

Maspro DT330

HDTV, ali samo za Japan

Maspro DT330 je kombinirani satelitski i zemaljski prijemnik za japanske digitalne TV servise u ISDB formatu. Zbog činjenice da je vezan za ovaj sustav i

ne može se koristiti radi prijema DVB i MPEG-2 satelitskih signala, uređaj ne zahtijeva neko posebno podešavanje.



Što se satelitskog prijema tiče, jedino što trebate učiniti jest spojiti ga s antenom. Prijemnik će automatski izvršiti pretragu i već za par sekundi moći ćete gledati neki satelitski kanal. Kod zemaljskih signala, korisnici trebaju s popisa izabrati najbliži veliki grad i stisnuti gumb za početak pretrage. Prijemnik će nakon toga pronaći sve dostupne kanale i automatski ih pohraniti.

Memorirani kanali automatski se razvrstavaju u četiri glavne kategorije, ovisno o načinu prijema: TR za zemaljske kanale, BS za DBS satelitske kanale, te CS1 i CS2 za ne-DBS satelitske kanale.

Za prijelaz s jedne na drugu platformu trebate stisnuti odgovarajući gumb, što znači da ne možete miješati kanale koji se emitiraju na različite načine. Tako ćete primjerice, dok gledate kanale iz BS skupine, uz pomoć gumba gore/dolje moći šaltati samo između njih, dok ćete za prijelaz u skupinu CS1 morati stisnuti gumb za promjenu platforme.

Iako je ovakav način rada pomalo mučan, riječ je nažalost o načinu na koji funkcionira ogromna većina tunera u Japanu. Uređaj automatski prebacuje između standardnih signala i onih visoke razlučivosti, kao i između izlaznog omjera slike 4:3 i 16:9, ovisno o kanalu koji trenutno gledate. Za priključivanje monitora postoje čak tri video izlaza: standardni RCA izlaz, S-video

izlaz i japanski D4 priključak koji omogućuje analogni HDTV izlaz. Pritom možete birati između razlučivosti 525i, 720p i 1125i, kako biste signal prilagodili mogućnostima monitora.

Ekranska grafika i elektronski vodič kroz emisije su prilično rudimentarni, ali i laki za korištenje. Šteta je što inženjeri tvrtke Maspro nisu osmislili EPG visoke razlučivosti kako bi stavljanjem programskih shema većeg broja kanala iskoristili mogućnosti pojedinih TV aparata za prikaz kvalitetnije slike. Zbog toga, i vlasnici HDTV televizora moraju koristiti isti EPG (obične razlučivosti) kao i vlasnici standardnih TV aparata.

Tuner prijemnika je dosta osjetljiv, što i nije toliko važno za satelitske signale, jer japanski DBS servisi emitiraju velikom snagom, ali je zemaljski tuner uspio prikazati sliku lokalne postaje koja emitira niskom snagom s jedva primjetnim blokovskim šumom. Za razliku od Masproa DT330, referentni TV aparat s ugrađenim digitalnim tunerom uopće nije uspio prikazati stabilnu sliku na spomenutoj postaji.

Prijemniku nažalost nedostaje Ethernet port za povezivanje s broadband Internet vezom. Ovo

znači da nije moguće koristiti interaktivne TV funkcije koje su zasnovane na Internet vezi. Uređaj posjeduje priključak za

telefonsku liniju, koji služi za prijavljivanje za pay TV usluge i interaktivno glasanje.

Od iritantnih osobina uređaja izdvojili bismo činjenicu da prijemnik ima nezgodnu naviku da po gašenju gubi podatke o tome koji je audio nositelj korišten, pa uvijek daje zvuk s primarnog audio kanala. Za one koji govore japanski ovo neće predstavljati neki veći problem, ali će oni koji govore engleski, te stoga najčešće slušaju engleski, tj. sekundarni audio zapis, neprestano po uključanju prijemnika morati da ručno mijenjaju audio postavke.

Zaključak

Ovaj je prijemnik jedan od trenutno najjeftinijih uređaja koji podržavaju i zemaljske i satelitske HDTV servise na japanskom tržištu. Razlika između većine uređaja je mala, tako da Maspro DT330 može biti odličan izbor kako primarni ili sekundarni prijemnik.

Zaključak stručnjaka

+ Uređaj s jako osjetljivim tunerom. Lak za ugradnju.

- Proizvođač bi trebao raditi na olakšavanju upotrebe.



Martyn Williams
TELE-satellite
Test center
Japan

TECHNICAL DATA



Vendor	Maspro Denkoh Corp.
Address	Asada, Nissin, Aichi, 470-0194, Japan
Phone	+81-52-802-2211
Fax	+81-52-802-2200
Email	boekii@maspro.co.jp
Internet	www.maspro.co.jp
Model	DT330
Function	Digitalni zemaljski, BS satelitski, CS satelitski prijemnik
Channel memory	4,000
Input	Terrestrial: 70-990MHz Satellite: 1032-2071MHz
Video output	RCA x2, S-Video x2, D4 HDTV x1
Audio output	RCA x2
Power supply	AC100 volts 50/60Hz
Size	60mm x 275mm x 270mm
Weight	2.3 kgs

