



Žatva po celý rok

Aj audiofili majú svoje kombajny. Takýmto označením sa totiž zvyknú nazývať prístroje, ktoré kombinujú viaceré komponenty v jednom tele. Odporuje to však teórii, podľa ktorej je najlepšie rozčleniť audiozostavu na atómy, aby sa jej časti navzájom neovplyvňovali. Dá sa to teda urobiť úplne naopak bez toho, aby utrpela kvalita?

ARCAM SOLO MUSIC

▼ O odpoveď na túto otázku sa pokúsila britská firma Arcam v podobe audiosystému Arcam Solo Music. A zrejme úspešne, veď napr. podľa časopisu What HiFi ide o najlepší produkt vo svojej kategórii za minulý rok. O tom, či britskí novinári neboli iba prehnanými lokálpatriotmi, sme sa mohli presvedčiť na vlastnej koži.

Čo teda združuje Arcam Solo Music vo svojom nízkom (ale rozľahlom) tele? Obsahuje stereofónny zosilňovač, DAB/DAB+/FM tuner, CD/SACD mechaniku a sieťový prehrávač. To všetko je vtessené v striebornom šasi s rozmermi (š x v x h) 420 mm x 90 mm x 414 mm. Čelný panel je v hornej časti zaoblený, čo opticky ešte znižuje výšku komponentu. Základné ovládacie prvky sú spolu so zeleno podsvieteným displejom a CD mechanikou utajené v čiernom páse tiahnucom sa celou šírkou čelného panelu. Pod ním je vpravo sieťový vypínač a vľavo slúchadlový výstup. Aby čo najmenej rušil dizajn, výrobca použil menší konektor s priemerom 3,5 mm. V duchu tejto filozofie sú ďalšie ovládacie prvky umiestnené na hornej stene prístroja v podobe deleného kruhového ovládača.

Jeho otočným stredom sa ovláda hlasitosť. Treba povedať, že mierne nepohodlne. Prštek sa z plytkej a hladkej jamky na ovládači ľahko vyšmykne. Ešte dobre, že do nej nemusíme triafať guľkou. V praxi však bude používateľ určite využívať hlavne diaľkový ovládač. Je síce rozmerný, ale vydarený. Navyše je podsvietený a programovateľný niekoľkými spôsobmi na ovládanie zariadení aj iných výrobcov.

Zadná strana Arcam Solo Music pripraví hneď niekoľko prekvapení. Prvým je malý počet analógových vstupov. Jeden v podobe klasických CINCH konektorov, druhý v podobe 3,5 mm konektora. Zamrzí neprítomnosť Phono vstupu, ale aké percento záujemcov o tento komponent by ho využívalo? V prípade potreby sa dá nahradiť externým phono predzosilňovačom. Zato HDMI vstupov je hneď kvarteto. Napriek tomu, že ide o audiokomponent, jeden HDMI je dokonca výstupný. Umožní napr. pohodlné nastavenie prístroja cez pripojený televízny prijímač. Všetky HDMI rozhrania podporujú formáty s vysokým rozlíšením vrátane UHD. Zastúpený je aj optický a elektrický koaxiálny

digitálny vstup. Zabudovaný čip Cirrus Logic CS42526 spracuje vstupné signály s frekvenciami do 96 kHz pri optickom, resp. do 192 kHz pri koaxiálnom vstupe. Optický nesie označenie TV. Televízne prijímače súčasnosti totiž často poskytujú výstup zvuku takouto cestou. Okrem toho môže používateľ využiť aj spätný zvukový kanál cez HDMI ARC. Logicky sa počíta s tým, že Arcam Solo Music bude domácou hudobnou centrálou umiestnenou pod telkou. USB je generácie 2.0 High Speed (480 MB/s). Do siete sa dostanete prostredníctvom klasického ethernetového konektora RJ45, resp. cez wifiu. Rozhranie síce nie je gigabitové, ale bavíme sa o audiokomponente. Druhá pribalená anténka slúži na spojenie cez Bluetooth.

Konektory na pripojenie jedného páru reproduktorov sú pozlátené a umožňujú aj pripojenie banánikov. Pre milovníkov najhlbších tónov je k dispozícii aj výstup na aktívny subwoofer.

Pohľad dovnútra kombajnu prezrádza, že konštruktérom príliš veľa voľného vzduchu pod kapotou nezostalo. Dominuje tu veľký toroidný transformátor, filtračné kondenzátory, mohutný rebrovaný chladič a CD/SACD mechanika. Koncový stupeň nesie označenie triedy G. Je to zapojenie, ktoré využívajú aj niektoré ďalšie komponenty Arcam.

Zosilňovače triedy G pracujú s viacerými hodnotami napájacích napätí, ktorých hodnota sa mení podľa veľkosti vstupného signálu. Pre malé vstupné napätia má aj napájacie napätie malú hodnotu, pre veľké väčšiu. Dosahuje sa tak vyššia účinnosť zosilňovača a menšie stratové teplo. Navyše tak zosilňovač pracuje väčšinou v lineárnej časti charakteristiky s malým skreslením, podobne ako zosilňovače triedy A. Výsledkom takéhoto zapojenia je fakt, že pri bežných hlasitostiach je Arcam Solo Music iba vlažný. Až sa výrazná perforácia horného

krytu javí takmer zbytočná. Deklarovaný výkon zosilňovača je 2 x 80 W na kanál do osemohmovej, resp. 2 x 125 W do švorohmovej záťaže. Ubezpečujem vás, že wattov je dostatok, keď chcete, môžete k Solo Music pridať spomínaný aktívny subwoofer. Ja som takúto potrebu rozhodne nepociťoval. Tunerová časť je zaujímavá prítomnosťou digitálneho DAB/DAB+ tunera. Práve v DAB+ formáte vysielala skúšobne verejnoprávna RTVS v rámci testovania režimu od konca roka 2015 na staniciach z vysielateľa na Kamzíku a Zobore. Dnes už pribudli aj niektoré komerčné rozhlasové stanice. Ich naladenie bolo cca 20 km od vysielateľa Kamzík bezproblémové aj na priloženú vizuálnu anténu. Digitálne vysielanie v okolitých krajinách je spravidla o krok ďalej, o čom sa môžu presvedčiť najmä obyvatelia prihraničných oblastí. V každom prípade je Arcam Solo Music na takýto príjem dobre pripravený. Pre ostatných je zatiaľ istotou klasický analógový FM tuner.

Prehrávanie súborov v domácej sieti, či už po kábli, alebo cez wifi, je disciplína, ktorú považujem v dnešnej dobe za zásadnú. Tu Arcam Solo Music poteší viac majiteľov zariadení s operačným systémom iOS. Po stiahnutí bezplatnej aplikácie MusicLife z App Store môžete svoje zariadenie nielen ovládať, ale aj streamovať súbory z UPnP serveru alebo súbory uložené priamo na iOS zariadení. Ďalej aplikácia umožňuje aj prístup do platených streamovacích služieb ako napr. Tidal, Spotify a prehrávanie internetových rádii. Pri hľadaní podobnej firemnej aplikácie pre Android som nebol úspešný, našiel som iba aplikáciu umožňujúcu Arcam Solo Music aspoň čiastočne ovládať. Dajú sa však nájsť aplikácie tretích strán, ktoré umožňujú neexistujúcu firemnú aplikáciu nahradiť aj pre zariadenia s androidom.

Firma Arcam bola založená dvomi študentmi cambridgeskej univerzity už v roku 1976. Už od svojho prvého produktu stereofónneho

audiozostavu z delených komponentov v tejto cene je pomerne ťažké zadanie. Určite vám však tak málo miesta ako Arcam Solo Music nezaberie. Pre milovníkov viackanálovej reprodukcie je dobrou správou, že prakticky v identickom dizajne nájdu v ponuke Arcamu aj modely Solo Movie 2.1 resp. Solo Movie 5.1, ktoré sú vybavené BD mechanikou a umožňujú aj streamovanie videosúborov. ■

+ výborný zvuk, kvalitné vyhotovenie, multifunkčnosť DAB/DAB+ tuner efektívny a rýchly zosilňovač triedy G

- firemnú aplikáciu pre android treba nahradiť aplikáciou tretích strán

Hodnotenie
Arcam Solo Music



Zabudovanú CD/SACD mechaniku ocenia majitelia takýchto zvukových konzerv, či už na originálnych výliskoch, alebo napálených CD-R/RW diskoch. CD prehrávač disponuje obvyklými funkciami.

Pre tých, ktorí sú leniví vymieňať disky v mechanike a majú svoju zbierku zakonzervovaných na pamäťových médiách dostupných cez USB, možno zamrzí, že takýto vstup je len na zadnom paneli, čo nemusí byť najpraktickejšie.

Prehrávať sa dá však aj bezdrôtovo. Anténa Bluetooth nie je na Arcam Solo Music len na okrasu. Párovanie komponentu a následná reprodukcia prebehla hladko. Prívlastok aptX naznačuje, že Solo Music aj pri bezdrôtovom prenose cez Bluetooth zvládne vyšší dátový tok (384 kb/s). To sa, samozrejme, prejaví na kvalite reprodukcie, i keď tá je, pochopiteľne, podmienená predovšetkým kvalitou vstupného signálu.

zosilňovača A60 nezaprie v sebe audiofilské korene. Rovnakú filozofiu zvuku uplatňuje aj pri hudobnom systéme Solo Music. Reprodukcia je veľmi čistá, detailná s výborným podaním priestoru. Celkovo zvuk pôsobí jasnejšie s väčším zastúpením vyšších a stredných kmitočtov, nie je však agresívna. Zároveň to však neznamená, že Solo Music nevie zabrať pekne odspodu. Bas je však suchší, s jasnou kontúrou a dobre dopĺňa zvyšné pásma. Neutralita Arcam Solo Music by mala vyhovovať väčšine reproduktív.

Záver

Arcam Solo Music je vydarený kombajn, ktorý vám môže poskytnúť žatvu pre uši spolu s dožinkami po celý rok. Nemusíte pritom vôbec zájsť na pole. Jeho multifunkčnosť nie je na úkor plnenia zásadného posolania, pre ktoré bol stvorený, teda vzornej reprodukcie. Vzhľadom na jeho zvuk, univerzálnosť a kvalitu vyhotovenia sa aj jeho cena (cca 2 200 €) javí ako primeraná. Poskladať ekvivalentnú

Výkon zosilňovača: 2 x 80 W/8 Ω, resp. 2 x 125 W/4 Ω, THD 0,25 %

Odstup signál-šum: 90 dB

Frekvenčný rozsah: 20 Hz – 20 kHz (±0,1 dB)

Tunery: FM, DAB/DAB+

Vstupy: analógové 1 x RCA, resp. 1 x 3,5 mm, 1 x optický a 1 x koaxiálny digitálny vstup, 4 x HDMI 1.4b, 1 x USB 2.0, sieťový 1 x RJ45

Výstupy: 1 pár repro, 1 x výstup na slúchadlá 3,5 mm, 1 x RCA na subwoofer, 1 x HDMI

Ďalšie vlastnosti: zabudované rozhranie wifi, Bluetooth, univerzálny diaľkový ovládač

Typický príkon: 60 W, v pohotovostnom režime menej ako 0,5 W

Rozmery (š x v x h): 420 x 90 x 414 mm

Hmotnosť: 11,5 kg

Predajca: www.hifistyl.cz

Distribútor pre ČR: www.aq.cz

Cena: 55 990 Kč (2153,38 €)