

Belangrijkste redenen om Aeromax te kopen

Aeromax-luidsprekers geven een geweldige geluidskwaliteit voor muziek en films...
Hier tien redenen waarom je beter Aeromax-luidsprekers van Cambridge Audio kunt kopen dan een ander systeem...

- 1 Eenvoudig te plaatsen**
Dankzij de grote spreiding van de BMR-drivers leveren de Aeromax 2 en Aeromax 6 een kraakhelder stereo- en surroundgeluid, maar dan zonder de veel te kleine 'sweet spot' van traditionele luidsprekers. Daardoor kunnen ze op veel meer plaatsen staan dan traditionele luidsprekers en passen ze perfect in een modern interieur.
- 2 BMR van de 4e generatie**
De Aeromax 2 en Aeromax 6 hebben een gloednieuwe BMR-driver van de 4e generatie met een uitzonderlijke hoge-frequentie-uitbreiding voor een heldere en gedetailleerde weergave van de hoge tonen.
- 3 Afzonderlijke subwoofers**
De Aeromax 2 en Aeromax 6 zijn voorzien van een nieuwe BMR-driver (Balanced Mode Radiator) die naadloos het volledige frequentiebereik van 250 Hz tot 22 kHz bestrijkt. Hierdoor kunnen de woofers van iedere luidspreker geoptimaliseerd worden voor een efficiënte basweergave, waardoor ze in feite werken als een subwoofer.
- 4 Verbeterde scheiding**
De Aeromax-luidsprekers overtreffen zelfs die van de schitterende Aero-serie en zijn voorzien van de allerbeste scheidingscomponenten voor een extreem gedetailleerde en transparante weergave.
- 5 Extra sterke versterking**
In de extreem verstevigde kast zitten de drivers mechanisch aan de behuizing vast, wat resulteert in minder kleuring en een helderdere dynamiek. Dit is met name belangrijk omdat de drivers van de Aeromax in feite krachtige subwoofers zijn. Hoe steviger de behuizing, hoe beter dus.
- 6 Kraakhelder geluid**
Door gebruik te maken van BMR-drivers (Balanced Mode Radiator) ligt het traditionele scheidingspunt tussen tweeter en woofer niet meer in het frequentiegebied waar het menselijk oor het meest gevoelig is. Dit gaat de vervorming tegen die traditionele scheidingssystemen veroorzaken en voorkomt de klankverschillen die ontstaan door de verschillende materiaaleigenschappen van de tweeter en woofer.
- 7 Nieuwe luidsprekerterminals**
De Aeromax 2 en Aeromax 6 hebben gloednieuwe, audiofiële en vergulde luidsprekerterminals voor maximale prestaties.



- 8 Optimale bekabeling**
De interne bekabeling van de Aeromax-serie is gemaakt van zuurstofvrij koper, voor het zuiverste signaalpad; van de audiofiële vergulde terminalaansluitingen tot het scheidingsfilter en de drivers.
- 9 Twee luxe afwerkingen**
De Aeromax 2 en Aeromax 6 zijn verkrijgbaar met een schitterende afwerking van glanzend witte en zwarte lak.
- 10 Betrouwbare constructie**
En dankzij het robuuste ontwerp kun je nog jarenlang van al deze functies blijven genieten! De behuizing van de Aeromax-serie is ontworpen met CAD, zodat staande golven geëlimineerd worden en je nog jarenlang van het prachtige geluid kunt blijven genieten.



TOP TIPS!



Moderne look, revolutionaire innovaties, verbluffende geluidskwaliteit...

De meeste luidsprekers hebben een aparte tweeter en een speaker voor de midden-/bassonen. Dit traditionele ontwerp heeft echter zijn beperkingen omdat de midden-/basspeaker vaak moeite heeft met het goed combineren van deze twee functies: een gedetailleerde midden- én basweergave. De Aeromax 2 en Aeromax 6 zijn hier speciaal voor ontworpen en overtreffen

het radicale ontwerp van de bekronde Aero-luidsprekerserie. De Aeromax 2 en Aeromax 6 gebruiken onze innovatieve full-range BMR-drivers (Balance Mode Radiator) in plaats van traditionele tweeters. Dit resulteert in een dramatischer, intensiever en natuurlijker geluid met een enorm strakke en krachtige bas. Maar je hoeft ons niet op ons woord te

vertrouwen – beluister ze zelf maar eens. Je zult je oren niet geloven!
De Aeromax-luidsprekers worden geleverd in een schitterende, moderne afwerking van glanzend zwarte of witte lak en geven een samenhangend en indrukwekkend geluid. Ze zijn innovatief, stijlvol en ideaal voor wie alleen genoeg neemt met het allerbeste stereogeluid.

Achter de schermen

De drie GROTE voordelen van BMR...

- BMR-luidsprekers (Balance Mode Radiator) geven een massievere geluid en een betere spreiding dan traditionele tweeters. Normale tweeters – die je tegenkomt in andere luidsprekers – bewegen naar voren en naar achteren om het geluid te produceren. Onze BMR-tweeters van de 4e generatie produceren ook geluid met horizontale vibraties, wat zorgt voor een veel betere spreiding. Dit is met name gunstig als de luidsprekers op ongewone plekken staan.
- BMR-drivers lossen nog een probleem op waar veel traditionele luidsprekers mee te maken hebben – het scheidingspunt waarop het geluid omschakelt van de tweeter naar de middenspeaker of woofer ligt meestal rond de 3 kHz. En dit is precies de frequentie waarop het menselijke oor het meest gevoelig is. Dit resulteert meestal in een slechtere geluidservaring. Op deze frequentie kunnen onze

oren namelijk de vervorming horen die wordt veroorzaakt door traditionele scheidingssystemen, en ook de klankverschillen die ontstaan door de verschillende materiaaleigenschappen van de tweeter en woofer. De Aeromax-luidsprekers hebben echter een BMR-driver en een conventionele conus-woofer die met elkaar samenwerken, waardoor het scheidingspunt verschuift naar 250 Hz, wat resulteert in een voller en coherenter geluid.

- De midden-/basdriver van traditionele luidsprekers heeft vaak moeite om deze twee functies goed te combineren en een gedetailleerde midden- en basweergave te leveren. De BMR-driver van de Aeromax bestrijkt het volledige frequentiebereik van 250 Hz tot 22 kHz, waardoor de woofer volledig geoptimaliseerd is voor een efficiënte basweergave onder de 250 Hz en werkt als een afzonderlijke subwoofer, in plaats van als een midden-/basdriver.



WAT IS ER VERNIEUWD?

Op het eerste gezicht lijken de Aeromax-luidsprekers gewoon een glanzende versie van de Aero-serie, maar er is meer...

- **Nieuwe BMR-driver.** De Aeromax 2 en Aeromax 6 hebben een gloednieuwe BMR-driver van de 4e generatie met een uitzonderlijke hoge-frequentie-uitbreiding voor een heldere en gedetailleerde weergave van de hoge tonen.
- **Verbeterde scheiding.** De Aeromax beschikt over de allerbeste scheidingscomponenten voor een extreem gedetailleerde en transparante weergave.
- **Extra sterke versterking.** In de extreem verstevigde kast zitten de drivers mechanisch aan de behuizing vast, wat resulteert in minder kleuring en een helderdere dynamiek. Dit is met name belangrijk omdat de drivers van de Aeromax in feite krachtige subwoofers zijn. Hoe steviger de behuizing, hoe beter dus.
- **Nieuwe luidsprekerterminals.** De Aeromax 2 en Aeromax 6 hebben gloednieuwe, audiofiële en vergulde luidsprekerterminals voor maximale prestaties.
- **Optimale bekabeling.** De interne bekabeling is gemaakt van zuurstofvrij koper, voor het zuiverste signaalpad; van de audiofiële vergulde terminalaansluitingen tot het scheidingsfilter en de drivers.
- **Twee luxe afwerkingen.** De Aeromax 2 en Aeromax 6 zijn verkrijgbaar met een afwerking van glanzend witte en zwarte lak.



Wist je dat?

Een van de grote voordelen van BMR-drivers is dat ze een breder, beter verspreid geluidsbeeld geven. Dit zorgt ervoor dat de Aeromax-serie een kraakhelder stereo- en surroundgeluid levert, maar dan zonder de veel te kleine 'sweet spot' van traditionele luidsprekers. Hierdoor kunnen ze op veel meer plaatsen staan dan traditionele luidsprekers en kun je er in de hele kamer van genieten. Met andere woorden, ze passen perfect in een modern interieur.

AEROMAX 2

Belangrijke statistieken

Frequentierespons:	40Hz – 22kHz
Geadviseerd versterkervermogen:	25-120 watt
Driver-eenheden:	1 x 46 mm (2") BMR 1 x 165 mm (6,5") subwoofer
Afmetingen:	370 mm x 203 mm x 335 mm
Gewicht:	7,24 kg per stuk



AEROMAX 6

Belangrijke statistieken

Frequentierespons:	30Hz – 22kHz
Geadviseerd versterkervermogen:	25-120 watt
Driver-eenheden:	1 x 46 mm (2") BMR 2 x 165 mm (6,5") subwoofers
Afmetingen:	980 mm x 240 mm x 344 mm
Gewicht:	17 kg per stuk



De ontwikkelaar zegt

"De Aero was een ware revolutie. En met de Aeromax hebben we de prestaties van dit bekroonde ontwerp nog overtroffen, en gecombineerd met een prachtige, moderne vormgeving. Na een paar minuten luisteren ben je al verkocht. Je hoort direct de verbeterde detaillering, de ruimtelijkheid en de ongelofelijke kracht van deze fenomenale luidsprekers!"



Dominic, Acoustics Director

Krachtige bas

De dubbele 6 inch subwoofers van de Aeromax 6 zijn geoptimaliseerd voor een krachtige en diepe basweergave. Luister maar eens naar Teardrop van Massive Attack en geniet van de allesverpletterende, maar kraakheldere basweergave!