

Digitalna HD videokamera

Navodila za uporabo

Prav tako obiščite:

<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

Vsebina
Uvod
Snemanje/Predvajanje
Naprednejše funkcije
Urejanje
Shranjevanje filmov in fotografij z računalnikom
Shranjevanje slik z zunanjo napravo
Nastavitev videokamere
Druge informacije/Abecedno kazalo



HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Najprej preberite naslednje

Pred uporabo videokamere temeljito preberite navodila in jih shranite za nadaljnjo uporabo.

OPOZORILO

Ne izpostavljajte videokamere dežju ali vlagi zaradi nevarnosti požara in električnega udara.

Ne izpostavljajte baterij prekomerni vročini (npr. soncu ali ognju).

POZOR

Akumulatorska baterija

Če z baterijo ne ravnate pravilno, lahko eksplodira in povzroči požar ali celo kemične opeklina. Upoštevajte naslednja opozorila:

- Ne razstavljajte baterije.
- Ne izpostavljajte baterije udarcem (npr. s kladivom, ipd.), pazite, da vam ne pade na tla in da na baterijo ne stopite.
- Pazite, da ne povzročite kratkega stika in da kovinski predmeti ne pridejo v stik s priključki baterije.
- Ne izpostavljajte baterije visokim temperaturam nad 60 °C, na primer v avtomobilu, parkiranem na soncu.
- Ne mečite baterije v ogenj.
- Ne uporabljajte poškodovane litij-ionske baterije.
- Baterijo polnite s polnilnikom za Sony baterije ali z napravo, ki omogoča polnjenje akumulatorskih baterij.
- Hranite baterijo izven dosega majhnih otrok.
- Pazite, da bo baterija suha.
- Baterijo zamenjajte z baterijo iste ali podobne vrste, ki jo priporoča Sony.

Če želite odvreči iztrošeno baterijo, upoštevajte navodila.

Zamenjajte baterijo samo z določeno vrsto. V nasprotnem primeru utegne priti do požara ali poškodbe.

Nekaj o omrežnem napajalniku

Ne postavljajte omrežnega napajalnika v ozek prostor, na primer med stene ali pohištvo.

Prekomeren zvočni pritisk iz slušalk utegne povzročiti izgubo sluha.

Priključite omrežni napajalnik v bližnjo stensko vtičnico. V primeru, da se pojavi kakršnakoli težava s kamero, napajalnik takoj izključite.

Tudi če videokamero izklopite, jo bo omrežni napajalnik še naprej napajal, če je priključen v omrežno vtičnico.

Opomba o omrežnem kablu

Omrežni kabel je namenjen samo uporabi s to videokamero. Ne uporabljajte ga za druge električne naprave.

Za kupce v Evropi



Korporacija Sony s tem izjavlja, da je digitalna HD videokamera HDR-CX740VE/PJ740VE/PJ760VE skladna z osnovnimi zahtevami in ostalimi pomembnimi določitvami direktive 1995/5/EC. Podrobnosti si oglejte na spletni strani: <http://www.compliance.sony.de/>

Opomba kupcem v državah z EU direktivami

Proizvajalec tega izdelka je korporacija Sony, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Pooblaščen predstavnik za EMC in varnost izdelka je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. V zvezi s servisom in garancijo se obrnite na naslove, navedene v dokumentih za servis in v garantnem listu.

POZOR

Elektromagnetna polja na določenih frekvencah utegnejo vplivati na sliko in zvok digitalne videokamere.

Ta naprava je bila testirana in ustreza omejitvam, ki jih določa EMC direktiva za uporabo priključnih kablov, krajših od 3 metrov.



Odpadna električna in elektronska oprema (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)

Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z izdelkom ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. S tem ko izdelek pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.



Odpadne baterije (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)

Če se na bateriji ali na njeni embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z njo ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. S tem ko baterijo pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.



Nekaj o nastavitvi jezika

- Za prikaz postopkov se uporabljajo prikazi na zaslonu v lokalnem jeziku. Jezik lahko spremenite s pomočjo videokamere (stran 20).

Snemanje

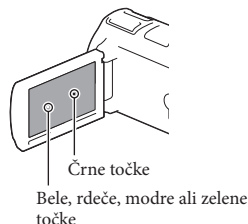
- Pred začetkom snemanja preizkusite funkcijo snemanja in preverite, če se slika in zvok posnameta brez težav.
- Kompenzacija vsebine posnetkov ni mogoča, tudi če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare videokamere.
- Barvni sistem televizorja je odvisen od države/področja. Za predvajanje posnetkov na televizorju potrebujete televizor sistema PAL.
- TV programi, filmi, video kasete in drugo gradivo utegnejo biti zaščiteni pred presnemavanjem. Nedovoljeno presnemavanje takega gradiva ni v skladu z zakoni o zaščiti pred presnemavanjem. Uporabljajte kamero v skladu z lokalnimi predpisi.

Opombe o uporabi

- Ne izvajati naslednjega, ker lahko pride do poškodbe snemalnega medija ali pa posnetih slik ne bo mogoče predvajati ali drugih napak pri delovanju:
 - ne odstraniti spominske kartice, ko je osvetljena ali utripa lučka branja podatkov (stran 23),
 - ne odstraniti baterije ali omrežnega napajalnika ali izpostavljati videokamere šokom ali tresljajem, ko je osvetljena lučka  (film)/ (fotografija) (stran 25) ali lučka branja podatkov (stran 23).
- Ko je videorekorder z USB kablom priključen na druge naprave in ko je videokamera vklopljena ne zapreti LCD zaslona, ker lahko pride do izgube posnetih slikovnih podatkov.
- Videokamero uporabljajte v skladu z lokalnimi predpisi.

LCD zaslon, iskalo (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

- LCD zaslon in iskalo (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE) sta izdelana z uporabo visoke tehnologije, tako da je več kot 99,99 % slikovnih točk učinkovitih. Kljub temu se lahko pojavijo črne točke in/ali svetle točke (rdeče, modre ali zelene), ki se neprestano pojavljajo na LCD zaslonu. Točke so normalen pojav v proizvodnem procesu in v nobenem primeru ne vplivajo na posneto sliko.



Nekaj o priročniku, ilustracijah in zaslonih v tem priročniku

- Slike, ki se v priročniku pojavljajo kot primeri, so posnete z digitalnim fotoaparatom in utegnejo izgledati drugače kot slike in indikatorji na zaslonu, ki se dejansko prikazujejo na videokameri.
- Oblika in tehnični podatki videokamere se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- V tem priročniku se za notranji pomnilnik videokamere (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE) in za spominsko ploščico uporablja izraz »snemalni medij«.

- V tem priročniku je za DVD disk, posnet v visoki ločljivosti (HD), uporabljen izraz AVCHD disk.
- Ime modela je v tem priročniku navedeno, če obstajajo med posameznimi modeli razlike. Ime modela preverite na spodnjem delu vaše videokamere.
- Slike v tem priročniku prikazujejo model HDR-PJ760VE razen v primeru, ko je to navedeno drugače.

	Snemalni medij	Zmogljivost notranjega snemalnega medija	Projektor
HDR-CX730E*1	Samo spominska kartica	–	Samo izhod
HDR-CX740VE*1#2	Notranji pomnilnik + spominska kartica	32 GB	Samo izhod
HDR-PJ740VE*1#2#3			
HDR-PJ710VE*2#3		Vhod/ Izhod	
HDR-PJ720E*3			64 GB
HDR-CX760E*1/ CX760VE*1#2			96 GB
HDR-PJ760E*1#3/ PJ760VE*1#2#3			

Model z *1 je opremljen z iskalom.

Model z *2 je opremljen s sistemom GPS.

Model z *3 je opremljen s projektorjem.

Več informacij o videokameri (priročnik »Handycam«)

Priročnik »Handycam« je na voljo na spletu in ima na voljo podrobnejše informacije o različnih funkcijah videokamere.



1 Obiščite Sonyjevo spletno stran za pomoč uporabnikom.

<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

2 Izberite vašo državo ali regijo.

3 Poiščite ime modela vaše videokamere.

- Ime modela je navedeno na spodnjem delu vaše videokamere.

Vsebina

Najprej preberite naslednje	2
Več informacij o videokameri (priročnik »Handycam«).....	7
Posamezni deli in tipke.....	11


Uvod


Priložena oprema.....	15
Polnjenje akumulatorske baterije.....	16
Polnjenje baterije z uporabo računalnika	17
Polnjenje baterije v tujini	19
Vklop videokamere.....	20
Spreminjanje nastavitve jezika	20
Priprava snemalnega medija.....	23
Izbor snemalnega medija (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/ PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)	23
Vstavljanje spominske kartice	23

Snemanje/predvajanje

Snemanje.....	25
Snemanje filmov.....	25
Snemanje fotografij.....	25
Zoomiranje	28
Predvajanje	30
Predvajanje filmov in fotografij z zemljevida (HDR-CX740VE/CX760VE/ PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE)	31
Upravljanje s tipkami med predvajanjem	33

Naprednejše funkcija

Jasnejše snemanje oseb.....	35
Jasnejše snemanje izbranega objekta (Face Priority)	35
Jasno snemanje glasov (Closer Voice)	35
Samodejno zaznavanje nasmehov (Smile Shutter)	36
Snemanje filmov v različnih situacijah.....	36
Samodejni izbor nastavitve, ki je primerna za situacijo snemanja (Intelligent Auto)	36
Zmanjševanje tresenja fotoaparata ( SteadyShot)	37
Snemanje v temnih prostorih (NightShot)	37
Snemanje filmov v zatemnjenih prostorih (Video Light)	38

Snemanje slik z izbrano kakovostjo slike	39
Izbor kakovosti slike filmov (snemalni način)	39
Spreminjanje kakovosti fotografij	40
Uporaba funkcij ročnih nastavitvev	40
Snemanje slik s prednostjo zaslonke	40
Snemanje slik s prednostjo hitrosti zaklopa	41
Ročno upravljanje nastavitvev slike z gumbom MANUAL	41
Snemanje informacij o lokaciji (GPS) (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/ PJ760VE)	42
Pridobivanje zemljevida trenutne lokacije (način prednosti triangulacije) ..	43
Preverjanje stanja triangulacije	44
Uživanje ob vrhuncih vaših filmov (Highlight Playback)	46
Shranjevanje predvajanja vrhuncev v HD kakovosti slike ( Scenario Save)	47
Pretvarjanje formata podatkov v STD kakovost slike (Highlight Movie)	47
Predvajanje slik na televizorju	48
Uživanje v 5.1ch prostorskem zvoku	49
Uporaba vgrajenega projektorja (HDR-PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/ PJ760VE)	51

Urejanje

Urejanje na računalniku	53
Brisanje filmov in fotografij	53
Delitev filma	53
Snemanje fotografije preko filma	54

Shranjevanje filmov in fotografij z računalnikom

Priročne funkcije pri povezavi videokamere in računalnika	55
Za Windows	55
Za Mac	55
Priprava računalnika (Windows)	56
Korak 1 Preverjanje računalniškega sistema	56
Korak 2 Namestitev priložene programske opreme »PlayMemories Home«	56
Zagon programske opreme »PlayMemories Home«	59
Prenos programske opreme za videokamero	59
Namestitev programa Music Transfer (HDR-CX760E/CX760VE/PJ710VE/ PJ720E/PJ760E/PJ760VE)	59
Namestitev programske opreme za Mac	59

Shranjevanje slik z zunanjo napravo

Vodič za presnemavanje	60
Naprave, na katerih lahko predvajate ustvarjen disk	61
Ustvarjanje diska z DVD zapisovalnikom ali snemalnikom	62
Ustvarjanje diska z DVDDirect Express	62
Ustvarjanje diska s HD (visoka ločljivost) kakovostjo slike z DVD zapisovalnikom	63
Ustvarjanje diska s standardno kakovostjo slike (STD) z uporabo snemalnika, itd.	63
Shranjevanje slik na zunanjo napravo	65

Nastavitev videokamere

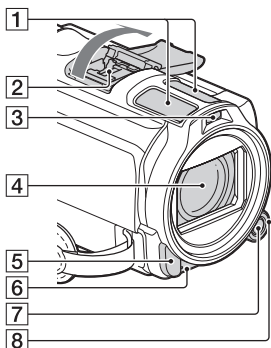
Uporaba menijev	67
Seznam menijev	69


Druge informacije/Abecedno kazalo

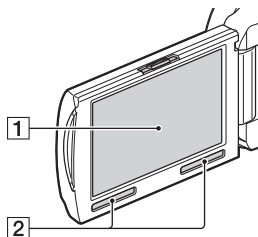
Odpravljanje težav	73
Zaslonski samopreverjanja/Opozorila	74
Čas snemanja za filme/število fotografij, ki jih lahko posnamete	76
Čas snemanja in predvajanje z baterijo	76
Čas snemanja filmov	77
Število fotografij, ki jih lahko posnamete	78
Ravnanje z videokamero	79
Tehnični podatki	84
LICENČNI SPORAZUM KONČNEGA UPORABNIKA ZA PODATKE O ZEMLJEVIDU ZA VIDEOKAMERE (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE)	88
Indikatorji na zaslonu	91
Abecedno kazalo	93

Posamezni deli in tipke

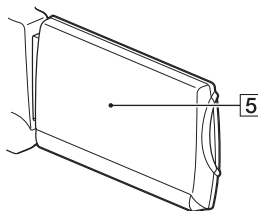
V oklepajih so navedene številke strani.



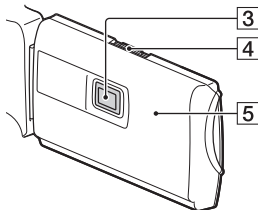
- 1 Vgrajeni mikrofoni
- 2 Aktivni vmesniški priključek za dodatno opremo

- 3 Bliskavica/Video luč
- 4 Objektiv (Zarl Zeiss)
- 5 Senzor za daljinsko upravljanje/
Infrardeča vrata
- 6 Snemalna luč kamere (71)
Snemalna luč kamere med snemanjem sveti rdeče. Če je preostala snemalna zmogljivost nizka ali če je baterija skoraj prazna, začne luč utripati.
- 7 Tipka MANUAL (41)
- 8 Gumb MANUAL (41)



HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/
CX760VE



HDR-PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/
PJ760VE

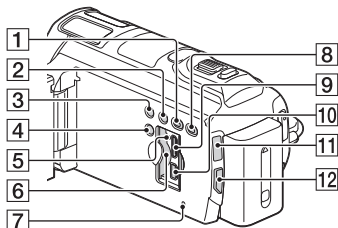


- 1 LCD zaslon/zaslon na dotik
Če LCD zaslon zavrtite za 180 stopinj, lahko zaslon zaprete tako, da bo obrnjen navzven, kar je primerno za predvajanje.
- 2 Zvočniki
- 3 Objektiv projektorja
- 4 Stikalo PROJECTOR FOCUS

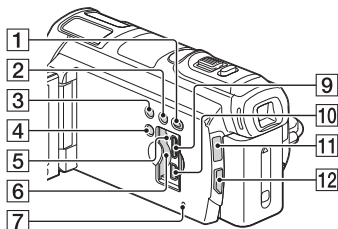
- 5 GPS antena (HDR-CX740VE/CX760VE/
PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE)

GPS antena se nahaja v LCD zaslonu.

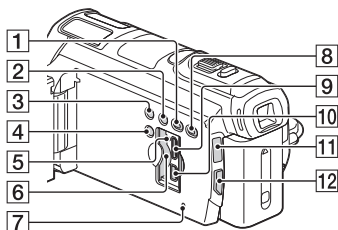
HDR-PJ710VE/PJ720E



HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/ CX760VE



HDR-PJ740VE/PJ760VE/PJ760E



- 1 Tipka (ogled slik)
2 Tipka LIGHT (video luč) (38)
3 Tipka NIGHSHOT (37)
4 Tipka POWER

- 5 Lučka za dostop do spominske kartice
(23)

Medtem ko lučka sveti ali utripa, videokamera bere ali zapisuje podatke.

- 6 Reža za spominsko kartico (23)

- 7 Tipka RESET

S koničastim predmetom pritisnite na RESET.

Pritisnite na RESET, če želite inicializirati vse nastavitve, vključno z nastavitvijo ure.

- 8 Tipka PROJECTOR (51) (HDR-PJ710VE/
PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

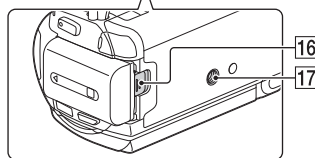
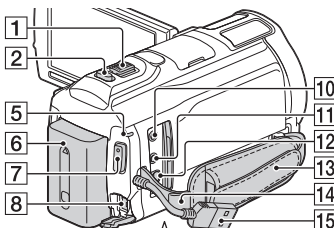
- 9 Priključek HDMI

- 10 Priključek (USB) (62, 65)

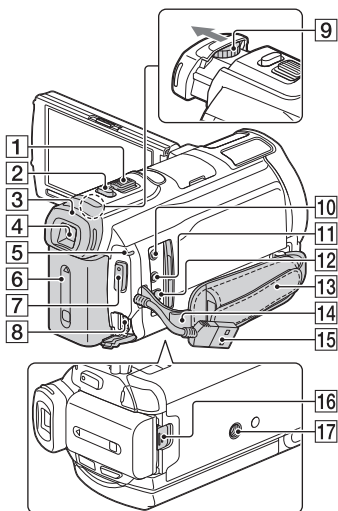
- 11 Lučka (film)/ (fotografija)



- 12 Tipka MODE

HDR-PJ710VE/PJ720E



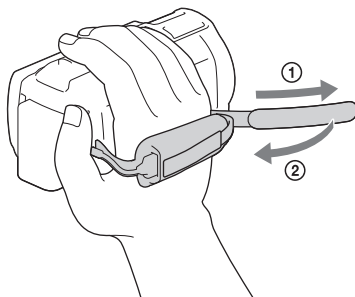
HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/
CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE



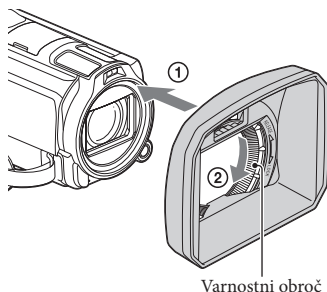
- 1 Stikalo Power Zoom (28)
- 2 Tipka PHOTO (25)
- 3 Nastavek za oko
- 4 Iskalo (21)
- 5 Lučka CHG (polnjenje) (16)
- 6 Baterija (16)
- 7 Tipka START/STOP (25)
- 8 Priključek DC IN (16)
- 9 Stikalo za nastavitve leče iskala (21)
- 10 Priključek  (mikrofon) (PLUG IN POWER)
- 11 Priključek  (slušalke)
- 12 Priključek A/V (48)
- 13 Pas
- 14 Zanka za naramni pas
- 15 Vgrajeni USB kabel (17)
- 16 Stikalo za izmet baterije (BATT) (18)
- 17 Odprtina za stativ

Namescite stativ (ni priložen: vijak mora biti krajši od 5,5 mm).

Pritrditev pasu



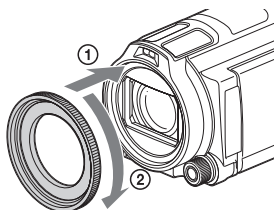
Namestitev senčnika



Pravilno poravnajte senčnik z videokamero (①), nato zavrtite varnostni obroč senčnika v nasprotni smeri puščice (②).

- Ko pritrjujete senčnik, pravilno naravnajte odprtino na senčniku z delom, ki oddaja svetlobo bliskavice na.
- Za odstranitev senčnika, zavrtite varnostni obroč senčnika v nasprotni smeri puščice.
- Če snemate filme z uporabo funkcije NightShot, odstranite senčnik. Če tega ne storite, bo na posnetem filmu videti senco.
- Če želite upravljati videokamero s priloženim daljinskim upravljalnikom, odstranite varnostni obroč.

Pritrditev prilagodilnega obroča

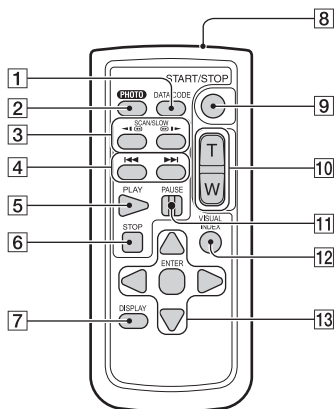


Pravilno poravnajte prilagodilni obroč z videokamero (1) in nato ga zavrtite v smeri puščice, dokler ne zaskoči (2).

- S pritrditvijo prilagodilnega obroča lahko premer filtra spremenite na 37mm in tako uporabite priporočljivo pretvorniško lečo.
- Če uporabljate prilagodilni obroč, širokokotnega pretvorniškega objektiva/filtra ne bo mogoče pritrditi.
- Če želite prilagodilni obroč odstraniti, ga zavrtite v nasprotni smeri puščice.

Brezžični daljinski upravljalnik

Brezžični daljinski upravljalnik je uporaben, ko uporabljate projektor (HDR-PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE).



1 Tipka DATA CODE (71)

Če med predvajanjem pritisnete na to tipko, lahko prikazate datum in uro, podatke o nastavitvi videokamere in koordinate (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE) posnetih slik.

2 Tipka PHOTO (25)

Slika na zaslonu, ki je prikazana ob pritisku na to tipko, se bo posnela kot fotografija.

3 Tipki SCAN/SLOW (33)

4 Tipki ◀◀/▶▶ (prejšnja/naslednja) (33)

5 Tipka PLAY

6 Tipka STOP

7 Tipka DISPLAY (26)

8 Oddajnik

9 Tipka START/STOP (25)

10 Tipki »Power Zoom«

11 Tipka PAUSE

12 Tipka VISUAL INDEX (30)

Med predvajanjem lahko prikazate indeksni zaslon.

13 Tipke ◀/▶/▲/▼/ENTER

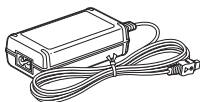
Če pritisnete na katero od teh tipk, se bo na LCD zaslonu prikazal svetlomoder okvir. S puščicami ◀/▶/▲/▼ izberite želeno tipko ali postavko, nato pritisnite na ENTER.

Priložena oprema

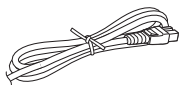
V oklepajih je navedeno število priloženih kosov.

Videokamera (1)

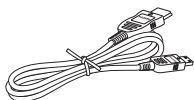
Omrežni napajalnik (1)



Omrežni kabel (1)



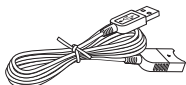
HDMI kabel (1)



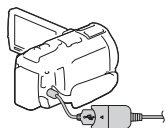
A/V priključni kabel (1)



USB priključni kabel (1)



- USB priključni kabel je zasnovan samo za uporabo z videokamero. Ta kabel uporabite, če je vgrajeni USB kabel (stran 17) videokamere prekratek za priključitev.



Senčnik(1)



Prilagodilni obroč (1)



Brezžični daljinski upravljalnik (1)



Akumulatorska baterija NP-FV50 (1)



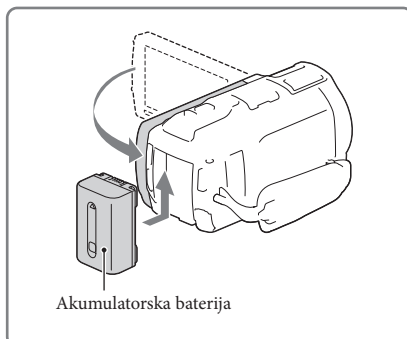
Navodila za uporabo (ta priročnik) (1)

Opomba

- Na videokameri sta prednameščena programska oprema »PlayMemories Home« in pomoč za uporabo programske opreme »PlayMemories Home« (stran 56, 59).

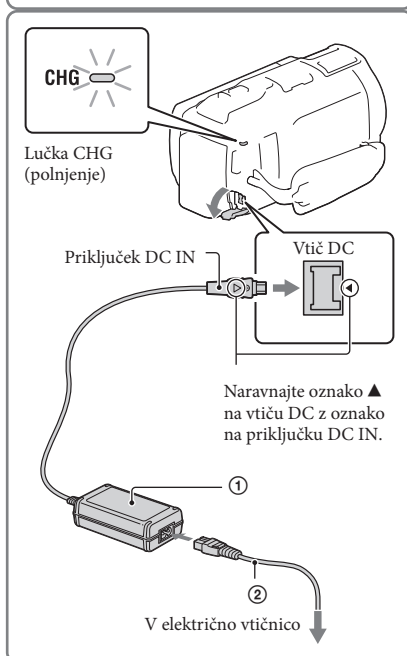
Polnjenje akumulatorske baterije

- 1 Ko ste zaprli iskalno (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE), zaprite LCD zaslon in priključite baterijo.



- 2 Omrežni napajalnik (1) in omrežni kabel (2) priključite na videokamero in električno vtičnico.

- Osvetli se lučka CHG (polnjenje).
- Lučka CHG (polnjenje) se po končanem polnjenju ponovno izklopi. Odstranite omrežni napajalnik iz priključka DC IN videokamere.

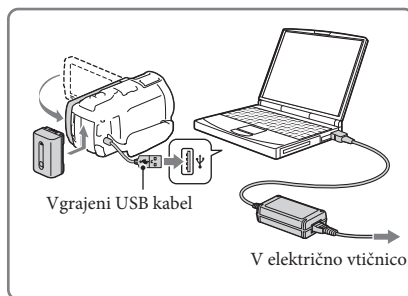


Opomba

- Vaša videokamera deluje samo z akumulatorsko baterijo »InfoLITHIUM« (serija V).

Polnjenje baterije z uporabo računalnika

Izklopite videokamero in z vgrajenim USB kablom priključite videokamero v vklopljen računalnik.



Polnjenje baterije preko električne vtičnice z uporabo vgrajenega USB kabla

Baterijo lahko napolnite tudi tako, da vgrajeni USB kabel priključite v električno vtičnico preko AC-UD10 USB pomnilnika/omrežnega adapterja (ni priložen). Za polnjenje videokamere ne morete uporabiti Sonyjeve prenosne napajalne naprave CPAH2R, CP-AL ali AC-UP100 (ni priložena).

Čas polnjenja

Približen čas, ki je potreben, da se povsem prazna baterija popolnoma napolni.

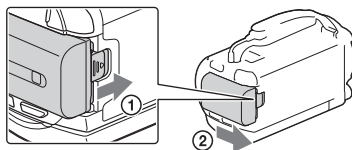
Baterija	Čas polnjenja	
	Omrežni napajalnik	Vgrajeni USB kabel* (pri uporabi računalnika)
NP-FV50 (priložena)	155	280
NP-FV70	195	545
NP-FV100	390	1.000

• Čas polnjenja, ki je naveden v zgornji tabeli, je izmerjen pri polnjenju videokamere pri temperaturi 25 °C. Priporočamo vam, da polnite baterijo pri temperaturi med 10 °C in 30 °C.

* Čas polnjenja je izmerjen brez uporabe USB priključnega kabla.

Odstranitev baterije



Zaprte LCD zaslon. Premaknite stikalo BATT (①) in odstranite baterijo (②).



Uporaba električne vtičnice za napajanje

Izvedite povezave kot pri polnjenju baterije. Tudi če je baterija vstavljena, se ne bo praznila.

Opombe o akumulatorski bateriji

- Ko odstranite baterijo ali izklopite omrežni napajalnik, zaprite LCD zaslon in se prepričajte, da sta lučki  (film)/ (fotografija) (stran 25)/lučka Access (dostop) (stran 23) izklopljene.
- Lučka CHG (polnjenje) med polnjenjem utripa v naslednjih primerih:
 - Baterija ni pravilno vstavljena.
 - Baterija je poškodovana.
 - Temperatura baterije je nizka.
Odstranite baterijo iz videokamere in jo postavite na toplo.
 - Temperatura baterije je visoka.
Odstranite baterijo iz videokamere in jo postavite na hladno.
- Če pritrdite video luč (ni priložena), priporočamo uporabo akumulatorske baterije NP-FV70 ali NP-FV100.
- Z vašo videokamero ne morete uporabljati baterije »InfoLITHIUM« modela NP-FV30.
- Po tovarniški nastavitvi se videokamera samodejno izklopi, če je ne uporabljate najmanj 5 minut (varčevanje z energijo; [Eco Mode] stran 72).

Opombe o omrežnem napajalniku

- Če uporabljate omrežni napajalnik, ga priključite v bližnjo električno vtičnico. V primeru, da se pojavi kakršnakoli težava z videokamero, nemudoma izklopite omrežni napajalnik.
- Ne postavljajte omrežnega napajalnika v ozek prostor, na primer med stene ali pohištvo.
- Pazite, da ne pride do kratkega stika med priključkom DC na omrežnem napajalniku ali priključkom za baterijo in kovinskim predmetom. S tem bi povzročili okvaro.
- Pri odstranjevanju omrežnega napajalnika iz videorekorderja primate za videokamero in vtič DC.



- Snemalni čas, čas predvajanja (stran 76)
- Indikator stanja baterije (stran 26)
- Polnjenje baterije v tujini (stran 19)

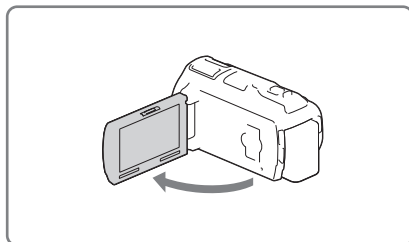
Polnjenje baterije v tujini

Baterijo lahko s pomočjo omrežnega napajalnika, priloženega kameri, polnite tudi v drugih državah z napetostjo med AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60Hz. Ne uporabljajte elektronskega napetostnega transformatorja.

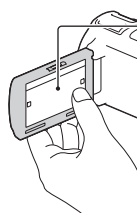
Vklop videokamere in nastavitve datuma in ure

1 Odprite LCD zaslon in vklopite videokamero.

- Videokamero lahko vklopite tudi s tipko POWER (str. 12).



2 Izberite želeni jezik in izberite [Next].



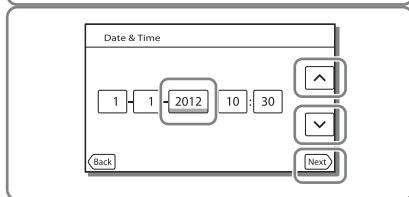
Pritisnite na tipko na LCD zaslonu.

3 S tipkama [Left]/[Right] izberite željeno geografsko področje in izberite [Next].



4 Nastavite [Summer Time], izberite format datuma in nastavite datum in uro.

- Če [Summer Time] nastavite na [ON], se ura prestavi za eno uro naprej.
- Pri nastavitvi datuma in ure izberite željeno postavko in s tipkama [Up]/[Down] spremenite vrednost.
- Ko izberete [OK], je nastavev datuma in ure končana.



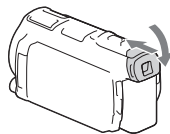
Sprememba nastavitve jezika

Jezik za prikaze na zaslonu lahko po želji spremenite. Izberite [MENU] → [Setup] → [General Settings] → [Language Setting] → želeni jezik.

Izklop videokamere

Zaprte LCD zaslon ali pritisnite na tipko POWER (stran 12).

Če je iskalo izvlečeno, ga zaprite kot kaže slika na desni (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE).



Vklapljanje in izklapljanje videokamere z uporabo LCD zaslona ali iskala (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

Videokamero lahko vklopite ali izklopite z LCD zaslonom ali iskalom.

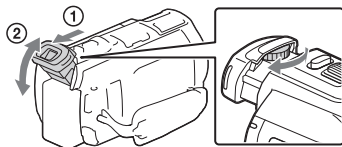
Stanje		Status videokamere
LCD zaslon	Iskalo	
	Zaprto	Vklopljena
Odprt	Izvlečeno	Vklopljena
	Zaprto	Izklopljena
Zaprto	Izvlečeno	Vklopljena

Opomba

- Tudi če je LCD zaslon zaprt in je iskalo izvlečeno, se videokamera ne izklopi. Če želite videokamero izklopiti, se prepričajte, da je iskalo zaprto.

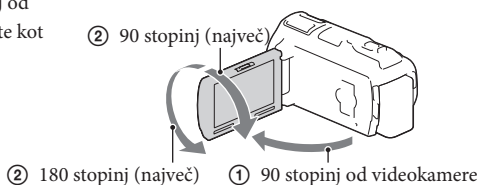
Če snemate samo z iskalom (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

Izvlcite iskalo (①), zaprite LCD zaslon in nastavite zeleni kot (②). Če indikator v iskalu ni jasen, uporabite stikalo za nastavev ostrine iskala, ki se nahaja nad iskalom.



Prilagoditev kota LCD zaslona

Najprej odprite LCD zaslon 90 stopinj od videokamere (①) in potem prilagodite kot (②).



Izklop opozorilnega zvoka

Izberite [MENU] → [Setup] → [🔧 General Settings] → [Beep] → [Off].

Opombi




- Snemalni datum, čas in pogoji ter koordinate (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE) se samodejno posnamejo na snemalni medij. Te postavke niso prikazane med snemanjem. Postavke lahko preverite preko [Data Code] med snemanjem. Za prikaz izberite [MENU] → [Setup] → [▶ Playback Settings] → [Data Code] → [Date/Time].
- Ko nastavite uro, se čas samodejno nastavi s funkcijama [Auto Clock ADJ] in [Auto Area ADF] nastavljenima na [On]. Ura se ne nastavi vedno samodejno na pravi čas, kar je odvisno od države/področja, ki ste jo/ga izbrali za videokamero. V tem primeru nastavite [Auto Clock ADJ] in [Auto Area ADF] na [Off] (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE).



- [Power On By LCD] (str. 71)
- Za ponovno nastavitve datuma in ure: [Date & Time Setting] (str. 72)
- Nastavitev zaslona na dotik: [Calibration] (str. 82)

Priprava snemalnega medija

Snemalni medij, ki ga lahko uporabite, je kot simbol prikazan na zaslonu.

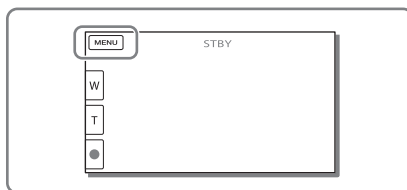
	Privzeti snemalni medij	Alternativni snemalni medij
HDR-CX730E	 Spominska kartica	—
HDR-CX740VE/ CX760E/CX760VE/ PJ710VE/PJ720E/ PJ740VE/PJ760E/ PJ760VE	 Notranji pomnilnik	 Spominska kartica

Opomba

- Za filme in fotografije ne morete izbrati različnega medija.

Izbor snemalnega medija (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/ PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

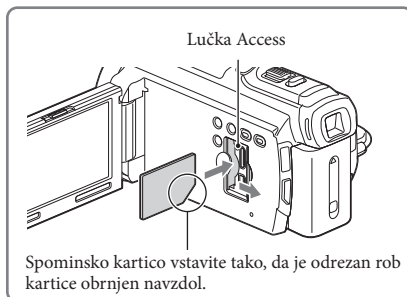
Izberite **MENU** → [Setup] →
[Media Settings] → [Media
Select] → želeni medij.



Vstavljanje spominske kartice

Odprite pokrov in vstavite spominsko kartico, tako da zaskoči.

- Ko vstavite spominsko kartico, se prikaže zaslon [Preparing image database file. Please wait.] Počakajte, da zaslon izgine.




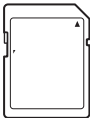
Izmet spominske kartice

Odprite pokrov in spominsko kartico rahlo potisnite navznoter.

Opombe

- Da bi zagotovili stabilno delovanje spominske ploščice, vam priporočamo, da jo pred snemanjem na videokameri formatirate (stran 71). Ne pozabite, da se s formatiranjem izbrišejo vsi podatki na spominski ploščici in jih ni več mogoče priklicati. Shranite pomembnejše podatke na računalnik, ipd.
- Če se prikaže sporočilo [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.], formatirajte spominsko kartico (stran 71).
- Preverite, ali ste pravilno vstavili spominsko kartico. Če spominsko kartico na silo vstavite nepravilno, lahko pride do poškodb spominske kartice, reže za spominsko kartico ali slikovnih podatkov.
- Pri vstavljanju ali izmetu spominske kartice bodite pozorni, da vam spominska kartica ne pade na tla.

Vrste spominskih kartic, ki jih lahko uporabljate z videokamero

		SD Speed Class	Zmogljivost (zagotovljeno delovanje)	Naziv v tem priročniku
Medij »Memory Stick PRO Duo« (Mark2)		—	Vse do 32 GB	Medij »Memory Stick PRO Duo«
Medij »Memory Stick PRO-HG Duo«				
SD spominske kartice		Razred 4 ali višji	Vse do 64 MB	SD kartica
SDHC spominske kartice				
SDHX spominska kartica				

- Ne zagotavljamo delovanje z vsemi spominskimi karticami.

Opombi

- Skupaj z videokamero ni mogoče uporabiti kartic MultiMediaCard.
 - Filmov, ki so posneti na SDXC spominski kartici, ni mogoče predvajati ali uvoziti na računalnik ali AV naprave, ki niso združljive s standardom exFAT* in ki niso priključene v videokamero z USB kablom. Prepričajte se, da so priključene naprave združljive s standardom exFAT. Če priključite napravo, ki ni združljiva s standardom exFAT, se lahko zgodi, da se bo prikazal zaslon za inicializacijo. Ne izvedite postopka inicializacije, ker bi s tem izgubili vso posneto vsebino.
- * exFAT je datotečni sistem, ki ga uporabljajo SDXC spominske kartice.



- Snemanje/predvajanje/urejanje medijev: indikatorji na zaslonu med snemanjem (stran 92)
- Snemalni čas filmov/število slik, ki jih lahko posnamete (stran 76)


Snemanje

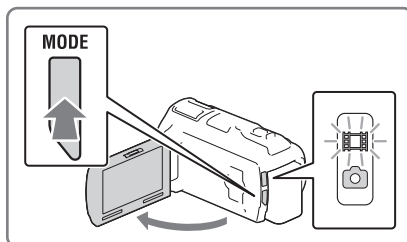
Po tovarniški nastavitvi se filmi in fotografije posnamejo na notranji snemalni medij. Filmi se posnamejo v visoki ločljivosti (HD).

HDR-CX730E: spominska kartica

HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE: notranji pomnilnik

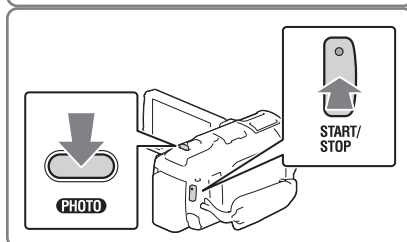
Snemanje filmov

- 1 Odprite LCD zaslon in za vklop lučke  (film) pritisnite tipko MODE.




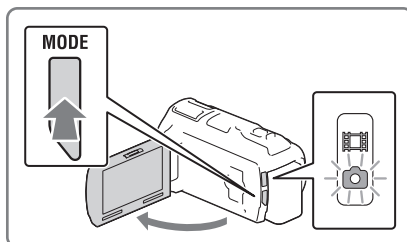
- 2 Za začetek snemanja pritisnite START/STOP.

- Za zaustavitev snemanja ponovno pritisnite START/STOP.
- Slike lahko med snemanjem filma posnamete s pritiskom tipke PHOTO (Dual Capture).



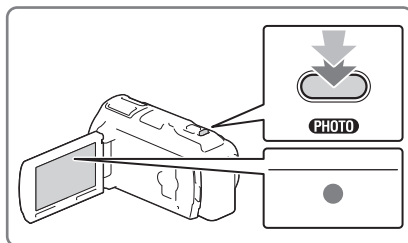
Snemanje fotografij

- 1 Odprite LCD zaslon in za vklop lučke  (fotografija) pritisnite tipko MODE.



2 Rahlo pritisnite tipko PHOTO in tako prilagodite ostrino. Potem pritisnite tipko do konca.

- Ko je ostrina nastavljena pravilno, se na LCD zaslonu prikaže indikator AE/AF zaklenitve.



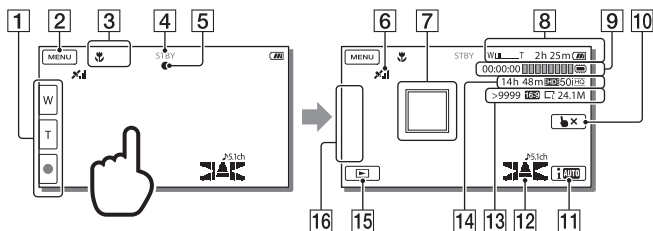
Prikaz postavk na LCD zaslonu

Postavke na LCD zaslonu izginejo, če videokamere ne uporabljate nekaj sekund po vklopu ali med preklopim iz načina za snemanje filmov v način za snemanje fotografij.

Za prikaz informacij o simbolih za funkcije, primerne za snemanje, pritisnite kamarkoli razen na tipke na LCD zaslon.

Indikatorju na zaslonu med snemanjem

Spodaj so opisani simboli načina za snemanja filmov in načina za snemanje fotografij. Več informacij najdete na strani v oklepaju.



- 1 Tipka za zoomiranje (W: široko/T: telefoto), tipka START/STOP (v načinu za snemanje filmov), tipka PHOTO (v načinu za snemanje fotografij)
- 2 Tipka MENU (67)
- 3 Status, ki ga je zaznal način Intelligent Auto (36)
- 4 Status snemanja ([STBY]/[REC])
- 5 AE/AF (samodejna osvetlitev/samodejni ostritev) zaklenitev (26)
- 6 Stanje GPS triangulacije* (43)
- 7 Ostritev s sledenjem (35)
- 8 Zoomiranje, status baterije

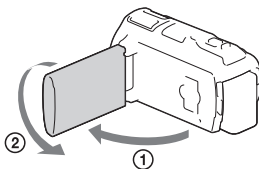
- 9 Števec (ure: minute: sekunde), snemanje fotografij, snemanje/predvajanje/urejanje medijev (92)
- 10 Tipka za preklic ostritve s sledenjem (35)
- 11 Tipka za način Intelligent Auto (36)
- 12 Audio način (70), Prikaz zvočnega nivoja (70)
- 13 Približno število fotografij, ki jih je mogoče posneti, razmerje slike (16:9 ali 4:3), velikost slike (L/M/S)
- 14 Približni preostali čas snemanja, kakovost posnete slike (HD/STD) in način snemanja (FX/FH/HQ/LP)
- 15 Tipka View Images (30)
- 16 My Button (simbolom, ki so prikazani na tem delu, lahko dodelite vašo priljubljeno funkcijo) (70)

* HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE

Snemanje v zrcalnem načinu

LCD zaslon odprite za 90 stopinj od videokamere (1) in potem ga zavrtite za 180 stopinj v smeri objektiv (2).

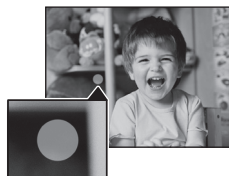
Na LCD zaslonu se prikaže zrcalna slika objekta, ampak slika se bo posnela normalno.




Če se na fotografijah pojavijo okrogli beli madeži

To se zgodi, če v bližini objektiv lebdijo delci prahu, cvetnega prahu, itd. Bliskavica videokamere jih poudari in zato se na slikah pojavijo kot okrogli beli madeži.

Da bi zmanjšali pojav okroglih belih madežev, osvetlite sobo in posnemite objektiv brez bliskavice.



Opombe

- Če med snemanjem filma zaprete LCD zaslon, videokamera zaustavi snemanje.
- Najdaljši čas neprekinjenega snemanja filmov je okrog 13 ur.
- Ko filmska datoteka preseže velikost 2 GB, se samodejno ustvari naslednji film.
- Medtem ko sveti lučka  (Movie), bliskavica ne deluje.

- Če se po končanem snemanju podatki še vedno zapisujejo na snemalni medij, bodo prikazani naslednji statusi. V tem času bodite pozorni, da videokamere ne izpostavljate šokom ali tresljajem in da iz videokamere ne odstranite baterije ali omrežnega napajalnika.
 - lučka Access (stran 23) je osvetljena ali utripa,
 - v zgornjem desnem delu LCD zaslona utripa simbol medija.
- Če je frekvenca slik nastavljena na [25p], med snemanjem filmov fotografij ni mogoče snemati.
- Na LCD zaslonu videokamere lahko posnete slike prikažete čez celoten zaslon (prikaz z vsemi slikovnimi točkami). Pri predvajanju na televizorju, ki ne podpira prikaza vseh slikovnih točk, se lahko zgodi, da bodo zgornji, spodnji, levi in desni rob slike rahlo odrezani. Priporočamo, da pri snemanju slik postavko [Guide Frame] nastavite na [On] in da kot vodič uporabite zunanji okvir postavke [Guide Frame] (stran 70).



- Čas snemanja, število fotografij, ki jih lahko posnamete (stran 76)
- [Media Select] (stran 23)
- [Flash] (stran 70)
- Neprekinjen prikaz postavk na LCD zaslonu: [Display Setting] (stran 70)
- Spreminjanje velikosti slike: [Image Size] (stran 40)
- Preostali čas snemanja, preostala zmogljivost [Media Info] (stran 71)

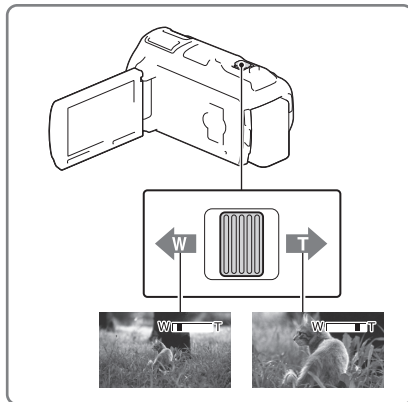
Zoomiranje

S stikalom Power Zoom povečajte ali zmanjšajte sliko.

W (široki kot): širši razpon



T (telefoto): podrobnejši prikaz

- S stikalom »Power Zoom« lahko slike povečate vse do 17× (razširjeni zoom).
- Za počasnejše zoomiranje stikalo Power Zoom rahlo premaknite stikalo Power Zoom. Če stikalo potisnete do konca, bo zoomiranje hitreje.



Opombe

- Prst pri zoomiranju pustite na stikalo Power Zoom. Če prst odmaknete od stikala, se lahko zgodi, da se bo prav tako posnel zvok delovanja stikala Power Zoom.
- S tipkama [W]/[T] na LCD zaslonu ne morete hitrosti zoomiranja.
- Najmanjša možna razdalja med videokamero in objektom, pri kateri lahko ohranite ostro ostrino je okrog 1 cm pri W (široki kot) kotu in okrog 80 cm pri T (telefoto).


- Slike lahko z uporabo optičnega zooma povečate vse do 10x v naslednjih primerih:
 - če funkcija [ SteadyShot] ni nastavljena na [Active],
 - če  (Photo) sveti.




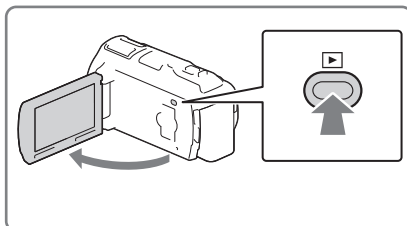
- Dodatno zoomiranje: [Digital Zoom] (stran 69)



Predvajanje

Posnete slike lahko iščete po datumu in uri snemanja (Event view) ali po lokaciji snemanja (Map view) (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE).

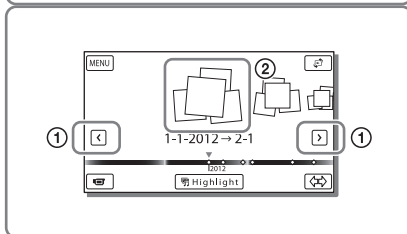
1 Odprite LCD zaslon in za preklomp na način predvajanja na videokameri pritisnite tipko .

- Način predvajanja lahko vklopite tudi tako, da na LCD zaslonu izberete  (stran 26).



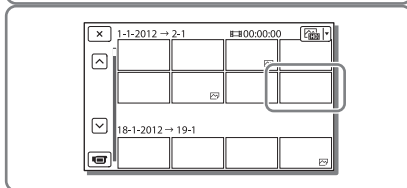
2 S tipkama /  se pomaknite do zelenega dogodka (①) in ga izberite (②).

- Videokamera na podlagi datuma in ure samodejno kot dogodek prikaže posnete slike.

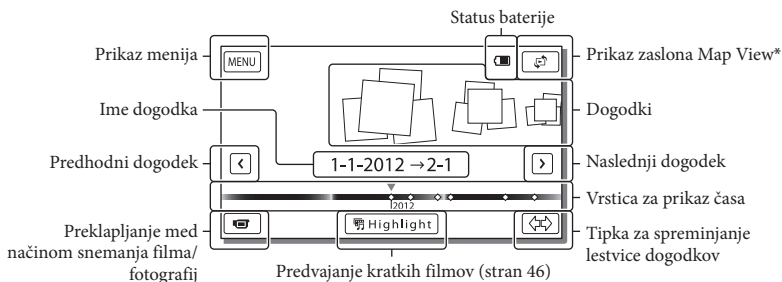


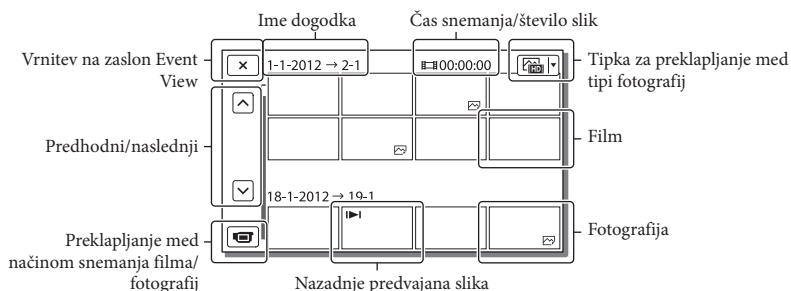
3 Izberite sliko.

- Videokamera začne predvajati vse slike dogodka. Od izbrane slike do zadnje slike dogodka.



Prikazi v načinu Event View






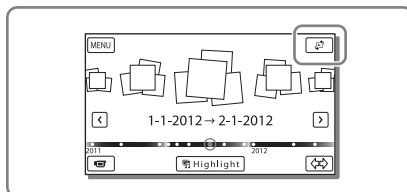
- Zmanjšane slike, ki omogočajo prikaz več slik hkrati na indeksnem zaslonu se imenujejo »sličice«.

Opombi

- Da bi preprečili izgubo slikovnih podatkov, vse posnete slike shranjujte tudi na zunanji medij (stran 60).
- Po tovarniških nastavitvah je na videokameri posnet zaščiten demonstracijski film (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE).

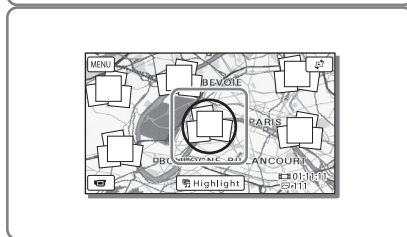
Predvajanje filmov in fotografij z zemljevida (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE)

- 1 S pritiskom na  → [Map View] preklopite na »Map View«.

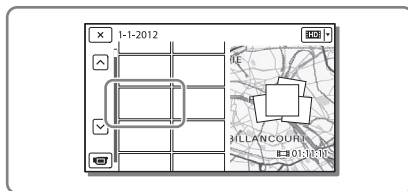


- 2 Izberite lokacijo snemanja.

- Na zemljevidu pritisnete na smer, v kateri želite potovati po zemljevidu. Pritiskajte na to točko, če potovanja po zemljevidu ne želite ustaviti.
- Če z uporabo stikala »Power Zoom« spremenite povečavo zemljevida, se bodo spremenile tudi skupine vzorčnih sličic.



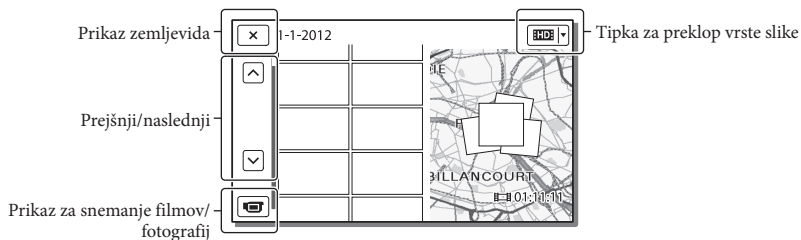
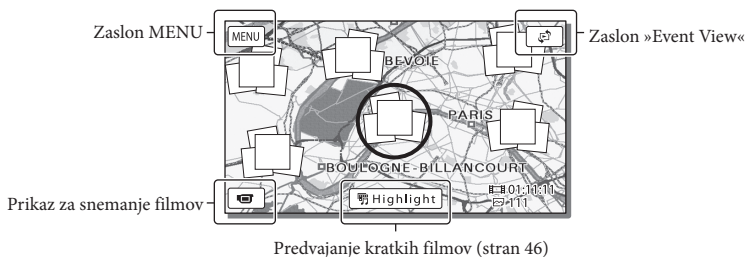
3 Izberite zeleno sliko.



Ko prvič uporabljate podatke o zemljevidu

Prikaže se sporočilo, ki od vas zahteva, da potrdite ali se strinjate s pogoji v licenčnem sporazumu za podatke o zemljevidu. Če se s pogoji strinjate, lahko podatke uporabite s pritiskom na [Yes] na zaslonu (stran 88).

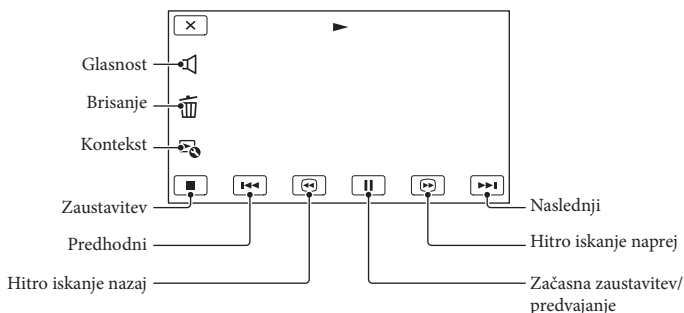
Prikaz na zaslonu v načinu »Map View«



Upravljanje tipk med predvajanjem

Postavke na LCD zaslonu izginejo, če videokamera ne uporablja nekaj sekund. Za ponovni prikaz postavk pritisnite na LCD zaslon.

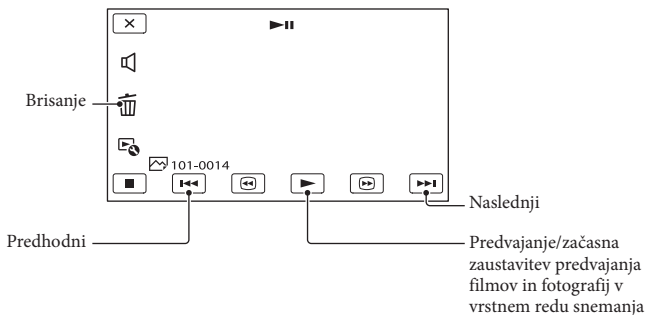
Med predvajanjem filma



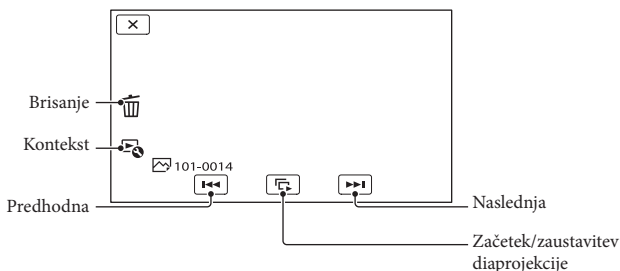
Med prikazom fotografij






Tipke se med predvajanjem fotografij spreminjajo glede na nastavev tipke za nastavev tipa slike (stran 31).

(film/fotografije) (tovarniška nastavev)



(fotografije)



- Če med predvajanjem pritisnete na  / , lahko nastavite hitrost predvajanja filma (5-kratna → 10-kratna → 30-kratna → 60-kratna hitrost).
- Za počasno predvajanje filma med predvajanje izberite  / .
- Za ponovitev diaproyekcije izberite  → [Slideshow Set].

Predvajanje slik drugih naprav

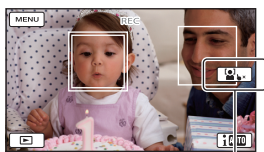
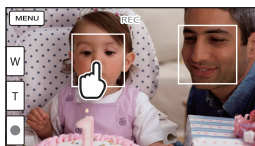
- Lahko se zgodi, da slik, ki ste jih posneli z drugimi, ne bo mogoče normalno predvajati na vaši videokameri. Prav tako se lahko zgodi, da slik, ki ste jih posneli z vašo videokamero, ne bo mogoče predvajati na drugih napravah.
- Filmov s standardno ločljivostjo (STD), ki so shranjeni na SD spominski kartici, ni mogoče predvajati na AV napravah drugih proizvajalcev.

Naprednejše funkcije

Jasnejše snemanje oseb

Jasnejše snemanje izbranega objekta (Face Priority)

Vaša videokamera lahko izbranemu obrazu samodejno prilagodi ostrino, osvetlitev in barvni ton kože. Pritisnite na zeleni označen obraz.



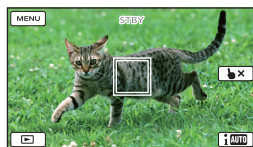
Prikaže se okvir, ki je obrobjen z dvema črtama. Neizbran okvir

Opombi

- Lahko se zgodi, da videokamera ne bo zaznala izbrane osebe. To je odvisno od svetlosti okolice ali pričeske osebe.
- Postavko [Face Detection] ne smete nastaviti na [Off] (tovarniška nastavev je [Auto]).

Snemanje drugih objektov (ostritev s sledenjem)

Pritisnite na objekt, ki ga želite posneti. Videokamera bo samodejno prilagodila ostrino.



Jasno snemanje glasov (Closer Voice)

Videokamera zazna obra osebe in jasno posname glas. (tovarniška nastavev je [On])

- 1 Izberite **MENU** → [Camera/Mic] → [Microphone] → [Closer Voice].
- 2 Izberite želeno postavko.



Opombe

- Če izberete [Off], se bo na LCD zaslonu prikazal OFF.
- Če je na videokamero priključen zunanji mikrofonski, funkcija [Closer Voice] ne bo delovala.

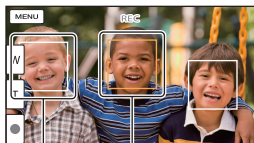
- Če želite posneti zvok jasno in brez kakršnihkoli motenj, na primer ko snemate glasbeni koncert, nastavite [Closer Voice] na [Off].



- [Face Detection] (stran 70).

Samodejno zaznavanje nasmehov (Smile Shutter)

- Videokamera samodejno posname fotografijo, ko med snemanjem filma zazna nasmeh osebe (stran 70) (tovarniška nastavitve je [Dual Capture]).



Videokamera zaznava nasmeh (oranžna).

Videokamera zaznava obraz.

Opombi

- Če sta hitrost menjavanja slik in način snemanja nastavljeni na [50i]/[Highest Quality **FX**] ali [50p]/[50p Quality **PS**], med snemanjem filma ne morete uporabljati funkcije Smile Shutter. Tudi če je hitrost menjavanja slik nastavljena na [25p], funkcije Smile Shutter ne boste mogli uporabljati.
- Odvisno od pogojev snemanja, pogojev objekta in nastavitve videokamere se lahko zgodi, da videokamera ne bo zaznala nasmeha.



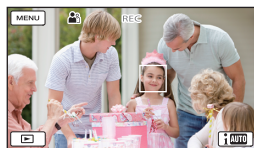
- [Smile Sensitivity] (stran 70)

Snemanje filmov v različnih situacijah

Samodejni izbor nastavitve, ki je primerna za situacijo snemanja (Intelligent Auto)

Vaša videokamera bo posnela film tako, da bo najprej samodejno izbrala najbolj primerne nastavitve glede na objekt in pogoje. Tovarniška nastavitve je [On]. Ko videokamera zazna objekt, se prikažejo simboli, ki ustrezajo pogojem, ki jih je zaznala videokamera.

Na spodnjem desnem delu snemalnega zaslona za filme in fotografije izberite **[i AUTO]** → [On] → **[OK]**.



Zaznavanje obraza:

Videokamera zazna obraze in prilagodi ostrino, barvo in osvetlitev.

(Portrait), (Baby)

Zaznavanje kadra:

Videokamera glede na kader samodejno izbere najbolj učinkovito nastavitve.

(Backlight), (Landscape), (Night Scene), (Spotlight), (Low light), (Macro)

Zaznavanje tresljajev videokamere:

Videokamera zazna tresljaje in jih optimalno kompenzira.


(Walk), (Tripod)

Zaznavanje zvoka


Videokamera zazna in zaduši zvok vetra, tako da se glas osebe ali okolja posname čim bolj jasno.

  (Auto Wind NR)

- Za preključ funkcije Intelligent Auto izberite

 → [Off].

Snemanje slik, ki so svetlejše od slik, ki ste jih posneli s funkcijo Intelligent Auto



Izberite [MENU] → [Camera/Mic] →  [Manual Settings] → [Low Lux].

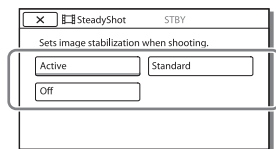
Opomba

- Odvisno od pogojev snemanja se lahko zgodi, da videokamera ne bo zaznala pričakovanega kadra ali objekta.

Zmanjševanje tresljajev videokamere (SteadyShot)

Funkcija SteadyShot omogoča zmanjševanje tresenja videokamere, kadar snemate z zoomiranjem ali snemate s širokim kotom. Tovarniška nastavitve je [Active].

- Izberite [MENU] → [Camera/Mic] →  [Camera Settings] →  [SteadyShot].
- Izberite zeleno postavko.



Active (aktivno):

Poleg funkcije SteadyShot, videokamera kompenzira tresenje videokamere v navpični in vodoravni smeri.




Standard:

Videokamera zmanjša tresenje kamere s pomočjo funkcije SteadyShot med snemanjem v širokem kotu.

Off (izklop):

Videokamera ne uporabi funkcije SteadyShot.

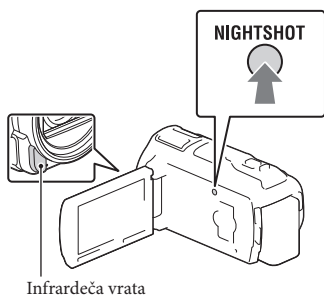
Opombi

- Zorni kot se po spremembi nastavitve funkcije [ SteadyShot], spremeni.
- Slike lahko z uporabo optičnega zooma povečate vse do 10x v naslednjih primerih:
 - če funkcija [ SteadyShot] ni nastavljena na [Active],
 - če  (Photo) sveti.

Snemanje v temnih prostorih (NightShot)

Slike lahko snemate tudi v popolni temi.

Pritisnite na NIGHTSHOT.



Infrardeča vrata

- Prikaže se .
- Za preklic funkcije NightShot ponovno pritisnite na NIGHTSHOT.

Opombe

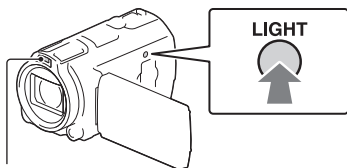
- Če uporabite funkcijo NightShot v svetlem prostoru, utegnete povzročiti okvaro.
- Ne prekrivajte infrardečih vrat. Infrardeči žarki so potrebni za funkcijo NightShot.
- Če snemate filme s funkcijo NightShot, odstranite senčnik za objektiv (priložen), prilagodilni obroč (priložen) in pretvorniško lečo (ni priložena).





- [Focus] (stran 69)
- [Low Lux] (stran 69)

Snemanje filmov v zatemnjenih prostorih (Video Light)

- Pritisnite na LIGHT.



Bliskavica/
Video luč

Z vsakim pritiskom na tipko LIGHT se indikator spremeni na naslednji način:
Off (brez indikatorja) → Auto ( AUTO)
→ On ( → ...

Opombe

- Med videokamero in objektom naj bo razdalja med 0,3 m in 1,5 m.
- Video luč oddaja močno svetlobo. Ne uporabljajte video luči v bližini oči.
- Med uporabo video luči se baterija hitreje prazni.
- Če snemanje fotografije, se video luč izklopi in deluje kot bliskavica.



- [Light Bright] (stran 70).

Snemanje slik z izbrano kakovostjo slike

Izbor kakovosti slike filmov (način snemanja)

Izbor kakovosti slike filmov (način snemanja)

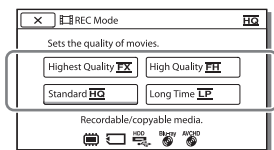
Pri snemanju z visoko ločljivostjo (HD) lahko spremenite način snemanja in izberete kakovost filma. Odvisno od izbranega načina snemanja se lahko spremeni čas snemanja (stran 77) ali tip medija, na katerega želite posneti vsebino. Tovarniška nastavitve je [Standard **HQ**].

Opomba

- [50p Quality **PS**] lahko nastavite samo, če je can be set only when the [Frame Rate] nastavljen na [50p].

1 Izberite [MENU] → [Image Quality/Size] → [Frame REC Mode].

2 Izberite zeleni način snemanja.



- Če filma, ki je bil posnet z izbranim načinom snemanja, ni mogoče kopirati na ta medij, se na simbolu medija prikaže znak

Način snemanja in mediji, na katere lahko kopirate slike

Tip medija	Način snemanja		
	PS*1	FX	FH/HQ/LP
Na tej videokameri			
Notranji pomnilnik ²	✓	✓	✓
Spominska kartica	✓	✓	✓
Na zunanji napravi			
Zunanji medij (USB pomnilniške naprave)	✓	✓	✓
diski	✓	✓	✓
AVCHD snemalni diski	—	—	✓

*1 [50p Quality **PS**] lahko nastavite samo, če je [Frame Rate] nastavljen na [50p].

*2 HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE

Kakovost slike

Kakovost slike in hitrost prenosa podatkov za posamezen način snemanja lahko nastavite na naslednji način. («M» npr. pri »24M« pomeni »Mb/s«.)

Za visokoločljive (HD) filme

- [50p Quality **PS**]: kakovost 1920 × 1080/50p, AVC HD 28M (PS)
- [Highest Quality **FH**]: kakovost 1920 × 1080/50i ali 1920 × 1080/25p, AVC HD 24M (FX)
- [High Quality **FX**]: kakovost 1920 × 1080/50i ali 1920 × 1080/25p, AVC HD 17M (FH)
- [Standard **HQ**]: kakovost 1440 × 1080/50i, AVC HD 9M (HQ) *1
- [Long Time **LP**]: kakovost 1440 × 1080/50i, AVC HD 5M (LP)

Uporaba funkcije za ročne nastavitve

Za filme s standardno kakovostjo (STD)

- [Standard **HQ**]: standardna kakovost, STD STD 9M (HQ)*2

*1 Tovarniška nastavitve

*2 Standardna kakovost slike (STD) je nastavljena na to vrednost.

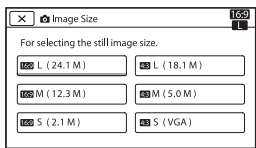


- [Frame Rate](stran 70)
- Snemanje filma s standardno kakovostjo (STD): [/ Setting] (stran 70)
- Vodič za presnemanje (stran 60)

Spreminjanje kakovosti fotografij

Število fotografij, ki jih lahko posnamete, je odvisno od izbrane velikosti slike.

- 1 Izberite [MENU] → [Image Quality/Size] → [Image Size].
- 2 Izberite zeleno velikost slike.



Opomba

- Velikost slike, ki je izberete pri tej nastavitvi, vpliva tudi na fotografije, ki jih posnamete s funkcijo Dual Capture (stran 25).

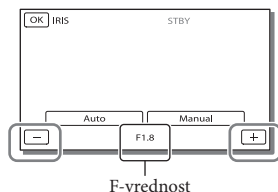


- Število fotografij, ki jih lahko posnamete (stran 78)

Snemanje slik z načinom prednosti zaslonke

Če spremenite parameter IRIS, se bo spremenilo tudi področje, ki je izostreno.

- 1 Izberite [MENU] → [Camera/Mic] → [Manual Settings] → [IRIS] → [Manual].
- 2 Izberite [+] / [-] in nastavite zaslonko.



- Z manjšanjem vrednosti F se zaslonka odpre in ozadje je manj izostreno.

Sprememba vzdrušja slike s parametrom IRIS


Manjša vrednost F (zaslonka se odpre) zoža področje, ki se izostri. Večja vrednost F (manjšanje zaslonke), razširi področje, ki je izostreno. Odprite zaslonko, če želite, da bo ozadje neizostreno ali pa jo zmanjšajte, če želite, da bo celotna slika ostra.

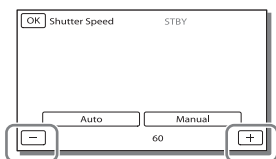
Opomba

- Tudi če zaslonko (IRIS) odprete (manjša vrednost F) za več kot F3.4 in je stikalo zoom nastavljeno na stran W (široki kot), se zaslonka (IRIS) ob premiku stikala za zoomiranje na stran T (telefoto) ponastavi na F3.4.

Snemanje slik z načinom prednosti funkcije Shutter Speed

Gibanje premikajočega se objekta lahko izrazite na različne načine, z nastavitvijo hitrosti zaklopa. Ko snemate gorsko reko, na primer, boste lahko z visoko hitrostjo zaklopa jasno ujeli pljusk vode, z nizko hitrostjo zaklopa pa njeno sled.

- 1 Izberite **[MENU]** → [Camera/Mic] → **[ Manual Settings]** → [Shutter Speed] → [Manual].
- 2 Izberite **[+]/[-]** in nastavite hitrost zaklopa.

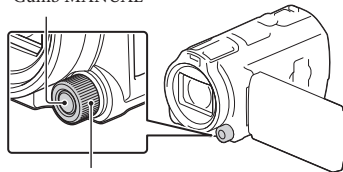


- Čim manjša je vrednost (počasnejša hitrost zaklopa), tem lažje ujamete sliko s sledjo gibanja.
- Če snemate slike pod fluorescentno, natrijevo ali živosrebrno lučjo, se utegnejo pojaviti vodoravni pasovi, utripanje ali sprememba barve. V tem primeru spremenite hitrost zaklopa v skladu s frekvenco napajanja na vašem področju.

Ročno upravljanje nastavitve slike z gumbom MANUAL

Izbiranje nastavitve s pomočjo gumba MANUAL je zelo priročno. Gumbu lahko dodelite eno postavko menija (tovarniško mu je dodeljena funkcija [Focus]).

Gumb MANUAL



Izbirnik MANUAL

- 1 S pritiskom na MANUAL preklpite na način ročnega upravljanja.
 - S pritiskom na MANUAL lahko preklapljate med ročnim in samodejnim upravljanjem.
- 2 Z obračanjem gumba izberite nastavitvev.

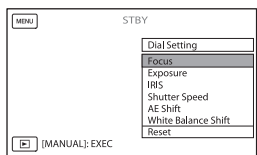
Postavke, ki jih lahko upravljate z gumbom MANUAL

- [Focus] (str. 69)
- [Exposure] (str. 69)
- [IRIS] (str. 69)
- [Shutter Speed] (str. 69)
- [AE Shift] (str. 69)
- [White Balance Shift] (str. 69)

Dodelitev postavke menija gumbu MANUAL

- 1 Pritisnite in nekaj sekund držite MANUAL.

- 2 Zavrtite gumb MANUAL in izberite postavko, ki jo želite dodeliti.



- Izberite [Reset] za ponastavitev postavk, ki ste jih ročno nastavili, na tovarniško nastavitve.

3 Pritisnite na MANUAL.

- Podatki videokamere, ki se prikažejo na LCD zaslonu, so odvisni od nastavitve za snemanje na videokameri. Nastavitve se prikažejo z naslednjimi simboli:
 - [AUTO]: Samodejno
 - [MANUAL]: Osvetlitev je nastavljena ročno.
 - [AE]A: prednost zaslonke
 - [AE]S: prednost hitrosti zaklopa

Opombe

- Ročne nastavitve se ohranijo, tudi če spremenite postavko, dodeljeno gumbu MANUAL. Če pa možnost [Exposure] nastavite po ročni nastavitvi [AE Shift], bo [Exposure] razveljavil funkcijo [AE Shift].
- Če nastavite katerokoli od možnosti [Exposure], [IRIS] ali [Shutter Speed], bosta nastavitvi drugih dveh postavk preklicani.

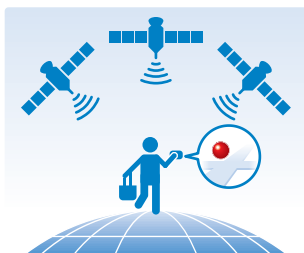


- [Data Code] (str. 71)

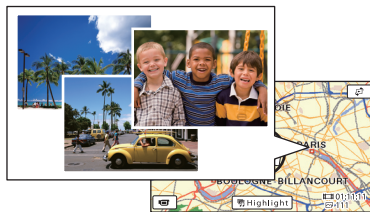
Snemanje informacij o lokaciji (GPS) (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE)

Če uporabljate funkcijo GPS (Global Positioning System), bodo na voljo naslednje funkcije:

- Snemanje informacij o lokaciji snemanja filmov ali fotografije (tovarniška nastavitve je [On])



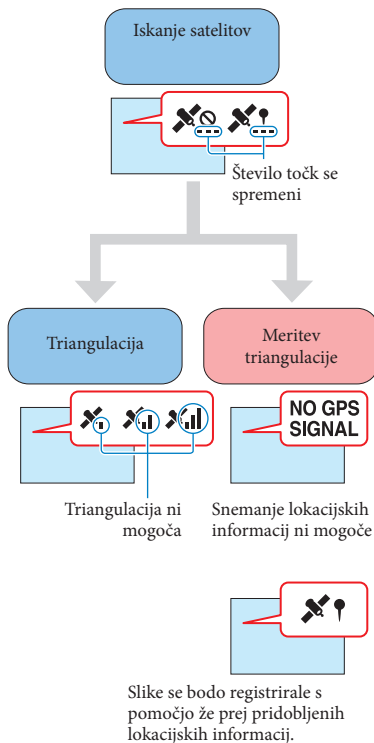
- Predvajanje filmov in fotografij z iskanjem na zemljevidu (prikaz zemljevida (Map view), stran 31)



- Prikaz zemljevida trenutne lokacije.



Status GPS triangulacije



Če lokacijskih informacij ne želite posneti

Izberite **[MENU]** → **[Setup]** → **[🔧 General Settings]** → **[GPS Setting]** → **[Off]**.

Opombe

- Včasih traja nekaj časa, da kamera začne s triangulacijo.
- Uporabite funkcijo GPS zunaj na odprtem, kjer je sprejem radijskih signalov boljši.
- Zemljevid vedno prikaže sever zgoraj.

Pridobivanje zemljevida trenutne lokacije (način prednosti triangulacije)

Ta funkcije je priročna, kadar želite na potovanju preveriti trenutno lokacijo na zemljevidu. Ko videokamera izklopi druge funkcije in išče satelite, imajo lahko informacije triangulacije prednost.

Izberite **[MENU]** → **[Setup]** → **[🔧 General Settings]** → **[Your Location]**.



Prikaz informacij triangulacije (stran 44)

Opombe

- Če izberete določeno mesto na zaslonu, bo zemljevid prikazal področje s to točko na sredini. Za premik trenutne lokacije nazaj na sredino izberite **[📍]**.
- Če videokamera ne more pridobiti informacij o trenutni lokaciji, se prikaže zaslon z informacijami triangulacije (stran 44).
- Če informacije o lokaciji, ki so bile pridobljene že prej, niso veljavne, se oznaka ne prikaže.
- Če želite zapreti zaslon s trenutno lokacijo, izberite **[X]**.

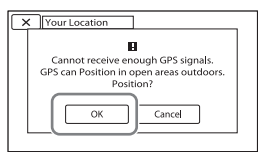
Preverjanje stanja triangulacije

Če ne morete pridobiti informacij triangulacije, videokamera prikaže stanje sprejemanja GPS signala.

1 Prikaz trenutne lokacije (stran 43).

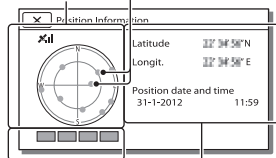
Če se na LCD zaslonu prikaže trenutna lokacija, s tem postopkom ni potrebno nadaljevati.

2 Izberite .



Simboli satelitov

Satelitska karta



Prikaz triangulacije Informacije o lokaciji, ki so bile pridobljene že prej

- Če želite zapreti zaslon z informacijami o triangulaciji, izberite .

Nekaj o satelitski karti in meritvah triangulacije

Sredina satelitske karte prikaže vašo trenutno lokacijo. Preverite lahko smer (sever/jug/vzhod/zahod) satelitov s satelitskimi simboli (●), ki se prikažejo na satelitski karti.

Če videokamera uspešno triangulira vašo lokacijo, se meritve triangulacije spremenijo v zeleno.

Preverjanje simbolov za GPS satelite / meritev triangulacije

Barva simbolov za GPS satelite in meritev triangulacije se spremenita v skladu s trenutnim stanjem trianguliranja.

Simboli za GPS satelit / meritve triangulacije	Stanje
●/■ (črna)	Signala ni, na voljo pa so informacije o orbiti satelita.
●/■ (siva)	Pridobljen je del informacij o orbiti satelita.
●/■ (rjava)	Pridobljena je približno polovica informacij o orbiti satelita.
●/■ (oker)	Pridobljena je večina informacij o orbiti satelita.
●/■ (zeleno)	Triangulacija je zaključena in satelit je trenutno v uporabi.

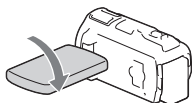
Če podatkov o trenutni lokaciji ni mogoče pridobiti

Ponovno se prikaže prikaz, ki vam omogoča triangulacijo lokacije. V tem primeru sledite navodilom na LCD zaslonu.

- Če datum in ura na videokameri nista pravilno nastavljena,
- Če videokamero premaknete za večjo razdaljo.
- Če uporabljate računalnik Mac, GPS pomožnih podatkov ne morete uvoziti.

Nasveti za boljši sprejem

- Uporabljajte GPS funkcijo na prostem in odprtem.
- Podrobnosti o lokacijah in pogojih, kjer radio signalov ni mogoče sprejemati, si ogledajte v priročniku »Handycam« User Guide.
- Z obračanjem LCD zaslona usmerite GPS anteno proti nebu. Ne polagajte roke na GPS anteno.





- V meniju izberite [Your Location] in uporabite način prednosti triangulacije (stran 43).
- Uporabite GPS pomožne podatke.
- Če uvozite GPS pomožne podatke iz računalnika v videokamero s pomočjo vgrajenega programa »PlayMemories Home«, bo čas, ki je potreben, da videokamera pridobi lokacijske informacije, krajši. Priključite videokamero v računalnik, ki je povezan z internetom. GPS pomožni podatki se bodo samodejno posodobili.

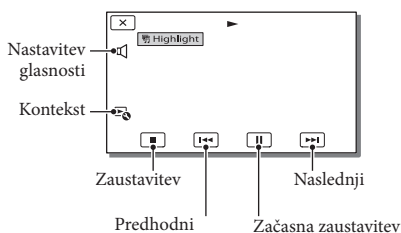
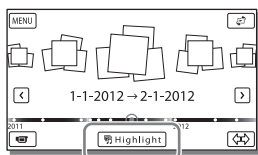
Opombe

- V naslednjih pogojih se utegne trenutna lokacija videokamere, prikazana na zemljevidu, razlikovati od dejanske lokacije. Razlika je lahko nekaj sto metrov.
 - Če videokamera sprejema GPS signale, ki se odbijajo od okoliških zgradb,
 - Če je GPS signal prešibak.
- GPS pomožni podatki v naslednjih primerih morda ne bodo delovali:
 - Če se GPS pomožni podatki več kot 30 dni ne posodobijo,

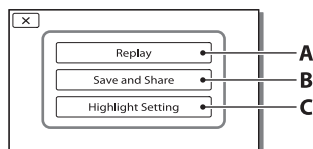
Uživanje ob vrhuncih vaših filmov (Highlight Playback)

Uživajte lahko ob predvajanju vrhuncev visokoločljivih (HD) filmov in fotografij.

- 1 Pritisnite  (View Images) (stran 30).
- 2 Na sredini zaslona Event View prikažite želeni dogodek in izberite  Highlight].



- 3 Po končanem predvajanju vrhuncev izberite želeni način delovanja.




A: Videokamera ponovno predvaja vrhunce.






B: Vrhunce lahko shranite v standardni kakovosti (STD) in jih delite z drugimi (naložite na splet itd.)

C: Spreminjanje nastavitve predvajanja vrhuncev.

Spreminjanje nastavitve predvajanja vrhuncev

Nastavitve predvajanja vrhuncev lahko spremenite tako, da po končanem predvajanju vrhuncev na zaslonu izberete [Highlight Setting].

Nastavitve lahko spremenite tudi tako, da med predvajanjem vrhuncev izberete  → [Highlight Setting].

- [Playback Range]
Nastavitev obsega predvajanja (datum začetka in konca) vrhuncev.
- [Theme]
Izbor teme za predvajanje vrhuncev.
- [Music]
Izbor glasbe.
- [Audio mix]
Originalni zvok se predvaja skupaj z glasbo.
- [Length]
Nastavitev dolžine predvajanja vrhuncev.
- [Highlight Point]
Pri filmu ali fotografiji lahko nastavite točke, ki se bodo uporabile pri predvajanju vrhuncev. Predvajajte želeni film in izberite  →  ali predvajajte želeno fotografijo in izberite . Pri filmu ali fotografiji, ki bo uporabljena pri predvajanju vrhuncev se prikaže . Za izbris točke izberite  → [Clear All Points].

Opombe

- Kadri predvajanja se bodo spremenili vsakič, ko boste izbrali predvajanje vrhuncev.
- Nastavitev [Playback Range] se po zaustavitvi predvajanja vrhuncev izbriše.

- Če po prenosu glasbene datoteke na videokamero glasbe ni mogoče predvajati, utegne biti glasbena datoteka poškodovana. Izbrišite glasbeno datoteko z izbiro [MENU] → [Setup] → [▶ Playback Settings] → [Empty Music], nato jo ponovno prenesite. Glasbene podatke, tovarniško posnete na videokamero, lahko ponovno priključite s pomočjo programa »Music Transfer«. Več o upravljanju si oglejte v pomoči programa »Music Transfer«.
- Če funkcijo Highlight Playback zaženete na zemljevidu »Map View«, možnosti [Highlight Point] ne morete nastaviti. Če pa jo zaženete na zaslonu Event View in nastavite [Highlight Point], to mesto deluje tudi na prikazu »Map View« (HDR-CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ760E/PJ760VE).
- Zvok, ki ga uporabljate za Highlight Playback, se bo pretvoril v 2-kanalni stereo (HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE).
- Če videokamero povežete z zunanjo napravo, kot je npr. televizor, in izvedete predvajanje vrhuncev, se slike ne prikažejo na LCD zaslonu videokamere.



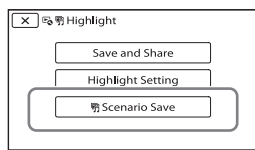
- Dodajanje zelene glasbe: »Music Transfer« (str. 59).

Shranjevanje predvajanja vrhuncev v HD kakovosti slike (Scenario Save)

Vaše najljubše vrhunce lahko shranite kot »scenarij« v visokoločljivi kakovosti (HD). Shranite lahko do 8 scenarijev in te scenarije lahko predvajate samo na videokamero.

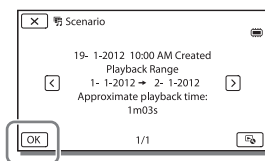
- 1 Po končanem predvajanju vrhuncev na zaslonu izberite [Replay].

- 2 Ko se ponovno začne predvajanje vrhuncev izberite [Scenario Save].



Predvajanje shranjenega scenarija

- Izberite [MENU] → [Playback Function] → [Scenario], izberite želeni scenarij in izberite [OK].



- Za izbris shranjenega scenarija med predvajanjem scenarija izberite [Erase]/[Erase All].

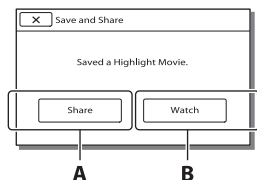
Pretvarjanje formata podatkov v STD kakovost slike (Highlight Movie)

Format podatkov predvajanja vrhuncev ali scenarijev lahko pretvorite v standardno kakovost (STD) in jih shranite kot »Highlight Movie«.

Filme vrhuncev lahko shranite na DVD diske ali jih naložite na splet.

- 1 Po končanem predvajanju vrhuncev ali scenarijev na zaslonu izberite [Save and Share].


- 2 Ko shranite postavko, izberite želeni način delovanja.



- A:** Če izberete [Share], lahko z nameščeno programsko opremo »PlayMemories Home« film vrhuncev naložite na splet (stran 59) ali z zapisovalnikom »DVDirect Express« ustvarite DVD disk (stran 62).
- B:** Videokamera predvaja shranjeni film vrhuncev.

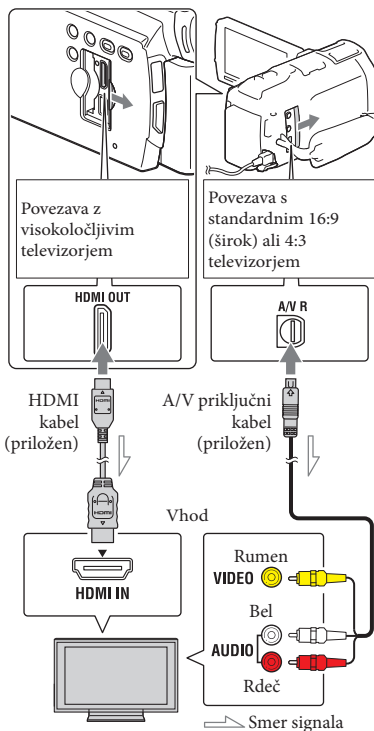
Predvajanje filma vrhuncev

Izberite **MENU** → [Playback Function] → [Highlight Movie] in izberite želeni film vrhuncev.

- Za izbris filma vrhuncev med predvajanje filma vrhuncev izberite .

Predvajanje slik na televizorju


Načini priključitve in kakovost slike, ki jo gledate na televizijskem zaslonu, so odvisne od vrste televizorja in od uporabljenih priključkov.



* Če televizor nima na voljo HDMI priključka, za povezavo uporabite A/V priključni kabel.

- 1 Preklopite vhod na televizorju na uporabljeni priključek.
- 2 Videokamero povežite s televizorjem.
- 3 Predvajajte film ali fotografijo na videokameri (stran 30).

Opombe

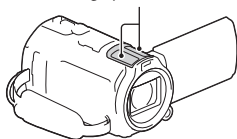
- Več informacij o uporabi televizorja lahko najdete v navodilih za uporabo televizorja.
- Za napajanje uporabite priloženi omrežni napajalnik (stran 18).
- Pri snemanju filmov s standardno kakovostjo (STD) se filmi tudi na visokoločljivem televizorju predvajajo s standardno kakovostjo. Pri predvajanju filmov s standardno kakovostjo (STD) na 4:3 televizorju, ki ni združljiv z 16:9 signalom nastavite postavko [ Wide Mode] na [4:3] in filme posnemite v formatu 4:3.
- Če videokamero s televizorjem povežete z več vrstami kablov, ima prednost HDMI izhod.
- Videokamera ne podpira S-Video izhoda.

Uživanje v 5.1-kanalnem prostorskem zvoku

- Z vgrajenim mikrofonom lahko posnamete Dolby Digital 5.1ch prostorski zvok. V takem zvoku lahko uživate, če film predvajate na napravi, ki podpira vhod 5.1-kanalnega prostorskega zvoka.



Vgrajen mikrofoni

**Opombe**

- Če poskušate predvajati 5.1-kanalni zvok prek zvočnikov videokamere, se bo zvok samodejno pretvoril v 2-kanalnega.
- Če želite uživati v 5.1-kanalnem prostorskem zvoku filmov, posnetih v visoko razločljivi kakovosti (HD) s 5.1-kanalnim zvokom, potrebujete napravo, ki je združljiva s 5.1-kanalnim zvokom.
- Če priključite videokamero s priloženim HDMI kablom, bo videokamera film visoke

razločljivosti (HD), posnet s 5.1-kanalnim zvokom, samodejno predvajala s 5.1-kanalnim zvokom. Zvok filma standardne kakovosti (STD) se pretvori v 2-kanalnega.



- [Audio Mode] (str. 70)

Nekaj o HDMI kablu

- Uporabite HDMI kabel z logotipom HDMI.
- Uporabite HDMI mini konektor na eni strani (za videokamero) in vtič, ki ustreza priključitvi televizorja, na drugi strani.
- HDMI OUT priključek videokamere ne oddaja slik, ki so zaščitene pred presnemavanjem.
- S to povezavo nekateri televizorji morda ne bodo pravilno delovali (npr. ne bo zvoka ali slike).
- Ne povezujte HDMI OUT priključka videokamere s HDMI OUT priključkom zunanje naprave, ker bi s tem utegnili povzročiti okvaro.
- HDMI (High Definition Multimedia Interface) je vmesnik za pošiljanje video in avdio signalov. HDMI OUT priključek oddaja visokoločljive slike in digitalni zvok.

Če uporabljate mono televizor (če ima vaš televizor samo en avdio vhod)

Priključite rumeni vtič A/V priključnega kablja v video vhod in beli (levi kanal) ali rdeči (desni kanal) vtič v avdio vhod na televizorju ali videorekorderju.

Povezava s televizorjem preko videorekorderja

Priključite videorekorder v LINE IN vhod na videorekorderju z uporabo A/V priključnega kabla.

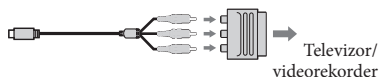
Nastavite izbirnik vhoda na videorekorderju na LINE (VIDEO 1, VIDEO 2, itd.).



- Nastavitev razmerja slike, ki ga podpira televizor: [TV Type] (stran 71)

Če ima vaš televizor ali videorekorder 21 pinski priključek (EUROCONNECTOR)

- Za predvajanje slik uporabite 21 pinski adapter (ni priložen).



Uporaba funkcije »BRAVIA« Sync

Vašo videokamero lahko s priključitvijo videokamere na televizor, ki podpira »BRAVIA« Sync z letom izdelave 2008 ali kasneje, s HDMI kablom upravljate z daljinskim upravljalnikom vašega televizorja.

Meni vaše videokamere lahko upravljate s tipko SYNC MENU na daljinskem upravljalniku televizorja. S smernimi tipkami (levo/desno/navzgor/navzdol/potrditev) na daljinskem upravljalniku televizorja lahko prikažete različne zaslone videokamere, predvajate izbrane filme ali izbrane fotografije.

- Lahko se zgodi, da z daljinskim upravljalnikom ne bo mogoče upravljati določenih funkcij.

- Izvedite ustrezne nastavitve na televizorju. Več informacij o tem najdete v navodilih za uporabo televizorja.
- Delovanje funkcije »BRAVIA« Sync je odvisno od posameznega modela televizorja BRAVIA. Več informacij o tem najdete v navodilih za uporabo televizorja.
- Ko izklopite televizor, se hkrati samodejno izklopi tudi videokamera.

Nekaj o funkciji »Photo TV HD«

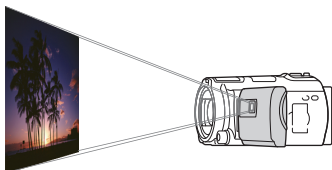
Videokamera je združljiva s standardom »PhotoTV HD«. Ta funkcija vam omogoča zelo podrobne, fotografsko natančne strukture in barve. Če s HDMI kablom* ali komponentnim A/V kablom** priključite Sonyjevo napravo, združljivo s funkcijo »PhotoTV HD«, boste lahko snemali fotografije v izjemni HD kakovosti.

- * Med predvajanjem fotografij bo TV samodejno preklopil na ustrezen način.

Uporaba vgrajenega projektorja (HDR-

PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/
PJ760E/PJ760VE)

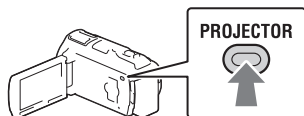
Z vgrajenim projektorjem lahko ravno površino, ko je npr. stena, uporabite kot zaslon za predvajanje posnetih slik.



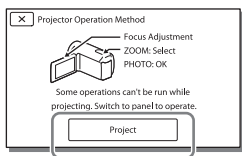
Opomba

- Med projiciranjem slike se izklopi LCD zaslon. Za upravljanje videokamere uporabite stikalo Power Zoom/tipko PHOTO.

- 1 Objektiv projektorja usmerite proti površini, kot je npr. stena, in pritisnite tipko PROJECTOR.



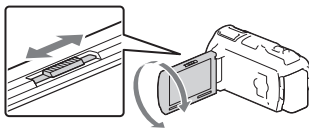
- 2 Ko se prikaže vodič za upravljanje, izberite [Project].



- Ta zaslon se prikaže pri prvi uporabi vgrajenega projektorja.

- 3 Prilagodite ostrino projicirane slike z uporabo stikala PROJECTOR LEVER.

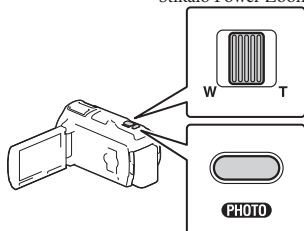
Stikalo PROJECTOR FOCUS



- Projicirana slika je večja, če povečate razdaljo med videokamero in površino, na katero projicirate sliko.
- Priporočamo, da videokamero postavite 0,5 m ali dlje od površine, na katero želite projicirati sliko.

- 4 S stikalom Power Zoom izberite sliko, ki jo želite predvajati, in potem za začetek predvajanja pritisnite tipko PHOTO.

Stikalo Power Zoom



Tipka PHOTO

- Za premikanje izbirnega okvirja na LCD zaslonu uporabite stikalo Power Zoom in za začetek predvajanje izbrane postavke pritisnite tipko PHOTO.
- Več informacij o predvajanju najdete na strani 30.
- Za izklop projektorja pritisnite tipko PROJECTOR.

Opombe

- Pri uporabi projektorja bodite pozorni na naslednje.
 - Bodite pozorni, da slike ne projicirate proti očem.
 - Bodite pozorni, da se ne dotaknete objektiv projektorja.
 - Med uporabo se LCD zaslon in projektor segrejeta.
 - Pri uporabi projektorja se hitreje izprazni baterija.
- Pri uporabi projektorja niso na voljo naslednje funkcije:
 - upravljanje zemljevidov (HDR-PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE),
 - predvajanje vrhuncev na napravi, kot je televizor,
 - delovanje videokamere z zaprtim LCD zaslonom,
 - številne druge funkcije.

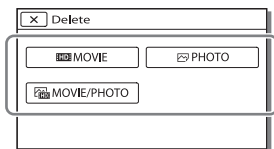
Urejanje na računalniku

Opombe

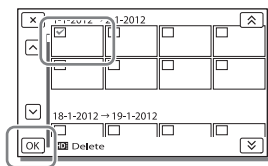
- Na videokameri lahko izvedete nekatere osnovne postopke urejanja. Če želite izvajati naprednejše postopke urejanja, za nameščen program »PlayMemories Home« namestite »Expanded Feature«.
- Ko izbrišete slike, jih ne morete več obnoviti. Predhodno shranite pomembne filme in fotografije.
- Med brisanjem ali deljenjem slik ne odstraniti baterije ali omrežnega napajalnika.
- Med brisanjem ali deljenjem slik iz spominske kartice ne odstraniti spominske kartice.
- Pri brisanju ali deljenju filmov/fotografij, ki so vključeni v shranjeni scenarij (stran 47) se prav tako izbriše scenarij.

Brisanje filmov in fotografij

- 1 Izberite **MENU** → [Edit/Copy] → [Delete].
- 2 Izberite [Multiple Images] in potem izberite vrsto slike, ki jo želite izbrisati.

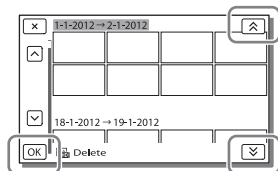


- 3 Filme in fotografije, ki jih želite izbrisati, označite z oznako ✓ in izberite **OK**.



Brisanje vseh filmov/fotografij izbranega datuma hkrati

- 1 V koraku 3 izberite [All In Event].
- 2 S tipkama **↑/↓** izberite datum, ki ga želite izbrisati, in potem izberite **OK**.



Izbris dela filma

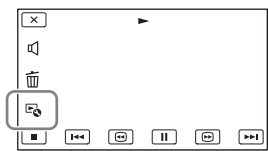
Film lahko razdelite in izbrišete posamezen del.




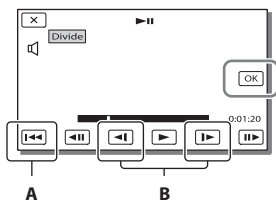
- Izklop zaščite: [Protect] (stran 71)
- [Format] (stran 71)

Delitev filma

- 1 Izberite **⏏** → [Divide] na zaslonu za predvajanje filma.



- 2 S tipko  izberite točko, na kateri želite film deliti na več kadrov, in potem izberite .



- A:** vrnitev na začetek izbranega filma
B: natančnejša prilagoditev točke delitve

Opombi

- Pride lahko do manjše razlike med izbrano točko in točko, na kateri se dejansko izvede delitev, ker videokamera točko delitve izbere na pol sekunde natančno.
- Na videokameri lahko izvedete nekatere osnovne postopke urejanja. Če želite izvajati naprednejše postopke urejanja, uporabite program »PlayMemories Home«.


Snemanje fotografije iz filma

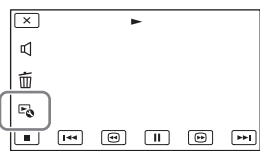
HDR-CX760E/CX760VE/PJ710VE/
 PJ720E/PJ760E/PJ760VE:


Slike lahko zajemate iz filmov, posnetih s to videokamero.

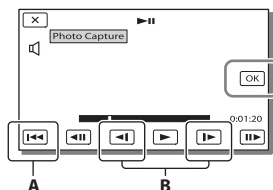
HDR-CX740VE/PJ740VE:

Slike lahko zajemate iz filmov, posnetih na notranji snemalni medij.

- 1 Na zaslonu za predvajanje filma izberite  → [Photo Capture].



- 2 S tipko  izberite točko za snemanje fotografije in izberite .



- A:** vrnitev na začetek izbranega filma
B: natančnejša prilagoditev točke snemanja

Če je bil film posnet z eno izmed naslednjih kakovosti, se bo kakovost slike nastavila kot je prikazano spodaj.

- visokoločljiva kakovost slike (HD): 2,1 M (16:9)
- široko razmerje slike (16:9) s standardno kakovostjo slike (STD): 0,2 M (16:9)
- razmerje slike 4:3 s standardno kakovostjo slike (STD): 0,3 M (4:3)

Datum in čas snemanja posnetih fotografij

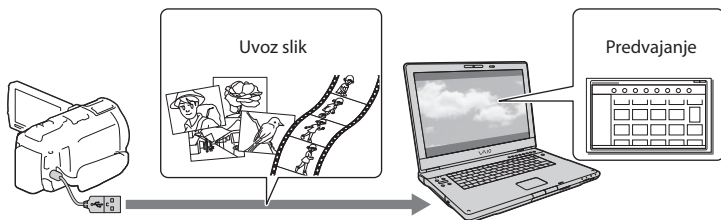
- Datum in čas snemanja posnetih fotografij je enak datumu in času snemanja filma.
- Če film, ki ga uporabljate za snemanje fotografij, ne vsebuje podatkovne kode, se bo uporabil dejanski datum in čas snemanja fotografije iz filma.

Shranjevanje filmov in fotografij z računalnikom

Priročne funkcije pri povezavi videokamere in računalnika

Za Windows

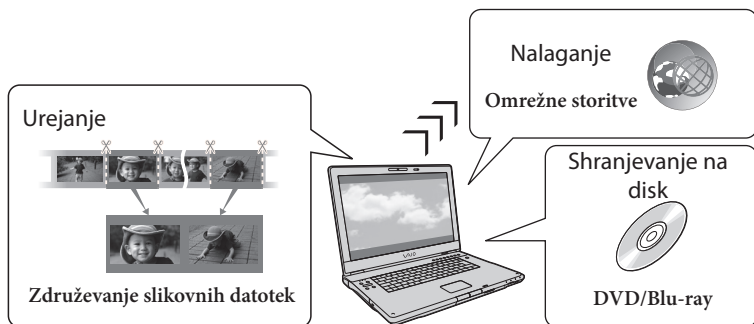
Priložen program »PlayMemories Home« omogoča uvoz slik iz videokamere na računalnik in preprosto predvajanje slik na računalniku.



- Če je vgrajeni USB kabel videokamere prekratek za priključitev uporabite USB priključitveni kabel.

Uporaba nadgradnje »Expanded Feature« za program »PlayMemories Home«

Na računalnik, ki je povezan z internetom, si lahko prenesete nadgradnjo »Expanded Feature«, ki vam omogoča različne dodatne funkcije.



Za Mac

Računalniki Mac ne podpirajo priloženega programa »PlayMemories Home«. Za uvoz slik iz videokamere na računalnik Mac in predvajanje uporabite ustrezeni program na računalniku Mac. Za več informacij o tem obiščite.

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

Priprava računalnika

(Windows)

Korak 1 Preverjanje računalniškega sistema

OS* ¹
Microsoft Windows XP SP3* ² /Windows Vista SP2* ³ / Windows 7 SP1
CPU* ⁴
Intel Core Duo 1.66 GHz ali hitrejši ali Intel Core 2 Duo 1.66 GHz ali hitrejši (za procesiranje filmov FX in FH je potreben Intel Core 2 Duo 2.26 GHz ali hitrejši, za procesiranje filmov PS pa Intel Core 2 Duo 2.40 GHz ali hitrejši). Intel Pentium III 1GHz ali hitrejši pa zadostuje za naslednje funkcije: - uvažanje filmov in fotografij na računalnik, - ustvarjanje Blu-ray diska/AVCHD diska/DVD-videa (za ustvarjanje DVD videa s pretvorbo visokoločljive slike (HD) v standardno ločljivost (STD) je potreben Intel Core Duo 1.66 GHz ali hitrejši), - procesiranje filmov s slikami standardne ločljivosti (STD).
Delovni spomin
Windows XP: 512 MB ali več (priporočamo 1 GB ali več) 256 MB pa mora zadostovati za procesiranje filmov v standardni ločljivosti (STD). Windows Vista/Windows 7: 1 GB ali več
Trdi disk
Prostor na disku potreben za namestitev: približno 500 MB (za ustvarjanje AVCHD diskov utegne biti potrebno 10 GB ali več. Za ustvarjanje Blu-ray diska pa največ 50 GB).
Prizkazovalnik
Najmanj 1024 × 768 točk
Drugo
USB vhod (to naj se omogoči kot standard), priporočljiv je Hi-Speed USB (združljivo z USB 2.0), Blu-ray disk/DVD zapisovalnik Kot datotečni sistem trdega diska priporočamo datotečni sistem NTFS ali exFAT.

*¹ Potrebna je standardna namestitev. Delovanje ni zagotovljeno, če je bil OS nadgrajen ali če je v okolju z več operacijskimi sistemi.

*² 64-bitnih izdaj in izdaje »Starter« ne podpira. Za uporabo funkcije ustvarjanja diska je potreben Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver. 2.0 ali novejši.

*³ Izdaje »Starter« ne podpira.

*⁴ Priporočljiv je hitrejši procesor.

Opomba

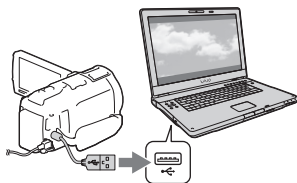
- Delovanje ni zagotovljeno za vsa računalniška okolja.

Korak 2 Namestitev priloženega programa »PlayMemories Home«

1 Vklopite računalnik.

- Pri namestitvi se prijavite kot administrator.
- Pred namestitvijo zaprite vse odprte aplikacije.

2 Z vgrajenim USB kablom povežite videokamero in računalnik in potem na LCD zaslonu videokamere izberite [USB Connect].




- Pri uporabi Windows 7: se odpre okno Device Stage.
- Pri uporabi Windows XP/Windows Vista: se prikaže čarovnik za samodejno predvajanje (AutoPlay)

3 Pri Windows 7 v oknu Device Stage izberite [PlayMemories Home]. Pri Windows XP/Windows Vista izberite [My Computer] → [PMHOME] → [PMHOME.EXE].

4 Za nadaljevanje namestitve sledite navodilom, ki se prikažejo na zaslonu računalnika.

Po končani namestitvi se zažene

»PlayMemories Home«.

- Če je program »PlayMemories Home« že nameščen na računalniku, registrirajte vašo videokamero s programom »PlayMemories Home«. Razpoložljive bodo postale funkcije, ki jih lahko uporabljate z videokamero.
- Če je na računalniku nameščen program »PMB (Picture Motion Browser)«, jo boste z namestitvijo programa »PlayMemories Home« izbrisali. V tem primeru ne morete uporabljati nekaterih funkcij, ki so bile na voljo pri programu »PMB«.
- Na zaslonu računalnika se prikažejo navodila za namestitev nadgradnje »Expanded Feature«. Če datoteke niste namestili, ko ste prvič zagnali program »PlayMemories Home«, se navodila prikažejo ponovno, ko izberete funkcijo, ki jo lahko uporabljate samo, če je nameščena nadgradnja »Expanded Feature«.
- Za več informacij o »PlayMemories Home« izberite  (vodič za »PlayMemories Home«) ali obiščite spletno stran za pomoč uporabnikom programa »PlayMemories Home (<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>).


Opombe

- Pri namestitvi programa »PlayMemories Home« [USB LUN Setting] nastavite na [Multi].
- Če se »Device Stage« ne zažene, ko uporabljate Windows 7, kliknite na [Start] in potem dvokliknite simbol za videokamero → srednji


simbol, na katerem so shranjene zelene slike → [PMHOME.EXE].

- Ne zagotavljamo pravilnega delovanja pri branju ali zapisovanju video podatkov iz ali na videokamero z uporabo katerega drugega programa. Za več informacij o združljivosti vaše programske opreme se obrnite na proizvajalca programske opreme.

Prekinitev povezave med videokamero in računalnikom

- 1 Kliknite simbol  na spodnjem desnem delu namizja na računalniku → [Safely remove USB Mass Storage Device].



- 2 Na zaslonu videokamere izberite → [Yes].
- 3 Izvlecite USB kabel.
- Pri uporabi operacijskega sistema Windows 7 se lahko zgodi, da simbol  ne bo prikazan na namizju računalnika. V tem primeru lahko povezavo med videokamero in računalnikom prekinete brez upoštevanja zgornjega postopka.

Opombe

- Notranjega snemalnega medija videokamere ne formatirajte preko računalnika, ker se lahko zgodi, da videokamero ne bo več delovala pravilno.
- AVCHD diskov, ki ste jih ustvarili s programom »PlayMemories Home«, ne vstavljati v DVD predvajalnike ali snemalnike, ker te naprave ne podpirajo standarda AVCHD. Lahko se zgodi, da diska ne bo več mogoče odstraniti iz teh naprav.

- Ta videokamera omogoča snemanje visokoločljive kakovosti v formatu AVCHD. Z uporabo računalniških programov lahko visokoločljive vsebine kopirate na DVD medije. DVD medije z vsebinami v AVCHD formatu ne morete uporabljati na DVD predvajalniku/ snemalniku, ker se lahko zgodi, da diska ne bo mogoče več odstraniti in da se bo vsebina diska izbrisala brez predhodnega opozorila.
- Pri dostopanju na videokamero preko računalnika uporabite program »PlayMemories Home«. Datotek in map na videokameri ne spreminjati preko računalnika.
- Ne zagotavljamo pravilnega delovanja pri upravljanju podatkov na videokameri preko računalnika.
- Videokamera samodejno razdeli slikovno datoteko, ki presega velikost 2 GB, in posamezna dela shrani kot ločeni datoteki. Vse slikovne datoteke bodo na računalniku prikazane kot ločene datoteke, vendar se bodo datoteke uvozile in predvajale pravilno pri uporabi videokamere ali programa »PlayMemories Home«.
- Pri uvozu daljših filmov iz videokamere na računalnik ali pri urejanju slik uporabite priloženi program »PlayMemories Home«. V primeru uporabe drugega programa se lahko zgodi, da slike ne bodo uvožene pravilno,
- Pri brisanju slikovnih datotek sledite korakom na strani 52.
- Vaš računalnik mora podpirati ustvarjanje Blu-ray diskov.
- Za ustvarjanje Blu-ray diskov lahko uporabite medija BD-R in BD-RE. Po ustvarjanju disku ne morete dodati dodatne vsebine.
- Za predvajanje Blu-ray diskov, ki so bili ustvarjeni s filmom, posnetim v kakovosti [50p Quality **PS**], mora biti naprava združljiva s formatom AVCHD Ver. 2.0.

Ustvarjanje Blu-ray diska

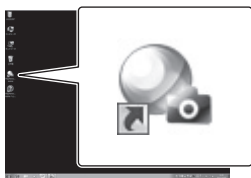
Ustvarite lahko Blu-ray disk s filmom v visokoločljivi kakovosti (HD), ki ste predhodno uvozili na računalnik. Za ustvarjanje Blu-ray diska morate namestiti program »BD Add-on«.

Za namestitev programa obiščite naslednjo spletno stran.

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

Zagon programa »PlayMemories Home«

- 1 Na zaslonu računalnika dvokliknite simbol »PlayMemories Home«.



Zažene se program »PlayMemories Home«.

- 2 Na zaslonu računalnika dvokliknite bližnjico »PlayMemories Home Help Guide« in pridobite informacije o uporabi programa »PlayMemories Home«.



- Če simbol ni prikazan na zaslonu računalnika kliknite Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → izberite želeno postavko.

Prenos programske opreme za videokamero

Namestitev programa »Music Transfer« (HDR-CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ760E/PJ760VE)

Program »Music Transfer« vam omogoča, da glasbene datoteke, priložene videokameri, spremenite tako, da bodo ustrezale vašemu okusu in da izbrisete ali dodate glasbene datoteke.

Poleg tega lahko ta program ponovno prikljiče glasbene datoteke, priložene videokameri.

Program je potrebno naložiti s spodnje spletne strani in ga namestiti na računalnik.

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

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

Podrobnosti si oglejte v pomoči programa »Music Transfer«.

Namestitev programske opreme
za računalnike Mac


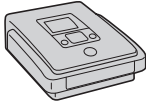

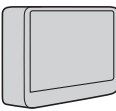
Za več informacij o programski opremi za računalnike Mac najdete na naslednji spletni strani.

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

- Dostop do spletne strani je mogoč s klikom na [FOR_MAC.URL] v [PMHOME], ko je videokamera povezana z računalnikom. Pri povezavi videokamere z računalnikom [USB LUN Setting] nastavite na [Multi].

Vodič za presnemavanje



Visokoločljive filme (HD) lahko shranite s pomočjo zunanje naprave. Izberite način, ki ga želite uporabiti, v skladu z napravo.

Zunanja naprava	Priključni kabel	Stran
 <p>DVD zapisovalnik DVDirect Express Shranjevanje slik na DVD disk v visoki ločljivosti (HD).</p>	Vgrajeni USB kabel za DVDirect Express	62
 <p>DVD zapisovalnik, ki ni DVDirect Express Shranjevanje slik na DVD disk v visoki ločljivosti (HD) ali standardni ločljivosti (STD).</p>	Vgrajen USB kabel	63
 <p>Snemalnik s trdim diskom, itd. Shranjevanje slik na DVD disk v standardni ločljivosti (STD).</p>	A/V priključni kabel (priložen)	63
 <p>Zunanji medij Shranjevanje slik na zunanji medij v visoki ločljivosti (HD).</p>	USB priključni kabel VMC-UAM1 (ni priložen)	65

Filmi, posneti v standardni ločljivosti (STD)

Uporabite A/V priključni kabel za priključitev videokamere v zunanjo napravo, na kateri so shranjene slike.

Opombi

- Pri kopiranju ali ustvarjanju diskov izbrišete demonstracijski film. Če ga ne izbrišete, se lahko zgodi, da videokamera ne bo delovala pravilno. Ko demonstracijski film izbrišete, ga ne morete več obnoviti (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE).
 - Filme posnete s funkcijo [ REC Mode] (stran 70) nastavljeno na [50p Quality **PS**] ali [Highest Quality **FX**] lahko shranite na zunanji medij.
- 
- Presnemavanje na računalniku: priloženi program »PlayMemories Home« (stran 59).

Naprave, na katerih lahko predvajate ustvarjen disk

DVD disk v visokoločljivi kakovosti (HD)

Predvajalne naprave, ki podpirajo format AVCHD, kot so Sonyjevi Blu-ray disk predvajalniki ali PlayStation®3.

DVD disk v standardni kakovosti (STD)

Običajne naprave za predvajanje DVD diskov, kot je DVD predvajalnik.

Opombe

- Snemalni disk AVCHD lahko predvajate samo na napravah, ki so združljive s formatom AVCHD.
- Diskov, na katere so posnete visoko razločljive (HD) slike, ne smete uporabljati v DVD predvajalnikih/snemalnikih. Ker DVD predvajalniki/snemalniki niso združljivi s formatom AVCHD, se lahko zgodi, da diska ne bo mogoče odstraniti iz naprave.
- Vzdržujte PlayStation®3, da bo vedno uporabljal najnovejšo različico programa. PlayStation®3 ni na voljo v vseh državah.


Ustvarjanje diska z DVD zapisovalnikom ali snemalnikom

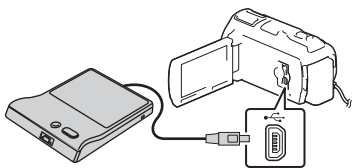
Opombe


- S priloženim omrežnim napajalnikom videokamero priključite v električno vtičnico (stran 18).
- Več informacij lahko najdete v navodilih za uporabo, ki so priložena priključeni napravi.
- Sonyjevi DVD zapisovalniki niso na voljo v nekaterih državah/regijah.

Ustvarjanje diska z DVDirect Express

Z USB kablom, ki je priložen zapisovalniku DVDirect Express, povežite videokamero in »DVDirect Express« DVD zapisovalnik (ni priložen).

- 1 Z USB kablom zapisovalnika DVDirect Express povežite DVDirect Express in  (USB) priključek na vaši videokameri.



- 2 Vstavite neuporabljen disk v DVD zapisovalnik in zaprite nosilec diska.
- 3 Pritisnite na  (DISC BURN) na zapisovalniku DVDirect Express.

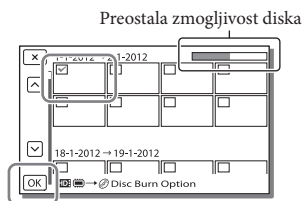
Filme, ki še niso bili shranjeni na zunanji medij, lahko v tem času shranite na priključeni medij.

- Po končanem postopku izberite X .

Ustvarjanje diska s funkcijo DISC BURN OPTION


Ustvarite lahko prav tako disk v standardni kakovosti (STD).

- 1 Zgoraj v koraku 3 izberite [DISC BURN OPTION].
- 2 Izberite snemalni medij, ki vsebuje filme, ki jih želite shraniti (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE).
- 3 Izberite kakovost slike diska, ki ga želite ustvariti.
- 4 Slike, ki jih želite kopirati, označite z oznako in izberite OK .



- Po končanem postopku izberite X .

Predvajanje diska v zapisovalniku DVDirect Express

- 1 Za predvajanje filmov na disku v zapisovalniku DVDirect Express na zaslonu televizorja zapisovalnik DVDirect Express priključite na  (USB) priključek videokamere in šao videokamero povežite s televizorjem (stran 48).
- 2 V zapisovalnik DVDirect Express vstavite ustvarjen disk.
- 3 Na zapisovalniku DVDirect Express pritisnite tipko za predvajanje.
 - Po končanem postopku izberite X .

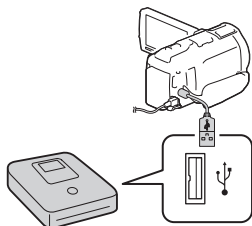
Opombe

- Na individualne diske lahko shranite visokoločljive (HD) in standardne (STD) filme.
- Če skupna velikost filma, ki ga želite ustvariti s funkcijo DISC BURN, presega velikost diska, se ustvarjanje diska konča, ko dosežete mejo. Lahko se zgodi, da bo zadnji film na disku odrezan.
- Ko ustvarjate disk, ne storite naslednjega:
 - ne izklopite videokamere,
 - ne izključite USB kabla ali omrežnega napajalnika,
 - ne izpostavljajte kamere mehanskim udarcem ali tresenju,
 - ne odstranite spominske ploščice iz videokamere.
- Čas kopiranja filmov do meje diska znaša okrog 20 do 60 minut. Kopiranje lahko odvisno do načina snemanja ali števila kadrov traja dlje časa.

Ustvarjanje visokoločljivega diska (HD) z DVD zapisovalnikom

Za priključitev videokamere v napravo s Sonyevim DVD zapisovalnikom, ki ni DVDirect Express (ni priložen) in združljiv z visokoločljivimi filmi (HD), uporabite vgrajeni USB kabel.

- 1 DVD zapisovalnik z vgrajenim USB kablom povežite z videorekorderjem.



- 2 Na zaslonu videokamere izberite [USB Connect].

- Če se ne prikaže zaslon [USB Select], izberite [MENU] → [Setup] → [↔ Connection] → [USB Connect].

- 3 Na priključeni napravi posnemite filme.

- Po končanem postopku izberite .

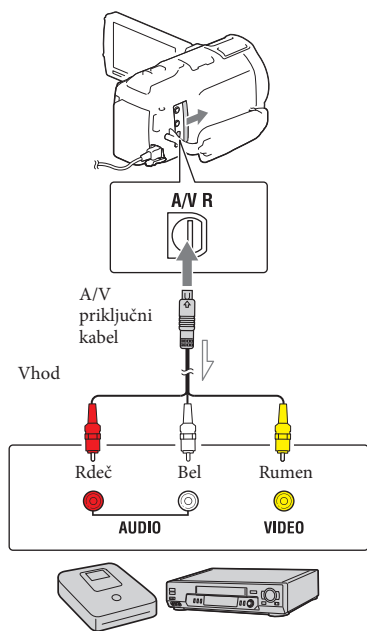
Ustvarjanje diska standardne ločljivosti (STD) s snemalnikom, ipd.

Če z A/V priključnim kablom povežete videokamero s snemalnikom diskov, Sonyjev DVD zapisovalnik itd., ki ni DVDirect Express, lahko slike, ki jih predvajate na videokameri, presnamete na disk ali video kaseto.

- 1 Vstavite snemalni medij v snemalno napravo (snemalnik diskov itd.).

- Če ima snemalna naprava izbirnik vhoda, ga nastavite na način vhoda.

- 2 S priloženim A/V kablom videokamero povežite s snemalno napravo.



↗ Smer signala

- Priključite videokamero v vhode na snemalni napravi.

3 Začnite s predvajanjem na videokameri in snemajte na snemalno napravo.

4 Ko je presnemavanje končano, ustavite snemalno napravo in potem še videokamero.

Opombe

- Slik ne morete presneti na snemalnik, ki so povezani s HDMI kablom.
- Ker se presnemavanje izvaja z analognim prenosom podatkov, se utegne kakovost slike poslabšati.

- Visokoločljivi filmi (HD) se bodo presneli v standardni kakovosti (STD).
- Če priključite mono napravo, priključite rumeni vtič A/V priključnega kabla v video vhod in belega (levi kanal) ali rdečega (desni kanal) v avdio vhod na napravi.



- Presnemavanje informacij o datumu in času [Data Code] (stran 71)
- Uporaba zaslona z velikostjo 4:3: [TV Type] (stran 71)

Shranjevanje slik na zunanje naprave

Filme in fotografije lahko shranite na zunanji medij (USB pomnilniško napravo), na primer zunanji trdi disk.

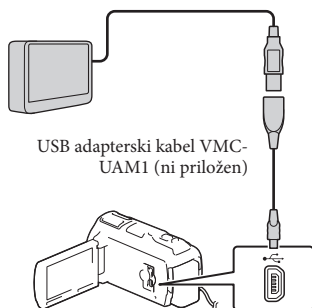
Slike lahko predvajate tudi na videokameri ali drugi predvajalni napravi. Ko slike shranite na zunanji medij so na voljo naslednje funkcije.

- Povežete lahko videokamero in zunanji medij in predvajate slike, ki so shranjene na zunanjem mediju (stran 65).
- Povežete lahko videokamero in zunanji medij in slike s priloženim programom »PlayMemories Home« uvozite na računalnik (stran 59).

Opombe

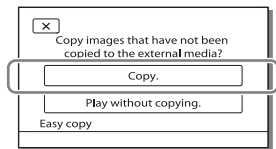
- Za to funkcijo potrebujete USB adapterski kabel VMC-UAM1 (ni priložen).
- Omrežni napajalnik in omrežni kabel priključite v priključek DC IN na videokameri in v električno vtičnico.
- Več informacij o tem najdete v navodilih za uporabo zunanjega medija.

1 Z USB adapterskim kablom (ni priložen) povežite videokamero in zunanji medij.



- Bodite pozorni, da ne odstranite USB kabla, ko je na LCD zaslonu prikazano sporočilo [Preparing image database file. Please wait.].
- Če se na zaslonu videokamere prikaže [Repair Img. DB F.], izberite [OK].

2 Na zaslonu videokamere izberite [Copy].



• HDR-CX730E

Filme in fotografije, ki so shranjeni na spominski kartici (vstavljena v videokamero) in ki jih še niste shranili na zunanji medij, lahko zdaj shranite na priključen medij.

**HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/
PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/
PJ760VE**

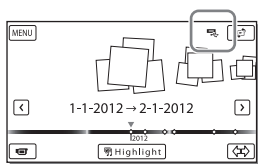
Filme in fotografije, ki so shranjeni na enem izmed snemalnih medijev videokamere, ki ste ga izbrali v [Media Select] in ki jih še niste shranili na zunanji medij, lahko zdaj shranite na priključen medij.

- Ta funkcija je mogoča samo, da so na videokameri na voljo na novo posnete slike.
- Za odstranitev zunanjega medija, ko je videokamera v stanju pripravljenosti za predvajanje, izberite [] (prikaže se zaslon Event View ali Event Index).

Predvajanje slik zunanjega medija na videokameri

V koraku 2 izberite [Play without copying.] in potem izberite sliko, ki jo želite prikazati.

- Slike lahko prav tako predvajate tudi na televizorju, ki je povezan z videokamero (stran 48).
- Pri povezavi z zunanjim medijem se na zaslonu Event View prikaže [].



Brisanje slik na zunanjem mediju

- 1 V koraku 2 izberite [Play without copying.].
- 2 Izberite **MENU** → [Edit/Copy] → [Delete] in potem za brisanje slik sledite navodilom na LCD zaslonu.

Shranjevanje zelene slike videokamere na zunanji medij

- 1 V koraku 2 izberite [Play without copying.].
 - 2 Izberite **MENU** → [Edit/Copy] → [Delete] in potem za brisanje slik sledite navodilom na LCD zaslonu.
- Če želite presneti slike, ki jih še niste presneli, ko je videokamera povezana z zunanjim medijem izberite **MENU** → [Edit/Copy] → [Direct Copy].

Predvajanje visokoločljivih filmov (HD) na računalniku







V programu »PlayMemories Home« (stran 48) izberite pogon, ki predstavlja priključen zunanji medij in potem predvajajte film.

Opombe

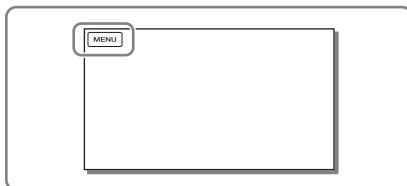
- Kot zunanjega medija ne morete uporabiti naslednjih naprav.
 - medij z zmogljivostjo, večjo od 2 TB,
 - običajnega pogona za disk, kot je pogon za CD ali DVD,
 - medij, priključen prek USB vmesnika,
 - medij z vgrajenimi USB vmesnikom,
 - čitalnik kartic.
- Zunanjega medija s funkcijo kode morda ne bo mogoče uporabiti.
- Pri nekaterih videokamerah je na voljo datotečni sistem FAT. Če je bil shranjevalni medij zunanje naprave formatiran za datotečni sistem NTFS, itd., ga pred uporabo formatirajte s to videokamero. Ko priključite zunanji medij v videokamero, se prikaže zaslon za formatiranje. Pred formatiranjem z videokamero se prepričajte, da se pomembni podatki niso shranili na zunanji medij.
- Delovanje ni zagotovljeno za vse naprave, ki ustrezajo zahtevam.
- Podrobnosti o razpoložljivosti zunanjih medijev si oglejte na Sonyjevi spletni strani za pomoč uporabnikom.
- Število kadrov, ki jih lahko shranite na zunanji medij, je navedeno spodaj. Če je na zunanjem mediju dovolj praznega prostora, ne morete shraniti kadrov, ki presegajo spodnje vrednosti.
 - visokoločljivi filmi (HD): največ 3.999
 - standardni filmi (STD): največ 9.999
 - fotografije: največ 40.000
- Če videokamera ne prepozna zunanjega medija, izvedite naslednje.
 - Odstranite in v videokamero ponovno priključite USB adapterski kabel.
 - Če ima zunanji medij omrežni kabel, ga priključite v električno vtičnico.
- Število kadrov utegne biti manjše, kar je odvisno od vrste posnetih slik.
- Slik ne morete kopirati iz zunanjega medija v notranji smemalni medij videokamere.

Uporaba menijev

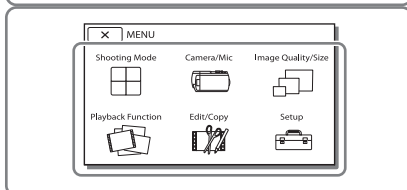
Videokamera ima pod vsako od šestih kategorij, več različnih postavk.

-  **Shooting Mode (postavke za izbiro načina snemanja)** → stran 69
-  **Camera/Mic (postavke za prilagojeno snemanje)** → stran 69
-  **Image Quality/Size (postavke za nastavitev kakovosti in velikosti slike)** → stran 70
-  **Playback Function (postavke za predvajanje)** → stran 70
-  **Edit/Copy (postavke za urejanje)** → stran 71
-  **Setup (druge nastavitvene postavke)** → stran 71

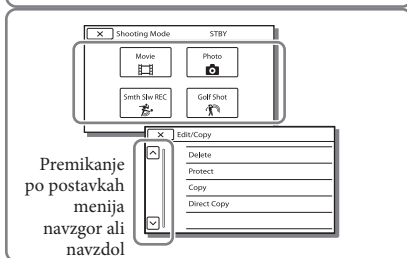
1 Izberite .




2 Izberite kategorijo.



3 Izberite želeno postavko menija.

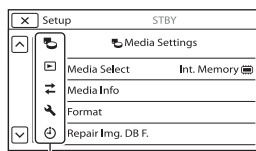


Opomba

- Za dokončanje nastavitve ali za vrnitev na zaslon prejšnjega menija izberite .

Hitro iskanje postavke menija

Menija [Camera/Mic] in [Setup] sta sestavljena iz podkategorij. Izberite simbol podkategorije, tako da se na LCD zaslonu prikaže seznam menijev.

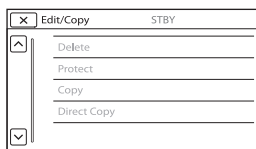


Simbol podkategorije

Simboli podkategorij

Če ne morete izbrati postavke menija Sivo obarvane postavke menija ali nastavitve niso na voljo.

Če izberete sivo obarvano postavko menija, bo videokamera prikazala razlog zakaj ni mogoče izbrati postavke menija ali navodila, kako lahko nastavite postavko menija.









Seznam menijev

Shooting Mode (način snemanja)






- Movie Snemanje filmov.
- Photo Snemanje fotografij.
- Smth Slw REC Snemanje enakomernih počasnih posnetkov.
- Golf Shot Dve sekundi hitrega premikanja razdeli v dve sliki, ki se nato posnameta kot film in fotografije. Med snemanjem naj bo objekt v belem okviru na sredini okvira.

Camera/Mic (videokamera/mikrofon)

Manual Settings

- White Balance Prilagoditev razmerja barv osvetlitvi okolja, v katerem snemate.
- Spot Meter/Fcs Nastavitev osvetlitve in ostrine izbranega objekta hkrati.
- Spot Meter Prilagoditev osvetlitve slike po objektu, ki ga pritisnete na zaslonu.
- Spot Focus Izostritev objekta, ki ga pritisnete na zaslonu.
- Exposure Nastavitev osvetlitve filmov in fotografij. Če izberete [Manual], osvetlitev prilagodite s tipkama  / .
- Focus Ročna izostritev. Če izberete [Manual], izberite  za prilagoditev ostrine bližnjega objekta in izberite  za prilagoditev ostrine daljnega objekta.
- IRIS Izostrji objekt z zamegljenim ozadjem ali izostrji celotno sliko.
- Shutter Speed Nastavi hitrost zaklopa. Če snemate premikajoč se objekt pri visoki hitrosti zaklopa, bo izgledal zamrznjen. Pri nižji hitrosti zaklopa objekt izgleda, kot bi bil v gibanju.
- AGC Limit Nastavi maksimalni nivo funkcije AGC (Auto Gain Control).
- AE Shift Nastavi osvetlitev. Pritisnite na , če je objekt bel ali če je ozadje svetlo in pritisnite na , če je objekt črn ali če pri slabi svetlobi.
- White Balance Shift Nastavi razmerje beline.
- Low Lux V mraku posname slike s svetlimi barvami.

Camera Settings

- Scene Selection Izberete lahko ustrezno nastavitev za snemanje, v skladu z vrsto kadra, na primer »Night View« ali »Beach«.
-  Cinematone Nastavite lahko barvo filma, da bo atmosfera filma taka kot med snemanjem.
-  Fader Počasno pojavljanje/izginevanje kadra.
-  Self-Timer Nastavitev samosprožilca, ko je videokamera v načinu snemanja fotografij.
- Tele Macro Na posnetku je objekt izostren, ozadje pa motno.
-  SteadyShot Nastavitev funkcije »SteadyShot« med snemanjem filmov. Če spremenite to nastavitev, se bo prav tako spremenila nastavitev funkcije »Extended Zoom«.
-  SteadyShot Nastavitev funkcije SteadyShot med snemanjem fotografij.
- Digital Zoom Nastavitev največjega nivoja digitalnega zooma.
- Conversion Lens Nastavitev tipa pretvorniške leče (ni priložena).
- Auto Back Light Samodejno nastavi osvetlitev za objekte z osvetljenim ozadjem.
- Dial Setting Dodeli funkcijo gumbu MANUAL.
- NIGHTSHOT Light Pri uporabi funkcije NightShot oddaja infrardečo svetlobo.

Face

- Face Detection Samodejna nastavitvev kakovosti slike obraza.
Smile Shutter Ko fotoaparata zazna nasmeh, samodejno posname sliko.
Smile Sensitivity Nastavi občutljivost zaznavanja nasmehov s pomočjo funkcije »Smile Shutter«.

Flash

- Flash Nastavi način vklopa bliskavice.
Flash Level Nastavi moč bliskavice
Red Eye Reduction Prepreči pojav rdečih oči, kadar snemate z bliskavico.







Microphone

- Closer Voice Zazna človeški obraz in jasno posname njegov glas.
Blt-in Zoom Mic Filme snema z jasnim zvokom, ki ustreza položaju zooma.
Auto Wind NR Prepozna pogoje snemanja in zmanjša šum vetra.
Audio Mode Nastavi format za snemanje zvoka (5.1 ch surround/2ch stereo).
Micref Level Nastavite lahko nivo mikrofona.


Shooting Assist

- My Button Dodelitev funkcij »My Button«.
Expanded focus*¹ Sliko, prikazano na sredini zaslona, poveča približno 2x.
Guide Frame Prikaz okvira, s pomočjo katerega se prepričate ali je objekt vodoraven ali navpičen.
Display Setting Nastavi časovno dobo prikaza simbolov in indikatorjev na LCD zaslonu.
Zebra Prikaže zebraz vzorec kot vodilo za nastavitve osvetljenosti
Peaking Sliko na zaslonu prikaže s poudarjenimi obrisi.
Light Bright Nastavi moč video luči.
Audio Level Display Na LCD zaslonu prikaže merilnik nivoja zvoka.

Image Quality/Size

-  REC Mode Nastavitve načina za snemanje filmov.
 Frame Rate Nastavitve frekvence za snemanje filmov.
 HD/STD Setting Nastavi kakovost slike za snemanje (visokoločljiva kakovost (HS) ali standardna kakovost (STD)).
 Wide Mode Nastavi vodoravno in navpično razmerje slike, kadar snemate filme v standardni kakovosti (STD).
 x.v.Color Snemanje širšega razpona barv. To postavko nastavite pri gledanju slik na televizorju, ki je združljiv z x.v.Color.
 Image Size Nastavitve velikosti fotografije.

Playback Function

- Event View Prikaže prikaz dogodkov »Event View«.
Map View*² Slike začne predvajati zaslona »Map View«.
Highlight Movie Zažene predvajanje »Highlight«.
 Scenario Predvaja najljubše scenarije, shranjene v »Highlight Playback«.

Edit/Copy

Delete.....	Brisanje filmov in fotografij.
Protect.....	Zaščita filmov in fotografij pred brisanjem.
Copy.....	Kopiranje slik.
Direct Copy.....	Kopiranje slik, shranjenih na notranji snemalni medij ali spominski kartici, na določeno vrsto zunanega medija.

Setup

(Media Settings)

Media Select.....	Nastavi vrsto medija, ki se bo uporabil za snemanje filmov ali fotografij (stran 23).
Media Info.....	Prikaže informacije na snemalnem mediju, na primer prosto mesto.
Format.....	Brisanje vseh podatkov na notranjem snemalnem mediju.
Repair Img. DB F.....	Popravki datoteke s podatki o sliki na notranjem snemalnem mediju (stran 75).
File Number.....	Nastavi način dodelitve številke datoteki.

Playback Settings

Data Code.....	Nastavi datum in uro.
Volume.....	Nastavi glasnost predvajanega zvoka (str. 33).
Download Music ^{*4}	Nalaganje glasbenih datotek, ki jih lahko predvajate s funkcijo 'Highlight Playback'.
Empty Music ^{*4}	Izbris glasbenih datotek.

Connection

TV Type.....	Pretvori signal v skladu s priključenim televizorjem (stran 48).
HDMI Resolution.....	Izbere se ločljivost izhodne slike, če je videokamera povezana s televizorjem s HDMI kablom.
CTRL FOR HDMI.....	Izberete lahko možnost uporabe daljinskega upravljalnika televizorja, če je videokamera s HDMI kablom povezana s televizorjem, ki je združljiv s funkcijo »BRAVIA« Sync.
USB Connect.....	To postavko izberite, če se, ko videokamero preko USB kabla povežete z zunanjo napravo, na LCD zaslonu videokamere ne prikažejo nobena navodila.
USB Connect Setting ...	Nastavi način povezave, če je videokamera priključena v računalnik ali USB napravo.
USB LUN Setting.....	Nastavi videokamero tako, da izboljša zmoglosti USB povezave in sicer z reduciranjem USB funkcij.
Disc Burn.....	Omogoča shranjevanje slik na disk s pritiskom na enot tipko.

General Settings

Beep.....	Vklop ali izklop zvočnega signala med delovanjem.
LCD Brightness.....	Nastavitev osvetlitev LCD zaslona.
Your Location ^{*2}	Prikaže trenutno lokacijo na zemljevidu.
GPS Setting ^{*2}	Vklopi ali izklopi sprejem GPS signala.
REC Lamp.....	Nastavi možnost, da se snemalna luč vklopi ali ne.
Remote Ctrl.....	Nastavi možnost uporabe brezžičnega daljinskega upravljalnika.

Power On By LCD^{*5}.....Nastavitev možnosti, da se videokamera vklopi in izklopi ob odprtju in zaprtju LCD zaslona.

Language SettingNastavitev prikazanega jezika (stran 20).

CalibrationKalibriranje zaslona na dotik.

Battery Info.....Prikaz informacij o bateriji.

Eco ModeNastavitev samodejnega izklopa LCD zaslona in napajanja.

Demo ModeVklop ali izklop demonstracijskega filma.

Clock Settings

Date & Time SettingNastavitev datuma in ure.

Area SettingNastavitev časovne razlike brez ustavljanja ure (stran 20).

Auto Clock ADJ ^{*2}.....Nastavi možnost, da videokamera samodejno nastavi uro s pomočjo GPS-a.

Auto Area ADJ^{*2}.....Nastavi možnost, da videokamera samodejno kompenzira časovno razliko, tako da s pomočjo GPS-a pridobi informacije o trenutni lokaciji.

*1 HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE

*2 HDR-CX740VE/CX760VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ760VE

*3 HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE

*4 HDR-CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ760E/PJ760VE

*5 HDR-PJ710VE/PJ720E

Odpravljanje težav

Če pri uporabi videokamere naletite na težave, sledite naslednjim korakom.

① Oglejte si seznam (strani 73 do 75) in pregledjte videokamero.

② Odstranite vir napajanja, nato ga po približno 1 minuti ponovno priključite in vklopite videokamero.

③ S koničastim predmetom pritisnite na tipko RESET (stran 12) in vklopite kamero. Če pritisnete na tipko RESET, se vse nastavitve, vključno z nastavitvijo ure, ponastavijo.

④ Posvetujte se s prodajalcem ali z lokalnim pooblaščenim serviserjem opreme Sony.

- Včasih je videokamero potrebno inicializirati ali zamenjati trenutni notranji pomnilnik (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE) videokamere, odvisno od težave. V tem primeru se bodo podatki, shranjeni na notranjem pomnilniku izbrisali. Preden pošljete kamero v popravilo, shraniti podatke na drug medij. Za izgubo kakršnihkoli podatkov na trdem disku nismo odgovorni.
- Pri popravilu videokamere je včasih potrebno preveriti minimalno količino podatkov, shranjenih na notranjem snemalnem mediju, zato, da bi odpravili napako. Prodajalec opreme Sony podatkov ne bo kopiral in ne shranil.
- Več o simptomih videokamere si oglejte v priročniku »Handycam Handbook« (stran 7), več o priključitvi v računalnik pa v pomoči programa »PlayMemories Home« (stran 59).

Videokamera se ne vklopi.

- Vstavite baterijo (stran 16).
- Omrežni napajalnik ste odstranili iz električne vtičnice. Omrežni kabel priključite v električno vtičnico (stran 18).

Videokamera ne deluje, čeprav je vklopljena.

- Po vklopu kamere traja nekaj sekund, da je kamera pripravljena na snemanje. To ne pomeni okvare.
- Izključite omrežni napajalnik iz električne vtičnice ali odstranite baterijo, nato ga/jo po eni minuti ponovno priključite. Če funkcije še vedno ne bodo delovale, s koničastim predmetom pritisnite na tipko RESET. (Če pritisnete na tipko RESET (stran 12), se vse nastavitve, vključno z nastavitvijo ure, ponastavijo).
- Temperatura videokamere je zelo visoka. Izključite videokamero in jo pustite, da se ohladi.
- Temperatura videokamere je zelo nizka. Pustite jo nekaj časa vklopljeno. Če še vedno ne deluje, jo izklopite in pustite nekaj časa v toplem prostoru. Potem jo ponovno vklopite.



Videokamera se segreje.

- To se zgodi, če je videokamera dlje časa vklopljena. To ni okvara.

Videokamera se nenadoma izklopi.

- Uporabite omrežni napajalnik (stran 18).
- Po tovarniški nastavitvah se videokamera, če 2 minuti ne izvedete nobenega postopka, samodejno izklopi. Spremenite nastavitve postavke [Eco Mode] (stran 72).
- Napolnite baterijo (stran 16).

Ob pritisku na tipko START/STOP ali PHOTO se slike ne posamejo.

- Pritisnite tipko MODE in vklopite lučko  (film) ali  (fotografija) (stran 25).

- Videokamera posname sliko, ki ste jo ravnokar posneli na snemalni medij. V tem času ne morete ustvariti novega posnetka.
- Na mediju ni več prostora. Izbršite nepotrebne slike (stran 53).
- Skupno število filmov in fotografij presega zmogljivost videokamere (stran 77, 78). Izbršite nepotrebne slike (stran 53).

Videokamera je prenehala delovati.

- Temperatura videokamere je izjemno visoka. Izključite kamero in pustite, da se ohladi.
- Temperatura videokamere je izjemno nizka. Izključite kamero in pustite, da se segreje.

Programa »PlayMemories Home« ni mogoče namestiti.

- Preverite računalniško okolje, ki je potrebno za namestitev programa »PlayMemories Home«.

Program »PMB« ne deluje pravilno.

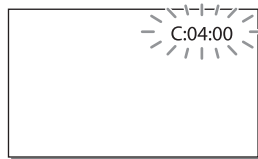
- Končajte program »PlayMemories Home« in ponovno zaženite računalnik.

Računalnik ne prepozna videokamere.

- Iz USB priključka računalnika izklopite vse naprave, razen tipkovnice, miške in videokamere.
- Izvlecite USB vgrajeni kabel iz računalnika in videokamere in ponovno zaženite računalnik, nato pa ju ponovno pravilno priključite.
- Če sta oba kabla, vgrajeni USB kabel in drug USB, hkrati priključena na zunanjo napravo, odstranite USB kabel, ki ni priključen v računalnik.

Prikaz samodiagnoze/ Opozorila

Če se na LCD zaslonu ali v iskalu (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE) prikažejo oznake, preverite naslednje. Nekatere napake lahko odpravite sami. Če se težava nadaljuje še po tem, ko ste jo s pomočjo navodil v tabeli poskušali odpraviti, se obrnite na prodajalca ali pooblaščenega serviserja opreme Sony. V tem primeru jim navedite kode, ki se začnejo s črko C ali E. Ko se opozorilne oznake prikažejo na zaslonu, boste zaslišali opozorilni zvok.



C:04:□□

- Uporabljate baterijo, ki ni "InfoLITHIUM". Uporabite baterijo "InfoLITHIUM" (serija V) (stran 16).
- Priključite vtič DC na omrežnem napajalniku v priključek DC IN na videokameri (stran 16).

C:06:□□

- Temperatura baterije je visoka. Zamenjajte baterijo ali postavite baterijo na hladno.

C:13:□□ / C:32:□□

- Odstranite vir napajanja. Ponovno ga priključite in začnite uporabljati kamero.

E:□□:□□

- Sledite koraku 2 na strani 73.



- Baterija je skoraj izpraznjena.



- Temperatura baterije je visoka. Zamenjajte baterijo ali postavite baterijo na hladno.



- Spominska kartica ni vstavljena v videokamero (str. 23).
- Če indikator utripa, to pomeni, da zmanjkuje prostora za snemanje slik. Izbrišite nepotrebne slike (stran 53) ali slike shranite na drugi medij in formatirajte spominsko kartico (stran 71).
- Datoteka »Image Database File« je poškodovana. Datoteko preverite tako, da izberete [MENU] → [Setup] → [Media Settings] → [Repair Img. DB F.] → snemalni medij (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE).



- Spominska kartica je poškodovana.
- Spominsko kartico formatirajte na videokameri (stran 71).



- Vstavili ste nezdružljivo spominsko kartico (stran 24).



- Spominska kartica je zaščitena pred presnemavnajem.
- Dostop do spominske kartice je omejila druga naprava.



- Z bliskavico je nekaj narobe.



- Količina svetlobe ni zadostna, zato se poveča občutljivost na tresenje kamere. Uporabite

bliskavico.

- Videokamera ni stabilna, zato se pojavi tresenje kamere. Držite jo z obema rokama in posnemite sliko. Pomnite, da oznaka za tresenje kamere ne izgine.



- Medij je poln.
- Med procesiranjem fotografij ni mogoče snemati. Počakajte nekaj časa, nato snemajte.
- Če ke [REC Mode] nastavljen na [Highest Quality **FX**] ali [50p Quality **PS**], zajemanje fotografij med snemanjem filmov ni mogoče. Poleg tega, če je [Frame Rate] nastavljen na [25p], snemanje fotografij ni mogoče, medtem ko je videokamera v stanju pripravljenosti na snemanje.

Čas snemanja za filme/število fotografij, ki jih lahko posnamete

»HD« je oznaka za visokoločljivo kakovost slike in »STD« za standardno kakovost slike.

Pričakovani čas za snemanje in predvajanje s posameznimi baterijami

Čas snemanja

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

HDR-PJ710VE/PJ720E

(enota: minute)

Baterija	Čas neprekinjenega snemanja		Običajni čas snemanja	
	HD	STD	HD	STD
Kakovost slike	HD	STD	HD	STD
NP-FV50 (priložena)	110	120	55	60
NP-FV70	230	250	115	125
NP-FV100	455	500	225	250



HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/ CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE

(enota: minute)

Baterija	Čas neprekinjenega snemanja		Običajni čas snemanja	
	HD	STD	HD	STD
Kakovost slike	HD	STD	HD	STD
NP-FV50 (priložena)	110	120	55	60
	115	125	55	60
NP-FV70	230	250	115	125
	240	260	120	130
NP-FV100	455	500	225	250
	485	515	240	255

- Zgoraj: Ko je LCD zaslon odprt.
Spodaj: Če snemate z iskalom in z zaprtim LCD

zaslonom.

- Čas snemanja je izmerjen med snemanjem filmov z videokamero v visokoločljivi kakovosti (HD). Način snemanja [ REC Mode] je nastavljen na [Standard ].
- Običajni čas snemanja prikaže čas z večkratnim začenjanjem/zaustavljanjem snemanja, preklapljanjem lučke MODE in zoomiranjem.
- Čas je izmerjen pri uporabi videokamere pri temperaturi 25 °C. Priporočljiva temperatura je med 10 °C in 30 °C.
- Čas snemanja in predvajanja se bo skrajšal, če boste videokamero uporabljali pri nizki temperaturi.
- Čas snemanja in predvajanja bo v določenih pogojih krajši.

Čas predvajanja

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

HDR-PJ710VE/PJ720E

(enota: minute)

Baterija	Čas predvajanja	
Kakovost slike	HD	STD
NP-FV50 (priložena)	200	215
NP-FV70	415	440
NP-FV100	830	870

HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/ CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE

(enota: minute)

Baterija	Čas predvajanja	
Kakovost slike	HD	STD
NP-FV50 (priložena)	200	215
	225	240
NP-FV70	415	440
	465	490
NP-FV100	830	870
	925	980

- Zgoraj: Ko je LCD zaslon odprt.
Spodaj: Če snemate z iskalom in z zaprtim LCD zaslonom.

Pričakovani čas snemanja filmov

Notranji snemalni medij (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

HDR-CX740VE/PJ710VE/PJ740VE/PJ720E

HD kakovost slike (visoka ločljivost) v urah (h) in minutah (min)

Način snemanja	Čas snemanja	
	HDR-CX740VE/ PJ710VE/ PJ740VE	HDR-PJ720E
[50p Quality PS]	2 h 20 min (2 h 20 min)	5 h 10 min (5 h 10 min)
[Highest Quality FX]	2 h 45 min (2 h 45 min)	6 h 5 min (6 h 5 min)
[High Quality FH]	3 h 45 min (3 h 45 min)	8 h 15 min (8 h 15 min)
[Standard HQ]	6 h 40 min (5 h 5 min)	14 h 35 min (11 h 5 min)
[Long Time LP] (5.1ch)*	11 h 35 min (9 h 30 min)	25 h 15 min (20 h 45 min)
[Long Time LP] (2ch)*	11 h 55 min (9 h 45 min)	26 h 5 min (21 h 20 min)

STD kakovost slike (standardna razločljivost) v urah (h) in minutah (min)

Način snemanja	Čas snemanja	
	HDR-CX740VE/ PJ710VE/ PJ740VE	HDR-PJ720E
[Standard HQ] (5.1ch)*	6 h 55 min (6 h 20 min)	15 h 10 min (13 h 55 min)
[Standard HQ] (2ch)*	7 h 5 min (6 h 35 min)	15 h 35 min (14 h 20 min)

HDR-CX760E/PJ760E/CX760VE/PJ760VE

HD kakovost slike (visoka ločljivost) v urah (h) in minutah (min)

Način snemanja	Čas snemanja	
	HDR-CX760E/ PJ760E	HDR-CX760VE/ PJ760VE
[50p Quality PS]	7 h 55 min (7 h 55 min)	7 h 40 min (7 h 40 min)
[Highest Quality FX]	9 h 20 min (9 h 20 min)	9 h (9 h)
[High Quality FH]	12 h 40 min (12 h 40 min)	12 h 15 min (12 h 15 min)
[Standard HQ]	22 h 20 min (16 h 55 min)	21 h 35 min (16 h 25 min)
[Long Time LP] (5.1ch)*	38 h 35 min (31 h 40 min)	37 h 20 min (30 h 40 min)
[Long Time LP] (2ch)*	39 h 55 min (32 h 35 min)	38 h 40 min (31 h 35 min)

STD kakovost slike (standardna razločljivost) v urah (h) in minutah (min)

Način snemanja	Čas snemanja	
	HDR-CX760E/ PJ760E	HDR-CX760VE/ PJ760VE
[Standard HQ] (5.1ch)*	23 h 5 min (21 h 15 min)	22 h 25 min (20 h 35 min)
[Standard HQ] (2ch)*	23 h 50 min (21 h 50 min)	23 h 5 min (21 h 10 min)

* Format snemanega zvoka lahko spremenite z načinom [Audio Mode] [Audio Mode] (stran 70).

- Filme lahko snemate z največ 3.999 kadri v visoločljivi kakovosti (HD) in največ 9.999 kadri v standardni kakovosti (STD).
- Najdaljši čas neprekinjenega snemanja za filme je približno 13 ur.
- Če želite snemati do najdaljšega časa, ki je naveden v tabeli, morate na videokameri izbrisati demonstracijski film. (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

- Videokamera uporablja format VBR (Variable Bit Rate) za samodejno nastavitvev kakovosti slike, ki najbolj ustreza kadru. Ta tehnologija pa povzroča razlike v času snemanja. Filmi, ki vsebujejo hitra gibanja in kompleksne slike, se snemajo z višjo hitrostjo prenosa podatkov, kar zmanjša celotni čas snemanja.

Opomba

- Številka med oklepaji pomeni najkrajši čas snemanja.

Spominska kartica

Visokoločljiva kakovost slike (HD)

(enota: minute)

	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
PS	8 (8)	15 (15)	35 (35)	75 (75)	150 (150)
FX	10 (10)	20 (20)	40 (40)	85 (85)	180 (180)
FH	10 (10)	25 (25)	60 (60)	120 (120)	245 (245)
HQ	25 (15)	50 (35)	105 (80)	210 (160)	430 (325)
LP 5.1ch*	40 (35)	85 (70)	180 (150)	370 (300)	740 (610)
LP 2ch*	45 (35)	90 (75)	185 (155)	380 (310)	770 (630)

Standardna kakovost slike (STD)

(enota: minute)

	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
HQ 5.1ch*	25 (20)	50 (50)	110 (100)	220 (205)	445 (410)
HQ 2ch*	25 (25)	55 (50)	110 (100)	225 (210)	460 (420)

* Format snemanega zvoka lahko sprmenite z načinom [Audio Mode] (stran 70).

- Pri uporabi Sonyjeve spominske kartice.

Opombi

- Čas snemanja je odvisen od pogojev snemanja in stanja objekta, od načina [REC Mode] in od [Frame Rate] (stran 70).
- Številka med oklepaji pomeni najkrajši čas snemanja.

Pričakovano število fotografij, ki jih lahko posnamete

Notranji pomnilnik (HDR-CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

Posnamete lahko največ 40.000 fotografij.

Spominska kartica

	16:9 24.1M
2 GB	200
4 GB	400
8 GB	810
16 GB	1600
32 GB	3250

- Pri uporabi Sonyjeve spominske kartice.
- Navedeno število fotografij, ki jih lahko posnamete, velja za največjo velikost slike. Dejansko število fotografij, ki jih lahko posnamete, se med snemanjem prikaže na LCD zaslonu (stran 92).
- Število slik, ki jih lahko posnamete na spominsko kartico, je odvisno od pogojev snemanja.

Opomba

- Edinstven niz slikovnih točk Sonyjevega senzorja ClearVid in sistema slikovnega procesiranja (BIONZ) omogočata ločljivost fotografij, enako opisanim velikostim.

Hitrost prenosa podatkov in slikovne točke

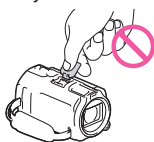
- Hitrost prenosa podatkov in razmerje slike posameznega načina snemanja filmov (film + zvok itd.)
 - visokoločljiva kakovost slike (HD):
 - PS: največ 28 Mb/s 1.920 × 1.080 slikovnih točk/16:9
 - FX: največ 24 Mb/s 1.920 × 1.080 slikovnih točk/16:9
 - FH: okrog 17 Mb/s (povprečno) 1.920 × 1.080 slikovnih točk/16:9
 - HQ: okrog 9 Mb/s (povprečno) 1.440 × 1.080 slikovnih točk/16:9
 - LP: okrog 5 Mb/s (povprečno) 1.440 × 1.080 slikovnih točk/16:9
 - standardna kakovost slike (STD):
 - HQ: Pribl. 9 Mb/s (povprečno) 720 × 576 slikovnih točk/16:9, 4:3
- Slikovne točke fotografij in razmerje slike.
 - Način snemanja fotografij. Dvojno snemanje:
 - 6.544 × 3.680 slikovnih točk/16:9
 - 4.912 × 3.680 slikovnih točk/4:3
 - 4.672 × 2.628 slikovnih točk/16:9
 - 2.592 × 1.944 slikovnih točk/4:3
 - 1.920 × 1.080 slikovnih točk/16:9
 - 640 × 480 slikovnih točk/4:3
 - Zajemanje fotografij iz filma:
 - 1.920 × 1.080 slikovnih točk/16:9
 - 640 × 360 slikovnih točk/16:9
 - 640 × 480 slikovnih točk/4:3

Nekaj o uporabi in vzdrževanju videokamere

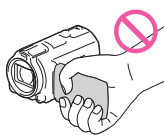
Uporaba in vzdrževanje

- Videokamera ni odporna proti prahu in ni voodoporna.
- Videokamere ne držite za naslednje dele in prav tako videokamere ne držite za pokrove priključkov.

Pokrov za priključke



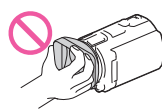
LCD zaslon



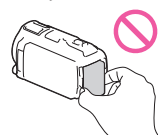
Vgrajeni USB kabel



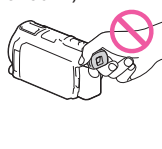
Senčnik za objektiv



Baterija



Iskalo (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)



- Videokamere ne usmerjati proti soncu, ker lahko pride do okvare. Sonce snemajte samo pri slabših svetlobnih pogojih, npr. ob sončnem zahodu.
- Videokamero uporabljajte v skladu z lokalnimi predpisi.
- Ne uporabljajte in ne shranjujte kamere in dodatne opreme v naslednjih pogojih:
 - V zelo hladnem, zelo vročem ali vlažnem

prostoru. Nikoli je ne izpostavljajte temperaturi nad 60 °C, npr. neposredno na soncu, v bližini grelcev ali v avtomobilu, ki je parkiran na soncu. S tem lahko povzročite napačno delovanje ali deformacijo videokamere.

- V bližini močnih magnetnih polj in mehanskih vibracij. S tem lahko povzročite napačno delovanje videokamere.
- V bližini močnih radijskih valov ali sevanja. V tem primeru z videokamero ne bo mogoče pravilno smetati.
- V bližini sprejemnikov, kot sta televizor ali radijski sprejemnik. Pojavi se šum.
- Na peščeni plaži ali kjerkoli je zelo prašno. Če pesek ali prah zaideta v kamero, lahko pride do okvare. Takšne okvare v nekaterih primerih ni mogoče odpraviti.
- V bližini oken ali na prostem, kjer je LCD zaslon ali objektivi izpostavljen neposredni sončni svetlobi. To lahko povzroči poškodbe iskala (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE) ali LCD zaslona (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE).
- Za delovanje videokamere uporabite baterijo (6,8 V/7,2 V) ali omrežni napajalnik (8,4 V).
- Za delovanje pri enosmernem ali izmeničnem toku uporabite dodatno opremo, ki jo priporočamo v teh navodilih.
- Videokamere ne smete zmociti, na primer, v dežju ali morski vodi. Če se videokamera zmocí, lahko pride do okvare. Takšne okvare v nekaterih primerih ni mogoče odpraviti.
- Če pride v ohišje videokamere tekočina ali trden objekt, izklopite videokamero. Pred nadaljnjo uporabo naj jo pregledajo v pooblaščenem servisu opreme Sony.
- Izogibajte se grobemu ravnanju z videokamero in mehanskim udarcem. Bodite še posebno previdni z objektivom.
- Ko ne uporabljate videokamere, zaprite LCD zaslon in iskalo (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE).
- Med snemanjem naj videokamera ne bo zavita z

brisačo ali krpo, saj se lahko pregreje.

- Omrežni kabel izvlecite tako, da ga povlečete za vtičač in ne za kabel.
- Ne postavljajte ničesar težkega na kabel, ker ga lahko poškodujete.
- Ne uporabljati deformirane ali poškodovane baterije.
- Kovinski priključki morajo ostati čisti.
- Če se je iz baterije izlila elektrolitska tekočina:
 - posvetujte se s pooblaščenim servisierjem opreme Sony,
 - če je tekočina prišla v stik z vašo kožo, jo takoj odstranite z vodo,
 - če tekočina pride v stik z očmi, oči oplaknite z obilo vode in se posvetujte z zdravnikom.

Če videokamere dlje časa ne boste uporabljali

- Da bo vaša videokamera dlje časa ohranila optimalno stanje, jo enkrat na mesec vklopite in snemajte in predvajajte slike.
- Povsem izpraznite baterijo, preden jo shranite.

Opomba o temperaturi videokamere/ baterije

- Če se temperatura videokamere ali baterije prekomerno poveša ali zniža, snemanje in predvajanje z videokamero ne bo mogoče. V tem primeru se na LCD zaslonu ali v iskalu (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE) prikaže opozorilo.

Opombe o polnjenju preko USB kabla

- Ni zagotovljeno delovanje z vsemi računalniki.
- Če videokamero povežete s prenosnim računalnikom, ki ni priključen na vir napajanja, se bo prenosni računalnik napajal preko baterije. Videokamere ne pustite priključene na prenosni računalnik, ki se napaja preko baterije.

- Ni zagotovljeno polnjenje z osebno sestavljenim računalnikom, pretvornim računalnikom ali USB vmesnikom. Odvisno od USB naprave, ki jo uporabljate z računalnikom, se lahko zgodi, da videokamera ne bo delovala pravilno.

Opombe o nabiranju vlage

Če videokamera prinesete iz hladnega v topel prostor, se lahko nabere vlaga znotraj videokamere. To lahko povzroči okvaro videokamere.

- Če se pojavi vlaga, pustite videokamera izklopljeno približno 1 uro.
- Opomba o vlagi
 - Vlaga se lahko nabere znotraj videokamere, če jo prinesete iz hladnega v topel prostor (ali obratno) ali če uporabljate kamero v vročem prostoru, na primer:
 - Prinesete jo iz smučišča v topel, ogrevan prostor.
 - Prinesete jo iz klimatiziranega avtomobila ali sobe ven, na toplo.
 - Uporabljate jo po nevihti ali močnem dežju.
 - Uporabljate jo v prostoru v katerem je zelo vroče in vlažno.
- Kako preprečiti nabiranje vlage
 - Kadar prinesete videokamera iz hladnega v topel prostor, jo dajte v plastično vrečo in jo dobro zaprite. Vrečo odstranite, ko bo temperatura znotraj vreče enaka temperaturi v prostoru (po približno 1 uri).

Če je videokamera priključena v računalnik ali dodatno napravo

- Ne poskušajte formatirati snemalnega medija videokamere s pomočjo računalnika. Če to storite se lahko zgodi, da videokamera morda ne bo pravilno delovala.
- Če s kablom priključite videokamera v drugo napravo, vstavite vtič v priključek na pravilen način. Z uporabo sile lahko poškodujete priključek in povzročite nepravilno delovanje videokamere.

- Če je videokamera priključena v drugo napravo prek USB povezave in je vklopljena, ne zapirajte LCD zaslona, ker se lahko izgubijo podatki o posneti sliki.

Opombe o dodatni opremi

- Priporočamo vam uporabo splošne Sonyjeve dodatne opreme.
- Razpoložljivost dodatne opreme je odvisna od države/področja.

Aktivni vmesniški priključek za dodatno opremo

- Aktivni vmesniški priključek napaja dodatno opremo kot je video luč, bliskavica ali mikrofoni (ni priložen). S tem ko odprete ali zaprete LCD zaslon ali iskalno (HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE) videokamere se dodatna oprema vklopi ali izklopi. Oglejte si tudi navodila za uporabo dodatne opreme.
- Aktivni vmesniški priključek ima varnostno napravo za varno pritrditev dodatne opreme. Če želite priključiti dodatno opremo, potisnite navzdol in do konca, nato pa jo z vijakom pritrdite. Za odstranitev dodatne opreme odvijte vijak, nato pa dodatno opremo potisnite navzdol in jo izvlecite.
- Če snemate filme z zunanjo bliskavico (ni priložena) priključeno v priključek za dodatno opremo, izključite zunanjo bliskavico, da se ne bi posnel zvok polnjenja.
- Zunanje bliskavice (ni priložena) in vgrajene bliskavice ne morete uporabljati hkrati.
- Če priključite zunanji mikrofoni (ni priložen), ima le-ta prednost pred vgrajenim mikrofonom.

Brezžični daljinski upravljalnik

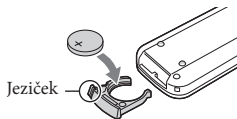
- Pred uporabo brezžičnega daljinskega upravljalnika odstranite izolacijski listič.



- Za upravljanje z videokamero usmerite brezžični daljinski upravljalnik proti senzorju daljinskega upravljanja (str. 11).
- Če daljinski upravljalnik nekaj časa ne pošlje nobenega ukaza, svetlo moder okvir izgine. Če pritisnete na katero od tipk ◀/▶/▲/▼ ali ENTER, se bo okvir ponovno prikazal na mestu, kjer je bil prikazan nazadnje.
- Nekaterih tipk na LCD zaslonu ali v iskalu ◀/▶/▲/▼ ne bo mogoče izbrati.

Zamenjava baterije v daljinskem upravljalniku

- 1 Med pritiskanjem na jeziček vstavite noht v rezo in izvlecite obroč za baterijo.
- 2 Položite novo baterijo tako, da bo stran + obrnjena navzgor.
- 3 Vstavite baterijo v brezžični daljinski upravljalnik, dokler ne zaskoči.



OPOZORILO

Neppravilno ravnanje z baterijo lahko povzroči eksplozijo. Ne polnite je, ne razstavljajte je in ne odlagajte je v ogenj.

- Ko je litijeva baterija šibka, se utegne razdalja upravljanja z daljinskim upravljalnikom skrajšati ali daljinski upravljalnik ne bo pravilno deloval. V tem primeru jo zamenjajte z novo Sonyjevo litijevo baterijo CR2025. Ne uporabljajte drugih baterij.

LCD zaslon

- Ne pritiskajte premočno na LCD zaslon, ker ga lahko poškodujete.
- Če uporabljate videokamero v mrzlem prostoru, se lahko zgodi, da se bo na LCD zaslonu prikazala nepopolna slika. To ni okvara.
- Med uporabo videokamere se lahko zadnja stran LCD zaslona segreje. To ni okvara.

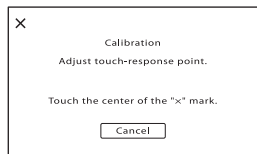
Čiščenje leče projektorja (HDR-PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

- nežno obrišite lečo z mehko krpo (npr. krpo za čiščenje stekla).
- Trdovratne madeže lahko odstranite z mehko, rahlo navlaženo krpo.
- Nikoli ne uporabljajte topil kot so alkohol, bencin ali razredčilo; kisline, alkalne ali grobe detergente, ker bi poškodovali površino leče.

Nastavitev zaslona na dotik ([Calibration])

- Lahko se zgodi, da tipke na zaslonu na dotik ne bodo delovale pravilno. V tem primeru izvedite spodnji postopek. Priporočamo, da videokamero z omrežnim napajalnikom priključite v električno vtičnico.

- 1 [MENU] → [Setup] → [General Settings] → [Calibration].



- ② Z robov spominske kartice ali podobnim predmetom trikrat pritisnite na **x** na zaslonu. Za preklíc kalibracije pritisnite na [Cancel].

Opombe

- Če niste pritisnili na pravilno mesto, ponovno poskusite izvesti kalibracijo.
- Pri kalibraciji ne uporabljajte ostrega predmeta, ker lahko poškodujete LCD zaslon.
- LCD zaslona ne morete kalibrirati, če je obrnjen ali zaprt.

Čiščenje ohišja

- Očistite ohišje z mehko krpo, ki jo rahlo navlažite z vodo.
- Izogibajte se naslednjim snovem, ki lahko poškodujejo površino ohišja:
 - Snovem, kot so razredčila, bencin, alkohol, hitro hlapljive snovi, kot so insekticidi, itd.
 - Videokamere se ne dotikajte z rokami, če ste bili v stiku z zgoraj navedenimi snovmi.
 - Dolgotrajnemu stiku z gumo ali vinilnimi predmeti.

Ravnanje z LCD zaslonom in delom bliskavice, ki oddaja svetlobo

Če se na LCD zaslonu ali bliskavici pojavijo prstni odtisi ali prašni delci, priporočamo, da ju očistite z mehko krpo.

Nekaj o leči Carl Zeiss

Videokamera je opremljena z lečo Carl Zeiss, ki je bila razvita skupno s Carl Zeiss, v Nemčiji, in korporacijo Sony. Prezema MTF* sistem meritev za video kamere in ponuja kakovost kot Carl Zeiss leča. MTF je okrajšava za Modulation Transfer Function / Factor – Funkcija / Faktor prenosa modulacije. Vrednost, ki jo

predstavlja številka je količina svetlobe objekta, ki prodre v lečo.

Ravnanje z lečo in shranjevanje

- Očistite površino leče z mehko krpo v naslednjih primerih:
 - če se na površini leče pojavijo prstni odtisi,
 - v topleni in vlažnem prostoru,
 - če je objektiv izpostavljen slanemu zraku, na primer na morju.
- Hranite lečo v dobro prezračeni prostoru, kjer ni izpostavljena prahu in umazaniji.
- Da se ne bi pojavila plesen, občasno očistite lečo kot je zgoraj opisano.

Polnjenje tovarniško vstavljene akumulatorske baterije

V videokamere se nahaja vstavljena litijeva baterija, ki ohranja datum, uro in druge nastavitve, tudi če zaprete LCD zaslon. Ta baterija se polni med uporabo videokamere. Če videokamere ne uporabljate, se baterija počasi prazni. Baterija se bo v primeru neuporabe popolnoma izpraznila po 3 mesecih. Videokamero ponovno uporabite po polnjenju tovarniško vstavljene akumulatorske baterije. Če baterije ne napolnite, to ne bo vplivalo na delovanje videokamere, če ne snemate datuma.

Tehnični podatki

Postopek polnjenja tovarniško vstavljene akumulatorske baterije

S priloženim omrežnim napajalnikom videokamero priključite v stensko vtičnico in pustite, da se videokamera z zaprtim LCD zaslonom polni najmanj 24 ur.

Opombe o odstranjevanju/prenosu videokamere (HDR-CX740VE/ CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/ PJ740VE/PJ760E/PJ760VE)

Tudi, če izbrišete vse filme in fotografije ali če izvedete postopek [Format] (stran 71), se lahko zgodi, da se podatki na notranjem snemalnem mediju ne bodo v celoti izbrisali. Pri prenosu videokamero priporočamo, da izberete [MENU] → [Setup] → [Media Settings] → [Format] → [Empty] in s tem preprečite obnovitev vaših podatkov. Če želite videokamero odvreči, priporočamo, da uničite ohišje videokamere.

Opombe o odstranjevanju/prenosu spominske kartice

Če podatke na spominski kartici izbrišete ali če spominsko kartico formatirate z videokamero ali računalnikom, se lahko zgodi, da se bodo izbrisali vsi podatki. Če spominsko kartico predate nekemu drugemu, priporočamo uporabo programa za brisanje podatkov na računalniku. Če želite spominsko kartico odvreči, priporočamo, da uničite ohišje spominske kartice.

Sistem

Format signala: PAL barva, CCIR standardi
HDTV 1080/50i, 1080/50p specifikacije

Format za snemanje filmov:
HD : MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD format
Združljivost z različico 2.0
STD: MPEG2-PS

Audio sistem snemanja:
Dolby Digital 2ch/5.1ch
Dolby Digital 5.1 Creator

Format slikovne datoteke
Združljivost z DCF različico 2.0
Združljivost z Exif različico 2.3
Združljivost z MPF Baseline

Snemalni medij (film/fotografija):
Notranji pomnilnik:
HDR-CX740VE/PJ710VE/PJ740VE: 32 GB
HDR-PJ720E: 64 GB
HDR-CX760E/CX760VE/PJ760E/PJ760VE:
96 GB
Medij »Memory Stick PRO Duo«
SD kartica (razred 4 ali hitrejši)
Kapaciteta, ki jo lahko uporabi uporabnik:
HDR-PJ720E: okrog 28,8 GB*¹
HDR-CX760E/PJ760E: okrog 62,6 GB*²
HDR-CX760VE/PJ760VE: okrog 92,6 GB*¹

*¹ Pri merjenju zmogljivosti medija je 1GB enak 1 milijardi bajtov. 2,8 GB se uporabi za vnaprej nameščene zemljevide, drugi del pa za upravljanje podatkov. Lahko se zgodi, da se bo izbrisal demonstracijski film.

*² Pri merjenju zmogljivosti medija je 1GB enak 1 milijardi bajtov. Del se uporabi za upravljanje podatkov. Lahko se zgodi, da se bo izbrisal demonstracijski film.

Iskalo:

Elektronsko iskalo (barvno) (HDR-CX730E/
CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ740VE/
PJ760E/PJ760VE)

Slikovna naprava:

6,3 mm (vrste 1/2.88) CMOS senzor
Slikovne točke pri snemanju (fotografije,
16:9):
Največ 24,1 milijona (6.544 × 3 680) slikovnih
točk*³
Skupno: okrog 6.650.000 slikovnih točk
Efektivnih (film, 16:9)*⁴: okrog 6.140.000
slikovnih točk
Efektivnih (fotografija, 16:9): okrog 6.140.000
slikovnih točk
Efektivnih (fotografija, 4:3): približno
4.600.000 točk

Objektiv:


Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
 10x (optični)**⁴, 17x (podaljšan, med
 snemanjem filmov)**⁵, 120x (digitalni)
 Premier filtra: 52 mm
 37mm (pri uporabi prilagodilnega obroča)
 F1.8 ~ 3.4
 Goriščna razdalja: f=3,81 mm ~ 38,0 mm
 pretvorjeno v 35 mm fotoaparata
 Za filme**⁴: 26,0 mm ~ 260 mm (16:9)
 Za fotografije: 26,0 mm ~ 260 mm (16:9)


Temperatura barv: [Auto], [One Push], [Indoor]
 (3 200 K), [Outdoor] (5 800 K)

Minimalna osvetlitev:

6 luksov (po tovarniški nastavitvi je hitrost
 zaklopa 1/50 s)
 3 luksov (postavka [Low Lux] nastavljena na
 [On]), hitrost zaklopa 1/25 s)
 0 luksov (NIGHTSHOT nastavljen na [On])

^{*3} Edinstven niz slikovnih točk Sonyjevega
 senzorja ClearVid in sistema slikovnega
 procesiranja (BIONZ) omogočata
 ločljivost fotografij, enako opisanim
 velikostim.

^{*4} [ SteadyShot] nastavljen na
 [Standard] ali [Off].

^{*5} [ SteadyShot] nastavljen na [Active].

Vhodni/Izhodni priključki

A/V priključek: video in avdio izhodni priključek

HDMI OUT priključek: HDMI mini konektor

USB priključek: mini-AB/vrste A (vgrajeni USB)
 (HDR-CX730E/CX740VE/PJ740VE: samo
 izhod)

Priključek za slušalke: stereo mini vtič (ϕ 3,5)

MIC vhodni priključek: stereo mini vtič (ϕ 3,5
 mm)

LCD zaslon

Slika: 7,5 cm (vrste 3.0, razmerje slike 16:9)

Skupno število slikovnih točk: 921 600 (1 920 ×
 480)

**Projektor (HDR-PJ710VE/PJ720E/PJ740VE/
 PJ760E/PJ760VE)**

Vrsta projektorja: DLP

Svetlobni vir : LED(R/G/B)

Ostrina: ročno

Oddaljenost: okrog 0,5 m ali dlje

Razmerje kontrasta: 1500:1

Ločljivost (izhod): nHD (640 × 360)

Čas neprekinjenega projektiranja slike (če
 uporabljate priloženo baterijo):
 okrog 1 uro 40 min

Spoštno

Napajanje: DC 6,8 V/7,2 V (akumulatorska
 baterija) DC 8,4 V (omrežni napajalnik)

USB polnjenje: DC 5 V 500 mA/1.5 A

Povprečna poraba: med snemanjem z
 videokamero pri uporabi LCD zaslona in
 običajni osvetlitvi:

HDR-PJ710VE/PJ720E:

HD: 3,46 W STD: 3,1 W

HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/
 PJ740VE/PJ760E/PJ760VE:

Med snemanjem z uporabo iskala pri običajni
 svetlobi:

HD: 3,2 W STD: 3,0 W

Med snemanjem z uporabo LCD zaslona pri
 običajni svetlobi:

HD: 3,4 W STD: 3,1 W

Temperatura delovanja: 0 do 40 °C

Temperatura hranjenja: -20 do +60 °C

Mere (približne):

HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE:

67,5 mm × 73,5 mm × 137,5 mm (š/v/g),
 vključno z izstopajočimi deli

107,5 mm × 87,5 mm × 166 mm (š/v/g),
 vključno z izstopajočimi deli in vstavljeno

akumulatorsko baterijo ter senčnikom za
 objektiv

HDR-PJ710VE/PJ720E: 71,5 mm × 72 mm ×
 124 mm (š/v/g), vključno z izstopajočimi deli

107,5 mm × 87,5 mm × 161,5 mm (š/v/g),
 vključno z izstopajočimi deli in vstavljeno

akumulatorsko baterijo ter senčnikom za
 objektiv

HDR-PJ740VE/PJ760E/PJ760VE: 71,5 mm
 × 73,5 mm × 137,5 mm (š/v/g), vključno z
 izstopajočimi deli

107,5 mm × 87,5 mm × 166 mm (š/v/g),
 vključno z izstopajočimi deli in vstavljeno

akumulatorsko baterijo ter senčnikom za
 objektiv

Masa (približna):

HDR-CX730E:

545 g (samo glavna enota)

645 g (vključno s priloženo senčnikom za objektiv in akumulatorsko baterijo)

HDR-CX740VE/CX760VE:

555 g (samo glavna enota)

655 g (vključno s priloženo senčnikom za objektiv in akumulatorsko baterijo)

HDR-CX760E:

550 g (samo glavna enota)

650 g (vključno s priloženo senčnikom za objektiv in akumulatorsko baterijo)

HDR-PJ710VE:

565 g (samo glavna enota)

670 g (vključno s priloženo senčnikom za objektiv in akumulatorsko baterijo)

HDR-PJ720E:

560 g (samo glavna enota)

665 g (vključno s priloženim senčnikom za objektiv in akumulatorsko baterijo)

HDR-PJ740VE/PJ760VE:

580 g (samo glavna enota)

680 g (vključno s priloženo senčnikom za objektiv in akumulatorsko baterijo)

HDR-PJ760E:

575 g (samo glavna enota)

675 g (vključno s priloženo senčnikom za objektiv in akumulatorsko baterijo)

Omrežni napajalnik AC-L200C/L200D

Napajanje: 100 – 240 V, 50/60 Hz

Trenutna poraba: 0,35 – 0,18 A

Poraba energije: 18 W

Napetost izhoda: DC: 8,4 V*

Temperatura delovanja: 0 do 40 °C

Temperatura hranjenja: -20 do +60 °C

Mere (približne): 48 mm × 29 mm × 81 mm

(š/v/g), brez izstopajočih delov

Masa (približna): 170 g brez omrežnega kabla

* Ostale tehnične podatke si oglejte na samem omrežnem napajalniku.

Akumulatorska baterija NP-FV50

Največja izhodna napetost: DC 8,4 V

Izhodna napetost izhoda: DC 6,8 V

Največja napetost polnjenja: DC 8,4 V

Največji tok polnjenja: 2,1 A

Zmogljivost:

Običajno: 7,0 Wh (500 mAh)



Najmanj: 6,6 Wh (500 mAh)

Vrsta: litij-ionska baterija

Pridržujemo si pravico do tehničnih in oblikovnih sprememb brez predhodnega obvestila.

• Izdelano z licenco Dolby Laboratories.

Blagovne znamke

- »Handycam« in **HANDYCAM** sta registrirani blagovni znamki korporacije Sony.
- »AVCHD«, »AVCHD Progressive«, logotip »AVCHD« in logotip »AVCHD Progressive« so blagovne znamke korporacij Panasonic in Sony.
- »Memory Stick«, , »Memory Stick Duo«, **MEMORY STICK DUO**, »Memory Stick PRO Duo«, **MEMORY STICK PRO DUO**, »Memory Stick PRO-HG Duo«, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, »MagicGate«, **MAGICGATE**, »MagicGate Memory Stick« in »MagicGate Memory Stick Duo« so blagovne znamke korporacije Sony.
- »InfoLITHIUM« je blagovna znamka korporacije Sony.
- »x.v.Colour« je blagovna znamka korporacije Sony.
- »BIONZ« je blagovna znamka korporacije Sony.
- **S-MASTER** je registrirana blagovna znamka korporacije Sony.
- »BRAVIA« je blagovna znamka korporacije Sony.
- »DVDirect« je blagovna znamka korporacije Sony.
- Blu-ray Disc™ in Blu-ray™ sta blagovni znamki združenja Blu-ray Disc Association.
- Dolby in simbol dvojnega D blagovni znamki korporacije Sony.
- HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Vista in DirectX so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke korporacije Microsoft v ZDA in/ali drugih državah.
- Macintosh in Mac OS sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Computer, Inc. v ZDA in drugih državah.
- Intel, Intel Core in Pentium so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke korporacije Intel ali njihovih podružnic v ZDA in drugih državah.
-  in »PlayStation« sta registrirani blagovni znamki družbe Sony Computer Entertainment Inc.
- Adobe in Adobe Reader sta registrirani blagovni ali blagovni znamki družbe Adobe Systems Incorporated v ZDA in/ali drugih državah.
- NAVTEQ in logotip NAVTEQ Maps sta blagovni znamki NAVTEQ v ZDA in drugih državah.
- Logotip SDXC je blagovna znamka družbe SD-3C, LLC.
- MultiMediaCard je blagovna znamka združenja MultiMediaCard Association.
- Vsa druga imena izdelkov, ki so omenjeni v navodilih za uporabo so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke določenih podjetij. Znakna ™ in ® nista prikazana vsakič.



Vsebine za konzolo

PlayStation 3 si lahko prenesete iz spletne trgovine PlayStation Store.

Za prenos aplikacij za konzolo PlayStation 3 potrebujete račun za PlayStation Network.

- PlayStation Network je na voljo v regijah, kjer je na voljo PlayStation Store.

SPORAZUM O LICENCI KONČNEGA UPORABNIKA ZA PODATKE O ZEMLJEVIDIH ZA VIDEOKAMERE (HDR- CX740VE/CX760VE/PJ710VE/ PJ740VE/PJ760VE)

PRED UPORABO TEGA PROGRAM NATANČNO PREBERITE NASLEDNJI SPORAZUM

POMEMBNO-NATANČNO PREBERI: To soglasje o licenci končnega uporabnika («LICENCA») je pravni sporazum med vami in korporacijo Sony («SONY»), dajalcem licence za podatke o zemljevidih v vaši videokameri («IZDELEK»). Za podatke o zemljevidih, ki vključujejo naknadne posodobitve, se v tem sporazumu uporablja izraz PROGRAM. Ta LICENCA velja samo za PROGRAM. PROGRAM lahko uporabljate samo v povezavi z uporabo IZDELKA. Če pritisnete na tipko »AGREE«, ki se prikaže na zaslonu IZDELKA v povezavi z licenco, pomeni, da se strinjate z upoštevanjem pogojev te LICENCE. Če se s pogoji LICENCE ne strinjate, vam SONY ne bo voljan dati licence za PROGRAM. V takem primeru PROGRAM ne bo na voljo in PROGRAMA ne boste mogli uporabljati.

LICENCA ZA PROGRAM

PROGRAM je zaščiten z zakoni o avtorskih pravicah in z mednarodnimi pogodбами o avtorskih pravicah, kot tudi z drugimi zakoni in pogodбами o intelektualni lastnini.

ODOBRITEV LICENCE

LICENCA vam priznava naslednje pravice na neizključni podlagi: PROGRAM. PROGRAM lahko uporabljate na eni enoti IZDELKA. Uporaba. PROGRAM lahko uporabljate za lastne potrebe.

OPIS DRUGIH PRAVIC IN OMEJITEV

Omejitev. Prenos in distribucija katerekakoli dela PROGRAMA v kakršnikoli obliki za kakršnokoli namen, razen tistega, katerega LICENCA izrecno dovoljuje, nista dovoljena. PROGRAMA ni dovoljeno uporabljati s katerimikoli izdelki, sistemi in aplikacijami, razen z IZDELKOM.

Razen če v tej LICENCI ni drugače določeno, PROGRAMÁ vi ali katerakoli tretja oseba ne smete

uporabljati ločeno od IZDELKA (v celoti ali delno, vključno, a ne omejeno z reprodukcijo, rezultati ali pridobivanjem ali drugih dejavnosti le-tega v kakršnikoli obliki) z namenom dajanja v najem ali v zakup bodisi s kakršnimkoli plačilom licence ali brez. Nekatere sodne oblasti ne dovoljujejo omejitev takih pravic. V teh primerih zgornje omejitve za vas ne veljajo.

Omejitve obratnega inženirstva, dekompilacije in razstavljanja. PROGRAMA ni dovoljeno (i) izveliči iz IZDELKA, (ii) reproducirati, kopirati, spreminjati, prenašati, prevajati ali ustvarjati izpeljanih del v celoti ali delno. Poleg tega ni dovoljeno (iii) obratno inženirstvo, dekompilacija, razstavljanje PROGRAMA na kakršenkoli način v celoti ali delno za kakršnokoli namen. Nekatere sodne oblasti ne dovoljujejo omejitev takih pravic. V teh primerih zgornje omejitve za vas ne veljajo.

Blagovne znamke in obvestila: Blagovnih znamk in obvestil o avtorskih značajih na PROGRAMU ni dovoljeno odstranjevati, spreminjati, prekrivati ali prikrijevati.

Podatkovne datoteke. PROGRAM lahko samodejno ustvarja podatkovne datoteke za uporabo s programom. Take podatkovne datoteke se štejejo kot del PROGRAMA.

Prenos PROGRAMA. Trajno lahko vse svoje pravice pod to LICENCO prenesete samo kot del prodaje ali prenosa IZDELKA, pod pogojem da ne ohranite nobene kopije PROGRAMA, da prenesete celotni PROGRAM (vključno z vsemi kopijami (samo če kopiranje dovoljuje zgornji odstavek »Omejitve obratnega inženirstva, dekompilacije in razstavljanja«), sestavne dele, medija in natisnjenega materiala, vseh različic in kakršnihkoli nadgradenj PROGRAMA in LICENCE) in da se prejemnik strinja s pogoji te LICENCE.

Ukinitev. Brez poseganja v kakršnekoli druge pravice, vam lahko SONY, v primeru, da ne upošteвате pogojev LICENCE, LICENCO odvzame. V tem primeru morate takoj prenehati z uporabo PROGRAMA in vseh njegovih sestavnih delov. Določitve te LICENCE, ki se nanašajo na poglavja »AVTORSKE PRAVICE«, »DEJAVNOSTI Z VELIKIM TVEGANJEM«, »ODVZEM GARANCIJE ZA PROGRAM«, »OMEJITEV ODGOVORNOSTI«, »PREPOVED IZVOZA«, »NEODVISNOST DOLOČB« ter »VELJAVNE ZAKONE IN SODNO OBLAST«, odstavek o »zaupnosti« in ta odstavek veljajo tudi po preteku ali preklicu LICENCE.

Zaupnost. Soglašate s tem, da boste obdržali informacije, ki se nahajajo v PROGRAMU in ki niso znani javnosti, zaupno zase in da teh informacij ne boste razkrivali drugim brez vnaprejšnjega pisnega dovoljenja podjetja SONY.

AVTORSKE PRAVICE

Vsi naslovi in avtorske pravice, ki se nanašajo na PROGRAM in ki zadevajo PROGRAM (vključno a

ne omejeno z vsemi podatki o zemljevidih, slikami, fotografijami, animacijami, videom, avdiom, glasbo, tekstom in »aplikacijami«, ki jih vključuje PROGRAM) in vse kopije PROGRAMA, so last podjetja SONY, dajalcev licence in dobaviteljev za podjetje SONY in njegove podružnice (ti dajalci licenc in dobavitelji za podjetje SONY, skupaj z njegovimi podružnicami, so v tem sporazumu imenovani s skupnim imenom »SONY-jevi dajalci licenc«). Vse pravice, ki niso posebej odobrene z LICENCO, si pridržujejo podjetje SONY in SONY-jevi dajalci licenc.

DEJAVNOSTI Z VELIKIM TVEGANJEM

PROGRAM ni tolerantan za napake in ni oblikovan, izdelan ali namenjen za uporabo v nevarnem okolju, ki zahteva zanesljivo delovanje, na primer pri upravljanju nuklearnih objektov, navigacije letal ali komunikacijskih sistemov, nadzora zračnega prometa, naprave za ohranjanje življenja ali sistemov orožja, v katerih bi napaka v delovanju PROGRAMA lahko povzročila smrt, osebno poškodbo ali resno fizično ali okoljsko škodo (»dejavnosti z velikim tveganjem«). SONY, njene podružnice, njeni dobavitelji in SONY-jevi dajalci licenc izrecno zavračajo kakršnokoli eksplicitno ali implicitno zagotavljanje ustreznosti za dejavnosti z velikim tveganjem.

ODVZEM GARANCIJE ZA PROGRAM

Izrecno potrjujete in se strinjate s tem, da uporabljate PROGRAM na svojo lastno odgovornost. PROGRAM je ponujen »TAK KOT JE« in brez kakršnekoli garancije in podjetje SONY, njegove podružnice, njegovi in njihovi dobavitelji in SONY-jevi dajalci licenc (v tem delu se za podjetje SONY, njegove podružnice, njegove dobavitelje in SONY-jeve dajalce licenc uporablja skupno ime »SONY«) IZRECNO ODKLANJA VSO GARANCIJO IN POGOJE, EKSPLICITNO ALI IMPLICITNO, KI JIH DOLOČA ZAKON ALI KI KAKO DRUGAČE VKLJUČUJE, A NE OMEJUJE Z IMPLICIARNIMI GARANCIJAMI IN POGOJI KAKOVOSTI, NEKRŠITEV, MOŽNOSTI PRODAJE IN USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. SONY NE ZAGOTAVLJA, DA FUNKCIJE, KI JIH VSEBUJE PROGRAM, USTREZAJO VAŠIM POTREBAM ALI DA BO DELOVANJE PROGRAMA NEPREKINJENO IN BREZ NAPAK. SONY NE ZAGOTAVLJA IN NE ZAGOVARJA UPORABE, NEZMOŽNOSTI UPORABE ALI POSLEDICE UPORABE PROGRAMA V POVEZAVI Z NJEGOVO PRAVILNOSTJO, NATANČNOSTJO, ZANESLJIVOSTJO ALI KAKO DRUGAČE. NEKATERE SODNE OBLASTI NE DOVOLJUJEJO IZKLJUČITVE IMPLICIRANIH GARANCIJ. V TEM PRIMERU ZGORNJA IZKLJUČITEV ZA VAS NE VELJA.

Izrecno razumete, da utegnejo podatki v PROGRAMU vsebovati nepravilne ali nepopolne informacije zaradi preteka časa, sprememb okoliščin, uporabljenih virov in narave zbiranja jasnih

geografskih podatkov, kar lahko vodi do nepravilnih rezultatov.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI

V TEM DELU SPORAZUMA SE ZA PODJETJE SONY, NJEGOVE PODRUŽNICE, NJEGOVE IN NJIHOVE DOBAVITELJE IN SONYJEVE DAJALCE LICENC UPORABLJA SKUPNI IZRAZ »SONY« V NAJVEČJI MOGOČI MERI, KI JE PO USTREZNEM ZAKONU ŠE DOVOLJENA. SONY NE BO ODGOVOREN ZA KAKRŠNOKOLI TERJATEV, ZAHTEVO ALI TOŽBO, NE GLEDE NA NARAVO VZROKA ZA TERJATEV, ZAHTEVO ALI TOŽBO, KI NAVAJA KAKRŠNOKOLI IZGUBO ALI OKVARO, NEPOSREDNO ALI POSREDNO, KI JE LAHKO POSLEDICA UPORABE ALI IMETJA PROGRAMA; IN NE ZA KAKRŠNOKOLI IZGUBO PROFITA, DOHODKA, POGODB ALI PRIHRANKA, NITI NE ZA KAKRŠNOKOLI DRUGO NEPOSREDNO, POSREDNO, NAKLJUČNO, POSEBNO ALI POSLEDIČNO OKVARO, KI SE POJAVI ZARADI UPORABE ALI NEZMOŽNOSTI UPORABE PROGRAMA, KAKRŠNEKOLI NAPAKE V PROGRAMU ALI KRŠITVE POGOJEV, BODISI V TOŽBI, PO POGODBI ZARADI ODŠKODNINSKE ODGOVORNOSTI ALI NA OSNOVI GARANCIJE, TUDI ČE JE BIL SONY OPOZORIEN O MOŽNOSTI POJAVIA TAKIH OKVAR, RAZEN V PRIMERU SONYJEVE HUDE MALOMARNOSTI ALI NAMERNEGA SLABEGA RAVNANJA, SMRTI ALI OSEBNE POŠKODBE IN OKVAR ZARADI POMANKLJIVE NARAVE IZDELKA. V VSAKEM PRIMERU IZVZEMŠI ZGORNJE IZJEME, BO SONYJEVA CELOTNA ODGOVORNOST POD KAKRŠNOKOLI ODLOČBO TE LICENCE OMEJENA NA VSOOTO, KI SE DEJANSKO PLAČA USTREZNO TEMU PROGRAMU. NEKATERE SODNE OBLASTI NE DOVOLJUJEJO IZKLJUČITVE ALI OMEJITVE POSLEDIČNIH ALI NAKLJUČNIH OKVAR. V TEH PRIMERIH ZGORNJA IZKLJUČITEV IN OMEJITVE ZA VAS NE VELJAJO.

PREPOVED IZVOZA

NA TEM MESTU SOGLAŠATE, DA UTEGNE BITI UPORABA PROGRAMA V NEKATERIH DRŽAVAH, PODROČJIH, KRAJIH ALI OBJEKTIH ALI IZVOZ IZDELKOV IZ DRŽAVE, KJER SO BILI TAKI IZDELKI IZDELANI ZA PRODAJO, OMEJENA ALI PREPOVEDANA. SOGLAŠATE, DA BOSTE UPORABLJALI PROGRAM ALI IZVAŽALI IZDELKE V SKLADU Z USTREZNIMI ZAKONI, ODLOKI, PRAVILI IN DOLOČITVAMI TEH DRŽAV, PODROČIJ, KRAJEV IN OBJEKTOV.

NEODVISNOST DOLOČB

Če se katerikoli del te LICENCE smatra za neveljavnega ali neizvršljivega, bodo ostali deli ostali veljavni.

VELJAVNI ZAKONI IN SODNA OBLAST

Za to LICENCA veljajo zakoni na Japonskem brez upoštevanja neskladnosti zakonov, določitev ali Konvencije Združenih narodov za pogodbe za mednarodno prodajo dobrin, ki so izrecno izključene. Kakršenkoli nesporazum v zvezi z LICENCO bo obravnavan na okrožnem sodišču v Tokiju in pogodbeniki se na tem mestu strinjajo s krajem in sodno oblastjo tega sodišča.

POGODBENIKI SE NA TEM MESTU ODREKAJO RAZPRAVI PRED POROTNIM SODIŠČEM ZA KAKRŠNEKOLI ZADEVE, KI IZHAJAJO IZ ALI SE NANAŠAJO NA TO LICENCO. NEKATERE SODNE OBLASTI NE DOVOLJUJEJO IZKLJUČITVE PRAVICE OBRAVNAVE PRED POROTNIM SODIŠČEM. V TEM PRIMERU ZGORNJA IZKLJUČITEV ZA VAS NE VELJA.

CELOTNI SPORAZUM

Ti pogoji sestavljajo celotni sporazum med podjetjem SONY in vami in se nanašajo na vsebino tega sporazuma in nadomeščajo v svoji celoti vsakršno in vse obstoječe prejšnje pisne ali ustne sporazume med nami, z upoštevanjem takih vsebin.

Avtorske pravice in informacije o blagovni znamki

© 1993-2011 NAVTEQ

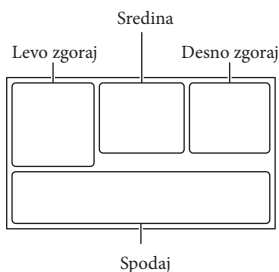
© 2012 ZENRIN CO., LTD.

Hrvaška, Estonija, Latvija, Litva, Moldova,
Poljska, Slovenija in Ukrajina

© EuroGeographic

Indikatorji na zaslonu

Pri spreminjanju nastavitve se prikažejo naslednji indikatorji. Več informacij o indikatorjih, ki se prikažejo med snemanje ali predvajanjem, lahko najdete na straneh 26 in 33.



Levo zgoraj

Indikator	Pomen
	Tipka MENU (67)
	Snemanje s samosprožilcem (69)
	Stanje GPS triangulacije(43)
	Video luč
	Wide Mode (70)
	Fader (69)
	[Face Detection] nastavljen na [Off] (70)
	[Smile Shutter] nastavljen na [Off] (70)
	Ročna nastavitve ostrine (69)
	Scene Selection (69)
	Razmerje beline (69)
	SteadyShot izklopljen (69)
	White Balance Shift (69)
	Tele Macro (69)
	x.v.Color (70)
	Pretvorniška leča (69)
	Zebra
	Peaking
	Cinematone
	Destinacija (72)

	Intelligent Auto (zaznavanje obrazov/zaznavanje kadrov/zaznavanje tresenja/zaznavanje zvoka)
--	--

Sredina













Indikator	Pomen
	Nastavitve diaproyekcije (SlideShow)
	NightShot (37)
	Opozorilo (74)
	Način predvajanja (33)

Desno zgoraj

Indikator	Pomen
	Kakovost slike snemanja (HD/STD), frekvenca (50p/50i/25p) in način snemanja (PS/FX/FH/HQ/LP)
	Preostala baterija
	Medij za snemanje/predvajanje/urejanje (23)
	Števce (ura:minute:sekunde)
	Ocena preostalega časa za snemanje
	Velikost fotografije (40)
	Približno število fotografij, ki jih lahko posnamete in velikost fotografije
	Predvajalna mapa
	Trenutno predvajani film ali fotografija/število vseh posnetih filmov ali fotografij
	Povezava z zunanjim medijem (65)

Spodaj

Indikator	Pomen
	Nizek nivo [Micref Level] (70)
	[Auto Wind NR] nastavljen na [Off] (70)
	[Closer Voice] nastavljen na [Off] (35)

	Vgrajeni Zoom mikrofon (70)
	Audio način (70)
	Low Lux (69)
	Spot Meter/Fcs (69)/Spot Meter (69)/ Exposure (69)
EV	AE Shift (69)
10000	Hitrost zaklopa (41)
F1.8	IRIS (40)
	Intelligent Auto (36)
 101-0005	Ime podatkovne datoteke
	Zaščitena slika (71)
    	Bliskavica / zmanjševanje pojava rdečih oči

- Indikatorji in njihovi položaji so približni in so dejansko lahko drugačni.
- Nekateri indikatorji se ne prikažejo, kar je odvisno od modela videokamere.

Abecedno kazalo

Symbols

5.1ch surround sound49

Simboli

5.1 ch surround zvok49

A

Aktivni priključek za dodatno opremo11, 81
AE Shift69
AGC Limit69
A/V priključni kabel48
Akumulatorska baterija16
Auto Wind NR37
AVCHD snemalni disk7, 39

B

»BRAVIA« Sync50
Brezžični daljinski upravljalnik14, 82
Brisanje53

C

Čas snemanja in predvajanja76

D

Datum/čas22
Delitev53
DISC BURN OPTION62
DVD60
DVD zapisovalnik63
DVIDirect Express62
Dvojno snemanje25

E

Empty Music47
Event View30

F

FH39
Filmi25
Fotografije25
FX39

G

GPS42

H

HDMI kabel48
Highlight Movie47
Highlight Playback46
Highlight Setting46
Hitrost zaklopa41
HQ39

I

Indikatorji na zaslonu26, 91
Intelligent Auto36
IRIS40, 69
Izbor medija23

J

Jezik6

L

LCD zaslon26
LP39

M

Mac59
MANUAL gumb41
Medij »Memory Stick PRO-HG Duo24
Medij »Memory Stick PRO-HG Duo« (Mark2)24
Meniji67
Music Transfer47, 59

N

Nabiranje vlage81
Način snemanja39
Način prednosti triangulacije ..43
Namestitve56, 59
Nastavitev datuma in ure20
Nastavitve medija23
Neposredno presnemavanje66
NightShot37
Nivo mikrofona (Micref Level) 70

O

Odpravljanje težav73

Omrežna vtičnica18
Opombe o uporabi videokamere . 79
Opozorilni zvok22
Ostritev s sledenjem35

P

Pas13
PlayMemories Home 15, 55, 56
Podatkovna koda22
Poletni čas20
Polnjenje baterije16
Polnjenje baterije z računalnikom 17
Popolno napolnjena baterija 17
Popravilo73
Prednostni obraz35
Predvajanje30
Predvajanje diskov61
Predvajanje scenarija47
Presnemavanje60
Prikazane postavke na LCD zaslonu26
Prikaz zemljevida31
Priključitev48
Priložena oprema15
Priročnik »Handycam«7
Projektor51
PS39

R

Računalnik56
Razširjeni zoom28
RESET12

S

Samodiagnoza74
SD kartica24
Senčnik za objektiv13
Seznam menijev69
Shranjevanje scenarija47
Shranjevanje slik na zunanji medij65
Sličice31

Smile Shutter	36
Snemalni čas filmov	76, 77
Snemalni medij	23
Snemalnik diskov	63
Snemanje	25
Snemanje fotografij	54
Spominska kartica	23
Stativ	13

S

Število fotografij, ki jih lahko posnamete	78
Šum vetra	70

T

Tehnični podatki	84
Televizor	48
Triangulacija	43

U

Upravljalne tipke	33
Urejanje	53
USB	17, 56
USB adapterski kabel	65
USB Connect	63
USB priključni kabel	15
Ustvarjanje diskov	60, 62

V

Vaša lokacija	43
VBR	78
Velikost slike	40
Vgrajeni USB kabel	17
Video luč	38
Vklop	20
Vodič za uporabo programa »PlayMemories Home«	15, 59

W

Windows	56
---------------	----

Z

Zagon programa »PlayMemories Home«	59
Zaslon na dotik	26
Zoomiranje	28
Zrcalni način	27
Zunanji medij	65

Seznam menijev je na straneh 69 do 72.

SONY®

Sony Corporation

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 gospodinjstskimi 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 gospodinjstskih 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.

AVCHD
Progressive

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HANDYCAM®

InfoLITHIUM V SERIES

MEMORY STICK™

SX CLASS C

NAVTEQ
MAPS

HDR-CX730E/CX740VE/CX760E/CX760VE/PJ710VE/PJ720E/
PJ740VE/PJ760E/PJ760VE