

19. 5. 2004

Vezměte, prosíme, na vědomí, že text článku odpovídá platné právní úpravě ke dni publikace.

Philips LX3900SA: kompletní domácí kino s DivX

Sestava LX3900SA opravdu mile překvapila. Obsahuje podařený DVD/DivX přehrávač, dobrý zesilovač, celkově je velmi kvalitně provedena a cena nepřesahuje 10 000 Kč.

Vždy levnější All in One

Dnes recenzovaná sestava patří samozřejmě do kategorie integrovaných řešení (All in One), což je symbolem levnější ceny a bohužel často v této kategorii i horší kvality. V případě Philipsu to ale naštěstí neplatí. Samozřejmě nemůžeme srovnávat s domácím kinem, které je složeno ze samostatných komponent, a které se pohybují každá v ceně tohoto kompletu. Nicméně v porovnání s obdobnými sestavami obzvláště levnějších výrobců typu Mustek, Schneider, Daewoo a podobně je LX3900SA vysoko nad nimi.



Kvalitní provedení s decentním designem

Celá sestava je vyvedena ve stříbrné barvě a dílenské zpracování je na vysoké úrovni. Sada obsahuje pět reproduktorů a pasivní subwoofer.



V balení dále najdeme kromě dobře ergonomicky sestaveného dálkového ovládání (45 tlačítek) i plně osazený SCART kabel, AM a FM (náhražku) anténu, český manuál a záruční list s celosvětovou platností. Šířka přehrávače bohužel nedodržuje hifi standard a je o něco menší – 36×5,5×32,5 cm (š×v×h). Reproduktory jsou celkem drobné, subwoofer není nijak extrémně rozměrný: 15×36×35 cm (š×v×h).



Probudíme sousedy?

Přehrávač je vybaven samozřejmě 5.1 zesilovačem (digitální – třída D) o celkovém udávaném výkonu 300W RMS (5 x 45W + 75W). Vzhledem k použitému digitálnímu zesilovači je přítomný jeden ventilátor, není však vůbec slyšet. Všechny reproduktory jsou 4ohmové. Výkon je do bytu dostatečný, i když osobně se ztotožňuji s větším naddimenzováním (more power:). Kabely k reproduktorům vystačí svojí délkou i na větší pokoj. Kryty z reproduktorů nelze sejmut. Subwoofer tvoří 6,5" reproduktor s frekvenčním rozsahem 30Hz – 120Hz, zbývající reproduktory jsou dvoupásmové s rozsahem 120Hz – 20kHz.

Dekodéry prostorového zvuku používá přístroj základní a zatím plně dostačující Dolby Digital a DTS a navíc i Dolby Pro Logic II, který vytváří prostorový zvuk z pouhého stereo signálu.

Připojíme analog i digitál

Jelikož přehrávač je současně zesilovačem, měl by alespoň částečně zastávat roli AV receiveru. Video výstupy najdeme tři: kompozitní, S-Video a SCART (RGB). Výstupy na reproduktory jsou řešeny nestandardně pomocí zvláštních konektorů, které jsou barevně odlišeny a maximálně ulehčují správné a rychlé zapojení. Může však nastat problém, pokud budete chtít vyměnit například přední pár reproduktorů – bude to chtít trochu kutilství.



Dále jsou na přístroji konektory pro připojení FM a AM antény, analogový stereo vstup i výstup a digitální koaxiální vstup. K zesilovači tedy lze připojit například videorekordér a další DVD přehrávač. Analogové vstupy mohly být pravda alespoň dva, škoda. Pokud je TV připojena přes SCART, přístroj dokáže reprodukovat a zesílit její zvukový výstup.

Co všechno nastavíme?

Obzvláště kvalita zvuku je výborná, v porovnání se zmiňovanými levnějšími výrobci zesilovač zdaleka tak nešumí. Odstup signál/šum je uváděn >95dB. Stupnice hlasitosti má 40 stupňů, již při 20 je výstup dostatečně hlučný.



Možnosti úpravy obrazu jsou taktéž velmi dobré – systém umožňuje zvolit tři předdefinované režimy a jeden uživatelský, ve kterém lze nastavit jas, kontrast, odstín a barevnost. Navíc změny jde aplikovat při přehrávání. Dnes již samozřejmé jsou volby televizní normy PAL/NTSC/MULTI, formátu obrazovky, jazyka menu a preferovaného jazyka titulků a zvukové stopy.

Ladění zvukových výstupů nezklamalo. Nastavovat můžeme úroveň hlasitosti všech kanálů, pro každý od -6 po +6 dB a pro efektové reproduktory lze nastavovat čas zpoždění – udáváno podle vzdálenosti od posluchače. Při přehrávání lze aplikovat pouze změny zpoždění, rozdíl hlasitosti jednotlivých kanálů nikoli.

Přehráváme DVD

Při přehrávání DVD se nesetkáme s ničím neobvyklým. Zoom má následující hodnoty: 2x, 3x, 4x a 1/2x, 1/3x a 1/4x. Maximální rychlost posuvu je 32 násobná, což lze považovat za lepší průměr. Přístroj si poradí s názvy našich titulků, takže při jejich vybírání nemusíme tápat. Potěší tichá a rychlá mechanika, které nečiní problémy většina médií.



A co DivX?

Podle grafického menu soudím na dekódovací čip MediaTek MT 1389xx. Ten je dnes asi nejdokonalejším, nicméně ještě nemá úplně doladěný firmware.

Potěšilo mne, že dodaný přístroj umí titulky, i když zatím ne s diakritikou. Bohužel soubor s titulky (sub, srt) se musí jmenovat stejně jako video soubor a tím pádem není možné vybírat z více jazykových / kódových verzí.



Při přehrávání DivX souboru se mi nepodařilo aplikovat vůbec zoom. Rychlost posuvu je stejná jako

MP3 soubory můžete mít samozřejmě jak na CD, tak na DVD disku. Lze si sestavit vlastní playlist, nechat opakovat písničku i celý adresář, nebo aplikovat náhodný výběr na jednu složku. Funguje i posun ve skladbě s odposlechem. Bohužel není zobrazeno info o kvalitě souboru.

Fotografie jsou zobrazovány v náhledu již při listování adresářem. Jejich zobrazení na sebe ale nechá chvíli čekat. Zvláště pokud ještě z téhož disku posloucháte hudbu, dojde k jejímu občasnému přeskočení nebo pokud jsou fotky ve velkém rozlišení. Na výběr je spousta efektů pro slideshow.

u DVD filmu, maximálně 32x. Co se formátů týče, přehraje téměř všechny DivX a XviD soubory, které mu předložíte. Poradí si i se specialitami jako QPEL a GMC v DivX. V XviDu jsou zatím problémy s QPEL. Také video soubory se dvěma zvukovými stopami jsou podporovány.

MP3, CD a fotky

Menu není lokalizováno do češtiny, přesto je lepší než u přehrávačů s čipem ESS Vibratto 5 (Philips 630, 737, Sencor 6101...). Můžete přehrávat MP3 soubor a bez obav dále listovat obsahem CD a nebo třeba prohlížet fotografie. Práce s ním je velmi rychlá. Diakritika v názvech souborů dělá neplechu a ani dlouhé názvy nejsou nikde k vidění. Alespoň že při listování mp3 soubory je zobrazen obsah ID3 tagu a u fotografií je uvedeno rozlišení. Pokud vložíme disk, na kterém jsou MP3 soubory, začnou se přehrávat automaticky.



MP3 soubory můžete mít samozřejmě jak na CD, tak na DVD disku. Lze si sestavit vlastní playlist, nechat opakovat písničku i celý adresář, nebo aplikovat náhodný výběr na jednu složku. Funguje i posun ve skladbě s odposlechem. Bohužel není zobrazeno info o kvalitě souboru.

Fotografie jsou zobrazovány v náhledu již při listování adresářem. Jejich zobrazení na sebe ale nechá chvíli čekat. Zvláště pokud ještě z téhož disku posloucháte hudbu, dojde k jejímu občasnému přeskočení nebo pokud jsou

fotky ve velkém rozlišení. Na výběr je spousta efektů pro slideshow.



Pokud toužíte využívat nový standard hudebních disků SACD, sestava LX3900SA vám to umožní. Bohužel jsem neměl možnost vyzkoušet, ale nemyslím si, že na sestavě za deset tisíc poznáte nějaký markantní rozdíl oproti klasickému CD. Právě to je zde totiž interpretováno na velmi vysoké úrovni.

Nakonec tuner i s RDS

Rádiový tuner obsahuje systém RDS a stanice ukládá do paměti přímo pod jejich jménem. Může jich být 20 v pásmu FM a 10 v pásmu AM. Ladicí rozsah je v rozmezí FM 87,5 - 108 MHz při nejmenším kroku 50 kHz. Jediná výtku zde patří anténě - místo pouhého „FM drátu“ by se jistě hodilo něco poněkud lepšího.

Hodnocení

Celá recenze se nesla poměrně v kladném duchu, takže ani závěr nebude odlišný. Za poměrně nízkou cenu získáte velmi kvalitní sestavu s mnoha klady. Kvalita zvukového výstupu je vysoká, výkon je dostatečný, i když subwoofer je slabším místem sestavy. Také jsem občas zaznamenal problémy s nevyvážeností vysokých tónů, které se mi zdály velmi výrazné. Většinou však pouze u poslechu hudebních CD k čemuž sestava domácího kina tohoto ražení nemusí být právě nejlepší.

DVD přehrávač je obohacen o podporu DivX a také schopnost přehrát téměř jakýkoliv disk (DVD+/-RW), - i se smíšeným obsahem. Tímto převálcuje funkčnost většiny obyčejných DVD přehrávačů. Sestavu tedy nelze jinak než doporučit, i když přehrávač ještě obsahuje pár softwarových chyb.

Zdroj: Živě