

**Navodila za uporabo**

**3-smerno HDMI stikalo SP-HSW-230**

**5-smerno HDMI stikalo SP-HSW-250**

Kataloška št. 2273674, 2274361

**Predvidena uporaba**

Izdelek se uporablja za povezavo več izvornih naprav HDMI - na primer predvajalnikov Blu-ray ali DVD, igralnih konzol, tabličnih računalnikov itd. - prek kabelskih povezav HDMI na monitor ali projektor HDMI. Vhodni signal, ki ga želite prikazati, lahko izberete ročno z gumbom na izdelku ali s priloženim infrardečim daljinskim upravljalnikom. Poleg tega ima izdelek funkcijo inteligentnega preklapljanja. Izdelek samodejno preklopi na izvorno napravo, takoj ko je vklopljeno njegovo napajanje. Izdelek se napaja s priloženim napajalnikom.

Ta izdelek je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih. Ne uporabljajte ga na prostem. V vsakem primeru se je treba izogibati stiku z vlago (npr. v kopalnici).

Zaradi varnosti in odobritve tega izdelka ne predelujte in/ali spreminjajte. Uporaba izdelka za namene, ki niso opisani zgoraj, ga lahko poškoduje. Poleg tega lahko izboljšana uporaba povzroči nevarnosti, kot so kratek stik, požar ali električni udar. Pozorno preberite navodila za uporabo in jih shranite na varnem mestu. Ta izdelek dajte na voljo tretjim osebam samo skupaj z navodili za uporabo.

Ta izdelek je skladen z zakonskimi, nacionalnimi in evropskimi predpisi. Vsa tu navedena imena podjetij in strokovnih kanalov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

HDMI je registrirana blagovna znamka družbe HDMI Licensing L.L.C.

**Vsebina dostave**

- Stikalo HDMI
- IR daljinski upravljalnik
- Napajalnik
- Navodila za uporabo

**posodobljena navodila za uporabo**

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



**Opis simbolov**



Simbol s strelo v trikotniku pomeni, da obstaja tveganje za vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem v trikotniku se uporablja za poudarjanje pomembnih informacij v teh navodilih za uporabo, ki jih je treba upoštevati.



Simbol puščice označuje posebne informacije in nasvete za uporabo produkta.

**Varnostne informacije**



**Pozorno preberite navodila za uporabo in zlasti varnostne informacije. Če ne upoštevate varnostnih informacij in informacij o pravilnem ravnanju v teh navodilih za uporabo, ne prevzemamo nobene odgovornosti za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo. V takih primerih garancija/garancija preneha veljati.**

**a) Splošne informacije**

- Naprava ni igrača. Hranite jo zunaj dosega otrok in hišnih ljubljencev.
- Ne puščajte embalažnega materiala neprevidno ležati naokrog. Lahko postane nevarna igrača za otroke.
- Zaščitite izdelek pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi udarci, visoko vlažnostjo, vlago, vnetljivimi plini, hlapi in toplili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Če izdelka ni več mogoče varno uporabljati, ga prenehajte uporabljati in preprečite nepooblaščen uporabo. Varnega delovanja ni več mogoče zagotoviti, če izdelek:
  - je vidno poškodovana,
  - ne deluje več pravilno,
  - je bila dlje časa shranjena v slabih okoliških pogojih ali
  - je bilo izpostavljeno resnim obremenitvam, povezanim s prevozom.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Udarci, udarci ali padec z majhne višine lahko izdelek poškodujejo.
- Če niste prepričani, kako uporabljati ali priključiti izdelek, ali če imate pomisleke glede varnosti, se posvetujte s tehnikom.
- Vzdrževanje, spremembe in popravila lahko opravlja le tehnik ali specializirani servisni center.
- Če imate vprašanja, na katera ta navodila za uporabo ne dajejo odgovorov, se obrnite na našo službo za tehnično podporo ali drugo tehnično osebje.

**b) Povezane naprave**

- Vedno upoštevajte varnostne informacije in navodila za uporabo drugih naprav, ki so priključene na izdelek.

**c) Električna varnost**

- Električna vtičnica mora biti v bližini naprave in mora biti lahko dostopna.
- Izdelek lahko napajate samo z omrežnim napajalnikom, ki je priložen. Napajalnik priključite le na običajno omrežno vtičnico, ki je priključena na javno omrežje.
- Preden priključite napajalnik, preverite, ali napetost, navedena na napajalniku, ustreza napetosti vašega dobavitelja električne energije.
- Nikoli ne priključujte ali izključujte napajalnikov, če imate mokre roke.
- Nikoli ne odklopite omrežnega napajalnika iz vtičnice tako, da vlečete za kabel; vedno uporabite ročaje na vtiču.
- Pri namestitvi izdelka pazite, da kablji niso stisnjeni, prepognjeni ali poškodovani z ostrimi robovi.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti ob njih ali se vanje zaplesti. To predstavlja nevarnost poškodb.
- Iz varnostnih razlogov med nevihto napajalnik izključite iz vtičnice.
- Ne dotikajte se napajalnika, če ima kakršne koli znake poškodb, saj lahko to povzroči smrtno nevaren električni udar! Izključite omrežno napetost v vtičnici, v kateri je napajalnik (izklopite ustrezni odklopnik ali odstranite varnostno varovalko, nato pa izklopite ustrezno zaščitno stikalo RCD). Nato lahko napajalnik izključite iz vtičnice. **Opomba:** Napajalnik zavrzite na okolju prijazen način in ga prenehajte uporabljati. Zamenjajte ga z napajalnikom enake zasnove.
- Nikoli ne nalivajte tekočin na električne naprave in ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočino, poleg naprave. Če kljub temu v notranjost naprave pride tekočina ali kakšen predmet, najprej izklopite električno napajanje zedevne vtičnice (npr. izklopite odklopnik) in nato izvlecite omrežni vtič iz vtičnice. Prenehajte z uporabo in izdelek odnesite v specializiran servisni center.
- Nikoli ne uporabljajte izdelka takoj po tem, ko ste ga prinesli iz hladnega prostora v

toplo. To lahko povzroči kondenzacijo, ki lahko uniči izdelek. Napajalnik lahko povzroči tudi smrtno nevaren električni udar! Preden izdelek priključite in ga začnete uporabljati, počakajte, da doseže sobno temperaturo. To lahko traja več ur.

**d) baterije**

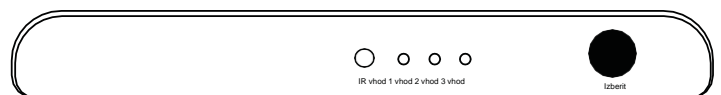
- Prepričajte se, da je baterija vstavljena s pravilno polariteto.
- Če baterije dalj časa ne uporabljate, jo je treba odstraniti iz naprave, da ne pride do poškodb zaradi puščanja. Puščajoče ali poškodovane baterije lahko ob stiku s kožo povzročijo kislinске opekline. Pri ravnanju s poškodovanimi baterijami vedno uporabljajte zaščitne rokavice.
- Baterije hranite zunaj dosega otrok. Baterij ne puščajte ležati naokrog, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali hišni ljubljenci pogoltnjejo.
- Baterije ne smete razstavljati, kratkega stika ali metati v ogenj. Nikoli ne polnite baterij, ki jih ni mogoče ponovno napolniti. Obstaja nevarnost eksplozije!

**Delovni elementi**

Kat. št. 2274361



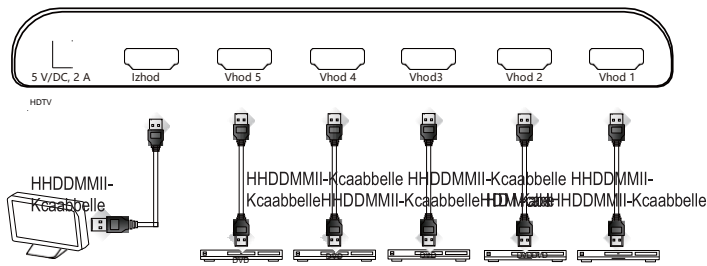
Kat. št. 2273674



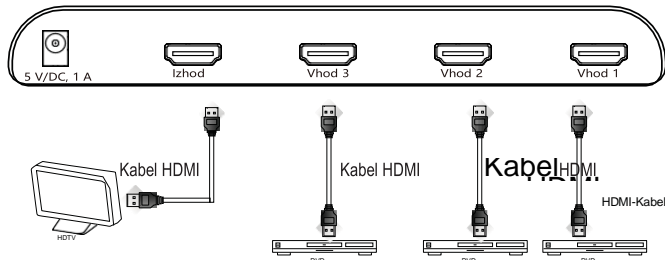
## Operacija

### a) Vzpostavitev povezav in delovanje

Kat.št. 2274361



Kat.št. 2273674



- Stikalo z nogami postavite na ravno in ravno površino.
- Pred namestitvijo se prepričajte, da so vse naprave, ki jih želite priključiti, izklopljene.
- Priključite ustrezen kabel HDMI (ni priložen) na **izhodno** povezavo HDMI in vhod HDMI na monitorju ali projektorju HDMI.
- Priključite ustrezen kabel HDMI (ni priložen) na **vhod** HDMI in izhod na izvorni napravi HDMI.
- Povežite nadaljnje vhode HDMI **Input 1 do 3** (št. izdelka 2273674) ali **Input 1 do 5** (št. izdelka 2274361) z izhodi izvornih naprav HDMI, dokler niso vse povezave urejene.
- Nizkonapetostni vtič priloženega napajalnika vstavite v nizkonapetostno vtičnico stikala.
- Napajalnik priključite v pravilno nameščeno omrežno vtičnico. Izdelek je pripravljen za uporabo.
- Pritisnite gumb **Select**, da preklopite na aktivni vhod signala HDMI, indikator LED **vhoda** aktivnega kanala pa zasveti modro.

### b) Upravljanje z daljinskim upravljalnikom

- Prepričajte se, da je stikalo HDMI priključeno na pravilno nameščeno vtičnico (glejte poglavje "a) Vzpostavitev povezav in delovanje").
- Daljinski upravljalnik deluje z infrardečo svetlobo. Infrardečega žarka ne smejo prekiniti ovire med stikalom HDMI in daljinskim upravljalnikom. Zato daljinski upravljalnik poravnajte v ravni črti s senzorjem **IR** na stikalu HDMI. Največji doseg prenosa daljinskega upravljalnika je 10 m v prostem polju.
- Pritisnite številčno tipko na daljinskem upravljalniku ali uporabite smerne tipke, da preklopite na aktivno izvorno napravo HDMI. Ustrezní indikator LED **vhoda** aktivnega vhoda HDMI zasveti **modro**.
- Za izklop ponovno pritisnite gumb za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku. Indikatorska lučka LED **vhoda** ugasne.
- upoštevajte, da lahko stikalo HDMI izklopite samo z daljinskim upravljalnikom.

### c) Daljinski upravljalnik

- Pred prvo uporabo odstranite izolacijski trak iz prostora za baterije tako, da ga izvlečete.
- Baterijo zamenjajte enkrat na leto ali najpozneje takrat, ko stikalo HDMI ne sprejema signala ali ga sprejema le občasno.
- Pri menjavi baterije upoštevajte tudi diagram na zadnji strani daljinskega upravljalnika. Odstranite nosilec baterije na spodnjem delu daljinskega upravljalnika tako, da pritisnete zapah proti sredini nosilca baterije in hkrati izvlečete nosilec baterije.
- V nosilec baterije vstavite novo gumbno baterijo tipa CR2025 (3 V). Prepričajte se, da jih vstavite s pravilno polariteto.
- Nosilec baterije ponovno potisnite v daljinski upravljalnik. Prepričajte se, da se dobro zaskoči.

## Nega in čiščenje

- Pred čiščenjem izdelek izključite iz električnega omrežja.
- Nikoli ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko poškodujejo ohišje ali povzročijo nepravilno delovanje izdelka.
- Za čiščenje izdelka uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.

## Odstranjevanje

### a) Izdelek



Elektronske naprave so odpadki, ki jih je mogoče reciklirati, in jih ne smete odlagati med gospodinjne odpadke. Po koncu življenjske dobe izdelek odstranite v skladu z veljavnimi regulativnimi smernicami.

Če je vstavljena baterija, jo odstranite in zavržite ločeno od izdelka.

### b) Baterije



Po zakonu morate vrniti vse uporabljene baterije (direktiva o baterijah). Ne smete jih odlagati med gospodinjne odpadke.

Onesnažene (polnilne) baterije so označene s tem simbolom, ki označuje, da je odlaganje med gospodinjne odpadke prepovedano. Okrajšave za težke kovine v baterije so: (označeno na bateriji): Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (označeno na bateriji), npr. pod ikono koša za smeti na levi strani).

Rabljene baterije lahko oddate na lokalnih zbirnih mestih, v naših trgovinah ali pri prodajalcih baterij. S tem izpolnjujete zakonske obveznosti in prispevate k varovanju okolja.

## Specifikacije

### a) Stikalo HDMI

Vhodnana petost/ tok.....	V/DC, max. 2 A
Podprte ločljivosti HDMI .....	4K30 Hz (24-bitni RGB/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2) do 4K 60 Hz 12-bitni YCbCr 4:2:0
Vhodi .....	3x vtičnice HDMI (št. izdelka 2273674) 5x vtičnice HDMI (št. izdelka 2274361)
Izhod.....	1x vtičnica HDMI
Pasovna širina videoposnetka ..	Gbit/s / 600 MHz na kanal (18 Gbit/s)
Podpira .....	HDMI 2.0 in HDCP 2.2, 7.1-kanalni LPCM, Dolby TrueHD in DTS-HD Master Audio Video formati VESA do QSXGA 60 Hz Visok dinamični razpon (HDR), 3D
Delovni pogoji .....	do +40 °C, 5 - 90 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Shranjevanje pogoji .....	-20 do +60 °C, 5 - 90 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Dimenzije (Š x V x D).....	178x 68 x 22 mm (št. izdelka 2273674) 178 x 68 x 22 mm (št. izdelka 2274361)
Teža.....	244 g (št. izdelka 2273674) 247 g (št. izdelka 2274361)

### b) Daljinski upravljalnik

Napajanje .....	1x3 V CR2025 gumbna baterija
Teža.....	14 g

### c) Napajanje

Vhodna napetost/tok.....	100-240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,3 A (I) (št. izdelka 2273674) 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,4 A (II) (št. izdelka 2274361)
Izhod: .....	5 V/DC, 1 A (I) 5 V/DC, 2 A (II)
Dolžina kabla .....	145 cm

To je publikacija podjetja Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Vse pravice, vključno s prevodom, so pridržane. Za razmnoževanje na kakršen koli način, npr. s fotokopiranjem, mikrofilmiranjem ali zajemom v sisteme elektronske obdelave podatkov, je potrebna predhodna pisna odobritev izdajatelja. Ponatis, tudi delni, je prepovedan. Ta publikacija odraža tehnično stanje v času tiskanja.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE