



SAMSUNG SP-46L5HX 999 900 Ft

VÉGEREDMÉNY

Samsung SP-46L5HX
46" projektoros TV
Tel.: 453-1199
www.samsung.hu

KÉPMINŐSÉG

★★★★★

SZOLGÁLTATÁSOK

★★★★★

ÁR/ÉRTÉK ARÁNY

★★★★★

ÖSSZEZÉS

★★★★★

Az SP-46L5HX hátulról vetítős televíziót nem csak a digitális kábel köti össze a DVD-HD935 DVD-lejátszóval, hanem az EISA díj is. A Samsung valóban páratlan párost hozott össze, és éppen a két termék egymáshoz teremtettsége miatt is hiba lett volna, ha nem vesszük górcső alá a gombhoz tartozó kabátot. Ugyanis ahogy azt előző tesztünkben említettük, a HD-935 önmagában nem tudja kifutni azokat a lehetőségeket, amelyeket az biztosít, ha digitálisan, a hozzá gyártott megjelenítővel kötjük össze. Míg azonban a DVD-HD935 DVD-lejátszó a digitális kimeneten kívül nem nagyon kínál más olyan jellemzőket, ami miatt egy high-end rendszerbe illesztnénk, addig az SP-46L5HX több szempontból is szerencsés választás lehet a házimozijajongók számára. A plazma technológia ma még nem teljesen kiforrott, és a nagynevű gyártók termékei jóval az egymillió forint feletti kategóriában helyezkednek el. A projektorok relatíve olcsón jó képminőséget

kínálnak, de elhelyezésük, és a szoba teljes besötétítése nehézkes feladat. A hátulról vetítős televíziók közül a képcsöves modellek nehezek, mélységük túl nagy, fényerejük kicsi és konvergencia problémákkal küzdenek. Ezzel szemben a Samsung SP-46L5HX kompakt, ugyanakkor mégis jó minőségű képmegjelenítési alternatívát kínál.

Az L5HX kivitele letisztult, saját állványával együtt igazán látványos. A készülék alsó részének közepén a Samsungtól már megszokott kerek bekapcsoló gomb helyezkedik el, az összes többi kezelőszervet a készülék jobb oldalán találjuk meg. Ugyanitt egy bemélyedést is találunk, itt kaptak helyet az esetek többségében a front oldalon található AV bemenetek.

Az L5HX 116 cm-es képátlójához mindössze 41 cm-es mélység, 77 cm-es magasság és 33,5 kg súly párosul. A 16:9-es széles képernyő tulajdonképpen egy vetítőszerző szerepét tölti be, ezáltal a látható kép széle

és a készülék valódi fémmel szegélyezett pereme a lehető legközelebb kerülhetett egymáshoz, ezzel is maximálisan növelve a frontfelület kihasználtságát. A készülék kivitelével szemben egyetlen kifogásunk az, hogy a képernyő körül elhelyezett alumínium idom fényes, elképzeltető, hogy bizonyos esetekben tükrözések jönnek létre rajta. Ráadásul mivel a vetített kép egészen a világos szegélyig ér, az így nem határolja le megfelelően a látványt. Erre a célra egy valamivel szélesebb fekete keret szerencsésebb választás lett volna.

A készülékbe három hangsugárzót építettek, ezek a hátoldalon csatlakoztatható háttérsugárzókkal együtt Dolby Pro-Logic hangzásra képesek. Vitatható egy ilyen árú készülékbe szerelt analóg térhatású hangrendszer jelentősége, de lehet, hogy nem mindenki fog otthonra Dolby Digital hangrendszert vásárolni. Ennek függvényében azonban kevésbé érthető, hogy miért maradt le a frontcsatlakozók közül a fejhallgató



kimenet. A jobb oldalon ugyanis csak S-Video és kompozit videó, valamint sztereó audio-bemeneteket találunk.

A hátlapon már sokkal szélesebb a választék. A szokványos, három darab SCART csatlakozó mellett digitális DVI, analóg D-Sub számítógép-monitor, valamint komponens (Y, Pb, Pr) bemeneteket is találunk. Van ugyan egy RS-232 csatlakozó is, de ez csak a szervizbeállítások elvégzésére szolgál.

A beépített Dolby Pro-Logic dekóderről áruklódik a három RCA aljzat (bal, jobb, mélynyomó kimenet, a center nincs kivezelve), valamint a háttérsugárzók csíptető kialakítású csatlakozójzata. Az antennabemenet két önálló tunerhez kapcsolódik a PIP funkció megvalósítása érdekében.

A képmegjelenítéshez három darab LCD panel került beépítésre. A fizikai felbontás 1280x720 képpont. A készülék HDTV kompatibilis, azaz képes 720 sor progresszív (720p) – vagyis nem váltott soros – megjelenítésére, továbbá kezeli az 1080i HDTV formátum mellett a hagyományos PAL (576i) és NTSC (480i) felbontásokat, ez utóbbiakat progresszív, egészségképes kijelzés mellett is. Számítógép-monitorként használva az XGA (1024x768) felbontást 75 Hz mellett képes megjeleníteni, továbbá ismeri a WVGA (848x480) szélesvásznú formátumot is. Amint azt azonban a DVD-HD935 vonatkozásában is leírtuk, az 1080i felbontást a készülék visszaszámolja 720 képpontra.

A készülék fényereje napfényes környezetben is megfelelő – ha pontosan szemben ültünk vele. Már relatív kis kimoszulás ebből a helyzetből a fényerő csökkenését eredményezi. Ez függőleges helyzetben még érthető is lenne, de az LSHX esetén bizony a vízszintes terítés is korlátozottnak mondható. A gyárilag megadott kontrasztarány

750:1, amely az LCD technológiát figyelembe véve jó eredménynek számít. A beépített digitális képfeldolgozó és képmínőség javító áramkör a DNle (Digital Natural Image engine – digitális természetes képvezérlés) nevet kapta. Hatása tagadhatatlanul látható, és hogy a szomszédnak is megfelelően demonstrálni tudjuk hatékonyságát egy osztott képernyős üzemmódja is rendelkezésünkre áll.

Jelentős számú képmegjelenítési lehetőségből válogathatunk: 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, Strech (2,35:1), 14:9, Panoráma és Auto üzemmódokból áll a teljes paletta. Előre tárolt képbeállítási funkciók mellett természetesen kézi szabályzásra is lehetőségünk van. A kéttuneres kép a képben (PIP) mellett kép és kép (PAP) funkció is elérhető, megkönnyítve a műsorok közötti tallózást. Képkimerevítési lehetőség is rendelkezésünkre áll.

Az öt gyári hangbeállítás mellett (standard, film, zene, beszéd, egyéni) egy ötsávú equalizer is segít abban, hogy a beépített hangrendszert ízlésünknek megfelelő megszólalásra bírjuk. Az automatikus hangerőszabályzó funkció korrigálja az egyes csatornák eltérő jelszintjeit. A surround hangzás pontos beállításra beépített jelgenerátor szolgál.

A készülék teletext dekódere 2000 oldal memóriával rendelkezik, a kényelmi funkciókat pedig az elalvás-időzítő és a gyermekzár egészíti ki. A színes, grafikus, animált menürendszer átlátható és egyszerű.

A televízió készülék tesztelését analóg forrásból kezdtük. Az Onkyo DV-SP800 komponens kimenetén a Két torony körülbelül azt az élményt hozta, amit már megszokhatunk a félmillió forint környékén kapható LCD videovetítőktől. A kép dinamikája nem volt kiemelkedő, a kép élessége is hagyott maga után kívánnivalót. Nem volt sokkal

jobb a helyzet S-Video vagy kompozit bemenetről sem.

Aztán mikor csatlakoztattuk a Samsung DVD-HD935 digitális kimenetét a helyzet jelentős mértékben megváltozott. A kép letisztult, a dinamika megnőtt, a körvonalak élesen elváltak a háttértől. Végigpróbáltuk a DVD-lejátszóba épített skálázási lehetőségeket is. A 720p változat érezhető javulást hozott a PAL jel 576 soros felbontásához képest. Ez utóbbinál előfordult a képernyőn ferdén futó vonalak mentén kockásodás, a 720p üzemmód ezt szinte teljesen megszüntette. Ahogy az várható volt az 1080i üzemmód nem okozott további javulást – tény, hogy romlást sem. De még a megnövelt felbontás mellett sem ajánlanánk senkinek, hogy az LSHX képet három méterrel közelebről nézze, ilyenkor ugyanis a nagy képméret miatt a felvételek képhibái is láthatóvá válnak.

A készülék beépített hangrendszere természetesen teljesít, de ez el is várható egy ilyen árkategóriájú modelltől. Kár, hogy csak analóg jelforrást fogad, mert így egy akár kétszáz ezer forintos egydobozos házimozi rendszer digitális térhatása is jelentős továbblépést jelenthet az LSHX hangzásához képest.

Ha valaki egyszerre tervezi DVD-lejátszó és televízió vásárlását egymillió forint körül, akkor a Samsung párosa valóban a legjobb vételt jelenti számára. Önmagában a televízió analóg bemenetről már jóval gyengébben teljesít még nagyon drága lejátszó használata esetén is. Ilyen szempontból lényegesen élvezetesebb megoldást nyújt egy házimozi projektor, mint például az előző lapszamban bemutatott Panasonic PT-AE500 modellje. De az is tény, hogy a „dobozba zárt” vetítők közül ma ebben az árkategóriában nem feltétlenül találunk vetélytársra sem minőség, sem szolgáltatás terén.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Progresszív pásztázás
DNle™ képijavító
Dolby Pro-Logic
hangrendszer
Hangsugárzók:
5 db 2 utas
Grafikus equalizer
A2/Nicam Sztereó
hangnormák
2000 oldalas teletext

Képtálo: 117 cm (46")
Képarány: 16:9
Képelem:
3 db TFT-LCD panel
Képfelbontás:
1280x720 pixel
Kontraszt : 750:1
Teljesítményfelvétel:
180W (névleges)
Tömeg (netto):
33.5 kg

