

USB DAC /hoofdtelefoonversterkers een vergelijking

Als je een nieuw product aan wilt schaffen -of het nu gaat om de nieuwste op de markt verschenen draadloze luidsprekers of een USB/DAC om je geluid te verbeteren- het kiezen van een product blijft moeilijk, vooral als er zoveel mogelijkheden zijn. Bij Cambridge Audio zijn ze vol van zelfvertrouwen als het gaat om de kwaliteit en de prestaties van hun producten, reden temeer een vergelijkingstabel op te stellen:






Direct zichtbaar is dat de DacMagic XS alles verslaat -met een sample rate van 24/192. Het wordt mogelijk de geluidskaart van de computer te negeren, de behuizing is van metaal vervaardigd en niet van plastic, is voorzien van een micro USB-aansluiting en verstrekt 150 mW signaal, dat is, als je naar het formaat kijkt, best wel indrukwekkend. Maar geloof ons niet zonder meer, kijk naar de tabellen hieronder en zie het met je eigen ogen.

De DacMagic XS presteert extreem goed, zelfs met zoveel concurrenten, hij concurreert ook met z'n prijs, maar dat varieert per land

DacMagic XS

Vergelijk de Cambridge Audio
DacMagic XS met andere USB
DAC/Hoofdtelefoonversterkers



Model Fabrikant Prijs in €	DacMagic XS Cambridge Audio 149	Dragonfly Audioquest 199	Explorer Meridian 299	Microstreamer HRT 179	RPac Arcam 199
Sample Rate	24/192	24/96	24/192	24/96	24/96
Class 1 USB	✓	✓	✗	✓	✓
Class 2 USB	✓	✗	✓	✗	✗
Bypass Geluidskaart Computer	✓	✓	✓	✓	✓
Behuizing	Metaal	Plastic	Metaal	Metaal	Metaal
Volumeknoppen	✓	✗	✗	✗	✓
USB aansluiting	USB Micro 	USB A 	USB Mini 	USB Mini 	USB B 
Sample Indicatie	RGBLED	RGBLED	Aparte LEDs	Aparte LEDs	RGBLED
Uitgangsvermogen	150mW	150mW	150mW	150mW	138mW
Afmetingen	30x10x53,5mm	19x12x62mm	32x18x102mm	30x10x60mm	100x25x62mm