



## NAVODILA ZA UPORABO

# Adapter iz HDMI na VGA + avdio Renkforce

Kataloška št.: 13 83 256



## Kazalo

Predvidena uporaba .....	2
Vsebina paketa .....	2
Varnostni napotki .....	2
Priprava na uporabo .....	3
Vzdrževanje in čiščenje .....	3
Odstranjevanje .....	4
Tehnični podatki .....	4
Garancijski list .....	5

## Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen pretvarjanju digitalnega AV-signala, ki je združljiv s HDMI-standardom, v analogni VGA video signal in analogni avdio signal. Za dodatno napajanje je na voljo priključek Micro USB. Izdelek lahko uporabljate v kombinaciji z Raspberry Pi.

Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, npr. v kopalnici ipd.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko neustrezna uporaba izdelka pripelje do nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni udar itd. Natančno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda želeli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

HDMI® je registrirana blagovna znamka organizacije HDMI Licensing L.L.C..

## Vsebina paketa

- Adapter
- Banana kabel (3,5 mm, pribl. 50 cm)
- Navodila za uporabo

## Varnostni napotki



**Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.**



- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.

- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
  - vidne poškodbe na napravi,
  - naprava več ne deluje pravilno,
  - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
  - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v tople prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur. V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Prepričajte se, da se pri postavitvi kabli ne nahajajo na takšnem mestu, kjer se lahko zmečkajo, prepognejo ali poškodujejo na ostrih robovih.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti čeznje ali se vanje zaplesti. Obstaja nevarnost telesnih poškodb.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

### Priprava na uporabo

- Naprava z zaslonom mora podpirati ločljivost predvajalnika. Če predvajalnik nudi npr. HDMI-signal s 720p, potem mora naprava z zaslonom podpirati ločljivost 1280 x 720 slikovnih točk. Če temu ni tako, potem je morda prikazana popačena slika ali pa slika sploh ni prikazana. V tem primeru lahko na predvajalniku nastavite manjšo ločljivost HDMI-signala ali pa uporabite monitor/projektor z večjo ločljivostjo.
- Prepričajte se, da so vse naprave, ki jih nameravate povezati z adapterjem, izključene.
- Povežite moški HDMI-konektor adapterja z ženskim HDMI-konektorjem predvajalnika (npr. računalnik).
- Povežite VGA-kabel s sprejemnikom (npr. projektor, monitor) in ženskim VGA-priključkom adapterja.
- Za avdio signal priključite priložen banana kabel na ženski banana konektor na adapterju. Drugi konec povežite z avdio predvajalnikom (linijski vhod, ojačevalnik).
- **Napajanje:** Napajanje adapterja načeloma poteka prek HDMI-priključka. Vendar pa pri nekaterih primerih tovrstno napajanje ne zadostuje. V teh primerih povežite USB-kabel z vtičem Micro USB/USB tipa A s priključkom Micro USB na adapterju, drugi konec pa povežite z USB virom napajanja (5 V, min. 500 mA).
- Vključite vse naprave, ki so povezane z adapterjem. Adapter je pripravljen na uporabo.

### Vzdrževanje in čiščenje

- Pred čiščenjem izdelka izključite vse priključene naprave in od izdelka ločite vse priključene kable.
- Izdelek ne potrebuje vzdrževanja. Z izjemo občasnega čiščenja z mehko, suho krpo, ne potrebuje nobene nege.

- Nikakor ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva poškodujejo površino ohišja.

## Odstranjevanje



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.

Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

## Tehnični podatki

Napajanje: ..... prek HDMI, dodatno 5 V prek USB po potrebi  
Vhodni signal: ..... HDMI (video + avdio)  
Izhodni signal: ..... VGA (video), analogni stereo (avdio)  
Podprta ločljivost: ..... maks. 1920 x 1080  
HDCP: ..... da  
Pogoji za delovanje: ..... 0 do +70 °C, 20–80 % rel. vl.  
Pogoji za shranjevanje: ..... 0 do +70 °C, 20–80 % rel. vl.  
Mere (D x Š x V): ..... pribl. 47 x 23 x 24 mm  
Teža: ..... pribl. 13 g

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2016 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11  
248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Adapter iz HDMI na VGA + avdio Renkforce**  
Kat. št.: **13 83 256**

### **Garancijska izjava:**

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

### **Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

**Prodajalec:** \_\_\_\_\_

**Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**

\_\_\_\_\_

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**