

Filmová zábava



Blu-ray přehrávače mají nejdůležitější vliv na to, jak se vám budou filmy ve vysokém rozlišení na vašem HDTV televizoru líbit. Chip **OTESTOVAL DVANÁCT PŘÍSTROJŮ** a poradí vám, kolik peněz máte utratit a za jaké modely.

STEPHAN HARTMANN, CHRISTOPH SCHMIDT



EXPRESNÍ TEST CHIPU
VŠECHNA FAKTA STRUČNĚ A VÝSTIŽNĚ

Koupili jste si do obývacího pokoje velký a drahý televizor, ale na jeho velké obrazovce vám připadá kvalita televizního signálu i filmů přehrávaných z DVD přístroje snad ještě horší než na starším a menším televizoru. S kvalitou televizního signálu toho moc neuděláte. Pokud již přijímáte digitální signál, jeho kvalita je viditelně lepší než u analogového (tedy máte-li dobrý signál či dobrou anténu), a na to, než přejde české vysílání standardně na vysoké rozlišení, si ještě dlouho počkáte. S kvalitou domácího videa však něco dělat můžete, koneckonců velký televizor jste si pořídili právě proto, že disponuje Full HD rozlišením, takže jste stejně v duchu počítali s tím, že časem přejdete z DVD přehrávače na Blu-ray zařízení. Blu-ray přehrávače v kombi-

naci s Full HD televizorem nabízejí v současnosti nejvyšší možnou kvalitu domácí video-projekce. Na trhu je však k dispozici hodně modelů Blu-ray přehrávačů, a to jak nových, tak starších. Který z nich si tedy vybrat? V testovací laboratoři Chipu jsme porovnali dvanáct modelů různých cenových kategorií a poradíme vám, na co si při výběru přehrávače dát pozor.



SHRNUTÍ

Blu-ray přehrávače současné generace jsou kvalitní a technologicky na výši. Vzhledem k tomu, že se však jedná o drahou a luxusní zábavu, měli by zákazníci být hodně nároční, zvláště pak na špičkovou kvalitu obrazu a minimální hlučnost, a teprve potom hledět na cenu. Koneckonců pořízením přehrávače to teprve začíná. Za Blu-ray disky totiž zaplatíte časem mnohem více než za samotný přehrávač.

Kritéria pro nákup

Hlavním důvodem pro nákup Blu-ray přehrávače je snaha využít maximálních možností domácího kina. Proto je potřeba, aby přehrávač splňoval tři nejdůležitější kritéria: aby produkoval obraz s co nejvyšší kvalitou, aby byl dostatečně tichý a nerušil tak projekci v obývacím pokoji, a nakonec aby nabízel co nejvícestrannější funkce. Blu-ray přehrávač, který zprostředkovává pouze průměrný obraz, je praktický asi stejně jako sportovní vůz se slabým motorem. Z testu vyplynulo, že na kvalitu obrazu výrobci celkem dbají. Ze dvanácti testovaných přehrávačů jich pět disponuje „velmi dobrou“ kvalitou obrazu a zbývajících sedm jsme z hlediska kvality obrazu ohodnotili známkou „dobrá“. Jedinou výjimkou je zde Sharp BD-HP21S, který je na kategorii luxusních přehrávačů příliš hlučný, a dostal tak pouze známku „dostatečný“.

Ve zbytku testovaného pole jsme zaznamenali podstatné rozdíly v kvalitě obrazu, a to hlav-

VÍTEZ TESTU
09/2009



ÚSPORNÝ PRODUKT
09/2009



CENOVÝ TIP
09/2009



POŘADÍ	1. MÍSTO	2. MÍSTO	3. MÍSTO	4. MÍSTO	5. MÍSTO	6. MÍSTO
Produkt	Panasonic DMP-BD80	Sony BDP-S550	Panasonic DMP-BD60	Sony BDP-S350	Samsung BD-P4600	Pioneer BDP-51FD
Cena vč. DPH	11 900 Kč	10 500 Kč	9 500 Kč	6 900 Kč	8 200 Kč	13 900 Kč
Celkové hodnocení	97,3	93,1	92,1	88,2	87,0	85,5
Výbava	100	86,4	84,4	74,7	78,1	83,1
Kvalita obrazu	100	93,6	100	93,6	89,4	87,2
Ergonomie	94,5	100	91,2	93,7	94,1	94,2
Spotřeba	90,8	83,8	100	93,6	85,0	47,2
Dokumentace/servis	88,3	99,0	88,3	99,0	85,4	76,7
Poměr cena/výkon	dobrý	dobrý	dobrý	velmi dobrý	dostatečný	dostatečný
Shrnutí	Nejlepší kvalita obrazu, největší výběr funkcí, velmi snadná ovladatelnost a nejnižší hlučnost mezi testovanými modely.	Velice dobrý přehrávač s vynikající podporou a častou aktualizací firmwaru. Nepřehrává soubory DivX.	S přidanou SD kartou se vyrovná vítězi testu. Velmi dostupný přehrávač s předzesilovačem.	Přehrávač kombinující vynikající kvalitu s dostupnou cenou. Nepřehrává DivX soubory, nemá předzesilovač.	Designový přehrávač s množstvím funkcí. Lze jej osadit WLAN modulem. Nevýhodou je poměrně vysoká hlučnost.	Rozměrný přehrávač, který se hodí kombinovat s jinými HiFi komponenty Pioneer. Pouze profil BD 1.1, vysoká spotřeba.
Data a měření						
Blu-ray profil	BD 2.0	BD 2.0	BD 2.0	BD 2.0	BD 2.0	BD 1.1
Podpora DivX	●	-	●	-	●	●
Rychlost spuštění (přehrávač/BD/DVD)	24/29/23 s	20/26/22 s	25/31/23 s	20/28/26 s	21/17/14 s	28/27/30 s
Hlučnost (provoz/BD/DVD)	0,3/0,6/0,6 sonu	0,5/0,6/0,5 sonu	0,3/0,8/0,6 sonu	0,6/0,7/0,6 sonu	0,7/1,2/0,8 sonu	0,6/0,7/0,7 sonu
Spotřeba el. energie (stand-by/BD/DVD)	0,1/15,1/14,3 wattu	0,2/14,1/15,8 wattu	0,1/13,9/11,9 wattu	0,1/13,8/12,3 wattu	0,3/15,3/13,7 wattu	0,2/28,6/27,6 wattu

● Špičková třída (100-90) ● Vyšší třída (89-75)
● Střední třída (74-45) ● Nelze doporučit (44-0)
Všechna hodnocení v bodech (max. 100)

● ano ● nejlepší údaj
- ne ● nejhorší údaj

BD-Live - přístup na internet z pohovky

V současné době existují dva Blu-ray profily: BD 1.1 a novější BD 2.0. Přehrávače vybavené standardem mají tzv. „Bonus View“, tedy možnost během přehrávání filmu zobrazit v malém oknu druhé video s komentářem herců či režiséra. Profil BD 2.0, který se rovněž nazývá „BD-Live“, přidává možnost využívat interaktivní aplikace umístěné na Blu-ray disku. Přehrávač je schopen stahovat data z internetu, ale většinou se jedná pouze o trailery k filmovým novinkám.

INTERAKTIVITA

Společnost Sony Pictures nabízí uživatelům na většině nových Blu-ray disků funkci „Cinechat“, která umožňuje komunikovat s jinými diváky, kteří právě sledují stejný film. Prostřednictvím dálkového ovladače se však vzkazy píší dost špatně.

POŽADAVKY

Pokud chcete využít všech výhod BD-Live a profilu BD 2.0, musíte přehrávač připojit prostřednictvím LAN kabelu nebo bezdrátového Wi-Fi modulu k internetu. Přehrávač musí dále disponovat dostatečným úložným prostorem pro stahovaná data. Řada přehrávačů obsahuje interní paměť, u levnějších modelů si však můžete vystačit s pamětovou SD kartou či USB flash diskem.

ně při přehrávání DVD disků. Při práci s DVD disky má přehrávač za úkol převést DVD zdroj do rozlišení HDTV, a to v co nejvyšší kvalitě a bez toho, aby měl obraz nepříjemně ostré hrany.

Při výběru Blu-ray přehrávače je nízká hluchnost velmi zásadním kritériem. Při sledování filmu ve špičkové kvalitě nechce být nikdo ru-

šen nepříjemným zvukem větracích ventilátorů PlayStationu 3 ani chroustající optickou mechanikou Samsungu BD-P1500. Výhodou při výběru toho správného modelu je rovněž to, že dokáže pracovat s co největším počtem datových médií.

V tomto ohledu se však od sebe testované přehrávače příliš neliší. Všechny umí pracovat s DVD disky a s Blu-ray disky. Zařízení Pioneer, Philips a Sharp nedokáží zobrazit BD-Live obsah z internetu. Příznivci formátu DivX budou mít smůlu, pokud si pořídí zařízení Sony BDP, Philips nebo Sharp. Z testovaných kusů dokáže pouze Sony PlayStation 3 přehrát formát matroska, a i to zabralo dost času při nastavování.

Vysoké náklady

Blu-ray přehrávače jsou stále v České republice považovány za luxusní zboží, a to se projevuje i na jejich ceně, která je zpravidla vyšší než na Západě. Zatímco v Evropě pořídíte například přehrávač Sony BDP-S350 za cenu okolo 180 eur (doporučená cena 299 eur), u nás za něj zaplatíte při objednávce na webu cca 7000 Kč (s tím, že na rozdíl od běžné ceny 8 990 Kč ušetříte 22 %). I s „výhodnou cenou“ tak dělá kurz cca 39 Kč za 1 euro). Panasonic má o něco lepší cenovou politiku, avšak i jeho přístroje se u nás na internetu prodávají s kurzem okolo 30 Kč za euro, a v případě modelu Panasonic DMP-BD35 je to ještě víc. V Německu stojí na internetu běžně 210 eur, u nás od 7 400 Kč výše, takže kurz činí 35 Kč za 1 euro. Samsung, Pioneer, Philips a Sharp se prodávají za reálnější ceny, které odpovídají cenám západním. Těžko říct, zda za tuto situaci mohou výrobci. Podle

nás je způsobena spíše nenasytností a menší pružností českých prodejců. Při takto vysokých maržích už není možné odvolávat se na nevýhody s dostupností servisu a varování o případných potížích při reklamaci. Sony i Panasonic mají celoevropskou záruku, takže se není čeho bát. Panasonic opravuje produkty zakoupené v EU na své náklady. Sony vám podle našich informací evropské produkty opraví v případě, že jste je objednali ze zahraničního internetového obchodu a nechali jste si je poslat do České republiky. Pokud do servisu přinesete produkt, který jste zakoupili v zahraničí v rámci EU, tak by s opravou neměl být problém, ale záleží na benevolenci servisního střediska. Pokud chcete nakupovat v zahraničí, doporučujeme zvolit model, který se zároveň prodává i v České republice, vyhnete se tak potížím s délkou záruční opravy. Pokud se ale smíříte s tím, že budete kupovat jeden Blu-ray disk s filmem za 600, ale častěji za 900 Kč, je vlastně cena koncového zařízení skoro bezvýznamná.

Vlastní-li Sony PlayStation 3 nebo si toto zařízení plánujete pořídit, obojete se bez samotného Blu-ray přehrávače – tedy pokud vám nebude vadit vysoká hluchnost a vysoká spotřeba herní konzole. Zajímavým modelem je právě Sony BDP-S350, u něhož lze snadno upgradovat modul pro BD-Live. Neobsahuje sice předzesilovač, ale co se týče kvality obrazu a ergonomie, překonává i dražší modely. Zklamalo nás, že žádný z výrobců s výjimkou Philipsu nedodává ke svým přehrávačům HDMI kabel, bez kterého se při projekci na HDTV televizoru neobejdete. ☒

AUTOR@CHIP.CZ



7. MÍSTO	8. MÍSTO	9. MÍSTO	10. MÍSTO	11. MÍSTO	12. MÍSTO	PRO SROVNÁNÍ: herní konzole
Samsung BD-P1595	Samsung BD-P2500	Panasonic DMP-BD35	Samsung BD-P1500	Philips BDP7200	Sharp BD-HP21S	Sony PlayStation 3 80GB
5 500 Kč	7 500 Kč	7 400 Kč	5 200 Kč	8 600 Kč	4 500 Kč	10 800 Kč
84	83,5	83,3	81,2	76,8	66	80,5
76,2	81,1	74,3	69,3	67,8	57,7	88,7
89,4	89,4	91,5	89,4	80,9	63,8	93,6
88,7	86,3	82,7	87,5	84,5	74,4	68,5
68,6	43,9	87,3	60,6	56,1	65,0	21,3
85,4	85,4	88,3	85,4	79,6	78,6	84,5
dobrý	dobrý	dobrý	velmi dobrý	nedostatečný	dostatečný	dostatečný
Slušná kvalita obrazu a možnost dovybavit WLAN modulem. Přídavná paměť pouze v podobě USB flash disku.	Podporuje všechny důležité audio- a videoformáty. Nejvyšší spotřeba v testu.	Starší model nižší třídy, ale i tak je kompatibilní s BD 2.0 a BD-Live. Při přehrávání BD disků má vyšší hluchnost.	Dostupný přehrávač s podporou nejběžnějších formátů. Nemá předzesilovač. Při přehrávání disku nejhlučnější z testu.	S ohledem na zastaralý formát BD 1.1 je tento přehrávač poměrně předražený. Standardní funkční vybava, pomalý.	Nejhorší kvalita obrazu mezi testovanými produkty. Pouze BD 1.1, nepřehrává DivX, omezené funkce.	Špičková kvalita obrazu, rychlost a flexibilita. Při přehrávání je ale hluchnější a má vysokou spotřebu.
BD 2.0	BD 2.0	BD 2.0	BD 2.0	BD 1.1	BD 1.1	BD 2.0
24/21/17 s	36/28/24 s	28/33/28 s	35/27/23 s	19/38/33 s	26/34/32 s	14/36/34 s
0,9/1/1 sonu	0,7/0,9/0,9 sonu	0,4/1,1/0,6 sonu	0,4/1,3/0,5 sonu	0,5/0,9/0,9 sonu	0,6/0,8/0,6 sonu	1,1/1,2/1,2 sonu
0,1/19,9/17 wattu	0,2/33,4/26,2 wattu	0,1/14,2/14,7 wattu	0,1/22,7/20,4 wattu	0,1/26,8/24,7 wattu	0,3/21,5/18,4 wattu	0,9/126,2/148,5 wattu

Kompromis: PlayStation 3 je určen ke hraní her. Kvůli tomu spotřebuje více energie a je hluchnější.

Kvalita: Co se týče kvality reprodukování obrazu, PlayStation 3 patří ke špičce. Jeho ovládání je však složitější než ovládání klasických přehrávačů.

Všestrannost: Sony PlayStation 3 bylo první zařízení, které podporovalo BD-Live. Odborníci na něm dokáží „rozchodit“ i filmy ve formátu MKV.