

Digitalna videokamera HD

Priročnik

Kazalo vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno kazalo

SI

© 2014 Sony Corporation

Kako uporabljati ta priročnik

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

SONY

Digitalna videokamera HD

Priročnik

4-542-974-11(1) (S)

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Poščite informacije glede na funkcijo.

Poščite informacije glede na način upravljanja.

Poščite informacije na seznamu nastavitev možnosti.

Poščite informacije glede na ključno besedo.

Oznake in zapis, uporabljeni v tem priročniku

Snemalni način

Nastavitev zaslon

Zaslon Posnetek Ločljivost Hitrost sličic pri zajemanju slik Hitrost sličic pri predvajanju

	Najvišja ločljivost/glädek posnetek, posnet z 2-kratno hitrostjo sličic)	1920x1080	60p/50p	60p/50p
	Visoka ločljivost	1280x720	30p/25p	30p/25p
	Počaten posnetek, posnet	Nastavi regijo, kjer uporabljate kamero. (Regije določa časovni zamik od greenwiškega srednjega časa (GMT)).	GMT + 0	

Privzeta nastavitev je označena z oznako .

Opomba 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 ustrezeno regijo. Regije določajo časovni zamik od greenwiškega srednjega časa (GMT). Glejte tudi »Časovni pasovi« (stran 74).

Označuje opozorila in omejitve, pomembne za pravilno delovanje kamere.

Označuje uporabniku koristne informacije.

Opombe glede uporabe kamere

O prikazanem jeziku

Prikazi na zaslonu so samo v angleščini.
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, pršenje ali vodo. Pred uporabo kamere preberite »Previdnostni ukrepi« (stran 64).
- Preprečite stik kamere z vodo. Če pride do vdora vode v kamero, se lahko ta poškoduje. 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 64).
- Ne izpostavljajte kamere tresljajem 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 priključka. 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 zajamčeno.
- S preklopom med sistemoma NTSC/PAL se temu ustreznou spremenijo vrednosti nastavitev, ki jih lahko izberete v snemalnem načinu. Vrednosti nastavitev 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

Odvisno 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 izpraznjen. Če paket baterij ni povsem napolnjen, lahko uporabljate tudi delno napolnjen paket baterij.
- Za podrobnosti o paketih baterij glejte stran 62.

Opombe glede zaslona in objektiva

- 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 zajamčeno.
- Ta kamera je skladna z globalnim standardom DCF (Design rule for Camera File system), 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. Nepooblaščeno 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/poškodbe posnetih vsebin, ki so posledica okvare kamere ali pomnilniške kartice itd.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Ilustracije in slike, uporabljenе v tem priročniku

- Slike, ki so v tem priročniku uporabljenе kot primeri, so reproducirane slike in niso dejanski posnetki, ustvarjeni s to kamero.
- Za Medij »Memory Stick Micro« in pomnilniško 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 prekinittvami 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 nepooblaščene 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.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Zabavna uporaba kamere

Dodatni užitki z dodatno opremo

Nosilec za krmilo kolesa in vodotesno ohišje



Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Pašček za pritrditev na zapestje in vodotesno ohišje



Držalo za ročno snemanje z LCD-zaslonom



Kazalo vsebine

Opombe o uporabi kamere

Kako uporabljati ta priročnik	2
Opombe glede uporabe kamere.....	3
Zabavna uporaba kamere.....	5
Iskanje postopkov upravljanja	9
Iskanje nastavitev.....	10
Sestavni deli	12

Uvod

Pregled priloženih elementov.....	13
Vstavljanje paketa baterij.....	14
Vstavljanje pomnilniške kartice	17
Snemalni način	19
SteadyShot	20
Zrcalo.....	21
Prizor.....	22
Intervalno snemanje fotografij	23
Način za letalo	24
Samodejni izklop.....	25
Zvočni signal.....	26
Nastavitev datuma in časa.....	27
Nastavitev poletnega časa.....	28
Napajanje USB.....	29
Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL.....	30
Ponastavitev nastavitev.....	31
Formatiranje	32
Uporaba dodatne opreme.....	33

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Snemanje posnetkov

Snemanje posnetkov.....	39
-------------------------	----

Prikaz

Prikaz posnetkov prek televizorja	41
---	----

Brezžično omrežje (Wi-Fi)

Priprava za povezavo s pametnim telefonom	43
Povezovanje s pametnim telefonom.....	44
Povezovanje z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo	47
Daljinsko upravljanje z Wi-Fi-jem.....	49
Kopiranje	50

Računalnik

Koristne funkcije pri povezovanju kamere in računalnika	51
Priprava računalnika	52
Zagon programske opreme »PlayMemories Home«	54

Odpravljanje težav

Odpravljanje težav.....	55
Opozorilne oznake in sporočila	59

Kazalo vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno kazalo

Drugo

Snemalni čas	60
Paket baterij	62
Uporaba kamere v tujini	63
Previdnostni ukrepi	64
Tehnični podatki.....	66

Stvarno kazalo

Stvarno kazalo.....	68
---------------------	----

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Iskanje postopkov upravljanja

Snemanje filmov in fotografij	Snemanje posnetkov	39
Spreminjanje velikosti filmske datoteke	Snemalni način	19
Brisanje slik	Posamezne slikovne datoteke lahko izbrišete v računalniku, ki je priključen v kamero.	
Spreminjanje nastavitev datuma, časa in regije	Nastavitev datuma in časa	27
Uporaba nastavitev	Ponastavitev nastavitev	31
Pregledovanje na televizorju	Ogled slik na televizorju.....	41
Upravljanje s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom	Daljinsko upravljanje z Wi-Fi-jem.....	49
Kopiranje slik iz kamere v pametni telefon	Kopiranje.....	50
Upravljanje z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo	Povezovanje z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo	47
Prenašanje posnetkov na omrežno storitev	Povezovanje s pametnim telefonom	44

Kazalo vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno kazalo

Iskanje nastavitev

Nastavitev možnosti

S klikom posameznega elementa se pomaknete na ustrezno stran.

Možnosti	Zaslon	Privzeta nastavitev
Snemalni način	VIDEO	HQ (1920 × 1080/30p)
SteadyShot	STEDY	ON
Zrcalo	FLIP	OFF
Prizor	SCENE	NORML
Intervalno snemanje fotografij	LAPSE	5sec
Daljinsko upravljanje z Wi-Fi-jem	Wi-Fi	ON
Kopiranje*	SHARE	—
Način za letalo	PLANE	OFF
Samodejni izklop	A.OFF	60sec
Zvočni signal	BEEP	ON
Nastavitev datuma in časa	DATE	2014/1/1 00:00 GMT+0
Nastavitev poletnega časa	DST	OFF
Napajanje USB	USBPW	ON
Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL	V.SYS	NTSC
Ponastavitev nastavitev	RESET	—
Formatiranje	FORMT	—

* Način lahko spremenite s pametnim telefonom, ko je kamera nastavljena na funkcijo za daljinsko upravljanje z Wi-Fi-jem.

Opomba

- Prikazi na zaslonu so samo v angleščini. Drugi jeziki niso na voljo.

Nastavitev možnosti

Možnosti lahko nastavite s temi tremi gumbi na kamери:

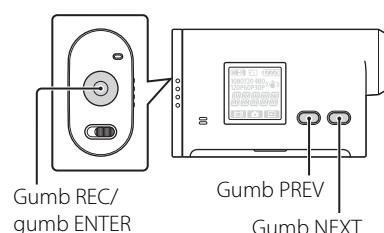
NEXT*: prikaže naslednji meni

PREV*: prikaže prejšnji meni

ENTER: izbere meni

* Gumba NEXT in PREV se uporablja za preklop 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.



Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

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

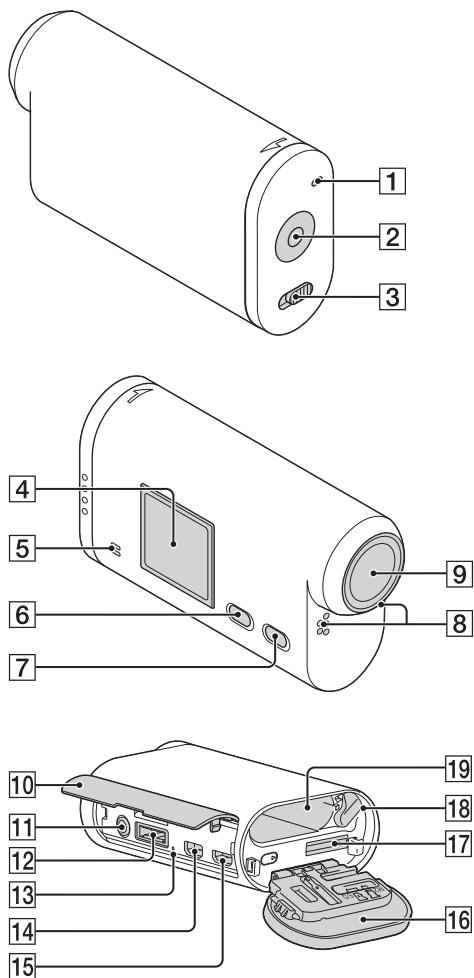
Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Sestavni deli



- [1] Lučka REC/dostop
- [2] Gumb REC (Film/fotografija)
Gumb ENTER (izbira menija)
- [3] Stikalo ◀ REC HOLD^{*1}
- [4] Zaslon
- [5] Zvočnik
- [6] Gumb PREV
- [7] Gumb NEXT
- [8] Mikrofon
- [9] Objektiv
- [10] Pokrovček priključka
- [11] Priključek (mikrofon)^{*2}
- [12] Razširitveni priključek^{*3}
- [13] Lučka CHG (polnjenje)
- [14] Priključek HDMI OUT
- [15] Priključek Multi/Micro USB^{*4}
- [16] Pokrov paketa baterij/pomnilniške kartice
- [17] Reža za pomnilniško kartico
- [18] Vzvod za izmet baterije
- [19] Reža za baterijo

^{*1} Uporablja se za preprečevanje neželenega upravljanja. Pomaknite ga v smeri ▶ in zaklenite gumb REC. Če ga želite sprostiti, ga pomaknite v nasprotno smer.

^{*2} Če je priključen zunanjji mikrofon (naprodaj posebej), zvoka ni mogoče posneti prek vgrajenega mikrofona.

^{*3} Uporablja se za priključitev dodatne opreme.

^{*4} Podpira naprave, združljive s priključkom Micro USB.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

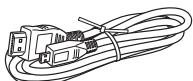
Stvarno kazalo

Pregled priloženih elementov

Preverite, ali imate spodnje priložene elemente.

Številka v oklepajih označuje količino priloženih elementov.

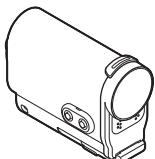
- Kamera (1)
- Kabel Micro USB (1)



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



- Vodotesno ohišje (SPK-AS2) (1)



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



Ploski prilepni nosilec (1)



Ukroviljeni prilepni nosilec (1)



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

Kazalo vsebine

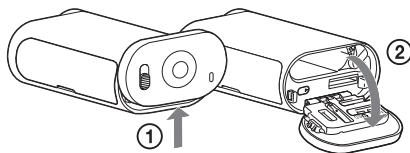
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

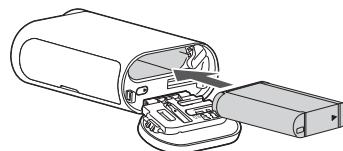
Vstavljanje paketa baterij

- Pomaknite pokrov paketa baterij/pomnilniške kartice v smeri puščice in ga odprite.

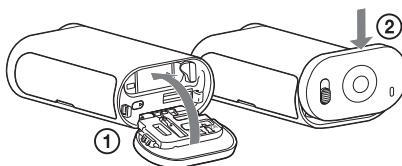


- Vstavite paket baterij.

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



- Zaprite pokrov.



Nastavitev funkcije samodejnega izklopa

Na zaslonu [SETUP] izberite [A.OFF] in nastavite funkcijo samodejnega izklopa.

Privzeta nastavitev je [60sec]. Če je potrebno, spremenite nastavitev.

Podrobnosti najdete v poglavju »Samodejni izklop« (stran 25).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

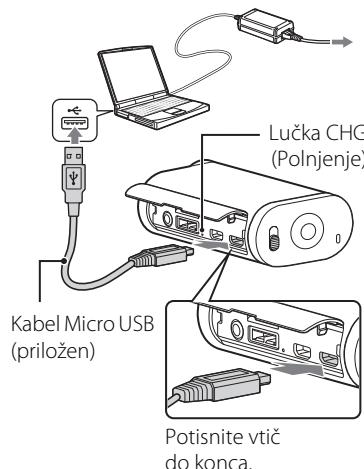
Polnjenje paketa baterij

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 CHG (Polnjenje) zasveti.



3 Ko se postopek polnjenja konča, prekinite povezavo USB med kamero in računalnikom (stran 53).

Postopek polnjenja se konča, ko se lučka CHG (Polnjenje) izklopi (baterija je povsem napolnjena) (stran 62).

Opombe

- S to kamero lahko uporabljate le baterijo tipa X.
- Med polnjenjem baterije mora biti kamera izklopljena.
- Pri povezovanju kamere in računalnika ne uporablajte sile. V nasprotnem primeru lahko poškodujete kamero ali računalnik.
- Če povezujete 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 do 12 mesecev, da ohranite njegovo zmogljivost.



Polnjenje iz stenske vtičnice

Z uporabo USB polnilnika AC-UD20 (naprodaj posebej) lahko paket baterij napolnite iz stenske vtičnice.

Za povezavo s polnilnikom uporabite kabel Micro USB (priložen).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

💡 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, ki je 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.

Visoka Nizka



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

Kazalo vsebine

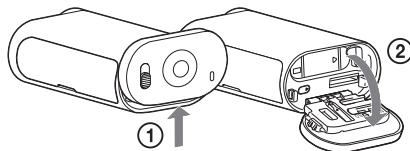
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Vstavljanje pomnilniške kartice

- Pomaknite pokrov paketa baterij/pomnilniške kartice v smeri puščice in ga odprite.

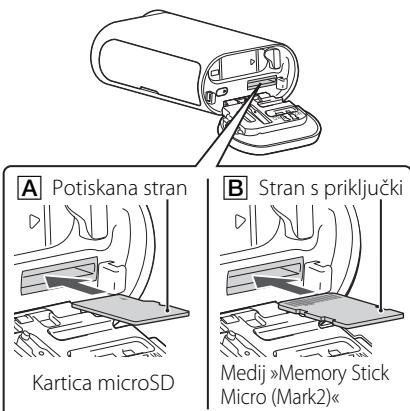


- Vstavite pomnilniško kartico, tako da se zaskoči na mesto.

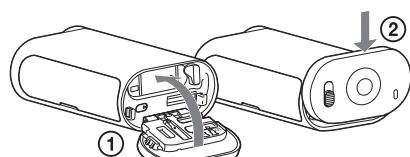
Kartica microSD: vstavite v smeri **A**.

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 prepoznała.



- Zaprite pokrov.



Odstranitev pomnilniške kartice

Odprite pokrov in nato rahlo potisnite pomnilniško kartico navznoter.



Vrste pomnilniških kartic, ki jih lahko uporabljate s to kamero

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

- Delovanje z vsemi pomnilniškimi karticami ni zajamčeno.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Opombe

- Priporočamo, da pomnilniško kartico pred prvo uporabo s kamero formatirate in tako stabilizirate njen delovanje (stran 32). 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 vstavljamte nobenih drugih nosilcev podatkov razen pomnilniških kartic z ustrezno velikostjo. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.
 - Pri vstavljanju ali odstranjevanju pomnilniške kartice pazite, da kartica ne izskoči in pade na tla.
 - Kamera zagotovo deluje pri delovni temperaturi od -10 do 40 °C. Vendar je zagotovljena 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 se bodo izbrisali vsi podatki.
- * exFAT je datotečni sistem, ki ga uporabljajo pomnilniške kartice microSDXC.

Snemalni način

Nastavitevni
zaslon



Za snemanje filmov lahko nastavite ločljivost slike in hitrost sličic.
Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

- Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- Ko je prikazana možnost [VIDEO] (Recording Mode), pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb NEXT, da izberete snemalni način, in nato pritisnite gumb ENTER.

	Zaslon	Posnetek	Ločljivost	Hitrost sličic pri zajemanju slik	Hitrost sličic pri predvajanju
		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	
		Počasen posnetek, posnet z 2-kratno hitrostjo sličic	1280×720	60p	30p
		Zelo počasen posnetek, posnet s 4-kratno hitrostjo sličic	1280×720	120p	
		Običajna ločljivost	640×480	30p/25p	30p/25p
		Vrnitev v meni [VIDEO].			

Opombe

- Neprekinjeni čas snemanja filma je približno 13 ur.
- V načinu [SLOW] je približno 6,5 ur.
- V načinu [SSLOW] je približno 3 ure.
- Če izberete [SSLOW], funkcija SteadyShot ne deluje, tudi če je možnost SteadyShot nastavljena na [ON].
- Zvok se pri snemanju posnetkov ne posname v naslednjem primeru:
 - če je nastavljena možnost [SSLOW] (720 120p), [SLOW] (720 60p).
- Če je snemalni način nastavljen na [VGA], je vidni kot ožji kot pri drugih snemalnih načinih.
- Hitrost sličic je odvisna od nastavitev NTSC/PAL (stran 30).
- Če nastavitev NTSC/PAL spremenite na [PAL], hitrost sličic ne bo prikazana.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

SteadyShot

Nastavitevni
zaslon



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

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

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

Opombe

- Vidni kot pri privzeti nastaviti je 120°. Za širši vidni kot možnost [STEDY] nastavite na [OFF].
- Če je snemalni način nastavljen na [SSLOW], funkcija SteadyShot ne deluje.
- Možnost SteadyShot ni na voljo, ko je kamera nastavljena na snemalni način.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Zrcalo

Nastavitevni
zaslon



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] (obračanje), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT , da izberete nastavitev, in nato pritisnite gumb ENTER.

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

💡 Nekaj o funkciji obračanja

Če je funkcija obračanja nastavljena na [ON], se pri spremembi načina za fotografiranje pri nastavitevih informacij prikaže [FLIP].

Pri uporabi kamere v normalnem položaju se slike posnamejo obrnjene navzdol.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo



Izberete lahko kakovost slike glede na prizor fotografiranja.
Če želite nastaviti to možnost, najprej izberite [SETUP].

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

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

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Intervalno snemanje fotografij

Nastaviteveni zaslon



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 nastavitev, in nato pritisnite gumb ENTER.

▼		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.
		Vrnitev 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.
- Če snemanje fotografij v nastavljenih intervalih ni mogoče, pride do zakasnitve snemanja.
- Največje število datotek, ki jih lahko posnamete, je skupno 40.000, vključno s filmskimi datotekami (MP4).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Način za letalo

Nastavitevni
zaslon



Če ste v letalu ali na drugem omejenem mestu, lahko onemogočite vse funkcije, povezane z brezžičnim delovanjem, kot je Wi-Fi. Če način za letalo nastavite na [ON], se bo na zaslonu prikazal znaka letala.

- 1 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [PLANE] (način za letalo), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavitev, in nato pritisnite gumb ENTER.

	Izberite to možnost, ko ste na letalu.
▼ 	To možnost izberite pri običajni uporabi.
	Vrnitev v meni [PLANE].

Kazalo vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno kazalo

Samodejni izklop

Nastavitev
zaslon



Nastavitev funkcije samodejnega izklopa lahko spremenite.
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 [A.OFF] (Samodejni izklop), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavitev, in nato pritisnite gumb ENTER.

		Izklopi kamero po približno 10 sekundah.
✓		Izklopi kamero po približno 60 sekundah.
		Ne izklopi kamere samodejno.
		Vrnitev 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 diaprojekcije,
 - 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 možnost [10sec] ali [60sec]:
 - pri prilagajanju nastavitev [SETUP],
 - med predvajanjem fotografij,
 - ko je za [Wi-Fi] nastavljena možnost [ON] in je prikazana ikona Wi-Fi.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Zvočni signal

Nastavitevni
zaslon



Zvočna obvestila o izvajanju funkcij lahko nastavite na ON/OFF.
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 [BEEP] (Zvočni signal), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavitev, 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.
		Vrnitev v meni [BEEP].

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Nastavitev datuma in časa

Nastavitevni zaslon



Nastavite lahko leto/mesec/dan in regijo.

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

- Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [DATE] (Datum/čas), in nato pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb NEXT, da izberete želeni 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)).

Nastavitev regije

V državi, ki jo običete, 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 63).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Nastavitev poletnega časa

Nastavitevni zaslon



Uro kamere lahko nastavite na poletni čas.

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 [DST] (Poletni čas), nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavitev, in nato pritisnite gumb ENTER.

		Nastavi poletni čas.
▼		Ne nastavi poletnega časa.
		Vrnitev v meni [DST].

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Napajanje USB

Nastavitevni
zaslon



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].

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

✓		Omogoča napajanje prek naprave, povezane s kablom Micro USB.
		Ne omogoča napajanja prek naprave, povezane s kablom Micro USB.
		Vrnitev v meni [USBpw].

Opombi

- Če spremeni nastavitev, medtem ko je vzpostavljena povezava prek kabla Micro USB, ta kabel odklopite in ga nato znova priklopite.
- Napajanje prek naprave USB morda ne bo ustrezno, če je zmogljivost napajanja te naprave manjša kot 1,5 A.



Napajanje iz stenske vtičnice

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

Kazalo vsebine

Iskanje postop-
kov upravljanja

Iskanje
nastavitev

Stvarno kazalo

Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL

Nastavitevni zaslon



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

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

- Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [V.SYS] (Video sistem), in nato pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavitev, in nato pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb NEXT, nato pritisnite gumb ENTER, ko se na zaslonu prikaže [OK].

Za preklic nastavitev NTSC/PAL pritisnite gumb NEXT, ko se na zaslonu prikaže [OK], izberite [CANCL] in nato pritisnite gumb ENTER.

▼		Pri TV-sistemu NTSC.
		Pri TV-sistemu PAL.
		Vrnitev v meni [V.SYS].

Opombe

- Ko izberete [PAL], kamera izvede naslednje.
 - Možnosti [SLOW] in [SSLOW] nista na voljo.
 - Ko je kamera nastavljena na način filma, ni prikazana hitrost sličic.
 - V snemalnem načinu ni prikazana hitrost sličic.
- Kamera se bo samodejno ponovno zagnala, če spremenite nastavitev 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 spremembji nastavitev NTSC/PAL na zaslonu prikaže [FORMAT], na zaslonu za potrditev izberite [OK], nato formatirajte trenutni zapisovalni medij ali uporabite drug zapisovalni medij (stran 32).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Ponastavitev nastavitev

Nastavitev
zaslon



Nastavitev 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 [RESET] (Ponastavitev), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb ENTER, da se po možnosti [OK] prikaže možnost [SURE?], in nato znova pritisnite gumb ENTER.

Po končani ponastavitev se kamera znova samodejno zažene.

Če želite ponastavitev preklicati, pritisnite gumb NEXT, po prikazani možnosti [SURE?] ali [OK] izberite [CANCL] in nato znova pritisnite gumb ENTER.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Formatiranje

Nastavitevni
zaslon



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

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 [FORMT] (Formatiranje), in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 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].

Če želite formatiranje preklicati, pritisnite gumb NEXT, po prikazani možnosti [SURE?] ali [OK] izberite [CANCL] in nato znova pritisnite gumb ENTER.

Opombi

- 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

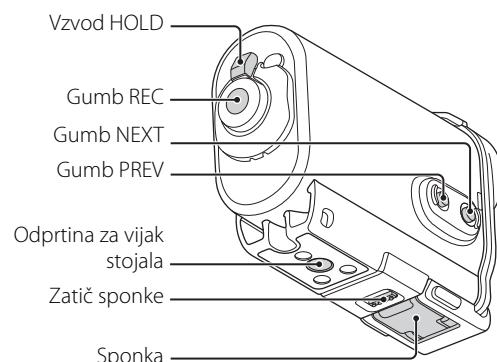
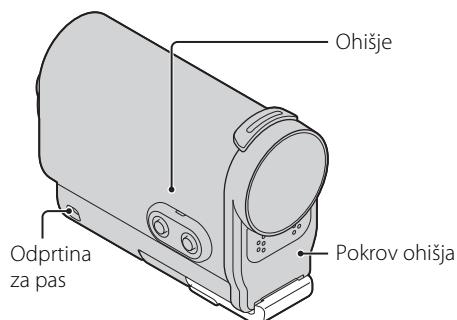
Stvarno kazalo

Uporaba dodatne opreme

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

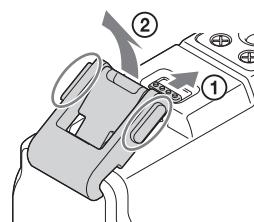
Vodotesno ohišje (SPK-AS2)

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

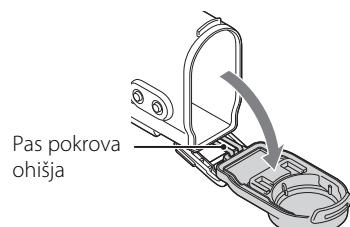


Prirritev

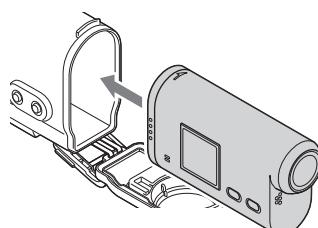
- Potisnite zatič sponke v smeri ① in ga zadržite v tem položaju, nato primite s krogom označena dela in sponko zasučite v smeri ②.



- Odprite pokrov ohišja.



- Namestite kamero v ohišje.
 - Sprostite stikalo ▲ REC HOLD na kameri.



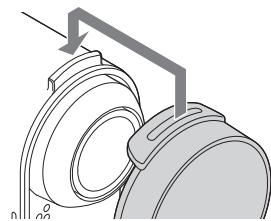
Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

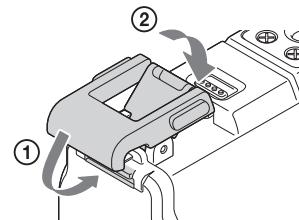
Stvarno kazalo

4 Vstavite jeziček ohišja v režo na pokrovu ohišja.



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

- Zaprite sponko, dokler se zatič sponke ne vrne na začetni položaj.

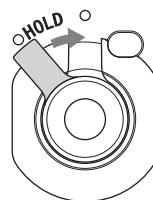


Nekaj o vodooodpornosti

- Kamera deluje v vodi 30 minut do globine 5 metrov.*
*Ko je vstavljenena kamera.
- Vodotesnost temelji na preskusnih standardih našega podjetja.
- Vodotesno ohišje ne izpostavljajte vodi pod pritiskom, kot je voda iz pipe.
- Vodotesnega ohišja ne uporabljajte v termalnih vrelcih.
- Vodotesno ohišje uporabljajte v priporočenem temperaturnem obsegu vode od 0 °C do 40 °C.
- Vodotesnost vodotesnega ohišja ni zagotovljena, če je izpostavljeno močnejšemu udarcu, kot npr. pri padcu. V tem 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, ni na voljo gumb REC. Pred upravljanjem sprostite zatič.
- Pri podvodnem snemanju 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 se bo vidni kot zaradi objektiva rahlo zožil.
- Pri snemanju s kamero v vodotesnem ohišju se z zmanjšano glasnostjo posname tudi zvok.
- Napeljite primeren pas skozi odprtino za kabel na vodotesnem ohišju 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.
- Izogibajte se uporabi vodotesnega ohišja 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 izpostavljen neposredni sončni svetlobi ali v zelo vročem ali vlažnem okolju. Če se ne morete izogniti izpostavljenosti vodotesnega ohišja neposredni sončni, ohišje prekrijte 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. Če vodotesno ohišje pride v stik s sončno kremo, se lahko površina ohišja razbarva ali poškoduje (na primer povzroči razpoke).

Vdor vode

Če pride do vdora vode, nemudoma preprečite stik vodotesnega ohišja z vodo.

- Če se kamera zmoči, jo takoj odpeljite k najbližjemu prodajalcu izdelkov Sony. Stroške popravila krije stranka.
- V malo verjetnem primeru, ko 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

Vodotesno 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 razpol, izboklin, zarez, prask, sledi vtisnjenega 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

Pred namestitvijo kamere v vodotesno ohišje zaprite ohišje in ga potopite v vodo in se tako prepričajte, da ne prepušča vode.

Življenska doba tesnilnega obročka

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

Vzdrževanje

- Po snemanju na lokaciji, ki je izpostavljen slanemu zraku ob morju, temeljito sperite enoto z zaprtim sponko v sladki vodi, da odstranite sol in pesek, nato pa jo obrišite s suho krpo. Priporočamo, da vodotesno ohišje potopite v sladko vodo in počakate 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.
- Notranjost vodotesnega ohišja obrišite 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 vodotesno ohišje v takšnih pogojih poškoduje.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

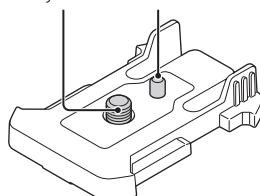
Prilepni nosilec (VCT-AM1)

Prilepni nosilec se uporablja za pritrditev vodotesnega ohišja na predmet, ki ga nameravate uporabljati. Prilepni nosilec je splošen izraz za pritrditveno sponko ter ploski in ukrivljen prilepni nosilec. Pred pritrditvijo namestite kamero v vodotesno ohišje.

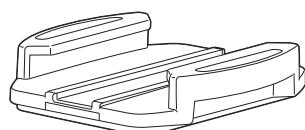
Pririditvena sponka

Vijak
stojala

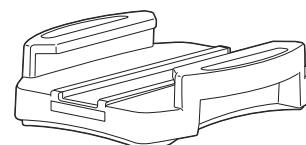
Namestitvena nožica



Ploski prilepni nosilec

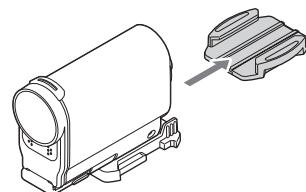
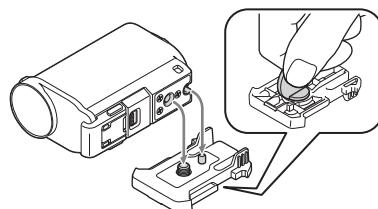


Ukrivljeni prilepni nosilec



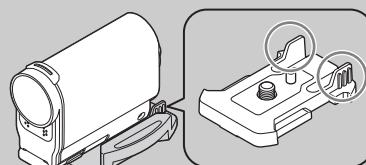
Pritrditev

- 1 Poravnajte odprtino za vijak stojala na dnu vodotesnega ohišja z odprtino za vijak stojala na pritrditveni sponki in tesno privijete vijak stojala.
 - Preverite, ali sta sestavna dela trdno pritrjena.
- 2 Pritrditveno sponko (s sklopom vodotesnega ohišja iz 1. koraka) namestite na ploski ali ukrivljen prilepni nosilec, tako da zaskoči na mestu.
- 3 V okolju pri sobni temperaturi (20°C ali več) s površine, na katero boste pritrdili prilepni nosilec, povsem odstranite prah, vlago in mastne madeže.
- 4 Odlepite zaščitno folijo s hrbtnega dela prilepnega nosilca in pritrdite nosilec na želeno mesto.
 - Lepilo doseže svojo največjo moč v 24 urah po namestitvi prilepnega nosilca na želeno mesto.



Namestitev na pritrditveno sponko ali odstranitev iz nje

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



Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Opombe

- Odstranjenega ploskega ali ukrivljenega prilepnega nosilca ni mogoče uporabiti znova.
- Posamezen nosilec odstranite tako, da ga počasi odlepite. Če pri odstranjevanju uporabite silo, lahko poškodujete površino, na katero je bil pritrjen.
- Pred pritrdirtvijo 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.
- Napeljite primeren pas skozi odprtino za kabel na vodotesnem ohišju 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 da je ploski ali ukrivljeni prilepni nosilec trdno prilepljen na površino.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Snemanje posnetkov

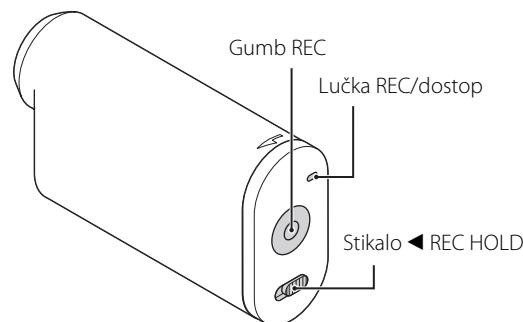
Zaslon



Nekaj o stikalu ◀ REC HOLD

S stikalom ▶ REC HOLD lahko preprečite neželeno upravljanje. Stikalo ▶ REC HOLD zaklenete tako, da ga pomaknete proti oznaki ▶. Če želite stikalo sprostiti, ga pomaknite v nasprotni smeri oznake ▶.

- 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 nastavitev, sprostite stikalo.



Filmski način

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

Način fotografiranja

- 1 Vklopite napajanje, nato pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [PHOTO].
- 2 Za začetek snemanja pritisnite gumb REC.

Način za intervalno snemanje fotografij

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

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

Opomba

- Če je način snemanja posnetkov spremenjen, se kamera ob naslednjem vklopu preklopi v način, v katerem je bila izklopljena.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Opombe o dolgotrajnejšem snemanju

- Pri dolgotrajnejšem snemanju se temperatura kamere zviša. Če preseže določeno raven, se snemanje samodejno zaustavi.
Počakajte vsaj 10 minut, da temperatura v notranosti 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 nadaljnjam 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

Prikaz posnetkov prek televizorja

Zaslon

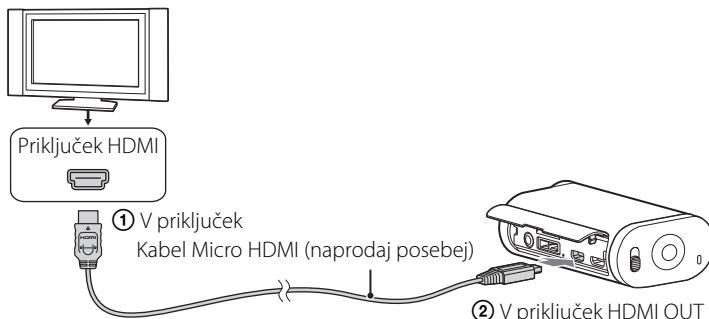


Povežite kamero s priključkom HDMI na televizorju, tako da uporabite kabel Micro HDMI (naprodaj posebej).

Upoštevajte tudi navodila za uporabo televizorja.

1 Izklopite kamero in televizor.

2 Odprite pokrovček priključka 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] ali [PHOTO], in nato pritisnite gumb ENTER.

Izberite [MP4] za predvajanje filmov ali [PHOTO] za prikaz fotografij.

Če želite zaustaviti predvajanje, znova pritisnite gumb ENTER.

Opombe

- Povežite priključek Micro HDMI kabla Micro HDMI (naprodaj posebej) s priključkom HDMI OUT na kameri.
- 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

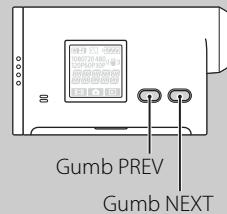
Iskanje postopkov upravljanja

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 diaprojekcije (samo za fotografije): Hkrati pritisnite gumba PREV in NEXT.
- Zaustavitev predvajanja: Pritisnite gumb ENTER.



Kazalo vsebine

Iskanje postopkov 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.

Najnovješte informacije in podrobnosti o funkcijah o programski opremi PlayMemories Mobile so na voljo na spodnjem spletnem mestu.

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

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Android OS

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



iOS

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



Opomba

- Tukaj opisana funkcija Wi-Fi, morda ne bo delovala v vseh pametnih telefonih in tabličnih računalnikih.

Priprava ID-ja/gesla

- Pripravite nalepko z natisnjениm ID-jem/gesлом, ki jo najdete na vodniku za uporabo.

Če izgubite geslo

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

Povezovanje s pametnim telefonom

Nastavitevni zaslon



Priprava za povezavo s pametnim telefonom (stran 43).

- 1 V kamери izberite [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] (stran 49).
- 2 Kamera mora biti v načinu za fotografiranje (stran 39).

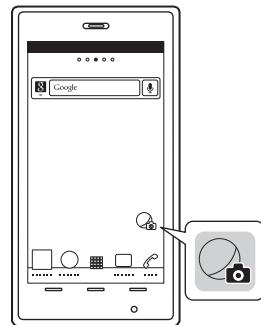
MOVIE: Filmski način

PHOTO: Način fotografiranja

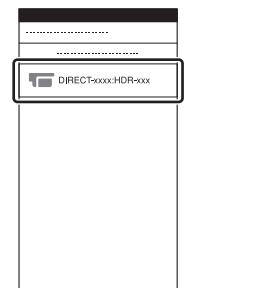
INTVL: Način za intervalno snemanje fotografij

Android

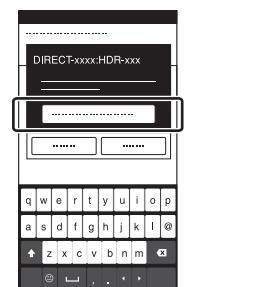
- 1 Zaženite programsko opremo PlayMemories Mobile.



- 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

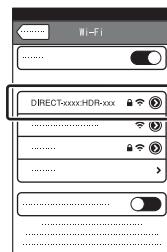
Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

iPhone/iPad

- V pametnem telefonu izberite [Nastavitev], nato izberite [Wi-Fi] in SSID v kameri.



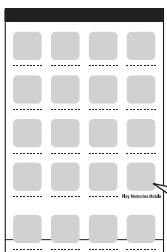
- Vnesite geslo, kot je navedeno na nalepki, ki jo najdete na vodniku za uporabo (samo prvič).



- Potrdite povezavo s SSID, kot je navedeno na nalepki na teh navodilih.



- Vrnite se na začetni zaslon in zaženite programsko opremo PlayMemories Mobile.



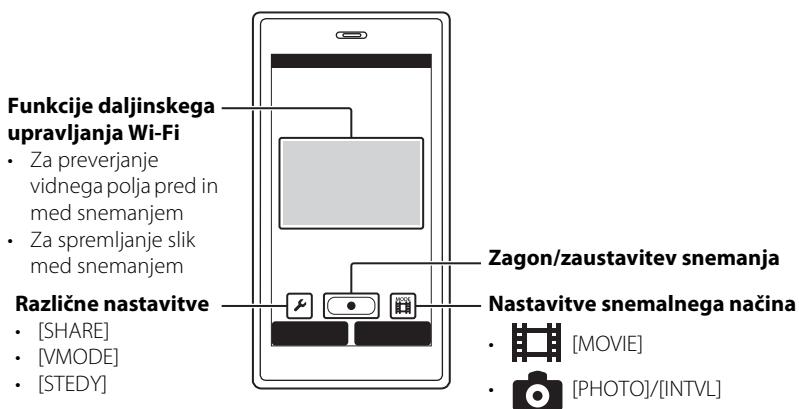
Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Vzorčni prikaz na zaslonu pametnega telefona



Opombi

- 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 nastavitev

Stvarno kazalo

Povezovanje z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo

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

Opomba

- 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 Vklopite daljinski upravljalnik za prikaz v živo.

Podrobnosti postopka najdete v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika za prikaz v živo.

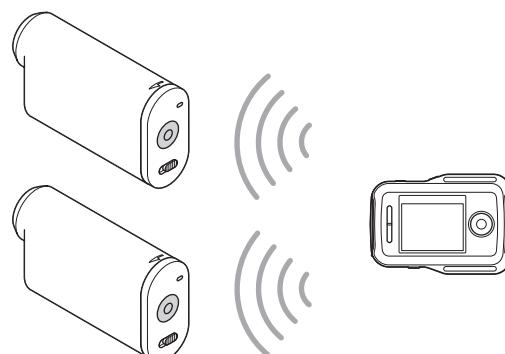
2 V kameri izberite [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] (stran 49).

3 Na daljinskem upravljalniku za prikaz v živo izberite SSID kamere.

4 Ko je na zaslonu kamere prikazano [ACPT?], pritisnite gumb ENTER na kamери.

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 koton.



1 Vklopite daljinski upravljalnik za prikaz v živo.

Podrobnosti postopka najdete v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika za prikaz v živo.

2 Izberite [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI] in izberite nastavitev v kameri.

Ko kamero prvič povežete z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo, izberite [NEW].

Ko jo povezujete drugič in pri vseh nadaljnjih povezovanjih, pa izberite [CRRNT] (stran 49).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

- 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 povežete tako, da sledite korakoma 2 in 3.

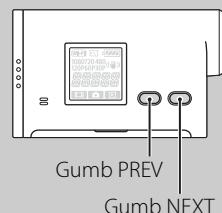
Opombi

- 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.

Opomba

- 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 vseh prenesenih vsebin.

Daljinsko upravljanje z Wi-Fi-jem

Nastavitevni zaslon



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.

- Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [SETUP], in nato pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb NEXT, da se prikaže [Wi-Fi] (Wi-Fi), in nato pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb NEXT, da izberete nastavitev, 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 nastavitev izberite, kadar kamero prvič povezujete z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo. CRRNT To nastavitev izberite, če ste kamero že povezali z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo.
		Vrnitev v meni [Wi-Fi].

- Prikažite [MOVIE], [PHOTO] ali [INTVL].
- 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 47, za pametni telefon pa na strani 44.
- Upravljanje kamere z daljinskim upravljalnikom za prikaz v živo ali s pametnim telefonom.

Opombi

- 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, se nastaviti [CRRNT] in [MULTI] ne prikažeta na zaslonu kamere.

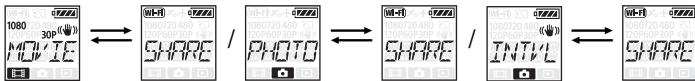
Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Nastavitevni zaslon



Kopiranje

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

- 1 Vklopite kamero in pritisnite gumb NEXT ter izberite način snemanja.
MOVIE: Filmski način
PHOTO: Način fotografiranja
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 44.
- 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 snemanja (filmski način/način fotografiranja/način intervalnega snemanja fotografij), lahko kopirate slike v pametni telefon.
- Način lahko spremenite le, kadar je snemanje v stanju pripravljenosti.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

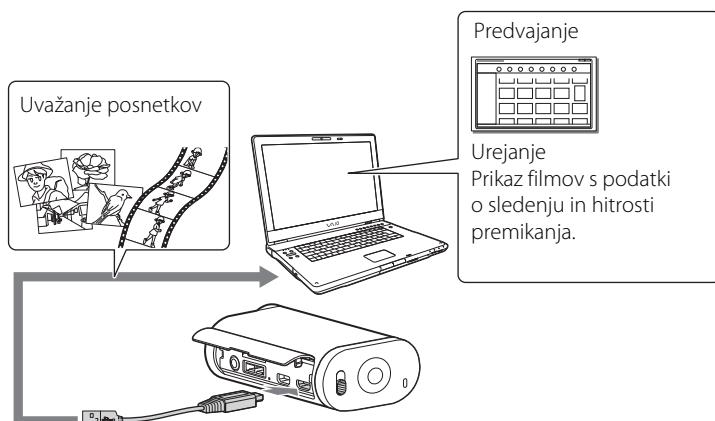
Stvarno kazalo

Koristne funkcije pri povezovanju kamere in računalnika

Programska oprema »PlayMemories Home« vam omogoča uvoz filmov in slik v računalnik, kjer jih lahko uporabljate 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 pri računalnikih s sistemom Windows in računalnikih 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/

Nekaj o uporabi programske opreme PlayMemories Home

Glejte pomoč za programsko opremo PlayMemories Home.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Priprava računalnika

Nameščanje programske opreme »PlayMemories Home«

1 Vklopite računalnik.

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

2 Prenesite programsko opremo s spodnjega naslova URL.

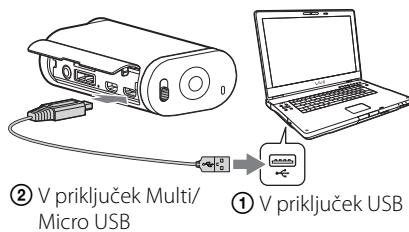
www.sony.net/pm/

Prikaže se čarownik AutoPlay.

3 Nadaljujte postopek namestitve, tako da upoštevate navodila na zaslonu računalnika.

Po koncu namestitve se zažene »PlayMemories Home«.

- Če je programska oprema »PlayMemories Home« že nameščena v računalniku, povežite kamero z računalnikom in jo registrirajte s programsko opremo »PlayMemories Home«. Nato bodo na voljo funkcije, ki jih lahko uporabljate s to kamero.
- Če je v računalniku nameščena programska oprema »PMB (Picture Motion Browser)«, jo bo prepisala programska oprema »PlayMemories Home«.
- Za podrobnosti o programski opremi »PlayMemories Home« izberite  (vodnik za pomoč »PlayMemories Home«) v programski opremi ali pojrite na stran za podporo PlayMemories Home (<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>).
- Ko kamero priključite v računalnik z nameščeno programsko opremo PlayMemories Home, lahko filme, ki ste jih posneli s kamero, predvajate na zaslonu računalnika.



Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Prekinitev povezave USB

Windows7/Windows8

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



Ikona za prekinitve povezave

Windows Vista

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

- odklopite kabel Micro USB (priložen),
- izklopite fotoaparat.

- 1 Dvakrat kliknite ikono za prekinitve povezave na pladnju z opravili.
- 2 Kliknite  (USB naprava za količinsko shranjevanje) → [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 spreminjačte 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 upravljačte 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.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

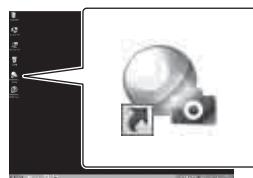
Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Zagon programske opreme »PlayMemories Home«

- 1 Dvokliknite ikono »PlayMemories Home« na zaslonu računalnika.

Zažene se programska oprema »PlayMemories Home«.



- 2 Podrobnosti o uporabi programske opreme PlayMemories Home najdete v pomoči programske opreme PlayMemories Home.



Registrirajte svoj izdelek

- Če registrirate svoj izdelek, vam lahko Sony zagotovi izboljšano podporo.
- Uporabniki računalnikov Mac uporabite aplikacijo Mac Product registration software.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Odpravljanje težav

Če imate s kamero težave, preskusite naslednje rešitve.

1 Preverite postavke na straneh 56–59.

2 Izklopite in znova vklopite kamero.

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

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov 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 14).

Kamera se nenadoma izklopi.

- Odvisno od temperature kamere in baterije se kamera samodejno izklopi, da ne pride do okvare. V tem primeru se pred izkllopom 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).
- Paket baterij polnite v prostoru s temperaturo med 10 in 30 °C.
- Vklopite 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 napoljenosti ne prikazuje pravilne vrednosti.

- Do tega pride, če kamero uporabljate v izredno vročem ali hladnem okolju.
- Vrednost, ki jo prikazuje indikator preostale ravni napoljenosti, in vrednost dejanske napoljenosti 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 izrabiljen. 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 32).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Snemanje slik

S kamero ni mogoče snemati slik.

- 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.
- Priklopite kabel Micro HDMI (naprodaj posebej).

Slika se ne prikaže na zaslonu televizorja.

- Preverite, ali je povezava pravilno vzpostavljena (stran 41).

Računalniki

Računalnik ne prepozna kamere.

- Če je raven napolnjenosti baterije nizka, napolnite baterijo.
- Vklopite 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 priklopite.
- 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.

Posnetkov ni mogoče uvažati.

- Pravilno povežite kamero in računalnik prek povezave USB (stran 52).

Programa »PlayMemories Home« ni mogoče namestiti.

- Preverite računalniško okolje ali preberite navodila za namestitev programa »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.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

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 27).

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Opozorilne oznake in sporočila

Če se prikaže katero od spodnjih sporočil, upoštevajte navodila.



- Raven napoljenosti baterije je nizka. Tako 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 vstavljen.
- Pomnilniška kartica je poškodovana.
- Format pomnilniške kartice ni združljiv s to kamero.

NoCRD

- Pomnilniška kartica ni vstavljen.

NoDSP

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

PLANE

- Če je način za letalo nastavljen na [ON], ne morete uporabiti funkcije Wi-Fi (stran 24).

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)	130 (150)	170 (210)	65 (90)	85 (125)

- Izmerjeni čas pri uporabi kamere pri temperaturi 25 °C. Kamero je priporočeno uporabljati pri temperaturah od 10 do 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].

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

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 dvokanalni MP4AVC

(enote: minute)

Snemalni način	8 GB	16 GB	32 GB
PS	35	80	160
HQ	60	125	250
SSLOW	40	80	165
SLOW	80	165	330
STD	160	325	650
VGA	295	600	1.205

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

Opombe

- Čas snemanja je odvisen od pogojev snemanja, motivov in izbranega načina snemanja (stran 19).
- Neprekinjeni čas snemanja filma je približno 13 ur.
V načinu [SLOW] je približno 6,5 ure.
V načinu [SSLOW] je približno 3 ure.

Predvideno število fotografij, ki jih je mogoče posneti

(enota: posnetek)

	8 GB	16 GB	32 GB
2 M (Intervalno snemanje fotografij) (16 : 9)	10.500	21.000	40.000
12 M (Fotografije)	1.300	2.650	5.300

- 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 nastavitev

Stvarno kazalo

Paket baterij

Polnjenje paketa baterij

- Pred prvo uporabo kamere napolnite paket baterij.
- Priporočamo, da paket baterij polnite v prostoru s temperaturo med 10 in 30 °C, dokler se lučka CHG (Polnjenje) ne izklopi. Polnjenje paketa baterij pri temperaturah zunaj tega obsega morda ne bo učinkovito.
- Lučka CHG (Polnjenje) lahko utripa v naslednjih primerih:
 - paket baterij ni pravilno nameščen,
 - paket baterij je poškodovan,
 - če je sobna temperatura zunaj primerenega temperaturnega obsega, se polnjenje samodejno ustavi.
- 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 vodooodporen.

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.

Življenska doba paketa baterij

- Življenska 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.
- Življenska 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 možnost [V.SYS] nastavite na [NTSC]

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

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

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

Stvarno kazalo

Previdnostni ukrepi

Kamere ne uporabljajte/shranujte 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 toplove, 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 prahnih 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 prezračenem 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 fotoaparat prenesete s hladnega na toplo mesto, se lahko na ohišju in v notranosti fotoaparata 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 smučiča v topel prostor.
- Ko prinesete kamero iz klimatiziranega avtomobila ali sobe na prosto, kjer je zelo vroče.
- Ko kamero uporabljate po nevihti ali močnem dežu.
- Ko kamero uporabljate na vročem in vlažnem mestu.

Kako preprečiti kondenzacijo

Ko prinesete kamero iz hladnega v topel 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 izbrišete podatke s pomnilniške kartice ali kartico formatirate s kamero ali računalnikom, se podatki na pomnilniški kartici morda ne izbrišejo v celoti. Če nameravate pomnilniško kartico predati drugi osebi, je priporočljivo z nje izbrisati vse podatke z računalniško programsko opremo za brisanje podatkov. Če nameravate pomnilniško kartico zavreči, se priporoča, da jo fizično uničite.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Tehnični podatki

Kamera

[Sistem]

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:

7,77 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 fotografiranja: enakovredno največ

11.900.000 slikovnih pikam

Skupaj: pribl. 16.800.000 slikovnih pik

Efektivno (film, 16 : 9):

pribl. 11.900.000 slikovnih pik

Efektivno (slika, 16 : 9):

pribl. 11.900.000 slikovnih pik

Objektiv: objektiv ZEISS Tessar

F2,8

f = 2,5 mm

Pri pretvorbi v 35 mm fotoaparat

Za filme: 15,3 mm (16:9)*

Nastavitev osvetlitve: samodejna osvetlitev

Oblika zapisa datoteke:

Slike: podpira JPEG (DCF 2.0, Exif 2.3,

MPF Baseline)

Filmi: MPEG-4 AVC/H.264 (MP4)

Zvok: MPEG AAC

Zapisovalni mediji:

medij »Memory Stick Micro (Mark2)«,

kartica microSD (razred 4 ali hitrejši)

Najmanjša osvetlitev: 6 lx (luksov)

* Možnost SteadyShot, nastavljena na [OFF].

[Vhodni in izhodni priključki]

Prikluček HDMI OUT: priključek Micro-HDMI

Prikluček Multi/Micro USB*: micro-B/USB2.0

Hi-Speed (količinsko shranjevanje)

* Podpira naprave, združljive s priključkom Micro USB.

• Povezava USB je samo izhodna.

(Za uporabnike v Evropi)

[Napajanje, splošno]

Napajanje:

Paket akumulatorskih baterij: 3,6 V (NP-BX1
(priložen))

Prikluček Multi/Micro USB: 5 V

Polnjenje prek priključka USB

(priključek Multi/Micro USB):

enosmerno 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: 1,8 W (pri velikosti filma

[1920 × 1080/30p])

Delovna temperatura: od 10 do 40 °C

Temperatura shranjevanja: od 20 do 60 °C

Mere: pribl. 24,5 mm × 47 mm × 82 mm

(Š/V/D, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 58 g (samo kamera)

Teža (pri snemanju):

pribl. 83 g (vključno z NP-BX1 (priložen))

Mikrofon: stereo

Zvočnik: mono

Paket akumulatorskih baterij:

NP-BX1 (priložen)

Največja izhodna napetost: 4,2 V enosmerno

Izhodna napetost: 3,6 V enosmerno

Zmogljivost: 4,5 Wh (1240 mAh)

Tip: litijeva ionska

[Brezično omrežje]

Ustrezeni standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenca: 2,4 GHz

Podprtji varnostni protokoli:

WPA-PSK/WPA2-PSK

[Priložena oprema]

Vodotesno ohišje (SPK-AS2)

Mere: pribl. 35,5 mm × 62 mm × 96 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 mm × 58,5 mm

(Š/V/D, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 15 g

Ploski prilepni nosilec

Mere: pribl. 50 mm × 12,5 mm × 58,5 mm

(Š/V/D, brez izbočenih delov)

Teža: pribl. 14 g

Ukrivljeni prilepni nosilec

Mere: pribl. 50 mm × 16 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

nastavitev

Stvarno kazalo

Blagovne znamke

- »Memory Stick« in  sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Sony Corporation.
 - Izraza HDMI in HDMI, High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
 - Microsoft, Windows in Windows Vista so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
 - Mac je zaščiteni blagovna znamka družbe Apple Inc. v ZDA in drugih državah.
 - Intel, Intel Core in Pentium so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic 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.
 - iPhone in iPad sta blagovni znamki družbe Apple Inc., zaščiteni v ZDA in drugih državah.
 - iOS je zaščiteni blagovna znamka družbe 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.
- Poleg teh so imena sistemov in izdelkov, uporabljeni v tem priročniku, na splošno blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke svojih razvijalcev ali proizvajalcev. Vendar oznaki TM in [®] nista uporabljeni v vseh primerih v tem priročniku.

Programska oprema, za katero veljajo določila licenc GNU GPL/LGPL

Kamera vključuje programsko opremo, za katero veljajo določila licence GNU General Public License (v nadaljevanju GPL) ali GNU Lesser General Public License (v nadaljevanju LGPL).

To pomeni, da imate pravico do dostopa, spremenjanja in nadaljnje distribucije izvirne kode za te programe računalniške programske opreme, in sicer v skladu s pogoji licence GPL/LGPL.

Izvorna koda je na voljo v spletu. Prenesete jo lahko s spodnjega spletnega mesta. Za prenos izvirne kode izberite model kamere HDR-AS20.

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

Želimo, da se v zvezi z vsebino izvirne 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 »LICENCA« v imenuku »PMHOME«.

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

Stvarno kazalo

A

A.OFF 25

B

BEEP 26

C

CHG (Polnjenje), lučka 15

Č

Čas snemanja filmov 60

D

Daljinski upravljalnik za prikaz v živo 47

Daljinsko upravljanje z Wi-Fi-jem 49

DATE 27

DST 28

E

ENTER (izbira menija), gumb 10

F

FLIP 21

Formatiranje 32

FORMT 32

G

Gumb REC 39

H

HDMI OUT, priključek 41

I

Intervalno snemanje fotografij 23

INTVL 39

K

Kopiranje 50

L

LAPSE 23

Lučka REC/dostop 39

M

MOVIE 39

N

Način za intervalno snemanje fotografij 39

Način za letalo 24

Napajanje USB 29

Nastavitev datuma in časa 27

Nastavitev poletnega časa 28

nastavitev 10

NEXT, gumb 10

O

odpravljanje težav 55

Opozorilna sporočila 59

P

Paket baterij 62

Pametni telefon 43, 44

PHOTO 39

PLANE 24

PLAY 41

polnjenje 15

Ponastavitev nastavitev 31

Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL 30

PREV, gumb 10

Prikaz

filmov 41

slik 41

Priključek Multi/Micro USB 52

Prizor 22

R

RESET 31

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo

S

Samodejni izklop	25
SCENE	22
Sestavní deli	12
Snemalni način	19
Snemanje posnetkov	
Filmi	39
Fotografija	39
SteadyShot	20
STEDY	20
Stikalo REC HOLD	39

Š

Število posnetih fotografij	61
-----------------------------------	----

U

USB	15
USBPw	29

V

V.SYS	30
VIDEO	19

W

Wi-Fi	44
-------------	----

Z

Zrcalo	21
Zvočni signal	26

Kazalo vsebine

Iskanje postopkov upravljanja

Iskanje nastavitev

Stvarno kazalo