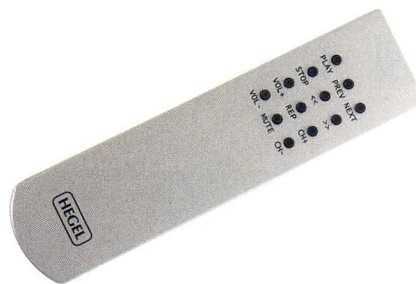


# Highend

AUDIOVIZUÁLNÍ KOMPONENTY NEJVYŠŠÍ KVALITY

REPORT

## CD přehrávač Hegel CDP2A mk II



Testovaný CD přehrávač CDP2A mk2 je žhavá novinka z limitované série a znamená další logický vývojový krok směrem započatého původního modelu. Šasi přehrávače je sešroubováno z masivních hliníkových profilů (š × v × h) = 430 × 80 × 290 mm, hmotnost 10 kg. Centrálně umístěná čtecí mechanika je klasický pohon Philips a rozděljuje skříň na dvě prostorově oddělené elektronické části. Vpravo je „ana-

logických produktů. Reprodukce je proto detailní a nezkreslená. Díky výkonným analogovým obvodům a předimenzovanému napájecímu zdroji zůstává dynamika a linearita zachována i u nejnižších kmitočtů (pedál varhan, basová kytara, „šlapák“).

Miroslav Láb

Cena: 59.900 Kč



logový“ zdroj s předimenzovaným toroidním síťovým transformátorem se sadou stejně furiantsky pojatých filtračních kondenzátorů a stabilizátorů – pět kondenzátorů 10 000 µF by stačilo i pro dost výkonný zesilovač. Součástí této desky je také procesor řídicí pohonnou mechaniku a většina stabilizačních obvodů napájení. Na levé desce je především přesný, krystalem řízený oscilátor Hegel SuperClock, zaručující jitter nižší než 14 ps (pikosekunda je 10<sup>-12</sup> sekundy). Další nekompromisní částí je symetrický sigma-delta DA převodník s rozlišením 24 bitů,

vzorkovacím kmitočtem 192 kHz se synchronním upsamplingem.

Následují analogové obvody osazené zesilovači Burr Brown a PMI. Pochopitelně i v těchto obvodech je využit firemní patent s lokální chybovou korekcí u víceústupňového zapojení zesilovačů. Analogové výstupy CD přehrávače jsou jak symetrické – XLR (elektronická symetrie), tak nesymetrické – cinch. K dispozici je i koaxiální digitální výstup.

Převodníky jsou lineární v celém dynamickém rozsahu a na výstupu je skutečně minimum

### Hodnocení

+ Zodpovědná mechanická konstrukce, elektronika maximálně eliminující jitter, kvalitní převodníky, bezproblémová a kvalitní reprodukce CD záznamů.

- I přes vysokou hmotnost přehrávače je síla potřebná k manipulaci s ovládacími knoflíky příliš velká a přehrávač se na hladké ploše posunuje.