



A Denon legújabb high-end DVD-lejátszója, a rendkívül masszív készüléktesttel rendelkező DVD-3930 a maximumot hozza ki a DVD lemezekből, a felskálázott képei nagyszerűek, ám ezen az úrszinten mi már elgondolkodnánk azon, hogy inkább egy Blu-ray Disc, vagy egy HD DVD lejátszóba ruházzunk be

DENON DVD-3930

374 990 Ft

V É G E R E D M É N Y

Denon DVD-3930
DVD-lejátszó
374 990 Ft
Tel.: 248-2030
www.denon.com

KÉPMINŐSÉG

★★★★★

HANGMINŐSÉG

★★★★★

SZOLGÁLTATÁSOK

★★★★★

KEZELHETŐSÉG

★★★★★

ÖSSZEZÉS

★★★★★

■ Akit megrémiszt korunk legújabb formátumháborúja, és sem egy Blu-ray Disc lejátszóba, sem egy HD-DVD lejátszóba nem szeretne beruházni, annak itt van a tökéletes megoldás: egy felsőkategóriás DVD-lejátszó, a Denon DVD-3930 modellje, amely a hagyományos felbontású DVD lemezeket HD formába konvertálja át. Nem hangzik rosszul, ugye?

Ahogy arra a 375 000 forintos árcédula láttán számítani lehet, a DVD-3930 kitűnő felszereltséggel rendelkezik. Mindenekelőtt érdemes megemlítenünk a robusztus, szokatlanul vastok készülékházat, amely két-rétegű fedéllel, négyrétegű alsó lappal, valamint teljesen különválasztott, egymástól független elektromos tápegységekkel felszerelt audio- és videó-áramkörökkel rendelkezik.

Aszatlakozóválaszték minden igényt kielégít...A HDMI port mellett két komponens kimenet (egy BNC, illetve egy RCA csatlakozó-trióból álló szett) képviseli a képkijáratok „felsőházát”, de az RGB kompatibilis Scart, az S-video és a kompozit videó kimenetek sem hiányoznak. Az analóg hangkimenetek kétcsatornás és 5.1 csatornás változatokban (SACD és DVD-Audio alkalmazásokhoz) is jelen vannak, míg a digitális oldalt egy koaxiális és egy optikai audio ki-



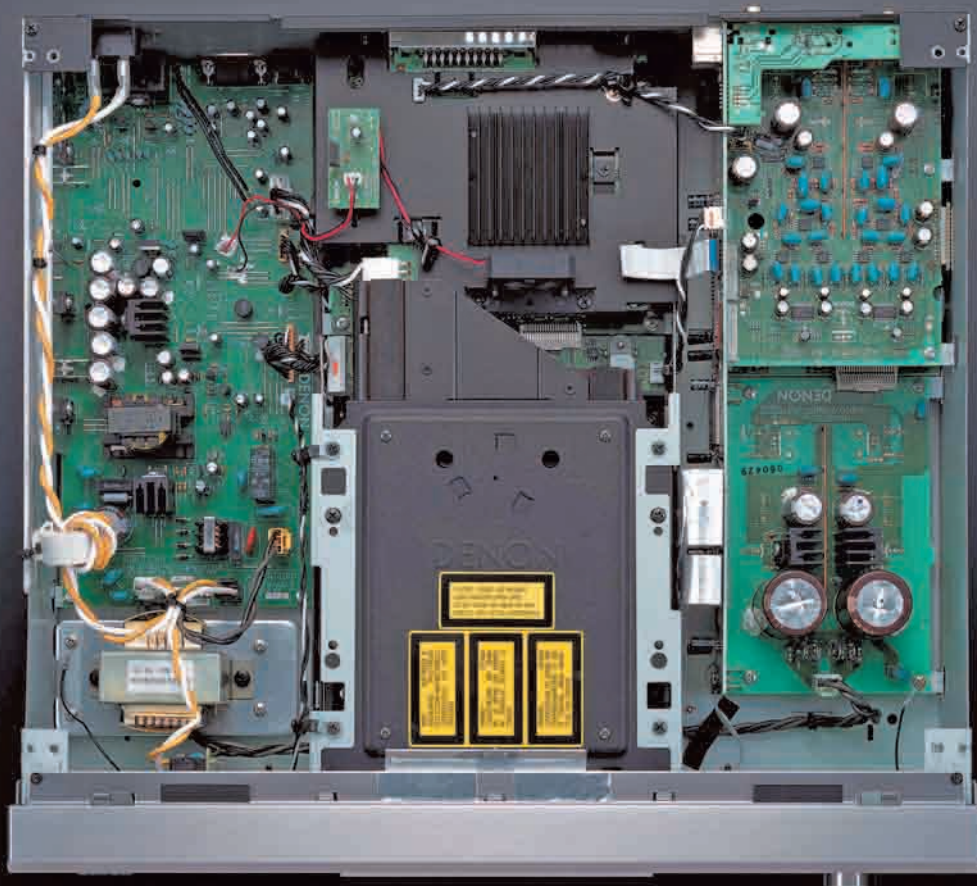
A Silicon Optix robusztus méretű Realta HQV (Hollywood Quality video) képjel feldolgozó chip-je 1080p HD felskálázásra is alkalmas. Számos szolgáltatása – 10 bites jelfeldolgozás, 1080p sormentesítés, képzaj csökkentés, képrészlet megnövelés, automatikus „Film Üzem-mód” képfeldolgozás, automatikus pixel-szintű video/film detektálás, 1024 lépcsős skálázás, stb. – mellett az áramkör egyik igazi különlegessége a projektorok trapéztorzítás korrekciójához hasonló képgéometriai módosítási opció, az eWARP-2. Ez a jelfeldolgozási eljárás lehetővé teszi, hogy a képeket és szövegeket abban az esetben is jó minőségben láthassuk, ha a lejátszót a szobában kevésbé precízen elhelyezett projektorral használjuk.

menet testesíti meg. Természetesen helyet kapott a gyártó saját, harmadik generációs DenonLink port-ja, míg a külső távvezérlés az egyszerűbb jack-aljzatokon, illetve a komplex multi-room rendszervezrlő megoldásokkal (pl. AMX, Crestron) kompatibilis RS-232 port-on keresztül oldható meg.

A magas árat azonban elsősorban a legújabb Realta HQV képjel feldolgozó chip indokolja. Ez az elődkészülék (a DVD-3910) 1080i formátumú maximális minősége helyett már 1080p formátumra skálázza fel a képeket, és a teljes képfeldolgozási folyamatot a Realta chipkészlettel hajtja végre (a 3910 még Faroudja skálázót használt). A szokásos 480p, 576p, 720p, illetve 1080i felbontások mellett nem mellékesek a különféle számítógépes kimeneti formátumok sem.

A DVD-3930 további újításai a 216 MHz/14 bites videó konverterek, a DivX anyagok lejátszásának támogatása, valamint az ajakszinkron és trapéztorzítás-korrekciós eszközök.

A DVD-3930 „nehézsúlyú” teljesítményt nyújt, 1080p felskálázása jó eredményt hoz. A szélek kevésbé csipkézettek és „élők”, a zajsztint alacsonyabb, a részletgazdag jelenetekben a képesség jobb, mint amit reméltünk, a mozgások pedig – a ké-



*A távvezérlő
kissé szürke,
de jól végzi
a munkáját*

szülékben működő számos jelfeldolgozó technológia ellenére – szinte rejtélyesen tiszták.

Akinek nincs 1080p kompatibilis kép-megjelenítője, az más felbontásokkal is élvezheti a Denon felskálázási képességeit, amelyek új életet lehelnek DVD lemezeinkbe.

A DVD-3930 hangzása is első osztályú: megszólalása, tisztasága és frekvencia átviteli tartománya audiofil szintű CD, DVD, DVD-Audio és (különösen) SACD lemezekkel egyaránt. A következő generációs formátumok ugyanakkor hiányoznak a repertóriumából.

Mindezen érdemei ellenére mi alighanem vonakodnánk elkötelezni magunkat egy DVD-3930 lejátszó megvásárlása mellett. Hogy miért? Mert még a kitűnően felskálázott képei is gyengébb minőségűek, mint például a tavalyi utolsó lapszámunk-

ban (HáziMozi Magazin 2006/6) bemutatott Samsung BD-P1000 Blu-ray Disc lejátszó valódi 1080p HD megjelenítése. Ha tehát lenne 375000 forintunk egy DVD-lejátszóra, akkor valószínűleg már inkább egy igazi HD kompatibilis készüléket – értsd ezalatt például az előbb említett Samsung Blu-ray Disc lejátszót, vagy akár egy HD DVD masinát – választanánk abból az egyszerű megfontolásból, hogy ha kiválasztott formátumunk el is bukja a háborút, legalább lenne néhány, időközben összevásárolt filmünk, amelyeket jobb minőségben élvezhetnénk annál, mint amit egy videójel felskálázóval rendelkező DVD-lejátszó valaha is képes lenne reprodukálni a hagyományos DVD filmanyagokból.

Ráadásul, ha az elkövetkezendő néhány évben a versengő formátumok valamelyike „győzedelmeskedik”, valószínű, hogy egy

olyan mozikedvelő, aki képes volt ennyi pénzt kiadni a Denon DVD-3930 készülékére, azonnal tovább szeretne majd lépni egy következő generációs modellel, így a 3930-nak nem maradna más választása, mint vesztésként eloldalogni...

Összegzésképpen elmondhatjuk, hogy ma már kissé túlzásnak tartjuk ennyi pénz kiadását egy olyan DVD-lejátszóra, amely csak hagyományos felbontású korongokat játszik le, még akkor is, ha maga a berendezés kétségtelenül kiemelkedő teljesítményt nyújt.

Ahogy az ezen az árszinten elvárható, a csatlakozóválaszték kifogástalan és természetesen a felskálázási szolgáltatásokhoz elengedhetetlen HDMI kimenetet is magában foglalja



MŰSZAKI JELLEMZŐK

SZOLGÁLTATÁSOK

DVD-Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, audio CD (HDCD is), CD-R/RW, Video CD, SVCD lejátszás; DVD-Audio és SACD támogatás; MP3, WMA, JPEG, Photo CD kompatibilitás; DivX (3.11, 4.xx, 5.xx és 6.xx) lejátszás; 216 MHz/14-bites videó DAC; 192 kHz/24-bites audio D/A konverterek; kétrétegű tetőlap és háromrétegű alsó lemez; Silicon Optix Realta HQV videoprocesszor; egymástól elkülönített audio- és videóáramkörök; 720p, 1080i, illetve 1080p videójel felskálázás; PAL/NTSC progresszív pásztázás; részletszabályozás; fekete/fehér szintbeállítás; gammakontroll; színárnyalat beállítás; krómaszint beállítás; króma késleltetés beállítása; trapéztorzítás korrekció (eWARP-2); továbbfejlesztett AL24 audio jelfeldolgozás; hangsugárzók méretének és távolságának beállítása; audiojel késleltetés (ajakszinkron korrekció); DenonLink nagy sávzélességű hangcsatlakozó; mélysávkezelés; zoom; távvezérlő

Csatlakozók:

HDMI kimenet; 2x komponens videó kimenet; Scart (RGB kompatibilis); S-Video kimenet; kompozit videó kimenet; koaxiális és optikai digitális hangkimenetek; sztereo hangkimenet; 5.1 csatornás hangkimenetek; DenonLink aljzat; rendszer távvezérlő be- és kimenet; RS-232 port

Méretük: 434x139x407 mm (szél., mag., mélys.)
Súly: 11,5 kg