



Robosztus és masszív megépített készülék házával, ugyanakkor elegáns stílusával a készülék egyértelműen a high-end kategóriát idézi

SONY RDR-HX1000 293 750 Ft

INFORMÁCIÓ

Sony RDR-HX1000

Merevlemez DVD-felvevő
293 750 Ft
Tel.: 346-8200
www.sony.hu

A Sony tavalyi EISA győztes RDR-GX7 modelljével kellően megalapozta hírnevét az asztali DVD-felvevők szegmensében és ezt a reputációt kiválóan öregbíti az augusztus második felében először bemutatott high-end készülékeivel, az RDR-HX900 és az RDR-HX1000 típusnévre hallgató DVD-felvevőkkel. Az újabb generációs Sony felvevők merevlemez egységgel is rendelkeznek, ráadásul ezek a HDD drive-ok kellemesen nagy kapacitásúak, a HX900 esetében 160GB, míg a HX1000-nél 250GB áll a felhasználó rendelkezésére.

A kisebbik modelltől, az RDR-HX900-as típusról már beszámoltunk a 2004 szeptemberi lapszámunk „Hírek, újdonságok” rovatában, ezért a következőkben figyelmünket a nagyobb felvevőnek szenteljük, amelyre jó alapot szolgáltat az a tény, hogy a European Imaging & Sound Association zsűrije az RDR-HX1000-rest választotta a 2004/2005 esztendő legjobb európai digitális videófelvevőjének.

„A csúcsmínőségű felvételek és az egyszerű kezelőszerkezet azok a jellemzők, amelyeket a vásárlók a DVD-felvevőkben keresnek” – jelentette ki John Anderson, a Sony Home Audio Video Europe igazgatója. A HX1000 250GB-os kapacitású HDD egységének köszönhetően több száz órnyi felvételt tárolhatunk merevlemezen, a maximum ebben az esetben 325 óra, ha a felvevő leghosszabb rögzítési üzemmódját használjuk. A nagy tárolókapacitású merevlemez egységek mellett a HX modellek legegységibb szolgáltatása az ún. IQ Recording, ahol az „I” a termékcsalád intelligens, egyszerűen használható kezelőszerkeire, a „Q” pedig azokra a minőségi DVD felvételekre utal, amelyek a Sony technológia alkalmazásával elérhetőek. Az IQ Recording segítségével a videóanyagok egyszerűen rögzíthetők, illetve játszhatók vissza, emellett tárolásuk és szerkesztésük is könnyen és gyorsan elvégezhető. A Sony i.LINK technológiájának segítségével a

felvett anyagok egy – ezzel a szolgáltatással kompatibilis – DV videokameráról egyetlen gombnyomással átvihetők a készülék merevlemez egységére, vagy akár közvetlenül egy DVD lemezre is kiírhatók. A szolgáltatás



arra is lehetőséget biztosít, hogy már a kamkorderen jeleneteket jelöljünk ki, majd ezt automatikusan „tegyük át” a HX1000 HDD egységére, vagy egy DVD diszke. A merevlemez meghajtóról DVD-re történő átmásolásakor kiválaszthatjuk, hogy milyen másolási üzemmódot alkalmazzunk. A készülék kettős RW/R kompatibilis, ami azt jelenti, hogy a DVD+RW/-RW és a DVD-R/-R lemezek írását és olvasását egyaránt támogatja. A DVD-felvevő nagy sebességű másolás (High Speed Dubbing) szolgáltatásával lehetővé válik a gyors másolatkészítés (akár 24-szeres sebességgel), míg a formátum-átalakításos másolás (Rec. Mode Conversion Dubbing) alkalmazásával megváltoztatható a felvételi minőség a hosszú játékidőjű felvételek egyetlen korongra történő rögzítése érdekében.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Szolgáltatások

250 GB-os merevlemez meghajtó (HDD); DVD+RW/-RW (videó, VR formátum), DVD+R/-R, DVD-Video, VCD, SVCD, audio CD, CD-R/RW lejtás; MP3 támogatás; automatikus frissítéses felvétel a HDD egységre; követéses lejátszás, valamint egyidejű felvétel és lejátszás (HDD, DVD-RW, VR üzemmódban); i.LINK™ szolgáltatás (egygyomnyomós másolás, program ismétlés az i.Link DV bemeneten keresztül); időalap korrekció; képkocka zajcsökkentés; blokkzaj csökkentés; dinamikus VBR másolás és nagy bitsebességű felvételi üzemmód (csak a HDD egység esetében); hat felvételi üzemmód DVD lemezre történő rögzítés esetében; szinkronizált felvétel; 12 bites / 108 MHz-es videó DAC; Precision Cinema Progressive progresszív üzemmód (PAL/NTSC anyagokkal egyaránt); gyors időzítő; PDC/VPS; ShowView/Video Plus+; címletöltés teletextből (ha a szolgáltatás elérhető); SmartLink; távvezérlő

Csatlakozók:

Hátlap: 2x Scart (RGB és S-Video kompatibilisek); komponens videó kimenet (váltott soros és progresszív jelek kiküldésére egyaránt alkalmas); S-Video és kompozit videó be- és kimenetek; sztereó audio be- és kimenetek; koaxiális és optikai digitális hangkimenet; RF antenna be- és kimenet

Előlap: i.Link bemenet; S-Video és kompozit videó bemenetek; sztereó audio bemenet-pár

Méret:

430x89x346 mm (szél., mag., mélys.)

Súly: 5,9 kg

AHX1000 támogatja a HDD egységről, illetve a DVD diszkről történő egyidejű lejátszást és felvételt, az ún. követéses lejátszás funkció jóvoltából pedig akár felvétel közben is nézhetjük a DVD-re korábban rögzített anyagokat és átugorhatunk egyes jeleneteket, hogy a valós idejű eseményekhez visszatérhessünk. Az időzített felvételi opciók, valamint a HX1000 azon funkciója, hogy a felvett műsor adatait a Teletextről képes az indexképeket is tartalmazó saját tétel listájába letölteni, egyszerűvé teszik az anyag rögzítését és elérését.

Az RDR-HX1000 különlegessége a merevlemez egységre történő rögzítés esetében alkalmazható nagy bitsebességű felvételi üzemmód, amelyet HQ+ elnevezéssel illettek. A 15Mbps sebességgel történő felvételi opció használatával a DVD képminőségénél magasabb minőségi szint érhető el. Ha az így HDD-re rögzített anyagot a készülék dinamikus változó bitmennyiség (Dynamic Variable Bit Rate – D VBR) üzemmódjában írjuk át DVD diszkre, a gyors és összetett mozgások sokkal pontosabban megőrizhetők, ugyanis ennél a másolási üzemmódnál a HX1000 a kereskedelmi produkciós gyártók által a műsoros DVD diszkek készítésekor alkalmazott ún. Two-Pass Encoding Technology (kétmenetes kódolási technológia) eljárást használja.

AHX1000 a kódolási folyamatokon túlmenően a képadatok elő- és utófeldolgozási fázisaiban is tartogat néhány különlegességet, mint az időalap-korrekció (Time Base Correction), a képkocka elő-zajcsökkentés (Pre Frame Noise Reduction), a blokkzaj-csökkentés (Block Noise Reduction), illetve a videoekvalizer. Ezen eljárások feladata a részletgazdag, kiegyenlített tónusú képek létrehozása, valamint az interferencia hatásainak minimális szintre történő csökkentése.

A nyers DVD lemezekre történő műsorrögzítés esetében a Sony RDR-HX1000 hat felvételi üzemmódot kínál. A legjobb minőséget a HQ opció

biztosítja, viszont ezt a lehetőséget használva mindössze egyórányi kép- és hanganyagot rögzíthetünk. Ezt követik a gyengébb minőségű HSP és SP üzemmódok 90 és 120 perc felvételi idővel. A három leggyengébb minőségi eredményt hozó változat az LP, az EP, illetve az SLP opció, három, négy és hat óra rögzítési idővel, ám ezeket már inkább csak olyan – az archiválás szempontjából kevésbé fontos – műsorok esetében javasoljuk (pl. tévésorozatok, vagy sportversenyek), amelyeket RW lemezekre veszünk fel, mivel megtekintésük után később úgyis letöröljük.

AHX1000 a lejátszási képességeit tekintve is tartogat néhány csemegét. Ezek sorában megtalálhatjuk a 12 bites/108 MHz-es videó DAC alkalmazását, valamint a Precision Cinema Progressive üzemmódot, amely lehetővé teszi progresszív képelek kiküldését az ezek fogadására alkalmas képmegjelenítő berendezés felé. A Precision Cinema Progressive jelfeldolgozási folyamat során képpontenkénti I/P konverziót, valamint ún. V-edge kompenzációs technológiát alkalmaznak, amelyek jelentős szerepet játszanak a képelek feljavítása és kiegyenlítése szempontjából.

A Sony csatlakozóválasztéka szintén minden igényt kielégít. A hátlapon két, RGB és S-Video formátumokra is konfigurálható Scart aljzatot, komponens videó kimenet-csoportot, különálló S-Video, valamint kompozit videó be- és kimeneteket, analóg sztereó, illetve koaxiális és optikai digitális hangkimeneteket találunk, míg a HX1000 lehajtható előlapi panelje mögött egy i.Link bemenet, S-Video és kompozit videó, valamint sztereó audio bemenetek sorakoznak fel.

Megépítésének minőségével, szolgáltatásaival, lehetőségeivel és végül, de nem utolsósorban egyszerű kezelhetőségével a Sony RDR-HX1000 sikeresen öregbíti a japán gyártó hírnevét a high-end DVD-felvevők piacán.



SHOWVIEW
PUSH OPEN

DVD RECORDER
RDR-HX 1000