

HDMI

HDMI



HDMI – novi priključak za potpuno digitalni prijenos

HDMI je digitalni priključak za vaše High-Definition uređaje. Koristite sav potencijal vaših uređaja za kućno kino i doživite nevjerojatno čiste slike kao i dinamičan zvuk. Pored velikog broja proizvođača televizora i kino uređaja, HDMI kabel podržava i kino industrija iz Hollywooda kao i poslužitelji televizijskih usluga preko satelita. S obzirom na ovu široku kompatibilnost s raznim izvorima slike, zvuka kao i općenito poslužitelja, možete se pouzdati u kompatibilnost raznih proizvođača i uređaja.

Što je HDMI?

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) prenosi video i audio signale na digitalni način bez kompresije i time praktično bez utjecaja na kvalitetu kao i urokovanje smetnji pri prijenosu.

Digitalni audio i video podaci kao i inteligentni podaci o formatu i raznim naredbama prenose se zajedno preko jedne digitalne veze.

HDMI podržava slike visoke razlučivosti kao i dodatno HDTV (do dosada najjale razlučivosti od 1080p) kao i prijenos do 8 kanala zvuka, a dodatno ostavlja rezervni prostor za daljnji razvoj tehnologije.

Panasonic®

Kontakt: Exportdrvo d.d.
Panasonic Hrvatska
Resselova bb
10020 Zagreb
Tel. +385 1 / 65 94 770
Fax. +385 1 / 65 94 778
www.panasonic.com.hr

Exportdrvo d.d.
Marulićev trg 18
10000 Zagreb
www.exportdrvo.hr

Izdavač: Exportdrvo d.d. Ovlašteni uvoznik za Hrvatsku, Resselova bb, HR-10020 Zagreb

Panasonic

ideas for life



HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VIERA
Link

HDMI
Ver.1.3a Category2
HIGH SPEED

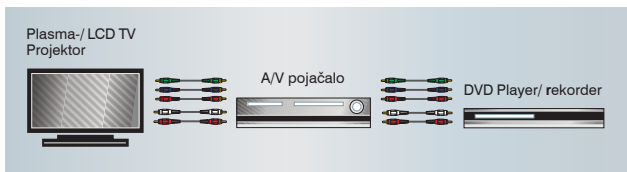
1. izdanje, kolovoz 2008.

Prednosti HDMI-a

- HDMI je prvi i jedini potpuno digitalni priključak, kod kojeg se nekomprimirane slike, formati slike u visokoj razlučivosti kao i višekanalni formati zvuka preko jedne jedine veze prenose na druge uređaje – dodatno Full HD 1080p kao i novi audio formati Dolby True HD i dtsHD High resolution Audio*.



- Jedan jedini kabel zamjenjuje do 8 audio i do 5 video kabela. To nas dovodi do drastičnog pojednostavljenja kod spajanja kućnog kina te omogućava izbjegavanje često opterećujućih kablova i alata za spajanje.



Prijašnjih 10 A/V kabela sada se mogu zamijeniti s 2 HDMI kabela.



- Kada su povezane komponentne HDMI-kompatibilne, mogu se također prenositi i signali za upravljanje. Tako možete svojim kompletnim sustavom kućnog kina upravljati preko samo jednog daljinskog, poput VIERA Link funkcije.**



Standardne dužine kablova

| Model kabela | dužina |
|-----------------|--------|
| RP-CDHG15E-W/-H | 1,5 m |
| RP-CDHG30E-W/-H | 3,0 m |
| RP-CDHG50E-W/-H | 5,0 m |



Dostupan u bijeloj (W), sivoj (H) i crnoj boji (K)



-H/ W

Ekstra dužine kablova

| Model kabela | dužina |
|---------------|--------|
| RP-CDHG80E-W | 8,0 m |
| RP-CDHG100E-W | 10,0 m |

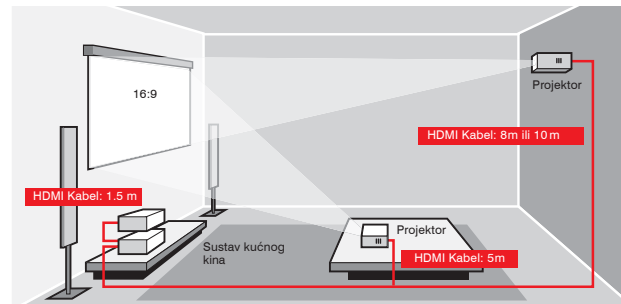
Kako bi postigli optimalni prijenos čak i kod dužine kabela preko 5 m, ovi HDMI kablovi su opremljeni s pasivnim equalizerom u utikaču. Ovaj strujni krug reducira tzv. Jitter - efekte i fluktuacije u naponu.



Dostupan u bijeloj boji (W)



-W



Svi Panasonic HDMI kablovi nose Highspeed certifikat „HDMI Ver.1.3a category 2 Highspeed“. Uvođenjem novih HDMI kablova Ver.1.3a Panasonic polaže račune rastućem potraživanju na High-Definition tržištu. Nova verzija odlikuje se kroz povećanu brzinu prijenosa od 10,05 Gigabajta u sekundi, kroz što će budući formati slike od 1440p biti prenosivi bez problema bez gubitaka kao i audio formati poput Dolby True HD i dts-HD High Resolution Audio.

Panasonic, jedan od sedam osnivača HDMI formata, ima jedan od četiri svjetski autoriziranih HDMI test-centara.

Panasonic – jedan od najpouzdanijih proizvođača HDMI kabela

Kao jedan od sedam osnivača HDMI formata, Panasonic proizvodi visokokvalitetne HDMI kablove, koji su testirani u HDMI centrima za testiranje. Panasonic HDMI kabel daje vam sigurnost i udobnost upravljanja svim proizvodima samo jednim daljinskim upravljačem. S obzirom na vlastitu tehnologiju za redukciju šumova kod prijenosa zajamčen je i optimalni prijenos podataka i kod dužina kablova poput 10 metara.

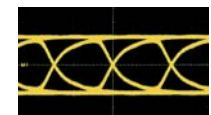
10m HDMI Kabel

Proizvođača



Tako zvani Jitter-efekt može šumove slike kao i u najgorem slučaju pomake slike naglasiti. Širina valova pokazuje omjer Jitter-efekta.

Panasonic



Pasivni equalizer ugrađen u Panasonic kabel raducira fluktuacije dokazano do 80%.

* Za prijenos podataka veći od 10,2 Gigabajta u sekundi potreban je HDMI kabel Ver.1.3a Kategorija 2 (High Speed).

** VIERA LINK je dostupan samo kod uređaja koji su opremljeni s VIERA Link funkcijom.