

Hi-Files www.hi-files.com

Cena 200 din • CG 2,5 €

Best Audio & Video eXperience • Broj 13

Tema broja

Veliki test malih zvučnika

Testovi

Meridian G06

NAD Masters

Shanling SCD-S300

Denon 700AE

Rotel RA-05

Mission M-Cube

JBL Northridge

Film

David Lynch &

Angelo Badalamenti



Muzika

Röyksopp



Meridian G06

Stereo zver

U septembru 2003. godine kompanija Meridian je, nakon ravno deset godina, lansirala na tržište svoju novu seriju, koja nosi oznaku G. Ova serija obuhvata široku paletu proizvoda, a namenjena je svim pravim zaljubljenicima u video i audio reprodukciju vrhunskog kvaliteta. Ona obuhvata optičke disk plejere, analogne kontrolere, surround procesore, risivere i pojačala. Svi uređaji odlikuju se visokim performansama i privlačnim dizajnom, a dostupni su u tradicionalnom crnom ili srebrnom finišu. Sve komponente serije G mogu se postavljati zasebno ili u kombinaciji sa ostalim uređajima. G serija se di-

obezbeđuje stabilniji rad i ravnomernije očitavanje podataka nego što je to slučaj s konvencionalnim CD transportima. Iako uobičajeno radi na standardnoj CD brzini, ovaj dravj sposoban je da zavrti disk i mnogo brže, omogućavajući na taj način višestruko iščitavanje podataka sa CD-a. Zahvaljujući ovakvom principu rada greške pri čitanju svedene su na minimum, a pročitani podaci su i do deset puta precizniji nego što je to slučaj sa standardnim CD plejerima, što je svakako ogromna prednost. Na ovaj način jitter je sveden na najmanju moguću meru, upotrebom reclock sistema i izlaznog stepena vrhun-

piše: Nemanja Stupar

i pristupačnijim širem krugu korisnika (2500 evra). Kabl napajanja koji se dobija uz uređaj je po IEC standardu, a mi smo ga za potrebe testiranja zamenili još kvalitetnijim Transparent kablom. Svi oni koji su se odlučili za kupovinu Meridian DSP zvučnika znaju da se ovaj plejer može na njih povezati direktno preko digitalnih izlaza, što predstavlja veliku prednost, kako u smislu poboljšanog kvaliteta zvuka tako i značajnim smanjivanjem novca koji je potrebno izdvojiti.

Izgled i upotreba

Obe varijante uređaja (crni ili srebrni finiš) deluju ubedljivo, pouzdano, vrlo masivno i kompaktno. Metalna konstrukcija u kombinaciji sa gornjom pločom od neprovidnog crnog stakla, uz klasične i jednostavne linije kućišta, čine ovaj uređaj vrlo privlačnim. Zaobljenih bočnih ivica,



rektno nadovezuje na poznate serije 500 i 800, s tim da sadrži posebno oblikovane i upravo za ovu priliku kreirane elektronske sklopove. Jedinствена tehnička rešenja koja su primenjena u proizvodima ove serije rezultirala su zvukom vodećeg kvaliteta u ovoj klasi uređaja. Osim toga, lakoća upravljanja svim komponentama ove serije ovde dostiže svoj vrhunac i predstavlja pravo zadovoljstvo za korisnika. Upoznajući dalje seriju G kompanije Meridian, nakon testa DVD plejera (G98) i vodećeg modela CD plejera (G08), ovog puta za vas slušamo slabiji iz ponude CD plejera, koji nosi oznaku G06.

Tehnologija

Baziran na tehnologiji 24bit upsampling CD plejera G08, ovaj model dolazi kao zamena za prethodni Meridianov entry level CD plejer, koji je nosio oznaku G07. Za razliku od svog prethodnika, model G06, kao i jači G08, poseduje identični CD/DVD transport izrađen po kompjuterskim standardima, koji svojim performansama

skog kvaliteta, u čijoj su izradi korišćene najkraće moguće direktne veze. Višeslojne štampane ploče, četiri odvojena napajanja i upotreba najnovijih tehnologija i komponenti audiofilskog kvaliteta doveli su do smanjenja nivoa šuma, doprinevši tako ukupnom kvalitetu zvuka.

Totalna harmonijska distorzija (THD) svedena je na minimum i iznosi manje od 0,003%. Srce sistema čine dva procesora (jedan po kanalu) i to su poznati D/A konvertori Delta/Sigma koji rade na 192kHz/24bit, dok unutrašnji sklopovi imaju nivo šuma ispod -95 dB. Uređaj je opremljen S/PDIF koaksijalnim i TosLink digitalnim izlazima, a audio izlaz izveden je pozlaćenim konektorima. Ovog puta, za razliku od modela G08, dostupni su samo klasični analogni nebalansirani izlazi. Na raspolaganju je i RS232 serijski priključak za osvežavanje softvera. Iako je načinom izrade veoma sličan jačem modelu G08, ovaj plejer ne radi po principu up-samplinga, a od jačeg modela ga razlikuju i nebalansirane veze, što ga u startu čini znatno jeftinijim

prednji panel zamišljen je u duhu jednostavnosti i funkcionalnosti. S leve strane nalaze se tri tastera: open/close, display (menja modove za prikaz vremena i isključuje displej) i on/off prekldač, koji uređaj stavlja u stand-by režim. Displej je urađen Vacuum Fluorescent Display tehnologijom, nesvakidašnje je velikih dimenzija, a prikaz podataka na njemu je lako čitljiv i za one sa slabijim vidom. Uz to, moguće ga je zatamniti u šesnaest različitih nivoa, a naravno i potpuno isključiti. Izbor režima za prikaz vremena i broja numera je zaista veliki i sigurni smo da i najzahtevnijim korisnicima neće nedostajati nijedna sitnica. Ispod displeja nalazi se sedam tastera, od kojih samo dva imaju konstantne funkcije. Ostalih pet menjaju funkciju u zavisnosti od toga u kom ste trenutno meniju, što određujete pritiskom na krajnji desni taster (more).

Izborom drugog menija iznad svakog tastera na displeju se ispisuje i nova funkcija koja mu je trenutno dodeljena. Kao i sve ostale funkcije, programiranje se vrši

pomoću istih tastera, izborom menija za programiranje. Uopšte, ceo korisnički interfejs vrlo je jednostavan i zasigurno je jedan od onih na koje se lako naviknete. Posle samo nekoliko sati korišćenja shvatili smo genijalnost i jednostavnost ovog sistema, koji nam je odmah prirastao srcu. Osim komandi na samom uređaju, obezbeđen je i već poznati "monstrum-daljinač" koji kontroliše i ostale komponente G serije. Meridian System Remote Plus (MSR+), kako glasi pun naziv daljinskog upravljača, sa svoja pedeset i dva pozadinski osvetljena tastera, sem što pruža neverovatan komfor pri kontroli uređaja kompanije Meridian, sposoban je i za programiranje.

To zapravo znači da na njemu možete isprogramirati frekvencije za bilo koji upravljač, bilo koje firme i tako preuzeti kontrolu nad svim uređajima uz pomoć

Test

Više od dvadeset i pet godina iskustva u proizvodnji vrhunskih CD plejera i više desetina modela bezbroj puta nagrađivanih i bezrezervno hvaljenih čine se kao dovoljan preduslov za stvaranje uređaja kakav je Meridian G06 - besprekoran u svakom pogledu, vizuelno i zvučno. Ovo nije jedan od onih plejera koji će vas zaseniti nekim posebnim detaljem koji se odmah izdvaja od ostalih, kreirajući na taj način njegov zvučni karakter. Zvuk je izbalansiran do savršenstva, a dinamika ovog plejera i osećaj muzikalnosti čine da se već u prvim momentima uključite u muziku i zaboravite na upoređivanja i traženja mana. Linearan, neutralan ton, skoro sasvim prirodan i lak za slušanje, ni u jednom momentu vam neće, čak ni podsvesno, sugerisati neku određenu vrstu muzike. Tečan i zavodljiv zvuk, na koji smo se lako navikli i iskreno

Korišćena oprema

Risiver:
Revox B780
Zvučnici:
Infinity Kappa 7a
Zvučnički kabl:
van den Hull Clearwater
Interkonekt:
van den Hull Bay C5, Siltech Paris
Kabl napajanja:
Transparent
CD plejeri:
Meridian G06, Sony CDP-X333ES

Kao što rekosmo, šale radi! Kao nikad do sada, Sony je bio potpuno deplasiran. Mr-tav, lenj, sirov, mutan... Jednostavno, vrlo ga je teško slušati, skoro nemoguće, posle "mašine" kao što je Meridian G06. Ukratko,



jednog jedinstvenog daljinskog upravljača, iako je on u stvari mnogo više od toga. Model G06 će bez problema reprodukovati, osim klasičnih CD izdanja, i CD-R i CD-R/W diskove, kao i CD stranu DVD/CD Dual Disca i CD sloj SACD diska.

ga zavoleli, već posle nekoliko minuta postao je nezamenljiv. Sistem je zvučao kao da ima još tridesetak procenata snage više nego što realno ima. Čisto iz šale, rešili smo da se vratimo na originalnu postavku i ponovo priključimo naš Sony CDP-X333ES.

naš Sony je pored ove "zverke", bez ikakvog preterivanja, zvučao kao MP3 plejer, a mi smo se pri samoj pomisli da će uskoro doći dan kada ćemo Meridian G06 morati da vratimo u Vox Trade istog momenta rastužili. Važno je napomenuti da svi Meridian CD plejeri imaju veoma dug "burn-in" period, pa pretpostavljamo da će zvuk nakon toga biti još bolji, a naša tuga što ga vraćamo još veća...

Specifikacije

THD viši od -95dBFS

Šum viši od -95dBFS

Mehanizam: laser s trostrukim snopom, višebrzinski CD/DVD-ROM transport

D/A konvertor: 192kHz (na CD frekvenciji od 44,1kHz), 24-bit, Delta Sigma

Izlazi:

analogni: 1 nebalansirani phono, 2,3V RMS fiksni, Class A, 47Ω impedansa

digitalni: S/PDIF (IEC60958), koaksijalni i TosLink optički

Formati: CD Audio (CD-DA), CD-R, CD-R/W

Komunikacijski portovi: dva 5-pin 240° DIN porta, BNC port i RS232 daljinski/konfiguracijski priključak

Finiš: crni ili srebrni, metal i staklo

Dimenzije: 440x350x90 mm

Masa: 8 kg

Snaga: 100-240 Vac, 50/60 Hz, 25VA univerzalno napajanje

Cena: 2500 evra

Model G06 je u svakom pogledu bolji CD plejer od svog višestruko nagrađivanog prethodnika G07 i tu se potpuno slažemo sa našim inostranim kolegama, a ono što je posebno značajno i dobro za naše tržište jeste cena novog i boljeg uređaja, koja je ostala nepromenjena. I posle svega, pitamo se koliko će vremena morati da prođe da makar malo zaboravimo kako svira Meridian G06, kako bismo bili u stanju da slušamo muziku dok ne skupimo novac za ovakvu mašinu iz snova...

Ustupio: Vox Trade,
tel: 011/3016-230