

SONY®



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitev

Abecedno
kazalo

Navodila za uporabo

Digitalna HD videokamera

HDR-AS30/AS30V

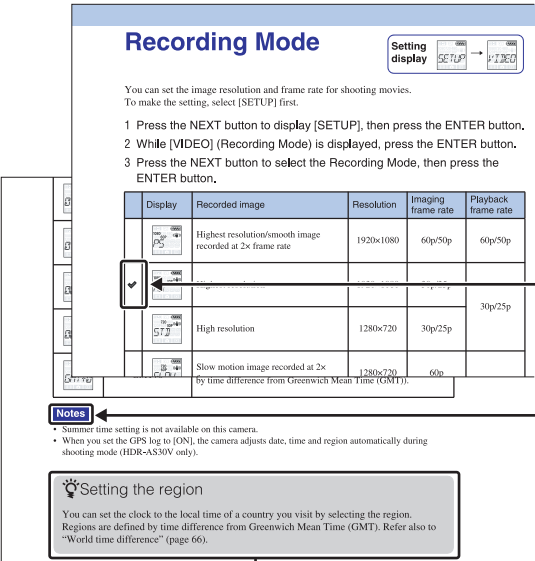
Uporaba priročnika

Kliknite na tipko desno zgoraj za skok na želeno stran.
To je priročno, kadar iščete funkcijo, ki si jo želite ogledati.



- Iskanje informacij po funkcijah.
- Iskanje informacij po uporabi funkcij.
- Iskanje informacij v seznamu postavk.
- Iskanje informacij po ključnih besedah.

Oznake in označbe, uporabljene v tem priročniku



- Tovarniška nastavev je označena z znakom ✓.
- Navaja opozorila in omejitve, ki se pomembni za pravilno delovanje kamere.
- Znak  navaja uporabne informacije.

Opombe o uporabi videokamere

Opomba o prikazanem jeziku

Jezik na prikazovalniku je angleščina. Ostali jeziki niso na voljo.

Opombe o snemanju/predvajanju in priključitvi

- Pred snemanjem ustvarite poskusni posnetek, da se prepričate, da kamera pravilno deluje.
- Za predvajanje slik kamero priključite v drugo napravo z mikro HDMI kablom (ni priložen).
- Kamera ni odporna ne na prah, ne na vodo. Pred uporabo preberite poglavje "Varnostni ukrepi" (stran 67).
- Pazite, da se videokamera ne zmoči. Če voda zaide v notranjost videokamere, se lahko zgodi, da videokamera ne bo pravilno delovala, česar včasih ni mogoče popraviti.
- Ne merite videokamere proti soncu ali drugi močni luči.
- Ne uporabljajte videokamere na mestu, ki oddaja močne radijske valove ali ki seva, ker morda ne bi mogla pravilno snemati ali predvajati.
- Če uporabljate videokamero na peščenem ali prašnem mestu, utegnete povzročiti okvaro.
- Če se pojavi vlaga, jo pred uporabo kamere odstranite (stran 67).
- Ne tresite kamere in ne udarjajte po njej. Poleg okvare in nezmožnosti snemanja slik, bi s tem utegnili povzročiti neuporabnost snemalnega medija ali okvaro ali izgubo slikovnih podatkov.
- Ko priključite kamero v drugo napravo s kablom, bodite pozorni na pravilno smer priključitve vtiča. Če bi ga na silo vstavili v priključek, bi utegnili poškodovati priključek ali povzročiti nepravilno delovanje videokamere.
- Možnost predvajanja filmov, ki niso posneti, urejeni ali ustvarjeni na tej kameri, ni zagotovljena.
- Če preklopite med načinoma NTSC/PAL se bodo vrednosti nastavitve, ki jih lahko izberete v načinu snemanja (recording Mode), ustrezno spremenile. V priročniku so navedene vrednosti nastavitve za oba načina, [NTSC] in [PAL].

Temperatura kamere

Kamera se pri daljši uporabi segreje, kar ne pomeni okvare.

Opomba o zaščiti pred segrevanjem

Pri nekaterih kamerah in temperaturah baterije snemanje filmov morda ne bo mogoče ali se bo kamera samodejno izklopila (zaščita kamere). Pred izklopom kamere ali če filmov ni mogoče snemati, se na prikazovalniku prikaže sporočilo.

Opombe o bateriji

- Pred prvo uporabo baterijo napolnite.
- Baterijo lahko polnite, tudi če ni povsem prazna. Lahko jo tudi uporabite, če je le delno napolnjena.
- Podrobnosti o bateri si oglejte na strani 65.

Opombe o prikazovalniku in objektivu

- Če prikazovalnik ali objektiv dlje časa izpostavljate neposredni sončni svetlobi, utegnete povzročiti okvaro. Ne puščajte videokamere v bližini okna ali na prostem.
- Ne pritiskajte na prikazovalnik, ker bi utegnili povzročiti spremembo barv ali nepravilno delovanje.

Združljivost slikovnih podatkov

- Videokamera za filmske datoteke podpira format "MP4", vendar ni zagotovila, da bo slike, posnete z njo, mogoče predvajati na vseh napravah, združljivih s tem formatom.
- Videokamera ustreza univerzalnemu standardu DCF, ki ga je vpeljala družba JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Opomba o avtorskih pravicah

TV programi, filmi, videokasete in drugo gradivo so lahko zaščiteni. Nepooblaščen snemanje zaščenega gradiva morda ni v skladu z zakonom o avtorskih pravicah.

Kompenzacija vsebine posnetka

Kompenzacija vsebine posnetkov ni mogoča, tudi če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare videokamere, snemalnega medija, ipd.

Slike v tem priročniku

- Fotografije, ki se v tem priročniku pojavljajo kot primeri, so reproducirane in niso dejanske slike, posnete s to videokamero.
- V tem priročniku se za medij "Memory Stick Micro" in spominsko kartico microSD uporablja skupen izraz "spominska kartica".
- Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Opombe o predvajanju filmov na drugih napravah

- Kamera je združljiva s formatom MPEG-4 AVC/H.264. Zato slik, posnetih s to kamero, ni mogoče predvajati na napravah, ki tega formata ne podpirajo.
- Filmov, posnetih s to kamero, morda ne bo mogoče predvajati na drugih napravah. Poleg tega tudi filmov, posnetih z drugo napravo, morda ne bo mogoče predvajati na tej kameri.

Funkcija brezžičnega omrežja

- Funkcija brezžičnega omrežja, vključena v to kamero, potrjeno ustreza določitvam Wi-Fi združenja WFA (Wi-Fi Alliance).
- Na nekaterih področjih dostop do brezžičnega LAN morda ne bo na voljo, potrebno bo plačilo za storitve, morda bo komunikacija blokirana ali utegne prekinjati. Podrobnosti preverite pri administratorju brezžičnega LAN in/ali ponudniku storitve.
- Sony ne nudi nikakršnih zagotovil v zvezi z omrežnimi storitvami in ne prevzema odgovornosti za okvare, ki so posledica uporabe omrežnih storitev, tudi ko gre za trditve tretje osebe.
- Za okvare, ki jih povzroči nepooblaščen dostop do ali nepooblaščen uporaba destinacij, naloženih na kamero, kot posledica izgube ali kraje, ne sprejemamo nobene odgovornosti.

Opomba o varnosti pri uporabi brezžičnih LAN naprav

Pri uporabi funkcije brezžičnega omrežja je pomembno nastaviti zaščito. Sony ne zagotavlja in ni odgovoren za nikakršne okvare, do katerih pride zaradi neustrezne zaščite ali uporabe funkcije brezžičnega omrežja.

Objektiv Carl Zeiss

Kamera je opremljena s Carl Zeiss objektivom, ki natančno reproducira ostre slike z odličnim kontrastom. Objektiv za kamero je bil izdelan s sistemom za zagotavljanje kakovosti, ki jo potrjuje Carl Zeiss v skladu s standardi kakovosti družbe Carl Zeiss v Nemčiji.

Opomba o napravah, ki so združljive s funkcijo GPS (samo HDR-AS30V)

- Uporabljajte GPS v skladu s določili države, v kateri napravo uporabljate.
- Če ne informacij o lokaciji ne želite snemati, nastavite GPS na [OFF] (stran 25).
- Če slike snemate s funkcijo GPS log nastavljeno na [ON] in slike naložite na internet, bodo informacije o lokaciji snemanja na voljo tudi tretjim osebam. Da do tega ne bi prišlo, pred snemanjem nastavite GPS log na [OFF] (stran 25).

Uporaba videokamere

Uporaba dodatne opreme

Nosilec za krmilo in vodotesno ohišje



Zapestni trak in vodotesno ohišje



Ročno držalo z LCD zaslonom



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje nastavitev

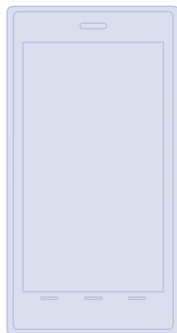
Abecedno kazalo

Delite si svoje življenje z drugimi



Nalaganje ujetih trenutkov

Slike lahko naložite direktno na računalnik in jih s pomočjo funkcije brezžičnega omrežja delite z drugimi (stran 45).



Snemanje GPS informacij (samo HDR-AS30V)

Med predvajanjem filmov s programom "PlayMemories Home" si lahko ogledate informacije o lokaciji in hitrost premikanja (stran 25).

Priključite TV

Z mikro HDMI kablom (ni priložen) priključite videokamero v TV in uživajte v slikah na velikem zaslonu (stran 43).



Uporaba kamere

Uporaba priročnika	2
Opombe o uporabi videokamere	3
Uporaba videokamere	5
Iskanje funkcij	10
Iskanje nastavitev	11
Opis delov	13

Uvod

Pregled priložene opreme	14
Vstavljanje baterije	15
Vstavljanje spominske kartice	18
Način snemanja	20
SteadyShot	21
Vidno polje	22
Kader	23
Snemanje fotografij v intervalih	24
GPS Log (samo HDR-AS30V)	25
Letalski način	27
Samodejni izklop	28
Zvočni signal	29
Nastavitev datuma in ure	30
Napajanje prek USB povezave	31
Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL	32
Ponastavitev	33
Formatiranje	34
Uporaba dodatne opreme	35

Snemanje

Snemanje	41
----------------	----

Predvajanje

Ogled slik na televizorju	43
---------------------------------	----

Brezžično omrežje (Wi-Fi)

Priprave za nastavitev funkcije Wi-Fi	45
Nastavitev funkcije Wi-Fi	46
Pametni daljinski upravljalnik	49
Kopiranje	51

Računalnik

Uporabne funkcije, ki jih lahko uporabljate, ko je kamera priključena v računalnik	52
Priprava računalnika	53
Zagon programa "PlayMemories Home"	56

Odpravljanje težav

Odpravljanje težav	57
Opozorilni indikatorji in sporočila	61

Odpravljanje težav

Čas snemanje	63
Akumulatorska baterija	65
Uporaba kamere v tujini	66
Varnostni ukrepi	67
Tehnični podatki	69

Abecedno kazalo

Abecedno kazalo..... 72

Vsebina
Iskanje funkcij
Iskanje nastavitev
Abecedno kazalo

Iskanje funkcij

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitev

Abecedno
kazalo

Snemanje filmov in fotografij	Snemanje41
Spreminjanje velikosti filmske datoteke	Velikost fotografije.....20
Brisanje slik	Formatiranje34
Spreminjanje datuma, ure in regije	Nastavitev datuma & ure.....30
Inicializacija nastavitev	Ponastavitev33
Predvajanje na TV-ju	Ogled slik na TV-ju43
Upravljanje s pametnim telefonom ali tablico	Pametni daljinski upravljalnik49
Nalaganje slik na omrežne storitve	Nastavitev Wi-Fi.....46
Snemanje informacij o lokaciji	GPS Log (samo HDR-AS30V)25

Iskanje nastavitev

Postavke v meniju

Če želite skočiti na ustrezno stran, kliknite na postavko.

Postavke	Prikaz	Tovarniška nastavitve
Recording Mode	VIDEO	HQ (1920×1080/30p)
SteadyShot	STEDY	ON
Field Angle	ANGLE	120°
Scene	SCENE	NORML
Interval Photo Recording	LAPSE	5sec
Smart Remote Control	Wi-Fi	ON
Copy*	SHARE	—
GPS Log (samo HDR-AS30V)	GPS	ON
Airplane Mode	PLANE	OFF
Auto Power Off	A.OFF	60sec
Beep	BEEP	ON
Date & Time Setting	DATE	2013/1/1 00:00 GMT+0
USB Power Supply	USBPw	ON
Switching NTSC/PAL	V.SYS	NTSC
Resetting the Settings	RESET	—
Format	FORMT	—

* Če je kamera nastavljena na funkcijo "Smart Remote Control" (pametni daljinski upravljalnik), lahko način spremenite z uporabo pametnega telefona.

Opomba

- Jezik na prikazovalniku je angleški. Drugi jeziki niso na voljo.

Nastavitev postavk

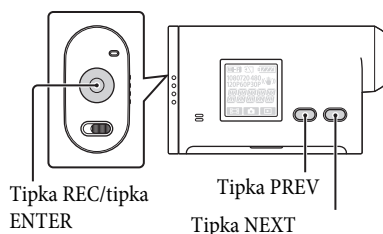
Postavke lahko nastavite s pomočjo naslednjih treh tipk na kameri.

NEXT*: pomik na naslednji meni

PREV*: pomik na prejšnji meni

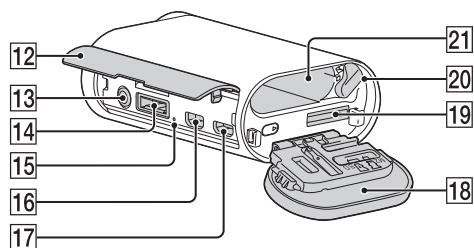
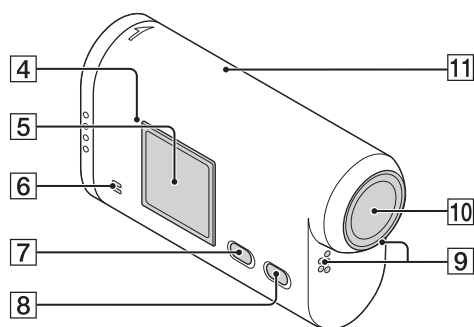
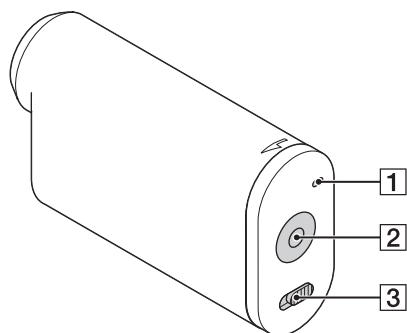
ENTER: uporaba menija

* Za menjavo menijev lahko uporabite tako tipko NEXT kot tipko PREV. V tem priročniku je za opis postopka običajno uporabljena tipka NEXT. Če je potrebna uporaba samo tipke PREV, je to napisano.



- 1 Pritisnite na tipko NEXT ali PREV, da se naprava vklopi.
Za izklop izberite [PwOFF] in pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže nastavitvena postavka, nato pritisnite na tipko ENTER.
Za vrnitev na meni [SETUP] izberite [BACK] in pritisnite na tipko ENTER.

Opis delov



- 1** Lučka REC/delovanja
- 2** Tipka REC START/STOP
Tipka ENTER (uporaba menija)
- 3** ◀ Stikalo REC HOLD*¹
- 4** (oznaka N)*²
- 5** Prikazovalnik
- 6** Zvočnik
- 7** Tipka PREV
- 8** Tipka NEXT
- 9** Mikrofon
- 10** Objektiv
- 11** GPS senzor (samo HDR-AS30V)
- 12** Pokrov za priključek
- 13** Priključek za mikrofon *³
- 14** Razširitveni priključek*⁴

- 15** Lučka CHG (polnjenje)
- 16** Priključek HDMI OUT
- 17** Priključek multi/mikro USB*⁵
- 18** Pokrov za baterijo/spominsko kartico
- 19** Reža za spominsko kartico
- 20** Ročica pladenja za baterijo
- 21** Pladenj za baterijo

*¹ Uporablja se za preprečevanje neželenega upravljanja. Premaknite v smeri puščice ◀, da se tipke zaklenejo. Za odklep tipk premaknite stikalo v nasprotni smeri.

*² Dotaknite se oznake, kadar želite povezati kamero s pametnim telefonom, ki je opremljen s funkcijo NFC.

NFC (Near Field Communication) je mednarodni standard brezžične komunikacije na krajši razdalji.

*³ Če priključite zunanji mikrofon (ni priložen), zvoka ne bo mogoče snemati prek vgrajenega mikrofona.

*⁴ Uporablja se za priključitev dodatne opreme.

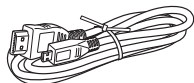
*⁵ Podpira naprave, združljive z Micro USB.

Pregled priložene opreme

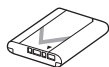
Prepričajte se, ali priložena oprema vključuje naslednje.

Število med oklepaji se nanaša na količino priloženih kosov.

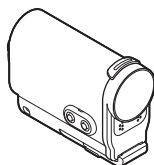
- Kamera (1)
- Mikro USB kabel (1)



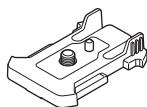
- Akumulatorska baterija (NP-BX1) (1)



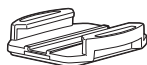
- Vodotesno ohišje (SPK-AS2) (1)



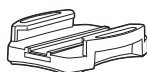
- Lepilni nosilec (VCT-AM1)
Pritrdilna zaponka (1)



Ploščat lepilni nosilec (1)



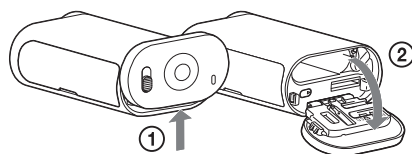
Ukrivljen lepilni nosilec (1)



- Navodila za uporabo
Vključen v notranji pomnilnik kamere.
- Natisnjena dokumentacija

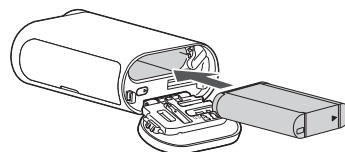
Vstavljanje baterije

- 1 Premaknite pokrov za baterijo/spominsko kartico v smeri puščice in odprite pokrov.

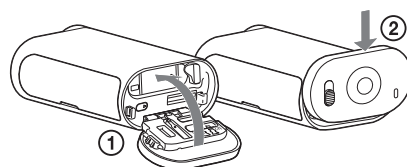


- 2 Vstavite baterijo.

Prepričajte se, ali je baterija obrnjena v pravo smer, nato jo vstavite tako, da pritiskate ob stikalo za izmet baterije, dokler stikalo ne zaskoči.



- 3 Zaprite pokrov.



Nastavitev funkcije samodejnega izklopa

Na zaslonu [SETUP] izberite [A.OFF] in nastavite funkcijo samodejnega izklopa. Tovarniška nastavitev je [10sec.]. Po potrebi lahko nastavitev spremenite. Podrobnosti si oglejte v poglavju "Samodejni izklop" (stran 28).

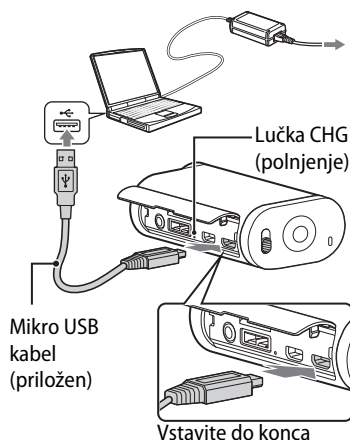
Polnjenje kamere

1 Izklopite kamero.

Če je kamera vklopljena, polnjenje ne bo mogoče.

2 Z mikro USB kablom (priložen) priključite kamero v vklopljen računalnik.

Lučka CHG (polnjenje) zasveti.



3 Ko je polnjenje končano, prekinite USB povezavo med kamero in računalnikom (stran 55).

Polnjenje je končano, ko lučka CHG (polnjenje) ugasne (stran 65).

Opombe

- S to kamero lahko uporabljate samo baterijo vrste X.
- Med polnjenjem baterije naj bo kamera izklopljena.
- Ne priključujte kamere v računalnik na silo. S tem bi utegnili poškodovati kamero ali računalnik.
- Če priključite kamero v prenosni računalnik, ki ni priključen v omrežno vtičnico, se utegne baterija računalnika hitro izprazniti. Ne puščajte kamere dlje časa priključene v računalnik.
- Možnost polnjenja baterije in povezava s predelanim ali ročno sestavljenim računalnikom, ni zagotovljena. Pri nekaterih vrstah USB naprav polnjenje ne bo pravilno opravljeno.
- Delovanje ni zagotovljeno z vsemi računalniki.
- Če kamere dlje časa ne nameravate uporabljati, jo vseeno napolnite vsakih 6 do 12 mesecev, da boste ohranili delovanje baterije.



Kako dolgo se kamera polni?

Čas polnjenja

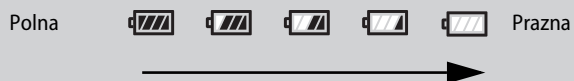
Baterija	Prek računalnika	Prek AC-UD20* (ni priložen)
NP-BX1 (priložena)	Pribl. 245 min.	Pribl. 175 min.

- Čas, ki je potreben za polnjenje povsem prazne baterije pri temperaturi 25 °C. V nekaterih pogojih utegne polnjenje trajati dlje.

* Če uporabite USB polnilnik AC-UD20 (ni priložen), bo postopek polnjenja krajši. Za priključitev v polnilnik uporabite mikro USB kabel (priložen).

Preverjanje preostalega časa delovanja baterije

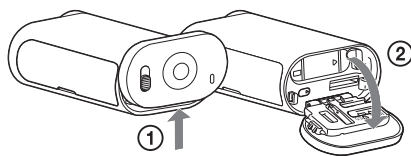
Indikator preostalega časa delovanja baterije se prikaže na zgornjem desnem delu prikazovalnika.



- Prikazani indikator preostale baterije v določenih pogojih ne bo kazal pravnega časa.
- Do pravnega prikaza indikatorja utegne trajati približno eno minuto.

Vstavljanje spominske kartice

- 1 Premaknite pokrov za baterijo/spominsko kartico v smeri puščice in odprite pokrov.

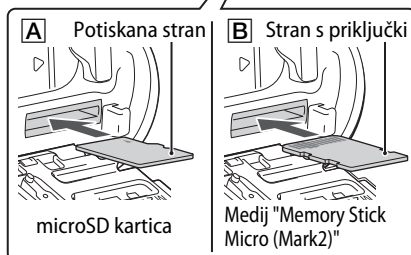
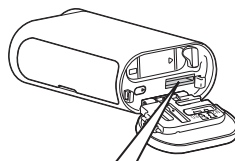


- 2 Vstavite spominsko kartico, dokler ne klikne.

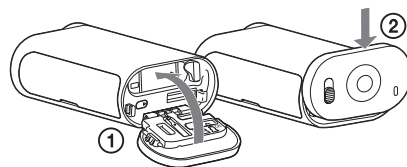
mikroSD kartica: Vstavite jo v smeri **A**.

"Memory Stick Micro (M2)": Vstavite jo v smeri **B**.

- Če se na prikazovalniku prikaže [WAIT], počakajte, da sporočilo izgine.
- Vstavite spominsko kartico v pravi smeri, drugače je kamera ne bo prepoznala.



- 3 Zaprite pokrov.



💡 Izmet spominske kartice

Odprite pokrov in na rahlo pritisnite na spominsko kartico.

💡 Vrste spominskih kartic, ki jih lahko uporabljate s kamero.

Vrste spominskih kartic	SD Speed Class	Naziv v tem priročniku
medij Memory Stick Micro (Mark2)	—	medij Memory Stick Micro
microSD spominska kartica	Razred 4 ali hitrejši	microSD kartica
microSDHC spominska kartica		
microSDXC spominska kartica		

- Delovanje ni zagotovljeno za vse spominske kartice.

Opombe

- Za stabilnejše delovanje spominske kartice vam priporočamo, da jo pred prvo uporabo s to kamero formatirate (stran 34).
Formatiranje izbriše vse posnete podatke na kartici, katerih nato ni več mogoče priklicati.
 - Pred formatiranjem spominske kartice shranite vse pomembne podatke na drug medij, na primer, ne računalnik.
 - Če vstavite spominsko kartico v nepravi smeri, se utegnejo spominska kartica, reža za spominsko kartico ali podatki, poškodovati.
 - V kamero vstavljajte le spominske kartice prave velikosti. V nasprotnem primeru utegneta povzročiti nepravilno delovanje.
 - Pri vstavljanju in odstranjevanju spominske kartice pazite, da vam kartica ne pade na tla.
 - Priporočljiva temperatura delovanja kamere je med 0 °C do 40 °C. Temperatura pa je odvisna tudi od vrste spominske kartice. Podrobnosti si oglejte v navodilih, priloženih spominski kartici. Podrobnosti o tem najdete v navodilih za uporabo spominske kartice.
 - Slik, posnetih na spominsko kartico microSDXC, ni mogoče prenesti na računalnik ali jih predvajati na računalniku ali AV napravi, ki ni združljiva s formatom exFAT* (prek USB povezave). Pred priključitvijo se prepričajte, ali je naprava združljiva s tem formatom. Če je kamera priključena na napravo, ki ne podpira tega formata, se pojavi zahteva za formatiranje spominske kartice. V tem primeru spominske kartice ne formatirajte, saj bi s tem izbrisali vse podatke.
- * exFAT je datotečni sistem, ki se uporablja za spominske kartice microSDXC.

Način snemanja

Prikaz
nastavitve



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitvev

Abecedno
kazalo

Ločljivost slike in frekvenco menjavanja slik med snemanjem filmov lahko nastavite. Za nastavitvev najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Medtem ko je prikazan [VIDEO] (način snemanja), pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete način snemanja, nato pritisnite na tipko ENTER.

	Prikaz	Posneta slika	Ločljivost	Frekvenca menjavanja slik	Frekvenca menjavanja slik med predvajanjem
		Najvišja ločljivost/gladka slika, posneta z 2× frekvenco	1920×1080	60p/50p	60p/50p
✓		Najvišja ločljivost	1920×1080	30p/25p	30p/25p
		Visoka ločljivost	1280×720	30p/25p	
		Počasno predvajanje slik, posnetih z 2× frekvenco	1280×720	60p	30p
		Zelo počasno predvajanje slik, posnetih s 4× frekvenco	1280×720	120p	
		Standardna ločljivost	640×480	30p/25p	30p/25p
		Vrnitev na meni [VIDEO].			

Opombe

- Čas neprekinjenega snemanja filma je približno 13 ur.
V načinu [SLOW]: približno 6,5 ur.
V načinu [SSLOW]: približno 3 ure.
- Če izberete [SSLOW], funkcija SteadyShot ne bo imela učinka, tudi če bo nastavljena na [ON].
- V naslednjih pogojih se zvok med snemanjem ne bo posnel:
 - nastavljen je način [SSLOW] (720 120P), [SLOW] (720 60P).
- Če je način snemanja nastavljen na [VGA], bo vidni kot ožji kot v drugih načinih snemanja.
- Frekvenca je odvisna od nastavitve NTSC/PAL (stran 32).
- Če je nastavitvev NTSC/PAL nastavljena na [PAL], se frekvenca ne bo prikazala.



Med snemanjem lahko vklopite funkcijo zmanjševanja tresenja kamere.
Pred izbiro te nastavitve izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [STEDY] (SteadyShot), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavitev, nato pritisnite na tipko ENTER.

✓		Uporabi se funkcija SteadyShot.
		Funkcija SteadyShot se ne uporabi.
		Vrnitev na meni [STEDY].

Opombe

- Če je funkcija SteadyShot nastavljena na [ON], se bo vidno polje nastavilo na [120°].
- Če je vidno polje nastavljeno na [1700], se bo funkcija SteadyShot nastavila na [OFF].
- Če način snemanja nastavite na [SSLOW], funkcija SteadyShot ne bo delovala.
- Funkcija SteadyShot ni na voljo, če je kamera nastavljena na način "photo".

Vidno polje



Vidno polje za snemanje lahko spremenite.
Pred izbiro nastavitve izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [ANGLE] (kot), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavev, nato pritisnite na tipko ENTER.

		Za snemanje se uporabi vidno polje 170°.
✓		Za snemanje se uporabi vidno polje 120°.
		Vrnitev na meni [ANGLE].

Opombe

- Če je funkcija SteadyShot nastavljena na [ON], se bo vidno polje nastavilo na [120°].
- Če je vidno polje nastavljeno na [170°], se bo funkcija SteadyShot nastavila na [OFF].
- Če način snemanja nastavite na [VGA], bo zorni kot ožji kot v drugih snemalnih načinih.

Kader



Kakovost slike lahko izberete glede na kader snemanja.
Za izbiro nastavitve najprej izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SCENE] (kader), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavitvev, nato pritisnite na tipko ENTER.

✓		Snemanje slik s standardno kakovostjo.
		Snemanje slik v kakovosti, ki je primerna za snemanje v vodi.
		Vrnitev v meni [SCENE].

- Vsebina
- Iskanje funkcij
- Iskanje nastavitvev
- Abecedno kazalo

Snemanje fotografij v intervalih



Nastavite lahko čas intervala za snemanje filmov.
Pred izbiro nastavitve izberite [SETUP].

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

✓		Snemanje se nadaljuje v 5-sekundnih intervalih.
		Snemanje se nadaljuje v 10-sekundnih intervalih.
		Snemanje se nadaljuje v 30-sekundnih intervalih.
		Snemanje se nadaljuje v 60-sekundnih intervalih.
		Vrnitev na meni [LAPSE].

Opombe

- Prva fotografija se posname takoj ko se snemanje začne in kamera ne počaka do konca nastavljenega intervala. Od drugega posnetka naprej se bodo fotografije snemale v nastavljenem intervalu.
- Če snemanje fotografij v nastavljenem intervalu ni mogoče, se bo slika posnela z zakasnitvijo.
- Največje število datotek, ki jih lahko posnamete, je skupaj 40 000, vključno s filmskimi datotekami (MP4).

GPS Log (samo HDR-AS30V)



Med snemanjem filmov s funkcijo GPS lahko snemate informacije o lokaciji in hitrosti premikanja. Program "PlayMemories Home" vam omogoča uvažanje filmov, posnetih s funkcijo GPS Log, na računalnik. Fotografije si lahko nato ogledate na računalniku z zemljevidom, ki prikazuje informacije o lokaciji (stran 52).

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [GPS] (GPS), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavev, nato pritisnite na tipko ENTER.

✓		Filmi se snemajo s podatki GPS Log in fotografije z informacijami o lokaciji.
		Funkcija GPS Log se ne uporabi.
		Vrnitev na meni [GPS].

Opombe

- GPS Log je na voljo samo med snemanjem filmov.
- Če informacij o lokaciji ne želite snemati, nastavite GPS Log na [OFF].
- Med vzletanjem in pristajanjem letala vklopite letalski način (stran 27).
- Uporabljajte GPS v skladu z določitvami kraja in v skladu z okoliščinami.
- Ko prvič uporabite GPS ali če ga uporabite po daljšem času, utegne trajati od nekaj desetink sekunde do nekaj minut, da enota pridobi informacije o lokaciji. Čas triangulacije lahko skrajšate tako, da pridobite GPS pomožne podatke (stran 26).
- Ne prekrivajte GPS senzorja s prstom, ko iščete GPS satelit ali med postopkom triangulacije. S tem bi se občutljivost GPS senzorja zmanjšala in triangulacija bi spodletela (stran 13).
- Sony ne zbira informacij o lokaciji in poteh.
- Da se informacije o lokaciji in o poteh na zemljevidu prikažejo na računalniku, Sony posreduje podatke podjetju Google Inc.
- Čeprav kamera nima funkcije za brisanje datotek Log, jih lahko izbrišete s formatiranjem medija.
- Če snemate fotografije, medtem ko je GPS Log nastavljen na [ON], se bodo posnele le informacije o lokaciji.
- Največje število datotek Log, ki jih lahko posnamete, je 256/dan. Ko dosežete največje število datotek, lahko sicer nadaljujete s snemanjem, vendar se datoteke Log ne bodo posnele.

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje nastavitev

Abecedno kazalo

Preverjanje stanja triangulacije

Ko je GPS vklopljen, se indikator spreminja glede na moč sprejema GPS signala.

GPS indikator	Stanje triangulacije	Stanje GPS sprejema
Ni indikatorja	OFF	GPS log je nastavljen na [OFF] ali pojavila se je napaka.
	Iskanje/Težavno	Iskanje GPS satelitov. Morda bo trajalo nekaj minut, preden se triangulacija začne.
	Postopek triangulacije	Fotoaparati sprejema GPS signal in lahko pridobiva informacije o lokaciji.

Opomba o GPS pomožnih podatkih

Čas, ko GPS pridobiva informacije o lokaciji, lahko skrajšate tako, da uporabite GPS pomožne podatke. Če ste se s pomočjo programa "PlayMemories Home" povezali z Internetom, lahko samodejno naložite GPS pomožne podatke.

- Če datum in ura nista nastavljena ali če je nastavljena ura občutno premaknjena, časa pridobivanja informacij o lokaciji ne bo mogoče skrajšati.
- Če je rok veljavnosti GPS pomožnih podatkov pretekel, časa pridobivanja informacij o lokaciji ne bo mogoče skrajšati.

Uporaba GPS podpornega orodja

GPS pomožne podatke lahko posodobite tudi tako, da vstavite spominsko kartico v računalnik. Prikažite glavni zaslon programa "PlayMemories Home" in izberite ime priključenega modela → [GPS Support Tool] → zeleni pogon za spominsko kartico, ki ga želite namestiti iz računalnika in nato posodobite GPS pomožne podatke. Če vstavite to spominsko kartico, se bodo GPS pomožni podatki prenesli na kamero.

Letalski način



Na letalu lahko izklopite vse funkcije kamere, ki se navezujejo na brezžične aplikacije kot so Wi-fi itd. Če letalski način nastavite na [ON], bo na zaslonu prikazana oznaka letala.

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [PLANE] (letalski način), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavev, nato pritisnite na tipko ENTER.

	Izberite ta način, če ste na letalu.
	Izberite to možnost za običajno uporabo.
	Vrnitev na meni [PLANE].

Samodejni izklop

Prikaz
nastavitve



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitve

Abecedno
kazalo

Nastavitev funkcije samodejnega izklopa lahko spremenite.
Pred izbiro nastavitve izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [A.OFF] (Auto Power Off), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavev, nato pritisnite na tipko ENTER.

		Izklopi se po pribl. 10ih sekundah.
✓		Izklopi se po pribl. 60ih sekundah.
		Se ne izklopi samodejno.
		Vrnitev na meni [A.OFF].

Opombe

- Ta funkcija v naslednjih primerih ni na voljo:
 - med snemanjem podatkov na medij,
 - med snemanjem filmov ali snemanjem fotografij v intervalih,
 - med predvajanjem filmov ali diaprojekcije,
 - medtem ko uporabljate Wi-Fi povezavo, medtem ko je priključen pametni daljinski upravljalnik ali medtem ko se slika nalaga na pametni telefon,
 - med HDMI povezavo,
 - med dovajanjem energije iz priključene USB naprave,
 - ko je priključena shranjevalna naprava.
- V naslednjih primerih se bo čas, ki preteče pred izklopom, podaljšal, tudi če ste v načinu Auto Power Off izbrali [10sec]:
 - med izbiranjem nastavitve [SETUP],
 - med predvajanjem fotografij,
 - medtem ko je [RMOTE] nastavljen na [ON] in je prikazana ikona za Wi-Fi.

Zvočni signal



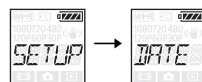
Zvočni signal, ki se zasliši med upravljanjem kamere, lahko nastavite na ON/OFF.
Pred izbiro nastavitve izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [BEEP] (zvočni signal), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavev, nato pritisnite na tipko ENTER.

✓		Zvok upravljanja je vklopljen.
		Zvok upravljanja se uporabi samo za naslednje funkcije: • vklop kamere, • začetek snemanja, • ustavitev snemanja, • pritisk na sprožilec, • izbrana je onemogočena funkcija ali pojavila se je napaka.
		Zvok upravljanja je izklopljen.
		Vrnitev na meni [BEEP].

Nastavitev datuma in ure

Prikaz
nastavitve



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitve

Abecedno
kazalo

Nastavite lahko leto/mesec/dan in regijo.
Pred izbiro nastavitve izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [DATE] (datum in ura), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete želeni datum, uro in regijo, nato s pritiskom na tipko ENTER potrdite izbiro.

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

Prikaz	Tovarniška nastavitve	
	2013	Nastavitev leta.
	01	Nastavitev meseca.
	01	Nastavitev dneva.
	00	Nastavitev ure.
	00	Nastavitev minu.
	GMT+0	Nastavitev regije, v kateri uporabljate kamero. (Regije določa časovna razlika z GMT (Greenwich Mean Time)).

Opombi

- Nastavitev poletnega časa na tej kameri ni mogoča.
- Če GPS Log nastavite na ON, kamera v načinu snemanja samodejno nastavi datum, uro in regijo (samo HDR-AS30V).



Nastavitev regije

Če izberete regijo, lahko uro nastavite na lokalni čas države, ki jo obiskujete.

Regije določa časovna razlika z GMT (Greenwich Mean Time). Oglejte si tudi poglavje Časovne razlike (stran 66).

Napajanje prek USB povezave

Prikaz
nastavitve



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitvev

Abecedno
kazalo

Če priključite kamero v računalnik ali USB napravo z mikro USB kablom (priložen), lahko kamero nastavite tako, da jo bo priključena naprava napajala.

Pred izbiro nastavitve izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [USBPw] (USB Power), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavev, nato pritisnite na tipko ENTER.

✓		Kamera se napaja iz priključene naprave, prek mikro USB kabla.
		Kamera se ne napaja iz priključene naprave prek mikro USB kabla.
		Vrnitev na meni [USBPw].

Opombi

- Če spremenite nastavev medtem ko je priključen USB kabel, kabel najprej izvlecite in ga nato ponovno priključite.
- Kamera se morda ne bo pravilno napajala iz USB naprave, katere zmogljivost napajanja je manjša od 1,5A.

Napajanje prek stenske vtičnice

Hitro napajanje je mogoče z uporabo USB polnilnika AC-UD20 (ni priložen). Za priključitev polnilnika uporabite mikro USB kabel (priložen).

Preklapljanje med sistemoma NTSC/PAL

Prikaz
nastavitve



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitvev

Abecedno
kazalo

Izberete lahko NTSC ali PAL, odvisno od TV sistema v državi, kjer uporabljate kamero. Pred nastavitvijo izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [V.SYS] (Video System), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavev, nato pritisnite na tipko ENTER.
- 4 Pritisnite na tipko NEXT, nato pritisnite na tipko ENTER, medtem ko je na zaslonu prikazan [OK].

Za preklíc nastavitve NTSC/PAL pritisnite na tipko NEXT, medtem ko je na zaslonu prikazan [OK] in nato pritisnite na tipko ENTER.

✓		Če je TV sistem NTSC.
		Če je TV sistem PAL.
		Vrnitev na meni [V.SYS].

Opombe

- Če izberete [PAL], se zgodi naslednje:
 - Nista na voljo načina [SLOW] in [SSLOW].
 - Če je kamera nastavljena na način Movie (film), se ne prikaže frekvenca menjavanja slik.
 - Na zaslonu za nastavev načina snemanja se ne prikaže frekvenca menjavanja slik.
- Če spremenite nastavev NTSC/PAL, se bo kamera samodejno ponovno zagnala.
- Snemalnega medija, formatiranega ali posnetega v NTSC sistemu, ni mogoče snemati ali predvajati v sistemu PAL in obratno. Če se po preklopu nastavitve NTSC/PAL na zaslonu prikaže [FORMT], odprite zaslon za potrditev in izberite [OK], nato formatirajte trenutni snemalni medij ali uporabite drugega (stran 34).

Ponastavitev

Prikaz
nastavitve



Nastavitve lahko vrnete na tovarniške nastavitve.

Če vklopite funkcijo [RESET], se filmi ne izbrišejo.

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [RESET] (ponastavitev), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko ENTER, da se prikaže [SURE?], medtem ko je prikazan [OK], nato ponovno pritisnite na tipko ENTER.

Ko je ponastavitev končana, se kamera samodejno zažene.

Za preklic ponastavitve pritisnite na tipko NEXT in izberite [CANCL], medtem ko je prikazan napis [SURE?] ali [OK], nato pritisnite na tipko ENTER.

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitve

Abecedno
kazalo

Formatiranje

Prikaz
nastavitve



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitve

Abecedno
kazalo

Formatiranje je postopek brisanja vseh filmov na spominski kartici in vrnitev spominske kartice v njeno osnovno stanje.

Pred izbiro nastavitve izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [FORMT] (Format), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko ENTER, da se prikaže [SURE?], medtem ko je prikazan [OK], nato ponovno pritisnite na tipko ENTER.

Formatiranje se začne. Ko se konča, se prikaže napis [DONE].

Za preklic formatiranja pritisnite na tipko NEXT in izberite [CANCL], medtem ko je prikazan napis [SURE?] ali [OK], nato pritisnite na tipko ENTER.

Opombi

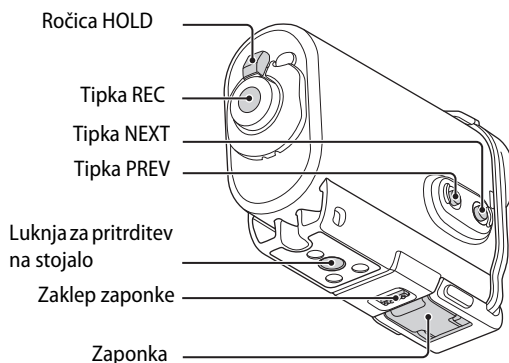
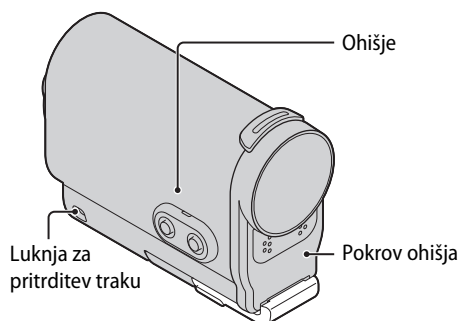
- Pred formatiranjem shranite pomembne slike.
- Med formatiranjem ne storite naslednjega:
 - ne pritiskajte na tipko,
 - ne odstranjajte spominske kartice,
 - ne priključujte/odstranjajte kabla,
 - ne vstavljajte/odstranjajte baterije.

Uporaba dodatne opreme

Spodaj je opisan način uporabe dodatne opreme, ki jo lahko pritrдите na kamero.

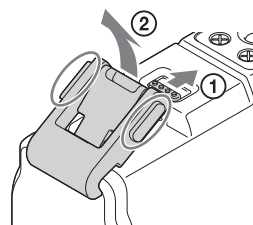
Vodotesno ohišje (SPK-AS2)

Če kamero vstavite v vodotesno ohišje, lahko snemate filme v dežju ali na plaži.

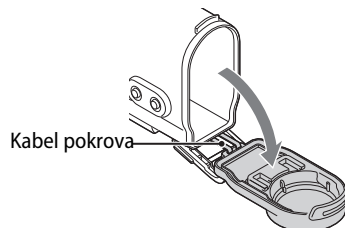


Način pritrjevanja

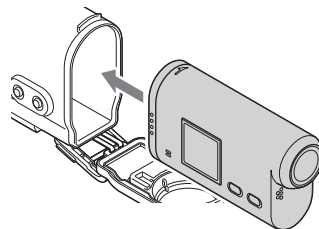
- 1 Premaknite zaklep zaponke v smeri ① in ga držite, nato držite obkrožene dele in odprite zaponko v smeri ②.



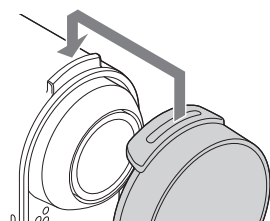
- 2 Odprite pokrov ohišja.



- 3 Vstavite kamero v ohišje.
 - Odklenite ročico ◀REC HOLD na kameri.

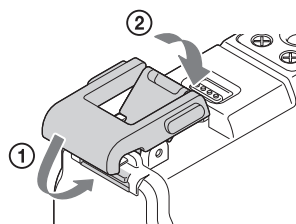


4 Vstavite jeziček pokrova v režo na ohišju.



5 Zapnite zaponko čez jeziček na spodnjem delu pokrova ohišja ①, nato zaprite zaponko v smeri ②, dokler ne zaskoči na svoje mesto.

- Zapnite zaponko, da se zaklep zaponke vrne v osnovni položaj.

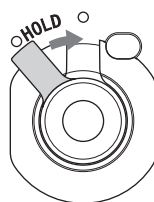


Opomba o vodoodpornosti kamere

- Kamero lahko uporabljate v vodi, globoki do 5 m in sicer 30 sekund*.
*Če je kamera vstavljena.
- Vodoodpornost temelji na standardih testiranja našega podjetja.
- Ne izpostavljajte vodoodpornega ohišja vodi pod pritiskom, na primer vodi iz pipe.
- Ne uporabljajte vodoodpornega ohišja v toplih vrelih.
- Uporabljajte vodoodporno ohišje pri priporočeni temperaturi, med 0 °C do +40 °C.
- Če je bilo vodoodporno ohišje izpostavljeno močnemu udarcu (na primer, če vam pade), vodoodpornost morda ni več zanesljiva. Priporočamo vam, da kamero pregleda pooblaščen serviser (proti plačilu).
- Če kamero uporabljate v vodi, globoki najmanj 5 m ali pri vodnih športih, uporabite vodoodporno ohišje (SPK-AS1) (ni priložen).

Opombe

- Če je ročica HOLD zaklenjena, tipke REC ne bo mogoče uporabiti. Najprej odklenite ročico HOLD.
- Če snemate slike pod vodo, s kamero v vodotesnem ohišju, bodo posnete slike manj jasne od običajnih slik. To ne pomeni okvare.
- Med snemanjem s kamero v vodotesnem ohišju sicer lahko snemate tudi zvok, vendar bo nivo zvoka zmanjšan.
- Potegnite ustrezen trak skozi luknjo na vodotesnem ohišju, nato pritrdite trak na predmet, ki ga želite uporabiti.



Opombe o uporabi

- Ne mecite vodotesnega ohišja v vodo.
- Ne uporabljajte vodotesnega ohišja v naslednjih pogojih:
 - na zelo vročem ali vlažnem mestu,
 - v vodi, ki je toplejša od 40 °C,
 - pri temperaturi nižji od 0 °C.
 V teh pogojih se utegne pojaviti vlaga ali lahko v napravo zaide vode, kar bi poškodovalo kamero.
- Ne puščajte vodotesnega ohišja dlje časa na neposrednem soncu, na zelo vročem ali vlažnem mestu. Če se temu ne morete izogniti, pokrijte ohišje z brisačo ali čim podobnim.
- Če se kamera pregreje, se utegne samodejno izklopiti ali pa se snemanje ne bo pravilno izvedlo. Preden ponovno uporabite kamero, jo nekaj časa pustite na hladnem, da se ohladi.
- Če na vodotesno ohišje zaide olje za sončenje, ga takoj odstranite z mlačno vodo. Če olje ostane na ohišju, se utegne površina razbarvati ali poškodovati (razpoke na površiti).

Če v napravo zaide voda

Če v notranjost zaide voda, vodotesno ohišje takoj prenehajte izpostavljati vodi.

- Če se kamera zmoči, jo nemudoma odnesite k najbližjemu prodajalcu opreme Sony. Stroške popravila krije stranka.
- Če se zgodi, kar je zelo malo verjetno, da pride do okvare zaradi vode in je za to kriva napaka na vodotesnem ohišju, Sony ne nudi garancije za opremo v ohišju (kamera, baterija itd.) in za posneto gradivo, niti ne za stroške fotografiranja.

Obroč O

Vodotesno ohišje za ohranjanje vodotesnosti uporablja obroč O.

Vzdrževanje obroča O je zato zelo pomembno. Če obroča O ne vzdržujete v skladu z navodili, utegne priti do propuščanja vode, kar bi bil lahko razlog za potopitev ohišja.

Pregled obroča O

- Natančno preverite, ali se na obroču O nahaja umazanija, pesek, prah, sol, nitke itd. Če se, obroč obrišite z mehko krpo ali papirnatim robčkom.
- Nežno potegnite s prstom po obroču O, da se prepričate, da na njem ni nevidnega prahu.
- Pazite, da po brisanju obroča O na njem ne ostanejo ostanki blaga ali papirnatega robčka.
- Preglejte obroč O in se prepričajte, da na njem ni razpok, udrtin, poškodb, prask, peska itd. Če ugotovite, da obroč ni brezhiben, ga zamenjajte z novim.
- Na enak način preglejte tudi površino priključkov na ohišju.

Preverite, ali voda vstopa v ohišje

Pred namestitvijo kamere vedno zaprite vodotesno ohišje in ga potopite v vodo, da se prepričate, da ne pušča.

Doba delovanja obroča O

Doba delovanja obroča O je odvisna od pogostosti uporabe vodotesnega ohišja in od pogojev. Običajna doba je eno leto.

Vzdrževanje

- Če snemate na mestu, izpostavljenem morskemu vetru, kamero (s pritrjeno zaponko) po snemanju temeljito umijte s čisto vodo, da odstranite sol in pesek, nato jo obrišite s suho krpo. Priporočamo vam, da vodotesno ohišje za približno 30 minut potopite v čisto vodo. Če pustite sol na ohišju, se utegnejo kovinski deli poškodovati ali zarjaveti, kar bi omogočilo vodi, da zaide v notranjost.
- Če se na vodotesnem ohišju pojavi olje za sončenje, ohišje umijte z mlačno vodo.
- Obrišite notranjost vodotesnega ohišja z mehko, suho krpo. Ne umivajte ga z vodo.

Ne pozabite opraviti zgornjega postopka po vsaki uporabi vodotesnega ohišja.

Ne uporabljajte nikakršnih topil (alkohol, bencin, ipd.) za čiščenje, ker bi utegnili poškodovati površino vodotesnega ohišja.

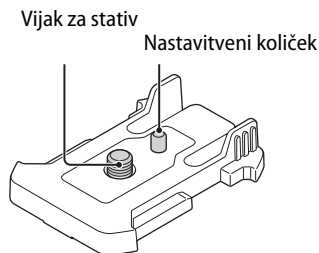
Shranjevanje vodotesnega ohišja

- Da se obroč O ne bi poškodoval, hranite vodotesno ohišje v hladnem, zračnem prostoru. Zaponka naj ne bo zapeta.
- Pazite, da se na obroču O ne bo nabiral prah.
- Ne shranjujte vodotesnega ohišja v mrzlem, zelo vročem ali vlažnem prostoru ali skupaj z naftalinom ali kafro, ker bi se ohišje utegnilo poškodovati.

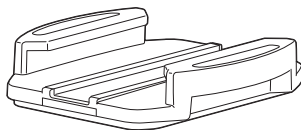
Lepilni nosilec (VCT-AM1)

Lepilni nosilec se uporablja za pritrnitev vodotesnega ohišja na predmet, ki ga želite uporabiti. Lepilni nosilec je skupni izraz za pritrtilno zaponko, ploščati lepilni nosilec in ukrivljen lepilni nosilec. Najprej vstavite kamero v vodotesno ohišje.

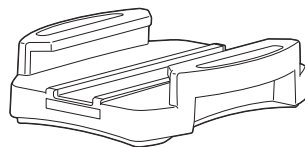
Pritrdilna zaponka



Ploščati lepilni nosilec



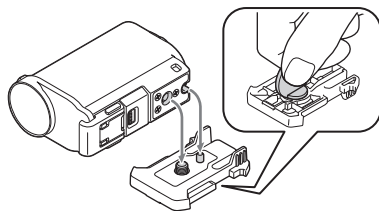
Ukrivljeni lepilni nosilec



Način pritrditve

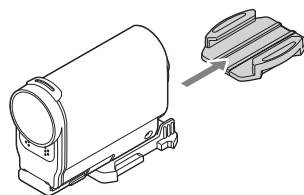
- 1 Naravnajte luknjo za vijak za stativ na spodnji strani vodotesnega ohišja z luknjo za vijak na pritrtilni zaponki in ju trdno privijte z vijakom.

- Preverite, ali sta dela trdno pritrjena.



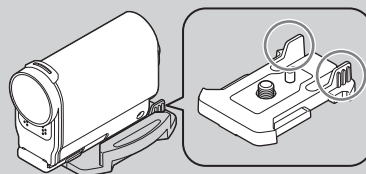
- 2 Pritrdite pritrtilni nosilec (z vodotesnim ohišjem nastavljenim v koraku (1)) na ploščati ali ukrivljeni lepilni nosilec. Vstavite ga tako, da zaskoči na svoje mesto.
- 3 S površine, kjer naj bi pritrtili lepilni nosilec, povsem odstranite prah, vlago ali mastne snovi.
- 4 Odlepite papir na zadnji strani in namestite lepilni nosilec na želeno mesto.

- Lepilo doseže svojo največjo moč 24 ur po tem, ko ste lepilni nosilec pritrtili na želeno mesto.



💡 Pritrditev in odstranitev pritrtilne zaponke

Pritisnite in držite obkroženi del, da se odklene in nato ga premaknite v nasprotni smeri koraka 2.



Opombe

- Po odstranitvi ploščatega in ukrivljenega lepilnega nosilca, ju ni mogoče ponovno uporabiti.
- Pri odstranjevanju nosilec odlepите počasi. Če ga odlepите na silo, se utegne površina, na katero je bil prilepljen, poškodovati.
- Pred odstranitvijo preglejte površino predmeta, ki ga želite uporabiti. Če se na njem nahaja umazanija, prah, vlaga ali mastna snov, lepilo ne bo imelo enake moči in enota bi se utegnila odlepiti.
- Uporabljajte ustrezní lepilni nosilec (ploščat ali ukrivljen) na površini, kjer se bo nahajala kamera. Če nosilec ne ustreza površini, se utegne že ob manjšem udarcu odlepiti.
- Povlecite ustrezní trak skozi luknjo za pritrditev na vodotesnem ohišju, nato pritrdite trak na predmet, ki ga nameravate uporabiti s kamero.
- Pred uporabo preverite, ali so pravilno priviti vsi vijaki in pravilno nameščeni vsi drugi deli.

Snemanje

Prikaz

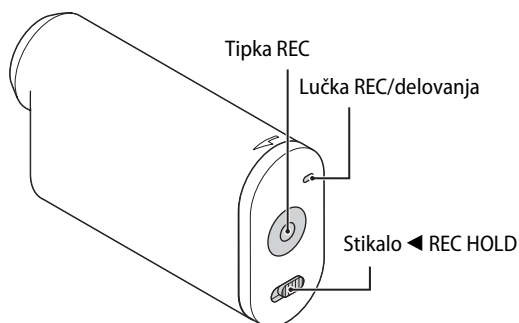


Opomba o stikalu ◀ REC HOLD

S stikalom ◀ REC HOLD lahko preprečite nehoteno upravljanje. Stikalo ◀ REC HOLD zaklenete tako, da ga premaknete v smeri ◀. Če ga želite odkleniti, da premaknete v nasprotni smeri puščice ◀.

- Pred snemanjem stikalo odklenite.
- Če kamero med snemanjem zaklenete, se bo stanje snemanja ohranilo*.
- Če kamero zaklenete po ustavitvi snemanja, se bo ohranilo ustavljeno stanje*.

* Za spremembo nastavitve odklenite stikalo.



Način Movie (film)

- 1 Vklomite kamero, pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [MOVIE].
- 2 Pritisnite na tipko REC, da začnete snemati.
- 3 Ponovno pritisnite na tipko REC da ustavite snemanje.

Način Photo (fotografija)

- 1 Vklomite kamero, pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [PHOTO].
- 2 Pritisnite na tipko REC, da začnete snemati.

Način snemanja fotografij v intervalih

Ko se snemanje začne, fotoaparat snema slike v intervalih, do ustavitve snemanja.

- 1 Vklomite kamero, pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [INTVL].
- 2 Pritisnite na tipko REC, da začnete snemati.
- 3 Ponovno pritisnite na tipko REC da ustavite snemanje.

Opomba

- Če spremenite način snemanja, se bo ob naslednjem vklopu zopet vklopil način, izbran ob izklopu.

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje nastavitev

Abecedno kazalo

Opombe o daljšem snemanju

- Če snemate neprekinjeno dlje časa, se temperatura kamere dvigne. Ko temperatura doseže določeno stopnjo, se snemanje samodejno ustavi.
Kamere najmanj 10 minut ne uporabljajte in počakajte, da se temperatura znotraj nje zniža.
- Pri visokih temperaturah se temperatura kamere hitreje dvigne.
- Če se temperatura kamere dvigne, bo kakovost slike slabša. Priporočamo vam, da počakate, da se temperatura kamere spusti in šele nato nadaljujete s snemanjem.
- Površina kamere se utegne segreti. To ne pomeni okvare.

Ogled slik na televizorju

Prikaz



Vsebina

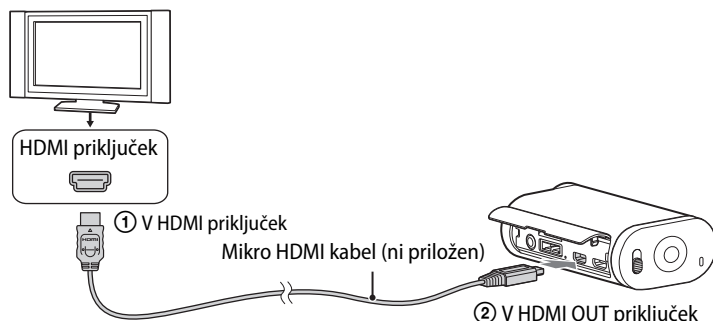
Iskanje funkcij

Iskanje nastavitev

Abecedno kazalo

Z mikro HDMI kablom (ni priložen) priključite kamero v TV, ki ima priključek HDMI. Oglejte si tudi navodila za uporabo televizorja.

- 1 Izklopite kamero in televizor.
- 2 Odprite pokrov priključka in priključite kamero v TV z mikro HDMI kablom (ni priložen).



- 3 Nastavite vhod na TV-ju na [HDMI input].
- 4 Pritisnite na tipko NEXT na kameri, da se vklopi.
- 5 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [PLAY] in nato pritisnite na tipko ENTER.
- 6 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [MP4] ali [PHOTO] in nato pritisnite na tipko ENTER.

Izberite [MP4] za predvajanje filma ali [PHOTO] za predvajanje fotografij.

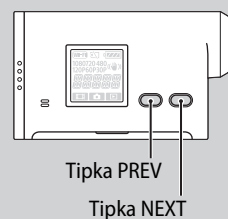
Za ustavitev predvajanja ponovno pritisnite na tipko ENTER.

Opombe

- Priključite micro HDMI priključek na micro HDMI kablom (ni priložen) v priključek HDMI OUT na kameri.
- Ne povezujte izhoda kamere z izhodom druge naprave.
- Nekatere naprave morda ne bodo pravilno delovale.
- Uporabljajte micro HDMI kabel (ni priložen) z logotipom HDMI.
- Priporočamo vam uporabo pooblaščenega kabla z logotipom HDMI ali Sonyjev HDMI kabel.

Upravljanje predvajane vsebine

- Ogled prejšnje/naslednje slike: pritisnite na tipko PREV/NEX.
- Hitro pomikanje naprej/nazaj (samo filmi): pritisnite in držite tipko PREV/NEXT.
- Začasna ustavitev (samo filmi): pritisnite hkrati na tipki PREV in NEXT.
Če pritisnete in držite tipko PREV ali NEXT med začasno ustavitvijo, se lahko počasi pomikate naprej ali nazaj.
- Nastavitev glasnosti (samo filmi): pritisnite in držite tipko PREV ali NEXT hkrati.
- Začetek diaproyekcije (samo fotografije): pritisnite hkrati na tipki PREV in NEXT.
- Zaključek predvajanja: pritisnite na tipko ENTER.



Priprave za nastavitve funkcije Wi-Fi

Namestitev programa "PlayMemories Mobile" na pametni telefon

Namestite program "PlayMemories Mobile" na svoj pametni telefon. Če je program že naložen na vaš telefon, ga posodobite na najnovejšo različico.

Podrobnosti si oglejte na spletni strani:

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

Android 2.3 ali kasnejši (Android 4.0 ali kasnejši je potreben za uporabo funkcije z enim dotikom (NFC))

Poiščite program "PlayMemories Mobile" na Google Play in ga namestite.



iOS 4.3 ali kasnejši (funkcije z enim dotikom (NFC) niso na voljo)

Poiščite program "PlayMemories Mobile" v App Store in ga namestite.



Opombe

- Za uporabo funkcij z enim dotikom (NFC) sta potrebna pametni telefon ali tablica, ki omogočata uporabo NFC.

Priprava ID-ja/gesla

- Imejte pripravljeno nalepko z ID-jem in geslom, ki je prilepljena na navodila za uporabo.
- ID in geslo nista potrebna, če na pametnem telefonu uporabljate možnost priključitve z enim pritiskom.

💡 Če izgubite geslo

- ① Priključite kamero v računalnik z micro USB kablom (priložen).
- ② Vključite kamero.
- ③ Prikažite [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] na računalniku, nato preverite uporabniško ID in geslo.

Nastavitev funkcije Wi-Fi

Prikaz
nastavitve



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitvev

Abecedno
kazalo

Android, ki podpira funkcijo NFC

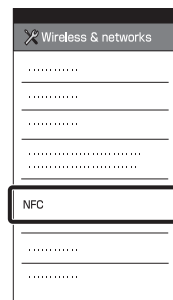
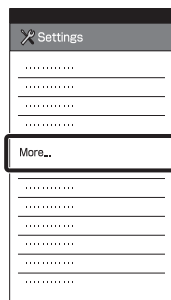
1 Vključite kamero. Pritisnite na tipko NEXT in izberite način snemanja.

MOVIE: način Movie (film)

PHOTO: način Photo (fotografija)

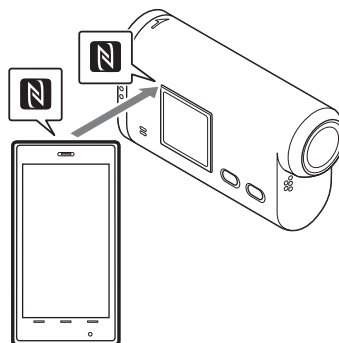
INTVL: način snemanja fotografij v intervalih

2 Izberite [Settings] na pametnem telefonu in nato izberite [More...] ter se prepričajte, ali je funkcija [NFC] vklopljena (samo prvič).



3 S pametnim telefonom se dotaknite kamere.

- Najprej prekličite funkcijo Sleep in zaklep zaslona na pametnem telefonu.
- Dotikajte se kamere, ne da bi premikali telefon, dokler se ne zažene program PlayMemories Mobile (1-2 sekundi)..
- Z oznako  na pametnem telefonu se dotaknite oznake  na kameri. Če na pametnem telefonu ni oznake , v navodilih za uporabo telefona poiščite mesto dotika.
- Če kamere in telefona ni mogoče povezati s funkcijo NFC, si oglejte poglavje Android/iPhone not supporting NFC in ju povežite.



Opomba

- Če je letalski način nastavljen na [ON], funkcija Wi-Fi ne bo na voljo.

Opomba o funkciji NFC

NFC je tehnologija za brezžično komunikacijo kratkega dometa med različnimi napravami, kot so mobilni telefoni in IC Tag itd. Podatkovna komunikacija se doseže s preprostim medsebojnim dotikom naprav na določenem mestu.

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

Android/iPhone, ki ne podpira funkcije NFC

Vklopite kamero. Pritisnite na tipko NEXT in izberite način snemanja..

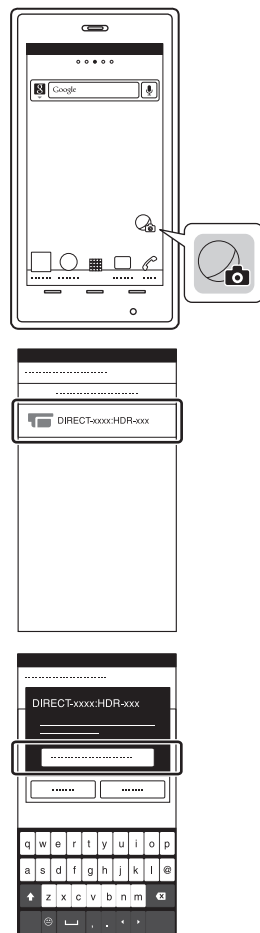
MOVIE: način Movie (film)

PHOTO: način Photo (fotografija)

INTVL: način snemanja fotografij v intervalih

Android

- 1 Zaženite program "PlayMemories Mobile".
- 2 Izberite SSID, ki je natisnjen na nalepki, prilepljeni na navodila.
- 3 Vpišite geslo, ki je natisnjeno na nalepki, ki je prilepljena na navodila (samo prvič).



Vsebina

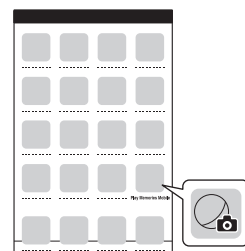
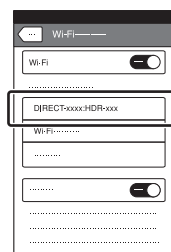
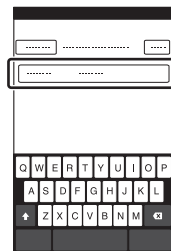
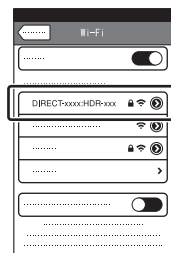
Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitve

Abecedno
kazalo

iPhone

- 1 Izberite [Settings] na pametnem telefonu in nato izberite [Wi-Fi] in SSID kamere.
- 2 Vpišite geslo, ki je natisnjeno na nalepki, ki je prilepljeno na navodila (samo prvič).
- 3 Potrdite povezavo z SSID, kot je natisnjen na nalepki, prilepljeni na navodila za uporabo.
- 4 Vrnite se na osnovni zaslon in zaženite program "PlayMemories Mobile".



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitev

Abecedno
kazalo

Pametni daljinski upravljalnik

Prikaz
nastavitve



Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitvev

Abecedno
kazalo

Če povežete kamero s pametnim telefonom prek povezave Wi-Fi, lahko za upravljanje kamere uporabite telefon.

Pred izbiro nastavitve izberite [SETUP].

- 1 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [SETUP], nato pritisnite na tipko ENTER.
- 2 Pritisnite na tipko NEXT, da se prikaže [RMOTE] (daljinski upravljalnik), nato pritisnite na tipko ENTER.
- 3 Pritisnite na tipko NEXT, da izberete nastavev, nato pritisnite na tipko ENTER.

✓		Za upravljanje se uporablja pametni telefon.
		Za upravljanje se ne uporablja pametni telefon.
		Vrnitev v meni [Wi-Fi].

4 Izberite način MOVIE (film), [PHOTO] (fotografija) ali način snemanja fotografij v intervalih, [INTVL].

5 Vklopite ustrezno aplikacijo na pametnem telefonu in ga prek povezave Wi-Fi povežite s kamero.

Podrobnosti o nastavitvah pametnega telefona si oglejte v poglavju Nastavitve funkcije Wi-Fi na strani 46.

6 Kamero upravljajte s pametnim telefonom.

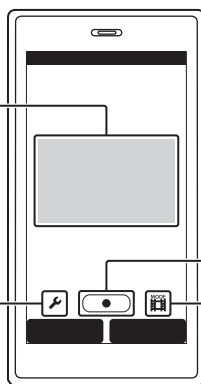
Primer prikaza na pametnem telefonu

Lastnosti funkcije pametnega daljinskega upravljanja

- Preverite vidno polje pred in med snemanjem.
- Ogled slik med snemanjem

Različne nastavitve

- [VIDEO]
- [STEDY]
- [ANGLE]
- [SHARE]



Začetek/zaustavitev snemanja

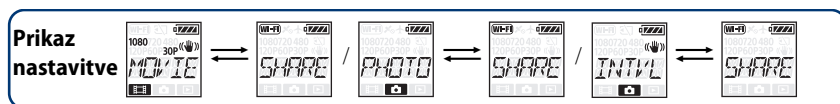
Nastavitve načina snemanja

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

Opombe

- Funkcija pametnega daljinskega upravljanja vam omogoča uporabo pametnega telefona na naslednje načine:
 - preverjanje vidnega polja,
 - vklop/izklop snemanja,
 - spreminjanje načina snemanja (način filma/način snemanja fotografij v intervalih),
 - način za kopiranje (kopiranje filmov in fotografij, ki ste jih posneli s kamero),
 - spreminjanje nastavitev načina snemanja (samo v načinu filma),
 - spreminjanje nastavitev SteadyShot,
 - spreminjanje nastavitev vidnega polja.
- Za uporabo funkcije pametnega daljinskega upravljanja je potrebna združljiva aplikacija na pametnem telefonu. Podrobnosti o nalaganju aplikacij si oglejte na strani 45.
- Med upravljanjem kamere s pametnim telefonom se baterija kamere hitreje troši.
- Če se na zaslonu za snemanje prikaže zahteva po povezavi Wi-Fi Direct iz Wi-Fi naprave, pritisnite na tipko ENTER na zaslonu [ACPT?] (acceptance - odobritev). Tako boste lahko kamero upravljali s funkcijo pametnega daljinskega upravljanja prek povezave Wi-Fi Direct.

Kopiranje



Filme in fotografije, ki ste jih posneli s kamero, lahko kopirate z uporabo pametnega telefona.

- 1 Vklopite kamero. Pritisnite na tipko NEXT in izberite način snemanja.
MOVIE: način Movie (film)
PHOTO: način Photo (fotografija)
INTVL: način snemanja fotografij v intervalih
- 2 Zaženite program "PlayMemories Mobile" na pametnem telefonu in vzpostavite povezavo Wi-Fi.
Podrobnosti o nastavitvah pametnega telefona si oglejte v poglavju Nastavitve funkcije Wi-Fi na strani 46.
- 3 Na zaslону "PlayMemories Mobile" spremenite način kamere na način Copy (kopiranje).
- 4 Izberite sliko, ki jo želite kopirati.

Opombe

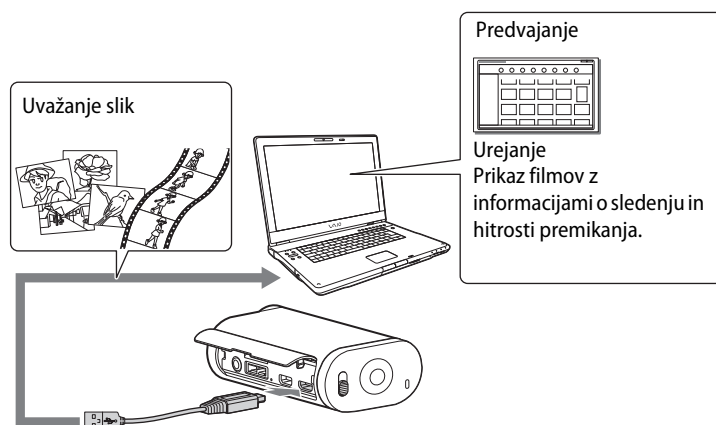
- Pred uporabo funkcije pametnega daljinskega upravljanja posodobite program "PlayMemories Mobile" na najnovejšo različico (ver.3.1 ali kasnejšo).
- Slike lahko kopirate na pametni telefon, če je kamera nastavljena na način snemanja (način Movie/Photo/način snemanja fotografij v intervalih).
- Način lahko spremenite samo kadar je snemanje nastavljeno na stanje pripravljenosti.

Uporabne funkcije, ki jih lahko uporabljate, ko je kamera priključena v računalnik

Program "PlayMemories Home" vam omogoča uvažanje filmov in slik v kameri na računalnik in različne načine uporabe le-teh.

Za namestitev programa obiščite spletno stran:

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



- Za priključitev kamere v računalnik uporabite mikro USB kabel (priložen).
- Funkcije programa PlayMemories Home, ki jih lahko uporabljate, so za Windows in Mac različne.
- Podrobnosti o drugih aplikacijah si oglejte na naslednji spletni strani:
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Priprava računalnika

Korak 1 Preverjanje računalniškega sistema

Windows:

OS* ¹	Windows Vista SP2/Windows7 SP1/Windows 8
CPU* ²	Intel Core Duo 1.66 GHz ali hitrejši ali Intel Core 2 Duo 1.66 GHz ali hitrejši
Spomin	1 GB ali več
Trdi disk	Prostor na disku, potreben za namestitev - pribl. 600 MB
Prikaz	Najmanj 1.024×768 slikovnih točk
Ostalo	USB vrata (morajo biti že standardno prisotna, Hi-Speed USB (združljiv z USB 2.0)) Za datotečni sistem trdega diska je priporočljiv sistem NTFS ali exFAT.

Mac:

OS* ¹	Mac OS X (v10.6-v10.8), opremljen s procesorjem Intel
Trdi disk	Prostor na disku, potreben za namestitev - pribl. 100 MB
Prikaz	Najmanj 1.024×768 slikovnih točk

*¹ Potrebna standardna namestitev. Delovanje ni zagotovljeno, če ste OS nadgradili ali če uporabljate multi-boot okolje.

*² Priporočamo hitrejši procesor.

Opomba

- Delovanje ni zagotovljeno za vsa računalniška okolja.

Korak 2 Namestitev programa "PlayMemories Home"

1 Vklomite računalnik.

- Prijavite se kot administrator.
- Pred namestitvijo programa zaprite vse aplikacije, ki so v teku na računalniku.

2 Obiščite spodnjo spletno stran in naložite program:

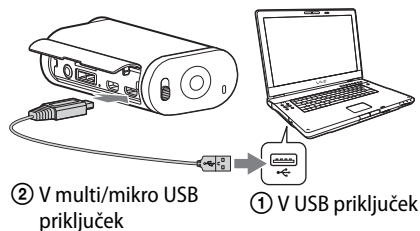
www.sony.net/pm/

Prikaže se čarovnik AutoPlay.

3 Sledite navodilom, ki se prikažejo na zaslonu računalnika in nadaljujte z nameščanjem.

Ko je namestitev končana, se zažene program "PlayMemories Home".

- Če je program "PlayMemories Home" že nameščen na računalnik, priključite kamero v računalnik in kamero registrirajte s tem programom. Tako vam bodo na voljo funkcije, ki jih lahko uporabljate s to kamero.
- Če je na računalnik nameščen program "PMB (Picture Motion Browser)", ga bo program "PlayMemories Home" prepisal. V tem primeru nekaterih funkcij, ki jih nudi program "PMB", ne bo mogoče uporabljati.
- Za podrobnosti o programu "PlayMemories Home" izberite ⓘ ("PlayMemories Home" Help Guide) na tem programu ali obiščite podporno stran <http://www.sony.co.jp/pmh-se/>.
- Filme, posnete s kamero, lahko predvajate na zaslonu računalnika, če je kamera priključena v računalnik z nameščenim programom "PlayMemories Home".



Preklic USB povezave

Windows7/Windows8

- 1 Kliknite na  na opravilni vrstici.
- 2 Kliknite na simbol za izključitev pod Customize.
- 3 Kliknite na napravo, ki jo želite odstraniti.



Simbol za izključitev

Windows Vista

Opravite postopke od koraka 1 do 3 spodaj:

- Izključite mikro USB kabel (priložen).
 - Izklopite kamero.
- 1 Dvokliknite simbol za izključitev na opravilni vrstici.
 - 2 Kliknite na  (USB Mass Storage Device) → [Stop].
 - 3 V okencu za potrditev potrdite napravo in nato kliknite na [OK].

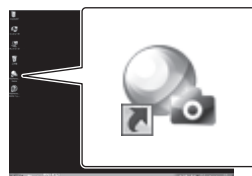
Opombe

- Ne formatirajte spominske kartice kamere na računalniku. V tem primeru kamera ne bo pravilno delovala.
- Če dostopate do kamere iz računalnika, uporabite program "PlayMemories Home". Ne spreminjajte direktno datotek in map na kameri iz računalnika. Slikovne datoteke bi se tako poškodovale ali jih morda ne bi mogli predvajati.
- Delovanje ni zagotovljeno, če uprabljate s podatki na spominski kartici v kameri iz računalnika.
- Za uvažanje daljših filmov ali urejenih slik iz kamere na računalnik uporabite program "PlayMemories Home". Če uporabite drug program, slike morda ne bodo pravilno uvožene.
- Če uporabljate računalnik Mac, povlecite in spustite simbol za pogon na simbol "Trash", da se povezava med kamero in računalnikom prekine.

Zagon programa "PlayMemories Home"

- 1 Dvokliknite na simbol za "PlayMemories Home" na računalniškem zaslonu.

Program "PlayMemories Home" se zažene.



- 2 Več o uporabi programa "PlayMemories Home" si oglejte v pomoči (Help) tega programa.



Registrirajte svoj izdelek

- Sony vas prosi, da svoj izdelek registrirate za dodatno podporo.
- Uporabniki računalnika Mac: uporabite Mac aplikacijo "Program za registracijo izdelka".

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje nastavitev

Abecedno kazalo

Odpravljanje težav

Če se pojavijo težave s fotoaparatom, preizkusite naslednje rešitve.

❶ Preverite postavke na straneh 58 do 62.

❷ Izklopite in nato ponovno vklopite kamero.

❸ Posvetujte se s prodajalcem opreme Sony ali z lokalnim pooblaščenim Sonyjevim predstavnikom.

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitev

Abecedno
kazalo

Baterije in napajanje

Kamere ni mogoče vklopiti.

- Vstavite polno baterijo.
- Prepričajte se, ali je baterija pravilno vstavljena (stran 15).

Kamera se nenadoma izklopi.

- Včasih se pri določeni temperaturi fotoaparata in baterije fotoaparat samodejno izklopi in se tako zavaruje. V tem primeru se bo pred izklopom kamere na prikazovalniku prikazalo sporočilo.
- Če kamere nekaj časa ne uporabljate, pri tem, da je vklopljena, se samodejno izklopi in s tem prepreči izpraznitev baterij. Ponovno vklopite kamero.
- Če ste za funkcijo Auto Power Off izbrali [OFF], se kamera ne bo samodejno izklopila.

Čas delovanja baterije je kratek.

- Kamero uporabljate na izjemno vročem ali hladnem mestu ali polnjenje ni zadostno. To ne pomeni okvare.
- Če kamere dlje časa niste uporabljali, lahko učinkovitost baterije izboljšate tako, da jo večkrat napolnite in izpraznite.
- Če je čas delovanja baterije za polovico krajši, tudi ko jo do konca napolnite, bo baterijo morda treba zamenjati. Posvetujte se z najbližjim prodajalcem opreme Sony.

Kamere ni mogoče polniti.

- Izklopite kamero in opravite USB povezavo.
- Izključite kabel, ki podpira USB povezavo in ga nato ponovno priključite.
- Uporabite kabel, ki podpira USB povezavo (priložen).
- Napolnite kamero pri temperaturi prostora med 10 °C in 30 °C.
- Vključite računalnik in priključite kamero.
- Računalnik preključite iz stanja mirovanja ali hibernacije.
- Priključite kamero neposredno v računalnik s priloženim kablom, ki podpira USB povezavo.
- Priključite kamero v računalnik z operacijskim sistemom, ki ga kamera podpira.

Indikator preostanka baterije je nepravilen.

- To se zgodi, če uporabljate fotoaparat na izjemno vroči ali mrzli lokaciji.
- Pri prikazu preostalega časa je prišlo do nepravilnosti. Povsem izpraznite baterijo, nato pa jo napolnite, da bo prikaz pravi.
- Ponovno povsem napolnite baterijo. Če se težava nadaljuje, pomeni, da je baterija iztrošena. Zamenjajte jo z novo.

Spominska kartica

Z uporabo spominske kartice funkcije ne delujejo.

- Če uporabljate spominsko kartico, formatirano na računalniku, jo ponovno formatirajte na kameri (stran 34).

Snemanje fotografij

Slik ni mogoče snemati.

- Preverite zmogljivost spominske kartice.

Datumi ni mogoče dodati na sliko.

- Kamera nima funkcije dodajanja datuma na slike.

Predvajanje slik

Slik ni mogoče predvajati.

- Ime mape/datoteke je bilo spremenjeno na računalniku.
- Priključite mikro HDMI kabel (ni priložen).

Slika se ne prikaže na TV zaslonu.

- Prepričajte se, ali je povezava pravilna (stran 43).

GPS (samo HDR-AS30V)

Kamera ne sprejema GPS signala.

- Nastavite GPS log na [ON].
- Kamera morda ne bo mogla sprejemati radijskih signalov iz GPS satelitov zaradi ovir.
- Za pravilno triangulacijo lokacijskih informacij nesite kamero na odprto in jo ponovno vklopite.

Velika napaka v lokacijski informaciji.

- Stopnja napake lahko doseže vse do nekaj sto metrov, kar je odvisno od okoliških zgradb, šibkega GPS signala itd.

Triangulacija traja dlje časa, čeprav so GPS pomožni podatki pridobljeni.

- Datum in ura nista nastavljena ali je nastavljena ura občutno zamaknjena. Pravilno nastavite uro in datum.
- Rok veljavnosti za GPS pomožne podatke se je iztekel. Posodobite GPS pomožne podatke.
- Ker se položaj GPS satelitov stalno spreminja, lahko določanje lokacije traja dlje časa ali pa sprejemnik sploh ne bo mogel določiti lokacije, kar je odvisno od lokacije in tega, kdaj uporabljate kamere.
- "GPS" je sistem določanja geografske lokacije s triangulacijo radijskih signalov iz GPS satelitov. Ne uporabljajte kamere na mestih, kjer so radijski signali ovirani ali se odbijajo, na primer v senčnih predelih, obkroženih z zgradbami ali drevesi itd. Uporabljajte kamero na odprtem.

Lokacijske informacije se ne posnamejo.

- Za uvažanje filmov z GPS lokacijskimi informacijami na računalnik uporabite program "PlayMemories Home".

Računalniki

Vaš osebni računalnik ne prepozna kamere.

- Če je baterija prazna, napolnite kamero.
- Vklopite kamero in jo priključite v računalnik.
- Uporabite mikro USB kabel (ni priložen).
- Izključite kabel, ki podpira USB povezavo iz računalnika in iz fotoaparata, nato pa ga ponovno priključite.
- Izključite vso opremo, razen KAMERE, tipkovnice in miške, iz USB priključkov na računalniku.
- Priključite kamero neposredno v računalnik, brez uporabe USB vmesnika ali druge naprave.

Slik ni mogoče uvoziti.

- Pravilno priključite fotoaparat v računalnik z USB priključitvijo (stran 53).

Programa "PlayMemories Home" ni mogoče namestiti.

- Preverite računalniško okolje ali postopek namestitve, ki je potreben za namestitev "PlayMemories Home".

Program "PlayMemories Home" ne deluje pravilno.

- Ustavite program "PlayMemories Home" in ponovno zaženite računalnik.
-

Slik ni mogoče predvajati na računalniku.

- Posvetujte se s proizvajalcem računalnikov ali programov.
-

Wi-Fi

Prenos slik traja predolgo časa.

- Mikrovalovne pečice ali naprave, ki omogočajo uporabo povezave Bluetooth, uporabljajo 2,4 GHz valovno dolžino in lahko ovirajo komunikacijo. Če se v bližini kamere nahajajo take naprave, kamero oddaljite ali naprave izklopite.

Ostalo

Objektiv se zamegli.

- Pojavila se je vlaga. Izključite kamero in jo približno eno uro ne uporabljajte.
-

Videokamera se pri daljši uporabi segreje.

- To ne pomeni okvare.
-

Datum in ura nista pravilna.

- Ponovno nastavite datum in uro (stran 30).
-

Opozorilni indikatorji in sporočila

Če se prikaže naslednje sporočilo, sledite navodilom.



- Baterija je skoraj prazna. Takoj jo napolnite.

ERROR

- Izklopite in ponovno vklopite kamero.

HEAT

- Temperatura kamere se je povišala. Morda se bo samodejno izklopila ali pa ne boste mogli snemati slik. Pustite kamero na hladnem mestu, dokler temperatura ne pade.
- Če dlje časa snemate filme, se temperatura kamere poviša. V tem primeru ustavite snemanje filmov.

NoIMG

- Spominska kartica ne vsebuje slik, ki jih lahko predvajate.

LowPw

- Baterija je povsem prazna.

BATT

- Baterija nima več dovolj moči za uporabo funkcije.
- Baterija oddaja tok, ki presega največji tok (nad katerim pravilno delovanje kamere ni zagotovljeno, če je priključen zunanji mikrofoni, ipd.).
- Ko vklopite kamero, kamera zazna drugačno baterijo.
- Zaznano je slabše delovanje baterije.

FULL

- Preostala zmogljivost spominske kartice ne zadostuje za snemanje.

MAX

- Dosegli ste največje število datotek, ki jih lahko posnamete.

MEDIA

- Spominska kartica ni pravilno vstavljena.
- Spominska kartica je poškodovana.
- Format spominske kartice ni združljiv s to kamero.

NoCRD

- Spominska kartica ni vstavljena.

NoDSP

- Kamera ni priključena v TV, ko se predvajanje začne.

PLANE

- Če je letalski način nastavljen na [ON], funkcij GPS in Wi-Fi ne bo mogoče uporabiti (stran 27).

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje
nastavitev

Abecedno
kazalo

Čas snemanje

Približen čas snemanja in predvajanja za posamezno baterijo

Čas snemanja

Približen čas, ki je na voljo, če uporabljate povsem polno baterijo.

(enota: minute)

Baterija	Čas neprekinjenega snemanja		Običajni čas snemanja	
	HQ	VGA	HQ	VGA
NP-BX1 (priložena)	120 (140)	140 (175)	60 (80)	85 (110)

- Čas je merjen pri temperaturi 25 °C. Priporočljiva je uporaba kamere pri temperaturah med 10 °C in 30 °C.
- Čas snemanja in predvajanja je krajši, če kamero uporabljate pri nižjih temperaturah.
- V nekaterih pogojih snemanja je čas snemanja in predvajanja je krajši.
- Vrednost v oklepaju navaja čas snemanja, ko je funkcija pametnega daljinskega upravljanja nastavljena na [OFF].

Čas predvajanja

Približen čas, ki je na voljo pri uporabi povsem polne baterije.

Približen čas, če slike predvajate na TV-ju, priključenem z mikro HDMI kablom (ni priložen).

(enota: minute)

Baterija	Čas predvajanja	
Kakovost slike	HQ	VGA
NP-BX1 (priložena)	205	210

Približen čas snemanja filmov

MP4AVC 2ch Average

(enota: minute)

Način snemanja	8GB	16GB	32GB
PS	35	80	160
HQ	60	125	250
SSLOW	40	80	165
SLOW	80	165	330
STD	160	325	650
VGA	295	600	1205

- Pri nastavitvi SLOW/SSLOW se čas snemanja razlikuje od časa predvajanja.
- Pri uporabi Sonyjeve spominske kartice.

Opombi

- Čas snemanja je odvisen od pogojev snemanja, objektov in od načina snemanja (stran 20).
- Čas neprekinjenega snemanja filma je približno 13 ur.
V načinu [SLOW] je približno 6,5 ur.
V načinu [SSLOW] je približno 3 ure.

Približno število fotografij, ki jih lahko posnamete

(enota: slika)

	8GB	16GB	32GB
2M (snemanje fotografij z intervalom (16:9))	10500	21000	40000
12M (Still images)	1300	2650	5300

- Pri uporabi Sonyjeve spominske kartice.
- Število slik, ki jih lahko posnamete na spominsko kartico, velja za največjo velikost slike, ki jo omogoča kamera. Dejansko število fotografij, ki jih lahko posnamete, je med snemanjem prikazan na LCD zaslonu.
- Število fotografij, ki jih lahko posnamete na spominsko kartico je odvisno od pogojev snemanja.

Akumulatorska baterija

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje nastavitev

Abecedno kazalo

Polnjenje baterije

- Pred prvo uporabo kamere napolnite baterijo.
- Priporočamo vam, da baterijo polnite pri temperaturi med 10 °C do 30 °C, dokler lučka CHG (polnjenje) ne ugasne. Izven tega obsega polnjenje morda ne bo učinkovito.
- Lučka CHG (polnjenje) utegne v naslednjih pogojih zasvetiti:
 - baterija ni pravilno vstavljena,
 - baterija je poškodovana.
- Če je temperatura baterije nizka, baterijo odstranite in jo postavite na toplo.
- Če je temperatura baterije visoka, baterijo odstranite in jo postavite na hladno.

Učinkovita uporaba baterije

- Pri nizki temperaturi baterija slabše deluje. V mrzlem prostoru bo čas delovanja baterije krajši. Priporočamo vam naslednje, da zagotovite daljšo uporabo baterije: hranite baterijo v žepu ob telesu, da se ogreje in jo vstavite v kamero tik preden začnete snemati.
- Če pogosto uporabljate funkcijo predvajanja in hitrega pomikanja naprej ali nazaj, se bo baterija hitreje izpraznila.
- Če kamere ne uporabljate za snemanje ali predvajanje, naj bo izklopljena.
- Priporočamo vam, da imate vedno pri roki rezervno baterijo za dvojni ali trojni čas uporabe in da pred dejanskim opravite poskusno snemanje.
- Če so priključki na bateriji umazani, kamere ali baterije morda ne bo mogoče učinkovito napolniti. V tem primeru obrišite priključke z mehko krpo.
- Ne izpostavljajte kamere vodi. Kamera ni vodoodporna.

Opomba o preostali moči baterije

- Če se baterija hitro izprazni, čeprav indikator kaže, da ima še dovolj moči, baterijo ponovno povsem napolnite. Preostala moč baterije se bo pravilno prikazala. V naslednjih primerih se morda ne bo pravilno prikazala:
 - kamero uporabljate dlje časa pri visoki temperaturi
 - kamero ste pustili s povsem polno baterijo
 - uporabljate zelo pogosto uporabljano baterijo.

Shranjevanje kamere

- Preden baterijo shranite, jo povsem izpraznite in jo nato shranite v hladen in suh prostor. Za najboljše delovanje baterije najmanj enkrat na leto povsem napolnite baterijo in jo nato pred shranitvijo povsem izpraznite.
- Da ne bi prišlo do kratkega stika, med nošenjem ali hranjenjem baterije uporabljajte plastično vrečko, da priključki ne bi prišli v stik s kovinskimi predmeti.

Čas delovanja baterije

- Čas delovanja baterije je omejen. Zmogljivost baterije se s časom in s pogosto uporabo zmanjša. Če je čas uporabe občutno krajši, je verjetno čas, da baterijo zamenjate z novo..
- Čas delovanja baterije je odvisen od tega, kako baterijo uporabljate.

Uporaba kamere v tujini

Barvni sistem televizorja

Če si želite slike, posnete s kamero, ogledati na TV-ju, potrebujete TV (ali zaslon) s HDMI priključkom in mikro HDMI kabel (ni priložen).

Pred snemanjem ne pozabite nastaviti [V.SYS] na TV sistem države, kjer si ogledujete slike. Spodaj je navedeno v katerih državah in regijah lahko posnetke gledate v sistemu [NTSC] ali v sistemu [PAL].

Države in regije, kjer si lahko slike ogledate, ko je postavka [V.SYS] nastavljena na [NTSC]

Barbados, Bermuda, Bolivija, Kanada, Čile, Kolumbija, Costa Rica, Kuba, Dominika, Ekvador, El Salvador, Guam, Gvatemala, Gvajana, Haiti, Honduras, Japonska, Mehika, Mikronezija, Mjanmar, Nikaragva, Panama, Peru, Filipini, Puerto Rico, Koreja, Saint Lucia, samoa, Suriname, Tajvan, Trinidad in Tobago, ZDA, Venezuela itd.

Države in regije, kjer si lahko slike ogledate, ko je [V.SYS] nastavljen na [NTSC]

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

Časovne razlike

Razlike med časovnimi conami	Nastavitev področja
GMT	Lisbon, London
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Cairo, Istanbul
+03:00	Nairobi
+03:30	Tehran
+04:00	Abu Dhabi, Baku, Moscow
+04:30	Kabul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Kolkata, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapore, Beijing
+09:00	Seoul, Tokyo
+09:30	Adelaide, Darwin

Razlike med časovnimi conami	Nastavitev področja
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomon Is
+12:00	Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii
-9:00	Alaska
-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	Azores, Cape Verde Is.

Varnostni ukrepi

Ne uporabljajte/puščajte videokamere na naslednjih mestih

- V izjemno vročih prostorih, npr. v avtomobilu, parkiranem na soncu. Ohišje videokamere bi se utegnilo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
 - V neposrednem soncu ali blizu grelca. Ohišje videokamere bi se utegnilo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
 - Na mestu, ki vibrira.
 - V bližini mesta z močnim magnetnim poljem.
 - V peščenem ali prašnem okolju.
- Pazite, da v notranjost videokamere ne zaide pesek. Pesek in prah utegneta videokameri povzročiti nepopravljivo škodo.

Nošenje

Pazite, da se ne vsedete na stol ali kam drugam z videokamero v zadnjem žepu hlač ali krila, ker bi ga utegnili poškodovati ali povzročiti nepravilno delovanje.

Čiščenje in hranjenje leče

- V naslednjih primerih obrišite lečo z mehko krpo:
 - če se na njej nahajajo prstni odtisi
 - na vročih ali vlažnih mestih
 - če je bila izpostavljena slanemu zraku, na primer na plaži.
- Hranite lepo v dobro prezračenem prostoru, z malo umazanije ali prahu.
- Da se ne bi na leči pojavila plesen, jo občasno obrišite kot je opisano zgoraj.

Čiščenje

Površino videokamere očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo. Nato jo obrišite s suho krpo. Ne uporabljajte sledečih snovi, ker bi utegnile poškodovati površino videokamere:

- kemičnih izdelkov kot so razredčilo, bencin, alkohol, krp za enkratno uporabo, krem za sončenje, insekticidov itd.,
- ne dotikajte se videokamere s prsti, na katerih se nahajajo zgoraj navedene snovi,
- ne puščajte videokamere v stiku z gumo ali vinilom dlje časa.

Opomba v zvezi s temperaturo okolice

Vaša videokamera je namenjen za delovanje na temperaturi med 0 °C in 40 °C. Snemanje v zelo hladnih ali zelo vročih pogojih izven omenjenega temperaturnega obsega ni priporočljivo.

Nabiranje vlage

Če prinesete videokamero iz hladnega neposredno v tople prostor, se utegne znotraj in zunaj videokamere nabrati vlaga. Ta vlaga utegne povzročiti okvaro videokamere.

Če se pojavi vlaga

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

Opomba o vlagi

Vlaga se utegne pojaviti, ko prinesete kamero iz hladnega prostora na toplo (ali obratno) ali če uporabljate kamero v vlažnem prostoru:

- če prinesete kamero iz smučišča v tople prostor,
- če prinesete kamero iz avtomobila ali prostora, hlajenega s klimatsko napravo, v tople prostor ali na prosto, ko je temperatura visoka,
- če uporabljate kamero po tuširanju,
- če uporabljate kamero v vročem ali vlažnem prostoru.

Kako se izogniti nabiranju vlage

Če prinesete kamero iz hladnega prostora na toplo, vstavite kamero v plastično vrečko in vrečko dobro zaprite. Ko je temperatura v vrečki dosegla temperaturo prostora, lahko vrečko odstranite (po približno 1 uri).

Opombe o dodatni opremi

- Vsa dodatna oprema Sony v vseh državah ni na voljo.

Opombe o odmetu/prenosu

Tudi, če podatke na spominski kartici izbrišete ali če spominsko kartico v kameri ali na računalniku formatirate, podatkov ne morete povsem izbrisati. Če kamero predate drugemu ali če jo želite odvreči, najprej povsem izbrišete vse podatke z uporabo programa za brisanje na računalniku. Priporočamo vam tudi, da preden odvržete kamero, uničite dejansko ohišje spominske kartice.

Opomba o sistemu GPS (samo HDR-AS30V)

- Ker se položaj GPS satelitov spreminja, utegne določanje lokacije trajati dlje, lahko pa se zgodi, da sprejemnik sploh ne bo mogel določiti lokacije, kar je odvisno od lokacije in časa uporabe videokamere.
- "GPS" je sistem za določanje zemljepisne lege s trianguliranjem radijskih signalov iz GPS satelitov. Ne uporabljajte videokamere, kjer so radijski signali ovirani ali kjer bi se odbijali, na primer na senčnih mestih, obdanih z zgradbami ali drevesi itd. Uporabljajte videokamero na odprtem.
- Snemanje informacij o lokaciji morda ne bo mogoče na mestu ali v pogojih, kjer radijski signali iz GPS satelitov ne dosežejo videokamere:
 - v tunelih, v prostoru ali v senci zgradbe,
 - med visokimi zgradbami ali v ozkih ulicah, obdanih z zgradbami,
 - v bližini naprav, ki oddajajo radijske signale istega frekvenčnega pasu kot videokamera: v bližini 1,5 GHz mobilnega telefona itd.
- Če slike snemate s funkcijo GPS log nastavljeno na [ON] in slike naložite na internet, bodo informacije o lokaciji snemanja na voljo tudi tretjim osebam. Da do tega ne bi prišlo, pred snemanjem nastavite GPS log na [OFF].

Napake pri trianguliranju (samo HDR-AS30V)

- Če se, takoj po tem, ko nastavite stikalo GPS na ON, premaknete na drugo lokacijo, utegne trajati dlje časa, da videokamera začne s postopkom trianguliranja, kot če stojite na istem mestu.
- Odstopanja zaradi položaja satelitov GPS
Videokamera samodejno triangulira vaš trenutni položaj iz najmanj treh GPS satelitov. Odstopanje pri trianguliranju, ki ga dovoljujejo sateliti GPS, je približno 30 m. Na nekaterih lokacijah je odstopanje večje. V tem primeru se vaša dejanska lokacija ne bo ujemala z lokacijo na zemljevidu, ki temelji na informacijah GPS. Ker satelite GPS nadzira obrambno ministrstvo ZDA, je lahko stopnja natančnosti kdaj namenoma spremenjena.
- Odstopanje med postopkom trianguliranja
Videokamera med trianguliranjem dobi informacije o lokaciji vsakih 10 sekund. Med časom, ko je kamera dobila informacije o lokaciji in časom, ko so se te informacije posnele na sliko, je lahko majhna razlika, zato se dejanska lokacija snemanja morda ne bo povsem ujemala z lokacijo na zemljevidu na osnovi informacij GPS.

Opomba o omejitvah uporabe sistema GPS (samo HDR-AS30V)

- Uporabljajte GPS v skladu z okoliščinami in določitvami države/regije, kjer kamero uporabljate.

Tehnični podatki

Videokamera

[Sistem]

Video signal:

NTSC, standard EIA

HDTV 1080/60i, 1080/60p

PAL, standard CCIR

HDTV 1080/50i, 1080/50p

Slikovna naprava:

7,77 mm (vrste 1/2.3)

senzor Exmor R CMOS

Slikovne točke za snemanje (fotografija, 16:9):

Način snemanja fotografij v intervalih:

enako največ 2.000.000 slikovnih točk

Foto način: enako največ 11.900.000 slikovnih točk

Skupno: pribl. 16.800.000 slikovnih točk

Učinkovito (film, 16:9):

pribl. 11.900.000 slikovnih točk

Učinkovito (fotografija; 16:9), pribl. 11.900.000

slikovnih točk

Objektiv: Carl Zeiss Tessar

F2.8

f = 2,5 mm

če je pretvorjeno na 35 mm format

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

Nadzor časa osvetlitve: samodejna nastavitve osvetlitve

Format datoteke:

Mirujoče slike: združljiv z JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif

Ver. 2.3, MPF Baseline)

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

Zvok: MPEG AAC

Snemalni medij:

"Memory Stick Micro" (Mark2), microSD kartica

(Class4 ali hitrejša)

Najmanjše osvetlitev: 6 luksov

* SteadyShot nastavljen na [OFF]

[Vhodni in izhodni priključki]

HDMI OUT priključek: HDMI mikro priključek

Multi/mikro USB priključek*: mikro-B/USB 2.0

Hi-Speed (masovno shranjevanje)

* Podpira naprave, združljive z Micro USB.

- USB povezava je namenjena samo izhodu.

[Napajanje, splošno]

Napajanje:

Akumulatorska baterija 3,6 V (NP-BX1 (priložena))

Multi/mikro USB priključek: 5 V

USB polnjenje (Multi/mikro USB priključek): DC 5 V,

500 mA/800 mA

Čas polnjenja:

Prek računalnika

NP-BX1 (priložena): pribl. 245 min.

Prek AC-UD20 (ni priložen)

NP-BX1 (priložena): pribl. 175 min.

Poraba: 1,9 W (če je velikost slike filma [1920×1080/30p])

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Mere: pribl. 24,5 mm × 47 mm × 82 mm (Š/V/G, brez izstopajočih delov)

Masa: pribl. 65 g (samo kamera)

Masa (med snemanjem): pribl. 90 g (vključno z

NP-BX1 (priložena))

Mikrofon: stereo

Zvočnik: mono

Akumulatorska baterija :

NP-BX1 (priložena)

Največja izhodna napetost: DC 4,2 V

Izhodna napetost: DC 3,6 V

Zmogljivost: 4,5 Wh (1.240 mAh)

Tip: litij-ionska baterija

[Brezžični LAN]

Standard, kateremu ustreza: IEEE 802.11/b/g/n/

Frekvenca: 2,4 GHz

Podprti varnostni protokoli: WPA-PSK/WPA2-PSK

NFC: združljivo z NFC Forum Type 3 Tag

[Dodatna oprema]

Vodotesno ohišje (SPK-AS2)

Mere: pribl. 35,5 mm × 62 mm × 96 mm (Š/V/G, brez izstopajočih delov)

Masa: pribl. 55 g

Odpornost na tlak: pod vodo, do globine 5 m za 30 minut*

*Ko je vstavljena kamera.

Vsebina

Iskanje funkcij

Iskanje nastavitev

Abecedno kazalo

Lepilni nosilec (VCT-AM1)

Pritrditvena zaponka

Mere: pribl. 43,5 mm × 14 mm × 58,5 mm (Š/V/G,
brez izstopajočih delov)

Masa: pribl. 15 g

Ploščat lepilni nosilec

Mere: pribl. 50 mm × 12,5 mm × 58,5 mm (Š/V/G,
brez izstopajočih delov)

Masa: pribl. 14 g

Ukrivljen lepilni nosilec

Mere: pribl. 50 mm × 16 mm × 58,5 mm (Š/V/G,
brez izstopajočih delov)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez
predhodnega obvestila.

Blagovne znamke

- "Memory Stick", , "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro", "MagicGate", **MAGIC GATE**, "MagicGate Memory Stick", "MagicGate Memory Stick Duo", "PlayMemories Home", logotip "PlayMemories Home", "PlayMemories Mobile" in logotip "PlayMemories Mobile" so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke korporacije Sony.
- HDMI, HDMI logotip in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke HDMI Licencing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Vista in DirectX so bodisi registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah.
- Mac in Mac OS sta registrirani blagovni znamki podjetja Apple, Inc v ZDA in drugih državah.
- Intel, Intel Core in Pentium so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke korporacije Intel.
- Adobe, logotip za Adobe in Adobe Acrobat so bodisi registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke Adobe Systems Incorporated v ZDA in drugih državah.
- Logotip za microSD in microSDHC sta blagovni znamki SD-3C, LLC.
- Oznaka N je registrirana blagovna znamka podjetja NFC Forum, Inc. v ZDA in v drugih državah.
- iOS je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka podjetja Cisco Systems, Inc. ali/in njenih podružnic v ZDA in določenih drugih državah.
- Android, Google Play sta blagovni znamki podjetja Google Inc.
- iPhone je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Apple Inc.
- Wi-Fi, logotip za Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP so blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.

Vsi drugi omenjeni proizvodi so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke povezanih podjetij. V teh navodilih znaka [™] in [®] nista navedena povsod.

Opomba o programu, na katerega se nanašajo licence GNU GPL/LGPL

Fotoaparat vključuje program, ki ustreza naslednjim licencam GNU General Public License (v nadaljnjem besedilu "GPL") ali GNU Lesser General Public License (v nadaljnjem besedilu "LGPL").

S tem ste obveščeni, da imate pravico do dostopa, modificiranja in preporazdelitve izvirne kode za te programe, pod pogoji, ki jih določa priloženi GPL/LGPL.

Izvirno kodo lahko poiščete na spletni strani. Za nalaganje kode uporabite naslednji URL. Za nalaganje izvirne kode izberite HDR-AS30V za model kamere:

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

Raje bi videli, če se o vsebini izvirne kode ne obračate na nas.

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

Vzpostavite Mass Storage povezavo med kamero in računalnikom in preberite datoteke v mapi "LICENSE" pod "PMHOME".

Abecedno kazalo

A

A.OFF	28
ANGLE	22

B

Baterija	65
BEEP	29

Č

Čas snemanja filmov	63
---------------------------	----

D

DATE (datum)	30
--------------------	----

F

Formatiranje	34
FORMT	34

G

GPS	25
GPS Log	25

I

INTVL	41
-------------	----

K

Kader	23
Kopiranje	51

L

LAPSE	24
Letalski način	27
Lučka CHG (polnjenje)	16
Lučka REC/delovanja	41

M

MOVIE	41
Multi/Micro USB priključek	54

N

Način snemanja fotografij v intervalih	41
Nastavitev datuma in ure	30
Nastavitve	11
NFC	46

O

Odpravljanje težav	57
Ogled	
Filmov	43
Fotografij	43
Opis delov	13
Opozorilna sporočila	61

P

Pametno daljinsko upravljanje	49
PHOTO	41
PLANE	27
PLAY	43
Polnjenje	16
Ponastavitev	33
Preklapljanje med NTSC/PAL	32
Priključek HDMI OUT	43

R

RESET (ponastavitev)	33
Ročica REC HOLD	41

S

Samodejni izklop	28
SCENE	23
Snemanje	
Filmov	41
Filmov	41
Snemanje fotografij v intervalih	24
STEDY	21

Š

Število fotografij, ki jih lahko posnamete	64
--	----

T

Tipka ENTER	11
Tipka NEXT	11
Tipka PREV	11
Tipka REC	41

U

USB	16
USB napajanje	31
USBPw	31

V

V.SYS	32
VIDEO	20
Vidno polje	22

W

Wi-Fi..... 46

Z

Zvočni signal..... 29

SL

Oddaja stare električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in ostalih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, to pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati enako kot z drugimi gospodinjskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka lahko dobite pri lokalni mestni upravi, službi za oddajanje gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.