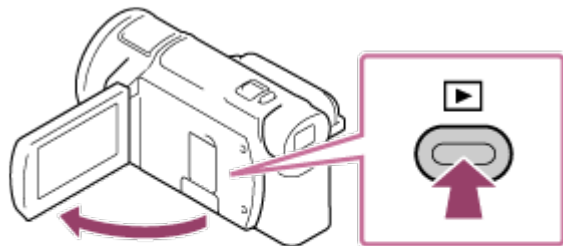
- Moguće je postaviti najviše 10 označenih točaka. Ako je već postavljeno 10 označenih točaka, ne mogu se postaviti dodatne označene točke. Da biste postavili novu označenu točku, postavite je tijekom stvaranja označenog videozapisa.
- Označene točke mogu se postaviti samo u AVCHD videozapisima (osim videozapisa u formatu 24p) tijekom snimanja.
- Označene točke koje postavite ne upotrebljavaju se uvijek u označenom videozapisu.

[34] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Stvaranje označenog videozapisa

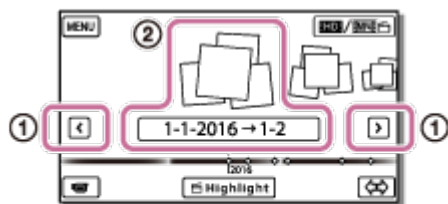
Reprodukcija označenog videozapisa

Možete reproducirati videozapise koji su stvoreni u programu Highlight Movie Maker.

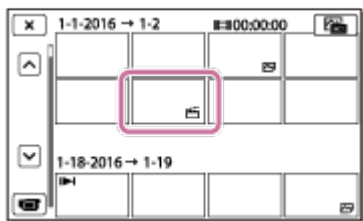
1. Otvorite LCD zaslon i pritisnite gumb  (pregled slika) da biste pristupili načinu reprodukcije.
 - Istu radnju možete izvršiti i odabirom gumba  (pregled slika) na LCD zaslonu.



2. Odaberite  u gornjem desnom kutu 4 zaslona –  MP4 – .
3. Odaberite gumbе  /  da biste željeni događaj pomaknuli na sredinu (①) te ga zatim odaberite (②).
 - Označeni videozapisi spremaju se s datumom stvaranja.



4. Odaberite sliku.
 - Proizvod reproducira slike od odabrane slike do zadnje slike u događaju.
 - U donjem desnom kutu sličice označenog videozapisa prikazuje se .



Napomena

- Kako ne biste izgubili slikovne podatke, redovito spremajte sve označene videozapise na vanjski medijski uređaj.

Reprodukcija MP4 videozapisa (HD videozapisa) (promjena formata videozapisa)

Format videozapisa koji se reproducira ili uređuje može se promijeniti na zaslonu pregleda događaja.

1. Pritisnite gumb  (pregled slika) da biste pristupili načinu reprodukcije.
2. Odaberite format videozapisa koji želite reproducirati na gumbu  u gornjem desnom kutu LCD zaslona.
 - Može se prikazati ikona koja nije , što ovisi o postavci [ Format datoteke] i postavci formata reprodukcije videozapisa.



- Mijenja se format videozapisa koji se reproducira ili uređuje.

Napomene o uređivanju

- Na proizvodu su mogući neki osnovni postupci uređivanja. Ako se želite služiti naprednim postupcima uređivanja, instalirajte i upotrijebite softver PlayMemories Home.
- Nakon što izbrišete slike, ne možete ih vratiti. Važne videozapise i fotografije spremite prije brisanja.
- Ne vadite komplet baterija ili adapter za izmjeničnu struju iz proizvoda prilikom brisanja ili dijeljenja slika. To može dovesti do oštećenja medija za snimanje.
- Nemojte izbacivati memorijsku karticu prilikom brisanja ili dijeljenja slika

spremljenih na memorijskoj kartici.

[37] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Uređivanje slika na zaslonu za reprodukciju

Brisanje odabranih slika

Odaberite i izbrišite nepotrebne slike.

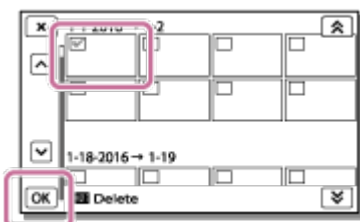
1. Pritisnite gumb  na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.
2. Na zaslonu pregleda događaja odaberite , a zatim odaberite format videozapisa koji želite izbrisati.
 - Može se prikazati ikona koja nije , što ovisi o postavci [ Format datoteke] i postavci formata reprodukcije videozapisa.



3. [MENU] – [Izmijeni/Kopiraj] – [Brisanje].
4. Odaberite [Višestruke slike], a zatim odaberite vrstu slike koju želite izbrisati.



5. Dodajte potvrdne oznake  za videozapise ili fotografije koje želite izbrisati i odaberite [OK].



Savjet

- Zaštićene slike ne možete brisati (). Uklonite zaštitu podataka prije brisanja.

- Ako želite izbrisati neželjeni dio videozapisa, videozapis prvo podijelite i zatim izbrišite taj dio.

[38] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Uređivanje slika na zaslonu za reprodukciju

Brisanje po datumu

Odaberite nepotrebne slike po datumu snimanja i izbrišite ih.

1. Pritisnite gumb  na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.
2. Na zaslonu pregleda događaja odaberite , a zatim odaberite format videozapisa koji želite izbrisati.
 - Umjesto ikone  može se prikazati neka druga ikona, što ovisi o postavci [Format datoteke] i formatu reprodukcije videozapisa.



3. [MENU] – [Izmijeni/Kopiraj] – [Brisanje].
4. Odaberite [Sve u Događaju].
5. Odaberite datum koji želite izbrisati pomoću gumba  / , a zatim odaberite .



[39] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Uređivanje slika na zaslonu za reprodukciju

Dijeljenje videozapisa

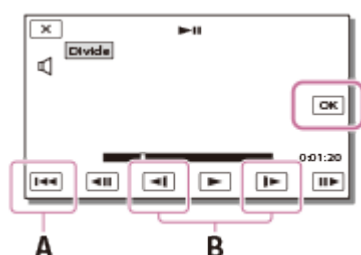
Podijelite snimljeni videozapis na željenoj točki.

- Ova je funkcija je dostupna samo ako je funkcija [Format datoteke] postavljena na [HDMI AVCHD].

1. Odaberite  – [Podijeli] na zaslonu za reprodukciju videozapisa.



2. Odaberite točku u kojoj videozapis želite podijeliti na scene pomoću gumba  / , a zatim odaberite .



A: povratak na početak odabranog videozapisa

B: preciznije podešavanje točke dijeljenja

Napomena

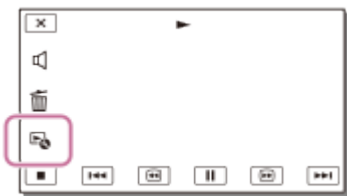
- Može doći do neznatnog odstupanja između odabrane točke i stvarne točke dijeljenja jer proizvod točku podjele odabire u intervalima od otprilike pola sekunde.
- XAVC S i MP4 videozapise nije moguće podijeliti.

[40] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Uređivanje slika na zaslonu za reprodukciju

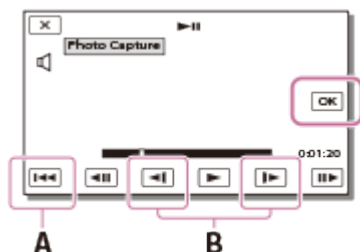
Snimanje fotografije iz videozapisa (modeli s internom memorijom ili modeli s USB IN/OUT priključcima)

Iz videozapisa snimljenih ovim proizvodom možete snimati slike.

1. Odaberite gumb  – [Snimanje slike] koji se prikazuje na zaslonu za reprodukciju videozapisa.



2. Odaberite scenu iz koje želite snimiti fotografiju pomoću gumba  /  , a zatim odaberite  .



- Veličina fotografije je sljedeća:
 - format XAVC S 4K: [8.3 M]
 - format XAVC S HD/AVCHD: [2.1 M].

A: povratak na početak odabranog videozapisa

B: preciznija prilagodba točke snimanja

Napomena

- Snimanje fotografija iz videozapisa koji je spremljen na memorijskoj kartici nije moguće. (modeli samo s USB izlaznim priključkom)

Savjet

- Datum i vrijeme snimanja fotografija ne razlikuju se od datuma i vremena snimanja videozapisa.
- Ako videozapis koji snimate nema podatkovni kôd, datum i vrijeme na fotografiji bit će jednaki datumu i vremenu snimanja u videozapisu.

[41] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Uređivanje slika na zaslonu za reprodukciju

Prikaz putanje objekta u pokretu (Snimka kretanja)

Možete vidjeti putanju objekta koji je u pokretu.

1. Na zaslonu pregleda događaja pokrenite reprodukciju željenog videozapisa, a zatim odaberite  .

Da biste zaustavili reprodukciju u načinu [Snimka kretanja], odaberite .



Napomena

- Videozapisi formata XAVC S 4K nisu kompatibilni s opcijom [Snimka kretanja].
- [Snim. velik. brzinom] nije kompatibilno s opcijom [Snimka kretanja].
- [Snimka kretanja] ne može se spremiti kao videozapis.
- Putanje objekta u pokretu ne mogu se ispravno stvoriti ako se objekt pomiče sporo ili se gotovo uopće ne pomiče.

Savjet

- Ako ova funkcija ne radi ispravno, možete upotrijebiti funkciju  da biste promijenili interval putanja koje želite stvoriti.
- Možete snimiti fotografije iz svoje omiljene scene u načinu [Snimka kretanja] ([Snimanje slike]).

[42] Upute za upotrebu | Reprodukcija | Upotreba unutrašnjeg projektora

Napomene o upotrebi unutrašnjeg projektora (modeli s projektorom)

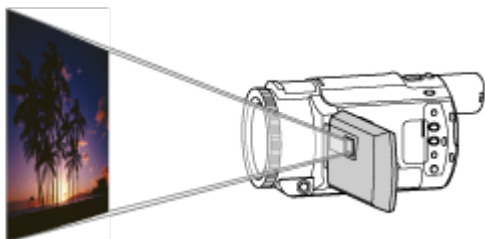
- LCD zaslon isključuje se tijekom projekcije slike.
- Obratite pozornost na sljedeće radnje ili situacije prilikom upotrebe projektora.
 - Ne projicirajte slike u smjeru očiju.
 - Ne dirajte objektiv projektora.
 - LCD zaslon i objektiv projektora zagrijavaju se tijekom upotrebe.
 - Upotreba projektora skraćuje vijek trajanja baterije (preporučuje se upotreba priloženog adaptera za izmjeničnu struju).
- Sljedeće radnje nisu dostupne prilikom upotrebe projektora.
 - Rad proizvoda sa zatvorenim LCD zaslonom
 - Nekoliko drugih funkcija
- Ako projicirane slike sadrže puno crne boje, može se pojaviti neznatna neujednačenost boja. Do toga dolazi zbog odsjaja svjetla u objektivu projektora i

ne radi se o kvaru.

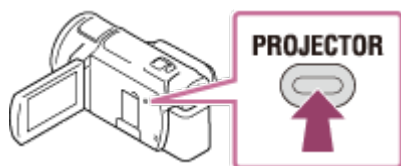
[43] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Upotreba unutrašnjeg projektor

Upotreba unutrašnjeg projektor (modeli s projektorom)

Snimljene slike možete gledati na ravnoj površini kao što je zid ili platno pomoću unutrašnjeg projektor.



1. Usmjerite objektiv projektor prema površini, primjerice prema zidu, i zatim pritisnite PROJECTOR.

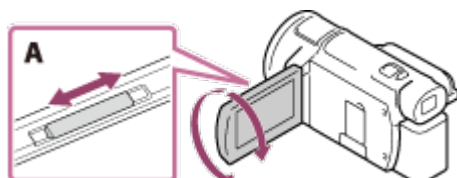


2. Odaberite [Image Shot on This Device] na LCD zaslonu.
3. Odaberite [Projektiraj] na LCD zaslonu.



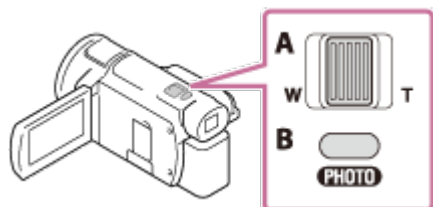
- Taj se zaslon prikazuje prilikom prve upotrebe unutrašnjeg projektor nakon što se proizvod uključi.

4. Projiciranu sliku izoštrite pomoću ručice PROJECTOR FOCUS.



A: ručica PROJECTOR FOCUS

- Projicirana slika povećava se kako raste udaljenost između proizvoda i površine na kojoj se slika reflektira.
 - Preporučuje se da proizvod postavite na udaljenost veću od 0,5 m (približna udaljenost) od površine na koju se projiciraju slike.
5. Upotrijebite ručicu električnog zuma da biste pomaknuli okvir za odabir koji se prikazuje na zaslonu za projekciju, a zatim pritisnite gumb PHOTO.



A: ručica električnog zuma

B: gumb PHOTO

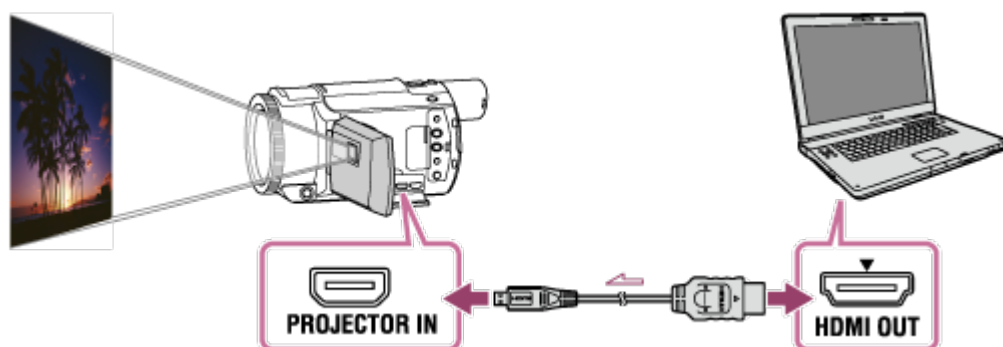
- Pojediniosti o reprodukciji potražite u odlomku „Reprodukcija videozapisa i fotografija na zaslonu pregleda događaja”.
- Pritisnite PROJECTOR da biste isključili projektor.

[44] Upute za upotrebu | Reprodukcija | Upotreba unutrašnjeg projektor

Upotreba projektor s računalom ili s ostalim uređajima (modeli s projektorom)

Pomoću unutrašnjeg projektor možete projicirati slike s računala ili ostalih uređaja.

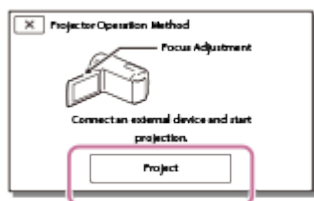
1. Spojite priključak PROJECTOR IN na ovom proizvodu na HDMI izlazni priključak drugog uređaja pomoću HDMI kabela (priložen).



2. Usmjerite objektiv projektor prema površini, primjerice prema zidu, i zatim pritisnite PROJECTOR.

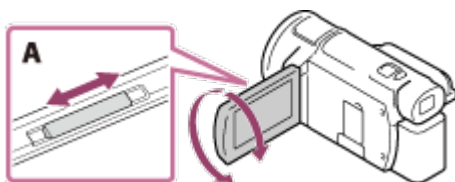
3. Odaberite [Image from External Device] na LCD zaslonu.

4. Odaberite [Projektiraj] na LCD zaslonu.



- Taj se zaslon prikazuje prilikom prve upotrebe unutrašnjeg projektora nakon što se proizvod uključi.

5. Projiciranu sliku izoštrite pomoću ručice PROJECTOR FOCUS.



A: ručica PROJECTOR FOCUS

- Što dalje postavite proizvod od zida, to će zaslon biti veći.
- Preporučuje se da proizvod postavite na udaljenost veću od 0,5 m (približna udaljenost) od površine na koju se projiciraju slike.

6. Odaberite sliku koju želite prikazati pomoću računala ili drugih uređaja.

- Da biste isključili projektor, pritisnite PROJECTOR.

Napomena

- Ručicom PROJECTOR FOCUS možete upravljati samo prilikom projiciranja slika.

Savjet

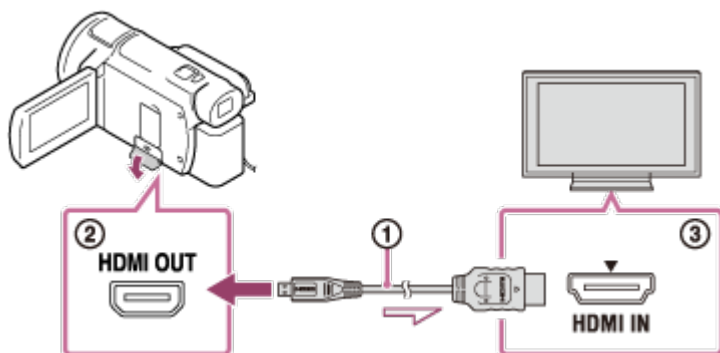
- Ako terminal spojenog uređaja nije kompatibilan s HDMI kabelom (priložen), upotrijebite HDMI adapter za utikač (prodaje se zasebno). Pojediniosti potražite u priručniku s uputama priloženom uz vanjski medijski uređaj.

[45] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Reprodukcijska slika na 4K TV-u

Pregledavanje slika na 4K TV-u

Da biste reproducirali slike snimljene u formatu videozapisa [4K] XAVC S 4K] s

kvalitetom slike visoke rezolucije, priključite proizvod na TV pomoću HDMI priključka.



1. Prebacite ulaz na TV-u na povezani priključak.

- [MENU] – [Postavke] – [↔ Veza] – [HDMI razlučivost] – željena postavka.

Kvaliteta reproducirane slike razlikuje se ovisno o vrijednosti postavke [HDMI razlučivost].

Kada je [HDMI razlučivost] postavljena na [Autom.] ili [2160p/1080p]

Kvaliteta slike za reprodukciju: 4K

Kada je [HDMI razlučivost] postavljena na [1080p], [1080i] ili [720p]

Kvaliteta slike za reprodukciju: kvaliteta slike u visokoj rezoluciji

2. Spojite HDMI kabel (①) (priložen) na priključak HDMI OUT (②) na proizvodu i HDMI ulazni priključak (③) na TV-u.

Napomena

- Pogledajte i priručnike s uputama za TV.
- Upotrijebite priloženi adapter za izmjeničnu struju kao izvor napajanja.

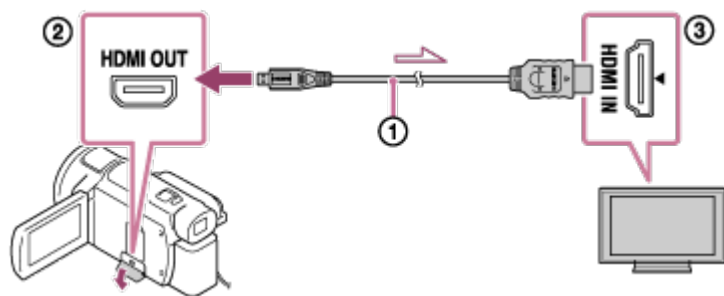
[46] Upute za upotrebu | Reprodukcijska slika | Reprodukcijska slika na 4K TV-u

Uvećavanje dijela XAVC S 4K videozapisa na zaslonu tijekom reprodukcije na TV-u (reprodukcija s podrezivanjem)

Možete uvećati željeni dio slike dok se videozapis snimljen u formatu [4K] XAVC S 4K reproducira na TV-u. Uvećani se dio reproducira s kvalitetom slike visoke

rezolucije.

Fotografije se također podrezuju i uvećavaju ako istodobno reproducirate slike i videozapise.



1. Namjestite postavku proizvoda u skladu s rezolucijom priključenog 4K TV-a ili TV-a visoke rezolucije.

- [MENU] – [Postavke] – [↔ Veza] – [HDMI razlučivost] – željena postavka.

HDMI razlučivost:

4K TV: [Autom.](*), [2160p/1080p] (*), [1080p], [1080i], [720p]

TV visoke rezolucije: [Autom.], [1080p], [1080i], [720p]

* Kada se funkcija reprodukcije s rezanjem uključi ili isključi, na nekoliko se sekundi prikazuje crni zaslon.

2. Spojite HDMI kabel (①) (priložen) na priključak HDMI OUT (②) na proizvodu i na HDMI ulazni priključak (③) na TV-u.

3. Reproducirajte željeni videozapis spremljen na proizvodu.

4. Dodirnite gumb  (reprodukcija s rezanjem) na LCD zaslonu proizvoda tijekom reprodukcije videozapisa.

Prikazuje se okvir za reprodukciju s rezanjem.



5. Dodirnite područje koje želite uvećati na LCD zaslonu proizvoda.



Veličina izrezane slike može se namjestiti pomoću gumba  (uvećavanje) /  (smanjivanje). Također možete prilagoditi veličinu slike pomoću ručice

električnog zuma.

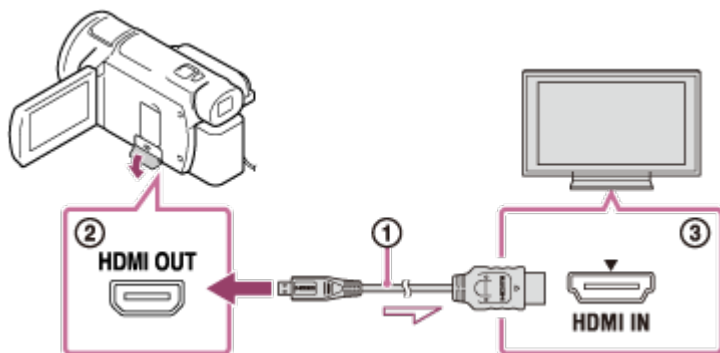
Napomena

- Uvećane slike ne mogu se reproducirati na LCD zaslonu proizvoda.
- Gumb  (reprodukcija s rezanjem) ne prikazuje se na LCD zaslonu proizvoda u sljedećim slučajevima:
 - ako je proizvod spojen na TV koji nije 4K ili TV visoke rezolucije
 - ako se videozapis reproducira u XACV S HD ili AVCHD formatu
 - ako se reproduciraju samo fotografije
- Okvir za reprodukciju s rezanjem možda se neće prikazati ako dodirnete periferiju zaslona reprodukcije.

[47] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Reprodukcijska slika na TV-u visoke rezolucije

Povezivanje proizvoda s TV-om visoke rezolucije

Da biste reproducirali slike snimljene u XAVC S ili AVCHD formatu videozapisa s kvalitetom slike visoke rezolucije, priključite proizvod na TV pomoću HDMI priključka.



1. Prebacite ulaz na TV-u na povezani priključak.

- **[MENU]** – [Postavke] – [ Veza] – [HDMI razlučivost] – željena postavka.

Kvaliteta reproducirane slike razlikuje se ovisno o vrijednosti postavke [HDMI razlučivost].

Kada je format videozapisa postavljen na XAVC S 4K

HDMI razlučivost:

[Autom.], [1080p], [1080i], [720p]

Kvaliteta slike za reprodukciju:

Kvaliteta slike u visokoj rezoluciji

HDMI razlučivost:

[2160p/1080p]

Kvaliteta slike za reprodukciju:

4K (Ne možete prikazivati slike na TV-u visoke rezolucije.)

Kada je format videozapisa XAVC S HD ili AVCHD

HDMI razlučivost:

[Autom.], [2160p/1080p], [1080p], [1080i], [720p]

Kvaliteta slike za reprodukciju:

Kvaliteta slike u visokoj rezoluciji

2. Spojite HDMI kabel (①) (priložen) na priključak HDMI OUT (②) na proizvodu i na HDMI ulazni priključak (③) na TV-u.
3. Pokrenite reprodukciju videozapisa ili fotografija na proizvodu.

Napomena

- Pogledajte i priručnike s uputama za TV.
- Upotrijebite priloženi adapter za izmjeničnu struju kao izvor napajanja.
- Ako TV nema HDMI ulazni priključak, upotrijebite AV kabel (prodaje se zasebno). Slike se emitiraju u standardnoj rezoluciji.
- Ako proizvod spojite na TV pomoću više od jedne vrste kabela za emitiranje slika, HDMI ulaz na TV-u ima prednost.

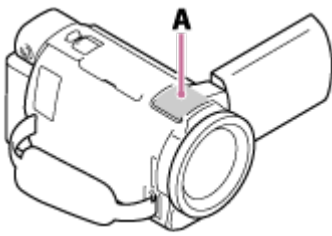
[48] Upute za upotrebu | Reprodukcija | Reprodukcija slika na TV-u visoke rezolucije

Uživanje u 5,1-kanalnom surround zvuku

Pomoću ugrađenog mikrofona možete snimati Dolby Digital 5,1-kanalni surround zvuk (zadana postavka). Prilikom reprodukcije na uređajima koji podržavaju 5,1-kanalni surround zvuk možete uživati u realističnom zvuku.

- Ova je funkcija dostupna samo ako je funkcija [Format datoteke] postavljena na [HD AVCHD].





A: ugrađeni mikrofoni

Napomena

- Zvuk XAVC S i MP4 videozapisa snimaju se s 2-kanalnim zvukom.
- Ugrađeni zvučnik ne reproducira 5,1-kanalni surround zvuk čak ni ako na proizvodu reproducirate videozapis snimljen s 5,1-kanalnim surround zvukom.
- Da biste uživali u 5,1-kanalnom surround zvuku videozapisa snimljenih s 5,1-kanalnim zvukom, trebate uređaj koji je kompatibilan s 5,1-kanalnom surround tehnologijom.
- Kada proizvod spojite s priloženim HDMI kabelom, zvuk videozapisa koji su snimljeni s 5,1-kanalnim zvukom automatski se reproducira kao 5,1-kanalni zvuk.

[49] Upute za upotrebu | Reprodukcijska slika na TV-u visoke rezolucije

Upotreba funkcije BRAVIA Sync

Ovim proizvodom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača svog TV-a tako da HDMI kabelom spojite proizvod s TV-om koji je kompatibilan s funkcijom BRAVIA Sync, a predstavljen je 2008. ili kasnije.

Izbornikom proizvoda možete upravljati pritiskom na gumb SYNC MENU na daljinskom upravljaču TV-a. Možete otvoriti prikaz LCD zaslona proizvoda, primjerice pregled događaja, reproducirati odabrane videozapise ili prikazati odabrane fotografije pritiskom na gumbe gore/dolje/lijevo/desno/enter na daljinskom upravljaču TV-a.

Napomena

- Ne se radnje ne mogu izvoditi pomoću daljinskog upravljača.
- Postavite [KON. ZA HDMI] na [Uključeno].
- Na isti način postavite i svoj TV. Pojedinih potražite u priručniku s uputama za TV.
- Rad funkcije BRAVIA Sync razlikuje se ovisno o modelu BRAVIA uređaja. Pojedinih potražite u priručniku s uputama za TV.

- Ako isključite TV, i proizvod se isključuje.

[50] Upute za upotrebu | Reprodukcija | Reprodukcija slika na TV-u visoke rezolucije

Na standardu PhotoTV HD

Ovaj proizvod kompatibilan je sa standardom PhotoTV HD. Standard PhotoTV HD omogućuje vrlo detaljan, fotografski prikaz suptilnih tekstura i boja. Ako spojite uređaje kompatibilne sa standardom Sony PhotoTV HD pomoću HDMI kabela (*), možete uživati u potpuno novom svijetu fotografija uz HD kvalitetu koja oduzima dah.

* TV se automatski prebacuje u odgovarajući način prilikom reprodukcije videozapisa ili prikazivanja fotografija.

[51] Upute za upotrebu | Reprodukcija | Reprodukcija slika na TV-u visoke rezolucije

Na HDMI kabele

- Upotrijebite priloženi HDMI kabel ili HDMI kabel s logotipom HDMI.
- Upotrijebite HDMI kabel s HDMI mikro priključnicom na jednom kraju (proizvod) i utikačem koji je prikladan za povezivanje s TV-om na drugom kraju.
- Slike zaštićene autorskim pravima ne prebacuju se putem priključka HDMI OUT ovog proizvoda.
- U slučaju ovakvog povezivanja neki TV uređaji možda neće ispravno raditi (primjerice neće biti zvuka ili slike).
- Nemojte spajati priključak HDMI OUT ovog proizvoda na priključak HDMI OUT vanjskog uređaja jer može doći do kvara.
- HDMI (multimedijsko sučelje visoke rezolucije) sučelje je za slanje video/audio signala. Priključak HDMI OUT prebacuje slike visoke kvalitete i digitalne audiozapise.

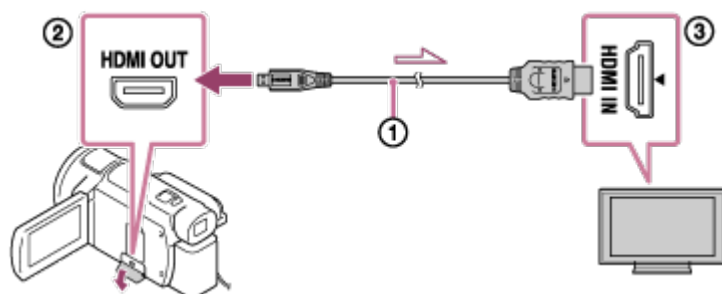
[52] Upute za upotrebu | Reprodukcija | Reprodukcija slika na TV-u visoke rezolucije

Uvećavanje dijela XAVC S 4K videozapisa na zaslonu

tijekom reprodukcije na TV-u (reprodukcija s rezanjem)

Možete uvećati željeni dio slike dok se videozapis snimljen u formatu [4K] XAVC S 4K] reproducira na TV-u. Uvećani se dio reproducira s kvalitetom slike visoke rezolucije.

Fotografije se također podrezuju i uvećavaju ako istodobno reproducirate slike i videozapise.

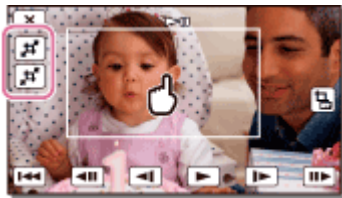


1. Namjestite postavku proizvoda u skladu s rezolucijom priključenog 4K TV-a ili TV-a visoke rezolucije.
 - [MENU] – [Postavke] – [↔ Veza] – [HDMI razlučivost] – željena postavka.
HDMI razlučivost:
4K TV: [Autom.](*), [2160p/1080p] (*), [1080p], [1080i], [720p]
TV visoke rezolucije: [Autom.], [1080p], [1080i], [720p]

* Kada se funkcija reprodukcije s rezanjem uključi ili isključi, na nekoliko se sekundi prikazuje crni zaslon.
2. Spojite HDMI kabel (①) (priložen) na priključak HDMI OUT (②) na proizvodu i na HDMI ulazni priključak (③) na TV-u.
3. Reproducirajte željeni videozapis spremljen na proizvodu.
4. Dodirnite gumb  (reprodukcija s rezanjem) na LCD zaslonu proizvoda tijekom reprodukcije videozapisa.
Prikazuje se okvir za reprodukciju s rezanjem.



5. Dodirnite područje koje želite uvećati na LCD zaslonu proizvoda.



Veličina izrezane slike može se namjestiti pomoću gumba  (uvećavanje) /  (smanjivanje). Također možete prilagoditi veličinu slike pomoću ručice električnog zuma.

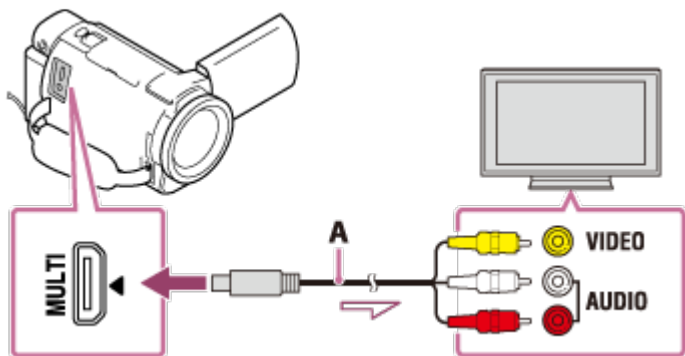
Napomena

- Uvećane slike ne mogu se reproducirati na LCD zaslonu proizvoda.
- Gumb  (reprodukcija s rezanjem) ne prikazuje se na LCD zaslonu proizvoda u sljedećim slučajevima:
 - ako je proizvod spojen na TV koji nije 4K ili TV visoke rezolucije
 - ako se videozapis reproducira u XACV S HD ili AVCHD formatu
 - ako se reproduciraju samo fotografije
- Okvir za reprodukciju s rezanjem možda se neće prikazati ako dodirnete periferiju zaslona reprodukcije.

[53] Upute za upotrebu | Reprodukcijska | Reprodukcijska slika na TV-u koji nema visoku rezoluciju

Povezivanje proizvoda s TV-om koji nema visoku rezoluciju

Reproducirajte slike tako da spojite proizvod na TV pomoću AV kabela (prodaje se zasebno).



A: AV kabel (prodaje se zasebno)

1. Prebacite ulaz na TV-u na povezani priključak.

2. Spojite multi/mikro USB terminal proizvoda i priključak VIDEO/AUDIO na TV-u pomoću AV kabela (prodaje se zasebno).
3. Pokrenite reprodukciju videozapisa ili fotografija na proizvodu.

Napomena

- Pogledajte i priručnike s uputama za TV.
- Upotrijebite priloženi adapter za izmjeničnu struju kao izvor napajanja.

[54] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Postupak za spremanje videozapisa

Spremanje videozapisa

Slike u različitim formatima možete spremiti na sljedeći način.

XAVC S 4K

Kako spremiti:

Spremite slike na USB vanjski tvrdi disk ili računalo pomoću softvera PlayMemories Home.

Format spremanja:

XAVC S 4K

XAVC S HD

Kako spremiti:

Spremite slike na USB vanjski tvrdi disk ili računalo pomoću softvera PlayMemories Home.

Format spremanja:

XAVC S HD

AVCHD

Kako spremiti:

Spremite slike na USB vanjski tvrdi disk ili računalo pomoću softvera PlayMemories Home.

Format spremanja:

AVCHD

Savjet

- Informacije o najnovijim okruženjima za pohranu možete pronaći na sljedećem web-mjestu:
<http://www.sony.net/>
- Spremati možete i spajanjem snimača pomoću AV kabela (prodaje se zasebno). Kvaliteta slike bit će u standardnoj rezoluciji.

Prijenos slika na pametni telefon

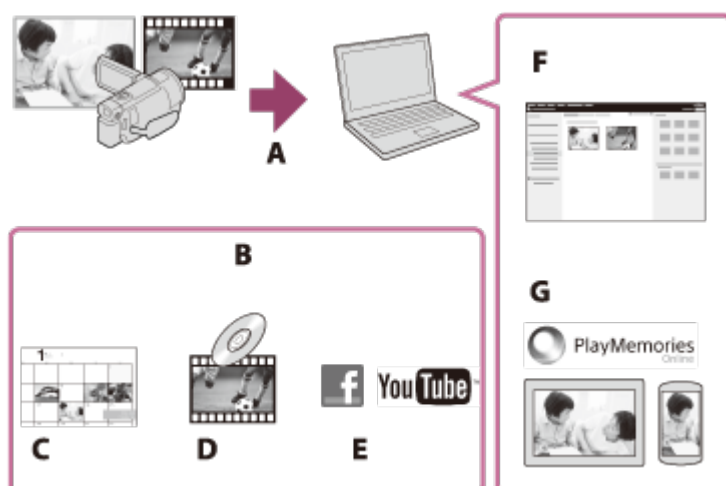
Povežite proizvod i pametni telefon putem Wi-Fi mreže kako biste prenijeli MP4 videozapise na pametni telefon. Kako biste snimili videozapise u MP4 formatu, postavite [Dvostr. snim. videoz.] na [Uključeno]. MP4 je format videozapisa koji je prikladan za prijenos na web-mjesta. Ovaj proizvod istodobno snima MP4 videozapis tijekom snimanja videozapisa.

[55] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Upotreba softvera PlayMemories Home

Uvoz slika na računalo i njihova upotreba (PlayMemories Home)

Videozapise i fotografije možete uvoziti na računalo i tamo ih upotrebljavati na više različitih načina.

Za uvoz XAVC S ili AVCHD videozapisa na računalo potrebna vam je aplikacija PlayMemories Home.



A: Uvoz slika s proizvoda

B: Funkcije navedene u nastavku dostupne su i na osobnom računalu sa sustavom Windows.

C: Pregled slika na kalendaru

D: Stvaranje diska s videozapisom

E: Prijenos slika na mrežne usluge

F: Reprodukcijska uvezenih slika

G: Dijeljenje slika pomoću aplikacije PlayMemories Online

Instaliranje softvera PlayMemories Home na računalo

PlayMemories Home možete preuzeti na sljedećoj URL adresi.

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

[56] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Upotreba softvera PlayMemories Home

Provjera računalnog sustava

Sistemske preduvjete za softver možete provjeriti na sljedećoj URL adresi.

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

[57] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Upotreba softvera PlayMemories Home

Instalacija softvera PlayMemories Home na računalo

Kada softver PlayMemories Home instalirate na računalo, moći ćete iskoristiti snimljene slike.

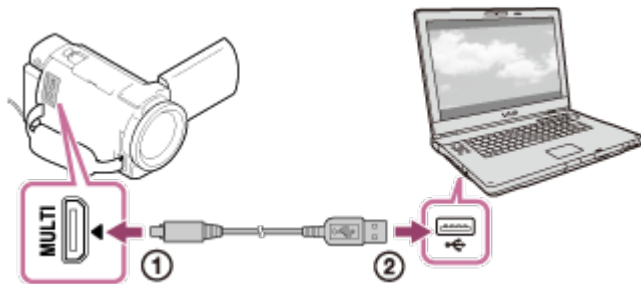
1. U internetskom pregledniku na računalu otvorite stranicu za preuzimanje navedenu u nastavku i preuzmite softver PlayMemories Home.

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

- Instalirajte softver sukladno uputama na zaslonu.
- Kada se instalacija završi, aplikacija PlayMemories Home se pokreće.
- Ako je na računalu instaliran softver PMB (Picture Motion Browser), zamijenit će ga softver PlayMemories Home. Upotrebljavajte PlayMemories Home koji je nasljednik softvera PMB.

2. Povežite proizvod i računalu pomoću mikro USB kabela.

- Ako je softver PlayMemories Home već instaliran na računalu, povežite proizvod s računalom. Tako će funkcije koje možete upotrebljavati s tim proizvodom postati dostupne.



- ① U terminal Multi/Mikro USB
- ② Mikro USB kabel
- ③ U USB priključak na računalu

Napomena

- Prijavite se na računalu kao administrator.
- Možda ćete morati ponovno pokrenuti računalu. Kada se od vas zatraži ponovno pokretanje računala, slijedite upute na zaslonu.
- Ovisno o okruženju potom ćete moći instalirati DirectX.

Savjet

- Pojediniosti o aplikaciji PlayMemories Home potražite u pomoći za PlayMemories Home.

[58] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Upotreba softvera PlayMemories Home

Isključivanje proizvoda s računala

Isključite ovaj proizvod iz računala s kojim je povezan USB kabelom.

1. Kliknite  na traci zadataka, a zatim kliknite .
- Ako upotrebljavate računalu sa sustavom Windows Vista, na traci zadataka kliknite .
2. Kliknite poruku prikazanu na zaslonu računala.
3. Na LCD zaslonu odaberite – [Da], a zatim isključite USB kabel.

Napomena

- Ako upotrebljavate računalo Mac, prije isključivanja povucite i ispustite ikonu memorijske kartice ili pogona na ikonu smeća. Prekida se veza s računalom.
- Ako upotrebljavate računalo sa sustavom Windows 7 ili Windows 8, ikona za prekid veze možda se neće prikazati. U tom slučaju vezu možete prekinuti bez poduzimanja prethodno navedenih koraka.

[59] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Upotreba softvera PlayMemories Home

O namjenskom softveru proizvoda

Namjenski softver možete preuzeti s web-mjesta tvrtke Sony.

Windows:

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

Mac:

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

Napomena

- Softver koji se može upotrebljavati s ovim proizvodom ovisi o zemljama i regijama.

[60] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Upotreba softvera PlayMemories Home

Stvaranje Blu-ray diska

Možete stvoriti Blu-ray diskove s AVCHD videozapisom koji je već uvezen na računalo.

Da biste stvorili Blu-ray disk, morate instalirati „BD Add-on Software”.

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

- Računalo mora imati mogućnost stvaranja Blu-ray diskova.
- Blu-ray diskove možete snimati na sljedeće medije: BD-R (diskovi na koje nije moguće ponovo snimati) i BD-RE (diskovi na koje je moguće ponovo snimati).

Nakon stvaranja diska ni na jednu vrstu ne možete naknadno dodati sadržaj.

- Da biste mogli reproducirati Blu-ray disk na koji je snimljen videozapis snimljen s kvalitetom slike [**HD** AVCHD] / [Kvaliteta od 60p **PS**] (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i) / [Kvaliteta od 50p **PS**] (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i), potreban vam je uređaj kompatibilan s formatom AVCHD verzije 2.0.
- Na Blu-ray disk nije moguće snimiti slike u formatu MP4 ili XAVC S.

[61] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Spremanje slika na vanjskom medijskom uređaju

Napomene o upotrebi USB vanjskog tvrdog diska

Prije upotrebe USB vanjskog tvrdog diska pročitajte mjere opreza.

Napomena

- Za tu vam je radnju potreban USB adapterski kabel VMC-UAM2 (prodaje se zasebno).
- Priključite adapter za izmjeničnu struju na proizvod, a zatim ga priključite na zidnu utičnicu.
- Pročitajte priručnik s uputama priložen uz vanjski medijski uređaj.
- S funkcijom kodiranja možda nećete moći upotrebljavati vanjske medijske uređaje.
- Proizvod prepoznaje sljedeće datotečne sustave: FAT32/exFAT/NTFS. Za upotrebu vanjskog medijskog uređaja formatiranog s datotečnim sustavom koji proizvod ne prepoznaje uređaj najprije formatirajte na svojem računalu ili nekom drugom uređaju. Prije formatiranja provjerite nisu li na vanjskom medijskom uređaju snimljeni važni podaci jer će se formatiranjem izbrisati.
- Nije zajamčen ispravan rad za sve uređaje koji zadovoljavaju radne preduvjete.
- Broj scena koje se mogu snimiti na vanjski medijski uređaj naveden je u nastavku. No čak i ako na vanjskom medijskom uređaju ima slobodnog prostora, ne možete snimiti veći broj scena od onog navedenog u nastavku.
 - XAVC videozapisi: maks. 9.999
 - AVCHD videozapisi: maks. 3.999
 - Ukupan broj fotografija i MP4 videozapisa: maks. 40.000
- Broj scena može biti manji ovisno o vrsti snimljenih slika.
- Ako proizvod ne prepoznaje vanjski medijski uređaj, pokušajte sljedeće.
 - Ponovno priključite USB adapterski kabel u proizvod.
 - Ako vanjski medijski uređaj ima kabel za napajanje (glavni vod), priključite ga u zidnu utičnicu.
- Na proizvod ne možete kopirati slike s vanjskog medijskog uređaja.

Uređaji koji se ne mogu upotrebljavati kao vanjski medijski uređaji.

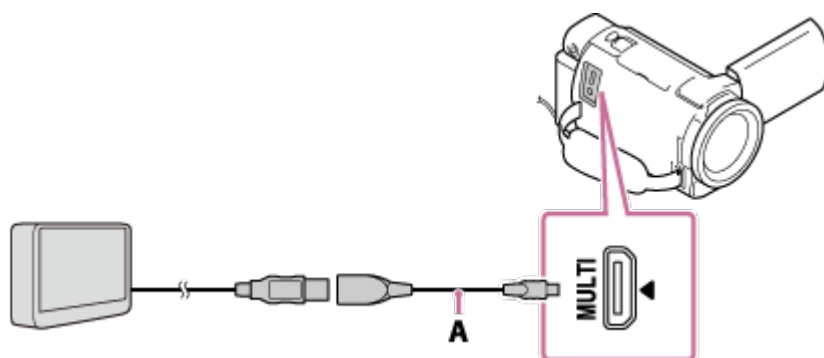
- Sljedeći se uređaji ne mogu upotrebljavati kao vanjski medijski uređaji:
 - obični pogonski diskovi kao što su CD ili DVD
 - medijski uređaji povezani pomoću USB koncentratora
 - medijski uređaji s ugrađenim USB koncentratorom
 - čitač kartice

[62] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Spremanje slika na vanjskom medijskom uređaju

Spremanje slika na USB vanjskom tvrdom disku

Jednostavno spremite videozapise i fotografije na vanjske uređaje, primjerice USB vanjski tvrdi disk.

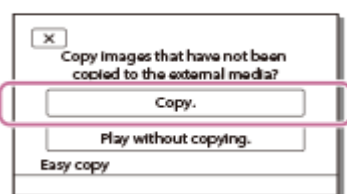
1. Priključite proizvod na vanjski medijski uređaj pomoću USB adapterskog kabela (prodaje se zasebno).



A: USB adapterski kabel (prodaje se zasebno)

- Nemojte isključiti USB kabel dok je na LCD zaslonu prikazano [Priprema datoteke slikovne baze podataka. Molimo pričekajte.].
- Ako se na LCD zaslonu proizvoda prikaže [Popravak baze slika], odaberite .

2. Na LCD zaslonu proizvoda odaberite [Kopiranje].



- Videozapisi i fotografije pohranjeni na mediju za snimanje, a koji još nisu

spremljeni na vanjski medijski uređaj, sada se mogu spremi na priključeni medijski uređaj.

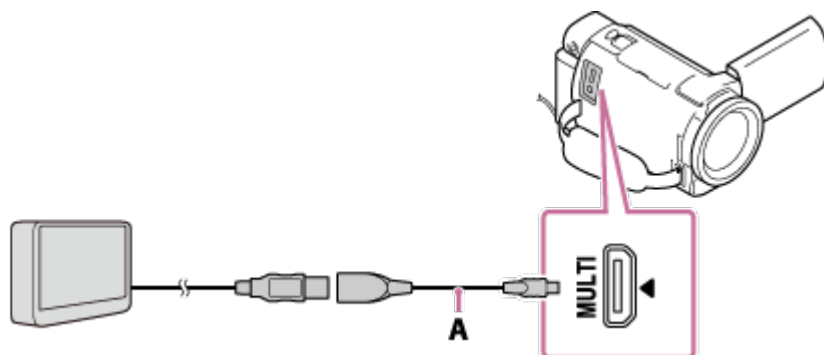
- Ta je radnja dostupna samo kada se na proizvodu nalaze novosnimljene slike.
- Da biste odspojili vanjski medijski uređaj, odaberite  dok se prikazuje pregled događaja ili indeks događaja.

[63] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Spremanje slika na vanjski medijski uređaj

Spremanje željenih slika s proizvoda na vanjski medijski uređaj

Odabrane videozapise i fotografije spremite na vanjski medijski uređaj, primjerice USB vanjski tvrdi disk.

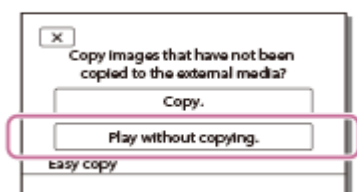
1. Priključite proizvod na vanjski medijski uređaj pomoću USB adapterskog kabela (prodaje se zasebno).



A: USB adapterski kabel (prodaje se zasebno)

- Nemojte isključiti USB kabel dok je na LCD zaslonu prikazano [Priprema datoteke slikovne baze podataka. Molimo pričekajte.].
- Ako se na LCD zaslonu proizvoda prikaže [Popravlak baze slika], odaberite .

2. Odaberite [Play without copying.].



3. Odaberite **MENU** – [Izmijeni/Kopiraj] – [Kopiranje], a zatim slijedite upute na zaslonu da biste spremili slike.

Savjet

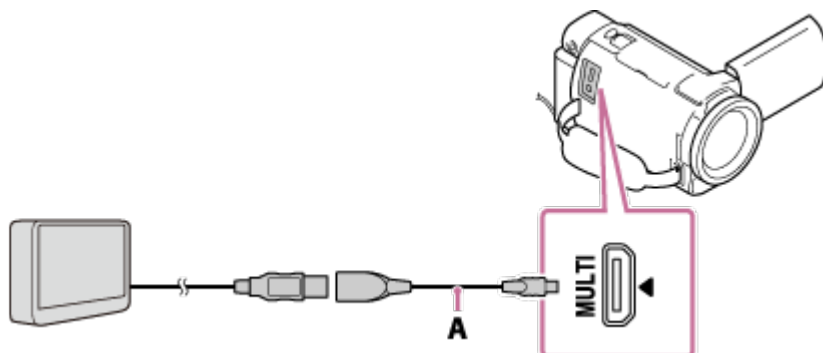
- Ako želite kopirati slike koje još niste kopirali, odaberite **MENU** – [Izmijeni/Kopiraj] – [Direktno kopiranje] dok je na uređaj priključen vanjski medijski uređaj.

[64] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Spremanje slika na vanjski medijski uređaj

Reprodukcija slika s USB vanjskog tvrdog diska na proizvodu

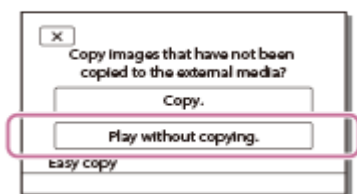
Slike spremljene na USB vanjskom disku reproducirajte na proizvodu.

1. Priključite proizvod na vanjski medijski uređaj pomoću USB adapterskog kabela (prodaje se zasebno).



A: USB adapterski kabel (prodaje se zasebno)

2. Odaberite [Play without copying.], a zatim odaberite sliku koju želite prikazati.



Savjet

- Slike možete prikazati i na TV-u povezanom s proizvodom.
- Kada je priključen vanjski medijski uređaj, na zaslonu pregleda događaja prikazuje se .

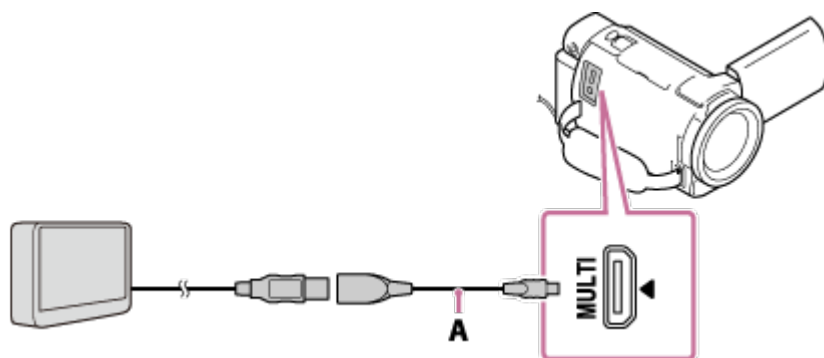
Da biste pomoću računala reproducirali slike spremljene na vanjskom medijskom uređaju, u softveru PlayMemories Home odaberite pogon koji predstavlja vanjski medijski uređaj, a zatim reproducirajte videozapise.

[65] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Spremanje slika na vanjski medijski uređaj

Brisanje slika na USB vanjskom tvrdom disku

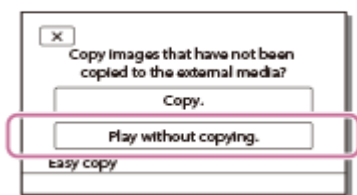
Izbrišite slike spremljene na USB vanjski tvrdi disk.

1. Priključite proizvod na vanjski medijski uređaj pomoću USB adapterskog kabela (prodaje se zasebno).



A: USB adapterski kabel (prodaje se zasebno)

2. Odaberite [Play without copying.].



3. Odaberite [MENU] – [Izmijeni/Kopiraj] – [Brisanje], a zatim slijedite upute na zaslonu da biste izbrisali slike.

[66] Upute za upotrebu | Spremanje slika | Stvaranje diska pomoću snimača

Stvaranje diska pomoću snimača

Slike s proizvoda možete kopirati na disk ili na video kasetu. Priključite proizvod na

snimač diskova pomoću AV kabela (prodaje se zasebno).

Napomena

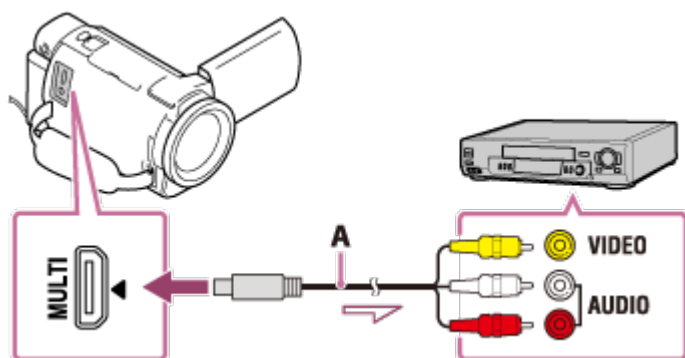
- Priključite adapter za izmjeničnu struju na proizvod, a zatim ga priključite na zidnu utičnicu.
- Pročitajte priručnik s uputama priložen uz povezani uređaj.

1. Medij za snimanje umetnite u uređaj za snimanje (snimač diskova i sl.).

- Ako uređaj sadrži kontrolu za odabir ulaznog signala, postavite ga na način ulaznog signala.

2. Priključite proizvod na uređaj za snimanje pomoću AV kabela (prodaje se zasebno).

- Priključite proizvod u ulazne priključke na uređaju za snimanje.



A: AV kabel (prodaje se zasebno)

3. Na proizvodu pokrenite reprodukciju i snimate je na uređaju za snimanje.

4. Kada se presnimavanje završi, zaustavite uređaj za snimanje, a zatim i proizvod.

Napomena

- Slike ne možete kopirati na snimače povezane HDMI kabelom.
- Budući da se kopiranje izvodi pomoću analognog prijenosa podataka, kvaliteta slike može se pogoršati.
- Slike se kopiraju s kvalitetom u standardnoj rezoluciji.
- Kada povezujete mono uređaj, priključite žuti utikač AV kabela (prodaje se zasebno) u utičnicu video ulaza, a bijelu (lijevi kanal) ili crvenu (desni kanal) priključite u utičnicu audio ulaza na uređaju.

Savjet

- Promijenite postavku [Zapisani podaci] ako želite kopirati datum i vrijeme te podatke o postavkama kamere.

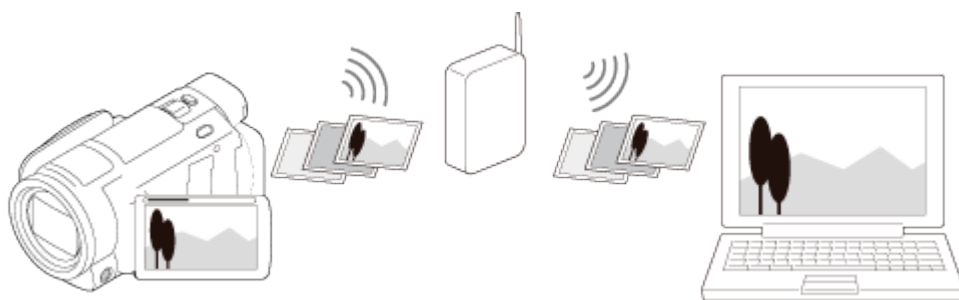
- Postavite [TV tip] na vrijednost [4:3] ako je veličina zaslona uređaja za prikaz, primjerice TV-a, 4:3.

[67] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Što vam Wi-Fi funkcija omogućuje?

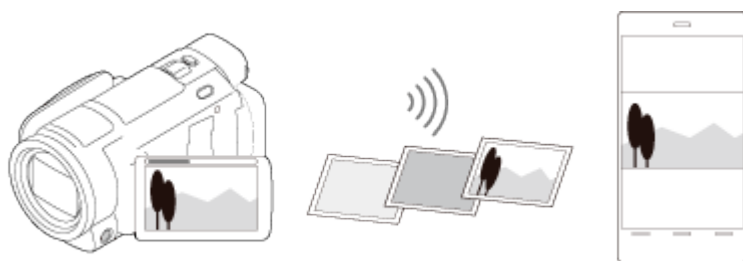
Što vam Wi-Fi funkcija omogućuje?

U ovom je odlomku objašnjeno što vam Wi-Fi funkcija proizvoda omogućuje.

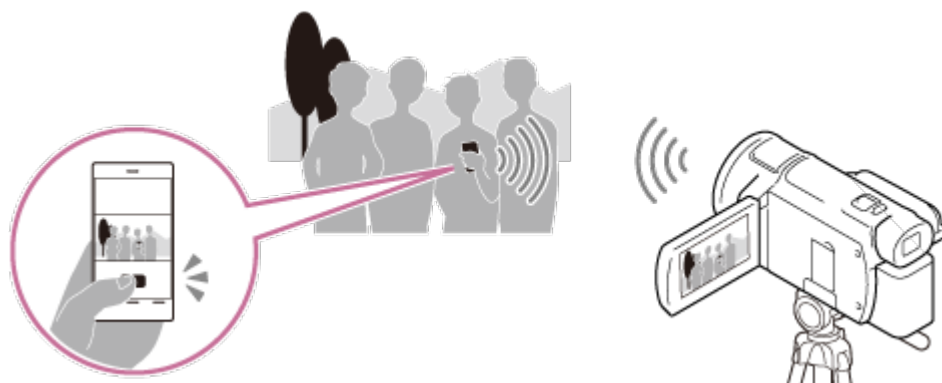
Spremanje videozapisa i fotografija na računalo



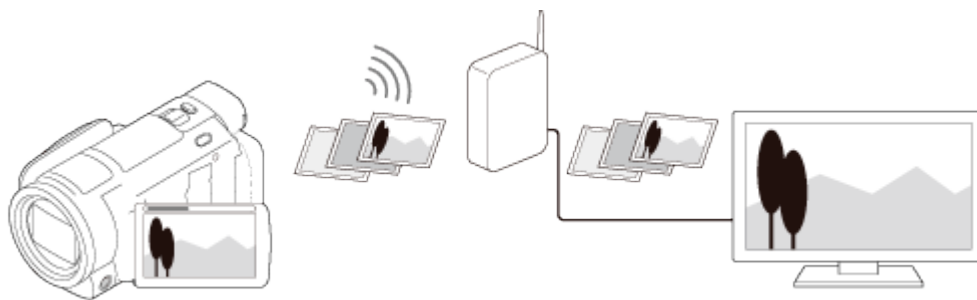
Prijenos filmova (MP4) i fotografija na pametni telefon ili tablet



Upotreba pametnog telefona ili tableta kao bežičnog daljinskog upravljača



Reprodukcija slika na TV-u



Live Streaming



Multi Camera Control



Napomena

- Wi-Fi funkcija ovog proizvoda ne može se upotrebljavati za povezivanje na javnu bežičnu mrežu.
- Rad aplikacije PlayMemories Mobile nije zajamčen na svim pametnim telefonima i tabletima.

Da biste mogli upotrebljavati funkcije kao što su [Ctrl sa Smartphone.] i [Poš. na Smartphone], na pametni telefon morate instalirati softver PlayMemories Mobile. Aplikaciju instalirajte iz trgovine za aplikacije za vaš pametni telefon.

Ako je aplikacija PlayMemories Mobile već instalirana na pametnom telefonu, ažurirajte je na najnoviju verziju.

Pojedinosti o aplikaciji PlayMemories Mobile potražite na stranici podrške za PlayMemories Mobile (<http://www.sony.net/pmm/>).

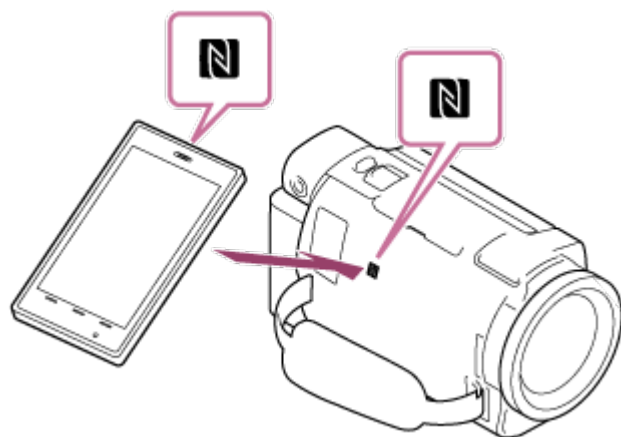
[69] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Povezivanje s pametnim telefonom

Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom koji podržava NFC

Proizvod možete jednostavno povezati s pametnim telefonom ili tabletom sa sustavom Android koji podržavaju NFC.

Napomena

- Najprije provjerite je li pametni telefon u stanju mirovanja, a zaslon zaključan.
1. Dodirnite oznakom  (oznaka N) na ovom proizvodu oznaku  (oznaka N) na telefonu.
 - Provjerite je li na LCD zaslonu proizvoda prikazana oznaka  (oznaka N) .
 - Proizvod i pametni telefon mirno držite jedan uz drugi približno jednu do dvije sekunde dok se na pametnom telefonu ne pokrene PlayMemories Mobile.



Mogućnosti NFC veze

Koje će vam funkcije biti dostupne kada ovim proizvodom dodirnete pametan telefon

koji podržava NFC ovisi o statusu proizvoda.

Kada je proizvod u načinu snimanja videozapisa ili fotografija

Pokreće se funkcija [Ctrl sa Smartphone.].

Kada se na proizvodu reproduciraju slike

Pokreće se funkcija [Poš. na Smartphone] i prenose se reproducirane slike.

Napomena

- Da biste na proizvodu mogli upotrebljavati funkcije jednim dodiranjem, potreban vam je pametni telefon koji podržava NFC.
- NFC (Near Field Communication) međunarodni je standard tehnologije za bežičnu komunikaciju kratkog dometa.
- Ako uspostavljanje veze nije uspješno, isprobajte postupke iz odlomka „Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom sa sustavom Android”.

[70] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Povezivanje s pametnim telefonom

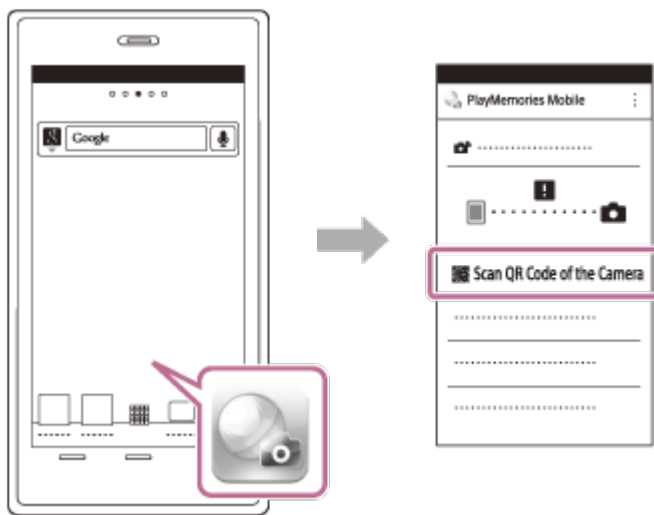
Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom pomoću QR kôda

Proizvod možete jednostavno povezati s pametnim telefonom ili tabletom čitanjem QR kôda.

1. Instalirajte aplikaciju PlayMemories Mobile na pametni telefon.
 - Ako je softver PlayMemories Mobile već instaliran na pametnom telefonu, ažurirajte ga na najnoviju verziju.
2. Odaberite **[MENU]** – [Wireless] –  [Function] – [Ctrl sa Smartphone.].
 - Prikazuju se QR kôd, SSID, lozinka i naziv uređaja.



3. Pokrenite aplikaciju PlayMemories Mobile, a zatim na njenom zaslonu odaberite [Scan QR Code of the Camera].



4. Odaberite [OK]. (Ako se prikaže poruka, ponovno odaberite [OK].)



5. Pomoću pametnog telefona pročitajte QR kôd prikazan na LCD zaslonu kamkordera.

Android

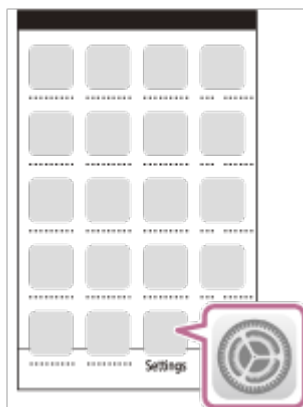
- Kada se prikaže [Connect with the camera?], odaberite [Connect].

iPhone/iPad

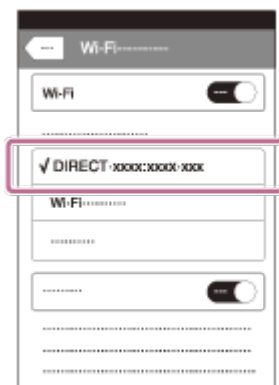
- Slijedite upute na zaslonu da biste instalirali profil (informacije o postavkama).



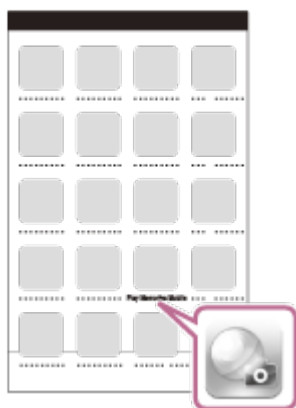
- Na početnom zaslonu odaberite [Postavke] – [Wi-Fi].



- Odaberite SSID kamkordera.



- Vratite se na početni zaslon, a zatim pokrenite aplikaciju PlayMemories Mobile.



Napomena

- Ako ne možete povezati kamkorder i pametni telefon pomoću NFC-a ili očitavanjem QR kôda, povežite ih putem SSID-a i lozinke.

Savjet

- Kada se QR kôd očita i veza uspješno uspostavi, na pametnom telefonu registriraju se SSID (DIRECT-xxxx) i lozinka kamkordera. Pri sljedećem Wi-Fi povezivanju kamkordera i pametnog telefona bit će dovoljan odabir SSID-a kamkordera registriranog na telefonu.

Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom sa sustavom Android (unosom SSID-a i lozinke)

U ovom je odlomku objašnjeno kako proizvod povezati s pametnim telefonom ili tabletom sa sustavom Android. Na proizvodu odaberite [Poš. na Smartphone] ili [Ctrl sa Smartphone.] da biste unaprijed prikazali SSID i lozinku.

1. Pokrenite aplikaciju PlayMemories Mobile na pametnom telefonu.



2. Odaberite SSID prikazan proizvodu.



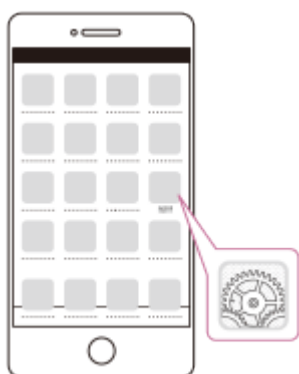
3. Unesite lozinku koja je prikazana na proizvodu.



Povezivanje s uređajima iPhone ili iPad (unosom SSID-a i lozinke)

U ovom je odlomku objašnjeno kako proizvod povezati s uređajima iPhone ili iPad. Na proizvodu odaberite [Poš. na Smartphone] ili [Ctrl sa Smartphone.] da biste unaprijed prikazali SSID i lozinku.

1. Otvorite izbornik s postavkama.



2. Odaberite Wi-Fi.



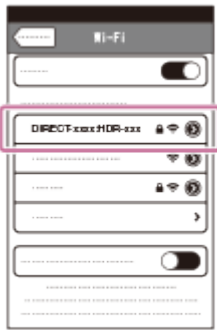
3. Odaberite SSID prikazan proizvodu.



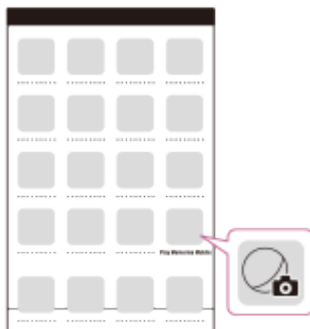
4. Unesite lozinku koja je prikazana na proizvodu.



5. Provjerite je li odabran SSID prikazan na proizvodu.



6. Vratite se na početni zaslon i pokrenite aplikaciju PlayMemories Mobile.



[73] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Upravljanje pomoću pametnog telefona

Upotreba pametnog telefona ili tableta kao bežičnog daljinskog upravljača

Proizvodom možete upravljati pomoću pametnog telefona ili tableta kao bežičnim daljinskim upravljačem.

1. Instalirajte aplikaciju PlayMemories Mobile na pametni telefon.

- Ako je softver PlayMemories Mobile već instaliran na pametnom telefonu, ažurirajte ga na najnoviju verziju.

2. Na LCD zaslonu ovog proizvoda odaberite **MENU** – [Wireless] – Function] – [Ctrl sa Smartphone.].

- Na LCD zaslonu proizvoda prikazuju se QR kôd, SSID, lozinka i naziv uređaja. Proizvod je spreman za upravljanje pomoću pametnog telefona.



3. Pokrenite aplikaciju PlayMemories Mobile, zatim odaberite [Scan QR Code of the Camera] – [OK] – [OK], a potom pomoću pametnog telefona ili tableta skenirajte QR kôd prikazan na LCD zaslonu proizvoda.

- Povežite se s proizvodom pomoću pametnog telefona.
- Upute za povezivanje pametnog telefona potražite u odlomku „Povezana tema”.

4. Upravljaite proizvodom pomoću pametnog telefona.

Napomena

- Veličina fotografije pohranjene na pametnom telefonu je [2M], osim kada je veličina slike [**4:3** S (VGA)].
- Videozapisi se snimaju na proizvod i ne pohranjuju se na pametnom telefonu.
- Načini rada i zasloni za aplikaciju podložni su promjenama u budućim nadogradnjama bez prethodne obavijesti.
- Rad aplikacije nije zajamčen na svim pametnim telefonima i tabletima.

Savjet

- Informacije o najnovijem podržanom operacijskom sustavu potražite na stranici za preuzimanje softvera PlayMemories Mobile.

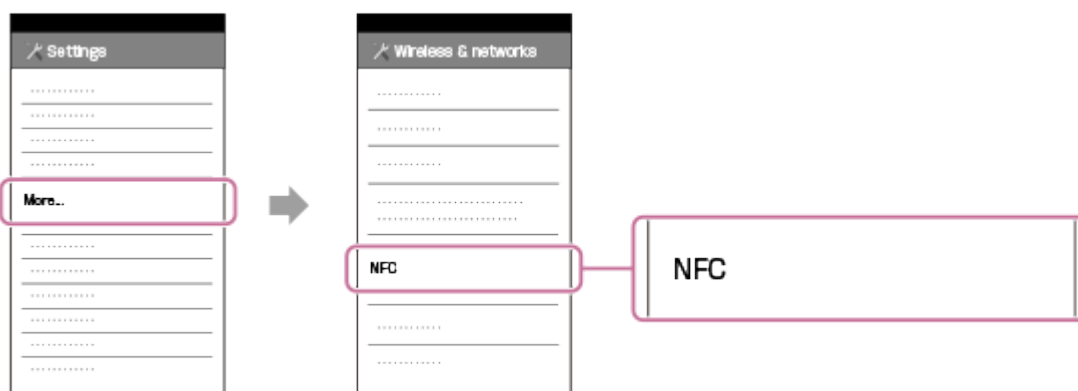
[74] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Upravljanje pomoću pametnog telefona

Upotreba pametnog telefona ili tableta kao bežičnog daljinskog upravljača pomoću funkcije NFC (NFC daljinsko upravljanje jednim dodirom)

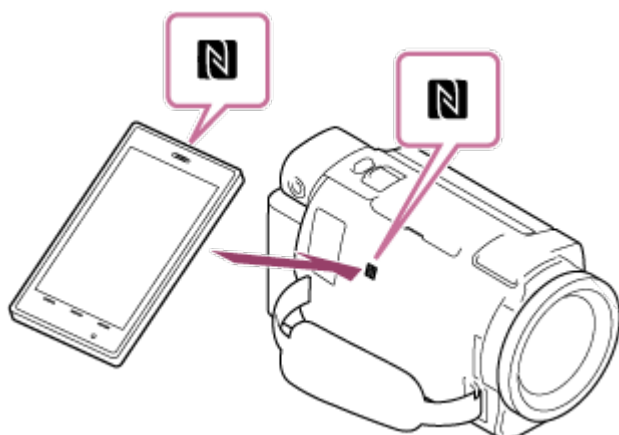
Proizvodom možete upravljati pomoću pametnog telefona ili tableta koji podržavaju NFC kao bežičnim daljinskim upravljačem.

Napomena

- Najprije provjerite je li pametni telefon u stanju mirovanja, a zaslon zaključan.
1. Instalirajte aplikaciju PlayMemories Mobile na pametni telefon.
 - Ako je softver PlayMemories Mobile već instaliran na pametnom telefonu, ažurirajte ga na najnoviju verziju.
 2. Na pametnom telefonu odaberite [Postavke], zatim [More...], a potom potvrdite okvir [NFC].



3. Uključite način snimanja, a zatim oznakom  (oznaka N) na ovom proizvodu dodirnite oznaku  (oznaka N) na telefonu.



- Provjerite je li na LCD zaslonu proizvoda prikazana oznaka  (oznaka N) .
- Proizvod i pametni telefon mirno držite jedan uz drugi približno jednu do dvije sekunde dok se na pametnom telefonu ne pokrene PlayMemories Mobile.

4. Upravljajte proizvodom pomoću pametnog telefona.

Napomena

Veličina fotografije pohranjene na pametnom telefonu je [2M], osim kada je veličina slike [4:3 S (VGA)].

- Videozapisi se snimaju na proizvod i ne pohranjuju se na pametnom telefonu.
- Načini rada i zasloni za aplikaciju podložni su promjenama u budućim nadogradnjama bez prethodne obavijesti.
- Rad aplikacije nije zajamčen na svim pametnim telefonima i tabletima.
- Ako se veza ne uspostavi uspješno, isprobajte postupke iz odlomka „Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom sa sustavom Android”.

Savjet

- Informacije o najnovijem podržanom operacijskom sustavu potražite na stranici za preuzimanje softvera PlayMemories Mobile.

[75] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Prijenos slika na pametni telefon

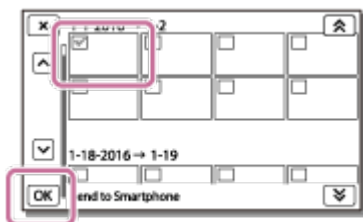
Prijenos filmova (MP4) i fotografija na pametni telefon ili tablet

Prenesite slike na svoj pametni telefon ili tablet.

1. Instalirajte aplikaciju PlayMemories Mobile na pametni telefon.
 - Ako je softver PlayMemories Mobile već instaliran na pametnom telefonu, ažurirajte ga na najnoviju verziju.
2. Pritisnite gumb  na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.
3. Na LCD zaslonu ovog proizvoda odaberite **MENU** – [Wireless] –  Function] – [Poš. na Smartphone] – [Odaberi na ovom uređaju].
 - Ako odaberete [Odaberi na Smartphoneu], na zaslonu pametnog telefona prikazuju se sve slike pohranjene u internoj memoriji proizvoda (modeli s internom memorijom) ili na memorijskoj kartici.
4. Odaberite vrstu slike koju želite prenijeti.



5. Odaberite sliku koju želite prenijeti, zatim dodajte potvrdnu oznaku ✓, a potom odaberite – .



- Na LCD zaslonu proizvoda prikazuju se QR kôd, SSID, lozinka i naziv uređaja. Proizvod je spreman za povezivanje s pametnim telefonom.

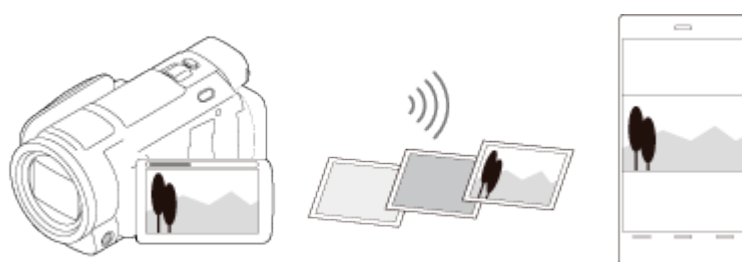


6. Pokrenite aplikaciju PlayMemories Mobile, zatim odaberite [Scan QR Code of the Camera] – [OK] – [OK], a potom pomoću pametnog telefona ili tableta očitajte QR kôd prikazan na LCD zaslonu proizvoda.

- Povežite se s proizvodom pomoću pametnog telefona.
- Pojediniosti o načinima povezivanja pametnog telefona potražite u odlomku „Povezana tema”.

7. Slike se prenose s proizvoda na pametni telefon.

- Prenesene će se slike pohraniti u galeriju slika ili album na pametnom telefonu ili tabletu sa sustavom Android ili u album uređaja iPhone ili iPad.



Napomena

- Prijenos XAVC S ili AVCHD videozapisa nije moguć.
- Funkcija [Poš. na Smartphone] nije dostupna za MP4 videozapise ili fotografije koji nisu spremljeni na proizvod.
- Upute za odabir MP4 videozapisa prilikom reprodukcije videozapisa potražite u odlomku „Reprodukcija MP4 videozapisa (HD videozapisa) (promjena formata videozapisa)” pa promijenite format videozapisa.

- Ako želite uvesti slike snimljene na memorijskoj kartici, umetnite je u proizvod, a zatim odaberite memorijsku karticu pod [Odabir medija] (modeli s internom memorijom) odaberite memorijsku karticu.
- Rad aplikacije nije zajamčen na svim pametnim telefonima i tabletima.

Savjet

- Informacije o najnovijem podržanom operacijskom sustavu potražite na stranici za preuzimanje softvera PlayMemories Mobile.

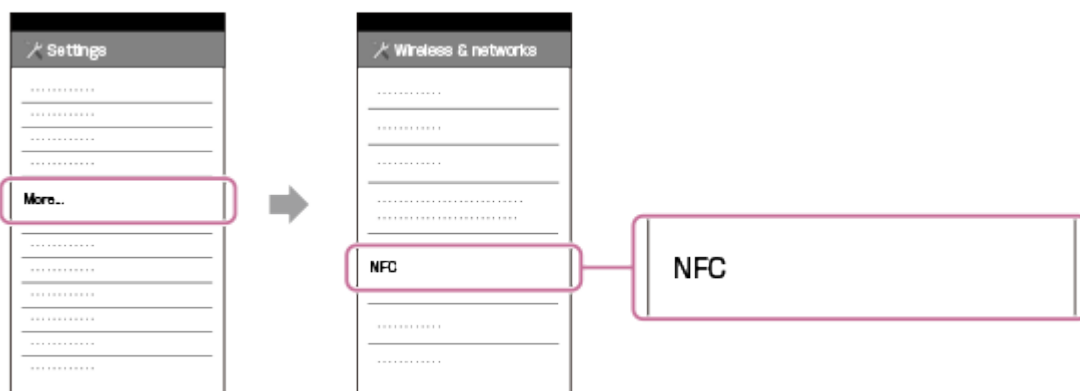
[76] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Prijenos slika na pametni telefon

Prijenos videozapisa (mp4) i fotografija na pametni telefon ili tablet pomoću funkcije NFC (NFC dijeljenje jednim dodirom)

Prenesite slike na svoj pametni telefon ili tablet sa sustavom Android koji podržava NFC.

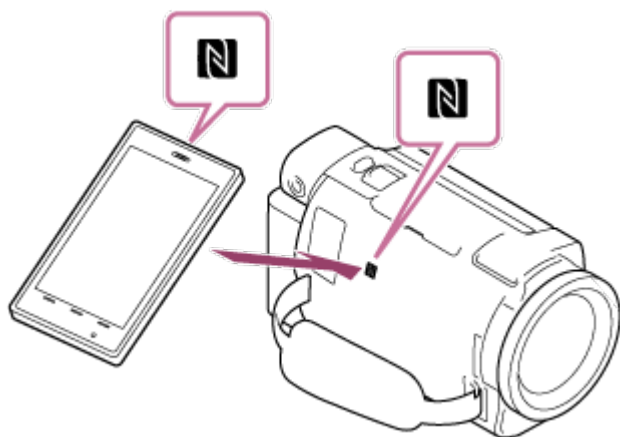
Napomena

- Najprije provjerite je li pametni telefon u stanju mirovanja, a zaslon zaključan.
1. Instalirajte aplikaciju PlayMemories Mobile na pametni telefon.
 - Ako je softver PlayMemories Mobile već instaliran na pametnom telefonu, ažurirajte ga na najnoviju verziju.
 2. Na pametnom telefonu odaberite [Postavke], zatim [More...], a potom potvrdite okvir [NFC].



3. Na proizvodu pritisnite gumb  da biste uključili način za reprodukciju, a zatim na LCD zaslonu proizvoda prikazite sliku koju želite prenijeti.

4. Dodirnite oznakom **N** (oznaka N) na ovom proizvodu oznaku **N** (oznaka N) na telefonu.



- Proizvod i pametni telefon mirno držite jedan uz drugi približno jednu do dvije sekunde dok se na pametnom telefonu ne pokrene PlayMemories Mobile.
- Provjerite je li na LCD zaslonu proizvoda prikazana oznaka **N** (oznaka N) .

5. Slike se prenose s proizvoda na pametni telefon.

- Prenesene će se slike pohraniti u galeriju slika ili album na pametnom telefonu ili tabletu sa sustavom Android ili u album uređaja iPhone ili iPad.



Napomena

- Prijenos XAVC S ili AVCHD videozapisa nije moguć.
- Funkcija [Poš. na Smartphone] nije dostupna za MP4 videozapise ili fotografije koji nisu spremljeni na proizvod.
- Odaberite „Gumb za promjenu formata videozapisa” u odlomku „Reprodukcija MP4 videozapisa (HD videozapis) (promjena formata videozapisa)” da biste odabrali MP4 videozapise prilikom reprodukcije.
- Ako želite uvesti slike snimljene na memorijskoj kartici, umetnite je u proizvod, a zatim odaberite memorijsku karticu pod [Odabir medija] (modeli s internom memorijom) odaberite memorijsku karticu.
- Rad aplikacije nije zajamčen na svim pametnim telefonima i tabletima.
- Ako se veza ne uspostavi uspješno, isprobajte postupke iz odlomka „Povezivanje s pametnim telefonom ili tabletom sa sustavom Android”.

Savjet

- Informacije o najnovijem podržanom operacijskom sustavu potražite na stranici za preuzimanje softvera PlayMemories Mobile.

[77] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Prijenos slika na računalo

Pošalji na računalo

Videozapise i fotografije možete prenijeti i spremiti na računalo.

1. Instalirajte softver na računalo.

Za Windows: PlayMemories Home

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

Za Mac: Bežični automatski uvoz

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

- Ako proizvod povezujete s računalom prvi put nakon instaliranja softvera, postavku [Postav. USB povez.] na proizvodu postavite na vrijednost [Mass Storage], a zatim ga priključite na računalo pomoću USB kabela.
- Ako je softver već instaliran na vašem računalu, ažurirajte ga na najnoviju verziju.

2. Povežite proizvod s bežičnom mrežnom pristupnom točkom.

- Ako pristupna točka ne podržava WPS dugme, pogledajte odlomak „Post. pristup. točke”.
- Ako pristupna točka podržava WPS dugme, pogledajte odlomak „WPS dugme”.
- Postavke za prvi i drugi korak potrebne su samo prvi put.

3. Pritisnite gumb na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.

4. Na LCD zaslonu ovog proizvoda odaberite – [Wireless] – Function] – [Pošalji na računalo].

- Slike se automatski prenose i spremaju na računalo.
- Prenose se samo novosnimljene slike.

Napomena

- Ne zatvarajte LCD zaslon prilikom prijenosa datoteka. Prijenos se prekida.

- Da biste mogli izvršiti naredbu [Pošalji na računalo], morate uključiti računalo.
- Ovisno o postavkama aplikacije na računalu, proizvod se može automatski isključiti nakon spremanja slika.
- Ako želite uvesti slike snimljene na memorijskoj kartici, umetnite je u proizvod (modeli s internom memorijom).
- Uvoz videozapisa i više fotografija može potrajati.

[78] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Prijenos slika na TV

Reprodukcija slika na TV-u (Prikaži na TV-u)

Slike možete prikazati na TV-u koji je povezan s mrežom tako da slike s ovog proizvoda prenesete, a da kabelom ne povezujete proizvod i TV.

Ovisno o TV-u koji upotrebljavate, možda ćete ga morati najprije prilagoditi.

Pogledajte i priručnike s uputama za TV.

1. Povežite proizvod s bežičnom mrežnom pristupnom točkom.
 - Ako pristupna točka ne podržava WPS dugme, pogledajte odlomak „Post. pristup. točke”.
 - Ako pristupna točka podržava WPS dugme, pogledajte odlomak „WPS dugme”.
 - Drugi put možete preskočiti prvi korak.
2. Pritisnite gumb  na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.
3. Odaberite **MENU** – [Wireless] –  [Function] – [Prikaži na TV-u] – vrstu slike koju želite prenijeti.
4. Pokrenite reprodukciju videozapisa ili fotografija na TV-u.

Napomena

- Ova funkcija nije dostupna za videozapise formata [ XAVC S 4K] (modeli s funkcijom 4K) i [ XAVC S HD].
- Ova funkcija dostupna je za televizore koji su kompatibilni s DLNA uređajem za reprodukciju.
- Slike možete prikazivati samo na televizorima s mogućnošću priključivanja na mrežu (uključujući žičanu mrežu)

Prikazivanje slika na TV-u može potrajati.

- Ta funkcija nije dostupna kada se upotrebljava pristupna točka bez postavke sigurnosti (WEP/WPA/WPA2) za zaštitu od neovlaštenog pristupa.
- Odaberite pristupnu točku koju ste registrirali za ovaj proizvod prilikom povezivanja TV-a.
- Da biste udobno uživali u videozapisima, upotrijebite bežičnu mrežnu vezu TV-a. Ovisno o okruženju bežične mreže, videozapisi se možda neće besprijekorno reproducirati.
- Snimljeni videozapis možda se neće besprijekorno reproducirati, ovisno o njegovim postavkama.

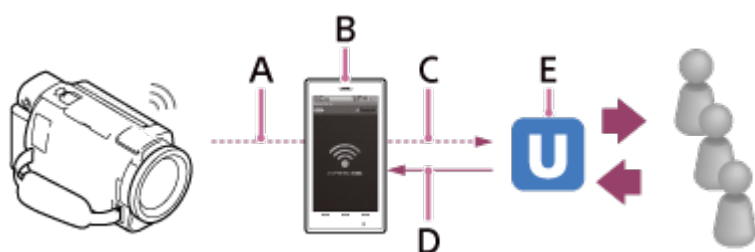
[79] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Live Streaming

O funkciji Live Streaming

Live Streaming je funkcija koja omogućuje uživo emitiranje videozapisa na mjesto za dijeljenje videozapisa kao što je Ustream, a u slučaju ovog proizvoda to je moguće pomoću Wi-Fi usmjerivača ili pametnog telefona s mogućnošću povezivanja.

Putem svoje registrirane društvene mreže (SNS) (Facebook, Twitter itd.) možete poslati poruku da ste pokrenuli emitiranje videozapisa uživo.*

* Registracija na web-mjestu za dijeljenje videozapisa ili na SNS-u obavezna je.



A: Wi-Fi

B: Način rada s povezivanjem

C: 3G/LTE

D: Komentari gledatelja

E: Web-mjesto za dijeljenje videozapisa kao što je Ustream

Da biste mogli emitirati uživo, morate pripremiti sljedeće.

U postavkama funkcije Live Streaming na proizvodu postavite sljedeće postavke za emitiranje.

- Registracija korisnika za web-mjesto za dijeljenje videozapisa (kao što je Ustream)

Pametni telefon (s mogućnošću povezivanja) ili okruženje Wi-Fi mreže

- Značajka Live Streaming ovisi o usluzi i uvjetima treće strane, odnosno davatelja internetske usluge u vašoj regiji. Značajka možda neće biti dostupna zbog ograničenja širokopojasne mreže i internetske usluge u vašoj regiji.
- Pojediniosti o postavkama povezivanja pametnog telefona ili o postavkama Wi-Fi mreže usmjerivača potražite u priručniku s uputama za pametni telefon ili Wi-Fi usmjerivač. Dodatne pojediniosti o postavkama Wi-Fi mreže zatražite od davatelja mrežnih usluga.

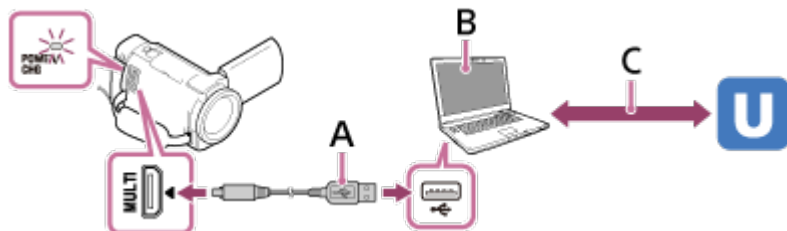
[80] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Live Streaming

Priprema za funkciju Live Streaming

Konfigurirajte mrežne postavke na proizvodu i registrirajte račun web-mjesta za dijeljenje videozapisa i SNS postavke pomoću namjenske aplikacije „PlayMemories Home” koja je instalirana na računalu.

„PlayMemories Home” možete preuzeti sa sljedećeg web-mjesta za podršku:

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



A: USB

Povežite se s računalom s uređajem za masovnu pohranu.

B: „PlayMemories Home”

Pokrenite „PlayMemories Home”.

C: Kako dobiti ID OAuth autoriziranog kanala

Prijavite se na Ustream i pokrenite provjeru autentičnosti pomoću aplikacije „PlayMemories Home”.

Mrežne postavke računala

Prije povezivanja proizvoda s računalom provjerite sljedeće postavke.

- Odaberite **MENU** – [Postavke] – [**↔** Veza] – [Postav. USB povez.], a [Mass Storage] je odabrano.
- Odaberite **MENU** – [Postavke] – [**↔** Veza] – [USB LUN Podešav.] i provjerite je li

odabrana postavka [Multi].

Pomoću postavki emitiranja uživo aplikacije „PlayMemories Home” možete postaviti sljedeće postavke.

Odaberite „PlayMemories Home” – [Tools] – [Network Settings Tool].

Pojedinosti potražite na web-mjestu <http://www.sony.net/guide/nst/>.

- Postavke emitiranja: možete postaviti način emitiranja i informacije o videozapisima.
 - web-mjesto za emitiranje, kanal, kvaliteta slike i spremanje postavki web-mjesta za emitiranje
 - naslov i opis videozapisa koji se emitira
- SNS postavke: ako konfigurirate tu postavku, možete objaviti komentar na servisu društvenih mreža kada pokrenete emitiranje videozapisa.
 - postavke povezivanja za Twitter ili Facebook
 - komentari koje objavljujete

Postavke proizvoda za emitiranja uživo

Povežite proizvod s pristupnom točkom. Pojedinosti potražite u odlomcima „Post. pristup. točke” ili „WPS dugme”.

Napomena

- Osobni podaci (potrebni za prijavu na Ustream, Twitter ili Facebook) postavljaju se na proizvodu. Kada proizvod želite nekome dati ili baciti, postavke obavezno vratite na zadane vrijednosti.

Savjet

- Ustream je web-mjesto za dijeljenje videozapisa putem kojeg možete emitirati i prikazivati videozapise pomoću funkcije Live Streaming na ovom proizvodu. Pojedinosti o usluzi Ustream potražite na sljedećem web-mjestu: (<http://www.ustream.tv/>).

[81] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Live Streaming

Izvedba funkcije Live Streaming

Funkciju Live Streaming možete pokrenuti kada završite pripremu.

Za prvo emitiranje uživo preporučujemo da probno emitirate sadržaj u pripremljenom okruženju nakon što unaprijed postavite „PlayMemories Home” na računalu.

Prije izvođenja funkcije Live Streaming postavite pametni mobitel u način rada s povezivanjem ili uključite Wi-Fi usmjerivač.

1. Na zaslonu za snimanje videozapisa ili fotografija odaberite **MENU** – [Wireless] –  [Function] – [Live Streaming].
2. Pritisnite gumb START/STOP da biste pokrenuli emitiranje.
 - Tijekom pripreme emitiranja prikazan je tekst [Povezivanje...] i registrirani SSID, a kada emitiranje uživo započne, prikazuje se tekst **LIVE**.
3. Ponovno pritisnite gumb START/STOP da biste zaustavili emitiranje.
 - Tekst **LIVE** treperi dok se emitiranje uživo ne završi.

Napomena

- Prilikom upotrebe funkcije Live Streaming za neke će se jezike jezik prikazi na zaslonu promijeniti u engleski.
- Brzina prijenosa videozapisa koji se emitira uživo fiksirana je na sljedeći način:
 - uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i: 30p ili 60i
 - uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i: 25p ili 50i
- Početak emitiranja videozapisa na web-mjestu za dijeljenje videozapisa može kasniti od 10 do 30 sekundi u odnosu na početak emitiranja uživo na proizvodu.
- Sljedeće funkcije nisu dostupne tijekom emitiranja uživo:
 -  (Utišav. glasa snimat.)
 -  Umjereno pojavlj./gubitak
 - Dvostr. snim. videoz.
 - Snimanje osmjeha
 - postavka [Inteligent. aktiv.] funkcije  SteadyShot

Savjet

- Videozapis koji se emitira uživo možete snimiti u memoriju proizvoda. Ovisno o postavci videozapis se snima na internu memoriju (ako model sadrži internu memoriju) ili na memorijsku karticu.
- Kada se interna memorija (ako model sadrži internu memoriju) ili memorijska kartica napuni, prekida se samo snimanje videozapisa, a emitiranje se nastavlja.
- Kada želite samo emitirati uživo bez snimanja videozapisa u internu memoriju (ako model sadrži internu memoriju) ili na memorijsku karticu, odaberite [Wireless] –  [Setting] – [Vid REC during strm.] – [Isključeno].

Ograničenja funkcije Live Streaming

Postoje ograničenja za izvođenje funkcije Live Streaming.

Ograničenja za Ustream

- Za emitiranje videozapisa na web-mjestu Ustream postoje neka ograničenja. Više pojedinosti potražite na web-mjestu Ustream.

Mrežna veza

- Za emitiranje uživo upotrijebite pametni telefon s mogućnošću povezivanja ili Wi-Fi usmjerivač. Međutim, ispravan rad s pametnim telefonima ili Wi-Fi usmjerivačima nije zajamčen. Javne LAN mreže ne mogu se koristiti za povezivanje radi emitiranja uživo.

Istodobno emitiranje uživo s više kamera

- Ne možete istodobno emitirati videozapise uživo upotrebom istog računa na više od 1 kamere. Morate se povezati pomoću drugog računa.

Utjecaj uvjeta bežične komunikacije

- Ako se povežete pomoću funkcije povezivanja na pametnom telefonu ili putem Wi-Fi usmjerivača, slike i zvukovi mogu biti isprekidani ili može doći do prekida komunikacije zbog uvjeta bežične komunikacije.

Povezivanje za emitiranje uživo

- Vrijeme komunikacije koje možete iskoristiti za emitiranje uživo ograničeno je ugovorom za vaš pametni telefon ili Wi-Fi usmjerivač. Unaprijed ga provjerite.

Vrijeme neprekidnog emitiranja

- Vrijeme neprekidnog emitiranja uživo pomoću ovog proizvoda ograničeno je na približno 13 sati.

Ograničenja mrežnih veza

- U nekim državama nije moguće povezivanje s web-mjestima putem funkcije za emitiranje uživo. Ovu funkciju upotrebljavajte u skladu s propisima u pojedinoj državi.
- Wi-Fi funkcija ovog proizvoda ne može se upotrebljavati za povezivanje na javnu bežičnu mrežu.

Snimanje s proizvodom i drugim kamerama pomoću funkcije Multi Camera Control

Ova vam funkcija omogućuje da istodobno snimate slike pomoću proizvoda i nekoliko kamera tako da ih međusobno povežete pomoću Wi-Fi veze. Na proizvodu možete i izvršiti neke osnovne radnje na povezanim kamerama, primjerice konfiguriranje postavki.

Snimljene slike možete uređivati pomoću aplikacije PlayMemories Home, što uključuje i uređivanje, primjerice stvaranje PinP (slika u slici – slika u koju je umetnut okvir s drugom slikom) isječka.

1. Povežite proizvod s ostalim kamerama pomoću Wi-Fi veze.

- Pojedinosti o načinu povezivanja potražite u odlomcima „[Povezivanje proizvoda s jednom kamerom pomoću funkcije Multi Camera Control \(Single Connection\)](#)” i „[Povezivanje proizvoda s više od jedne kamere pomoću funkcije Multi Camera Control \(Multi Connection\)](#)”.



A: Ovaj proizvod

B: Režimi snimanja (Videozapis, Fotografija, Interval Shoot, Audio) povezanih kamera

C: Razne postavke povezanih kamera

- ### 2. Odaberite prikazane ikone, kao što su [ikon], [ikon] ili ikone pod B na prethodnoj slici, a zatim odaberite [ikon] i konfigurirajte željene postavke svake povezane kamere.
- Od stavaka izbornika iz odlomka „Stavke izbornika koje možete postaviti” u nastavku prikazuju se samo stavke koje se mogu konfigurirati na povezanoj kameri.

- Status odabrane kamere možete provjeriti na LCD zaslonu proizvoda.

3. Pritisnite gumb START/STOP na proizvodu.

- Svi uređaji povezani s proizvodom započinju snimanje.  se prikazuje na ikonama proizvoda i kamera koje snimaju videozapise.
- Ako tijekom snimanja na LCD zaslonu odaberete ,  ili ikone prikazane pod B na slici iznad, možete provjeriti snima li se dotična slika s povezanom kamerom.
- PHOTO ili ručicu zuma možete upotrebljavati i tijekom snimanja s uključenom funkcijom Multi Camera Control.

4. Pritisnite gumb START/STOP na proizvodu.

- Snimanje završava.

Stavke izbornika koje možete postaviti

[Connect Device Swt] (prikazuje se kada je povezana jedna kamera)

Isključuje trenutačno povezanu kameru i odabire drugi uređaj.

[Connect Device Reg] (prikazuje se kada je povezano nekoliko kamera)

Registrira kamere koje još nisu registrirane.

[Režim snimanja]

Odabire režime snimanja povezane kamere (za jednu kameru, ako je povezana samo jedna kamera, odnosno za sve kamere, ako je povezano više kamera).

[ Film]: snima videozapise.

[ Fotografija]: snima fotografije.

[ Interval Shoot]: nastavlja snimati fotografije u zadanim intervalima.

[ Audio]: snima samo zvuk.

[Postavke Snimanja]

Postavke snimanja videozapisa (prikazuje se kada je povezana jedna kamera, a režim snimanja postavljen je na [Film])

Možete konfigurirati postavke za snimanje videozapisa povezane kamere.

[Recording Mode]: postavlja kvalitetu slike videozapisa.

[ SteadyShot]: postavka za aktiviranje smanjenje trešnje kamere.

[ Shooting Angle]: postavlja kut snimanja.

[Flip]: postavka za snimanje slika u naopakom položaju.

[ Format datoteke]: postavlja format datoteke za snimanje videozapisa.

Postavke za snimanje fotografija (prikazuje se kada je povezana jedna kamera,

a režim snimanja postavljen je na [Fotografija])

Možete konfigurirati postavke za snimanje fotografija povezane kamere.

[Flip]: postavka za snimanje slika u naopakom položaju.

[ Način okidanja]: postavlja način neprekidnog snimanja.

[ Shooting Interval]: Postavlja interval neprekidnog snimanja.

[ Samookidač]: služi za postavljanje samookidača.

Postavke za intervalno snimanje (prikazuje se kada je povezana jedna kamera, a režim snimanja postavljen je na [Interval Shoot])

Možete postaviti vrijeme intervala uzastopnog snimanja za način snimanja fotografija u intervalima.

[Flip]: postavka za snimanje slika u naopakom položaju.

[ Shooting Interval]: Postavlja vrijeme intervala u sekundama koji određuje učestalost snimanja fotografija.

Postavke povezivanja uređaja (prikazuje se kada je povezana jedna kamera)

Možete konfigurirati postavke povezane kamere.

[Zvučni signal]: određuje hoće li se emitirati zvučni signali za rad.

Napomena

- Prikazane ikone ovise o statusu povezanih kamera.
- Ovisno o povezanoj kameri njezin se LCD zaslon može isključiti, a njezine funkcije možda neće biti dostupne.
- Prikazuju se stavke izbornika koje se mogu konfigurirati na povezanoj kameri.
- Čak i ako se proizvod isključi dok povezana kamera snima, ona će nastaviti snimati.
- Tijekom povezivanja na proizvodu i povezanoj kameri ne može se odabrati  (pregled slika) ni [MODE].
- Slike snimljene na povezanoj kameri ne mogu se emitirati iz audio izlaza ili HDMI izlaznog terminala.
- Ako se veza između proizvoda i drugih kamera prekine tijekom snimanja, automatski će se ponovno uspostaviti. Čak i ako prestanete snimati na proizvodu prije ponovnog povezivanja, kamera koja se ponovno povezala nastaviti će snimati.
- Režim snimanja fotografija moguće je odabrati na povezanoj kameri, ali ne i na proizvodu.
- Kada na proizvodu pritisnete PHOTO, ostale povezane kamere koje su postavljene na snimanje fotografija snimit će fotografiju. Snimanje fotografija s

proizvodom nije moguće.

- Funkcija radi putem Wi-Fi mreže pa postoji mala vremenska razlika od trenutka u kojem ovaj proizvod pokrene ili zaustavi snimanje videozapisa i trenutka u kojem povezani uređaj pokrene ili zaustavi snimanje videozapisa.
- Granične vrijednosti vremena snimanja za funkciju su sljedeće.

Kada je postavka [ Format datoteke] postavljena na vrijednost [ XAVC S 4K], a [ Frekvencija okvira] na vrijednost [30p] 3 h 23 min

Kada je postavka [ Format datoteke] postavljena na vrijednost [ XAVC S HD], a [ Frekvencija okvira] na vrijednost [30p]/[25P] 6 h 31 min

Kada je postavka [ Format datoteke] postavljena na vrijednost [ XAVC S HD], a [ Frekvencija okvira] na vrijednost [60p]/[50P] 3 h 15 min

Savjet

- Status povezane kamere u stvarnom se vremenu prikazuje na LCD zaslonu proizvoda.
- Zumom na kameri koji je odabran pomoću ikona ,  ili ikona prikazanih pod (B) možete upravljati pomoću ručice zuma ovog proizvoda.

[84] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Upravljanje drugim kamerama pomoću proizvoda

Povezivanje proizvoda s jednom kamerom pomoću funkcije Multi Camera Control (Single Connection)

Proizvod možete povezati s drugom kamerom putem Wi-Fi veze. Wi-Fi povezivanje omogućuje upravljanje drugom kamerom pomoću ovog proizvoda.

1. Uključite kameru koju želite povezati i postavite je u stanje pripravnosti za Wi-Fi povezivanje.
 - Pojediniosti potražite u priručniku s uputama za kameru.
2. Uključite ovaj proizvod, a zatim odaberite **[MENU]** – [Wireless] –  Setting] – [Multi Camera Ctrl Set] – [Single Connection].
3. Odaberite **[MENU]** – [Wireless] –  Function] – [Multi Camera Control].
 - Prikazat će se SSID-ovi koje je moguće povezati.
4. Odaberite SSID kamere koju želite povezati.

Napomena

- Na proizvodu se prikazuje niz znakova s izbrisanim tekstom „DIRECT-“ iz SSID-a kamere koji želite povezati kao SSID kamere.
- Prilikom upotrebe funkcije Multi Camera Control na proizvodu, proizvod smijete povezati samo s kamerom s kojom se želite povezati putem Wi-Fi veze, a ne putem nekih drugih Wi-Fi pristupnih točaka. Ako odaberete povezivanje ovog proizvoda s drugim Wi-Fi pristupnim točkama, to činite na vlastiti rizik. Moguć je neovlašten pristup proizvodu uz mogućnost presretanja prenesenog sadržaja.

[85] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Upravljanje drugim kamerama pomoću proizvoda

Povezivanje proizvoda s više od jedne kamere pomoću funkcije Multi Camera Control (Multi Connection)

Proizvod možete povezati s drugim kamerama putem Wi-Fi veze. Wi-Fi povezivanje omogućuje upravljanje drugim kamerama pomoću ovog proizvoda.

1. Uključite kamere koje želite povezati i postavite ih u stanje pripravnosti za Wi-Fi povezivanje.
 - Pojediniosti o radu potražite u priručniku s uputama za kamere.
2. Uključite ovaj proizvod, a zatim odaberite **MENU** – [Wireless] –  Setting] – [Multi Camera Ctrl Set] – [Multi Connection].
3. Odaberite **MENU** – [Wireless] –  Function] – [Multi Camera Control].
4. Odaberite .
5. Odaberite [Connect Device Reg].
 - Proizvod prelazi u stanje čekanja na registraciju (stanje čekanja na registraciju završit će se za približno dvije minute).
6. Na kameri koju želite povezati s proizvodom poduzmite radnje za povezivanje.
 - Pojediniosti o Wi-Fi povezivanju potražite u priručnicima s uputama za kamere.

7. Kada se mogućnost [OK] prikaže na zaslonu proizvoda, odaberite je da biste završili registraciju.
8. Ponovite korake od 4. do 7. za sve kamere koje želite povezati.

Napomena

- Na proizvod se može registrirati najviše pet kamera koje podržavaju upravljanje s više kamera.
- Radnje u koracima od 4. do 8. potrebne su samo za prvo registriranje.
- Postavke kamere s kojom se želite povezati promijenite prije nego se stanje čekanja na registraciju na ovom proizvodu završi.
- Na proizvodu se prikazuje niz znakova s izbrisanim tekstom „DIRECT-” iz SSID-a kamere koji želite povezati kao SSID kamere.

[86] Upute za upotrebu | Upotreba Wi-Fi funkcije | Upravljanje drugim kamerama pomoću proizvoda

Uređivanje slika snimljenih s više kamera

Uvozom slika snimljenih s nekoliko kamera na računalo možete uređivati PinP (slika u slici – slika u koju je umetnut okvir s drugom slikom) isječke i sl.

Instalacija softvera PlayMemories Home

Da biste uređivali PinP isječke i sl., morate instalirati PlayMemories Home na računalo. PlayMemories Home možete instalirati sa sljedeće URL adrese.

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

[87] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Upotreba stavki izbornika

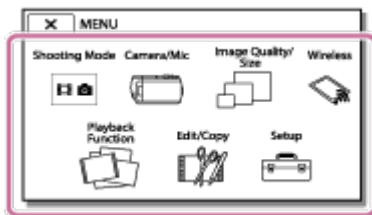
Postavljanje stavki izbornika

Proizvod sadrži razne stavke izbornika u svakoj od sedam kategorija izbornika.

1. Odaberite MENU.



2. Odaberite kategoriju.



3. Odaberite željenu stavku izbornika.



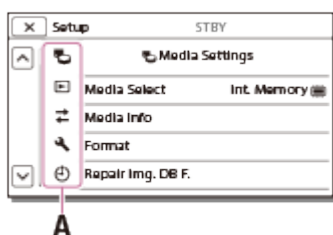
Napomena

- Odaberite  da biste završili postavljanje izbornika ili se vratili na prethodni zaslon.

Upute za brzo pronalaženje stavke izbornika

Izbornici [Fotoaparat/Mikrofon], [Wireless] i [Postavke] sadrže potkategorije.

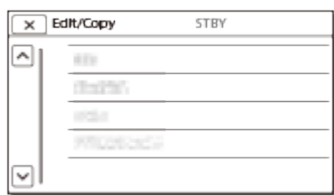
Odaberite ikonu potkategorije da biste mogli odabrati željenu stavku izbornika.



A: ikone potkategorija

Odabir stavke izbornika nije moguć

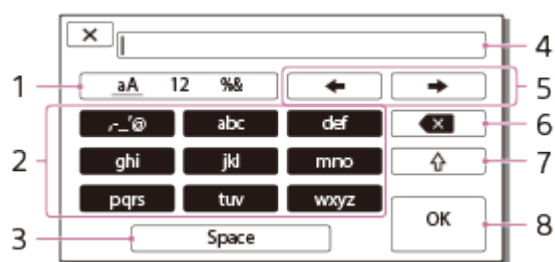
Neke stavke izbornika ili postavke nisu dostupne, ovisno o postavkama proizvoda.
Kada odaberete zasivljene stavke izbornika ili postavke, proizvod će prikazati razlog zbog kojeg ne možete odabrati stavku izbornika.



[88] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Upotreba stavki izbornika

Kako upotrebljavati tipkovnicu

Kada je potrebno unijeti tekst, na LCD zaslonu prikazuje se tipkovnica.



1. Promjena vrste znakova.

Kada dodirnete tipku, vrsta znaka koji će se unijeti prebacuje se između slova, brojki i simbola.

2. Tipkovnica

Kada dodirnete tipku, prikazani znak prebacuje se između raspoloživih odabira.

Primjerice: ako želite unijeti „abd”

Odaberite [abc], dodirnite jednom da biste prikazali slovo „a” dodirnite  – odaberite [abc], dodirnite dvaput da biste prikazali slovo „b” – odaberite [def] jednim dodirom da biste prikazali slovo „d”.

3. Razmak.

Unosi razmak.

4. Okvir unosa

Prikazuju se znakovi koje ste unijeli. ◀ označava ograničenje duljine teksta.

5. Pomicanje pokazivača

Pomiče pokazivač u okvir unosa desno ili lijevo.

6. Brisanje

Briše znak koji prethodi pokazivaču.

7.

Mijenja sljedeći znak u veliko ili malo slovo.

8. Primjena

Primjenjuje unos.

Za poništavanje unosa teksta odaberite .

[89] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Režim snimanja

Videozapis

Možete odabrati način snimanja videozapisa.

1.  – [Režim snimanja] – [Videozapis].

[90] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Način snimanja

Fotografija

Možete odabrati način snimanja fotografija.

1.  – [Režim snimanja] – [Fotografija].

[91] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Režim snimanja

Time-lapse Capture

Što je Time-lapse Capture?

U načinu snimanja Time-lapse Capture fotografije se snimaju uzastopno u pravilnim intervalima. Pomoću tih fotografija možete stvoriti videozapis pomoću aplikacije PlayMemories Home za računala (operacijski sustav Windows: verzije 5.1 ili novije,

operacijski sustav Mac: verzije 3.1 ili noviji).

Događaje koji se odvijaju kroz dugo razdoblje, kao što su promjene na nebu i rast biljaka, možete zabilježiti u kraćim snimkama.

1. **MENU** – [Režim snimanja] – [Time-lapse Capture].
2.  [Time-lapse settings] – željena postavka.



Opisi stavki izbornika

Shooting Interval:

Postavlja interval snimanja fotografija.

- **1 sekunda:** snima fotografije u intervalima od približno 1 sekunde.
- **2 sekundi:** snima fotografije u intervalima od približno 2 sekunde.
- **5 sekundi:** snima fotografije u intervalima od približno 5 sekundi.
- **10 sekundi:** snima fotografije u intervalima od približno 10 sekundi.
- **30 sekundi:** snima fotografije u intervalima od približno 30 sekundi.
- **60 sekundi:** snima fotografije u intervalima od približno 60 sekundi.

Shot Number:

Postavlja broj fotografija (od 1 do 999) koje će se snimiti.

AE Mode:

Postavlja način prilagođavanja automatske ekspozicije.

- **AE Tracking:** prilagođava ekspoziciju svakog snimanja. Promjene svjetline mogu se lagano pratiti.
- **AE Lock:** postavlja ekspoziciju na fiksnu vrijednost prije prve snimke.

Capture Image Size:

Postavlja veličinu fotografija.

- **4K: 16:9 L (8.3M):** Snima fotografije u veličini 4K (3840 × 2160).
- **HD: 16:9 S (2.1M):** Snima fotografije u veličini HD (1920 × 1080).

Savjet

- Slike snimljene pomoću funkcije Time-lapse Capture spremaju se na kamkorder u obliku fotografija. Pomoću tih fotografija možete stvoriti videozapis tako da ih prenesete na računalo itd. te upotrijebite aplikaciju kao što je PlayMemories Home (operacijski sustav Windows: verzije 5.1 ili novije, operacijski sustav Mac:

verzije 3.1 ili noviji).

Napomena

- Da biste bili sigurni da se baterija neće isprazniti, preporučujemo punjenje kamkordera pomoću adaptera za izmjeničnu struju tijekom načina snimanja Time-lapse Capture.
- Vrijeme snimanja izračunato na temelju postavki prikazano je na zaslonu s postavkama za snimanje Time-lapse Capture. Napominjemo da je prikazano vrijeme snimanja grupa procjena, a stvarno se vrijeme snimanja može razlikovati ovisno o uvjetima snimanja.
- U nekim slučajevima snimanje jednog kadra može trajati dulje od intervala [Shooting Interval]. U tom slučaju snimanje sljedećeg kadra započinje čim završi snimanje prethodnog.
- Zaslon izbornika nije moguće prikazati tijekom snimanja Time-lapse Capture. Kada pokrenete funkciju Time-lapse Capture dok je prikazan zaslon izbornika, zaslon se prebacuje na zaslon snimanja Time-lapse Capture.
- Tijekom snimanja proteklog vremena neće funkcionirati sljedeće funkcije.
 - Otkrivanje lica
 - Smanj. ef. crv. očiju
 - Ušteda energije
 - Bljeskalica
 -  SteadyShot
 - Auto. pozad. osvjet.
- Zamjena istrošenih dijelova se naplaćuje.

[92] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Režim snimanja

Glatko sporo SNIMANJE

Ovaj proizvod snima radnje ili pokrete koji traju otprilike 3 sekunde kao usporene snimke koje traju otprilike 12 sekundi.

1.  – [Kvaliteta/veličina slike] –  Format datoteke] –  AVCHD].
2.  – [Režim snimanja] – [Glatko sporo SNIMANJE].
3. Odaberite  /  kako biste promijenili vrijeme početka snimanja na proizvodu.



[3 sekunde poslije]:

Ovaj proizvod snima videozapis otprilike 3 sekunde nakon što se pritisne gumb START/STOP.

[3 sekunde prije]:

Ovaj proizvod snima videozapis otprilike 3 sekunde prije nego što se pritisne gumb START/STOP.

4. Pritisnite gumb START/STOP.

- Poruka [Snimanje...] prestaje se prikazivati nakon završetka snimanja.

Napomena

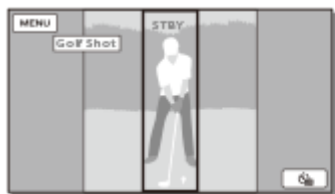
- Ne možete snimati zvuk.
- Kvaliteta slike nije dobra kao prilikom uobičajenog snimanja.
- Ako postavite [Format datoteke] na [4K] XAVC S 4K ili [HD] XAVC S HD], ova funkcija nije dostupna.
- [Način snimanja] automatski će se postaviti na [Standardno HQ].

[93] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Režim snimanja

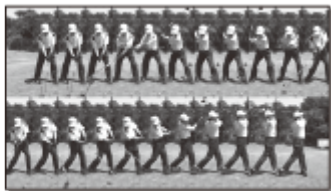
Golf snimanje

Dijeli 2 sekunde brzog kretanja u kadrove koji se zatim snimaju kao videozapis ili fotografije. Možete pregledati niz pokreta prilikom reprodukcije, što je praktično u slučajevima kad, primjerice, pregledate zamah u golfu ili tenisu.

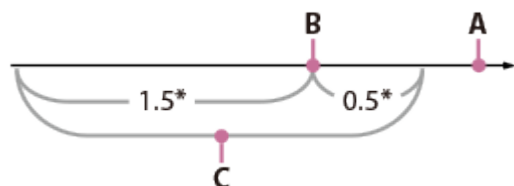
1. [MENU] – [Kvaliteta/veličina slike] – [Format datoteke] – [HD] AVCHD].
2. [MENU] – [Režim snimanja] – [Golf snimanje].
3. Kadrirajte objekt u bijeloj mreži u središtu LCD zaslona, a zatim pritisnite START/STOP odmah nakon što objekt izvede zamah.



START/
STOP



- Trenutak kad se prepozna najglasniji zvuk unutar prve sekunde nakon pritiska na START/STOP smatra se trenutkom kada palica udara o lopticu te se snima vremensko razdoblje koje se automatski namješta u skladu s prepoznatim trenutkom.



* sek.

A: trenutak kada pritisnete START/STOP

B: zvuk udarca palice o lopticu

C: Proizvod snima slike u razdoblju od te 2 sekunde.

Napomena

- Ako proizvod ne može prepoznati zvuk udarca palice o lopticu, automatski postavlja točku udara na 0,5 sekundi prije pritiska na gumb START/STOP te snima videozapis u razdoblju između 1,5 sekundi prije točke udara do 0,5 sekundi nakon točke udara.
- Veličina fotografija je 1920×1080.
- Ne možete snimati zvuk.
- Kvaliteta slike nije dobra kao prilikom uobičajenog snimanja.
- Ako postavite [Format datoteke] na [4K XAVC S 4K] ili [HD XAVC S HD], ova funkcija nije dostupna.
- [Način snimanja] automatski će se postaviti na [Standardno HQ].
- Zvuk udara može otkriti ugrađeni mikrofonski, čak i kada je spojen vanjski mikrofonski.
- Snimljena slika može sadržavati šum ako proizvod nije ispravno analizirao snimku jer može postojati kretanje u pozadini zaslona snimanja. Preporučujemo da snimate slike u stabilnim uvjetima (primjerice, upotrebljavajte tronožac).

Savjet

- Možete provjeriti format pomoću samookidača. Odaberite [ON] / [OFF] – [Uključeno], proizvod započinje računati vrijeme nakon pritiska na gumb START/STOP. Trenutak kada broj dostigne 0 smatra se trenutkom udara te se snima kretanje prije i nakon 0.

Snim. velik. brzinom

Kada snimate videozapise u formatu [ XAVC S HD], možete upotrijebiti funkciju snimanja velikom brzinom.

1.  – [Kvaliteta/veličina slike] – [ Format datoteke] – [ XAVC S HD].
2.  – [Režim snimanja] – [Snim. velik. brzinom].

Napomena

- Ako postavite [ Format datoteke] na [ XAVC S 4K] ili [ AVCHD], ova funkcija nije dostupna.

Balans bijele boje

Balans boje možete prilagoditi okruženju snimanja.

1.  – [Fotoaparati/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Balans bijele boje] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

(Autom.):

Balans bijele boje prilagođava se automatski.

Ako ste komplet baterija zamijenili dok je bila odabrana funkcija [Autom.] ili ste proizvod ponijeli na otvoreni prostor nakon što ste ga upotrebljavali u zatvorenom prostoru (ili obratno), usmjerite proizvod na obližnji objekt bijele boje približno 10 sekundi da biste bolje prilagodili balans bijele boje.

(Vanjsko):

Balans bijele boje prikladno je prilagođen sljedećim uvjetima snimanja:

- otvoreni prostori

- noćno snimanje, neonska svjetla i vatromet
- izlazak ili zalazak sunca
- fluorescentno osvjetljenje dnevnog svjetla

(Unutra):

Balans bijele boje prikladno je prilagođen sljedećim uvjetima snimanja:

- zatvoreni prostori
- tijekom zabava ili u studiju gdje se uvjeti osvjetljenja brzo mijenjaju
- pod svjetiljkama u studiju, natrijevim svjetiljkama ili svjetiljkama u boji nalik klasičnim žaruljama

(Jedan dodir):

Balans bijele boje može se prilagoditi ambijentalnom svjetlu.

1. Odaberite .
2. Nastavite kadrirati predmet bijele boje, kao što je list papira, da biste LCD zaslon ispunili istim uvjetima osvjetljenja kao što su oni u kojima ćete snimati objekt.
3. Odaberite .

Ako su se uvjeti osvjetljenja promijenili tako što ste objekt izvana unijeli u kuću ili obratno, morate ponoviti postupak [Jedan dodir] da biste ponovno podesili bijelu boju.

Savjet

- Trenutačno odabrani balans boje možete provjeriti na LCD zaslonu.

Napomena

- Postavite [Balans bijele boje] na vrijednost [Autom.] ili prilagodite boju za stavku [Jedan dodir] pod bijelim ili blijedim fluorescentnim svjetiljkama.
- Postavljanje mogućnosti  nije moguće tijekom snimanja videozapisa.
- Ako postavite [Balans bijele boje], [Odabir scene] se postavlja na vrijednost [Autom.].

1. **MENU** – [Fotoapararat/Mikrofon] – [**M** Ručne postav.] – [Spot mjerenje/fokus].
2. Dodirnite objekt za koji želite prilagoditi ekspoziciju i izoštriti.
 - Da biste automatski prilagodili svjetlinu i izoštravanje, odaberite [Autom.].



Napomena

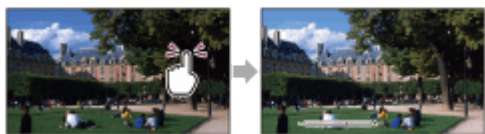
- [Ekspozicija] i [Izoštavanje] automatski se postavljaju na vrijednost [Ručno].

[97] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoapararat/Mikrofon

Svjetlomjer

Ekspozicija se može automatski prilagoditi i postaviti za odabrani objekt. Ta je funkcija korisna ako postoji izražen kontrast između objekta i pozadine, kao što su objekti na svjetlu pozornice.

1. **MENU** – [Fotoapararat/Mikrofon] – [**M** Ručne postav.] – [Svjetlomjer].
2. Dodirnite objekt za koji želite prilagoditi ekspoziciju.
 - Da biste postavku vratili na automatsku prilagodbu ekspozicije, odaberite [Autom.].



Napomena

- [Ekspozicija] se automatski postavlja na vrijednost [Ručno].

[98] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoapararat/Mikrofon

Spot fokus

Izoštravanje se može automatski prilagoditi za odabrani objekt.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Spot fokus].
2. Dodirnite objekt za koji želite izvršiti izoštravanje.
 - Za automatsku prilagodbu izoštravanja odaberite [Autom.].



Napomena

- [Izoštravanje] se automatski postavlja na vrijednost [Ručno].

[99] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Ekspozicija

Svjetlinu slike možete ručno ispraviti. Svjetlinu prilagodite kada je objekt presvijetao ili pretaman.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Ekspozicija] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

Ekspozicija se automatski prilagođava.

Ručno:

Odaberite  ako je objekt bijele boje ili je pozadinsko osvjetljenje jako, a  ako je objekt crn ili je osvjetljenje slabo.

[100] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Izoštravanje

Izoštavanje možete ručno prilagođavati. Tu funkciju možete odabrati i kada namjerno želite izoštriti određeni objekt.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Izoštavanje] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

Izoštavanje je automatsko.

Ručno:

Prikazuje se .

Izoštavajte pomoću funkcije  (objekt je blizu) ili  (objekt je daleko).  se prikazuje kada daljnje izoštravanje nije moguće, a  se prikazuje kada objekt više nije moguće udaljiti iz fokusa.

Napomena

- Kako bi slika ostala izoštrena, najmanja moguća udaljenost između proizvoda i objekta mora biti oko 1 cm za široki kut i oko 80 cm za telefoto.

Savjet

- Jednostavnije je izoštravati objekt pomicanjem ručice električnog zuma prema položaju T (telefoto) da biste izoštrili, a zatim W (široki kut) da biste prilagodili zum za snimanje. Kada želite snimiti objekt koji je vrlo blizu, pomaknite ručicu električnog zuma u položaj W (široki kut), a zatim izošтрите.
- Kada je postavka [Izoštavanje] postavljena na vrijednost [Ručno] ili kada ručno izoštravate, proizvod na nekoliko sekundi prikazuje informacije o žarišnoj udaljenosti. Te informacije možete upotrijebiti kao smjernice u slučajevima kada je objekt taman, a izoštravanje teško.

IRIS

Slike možete snimati u načinu prioriteta IRIS. Promjenom parametra IRIS mijenja se raspon izoštravanja. Parametar IRIS mijenjate ovisno o vrsti slika koje želite snimiti, bilo da želite izoštriti objekt dok je pozadina zamućena ili izoštriti cijelu sliku.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [IRIS] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

IRIS se automatski prilagođava.

Ručno:

Parametar IRIS prilagodite tako da odaberete  da biste izoštrili cijelu sliku (povećava vrijednost parametra IRIS), a  da biste izoštrili objekt uz zamućenu pozadinu (smanjuje vrijednost parametra IRIS).

[102] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Brzina zatvarača

Slike možete snimati u načinu prioriteta brzine zatvarača. Prilagodbom brzine zatvarača možete kretanje objekta zabilježiti na različite načine.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Brzina zatvarača] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

Brzina zatvarača automatski se prilagođava.

Ručno:

Prilagodite brzinu zatvarača pomoću gumba  da biste ubrzali okidanje, a  da biste usporili zatvarač.

Savjet

- Izgled objekata u pokretu ovisi o brzini zatvarača. Da biste objekte koji se brzo kreću snimili oštro bez zamućenja, postavite veću brzinu zatvarača, a manju brzinu zatvarača postavite kada želite naglasiti kretanje objekta u pokretu.
- Brzinu zatvarača možete postaviti na sljedeće vrijednosti.

Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i

– između 1/8 i 1/10.000 sekunde za snimanje videozapisa pri rezoluciji 60p/60i/30p

- između 1/6 i 1/10.000 sekunde za snimanje videozapisa pri rezoluciji 24p
- između 1/8 i 1/500 sekunde u načinu snimanja fotografija

Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i

- između 1/6 i 1/10.000 sekunde za snimanje videozapisa pri rezoluciji 50p/50i/25p
- između 1/6 i 1/600 sekunde u načinu snimanja fotografija
- Automatsko izoštravanje teže je pri manjim brzinama zatvarača. Preporučujemo ručno izoštravanje i postavljanje proizvoda na tronožac.
- Raspon brzine zatvarača možete ručno namjestiti na sljedeći način:

Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i

- Kada snimate pomoću funkcije [Glatko sporo SNIMANJE], mijenja se na 1/250 – 1/10.000 sekunde.
- Kada snimate pomoću funkcije [Snim. velik. brzinom], mijenja se na 1/125 – 1/10.000 sekunde.

Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i

- Kada snimate pomoću funkcije [Glatko sporo SNIMANJE], mijenja se na 1/215 – 1/10.000 sekunde.
- Kada snimate pomoću funkcije [Snim. velik. brzinom], mijenja se na 1/100 – 1/10.000 sekunde.
- Kada snimate pod fluorescentnim svjetilkama, natrijevim ili merkurijevim svjetilkama ili LED svjetilkama, na LCD zaslonu mogu se prikazati vodoravne trake. Uviete možda možete poboljšati prilagodbom brzine zatvarača.

[103] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Limit AGC-a

Možete odabrati gornju granicu AGC-a (automatska kontrola pojačavanja).

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Limit AGC-a] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Pojačavanje se namješta automatski.

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

Pojačavanje se automatski prilagođava do odabrane granice.

- Kad je pojačavanje veće, svjetlina se prilagođava u uvjetima slabijeg osvjetljenja, ali se šum povećava. Kada je pojačavanje manje, šum se smanjuje, ali se i brzina zatvarača smanjuje kako bi se nadoknadio nedostatak svjetline, zbog čega se kamera trese ili dolazi do zamućenja objekta.
- Gornja granica funkcije [Limit AGC-a] koju je moguće odabrati ovisi o načinu snimanja.

[104] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Promjena autom. ekspozicije

Ekspoziciju možete prilagoditi prema svojim željama.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Promjena autom. ekspozicije] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ekspozicija se automatski prilagođava.

Uključeno (prilagođeni broj i EV):

Prilagodite razinu automatske ekspozicije pomoću gumba **–** kada je objekt bijele boje ili je pozadina osvijetljena jakim svjetlom, a **+** kada je objekt taman ili je osvjetljenje slabo.

[105] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Pomak bijele boje

Možete prilagoditi balans bijele boje prema svojim željama.

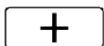
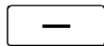
1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Pomak bijele boje] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Balans bijele boje prilagođava se automatski.

Uključeno (i prilagođeni broj):

Prilagodite balans bijele boje pomoću gumba  kada je slika zamućena, a pomoću gumba  kada je crvenkasta.

[106] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Low Lux

Slike živopisnih boja možete snimiti čak i pri slabom osvjetljenju.

1.  – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Ručne postav.] – [Low Lux] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Funkcija Low Lux se ne upotrebljava.

Uključeno ():

Funkcija Low Lux se upotrebljava.

[107] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Odabir scene

Slike možete snimati u različitim situacijama.

1.  – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [Odabir scene] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

(Autom.):

Automatski prilagođava kvalitetu slike.

☾ (Noćna scena)(*):

Tronožac (prodaje se zasebno) omogućuje snimanje prekrasnih noćnih scena.



☀️ (Izlaz. i zalaz. sunca)(*):

Vjerno bilježi atmosferu prizora kao što su zalasci ili izlasci sunca.



💣 (Vatromet)(*):

Snima spektakularne snimke vatrometa.



🏞️ (Krajoblik)(*):

Jasno snimajte udaljene objekte. Ta postavka onemogućuje i fokusiranje ovog proizvoda na staklo ili metalne dijelove prozora koji se nalaze između proizvoda i objekta.



👤 (Portret):

Ističe objekte kao što su ljudi ili cvijeće i pri tom stvara blagu pozadinu.



👤 (Reflektor):

Onemogućuje da ljudska lica izgledaju previše blijedo kada se nalaze na jakom svjetlu.



(Plaža):

Snima živopisnu plavu boju oceana ili jezera.



(Snijeg):

Snima svijetle slike bijelih pejzaža.



* Izoštava samo udaljene objekte.

Napomena

- Ako postavite [Odabir scene], poništavaju se sljedeće postavke.
 - Balans bijele boje
 - IRIS
 - Brzina zatvarača
 -  Cinematone

[108] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Foto efekt

Odabirom željenog efekta omogućuje snimanje impresivnijih slika.

1.  – [Fotoaparat/Mikrofon] –  Postavke fotoaparata] – [Foto efekat] –

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne upotrebljava foto efekt.



(Igračka fotoaparat):

Omogućuje snimanje slike u jedinstvenoj nijansi boje, a okolne boje ostaju tamne.

Odaberite željeni efekt pomoću mogućnosti [OPTION].



(Pop boje):

Omogućuje snimanje šarolike slike u pop-art stilu s naglaskom na nijansu boje.



(Posterizacija):

Stvara visoko kontrastni, apstraktni izgled izrazitim naglašavanjem primarnih boja ili crno-bijelom tehnikom. Odaberite željeni efekt pomoću mogućnosti [OPTION].



(Retro fotografija):

Stvara dojam stare fotografije s tonovima boje sepije i izbljedjelim kontrastom.



(Mekan High-key):

Omogućuje snimanje nježnih i jasnih slika s naglaskom na svjetlinu.



(Parcijalne boje):

Omogućuje snimanje izrazito dojmljive slike ostavljanjem određene boje na nekim dijelovima inače monokromne slike. Odaberite željeni efekt pomoću mogućnosti [OPTION].



(Vis. kontrast mono.):

Stvara dojmljivu sliku visokog kontrasta u crno-bijeloj tehnici.

Napomena

- Kada odaberete stavku [Foto efekat], nisu dostupne sljedeće funkcije.
 - snimanje fotografija u načinu snimanja videozapisa
 - neke druge funkcije

atmosferom slike filmske kamere.

1. **MENU** – [Fotoaparāt/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [ Cinematone] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne upotrebljava funkciju Cinematone.

Uključeno:

Upotrebljava funkciju Cinematone.

Napomena

- Kada tu funkciju uključite ili isključite, slika će se privremeno pauzirati.
- Kada je funkcija [ Cinematone] postavljena na vrijednost [Uključeno], vrijednost postavke [Odabir scene] mijenja se u [Autom.].
- Kada je funkcija [ Cinematone] postavljena na vrijednost [Uključeno], vrijednost postavke [Foto efekt] mijenja se u [Isključeno].

[110] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparāt/Mikrofon

Umjereno pojavlj/gubitak

Prijelaz možete snimiti uz sljedeće efekte koje možete dodati u intervale između prizora. Odaberite željeni efekt u načinu [STBY] (pojavljivanje) ili [REC] (iščezavanje).

1. **MENU** – [Fotoaparāt/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [ Umjereno pojavlj/gubitak] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne upotrebljava efekt.

Bijelo umjer. pojavlj/gubitak():

Iščezava ili se pojavljuje uz bijeli efekt.



A: Blijedi

B: Pojavljuje se

Crno umjer. pojavlj/gubitak():

Iščezava ili se pojavljuje uz crni efekt.

Slike snimljene uz efekt [Crno umjer. pojavlj/gubitak] možda će na zaslonu indeksa izgledati tamno.



A: Blijedi

B: Pojavljuje se

Napomena

- Kada pritisnete START/STOP, postavka se briše.

[111] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Samookidač

Pritisnite PHOTO da biste započeli odbrojavanje. Slika će se snimiti nakon približno 10 sekundi.

1.  – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [ Samookidač] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Poništava samookidač.

Uključeno ():

Pokreće snimanje uz pomoć samookidača. Da biste poništili snimanje, odaberite



- Samookidač radi u načinu snimanja fotografija.

[112] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparati/Mikrofon

SteadyShot (videozapis)

Ovaj proizvod sadrži uravnoteženu optičku funkciju SteadyShot koja omogućuje smanjenje podrhtavanja kamere prilikom snimanja uz zum te prilikom snimanja širokokutnih snimki.

1. **[MENU]** – [Fotoaparati/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [ SteadyShot] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Inteligent. aktiv.:

Snima videozapis uz najučinkovitiju funkciju SteadyShot na ovom proizvodu.

Ova funkcija nije dostupna samo ako je stavka [ Format datoteke] postavljena na [ 4K] XAVC S 4K].

Aktivirano:

Snima videozapis uz učinkovitiju funkciju SteadyShot.

Standardno:

Smanjuje trešnju kamere pomoću funkcije SteadyShot za širokokutne snimke.

Isključeno (OFF):

Ne upotrebljava funkciju SteadyShot.

Napomena

- Kut prikaza promijenit će se nakon promjene postavki funkcije [ SteadyShot].
- Kada postavite [ SteadyShot] na [Aktivirano], uvećanje zuma je 40x prilikom snimanja HD videozapisa i 30x prilikom snimanja 4K videozapisa.
- Kada je postavljen [Inteligent. aktiv.], sljedeće funkcije nisu dostupne.
 - [Dvostr. snim. videoz.]
 - snimanje fotografija u načinu snimanja videozapisa
 - [ Umjereno pojavlj./gubitak]
- Mogućnost [Inteligent. aktiv.] ne možete upotrebljavati dok upotrebljavate sljedeće

funkcije. Ako sljedeće funkcije upotrebljavate dok je postavljena funkcija [Inteligent. aktiv.], funkcija [SteadyShot] prebacuje se na [Aktivno].

- [Live Streaming]
- [Glatko sporo SNIMANJE]
- [Golf snimanje]
- [Snim. velik. brzinom]
- Kada je [Format datoteke] postavljen na [XAVC S 4K]

[113] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparati/Mikrofon

SteadyShot (fotografija)

Trešnja kamere može se kompenzirati. Način rada [SteadyShot] postavite na [Isključeno] prilikom upotrebe tronošca (prodaje se zasebno) pa će slika biti prirodna.

1. [MENU] – [Fotoaparati/Mikrofon] – [Postavke fotoaparata] – [SteadyShot] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Upotrebljava se funkcija SteadyShot.

Isključeno (OFF):

Funkcija SteadyShot se ne upotrebljava.

[114] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparati/Mikrofon

Digitalni zum

Možete odabrati najveću razinu zumiranja. Imajte na umu da se kvaliteta slike smanjuje kada upotrebljavate digitalni zum.

1. [MENU] – [Fotoaparati/Mikrofon] – [Postavke fotoaparata] – [Digitalni zum] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Digitalni zum ne može se upotrebljavati.

250:

Zumiranje do 250 obavlja se digitalno.

[115] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Filter/Protector

Funkcija SteadyShot optimizirana je kada je filter ili štitnik pričvršćen na objektiv.

1.  – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [Filter/Protector] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno: Ne upotrebljava funkciju Filter/Protector.

Uključeno (): Omogućuje funkciju Filter/Protector.

Napomena

- Kada je funkcija [Filter/Protector] postavljena na [Uključeno], funkcija SteadyShot postaje malo manje učinkovita.

[116] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Auto. pozad. osvjet.

Ovaj proizvod automatski prilagođava ekspoziciju pozadinski osvijetljenim objektima.

1.  – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [Auto. pozad. osvjet.] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Ekspozicija pozadinski osvijetljenih objekata automatski se prilagođava.

Isključeno:

Ne prilagođava se ekspozicija pozadinski osvijetljenih objekata.

[117] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Postavljanje ručnog prstena (modeli s tražilom)

Jednu stavku izbornika koju često upotrebljavate možete dodijeliti prstenu MANUAL.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [Manual Ring Setting] – željena postavka.

Stavke izbornika koje možete postaviti

Zumiranje/Izoštavanje/Ekspozicija/IRIS/Brzina zatvarača/Promjena autom. ekspozicije/Pomak bijele boje

[118] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

NIGHTSHOT svjetlo (modeli s tražilom)

Kada snimate na tamnom mjestu s funkcijom NightShot, možete promijeniti postavku infracrvenog svjetla.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Postavke fotoaparata] – [NIGHTSHOT svjetlo] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Emitira infracrveno svjetlo.

Isključeno:

Ne emitira infracrveno svjetlo.

Otkrivanje lica

Proizvod možete postaviti tako da automatski prepoznaje lica. Proizvod automatski prilagođava izoštravanje/boju/ekspoziciju licu odabranog objekta.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Lice] – [Otkrivanje lica] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

Otkriva lica.

Isključeno ():

Ne otkriva lica.

Napomena

- Ovisno o uvjetima snimanja, lica se možda neće prepoznati.

Savjet

- Uvjeti za bolju učinkovitost otkrivanja lica su sljedeći:
 - Snimanje mora biti na mjestu koje je dovoljno svijetlo.
 - Objekt ne smije nositi naočale, šešir ili masku.
 - Lice objekta mora biti okrenuto prema kameri.

Snimanje osmjeha

Kada proizvod otkrije osmijeh, zatvarač se automatski oslobađa. Ako ne želite automatski snimati fotografije, odaberite [Isključeno].

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Lice] – [Snimanje osmjeha] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Dvostruko snimanje ():

Samo tijekom snimanja videozapisa otvor blende automatski se otpušta kada ovaj proizvod otkrije osmijeh.

Uvijek uključeno ([😊]_{ON}):

Otvor blende otpušta se kada ovaj proizvod otkrije osmijeh neovisno o načinu rada proizvoda.

Isključeno:

Osmjesi nisu otkriveni pa se fotografije ne snimaju automatski.

Napomena

- Ovisno o uvjetima snimanja, objektima i postavkama proizvoda, osmjesi možda neće biti otkriveni.

[121] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Osjet. otkr. osmijeha

Postavlja osjetljivost prepoznavanja osmijeha za funkciju snimanja osmijeha.

1. [MENU] – [Fotoaparat/Mikrofon] – [👤 Lice] – [Osjetljivost otkr. osmijeha] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Velik osmijeh:

Otkriva širok osmijeh.

Normalan osmijeh:

Otkriva uobičajeni osmijeh.

Blag osmijeh:

Otkriva čak i blagi osmijeh.

[122] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Bljeskalica (samo ako je priključena vanjska bljeskalica)

Odaberite postavke bljeskalice.

Odaberite željene postavke bljeskalice prilikom snimanja fotografija s vanjskom bljeskalicom (prodaje se zasebno) kompatibilnom s ovim proizvodom.

1. **MENU** – [Fotoaparati/Mikrofon] – [ Bljeskalica] – [Bljeskalica] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

Automatski bljeska na mjestima na kojima nema dovoljno ambijentalnog svjetla.

Uključeno ():

Uvijek upotrebljava bljeskalicu neovisno o svjetlini okoline.

Isključeno ():

Snima bez bljeskalice.

Napomena

- Bljeskalica ne radi u načinu snimanja videozapisa.

Savjet

- Čestice (prašina, pelud itd.) koje lete u blizini objektiva naglašavaju se prilikom upotrebe bljeskalice i javljaju se kao bijele kružne točke. Da bi se umanjio utjecaj te pojave, mjesto snimanja i objekt osvijetlite bez bljeskalice.

[123] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparati/Mikrofon

Razina bljeskalice (samo ako je priključena vanjska bljeskalica)

Možete odabrati svjetlinu svjetla bljeskalice.

Odaberite željenu svjetlinu prilikom snimanja fotografija s vanjskom bljeskalicom (prodaje se zasebno) kompatibilnom s ovim proizvodom.

1. **MENU** – [Fotoaparati/Mikrofon] – [ Bljeskalica] – [Razina bljeskalice] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Jako:

Povećava razinu bljeskalice.

Normalno:

Uobičajena razina bljeskalice

Nisko:

Snižava razinu bljeskalice.

[124] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Smanj. ef. crv. očiju (samo ako je priključena vanjska bljeskalica)

Spriječite efekt crvenih očiju uključivanjem predbljeskanja prije bljeskalice.

Tu funkciju postavite prilikom snimanja fotografija s vanjskom bljeskalicom (prodaje se zasebno) kompatibilnom s ovim proizvodom.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Bljeskalica] – [Smanj. ef. crv. očiju] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne upotrebljava funkciju smanjenja efekta crvenih očiju.

Uključeno ():

Upotrebljava funkciju smanjenja efekta crvenih očiju.

Napomena

- Funkcija smanjenje efekta crvenih očiju možda neće postići željeni učinak, ovisno o razlici u osvjetljenosti objekta i ostalim uvjetima.
- Funkcija smanjenja efekta crvenih očiju ne radi s načinom automatskog snimanja funkcije [Snimanje osmjeha].

[125] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Utišav. glasa snimat.

Glas objekta možete snimiti smanjujući jačinu glasa osobe koja snima videozapis.

1.  – [Fotoapararat/Mikrofon] – [ Mikrofon] – [Utišav. glasa snimat.].

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne smanjuje jačinu zvuka glasa osobe koja snima videozapis.

Uključeno ():

Smanjuje jačinu glasa osobe koja snima videozapis i jasno snima glas objekta.

Napomena

- Ako želite snimiti videozapis bez smanjivanja jačine zvuka glasa osobe koja snima videozapis, mogućnost [Utišav. glasa snimat.] postavite na [Isključeno].
- Ovisno o uvjetima snimanja, jačinu zvuka glasa osobe koja snima videozapis ne možete smanjiti na očekivan način.
- Funkcija [Utišav. glasa snimat.] ne uključuje se ako je na proizvod priključen vanjski mikrofon.

[126] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoapararat/Mikrofon

Ugr. zum mikrofon

Videozapis možete snimiti s izraženim zvukom koji odgovara položaju zuma.

1.  – [Fotoapararat/Mikrofon] – [ Mikrofon] – [Ugr. zum mikrofon] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Mikrofon ne snima zvuk nakon povećavanja ili smanjivanja.

Uključeno ():

Mikrofon snima zvuk nakon povećanja ili smanjivanja.

Napomena

- Kada mogućnost [Audio Rec Level] postavite na [Ručno], mogućnost [Ugr. zum mikrofon] automatski se postavlja na [Isključeno].

[127] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoapararat/Mikrofon

Auto Wind NR

Ta funkcija automatski smanjuje šum vjetra niskog raspona tonova u skladu s razinom šuma prilikom snimanja pomoću ugrađenog mikrofona.

1. **MENU** – [Fotoapararat/Mikrofon] – [ Mikrofon] – [Auto Wind NR] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno ():

Ne smanjuje šum vjetra.

Uključeno:

Smanjuje šum vjetra.

Napomena

- Kada funkciju [Auto Wind NR] postavite na [Isključeno], mogućnost Inteligentno automatsko postavlja se na [Isključeno].
- [Auto Wind NR] ne radi dok je vanjski mikrofon priključen na proizvod.

[128] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoapararat/Mikrofon

Audio režim

Možete promijeniti format snimanja zvuka.

1. **MENU** – [Fotoapararat/Mikrofon] – [ Mikrofon] – [Audio režim] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

5.1ch surround (5.1ch):

Snima zvuk u 5.1ch surroundu.

2ch stereo (🎵 2ch):

Snima zvuk u 2ch stereu.

Napomena

- Mogućnost [5.1ch surround] dostupna je kada je [📺 Format datoteke] postavljen na [📺 HD AVCHD].
- Format snimanja zvuka videozapisa XAVC S automatski se postavlja na vrijednost [2ch stereo] i ne može se promijeniti.

[129] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Audio Rec Level

Možete prilagoditi razinu snimanja zvuka.

1. [MENU] – [Fotoaparat/Mikrofon] – [🎤 Mikrofon] – [Audio Rec Level] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

Razina snimanja zvuka prilagođava se automatski.

Ručno (🎤 ±):

Razinu snimanja zvuka prilagodite pomoću [➕] za povećanje ili pomoću [➖] za smanjenje.

Napomena

- Vrijednost koja se ručno postavlja ponovno će se postaviti svaki puta kada prebacujete između [Autom.] i [Ručno].
- Kada je mogućnost [Audio Rec Level] postavljena na [Ručno], mogućnost Ugr. zum mikrofon prebacuje se na [Isključeno].
- Preporučujemo da prilikom provjere razine nosite slušalice.
- Kod stalnog snimanja glasnog zvuka dodatno snizite razinu snimanja kako biste snimili dinamički zvuk.
- Graničnik uvijek radi bez obzira na vrijednost postavke razine snimanja.
- Kada upotrebljavate poseban mikrofon spojen na nosač za više sučelja, postavka

razine snimanja neće biti valjana i nećete moću prilagoditi razinu snimanja.

- Nakon postavljanja mogućnosti [Utišav. glasa snimat.] na [Uključeno], više nećete moći promijeniti razinu snimanja zvuka.

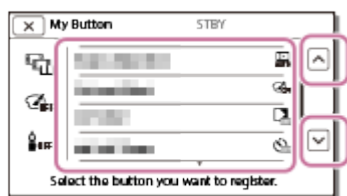
[130] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Moje dugme

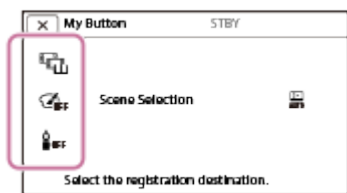
Funkcije koje često upotrebljavate prilikom snimanja možete dodijeliti jednom od gumbi Moje dugme.

1. [MENU] – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Pomoć pri snimanju] – [Moje dugme].

2. Odaberite stavku izbornika koju želite dodijeliti funkciji Moje dugme pomoću



3. Odaberite jedan od gumbi Moje dugme kojem želite dodijeliti stavku izbornika.



4. Odaberite [OK] .

[131] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Povećalo za izoštr. (modeli s tražilom)

Sliku koja se prikazuje na sredini LCD zaslona možete povećati približno 2 puta da biste potvrdili oštrinu izoštravanja.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Pomoć pri snimanju] – [Povećalo za izoštr.] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne povećava slike.

Uključeno:

Povećava slike.

Napomena

- Iako je slika prikazana na ovom proizvodu povećana, snimljena slika nije povećana.
- Slika koja se prikazuje na vanjskom uređaju nije povećana.

[132] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Mreža

Možete prikazati crte i provjeriti je li objekt vodoravan ili okomit.

1. **MENU** – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Pomoć pri snimanju] – [Mreža] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne prikazuje crte mreže.

Uključeno:

Prikazuje crte mreže.

Savjet

- Postavljanje objekta na križić crta mreže stvara uravnoteženu kompoziciju.
- Crte se ne snimaju.
- Vanjski okvir mreže prikazuje područje zaslona TV-a koji nije kompatibilan s prikazom s maksimalnim brojem piksela.

Postavljanje prikaza

Trajanje prikaza ikona ili indikatora na LCD zaslonu možete postaviti dok ste u načinu snimanja.

1. **MENU** – [Fotoaparati/Mikrofon] – [ Pomoć pri snimanju] – [Postavljanje prikaza] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

Ostaje prikazano približno 3 sekunde.

Na LCD zaslonu prikazuju se gumbi za snimanje i zumiranje.

Uključeno:

Uvijek prikazuje. Ne prikazuju se gumbi za snimanje i zumiranje na LCD zaslonu.

Napomena

- Postavku ikona ili indikatora na LCD zaslonu ne možete promijeniti dok ste u načinu reprodukcije.

Zebra

Zebrasti uzorak možete prikazati kao vodič za prilagođavanje svjetline.

1. **MENU** – [Fotoaparati/Mikrofon] – [ Pomoć pri snimanju] – [Zebra] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne prikazuje zebrasti uzorak.

70 (70):

Prikazuje zebrasti uzorak na dijelu slike na kojem je razina svjetline veća od 70 IRE.

100 (100):

Prikazuje zebrasti uzorak na dijelu slike na kojem je razina svjetline veća od 100 IRE.

IRE (Institut radijskih inženjera) mjerna je jedinica razine video signala koja se upotrebljava kao osnova svjetline. Referentna razina (razina postolja) postavlja se na 0 (%), a maksimalna razina (potpuno bijela razina) postavlja se na 100 (%).

Napomena

- Ako je razina osvjetljenja objekta veća od 100 IRE, razina ekspozicije slike može biti previsoka.

Savjet

- Zebrasti uzorak neće se snimiti sa slikom.

[135] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Maksimum

Na LCD zaslonu možete prikazati sliku kojoj su rubovi naglašeni bojama. Ova funkcija olakšava prilagođavanje izoštravanja.

-  – [Fotoaparat/Mikrofon] – [ Pomoć pri snimanju] – [Maksimum] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Ne prikazuje naglašene rubove.

(Bijelo)

Prikazuje naglašene rubove u bijeloj boji.

(Crveno)

Prikazuje naglašene rubove u crvenoj boji.

(Žuto)

Prikazuje naglašene rubove u žutoj boji.

Napomena

- Naglašeni se rubovi možda neće prikazati na tamnom mjestu.

Savjet

-
- Naglašeni rubovi neće se snimiti na slici.

[136] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Razina zvuka

Možete odabrati želite li ili ne prikazati mjerač razine zvuka. Oblik mjerača razine zvuka razlikuje se ovisno o postavci načina rada [Audio režim].

1.  – [Fotoaparat/Mikrofon] –  Pomoć pri snimanju – [Razina zvuka] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Prikazuje mjerač razine zvuka.

Isključeno:

Ne prikazuje mjerač razine zvuka.

[137] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Fotoaparat/Mikrofon

Način snimanja

Možete odabrati željenu kvalitetu slike za videozapise u formatu AVCHD. Vrijeme snimanja ili medij za kopiranje slika mogu se razlikovati ovisno o odabranoj kvaliteti videozapisa.

1.  – [Kvaliteta/veličina slike] –  Način snimanja – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Kada je mogućnost  Format datoteke postavljena na  XAVC S 4K], moguće je odabrati  ili .

Kada je mogućnost  Format datoteke postavljena na  XAVC S HD], možete odabrati samo  tijekom uobičajenog snimanja, a  ili  tijekom načina snimanja [Snim. velik. brzinom].

Kada je mogućnost [Format datoteke] postavljena na [AVCHD]:



Najviša kvaliteta **FX**:

Snima videozapis u najvišoj mogućoj kvaliteti (kada je u 60i (*)/50i (**)/24p (*)/25p (**)).

Visoka kvaliteta **FH**:

Snima videozapise visoke kvalitete (kada je u 60i (*)/50i (**)/24p (*)/25p (**)).

Standardno **HQ**:

Snima videozapise standardne kvalitete (kada je u 60i (*)/50i (**)).

Dugo **LP**:

Snima dugi videozapis (kada je u 60i (*)/50i (**)).

Kvaliteta od 60p **PS** (*) / Kvaliteta od 50p **PS** (**)

Snima videozapis u 60p (*)/50p (**).

* Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i

** Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i

Savjet

- Vrste medija za pohranjivanje slika ovise o odabranoj kvaliteti slike.
 - Kvaliteta od 60p **PS** (*) / Kvaliteta od 50p **PS** (**) / Najviša kvaliteta **FX**:
Memorijska kartica, USB vanjski tvrdi disk, Blu-ray diskovi
 - Visoka kvaliteta **FH** / Standardno **HQ** / Dugo **LP**:
Memorijska kartica, USB vanjski tvrdi disk, Blu-ray diskovi, diskovi za snimanje AVCHD

* Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i: [Kvaliteta od 60p **PS**] može se postaviti samo kada je mogućnost [ Frekvencija okvira] postavljena na [60p].

** Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i: [Kvaliteta od 50p **PS**] može se postaviti samo kada je mogućnost [ Frekvencija okvira] postavljena na [50p].

[138] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Kvaliteta/veličina slike

Frekvencija okvira

Možete odabrati željenu frekvenciju okvira za snimanje videozapisa XAVC S 4K, XAVC S HD ili AVCHD. Postavite mogućnost [ Frekvencija okvira] prije postavljanja mogućnosti [ Način snimanja].

1. **MENU** – [Kvaliteta/veličina slike] – [ Frekvencija okvira] – željena postavka.

- Dostupne postavke frekvencije okvira razlikuju se ovisno o formatu snimanja. Pogledajte sljedeće.

Dostupne postavke frekvencije okvira

XAVC S 4K:

30p(*)/25p(**)

24p(*)

XAVC S HD:

60p(*)/50p(**)

30p(*)/25p(**)

24p(*)

AVCHD

60i(*)/50i(**)

60p(*)/50p(**)

24p(*)/25p(**)

Opisi stavki izbornika

60i(*)/50i(**):

To je uobičajena postavka za snimanje AVCHD videozapisa.

60p(*)/50p(**):

Možete snimati videozapise s količinom podataka koja je dva puta veća od 60i(*) ili 50i(**)/30p(*) ili 25p(**) po jedinici vremena. Videozapise snimljene s tom postavkom možete reproducirati na TV-u, a TV mora biti kompatibilan za reprodukciju videozapisa od 60p(*) ili 50p(**) i morate postaviti mogućnost [HDMI razlučivost] na 1080p.

30p(*):

Prilikom snimanja videozapisa s tom postavkom preporučujemo upotrebu tronošca.

24p(*)/25p(**):

Uz ovu postavku možete snimati videozapise s atmosferom koja je sličnija filmskim slikama. Preporučujemo upotrebu tronošca prilikom snimanja videozapisa s tom postavkom.

* Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i

** Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i

Napomena

- Mediji na koje se snimljene slike mogu pohraniti ovisit će o postavci načina []

Dvostr. snim. videoz.

Način dvostrukog snimanja (snimanje MP4 videozapisa tijekom snimanja videozapisa) možete uključiti ili isključiti.

1.  – [Kvaliteta/veličina slike] – [Dvostr. snim. videoz.] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Snima MP4 videozapis tijekom snimanja HD ili 4K videozapisa.

Isključeno:

Ne snima MP4 videozapis tijekom snimanja HD ili 4K videozapisa.

Napomena

- Kada je ispunjen neki od sljedećih uvjeta, mogućnost [Dvostr. snim. videoz.] postavlja se na [Isključeno].
 - Kada je  Način snimanja] postavljeno na [Kvaliteta od 60p  (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i)]/[Kvaliteta od 50p  (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i)].
 - Kada je mogućnost  Format datoteke] postavljena na [ XAVC S HD] i [ Frekvencija okvira] postavljena je na 60p (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60)/50p (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i).
 - Tijekom upotrebe funkcije [Live Streaming]
 - Tijekom upotrebe funkcije [Multi Camera Control]
- Sljedeće funkcije nije moguće upotrebljavati kada je mogućnost [Dvostr. snim. videoz.] postavljena na [Uključeno].
 - Dvostruko snimanje (kada je mogućnost  Format datoteke] postavljena na [ XAVC S 4K].)
 - Lock-on AF (kada je mogućnost  Format datoteke] postavljena na [ XAVC S 4K].)
 - Otkrivanje lica (kada je mogućnost  Format datoteke] postavljena na [ XAVC S 4K].)
 - Kada je mogućnost  SteadyShot] postavljena na [Inteligent. aktiv.].

Format datoteke

Postavite format za snimanje za snimanje i za reprodukciju.

1.  – [Kvaliteta/veličina slike] –  Format datoteke] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

XAVC S 4K:

Snima 4K slike u formatu XAVC S.

Ova je postavka prikladna za gledanje na TV-u rezolucije 4K. Uključuju se i snimanje i reprodukcija.

Videozapisi koje je moguće reproducirati uključuju se u skladu s vrijednošću postavke  Frekvencija okvira].

XAVC S HD:

Snima HD slike (visoke rezolucije) u formatu XAVC S.

Ta je postavka prikladna za gledanje na TV-u HD (visoke rezolucije). Uključuju se i snimanje i reprodukcija.

AVCHD:

Snima HD slike (visoke rezolucije) u formatu AVCHD.

Ta je postavka prikladna za gledanje na HD TV-u (visoke rezolucije) i snimanje Blu-ray diska. Uključuju se i snimanje i reprodukcija.

Veličina slike

Možete odabrati veličinu slike koju ćete snimiti. Broj slika koje možete snimiti razlikuje se ovisno o odabranoj veličini slike.

1.  – [Kvaliteta/veličina slike] –  Veličina slike] – željena postavka.
 - Veličina slike postavlja se u skladu s formatom koji je odabran za  Format datoteke].

16:9 L (16.6M) (*)

4:3 L (12.5M) (*)

16:9 M (8.3M)

4:3 M (6.2M) (*)

16:9 S (2.1M)

4:3 S (VGA) (*)

* Ne može se odabrati u načinu snimanja videozapisa. (Ako je odabrana vrijednost L, promijenit će se u M.)

Napomena

- Veličina slike odabrana pomoću ove postavke primjenjuje se i za fotografije snimljene pomoću funkcije dvostrukog snimanja.
- Tehnologija By Pixel Super Resolution upotrebljava se za snimanje fotografija veličine L i M (snimljenih pomoću funkcije dvostrukog snimanja tijekom snimanja AVCHD/XAVC S HD videozapisa).

[142] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Wireless

Ctrl sa Smartphone

Pametni telefon možete upotrebljavati kao bežični daljinski upravljač.

1. **MENU** – [Wireless] –  Function] – [Ctrl sa Smartphone.].

[143] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Bežično

Multi Camera Control

Ostalim kamerama povezanim s ovim proizvodom možete upravljati putem Wi-Fi veze.

Pojedinosti potražite u odlomku „Povezana tema”.

Live Streaming

Uživo možete emitirati videozapise snimljene ovim proizvodom na web-mjestu za dijeljenje videozapisa kao što je Ustream preko Wi-Fi usmjerivača ili pametnog telefona s mogućnošću povezivanja.

Pojedinosti potražite u odlomku „Povezana tema”.

Poš. na Smartphone

Slike snimljene ovim proizvodom prenesite na pametni telefon.

1. Pritisnite gumb  na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.
2. **MENU** – [Wireless] –  Function] – [Poš. na Smartphone].

Napomena

- Ne zatvarajte LCD zaslon prilikom prijenosa datoteka. Prijenos će se prekinuti.

Pošalji na računalo

Slike snimljene ovim proizvodom prenesite na računalo.

1. Pritisnite gumb  na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.
2. **MENU** – [Wireless] –  Function] – [Pošalji na računalo].

Napomena

- Ne zatvarajte LCD zaslon prilikom prijenosa datoteka. Prijenos će se prekinuti.

Prikaži na TV-u

Slike možete prikazati na TV-u koji je kompatibilan s funkcijom mreže tako da slike prenesete s ovog proizvoda bez povezivanja proizvoda i TV-a putem kabela. Ovisno o TV-u koji upotrebljavate, možda ćete ga morati najprije prilagoditi. Pojediniosti potražite u priručniku s uputama za TV.

1. Pritisnite  na ovom proizvodu za ulaz u način rada za reprodukciju.
2. **MENU** – [Wireless] –  Function] – [Prikaži na TV-u].

Napomena

- Ne zatvarajte LCD zaslon prilikom prijenosa datoteka. Prijenos će se prekinuti.

Zrakoplovni mod

Kada se ukrcate na zrakoplov, možete privremeno isključiti sve funkcije Wi-Fi mreže.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting] – [Zrakoplovni mod] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

Normalna postavka.

Uključeno (✈):

Ovu postavku upotrijebite kada se nalazite u zrakoplovu.

Postavka za upravljanje s više kamera

Možete postaviti način povezivanja za funkciju Multi Camera Control.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting] – [Multi Camera Ctrl Set] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Single Connection:

Upravlja jednom kamerom.

Multi Connection:

Upravlja s više kamera.

[150] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Bežično

Snimanje videozapisa tijekom emitiranja

Dok se videozapisi snimljeni ovim proizvodom emitiraju uživo na web-mjestu za dijeljenje videozapisa kao što je Ustream, videozapisi se mogu snimiti na medij za snimanje ovog proizvoda.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting] – [Vid REC during strm.] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Snima videozapise na mediju za snimanje ovog proizvoda tijekom emitiranja uživo.

Isključeno:

Ne snima videozapise na mediju za snimanje ovog proizvoda tijekom emitiranja uživo.

Napomena

- Kada se kapacitet interne memorije memorijske kartice napuni, prekida se samo snimanje videozapisa, a emitiranje se nastavlja.

[151] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Bežično

WPS dugme

Ako pristupna točka ima gumb WPS, možete jednostavno registrirati pristupnu točku za ovaj proizvod.

1.  – [Wireless] –  Setting] – [WPS dugme].
2. Pritisnite gumb WPS na pristupnoj točki koju želite registrirati.

Napomena

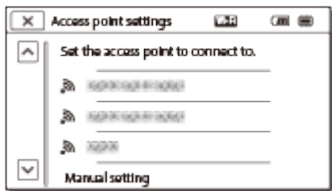
- Za [WPS dugme] sigurnosna postavka pristupne točke mora biti postavljena na WPA ili WPA2 i mora biti podržan način rada potisnog gumba WPS. Ako je sigurnosna postavka postavljena na WEP ili pristupna točka ne podržava način rada potisnog gumba WPS, ručno registrirajte pristupnu točku.
- Pojediniosti o podržanim funkcijama i postavkama pristupne točke potražite u uputama za rad pristupne točke ili se obratite administratoru pristupne točke.
- Ovisno o uvjetima okoline kao što su prepreke između ovog proizvoda i pristupne točke, stanje signala i materijal zida ... veze se možda neće moći uspostaviti ili će udaljenost komunikacije biti kraća. Pomaknite proizvod ili smanjite udaljenost između proizvoda i pristupne točke.

[152] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Bežično

Post. pristup. točke

Pristupnu točku možete registrirati ručno. Prije pokretanja postupka provjerite SSID naziv, sigurnosni način i lozinku pristupne točke. U nekim uređajima lozinka može biti unaprijed postavljena. Pojediniosti potražite u uputama za rad pristupne točke ili se obratite administratoru pristupne točke.

1.  – [Wireless] –  Postavka] – [Post. pristup. točke].
2. Odaberite pristupnu točku koju želite registrirati.



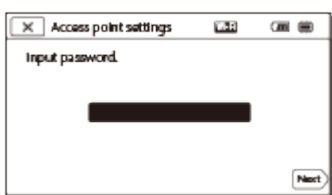
Željena pristupna točka je prikazana:

Odaberite pristupnu točku.

Željena pristupna točka nije prikazana:

Odaberite [Ručne postav.], zatim unesite SSID naziv pristupne točke i odaberite sigurnosni način.

3. Unesite lozinku pa zatim odaberite [Sljed.] – [Registriraj].



- Za pristupne točke bez ikone  nije potrebno unijeti lozinku.

Ostale stavke postavljanja

Ovisno o stanju ili načinu postavljanja pristupne točke, može postojati više stavki postavki.

WPS PIN:

Prikazuje PIN kôd koji unosite u povezani uređaj.

Postavke IP adrese:

Odaberite [Autom.] ili [Ručno].

IP adresa:

Ako IP adresu unosite ručno, unesite fiksnu adresu.

Maska pod mreže/Podrazum. gateway:

Kada [Postavke IP adrese] postavite na [Ručno], unesite IP adresu i masku pod mreže koje odgovaraju mrežnom okruženju.

Prioritetna veza:

Odaberite [Uključeno] ili [Isključeno].

Napomena

- Da biste dali prioritet registriranoj pristupnoj točki, mogućnost [Prioritetna veza] postavite na [Uključeno].

Savjet

- Način unosa pogledajte u odlomku „Kako upotrebljavati tipkovnicu”.

[153] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Bežično

Uredi naziv uređaja

Možete promijeniti naziv uređaja za Wi-Fi Direct itd.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting – [Uredi naziv uređaja].
2. Odaberite okvir za unos, zatim unesite naziv uređaja, a potom odaberite **OK**.

Savjet

- Način unosa pogledajte u odlomku „Kako upotrebljavati tipkovnicu”.

[154] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Bežično

Prikaži MAC adresu

Prikazuje MAC adresu proizvoda.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting – [Prikaži MAC adresu].
 - Prikazuje se MAC adresa.

[155] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Bežično

Vrati izv. SSID/loz.

Ovaj proizvod dijeli SSID/lozinku za [Multi Connection] za [Multi Camera Ctrl Set], [Poš. na Smartphone] i [Ctrl sa Smartphone.] s uređajem koji ima dozvolu za povezivanje.

Ako želite promijeniti uređaj kojem je dopušteno povezivanje s proizvodom, ponovno postavite SSID/lozinku prateći sljedeći postupak.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting – [Vrati izv. SSID/loz.] – **OK** .

Napomena

- Kada ponovno postavite SSID/lozinku, morate ponovno postaviti pametni telefon.

[156] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Bežično

Ponovno postavljanje informacija o mreži

Osim SSID-a/lozinke, ponovno možete postaviti informacije o pristupnoj točki, [Single Connection] za [Multi Camera Ctrl Set], [Streaming Setting], i [SNS Settings] konfigurirane u aplikaciji „PlayMemories Home” itd.

1. **MENU** – [Wireless] –  Setting – [Vra. izv. info. mreži].

Napomena

- Nakon vraćanja izvornih podataka o vezi morate ponovo postaviti pametni telefon ili pristupnu točku.
- Kada emitirate uživo, ponovno morate konfigurirati postavke pomoću aplikacije „PlayMemories Home”.

[157] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Funkcija reprodukcije

Pregled događaja

Snimljene slike možete pretraživati po datumu i vremenu snimke (Pregled događaja).

1. **MENU** – [Funkcija reprodukcije].
-

Brisanje

Nepotrebne slike možete izbrisati.

1. Pritisnite gumb  na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.
2. Na zaslonu pregleda događaja odaberite , a zatim odaberite format videozapisa koji želite izbrisati.
 - Može se prikazati ikona koja nije , što ovisi o postavci [ Format datoteke] i postavci formata reprodukcije videozapisa.
3.  – [Izmijeni/Kopiraj] – [Brisanje] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Višestruke slike:

Možete odabrati slike koje treba izbrisati. Odaberite vrstu slika koju želite izbrisati i zatim dodajte  željenim slikama pa odaberite .

Sve u Događaju:

Možete odjednom izbrisati sve fotografije snimljene odabranog datuma. Odaberite datum koji želite izbrisati pomoću gumba  / , a zatim odaberite .

Napomena

- Kada je mogućnost [Dvostr. snim. videoz.] postavljena na [Uključeno], na kamkorderu se snimaju videozapisi formata MP4 i 4K (XAVC S 4K) ili videozapisi HD formata (XAVC S HD ili AVCHD). Da biste izbrisali videozapise formata 4K (XAVC S 4K) ili HD formata (XAVC S HD/AVCHD), ponovite korake od 1. do 3. za svaki videozapis koji želite izbrisati. Da biste izbrisali videozapise formata MP4, u drugom koraku prebacite format reprodukcije videozapisa  na MP4, a zatim nastavite s trećim korakom.

Zaštita

Zaštitite videozapise i fotografije da biste izbjegli njihovo nehotično brisanje. Na

zaštićenim slikama prikazuje se .

1. Pritisnite gumb  na proizvodu da biste pristupili načinu reprodukcije.
2. Na zaslonu pregleda događaja odaberite , a zatim odaberite format videozapisa koji želite zaštititi.
 - Može se prikazati ikona koja nije , što ovisi o postavci [ Format datoteke] i postavci formata reprodukcije videozapisa.
3.  – [Izmijeni/Kopiraj] – [Zaštita] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Višestruke slike:

Možete odabrati slike koje treba zaštititi. Odaberite vrstu slika koju želite zaštititi i zatim dodajte  željenim slikama pa odaberite .

Post. Sve u Događaju:

Možete odjednom zaštititi sve fotografije snimljene odabranog datuma. Odaberite datum koji želite zaštititi pomoću  / , a zatim odaberite .

Ukl. Sve u Događaju:

Možete odjednom ukloniti zaštitu sa svih fotografija snimljenih odabranog datuma. Odaberite datum kojem želite ukloniti zaštitu pomoću  / , a zatim odaberite .

Napomena

- Ne možete odabrati više datuma.

[160] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Uređivanje/kopiranje

Kopiranje (modeli s internom memorijom)

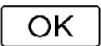
Slike spremljene na mediju za snimanje ovog proizvoda možete kopirati. Izvorna kopija slike neće se izbrisati po završetku postupka kopiranja. Nakon što odaberete [Kopiranje] na zaslonu će se prikazati pitanje kojim se od vas traži da odaberete odredište kopiranih slika. Odaberite željenu stavku.

1.  – [Izmijeni/Kopiraj] – [Kopiranje] – željeni izvor i željeno odredište slika – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Višestruke slike:

Možete odabrati slike koje treba kopirati.

Odaberite vrstu slika koju želite kopirati i zatim dodajte  željenim slikama pa odaberite .

Sve u Događaju:

Možete odjednom kopirati sve fotografije snimljene odabranog datuma.

Odaberite datum koji želite kopirati pomoću  / , a zatim odaberite .

Napomena

- Ne zatvarajte LCD zaslon dok kopirate datoteke. Kopiranje će se prekinuti.
- Videozapise formata [ XAVC S 4K] možete kopirati samo s trenutno odabranom frekvencijom okvira. Da biste videozapise kopirali s nekim drugim frekvencijama okvira, postavite frekvenciju okvira prije nego što ih kopirate.
- Kada prvi put snimate sliku na memorijsku karticu, stvorite datoteku slikovne baze podataka odabirom mogućnosti [Popravlak baze slika] – [Memorijska kartica].
- Proizvod priključite u zidnu utičnicu pomoću priloženog adaptera za izmjeničnu struju kako biste spriječili da proizvod ostane bez napajanja tijekom kopiranja.
- Videozapise u XAVC S formatu pohranjene u internu memoriju kamkordera ne možete kopirati na SDHC memorijsku karticu.

[161] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Izmijeni/Kopiraj

Direktno kopiranje

Slike možete ručno pohraniti na USB vanjski tvrdi disk dok je uređaj povezan s proizvodom.

1.  – [Izmijeni/Kopiraj] – [Direktno kopiranje].

Napomena

- Tu radnju možete obaviti dok je proizvod povezan s USB vanjskim tvrdim diskom.
-

Odabir medija (modeli s internom memorijom)

Možete odabrati željeni medij za snimanje, reprodukciju i uređivanje.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Postavke medija] – [Odabir medija] – željeni medij za snimanje.

Opisi stavki izbornika

Unutrašnja memorija:

snima, reproducira ili uređuje slike na internoj memoriji.

Memorijska krtica:

snima, reproducira ili uređuje slike na memorijskoj kartici.

Napomena

- Možete odabrati različite medije za snimanje za videozapise i fotografije.

Informacije o mediju

Možete provjeriti preostalo vrijeme snimanja te približnu količinu slobodnog i iskorištenog prostora medija za snimanje.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Postavke medija] – [Informacije o mediju] – medij za snimanje koji želite prikazati.

Napomena

- Budući da postoji područje za upravljanje datotekama, iskorišteni prostor nikada se ne prikazuje kao 0%, čak i ako izvršite postupak [Format].

Formatiranje

Formatiranjem se brišu svi videozapisi i fotografije kako bi se vratio slobodan prostor za snimanje.

1. **MENU** – [Postavke] –  Postavke medija] – [Format] – željeni medij za snimanje i odaberite **OK**.

Napomena

- Priključite proizvod u zidnu utičnicu pomoću priloženog adaptera za izmjeničnu struju za ovaj zahvat.
- Kako biste izbjegli gubitak važnih slika, spremite ih prije formatiranja medija za snimanje.
- Zaštićeni videozapisi i fotografije također će se izbrisati.
- Pazite da ne napravite sljedeće dok je prikazano [Izvršavanje...].
 - Otvaranje/zatvaranje LCD zaslona.
 - Upravljanje gumbima na ovom proizvodu.
 - Izbacivanje memorijske kartice iz proizvoda.
 - Isključivanje adaptera za izmjeničnu struju.
 - Vađenje kompleta baterija.

Savjet

- Izvršite radnju [Isprazni] kako biste spriječili oporavak podataka na internoj memoriji. (modeli s internom memorijom)

[165] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Isprazni (modeli s internom memorijom)

Preporučujemo obavljanje [Isprazni] prije odlaganja ili prijenosa proizvoda drugoj strani kako bi se spriječilo curenje osobnih podataka.

1. Priključite adapter za izmjeničnu struju na ovaj proizvod.
2. **MENU** – [Postavke] –  Postavke medija] – [Format] – [Unutrašnja memorija] – [Isprazni].

Napomena

- Ne možete obaviti [Isprazni] sve dok ne priključite adapter za izmjeničnu struju u zidnu utičnicu.
- Kako biste izbjegli gubitak važnih slika, spremite ih na računalo ili druge uređaje prije obavljanja [Isprazni].
- Isključite sve kabele osim adaptera za izmjeničnu struju. Adapter za izmjeničnu struju ne isključujte tijekom rada.
- Ako prekinete izvršavanje funkcije [Isprazni] dok se prikazuje [Izvršavanje...], radnju obavezno dovršite pomoću funkcije [Format] ili [Isprazni] prije sljedeće upotrebe uređaja.

[166] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Popravak baze slika

Popravite datoteku slikovne baze podataka kada je to potrebno, npr. kada se prikaže poruka za popravak slikovne baze podataka.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Postavke medija] – [Popravak baze slika] – željeni medij za snimanje i odaberite **OK**.

[167] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Broj datoteke

Možete odabrati način za dodjeljivanje broja datoteke fotografijama / MP4 videozapisima.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Postavke medija] – [Broj datoteke] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Serijski broj:

Redom dodjeljuje datoteke fotografijama/MP4 videozapisima. Broj datoteke postaje veći svaki put kada snimate fotografiju/MP4 videozapis.

Čak i ako se memorijska kartica zamijeni drugom, brojevi datoteka dodjeljuju se u

nizu.

Vrati izvorno:

Redom dodjeljuje brojeve datoteka, veće od najvećeg broja datoteke koja se nalazi na mediju za snimanje. Kada se memorijska kartica zamijeni drugom, brojevi datoteka dodjeljuju se za svaku memorijsku karticu.

[168] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Zapisani podaci

Tijekom reprodukcije proizvod prikazuje informacije koje se automatski bilježe za vrijeme snimanja. Možete provjeriti sljedeće informacije.

1. **MENU** – [Postavke] – [Postavke reprod.] – [Zapisani podaci] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Isključeno:

ne prikazuju se zapisani podaci.

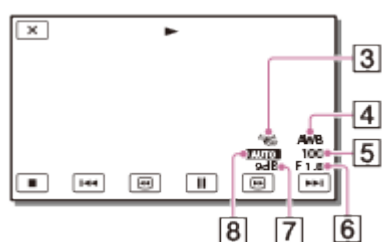
Datum/Vrijeme:



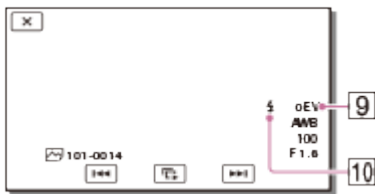
- 1 Datum
- 2 Vrijeme

Podaci fotoaparata:

Videozapis



Fotografija



- 3 SteadyShot isključen
- 4 Balans bijele boje
- 5 Brzina zatvarača
- 6 F-stop
- 7 Pojačavanje
- 8 Svjetlina
- 9 Ekspozicija
- 10 Bljeskalica

Napomena

- Ako proizvod povežete s TV-om, na TV zaslonu prikazuju se zapisani podaci.
- Ovisno o stanju medija za snimanje može se prikazati [-- -- --].

[169] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Postavke glasnoće

Možete prilagoditi jačinu zvuka reprodukcije.

1. **MENU** – [Postavke] – [Postavke reprod.] – [Postavke glasnoće] – prilagodite jačinu zvuka pomoću / .

[170] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Pod. traj. traga kret.

Prilagođava intervale zaostale slike snimke kretanja.

1. **MENU** – [Postavke] – [Postavke reprod.] – [Pod. traj. traga kret.].

2. Prilagođava vrijednost postavke intervala zaostale slike pomoću  /  .

3. Odaberite  .

[171] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Preuzimanje glazbe (modeli s USB priključcima IN/OUT)

Glazbene datoteke možete prenijeti s audio CD-a itd. na proizvod tako da ga priključite na računalo.

1.  – [Postavke] – [ Postavke reprod.] – [Preuzimanje glazbe].

[172] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Isprazni glazbu (modeli s USB priključcima IN/OUT)

Možete izbrisati sve glazbene datoteke pohranjene na proizvodu.

1.  – [Postavke] – [ Postavke reprod.] – [Isprazni glazbu].

[173] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

TC/UB (vremenski kôd / korisnička informacija)

Možete snimiti vremenski kôd (TC) i korisničku informaciju (UB) kao podatke koji se dodaju na sliku.

Što je vremenski kôd?

Vremenski je kôd funkcija koja dodatno olakšava napredno uređivanje slika tako što tijekom snimanja snima sate, minute, sekunde i kadrove u slikovne podatke.

Što su korisničke informacije?

Kao korisničke informacije možete snimiti bilo koju informaciju, kao što su datum,

vrijeme ili broj scene (8 heksadecimalnih brojeva). Korisničke informacije korisne su prilikom uređivanje videozapisa stvorenog na temelju slika koje je snimilo više kamera.

1. **MENU** – [Postavke] – [**00:00** TC/UB] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

TC/UB Disp:

Postavlja prikaz brojača, vremenski kôd i korisničku informaciju.

TC Preset:

Postavlja vremenski kôd.

UB Preset:

Postavlja korisničku informaciju.

TC Format: (samo uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i)

Postavlja način snimanja za vremenski kôd.

TC Run:

Postavlja format brojača za vremenski kôd.

TC Make:

Postavlja format snimanja za vremenski kôd na mediju za snimanje.

UB Time Rec:

Određuje hoće li se vrijeme snimati kao korisnička informacija.

Postavljanje vremenskog koda (TC Preset)

MENU – [Postavke] – [**00:00** TC/UB] – [TC Preset] – željena vrijednost.

- Vremenski kôd možete odabrati unutar sljedećeg raspona.
 - Kada je frekvencija okvira 30p ili 60p (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i):
00:00:00:00 - 23:59:59:29
Kada je frekvencija okvira 25p ili 50p (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i):
00:00:00:00 - 23:59:59:24
 - Kada je frekvencija okvira 24p, možete postaviti posljednje 2 znamenke vremenskog koda na vrijednosti između 0 i 23 u višekratnicima broja 4.

Ponovno postavljanje vremenskog koda

MENU – [Postavke] – [**00:00** TC/UB] – [TC Preset] – [RESET].

- Možete i ponovno postaviti vremenski kôd (00:00:00:00) tako da odaberete [Postavke] – [🔧 Opće postavke] – [Pokretanje] ili pomoću daljinskog upravljača RMT-VP1K (prodaje se zasebno).

Postavljanje korisničke informacije (UB Preset)

MENU – [Postavke] – [**00:00** TC/UB] – [UB Preset] – željena vrijednost.

- Korisničku informaciju možete postaviti unutar sljedećeg raspona.
 - 00 00 00 00 – FF FF FF FF

Ponovno postavljanje korisničke informacije

[MENU] – [Postavke] – [00:00 TC/UB] – [UB Preset] – [RESET].

- Korisničku informaciju možete ponovno postaviti i tako da odaberete [Postavke] – [ Opće postavke] – [Pokretanje].

Odabir načina snimanja vremenskog koda (TC Format)

[MENU] – [Postavke] – [00:00 TC/UB] – [TC Format] – željena postavka.

- **DF:** snima vremenski kôd kompenzirajući razliku u odnosu na stvarno vrijeme. (način ispuštanja kadrova*)
- **NDF:** snima vremenski kôd bez kompenzacije razlike u odnosu na stvarno vrijeme. (način bez ispuštanja kadrova)

* Kada je frekvencija okvira postavljena na 30p ili 60p za NTSC TV sustav boja, vremenski kôd temelji se na 30 ili 60 kadrova u sekundi. No do razlike u odnosu na stvarno vrijeme dolazi tijekom duljih razdoblja snimanja jer je stvarna frekvencija brzine kadra NTSC slikovnog signala 29,97 kadrova u sekundi. Ispušteni kadar ispravlja tu razliku i ujednačava vremenski kôd i stvarno vrijeme. U načinu s ispuštanjem kadra prva dva kadra (za 30p, a za 60p četiri kadra) uklanjaju se svake minute, osim svake desete minute. Vremenski kôd bez toga ispravljanja naziva se načinom bez ispuštanja kadrova.

Postavljanje načina napredovanja vremenskog koda (TC Run)

[MENU] – [Postavke] – [00:00 TC/UB] – [TC Run] – željena postavka.

- **Rec Run:** Vremenski kôd pomiče se samo tijekom snimanja videozapisa. Odaberite tu postavku da biste vremenski kôd snimili sekvencijalno kao nastavak zadnjeg vremenskog koda prethodne snimke. Čak i ako se vremenski kôd pomiče u načinu [Rec Run], možda se neće snimati sekvencijalno kada se medij za snimanje ukloni.
- **Free Run:** Vremenski kôd nastavlja teći neovisno o radu kamkordera.

Odabir načina snimanja vremenskog koda na mediju za snimanje (TC Make)

[MENU] – [Postavke] – [00:00 TC/UB] – [TC Make] – željena postavka.

- **Preset:** Snima novopostavljen vremenski kôd na medij za snimanje.
- **Regenerate:** Zadnji vremenski kôd prethodne snimke čita se s medija za snimanje, a novi se vremenski kôd sekvencijalno snima nastavno na zadnji vremenski kôd.

Postavke za vremenski kôd ili korisničku informaciju nije moguće postaviti kada je mogućnost [Način snimanja] postavljena na [Fotografija] ili [Time-lapse Capture].

- Mogućnost [TC Run] za vremenski kôd, odnosno korisničku informaciju, postavljena je na nepromjenjivu vrijednost [Rec Run] tijekom snimanja u načinu [Glatko sporo SNIMANJE] ili [Golf snimanje].
- Mogućnost [TC Format] postavljena je na nepromjenjivu vrijednost [NDF] (način rada bez ispuštanja okvira) kada je mogućnost [ Frekvencija okvira postavljena na [24p].
- Vremenski kôd ili korisnička informacija ne snimaju se na MP4 videozapise koji se istovremeno snimaju kada je mogućnost [Dvostr. snim. videoz.] postavljena na [Uključeno].

[174] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

TV tip

Ovisno o omjeru širine i visine povezanog TV-a, signal je potrebno pretvoriti.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Veza] – [TV tip] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

16:9:

Odaberite ovo za prikaz videozapisa u omjeru 16:9 (široko) TV-a.

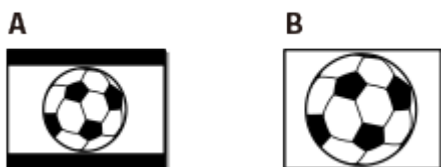


A: Slike snimljene u načinu rada 16:9 (široko)

B: Slike snimljene u načinu rada 4:3

4:3:

Odaberite ovo za prikaz videozapisa i fotografija u omjeru 4:3 standardnog TV-a.



A: slike snimljene u načinu rada 16:9 (široko)

[175] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

HDMI razlučivost

Odaberite rezoluciju izlazne slike prilikom povezivanja proizvoda s TV-om putem HDMI kabela.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Veza] – [HDMI razlučivost] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Automatski:

Automatski reproducira signal ovisno o TV-u.

2160p/1080p:

Videozapise formata 4K emitira u rezoluciji od 2160p, a HD videozapise u rezoluciji od 1080p.

1080p:

Emitira signal od 1080p. Videozapisi formata 4K ne pretvaraju se prije emitiranja u HD nižu rezoluciju.

1080i:

Emitira signal od 1080i. Videozapisi formata 4K ne pretvaraju se prije emitiranja u nižu HD rezoluciju.

720p:

Emitira signal od 720p. Videozapisi formata 4K ne pretvaraju se prije emitiranja u nižu HD rezoluciju.

[176] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

KON. ZA HDMI

Kada proizvod povežete s TV-om kompatibilnim s funkcijom BRAVIA Sync pomoću HDMI kabela, videozapise možete reproducirati usmjeravajući daljinski upravljač TV-

a prema TV-u.

1. **MENU** – [Postavke] – [↔ Veza] – [KON. ZA HDMI] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Upravlja proizvodom pomoću daljinskog upravljača za TV.

Isključeno:

Ne upravlja proizvodom pomoću daljinskog upravljača za TV.

[177] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

USB Povezivanje

Odaberite ovu stavku ako USB povezivanje ne započinje kada proizvod s vanjskim uređajem povežete pomoću USB kabela.

1. **MENU** – [Postavke] – [↔ Veza] – [USB Povezivanje].

[178] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Postav. USB povez.

Da biste proizvod povezali s računalom ili drugim USB uređajem, postavite odgovarajući način USB prijenosa.

1. **MENU** – [Postavke] – [↔ Veza] – [Postav. USB povez.] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Autom.:

Proizvod automatski odabire način USB prijenosa ovisno o povezanim uređaju.

MTP:

Ovo je način USB prijenosa kompatibilan s određenim vrstama računala.

Mass Storage:

Ovo je način USB prijenosa kompatibilan s brojnim vrstama USB uređaja.

Napomena

- Kada je proizvod povezan s vanjskim uređajem u načinu [MTP], slikovne se datoteke prikazuju sa snimljenim datumom, no neke informacije uključene u slikovne datoteke ne mogu se prikazati na povezanom uređaju. Za uvoz slika s proizvoda na računalo upotrijebite softver PlayMemories Home.
- Ako se prozor „Stadij uređaja*” ne otvori kada proizvod povežete s računalom s operacijskim sustavom Windows 7 ili Windows 8, postavite [Postav. USB povez.] na [Autom.].

*„Device Stage” izbornik je operacijskog sustava Windows 7 ili Windows 8 koji se upotrebljava za upravljanje uređajima (kamkorder, fotoaparat itd.) koji su povezani s računalom.

[179] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

USB LUN Podešav.

Poboljšava kompatibilnost s vanjskim uređajima ograničavajući funkcije USB veze.

1. MENU – [Postavke] – [ Connection] – [USB LUN Podešav.] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Višestruko:

Ovu postavku upotrebljavajte za uobičajeni rad.

Jedno:

Ovu postavku upotrebljavajte ako povezivanje s vanjskim uređajem nije moguće.

[180] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Zvučni signal

Možete uključiti ili isključiti glazbu koja se uključuje kada započnete ili završite

snimanje ili možete rukovati uređajem.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Zvučni signal] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Glazba se uključuje.

Isključeno:

Poništava glazbu.

[181] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Svjetlina zaslona

Možete prilagoditi svjetlinu LCD zaslona.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Svjetlina monitora] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Normalno:

uobičajena postavka (uobičajena svjetlina).

Svijetlo:

ovo odaberite kada LCD zaslon nije dovoljno svijetao. Ovo podešavanje ni na koji način ne utječe na snimljene slike.

- Kada upotrebljavate adapter za izmjeničnu struju, [Svjetlina monitora] automatski se postavlja na [Svijetlo].

[182] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

Aut. podeš. trapez. sl. (modeli s projektorom)

Automatska funkcija za ispravljanje trapeza ispravlja iskrivljene slike (gore i dolje)

kako bi se zaslon za prikaz prikazao u pravokutnom obliku.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Aut. podeš. trapez. sl.] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Automatski ispravlja okomito iskrivljenje u obliku trapeza.

Isključeno:

Ne ispravlja izobličenje. Odaberite ovu postavku kada slike prikazujete na nagnutom zaslonu.

Napomena

- Ovisno o kutu projekcije, okomito iskrivljenje u obliku trapeza možda se neće dobro ispraviti.

[183] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

Lampica snimanja

Možete odabrati da se lampica snimanja ne uključuje na prednjoj strani proizvoda.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Lampica snimanja] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Pali se žaruljica snimanja kamere.

Isključeno:

Ne pali se žaruljica snimanja kamere.

[184] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

Daljinska kontrola

Možete snimati pomoću daljinskog upravljača RMT-VP1K (prodaje se zasebno).
Pogledajte i upute za rukovanje daljinskim upravljačem.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Daljinska kontrola] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Ovu postavku odaberite kada koristite priloženi bežični daljinski upravljač.

Isključeno:

Ovu postavku odaberite kada ne koristite priloženi bežični daljinski upravljač.

[185] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

UKLJ. s monitorom (FDR-AX40)

Odaberite želite li uključiti/isključiti proizvod otvaranjem/zatvaranjem LCD zaslona.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [UKLJ. s monitorom] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

Uključuje/isključuje proizvod prilikom otvaranja/zatvaranja LCD zaslona.

Isključeno:

Ovu postavku odaberite ako želite zatvarati LCD zaslon tijekom snimanja.

[186] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Language Setting

Možete odabrati jezik koji će se upotrebljavati na LCD zaslonu.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Language Setting] – željena postavka.

[187] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

24p Mode (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i)

Možete snimati videozapise u formatu 24p uz promjenu formata signala.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [24p Mode] – **OK** .
Ako sustav želite vratiti u način 50i, odaberite **OK** na zaslonu [Cancel 24p Mode].

Napomena

- Proizvod se ponovno pokreće nakon svake promjene postavke.
- Kada promijenite postavku, morate formatirati medij za snimanje.
- Kada odaberete [24p Mode], sljedeće će postavke biti ograničene.
 - Format snimanja videozapisa ograničen je na 24p pa možete odabrati neki od sljedećih formata: XAVC S 4K, XAVC S HD i AVCHD.
 - Ovisno o povezanom TV-u, slike se možda neće ispravno prikazivati jer je izlazni video signal ovog uređaja u NTSC formatu.
 - Ne možete postaviti mogućnost [ Frekvencija okvira].

[188] Upute za upotrebu | Radnje na izborniku | Postavke

Cancel 24p Mode (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i)

Otkazite način 24p da biste sustav vratili u način 50i.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Cancel 24p Mode] – **OK** .

Informacije o bateriji

Možete provjeriti procijenjeni preostali kapacitet kompleta baterija.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Informacije o bateriji].

Ušteda energije

Možete promijeniti postavku pozadinskog osvjetljenja LCD zaslona i stanje napajanja proizvoda.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Ušteda energije].

Opisi stavki izbornika

Standardno:

Pozadinsko osvjetljenje LCD zaslona isključuje se automatski ako proizvodom ne rukujete dulje od otprilike 1 minute. Proizvod se automatski isključuje ako njime ne rukujete dulje od otprilike 2 minute.

Maksimum:

Pozadinsko osvjetljenje LCD zaslona isključuje se automatski ako proizvodom ne rukujete dulje od otprilike 15 minuta. proizvod se automatski isključuje ako njime ne rukujete dulje od otprilike 1 minute.

Isključeno:

Pozadinsko osvjetljenje LCD zaslona uvijek je postavljeno na svijetlo. Proizvod se ne isključuje automatski.

Napomena

- Ta postavka funkcionira samo kada se upotrebljava komplet baterija.
-

Pokretanje

Sve se postavke vraćaju na izvorne vrijednosti.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Pokretanje] – **OK** .

Savjet

- Svi se videozapisi i fotografije zadržavaju čak i kada upotrijebite ovu funkciju.

Pokazni način rada

Ako je ovaj proizvod priključen u zidnu utičnicu pomoću priloženog adaptera za izmjeničnu struju i uređaj se ne pokrene unutar određenog vremenskog razdoblja u postavljenom načinu snimanja videozapisa ili načinu pregleda događaja, pokreće se reprodukcija pokaznog videozapisa.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Pokazni način rada] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Uključeno:

uređuje postavke za reprodukciju pokaznog videozapisa.

Isključeno:

pokazni videozapis se ne prikazuje.

Napomena

- Prema zadanoj postavci zaštićeni pokazni videozapis snimljen je unaprijed u pregledu događaja. Ako izbrišete pokazni videozapis, ne možete ga vratiti (FDR-AX40/AX55/AXP55).
- Snimljeni se videozapis registrira kao pokazni videozapis ako ispunjava sve sljedeće uvjete.
 - Videozapis je zaštićen.

- Videozapis je onaj koji je prvi snimljen.
 - Videozapis je spremljen u internu memoriju.
 - Videozapis je snimljen u formatu XAVC S 4K.
- Ako upravljate proizvodom tijekom pokazne reprodukcije, proizvod će se isključiti.

[193] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Verzija

Možete prikazati verziju softvera proizvoda.

1. MENU – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Verzija].

[194] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Postavke datuma i vremena

Postavite postavke datuma i vremena.

1. MENU – [Postavke] – [ Postavke Sata] – [Postav. dat. i vrem.] – željena postavka.

Opisi stavki izbornika

Format dat. i vrem.:

možete odabrati redoslijed prikaza godine, mjeseca i dana.

Ljetno vrijeme/Ljetnje vrijeme:

postavlja ljetno vrijeme. Sat je postavljen tako da se pomakne za 1 sat naprijed.

Dat. i vrijeme:

Možete postaviti sat.

[195] Upute za upotrebu | Rad na izborniku | Postavljanje

Postavka područja

Vremensku razliku možete prilagoditi, a da ne zaustavljate sat. Odaberite lokalno područje kada se proizvod upotrebljava u drugoj vremenskoj zoni.

1. **MENU** – [Postavke] – [ Postavke sata] – [Postavka područja] – [Kuća] – željena postavka.

Savjet

- Možete postaviti drugo mjesto kao [Odredište].

[196] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja/vrijeme snimanja videozapisa/broj fotografija koje se mogu snimiti | Provjera vremena punjenja

Vrijeme punjenja

Približno vrijeme (u min.) potrebno za punjenje potpuno ispražnjenog kompleta baterija do kraja.

Prilikom upotrebe adaptera za izmjeničnu struju

NP-FV70 (priloženo):

205 min

NP-FV100A:

360 min

Prilikom upotrebe računala

NP-FV70 (priloženo):

555 min

NP-FV100A:

930 min

Savjet

- Vremena punjenja prikazana u tablici izmjerena su prilikom punjenja proizvoda pri temperaturi od 25 °C. Preporučujemo punjenje baterije pri temperaturi u rasponu od 10 °C do 30 °C.

[197] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja / vrijeme snimanja videozapisa / broj fotografija koje se mogu snimiti | Očekivana vremena snimanja i reprodukcije za pojedinačne baterije

Očekivano vrijeme snimanja sa svakim kompletom baterija

Približno vrijeme snimanja sa svakim kompletom baterija prikazano je u nastavku.

Vrijeme neprekidnog snimanja

NP-FV70 (priloženo):

150 min

150 min

NP-FV100A

300 min

300 min

Uobičajeno vrijeme snimanja

NP-FV70 (priloženo):

75 min

75 min

NP-FV100A

150 min

150 min

Vrh:

kada je LCD zaslon otvoren

Dno:

prilikom snimanja pomoću tražila bez otvaranja LCD zaslona (modeli s tražilom)

Savjet

- Svako vrijeme snimanja izmjereno je sa sljedećim postavkama.
 - Kada je mogućnost [Format datoteke] postavljena na [4K] XAVC S 4K, [Način snimanja] postavljen je na [60Mbps/60], a [Frekvencija okvira] na [30p]
 - Mogućnost [Dvostr. snim. videoz.] postavljena je na [Isključeno]

- Vremena izmjerena tijekom upotrebe proizvoda pri 25 °C. Preporučujemo 10 °C do 30 °C.
- Vrijeme snimanja i reprodukcije skraćuje se ovisno o uvjetima upotrebe proizvoda, primjerice ako se proizvod upotrebljava na niskim temperaturama.

[198] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja/vrijeme snimanja videozapisa/broj fotografija koje se mogu snimiti | Očekivana vremena snimanja i reprodukcije za pojedinačne baterije

Očekivano vrijeme reprodukcije sa svakim kompletom baterija

Približno vrijeme reprodukcije sa svakim kompletom baterija prikazano je u nastavku.

NP-FV70 (priloženo):

250 min

250 min

NP-FV100A:

500 min

500 min

Vrh:

kada je LCD zaslon otvoren

Dno:

prilikom reprodukcije pomoću tražila bez otvaranja LCD zaslona (modeli s tražilom)

[ Način snimanja]:[60Mbps 

Vrijeme neprekidne reprodukcije zabilježeno je na temelju zadanih postavki kako slijedi.

[ Format datoteke]:[ XAVC S 4K]

[ Frekvencija okvira]:[30p]

[ Način snimanja]:[60Mbps 

[Dvostr. snim. videoz.]:[Isključeno]

[199] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja / vrijeme snimanja videozapisa / broj fotografija koje se mogu snimiti | Očekivana vremena snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti u internoj memoriji

Napomene o snimanju videozapisa

Pročitajte sljedeće mjere opreza za snimanje videozapisa.

Napomena

- Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja, objektima i načinu [ Način snimanja].
- Možete snimati videozapise s najviše 9999 scena u formatu XAVC S ili 3999 scena u formatu AVCHD. A ukupno možete snimiti i maksimalno 40 000 MP4 videozapisa i fotografija.
- Maksimalno vrijeme snimanja videozapisa bez prekida je približno 13 sati.
- Proizvod upotrebljava format VBR (varijabilna brzina prijenosa) koji automatski prilagođava kvalitetu slike sceni koja se snima. Ta tehnologija uzrokuje promjenjivo vrijeme snimanja medija. Videozapisi koji sadrže brzokrećuće i složene slike snimaju se uz veću brzinu prijenosa, a to smanjuje ukupno vrijeme snimanja.

[200] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja/vrijeme snimanja videozapisa/broj fotografija koje se mogu snimiti | Očekivana vremena snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti u internoj memoriji

Očekivano vrijeme snimanja videozapisa (modeli s internom memorijom)

Očekivano vrijeme snimanja videozapisa kada se sprema u internu memoriju prikazano je u nastavku.

XAVC S 4K

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [100Mbps¹⁰⁰].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
	Isključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
24p (*)	Uključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
	Isključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [60Mbps 60].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	2 h 00 min (2 h 00 min)
	Isključeno	2 h 10 min (2 h 10 min)
24p (*)	Uključeno	2 h 00 min (2 h 00 min)
	Isključeno	2 h 10 min (2 h 10 min)

XAVC S HD

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
60p (*)/50p (**)	Isključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)
30p (*)/25p (**)	Uključeno	2 h 25 min (2 h 25 min)
	Isključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)
24p (*)	Uključeno	2 h 25 min (2 h 25 min)
	Isključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)

AVCHD: (5,1-kanalni audio)

 Način snimanja	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
Kvaliteta od 60p <u>PS</u> (*) /kvaliteta od 50p <u>PS</u> (**)	Isključeno	5 h 05 min (5 h 05 min)
Najviša kvaliteta <u>FX</u>	Uključeno	5 h 15 min (5 h 15 min)
	Isključeno	6 h 05 min (6 h 05 min)
Visoka kvaliteta <u>FH</u>	Uključeno	6 h 55 min (6 h 55 min)
	Isključeno	8 h 15 min (8 h 15 min)

Standardna HQ	Uključeno	10 h 50 min (8 h 45 min)
	Isključeno	14 h 30 min (11 h 00 min)
Dugo LP	Uključeno	15 h 50 min (13 h 55 min)
	Isključeno	25 h 05 min (20 h 35 min)

* Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i

** Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i

Napomena

- Broj u zagradi odnosi se na minimalno dostupno vrijeme snimanja.
- Ako želite snimati do maksimalnog vremena snimanja, morate izbrisati pokazni videozapis na ovom proizvodu (FDR-AX40/AX55/AXP55).

[201] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja / vrijeme snimanja videozapisa / broj fotografija koje se mogu snimiti | Očekivana vremena snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti u internoj memoriji

Očekivani broj fotografija koje se mogu snimiti (modeli s internom memorijom)

Očekivani broj slika koje je moguće pohraniti u internu memoriju prikazan je u nastavku.

Možete snimiti ukupno maksimalno 40 000 fotografija.

[202] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja / vrijeme snimanja videozapisa / broj fotografija koje se mogu snimiti | Očekivana vremena snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu

Napomene o snimanju videozapisa

Pročitajte sljedeće mjere opreza za snimanje videozapisa.

Napomena

- Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja, objektima i načinu [ Način snimanja].
- Možete snimati videozapise s najviše 9999 scena u formatu XAVC S ili 3999 scena u formatu AVCHD. A ukupno možete snimiti i maksimalno 40 000 MP4 videozapisa i fotografija.
- Maksimalno vrijeme snimanja videozapisa bez prekida je približno 13 sati.
- Proizvod upotrebljava format VBR (varijabilna brzina prijenosa) koji automatski prilagođava kvalitetu slike sceni koja se snima. Ta tehnologija uzrokuje promjenjivo vrijeme snimanja medija. Videozapisi koji sadrže brzokrećuće i složene slike snimaju se uz veću brzinu prijenosa, a to smanjuje ukupno vrijeme snimanja.

[203] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja/vrijeme snimanja videozapisa/broj fotografija koje se mogu snimiti | Očekivana vremena snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu

Očekivano vrijeme snimanja videozapisa

Očekivano vrijeme snimanja videozapisa kada se sprema na memorijsku karticu prikazano je u nastavku.

16 GB

XAVC S 4K

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [100Mbps 100].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	15 min (15 min)
	Isključeno	15 min (15 min)
24p (*)	Uključeno	15 min (15 min)
	Isključeno	15 min (15 min)

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [60Mbps ].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	25 min (25 min)
	Isključeno	30 min (30 min)
24p (*)	Uključeno	25 min (25 min)
	Isključeno	30 min (30 min)

XAVC S HD

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
60p (*)/50p (**)	Isključeno	35 min (35 min)
30p (*)/25p (**)	Uključeno	35 min (35 min)
	Isključeno	35 min (35 min)
24p (*)	Uključeno	35 min (35 min)
	Isključeno	35 min (35 min)

AVCHD

 Način snimanja	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
Kvaliteta od 60p  (*) / kvaliteta od 50p  (**)	Isključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
Najviša kvaliteta 	Uključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
	Isključeno	1 h 25 min (1 h 25 min)
Visoka kvaliteta 	Uključeno	1 h 40 min (1 h 40 min)
	Isključeno	2 h 00 min (2 h 00 min)
	Uključeno	2 h 35 min (2 h 05 min)

Standardna HQ	Isključeno	3 h 30 min (2 h 40 min)
	Uključeno	3 h 50 min (3 h 20 min)
Dugo LP	Uključeno	3 h 50 min (3 h 20 min)
	Isključeno	6 h 05 min (5 h 00 min)

32 GB

XAVC S 4K

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [100Mbps¹⁰⁰].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	35 min (35 min)
	Isključeno	35 min (35 min)
24p (*)	Uključeno	35 min (35 min)
	Isključeno	35 min (35 min)

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [60Mbps⁶⁰].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	1 h 00 min (1 h 00 min)
	Isključeno	1 h 00 min (1 h 00 min)
24p (*)	Uključeno	1 h 00 min (1 h 00 min)
	Isključeno	1 h 00 min (1 h 00 min)

XAVC S HD

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
60p (*)/50p (**)	Isključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
	Uključeno	1 h 10 min (1 h 10 min)

30p (*)/25p (**)	Isključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
24p (*)	Uključeno	1 h 10 min (1 h 10 min)
	Isključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)

AVCHD

 Način snimanja	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
Kvaliteta od 60p <u>PS</u> (*) /kvaliteta od 50p <u>PS</u> (**)	Isključeno	2 h 30 min (2 h 30 min)
Najviša kvaliteta <u>FX</u>	Uključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)
	Isključeno	2 h 55 min (2 h 55 min)
Visoka kvaliteta <u>FH</u>	Uključeno	3 h 20 min (3 h 20 min)
	Isključeno	4 h 00 min (4 h 00 min)
Standardna <u>HQ</u>	Uključeno	5 h 20 min (4 h 15 min)
	Isključeno	7 h 05 min (5 h 25 min)
Dugo <u>LP</u>	Uključeno	7 h 45 min (6 h 50 min)
	Isključeno	12 h 20 min (10 h 05 min)

64 GB

XAVC S 4K

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [100Mbps100].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
	Isključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)

24p (*)	Uključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)
	Isključeno	1 h 15 min (1 h 15 min)

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [60Mbps 60].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	2 h 00 min (2 h 00 min)
	Isključeno	2 h 05 min (2 h 05 min)
24p (*)	Uključeno	2 h 00 min (2 h 00 min)
	Isključeno	2 h 05 min (2 h 05 min)

XAVC S HD

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
60p (*)/50p (**)	Isključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)
30p (*)/25p (**)	Uključeno	2 h 25 min (2 h 25 min)
	Isključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)
24p (*)	Uključeno	2 h 25 min (2 h 25 min)
	Isključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)

AVCHD

 Način snimanja	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
Kvaliteta od 60p <u>PS</u> (*) / kvaliteta od 50p <u>PS</u> (**)	Isključeno	5 h 05 min (5 h 05 min)
Najviša kvaliteta <u>FX</u>	Uključeno	5 h 15 min (5 h 15 min)
	Isključeno	6 h 00 min (6 h 00 min)

Visoka kvaliteta FH	Uključeno	6 h 50 min (6 h 50 min)
	Isključeno	8 h 10 min (8 h 10 min)
Standardna HQ	Uključeno	10 h 45 min (8 h 40 min)
	Isključeno	14 h 20 min (10 h 55 min)
Dugo LP	Uključeno	15 h 40 min (13 h 45 min)
	Isključeno	24 h 50 min (20 h 20 min)

128 GB

4K XAVC S 4K

Kada je mogućnost [Način snimanja] postavljena na [100Mbps¹⁰⁰].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	2 h 30 min (2 h 30 min)
	Isključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)
24p (*)	Uključeno	2 h 30 min (2 h 30 min)
	Isključeno	2 h 35 min (2 h 35 min)

Kada je mogućnost [Način snimanja] postavljena na [60Mbps⁶⁰].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	4 h 05 min (4 h 05 min)
	Isključeno	4 h 15 min (4 h 15 min)
24p (*)	Uključeno	4 h 05 min (4 h 05 min)
	Isključeno	4 h 15 min (4 h 15 min)

XAVC S HD

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
60p (*)/50p (**)	Isključeno	5 h 10 min (5 h 10 min)
30p (*)/25p (**)	Uključeno	4 h 50 min (4 h 50 min)
	Isključeno	5 h 10 min (5 h 10 min)
24p (*)	Uključeno	4 h 50 min (4 h 50 min)
	Isključeno	5 h 10 min (5 h 10 min)

AVCHD

 Način snimanja	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
Kvaliteta od 60p <u>PS</u> (*) /kvaliteta od 50p <u>PS</u> (**)	Isključeno	10 h 10 min (10 h 10 min)
Najviša kvaliteta <u>FX</u>	Uključeno	10 h 30 min (10 h 30 min)
	Isključeno	12 h 00 min (12 h 00 min)
Visoka kvaliteta <u>FH</u>	Uključeno	13 h 45 min (13 h 45 min)
	Isključeno	16 h 20 min (16 h 20 min)
Standardna <u>HQ</u>	Uključeno	21 h 30 min (17 h 25 min)
	Isključeno	28 h 50 min (21 h 55 min)
	Uključeno	31 h 25 min (27 h 40 min)

Dugo LP	Isključeno	49 h 45 min (40 h 50 min)
----------------	------------	---------------------------

256 GB

XAVC S 4K

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [100Mbps¹⁰⁰].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	5 h 05 min (5 h 05 min)
	Isključeno	5 h 15 min (5 h 15 min)
24p (*)	Uključeno	5 h 05 min (5 h 05 min)
	Isključeno	5 h 15 min (5 h 15 min)

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [60Mbps⁶⁰].

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
30p (*)/25p (**)	Uključeno	8 h 10 min (8 h 10 min)
	Isključeno	8 h 35 min (8 h 35 min)
24p (*)	Uključeno	8 h 10 min (8 h 10 min)
	Isključeno	8 h 35 min (8 h 35 min)

XAVC S HD

 Frekvencija okvira	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
60p (*)/50p (**)	Isključeno	10 h 25 min (10 h 25 min)
30p (*)/25p (**)	Uključeno	9 h 45 min (9 h 45 min)
	Isključeno	10 h 25 min (10 h 25 min)

24p (*)	Uključeno	9 h 45 min (9 h 45 min)
	Isključeno	10 h 25 min (10 h 25 min)

HD AVCHD

 Način snimanja	Dvostr. snim. videoz.	Očekivano vrijeme snimanja
Kvaliteta od 60p PS (*) / kvaliteta od 50p PS (**)	Isključeno	20 h 25 min (20 h 25 min)
Najviša kvaliteta FX	Uključeno	21 h 10 min (21 h 10 min)
	Isključeno	24 h 10 min (24 h 10 min)
Visoka kvaliteta FH	Uključeno	27 h 30 min (27 h 30 min)
	Isključeno	32 h 50 min (32 h 50 min)
Standardna HQ	Uključeno	43 h 10 min (34 h 55 min)
	Isključeno	57 h 45 min (43 h 50 min)
Dugo LP	Uključeno	63 h 05 min (55 h 25 min)
	Isključeno	99 h 45 min (81 h 55 min)

* Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i

** Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i

Napomena

- Tijekom upotrebe memorijske kartice Sony.
- Prilikom snimanja AVCHD videozapisa uz mogućnost [Audio režim] postavljenu na

[5.1ch surround].

- Broj u zagradi odnosi se na minimalno dostupno vrijeme snimanja.

[204] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja / vrijeme snimanja videozapisa / broj fotografija koje se mogu snimiti | Očekivana vremena snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu

Očekivani broj fotografija koje se mogu snimiti

Očekivani broj slika koje možete pohraniti na memorijsku karticu prikazan je u nastavku.

Kada snimate slike veličine 16,6 M (16:9)

16 GB:

2700 slika

32 GB:

5400 slika

64 GB:

10.500 slika

128 GB:

21.500 slika

256 GB:

40.000 slika

Kada snimate slike veličine 12,5 M (4:3)

16 GB:

3600 slika

32 GB:

7200 slika

64 GB:

14.000 slika

128 GB:

28.500 slika

256 GB:

Napomena

- Tijekom upotrebe memorijske kartice Sony.
- Broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu prikazan je za maksimalnu veličinu slike za proizvod. Tijekom snimanja na LCD zaslonu prikazuje se stvaran broj fotografija koje se mogu snimiti.
- Broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja.
- Jedinstveni sustav obrade slike tvrtke Sony BIONZ X omogućuje rezoluciju slike jednaku opisanim veličinama.

[205] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja/vrijeme snimanja videozapisa/broj fotografija koje se mogu snimiti | Brzina prijenosa u bitovima za svaki način snimanja

Brzina prijenosa u bitovima i pikseli snimanja

U tablici u nastavku prikazana je brzina prijenosa u bitovima, pikseli i omjer širine i visine za svaki način snimanja videozapisa (videozapis i zvuk itd.).

XAVC S 4K:

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [100Mbps¹⁰⁰].

Pribl. 100 Mb/s

3840 × 2160 piksela/30p(*) ili 3840 × 2160 piksela/25p(**), 16:9

3840 × 2160 piksela/24p(*), 16:9

Kada je mogućnost [ Način snimanja] postavljena na [60Mbps⁶⁰].

Pribl. 60 Mb/s

3840 × 2160 piksela/30p(*) ili 3840 × 2160 piksela/25p(**), 16:9

3840 × 2160 piksela/24p(*), 16:9

XAVC S HD:

Tijekom uobičajenog snimanja.

Pribl. 50 Mb/s

1920 × 1080 piksela/60p(*) ili 1920 × 1080 piksela/50p(**), 16:9

1920 × 1080 piksela/30p(*) ili 1920 × 1080 piksela/25p(**), 16:9

1920 × 1080 piksela/24p(*), 16:9

Kada je mogućnost [Režim snimanja] postavljena na [Snim. velik. brzinom].

Pribl. 100 Mb/s

1920 × 1080 piksela/120p(*) ili 1920 × 1080 piksela/100p(**)

Pribl. 60 Mb/s

1920 × 1080 piksela/120p(*) ili 1920 × 1080 piksela/100p(**)

* Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i

** Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i

[206] Upute za upotrebu | Vrijeme punjenja/vrijeme snimanja videozapisa/broj fotografija koje se mogu snimiti | Snimljeni pikseli na svakoj veličini fotografije

Pikseli snimanja i omjer širine i visine

Pikseli snimanja fotografije i omjer širine i visine.

Način snimanja fotografija, dvostruko snimanje:

5440 × 3056 točaka/16:9(*)

4080 × 3056 točaka/4:3 (*)

3840 × 2160 točaka/16:9

2880 × 2160 točaka/4:3 (*)

1920 × 1080 točaka/16:9

640 × 480 točaka/4:3 (*)

* Nije dostupno za dvostruko snimanje

Snimanje fotografija iz videozapisa:

3840 × 2160 točaka/16:9

[207] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Mjere opreza

O AVCHD formatu

Što je AVCHD formatu?

AVCHD format predstavlja format za digitalne video kamere visoke rezolucije kada se snima signal visoke rezolucije (HD) pomoću učinkovite tehnologije kodiranja.

MPEG-4 AVC/H.264 format primjenjuje se za kompresiju video podataka, a Dolby

Digital ili Linear PCM sustav upotrebljava se za kompresiju audio podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format može komprimirati slike s većom učinkovitošću od standardnog formata za kompresiju slike.

Savjet

- Budući da AVCHD format upotrebljava tehnologiju kodiranja, slika može biti iskrivljena u scenama u kojima se drastično mijenja kadar, kut snimanja ili svjetlina, ali to nije kvar.

[208] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Mjere opreza

O memorijskoj kartici

- Rad memorijske kartice formatirane pomoću računala (s operacijskim sustavom Windows ili Mac) nije zajamčen s proizvodom.
- Brzine čitanja/pisanja mogu se razlikovati ovisno o kombinaciji memorijske kartice i memorijske kartice usklađene s proizvodom koji upotrebljavate.
- U sljedećim slučajevima može doći do oštećenja ili gubitka podataka (bez naknade za izgubljene podatke):
 - Ako izbacite memorijsku karticu ili isključite proizvod dok proizvod očitava ili upisuje slikovne datoteke na memorijsku karticu (dok pristupna žaruljica svijetli ili treperi).
 - Ako memorijsku karticu upotrebljavate u blizini magnetskih polja.
- Preporučujemo izradu sigurnosne kopije važnih podataka na tvrdi disk računala.
- Nemojte stavljati naljepnice ili slično na memorijsku karticu ili na adapter za memorijsku karticu.
- Nemojte dodirivati i nemojte dopustiti da metalni predmeti dođu u dodir s terminalima.
- Nemojte savijati, ispuštati ili snažno pritiskati memorijsku karticu.
- Nemojte rastavljati ili mijenjati memorijsku karticu.
- Pazite da se memorijska kartica ne smoči.
- Memorijsku karticu držite izvan dohvata male djece. Postoji opasnost da bi je dijete moglo progutati.
- U utor memorijske kartice nemojte umetati ništa osim memorijske kartice kompatibilne veličine. U protivnom može doći do kvara.
- Ne upotrebljavajte i ne držite memorijsku karticu na sljedećim mjestima:
 - na mjestima s visokom temperaturom kao što je automobil parkiran na suncu
 - na izravnom sunčevom svjetlu
 - na mjestima s velikom vlagom ili onima na kojima se mogu pojaviti nagrizajući plinovi

Vrste memorijskih kartica koje možete upotrebljavati s ovim proizvodom

- Možete upotrebljavati samo Memory Stick PRO Duo, čiji je kapacitet upola manji od memorijske kartice Memory Stick, SD karticu standardne veličine, Memory Stick Micro(*) ili microSD memorijsku karticu(*).

* Kada s kamkorderom upotrebljavate Memory Stick Micro ili microSD memorijsku karticu, obavezno ih umetnite u odgovarajući adapter.

Adapter za memorijsku karticu

- Ako upotrebljavate adapter za memorijsku karticu da biste u uređaj koji je kompatibilan s memorijskim karticama umetnuli karticu, obavezno je umetnite tako da bude okrenuta na ispravnu stranu. Ako memorijska kartica nije umetnuta do kraja, neće ispravno funkcionirati.

Kompatibilnost slikovnih podataka

- Datoteke slikovnih podataka snimljene na memorijsku karticu proizvoda usklađene su s univerzalnim standardom „Design rule for Camera File system” koji je ustanovilo udruženje JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Ako ne možete upotrebljavati memorijske kartice koje su se upotrebljavale s drugim uređajem, formatirajte je s ovim proizvodom. Imajte na umu da se formatiranjem brišu svi podaci na memorijskoj kartici.
- Proizvodom možda nećete moći reproducirati slike u sljedećim situacijama:
 - kada reproducirate slikovne podatke izmijenjene na računalu
 - kada reproducirate slikovne podatke snimljene drugim uređajem

Medij Memory Stick

Medij Memory Stick Duo (sa značajkom MagicGate):

Snimanje/reprodukcija: nije podržano

Medij Memory Stick PRO Duo (Mark2):

Snimanje/reprodukcija: podržano (*)

Medij Memory Stick PRO-HG Duo:

Snimanje/reprodukcija: podržano (*)

Medij Memory Stick Micro:

Snimanje/reprodukcija: nije podržano

Memory Stick Micro (Mark2) media:

Snimanje/reprodukcija: podržano (*)

* Osim za format XAVC S

- Proizvod ne podržava 8-bitni paralelni prijenos podataka, ali podržava 4-bitni paralelni prijenos podataka, isto kao i s Memory Stick PRO Duo media.
- Proizvod ne može snimati ili reproducirati podatke koji upotrebljavaju tehnologiju MagicGate. MagicGate je tehnologija za zaštitu autorskih prava koja sadržaje snima i prenosi u kodiranom formatu.
- Videozapisi spremljeni na SDXC memorijske kartice ne mogu se uvoziti niti reproducirati na računalima ili AV uređajima koji ne podržavaju datotečni sustav exFAT(*) povezivanjem ovog proizvoda na te uređaje pomoću USB kabela. Provjerite unaprijed podržavaju li uređaji koje želite priključiti sustav exFAT. Ako priključite uređaje koji ne podržavaju sustav exFAT i prikaže se zaslon za formatiranje, formatiranje nemojte provoditi. Svi će podaci biti izgubljeni.

* exFAT je datotečni sustav koji se upotrebljava za SDXC memorijske kartice.

[209] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Mjere opreza

O kompletu baterija InfoLITHIUM

Proizvod radi isključivo s kompletom baterija serije InfoLITHIUM V. Kompleti baterija serije InfoLITHIUM V imaju oznaku .

Što je komplet baterija InfoLITHIUM?

- Komplet baterija InfoLITHIUM je litij-ionski komplet baterija čija je zadaća razmjena informacija o uvjetima rada između proizvoda i adaptera za izmjeničnu struju/punjača (prodaje se zasebno).
- Komplet baterija InfoLITHIUM izračunava potrošnju energije sukladno uvjetima rada proizvoda i prikazuje preostali kapacitet baterije u minutama.

Punjenje kompleta baterija

- Obavezno napunite komplet baterija prije upotrebe proizvoda.
- Preporučujemo punjenje kompleta baterija pri temperaturi okoline između 10 °C i 30 °C, sve dok se ne isključi žaruljica POWER/CHG (punjenje). Ako punite komplet baterija na temperaturi izvan navedenog raspona, možda ga nećete moći

učinkovito napuniti.

- Žaruljica POWER/CHG (punjenje) treperi tijekom punjenja u sljedećim uvjetima.
 - Komplet baterija nije pravilno umetnut.
 - Komplet baterija je oštećen.
 - Temperatura kompleta baterija je niska.
Izvadite komplet baterija iz proizvoda i stavite ga na toplo mjesto.
 - Temperatura kompleta baterija je visoka.
Izvadite komplet baterija iz proizvoda i stavite ga na hladno mjesto.

Kako učinkovito upotrebljavati komplet baterija

- Performanse kompleta baterija smanjuju se pri temperaturi okoline od 10 °C i nižoj od toga, a vrijeme trajanja kompleta baterija se skraćuje. Ako do toga dođe, preporučujemo nešto od sljedećeg kako bi se osigurao dulji vijek trajanja kompleta baterija:
 - Stavite komplet baterija u džep da biste ga ugrijali, a u proizvod ga umetnite tek neposredno prije početka snimanja.
 - Upotrijebite komplet baterija većeg kapaciteta: NP-FV100A (prodaje se zasebno).
- Česta upotreba LCD zaslona ili česta reprodukcija, često brzo premotavanje unaprijed ili unatrag uzrokuje brže trošenje kompleta baterija.
- Obavezno zatvorite LCD zaslon dok ne snimate ili ne reproducirate sadržaje na proizvodu. Komplet baterija troši se i dok je proizvod u stanju pripravnosti na snimanje ili dok je reprodukcija pauzirana.
- Pripremite rezervne komplete baterija 2 ili 3 puta većeg kapaciteta od očekivanog vremena snimanja i izradite probne snimke prije stvarnog snimanja.
- Držite komplet baterija dalje od vode. Komplet baterija nije vodootporan.

O indikatoru preostale napunjenosti baterije

- Ako se napajanje isključi bez obzira što indikator preostale napunjenosti baterije prikazuje da u paketu baterija ima dovoljno snage za rad, ponovno do kraja napunite komplet baterija. Preostala razina napunjenosti baterije tada će se ispravno prikazati. Napominjemo da prikaz indikatora neće biti ispravan u slučaju dulje upotrebe kompleta baterija pri visokim temperaturama, ako se ostavi u potpuno napunjenom stanju ili ako se često upotrebljava.
- Ovisno o uvjetima rada i temperaturi okoline, ikona  koja ukazuje da je razina napunjenosti baterije niska može treperiti iako je preostalo još 20 minuta do pražnjenja baterije.

O skladištenju kompleta baterija

- Ako komplet baterija nećete dulje vrijeme upotrebljavati, napunite ga do kraja i ispraznite u proizvodu jednom godišnje kako biste održali njegovu ispravnost. Ako komplet baterija želite uskladištiti, izvadite ga iz proizvoda i odložite na suho i hladno mjesto.
- Za potpuno pražnjenje kompleta baterija proizvoda odaberite **MENU** – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Ušteda energije] – [Isključeno] i ostavite proizvod u stanju pripravnosti za snimanje sve dok se ne isključi.

O trajanju baterije

- Kapacitet baterije s vremenom se i zbog opetovane upotrebe smanjuje. Ako se interval upotrebe između punjenja značajno skрати, možda je potrebno zamijeniti komplet baterija.
- Trajanje baterije ovisi o uvjetima njenog skladištenja i rada te o uvjetima u okolišu.

[210] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Rukovanje proizvodom

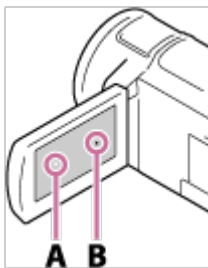
O upotrebi i održavanju

O snimanju

- Prije snimanja isprobajte funkciju snimanja kako biste provjerili snimaju li se slika i zvuk bez problema.
- Ne postoji naknada za sadržaj snimaka, čak i ako snimanje ili reprodukcija nisu mogući zbog kvara proizvoda, medija za snimanje itd.
- Sustavi boja TV-a razlikuju se ovisno o državi/regiji. Za prikaz snimaka na TV-u potreban vam je TV koji podržava format signala ovog proizvoda.
- Televizijski programi, filmovi, videovrpce i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može značiti kršenje zakona o autorskim pravima.

LCD zaslon

- LCD zaslon proizveden je pomoću visokoprecizne tehnologije i više od 99,99% piksela je ispravno i spremno za upotrebu. Međutim, moguća je pojava sitnih crnih i/ili svijetlih točaka (bije, crvene, plave ili zelene boje) koje su stalno prisutne na LCD zaslonu. Te su točke uobičajen rezultat proizvodnog postupka i ni na koji način ne utječu na snimke.



A: Bijele, crvene, plave ili zelene točke

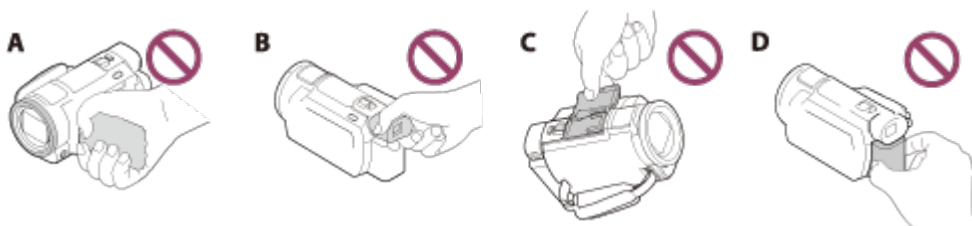
B: Crne točke

Podaci o priručniku, ilustracijama i prikazima na zaslonu

- Primjeri slika upotrijebljenih u ovom priručniku za ilustraciju snimljeni su digitalnim fotoaparatom pa mogu izgledati drugačije od slika i indikatora koji se doista prikazuju na zaslonu proizvoda. Sve su pak ilustracije i prikazi na zaslonu proizvoda uveličani ili pojednostavljeni kako bi bili razumljiviji korisnicima.
- Dizajn i specifikacije proizvoda i dodatne opreme podložni su izmjenama bez prethodne najave.
- U ovom se priručniku DVD diskovi snimljeni u visokoj rezoluciji (HD) nazivaju AVCHD diskovi.
- U ovom se priručniku interna memorija (modeli s internom memorijom) i memorijska kartica nazivaju „mediji za snimanje”.

O upotrebi i mjestu skladištenja

- Proizvod nije otporan na prašinu, prskanje ni vodu.
- Proizvod ne hvatajte za sljedeće dijelove ili za poklopce priključaka.



A: LCD zaslon

C: tražilo (modeli s tražilom)

D: poklopac nosača

E: komplet baterija

- Ne usmjeravajte proizvod prema suncu. To može prouzročiti kvar proizvoda. Sunce snimajte isključivo u uvjetima slabog osvjetljenja, primjerice u sumrak.
- Ne upotrebljavajte i ne odlažite proizvod i dodatnu opremu na sljedećim mjestima:
 - Iznimno vrućim, hladnim ili vlažnim mjestima. Ne izlažite temperaturama višim od 60 °C, primjerice ostavljanjem na izravnoj sunčevoj svjetlosti, pored grijača ili u automobilu parkiranom na suncu. To može prouzročiti kvar ili iskrivljenje.
 - U blizini snažnih magnetskih polja ili mehaničkih vibracija. Može doći do kvara proizvoda.
 - U blizini snažnih radijskih valova ili zračenja. U tom slučaju proizvod možda neće pravilno

snimati.

- U blizini tunera kao što su TV ili radio. Može doći do šumova.
- Na pješčanim plažama ili bilo gdje na prašnjavom mjestu. Ako u proizvod uđu pijesak ili prašina, može doći do kvara. U nekim slučajevima takve kvarove nije moguće popraviti.
- Pored prozora ili na otvorenom gdje LCD zaslon, tražilo (modeli s tražilom) ili objektiv mogu biti izloženi izravnoj sunčevoj svjetlosti. Tako se oštećuje unutrašnjost LCD zaslona ili tražila.
- Za rad na izmjeničnoj ili istosmjernoj mreži upotrijebite dodatnu opremu preporučenu u ovim uputama za upotrebu.
- Pazite da vam se proizvod ne smoči, primjerice od kiše ili morske vode. Ako se proizvod smoči, može doći do kvara. U nekim slučajevima takve kvarove nije moguće popraviti.
- Ako u kućište dospije neki predmet ili tekućina, isključite proizvod iz struje i odnesite ga na provjeru prodavaču proizvoda tvrtke Sony prije daljnje upotrebe.
- Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, preinake, fizičke udarce ili udaranje, ispadanje ili gaženje proizvoda. Budite posebno oprezni s objektivom.
- Kada ne upotrebljavate proizvod, LCD zaslon zatvorite, a tražilo neka bude uvučeno (modeli s tražilom).
- Ne uključujte proizvod dok je, primjerice, omotan u nešto poput ručnika.
- Prilikom isključivanja iz struje kabel povucite za priključak, a ne za žicu.
- Pazite da ne stavljate ništa teško na kabel kako ga ne biste oštetili.
- Nemojte upotrebljavati iskrivljen ili oštećen komplet baterija.
- Držite metalne kontakte čistima.
- Ako dođe do curenja elektrolita iz baterije:
 - Obratite se lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony.
 - Isperite svu tekućinu koja dospije u doticaj s vašom kožom.
 - Ako vam tekućina uđe u oči, dobro ih isperite vodom i zatražite savjet liječnika.

Postupak ako proizvod nećete upotrebljavati dulje vrijeme

- Da bi proizvod dugo vremena ostao u optimalnom stanju, uključujte ga i snimajte te reproducirajte slike na njemu jednom mjesečno.
- Prije skladištenja do kraja ispraznite komplet baterija.

Napomena o temperaturi proizvoda/kompleta baterija

- Kada temperatura proizvoda ili kompleta baterija postane iznimno visoka ili niska, možda više nećete moći snimati ni reproducirati sadržaje na proizvodu zbog zaštitnih značajka koje se u takvim uvjetima aktiviraju. U tom se slučaju prikazuje indikator na LCD zaslonu ili na tražilu (modeli s tražilom).

Napomene o punjenju putem USB kabela

- Punjenje možda neće biti moguće na svim računalima.
- Ako proizvod povežete s prijenosnim računalom koje nije priključeno na izvor napajanja, baterija prijenosnog računala početak će se brže prazniti. Ne ostavljajte proizvod tako povezan s računalom.
- Punjenje putem ručno složenih ili prilagođenih računala te računala spojenih preko USB sabirnice nije zajamčeno. Proizvod možda neće ispravno raditi, ovisno o tome koji se USB uređaj upotrebljava s računalom.
- Tijekom punjenja isključite stanje pripravnosti računala.

LCD zaslon

- Ne pritišćite prejakom LCD zaslon jer tako može doći do neravnomjernog prikaza boje i drugih oštećenja.
- Ako proizvod upotrebljavate na hladnom mjestu, na LCD zaslonu može se prikazati zaostala slika. Ne radi se o kvaru.
- Prilikom upotrebe proizvoda može doći do zagrijavanja stražnjeg dijela LCD zaslona. To je normalno.

Nosač za više sučelja

- Prilikom upotrebe namjenskog mikrofona ili prijenosnog zvučnika njihovo se napajanje uključuje ili isključuje sukladno stanju uključenosti proizvoda.
- Pojedini potražite u uputama za rad priloženim uz dodatnu opremu koju upotrebljavate.
- Kako biste je pravilno pričvrstili, dodatnu opremu umetnite i učvrstite na nosač za više sučelja pritišćući je prema dolje i klizno je pomičući sve do graničnika. Za uklanjanje dodatnu opremu pritisnite prema dolje.
- Ako snimate videozapise s vanjskom bljeskalicom (prodaje se zasebno) pričvršćenom na nosač za više sučelja, isključite napajanje vanjske bljeskalice kako biste spriječili snimanje buke punjenja.
- Kada je priključen vanjski mikrofonski (prodaje se zasebno), on ima prednost pred ugrađenim mikrofonom.

Objektiv ZEISS

- Ovaj je proizvod opremljen objektivom ZEISS na čijem su razvoju međusobno surađivale tvrtke ZEISS i Sony Corporation u Njemačkoj i generira vrhunske slike. Upotrebljava mjerni sustav MTF(*) za video kamere i nudi kvalitetu uobičajenu za objektivne marke ZEISS.
- Objektiv ovog proizvoda premazan je i premazom T* da bi se izbjegli neželjeni odsjaji i vjerno prikazale boje.

*MTF = modulacijska prijenosna funkcija. Brojčana vrijednost označava količinu svjetlosti koja od objekta dolazi u objektiv.

O unaprijed ugrađenoj bateriji s mogućnošću ponovnog punjenja

- Proizvod ima unaprijed ugrađenu bateriju s mogućnošću ponovnog punjenja za održavanje postavki datuma, vremena i ostalog čak i kada je LCD zaslon zatvoren. Unaprijed ugrađena baterija s mogućnošću ponovnog punjenja uvijek je puna dok je proizvod priključen u zidnu utičnicu putem adaptera za izmjeničnu struju ili dok je umetnut komplet baterija. Ako proizvod uopće ne upotrebljavate, baterija s mogućnošću ponovnog punjenja ispraznit će se za otprilike 2 mjeseca. Prije upotrebe proizvoda napunite unaprijed ugrađenu bateriju s mogućnošću ponovnog punjenja. Međutim, čak i ako unaprijed ugrađena baterija s mogućnošću ponovnog punjenja nije napunjena, to neće utjecati na rad i funkcije proizvoda, osim funkcije bilježenja datuma.

Punjenje unaprijed ugrađene baterije s mogućnošću ponovnog punjenja

Priključite proizvod u zidnu utičnicu pomoću priloženog adaptera za izmjeničnu struju i ostavite ga tako, sa zatvorenim LCD zaslonom, dulje od 24 sata.

[211] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Rukovanje proizvodom

O povezivanje s računalom ili dodatnom opremom itd.

- Ne pokušavajte formatirati medij za snimanje ovog proizvoda s računalom. Ako to učinite, proizvod možda neće ispravno raditi.
- Prilikom povezivanja proizvoda s drugim uređajem pomoću komunikacijskih kabela, pazite da pravilno umetnete utikač priključnice. Ako na silu gurate utikač u terminal, terminal će se oštetiti i može doći do kvara na proizvodu.
- Ne zatvarajte LCD zaslon dok je proizvod s drugim uređajima povezan putem USB priključka i dok je uključeno napajanje. Mogu se izgubiti snimljeni slikovni podaci.

[212] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Rukovanje proizvodom

Napomene o dodatnoj opremi

- Preporučujemo upotrebu originalne dodatne opreme tvrtke Sony.

- Originalna dodatna oprema tvrtke Sony nije dostupna u svim državama/regijama.

[213] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Rukovanje proizvodom

O kondenzaciji vlage

Ako proizvod unesete iz hladnog na toplo mjesto, izvana ili unutar njega može doći do kondenzacije vlage. To može prouzročiti kvar proizvoda.

Ako dođe do kondenzacije vlage

Proizvod ostavite otprilike 1 sat bez uključivanja.

Ako je kondenzacija vlage česta pojava

Do kondenzacije vlage može doći ako proizvod prenesete s hladnog na toplo mjesto (ili obrnuto) ili ako ga upotrebljavate na vlažnim mjestima i u sljedećim uvjetima:

- Kada proizvode donesete sa skijaške staze u grijanu prostoriju.
- Kada proizvod iz klimatiziranog automobila ili prostorije iznesete van na vrućinu.
- Kada proizvod upotrebljavate nakon oluje ili kiše.
- Kada proizvod upotrebljavate na vrućem i vlažnom mjestu.

Kako spriječiti kondenzaciju vlage

Kada proizvod unesete s hladnog na toplo mjesto, stavite ga u plastičnu vrećicu i dobro zatvorite. Iz vrećice ga izvadite kada temperatura u plastičnoj vrećici dosegne temperaturu okoline (nakon otprilike sat vremena).

[214] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Rukovanje proizvodom

Napomene o odlaganju/prijenosu vlasništva proizvoda (modeli koji su opremljeni internom memorijom)

Čak i ako izbrišete sve videozapise i fotografije ili izvršite [Format], podaci iz interne memorije možda se neće u potpunosti izbrisati. Preporučujemo vam da izvršite [Isprazni] kako biste spriječili mogućnost oporavka podataka.

Za sve mrežne informacije o proizvodu pokrenite mogućnost [Vra. izv. info. mreži] da biste resetirali informacije o povezivanju.

Napomene o odlaganju/prijenosu memorijske kartice

Čak i ako izvršite funkciju [Brisanje] za podatke memorijske kartice ili funkciju [Format] za memorijsku karticu u proizvodu ili računalu, možda nećete u potpunosti izbrisati podatke s memorijske kartice. Ako nekome dajete memorijsku karticu, preporučujemo vam brisanje podataka u cijelosti pomoću softvera za brisanje podataka na računalu. Isto tako, preporučujemo da prilikom odlaganja memorijske kartice uništite memorijsku karticu.

O rukovanju LCD zaslonom

- Ako ostavljate otiske prstiju, kremu za ruke i sl. na LCD zaslonu, zaštitni sloj LCD zaslona počeo će se ljuštiti. Što prije obrišite te tragove.
- Zaštitni se sloj može ogrebat i ako LCD zaslon čvrsto brišete papirnatim ručnikom.
- Ako se LCD zaslon uprlja otiscima prstiju ili prašinom, preporučujemo da ih pažljivo uklonite i zatim zaslon prebrišete mekom krpom ili sličnim.

Čišćenje kućišta i površine objektiva projektor (modeli s projektorom)

- Kućište i objektiv lagano prebrišite mekom krpom, primjerice krpom za čišćenje ili brisanje naočala.
- Ako su kućište i objektiv jako prljavi, očistite ih mekom krpom malo navlaženom vodom i zatim obrišite suhom mekom krpom.
- Izbjegavajte sljedeće kako ne bi došlo do deformacije kućišta, oštećenja završnoj sloja ili grebanja objektiva:
 - Upotrebu kemijskih proizvoda poput razrjeđivača, benzina, alkohola, vlažnih maramica, repelenta, insekticida i sredstava za zaštitu od sunca

- Dodirivanje proizvoda dok imate tragove nekih od gore navedenih stvari po rukama
- Ostavljanje proizvoda dulje vrijeme u kontaktu s predmetima od gume ili vinila

[218] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Održavanje

O održavanju i pohrani objektiv

- Mekom krpom obrišite površinu objektiv u sljedećim slučajevima:
 - Ako ima otisaka prstiju na površini objektiv
 - Na vrućim i vlažnim mjestima
 - Ako je objektiv izložen slanom zraku, primjerice na morskoj obali
- Pohranite na dobro prozračeno mjesto na kojemu nema puno prljavštine ili prašine.
- Da biste spriječili nastanak plijesni, objektiv redovno čistite i pohranjujte na prethodno opisan način.

[219] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Upotreba proizvoda u inozemstvu

Upotreba proizvoda u inozemstvu

Izvor napajanja

- Pomoću priloženog adaptera za izmjeničnu struju proizvod možete upotrebljavati u svim državama/regijama s rasponom izmjenične struje od 100 do 240 V, 50 Hz/60 Hz. Možete i puniti komplet baterija.

Prikaz slika u 4K rezoluciji

- Da biste slike 4K rezolucije mogli prikazati u toj rezoluciji, potreban vam je HDMI kabel i TV ili monitor kompatibilan s tom rezolucijom. Informacije o tome u kojim je državama i regijama format signala za reprodukciju ovog proizvoda podržan potražite u odlomku „O sustavima u boji na TV-u”.

Prikaz slika na povezanom TV-u

- Za prikaz slika na TV-u (ili monitoru) proizvod je potrebno povezati s TV-om (ili monitorom) pomoću HDMI kabela (priloženog) ili AV kabela (prodaje se zasebno).

Informacije o tome u kojim je državama i regijama format signala za reprodukciju ovog proizvoda podržan potražite u odlomku „O sustavima u boji na TV-u”.

Prikaz videozapisa s kvalitetom slike visoke rezolucije (HD)

- U državama/regijama u kojima su podržana emitiranja s kvalitetom slike visoke rezolucije (HD) snimljene videozapise možete prikazivati na TV-u u istoj kvaliteti s visokom rezolucijom (HD) u kojoj su snimljene pomoću ovog proizvoda.

Za prikaz slika u istoj kvaliteti visoke rezolucije (HD) u kojoj su snimljene ovim proizvodom potreban vam je HDMI kabel i TV (ili monitor) visoke rezolucije koji podržava formati signala ovog proizvoda i ima HDMI priključak.

O sustavima u boji na TV-u

- Signale formata koje ovaj proizvod podržava potražite u odlomku „Informacije o modelu”. Za prikaz slika s proizvoda na TV-u upotrijebite TV (ili monitor) koji podržava format signala proizvoda.

PAL:

Australija, Austrija, Belgija, Kina, Hrvatska, Češka, Danska, Finska, Njemačka, Nizozemska, Hong Kong, Mađarska, Italija, Kuvajt, Malezija, Novi Zeland, Norveška, Poljska, Portugal, Singapur, Slovačka, Španjolska, Švedska, Švicarska, Tajland, Ujedinjeno Kraljevstvo itd.

PAL-M:

Brazil

PAL-N:

Argentina, Paragvaj, Urugvaj

NTSC:

Bahami, Bolivija, Kanada, Središnja Amerika, Čile, Kolumbija, Ekvador, Gvajana, Jamajka, Japan, Koreja, Meksiko, Peru, Surinam, Tajvan, Filipini, SAD, Venezuela itd.

SECAM:

Bugarska, Francuska, Gvajana, Iran, Irak, Monako, Rusija, Ukrajina itd.

Postavljanje sata na lokalno vrijeme

- Prilikom upotrebe proizvoda u inozemstvu postavljanjem vremenske razlike možete jednostavno postaviti sat na lokalno vrijeme. Odaberite MENU –

[Postavke] – [ Postavke sata] – [Ljetno vrijeme] ili [Ljetno vrijeme] i MENU – [Postavke] – [ Postavke sata] – [Postavka područja].

[220] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Zaštitni znaci

O zaštitnim znacima

- Handycam i **HANDYCAM** registrirani su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- AVCHD, logotip AVCHD, AVCHD Progressive i logotip AVCHD Progressive zaštitni su znaci tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- XAVC i **XAVC S** registrirani su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- PlayMemories Home, logotip PlayMemories Home, PlayMemories Online, logotip PlayMemories Online, PlayMemories Mobile i logotip PlayMemories Mobile zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.
- Memory Stick, , Memory Stick Duo, **MEMORY STICK DUO**, Memory Stick PRO Duo, **MEMORY STICK PRO DUO**, Memory Stick PRO-HG Duo, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, MagicGate, **MAGICGATE**, MagicGate Memory Stick i MagicGate Memory Stick Duo registrirani su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- InfoLITHIUM je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- BIONZ X je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- BRAVIA i Photo TV HD zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.
- Blu-ray Disc™ i Blu-ray™ zaštitni su znaci udruženja Blu-ray Disc Association.
- Dolby i simbol s dvostrukim slovom D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.
- Izrazi HDMI, logotip HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Microsoft, Windows, Windows Vista i DirectX registrirani su zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.
- Mac i Mac OS zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.
- iPhone i iPad zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc., registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Intel, Pentium i Intel Core zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Intel Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.

- Android i Google Play zaštitni su znaci tvrtke Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP, Wi-Fi Direct, WPA i WPA2 registrirani su zaštitni znaci tvrtke Wi-Fi Alliance.
- DLNA i DLNA CERTIFIED zaštitni su znaci tvrtke Digital Living Network Alliance.
- Oznaka N mark zaštitni je znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- QR kôd registrirani je zaštitni znak tvrtke DENSO WAVE INCORPORATED.
- Logotip SDXC zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.
- Facebook i logotip „f” zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Facebook, Inc.
- Twitter i logotip Twitter zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Twitter, Inc.
- YouTube i logotip YouTube zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Google Inc.
- Svi drugi ovdje spomenuti proizvodi mogu biti zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci odgovarajućih tvrtki. Osim toga, TM i ® nisu navedeni u svakom slučaju u ovom priručniku.

[221] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Licenca

Napomene o licenci

OVAJ PROIZVOD LICENCIRAN JE U SKLOPU LICENCE PORTFELJA PATENTA AVC ZA OSOBNU I NEKOMERCIJALNU UPORABU KORISNIKA ZA

(i) KODIRANJA VIDEOSADRŽAJA U SKLADU S AVC STANDARDOM („AVC VIDEO”) I/ILI

(ii) DEKODIRANJA AVC VIDEOSADRŽAJA KOJI JE KODIRAO POTROŠAČ U SKLOPU OSOBNE I NEKOMERCIJALNE AKTIVNOSTI I/ILI JE PRIBAVLJEN OD DAVATELJA VIDEOSADRŽAJA KOJI IMA LICENCU ZA DAVANJE AVC VIDEOSADRŽAJA.

NIJEDNA LICENCA NEĆE BITI DANA NITI ĆE BITI IMPLICIRANA ZA BILO KAKVU DRUGU UPOTREBU.

DODATNE INFORMACIJE ZATRAŽITE OD TVRTKE MPEG LA, L.L.C.

POGLEDAJTE <[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)>

Uz ovaj proizvod dolazi softver koji se upotrebljava na temelju licenčnih ugovora s vlasnicima autorskih prava. Kako bismo udovoljili zahtjevima vlasnika autorskih prava za softverske aplikacije, obvezni smo vas informirati o sljedećem. Pročitajte

sljedeće odlomke.

O GNU GPL/LGPL primijenjenom softveru

Softver koji ispunjava uvjete za sljedeću licencu GNU General Public License (u nastavku „GPL”) ili GNU Lesser General Public License (u nastavku „LGPL”) uključen je u ovaj proizvod.

To znači da imate pravo pristupa, izmjene i redistribucije izvornog koda tih softverskih programa sukladno uvjetima koje određuju GPL/LGPL.

Izvorni se kôd nalazi na internetu. Upotrijebite sljedeću URL adresu za preuzimanje.

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Ako je moguće, nemojte nas kontaktirati u vezi sa sadržajem izvornog koda.

Kopije licence (na engleskom) pohranjene su u internoj memoriji ovog proizvoda.

Upostavite vezu masovne pohrane između proizvoda i računala te pročitajte datoteke u mapi „LICENSE” pod „PMHOME”.

[222] Upute za upotrebu | Dodatne informacije | Povećanje zumom

Povećanje zumom

Prilikom snimanja videozapisa s funkcijom  SteadyShot postavljenu na [Aktivno]

4K :

30 puta

HD:

40 puta

Prilikom snimanja videozapisa uz mogućnost  SteadyShot postavljenu na [Inteligent. aktiv.]

40 puta

Prilikom snimanja videozapisa ili fotografije uz mogućnost  SteadyShot postavljenu na [Standardno] ili [Isključeno]

20 puta

Kada je mogućnost [Digitalni zum] postavljena na [250x]

250 puta

Upotreba proizvoda nakon dužeg vremena

Ako proizvod niste upotrebljavali više mjeseci, prije upotrebe provjerite sljedeće.

- Ako se postavke datuma i vremena početno postave, resetirajte ih odabirom **MENU** – [Postavke] – [⌚ Postavke Sata] – [Postav. dat. i vrem.].
- Obavezno napunite bateriju proizvoda prije upotrebe. Pojediniosti potražite u odlomku „Punjenje kompleta baterija pomoću adaptera za izmjeničnu struju”.
- Možda će biti potrebno izmijeniti format videozapisa za prikaz slika snimljenih u prošlosti. Pojediniosti potražite u odlomku „Reprodukcija MP4 videozapisa (HD videozapis) (promjena formata videozapisa)”.

Ako ste naišli na poteškoće

Ako naiđete na poteškoće pri upotrebi proizvoda, slijedite dolje navedene korake.

1. Provjerite stavke pod „Otklanjanje problema” i pregledajte proizvod.
2. Isključite napajanje pa nakon 1 minute ponovno uključite napajanje nakon i uključite proizvod.
3. Izvršite [Pokretanje].
 - Ako odaberete mogućnost [Pokretanje], sve se postavke, uključujući postavku sata, vraćaju na izvorne vrijednosti.
4. Obratite se prodavaču ili ovlaštenom lokalnom servisu tvrtke Sony.

Napomena

- Ovisno o problemu, možda ćete morati izvršiti početno prilagođavanje ili promijeniti trenutačnu internu memoriju (na modelima s internom memorijom) proizvoda.
Ako to učinite, podaci pohranjeni u internoj memoriji (na modelima s internom memorijom) se brišu. Obavezno spremite podatke u internu memoriju (na

modelima s internom memorijom) ili na neki drugi medij (za sigurnosno kopiranje) prije slanja proizvoda na popravak. Nema obeštećenja za gubitak podataka iz interne memorije (na modelima s internom memorijom).

- Tijekom popravka je moguća provjera minimalne količine podataka pohranjenih u internu memoriju (na modelima s internom memorijom) u svrhu istraživanja problema. Međutim, pritom vaš prodavač proizvoda tvrtke Sony iste podatke neće kopirati niti zadržati.

[225] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Radnje

Napajanje se ne uključuje.

- Pričvrstite napunjeni komplet baterija na proizvod.
- Priključite adapter za izmjeničnu struju koji je isključen iz zidne utičnice. Priključite ga u zidnu utičnicu.

[226] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Radnje

Proizvod ne radi ni kada se napajanje uključi.

- Isključite adapter za izmjeničnu struju iz zidne utičnice ili izvadite komplet baterija, a zatim ga ponovno priključite nakon otprilike 1 minute.

[227] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Radnje

Postavke izbornika promijenjene su automatski.

- Dok je uključena funkcija Inteligentno automatsko neke se postavke izbornika vezane uz kvalitetu slike automatski mijenjaju.
- Sljedeće se stavke izbornika vraćaju na zadane vrijednosti prilikom prebacivanja između načina snimanja videozapisa, načina snimanja fotografija i reprodukcije.
 - [ Umjereno pojavlj/gubitak]
 - [ Samookidač]

[228] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Radnje

Proizvod se zagrijava.

- Kućište kamere i baterija mogu se zagrijati prilikom upotrebe. To je normalno.

[229] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Radnje

Čuje se klepetav zvuk prilikom trešnje proizvoda.

- Ako se nikakva buka ne čuje prilikom uključivanja proizvoda i dok je u načinu snimanja videozapisa/fotografija, zvuk proizvodi pomicanje unutarnjeg objektiva. Ne radi se o kvaru.

[230] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Radnje

Otkazana je funkcija Inteligentno automatsko

- Postavka Inteligentno automatsko isključuje se ako promijenite sljedeće postavke:
 - Time-lapse Capture
 - [Glatko sporo SNIMANJE]
 - [Golf snimanje]
 - [Snim. velik. brzinom]
 - [Balans bijele boje]
 - [Spot mjerenje/fokus]
 - [Svjetlomjer]
 - [Spot fokus]
 - [Ekspozicija]
 - [Izoštavanje]
 - [IRIS]
 - [Brzina zatvarača]
 - [Limit AGC-a]
 - [Promjena autom. ekspozicije]
 - [Pomak bijele boje]
 -

- [Low Lux]
- [Odabir scene]
- [Foto efekt]
- [ Cinematone]
- [ SteadyShot]
- [Auto. pozad. osvjet.]
- [Otkrivanje lica]

[231] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Baterije / izvori napajanja

Napajanje se naglo isključuje.

- Upotrijebite adapter za izmjeničnu struju.
- Prema zadanoj postavci proizvod se sam isključuje ako se na njemu ne provode nikakve radnje dulje od 2 minute ([Ušteda energije]). Promijenite postavku mogućnosti [Ušteda energije] ili ponovno uključite napajanje.
- Napunite komplet baterija.

[232] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Baterije/izvori napajanja

Žaruljica POWER/CHG (punjenje) ne svijetli dok se komplet baterija puni.

- Isključite proizvod.
- Pravilno pričvrstite napunjeni komplet baterija na proizvod.
- Pravilno priključite kabel za napajanje (glavni vod) u zidnu utičnicu.
- Komplet baterija je napunjen.

[233] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Baterije/izvori napajanja

Žaruljica POWER/CHG (punjenje) treperi dok se komplet baterija puni.

Kada punite bateriju pomoću USB kabela, isključite pa ponovno priključite USB kabel.

- Ako je temperatura kompleta baterija previsoka ili preniska, možda ga nećete moći napuniti.
- Pravilno pričvrstite napunjeni komplet baterija na proizvod. Ako je problem i dalje prisutan, isključite adapter za izmjeničnu struju iz zidne utičnice i obratite se svom prodavaču proizvoda tvrtke Sony. Komplet baterija je možda oštećen.

[234] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Baterije/izvori napajanja

Preostala razina napunjenosti baterije ne prikazuje se ispravno.

- Temperatura okoline je previsoka ili preniska. To je normalno.
- Komplet baterija nije dovoljno napunjen. Ponovno do kraja napunite bateriju. Ako je problem i dalje prisutan, zamijenite komplet baterija novim.
- Ovisno o okruženju u kojem se proizvod upotrebljava, preostala razina napunjenosti baterije možda se neće ispravno prikazati.

[235] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Baterije/izvori napajanja

Komplet baterija se brzo prazni.

- Temperatura okoline je previsoka ili preniska. To je normalno.
- Komplet baterija nije dovoljno napunjen. Ponovno do kraja napunite bateriju. Ako je problem i dalje prisutan, zamijenite komplet baterija novim.

[236] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Ostalo

Stavke izbornika su zasivljene.

- Zasivljene stavke ne možete odabrati u trenutačnom načinu snimanja/reprodukcije.

Postoje neke funkcije koje ne možete istodobno uključiti.

[237] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Monitor

Gumbi se ne prikazuju na LCD zaslonu.

- Lagano dodirnite LCD zaslon.
-

[238] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Monitor

Gumbi na LCD zaslonu brzo nestaju.

- Ako mogućnost [Postavljanje prikaza] postavite na [Uključeno], gumbi ne nestaju s LCD zaslona dok ste u načinu snimanja.
-

[239] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Monitor

Na monitoru se prikazuju točke koje čine mrežu.

- Te točke normalna su posljedica proizvodnog postupka monitora i ni na koji način ne utječu na snimanje.
-

[240] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Monitor

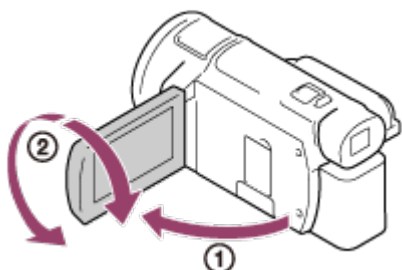
Pozadinsko osvjetljenje LCD zaslona isključuje se ako neko vrijeme ne rukujete proizvodom.

- Prema zadanoj postavci pozadinsko osvjetljenje LCD zaslona isključuje se automatski ako ne rukujete proizvodom dulje od otprilike 1 minute ([Ušteda energije]).

Slika na LCD zaslonu nije jasna.

- Možete namjestiti kut LCD zaslona za lakše gledanje.

Prvo otvorite LCD zaslon proizvoda pod kutom od 90 stupnjeva (①), a zatim namjestite kut (②).



- Možete prilagoditi svjetlinu LCD zaslona.

MENU – [Postavke] – [ Opće postavke] – [Svjetlina monitora] – [Svijetlo].

Slika u tražilu nije jasna (modeli s tražilom).

- Pomičite ručicu za prilagođavanje leće tražila dok se slika jasno ne prikaže.

Slika na tražilu više se ne prikazuje (modeli s tražilom).

- Zatvorite LCD zaslon. Čak i ako je tražilo izvučeno, na njemu se ne prikazuje slika ako je LCD zaslon otvoren.

Postupke upotrebe memorijske kartica nije moguće provesti.

-
- Ako upotrebljavate memorijsku karticu formatiranu na računalu, formatirajte je ponovo na proizvodu.
 - Prilikom snimanja videozapisa dok je [Način snimanja] postavljen na [100Mbps100], upotrebljavajte memorijske kartice koje zadovoljavaju sljedeće uvjete.
 - SDHC memorijska kartica ili SDXC memorijska kartica;
 - kapaciteta 4 GB ili više s UHS brzinom klase 3: **U3**.
 - Upotrebljavajte SDHC memorijsku karticu ili SDXC memorijsku karticu kapaciteta 4 GB ili većeg s SD brzinom klase 10. **CLASS10** ili kapaciteta 4 GB ili više s UHS brzinom klase 1: **U1** prilikom snimanja videozapisa u sljedećim uvjetima.
 - Prilikom snimanja videozapisa kada je mogućnost [Način snimanja] postavljena na [60Mbps60].
 - Prilikom snimanja videozapisa u XAVC S HD formatu (dok je mogućnost [Format datoteke] postavljena na [XAVC S HD]).
-

[245] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Memorijska kartica

Slike pohranjene na memorijskoj kartici ne mogu se izbrisati.

- Maksimalan broj slika koje istodobno možete izbrisati na zaslonu indeksa je 100.
 - Zaštićene slike ne možete brisati.
-

[246] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Memorijska kartica

Naziv podatkovne datoteke nije ispravno prikazan ili treperi.

- Datoteka je oštećena.
 - Proizvod ne podržava taj format datoteke.
-

Reprodukcija slika nije moguća ili memorijska kartica nije prepoznata.

- Uređaj za reprodukciju ne podržava reprodukciju sadržaja s memorijskih kartica.
-

Kopiranje podatkovne datoteke iz interne memorije nije moguće (na modelima s internom memorijom).

- Ako upotrebljavate memorijsku karticu formatiranu na računalu, formatirajte je ponovo na proizvodu.
 - Proizvod ne može prepoznati memorijsku karticu ako je ne umetnete ravno u ispravnom smjeru.
 - Videozapise u XAVC S formatu pohranjene u internu memoriju kamkordera ne možete kopirati na microSDHC memorijsku karticu.
-

Slike se ne snimaju pritiskom na START/STOP ili PHOTO.

- Prikazuje se zaslon za reprodukciju. Zaustavite reprodukciju i odaberite **MENU** – [Režim snimanja] – [Film] ili [Fotografija].
 - Proizvod snima sliku koju ste snimili na medij za snimanje. Tijekom tog razdoblja ne možete snimati nove snimke.
 - Medij za snimanje je pun. Izbrišite nepotrebne slike.
 - Ukupan broj scena videozapisa ili fotografija veći je od kapaciteta snimanja ovog proizvoda. Izbrišite nepotrebne slike.
-

Snimanje fotografija nije moguće.

-
- Ne možete snimati fotografije zajedno sa sljedećim:
 - [Glatko sporo SNIMANJE]
 - [Golf snimanje]
 - [Snim. velik. brzinom]
 - [📷] Umjereno pojavlj/gubitak
 - Kada je mogućnost [📷] Format datoteke postavljena na [4K] XAVC S 4K, a [Dvostr. snim. videoz.] na [Uključeno], ne možete snimati fotografije dok snimate videozapis u načinu snimanja videozapisa.
 - Proizvod ne može snimati fotografije dok je u načinu snimanja videozapisa, ovisno o tome je li odabrana mogućnost [📷] Način snimanja ili [📷] Frekvencija okvira.
 - Ako odaberete stavku [Foto efekat], ne možete snimati fotografije u načinu snimanja videozapisa.
 - Ako je mogućnost [📷] SteadyShot postavljena na [Inteligent. aktiv.], ne možete snimati fotografije u načinu snimanja videozapisa.

[251] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Pristupna žaruljica ostaje upaljena ili treperi čak i nakon prekida snimanja.

-
- Proizvod snima scenu koju ste snimili na memorijsku karticu.

[252] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Polje snimanja izgleda drugačije.

-
- Polje snimanja može izgledati drugačije, ovisno o postavkama proizvoda. Ne radi se o kvaru.

[253] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Stvarno vrijeme snimanja za videozapise kraće je od

očekivanog vremena snimanja medija za snimanje.

- Ovisno o uvjetima snimanja, dostupno vrijeme snimanja može biti kraće, primjerice prilikom snimanja objekta koji se brže kreće.

[254] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Snimanje se prekida na proizvodu.

- U slučaju kontinuiranih vibracija proizvod može prestati snimati.

[255] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Dolazi do neznatnog kašnjenja od trenutka kada se pritisne START/STOP do samog početka, odnosno prekida snimanja videozapisa.

- Na proizvodu može doći do neznatnog kašnjenja od trenutka kada se pritisne START/STOP do samog početka, odnosno prekida snimanja videozapisa. Ne radi se o kvaru.

[256] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Automatsko izoštravanje ne radi.

- Postavite [Izoštravanje] na [Autom.].
- Ako se automatsko izoštravanje ne zaključava na objektu, ručno prilagodite izoštravanje.

[257] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

SteadyShot ne radi.

- Postavite [ SteadyShot] na [Inteligent. aktiv.], [Aktivno] ili [Standardno] ili postavite [ SteadyShot] na [Uključeno].
- Čak i kada je [ SteadyShot] postavljeno na [Inteligent. aktiv.], [Aktivno] ili [Standardno] ili kada je [ SteadyShot] postavljeno na [Uključeno], proizvod možda neće kompenzirati prekomjerne vibracije.

Napomena

- Mogućnost [Inteligent. aktiv.] ne možete postaviti u sljedećim uvjetima.
 - Kada je mogućnost [Dvostr. snim. videoz.] postavljena na [Uključeno].
 - Kada je mogućnost [ Format datoteke] postavljena na [ XAVC S 4K].

[258] [Otklanjanje problema](#) | [Otklanjanje problema](#) | [Snimanje](#)

Slike nije moguće ispravno snimiti ili reproducirati.

- Ako dulje vrijeme uzastopno snimate i brišete slike, može doći do fragmentacije datoteka na mediju za snimanje te nemogućnosti ispravnog snimanja ili reprodukcije slika. Nakon sigurnosnog kopiranja slika na drugi medij izvršite [Format] medija za snimanje na proizvodu.

[259] [Otklanjanje problema](#) | [Otklanjanje problema](#) | [Snimanje](#)

Prikaz objekata koji se vrlo brzo kreću iskrivljen je na proizvodu.

- Ta se pojava naziva žarišna ravnina. Ne radi se o kvaru. Zbog načina na koji uređaj za slike (CMOS senzor) očitava signale slike, objekti koji se brzo kreću ispred objektiva mogu izgledati iskrivljeno, ovisno o uvjetima snimanja.

[260] [Otklanjanje problema](#) | [Otklanjanje problema](#) | [Snimanje](#)

Na slikama se pojavljuju vodoravne linije.

- Kada snimate slike pod fluorescentnim svjetilkama, natrijevim ili merkurijevim svjetilkama ili LCD svjetilkama, na LED zaslonu mogu se prikazati vodoravne trake.

Uvijek možete poboljšati prilagodbom brzine zatvarača.

[261] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Postavljanje funkcije [Svjetlina monitora] nije moguće.

- Postavljanje funkcije [Svjetlina monitora] nije moguće u sljedećim slučajevima:
 - Kada je LCD zaslon na proizvodu zatvoren ili okrenut prema van.
 - Kada se proizvod napaja putem adaptera za izmjeničnu struju.
-

[262] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Zvuk se ne snima ispravno.

- Ako priključite ili isključite vanjski mikrofonski uređaj ili slično prilikom snimanja videozapisa, zvuk se možda neće ispravno snimiti. Zvuk će se ispravno snimiti ako mikrofonski uređaj ponovno priključite na početku snimanja videozapisa.
 - Ako jačinu zvuka postavite na minimalnu razinu prilagođavanjem mogućnosti [Audio Rec Level], snimanje zvuka videozapisa nije moguće.
-

[263] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Snimanje

Fotografije se snimaju automatski.

- Kada je mogućnost [Snimanje osmjeha] postavljena na [Dvostruko snimanje] ili [Uvijek uključeno], fotografije se snimaju automatski kada proizvod otkrije osmijeh.

Reprodukcija slika nije moguća.

- Odaberite vrstu medija za snimanje s kojeg želite reproducirati sadržaj. (modeli s internom memorijom)
- Odaberite vrstu videozapisa (XAVC S/AVCHD/MP4) koji želite reproducirati prebacivanje na zaslon za reprodukciju videozapisa/fotografija.
- Slike snimljene na drugom uređaju možda se neće reproducirati. Ne radi se o kvaru.
- Da biste reproducirali videodatoteke uređene na računalu ili drugoj opremi koje su potom nazad učitane na medij za snimanje, ali bez prikaza slika na zaslonu za pregled događaja, pokrenite funkciju [Popravak baze slika].
- Da biste reproducirali videozapis snimljen u formatu [4K XAVC S 4K], obavezno postavite mogućnost [Frekvencija okvira] na istu vrijednost (30p ili 24p) koju ste postavili prilikom snimanja. Ako je ne postavite, nećete moći reproducirati videozapis, a sličica se neće prikazati na LCD zaslonu (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i).

Reprodukcija fotografija nije moguća.

- Ako promijenite naziv datoteke ili mape ili nakon uređivanja podataka na računalu, ne možete reproducirati fotografije. (U ovom okviru treperi naziv datoteke.) Ne radi se o kvaru.

Videozapis se zamrzava.

- Reproduciraju se fotografije snimljene tijekom snimanja videozapisa. Prema zadanoj postavci videozapisi i fotografije reproduciraju se neprekidno.

Na sličici se prikazuje ikona.

- Možda je oštećena datoteka iz slikovne baze podataka. Provjerite datoteku iz baze podataka odabirom **MENU** – [Postavke] – [🔧 Postavke medija] – [Popravlak baze slika] – medij za snimanje. Ako se i dalje prikazuje, izbrišite sliku pomoću .
-  može se prikazati na slici snimljenoj na drugim uređajima, uređivanoj na računalu i sl.
- Isključili ste adapter za izmjeničnu struju ili uklonili komplet baterija dok je bila upaljena ikona medija za snimanje u gornjem desnom kutu na zaslonu ili prije nego što se pristupna žaruljica isključila nakon snimanja. To može dovesti do oštećenja slikovnih podataka i prikaza .

Nema zvuka ili se čuje samo tihi zvuk tijekom reprodukcije.

- Povećajte jačinu zvuka.
- Ako jačinu zvuka postavite na minimalnu razinu prilagođavanjem mogućnosti [Audio Rec Level], snimanje zvuka videozapisa nije moguće.
- Zvuk se ne snima prilikom snimanja u načinu [Glatko sporo SNIMANJE] ili [Golf snimanje].

Zvuk lijevog i desnog zvučnika nije uravnotežen prilikom reprodukcije videozapisa na računalu ili drugim uređajima

- Promijenite vrstu konverzije zvuka (vrsta downmix) prilikom reprodukcije na 2-kanalnim stereo uređajima. Pojediniosti potražite u priručniku s uputama priloženom uz uređaj za reprodukciju.

- Prilikom stvaranja diska pomoću softvera PlayMemories Home promijenite zvuk u 2-kanalni.
 - To se dešava kada računalo ili drugi uređaj zvuk snimljen u 5,1-kanalnom okruženju konvertira u 2-kanalni (običan stereo zvuk). Ne radi se o kvaru.
 - Snimite zvuk uz mogućnost [Audio režim] postavljenu na [2ch stereo].
-

[270] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Wi-Fi

Ne prikazuje se bežična pristupna točka s kojom se želite povezati.

- Ovisno o uvjetima signala, na ovom se proizvodu bežična pristupna točka možda neće prikazati. Postavite proizvod bliže bežičnoj pristupnoj točki.
 - Ovisno o postavci, na ovom se proizvodu bežična pristupna točka možda neće prikazati. Ispravne postavke potražite u priručniku s uputama za bežičnu pristupnu točku.
-

[271] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Wi-Fi

[WPS dugme] ne radi.

- Ovisno o postavkama bežične pristupne točke, mogućnost [WPS dugme] možda neće biti dostupna. Potvrdite lozinku i SSID bežične pristupne točke da biste postavili [Post. pristup. točke].
-

[272] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Wi-Fi

[Ctrl sa Smartphone.], [Poš. na Smartphone], [Pošalji na računalo] ili [Prikaži na TV-u] prekida se prebrzo.

- Ako je razina napunjenosti baterije niska, funkcija [Ctrl sa Smartphone.], [Poš. na Smartphone], [Pošalji na računalo] ili [Prikaži na TV-u] može se prebrzo prekinuti. Priključite adapter za izmjeničnu struju ili napunite komplet baterija prije upotrebe.

- Ne zatvarajte LCD zaslon prilikom kopiranja/prijenosa datoteka. Kopiranje/prijenos će se prekinuti.
-

[273] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Wi-Fi

Prijenos videozapisa na pametni telefon nije moguć.

- Kako biste ga mogli poslati na svoj pametni telefon, videozapis morate snimiti u MP4 formatu. Prije snimanja videozapisa koji ćete prenijeti na pametni telefon mogućnost [Dvostr. snim. videoz.] postavite na [Uključeno].
 - Ne zatvarajte LCD zaslon prilikom prijenosa datoteka. Prijenos će se prekinuti.
-

[274] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Wi-Fi

Prikaz zaslona snimanja nije ispravan. Dolazi do prekida veze.

- Ovisno o uvjetima signala, komunikacija između pametnog telefona i proizvoda možda neće biti ispravna. Smanjite udaljenost između proizvoda i pametnog telefona.
-

[275] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Wi-Fi

Prikaz zaslona snimanja tijekom funkcije Multi Camera Control nije ispravan. Dolazi do prekida veze.

- Ovisno o uvjetima signala, komunikacija između kamere i proizvoda možda neće biti ispravna. Smanjite udaljenost između proizvoda i kamere.
-

[276] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Wi-Fi

NFC veza ne radi.

-
- Promijenite položaj kompatibilnog uređaja kako biste smanjili udaljenost između  (oznake N) na pametnom telefonu i  (oznake N) na proizvodu. Ako je problem i dalje prisutan, pomaknite pametni telefon za nekoliko milimetara ili maknite pametni telefon od proizvoda i pričekajte 10 sekundi ili više pa ih ponovno dodirnite.
 - Proizvod je u načinu rada [Zrakoplovni mod]. Postavite [Zrakoplovni mod] na [Isključeno].
 - Provjerite je li pametni telefon spreman za komunikaciju. Pojediniosti potražite u priručniku s uputama za pametni telefon.
 - Ne stavljajte druge metalne proizvode osim pametnog telefona pored  (oznake N) na proizvodu.
 - Nemojte istodobno dodirivati  (oznaku N) na proizvodu s 2 ili više pametna telefona.
 - Ako je na pametnom telefonu pokrenuta druga aplikacija koja upotrebljava NFC, zatvorite je.

[277] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Uređivanje videozapisa/fotografija na proizvodu

Dijeljenje videozapisa nije moguće.

- Sljedeći se videozapisi ne mogu dijeliti.
 - Videozapisi koji su prekratki
 - Videozapisi formata XAVC S 4K i XAVC S HD
 - MP4 videozapisi
- Uklonite zaštitu i zatim podijelite.

[278] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Uređivanje videozapisa/fotografija na proizvodu

Brisanje pokaznih videozapisa nije moguće. (modeli s internom memorijom)

- Uklonite zaštitu pa ih izbrišite.

[279] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Reprodukcija na TV-u

Na povezanom TV-u ne reproduciraju se ni slika ni zvuk.

- Ako su u slikama snimljeni signali za zaštitu autorskih prava, slike se ne emitiraju putem priključka HDMI OUT.

[280] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Reprodukcija na TV-u

Gornji, donji, desni i lijevi rubovi slika malo su podrezani na povezanom TV-u.

- Snimanje slika na proizvodu može se prikazati preko čitavog LCD zaslona (prikaz s maksimalnim brojem piksela). No tako može doći do neznatnog podrezivanja gornjeg, donjeg desnog i lijevog ruba slika prilikom reprodukcije na TV-u koji nije kompatibilan s prikazom s maksimalnim brojem piksela.
- Preporučujemo snimanje slika uz upotrebu vanjskog okvira mogućnosti [Mreža] kao vodiča.

[281] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Reprodukcija na TV-u

Prikaz slike iskrivljen je na TV-u sa zaslonom 4:3.

- To se događa prilikom prikazivanja slike na TV-u sa zaslonom 4:3. Ispravno postavite [TV tip] pa reproducirajte sliku.

[282] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Reprodukcija na TV-u

Pri vrhu i dnu LCD zaslona na TV-u sa zaslonom 4:3 prikazuju se crne crte.

- To se događa prilikom prikazivanja slike na TV-u sa zaslonom 4:3. Ne radi se o kvaru.

[283] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Kopiranje na/povezivanje s drugim uređajima

Slike se ne kopiraju ispravno.

- Ne možete kopirati slike pomoću HDMI kabela.
- AV kabel (prodaje se zasebno) nije pravilno priključen. Provjerite je li kabel priključen u ulazni priključak uređaja.
- Ne zatvarajte LCD zaslon dok kopirate datoteke. Kopiranje će se prekinuti.

[284] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Povezivanje s računalom

Instalacija aplikacije PlayMemories Home nije moguća.

- Potrebna je internetska veza za instalaciju aplikacije PlayMemories Home.
- Provjerite računalno okruženje ili instalacijski postupak potreban za instalaciju aplikacije PlayMemories Home.

[285] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Povezivanje s računalom

Aplikacija PlayMemories Home ne radi ispravno.

- Zatvorite aplikaciju PlayMemories Home i ponovno pokrenite računalo.

[286] Otklanjanje problema | Otklanjanje problema | Povezivanje s računalom

Računalo ne prepoznaje proizvod.

- Isključite sve USB uređaje, osim tipkovnice, miša i ovog proizvoda, iz USB

priključka na računalu.

- Isključite mikro USB kabel iz računala i ponovno pokrenite računalu pa zatim računalu ponovno povežite s proizvodom ispravnim redoslijedom.

[287] Otklanjanje problema | Zaslon samodijagnostike / indikatori upozorenja | Zaslon samodijagnostike / indikatori upozorenja

Zaslon samodijagnostike

Ako se na LCD zaslonu ili na tražilu (modeli s tražilom) prikažu indikatori, provjerite sljedeće. Ako je nakon nekoliko pokušaja uklanjanja problem i dalje prisutan, obratite se prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony. Kada im se obratite, obavijestite ih o svim kodovima pogrešaka koje započinju sa C ili E, a prikazane su na LCD zaslonu.



U slučaju prikaza važnog indikatora upozorenja na LCD zaslonu može se čuti i melodija.

C:(ili E:) □ □ : □ □ (Zaslon samodijagnostike)

C:04: □ □

Ne upotrebljavajte ispravan komplet baterija. Upotrijebite ispravan komplet baterija namijenjen proizvodu.

Čvrsto priključite DC utikač adaptera za izmjeničnu struju u DC ulazni priključak proizvoda.

C:06: □ □

Temperatura kompleta baterija je visoka. Zamijenite komplet baterija ili ga stavite na hladno mjesto.

C:13: □ □ / **C:32:** □ □

Isključite napajanje. Ponovno uključite napajanje i uključite proizvod.

E: □ □ : □ □

Slijedite korake od broja 2 iz odlomka „Ako ste naišli na poteškoće”.

 **(Upozorenje za nisku razinu napunjenosti baterije)**

Komplet baterija je gotovo prazan.

Ovisno o radnom okruženju i stanju baterije,  može treperiti čak i kada preostane oko 20 minuta do pražnjenja baterije.

(Indikator upozorenja za temperaturu proizvoda/kompleta baterija)

Temperatura proizvoda/kompleta baterija je visoka. U tom slučaju ostavite isključeno napajanje i pričekajte da se temperatura proizvoda/kompleta baterija smanji.

(Indikator upozorenja za memorijsku karticu)

Sporo treperi

Nema više slobodnog prostora za snimanje slika.

Nije umetnuta memorijska kartica.

Brzo treperi

Nema dovoljno slobodnog prostora za snimanje slika. Nakon pohrane slika na drugi medij izbrišite nepotrebne slike ili formatirajte memorijsku karticu.

Možda je oštećena datoteka iz slikovne baze podataka. Provjerite datoteku iz baze podataka odabirom opcije **MENU** – [Postavke] –  Postavke medija] – [Popravlak baze slika] – medij za snimanje.

Memorijska je kartica oštećena.

Kada snimate videozapis uz mogućnost  Način snimanja] postavljenu na [100Mbps¹⁰⁰], upotrijebite SDXC memorijsku karticu brzine UHS-I U3 ili bržu.

(indikator upozorenja za formatiranje memorijske kartice)

Memorijska je kartica oštećena.

Memorijska kartica nije pravilno formatirana.

(Indikator upozorenja za nekompatibilnu memorijsku karticu)

Umetnuta je nekompatibilna memorijska kartica.

(Indikator upozorenja za zaštitu pisanja na memorijsku karticu)

Memorijska kartica zaštićena je od pisanja.

Pristup memorijskoj kartici ograničen je na drugom uređaju.

(Indikator upozorenja za vanjski uređaj)

Možda je oštećena datoteka iz slikovne baze podataka. Provjerite datoteku iz baze podataka odabirom **MENU** – [Postavke] –  Postavke medija] – [Popravlak baze slika] – medij za snimanje.

Vanjski je uređaj oštećen.

(Indikatori upozorenja za formatiranje vanjskog uređaja)

Vanjski je uređaj oštećen.

Vanjski uređaj nije pravilno formatiran.

(Indikator upozorenja za trešnju kamere)

Proizvod nije stabilan pa dolazi do trešnje. Mirno držite proizvod s obje ruke i snimate sliku. Međutim, napominjemo da će indikator trešnje kamere ostati prikazan.

(Indikator upozorenja za snimanje fotografija)

Snimanje fotografija tijekom obrade nije moguće. Malo pričekajte pa snimajte.

Tijekom snimanja videozapisa fotografije možete snimati u sljedećim situacijama:

- Kada je [ Način snimanja] postavljeno na [Kvaliteta od 60p **PS**] (uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i)/[Kvaliteta od 50p **PS**] (uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i), [Najviša kvaliteta **FX**].
- Kada je odabrana stavka funkcije [Foto efekt].
- Kada je mogućnost [ SteadyShot] postavljena na [Inteligent. aktiv.].
- Kada je [ Format datoteke] postavljen na [**4K**] XAVC S 4K], a [ Način snimanja] na [100 Mbps~~100~~].
- Kada je [ Format datoteke] postavljen na [**4K**] XAVC S 4K], a [Dvostr. snim. videoz.] na [Uključeno].

[288] Otklanjanje problema | Zaslon samodijagnostike / indikatori upozorenja | Poruke o pogreškama tijekom upotrebe funkcije Live Streaming

Poruke o pogreškama tijekom upotrebe funkcije Live Streaming

Ako se pojave problemi prilikom povezivanja s funkcijom emitiranja uživo, prikazuju se sljedeće poruke. Slijedite upute za svaku poruku o pogrešci kako biste riješili problem.

[Setting]

Live streaming informacije nisu postavljene za uređaj. Provjerite postavke na računalu.

- Postavite potrebne postavke za Ustream pomoću aplikacije „PlayMemories Home”.

Emitiranje nije moguće. Neuspjela prijava na USTREAM. Provjerite postavke na računalu.

- Ponovno se prijavite na Ustream i potvrdite postavke pomoću aplikacije „PlayMemories Home”.

Emitiranje nije moguće. Postoji pogreška USTREAM kanala. Provjerite postavke na računalu.

Kanal koji je postavila aplikacija „PlayMemories Home” nije ispravan.

- Ta se poruka prikazuje i ako na istom kanalu započne emitiranje s drugih medija dok je u tijeku emitiranje s proizvoda.
- Ponovno postavite kanal.

Emitiranje nije moguće. Provjerite postavku datuma i vremena na uređaju.

- Ponovno postavite datum i vrijeme na proizvodu.

Nije pronađena pristupna točka za povezivanje.

- Pristupna točka je pronađena, ali veza nije uspostavljena. Provjerite lozinku pristupne točke i ponovno uspostavite vezu.

[Network]

Povezivanje...

- Mreža je trenutno nedostupna.

Spremanje videozapisa na USTREAM nije moguće.

- Postavke pohranjivanja videopodataka ne mogu se spremiti na Ustream jer je došlo do pogreške na mreži.

Nije pronađena pristupna točka.

- Pristupna točka nije pronađena. Potvrdite postavku pristupne točke putem mogućnosti [Post. pristup. točke] na proizvodu.

[Network Service]

Pojavila se USTREAM pogreška.

- Pojavila se nepoznata pogreška na web-mjestu Ustream. Pričekajte trenutak, a zatim pokušajte ponovo provjeriti vezu.

Neuspjela objava na Twitter.

- Twitter pogreška objavljivanja. Provjerite mrežu ili se ponovno prijavite na Twitter.

Neuspjela objava na Facebook.

- Facebook pogreška objavljivanja. Provjerite mrežu ili se ponovno prijavite na Facebook.

[289] Otklanjanje problema | Poruke upozorenja | Poruke upozorenja

Indikatori upozorenja

Ako se na LCD zaslonu prikaže poruka, slijedite upute.

 **Internu memoriju nije moguće prepoznati. Formatirajte je i upotrijebite ponovno.**

- Interna memorija proizvoda postavljena je drugačije od zadanog formata. Ako izvršite [Format], moći ćete ponovno upotrebljavati proizvod. Formatiranjem će se izbrisati svi podaci s unutarnjeg medija za snimanje.

Pogreška u podacima.

- Došlo je do pogreške prilikom čitanja sa ili upisivanja u internu memoriju proizvoda.
- To se može dogoditi u slučaju neprekidnog udaranja proizvoda.
- Reprodukcijska videozapisa snimljenih na drugim uređajima možda neće biti moguća.

Datoteka slikovne baze podataka je oštećena. Želite li stvoriti novu datoteku?

Informacije o upravljanju HD videozapisima su oštećene. Želite li stvoriti nove informacije?

- Upravljačka datoteka je oštećena. Ako odaberete [Da], stvara se nova upravljačka datoteka. Stare slike snimljene na medij ne mogu se reproducirati (slikovne datoteke nisu oštećene). Ako izvršite [Popravljanje baze slika] nakon stvaranja novih informacija, moći ćete reproducirati stare snimljene slike. Ako to ne uspije, kopirajte sliku pomoću softvera PlayMemories Home.

Nema datoteke slikov. baze podataka. Videozapisi se ne mogu snimiti niti reproducirati. Želite li kreirati novu datoteku?

Nema informacija o upravljanju HD videozapisima. Želite li stvoriti nove informacije?

- Ne možete snimati i reproducirati videozapise jer ne postoji informacija o upravljanju videozapisima. Ako odaberete [Da], stvaraju se nove informacije o upravljanju i možete snimati i reproducirati videozapise.

Pronađ. nedosljed. u datot. slik. baze podat. Želite li popraviti datoteku slikovne baze podataka?

Datoteka slikovne baze podataka je oštećena. Želite li popraviti datoteku slikovne baze podataka?

Pronađ. nedosljed. u datot. slik. baze podat. Snim. i reprod. HD video. nije moguća. Želite li poprav. datot. slik. baze podataka?

- Ne možete snimati i reproducirati videozapise jer ne postoji informacija o upravljanju videozapisima. Ako odaberete , stvaraju se nove informacije o upravljanju i možete snimati i reproducirati videozapise.

Pronađene nedosljednosti u datoteci slik. baze podataka. Napravi sigurnosnu kopiju i regeneriši.

Regeneriraj, zatim importuj korišćeći priložen PC software.

- Budući da su informacije iz baze podataka videozapisa s kvalitetom slike visoke rezolucije (HD) oštećene, postoje nedosljednosti između informacija u bazi podataka i informacija u datoteci. Odaberite  kako biste sigurnosno kopirali videozapise s kvalitetom slike visoke rezolucije (HD) i popravite datoteku baze podataka. Na ovom proizvodu ne možete prikazati sigurnosno kopirane videozapise. Povezivanjem proizvoda s računalom nakon popravka baze podataka sigurnosno kopirane videozapise s kvalitetom slike visoke rezolucije (HD) možete uvesti na računalo pomoću instaliranog softvera PlayMemories Home. Međutim, nije zajamčen uvoz svih videozapisa na računalo.

Prepunjenost memorije. Zapis na mediju nije završen na vrijeme.

- Više ste puta izvršili radnje snimanja i brisanja ili upotrebljavate memorijsku karticu formatiranu na drugom uređaju. Kopirajte i preuzmite sigurnosne kopije podataka na drugom uređaju (primjerice računalo) i zatim formatirajte memorijsku karticu na proizvodu.
- Kapacitet umetnute memorijske kartice nije dovoljan za kopirane videozapise. Upotrijebite preporučenu memorijsku karticu.

Vraćanje podataka...

- Ako upisivanje podataka na medij proizvoda nije uspjelo, automatski će se pokušati oporaviti podaci.

Regeneriranje podataka nije moguće.

- Upisivanje podataka na medij proizvoda nije uspjelo. Pokušan je oporavak podataka, ali neuspješno.



Ponovno umetnite memorijsku karticu.

- Ponovno umetnite memorijsku karticu nekoliko puta. Ako indikator nastavi treperiti nakon ponovnog umetanja, možda je oštećena memorijska kartica. Isprobajte s drugom memorijskom karticom.



Memorijsku karticu nije moguće prepoznati. Formatirajte je i upotrijebite ponovno.

- Formatirajte memorijsku karticu. Napominjemo da će se nakon formatiranja svi snimljeni videozapisi i fotografije izbrisati.



Dosegnut je maksimalni broj datoteka s fotografijama. Snimanje fotografija nije moguće.

- Stvaranje mapa preko 999MSDCF nije moguće. S ovim proizvodom ne možete

stvarati ni brisati stvorene mape.

- Formatirajte memorijsku karticu ili izbrišite mape pomoću računala.

Moguća nepravilnost u reprodukciji ili snimanju filmova sa ove memorijske kartice.

Moguća nepravilnost u reprodukciji ili snimanju fotografija sa ove memorijske kartice.

- Upotrijebite memorijsku karticu preporučenu za ovaj proizvod.

Nemojte vaditi memorijsku karticu tijekom zapisa. Podaci mogu biti oštećeni.

- Ponovno umetnite memorijsku karticu.

Vanjski medij ne može izvršavati funkcije.

- Provjerite datoteku slikovne baze podataka odabirom mogućnosti MENU – [Postavke] – [ Postavke medija] – [Popravlak baze slika]
- Ako i nakon toga indikator treperi, formatirajte vanjski medij pomoću računala i zatim ponovno povežite proizvod s vanjskim medijem. Napominjemo da će se nakon formatiranja vanjskog medijskog uređaja svi na njega snimljeni videozapisi i fotografije izbrisati.
- Ako se ista poruka prikazuje i nakon formatiranja, ovaj proizvod možda ne podržava vanjski medij ili je vanjski medij oštećen. Isprobajte s drugim vanjskim medijem.

Nije moguć pristup vanjskoj mediji.

- Upotrijebite vanjski medijski uređaj u stabilnom stanju (uklonite mogućnost vibracija u okruženju i provjerite temperaturu u prostoriji itd.).
- Provjerite je li priključen izvor napajanja vanjskog medijskog uređaja.

Ostalo

Najveći broj slika već je odabran.

- Istodobno možete odabrati samo 100 slika za sljedeće radnje:
 - Brisanje videozapisa/fotografija
 - Zaštita videozapisa/fotografija ili uklanjanje zaštite
 - Kopiranje videozapisa/fotografija

Zaštićeni podaci.

- Pokušali ste izbrisati zaštićene podatke. Uklonite zaštitu podataka.