



A rádióerősítő külsőre ugyanolyan, mint az SR5001 típusú drágább testvére, súlya azonban egy kg-mal kevesebb

Az elegáns DV4001 DVD-lejátszó szolgáltatáskínálata figyelemreméltó, a kimenetek sorában egyebek mellett egy HDMI port is megtalálható



MARANTZ SR4001 / DV4001

159 000 Ft / 64 000 Ft

V É G E R E D M É N Y

Marantz SR4001 / DV4001
 AV rádióerősítő / DVD-lejátszó
 159 000 Ft / 64 000 Ft
Tel.: 269-5532
www.hifibarlang.hu

ELŐNYÖK

Képmínőség és a DVD filmek esetében a hangmínőség, kivétel
HÁTRÁNYOK
 Szolgáltatáskínálat hiányosságai

KÉPMINŐSÉG

★★★★★

HANGMINŐSÉG

★★★★★

SZOLGÁLTATÁSOK

★★★★★

KEZELHETŐSÉG

★★★★★

ÖSSZEZÉS

★★★★★

■ Ez a csábító Marantz kombináció kedvenc lesz mindenkinek, aki olyan különálló komponensekből álló filmes és zenei szórakoztató elektronikai rendszert keres, amelyben nem keverednek egymással különböző gyártók termékei. A Marantz elvégezte helyettünk a párosítás nagy odafigyelést igénylő feladatát, és az SR4001 rádióerősítőből, illetve a DV4001 DVD-lejátszóból álló összeállításával attraktív áron kínálja a kompatibilis elektronikát és előadásmódot, valamint a különálló egységek nyújtotta rugalmasságot.

Az SR4001 AV rádióerősítő a gyártó drágább SR5001 modelljének a kistestvére, amely – ahogy az előző lapszámunkból kiderült – igen magasra tette a mércét. A Marantz tudatában van annak, hogy a piacon erős verseny dúl, így most már valamennyi árkategóriában képviseltetni szeretné magát. Az elvárások az SR4001 receiverrel szemben is magasak, de kíváncsian várjuk, hogy vajon milyen kompromisszumokat követel ez az alapkategóriás modell.

Az első benyomások jók: az alacsony ár láthatóan egyáltalán nem csorbította a megépítés minőségét. Az előlap sok tekintetben hasonlít a drágább SR5001 frontjához, ráadásul az olcsóbb modell készülékéhez és gombelrendezése is változatlan. Az egyetlen fizikai jellemző, ahol komoly el-

térés mutatkozik, az egységek súlya: az SR4001 majdnem egy kilóval könnyebb, aminek oka a hét csatorna alacsonyabb teljesítményszintje, valamint a kevesebb beépített áramkör.

Az SR4001 a legtöbb kívánalomnak megfelel, a közelebbi szemrevételezés során azonban kiderül, hogy rugalmassága elmarad az SR5001 modellétől, ami az ár-



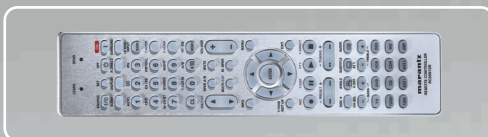
különbség figyelembevételével korántsem meglepő. A kép- és hangszinkronizációs problémák orvoslására itt nem áll rendelkezésre ajakszinkron-korrektció (ami sík képernyős televíziók használatakor jönne különösen jól). A háttércsatorkák egy másik szoba sztereó hangszugárzóinak ellátására is alkalmasak, ám itt csak a főzónával azonos forráskomponens jeleit használják, vagyis hiányzik a többszobás funkció, aminek révén egy alternatív forrásberendezés megszólaltatására is lehetőség nyílna.

Az alapvető képkonverziós folyamatok itt is adóttak, így az SR4001 az S-Video jeleket komponens videóvá tudja konvertálni, az analóg képelek azonban nem konvertálhatók digitális képelekké a HDMI kimenet számára. A HDMI jelek ugyanakkor egyszerűen keresztülvezethetők a rádióerősítőn szinkronizált forrásváltás céljára, számos kép- és hangbemenete révén pedig a Ma-

rantz bármely házimozzi rendszer központi egységéként kiváló szolgálatot tehet.

Az SR4001 a szolgáltatások hiányossága ellenére viszonylag könnyen kezelhető. A gomboktól hemzsegő távvezérlő a DV4001 DVD-lejátszó irányítására is alkalmas. Gombjai világítanak, és programozási funkcióinak köszönhetően bármely rendszerkomponensünk vezérlésére betanítható. A DVD-lejátszóhoz egyébként egy saját, alapfunkciókat ellátó távvezérlő is tartozik.

A rádióerősítő audio és videó bemenetválasztéka biztosítja, hogy a készülék bármely elektronikai rendszer központjaként jól megállja a helyét



A rádióerősítő távvezérlőjének kezelőgomb kollekciója minden részletre kiterjed, ráadásul a kézi egység mindkét készülékhez használható

A fekete-fehér képernyőmenük meglehetősen egyszerűek, viszont nagyfokú rugalmasságot biztosítanak a beállítások egyéni körülményekhez és igényekhez való igazításában. Az SR4001 szolgáltatásai között nincs automatikus kalibrációs technológia, ám a Marantz így is könnyen beállítható bármely hangrendszerhez, a Simple Setup funkció segítségével pedig a rádióerősítő pillanatok alatt optimalizálható hangszugárzóink méretének és elrendezésének megfelelően. A DVD-lejátszó képernyőmenüi szerencsére már valamivel fantáziasabbak.

A Marantz mindig is nagy elismertségnek örvendett a prémiumkategóriás DVD-lejátszók piacán, mérsékelt árú modelljei ugyanakkor nem mindig arattak osztatlan sikert. A 64 000 forintba kerülő DV4001 eltökélt szándéka, hogy megtörje a hagyományt, és karcsú vonalaival, valamint fémötvözet előlapjával méltó társa legyen a remekbeszabott SR4001 receivernek. A szemrevaló egységet pompás szolgáltatásokkal látták el a HDMI kimenettől a 720p/1080i felkálázásig, ami azt jelenti, hogy a lejátszó teljes mértékben kompatibilis a HD kép megjelenítésre alkalmas televíziókkal. A nagyfelbontású lemezeket (Blu-ray Disc, HD DVD) természetesen nem tudja lejátszani, a hagyományos korongokat azonban

hatékonyan javítja fel úgy, hogy a HD minőséghez közeli élményben legyen részünk.

Az SR4001 esetében csak az S-Video jelek konvertálhatók fel komponens videó formátumúvá, de a rádióerősítőn áthaladó analóg videó jelek is szép előadásmódot eredményeznek, alig látható életlenséget produkálva. A készüléken átvezetett HDMI jelek semiféle minőségromlást nem szenvednek el, a képek ugyanolyan élesek és színpompásak, mint amikor közvetlenül a DV4001 DVD-lejátszóból érkező jeleket reprodukáljuk.

A DVD-lejátszó komponens és RGB képkimenetein keresztül megjelenített analóg képek szilárdak, ám a gyengébb minőségű S-Video és kompozit videó jelek esetén nagyméretű képernyőn már fűrészfogódás fedezhető fel.

A HDMI DVD képek 720p formátumra történő felkonvertálásával élesebb alakzatokat és tisztábban definiált széleket kapunk, mint 576p módban (standard progresszív), és az érzékletesebb mélységábrázolás is kiválóan tetten érhető. 1080i módra kapcsolva a mozgások kissé szakadozottá válnak, emellett a finom mozgások és a kameraúsztatások kevésbé gördülékenyek.

Az SR4001 a márkához méltó lendülettel szolgáltatja meg a filmes hanganyagokat. A basszustartomány egészen mélyre hatol, és jól érzékelhető, hogy a Marantz kombi-

náció duzzad az energiától. A meleg és érzékletes hangzás kellemes a fülnek, a mély hangok szerelmei pedig egyenesen elolvadnak majd az gyönyörtől az SR4001 teljesítményének hallatán. A HT-EQ mód jól kézben tartja a magas frekvenciákat, és a természetes hangzás érdekében minden hársányságot semlegesít.

A kombó zenei rendszerként is ugyanilyen jól szerepel, a sztereó anyagok audiofil igényű megszólaltatása érdekében a videó áramkörök kiiktathatók. Sajnos a DV4001 nem támogatja a nagyfelbontású SACD és DVD-Audio hangformátumokat.

A gyártó nem állítja, hogy az SR4001 iPod kompatibilis lenne, és nem is biztosít semmilyen bemenetet vagy más audio szolgáltatást a tömörített audio formátumok megszólaltatására. A Marantz IS201 dokkoló állomás ugyanakkor könnyedén csatlakoztatható bármelyik, a rádióerősítő hátoldalán található sztereó hangbemenethez, és kiváló szolgálatot tehet az iPod tulajdonosok számára.

A Marantz ezen kombinációjának palettájáról egyes szolgáltatások hiányoznak, saját árkategóriájában azonban így is figyelemreméltó páros. Ideális kiindulópont lehet mindenkinek, aki különálló komponensekből felépülő házimozi rendszert szeretne összeállítani magának.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

SZOLGÁLTATÁSOK

SR4001
7x 80 W kimenő teljesítmény (8 Ohm, 20 Hz – 20 kHz); Dolby Digital EX, Dolby Pro-Logic IIx, DTS ES (Matrix és Discrete 6.1), DTS Neo:6, valamint DTS 96/24 dekódolás; 32-bites DSP processzor; 192kHz/24 bites audio D/A konverterek; videójel felkonvertálás a HDMI és a komponens videó kimenetek számára; SRS Circe Surround II, Dolby Headphone, virtuális surround és többcsatornás sztereó üzemmódok; HDCD dekódoló; keresztesztési frekvencia beállítás a mélytartomány esetében; tiszta audio (Pure Direct) üzemmód; FM/AM rádió-tuner RDS szolgáltatással; 50 programhő; programozható univerzális távvezérlő

Csatlakozók

Hátlap: 2x HDMI bemenet; HDMI kimenet; 3x komponens videó bemenet; 1x komponens videó kimenet; 4x AV bemenet (S-Video és kompozit videó csatlakozókkal és analóg sztereó hangbemenetekkel); 1x AV kimenet (S-Video és kompozit videó csatlakozókkal és analóg sztereó hangkimenetekkel); S-Video és kompozit videó monitor kimenet; 2x optikai és 2x koaxiális digitális bemenet; koaxiális és optikai digitális kimenet; 7.1 csatornás hangbemenet; 7.1 csatornás hangkimenet; 3x sztereó hangbemenet és 2x sztereó hangkimenet; Zone 2 többszóbasz sztereó hangkimenet; FM és AM antenna bemenetek; 7x hangszugárzó kimenet; külső távvezérlő be- és kimenet; kapcsolható hálózati kimeneti konnektor

Előlap: AV bemenet (S-Video és kompozit videó csatlakozókkal és analóg sztereó hangbemenetekkel); optikai digitális bemenet; fejhallgató csatlakozó

Méret: 440x160x384 mm (szél., mag., mélys.)
Súly: 11,4 kg

DV4001

DVD-Video, SACD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, Video CD, SVCD, audio CD, CD-R/RW lejátszás; DivX (DivX6 is) lejátszás; MP3 és WMA audiófájl olvasás; JPEG képnézetes támogatás (HD JPEG); 108 MHz/12 bites videó DAC; 192 kHz/24 bites audio D/A konverter; videójel felkonvertálás 720p, vagy 1080i HD formátumra; PAL/NTSC kompatibilitás; PAL progresszív pásztázás; képernyő formátum beállítás (4:3 LB, 4:3 PS és 16:9); képjellemző beállítások; gyorskeresés és lassított lejátszás; a felhasználó által beállítható A-B filmrészlet ismétlés; gyermekzár; távvezérlő

Csatlakozók

HDMI; komponens videó kimenet; Scart aljzat (RGB kompatibilis); S-Video és kompozit videó kimenetek; koaxiális és optikai digitális kimenetek; sztereó hangkimenet; távvezérlő be- és kimenet; RS-232 port

Méret: 440x60x319 mm (szél., mag., mélys.)
Súly: 4 kg