

# 3D Blu-ray nikad jeftiniji

LG nove proizvode za tekuću godinu obično predstavlja u aprilu. Sudeći po modelima BD660 i BD670, izgleda da nas čekaju interesantni Blu-ray plejeri izuzetne funkcionalnosti

**Branislav Bujanja**

**L**G-jeva strategija agresivnog nastupa na tržištu, barem što se tiče cene njihovih proizvoda, biće nastavljena i ove godine. U narednim mesecima, zbog ponude ovog proizvođača video i TV tehnike, očekujemo prijetan pad cena i kod konkurenata, pri čemu nas je LG navikao na kvalitetne proizvode koje bismo verovatno pristali da kupimo i po višoj ceni od ponuđene.

Na našem testu našla su se dva najjeftinija modela *Blu-ray* plejera u ovogodišnjoj ponudi – BD660 i BD670. Oni su direktni naslednici prošlogodišnjih modela BD560 i BD570, naravno, uz nekoliko unapređenja. Jedno od najvažnijih je da prošlogodišnja serija BX (BX580), koja je bila karakteristična po podršci za standard 3D *Blu-ray*, sada nes-

taje i praktično se pretapa u seriju BD. Drugim rečima, dva testirana modela su takođe 3D kompatibilni uređaji. A pošto se radi o *entry* modelima iz LG-jeve ponude, jasno je da je ovaj proizvođač rešio da iz ponude izbaci

može da se smesti mehanizam *loader*-a. BD670 je centimetar dublji, verovatno samo zbog dizajnerskih rešenja – ovde je *loader* upravo toliko više uvučen unutar kućišta i sakriven je iza pokretnih vratanaca.

Dizajn oba plejera razlikuje se od prošlogodišnjih modela. I dalje je zadržan *slim* oblik, samo što prednje maske imaju malo više detalja. Najlepši detalj su



LG BD660: Osnovni model koji, uz sadržaj Blu-ray diskova, reprodukuje i svu multimediju iz lokalne mreže

klasične samostalne *Blu-ray* plejere i da na svim modelima ponudi 3D funkcionalnost.

## Dizajn...

Čim otvorite kutiju, zadićete se malim dimenzijama uređaja. BD660 je jedan od najplićih *Blu-ray* plejera koje smo videli – njegova dubina je tek tolika da

reprodukcioni tasteri napravljeni u obliku funkcija koje obavljaju, i koji se izuzetno lepo uklapaju u novi dizajn. I dok je kod modela BD670 donekle zadržan *mirror look*, kod jeftinijeg modela reflektujuća plastika zamenjena je matiranjem, blago izbrušenom prednjom maskom koja deluje veoma elegantno. Mala zamerka dizajnerima ide na račun displeja kod modela BD660, koji je slabo osvetljen i gotovo neprijetan ukoliko u sobi nije potpuni mrak. Oba plejera imaju i USB priključak preko koga mogu da se gledaju filmovi sa eksternih *flash* i hard diskova, uz podršku za FAT32 i NTFS.

Malo veće razlike među modelima pojavljuju se sa zadnje strane. Na modelu BD660 danak sniženju cene platili su konektori. Od analognih, dostupni su samo kompozitni video i stereo audio-izlazi. Okružujući zvuk može se dobiti preko optičkog digitalnog audio-izlaza, dok se HD i 3D HD video isporučuju preko HDMI 1.4 priključka. Konačno, tu je i LAN port za komunikaciju u lokalnoj mreži i preko Interneta. Model BD670 ima još i kompozitne video-izlaze (preko kojih se takođe može preneti HD signal,

	LG BD660	LG BD670
Konektori	USB, kompozitni video, stereo analogni audio, optički S/PDIF, HDMI 1.4, LAN	USB, kompozitni video, YPbPr, stereo analogni audio, optički S/PDIF, HDMI 1.4, LAN, bežični LAN
Podržani formati	Blu-ray, 3D Blu-ray, WMV, WMV HD, DivX, DivX HD, MKV, XviD, Nero Digital, MP3, audio CD, DTS audio CD	Blu-ray, 3D Blu-ray, WMV, WMV HD, DivX, DivX HD, MKV, XviD, Nero Digital, MP3, audio CD, DTS audio CD
Cena	14.000 din.	17.700 din.
	<a href="http://www.lge.rs">www.lge.rs</a>	<a href="http://www.lge.rs">www.lge.rs</a>

ali ne i 3D HD), a unutar kućišta smešten je i bežični mrežni adapter. Ovaj model ima i ventilator koji se uključuje samo kada je aktivna bežična

mrežna konekcija (recimo, prilikom strimovanja video-materijala), pa pretpostavljamo da je lociran tako da hladi bežični mrežni adapter. Za kraj ovog dela još da napomenemo da su oba modela DLNA kompatibilna, a da BD670 podržava i opciju *LG Remote*, koja dozvoljava upravljanje plejerom preko LG mobilnog telefona.

### ... i funkcionalnost

U odnosu na prošlogodišnje modele, prvo što se vidi kada se uključe plejeri jeste drugačiji dizajn glavnog menija. Napuštene su „plutajuće“ ikone i sada na

## LG je iz ponude izbacio klasične Blu-ray plejere – sada i najjeftiniji modeli obezbeđuju 3D funkcionalnost

reprodukcija najrazličitijeg audio i video sadržaja tekla je gotovo bez ikakvog problema.

### Reprodukcija

Plejeri su regionalno zaključani, što se odnosi na *Blu-ray* i DVD sadržaje, a od ostalih formata bez problema su radili MKV, WMV, WMV HD, DivX, DivX HD, MP3 (bez prikaza ID3 tagova), audio CD-ovi, DTS audio diskovi i for-

imaju isto ime kao i video-zapisi, a njihova vidljivost je dobra pošto imaju crni okvir oko belih slova.

Kod modela BD670 podržan je samo format SRT (SUB datoteke možete selektovati, ali se titl ne prikazuju), ali zato su naša slova u potpunosti podržana. I ovde postoje razlike između internih i eksternih titlova kod MKV datoteka, ali ne u veličini, već u načinu prikaza – interni titlovi se prika-



LG BD670 nudi dodatne video-izlaze kao i bežičnu komunikaciju

ekranu sve deluje daleko mirnije. LG-jevi plejeri su i do sada bili šampioni po brzini startovanja, a taj trend se nastavlja: BD660 je spreman za rad samo 14 sekundi nakon uključivanja uređaja, što je najbrže vreme koje smo do sada izmerili kod nekog *Blu-ray* plejera. Softver kod oba modela je lokalizovan, a još jednom se pokazalo da LG ima ažuran sistem osvežavanja novim firmverom. Iako su se plejeri praktično tek pojavili na tržištu, već je bio dostupan noviji firmver od onog s kojim su stigli na naš test.

Najveće promene napravljene su na delu menija koji se odnosi na mrežnu konekciju. Pored standardnih opcija, kao što su vremenska prognoza *AccuWeather*, *Picasa* ili *YouTube*, sada su na raspolaganju i interesantne igrice za ubijanje dosade, kao i mogućnost slušanja Internet radio-stanica preko *online* servisa *Vtuner*. Posebno nam se svidela opcija pretrage lokalnih Internet radio-stanica, gde nam je bilo ponuđeno sedamnaest stanica iz Beograda.

Mrežna konekcija dozvoljava pristup deljenim sadržajima u vašoj lokalnoj mreži. Šerovani folderi će uvek biti dostupni, u istoj listi gde se nudi pristup lokalnom sadržaju s medija koji se nalazi u plejeru, a

mat *Nero Digital*. Jedini pravi problem smo naišli kod formata *XviD* QPEL koji na BD660 nije mogao uopšte da se reprodukuje, a kod BD670 je reprodukcija više ličila na slajdšou nego na kvalitetan video-striming.

Serijski 3xx LG-jevih *Blu-ray* plejera, stara dve godine, i dalje je neprikosnovena u reprodukciji titlova. Model BD660, recimo, podržava formate titlova SRT i SUB, ali naša slova nisu u potpunosti implementirana. Problem je sa slovom „š“ umesto koga se ispisuju neki čudan karakter. Takođe, kod MKV filmova koji imaju integrisane i eksterne titlove, primetili smo razliku u fontovima i njihovoj veličini u zavisnosti od odabrane vrste titla: integrisani titlovi su skoro dvostruko veći od eksternih. Datoteke s titlovima moraju da

zuju na crnoj traci, a eksterni sa crnim okvirom oko slova. Još jedna razlika je u tome što kod ovog modela titlovi mogu da budu proizvoljnog imena.

### Da li se isplati?

Ako ste se dvoumili da li kupiti *Blu-ray* plejer ili sačekati da im cena još malo padne, sada više nema dileme. Iako su *Blu-ray* plejeri još uvek tri do četiri puta skuplji od običnih DVD plejera, imaju toliko novih funkcija da je pitanje iz međunaslova izlišno. U svakom slučaju, ako vam nije neophodna bežična mreža i ako vam ne smeta nedostatak jednog našeg slova u titlovima (što će sigurno biti ispravljeno u nekoj reviziji firmvera), slobodno možete da kupite jeftiniji model. Spreman je za 3D reprodukciju i pristupa sadržajima iz lokalne mreže, tako da ćete za male pare dobiti višefunkcionalni 3D *Blu-ray* kućni medija centar. A ako vam je uz to potrebna i bežična mreža, onda bi dobar izbor mogao da bude nešto skuplji BD670.

**Jedini problem su titlovi: BD660 umesto slova š ispisuju neki neobični znak, dok BD670 dobro prikazuje š, ali ne podržava SUB datoteke**