

## Digitalna HD videokamera z izmenljivim objektivom

### Navodila za uporabo

E-mount

SL

Vsebina

Uvod

Snemanje/Predvajanje

Naprednejše funkcije

Shranjevanje filmov in  
fotografij z računalnikom

Shranjevanje slik z zunanjo  
napravo

Nastavitev videokamere

Dodatne informacije

Hiter pregled funkcij



**HANDYCAM®**

**AVCHD**  
Progressive

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**MEMORY STICK™**  
11M

**InfoLITHIUM™**  
SERIES

**XC**  
CLASS C

## Zapis o lastništvu

Na dnu strani se nahajata ime modela in serijska številka. Zapišite serijsko številko na črto. Navedite te številke, kadar potrebujete pomoč pri pooblaščenem Sony prodajalcu.

Št. modela: NEX- \_\_\_\_\_

Serijska št.: \_\_\_\_\_

Št. modela: AC- \_\_\_\_\_

Serijska št.: \_\_\_\_\_



Ta simbol uporabnika opozarja na prisotnost pomembnih navodil o uporabi in vzdrževanju (v priloženi literaturi).

## OPOZORILO

**Zaradi nevarnosti požara in električnega udara,**

**1) ne izpostavljajte videokamere dežju ali vlagi,**

**2) ne postavljajte predmetov napolnjenih z vodo (npr. vazo) na videokamero.**

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

|                                                                            |                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                            | <b>OPOZORILO</b><br>OSTAJA NEVARNOST<br>ELEKTRIČNEGA UDARA<br>NE ODPIRAJTE |  |
| POZOR: ZA ZMANJŠANJE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODSTRANJUJTE OHIŠJA. |                                                                            |  |
| V NOTRANJOSTI SE NE NAHAJAJO DELI, KI BI JIH UPORABNIK LAHKO POPRAVIL SAM. |                                                                            |  |
| POPRAVILA NAJ IZVEDE SAMO POOBLAŠČENI SERVISER.                            |                                                                            |  |



Ta simbol opozarja uporabnika na prisotnost neizolirane nevarne napetosti v ohišju izdelka, ki lahko predstavlja nevarnost električnega udara.

# POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI

SHRANITE TA PRIROČNIK.

POZOR!

DA NE BI PRIŠLO DO POŽARA ALI  
ELEKTRIČNEGA UDARA, POZORNO  
PREBERITE NASLEDNJA NAVODILA.

- Preberite navodila.
- Obdržite navodila.
- Upoštevajte opozorila.
- Sledite navodilom.
- Ne uporabljajte naprave v bližini vode.
- Napravo čistite samo s suho krpo.
- Ne zapirajte zračnikov. Napravo namestite v skladu z navodili proizvajalca.
- Ne postavljajte naprave v bližino virov toplote kot so radiatorji, pečice, itd.(vključno z ojačevalniki).
- Polarizacijski vtič in ozemljitveni vtič sta namenjena varnosti. Polariziran vtič ima dva ploščata pola, od katerih je eden širši od drugega. Ozemljitveni vtič ima dva ploščata pola in ozemljitveni roglj. Namen širšega pola in ozemljitvenega roglja je poskrbeti za varnost. Če vtič ne ustreza vaši vtičnici, se z električarjem posvetujte o zamenjavi vtičnice.
- Poskrbite za to, da ne bi kdo hodil po napajalnem kablu ali ga priščipnil, predvsem na koncih, kjer je pritrjen vtič in na mestu, kjer kabel pride iz naprave.
- Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo je določil proizvajalec.
- Uporabljajte samo na vozičku, omarici, stojalu, konzoli ali mizi, ki jo/ga je določil proizvajalec ali ki je bil(-a) priložen(-a) napravi. Če uporabljate voziček, pazite, da se vam med premikanjem ne prevrne.



- Med nevihto ali če naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, iztaknite napajalni kabel iz vtičnice.
- Vsa servisna opravila naj opravi usposobljeno osebje. Popravilo je potrebno, če je naprava kakorkoli poškodovana, če sta, na primer, poškodovana napajalni kabel ali vtič, če je v napravo zašla tekočina, če je v napravo padel kak predmet, če je bila naprava izpostavljena dežju ali vlagi, če ne deluje pravilno ali če vam je padla na tla.
- Če oblika vtiča ne ustreza omrežni vtičnici, uporabite adapter z ustrežno konfiguracijo.

## Različni vtiči omrežnega kabla v državah po svetu



Vrsta A  
(Amerika)



Vrsta B  
(Velika  
Britanija)



Vrsta BF  
(Velika  
Britanija)



Vrsta B3  
(Velika  
Britanija)



Vrsta C  
(CEE)



Vrsta SE  
(CEE)



Vrsta O  
(Oceanija)

V tabeli so opisane različne napetosti in vrste vtičev.

Vrsta vtiča in napetost, ki se uporablja sta odvisna od države.

Pozor: Uporabite omrežni kabel, ki ustreza zahtevam vaše države.

### Evropa

| Država              | Napetost | Frekvenca (Hz) | Vrsta vtiča |
|---------------------|----------|----------------|-------------|
| Avstrija            | 230      | 50             | C           |
| Belgija             | 230      | 50             | C           |
| Česka               | 220      | 50             | C           |
| Danska              | 230      | 50             | C           |
| Finska              | 230      | 50             | C           |
| Francija            | 230      | 50             | C           |
| Nemčija             | 230      | 50             | C           |
| Grčija              | 220      | 50             | C           |
| Madžarska           | 220      | 50             | C           |
| Islandija           | 230      | 50             | C           |
| Irska               | 230      | 50             | C/BF        |
| Italija             | 220      | 50             | C           |
| Luksemburg          | 230      | 50             | C           |
| Nizozemska          | 230      | 50             | C           |
| Norveška            | 230      | 50             | C           |
| Poljska             | 220      | 50             | C           |
| Portugalska         | 230      | 50             | C           |
| Romunija            | 220      | 50             | C           |
| Rusija              | 220      | 50             | C           |
| Slovaška            | 220      | 50             | C           |
| Španija             | 127/230  | 50             | C           |
| Švedska             | 230      | 50             | C           |
| Švica               | 230      | 50             | C           |
| Združeno Kraljestvo | 240      | 50             | BF          |

### Azija

| Država     | Napetost | Frekvenca (Hz) | Vrsta vtiča |
|------------|----------|----------------|-------------|
| Kitajska   | 220      | 50             | A           |
| Hong Kong  | 200/220  | 50             | BF          |
| Indija     | 230/240  | 50             | C           |
| Indonezija | 127/230  | 50             | C           |
| Japonska   | 100      | 50/60          | A           |
| Koreja     | 220      | 60             | C           |
| Malezija   | 240      | 50             | BF          |
| Filipini   | 220/230  | 60             | A/C         |
| Singapur   | 230      | 50             | BF          |
| Tajvan     | 110      | 60             | A           |
| Tajska     | 220      | 50             | C/BF        |
| Vietnam    | 220      | 50             | A/C         |

## Oceanija

| Država         | Napetost | Frekvenca (Hz) | Vrsta vtiča |
|----------------|----------|----------------|-------------|
| Avstralija     | 240      | 50             | O           |
| Nova Zelandija | 230/240  | 50             | O           |

## Severna Amerika

| Država | Napetost | Frekvenca (Hz) | Vrsta vtiča |
|--------|----------|----------------|-------------|
| Kanada | 120      | 60             | A           |
| ZDA    | 120      | 60             | A           |

## Srednja Amerika

| Država                 | Napetost | Frekvenca (Hz) | Vrsta vtiča |
|------------------------|----------|----------------|-------------|
| Bahami                 | 120/240  | 60             | A           |
| Kostarika              | 110      | 60             | A           |
| Kuba                   | 110/220  | 60             | A/C         |
| Dominikanska republika | 110      | 60             | A           |
| El Salvador            | 110      | 60             | A           |
| Gvatemala              | 120      | 60             | A           |
| Honduras               | 110      | 60             | A           |
| Jamajka                | 110      | 50             | A           |
| Mehika                 | 120/127  | 60             | A           |
| Nikaragva              | 120/240  | 60             | A           |
| Panama                 | 110/220  | 60             | A           |

## Južna Amerika

| Država    | Napetost | Frekvenca (Hz) | Vrsta vtiča |
|-----------|----------|----------------|-------------|
| Argentina | 220      | 50             | C/BF/O      |
| Braziliya | 127/220  | 60             | A/C         |
| Čile      | 220      | 50             | C           |
| Kolumbija | 120      | 60             | A           |
| Peru      | 220      | 60             | A/C         |
| Venezuela | 120      | 60             | A           |

## Bližnji vzhod

| Država                   | Napetost | Frekvenca (Hz) | Vrsta vtiča |
|--------------------------|----------|----------------|-------------|
| Iran                     | 220      | 50             | C/BF        |
| Irak                     | 220      | 50             | C/BF        |
| Izrael                   | 230      | 50             | C           |
| Savdska Arabija          | 127/220  | 50             | A/C/BF      |
| Turčija                  | 220      | 50             | C           |
| Združeni arabski emirati | 240      | 50             | C/BF        |

## Afrika

| Država       | Napetost | Frekvenca (Hz) | Vrsta vtiča |
|--------------|----------|----------------|-------------|
| Alžirija     | 127/220  | 50             | C           |
| Kongo        | 220      | 50             | C           |
| Egipt        | 220      | 50             | C           |
| Etiopija     | 220      | 50             | C           |
| Kenija       | 240      | 50             | C/BF        |
| Nigerija     | 230      | 50             | C/BF        |
| Južna Afrika | 220/230  | 50             | C/BF        |
| Tanzanija    | 230      | 50             | C/BF        |
| Tunizija     | 220      | 50             | C           |

# Najprej preberite naslednje

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

## POZOR

### Akumulatorska baterija

Če z baterijo ne ravirate pravilno, lahko eksplodira in povzroči požar ali celo kemične opekline. 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 mecite 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.

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

### Opomba o omrežnem kablu

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

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

Prekomeren zvočni pritisk iz slušalk utegne povzročiti izgubo sluha.



## 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.

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

## POZOR

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

## Opomba

Če statična elektrika ali elektromagnetno polje povzroči, da se prenos podatkov sredi postopka prekine, ponovno zaženite aplikacijo ali izključite in priključite komunikacijski kabel (USB, itd.).



**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)**

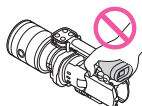
Če se na bateriji ali na njeni embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z baterijo ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Na nekaterih izdelkih se simbol uporablja skupaj s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali več kot 0,004 % svineca. Če baterijo pravilno odvržete, boste pomagali preprečiti potencialno negativne posledice za zdravje okolja in ljudi, ki bi bilo v primeru nepravilnega ravnanja ogroženo. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. Če izdelki, ki zaradi varnosti, delovanja in podatkovne integritete zahtevajo trajno povezavo z vstavljenjo baterijo, naj to baterijo zamenja za to usposobljena oseba. Da bi zagotovili pravilno ravnanje z baterijo, oddajte izdelek, ki ga želite odvreči na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. Glede ostalih baterij si oglejte del o varni odstranitvi baterije iz izdelka. Oddajte baterijo na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje odvrženih baterij. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.



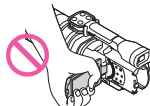
## Uporaba videokamere

- Ne držite videokamere za dele, prikazane na spodnjih slikah. Ne držite videokamere za pokrove priključkov.

Iskalo



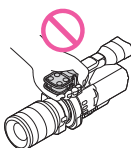
LCD zaslon



Objektiv



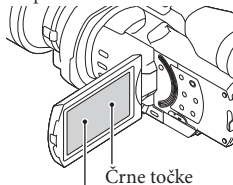
Vgrajeni mikrofoni



- Videokamera ni odporna proti prahu in tudi ni vodoodporna. Glej poglavje »Varnost« (str. 66).

## Postavke v meniju, LCD zaslon, iskalo in objektiv

- Če postavka v meniju v trenutnih pogojih snemanja ali predvajanja ni na voljo, je postavka zatemnjena.
- LCD zaslon in iskalo 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 ne prestopajo pojavljajo na LCD zaslonu. Točke so normalen pojav v proizvodnem procesu in v nobenem primeru ne vplivajo na posneto sliko.



Bele, rdeče, modre ali zelene točke

- Ne snemajte sonca in ne puščajte videokamere dlje časa na soncu. Notranjost videokamere bi se utegnila poškodovati. Koncentracija sončne svetlobe na objektu utegne povzročiti požar.
- Daljše izpostavljanje LCD zaslona, iskala ali objektivu neposredni sončni svetlobi utegne povzročiti nepravilno delovanje.
- Ne usmerjajte kamere proti soncu. S tem bi utegnili povzročiti nepravilno delovanje kamere. Sonce snemajte samo pri nižji svetlobi, na primer v mraku.
- Ne glejte v sonce ali močno luč skozi odstranjeni objektiv. S tem bi si utegnili nepopravljivo poškodovati oči.

## Nekaj o nastavitvi jezika

- Za prikaz postopkov se uporabljajo prikazi na zaslonu v lokalnem jeziku. Jezik lahko spremenite s pomočjo videokamere (stran 26).

## Snemanje

- Da bi zagotovili stabilno delovanje spominske ploščice, vam priporočamo, da jo pred snemanjem na videokameri formatirate. Ne pozabite, da se s formatiranjem izbrišejo vsi podatki na spominski ploščici in jih ni več mogoče priklicati. Shranite pomembnejše podatke na računalnik, ipd.
- 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.
- Če si želite ogledati posnetke, posnete z videokamero, na TV-ju, mora biti za videokamero NEX-VG900 osnovan na sistemu NTSC, za NEX-VG900E pa na sistemu 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.

## Nekaj o predvajanju

- Slik, posnetih z videokamero, morda ne bo mogoče pravilno predvajati na drugih napravah. Prav tako slik, posnetih na drugih napravah, morda ne bo mogoče pravilno predvajati na tej videokameri.
- Filmov s standardno (STD) kakovostjo slike, posnetih na SD spominske kartice, ni mogoče predvajati na AV napravah drugih proizvajalcev.

## DVD-ji, posneti v HD kakovosti (visoka ločljivost)

- DVD medij, posnet v HD kakovosti (visoka ločljivost), lahko predvajate na napravah, ki so združljive s formatom AVCHD. Diskov, ki so bili posneti v HD kakovosti z DVD predvajalnikom/snemalnikom, ne bo mogoče predvajati, ker niso združljivi s formatom AVCHD. Če vstavite disk, posnet s formatom AVCHD (slike visoke ločljivosti (HD)) v DVD predvajalnik/snemalnik, ga morda ne boste mogli odstraniti.

## Shranite vse podatke o posnetih slikah

- Da ne bi izgubili slikovnih podatkov, jih redno shranjujte na zunanji medij. Več o shranjevanju slik na računalnik si oglejte na strani 45. Več o shranjevanju slik na zunanjo napravo, pa na strani 52.
- Vrsta diskov ali medija, na katerega lahko shranite slike, je odvisna od izbranega načina snemanja [ REC Mode]. Filme, posnete v načinu [60p Quality **PS**] (NEX-VG900), [50p Quality **PS**] (NEX-VG900E) ali [Highest Quality **FX**] lahko shranite na zunanji medij ali na Blu-ray disk (stran 52).

## Nekaj o bateriji/omrežnem napajalniku

- Po izklopu videokamere ne pozabite odstraniti baterije ali omrežnega napajalnika.
- Izključite omrežni napajalnik iz videokamere tako, da držite za videokamero in vtič DC.

## Opombe o temperaturi videokamere/baterije

- Če se temperatura videokamere ali baterije prekomerno poveča ali zniža, snemanje in predvajanje z videokamero ne bo mogoče. V tem primeru se na LCD zaslonu ali iskalo prikaže opozorilna oznaka.

## Če je videokamera priključena v računalnik ali dodatno napravo

- Ne poskušajte formatirati snemalnega medija videokamere s pomočjo računalnika. Če bi to storili, videokamera morda ne bi pravilno delovala.
- Če s kablom priključite videokamero v drugo napravo, vstavite vtič v priključek na pravi način. Z uporabo sile bi utegnili poškodovati priključek, s tem pa bi povzročili nepravilno delovanje kamere.

## Če snemanje/predvajanje slik ni mogoče, uporabite postopek [Format]

- Po dolgem času snemanja/brisanja slik se utegnejo na mediju pojaviti fragmentacije podatkov in slik ni mogoče snemati in shraniti. V tem primeru najprej shranite slike na računalnik, ipd., nato pa uporabite funkcijo [Format] s pritiskom na **MENU** (MENU) → [Setup] → [ Media Settings] → [Format] → **OK** → **OK**.

## Opombe o dodatni opremi

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

## 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 prikažejo na videokameri.

- V tem priročniku je za DVD disk, posnet v visoki ločljivosti (HD), uporabljen izraz AVCHD disk.
- Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.
- Indikatorji na zaslonu, prikazani v tem priročniku, se nanašajo na model NEX-VG900.

## Opombe o uporabi

- Da ne bi poškodovali snemalnega medija, onemogočili predvajanja posnetih slik, izgubili slikovnih podatkov ali povzročili nepravilno delovanje videokamere, ne storite naslednjega:
  - ne odstranjujte spominske ploščice, ko sveti ali utripa lučka Access (stran 30),
  - ne odstranjujte baterije ali omrežnega napajalnika iz videokamere, ne izpostavljajte videokamere udarcem ali tresenju, medtem ko svetijo ali utripajo lučke  (film)/  (fotografija) (stran 33) in lučka Access (stran 30).
- Če uporabljate pas za čez ramo (ni priložen), pazite, da ne udarite s kamero v drug predmet.

# Vsebina

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI.....   | 3 |
| Najprej preberite naslednje..... | 6 |

---

## Uvod

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Korak 1: Pregled priložene opreme.....                           | 14 |
| Korak 2: Pritrditev priložene dodatne opreme.....                | 16 |
| Korak 3: Polnjenje baterije .....                                | 17 |
| Polnjenje baterije v tujini.....                                 | 19 |
| Korak 4: Pritrditev objektiva .....                              | 20 |
| Korak 5: Vključitev videokamere in nastavitve datuma in ure..... | 24 |
| Spreminjanje nastavitve za jezik.....                            | 26 |
| Korak 6: Izvedba nastavitve pred snemanjem.....                  | 27 |
| Korak 7: Vstavljanje spominske kartice .....                     | 30 |

---

## Snemanje / Predvajanje

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Snemanje.....                         | 32 |
| Izbira načina snemanja .....          | 35 |
| Prilagajanje snemalnemu pogojem ..... | 36 |
| Predvajanje na videokameri .....      | 37 |
| Predvajanje slik na televizorju ..... | 41 |

---

## Naprednejše funkcije

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Brisanje filmov in fotografij ..... | 44 |
|-------------------------------------|----|

---

## Shranjevanje filmov in fotografij s pomočjo računalnika

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Uporabne funkcije, ki so na voljo, če priključite videokamero v računalnik ..... | 45 |
| Priprava računalnika .....                                                       | 46 |
| Zagon programa PlayMemories Home.....                                            | 49 |
| Uporaba programa »Image Data Converter«.....                                     | 50 |

---

## Shranjevanje slik s pomočjo zunanje naprave

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Vodič za presnemavanje .....                                                       | 51 |
| Shranjevanje slik na zunanjo napravo .....                                         | 52 |
| Ustvarjanje diska s standardno kakovostjo slike (STD) z uporabo snemalnika, itd. . | 55 |

---

## Nastavitev videokamere

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Uporaba menijev .....                                                     | 57 |
| Pridobivanje podrobnih informacij iz priročnika »Handycam Handbook« ..... | 61 |

---

## Dodatne informacije

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  Odpravljanje težav ..... | 62 |
| Čas snemanja za filme/število fotografij, ki jih lahko posnamete .....                                     | 64 |
| Varnost .....                                                                                              | 66 |
| Tehnični podatki .....                                                                                     | 68 |

---

## Hiter pregled funkcij

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Indikatorji na zaslonu .....    | 71 |
| Deli videokamere in tipke ..... | 73 |
| Abecedno kazalo .....           | 76 |

# Korak 1: Pregled priložene opreme

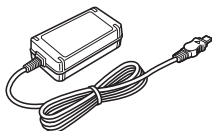
Prepričajte se, ali je videokamera priložena vsa dodatna oprema.

Med oklepaji je navedeno število priloženih elementov.

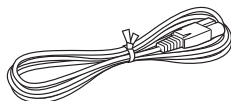
- Videokamera (1)
- Pokrovček za kamero (pritrjen na videokamero) (stran 20)



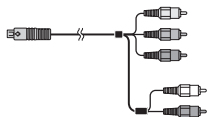
- Omrežni napajalnik (1) (stran 17)



- Napajalni kabel (1) (stran 17)



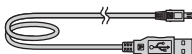
- Komponentni A/V kabel (1) (stran 41)



- A/V priključni kabel (1) (stran 41)



- USB kabel (1) (stran 52)



- Brežžični daljinski upravljalnik (RMT-835) (1)

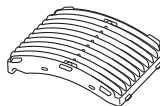


Litijeva baterija je že vstavljena.

- Akumulatorska baterija NP-FV70 (1) (stran 17)



- Pokrov za baterijo (1) (stran 16)



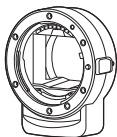
- Vetrobran (1) (stran 16)



- Velik ščitnik iskala (1) (stran 29)



- Montažni adapter (LA-EA3) (1) (stran 23)

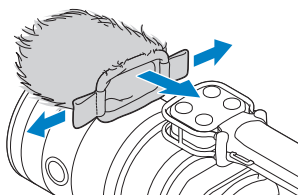


- CD-ROM programska oprema
  - »Handycam« (1) (stran 46)
    - PlayMemories Home (program, vključno s »PlayMemories Home Help Guide«)
    - Imate Data Converter (program za obdelavo RAW)
    - Priročnik »Handycam« (PDF)
- Navodila za uporabo (ta navodila) (1)

## Korak 2: Pritrditev priložene opreme

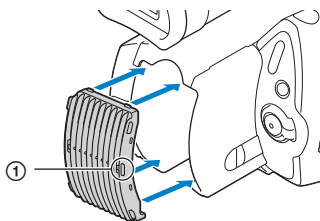
### Pritrditev vetrobrana

Če želite zmanjšati šum vetra med snemanjem z mikrofonom, uporabite vetrobran. Pritrdite ga tako, da bo logotip Sony obrnjen navzdol.



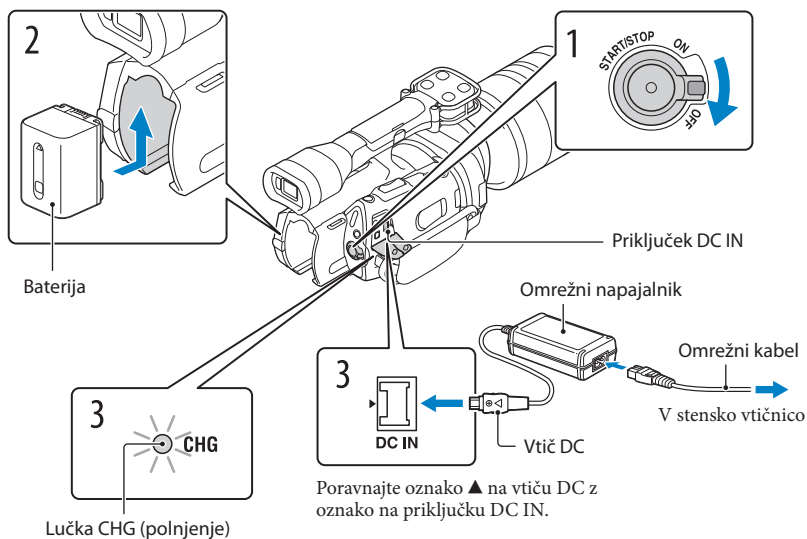
### Pritrditev pokrova za baterijo

Ko ste vstavili baterijo, pritrdite še pokrov. Pritrdite pokrov za baterijo tako, da bo izstopajoči del (①) obrnjen kot kaže slika.





## Korak 3: Polnjenje akumulatorske baterije



Akumulatorsko baterijo »InfoLITHIUM« (serija V) lahko polnite takoj, ko ste jo vstavili v videokamero.

### ⚡ Opombi

- Vaša videokamera deluje samo z akumulatorsko baterijo »InfoLITHIUM« (serija V).
- Akumulatorske baterije »InfoLITHIUM« NP-FV30/FV50 ne morete uporabiti, čeprav pripada seriji V.

- 1 Premaknite stikalo POWER na OFF (tovarniška nastavitve).
- 2 Vstavite baterijo v smeri puščice, dokler ne zaskoči.
- 3 Priključite omrežni napajalnik in omrežni kabel v videokamero in stensko vtičnico.  
Lučka CHG (polnjenje) zasveti in polnjenje se začne. Ko je baterija polna, lučka CHG (polnjenje) ugasne.

## 4 Ko je baterija polna, izključite omrežni napajalnik iz priključka DC IN na videokameri.

### Čas polnjenja

Približen čas, ki je potreben, da se povsem prazne baterije popolnoma napolni.

| Baterija            | Čas polnjenja |
|---------------------|---------------|
| NP-FV70 (priložena) | 195           |
| NP-FV100            | 390           |

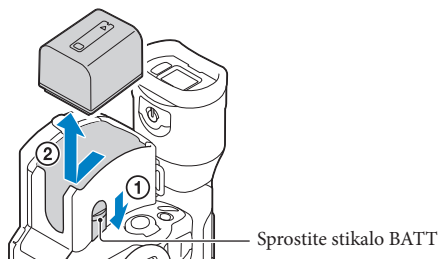
- Čas polnjenja, ki je naveden v zgornji tabeli, je izmerjen pri polnjenju videokamere pri temperaturi 250C. Priporočamo vam, da polnite baterijo pri temperaturi med 100C in 300C.

### Nasveta

- Več o času snemanja in predvajanja si oglejte na strani 64.
- Če je videokamera vklopljena, lahko preverite približno količino preostale moči baterije z indikatorjem na zgornjem desnem delu LCD zaslona.

### Odstranitev baterije

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



### Uporaba stenske vtičnice za napajanje

Opravite povezave v poglavju »Korak 3: Polnjenje baterije« (stran 17). Tudi če je baterija vstavljena, se ne bo praznila.

## Opombe o priključitvi/izključitvi vira napajanja

- Ko odstranite baterijo ali izključite omrežni napajalnik, zaprite LCD zaslon in se prepričajte, da sta lučki  (film)/ (fotografija) (stran 33)/lučka ACCESS (dostop) (stran 30) 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.
- Po tovarniški nastavitvi se kamera samodejno izklopi, če je najmanj 5 minut ne uporabljate (varčevanje z energijo; [A.SHUF OFF]).

## Opombe o omrežnem napajalniku

- Če uporabljate omrežni napajalnik, ga priključite v bližnjo stensko vtičnico. V primeru, da se pojavi kakršnakoli težava s kamero, napajalnik takoj izključite.
- 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.

## Opomba o omrežnem kablu

Omrežni kabel je izdelan posebej za uporabo s to videokamero in ga ni mogoče uporabljati z drugo električno opremo.

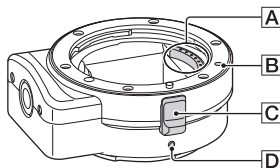
### Polnjenje baterije v tujini

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

- Ne uporabljajte elektronskega napetostnega transformatorja.

## Korak 4: Pritrditev objektiva

V tem priročniku je opisan način pritrditve montažnega adapterja in objektiva (kot primer je uporabljen objektiv SAL247OZ) (ni priložen). Če uporabljate objektiv E bajonetom, si oglejte navodila za uporabo le-tega.



**A** Priključki na objektivu\*

**B** Oznaka za namestitev (oranžna)

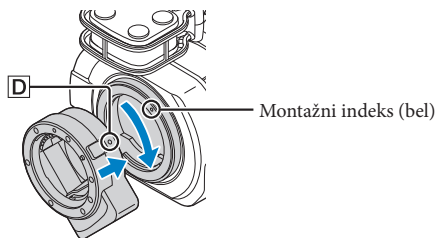
**C** Stikalo za odstranitev

**D** Oznaka za namestitev (bela)

\* Ne dotikajte se priključkov na objektivu in pazite, da se ne umaže.

### Pritrditev priloženega montažnega adapterja

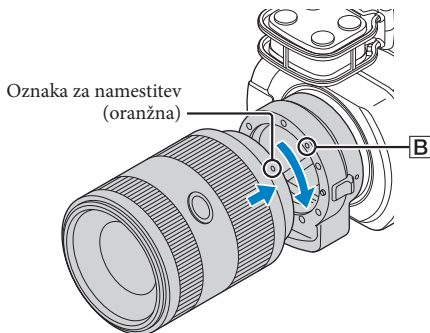
- ① Odstranite pokrov s fotoaparata in pokrovčke s sprednje in zadnje strani montažnega adapterja.
  - Za odstranitev pokrovčkov z montažnega adapterja, jih zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca.
- ② Poravnajte oznako za namestitev **D** na montažnem adapterju z oznako za namestitev (bela) na videokameri. Vstavite montažni adapter v nastavek na videokameri in ga obrnite v smeri urinega kazalca, dokler ne zaskoči.
  - Ne pritiskajte na stikalo za odstranitev objektiva na videokameri, medtem ko nameščate montažni adapter.
  - Ne vstavljajte montažnega adapterja pod kotom.



## Pritrditev objektiva

Poravnajte oznako za namestitev (oranžno) na obroču za objektiv z oznako za namestitev [B] na montažnem adapterju. Vstavite objektiv v nastavek za namestitev in ga obrnite v smeri urinega kazalca, dokler ne zaskoči.

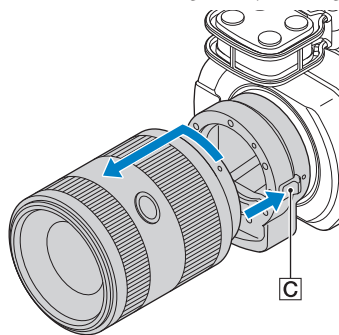
- Ne pritiskajte na stikalo za odstranitev objektiva na montažnem adapterju, medtem ko nameščate objektiv, ker ga tako ne boste mogli namestiti.
- Ne vstavljajte objektiva pod kotom.



## Odstranjevanje objektiva

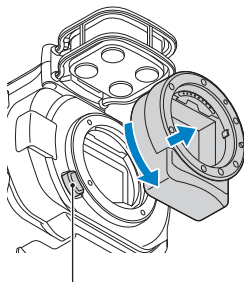
### Odstranitev objektiva

Medtem ko pritiskate na tipko za odstranitev objektiva [C], vrtite objektiv v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne ustavi. Previdno dvignite objektiv in ga odstranite.



## Odstranitev montažnega adapterja

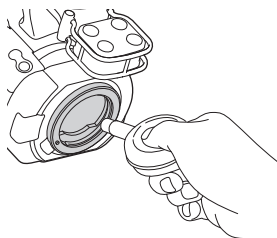
Medtem ko pritiskate na tipko za odstranitev objektiv, vrtite montažni adapter v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne ustavi. Previdno dvignite in odstranite montažni adapter.



Tipka za odstranitev objektiv

## Če se prašni delci primejo na slikovni senzor

Izklopite videokamero in odstranite objektiv. Očistite slikovni senzor in področje okoli njega s pihalnikom (ni priložen), nato objektiv ponovno pritrdite.



### ⚡ Opombe

- Ne uporabljajte pihalnika v spreju, ker bi kapljice vode utegnile zaiti v notranjost videokamere.
- Ne vstavljajte konice pihalnika v luknjo nad namestitvenim obročem, da se ne bi dotaknili slikovnega senzorja.
- Držite videokamero obrnjeno navzdol, da prah ne bi zašel v notranjost.
- Med čiščenjem ne izpostavljajte videokamere mehanskim udarcem.
- Če slikovnega senzorja ne morete očistiti z zgornjim postopkom, se posvetujte z najbližjim prodajalcem opreme Sony ali lokalnim pooblaščenim serviserjem opreme Sony.

## Montažni adapter

Razpoložljivost funkcij je odvisna od vrste adapterja za objektiv.

| Funkcije                                         | LA-EA1**                              | LA-EA2**                                                                                              | LA-EA3                                |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Samodejno ostrenje                               | Na voljo samo pri objektivih SAM/SSM* | Na voljo                                                                                              | Na voljo samo pri objektivih SAM/SSM* |
| AF sistem                                        | Contrast AF                           | AF s faznim zaznavanjem                                                                               | Contrast AF                           |
| AF/MF izbira                                     | Možnost preklopa na objektivu         | Objektivi SAM/SSM: možnost preklopa na objektivu<br>Ostali objektivi: možnost preklopa na tipki FOCUS | Možnost preklopa na objektivu         |
| Način samodejnega ostrenja (samo za fotografije) | Enojno                                | Enojno/zaporedno                                                                                      | Enojno                                |

\* Pri modelu LA-EA1, LA-EA3 je hitrost samodejnega ostrenja z objektivom z A bajonetom počasnejša v primerjavi z objektivom z E bajonetom. (Če je pritrjen objektiv z A bajonetom, bo hitrost samodejnega ostrenja približno 2 do 7 sekund, če snemate pod pogoji merjenja, ki jih določa Sony. Hitrost je odvisna tudi od objekta, osvetlitve prostora, itd.).

\*\* LA-EA1 in LA-EA2 nista priložena.

### Opombe

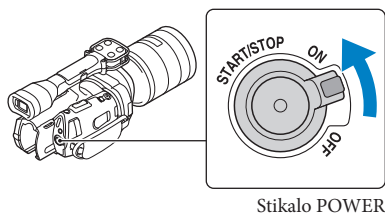
- Nekaterih objektivov ne bo mogoče uporabljati ali pa bo njihova funkcionalnost omejena. Kateri objektivi so združljivi s to videokamero si oglejte na spletni strani za podporo ali povprašajte v lokalnem pooblaščenem servisu za opremo Sony.
- Med snemanjem filma se utegne posneti tudi zvok delovanja objektiva in videokamere. To lahko preprečite tako, da nastavite 'Audio Rec Level' na minimum. Pritisnite na  (MENU) → [Camera/Mic] → [ Microphone] → [Audio Rec Level].
- Pri nekaterih objektivih ali objektih utegne trajati dlje časa, da videokamera nastavi ostrino ali pa ima s tem težave.

## Pritrditev obroča za objektiv

Oglejte si navodila za uporabo priloženega objektiva.

## Korak 5: Vkllop in nastavitev datuma in ure

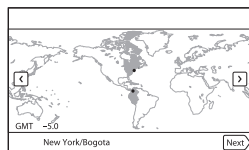
- 1 Med pritiskanjem na zeleno tipko premaknite stikalo POWER na ON.



- 2 Izberite želeni jezik in pritisnite na [Next].



- 3 S puščicama < / > izberite želeno geografsko področje in pritisnite na [Next].

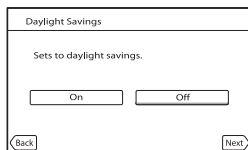


- Za ponovno nastavitev datuma in ure, pritisnite na **MENU** (MENU) → [Setup] → [Clock Settings] → [Date & Time Setting] → [Date & Time]. Če postavke ni na zaslonu, jo poiščite s puščicama ^ / v.

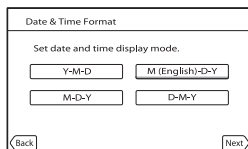


## 4 Nastavite [Daylight Savings] ali [Summer Time], datum in uro in nato pritisnite na [Next].

- Če nastavite [Daylight Savings] ali [Summer Time] na [On], se ura premakne naprej za eno uro.

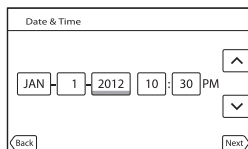


## 5 Izberite format za prikaz datuma in pritisnite na [Next].



## 6 Izberite datum in uro, s puščicama / nastavite vrednost, nato pritisnite na [Next] → \*.

- \* Zaslonski potrditev se prikaže samo ko prvič nastavite uro.



Ura začne delovati.

### Opombe

- Datum in ura snemanja se med snemanjem ne prikažeta, vendar se samodejno posnameta na snemalni medij in prikažeta med predvajanjem. Če želite, da se datum in ura prikažeta, pritisnite na  (MENU) → [Setup] →  (Playback Settings) → [Data Code] → [Date/Time] → .
- Zvočni signal ob delovanju kamere lahko izklopite s pritiskom na  (MENU) → [Setup] →  (General Settings) → [Beep] → [Off] → .
- Če se tipka, ki jo pritisnete, ne odzove pravilno, kalibrirajte zaslon na dotik.

## Izklop videokamere

Premaknite stikalo POWER na OFF.

Lučka  (film) nekaj sekund utripa in kamera se izklopi.

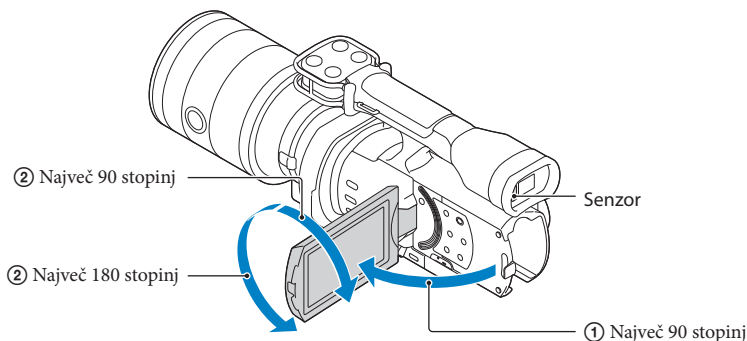
## Sprememba nastavitve jezika

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

# Korak 6: Izvedba nastavitve pred snemanjem

## LCD zaslon

Odprite LCD zaslon za 90 stopinj proti videokameri (①) in nato nastavite njegov kot (②).



### Nasveti

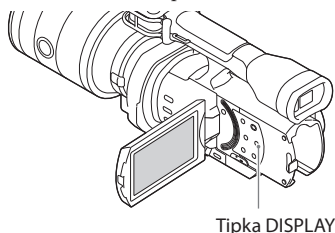
- Slike se prikažejo v iskalu ali na LCD zaslonu.
- Ko se z očesom približate iskalu in je LCD zaslon zaprt, se bo prikaz nastavljal na iskalu. Funkcijo lahko nastavite tudi tako, da se ob približanju očesa prikaz nastavi na iskalu, tudi ko je LCD zaslon odprt.
- Osvetlitev LCD zaslona lahko nastavite s funkcijo [LCD Brightness].

## Spreminjanje prikaza na LCD zaslonu

Pritisnite na tipko DISPLAY, da se prikazi prikažejo v naslednjem zaporedju:

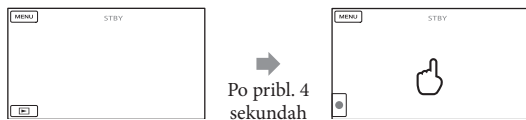
Snemanje: Natančnejši prikaz → enostaven prikaz → minimalen prikaz

Predvajanje: Natančnejši prikaz → minimalen prikaz



### Nasvet

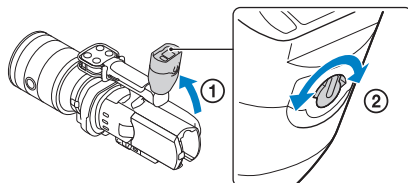
- Po tovarniški nastavitvi se prikaz na zaslonu po približno 4 sekundah spremeni v enostavnega ([Display Setting]). Če pritisnete na katerokoli mesto na zaslonu, razen tipk na LCD zaslonu, se prikaz spremeni v natančnejšega in vam omogoči uporabo postavk.



Prikaz po določeni dobi uporabe iskala potemni.

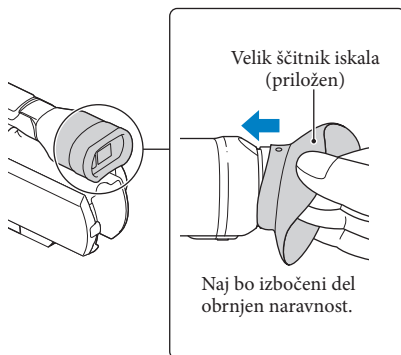
## Iskalo

Če za snemanje uporabljate iskalo, LCD zaslon zaprite in približajte oko iskalu. Če se vam zdijo indikatorji v iskalu nejasni, nastavite stikalo za nastavev dioptrije, ki se nahaja pod iskalom. Če je mižnost [VF/Panel] nastavljena na [Auto], ko približate oko iskalu, ga bo senzor zaznal in prikaz bo preklapljal na iskalo, tudi če je LCD zaslon odprt. Če senzor očesa ne zazna, bo prikaz ostal na LCD zaslonu.



Če slika v iskalu ni jasna

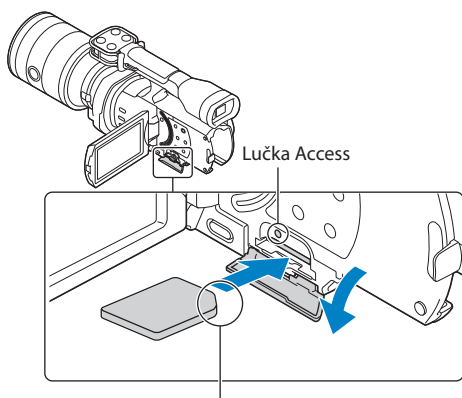
Če slika v iskalu v svetlem okolju ni jasna, uporabite priloženi ščitnik iskala. Če ga želite pritrditi na iskalo, ga malce raztegnite in vstavite v rezo na iskalu. Veliki ščitnik iskala lahko namestite tako, da bo obrnjen v desno ali v levo.



#### ⚡ Opomba

- Ne odstranjujte tovarniško nameščenega okularja.

## Korak 7: Vstavljanje spominske kartice



Bodite pozorni na položaj odrezanega vogala.

- 
- 1 Odprite pokrov in vstavite spominsko kartico kot kaže slika, dokler ne zaskoči.

Če vstavite novo spominsko kartico, se utegne prikazati zaslon [Preparing image database file. Please wait] (Pripravlja se nova datoteka s podatki o sliki. Počakajte). Počakajte, da prikaz izgine.

- 
- 2 Zaprite pokrov.
- 

### ⚡ Opombe

- Če se prikaže [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.] (Spodletelo ustvarjanje nove datoteke s podatki o sliki. Morda ni dovolj prostora.).
- Preverite smer spominske kartice. Če jo vstavite na silo in v nepravi smeri, se utegnejo spominska kartica, reža za spominsko kartico ali podatki o sliki poškodovati.
- Med snemanjem ne odpirajte pokrova.
- Pazite, da vam med vstavljanjem ali odstranjevanjem spominske kartice, le-ta ne pade na tla.

### Odstranitev spominske kartice

Odprite pokrov in enkrat rahlo pritisnite na kartico.

## Vrste spominskih ploščic, ki jih lahko uporabljate z vašo videokamero

|                                      | SD Speed Class       | Zmogljivosti<br>(delovanje potrjeno) | Opisano v navodilih          |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Medij »Memory Stick PRO Duo« (Mark2) | —                    | 32 GB                                | Medij »Memory Stick PRO Duo« |
| Medij »Memory Stick PRO-HG Duo«      |                      |                                      |                              |
| Medij »Memory Stick XC-HG Duo«       |                      | 64 GB                                |                              |
| SD spominska kartica                 | Razred 4 in hitrejši |                                      |                              |
| SDHC spominska kartica               |                      |                                      |                              |
| SDXC spominska kartica               |                      |                                      |                              |

- Delovanje ni zagotovljeno z vsemi spominskimi karticami.
- Z vašo videokamero lahko uporabljate medij »Memory Stick PRO Duo«, za polovo manjše od spominske kartice »Memory Stick« ali SD kartico standardne velikosti.
- Ne lepite nalepk in podobnega na spominsko kartico ali na adapter za spominske kartice.

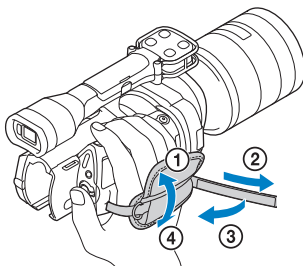
### Opombe

- Kartic MultiMediaCard ni mogoče uporabljati.
  - Filmov, posnetih na medij »Memory Stick XC-HG Duo« ali SDXC spominske kartice, ni mogoče predvajati ali uvoziti na računalnike ali AV komponente, ki niso združljivi(-e) s standardom exFAT\* in ki niso priključeni(-e) 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 utegne prikazati zaslon za inicializacijo. Ne izvedite postopka inicializacije, ker bi s tem izgubili vso posneto vsebino.
- \* exFAT je datotečni sistem, ki ga uporabljajo medij »Memory Stick XC-HG Duo« in SDXC spominske kartice.

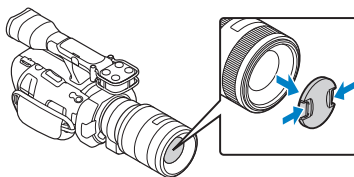
# Snemanje

Po tovarniški nastavitvi se filmi posnamejo v HD kakovosti (visoka ločljivost).

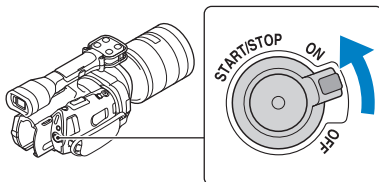
- 1 Zategnite pas.



- 2 Odstranite pokrov objektiv in pritisnite na drsnika na obeh straneh pokrovčka.



- 3 Med pritiskanjem na zeleno tipko premaknite stikalo POWER na ON.  
Videokamera se vklopi.

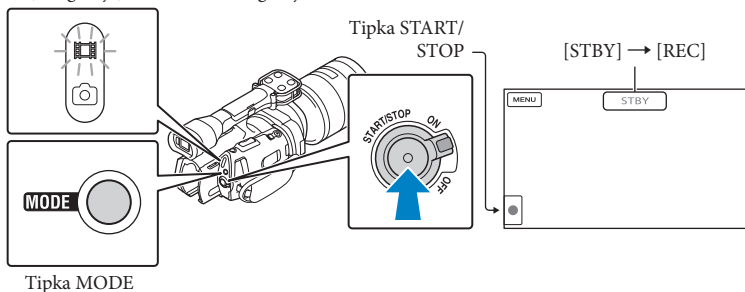




## Sneemanje filmov

 (film): če snemate film

 (fotografija): če snemate fotografije



**1** Pritisnite na tipko MODE, da se vklopi lučka  (film).

**2** Pritisnite na START/STOP in začnite snemati.

Med snemanjem sveti snemalna luč (stran 75).

Za ustavitev snemanja ponovno pritisnite na tipko START/STOP.

### Opombe

- Maksimalni čas zaporednega snemanja filmov je približno 13 ur.
- Če filmska datoteka preseže 2 GB, se bo samodejno ustvarila nova.
- Po vklopu videokamere traja nekaj sekund, da lahko začnete snemati. V tem času upravljanje videokamere ne bo mogoče.
- Medtem ko se po snemanju podatki zapisujejo na snemalni medij se prikažejo naslednji indikatorji. V tem času ne izpostavljajte videokamere udarcem ali tresenju in ne odstranjujte baterije ali omrežnega napajalnika:
  - lučka Access sveti ali utripa (stran 30),
  - simbol za medij na zgornji desni strani LCD zaslona utripa.
- Med snemanjem podpirajte videokamero tako, da z levo roko držite objektiv (če ne uporabljate stojala). Pazite, da se s prsti ne dotikate mikrofona.

### Nasveti

- Več o času snemanja filmov si oglejte na strani 65.
- Če pritisnete na PROGRAM AE, se funkcije IRIS, Shutter Speed, Gain in Exposure samodejno nastavi.
- Po tovarniški nastavitvi je možnost [ SteadyShot] nastavljena na [Standard]. Če uporabljate objektiv, ki nima funkcije stabilizacije slike, funkcije SteadyShot ne bo mogoče uporabiti.

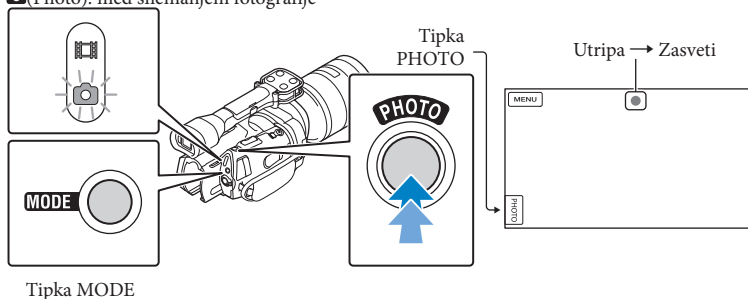
- Iz posnetih filmov lahko zajamete fotografije (NEX-VG900).
- Čas snemanja, približno preostalo zmogljivost, ipd. lahko preverite s pritiskom na tipko **MENU** (MENU) → [Setup] → [ ] (Media Settings) → [Media Info].
- Posneta slika se lahko prikaže čez ves LCD zaslon (prikaz z vsemi slikovnimi točkami). Če pa sliko prikažete na televizorju, ki ni združljiv s prikazom vseh slikovnih točk, utegnejo biti zgornji, spodnji, levi in desni rob slike odrezani. V tem primeru nastavite [Guide Frame] na [On] in slike snemajte s pomočjo zunanje okvira, ki se prikaže na zaslonu kot vodilo.

## Podatkovna koda med snemanjem

Datum, ura in pogoji snemanja se samodejno posnamejo na snemalni medij. Med snemanjem se ne prikažejo. Med snemanjem se ne prikažejo, lahko pa jih preverite med predvajanjem kot podatkovno kodo [Data Code]. Če jih želite prikazati, pritisnite na **MENU** (MENU) → [Setup] → [ ] (Playback Settings) → [Data Code] → zelena nastavitvev → **OK**.

## Snemanje fotografij

 (Movie): med snemanjem filma  
 (Photo): med snemanjem fotografije



Ko izgine znak , je fotografija posneta.

### 1 Pritisnite na tipko MODE za vklop lučke (fotografija).

Prikaz na LCD zaslonu preklopi na način snemanja fotografij.

### 2 Na rahlo pritisnite na PHOTO, da se nastavi ostrina, nato na tipko do konca pritisnite.

## Indikator ostrine

Indikator ostrine, s tem ko sveti ali utripa, prikaže stanje ostrenja.

- sveti : ostrina zaklenjena.
- utripa : videokamera ne izostri objekta samodejno. Ponovno nastavite kompozicijo posnetka ali spremenite nastavev ostrenja.

### Nasveti

- Število slik, ki jih lahko posnamete, si lahko ogledate na strani 65.
- Če pritisnete na PROGRAM AE, se funkcije IRIS, Shutter Speed, ISO in Exposure samodejno nastavijo.
- Če želite spremeniti velikost slike, pritisnite na **MENU** (MENU) → [Image Quality/Size] → [  Image Size ] → želena nastavev → **OK**.
- Če je možnost [APS-C Size Capture] nastavljena na [Auto], bo velikost snemane slike odvisna od objektiva, ki ga uporabljate.
- Če je prikazan simbol , snemanje fotografij ni mogoče.

## Izbira načina snemanja

Kakovost slike, ki jo snemate, lahko spremenite s tipko **MENU** (MENU) → [Image Quality/Size] → [  REC Mode ].

Vrsta medija, na katerega lahko shranite slike, je odvisna od izbranega načina snemanja.

Podrobnosti o shranjevanju s pomočjo zunanje naprave si oglejte na strani 52.

| Vrste medija                             | Način snemanja |    |          |
|------------------------------------------|----------------|----|----------|
|                                          | PS*            | FX | FH/HQ/LP |
| Na tej videokameri                       |                |    |          |
| Spominska kartica                        | ✓              | ✓  | ✓        |
| Na zunanjo napravo                       |                |    |          |
| Zunanji medij (USB shranjevalna naprava) | ✓              | ✓  | ✓        |
| Blu-ray disk                             | ✓              | ✓  | ✓        |
| Snemalni diski AVCHD                     | —              | —  | ✓        |

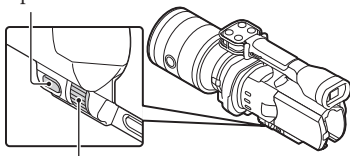
\* [PS] lahko nastavite samo, če je [  Frame Rate ] nastavljen na [60p] (NEX-VG900), [50p] (NEX-VG900E).

# Nastavitve za različne pogoje snemanja

## Ročna nastavitve ostrine, itd. (gumb MANUAL)

Če postavko v meniju ([Focus] po tovarniški nastavitvi) dodelite tipki MANUAL, boste omogočili priročno ročno izbiranje nastavitvev.

Tipka MANUAL



Gumb MANUAL

### Uporaba gumba MANUAL

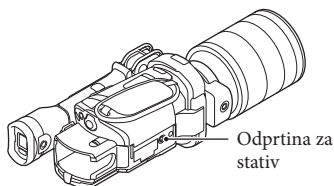
Z gumbom MANUAL lahko opravite nastavitve tudi med pritiskanjem na IRIS ali SHUTTER SPEED.

### Dodelitev postavke v meniju

Pritisnite in nekaj sekund držite tipko MANUAL, da se prikaže zaslon [MANUAL button]. Z obračanjem gumba MANUAL dodelite postavko. Dodelite lahko naslednje postavke: [Exposure], [AF Shift], [WB Color Temp.], [WB B-A] in [WB G-M].

## Uporaba stativa

S pomočjo vijaka na stativu namestite stativ (ni priložen: dolžina vijaka mora biti krajša od 5,5mm).



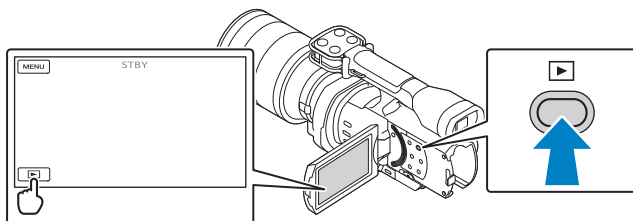
# Predvajanje na videokameri

## Nasvet

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

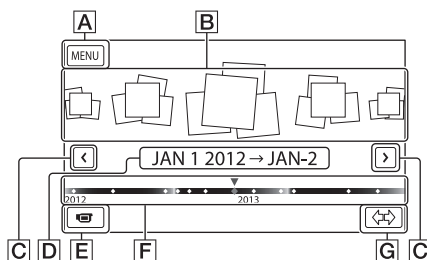
- Med pritiskanjem na zeleno tipko premaknite stikalo POWER na ON.  
Videokamera se vklopi.

- Pritisnite na  (View Images).



Za nekaj sekund se prikaže zaslon Event View.

- S puščicama  /  izberite želeni dogodek (**[B]**).

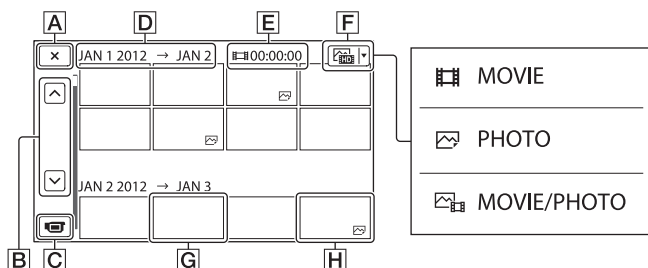


- [A]** Zaslon MENU
- [B]** Dogodki
- [C]**  /  : na prejšnji/naslednji dogodek
- [D]** Ime dogodka
- [E]** Menjava načina snemanja filmov/fotografij
- [F]** Časovna vrstica
- [G]** Tipka Change Event Scale (menjavanje dogodkov)

Zaslon Event Index se prikaže, če pritisnete na dogodek, ki je prikazan na sredini.

- S puščicama  (**[G]** Change Event Scale) na spodnji desni strani zaslona lahko spremenite časovni obseg časovne vrstice od enega leta in pol do treh mesecev, kar spremeni število dogodkov, ki jih lahko prikažete na časovni vrstici.

## 4 Pritisnite na sliko, ki jo želite prikazati.



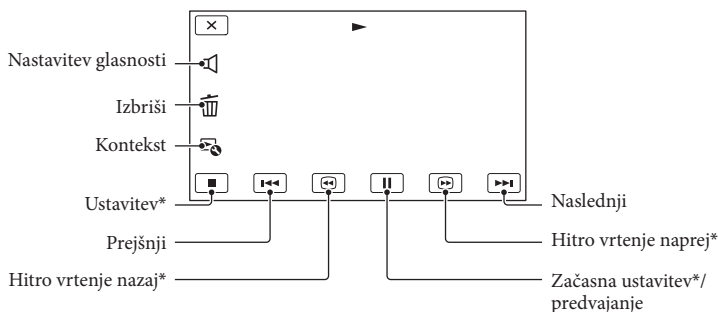
Pritisnite na **F** in v indeksu izberite vrsto slike, ki jo želite prikazati, med [**MOVIE**] (samo filmi), [**PHOTO**] (samo fotografije), ali [**MOVIE/PHOTO**] (filmi in fotografije).

- A** Nazaj na zaslon Event View
- B** / : prikaže prejšnjo/naslednjo stran (z držanjem tipke se lahko premikate po indeksnem zaslonu)
- C** Menjava načina snemanja filmov/fotografij
- D** Naslov dogodka
- E** Skupni čas filmov v dogodkih (Event) (skupno število fotografij se prikaže samo, če so na voljo samo fotografije).
- F** Tipka za preklon vrste slike
- G** Film
- H** Fotografija

- Na filmu ali fotografiji, ki je bil(-a) nazadnje posnet(-a) ali predvajan(-a) se prikaže simbol **▶▶**. Če pritisnete na film ali fotografijo s simbolom **▶▶**, lahko nadaljujete s predvajanjem od prejšnjega posnetka.

## Upravljanje videokamere med predvajanjem filma

Funkcije, prikazane spodaj, lahko uporabljate med predvajanjem fotografij. Spodnja slika se prikaže, če pritiskom na tipko Switch Image Type na zaslonu Event Index izberete [ MOVIE/PHOTO ] (tovarniška nastavitve) ali [ MOVIE ].



\* Te tipke lahko uporabljate samo, ko predvajate film.

### ⚡ Opomba

- Fotografij morda ne boste mogli predvajati na drugih napravah (samo na tej videokameri).

### 💡 Nasveti

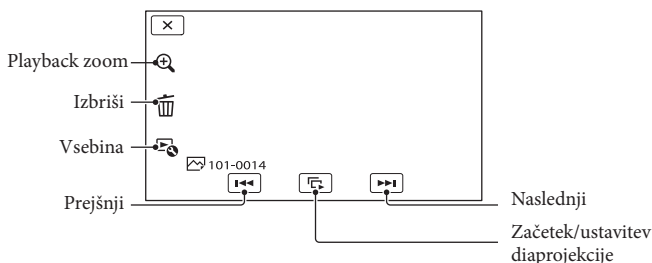
- Če pritisnete na tipko na zaslonu za predvajanje, se prikažejo funkcije, ki jih trenutno uporabljate in omogočena je enostavna uporaba teh funkcij.
- Ko videokamera predvaja zadnji film, se zaslon vrne na zaslon INDEX.
- Za počasno predvajanje filma med začasno ustavitvijo pritisnite na .
- Če med predvajanjem večkrat pritisnete na / se bodo filmi predvajali vse do približno 5-krat hitreje → približno 10-krat hitreje → približno 30-krat hitreje → približno 60-krat hitreje.
- Datum, ura in pogoji snemanja se samodejno posnamejo. Te informacije se med snemanjem ne prikažejo, lahko pa jih prikažete med predvajanjem, če pritisnete na **MENU** (MENU) → [Setup] → [] (Playback Settings) → [Data Code] → želena nastavitev → **OK** → **X**.

## Nastavitev glasnost zvoka filmov

Med predvajanjem filmov pritisnite na → nastavite s tipko / → **OK**.

## Ogled fotografij

Funkcije, prikazane spodaj, lahko uporabljate med predvajanjem fotografij. Spodnja slika se prikaže, če pritiskom na tipko Switch Image Type na zaslonu Event Index izberete [PHOTO].



### Nasvet

- Za ponovitev diaproyekcije pritisnite na [Slideshow Set] → [Slideshow Set].

## Ogled povečane slike

Pritisnite na [Playback zoom] med predvajanjem slike. Zoom lahko nastavite s tipkama [Zoom in/Zoom out]. Lahko pa uporabite tudi vzvod za zoom.

### Nasvet

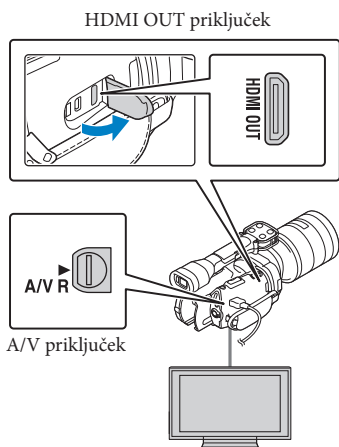
- Funkcije »Playback zoom« ne morete uporabiti, če na indeksnem zaslonu niste izbrali možnosti [PHOTO].



# Predvajanje slik na televizorju

Načini priključitve in kakovost slike (HD (visoka ločljivost) / STD (standardna ločljivost), ki jo gledate na TV zaslonu, so odvisne od vrste televizorja in od uporabljenih priključkov. Sliko lahko gledate na TV zaslonu, tudi medtem ko se snema.

## Izhodni priključki na videokameri

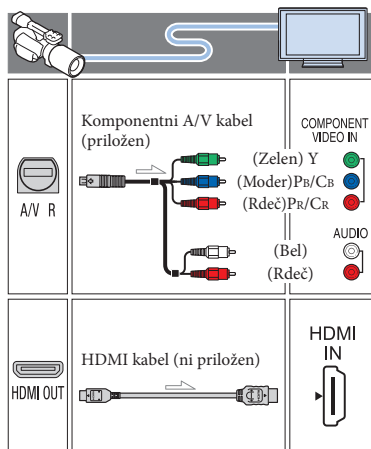


- 1 Preklopite vhod na televizorju na uporabljeni priključek.
  - Oglejte si navodila za uporabo televizorja.
- 2 Priključite videokamero v TV.
  - Za vir napajanja uporabite priloženi omrežni napajalnik (stran 18).
- 3 Predvajajte film ali fotografijo na videokameri (stran 37).

## Seznam povezav

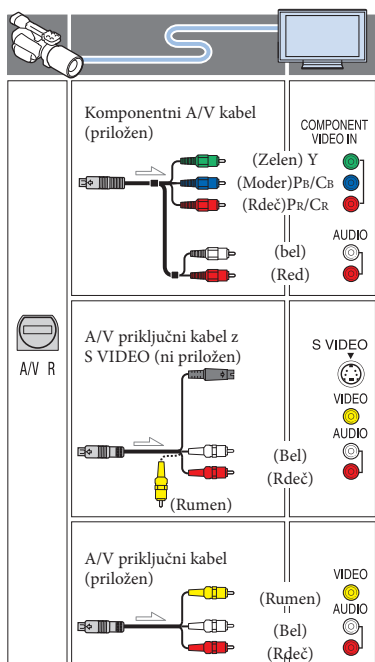
### Priključitev v HD TV

Če snemate v HD kakovosti (visoka ločljivost), se bodo filmi predvajali v HD kakovosti. Če snemate v standardni kakovosti (STD), se bodo filmi predvajali v standardni kakovosti.



Priključitev v 16:9 (širok) ali 4:3 TV, ki ni visokoločljiv (HD)

Če snemate filme v HD kakovosti (visoka ločljivost), se bodo predvajali v HD kakovosti. Če filme snemate v standardni kakovosti (STD), se bodo predvajali v standardni kakovosti.



### Če za priključitev uporabite komponentni A/V kabel

- Če priključite samo komponentne video priključke, enota ne bo oddajala avdio signalov. Za oddajanje avdio signalov priključite beli in rdeči vtiči.
- Za komponentni vhodni priključek, ki ga uporabljate, izberite nastavev [Component]. Za nastavev pritisnite na **MENU** (MENU) → [Setup] → [↔ (↔ Connection)] → [Component] → zelena nastavev → **OK**.

### Če za priključitev uporabite HDMI kabel

- Uporabite HDMI kabel z logotipom HDMI.
- Uporabite HDMI mini konektor na eni strani (za videokamero) in vtiči, ki ustreza priključitvi TV-ja, na drugi strani.
- HDMI OUT priključek videokamere ne oddaja

slik, ki so zaščitene pred presnemavanjem.

- S to povezavo nekateri TV-ji morda ne bodo pravilno delovali (npr. ne bo zvoka ali slike).
- Ne povežite HDMI OUT priključka videokamere s HDMI OUT priključkom zunanje naprave, ker bi s tem utegnili povzročiti okvaro.
- Če je priključena naprava združljiva s 5.1ch prostorskim zvokom, se bodo HD (visokoločljivi) filmi samodejno predvajali s 5.1ch prostorskim zvokom. Film standardne ločljivosti (STD) se pretvorijo v 2-kanalni zvok.

### Nastavev razmerja slike v skladu s priključenim TV-jem (16:9/4:3)

- Nastavite [TV Type] na [16:9] ali [4:3] v skladu s televizorjem.

### Če za priključitev uporabite A/V priključni kabel (S-Video)

- Če priključite S VIDEO vtiči (S VIDEO kanal), enota ne bo oddajala avdio signalov. Za oddajanje avdio signalov priključite beli in rdeči vtiči v avdio vhodni priključek v TV-ju.
- Ta povezava ustvari slike z višjo ločljivostjo kot pri uporabi A/V priključnega kabla.

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

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

### Priključitev v TV prek 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.).

### 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.

\*\* Potrebna je nastavitve televizorja. Oglejte si navodila za uporabo televizorja, združljivega s funkcijo »PhotoTV HD«.

### Opombi

- Če predvajate slike standardne ločljivosti (STD) na 4:3 televizorju, ki ni združljiv s 16:9 signalom, snemajte filme v razmerju 4:3. Pritisnite na **MENU** (MENU) → [Image Quality/Size] → [  Wide Mode] → [4:3] → **OK**.
- Če za oddajanje filmov uporabljate A/V priključni kabel, bodo filmi v standardni kakovosti (STD).

### Nasveta

- Če za oddajanje slik videokamero povežete s TV-jem z več kot eno vrsto kablov, bo zaporedje TV vhodnih priključkov naslednje:  
HDMI → komponentni → S VIDEO → video
- HDMI (High Definition Multimedia Interface) je vmesnik za pošiljanje video in avdio signalov. HDMI OUT priključek oddaja visokoločljive slike in digitalni zvok.

# Brisanje filmov in fotografij

You can free media space by deleting movies and photos from memory card.

## Opombe

- Izbranih slik ni več mogoče priklicati. Najprej shranite pomembne filme in fotografije.
- Med brisanjem slik ne odstranjajte baterije in ne izključujte omrežnega napajalnika iz videokamere. S tem bi utegnili poškodovati medij.
- Med brisanjem filmov s spominske ploščice ne odstranjajte spominske ploščice.
- Zaščitene filmov in fotografij ni mogoče izbrisati. Najprej preključite zaščito.

## Nasveti

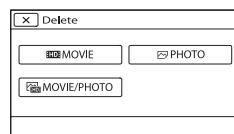
- Slike ne morete izbrisati s simbolom  na predvajalnem zaslonu.
- Če želite izbrisati vse slike, posnete na mediju in pridobiti ves prostor za snemanje, medij formatirajte.
- Pomanjšane slike, ki vam omogočajo ogled večih slik na indeksnem zaslonu naenkrat, se imenujejo 'thumbnails' (vzorčne sličice).

1 Pritisnite na tipko  (View Images) (stran 37).

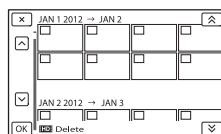
2 Pritisnite na **MENU** (MENU) → [Edit/Copy] → [Delete].

3 Za izbiro in izbris filmov pritisnite na [Multiple Images] → [ MOVIE]/[ PHOTO]/[ MOVIE/PHOTO].

- Če je [**HD**]/[**STD**] Setting nastavljen na [**STD** STD Quality], se namesto **STD** prikaže **HD**.



4 Pritisnite in prikažite oznako ✓ na filmih in fotografijah, ki jih želite izbrisati.

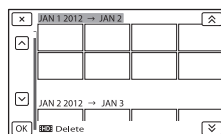


- Pritisnite in držite zeleno vzorčno sliko, da jo potrdite. Za vrnitev na predhodni zaslon pritisnite na .

5 Pritisnite na **OK** → **OK** → **OK**.

Izbris vseh filmov/fotografij hkrati

① V koraku 3 pritisnite na [All In Event].



② S puščicama  /  izberite zeleni dogodek, nato pritisnite na **OK**.

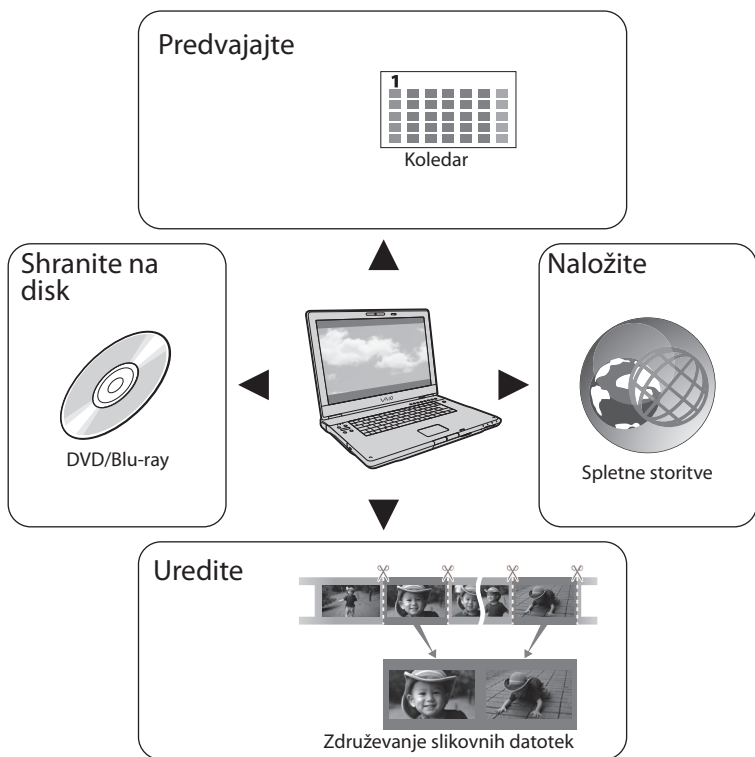
- Pritisnite in držite zeleno vzorčno sliko, da jo potrdite. Za vrnitev na predhodni zaslon pritisnite na .

③ Pritisnite na **OK** → **OK**.

# Uporabne funkcije, ki so na voljo, če videokamero priključite v računalnik

## Windows

Program »PlayMemories Home« na disku CD-ROM (priložen), vključuje funkcije za nadaljnjo uporabo slik, posnetih z videokamero.



## Mac

Program »PlayMemories Home« z operacijskim sistemom Mac ni združljiv. Če želite predvajati slike na računalniku Mac, uporabite aplikacije, naložene na ta računalnik. Podrobnosti si oglejte na spletni strani:

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

# Priprava računalnika

## Korak 1 Preverjanje računalniškega sistema

### Windows

| OS*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microsoft Windows XP SP3*2/Windows Vista SP2*3/Windows 7 SP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PlayMemories Home: Intel Core Duo 1.66 GHz ali hitrejši, ali Intel Core 2 Duo 1.66 GHz ali hitrejši (Intel Core 2 Duo 2.26 GHz ali hitrejši je priporočljiv za procesiranje filmov FX/ FH, Intel core 2 Duo 2.40 GHz ali hitrejši pa za procesiranje filmov PS). Intel Pentium III 1GHz ali hitrejši pa zadostuje za naslednje funkcije: <ul style="list-style-type: none"><li>– uvažanje filmov in fotografij v računalnik,</li><li>– 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),</li><li>– procesiranje filmov s slikami standardne ločljivosti (STD).</li></ul> Image Data Converter: Pentium 4 ali hitrejši |
| Delovni spomin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PlayMemories Home:<br>za Windows XP: 512 MB ali več (priporočamo 1 GB ali več), 256 MB pa mora zadostovati za procesiranje filmov v standardni ločljivosti (STD).<br>Za Windows Vista/Windows 7: 1 GB ali več<br>Image Data Converter: 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Prikazovalnik                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Najmanj 1.024 × 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 (CD-ROM pogon je potreben za namestitev). Kot datotečni sistem trdega diska priporočamo datotečni sistem NTFS ali exFAT. |

### Mac

| OS*1                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB povezava: Mac OS X (v10.3, v10.4, v10.5, v10.6, v10.7, v10.8)<br>»Image Data Converter Ver.4,2«: Mac OS X (v10.5, v10.6 (Snow Leopard), v10.7 (Lion), v10.8 (Mountain Lion)) |
| Image Data Converter Ver.4                                                                                                                                                       |
| CPU: Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo ali hitrejši<br>Spomin: priporočljivo: 1 GB ali več<br>Prikaz: 1.024 × 768 točk ali več                                                 |

\*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.

### ⚡ Opomba

- Delovanje ni zagotovljeno za vsa računalniška okolja.

## Korak 2 Namestitev priloženega programa »PlayMemories Home«

Namestite program »PlayMemories Home« pred priključitvijo videokamere v računalnik.

Če kupite videokamero, namestite priloženi program PlayMemories Home.

## Opombi

- Namestite priloženi program »PlayMemories Home«, tudi če je program »PlayMemories Home« že nameščen na računalnik.
- Če je različica programa »PlayMemories Home«, ki je nameščena na računalniku, novejša od priloženega programa »PlayMemories Home«, se bo prikazalo sporočilo. Ustavite postopek nameščanja.

## **1** Prepričajte se, ali videokamera ni priključena v računalnik.

## **2** Vključite računalnik.

- Za namestitev se prijavite kot administrator.
- Pred namestitvijo zaprite vse odprte aplikacije.

## **3** Vstavite priloženi CD-ROM disk v pogon na računalniku.

Pojavi se nastavitveni zaslon.

- Če se zaslon ne prikaže, dvojno kliknite [Start] → [Computer] (za Windows XP, [My Computer]) →  (PMHOME) → [Install.exe].

## **4** Kliknite [Install].

## **5** Prepričajte se, ali sta izbrana »PlayMemories Home« in »Image Data Converter«, nato sledite navodilom na zaslonu računalnika in nadaljujte z nameščanjem.

## **6** Izberite državo ali področje.

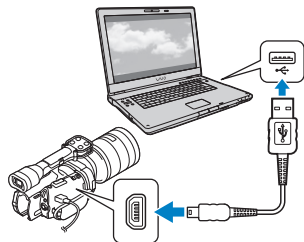
## **7** Izberite željeni jezik in nadaljujte z naslednjim prikazom.

## **8** Preberite pogoje licenčne pogodbe. Če se strinjate s pogoji, jih potrdite (znak označite v ) in nato kliknite [Next] → [Install].

## **9** Za nadaljevanje nameščanja sledite navodilom na zaslonu računalnika.

- Morda bo obenem potrebno namestiti tudi druge aplikacije, ki so na disku. Če se prikaže zaslon za namestitev, sledite navodilom na zaslonu.
- Če je potrebno ponovno zagnati računalnik, sledite navodilom, ki se prikažejo na zaslonu in računalnik ponovno zaženite.
- Priključite videokamero v računalnik, ko je to potrebno.

## **10** Priključite videokamero v računalnik z uporabo USB kablja, nato pritisnite na [USB Connect] na LCD zaslonu videokamere.



## 11 Ko je namestitev končana, odstranite CD-ROM iz računalnika.

- Kliknite na  (PlayMemories Home icon), ki se prikaže na namizju računalnika in zaženite program.

### ⚡ Opomba

- Za ustvarjanje diska ali drugih funkcij na Windows XP, mora biti nameščen Image Mastering API v2.0 za Windows XP. Če le-ta še ni nameščen, ga izberite med potrebnimi programi na namestitvenem zaslonu in ga namestite s pomočjo prikazanega postopka. (Za namestitev je potrebna povezava računalnika z internetom). Image Mastering API v2.0 za Windows XP lahko namestite ko se odzovete na sporočilo, prikazano ob zagonu teh funkcij.
- Delovanje med branjem ali zapisovanjem video podatkov iz ali na videokamero z uporabo drugega programa in ne priloženega »PlayMemories Home« ni zagotovljeno. O združljivosti programa, ki ga uporabljate, se po zanimajte pri proizvajalcu programa.

## Izključitev videokamere iz računalnika

- ① Kliknite na simbol  na spodnji desni strani namizja na računalniku → [Safely remove USB Mass Storage Device].



- ② Pritisnite na [Cancel] → [Yes] na zaslonu videokamere.

- ③ Izvlecite USB kabel.

- Če uporabljate Windows 7, se simbol  morda ne bo prikazal na namizju računalnika. V tem primeru lahko videokamero izključite iz računalnika brez zgoraj opisanega postopka.

### ⚡ Opombe

- Ne formatirajte notranjega snemalnega medija videokamere z uporabo računalnika. S tem bi utegnili povzročiti nepravilno delovanje kamere.
- Ne vstavljajte snemalnega diska AVCHD, ki je bil ustvarjen s programom »PlayMemories Home« v DVD predvajalnik ali snemalnik, ker te naprave ne podpirajo AVCHD standarda. Če to storite, diska morda ne bo mogoče odstraniti.
- Videokamera zajema HD posnetke v AVCHD formatu. Če uporabite priloženi računalniški program, lahko HD posnetke kopirate na DVD medij. DVD medija z AVCHD posnetki pa ne uporabljajte z DVD predvajalniki/snemalniki, ker diska ne bi mogli izvleči in vsebina bi se lahko izbrisala.
- Za dostop iz računalnika uporabite priloženi program »PlayMemories Home«. Ne spreminjajte datotek ali map na videokameri prek računalnika, ne da bi uporabili ta program. S tem bi lahko uničili slikovne datoteke ali onemogočili predvajanje.
- Če izvedete zgornje postopke brez uporabe priloženega računalniškega programa, delovanje ni zagotovljeno.
- Videokamera slikovno datoteko, ki je večja od 2 GB, samodejno razdeli in dele shrani kot ločene datoteke. Vse slikovne datoteke lahko na računalniku prikažete kot ločene datoteke, vendar bosta z datotekami ustrezno opravila funkcija uvažanja videokamere ali program »PlayMemories Home«.
- Za uvažanje dolgih filmov ali urejenih slik iz videokamere na računalnik uporabite priloženi program »PlayMemories Home«. Če uporabite drug program, se slike morda ne bodo pravilno uvozile.
- Za brisanje slikovnih datotek sledite korakom na strani 44.
- Blu-ray disk lahko ustvarite s pomočjo računalnika in zapisovalnika Blu-ray diskov. Naložite BD Add-on program za »PlayMemories Home«.



# Zagon programa PlayMemories Home

Naprave, s katerimi lahko predvajate ustvarjene diske

## Blu-ray disk

Blu-ray disk predvajalniki, kot sta Sony Blu-ray predvajalnik in PlayStation®3

## DVD-ji s HD sliko

Predvalne naprave formata AVCHD, kot sta Sony Blu-ray predvajalnik in PlayStation®3

## ⚡ Opombe

- AVCHD disk lahko predvajate samo na napravah, združljivih s formatom AVCHD.
- Diskov s sliko, posneto v HD kakovosti, ne predvajate na DVD predvajalnikih/snemalnikih. Ker le-ti niso združljivi s formatom AVCHD, se utegne zgoditi, da diska ne bo mogoče izvleči iz naprave.
- Enoto PlayStation®3 redno posodablajte z najnovejšim programom sistema PlayStation®3. PlayStation®3 ni na voljo v vseh državah.

- 1 Dvokliknite na simbol za bližnjico do programa »PlayMemories Home« na zaslonu računalnika.



Program »PlayMemories Home« se zažene.

- 2 Dvokliknite na simbol za bližnjico do »PlayMemories Home Help Guide« na zaslonu računalnika, da boste videli, kako uporabiti »PlayMemories Home«.



## ⚡ Opomba

- Če se simbol za zaslonu računalnika ne prikaže, za zagon programa »PlayMemories Home« kliknite [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → zelena postavka.

# Uporaba programa »Image Data Converter«

Program »Image Data Converter« vam omogoča naslednje:

- Urejanje slik, posnetih v formatu RAW, z različnimi popravki, kot so tonalna krivulja in ostrina.
- Nastavitev razmerja beline, osvetlitve in ustvarjalnega sloga, itd. na slikah.
- Shranjevanje slik, prikazanih in urejenih na računalniku.
- Slike lahko shranite v formatu RAW ali v splošnem formatu datoteke.
- Prikaz in primerjava slik RAW/JPEG, posnetih s to videokamero.
- Ocenjevanje slik na lestvici do pet.
- Nastavitev barvnih oznak.

Več o uporabi programa »Image Data Converter« si oglejte pod »Help«.  
Kliknite na [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4.2].

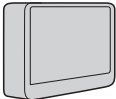
Stran za pomoč pri uporabi programa »Image Data Converter« (samo v angleščini):

<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

# Shranjevanje slik z zunanjo napravo

## Vodič za presnemavanje

Izberete lahko način shranjevanja HD filmov na zunanjo napravo.

| Zunanja naprava                                                                                                                                                                           | Priključni kabel                            | Stran |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|
| <br><b>Zunanja naprava</b><br>Shranjevanje slik na zunanjo napravo v HD (high definition) kakovosti.     | USB adapterski kabel VMC-UAM1 (ni priložen) | 52    |
| <br><b>Zunanja naprava</b><br>Shranjevanje slik na zunanjo napravo v SD (standard definition) kakovosti. | A/V priključni kabel (priložen)             | 55    |

Filmi, posneti v SD (standard definition) kakovosti

Uporabite A/V priključni kabel za priključitev videokamere v zunanjo napravo, na katero želite shraniti slike.

Vrste medijev, na katere lahko shranite slike

Oglejte si poglavje »Izbira snemalnega načina« na strani 35.

# Shranjevanje slik na zunanji medij

Filme in fotografije lahko shranite na zunanji medij (USB shranjevalno napravo), na primer zunanji trdi disk. Slike lahko predvajate tudi na videokameri ali drugi predvajalni napravi.

## Opombe

- Za to funkcijo potrebujete USB adapterski kabel VMC-UAM1 (ni priložen).
- USB adapterski kabel VMC-UAM1 ni na voljo v vseh državah.
- Priključite videokamero v stensko vtičnico s priloženim omrežnim napajalnikom (stran 19).
- Oglejte si tudi navodila za uporabo zunanjega medija.

## Nasvet

- Slike, shranjene na zunanjem mediju lahko uvozite v računalnik tudi z uporabo priloženega programa »PlayMemories Home«.

**Funkcije, ki so na voljo po tem, ko slike shranite na zunanji medij**

- predvajanje slik preko videokamere (stran 54),
- uvažanje slik na »PlayMemories Home«.

**Naprave, katerih ni mogoče uporabiti kot zunanji medij**

- Naslednjih naprav ni mogoče uporabiti kot zunanji medij:
  - medij z zmogljivostjo, večjo od 2 TB,
  - običajnega pogona za disk, kot je pogon za CD ali DVD,
  - medij, priključen prek USB vrat,
  - medij z vgrajenimi USB vrati,
  - čitalnik kartic.

## Opombe

- 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, ali 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 podporni spletni strani.

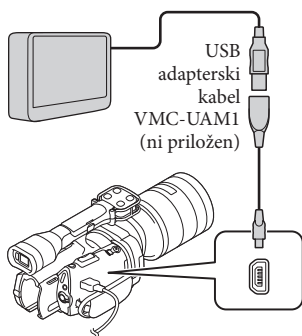
**1** Priključite omrežni napajalnik in omrežni kabel v priključek DC IN na videokameri in v stensko vtičnico.

**2** Če ima zunanji medij omrežni kabel, ga priključite v omrežno vtičnico.

**3** Priključite USB adapterski kabel v zunanji medij.

**4** Priključite USB adapterski kabel v priključek  (USB) na videokameri.

Pazite, da ne boste izključili USB kabla, medtem ko je na LCD zaslonu prikazan napis [Preparing image database file. Please wait.]. Če se na zaslonu kamere prikaže napis [Repair Img. DB F.], pritisnite na .



## 5 Priključite zunanji medij in na zaslonu videokamere pritisnite na [Copy].

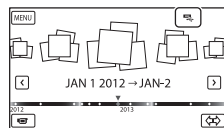
Filme in fotografije, ki so shranjeni na enem od snemalnih medijev videokamere, izbranih v [Media Select] in ki še niso bili shranjeni na zunanji medij, lahko v tem času shranite na priključeni medij.

- Ta funkcija je na voljo samo, če imate na novo posnete slike.

## 6 Ko je postopek končan, na zaslonu videokamere pritisnite na **[OK]**.

Če priključite zunanji medij

Na LCD zaslonu se prikažejo slike, shranjene na zunanjem mediju. Če priključite zunanji medij, se bo na zaslonu Event View prikazal simbol za USB.



Izberete lahko nastavitve menija za zunanji medij, na primer brisanje slik.

Na zaslonu Event View pritisnite **[MENU]** (MENU) → [Edit/Copy].

### Izključitev zunanjega medija

- ① Medtem ko je videokamera v načinu stanja pripravljenosti (prikazan je [Event View] ali Event Index), pritisnite na **[OK]**.
- ② Izključite USB adapterski kabel.

### ④ Opomba

- Število kadrov, ki jih lahko shranite na zunanji medij, je naslednje. Tudi če je na zunanjem mediju dovolj prostora, kadrov, ki presegajo naslednje število, ni mogoče shraniti:
  - HD filmi (visoka ločljivost): največ 3.999,
  - STD filmi (standardna ločljivost): največ 9.999,
  - fotografije: največ 40.000,
  - število kadrov utegne biti manjše, kar je odvisno od vrste posnetih slik.
- Število kadrov utegne biti manjše, kar je odvisno od vrste posnetih slik.

### Shranjevanje zelenih filmov in fotografij

Želene slike na videokameri lahko shranite na zunanji medij.

## 1 Priključite videokamero v zunanji medij in pritisnite na [Play without copying].

Prikaže se Event View zunanjega medija.

- 
- 2** Pritisnite na **MENU** (MENU) → [Edit/Copy] → [Copy].
- 

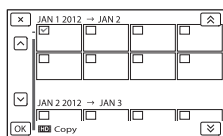
- 3** Sledite navodilom, ki se prikažejo na zaslonu in izberite način izbiranja slik in vrsto slike.

Slik ne morete kopirati iz zunanjega medija na notranji snemalni medij na kameri.

---

- 4** Če izberete [Multiple Images], pritisnite na sliko, ki jo želite shraniti.

Prikaže se ✓.



- Pritisnite in držite sliko na LCD zaslonu in s tem potrdite sliko. Pritisnite na **X** za vrnitev na prejšnji zaslon.
  - Če izberete [All In Event] s puščicama **↗** / **↘** izberite dogodek, ki ga želite kopirati. Večih dogodkov ne morete izbrati naenkrat.
- 

- 5** Pritisnite na **OK** → **OK** → **OK** na zaslonu videokamere.
- 

## Predvajanje slik na zunanjem mediju, na videokameri

---

- 1** Priključite videokamero v zunanji medij in pritisnite na [Play without copying].

Prikaže se Event View zunanjega medija.

---

- 2** Izberite sliko, ki jo želite predvajati (stran 37).

- Slike si lahko ogledate tudi na TV-ju, priključenem v videokamero (stran 41).
  - Filme HD kakovosti (visoka ločljivost) lahko predvajate s funkcijo [Player for AVCHD]. Zaženite [Player for AVCHD] in s funkcijo [Settings] izberite pogon, kamor je priključen zunanji medij.
- 

## Ročna izvedba postopka [Direct Copy]

Postopek [Direct Copy] lahko izvedete ročno, medtem ko je videokamera priključena v zunanji medij.

- ① Pritisnite na **MENU** (MENU) → [Edit/Copy] → [Direct Copy] na zaslonu [Event View] zunanjega medija.
- ② Pritisnite na [Copy images that have not been copied.].
- ③ Pritisnite na **OK** → **OK**.

### ⚡ Opombe

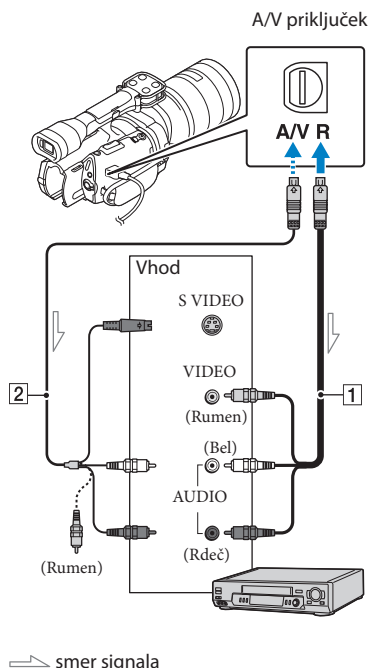
- Če videokamera ne prepozna zunanjega medija, poskusite naslednje:
  - ponovno priključite U SB adapterski kabel v videokamero,
  - če ima zunanji medij omrežni kabel, ga priključite v stensko vtičnico.

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

Če z A/V priključnim kablom priključite videokamero v snemalnik diskov, lahko slike, ki jih predvajate na videokameri, presnamete na disk ali video kaseto. Priključite napravo v (1) ali (2). Oglejte si tudi navodila za uporabo naprave, ki jo želite priključiti.

## ⚡ Opombi

- Priključite videokamero v stensko vtičnico z uporabo priloženega omrežnega napajalnika (stran 18).
- Filmi z visokoločljivo sliko (HD) se bodo presneli v standardni ločljivosti (STD).



⇨ smer signala

**1** A/V priključni kabel (priložen)

**2** A/V priključni kabel (S VIDEO) (ni priložen)

Če uporabite ta kabel, bo kakovost slik višja kot pri uporabi A/V priključnega kabla. Povežite beli in rdeči vtič (levi/desni avdio) in S VIDEO vtič (S VIDEO kanal) A/V priključnega kabla z S VIDEO. Če priključite samo S VIDEO vtič, zvoka ne bo slišati. Priključitev rumenega priključka ni potrebna.

## 1 Vstavite snemalni medij v snemalno napravo.

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

## 2 Priključite videokamero v snemalno napravo (snemalnik diskov, ipd.) s priloženim A/V priključnim kablom ([1]) ali z A/V priključnim kablom (S VIDEO) ([2]) (ni priložen).

- Priključite videokamero v vhode na snemalni napravi.

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

- Oglejte si navodila za uporabo snemalne naprave.

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

### ⚠ Opombe

- Ker se presnemavanje izvaja z analognim prenosom podatkov, se utegne kakovost slike poslabšati.
- Slik ne morete kopirati na snemalnike, ki so priključeni s HDMI kablom.
- Za snemanje datuma/ure, podatkov o nastavitvah kamere, pritisnite na **MENU** (MENU) → [Setup] → [] ( Playback Settings)] → [Data Code] → zelena nastavev → **OK**.

- Če je zaslon (TV itd.) nastavljen na 4:3, pritisnite **MENU** (MENU) → [Setup] → [] ( Connection)] → [TV Type] → [4:3] → **OK**.
- 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 napravo



## Uporaba videokamere

## Uporaba menijev

S pomočjo menijev lahko uporabite razne pripravne funkcije in spreminjate nastavitve. Videokamera ima pod vsako od šestih kategorij, več različnih postavk.

 **Shooting Mode (postavke za izbiro načina snemanja) → stran 58**

 **Camera/Mic (postavke za prilagojeno snemanje) → stran 58**

 **Image Quality/Size (postavke za nastavev kakovosti in velikosti slike) → stran 59**

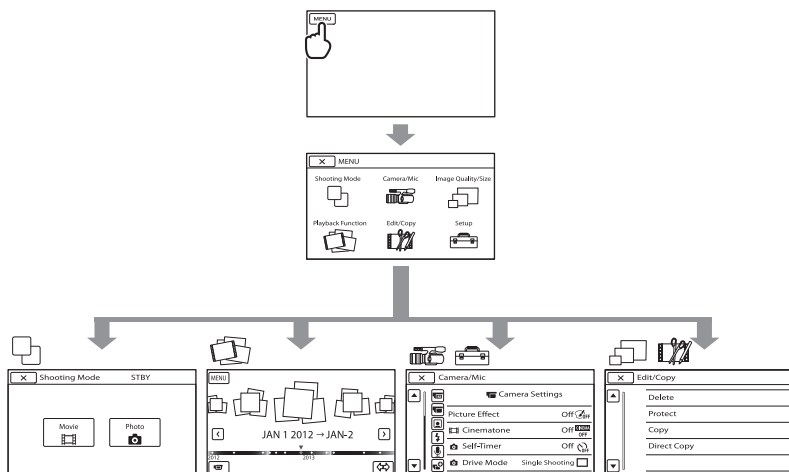
 **Playback Function (postavke za predvajanje) → stran 37**

 **Edit/Copy (postavke za urejanje) → stran 59**

 **Setup (druge nastavitvene postavke) → stran 59**

## Upravljanje menijev

Za nastavev postavk v meniju sledite spodaj opisanemu postopku.



Menija [Camera/Mic] in [Setup] imata podkategorije. Pritisnite na simbol za podkategorijo in zaslon se bo spremenil na druge menije podkategorij.

Če je postavka menija ali nastavev označena s sivo, pomeni, da ni na voljo.

 **Opombi**

- Nekaterih postavk morda ne bo mogoče nastaviti, kar je odvisno od pogojev snemanja ali predvajanja.
- Pritisnite na  za zaključek nastavev ali za vrnitev na prejšnji zaslon.

## Seznam menijev

### Shooting Mode

- Movie ..... Snemanje filmov.
- Photo ..... Snemanje fotografij.

### Camera/Mic

#### ( ) Manual Settings)

- 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.
- AE Shift ..... Nastavite osvetlitev. Pritisnite na , če je objekt bel ali če je ozadje svetlo in na , če je objekt črn ali ozadje zatemnjeno.

#### ( ) Camera Settings)

- Picture Effect ..... Izberite zelen filter za bolj impresiven in umetniški učinek.
-  Cinematone ..... Nastavite barvo, da bo vzdušje filma čim bolj podobna filmu med snemanjem.
-  Self-Timer ..... Nastavitev samosprožilca, ko je videokamera v načinu snemanja fotografij.
-  Drive Mode ..... Izbira zaporednega snemanja ali snemanja »Bracket«, itd.
-  AF Mode ..... Izbira načina ostrenja.
-  SteadyShot ..... Nastavitev funkcije SteadyShot med snemanjem filmov.
-  SteadyShot ..... Nastavitev funkcije SteadyShot med snemanjem fotografij.
- Auto Back Light ..... Samodejno nastavi osvetlitev za objekte z osvetljenim ozadjem.
- MANUAL Button ..... Tipki MANUAL lahko dodelite funkcijo.
- APS-C Size Capture ..... Sprememba velikosti slike v skladu s pritrjenim objektivom.
- Phase Detection AF ..... Samodejna pospešitev samodejnega ostrenja, če je pritrjen združljiv objektiv.

#### ( ) Face)

- Face Detection ..... Samodejna nastavitev kakovosti slike obraza (-ov).

#### ( ) Flash)

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

#### ( ) Microphone)

- Wind Noise Reduct ..... Zmanjša šum vetra.
- Audio Mode ..... Nastavi format snemanega zvoka (5.1ch surround/2ch stereo).
- Audio Rec Level ..... Nastavite lahko nivo zvoka med snemanjem.

#### ( ) Shooting Assist)

- Guide Frame ..... Prikaz okvira, s pomočjo katerega se prepričate ali je objekt vodoraven ali navpičen.
- Zebra ..... Prikaže zebraz vzorec kot vodilo za nastavitev osvetljenosti.
- Peaking ..... Sliko na LCD zaslonu prikaže s poudarjenimi obrisi.

- Histogram ..... Prikaže se histogram.
- Camera Data Display .... Prikaže se vrednost zaslonke, ojačitve (ISO) in hitrosti zaklopa.
- Audio Level Display ..... Na LCD zaslonu prikaže merilnik nivoja zvoka.
- AF Micro Adjustment... Nastavitev ostrine za priključeni objektiv.
- Digital Zoom ..... Nastavite lahko digitalni zoom.
- Zoom Lever ..... Nastavite lahko funkcijo, dodeljeno vzvodu za zoom.
- Zoom Speed ..... Spremenite lahko hitrost zoomiranja, ko pritisnete na vzvod za zoom.

## Image Quality/Size

-  REC Mode ..... Nastavitev načina za snemanje filmov. Za snemanje hitro premikajočega se objekta je priporočljiva visoka kakovost slike.
-  Frame Rate ..... Nastavi frekvenco za snemanje filmov.
-  **HD/STD** Setting..... Nastavi kakovost slike za snemanje, predvajanje in urejanje filmov.
-  Wide Mode ..... Nastavi vodoravno in navpično razmerje slike, kadar snemate filme v standardni ločljivosti (STD).
-  Image Size ..... Nastavitev velikosti fotografije.
-  RAW/JPEG..... Izberete lahko format kompresiranja za fotografije.

## Playback Function ..... Omogoča ogled posnetih filmov/fotografij (stran 37).

## Edit/Copy

- Delete..... Brisanje filmov in fotografij.
- Protect ..... Zaščita filmov in fotografij pred brisanjem.
- Copy ..... Izbira in kopiranje filmov ali fotografij na zunanji medij.
- Direct Copy ..... Kopiranje slik, shranjenih na notranjem snemalnem mediju, na določeno vrsto zunanjega medija.

## Setup

### Media Settings)

- Media Info ..... Prikaže informacije na snemalnem mediju, na primer prosto mesto.
- Format..... Brisanje vseh podatkov na snemalnem mediju.
- Repair Img. DB F..... Popravki datoteke s podatki o sliki na snemalnem mediju (stran 63).
- File Number..... Nastavi način dodelitve številke datoteki.

### Playback Settings)

- Data Code ..... Nastavi datum in uro.
- Volume..... Nastavi glasnost predvajanega zvoka (stran 39).

### Connection)

- TV Type ..... Pretvori signal v skladu s priključenim televizorjem (stran 41).
- Component Output ..... Izberite to možnost, če priključite videokamero v TV s komponentnim vhodom (stran 42).
- HDMI Resolution ..... Izbere se ločljivost izhodne slike, če je videokamera priključena v TV s HDMI kablom (ni priložen).
- USB Connect ..... Izbere vrsto medija na videokameri, ki naj se uporabi, ko je kamera priključena v zunanjo napravo prek USB-ja.

USB Connect Setting ...Nastavi način povezave, če je videokamera priključena v računalnik ali USB napravo.

Disc Burn .....Omogoča shranjevanje slik, ki jih še niste shranili na disk.

#### ( General Settings)

Beep .....Vklop ali izklop zvočnega signala med delovanjem.

LCD Brightness .....Nastavitev osvetlitev LCD zaslona.

VF Color Temp. ....Nastavite barvno temperaturo iskala.

VF/Panel .....Zamenja prikaz med iskalom in LCD zaslonom.

Display Setting.....Nastavitev časovne dobe prikaza simbolov ali indikatorjev na LCD zaslonu.

REC Lamp.....Izklop snemalne luči na sprednji strani videokamere.

Shooting w/o Lens.....Nastavitev možnosti, da se snemanje začne, če objektiv ni priključen.

Remote Ctrl .....Nastavi možnost uporabe brezžičnega daljinskega upravljalnika.

A. Shut Off.....Nastavitev samodejnega izklopa videokamere (stran 19).

Language Setting .....Nastavitev jezika (stran 26).

24p Mode\* .....Snemate lahko 24p filme na PAL sistemu.

Calibration .....Kalibriranje zaslona na dotik.

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

Version .....Prikaz različice videokamere in objektiva.

#### ( Clock Settings)

Date & Time Setting .....Nastavitev možnosti [Date&Time], [Daylight Savings], [Summer Time] ali [Date & Time Format] (stran 24).

Area Setting .....Nastavitev časovne razlike brez ustavljanja ure (stran 24).

---

\* Samo NEX-VG900E

# Pridobivanje podrobnih informacij iz priročnika »Handycam Handbook«

Priročnik »Handycam Handbook« je uporabnikov vodič, namenjen branju na računalniškem zaslonu.

Priročnik »Handycam Handbook« preberite, ko želite izvedeti več o delovanju videokamere.



- 1 Za namestitev priročnika »Handycam Handbook« na računalnik Windows, vstavite priloženi CD-ROM v pogon za disk na računalniku.

Prikaže se namestitveni zaslon.

- Če se zaslon ne prikaže, dvojno kliknite na [Start] → [Computer] (in Windows XP, [My Computer]) →  (PMHOME) → [install.exe].

- 2 Kliknite [Handbook].

- 3 Izberite želeni jezik in ime modela vaše videokamere, nato kliknite na [Install] in sledite navodilom na zaslonu za namestitev priročnika »Handycam«.

- Ime modela videokamere je natisnjeno na spodnji strani.

- Pri uporabi računalnika Macintosh odprite mapo [Handbook] – [GB], nato kopirajte [Handbook.pdf].
- Za branje priročnika »Handycam Handbook« potrebujete Adobe Reader. Če ni nameščen v računalnik, ga lahko naložite s spletne strani: <http://www.adobe.com/>
- Podrobnosti si oglejte v vodiču »PlayMemories Home Help Guide« v priloženem programu »PlayMemories Home« (stran 46).

Za ogled priročnika »Handycam Handbook« dvokliknite na simbol za bližnjico na računalniškem zaslonu.

## ? Odpravljanje težav

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

- 1 Oglejte si seznam (stran 62 do 64) in pregledjte videokamero.

- 2 Odstranite vir napajanja, nato ga po pribl. 1 minuti ponovno priključite in vklopite kamero.

- 3 S koničastim predmetom pritisnite na tipko RESET (stran 74) in vklopite kamero.  
Če pritisnete na tipko RESET, se vse nastavitve, vključno z nastavitvijo ure, ponastavi.

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

- Več o simptomih videokamere si oglejte v priročniku »Handycam Handbook« (stran 61), več o priključitvi v računalnik pa v priročniku »PlayMemories Home Help Guide« (stran 49).

### Videokamera se ne vklopi.

- Baterija ni vstavljena v videokamero. Vstavite jo (stran 17).
- Priključite omrežni napajalnik v stensko vtičnico (stran 17).

### 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 stenske vtičnice ali odstranite baterijo, nato ga/jo po eni minuti ponovno priključite. Če funkcije še vedno ne bodo delovali, s koničastim

predmetom pritisnite na tipko RESET (stran 74). (Če pritisnete na tipko RESET, se vse nastavitve, vključno z nastavitvijo ure, ponastavi).

- 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, nekaj časa pustite v topleni prostoru in jo nato ponovno vklopite.

### Videokamera se segreje.

- To se zgodi, če je dlje časa vklopljena in ne pomeni okvare.

### Videokamera se nenadoma izklopi.

- Uporabite omrežni napajalnik (stran 18).
- Ponovno vklopite kamero.
- Napolnite baterijo (stran 17).

### Ob pritisku na tipko START/STOP ali PHOTO se slike ne posnamejo na disk.

- Pritisnite na MODE, da vklopite lučko  (film) ali  (fotografija).
- Videokamera snema slike, ki ste jo ravno posneli na snemalni medij. V tem času ne morete ustvariti novega posnetka.
- Na mediju ni več prostora. Izbrišite nepotrebne slike (stran 44).
- Skupno število filmov in fotografij presega zmogljivost videokamere (stran 65). Izbrišite nepotrebne slike (stran 44).

### Snemanje se ustavi.

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

### Programa »PlayMemories Home« ni mogoče namestiti.

- Preverite računalniško okolje, ki je potrebno za namestitev programa.
- Namestite program na pravilen način (stran 46).

Program »PlayMemories Home« ne deluje pravilno.

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

Računalnik ne prepozna videokamere.

- Izklopite vse USB naprave, razen tipkovnice, miške in videokamere iz računalnika.
- Izvlecite USB kabel iz računalnika in videokamere in ponovno zaženite računalnik, nato pa ju ponovno pravilno priključite.

### Prikaz samodiagnoze / Opozorilne oznake

Če se na zaslonu ali v iskalu 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.

C:04:□□

- Uporabljate baterijo, ki ni "InfoLITHIUM". Uporabite baterijo "InfoLITHIUM" (serija V) (stran 17).
- Priključite vtič DC na omrežnem napajalniku v videokameri (stran 17).

C:06:□□

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

C:13:□□ / C:32:□□

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

E:□□:□□

- Sledite koraku ② na strani 62.



- Baterija je prazna.



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



- Spominska ploščica ni vstavljena v kamero (stran 30).
- Če indikator utripa, pomeni, da zmanjkuje prostora za snemanje slik. Izbrišite nepotrebne slike (stran 44) ali formatirajte spominsko kartico, po tem ko ste slike shranili na drugem mediju.
- Datoteka Image Database File je poškodovana. Preverite jo s pritiskom na **MENU** (MENU) → [Setup] → [Repair Img. DB F.].



- Spominska ploščica je poškodovana. Formatirajte jo na videokameri (stran 59).



- Vstavili ste nezdružljivo spominsko ploščico (stran 31).



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



(Opozorilni indikator, ki se nanaša na zunanji medij)

- Slikovna podatkovna baza je morda poškodovana. Preverite jo s pritiskom na **MENU** (MENU) → [Setup] → [Repair Img. DB F.]
- Zunanji medij je morda poškodovan.

 (Opozorilni indikator, ki se nanaša na formatiranje zunanjega medija)

- Zunanji medij je morda poškodovan.
- Zunanji medij morda ni pravilno formatiran.



- 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. Izbršite nepotrebne slike (stran 44).
- Med procesiranjem fotografij ni mogoče snemati. Počakajte nekaj časa, nato snemajte.

## Čas snemanja filmov/ število fotografij, ki jih lahko posnamete

»HD« pomeni kakovost slike »high definition« (visoka ločljivost), »STD« pa 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.

(enota: minute)

| Baterija               | Čas neprekinjenega<br>snemanja |            | Običajni čas<br>snemanja |            |
|------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Kakovost slike         | HD                             | STD        | HD                       | STD        |
| NP-FV70<br>(priložena) | 160<br>145                     | 170<br>150 | 90<br>80                 | 95<br>80   |
| NP-FV100               | 325<br>295                     | 340<br>305 | 180<br>160               | 185<br>165 |

- Zgoraj: če snemate z LCD zaslonom  
Spodaj: če snemate z iskalom
- Čas snemanja je izmerjen pod naslednjimi  
pogoji:
  - [  REC Mode ]: Standard **HQ** (tovarniška nastavitev)
  - z uporabo montažnega adapterja LA-EA3 (priložen) in z objektivom SAL-2470Z (ni priložen)
- Običajni čas snemanja prikaže čas z večkratnim začenjanjem/ustavljanjem, preklapljanjem luči 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 bo krajši, če videokamero uporabljate 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.



(enota: minute)

| Baterija       |     |     |
|----------------|-----|-----|
| Kakovost slike | HD  | STD |
| NP-FV70        | 375 | 415 |
| (priložena)    | 315 | 345 |
| NP-FV100       | 745 | 830 |
|                | 625 | 680 |

- Zgoraj: če snimate z LCD zaslonom
- Spodaj: če snimate z iskalom

## Pričakovani čas snemanja za filme

HD kakovost slike (visoka ločljivost)

(enota: minute)

|           | 16 GB        | 32 GB        | 64 GB            |
|-----------|--------------|--------------|------------------|
| <b>PS</b> | 75<br>(75)   | 150<br>(150) | 305<br>(305)     |
| <b>FX</b> | 85<br>(85)   | 180<br>(180) | 360<br>(360)     |
| <b>FH</b> | 120<br>(120) | 245<br>(245) | 490<br>(490)     |
| <b>HQ</b> | 210<br>(160) | 430<br>(325) | 865<br>(655)     |
| <b>LP</b> | 370<br>(300) | 740<br>(610) | 1.490<br>(1.225) |

STD kakovost slike (standardna ločljivost)

(enota: minute)

|           | 16 GB        | 32 GB        | 64 GB        |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| <b>HQ</b> | 220<br>(200) | 445<br>(410) | 895<br>(825) |

## Opombe

- Če uporabljate Sony spominsko kartico.
- Čas snemanja je odvisen od snemalnih pogojev in stanja objekta ter od načinov [ REC Mode ] in [ Frame Rate ] (stran 59).
- Številka med oklepaji pomeni minimalni čas snemanja.

## Nasvet

- Videokamera uporablja format VBR (Variable Bit Rate) za samodejno nastavitve 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.

## Pričakovano število fotografij, ki jih lahko posnamete

Polna velikost

|       | JPEG  | RAW   | RAW & JPEG |
|-------|-------|-------|------------|
| 16 GB | 1.600 | 600   | 435        |
| 32 GB | 3.200 | 1.200 | 870        |
| 64 GB | 6.400 | 2.400 | 1.750      |

Velikost APS-C

|       | JPEG   | RAW   | RAW & JPEG |
|-------|--------|-------|------------|
| 16 GB | 3.250  | 1.300 | 950        |
| 32 GB | 6.600  | 2.600 | 1.900      |
| 64 GB | 13.000 | 5.200 | 3.750      |

- Če je [ Image Size ] nastavljen na [ **3:2** 24.0M ] (polna velikost), [ **3:2** 10.3M ] (velikost APS-C).
- Če uporabljate Sony spominsko kartico.
- Izbrana velikost slike velja, ko sveti lučka (fotografija).
- Navedeno število fotografij, ki jih lahko posnamete, velja za maksimalno velikost slike. Dejansko število fotografij, ki jih lahko posnamete, se prikaže na LCD zaslonu med snemanjem (stran 71).
- Število slik, ki jih lahko posnamete, je odvisno od pogojev snemanja.

## Nasveta

- Za snemanje fotografij lahko uporabljate spominsko ploščico z zmogljivostjo do 1 GB.
- Naslednji seznam predstavlja hitrost prenosa

podatkov, slikovne točke in razmerje slike za posamezne načine snemanja (film + zvok, itd):

- HD kakovost slike (visoka ločljivost):
  - PS: največ 28 Mb/s 1.920 slikovnih točk × 1.080 slikovnih točk/16:9
  - FX: največ 24 Mb/s 1.920 slikovnih točk × 1.080 slikovnih točk/16:9
  - FH: okrog 17 Mb/s (povprečno) 1.920 slikovnih točk × 1.080 slikovnih točk/16:9
  - HQ: okrog 9 Mb/s (povprečno) 1.440 slikovnih točk × 1.080 slikovnih točk/16:9
  - LP: okrog 5 Mb/s (povprečno) 1.440 slikovnih točk × 1.080 slikovnih točk/16:9
- STD kakovost slike (standardna ločljivost):
  - HQ: okrog 9 Mb/s (povprečno) 720 slikovnih točk × 480 slikovnih točk (NEX-VG900), 720 slikovnih točk × 576 slikovnih točk (NEX-VG900E)/16:9, 4:3
- Slikovne točke fotografij in razmerje slike.
  - Način snemanja fotografij:
    - Polne velikosti:
      - 6.000 točk × 4.000 točk/3:2
      - 6.000 točk × 3.376 točk/16:9
      - 3.936 točk × 2.624 točk/3:2
      - 3.936 točk × 2.216 točk/16:9
      - 2.640 točk × 1.760 točk/3:2
      - 2.640 točk × 1.488 točk/16:9
    - Velikost APS-C:
      - 3.936 točk × 2.624 točk/3:2
      - 3.936 točk × 2.216 točk/16:9
      - 2.640 točk × 1.760 točk/3:2
      - 2.640 točk × 1.488 točk/16:9
      - 1.728 točk × 1.152 točk/3:2
      - 1.728 točk × 976 točk/16:9
  - Zajemanje fotografij iz filma (NEX-VG900):
    - 1.920 točk × 1.080 točk/16:9
    - 640 točk × 360 točk/16:9
    - 640 točk × 480 točk/4:3

## Nekaj o uporabi in vzdrževanju videokamere

- 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, na primer, neposredno na soncu, v bližini grelcev ali v avtomobilu, parkiranem na soncu. S tem bi povzročili napačno delovanje ali deformacijo kamere,
  - v bližini močnih magnetnih polj in mehanskih vibracij. S tem bi povzročili napačno delovanje kamere,
  - v bližini močnih radijskih valov ali sevanja. V tem primeru s kamero ne bo mogoče pravilno snemati,
  - v bližini AM sprejemnikov in video opreme. Pojavi se šum,
  - na peščeni plaži ali kjerkoli je zelo prašno. Če pesek ali prah zaideta v kamero, utegne priti do okvare. Take okvare včasih ni mogoče popraviti,
  - v bližini oken ali vrat, kjer so lahko LCD zaslon, iskalo ali objektiv izpostavljeni neposredni sončni svetlobi. S tem se lahko poškoduje notranjost iskala ali LCD zaslona.
- Za delovanje videokamere uporabite baterijo (6,8V/7,2V) ali omrežni napajalnik (8,4V).
- Za delovanje pri enosmernem ali izmeničnem toku uporabite dodatno opremo, ki jo priporočamo v teh navodilih.
- Videokamere ne smete zmočiti, na primer, v dežju ali morju. Če se zmochi, utegne priti do okvare. Take okvare včasih ni mogoče popraviti.
- Če pride v ohišje videokamere tekočina ali trden objekt, izključite videokamero. Pred nadaljnjo uporabo naj jo pregledajo v pooblaščenem servisu Sony.
- Izogibajte se grobemu ravnanju z videokamero in mehanskim udarcem. Bodite še posebno previdni z objektivom.
- Kadar kamere ne uporabljate, naj bo stikalo POWER nastavljeno na OFF (CHG).
- Med snemanjem naj videokamera ne bo v kakršnemkoli zavoju, saj se lahko pregreje.

- Ko nameravate izvleči omrežni kabel, ga povlecite za vtičnik in ne za kabel.
- Ne postavljajte ničesar težkega na kabel, ker bi ga s tem poškodovali.
- Kovinski priključki morajo ostati čisti.
- Če se je iz baterije izlila elektrolitska tekočina:
  - posvetujte se s pooblaščenim serviserjem izdelkov 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

- Za zagotovitev optimalnega delovanja videokamere, jo enkrat na mesec vklopite in posnemite in predvajajte slike.
- Povsem izpraznite baterijo, preden jo shranite.

## LCD zaslon

- Ne pritiskajte premočno na LCD zaslon, ker bi ga s tem utegnili poškodovati.
- Če uporabljate videokamero v mrzlem prostoru, se utegne na LCD zaslonu prikazati nepopolna slika. To ne pomeni okvare.
- Med uporabo videokamere se utegne zadnja stran LCD zaslona segreti. To ne pomeni okvare.

## Čiščenje LCD zaslona

- Če so na zaslonu ostanki maščobe ali kreme za roke, se lahko poškoduje prevleka zaslona. Obrišite zaslon.
- Pri brisanju zaslona z robčkom lahko opraskate prevleko zaslona.
- Če so na zaslonu prstni odtisi ali prah, priporočamo, da najprej s pihalom odstranite prah in potem z mehko krpo obrišete prstne odtise.

## Čiščenje ohišja

- Očistite ohišje z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo in potem ohišje obrišite s suho krpo.
- Izogibajte se naslednjim snovem, ki bi utegnile poškodovati lak:
  - topila, kot so razredčevalci, bencin, alkohol,

- hitro hlapljive snovi, kot so insekticidi, itd.,
- upravljanje videokamere z ostanki zgoraj naštetih snovi na rokah,
- dolgotrajen stik z gumo ali vinilnimi predmeti.

## Ravnanje z lečo in shranjevanje

- Očistite površino leče z mehko krpo v naslednjih primerih:
  - če se na površini leče pojavijo prstni odtisi,
  - v toplem in vlažnem prostoru,
  - če je objektiv izpostavljen slanemu zraku, na primer na morju.
- Hranite lečo v zračnem 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 videokameri se nahaja vstavljena litijeva baterija, ki ohranja datum, uro in druge nastavitve, tudi kadar nastavite stikalo POWER na OFF (CHG). Ta baterija se vedno polni med uporabo kamere, če pa kamere ne uporabljate, se počasi iztroši. Baterija se bo po 3 mesecih neuporabe kamere povsem izpraznila. Če je baterija prazna, ne bo imelo vpliva na snemanje, če le ne snemate datuma.

### Postopek

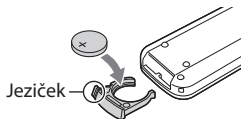
S priloženim omrežnim napajalnikom priključite videokamero v stensko vtičnico in jo najmanj 24 ur ne uporabljajte.

## Opombe o odmetu/prenosu spominske kartice

Tudi če podatke na spominski kartici izbrišete ali če spominsko ploščico formatirate z videokamero ali računalnikom, se morda ne bodo izbrisali vsi podatki. Če spominsko ploščico komu date, vam priporočamo uporabo računalniškega programa za brisanje podatkov, da se bodo gotovo izbrisali vsi podatki. Poleg tega, če imate namen spominsko ploščico odvreči, vam priporočamo, da jo uničite.

## Menjava baterije v brezžičnem daljinskem upravljalniku

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



### POZOR

Nepravilno ravnanje z baterijo lahko privede do eksplozije. Ne polnite in ne razstavljajte je in ne mecite je v ogenj.

- Ko se litijeva baterija izprazni, bo razdalja, ki omogoča upravljanja z brezžičnim daljinskim upravljalnikom krajša ali pa brezžični daljinski upravljalnik ne bo deloval pravilno. V tem primeru zamenjajte baterijo z litijevo baterijo Sony CR2025. Uporaba druge baterije lahko privede do požara ali eksplozije.

## Sistem

### Format signala:

NEX-VG900:  
NTSC barva, EIA standardi  
HDTV 1080/60i, 1080/60p specifikacije  
NEX-VG900E:  
PAL barva CCIR standardi  
HDTV 1080/50i, 1080/50p specifikacije  
NTSC barva, EIA standardi HDTV 1080/60i specifikacije (samo snemalni način 24p)

### Format za snemanje filmov:

HD: MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD format  
Združljiv z Ver.2.0  
STD: MPEG2-PS

### Avdio:

Dolby Digital 2ch/5.1ch  
Dolby Digital 5.1 Creator

### Format slikovne datoteke:

DCF Ver.2.0 združljivo  
Exif Ver.2.3 združljivo  
MPF Baseline združljivo

### Snemalni medij (film/fotografija):

Medij »Memory Stick PRO Duo«  
SD kartica (razred 4 ali hitrejši)

### Iskalo:

Elektronsko iskalo: barvno  
Velikost zaslona: 1,3 cm (tip 0.5)  
Število učinkovitih slikovnih točk: 2.359.296  
(3.072 × 768)

### Slikovna naprava:

36,1 mm × 24,3 mm (35 mm polne velikosti)  
CMOS senzor  
Slikovne točke pri snemanju (fotografije, 3:2 JPEG)  
Max. 24,0 mega (6 000 × 4 000) slikovnih točk  
Skupno: pribl. 24.660.000 slikovnih točk  
Efektivnih (film, 16:9): približno 20.300.000 točk  
Efektivnih (fotografija, 16:9): približno 20.300.000 točk  
Efektivnih (fotografija, 3:2): približno 24.300.000 točk

Temperatura barve: [Auto], [One Push], [Indoor] (3 200 K), [Outdoor] (5 600 K), ročno (2 500 K - 9 900 K)

### Minimalna osvetlitev:

8 luks (po tovarniški nastavitvi je hitrost zaklopa 1/60 s (NEX-VG900) / 1/50 s (NEX-VG900E), ojačitev: 30 dB, zaslonka F3.5)

## Vhodni/Izhodni priključki

A/V priključek: komponentni/video in avdio izhodni priključek

HDMI OUT priključek: HDMI mini konektor

USB priključek: mini-AB

NEX-VG900E: samo izhod

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

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

## LCD zaslon

Slika: 7,5 cm (vrste 3,0, razmerje slike 16:9)

Skupno število točk: 921.600 (1 920 × 480)

## Splošno

Zahteve napajanja: DC 6,8 V/7,2 V

(akumulatorska baterija), DC 8,4 V (omrežni napajalnik)

Povprečna poraba:

Med snemanjem s kamero, pri uporabi iskala in običajni osvetlitvi:

HD: 5,2 W STD: 5,0 W

Med snemanjem s kamero, pri uporabi LCD zaslona in običajni osvetlitvi:

HD: 4,7 W STD: 4,5 W

Temperatura delovanja: 0 do 40 °C

Temperatura hranjenja: -20 do +60 °C

Mere (približne)

105 mm × 130 mm × 223 mm (š/v/g),

vkjučno z izstopajočimi deli

105 mm × 130 mm × 227 mm (š/v/g),

vkjučno z izstopajočimi deli, priloženo baterijo (NP-FV70) in montažnim adapterjem (LA-EA3)

Masa (približna)

Samo telo videokamere: 825 g

Med snemanjem: pribl. 1.030 g (s priloženo baterijo (NP-FV70) in montažnim adapterjem (LA-EA3))

## Omrežni napajalnik AC-L200D

Zahteve napajanja: AC 100 V - 240 V,

50 Hz/60 Hz

Trenutna poraba: 0,35 A - 0,18 A

Poraba: 18 W

Napetost izhoda: DC 8,4 V

Izhodni tok: 1,7 A

Temperatura delovanja: 0 °C do 40 °C

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

Mere (približne): 48 mm × 29 mm × 81 mm (š/v/g), brez izstopajočih delov

Masa (približna): 150 g brez omrežnega kabla

## Akumulatorska baterija NP-FV70

Največja napetost izhoda: DC 8,4 V

Napetost izhoda: DC 6,8 V

Največja napetost polnjenja: DC 8,4 V

Največji tok polnjenja: 3 A

Zmogljivost

Običajno: 14,0 Wh (2.060 mAh)

Minimalno: 13,0 Wh (1.960 mAh)

Vrsta: litij-ionska

## Montažni adapter (LA-EA3)

Mere: 76 mm × 69 mm × 35 mm (š/v/g)

Masa: 105 g

Pridržujemo si pravico do spremembe oblike in tehničnih podatkov brez predhodnega obvestila.

- Izdelano z licenco Dolby Laboratories.

## Blagovne znamke

- »Handycam« in **HANDYCAM** sta registrirani blagovni znamki Sony Corporation.
- »AVCHD Progressive« in logotip »AVCHD Progressive« sta blagovni znamki korporacij Panasonic in Sony.
- »Memory Stick« in  »Memory Stick Duo«, **MEMORY STICK DUO**, »Memory Stick PRO Duo«, **MEMORY STICK PRO DUO**, »Memory Stick PRO-HG Duo«, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, »Memory Stick XC-HG Duo«, **MEMORY STICK XC-HG DUO**, »MagicGate«, **MAGIC GATE**, »MagicGate Memory Stick« in »MagicGate Memory Stick Duo« so blagovne znamke družbe Sony Corporation.
- »InfoLITHIUM« je blagovna znamka družbe Sony Corporation.
- »BRAVIA« je blagovna znamka družbe Sony Corporation.
- Blu-ray Disc™ in Blu-ray™ sta blagovni znamki združenja Blu-ray Disc Association.
- Dolby in dvojni D simbol sta blagovni znamki družbe Sony Corporation.
- HDMI, logotip za HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista in DirectX so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA ali drugih državah.
- Mac in Mac OS sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Computer, Inc. v ZDA ali drugih državah.
- Intel, Intel Core in Pentium so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke korporacije Intel.
-  in »PlayStation« sta registrirani blagovni znamki družbe Sony Computer entertainment Inc.
- Adobe in Adobe Reader sta blagovni znamki ali Adobe Systems Incorporated.
- Logotip SDXC je blagovna znamka družbe SD-3C, LLC.
- MultiMediaCard je blagovna znamka združenja MultiMediaCard Association.

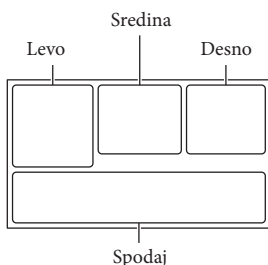
Vsa druga imena izdelkov, ki so omenjeni v navodilih za uporabo so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke določenih podjetij. Znaka ™ in ® nista prikazana vsakič.



Za večji užitek dodajte še enoto PlayStation®3. Naložite aplikacijo za PlayStation®3 iz trgovine PlayStation (če je na voljo).

Aplikacija za PlayStation®3 zahteva omrežni račun za PlayStation in nalaganje aplikacije. Dostopno na področjih, kjer so na voljo trgovine PlayStation.

# Indikatorji na zaslonu



## Levo

| Indikator | Pomen                                |
|-----------|--------------------------------------|
|           | Tipka MENU                           |
|           | Snemanje s samosprožilcem            |
|           | Wide Mode                            |
|           | [Face Detection] nastavljen na [Off] |
|           | Ročna nastavitve ostrine             |
|           | Način ostrenja                       |
|           | SteadyShot izklopljen                |
|           | Zebra                                |
|           | Peaking                              |
|           | Cinematone                           |
|           | Destinacija                          |
|           | Slikovni učinek                      |

## Sredina

| Indikator | Pomen                                |
|-----------|--------------------------------------|
|           | Status snemanja                      |
|           | Procesiranje                         |
|           | Nastavitev diaproyekcije (SlideShow) |
|           | Opozorilo                            |

| Indikator | Pomen             |
|-----------|-------------------|
|           | Način predvajanja |

## Desno

| Indikator | Pomen                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Kakovost snemanje slike (HD/STD), frekvenca (60p/60i/24p), (50p/50i/25p) in način snemanja (PS/FX/FH/HQ/LP) |
|           | Preostala baterija                                                                                          |
|           | Digitalni zoom                                                                                              |
|           | Optični zoom                                                                                                |
|           | način snemanja                                                                                              |
|           | RAW/JPEG                                                                                                    |
|           | Medij za snemanje/predvajanje/urejanje                                                                      |
|           | Števec (ura:minute:sekunde)                                                                                 |
|           | Ocena preostalega časa za snemanje                                                                          |
|           | Velikost fotografije                                                                                        |
|           | Približno število fotografij, ki jih lahko posnamete in velikost fotografije                                |
|           | Predvaljalna mapa                                                                                           |
|           | Trenutno predvajani film ali fotografija/število vseh posnetih filmov ali fotografij                        |
|           | Priključen je zunanji medij                                                                                 |
|           | APS-C Size Capture                                                                                          |

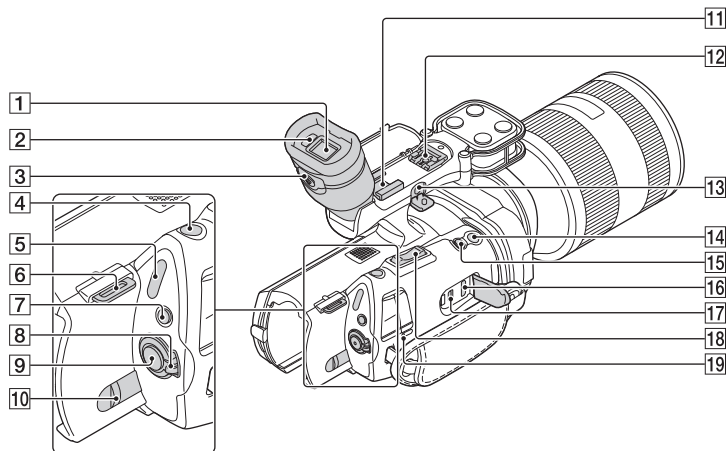
Spodaj

| Indikator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pomen                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipke za ogled slik                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zmanjševanje šuma vetra                                                                |
|  5.1ch  2ch                                                                                                                                                           | Način zvoka                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Nivo snemanega zvoka                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Prikaz nivoja zvoka                                                                    |
| EV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AE Shift                                                                               |
|                                                                                                                                                                       | Exposure Auto/ Exposure Manual                                                         |
| F1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IRIS                                                                                   |
| 12dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Gain |
| ISO200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  ISO  |
| 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Shutter Speed                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipka Slide show                                                                       |
|  101-0005                                                                                                                                                                                                                                              | Ime podatkovne datoteke                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zaščiten slika                                                                         |
|     | Blinkavica                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Stopnja bliskavice                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zmanjšanje pojava rdečih oči                                                           |
|                                                                                      | Razmerje beline                                                                        |
| 5500K A3 G3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |

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



# Deli videokamere in tipke



- 1 Iskalo (stran 28)
- 2 Senzor za oko
- 3 Stikalo za nastavitve leče iskalo (stran 28)
- 4 Tipka PHOTO (stran 34)
- 5 Lučka (film)/ (fotografija) (stran 33)
- 6 Zanka za naramni pas
- 7 Tipka MODE (stran 33)
- 8 Stikalo ON/OFF (stran 24)
- 9 Tipka START/STOP (stran 33)
- 10 Stikalo za odstranitev baterije (stran 18)

- 11 Priključek za dodatno opremo  
Priključite mikrofona (ni priložen), itd. Če priključite dodatno opremo v ta priključek in v priključek za dodatno opremo s samodejnim zaklepom hkrati, se utegne dodatna oprema med seboj križati in poškodovati.

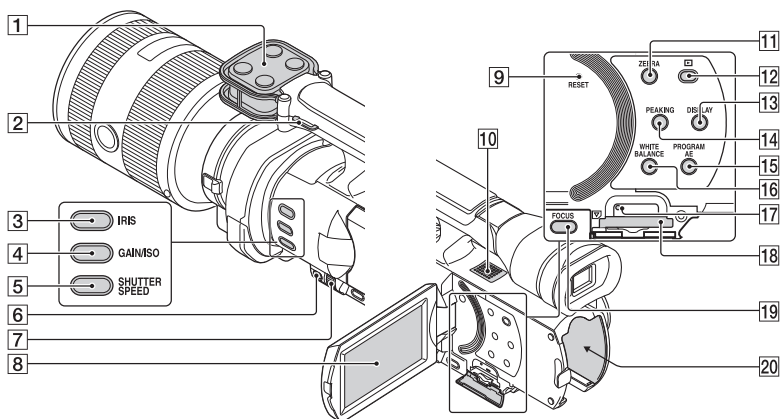
- 12 Priključek za dodatno opremo »Multi Interface«



Podrobnosti o združljivi opremi si oglejte na Sonyjevi spletni strani ali pa se povprašajte lokalnega trgovca ali serviserja opreme

Sony. Delovanje z dodatno opremo drugih proizvajalcev ni zagotovljeno.

- 13 Priključek MIC (PLUG IN POWER)  
Če je priključen zunanji mikrofona (ni priložen), ima le-ta prednost pred vgrajenim.
- 14 Tipka START/STOP na držalu  
Uporabite to tipko, kadar snemate iz različnih kotov.
- 15 Tipka EXPANDED FOCUS  
Na tipki EXPANDED FOCUS se nahaja otipljiva točka za lažje upravljanje.
- 16 Priključek HDMI OUT (stran 41)
- 17 Priključek (USB) (stran 52)  
NEX-VG900E: samo izhod
- 18 Vzvod za zoom
- 19 Lučka CHG (polnjenje) (stran 17)



**1** Mikrofon

**2** Zanka za naramni pas

**3** Tipka IRIS

**4** Tipka GAIN/ISO

**5** Tipka SHUTTER SPEED

**6** Tipka MANUAL (stran 36)

**7** Gumb MANUAL (stran 36)

**8** LCD zaslon/zaslon na dotik

Če zavrtite LCD zaslon za 180 stopinj, lahko zaslon zaprete tako, da bo obrnjen navzven, kar je primerno za predvajanje.

**9** Tipka RESET

S koničastim predmetom pritisnite na RESET.

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

**10** Zvočnik

**11** Tipka ZEBRA

**12** Tipka  (View Images) (stran 37)

**13** Tipka DISPLAY (stran 27)

**14** Tipka PEAKING

**15** Tipka PROGRAM AE

**16** Tipka WHITE BALANCE

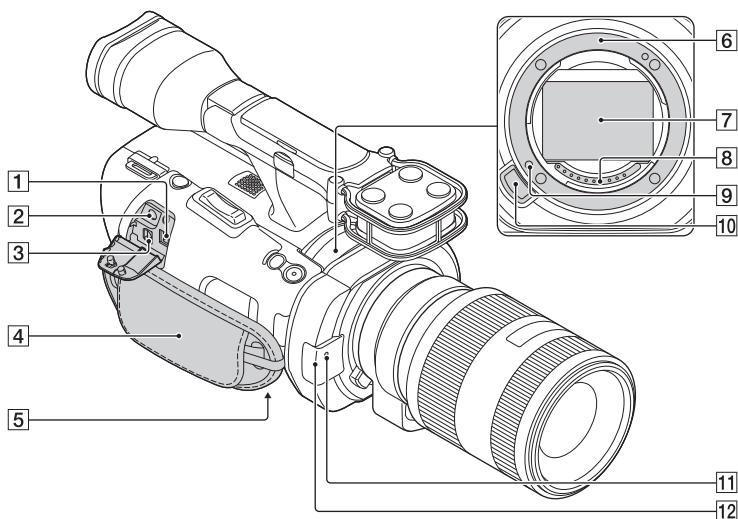
**17** Lučka za dostop do spominske kartice (Access) (stran 30)

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

**18** Reža za spominsko kartico (stran 30)

**19** Tipka FOCUS

**20** Baterijski priključek (stran 17)



**1** Priključek DC IN (stran 17)

**2** Priključek  $\phi$  (slušalke)

Uporabite slušalke s stereo mini-priključkom.

**3** A/V priključek (stran 41)

Ta priključek je namenjen kot vmesnik med videokamero in drugo napravo. Omogoča oddajanje fotografij, filmov in zvoka v priključen TV in upravljanje videokamere, če je le-ta nameščena na video stativ z daljinskim upravljalnikom.

**4** Pas (stran 32)

**5** Odprtina za stativ (stran 36)

**6** Bajonet

**7** Slikovni senzor

Ne dotikajte se slikovnega senzorja in pazite, da se ne umaže.

**8** Priključki na objektivu

Ne dotikajte se objektivu in pazite, da se ne umaže.

**9** Zaponka za zaklep objektivu

**10** Tipka za odstranitev objektivu

**11** Snemalna luč kamere

Lučka utripa, če sta preostala zmogljivost snemalnega medija ali moč baterije nizka.

**12** Senzor za daljinsko upravljanje (stran 60)

# Abecedno kazalo

## A

A/V priključni kabel.....42, 55

## B

Baterija .....17

Brisanje .....44

## Č

Čas snemanja filmov/Število slik,  
ki jih lahko posnamete.....64

Čas snemanja in predvajanja.....64

## D

Datum in ura.....25

## E

Event Index.....37

## F

Filmi .....33,39

Fotografije .....34,40

## G

Gumb MANUAL.....36

## I

Indikatorji na zaslonu .....71

## J

Jezik .....26

## M

Medij »Memory Stick«.....31

Memory Stick PRO Duo.....31

Memory Stick PRO-HG Duo.....31

Memory Stick XC-HG Duo .....31

Meniji .....58

## N

Namestitev programa.....46

Nastavitev ure in datuma.....24

Nastavitve medija .....30

## O

Objektiv .....20

Odpravljanje težav .....62

Omrežna vtičnica .....17

Opozorilne oznake .....63

## P

PlayMemories Home.....49

Podatkovna koda .....25

Polnjenje baterije .....17

Polnjenje baterije v tujini.....19

Predvajanje .....37

Pretvornik slikovnih  
podatkov .....50

Prikaz samodiagnoze.....63

Priključitve .....41

Priročnik »Handycam«.....61

## R

Računalnik .....46

Računalniški program .....46

Računalniški sistem.....46

RESET .....74

## S

Shranjevanje slik na zunanji  
medij.....52

Snemalni medij.....30

Snemalnik diskov .....55

Snemanje .....32

## T

Tehnični podatki.....68

TV .....41

## V

Varnost .....66

VBR .....65

Vklop videokamere .....24

Vzdrževanje .....66

Vzorčne sličice.....44

## W

Windows.....46

## Z

Zunanji medij.....52

Sezname menijev si lahko  
ogledate na straneh od 58  
do 60.







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

Podrobnejše informacije o tem izdelku lahko najdete na spletni strani za pomoč uporabnikom.

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

© 2013 Sony Corporation

