



Cambridge Audio Minx Xi

De Minx Xi combineert de krenten uit de pap van Cambridge Audio's betaalbare "ik-kan-alles" behuizing. Wat je krijgt is een 40W klasse AB versterker die afgeleid is van hun 351A geïntegreerde versterker, voorzien is van een tweevoudige Wolfson WM 8728 DAC - afkomstig van de 351C- en de stream-functionaliteit van de NP30 netwerk-speler en Bluetooth communicatie dankzij de meegeleverde BT 100 aptX receiver (tww € 100)

De Xi streamt een grote reeks audioformaten: FLAC, ALAC, AIFF en WAV via UPnP met een bitdiepte en samplerate van 24-bit 96kHz. De Minx werkt ook prima met internetradio. Er zijn voldoende aansluitingen, USB en 2 x 3,5 mm aan de voorzijde t.b.v. hoofdtelefoon en een MP3 speler. Op de achterzijde treffen we een USB ingang en een internetconnector, een derde USB aansluiting is er voor de Bluetooth receiver; twee sets analoge ingangen (RCA coaxiaal) en Toslink (optisch) completeren het geheel.

Geluidskwaliteit

De Minx mag dan klein van formaat zijn, het geluid is dat zeker niet. Het is een levendig presterende, compacte unit waarbij het lijkt of er een voorkeur is om stemmen en muziek lichtelijk naar voren te laten komen.

Het zenden van Pearl Jam's *Sirens* (met 256kbps) vanaf mijn iPhone en met de standaard Bluetooth codec, gaf een indrukwekkend resultaat. Dat de percussie een beetje fuzzy klinkt en de piano een tikkeltje vlak is nauwelijks een verrassing als je de audiobeperkingen van mijn telefoon in combinatie met de

gecomprimeerde bitrate in aanmerking neemt. Echt verrassend is hoe de Minx het toch voor elkaar krijgt iets levendigs toe te voegen waardoor de tekortkomingen nauwelijks opvallen.

De kamer wordt gevuld met *Eddie Vedders'* stem waarbij de s-klanken beheerst worden weergegeven. Streamen vanaf mijn PC met Wifi is verhelderend, er wordt deitil aan de strijkers toegevoegd, er zit meer "lucht tussen de snaren", daardoor vinden ze een eigen plaats waardoor het podium niet overvol is.

De 16-bit/44.1kHz ALAC rip van *The Smith's This Night Has Opened My Eyes* onthult meer van de intelligentie van de ontwerpers.

Andy Rouke's lopende baslijnen zijn altijd prima gereedschap om te meten hoe goed een versterker speakers kan beheersen. Via de Minx wordt de basgitaar helder weergegeven, ik kan elke noot goed volgen, ze worden helder en met lenigheid gepresenteerd. Over laag geproken: de Minx is ontworpen met voldoende bas en het beluisteren van dit krachtige laag suggereert dat ook budgetluidsprekers goed kunnen presteren in de lagere registers.

Alhoewel het laag van de Minx Xi verrassend krachtig is, is het niet zo beheerst als bij de Cambridge Audio 651A versterker.

Al met al versterkt de USB ingang met het beste resultaat als het gaat om audiofiele kwaliteit en met de StreamMagic app is een en ander heel simpel te bedienen.

We vergeleken een 16/44.1 FLAC van *Ben Fold's Fives* track *Don't Change Your Plans* in een a-b opzet met wifi en daaruit bleek meer evenwicht in het middengebiet via USB. Met USB zijn de pianotonen van *Ben Fold* natuurlijker, een dieper podium presenterend dan die via

DETAILS

PRODUCT
Cambridge Audio Minx Xi
ORIGIN
UK/China
WEIGHT
5.8kg
DIMENSIONS
(WxHxD)
270 x 90 x 285mm
FEATURES
• Network music playback (wi-fi, Ethernet and Bluetooth)
• In-built 40W amplifier
• USB, S/PDIF and analogue inputs
• Support for ALAC/WAV/FLAC/AIFF/MP3/AAC up to 24-bit/96kHz
DISTRIBUTOR
Cambridge Audio
WEBSITE
cambridgeaudio.com
REVIEWED
HFC 379

de Wifi verbinding voorgetoverd werden, de bekkens klonken ook frisser. Kortom, dit is een compacte en vertrouwingswekkende allrounder met voldoende hificredits. Voor degenen onder u die al wat gestegen zijn op de hifiladder zal de Minx waarschijnlijk als tweede systeem gebruikt worden in bijvoorbeeld de slaapkamer. Maar voor degenen die net begonnen zijn is de Minx een verbazingwekkend goede en waardevolle introductie voor wat "hifi zou moeten zijn".

Minx Xi: € 799,00

Hi-Fi Choice

OORDEEL

GELUIDSKWALITEIT PLUS

★★★★★ Grootse geluid, uiterlijk en hifi-stamboom voor een koopje

PRIJS/KWALITEIT

★★★★★ **MIN** Geen per-out: leercurve nodig voor de bediening

AFWERKING

★★★★★ **Wij zeggen:** Super kwaliteits/prijsverhouding voorzien van echt hifigeluid waarmee een nieuwe referentie gezet

MOGELIJKHEDEN

★★★★★

EINDOORDEEL

