



NAVODILA ZA UPORABO

# Pretvornik iz HDMI na VGA Speaka

Kataloška št.: 43 18 01



**SPEAKA**  
PROFESSIONAL

## Kazalo

Predvidena uporaba .....	2
Vsebina paketa .....	2
Varnostni napotki .....	2
a) Osebe/izdelek .....	2
b) Ostalo .....	3
Priprava na uporabo .....	3
Vzdrževanje in čiščenje .....	4
Odstranjevanje .....	4
Tehnični podatki .....	4
Garancijski list .....	5

## Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen pretvarjanju digitalnega AV-signal, ki je združljiv s HDMI-standardom, v analogni VGA video signal in analogni avdio signal. Napajanje pretvornika poteka z vgrajenim USB-kablom. 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. Skrbno 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

- Pretvornik iz HDMI na VGA
- 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.**

### a) Osebe/izdelek

- Ko vtič vlečete iz priključka, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno samo tako, da ga držite za predvidene prijemalne površine.

- Prepričajte se, da se kabli ne nahajajo na takšnem mestu, kjer se lahko zmečkajo, prepognejo ali poškodujejo na ostrih robovih.
- 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.

## b) Ostalo

- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- 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

- Prepričajte se, da so vse naprave, ki jih nameravate povezati s pretvornikom, izključene.
- HDMI-priključek pretvornika s pomočjo kabla, ki je združljiv s HDMI-standardom, povežite s HDMI-izhodom predvajalnika (npr. Blu-ray predvajalnik).
- VGA-vtič pretvornika povežite z VGA-priključkom prikazovalnika (npr. projektor, monitor).
- 3,5 mm banana vtič pretvornika povežite z avdio vhodnim priključkom (priključek za mikrofon) naprave z zaslonom.
- Za napajanje pretvornika povežite USB-vtič pretvornika z USB-vrati. USB-vrata morajo nuditi izhodni tok min. 500 mA (npr. USB-vrata na zadnji strani računalnika, USB-razdelilnik z napajalnikom ali USB-napajalnik). Pri uporabi USB-vrat na zadnji strani računalnika boste morda potrebovali podaljševalni USB-kabel, ki ga lahko kupite posebej.
- Vključite vse naprave, ki so povezane s pretvornikom. Pretvornik je pripravljen na uporabo.
- Takoj ko ima pretvornik na voljo napajanje, LED **POWER** sveti. Takoj ko poteka prenos video signala, LED **ACTIVE** sveti.



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.

Če ima predvajalnik več HDMI-izhodov, potem se prepričajte, da je aktiviran ustrezen HDMI-izhod.

Pretvornik deluje neodvisno od operacijskega sistema računalnika. Tako ne potrebujete niti programske opreme niti gonilnikov.

USB-kabel je namenjen izključno napajanju. Prek USB-kabla ni možen prenos podatkov.

### 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

Obratovalna napetost: ..... 5 V/DC prek USB-priključka  
Vhodni signal: ..... HDMI (video + avdio)  
Izhodni signal: ..... VGA (video), analogni stereo (avdio)  
Podprta ločljivost: ..... maks. 1920 x 1080 slikovnih točk  
Pogoji za delovanje: ..... 0 do +70 °C, 0–90 % rel. vl.  
Pogoji za shranjevanje: ..... 0 do +80 °C, 0–90 % rel. vl.  
Mere (Š x V x G): ..... 81 x 16 x 52 mm (brez kabla)  
Teža: ..... 172 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.

© 2015 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Pretvornik iz HDMI na VGA Speaka**  
Kat. št.: **43 18 01**

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)

### **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.**