

Van Medevoort HDHTPC

www.hdhtpc.nl € 1299

BEOORDELING ●●●●●

- degelijk gemaakt
- bijzonder goed beeld
- erg muzikaal
- kast kan mooier

HD7560D-videochip geplaatst. De AMD-processor beschikt over vier cores die hun werk doen op 3,2 GHz. Verder is het systeem voorzien van een stille BeQuiet-voeding, 4 GB ddr3-geheugen en een ssd van 128 GB. Een krachtige configuratie, dus. Prettig om te weten: Windows 7 en Cyberlink PowerDVD zijn vooraf geïnstalleerd.

De basis van goede audio en video ligt natuurlijk in het toepassen van de juiste componenten; de ketting is zo sterk als de zwakste schakel. Biedt de van Medevoort HDHTPC écht meerwaarde boven een normale htpc? We zijn sceptisch, dus vergelijken we hem met een niet-gemodificeerde htpc. We sluiten de twee htpc's aan op zowel een professionele Projection Design-projector als op een lcd-tv en twee verschillende audio-installaties. En wat blijkt? Er is er een aanzienlijk verschil in contrast, scherpte en muzikaliteit te bemerken, zowel bij het streamen van content als bij het lokaal afspelen van een bestand of film.

Voor het testen gebruiken we de bluray-film Avatar en het live-concert van John Mayer, vanwege de vele fragmenten met snelle licht/donker-wisselingen. Bij de ongemodificeerde htpc zien we dat de donkere fragmenten erg vlak ogen, bij de van Medevoort HDHTPC zien we meer detail in deze donkere stukken, evenals scherpte en rust in snel wisselende fragmenten. Ook in het geluid is er veel verschil te horen: de modificatie laat simpelweg meer verfijning en echte muziek horen. ■

Voor de fijnproevers

Met een home theater pc - htpc - speel je al je mediabestanden af op je televisie. Het aanbod aan htpc's is enorm, maar niet voor de liefhebber van high-end geluid en beeld. Dan is de van Medevoort een htpc van een heel ander kaliber.

Jaap Veenstra

Wie zelf wel eens een htpc heeft samengesteld, weet dat dit een lastige klus kan zijn. Er zijn veel zaken waar je rekening mee moet houden: welke behuizing is geschikt? En welke combinatie van processor en chipset is op dit moment interessant? En niet te vergeten: hoe blijft alles zo koel mogelijk zonder storende ventilatorgeluiden?

HDHTPC.NL en Audioart.nl – de Nederlandse fabrikant van de bekende Van Medevoort-audioapparatuur – hebben de handen ineen

geslagen en gezamenlijk een htpc ontwikkeld. HDHTPC.NL heeft de hardware en de software voor zijn rekening genomen, en Audioart heeft de modificaties van de systeemkast ontwikkeld. Denk hierbij aan demping en modificatie van de blurayspeler en de behuizing. Verder zijn ook het moederbord en de voeding onder handen genomen. In de socket van het door van Medevoort gebruikte Asrock-moederbord is een AMD A8 5500 processor met geïntegreerde