



A Pioneer csúcskategóriás DVD-lejátszóját hiánytalanul felszerelték digitális előfeldolgozókkal, ami minden bizonnyal elégedettséggel tölti el a házi mozi meglátogatókat

V É G E R E D M É N Y

PIONEER DV-989AVi
DVD-lejátszó
299900Ft
Tel.: 23/887-920
www.basys.hu

ELŐNYÖK
Kép; hang; szolgáltatások; megépítés

HÁTRÁNYOK
DivX támogatás hiánya; távvezérlő

KÉPMINŐSÉG
★★★★★

HANGMINŐSÉG
★★★★★

SZOLGÁLTATÁSOK
★★★★★

ÖSSZEZÉS
★★★★★

PIONEER DV-989AVi

299 900 Ft

Ma, amikor már 10 000 forintért is vehetünk magunknak DVD-lejátszót, nem kis bátorságra vall kijönni egy harmincszor ennyibe kerülő modellel. Ugyanakkor tapasztalatból tudjuk, hogy a Pioneer mindig képes arra, hogy indokoltá tegyen egy ilyen magas árat. Ezért aztán alig bírtunk magunkkal, amikor a gyár új zászlóshajó modelljét, a dögnehez, kilenc kilós Pioneer DV-989AVi lejátszót kiemeltük a dobozából, és alig vártuk, hogy átadhassuk magunkat egy olyan előadásnak, ami remélhetőleg igazi audiovizuális gyönyört hoz a számunkra...

A fent említett súly minőségi belső megépítést sejtet, és valóban: a háromrtegű alváz kiváló külső és belső árnyékolást biztosít. Ez DVD-lejátszó mércével mérve tekintélyes súlyt eredményez, ám hála a lejátszó simára csiszolt fémfelületének, izléses előlapjának és szokatlanul nagy fényerejű, jól olvasható kijelzőjének, mindez egyáltalán nem válik kárára.

A 989AVi zászlóshajó státuszának legfontosabb külső jele a csatlakozókínálat. Először is meg kell említenünk a HDMI aljzatot, amely feldolgozatlan digitális jeleket szolgáltat bármely DVI vagy HDMI bemenettel rendelkező televízió, illetve projektor részére. Ráadásul a HDMI felskálázott jelek továbbítására is képes a Pioneer nagy elismerésnek örvendő „Two-Dimensional Resolution Expander” rendszerének közreműködésével. A felskálázási módok a következők: 1280x720p HD, 1920x1080i HD, 640x480 (VGA), 720x576i és 720x576p.

És a digitális csatlakozóarzenálnak még mindig nincs vége: a két i.Link aljzat segítségével közvetlenül és tömörítetlenül továbbíthatunk nagyfelbontású többcsatornás hangjeleket kompatibilis berendezések, például a japán gyártó i.Link bemenetekkel ellátott rádióerősítői felé. Ez sokkal tisztább megoldás, mint ha külön analóg csatornát használnánk a nagyfelbontású DVD-A/SACD jelek DVD-lejátszó és erősítő közötti közvetítésére.

Az i.Link egyébként azt is lehetővé teszi, hogy a digitális jelfeldolgozás, a mélysávkezelés és az időkorrekció teljes egészében az erősítőben történjen a végleges digitális-analóg konverziót és az erősítést megelőzően, ami jól érzékelhetően javítja a hangminőséget.

A 989AVi digitális csatlakozóinak kétirányú képességei révén a készülék a gyár új Pure Digital Home Theatre (PDHT) családjának is tagja. A PDHT berendezések azonkívül, hogy jobb az előadásmódjuk, egy tisztán digitális hálózatot alkotnak otthonunkban, ami azt jelenti, hogy amihez tíz analóg vezetékre lenne szükség, az itt két digitális kábellel megoldható.

A 989AVi azonban természetesen nemcsak a „digitális zseniknek” készült. Megvannak a szokásos analóg csatlakozói is a progresszív pásztázást lehetővé tevő komponens videó kimenettől a két – RGB formátumot is támogató – Scart aljzaton keresztül a hat RCA hangkimenetig, amelyek a készülék által dekódolt többcsatornás

SACD és DVD-A anyagok továbbítására szolgálnak. A DVD-A és SACD lejátszásra vonatkozó eddigi utalások nem véletlenek, ugyanis a 989AVi mindkettővel kompatibilis, és lejátszza valamennyi konfigurációjukat.

További említésre méltó szolgáltatások az Analog Devices jól ismert NSV képfeldolgozó rendszere, illetve a Pioneer saját képmínőség javító rendszere (VQE9), a 14 bit/216 MHz-es videó konverterek, a 192 kHz/24 bites audio konverterek, a 16 és 20 bites források feljavítására szolgáló „hi-bit” processzor és a Legato Pro kapcsolható digitális audio szűrő.

És még mindig nincs vége: a manuális képbeállítások között is találunk néhány high-end finomságot. A HDMI képjelek RGB, komponens (12 bit) és standard komponens között váltogathatók. És akkor még nem beszélünk a lejátszás közben alkalmazható trükkökről, így a Progressive Motion jelfeldolgozásról, a színzaj csökkentéséről, az élesség beállításáról, a fekete- és fehérszintek beállításáról, a gamma korrekcióról és a krominancia szintbeállításról. Az is örömteli, hogy mindezeket az opciókat három felhasználói memóriában tárolhatjuk.

A sok dicsérő szó között az egyetlen diszsonáns megjegyzésünk a távvezérlővel kapcsolatos, ugyanis a felhasználó egy rendkívül esetenre sikerült forgatóárccs kezelőmegoldás segítségével kénytelen navigálni a menükben.

A DV-989AVi felskálázott videójel-üzemmódban minden tekintetben megfe-



A golyóálló előlap az első pillanattól kezdve bizalmat ébreszt

lelt elvadásainknak. Legnagyobb erőssége a képek lélegzetelállító tisztasága, amely két fő tényezőnek köszönhető: a finoman kidolgozott részleteknek és a zajcsökkentésnek.

Ami az előbbi illeti, a 989AVi képei hihetetlenül kifinomultak, olyan gyűrődéseket is megmutatnak a színészek ruháján, amit eddig még egyetlen lejátszó esetében sem vettünk észre. Még örömtelibb, hogy a részletgazdagság a sötét területekre is átterjed, és rendkívül szilárd háromdimenziós világot fest a képernyőnkre, amely annál szebb, minél nagyobb képernyőn nézzük.

Ami a zajcsökkentést illeti, a 989AVi fényes körvonalak, szellemképek, pislákolás és szakadozottság nélküli széleket produkál, esetében a színhatárhiba gyakorlatilag ismeretlen fogalom. Elektromos interferencia okozta villódzás sem látható, és megfelelő képernyőkkel az MPEG dekódolási hibák is minimálisak.

A „megfelelő képernyőkkel” kitétel azért került bele az előbbi mondatba, mert

tesztjeink során azt tapasztaltuk, hogy míg a HDMI képek egy plazmatévén hibátlanok voltak, ugyanezek a képek egy LCD televízió esetében időnként jól látható szakadoztságot és remegést okoztak. Ez azonban nyilvánvalóan a képernyők problémája, nem a 989AVi lejátszóé.

A Pioneer színreprodukciója is kiváló. Az élénk tónusok a kategória legjobb színátmeneteit és legelőhűbb árnyalatait hozzák – csak egy gondolatnyi színzaj figyelhető meg bennük.

Aki nem használja ennek a lejátszónak a digitális okosságait, annak valószínűleg nem sok értelem van 300 000 forintot kiadnia rá, de azért jegyezzük meg: a komponens, RGB és S-Video képek is kimagaslóak. Jól érzékelhetően kevésbé élesek, mint a felskálázott képek, de ez csak megerősíti a skálázó rendszer kiváló minőségét, különösen annak fényében, hogy a felskálázott képek semmivel sem zajosabbak, mint a standard felbontású „tisztá” DVD anyagok.

A hangminőségre sem lehet panasz. A filmes hanganyagok pontosak és dinamikusak, a 989AVi azonban SACD, DVD-A és sima CD lejátszás esetén tündököl igazán. Felső frekvenciáiról szinte „ordít” a hifi minőség. Az 5.1 csatornás hangszínpad kifogástalan precizitással szólal meg, a mélytartomány gazdag, mégis fegyelmezett, a középhangok pedig rendkívül kiegyensúlyozottak.

A legeslegjobb hangminőséget a lejátszó i.Link portját használva értük el, de lelkesedésünket még a hagyományos vonalszintű kimenetek sem hűtötték le.

A Pioneer DV-989AVi jövőorientált szolgáltatásaihoz és csatlakozóihoz minden téren remek teljesítmény társul, ami nagyszerű partnerré teszi a készüléket napjaink digitális rádióerősítői és képmegjelenítői mellett.



A távvezérlő egyetlen forgótárcsás megoldása mára már a gyártó sajátlatos védjegyévé vált

MŰSZAKI JELLEMZŐK

SZOLGÁLTATÁSOK

DVD-V, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, CD, CD-R, CD-RW, Video CD, SVCD lejátszás; DVD-Audio és SACD támogatás; MP3 kompatibilitás; beépített Dolby Digital és DTS dekóderek; 108 MHz/14-bites videó DAC; 192 kHz/24-bites audio D/A konverterek; háromrétűgű készülékház; PAL/NTSC progresszív pásztázás; Two-Dimensional Resolution Expander videójel felskálázás; NSV jelfeldolgozás; VQEQ9 jelfeldolgozás; Legato Pro audio feldolgozás; hi-bit jelfeldolgozás; HDMI részlet-szabályozás; króma zajcsökkentés; YNR; képélesség beállítás; progresszív mozgásbeállítás; PureCinema jelfeldolgozás; részlétszabályozás; fekete/fehér szintbeállítás; gamma-kontroll; színárnyalat beállítás; krómaszint beállítás; króma késleltetés beállítás; hangszűrők méretének és távolságának beállítása; mélysávkezelés; programozott lejátszás, változtatható sebességű lejátszás; szakasz, cím, felvétel, A-B, csoport ismétlése; zoom; távvezérlő

Csatlakozók

HDMI kimenet; komponens videó kimenet; 2x Scart (RGB kompatibilisek); 2x S-Video kimenet; 2x kompozit videó kimenet; 2x i.Link kimenet; koaxiális és optikai digitális hangkimenetek; sztereó hangkimenet; 5.1 csatornás hangkimenetek; rendszer távvezérlő be- és kimenet

Méretük: 420x119x338 mm (szél., mag., mélys.)
Súly: 9 kg

