

Digitalna videokamera HD

Priročnik

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

Kako uporabljati ta priročnik

S klikom gumba na desni strani se pomaknete na ustrezno stran. To je priročno za iskanje funkcije, ki si jo želite ogledati.

SONY 4-532-707-11(1) (S)

Digitalna videokamera HD

Priročnik

- Kazalo vsebine → Poiščite informacije glede na funkcijo.
- Iskanje postopkov upravljanja → Poiščite informacije glede na način upravljanja.
- Iskanje nastavitv → Poiščite informacije na seznamu nastavitvenih možnosti.
- Stvarno kazalo → Poiščite informacije glede na ključno besedo.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitv

Stvarno kazalo

Oznake in zapisi, uporabljeni v tem priročniku

Flip

Zaslon z nastavitvami [SETUP] → [FLIP]

Sliko lahko posnamete obrnjeno na glavo. Ta funkcija je uporabna, če je kamera obrnjena na glavo.
Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [FLIP] (Obrni), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

Obrne sliko po navpični osi in zamenja levi in desni zvočni kanal.

Vrne se v meni [FLIP].

Opombe

- Ko dnevnik GPS nastavev na [ON], kamera med snemanjem samodejno prilagodi datum, čas in regijo.

Nastavev regije

V državi, ki jo obiščete, lahko uro nastavite na lokalni čas tako, da izberete ustrezno regijo. Regije določa časovni zamik od greenwilskega srednjega časa (GMT). Glejte tudi »Časovni pasovi« (stran 74).

Privzeta nastavev je označena z oznako ✓.

Označuje opozorila in omejitve, pomembne za pravilno delovanje kamere.

Označuje uporabniku koristne informacije.

Opombe glede uporabe kamere

O prikazanem jeziku

Jeziki, prikazani na zaslonu, so lahko samo angleščina, francoščina in brazilska portugalsščina. Drugi jeziki niso na voljo.

Opombe glede snemanja/predvajanja in povezave

- Pred začetkom snemanja ustvarite preizkusni posnetek, da preverite, ali kamera pravilno deluje.
- Če želite predvajati posnetke, povežite kamero z drugo napravo prek kabla micro HDMI (naprodaj posebej).
- Kamera ni odporna na prah in ni vodotesna. Pred uporabo kamere preberite »Previdnostni ukrepi« (stran 75).
- Preprečite stik kamere z vlago, če je odprt pokrov konektorja ali paketa baterij/pomnilniške kartice. Če notranjost kamere postane vlažna, lahko pride do okvare. Kamere v nekaterih primerih ni mogoče popraviti.
- Ne izpostavljajte kamere neposredni sončni svetlobi ali drugemu viru močne svetlobe, saj lahko pride do okvare.
- Ne uporabljajte kamere v bližini naprav, ki ustvarjajo močne radijske valove ali povzročajo sevanje. V nasprotnem primeru kamera morda ne bo pravilno snemala ali predvajala posnetkov.
- Pri uporabi kamere na peščenih ali prašnih lokacijah lahko pride do okvare.
- Če se v kameri nabere vlaga, jo pred uporabo kamere odstranite (stran 75).
- Ne izpostavljajte kamere tresljam in udarcem, saj lahko pride do okvare in s kamero morda ne bo več mogoče snemati. Poleg tega lahko pomnilniška kartica postane neuporabna ali se poškodujejo slikovni podatki.
- Pri povezavi kamere z drugo napravo prek kabla pazite, da pravilno vstavite vtič konektorja. Pri vstavljanju vtiča v priključek ne uporabljajte sile, saj boste poškodovali priključek in tako povzročili okvaro kamere.
- Predvajanje filmov, ki niso bili posneti, urejeni ali sestavljeni s to kamero, ni zamameno.
- S preklopom med sistemoma NTSC/PAL se temu ustrezno spremenijo vrednosti nastavitvev, ki jih lahko izberete v načinu za nastavitvev kakovosti slike. Vrednosti nastavitvev za sistema [NTSC] in [PAL] so prikazane v tem priročniku.

Temperatura kamere

Kamera se lahko pri dolgotrajnejši uporabi segreje, vendar to ne pomeni okvare.

Zaščita pred pregrevanjem

Ovisno od temperature kamere in baterije snemanje filmov morda ne bo mogoče ali se kamera samodejno izklopi, da ne pride do okvare. Pred izklopom, ali ko snemanje filmov ni več mogoče, se na zaslonu kamere prikaže sporočilo.

Opombe glede paketa baterij

- Pred prvo uporabo kamere napolnite paket baterij.
- Paket baterij lahko polnite, tudi kadar ni povsem izprazen. Če paket baterij ni povsem napolnjen, lahko uporabljate tudi delno napolnjen paket baterij.
- Za podrobnosti o paketih baterij glejte stran 73.

Opombe glede zaslona in objektiv

- Če je zaslon ali objektiv dalj časa izpostavljen neposredni sončni svetlobi, lahko pride do okvar. Bodite pazljivi, ko odlagate kamero ob okno ali jo uporabljate na prostem.
- Ne pritiskajte na zaslon. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.

Združljivost slikovnih podatkov

- Ta kamera podpira »obliko MP4« kot obliko zapisa filmske datoteke. Vendar predvajanje posnetkov, ustvarjenih s to kamero, prek vseh naprav, ki podpirajo obliko zapisa MP4, ni zamameno.
- Ta kamera je skladna z globalnim standardom DCF (Design rule for Camera File system (Standard DCF)), ki ga je vzpostavilo združenje JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Opozorilo o avtorskih pravicah

Televizijski programi, filmi, videokasete in druge vsebine so lahko avtorsko zaščitene. Nepooblaščen snemanje takšnih vsebin je lahko v nasprotju z določili zakonov o avtorskih pravicah.

Brez nadomestil za poškodovano vsebino ali napake pri snemanju

Sony ne nudi nadomestil za napake pri snemanju ali izgubo/poškodbo posnetih vsebin, ki so posledica okvare kamere ali pomnilniške kartice itd.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Ilustracije in slike, uporabljene v tem priročniku

- Slike, ki so v tem priročniku uporabljene kot primeri, so reproducirane slike in niso dejanski posnetki, ustvarjeni s to kamero.
- Za medij Memory Stick Micro™ in kartico microSD se v tem priročniku uporablja izraz »pomnilniška kartica«.
- Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

Opombe glede predvajanja v drugih napravah

- Kamera podpira obliko MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile za snemanje visokokakovostnih slikovnih vsebin HD (visoka ločljivost). Zaradi tega ni mogoče predvajati slikovnih vsebin v kameri, ki so bile posnete s kakovostjo slike HD (visoka ločljivost), prek naprav, ki ne podpirajo oblike MPEG-4 AVC/H.264.
- Filmi, posneti s to kamero, se morda ne bodo pravilno predvajali prek drugih naprav. Ravno tako ta kamera morda ne bo pravilno predvajala filmov, posnetih z drugimi napravami.

Funkcija brezžičnega omrežja

- Funkcija brezžičnega omrežja, vgrajena v to kamero, je potrjeno skladna s specifikacijami Wi-Fi, ki jih je določilo združenje Wi-Fi Alliance (WFA).
- Dostop do brezžičnega omrežja LAN morda ne bo na voljo ali bo vključeval stroške ločene storitve oziroma bodo komunikacijo ovirali ali motili izpadi s prekinitvami povezave, odvisno od regije. Za več informacij se obrnite na skrbnika brezžičnega omrežja LAN in/ali ponudnika storitev.
- Sony ne daje nobenih zagotovil v zvezi z zagotavljanjem omrežne storitve. Sony ne prevzema nobene odgovornosti za poškodbe, ki so posledica uporabe omrežne storitve, niti v primeru zahtevkov, ki jih vloži tretja oseba.
- V primeru izgube ali kraje kamere Sony ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki nastane zaradi nepooblaščenega dostopa ali nepooblaščenega uporabe kamere ali lokacij, naloženih vanjo.

O varnosti pri uporabi izdelkov za brezžično omrežje LAN

Pri uporabi funkcije brezžičnega omrežja je pomembno, da nastavite zaščito. Sony ne daje nobenih zagotovil in ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe, ki so posledica neustrezne zaščite ali uporabe funkcije brezžičnega omrežja.

Objektiv ZEISS

Kamera je opremljena z objektivom ZEISS, ki omogoča reprodukcijo ostrih slik z odličnim kontrastom.

Objektiv za kamero je bil izdelan v okviru sistema za zagotavljanje kakovosti, ki ga je potrdilo podjetje Carl Zeiss v skladu s standardi kakovosti podjetja Carl Zeiss v Nemčiji.

O napravah, združitljivih s funkcijo GPS

- GPS uporabljajte v skladu s predpisi držav in regij, v katerih ga uporabljate.
- Če informacij o lokaciji ne snemate, nastavite dnevnik GPS na [OFF] (stran 34).
- Če fotografirate, ko je dnevnik GPS nastavljen na [ON] in te fotografije prenesete v internet, je mesto zajemanja lahko na voljo tretjim osebam. Da se temu izognete, pred snemanjem nastavite dnevnik GPS na [OFF] (stran 34).

O odpornosti na pršenje

Ohišje kamere je odporno na pršenje v skladu z nivojem IPX4 (na naših preskusih).

- Kamera je zaščitena proti pršenju vode iz katere koli smeri. Kljub temu pa ni zaščitena proti vodi pod pritiskom, kot npr. vodi pri prhanju ali iz pipe.
- Kamera ni zaščitena proti pršenju vode, če je priključen kabel USB ali HDMI.
- Zaščita proti pršenju morda ni zagotovljena, če je kamera izpostavljena močnejšemu udarcu, kot npr. pri padcu. V takem primeru priporočamo pregled kamere pri najbližjem prodajalcu Sony (plačljivo).
- Poškodbe zaradi nepravilne uporabe niso zajete v omejeni garanciji.
 - Kamere ne uporabljajte v vodi (ni vodotesna).
 - Čvrsto zaprite pokrov konektorja in paketa baterij/pomnilniške kartice. (Če pokrov ni povsem zaprt, lahko v kamero priteče voda. Ne odpirajte/zapirajte pokrova z mokrimi rokami.)

Kazalo vsebine

Opombe glede uporabe kamere

Kako uporabljati ta priročnik	2
Opombe glede uporabe kamere.....	3
Iskanje postopkov upravljanja	8
Iskanje nastavitev.....	9
Sestavni deli	11

Uvod

Pregled priloženih elementov.....	12
Vstavljanje paketa baterij.....	13
Vstavljanje pomnilniške kartice	16
Nastavitev datuma in časa.....	18
Nastavitev poletnega časa.....	19
Način za nastavitev kakovosti slike.....	20
SteadyShot	22
Flip.....	23
Prizor.....	24
Intervalno snemanje fotografij	25
Barvne nastavitve.....	26
XAVC S.....	27
Časovna koda/uporabniški bit	28
IR-daljinski upravljalnik.....	30
Nastavitve konfiguracije.....	31
Wi-Fi daljinski upravljalnik	32
Kopiranje.....	33
Dnevnik GPS	34
Način letenja	36
USB-napajanje.....	37
Samodejni izklop.....	38
Zvočni signal.....	39
Nastavitev jezika.....	40
Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL.....	41

Ponastavitev nastavitvev.....	42
Formatiranje	43
Uporaba dodatne opreme.....	44

Zajemanje posnetkov

Zajemanje posnetkov.....	51
--------------------------	----

Prikaz

Pregledovanje slik na televizorju	53
---	----

Brezžično omrežje (Wi-Fi)

Priprava za povezavo s pametnim telefonom	55
Povezovanje s pametnim telefonom.....	56
Povezovanje z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo	60

Računalnik

Koristne funkcije pri povezovanju kamere in računalnika	62
Priprava računalnika	63

Odpravljanje težav

Odpravljanje težav.....	65
Opozorilne oznake in sporočila	69

Drugo

Snemalni čas	71
Paket baterij	73
Uporaba kamere v tujini	74
Previdnostni ukrepi	75
Tehnični podatki	77

Stvarno kazalo

Stvarno kazalo	80
----------------------	----

Iskanje postopkov upravljanja

Zajemanje filmov in fotografij	Zajemanje posnetkov 51
Zajemanje slik z visoko bitno hitrostjo	XAVC S 27
Spreminjanje velikosti filmske datoteke	Način za nastavitev kakovosti slike 20
Snemanje informacij o lokaciji	Dnevnik GPS 34
Brisanje slik	Format 43
Spreminjanje nastavitv datuma, časa in regije	Nastavitev datuma in časa 18
Uporaba nastavitv	Ponastavitev nastavitv 42
Pregledovanje na televizorju	Pregledovanje slik na televizorju 53
Upravljanje s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom	Priprava za povezavo s pametnim telefonom 55 Povezovanje s pametnim telefonom 56
Kopiranje slik iz kamere v pametni telefon	Kopiranje 33
Upravljanje z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo	Povezovanje z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo 60

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitv

Stvarno kazalo

Iskanje nastavitev

Nastavitvene možnosti

S klikom posameznega elementa se pomaknete na ustrezno stran.

Seznam načinov

Zaslon	Načini
MOVIE	Filmski način
PHOTO	Način fotografije
INTVL	Način za intervalno snemanje fotografij
VMODE	Način za nastavitve kakovosti slike
SETUP	Nastavitveni način
PLAY	Način predvajanja
PwOFF	Izklopljen

Elementi, ki jih lahko nastavite v meniju SETUP

Zaslon	Možnosti
STEDY	SteadyShot
FLIP	Flip
SCENE	Prizor
LAPSE	Intervalno snemanje fotografij
COLOR	Barvne nastavitve
PRO	XAVC S™
TC/UB	Časovna koda/uporabniški bit
IR-RC	IR-daljinski upravljalnik
CONFIG	Nastavitve konfiguracije

Elementi, ki jih lahko nastavite v meniju CONFIG

Zaslon	Možnosti
Wi-Fi	Wi-Fi daljinski upravljalnik
GPS	Dnevnik GPS
PLANE	Način letenja
USBPw	USB-napajanje
A.OFF	Samodejni izklop
BEEP	Zvočni signal
DATE	Nastavitev datuma in časa
DST	Nastavitev poletnega časa
LANG	Nastavitev jezika
V.SYS	Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL
RESET	Ponastavitev nastavitev
FORMT	Formatiranje

Opombe

- Jeziki, prikazani na zaslonu, so lahko samo angleščina, francoščina in brazilska portugalsčina. Drugi jeziki niso na voljo.

Kazalo vsebine

Iskanje postavkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Nastavitev možnosti

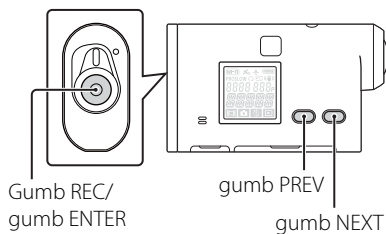
Elemente lahko nastavite s temi tremi gumbi na kameri.

NEXT*: prikaže naslednji meni

PREV*: prikaže prejšnji meni

ENTER: izbere meni

* Gumba NEXT in PREV se uporabljata za preklon menija. Za namene prikaza se v tem priročniku običajno uporablja gumb NEXT. Kadar se uporablja samo gumb PREV, je ta običajno naveden kot gumb PREV.



1 Pritisnite gumb NEXT ali PREV, da vklopite kamero.

Če jo želite izklopiti, izberite [PwOFF] in pritisnite gumb ENTER.

2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.

3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže nastavitvena možnost, in nato pritisnite gumb ENTER.

Če se želite vrniti v meni [SETUP], izberite [BACK] in pritisnite gumb ENTER.

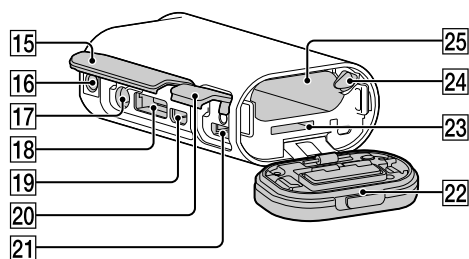
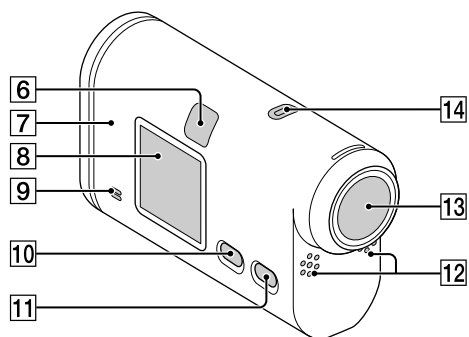
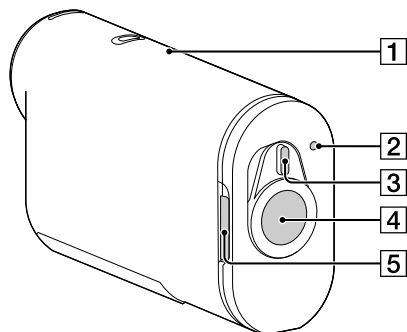
Kazalo vsebine


Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Sestavni deli



- 1 Senzor GPS
- 2 Lučka REC/dostop/CHG (Polnjenje) *1
- 3 Stikalo REC HOLD (zaklep) *2
- 4 Gumb REC (Film/fotografija)
Gumb ENTER (izbira menija)
- 5 Zaklepni vzvod
- 6 Daljinski sprejemnik IR
- 7  (Oznaka N)*3
- 8 Zaslon
- 9 Zvočnik
- 10 Gumb PREV
- 11 Gumb NEXT
- 12 Mikrofon
- 13 Objektiv
- 14 Lučka REC
- 15 Pokrovček konektorja
- 16 Odprtina za adapter za stojalo
- 17 Priključek  (mikrofon)*4
- 18 Razširitveni konektor*5
- 19 Priključek HDMI OUT
- 20 Pokrovček konektorja (USB)
- 21 Priključek Multi/Micro USB*6
- 22 Pokrov paketa baterij/pomnilniške kartice
- 23 Reža za pomnilniško kartico
- 24 Vzvod za izmet baterije
- 25 Reža za baterijo

- *1 Med snemanjem filmov/dostopanjem do zapisovalnega medija lučka sveti rdeče, med CHG (Polnjenje) pa oranžno.
- *2 Uporablja se za preprečitev neželenega upravljanja. Za zaklep gumba REC potisnite v smeri puščice na kameri. Če ga želite sprostiti, ga pomaknite v nasprotno smer.
- *3 Oznake se dotaknite, ko kamero povežete s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo NFC.
NFC (komunikacija s tehnologijo bližnjega polja) je mednarodni standard za tehnologijo brezžične komunikacije kratkega dosega.
- *4 Če je priključen zunanji mikrofon (naprodaj posebej), zvoka ni mogoče posneti prek vgrajenega mikrofona.
- *5 Uporablja se za priključitev dodatne opreme.
- *6 Podpira naprave, združljive s priključkom micro USB.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

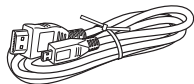
Stvarno kazalo

Pregled priloženih elementov

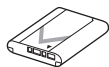
Preverite, ali imate spodnje priložene elemente.

Številka v oklepajih označuje količino priloženih elementov.

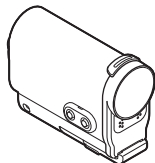
- Kamera (1)
- Kabel micro USB (1)



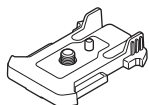
- Paket akumulatorskih baterij (NP-BX1) (1)



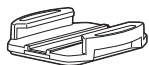
- Vodotesno ohišje (SPK-AS2) (1)



- Prilepni nosilec (VCT-AM1)
Pritrditvena sponka (1)



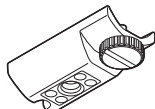
Ploski prilepni nosilec (1)



Ukrivljeni prilepni nosilec (1)



- Adapter za stojalo (1)



- Priročnik (ta priročnik)
Shranjen je v notranjem pomnilniku te kamere.
- Nabor tiskane dokumentacije

Kazalo
vsebine

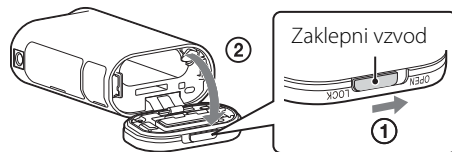
Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

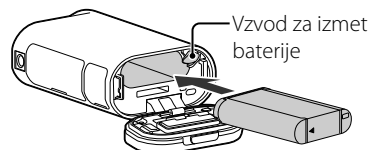
Stvarno
kazalo

Vstavljanje paketa baterij

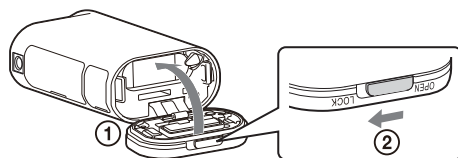
- 1 Pomaknite zaklepni vzvod tako, da bo rumena oznaka vidna, nato odprite pokrov.



- 2 Vstavite paket baterij.
Paket baterij mora biti pravilno obrnjen. Nato ga vstavite tako, da ga potisnete ob zaklepni vzvod baterije, da se vzvod zaskoči.



- 3 Zaprite pokrov.
Pravilno zaprite pokrov, tako da rumena oznaka na zaklepem vzvodu ne bo več vidna.



Odstranitev paketa baterij

Odprite pokrov in potisnite vzvod za sprostitev baterije ter odstranite paket baterij.

Nastavitev funkcije samodejnega izklopa

Na zaslonu [SETUP] → [CONFIG] izberite [A.OFF], nato nastavite funkcijo samodejnega izklopa. Privzeta nastavev je [60sec]. Če je potrebno, spremenite nastavev. Podrobnosti najdete v poglavju »Samodejni izklop« (stran 38).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

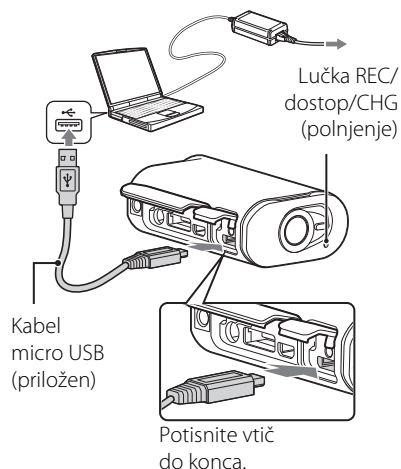
Polnjenje paketa baterij

1 Izklopite kamero.

Polnjenje je mogoče samo kadar je kamera izklopljena.

2 Povežite kamero z vklopljenim računalnikom, tako da uporabite kabel micro USB (priložen).

Lučka REC/dostop/CHG (polnjenje) zasveti oranžno.



3 Ko se postopek polnjenja konča, prekinite povezavo USB med kamero in računalnikom.

Postopek polnjenja se konča, ko se lučka REC/dostop/CHG (polnjenje) izklopi (baterija je povsem napolnjena) (stran 73).

Opombe

- S to kamero lahko uporabljate le baterijo tipa X.
- Med polnjenjem baterije mora biti kamera izklopljena.
- Pri povezovanju kamere in računalnika ne uporabljajte sile. V nasprotnem primeru lahko poškodujete kamero ali računalnik.
- Če povežete kamero s prenosnim računalnikom, ki ni povezan z virom napajanja AC, se lahko akumulator računalnika hitro izprazni. Ne puščajte kamere povezane z računalnikom dalj časa.
- Polnjenje paketa baterij ali povezava s prilagojenimi ali ročno izdelanimi računalniki ni zajamčena. Odvisno od vrste uporabljene naprave USB se polnjenje morda ne bo izvajalo pravilno.
- Delovanje z vsemi računalniki ni zajamčeno.
- Če kamere ne nameravate uporabljati dalj časa, napolnite paket baterij vsakih 6–12 mesecev, da ohranite njegovo zmogljivost.

💡 Čas polnjenja paketa baterij kamere

Čas polnjenja

Paket baterij	Prek računalnika	Prek polnilnika AC-UD20* (naprodaj posebej)
NP-BX1 (priložen)	pribl. 245 min	pribl. 175 min

- Čas, potreben za napolnitev povsem izpraznjenega paketa baterij pri temperaturi 25 °C. V nekaterih okoliščinah ali pod posebnimi pogoji lahko polnjenje traja dlje.
- * Polnilnik USB AC-UD20 (naprodaj posebej) omogoča hitro polnjenje. Za povezavo s polnilnikom uporabite kabel micro USB (priložen).

💡 Preverjanje preostale ravni napolnjenosti baterije

Indikator preostale ravni napolnjenosti je prikazan v zgornjem desnem kotu zaslona.



- Raven napolnjenosti, ki jo prikazuje indikator, v določenih okoliščinah morda ni pravilna.
- Indikator prikaže pravilno raven napolnjenosti po približno eni minuti.

Kazalo vsebine

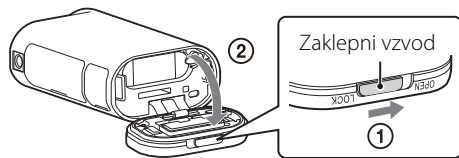
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Vstavljanje pomnilniške kartice

1 Pomaknite zaklepni vzvod tako, da bo rumena oznaka vidna, nato odprite pokrov.

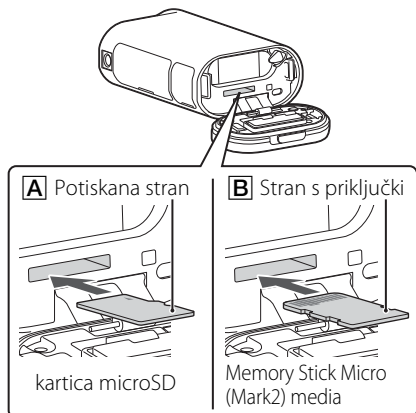


2 Vstavite pomnilniško kartico, tako da se zaskoči na mesto.

Kartica microSD: vstavite v smeri **A**.

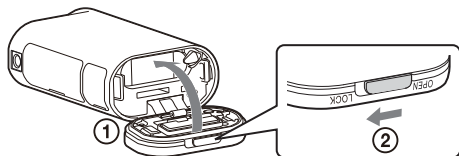
Medij Memory Stick Micro (M2): vstavite v smeri **B**.

- Če se na zaslonu prikaže sporočilo [WAIT], počakajte, dokler sporočilo ne izgine.
- Vstavite pravilno usmerjeno pomnilniško kartico neposredno v kamero, saj je ta sicer ne bo prepoznala.



3 Zaprite pokrov.

Pravilno zaprite pokrov, tako da rumena oznaka na zaklepnem vzvodu ne bo več vidna.



Odstranitev pomnilniške kartice

Odprite pokrov in nato rahlo potisnite pomnilniško kartico navznoter.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo



Vrste pomnilniških kartic, ki jih lahko uporabljate s to kamero.

Pri snemanju v formatu MP4

Vrste pomnilniških kartic	Hitrostni razred SD	Izraz v tem priročniku
Memory Stick Micro (Mark2) media	—	Memory Stick Micro media
Pomnilniška kartica microSD	Razred 4 ali višji	Kartica microSD
Pomnilniška kartica microSDHC		
Pomnilniška kartica microSDXC		

Pri snemanju v formatu XAVC S

Vrste pomnilniških kartic	Hitrostni razred SD	Izraz v tem priročniku
Pomnilniška kartica microSDXC	Razred 10 ali višji	kartica microSD

Opombe

- Priporočamo, da pomnilniško kartico pred prvo uporabo s kamero formatirate in tako stabilizirate njeno delovanje (stran 43).
S formatiranjem se bodo izbrisali vsi podatki, shranjeni na pomnilniški kartici, njihova obnovitev pa ne bo mogoča.
 - Pred formatiranjem pomnilniške kartice kopirajte pomembne podatke, ki so shranjeni na njej, na drug nosilec podatkov (npr. v računalnik).
 - Če pomnilniško kartico v režo vstavite obrnjeno napačno, se lahko reža, pomnilniška kartica ali podatki poškodujejo.
 - V režo za pomnilniško kartico ne vstavljajte nobenih drugih nosilcev podatkov razen pomnilniških kartic z ustrežno velikostjo. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.
 - Pri vstavljanju ali odstranjevanju pomnilniške kartice pazite, da kartica ne izskoči in pade na tla.
 - Kamera zajamčeno deluje pri delovni temperaturi od -10 do 40 °C. Vendar je zajamčena delovna temperatura odvisna od vrst pomnilniških kartic.
Več informacij je na voljo v navodilih za uporabo, ki so priložena pomnilniški kartici.
 - Posnetkov, shranjenih v pomnilniški kartici microSDXC, ni mogoče uvoziti ali predvajati v računalnikih ali napravah AV, ki ne podpirajo sistema exFAT* (prek povezave USB). Preden povežete napravo, se prepričajte, da podpira sistem exFAT. Če kamero povežete z napravo, ki ne podpira sistema exFAT, se lahko pojavi poziv za formatiranje pomnilniške kartice. V tem primeru ne formatirajte pomnilniške kartice, drugače bodo izbrisani vsi podatki.
- * exFAT je datotečni sistem, ki ga uporabljajo pomnilniške kartice microSDXC.

Nastavitev datuma in časa

Zaslon z nastavitvami



Nastavite lahko leto/mesec/dan in regijo.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [DATE] (Datum/čas), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete zeleni datum, čas in regijo ter nato potrdite izbiro, tako da pritisnete gumb ENTER.

Izberite 00:00 za polnoč in 12:00 za opoldne.

Zaslon	Privzeta nastavitev	
	2014	Nastavi leto.
	01	Nastavi mesec.
	01	Nastavi dan.
	00	Nastavi uro.
	00	Nastavi minute.
	GMT + 0	Nastavi regijo, kjer uporabljate kamero. (Regije določa časovni zamik od greenwiškega srednjega časa (GMT)).

Opombe

- Ko dnevnik GPS nastavite na [ON], kamera med snemanjem samodejno prilagodi datum, čas in regijo.



Nastavitev regije

V državi, ki jo obiščete, lahko uro nastavite na lokalni čas tako, da izberete ustrezno regijo. Regije določa časovni zamik od greenwiškega srednjega časa (GMT). Glejte tudi »Časovni pasovi« (stran 74).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Nastavitev poletnega časa




Zaslon z nastavitvami



Uro kamere lahko nastavite na poletni čas.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [DST] (Poletni čas), nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

		Nastavi poletni čas.
✓		Ne nastavi poletnega časa.
		Vrne se v meni [DST].

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Način za nastavitvev kakovosti slike

Zaslon z nastavitvami



Za snemanje filmov lahko nastavite ločljivost slike in hitrost sličic. Kakovost slike je mogoče nastaviti v odvisnosti od nastavitve [PRO] (stran 27).

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [VMODE], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da izberete kakovost slike, in nato pritisnite gumb ENTER.

Ko je funkcija [PRO] nastavljena na [OFF] (snemanje v formatu MP4)

	Zaslon	Posnetek	Ločljivost	Hitrost sličic pri zajemanju slik ^{*1}	Hitrost sličic pri predvajanju ^{*1}
		Najvišja ločljivost (gladek posnetek, posnet z 2-kratno hitrostjo sličic)	1920×1080	60p/50p	60p/50p
✓		Najvišja ločljivost	1920×1080	30p/25p	30p/25p
		Visoka ločljivost	1280×720	30p/25p	30p/25p
		Hitro snemanje (gladek posnetek, posnet z 4-kratno hitrostjo sličic) ^{*2}	1280×720	120p/100p	120p/100p ^{*3}
		Hitro snemanje (gladek posnetek, posnet z 8-kratno hitrostjo sličic) ^{*2}	800×480	240p/200p	240p/200p ^{*3}
		Zelo počasno snemanje (Zelo počasen posnetek, posnet s 4-kratno hitrostjo sličic)	1280×720	120p/100p	30p/25p
		Običajna ločljivost	640×480	30p/25p	30p/25p
		Vrne se v meni [VMODE].			

^{*1} Hitrost sličic je odvisna od nastavitve NTSC/PAL (stran 41).

^{*2} Programska oprema PlayMemories Home™ omogoča pretvorbo hitrosti sličic na 60p/50p in predvajanje sličic s standardno hitrostjo. Omogoča tudi počasno predvajanje posnetkov in njihovo urejanje med počasnim predvajanjem (stran 62).

^{*3} Glede na napravo in programsko opremo se sličice predvajajo s hitrostjo 60p/50p.

Kazalo vsebine




Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev



Stvarno kazalo

Ko je funkcija [PRO] nastavljena na [ON] (snemanje v formatu XAVC S)

Ko je funkcija [V.SYS] nastavljena na [NTSC]

Zaslon	Posnetek	Ločljivost	Hitrost sličic pri zajemanju slik	Hitrost sličic pri predvajanju
	XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	60p	60p
	XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	30p	30p
	XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	24p	24p

Ko je funkcija [V.SYS] nastavljena na [PAL]

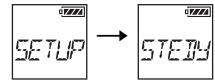
Zaslon	Posnetek	Ločljivost	Hitrost sličic pri zajemanju slik	Hitrost sličic pri predvajanju
	XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	50p	50p
	XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	25p	25p

Opombe

- Neprekinjeni čas snemanja filma je približno 13 ur.
V načinu [SSLOW] je približno 3 ure.
- Zvok se ne posname pri snemanju v načinu [SSLOW].
- Vidni kot se spremeni, če je način za nastavev kakovosti slike nastavljen na [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200], [SSLOW] ali [VGA].
- Funkcija SteadyShot ne deluje, če je način za nastavev kakovosti slike nastavljen na [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200] ali [SSLOW].
- Če predvajate slike, posnete s kakovostjo [HS120]/[HS100] ali [HS240]/[HS200], bo hitrost sličic 60p/50p, predvajanje pa bo potekalo s standardno hitrostjo.

SteadyShot

Zaslon
z nastavitvami



Vključite lahko funkcijo zmanjšanja tresenja kamere med snemanjem.
Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [STEDY] (SteadyShot), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

✓		Uporablja funkcijo SteadyShot. (Vidni kot: 120°)
		Ne uporablja funkcije SteadyShot. (Vidni kot: 170°)
		Vrne se v meni [STEDY].

Opombe

- Vidni kot pri privzeti nastavitvi je 120°. Za širši vidni kot nastavite [STEDY] na [OFF].
- Vidni kot se spremeni, če je način za nastavev kakovosti slike nastavljen na [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200], [SSLOW] ali [VGA].
- Funkcija SteadyShot ne deluje pri naslednjih nastavitvah.
 - Če je način za nastavev kakovosti slike nastavljen [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200] ali [SSLOW]
 - V načinu fotografije
 - V načinu intervalnega snemanja fotografij

Kazalo
vsebine

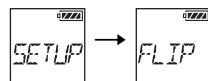
Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno
kazalo

Flip

Zaslon
z nastavitvami



Sliko lahko posnamete obrnjeno na glavo. Ta funkcija je uporabna, če je kamera obrnjena na glavo.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [FLIP] (Obrni), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

	Obrne sliko po navpični osi in zamenja levi in desni zvočni kanal.
✓ 	Ne obrne slike.
	Vrne se v meni [FLIP].

Kazalo
vsebine

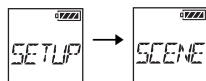
Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

Prizor




Zaslون
z nastavitvami



Izberete lahko kakovost slike glede na prizor fotografiranja.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SCENE] (Prizor), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

✓		Posname fotografije s standardno kakovostjo.
		Posname fotografije s kakovostjo slike, ki je primerna za slikanje pod vodo.
		Vrne se v meni [SCENE].

Opombe

- Kadar kamero uporabljate v vodi, namestite vodotesno ohišje (stran 45).

Kazalo
vsebine

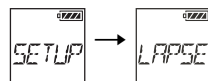
Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

Intervalno snemanje fotografij

Zaslon z nastavitvami



Nastavite lahko interval za intervalno snemanje fotografij. Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [LAPSE] (Interval), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

		Nadaljuje snemanje fotografij v približno 1-sekundnih intervalih.
✓		Nadaljuje snemanje fotografij v približno 2-sekundnih intervalih.
		Nadaljuje snemanje fotografij v približno 5-sekundnih intervalih.
		Nadaljuje snemanje fotografij v približno 10-sekundnih intervalih.
		Nadaljuje snemanje fotografij v približno 30-sekundnih intervalih.
		Nadaljuje snemanje fotografij v približno 60-sekundnih intervalih.
		Vrne se v meni [LAPSE].

Opombe

- Prva fotografija se posname takoj po začetku snemanja brez čakanja, da preteče nastavljeni interval. Od druge fotografije naprej se fotografije posnamejo v nastavljenih intervalih.
- Največje število datotek, ki jih lahko posnamete, je 40.000, vključno s filmskimi datotekami.

Kazalo vsebine

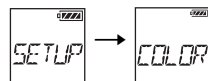
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavev

Stvarno kazalo




Barvne nastavitve

Zaslon
z nastavitvami



Med snemanjem lahko spremenite barvni odtenek.
Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [COLOR] (Barva), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

		Snema v naravnih barvah.
✓		Snema v živih barvah.
		Vrne se v meni [COLOR].

Kazalo
vsebine

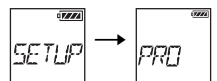
Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

XAVC S




Zaslon
z nastavitvami



Ta nastavev je primerna za profesionalno snemanje filmov. Format pri snemanju bo XAVC S, ob tem pa lahko snemate visokokakovostne slike z visoko bitno hitrostjo približno 50 Mb/s. Spremenite lahko nastavev časovne kode/uporabniškega bita, ko je funkcija [PRO] nastavljena na [ON].

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [PRO] (Pro), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev.

	Snema v formatu XAVC S. Izberite kakovost slike v načinu za nastavev kakovosti slike (stran 20).
	Snema v formatu MP4. To možnost izberite, kadar kopirate slike v pametni telefon ali jih prenašate na spletno mesto.
	Vrne se v meni [PRO].

Opombe

- Pri snemanju v formatu XAVC S potrebujete združljivo pomnilniško kartico (stran 17).

Kazalo
vsebine

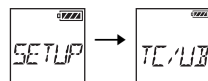
Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

Časovna koda/ uporabniški bit

Zaslon
z nastavitvami



Uporabite lahko nastavev časovne kode/uporabniškega bita, ko je funkcija [PRO] nastavljena na [ON].

Naslednje nastavitve lahko nastavite v meniju [TC/UB].

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [TC/UB], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete [TCSET] ali [UBSET], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

		<p>Nastavi časovno kodo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavite štiri dvomestne številke in pritisnite gumb ENTER. • Časovno kodo lahko izberete v naslednjem obsegu. <ul style="list-style-type: none"> – Če izberete 30p ali 60p 00:00:00:00 (privzeto) – 23:59:59:29 – Če izberete 25p ali 50p 00:00:00:00 (privzeto) – 23:59:59:24 • Če izberete 24p, lahko nastavite zadnji dve številki časovne kode sličic v večkratnikih števila štiri, in sicer med 0 in 23.
		<p>Inicializira časovno kodo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite gumb ENTER, da se po možnosti [OK] prikaže možnost [SURE?], in nato znova pritisnite gumb ENTER.
		<p>Izbere način snemanja časovne kode.</p> <p>DF Časovno kodo posname v načinu izpuščanja sličice (privzeto).</p> <p>NDF Časovno kodo posname v načinu brez izpuščanja sličice (privzeto).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Časovna koda, posneta v načinih [NDF] in [FORMT] ne bo prikazana v naslednjih primerih. <ul style="list-style-type: none"> – Ko je funkcija [VMODE] nastavljena na 24p – Ko je funkcija [V.SYS] nastavljena na [PAL]
		<p>Nastavi napredovanje časovne kode.</p> <p>REC Časovna koda napreduje le med snemanjem filmov XAVC S. Posneta je zaporedno od časovne kode na sliki, ki je bila posneta nazadnje (privzeto).</p> <p>FREE Časovna koda napreduje zaporedno, ne glede na delovanje kamere.</p>
		<p>Nastavi časovno kodo snemanja.</p> <p>PRSET Nova nastavljena časovna koda je posneta na zapisovalni medij (privzeto).</p> <p>REGEN Zadnja časovna koda prejšnjega posnetka je prebrana z zapisovalnega medija in nova časovna koda je posneta zaporedno od zadnje časovne kode.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Časovna koda v načinu [REC] napreduje ne glede na nastavev funkcije [RUN].

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno
kazalo

		Vrne se v meni [TCSET].
		Nastavi uporabniški bit. <ul style="list-style-type: none"> Nastavite štiri dvomestne številke in pritisnite gumb ENTER. Uporabniški bit lahko izberete v naslednjem obsegu. 00:00:00:00 (privzeto) – FF:FF:FF:FF
		Inicializira uporabniški bit. <ul style="list-style-type: none"> Pritisnite gumb ENTER, da se po možnosti [OK] prikaže možnost [SURE?], in nato znova pritisnite gumb ENTER.
		Nastavi čas snemanja uporabniškega bita. OFF Ne snema časa kot uporabniški bit (privzeto). ON Snema čas kot uporabniški bit.
		Vrne se v meni [UBSET].

Opombe

- Ko je funkcija [PRO] nastavljena na [OFF], možnost [TC/UB] ni prikazana (stran 27).



O časovni kodi

Časovna koda je uporabna funkcija pri naprednem urejanju slik, saj posname ure/minute/sekunde/sličice v slikovnih podatkih.

Ko je funkcija [V.SYS] nastavljena na sistem [NTSC], hitrost sličic pa je 30p ali 60p, se med daljšim snemanjem pojavijo vrzeli v dejanskem času zaradi manjše razlike med številom sličic časovne koda in dejansko frekvenco sličic sistema slikovnega signala sistema NTSC na sekundo. Funkcija izpuščanja sličic popravi to razliko, tako da se časovna koda in dejanski čas ujemata. Prvi dve številki sličice (pri 30p ali prve štiri številke pri 60p) sta odstranjeni vsako minuto razen vsako deseto minuto. Časovna koda brez tega popravka se imenuje koda z neizpuščenimi sličicami.

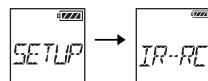


O uporabniškem bitu

Uporabniški bit je funkcija, s katero lahko posnamete podatke (8-mestno šestnajstiško število), kot so datum/čas/številka prizora. Ta funkcija je uporabna za urejanje filmov, posnetih z dvema ali več kamerami.

IR-daljinski upravljalnik




Zaslon z nastavitvami



Z infrardečim daljinskim upravljalnikom (RMT-845 (na prodaj posebej)) lahko zaženete/zaustavite snemanje in inicializirate časovno kodo.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [IR-RC] (IR-daljinski upravljalnik), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

		Omogoča upravljanje kamere z infrardečim daljinskim upravljalnikom.
✓		Onemogoči upravljanje kamere z infrardečim daljinskim upravljalnikom.
		Vrne se v meni [IR-RC].

Opombe

- Za uporabo te funkcije potrebujete infrardeči daljinski upravljalnik RMT-845 (naprodaj posebej). Kupite ga lahko na servisnih centrih Sony.
- Z upravljalnikom RMT-845 (naprodaj posebej) lahko upravljate le naslednje funkcije. Drugih funkcij ne morete upravljati.
 - Inicializira časovno kodo.
 - Zagon/zaustavitev snemanja.

Kazalo vsebine

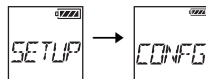
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Nastavitve konfiguracije

Zaslon z nastavitvami



Naslednje nastavitve lahko nastavite v meniju [CONFIG].
S klikom posameznega elementa se pomaknete na ustrezno stran.
Za hierarhično zgradbo menija kamere glejte stran 9.

Možnosti	Zaslon
Wi-Fi daljinski upravljalnik	Wi-Fi
Dnevnik GPS	GPS
Način letenja	PLANE
USB-napajanje	USBPw
Samodejni izklop	A.OFF
Zvočni signal	BEEP
Nastavitev datuma in časa	DATE
Nastavitev poletnega časa	DST
Nastavitev jezika	LANG
Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL	V.SYS
Ponastavitev nastavitvev	RESET
Formatiranje	FORMT

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Wi-Fi daljinski upravljalnik





Zaslon
z nastavitvami



Če kamero povežete z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo ali pametnim telefonom prek povezave Wi-Fi, jo lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo ali pametnim telefonom.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [Wi-Fi] (Wi-Fi), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

✓		Upravlja kamero z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo ali s pametnim telefonom.
		Ne upravlja kamere z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo ali s pametnim telefonom.
		Upravlja več kamer z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo. NEW To nastavev izberite, kadar kamero prvič povežujete z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo. CRRNT To nastavev izberite, če ste kamero že povezali z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo.
		Vrne se v meni [Wi-Fi].

- 5 Prikažite [MOVIE], [PHOTO] ali [INTVL].
- 6 Povežite kamero z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo ali s pametnim telefonom prek povezave Wi-Fi.
Podrobnosti o načinu povezovanja za daljinski upravljalnik za prikaz v živo so na strani 60, za pametni telefon pa na strani 55.
- 7 Upravljanje kamere z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo ali s pametnim telefonom.

Opombe

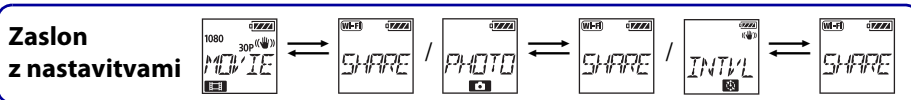
- Če kamero upravljate z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo ali s pametnim telefonom, se lahko raven napolnjenosti baterije kamere hitro zniža.
- Ko kamero prvič povežete z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo, nastavitvi [CRRNT] in [MULTI] nista prikazani na zaslonu kamere.

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno
kazalo



Kopiranje

Filme in fotografije, posnete s to kamero, lahko kopirate s pametnim telefonom.

- 1 Vključite kamero in pritisnite gumb NEXT ter izberite način zajemanja.
 MOVIE: filmski način
 PHOTO: način fotografije
 INTVL: način za intervalno snemanje fotografij
- 2 V pametnem telefonu zaženite PlayMemories Mobile in vzpostavite povezavo Wi-Fi.
 Podrobnosti o nastavljanju pametnega telefona so v poglavju »Povezovanje s pametnim telefonom« na strani stran 56.
- 3 Na zaslonu pametnega telefona v programski opremi PlayMemories Mobile spremenite način kamere na način kopiranja.
- 4 Izberite slike za kopiranje.

Opombe

- Pred aktivacijo funkcije daljinskega upravljanja Wi-Fi posodobite programsko opremo PlayMemories Mobile na najnovejšo različico.
- Ko je kamera v načinu zajemanja (filmski način/način fotografiranja/način intervalnega snemanja fotografij), lahko kopirate slike v pametni telefon.
- Način lahko spremenite le, kadar je zajemanje v stanju pripravljenosti.
- Filmov XAVC S ne morete snemati, če je funkcija [PRO] nastavljena na [ON].

Dnevnik GPS

Zaslon
z nastavitvami



Med snemanjem filmov lahko posnamete informacije o lokaciji in hitrosti premikanja z uporabo funkcije GPS.

Programska oprema PlayMemories Home vam omogoča uvoz filmov, posnetih z dnevnikom GPS v računalnik in njihov ogled z zemljevidom, ki prikazuje lokacijske informacije (stran 62).

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [GPS] (GPS), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

✓		Snema filme s funkcijo dnevnika GPS in fotografije z informacijami o lokaciji.
		Ne uporablja dnevnika GPS.
		Vrne se v meni [GPS].

Opombe

- Dnevnik GPS se posname le pri snemanju filmov.
- Če informacij o lokaciji ne snemate, nastavite dnevnik GPS na [OFF].
- Med vzletanjem in pristajanjem letala nastavite način letenja na [ON] (stran 36).
- Funkcijo GPS uporabljajte v skladu s predpisi na območju uporabe ali situacijo.
- Ko funkcijo GPS uporabite prvič ali jo znova uporabite po dolgem času, lahko snemanje informacij o lokaciji traja od nekaj deset sekund do nekaj minut. Čas triangulacije je mogoče skrajšati z uporabo pomožnih podatkov GPS (stran 35).
- Med iskanjem satelitov GPS ali triangulacijo ne prekrijte senzorja GPS s prstom. S tem se zmanjša občutljivost senzorja GPS in triangulacija morda ne bo uspela (stran 11).
- Podjetje Sony ne zbira informacij o lokaciji in usmerjanju.
- Za prikaz informacij o lokaciji in usmerjanju v obliki zemljevida v računalniku podjetje Sony informacije o lokaciji in usmerjanju zagotavlja podjetje Google Inc.
- Dnevniške datoteke lahko izbrišete s formatiranjem medija, čeprav kamera nima funkcije za brisanje dnevniških datotek.
- Če je pri fotografiranju dnevnik GPS nastavljen na [ON], bodo posnete le informacije o lokaciji.
- Na dan lahko posnamete največ 256 dnevniških datotek. Ko je doseženo največje število dnevniških datotek, lahko nadaljujete s snemanjem slik, vendar pa dnevniške datoteke ne bodo posnete.

Kazalo
vsebine



Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

Preverjanje stanja triangulacije

Ko je aktivirana funkcija GPS, se indikator spremeni glede na moč prejemanja signala GPS.

GPS Indikatorji	Stanje triangulacije	Stanje prejemanja signala GPS
Brez indikatorja	OFF	Dnevnik GPS je nastavljen na [OFF] ali pa je prišlo do napake.
	Iskanje/težave	Iskanje satelitov GPS. (Do začetka triangulacije lahko mine več minut.)
	Triangulacija	Kamera prejema signal GPS. (Kamera lahko snema informacije o lokaciji.)

O pomožnih podatkih GPS

Čas pridobivanja informacij o lokaciji funkcije GPS je mogoče skrajšati s pomožnimi podatki GPS. Če je bila internetna povezava vzpostavljena s programsko opremo PlayMemories Home, je mogoča samodejna posodobitev pomožnih podatkov GPS.

- Časa pridobivanja informacij o lokaciji funkcije GPS ni mogoče skrajšati, če nastavitev datuma in časa ni nastavljena ali če je nastavljeni čas precej prestavljen.
- Če čas veljavnosti pomožnih podatkov GPS poteče, ni mogoče skrajšati časa do začetka snemanja informacij o lokaciji.

Uporaba pomožnega orodja GPS

Pomožne podatke GPS lahko posodobite tako, da v računalnik vstavite pomnilniško kartico. Prikažite glavni zaslon programske opreme PlayMemories Home in izberite ime povezanega modela → [GPS Support Tool] → zeleni pogon pomnilniške kartice računalnika, ki bo nameščena, in nato posodobite pomožne podatke GPS. Če vstavite pomnilniško kartico, bo kamera uporabila pomožne podatke GPS.

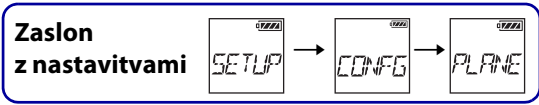
Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Način letenja



Če ste v letalu ali na drugem omejenem mestu, lahko onemogočite vse funkcije, povezane z brezžičnim delovanjem, kot sta Wi-Fi/GPS itd. Če način letenja nastavite na [ON], bo na zaslonu prikazana oznaka letala.

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [PLANE] (Način letenja), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

	Izberite to, ko ste na letalu. (Funkcija Wi-Fi/GPS je onemogočena.)
	To izberite za običajno uporabo. (Funkcija Wi-Fi/GPS je omogočena.)
	Vrne se v meni [PLANE].

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

USB-napajanje

Zaslon
z nastavitvami



Pri povezavi kamere z računalnikom ali napravo USB prek kabla micro-USB (priložen) lahko nastavite, da se kamera napaja prek povezane naprave.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [USBPw] (Napajanje USB), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

✓		Omogoča napajanje prek naprave, povezane s kablom micro USB.
		Ne omogoča napajanja prek naprave, povezane s kablom micro USB.
		Vrne se v meni [USBPw].

Opombe

- Če spremenite nastavev napajanja USB, medtem ko je vzpostavljena povezava prek kabla micro USB, ta kabel odklopite in ga nato znova priklonite.
- Napajanje prek naprave USB morda ne bo ustrezno, če je zmogljivost napajanja te naprave manj kot 1,5 A.
- Če kamero vključite med polnjenjem paketa baterij, se polnjenje ustavi in se začne napajanje kamere prek naprave, priključene prek priključka USB.

Napajanje iz stenske vtičnice

Uporabite polnilnik USB AC-UD20 (naprodaj posebej). Za povezavo kamere s polnilnikom uporabite kabel micro USB (priložen).

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno
kazalo

Samodejni izklop

Zaslon
z nastavitvami



Nastavitev funkcije samodejnega izklopa lahko spremenite.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [A.OFF] (Samodejni izklop), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

		Izklopi kamero po približno 10 sekundah.
✓		Izklopi kamero po približno 60 sekundah.
		Ne izklopi kamere samodejno.
		Vrne se v meni [A.OFF].

Opombe

- Ta funkcija ni na voljo v teh primerih:
 - med snemanjem podatkov na medij,
 - med snemanjem filmov ali snemanjem v načinu intervalnega snemanja fotografij,
 - med predvajanjem filma ali diaproyekcije,
 - med uporabo povezave Wi-Fi, vzpostavljanjem povezave za Wi-Fi daljinsko upravljanje ali prenašanjem posnetka v pametni telefon,
 - pri vzpostavljanju povezave HDMI,
 - pri napajanju prek povezane naprave USB,
 - med povezavo naprave za količinsko shranjevanje.
- V naslednjih primerih se čas pred izklopom kamere podaljša, tudi če ste v funkciji samodejnega izklopa izbrali možnosti [10sec] ali [60sec].
 - med prilagajanjem nastavitvev [SETUP],
 - med predvajanjem fotografij,
 - ko je za [Wi-Fi] nastavljena možnost [ON] in je prikazana ikona Wi-Fi.

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

Zvočni signal





Zaslon
z nastavitvami



Zvočna obvestila izvajanja funkcij lahko nastavite na ON/OFF.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [BEEP] (Zvočni signal), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

✓		Omogočeni so zvoki vseh funkcij.
		Predvajani so zvoki naslednjih funkcij: <ul style="list-style-type: none">• vklop napajanja,• zagon snemanja,• zaustavitev snemanja,• pritisnjen zaklop,• izbrana je bila onemogočena funkcija ali pa je prišlo do napake.
		Onemogočeni so zvoki vseh funkcij.
		Vrne se v meni [BEEP].

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno
kazalo

Nastavitev jezika





Zaslon z nastavitvami



Nastavite lahko prikazani jezik.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [LANG] (Jezik), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

✓		Nastavi angleščino.
		Nastavi francoščino.
		Nastavi brazilsko portugalščino.
		Vrne se v meni [LANG].

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL

Zaslon

z nastavitvami



Glede na televizijski sistem države ali regije, kjer uporabljate kamero, lahko izbirate med sistemoma NTSC/PAL.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [V.SYS] (Video sistem), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavev, in nato pritisnite gumb ENTER.

✓		Pri TV-sistemu NTSC.
		Pri TV-sistemu PAL.
		Vrne se v meni [V.SYS].

- 5 Pritisnite gumb NEXT, nato pritisnite gumb ENTER, ko je na zaslonu prikazano [OK].

Za preklic nastavitve NTSC/PAL pritisnite gumb NEXT, ko je na zaslonu prikazano [OK], izberite [CANCL] in nato pritisnite gumb ENTER.

Opombe

- Kamera se bo samodejno ponovno zagnala, če spremenite nastavev NTSC/PAL.
- Zapisovalnega medija, ki je bil formatiran ali posnet v sistemu NTSC, ni mogoče posneti ali predvajati v sistemu PAL in obratno. Če se po spremembi nastavitve NTSC/PAL na zaslonu prikaže [FORMT], na zaslonu za potrditev izberite [OK], nato formatirajte trenutni zapisovalni medij ali uporabite drug zapisovalni medij (stran 43).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Ponastavitev nastavitvev

Zaslon
z nastavitvami



Nastavitve lahko ponastavite na privzete vrednosti.
Če omogočite [RESET], se slike ne izbrišejo.

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [RESET] (Ponastavitev), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb ENTER, da se po možnosti [OK] prikaže možnost [SURE?], in nato znova pritisnite gumb ENTER.

Po končani ponastavitvi se kamera znova samodejno zažene.

Če želite ponastavitev preklicati, med prikazom [SURE?] ali [OK] pritisnite gumb NEXT, izberite [CANCL] in nato pritisnite ENTER.

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

Formatiranje

Zaslon
z nastavitvami



Formatiranje je postopek izbrisa vseh slik na pomnilniški kartici in obnovitve začetnega stanja pomnilniške kartice.

Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [CONFIG], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [FORMAT] (Formatiranje), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb ENTER, da se po možnosti [OK] prikaže možnost [SURE?], in nato znova pritisnite gumb ENTER.

Zažene se postopek formatiranja. Po končanem postopku se na zaslonu prikaže oznaka [DONE].

Za preklic formatiranja med prikazom [SURE?] ali [OK] pritisnite gumb NEXT, izberite [CANCL] in nato pritisnite gumb ENTER.

Opombe

- Pred formatiranjem shranite pomembne posnetke.
- Med formatiranjem ne izvajajte teh postopkov:
 - pritiskanje gumbov,
 - odstranitev pomnilniške kartice,
 - povezovanje/odstranjevanje kablov,
 - vstavljanje/odstranjevanje paketa baterij.

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno
kazalo

Uporaba dodatne opreme

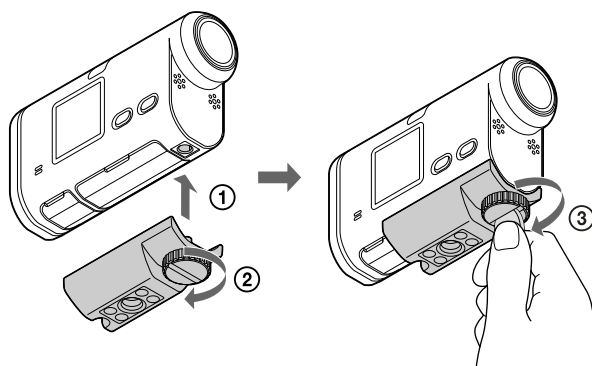
Najnovejše informacije o dodatni opremi so na voljo na spletnem mestu te kamere.

Adapter za stojalo

Če na kamero priključite adapter za stojalo, lahko nanjo priključite dodatno opremo brez uporabe vodotesnega ohišja. Odprete/zaprete lahko tudi pokrovček konektorja priključka multi/micro USB. To omogoča priključitev kamere na računalnik ali napravo USB, medtem ko je priključen adapter za stojalo.

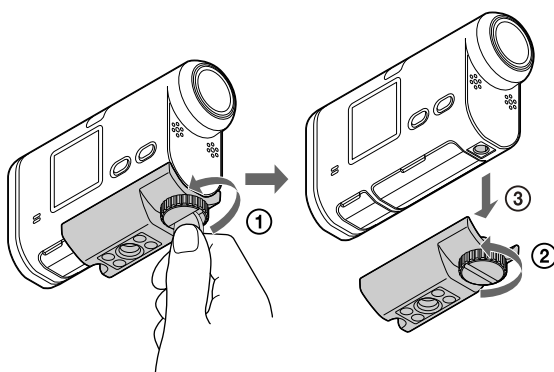
Pritrditev

- 1 Vijak adapterja za stojalo privijte v odprtino za pričvrstitev adapterja za stojalo kamere.
- 2 Adapter za stojalo pritisnite ob dno kamere in privijte vijak v smeri puščice.



Odstranitev

- 1 Odvijte vijak adapterja za stojalo v smeri puščice.
- 2 Adapter za stojalo odstranite s kamere.



Opombe

- Kadar kamero uporabljate v vodi, namestite vodotesno ohišje (stran 45).

Kazalo vsebine

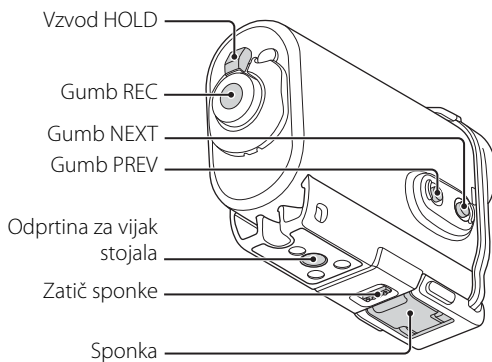
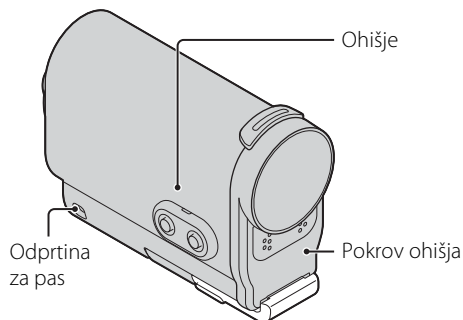
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

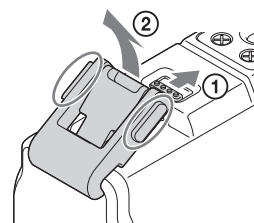
Vodotesno ohišje (SPK-AS2)

Če kamero namestite v vodotesno ohišje, lahko filme snemate na plaži.

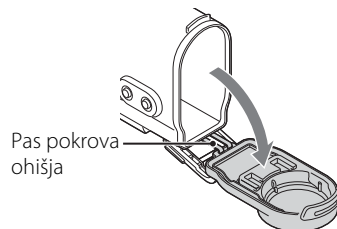


Pritrditev

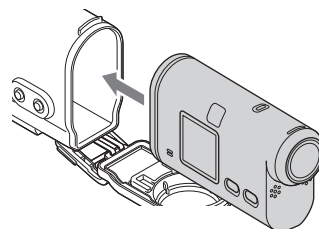
- 1 Potisnite zatič sponke v smeri ① in ga zadržite v tem položaju, nato pa primite s krogom označena dela ter zasukajte sponko v smeri ②.



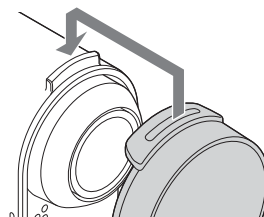
- 2 Odprite pokrov ohišja.



- 3 Namestite kamero v ohišje.
 - Sprostite stikalo REC HOLD (zaklep) na kameri.



- 4 Vstavite jeziček ohišja v režo na pokrovu ohišja.



Kazalo vsebine

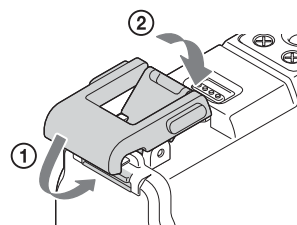
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

- 5 Poveznite sponko prek jezička na spodnjem delu pokrova ohišja ① in jo zaprite v smeri ②, da se zaskoči na mesto.

- Zaprite sponko, dokler se zatič sponke ne vrne na privzeto velikost.

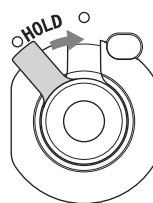


Vodoodpornost vodotesnega ohišja

- V vodotesnem ohišju lahko kamero uporabljate 30 minut do globine petih metrov.
- Vodotesnost temelji na preskusnih standardih našega podjetja.
- Vodotesnega ohišja ne izpostavljajte vodi pod pritiskom, kot je voda iz pipe.
- Vodotesnega ohišja ne uporabljajte v termalnih vrelih.
- Vodotesno ohišje uporabljajte v priporočenem temperaturnem obsegu vode do 40 °C.
- Vodotesnost ohišja ni zagotovljena, če je izpostavljeno močnejšemu udarcu, kot npr. pri padcu. V takem primeru priporočamo pregled vodotesnega ohišja pri pooblaščenem serviserju (plačljivo).
- Če kamero uporabljate na globini pet metrov ali več ali pri vodnih športih, uporabite vodotesno ohišje (SPK-AS1) (naprodaj posebej).

Opombe

- Ko je vzvod HOLD v zaklenjenem položaju, gumb REC ni na voljo. Pred upravljanjem sprostite zatič.
- Pri snemanju pod vodno gladino s kamero v vodotesnem ohišju bodo posnetki manj ostri kot pri običajnem snemanju. To ne pomeni, da gre za okvaro.
- Pri snemanju s kamero v vodotesnem ohišju lahko posnamete tudi zvok, vendar je glasnost zmanjšana.
- Skozi odprtino za kabel na vodotesnem ohišju napeljite primeren pas in ga pripnite na predmet, ki ga nameravate uporabljati s kamero.



Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Opombe o uporabi

- Vodotesnega ohišja ne mečite v vodo.
- Vodotesnega ohišja ne uporabljajte v naslednjih primerih:
 - v zelo vročem ali vlažnem okolju,
 - v vodi s temperaturo nad 40 °C,
 - pri temperaturah pod -10 °C.

V teh primerih lahko pride do kondenzacije vlage ali vdora vode in posledične okvare kamere.

- Vodotesno ohišje ne sme biti dalj časa izpostavljeno neposredni sončni svetlobi ali biti v zelo vročem ali vlažnem okolju. Če se izpostavljenosti vodotesnega ohišja neposredni sončni svetlobi ni mogoče izogniti, prekrijte ohišje z brisačo ali ga kako drugače zavarujte.
- Če pride do pregretja kamere, se lahko ta samodejno izklopi ali snemanje morda ne bo pravilno. Preden kamero znova uporabite, jo postavite na hladno mesto in počakajte, da se ohladi.
- Če pride vodotesno ohišje v stik s kremo za sončenje, ga temeljito sperite z mlačno vodo. Krema za sončenje lahko razbarva ali poškoduje površino vodotesnega ohišja (npr. nastanejo lahko razpoke).

Vdor vode

V malo verjetnem primeru, da okvara vodotesnega ohišja povzroči poškodbe zaradi vdora vode, Sony ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe opreme (kamere, paketa baterij ipd.) v takem ohišju in posnetih vsebin ali stroške, ki jih zajema uporaba kamere.

Tesnilni obroček

Vodoodporno ohišje vključuje tesnilni obroček, ki ohranja njegovo vodotesnost.

Vzdrževanje tesnilnega obročka je zelo pomembno. Če tesnilni obroček ni vzdrževan v skladu z navodili, lahko pride do vdora vode, zaradi česar se lahko vodotesno ohišje potopi.

Pregled tesnilnega obročka

- Prepričajte se, da na tesnilnem obročku ni morebitne umazanije, peska, las, prahu, soli, vlaken ipd. Morebitno umazanijo ali ostalo obrišite z mehko krpo.
- S prstom na rahlo pretipajte celoten tesnilni obroček, da preverite, ali se morda na njem skrivajo ostanki umazanije, ki očem niso vidni.
- Ko očistite tesnilni obroček, na njem ne smejo ostati nobena vlakna krpe.
- Prepričajte se, da na tesnilnem obročku ni nobenih razpok, izboklin, zarez, prask, sledi vtisnjene peska ipd. Če na obročku najdete morebitne omenjene delce, ga zamenjajte.
- Na enak način preglejte površino ohišja, ki je v stiku s tesnilnim obročkom.

Preverjanje vodotesnosti

Preden namestite kamero v vodotesno ohišje, ga zaprite in ga potopite v vodo, da se prepričate, da ne prepušča vode.

Življenjska doba tesnilnega obročka

Življenjska doba tesnilnega obročka je odvisna od pogostosti uporabe vodotesnega ohišja in drugih pogojev. Običajno je življenjska doba eno leto.

Vzdrževanje

- Po snemanju na lokaciji, ki je izpostavljena slanemu zraku ob morju, temeljito sperite enoto z zaprto sponko v sladki vodi, da odstranite sol in pesek, nato pa jo obrišite s suho krpo. Priporočamo, da vodotesno ohišje potopite v sladko vodo za približno 30 minut. Če na ohišju ostane sol, se lahko kovinski deli okvarijo ali zarjavijo in povzročijo vdor vode.
- Če pride vodotesno ohišje v stik s kremo za sončenje, ga temeljito sperite z mlačno vodo.
- Obrišite notranjost vodotesnega ohišja z mehko suho krpo. Ne spirajte ga z vodo.

Te postopke vzdrževanja izvedite po vsakokratni uporabi vodotesnega ohišja.

Ne uporabljajte nobenih topil, kot so alkohol, bencin ali razredčilo za čiščenje, saj lahko poškodujete površino vodotesnega ohišja.

Shranjevanje vodotesnega ohišja

- Vodotesno ohišje shranite na hladno, dobro prezračevano mesto, da preprečite obrabo tesnilnega obročka. Ne zapirajte sponke.
- Preprečite nabiranje prahu na tesnilnem obročku.
- Izogibajte se shranjevanju vodotesnega ohišja na hladnem, zelo vročem ali vlažnem mestu ali v istem prostoru z naftalinom ali kafro, saj se lahko ohišje pod takimi pogoji poškoduje.

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

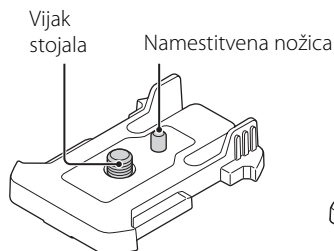
Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

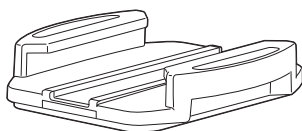
Prilepni nosilec (VCT-AM1)

Prilepni nosilec se uporablja za pričvrstitev vodotesnega ohišja ali adapterja za stojalo za element, ki ga želite uporabiti. Prilepni nosilec je splošen izraz za pritrditveno sponko, ploski prilepni nosilec in ukrivljeni prilepni nosilec. Kamero namestite v vodotesno ohišje ali pričvrstite adapter za stojalo, preden jo pritrдите na nosilec.

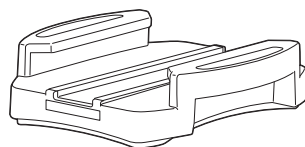
Pritrditvena sponka



Ploski prilepni nosilec



Ukrivljeni prilepni nosilec

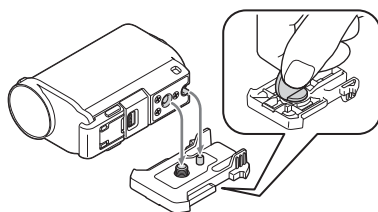


Pritrditev

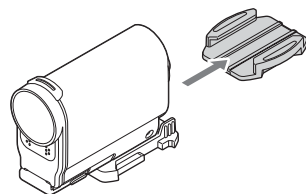
Spodnji postopek razloži način pričvrstitve vodotesnega ohišja.

- 1 Poravnajte odprtino za vijak stojala na dnu vodotesnega ohišja z odprtino za vijak stojala na pritrditveni sponki in tesno privijte vijak za stojalo.

- Preverite, ali sta sestavna dela trdno pritrjena.



- 2 Pričvrstite pritrditveno sponko (z vodotesnim ohišjem, nastavljenim v 1. koraku) na ploski prilepni nosilec ali ukrivljeni prilepni nosilec, tako da ga potiskate, dokler se ne zaskoči.



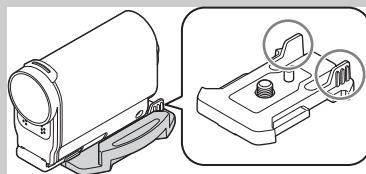
- 3 Povsem odstranite prah, vlago in mastne madeže s površine, na katero boste pritrčili prilepni nosilec.
- 4 Odlepите zaščitno folijo s hrbtnega dela prilepnega nosilca in ga pritrđite na želeno mesto.

- Lepilo doseže največjo moč oprijema v 24 urah po namestitvi prilepnega nosilca na želeno mesto.



Namestitev na pritrditveno sponko ali odstranitev z nje

Stisnite in zadržite s krogom označena dela, da sprostite enoto, nato pa pomaknite enoto v nasprotni smeri, kot je označeno v 2. koraku.



Opombe

- Odstranjenega ploskega ali ukrivljenega prilepnega nosilca ni mogoče uporabiti znova.
- Posamezen nosilec odstranite tako, da ga počasi odlepate. Če pri odstranjevanju uporabite silo, lahko poškodujete površino, na katero je bil pritrjen.
- Pred pritrditvijo preverite površino predmeta, ki ga nameravate uporabiti. Če je površina umazana, prašna ali mastna, nosilec ne bo ustrezno pritrjen in se lahko odlepi že ob najmanjšem sunku.
- Za površino, na katero želite namestiti kamero, uporabite ustrezen prilepni nosilec (ploski ali ukrivljeni). Če nosilec ni primeren za izbrano površino, se lahko odlepi že ob najmanjšem sunku.
- Skozi odprtino za kabel na vodotesnem ohišju napeljite primeren pas in ga pripnite na predmet, ki ga nameravate uporabljati s kamero.
- Pred uporabo se prepričajte, da odprtina za vijak na pritrditveni sponki ni zrahljana in je ploski ali ukrivljeni prilepni nosilec trdno prilepljen na površino.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Zajemanje posnetkov

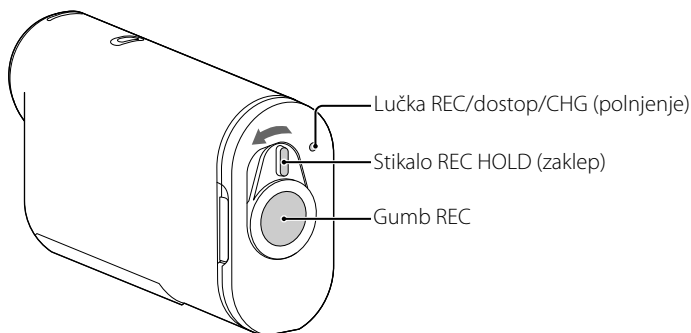
Zaslon



O stikalu REC HOLD (zaklep)

S stikalom REC HOLD (zaklep) lahko preprečite neželjeno upravljanje. Stikalo REC HOLD (zaklep) potisnete v smeri puščice, kot je prikazano, da zaklenete gumb REC. Če želite stikalo sprostiti, ga pomaknite v nasprotni smeri puščice.

- Pred snemanjem sprostite stikalo.
- Če zaklenete stikalo med snemanjem, zaklenete kamero v stanju snemanja*.
- Če zaklenete stikalo, ko končate snemati, zaklenete kamero v zaustavljenem stanju*.
- * Če želite spremeniti nastavev, sprostite stikalo.



Filmski način

- 1 Vključite napajanje, nato pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [MOVIE].
- 2 Za začetek zajemanja pritisnite gumb REC.
- 3 Če želite zaustaviti snemanje, znova pritisnite gumb REC.

Način fotografije

- 1 Vključite napajanje, nato pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [PHOTO].
- 2 Za snemanje pritisnite gumb REC.

Način za intervalno snemanje fotografij

Kamera snema fotografije v rednih intervalih, dokler snemanja ne zaustavite.

- 1 Vključite napajanje, nato pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [INTVL].
- 2 Za začetek zajemanja pritisnite gumb REC.
- 3 Če želite zaustaviti snemanje, znova pritisnite gumb REC.

Opombe

- Način snemanja, ki je nastavljen, ko je kamera izklopljena, bo ohranjen ob naslednjem vklopu kamere.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavev

Stvarno kazalo

Opombe glede dolgotrajnejšega snemanja

- Pri dolgotrajnejšem snemanju se temperatura kamere zviša. Če preseže določeno raven, se snemanje samodejno zaustavi.
Počakajte vsaj 10 minut, da temperatura v notranjosti kamere pade pod mejo previsoke temperature.
- Pri visokih temperaturah okolja se temperatura kamere hitro dvigne.
- Če temperatura fotoaparata naraste, se lahko kakovost slike zmanjša. Priporočamo, da pred nadaljnjim snemanjem počakate, da se temperatura kamere zniža.
- Površina kamere se lahko segreje. To ne pomeni, da gre za okvaro.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Pregledovanje slik na televizorju

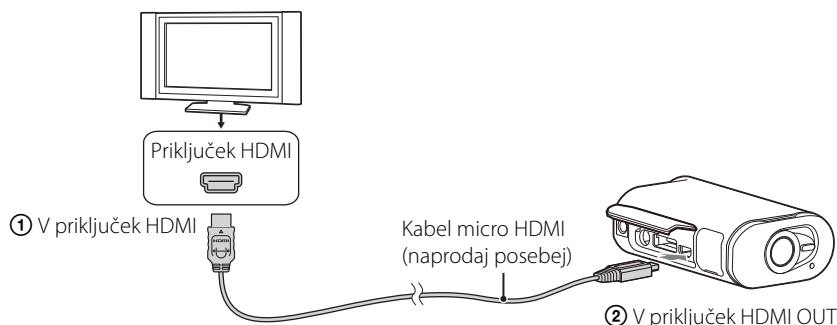
Zaslon



Povežite kamero s priključkom HDMI na televizorju, tako da uporabite kabel micro HDMI (naprodaj posebej).

Upoštevajte tudi navodila za uporabo televizorja.

- 1 Izklopite kamero in televizor.
- 2 Odprite pokrovček konektorja in povežite kamero s televizorjem prek kabla micro HDMI (naprodaj posebej).



- 3 Vhod televizorja nastavite na [HDMI input].
- 4 Pritisnite gumb NEXT, da vklopite kamero.
- 5 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [PLAY], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 6 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [MP4], [PHOTO] ali [PRO], nato pritisnite gumb ENTER.

Izberite [MP4] za predvajanje filmov v formatu MP4, [PHOTO] za ogled fotografij ali [PRO] za predvajanje slik XAVC S.

Če želite zaustaviti predvajanje, znova pritisnite gumb ENTER.

Opombe

- Povežite priključek micro HDMI kabla micro HDMI (naprodaj posebej) s priključkom HDMI OUT na kamero.
- Ne povežite izhodnega priključka kamere z izhodnim priključkom drugih naprav, saj lahko pride do okvare.
- Nekatere naprave morda ne bodo delovale pravilno. Slikovne in zvočne vsebine se morda ne bodo predvajale.
- Uporabite kabel micro HDMI z logotipom HDMI (naprodaj posebej).
- Priporočena je uporaba odobrenega kabla z logotipom HDMI ali kabla Sony HDMI.

Kazalo vsebine

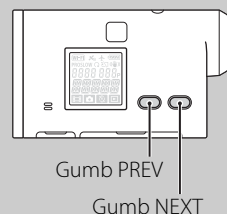
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Upravljanje predvajane vsebine

- Prikaz prejšnjega/naslednjega posnetka: Pritisnite gumb PREV/NEXT.
- Hitro previjanje nazaj/naprej (samo za filme): Pritisnite in zadržite gumb PREV/NEXT.
- Začasna zaustavitev (samo za filme): Hkrati pritisnite gumba PREV in NEXT.
Če v stanju začasne zaustavitve pritisnete in zadržite gumb PREV ali NEXT, omogočite počasno previjanje nazaj/naprej.
- Prilagoditev glasnosti (samo za filme): Hkrati pritisnite ter zadržite gumba PREV in NEXT.
- Zagon diaproyekcije (samo za fotografije): Hkrati pritisnite gumba PREV in NEXT.
- Zaustavitev predvajanja: Pritisnite gumb ENTER.



Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

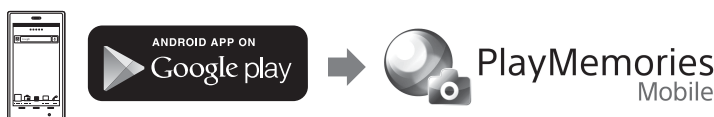
Stvarno
kazalo

Priprava za povezavo s pametnim telefonom

Nameščanje programske opreme PlayMemories Mobile™ v pametni telefon

Namestite PlayMemories Mobile v pametni telefon. Če ste v pametni telefon že namestili programsko opremo PlayMemories Mobile, jo posodobite na zadnjo različico. Najnovejše informacije in podrobnosti o funkcijah o programski opremi PlayMemories Mobile so na voljo na spodnjem spletnem mestu.
<http://www.sony.net/pmm/>

Programsko opremo PlayMemories Mobile poiščite v trgovini Google Play in jo namestite.



- Za uporabo funkcij povezave z enim dotikom (NFC) potrebujete Android 4.0 ali novejšo različico.

Programsko opremo PlayMemories Mobile poiščite v trgovini App Store in jo namestite.



- Če uporabljate operacijski sistem iOS, funkcije povezave z enim dotikom (NFC) niso na voljo.

Opombe

- Za uporabo funkcij povezave z enim dotikom (NFC) potrebujete pametni telefon ali tablični računalnik z omogočeno funkcijo NFC.
- Funkcija Wi-Fi, opisana tukaj, morda ne bo delovala v vseh pametnih telefonih in tabličnih računalnikih.

Priprava ID-ja/gesla

- Pripravite nalepko z natisnjenim ID-jem/geslom, ki jo najdete na vodniku za uporabo.
- Če funkcijo povezovanja z enim dotikom uporabljate s pametnim telefonom, ne potrebujete ID-ja/gesla.

💡 Če izgubite geslo

- ① Povežite kamero z računalnikom, tako da uporabite kabel micro USB (priložen).
- ② Vključite računalnik.
- ③ V računalniku izberite možnost [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] ter preverite ID uporabnika in geslo.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Povezovanje s pametnim telefonom

Zaslon z nastavitvami



Priprava za povezavo s pametnim telefonom (stran 55).

Android, ki podpira funkcijo NFC

- 1 Na kameri izberite [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] (stran 32).
- 2 Kamera mora biti v načinu za fotografiranje (stran 51).
MOVIE: filmski način
PHOTO: način fotografije
INTVL: način za intervalno snemanje fotografij

- 3 V pametnem telefonu izberite [Settings], nato izberite [More...] in preverite, da je funkcija [NFC] omogočena.



- 4 S pametnim telefonom se dotaknite kamere.

- Pred tem prekličite funkciji mirovanja in zaklepa zaslona pametnega telefona.
- Ohranite stik, dokler se programska oprema PlayMemories Mobile ne zažene (1-2 sekundi).
- Z **N** (oznaka N) pametnega telefona se dotaknite **N** (oznaka N) kamere. Če na pametnem telefonu ni **N** (oznake N), potem mesto oznake poiščite v navodilih za uporabo pametnega telefona.
- Če kamere in telefona ni mogoče povezati s funkcijo NFC, glejte »Android/iPhone ne podpira funkcije NFC« in ju povežite.

Opombe

- Če je možnost načina letenja nastavljena na [ON], funkcija Wi-Fi ni na voljo.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Več o funkciji NFC

NFC je tehnologija, ki omogoča brezžično komunikacijo kratkega dosega med različnimi napravami, kot so mobilni telefoni in oznake IC ipd. Prenos podatkov je poenostavljen, saj je zanj potreben le stik določenih točk na napravah.

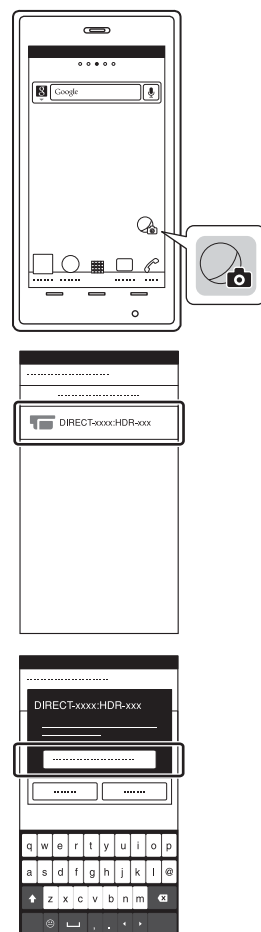
NFC (Near Field Communication) je mednarodni standard za tehnologijo brezžične komunikacije kratkega dosega.

Android/iPhone ne podpira funkcije NFC

- 1 Na kameri izberite [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] (stran 32).
- 2 Kamera mora biti v načinu za fotografiranje (stran 51).
MOVIE: filmski način
PHOTO: način fotografije
INTVL: način za intervalno snemanje fotografij

Android

- 1 Zaženite PlayMemories Mobile.
- 2 Izberite SSID, ki je naveden na nalepki na teh navodilih.
- 3 Vnesite geslo, kot je navedeno na nalepki, ki jo najdete na vodniku za uporabo (samo prvič).



Kazalo vsebine

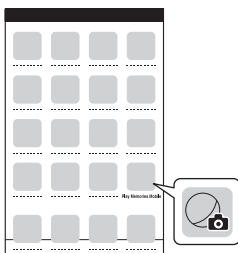
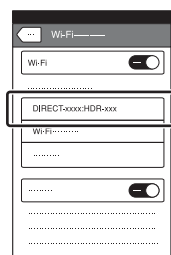
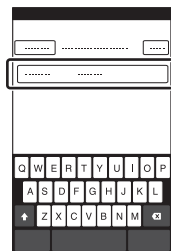
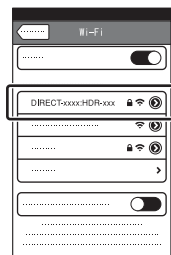
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

iPhone/iPad

- 1 V pametnem telefonu izberite [Settings], nato izberite [Wi-Fi] in SSID v kameri.
- 2 Vnesite geslo, kot je navedeno na nalepki, ki jo najdete na vodniku za uporabo (samo prvič).
- 3 Potrdite povezavo s SSID, kot je navedeno na nalepki na teh navodilih.
- 4 Vrnite se na začetni zaslon in zaženite programsko opremo PlayMemories Mobile.



Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

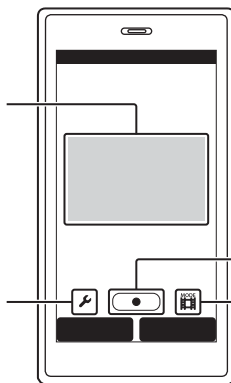
Vzorčni prikaz na zaslonu pametnega telefona

Funkcije daljinskega upravljanja Wi-Fi

- Za preverjanje vidnega polja pred in med snemanjem
- Za spremljanje slik med snemanjem



Različne nastavitve

- [SHARE]
- [VMODE]
- [STEDY]



Zagon/zaustavitev snemanja

Nastavitve snemalnega načina

-  [MOVIE]
-  [PHOTO]/[INTVL]

Opombe

- Pametnega telefona ne morete povezati z dvema ali več kamerami hkrati.
- Glede na motnje v krajevnem električnem omrežju ali zmogljivosti pametnega telefona slike v prikazu v živo morda ne bodo prikazane gladko.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Povezovanje z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo

Z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo (RM-LVR1) lahko upravljate nekatere funkcije kamere, kot sta npr. preverjanje vidnega kota ali zagon/zaustavitev snemanja na zaslonu daljinskega upravljalnika za prikaz v živo, medtem ko je kamera nameščena na vaši glavi ali oddaljenem mestu. Z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo lahko povežete in upravljate več kamer.

Opombe

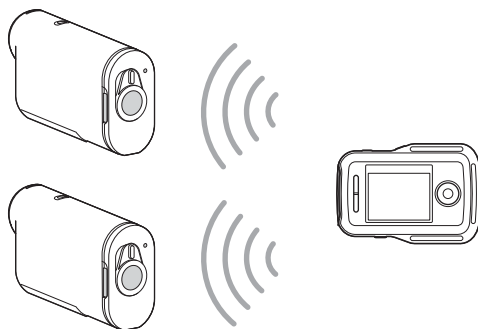
- Pred uporabo posodobite vdelano programsko opremo daljinskega upravljalnika za prikaz v živo na najnovejšo različico. Če želite več podrobnosti, obiščite spodnjo spletno stran.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

Povezovanje daljinskega upravljalnika za prikaz v živo s kamero

- 1 Vključite daljinski upravljalnik za prikaz v živo.
Podrobnosti postopka najdete v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika za prikaz v živo.
- 2 Na kameri izberite [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] (stran 32).
- 3 Izberite SSID kamere na daljinskem upravljalniku za prikaz v živo.
- 4 Ko je na zaslonu kamere prikazano [ACPT?], pritisnite gumb ENTER na kameri.

Povezovanje daljinskega upravljalnika za prikaz v živo z dvema ali več kamerami

Z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo lahko povežete in hkrati uporabljate največ pet kamer. To je uporabno pri snemanju z več kotov.



- 1 Vključite daljinski upravljalnik za prikaz v živo.
Podrobnosti postopka najdete v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika za prikaz v živo.
- 2 Izberite [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [MULTI] in izberite nastavev na kameri.

Ko kamero prvič povežete z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo, izberite [NEW]. Ko jo povežete drugič in pri vseh nadaljnjih povezovanjih, pa izberite [CRRNT] (stran 32).

3 Ko je na zaslonu kamere prikazano [AWAIT], registrirajte kamero v daljinskem upravljalniku za prikaz v živo.

Ko je povezovanje končano, se na zaslonu kamere prikaže [DONE].

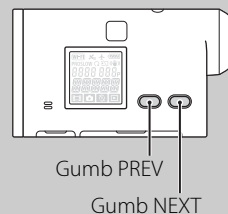
Vse kamere povežite tako, da sledite korakoma 2 in 3.

Opombe

- Slik, posnetih s kamero, ni mogoče kopirati v daljinski upravljalnik za prikaz v živo.
- Za povezovanje daljinskega upravljalnika za prikaz v živo z več kamerami uporabite način WPS. Če je v bližini kamer druga naprava, ki uporablja način WPS, registracija morda ne bo uspela. Če registracija ne uspe, znova izvedite oba koraka in povežite napravi.

Za preprost prikaz menija [Wi-Fi]

Hkrati pritisnite gumba PREV in NEXT, ko je kamera v načinu snemanja. To je uporabno pri upravljanju več kamer.



Kako pregledovati slike, posnete z več kamerami

Uporabite lahko urejanje več pogledov, ki s programsko opremo PlayMemories Home prikaže filme, posnete z več kamerami, na enem zaslonu.

Opombe

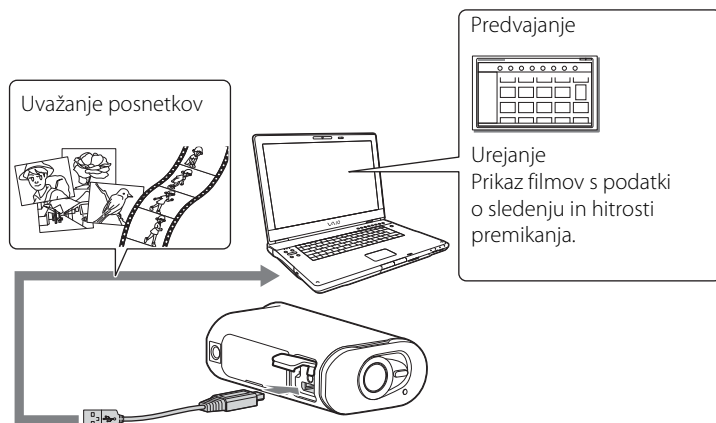
- Kamero povežite s pametnim telefonom ali daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo le prek povezave Wi-Fi in ne prek drugih dostopovnih točk Wi-Fi. Če se odločite, da boste kamero povezali prek druge dostopovne točke Wi-Fi, je to na vašo lastno odgovornost, saj s tem lahko omogočite nepooblaščen dostop do vse prenesene vsebine.

Koristne funkcije pri povezovanju kamere in računalnika

Programska oprema PlayMemories Home omogoča uvoz filmov in fotografij v računalnik, kjer jih lahko uporabite na različne načine.

Prenesite programsko opremo s spodnjega naslova URL in jo namestite.

www.sony.net/pm/



- Za povezavo kamere in računalnika uporabite kabel micro USB (priložen).
- Funkcije programske opreme PlayMemories Home, ki jih je mogoče uporabiti, se razlikujejo za računalnike s sistemom Windows in računalnike Mac.
- Podrobnosti o drugih aplikacijah najdete na naslednjem naslovu URL.
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Preverjanje računalniškega okolja

Informacije o programski opremi računalniškega okolja najdete na spodnjem spletnem mestu.
www.sony.net/pcenv/

O uporabi programske opreme PlayMemories Home

Glejte pomoč za programsko opremo PlayMemories Home.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Priprava računalnika

Namestitev programske opreme PlayMemories Home

1 Vklopite računalnik.

- Vpišite se kot skrbnik.
- Pred nameščanjem programske opreme zaprite vse aplikacije, ki se izvajajo v računalniku.

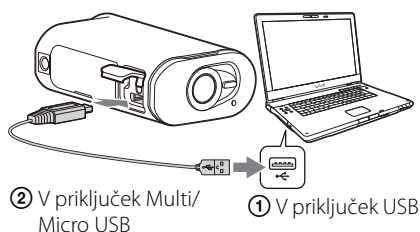
2 Z internetnim brskalnikom v računalniku obiščite naslednje spletno mesto in namestite programsko opremo PlayMemories Home.

www.sony.net/pm/




- Več informacij o namestitvi je na voljo na strani za podporo PlayMemories Home.
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Po koncu namestitve se zažene programska oprema PlayMemories Home.

3 Kamero in računalnik povežite s priloženim kablom USB.

- Programski opremi PlayMemories Home so lahko dodane nove funkcije. Povežite kamero z računalnikom, tudi če je programska oprema PlayMemories Home že nameščena v računalniku.



Opombe

- Kabla micro USB (priložen) ne odstranite iz kamere, dokler je na računalniškem zaslonu prikazana oznaka, ki pomeni delovanje kamere ali dostopanje do nje. To lahko povzroči okvaro podatkov.
- Kamero odklopite iz računalnika tako, da kliknete  na pladnju z opravili in nato  (ikono za odklop). Če uporabljate operacijski sistem Windows Vista, kliknite  na pladnju z opravili.

Kazalo
vsebine


Iskanje postop-
kov upravljanja

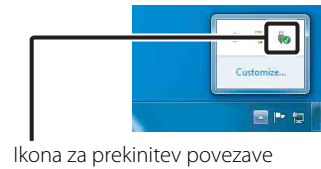
Iskanje
nastavitve

Stvarno
kazalo

Prekinitev povezave USB


Windows 7/Windows 8

- 1 Kliknite  na pladnju z opravili.
- 2 Kliknite ikono za prekinitev povezave v razdelku Customize (Po meri).
- 3 Kliknite napravo, ki jo želite odstraniti.



Windows Vista

Preden izvedete katerega koli od spodaj navedenih dejanj, upoštevajte navodila v korakih 1–3.

- Odklopite kabel micro USB (priložen).
 - Izklopite kamero.
- 1 Dvokliknite ikono za prekinitev povezave na pladnju z opravili.
 - 2 Kliknite  (USB Mass Storage Device) → [Stop].
 - 3 Potrdite izbiro naprave v oknu za potrditev in kliknite [OK].

Opombe

- Ne formatirajte pomnilniške kartice kamere z računalnikom. V nasprotnem primeru kamera ne bo delovala pravilno.
- Za dostop do kamere prek računalnika uporabljajte programsko opremo PlayMemories Home. Ne spreminjajte datotek ali map v kameri neposredno prek računalnika. Slikovne datoteke se lahko poškodujejo ali jih ne bo mogoče predvajati.
- Če s podatki na pomnilniški kartici kamere upravljate prek računalnika, delovanje ni zajamčeno.
- Za uvažanje dolgih filmov ali spremenjenih posnetkov iz kamere v računalnik uporabite programsko opremo PlayMemories Home. Če uporabite drugo programsko opremo, se posnetki morda ne bodo pravilno uvozili.
- Če uporabljate računalnik Mac in želite prekiniti povezavo kamere z računalnikom, povlecite ikono pogona na ikono »Trash« in jo spustite.

Odpravljanje težav

Če imate s kamero težave, preizkusite naslednje rešitve.

1 Preverite postavke na straneh 66–70.

2 Izklopite in znova vklopite kamero.

3 Obrnite se na prodajalca izdelkov Sony ali na lokalnega pooblaščenega serviserja izdelkov Sony.

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno
kazalo

Paket baterij in napajanje

Kamere ni mogoče vklopiti.

- Priklopite napolnjen paket baterij.
- Preverite, ali je paket baterij pravilno vstavljen (stran 13).

Kamera se nenadoma izklopi.

- Odvisno od temperature kamere in baterije se kamera samodejno izklopi, da ne pride do okvare. V tem primeru se pred izklopom na zaslonu kamere prikaže sporočilo.
- Če je kamera vklopljena in je nekaj časa ne uporabljate, se samodejno izklopi, da prepreči praznjenje paketa baterij. Znova vklopite kamero.
- Če ste v funkciji samodejnega izklopa izbrali možnost [OFF], se kamera ne izklopi samodejno.

Čas delovanja baterije je kratek.

- Kamero uporabljate v izredno vročem ali hladnem okolju ali zmogljivost baterije ni zadostna. To ne pomeni, da gre za okvaro.
- Če kamere dalj časa niste uporabljali, lahko zmogljivost baterije izboljšate tako, da jo večkrat napolnite in izpraznite.
- Ko se razpoložljivi čas delovanja baterije razpolovi, je morda treba zamenjati paket baterij, tudi če ste ga povsem napolnili. Obrnite se na najbližjega prodajalca izdelkov Sony.

Kamere ni mogoče polniti.

- Izklopite kamero in vzpostavite povezavo USB.
- Odklopite kabel micro USB (priložen) in ga znova priklopite.
- Uporabite kabel micro USB (priložen).
- Napolnite paket baterij v prostoru s temperaturo 10–30 °C.
- Vključite računalnik in ga povežite s kamero.
- Preklopite računalnik iz stanja spanja ali mirovanja.
- Povežite kamero neposredno z računalnikom, tako da uporabite kabel micro USB (priložen).
- Povežite kamero z računalnikom z operacijskim sistemom, ki ga podpira kamera.

Indikator preostale ravni napolnjenosti ne prikazuje pravilne vrednosti.

- Do tega pride, če kamero uporabljate v izredno vročem ali hladnem okolju.
- Vrednost, ki jo prikazuje indikator preostale ravni napolnjenosti, in vrednost dejanske napolnjenosti paketa baterij nista skladni. To težavo odpravite tako, da povsem izpraznite paket baterij in ga znova napolnite.
- Paket baterij znova povsem napolnite. Če težave ne uspete odpraviti, je paket baterij izrabljen. Zamenjajte paket baterij z novim.

Pomnilniška kartica

Uporaba pomnilniške kartice ni mogoča.

- Če uporabljate pomnilniško kartico, ki je bila formatirana z računalnikom, jo znova formatirajte s kamero (stran 43).

Zajemanje slik

S kamero ni mogoče zajemati fotografij in filmov.

- Preverite razpoložljivi prostor na pomnilniški kartici.

Posnetkom ni mogoče dodati datuma.

- Kamera ne vključuje funkcije dodajanja datuma posnetkom.

Prikaz posnetkov

Posnetkov ni mogoče predvajati.

- Ime mape/datoteke je bilo spremenjeno z računalnikom.
- Priklonite kabel micro HDMI (naprodaj posebej).

Fotografije in filmi se ne prikažejo na zaslonu televizorja.

- Preverite, ali je povezava pravilno vzpostavljena (stran 53).

GPS

Kamera ne prejema signala GPS.

- Dnevnik GPS nastavite na [ON].
- Kamera morda ne more prejemati signala satelitov GPS zaradi ovir.
- Za pravilno triangulacijo informacij o lokaciji odnesite kamero na odprt prostor in jo znova zaženite.

Velika napaka informacije o lokaciji.

- Dovoljeno odstopanje lahko znaša več sto metrov glede na okoliške zgradbe, šibek signal GPS itd.

Triangulacija traja dalj časa, čeprav so upoštevani pomožni podatki GPS.

- Nastavitev datuma in časa ni nastavljena ali pa je nastavljeni čas precej zamaknjen. Nastavite pravilni datum in čas.
- Čas veljavnosti pomožnih podatkov GPS je potekel. Posodobite pomožne podatke GPS.
- Ker se položaji satelitov GPS neprestano spreminjajo, lahko določanje lokacije traja dlje časa ali pa sprejemnik sploh ne more določiti lokacije, kar je odvisno od lokacije in ure uporabe kamere.
- »GPS« je sistem za določanje geografskega položaja s triangulacijo radijskih signalov satelitov GPS. Kamere ne uporabljajte na mestih, kjer so radijski signali blokirani ali se odbijajo, kot so npr. senčna mesta, obkrožena s stavbami ali drevesi itd. Kamero uporabljajte na mestih s prostim pogledom proti nebu.

Informacije o lokaciji se niso posnele.

- Za uvoz filmov z informacijami o lokaciji GPS v računalnik uporabite programsko opremo PlayMemories Home.

Računalniki

Računalnik ne prepozna kamere.

- Če je raven napoljenosti baterije nizka, napolnite baterijo.
- Vključite kamero in jo povežite z računalnikom.
- Uporabite kabel micro USB (priložen).
- Odklopite kabel micro USB (priložen) z računalnika in kamere ter ga nato znova ustrezno priključite.
- S priključkov USB na računalniku odklopite vse naprave, razen kamere, tipkovnice in miške.
- Povežite kamero z računalnikom neposredno in ne prek zvezdišča USB ali druge naprave.

Fotografij in filmov ni mogoče uvoziti.

- Pravilno povežite kamero in računalnik prek povezave USB (stran 63).

Programske opreme PlayMemories Home ni mogoče namestiti.

- Preverite računalniško okolje ali preberite navodila za namestitev programske opreme PlayMemories Home.

PlayMemories Home ne deluje pravilno.

- Zaprite PlayMemories Home in znova zaženite računalnik.

Fotografij in filmov ni mogoče predvajati z računalnikom.

- Obrnite se na proizvajalca računalnika ali programske opreme.

Wi-Fi

Prenos posnetka traja predolgo.

- Mikrovalovne pečice ali naprave Bluetooth uporabljajo valovno dolžino 2,4 GHz in lahko motijo komunikacijo. Če uporabljate kamero v bližini takih naprav, jo premaknite stran ali izklopite te naprave.

Drugo

Objektiv se zamegli.

- Prišlo je do kondenzacije vlage. Izklopite kamero in počakajte približno pol ure, da vlaga izhlapi.

Kamera se pri dolgotrajnejši uporabi segreje.

- To ne pomeni, da gre za okvaro.

Prikaz datuma ali časa je napačen.

- Znova nastavite datum in čas (stran 18).

Opozorilne oznake in sporočila

Če se prikaže katero od spodnjih sporočil, upoštevajte navodila.



- Raven napolnjenosti baterije je nizka. Takoj napolnite paket baterij.

ERROR

- Izklopite in znova vklopite kamero.

HEAT

- Zvišala se je temperatura kamere. Kamera se lahko samodejno izklopi ali snemanje morda ne bo mogoče. Postavite kamero na hladno mesto in počakajte, da se temperatura zniža.
- Pri dolgotrajnejšem snemanju se temperatura kamere zviša. V tem primeru prekinite snemanje.

NoIMG

- Na pomnilniški kartici ni posnetkov, ki jih je mogoče predvajati.

LowPw

- Baterija je prazna.

BATT

- Baterija ni dovolj napolnjena za uporabo kamere.
- Paket baterij dovaja tok, ki presega največji tok praznjenja (pravilno delovanje kamere med uporabo zunanjega mikrofona ali druge naprave tako ni zajamčeno).
- Ob vklopu kamere je zaznan drugačen paket baterij.
- Zaznan je izrabljen paket baterij.

FULL

- Preostala zmogljivost pomnilniške kartice ne zadostuje za snemanje.

MAX

- Doseženo je bilo največje število datotek, ki jih lahko posnamete.

MEDIA

- Pomnilniška kartica ni pravilno vstavljena.
- Pomnilniška kartica je poškodovana.
- Format pomnilniške kartice ni združljiv s to kamero.
- Pomnilniška kartica ne podpira snemanja filmov XAVC S (stran 17).

NoCRD

- Pomnilniška kartica ni vstavljena.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

NoDSP

- Kamera ni povezana s televizorjem, ko se začne predvajanje.

PLANE

- Če je način letenja nastavljen na [ON], funkcij GPS in Wi-Fi ni mogoče uporabiti (stran 36).

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

Snemalni čas

Predvideno trajanje snemanja in predvajanja za posamezni paket baterij

Čas snemanja

Približen čas delovanja, če uporabljate popolnoma napolnjen paket baterij.

(enote: minute)

Paket baterij	Neprekinjen čas snemanja		Običajen čas snemanja	
Kakovost slike	HQ	VGA	HQ	VGA
NP-BX1 (priložen)	120 (130)	140 (150)	60 (65)	85 (90)

- Izmerjeni čas pri uporabi kamere pri temperaturi 25 °C. Kamero je priporočeno uporabljati pri temperaturah 10–30 °C.
- Čas snemanja in predvajanja je krajši, če kamero uporabljate pri nizkih temperaturah.
- Čas snemanja in predvajanja bo morda krajši, odvisno od pogojev snemanja.
- () kaže čas snemanja, če je funkcija daljinskega upravljanja Wi-Fi nastavljena na [OFF].

Čas predvajanja

Približen čas delovanja, če uporabljate popolnoma napolnjen paket baterij.

Približen čas, kadar predvajate posnetke prek televizorja, povezanega s kablom micro HDMI (naprodaj posebej).

(enote: minute)

Paket baterij	Čas predvajanja	
Kakovost slike	HQ	VGA
NP-BX1 (priložen)	205	210

Predvideni čas snemanja filmov

Povprečje za format MP4

(Enote: minute)

Kakovost slike	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
PS	35	80	160	320
HS120/HS100/HS240/HS200	35	80	160	320
HQ	60	125	250	505
SSLOW	40	80	165	335
STD	160	320	650	1305
VGA	295	595	1200	2410

Povprečje za format XAVC S

(Enote: minute)

Hitrost sličic	64 GB
60p/50p/30p/25p/24p	155

- Če je izbrana nastavev [SSLOW], zgornja vrednost kaže čas snemanja pri snemanju in se razlikuje od časa predvajanja.
- Kadar uporabljate pomnilniško kartico Sony.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Opombe

- Čas snemanja je odvisen od pogojev snemanja, motivov in nastavitve kakovosti slike (stran 20).
- Neprekinjeni čas snemanja filma je približno 13 ur.
V načinu [SSLOW] je približno 3 ure.

Predvideno število posnetih fotografij

(enota: posnetek)

	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
2 M (Intervalno snemanje fotografij) (16 : 9)	7700	15500	31000	40000
13.5 M (Fotografije)	1450	3000	6000	12000

- Kadar uporabljate pomnilniško kartico Sony.
- Število posnetih fotografij za prikazano pomnilniško kartico velja za največjo velikost posnetka za vaš model kamere. Dejansko število posnetih fotografij je med snemanjem prikazano na LCD-zaslonu.
- Število posnetih fotografij za pomnilniško kartico je odvisno od pogojev snemanja.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Paket baterij

Polnjenje paketa baterij

- Pred prvo uporabo kamere napolnite paket baterij.
- Priporočamo, da paket baterij polnite v prostoru s temperaturo 10–30 °C, dokler se lučka REC/dostop/CHG (Polnjenje) ne izklopi. Polnjenje paketa baterij pri temperaturah zunaj tega obsega morda ne bo učinkovito.
- Lučka REC/dostop/CHG (Polnjenje) lahko utripa v teh primerih:
 - paket baterij ni pravilno nameščen,
 - paket baterij je okvarjen.
- Če je temperatura paketa baterij nizka, paket odstranite in ga postavite v topel prostor.
- Če je temperatura paketa baterij visoka, paket odstranite in ga postavite v hladen prostor.

Učinkovita uporaba paketa baterij

- Zmogljivost paketa baterij se v okolju z nizkimi temperaturami (manj kot 10 °C) zmanjša. V hladnem okolju je tako čas delovanja paketa baterij krajši. Daljši čas delovanja paketa baterij zagotovite tako: shranite paket baterij v žep, da ga segrejete s svojo telesno temperaturo, in ga vstavite v kamero, tik preden začnete snemati.
- Pogosteje kot uporabljate funkcije predvajanja in hitrega previjanja naprej/nazaj, hitreje se izprazni paket baterij.
- Ko s kamero ne snemate ali predvajate vsebin, jo izklopite. Paket baterij se v stanju pripravljenosti na snemanje prazni.
- Priporočamo, da imate pri roki vedno nadomestne pakete baterij, ki zadostujejo za 2- ali 3-kratni pričakovani čas snemanja, in pred dejanskim snemanjem naredite preizkusne posnetke.
- Če so kontakti paketa baterij umazani, se kamera morda ne bo vklopila ali paket baterij učinkovito napolnil. V tem primeru previdno očistite paket baterij z mehko krpo.
- Paketa baterij ne izpostavljajte vodi. Paket baterij ni vodoodporen.

Glede preostale ravni napoljenosti baterije

- Če se paket baterij hitro izprazni, čeprav indikator označuje visoko raven napoljenosti, ga znova povsem napolnite. Indikator preostale ravni napoljenosti bo po tem pravilno prikazal raven napoljenosti. Indikator morda ne bo pravilno prikazal ravni napoljenosti, če:
 - uporabljate kamero dalj časa pri visoki temperaturi,
 - kamero s polnim paketom baterij dalj časa ne uporabljate,
 - uporabljate izrabljen paket baterij.

Shranjevanje paketa baterij

- Pred shranjevanjem povsem izpraznite paket baterij in ga shranite na hladno, suho mesto. Zmogljivost paketa baterij ohranite tako, da ga s kamero povsem napolnite in nato povsem izpraznite vsaj enkrat letno med shranjevanjem.
- Pri prenašanju ali shranjevanju paketa baterij uporabite plastično vrečko, da preprečite stik s kovinskimi predmeti, kratek stik, nabiranje umazanije na kontaktih itd.

Življenjska doba paketa baterij

- Življenjska doba paketa baterij je omejena. Zmogljivost baterije se zmanjšuje s časom in večkratno uporabo. Če se čas delovanja med posameznimi polnjenji bistveno skrajša, je verjetno čas, da staro baterijo nadomestite z novo.
- Življenjska doba paketa baterij je odvisna od načina njegove uporabe.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Uporaba kamere v tujini

Barvni sistemi televizorjev

Če si želite posnetke, ustvarjene s kamero, ogledati na televizorju, potrebujete televizor (ali monitor) s priključkom HDMI in kabel micro HDMI (naprodaj posebej). Pred snemanjem morate nastaviti [V.SYS] na TV-sistem države ali regije, v kateri si boste ogledali posnetke. V nadaljevanju je navedeno, v katerih državah in regijah lahko uporabite sistem [NTSC] ali [PAL].

Države in regije, v katerih si lahko ogledate slike, če je možnost [V.SYS] nastavljena na [NTSC]

Barbados, Bermudi, Bolivija, Kanada, Čile, Kolumbija, Kostarika, Kuba, Dominika, Ekvador, Salvador, Guam, Gvatemala, Gvajana, Haiti, Honduras, Japonska, Mehika, Mikronezija, Mjanmar, Nikaragva, Panama, Peru, Filipini, Portoriko, Republika Koreja, Saint Lucia, Samoa, Surinam, Tajvan, Trinidad in Tobago, Združene države Amerike, Venezuela itd.

Države in regije, v katerih si lahko ogledate slike, če je možnost [V.SYS] nastavljena na [PAL]

Avstralija, Avstrija, Argentina, Belgija, Bolgarija, Brazilija, Kitajska, Hrvaška, Češka, Danska, Finska, Francija, Francoska Gvajana, Nemčija, Grčija, Hongkong, Madžarska, Indonezija, Iran, Irak, Italija, Kuvajt, Malezija, Monako, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Paragvaj, Poljska, Portugalska, Romunija, Rusija, Singapur, Slovaška, Španija, Švedska, Švica, Tajska, Turčija, Ukrajina, Združeno kraljestvo, Urugvaj, Vietnam itd.

Časovni pasovi

Časovna razlika	Nastavitev območja
GMT	Lizbona, London
+01:00	Berlin, Pariz
+02:00	Helsinki, Kairo, Istanbul
+03:00	Nairobi
+03:30	Teheran
+04:00	Abu Dhabi, Baku, Moskva
+04:30	Kabul
+05:00	Karači, Islamabad
+05:30	Kolkata, New Delhi
+06:00	Almaty, Daka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Džakarta
+08:00	Hongkong, Singapur, Peking
+09:00	Seul, Tokio
+09:30	Adelaide, Darwin

Časovna razlika	Nastavitev območja
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Salomonovi otoki
+12:00	Fidži, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Havaji
-9:00	Aljaska
-8:00	Los Angeles, Tijuana
-7:00	Denver, Arizona
-6:00	Chicago, Mexico City
-5:00	New York, Bogota
-4:00	Santiago
-3:30	St.John's
-3:00	Brasilia, Montevideo
-2:00	Fernando de Noronha
-1:00	Azorski otoki, Zelenortski otoki

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitvev

Stvarno kazalo

Previdnostni ukrepi

Kamere ne uporabljajte/shranjujte na spodaj navedenih mestih

- v zelo vročem, hladnem ali vlažnem okolju
V okolju, kot je na primer na soncu parkiran avto, lahko ohišje kamere spremeni obliko, zaradi česar lahko pride do okvare.
- Mesta, ki so izpostavljena neposredni sončni svetlobi ali viru toplote, niso primerna za shranjevanje.
Ohišje kamere se lahko razbarva ali spremeni obliko, zaradi česar lahko pride do okvare.
- na mestu, izpostavljenem močnim vibracijam
- v bližini močnih magnetnih polj
- na peščenih ali prašnih mestih
Pazite, da pesek ali prah ne preide v notranjost kamere. To lahko povzroči okvaro, ki je v nekaterih primerih ni mogoče odpraviti.

Prenašanje

Če hranite kamero v žepu na zadnji strani hlač ali krila, pazite, da se ne usedete nanjo, ker lahko pride do okvare ali poškodb kamere.

Zaščita in shranjevanje objektiva

- Obrišite površino objektiva z mehko krpo v naslednjih primerih:
 - ko so na površini objektiva prstni odtisi,
 - na vročem ali vlažnem mestu,
 - ko je objektiv izpostavljen slanemu zraku ob morju.
- Hranite na dobro prezračеноm mestu z malo prahu ali umazanije.
- Da preprečite pojavljanje plesni, občasno očistite objektiv, kot je opisano zgoraj.

Čiščenje

Površino kamere najprej očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo, nato pa jo obrišite s suho krpo. Ne uporabljajte spodaj navedenih sredstev, ker lahko poškodujejo površino ohišja.

- Kemični izdelki, kot so razredčilo, bencin, alkohol, čistilne krpe, insekticidi, maže za zaščito pred soncem in insekti itd.
- Preprečite stik kamere s katerim koli od teh sredstev.
- Izogibajte se dolgotrajnejšemu stiku kamere z gumijastimi ali vinilnimi predmeti.

Delovna temperatura

Kamera je zasnovana za uporabo pri temperaturah od -10 do 40 °C. Snemanje v zelo hladnem ali vročem okolju s temperaturami zunaj tega obsega ni priporočeno.

Kondenzacija vlage

Če kamero prenesete s hladnega na toplo mesto, se lahko na ohišju in v notranjosti kamere nabere kondenzacijska vlaga. Kondenzacija vlage lahko povzroči okvaro kamere.

Če pride do kondenzacije vlage

Izklopite kamero in počakajte približno eno uro, da vlaga izhlapi.

Opombe glede kondenzacije vlage

Vlaga se lahko nabere, ko prinesete kamero iz hladnega v topel prostor (ali obratno) ali če uporabljate kamero v vlažnem okolju, kot je navedeno spodaj.

- Ko prinesete kamero s smučišča v topel prostor.
- Ko prinesete kamero iz klimatiziranega avtomobila ali sobe na prosto, kjer je zelo vroče.
- Ko kamero uporabljate po nevihti ali močnem dežju.
- Ko kamero uporabljate na vročem in vlažnem mestu.

Kako preprečiti kondenzacijo

Ko prinesete kamero iz hladnega v tople prostor, jo dajte v plastično vrečko in jo dobro zatesnite. Iz vrečke jo vzemite, ko temperatura v vrečki doseže temperaturo okolice (po približno 1 uri).

Opombe glede dodatne opreme

- Originalna dodatna oprema Sony v nekaterih državah/regijah morda ne bo na voljo.

Opombe glede odlaganja/prenosa pomnilniške kartice

Tudi če izbrişete podatke s pomnilniške kartice ali kartico formatirate s kamero ali računalnikom, se podatki na pomnilniški kartici morda ne izbrişejo v celoti. Če nameravate pomnilniško kartico predati drugi osebi, je priporočljivo z nje izbrişati vse podatke z računalniško programsko opremo za brisanje podatkov. Če nameravate pomnilniško kartico zavreči, se priporoča, da jo fizično uničite.

Funkcija GPS

- Ker se položaji satelitov GPS neprestano spreminjajo, lahko določanje lokacije traja dlje časa ali pa sprejemnik sploh ne more določiti lokacije, kar je odvisno od lokacije in ure uporabe kamere.
- GPS je sistem, ki določa vaš položaj s pomočjo signalov, ki jih prejme od satelitov. Funkcije GPS v kameri ne uporabljajte na mestih, kjer so radijski signali blokirani ali se odbijajo, kot so npr. senčna mesta obkrožena s stavbami ali drevesi itd. Kamero uporabljajte na mestih s prostim pogledom proti nebu.
- Lokacijskih podatkov morda ne bo mogoče posneti na mestih, na katerih radijski signali satelitov GPS ne dosežejo kamere, kot npr.:
 - v tunelih, v zaprtih prostorih ali v senci stavb,
 - med visokimi stavbami ali v ozkih ulicah, ki so obdane s stavbami,
 - na podzemnih mestih, mestih, ki so obdana z gostimi drevesi, pod mostovi ali na mestih z magnetnimi polji, kot npr. v bližini visokonapetostnih kablov,
 - v bližini naprav, ki ustvarjajo radijske signale v istem frekvenčnem pasu kot kamera: v bližini mobilnih telefonov s frekvenčnim pasom 1,5 GHz itd.
- Če fotografirate, ko je dnevnik GPS nastavljen na [ON] in te fotografije prenesete v internet, je mesto zajemanja lahko na voljo tretjim osebam. Da se temu izognete, pred snemanjem nastavite dnevnik GPS na [OFF].

Napake triangulacije

- Če se takoj po vključitvi kamere premaknete na drugo mesto, bo morda trajalo več časa, da kamera začne s triangulacijo, kot če bi ostali na istem mestu.
- Napaka zaradi položaja satelitov GPS
Kamera samodejno določi trenutni položaj s pomočjo triangulacije, ko prejme radijski signal od vsaj treh satelitov GPS. Triangulacijska napaka satelitov GPS je okrog 10 m. Triangulacijska napaka je lahko večja, kar je odvisno od okolja lokacije. V tem primeru se vaša dejanska lokacija morda ne ujema z lokacijo na zemljevidu glede na podatke GPS. Satelite GPS nadzira Ministrstvo za obrambo Združenih držav Amerike, zato je raven natančnosti lahko namerno spremenjena.
- Napaka med postopkom triangulacije
Kamera pridobiva lokacijske podatke postopoma med triangulacijo. Med pridobivanjem informacij o lokaciji in zapisom teh informacij na sliko je krajši časovni zamik, zato dejansko mesto snemanja morda ne bo povsem usklajeno z mestom na zemljevidu glede na podatke GPS.

O omejitvi uporabe GPS

- Funkcijo GPS uporabljajte v skladu s situacijo in predpisi države/regije, v kateri uporabljate kamero.

Tehnični podatki

Fotoaparati

[System]

Video signal

- Barve NTSC, standardi EIA
- HDTV 1080/60i, specifikacija za 1080/60p
- Barve PAL, standardi CCIR
- HDTV 1080/50i, specifikacija za 1080/50p

Slikovna naprava:

- 7,76 mm (tipa 1/2.3)
- Senzor Exmor R™ CMOS

Slikovne pike (16 : 9):

- Način za intervalno snemanje fotografij:
- Enakovredno največ 2 000 000 slikovnim pikam
- Način fotografije: Enakovredno največ 13 500 000 slikovnim pikam

Skupaj: Pribl. 18.900.000 slikovnih pik

Efektivno (film, 16 : 9):

- Pribl. 13 500 000 slikovnih pik

Efektivno (slika, 16 : 9):

- Pribl. 13 500 000 slikovnih pik

Objektiv: Objektiv ZEISS Tessar

F2.8

f = 2,8 mm

Pri pretvorbi v 35 mm fotoaparati

Za filme: 17,1 mm (16 : 9)*

Nastavitev osvetlitve: Samodejna osvetlitev

Format datoteke:

- Fotografije: podpira JPEG (DCF 2.0, Exif 2.3, MPF Baseline)
- Filmi: MP4: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264
- Zvok: MPEG AAC (Pri snemanju filmov MP4), LPCM (Pri snemanju filmov XAVC S)

Zapisovalni medij:

- Pri snemanju filmov MP4: Medij Memory Stick Micro (Mark2) kartica microSD (razred 4 ali hitrejši)
- Pri snemanju filmov XAVC S: kartica microSD (razred 10 ali hitrejši)

Najmanjša osvetlitev: 6 lx (luksov)

* Možnost SteadyShot, nastavljena na [OFF]

[Input and Output connectors]

Priključek HDMI OUT: Priključek micro-HDMI

Priključek USB: Priključek Multi/Micro USB*:

- micro-B/USB2.0 Hi-Speed
- (količinsko shranjevanje)

* Podpira naprave, združljive s priključkom micro USB.

Priključek mikrofona (stereo)

- Povezava USB je samo izhodna. (Za uporabnike v Evropi)

[Power, general]

Napajanje:

Paket akumulatorskih baterij:

3,6 V (NP-BX1 (priložen))

Priključek Multi/Micro USB: 5 V

Polnjenje USB: DC 5 V, 500 /800 mA

Čas polnjenja:

Prek računalnika

NP-BX1 (priložen): pribl. 245 min

Prek polnilnika AC-UD20 (naprodaj posebej)

NP-BX1 (priložen): pribl. 175 min

Poraba energije: 1,9 W (pri velikosti filma

[1920 × 1080/30p])

Delovna temperatura: -10 °C do +40 °C

Temperatura shranjevanja: -20 °C do +60 °C

Mere: Pribl. 24,2 mm × 46,5 mm × 81,5 mm

(Š/V/D, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 67 g (samo kamera)

Teža (pri snemanju):

pribl. 92 g (vključno z NP-BX1 (priložen))

Mikrofon: stereo

Zvočnik: Mono

Paket akumulatorskih baterij:

NP-BX1 (priložen)

Največja izhodna napetost: 4,2 V DC

Izhodna napetost: 3,6 V DC

Zmogljivost (najmanj): 4,5 Wh (1240 mAh)

Tip: litij-ionska

[Wireless LAN]

Ustrezni standard: IEEE 802.11b/g/n

Frekvenca: 2,4 GHz

Podprti varnostni protokoli:

WPA-PSK/WPA2-PSK

Način konfiguracije: WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Način dostopa: infrastrukturni način

NFC: skladno z oznakami NFC Forum Type 3 Tag

[Accessories]

Adapter za stojalo

Mere: Pribl. 23,0 mm × 14,0 mm × 48,7 mm

(Š/V/D, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 12 g

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Vodotesno ohišje (SPK-AS2)

Mere: Pribl. 35,5 mm × 62,0 mm × 96,0 mm

(Š/V/D, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 55 g

Tlačna odpornost: Neprekinjeno snemanje na globini do pet metrov je mogoče 30 minut*.

*Ko je vstavljena kamera.

Prilepni nosilec (VCT-AM1)

Pritrditvena sponka

Mere: Pribl. 43,5 mm × 14,0 mm × 58,5 mm

(Š/V/D, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 15 g

Ploski prilepni nosilec

Mere: Pribl. 50,0 mm × 12,5 mm × 58,5 mm

(š/v/d, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 14 g

Ukrivljeni prilepni nosilec

Mere: Pribl. 50,0 mm × 16,0 mm × 58,5 mm

(š/v/d, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 16 g

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.


Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Blagovne znamke

- Memory Stick in  sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- Microsoft, Windows in Windows Vista so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- Mac je zaščiten blagovna znamka družbe Apple Inc. v ZDA in drugih državah.
- Intel, Pentium in Intel Core so blagovne znamke podjetja Intel Corporation v ZDA in drugih državah.
- Adobe, logotip Adobe in Adobe Acrobat so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Adobe Systems Incorporated v ZDA in/ali drugih državah.
- Logotip microSDXC je blagovna znamka družbe SD-3C, LLC.
- Oznaka N je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka podjetja NFC Forum, Inc. v ZDA in v drugih državah.
- iPhone in iPad sta blagovni znamki družbe Apple Inc., zaščitene v ZDA in drugih državah.
- iOS je zaščiten blagovna znamka podjetja Cisco Systems, Inc.
- Android in Google Play sta zaščiteni blagovni znamki družbe Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi in Wi-Fi PROTECTED SET-UP so zaščitene blagovne znamke združenja Wi-Fi.
- »PlayStation« sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Computer Entertainment Inc.



- Dodatno izboljšajte doživetje pri uporabi izdelka PlayStation 3, tako da prenesete aplikacijo za PlayStation 3 iz trgovine PlayStation Store (kjer je na voljo).
- Za uporabo aplikacije za PlayStation 3 morate to aplikacijo prenesti, poleg tega pa potrebujete račun PlayStation Network. Na voljo je v območjih, kjer je na voljo PlayStation Store.

Poleg teh so imena sistemov in izdelkov, uporabljena v tem priročniku, na splošno blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke svojih razvijalcev ali proizvajalcev. Vendar oznaki TM in [®] v tem priročniku morda nista opisani.



O programski opremi, za katero veljajo določila licenc GNU GPL/LGPL

Fotoaparati vključuje programsko opremo, za katero veljajo določila licence GNU za splošno javnost Licenca GNU General Public License (v nadaljevanju »GPL«) ali manjše licence GNU za splošno javnost Licenca GNU Lesser General Public License (v nadaljevanju »LGPL«).

To pomeni, da imate pravico do dostopa, spreminjanja in nadaljnje distribucije izvorne kode za to programsko opremo, in sicer v skladu s pogoji licence GPL/LGPL.

Izvirna koda je na voljo v spletu. Prenesete jo lahko s spodnjega spletnega mesta. Pri prenosu izvorne kode kot model vaše kamere izberite model HDR-AS100V.

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

Želimo, da se v zvezi z vsebino izvorne kode ne obračate na nas.

Kopije licenc (v angleščini) so shranjene v notranjem pomnilniku kamere.

Vzpostavite povezavo za količinsko shranjevanje med kamero in računalnikom ter preberite datoteke v mapi »LICENSE« v imeniku »PMHOME«.

Stvarno kazalo

A

A.OFF 38

B

Barvne nastavitve 26

BEEP 39

C

COLOR 26

CONFIG 31

Č

Čas snemanja filmov 71

Časovna koda/uporabniški bit 28

D

Daljinski upravljalnik IR 30

Daljinski upravljalnik za prikaz v živo 60

Daljinsko upravljanje Wi-Fi 32

DATE 18

Dnevnik GPS 34

DST 19

E

ENTER (izbira menija), gumb 10

F

FLIP 23

Flip 23

Formatiranje 43

FORMT 43

G

GPS 34

Gumb REC 51

I

Intervalno snemanje fotografij 25

INTVL 51

IR-RC 30

K

Kopiranje 33

L

LANG 40

LAPSE 25

Lučka za REC (snemanje)/dostop/CHG
(polnjenje) 14, 51

M

MOVIE 51

N

Način letenja 36

Način za intervalno snemanje fotografij 51

Način za nastavitve kakovosti slike 20

Napajanje USB 37

Nastavitev datuma in časa 18

Nastavitev jezika 40

Nastavitev poletnega časa 19

Nastavitve 9

Nastavitve konfiguracije 31

NEXT, gumb 10

NFC 57

O

Odpravljanje težav 65

Opozorilna sporočila 69

P

Paket baterij 73

Pametni telefon 55, 56

PHOTO 51

PLANE 36

PLAY 53

Polnjenje 14

Ponastavitev nastavitvev 42

Pregledovanje

Filmi 53

Fotografija 53

Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL 41

PREV, gumb 10

Priključek HDMI OUT 53

Priključek Multi/Micro USB 63

Prizor 24

PRO 27

Kazalo
vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitvev

Stvarno
kazalo

R

RESET	42
-------------	----

S

Samodejni izklop	38
SCENE	24
Sestavni deli	11
SteadyShot	22
STEDY	22
Stikalo REC HOLD (zaklep).....	51

Š

Število posnetih fotografij.....	72
----------------------------------	----

T

TC/UB.....	28
------------	----

U

USB	14
USBPw	37

V

V.SYS	41
VMODE.....	20

W

Wi-Fi.....	56
------------	----

Z

Zajemanje posnetkov	
Filmi	51
Fotografija.....	51
Zvočni signal	39

X

XAVC S	27
--------------	----