

# Pc met klasse

Er bestaan al heel wat compacte alles-in-één-systemen voor blu-ray, streaming en versterking, maar er is er nog niet echt één dat op gebruiksvriendelijke wijze de pc integreert binnen een hifi-systeem. Ikbenstils nieuwe home-entertainmentlijn Roundcube brengt daar verandering in.

**D**e Roundcube is een systeem dat bestaat uit drie delen: een pc, een versterker (van stereo tot zes-kanaals) en een opslagcentrum. Ikbenstil heeft deze drie delen bewust uit elkaar getrokken om een zo flexibel mogelijk systeem op te zetten.

Om een net, 'hifi-achtig' uiterlijk te realiseren, hebben de mannen van Ikbenstil een Italiaanse ontwerper aan het werk gezet om een chique en strakke behuizing te tekenen. Het heeft even geduurd, maar het resultaat vinden wij indrukwekkend. De behuizing heeft wel iets weg van het Zweedse merk Primare, en dat is een compliment.

Het systeem dat wij bekijken, bestaat uit een P55-platform met een Xeon-processor – uiteraard stil gekoeld – en 8GB ddr3-ram. Normaal gesproken levert

Ikbenstil het systeem met een 'gewone' consumentenprocessor (i3, i5 of i7), al is een Xeon ook mogelijk natuurlijk. Het maakt in prestaties echter niets uit. De pc start op vanaf een Intel-ssd, alle dataschijven, behalve één 1,5TB, zitten in een andere behuizing om alles muisstil te krijgen. Ikbenstil heeft vier schijven via een aparte Areca raid-controller in raid5 gezet. Dat is veilig én snel, dus een prima keuze. De stroom- en datakabels zijn netjes in een sokje buitenom geleid.

Op gebied van entertainment kunnen we melden dat eigenlijk alles mogelijk is. Ons systeem is voorzien van een Asus Essence STX-geluidskaart met een extra 5.1-module. De Essence is een goede geluidskaart met een neutraal, detailrijk en compleet karakter. Om het entertainmentcentrum overal voor in te kunnen zetten, zien

we ook nog een dVB-C/S-ontvanger en een ATI 5850-videokaart die niet alleen hd-beelden vloeiend weergeeft, maar ook krachtig genoeg is voor een zwaar spel. De prijs is ongeveer € 3000, exclusief de Areca-controller.

Ook de versterker is in een aparte behuizing gebouwd. In de behuizing die wij voor onze neus hebben staan, zijn zes Class-D Hypex-modules gemonteerd. Vier ervan zijn de audiophile-versies en de overige twee zijn de high-end modellen, zodat we een goed idee krijgen wat er mogelijk is met dit systeem. Het uitgangsvermogen is ruim voldoende voor nagenoeg elke luidspreker: 180 watt bij 4 ohm. En dat geldt wel voor elk kanaal, simultaan, wat vaak niet het geval is bij surround receivers! De prijs van de audiophile-versies lijkt pittig: € 1995 voor stereo en € 3990 voor een 5.1-versterker. Het is echter niet duur in vergelijking met de gevestigde orde in de hifi-wereld, die veelal dezelfde modules gebruikt voor de klasse D-modules van Hypex. De minder chique versterkerversie kost € 1295 voor het stereo- en € 1890 voor het 5.1-model. Deze leveren overigens ook 180 watt.

We besluiten eerst wat muziek te luisteren en daarna een blu-ray af te spelen, om te bekijken hoe dit entertainmentssysteem van het Amsterdamse Ikbenstil presteert. We hebben een ruime collectie met flac-bestanden om het vuur aan de schenen van de Roundcube te leggen. We hebben pop, rock, ballade en elektronische muziek gedraaid en keer op keer valt op dat het systeem keurig presteert. Wel hebben we het idee dat de Asus-kaart een bottleneck vormt voor de eindversterker. Een professionele externe geluidskaart – een HRT Music Streamer Pro bijvoorbeeld of de d/a-converter die Ikbenstil in de planning heeft – zou hier en daar wat



meer souplesse, warmte en muzikaliteit brengen. We horen met de Asus toch wat onrust, al presteert het systeem significant beter dan de IBS Phono.

Voor video geldt wel weer iets anders. Omdat bij een film het geluid simpelweg minder kritisch is, presteert de Asus ruim goed genoeg. De Roundcube laat hier duidelijk zien dat dit de toekomst van home-entertainment is. Blu-ray erin – of beter nog: bestandje aanklikken – en genieten maar!

**Tekst: Jaap Veenstra**

## IKBENSTIL ROUND\_CUBE

€ 8000 (getest model), [ikbenstil.nl](http://ikbenstil.nl)



+ oogt erg goed

+ echt alles-in-één

+ naar wens aan te passen

- geluid in stereo kan beter

