

## Belangrijkste redenen om Aero te kopen

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

- 1 Perfect voor muziek en films** Alle Aero-producten hebben een coherenter en intenser geluid, en bieden een innovatieve en stijlvolle oplossing voor iedereen die geluidskwaliteit serieus neemt. En ze zijn perfect voor zowel stereo- als surroundinstallaties.
- 2 Gemakkelijk te plaatsen** Dankzij de grote spreiding van de BMR-drivers levert de Aero-serie een kraakhelder stereo- en surroundgeluid, maar dan zonder de veel te kleine 'sweet spot' van traditionele luidsprekers. Hierdoor kunnen ze op veel meer plaatsen staan dan traditionele luidsprekers en passen ze perfect in een modern interieur.
- 3 Een complete luidsprekserie** Of je nu op maximale kwaliteit wilt genieten van muziek of films, de vijf verbluffende luidsprekers van de Aero-serie kunnen het allemaal. Hierdoor kun je je eigen Aero-luidsprekersysteem samenstellen dat precies doet wat jij nodig hebt.
- 4 Afzonderlijke subwoofers** De Aero 2, Aero 5 en Aero 6 zijn voorzien van BMR-drivers (Balanced Mode Radiator) die naadloos het volledige frequentiebereik van 250 Hz tot 22 kHz bestrijken. Hierdoor kunnen de woofers van iedere luidspreker geoptimaliseerd worden voor een efficiënte basweergave, waardoor ze in feite werken als een subwoofer.
- 5 Kraakhelder geluid** Door gebruik te maken van BMR-drivers (Balanced Mode Radiator) ligt het traditionele scheidingpunt tussen tweeter en woofer niet meer in het frequentiegebied waarvoor het menselijk oor het meest gevoelig is. Dit elimineert de vervorming die veroorzaakt wordt door traditionele scheidingssystemen en voorkomt de klankverschillen die ontstaan door de verschillende materiaaleigenschappen van de tweeter en woofer.
- 6 Klassieke look** Het klassieke, minimalistische ontwerp van de Aero-luidsprekers past in vrijwel ieder interieur. Ze zijn bovendien verkrijgbaar in twee verschillende afwerkingen – walnoot of zwart, met een gemakkelijk te verwijderen, magnetische gril.
- 7 Het perfecte middelpunt** De Aero 5-centrale luidspreker heeft ook een BMR-driver. Hij geeft daarom een naadloze dekking tussen 250 Hz en 22 kHz en een perfecte, heldere en neutrale weergave van filmdialogen.



- 8 Fantastische subwoofer** De Aero 9 heeft niet alleen een vermogen van 500W, hij beschikt ook over een aantal handige features: een controlepaneel op de achterkant om de gain, fase en scheidingsfrequentie te regelen, voor optimale integratie en plaatsing in de ruimte, stereo-ingangen voor links en rechts en zelfs een afzonderlijke LFE-ingang voor AV-receivers.
- 9 Flexibele configuratie** De Aero 3 kan geconfigureerd worden als een bipolaire luidspreker voor surroundeffecten, of als twee monopolaire luidsprekers, zodat zowel de zij- en achtereffecten uit dezelfde luidspreker komen in een 7.1-home cinemasysteem.
- 10 Duurzame constructie** Al deze punten zouden waardeloos zijn als de Aero niet jaren meeging! De behuizingen van de Aero-serie is ontworpen met CAD, zodat staande golven geëlimineerd worden en je nog jarenlang van het prachtige geluid kunt blijven genieten.

### Belangrijke tip

De Aero-serie heeft niet alleen BMR-drivers, de baspoort zit ook nog eens aan de voorkant, zodat je de luidsprekers vrijwel overal in je kamer kunt plaatsen!



## Klassieke look, revolutionaire innovaties, verbluffende geluidskwaliteit...

Traditionele hifi-luidsprekers zijn moeilijk te plaatsen en slagen er vaak niet in om een nauwkeurige, krachtige basrespons te geven. Ze zijn namelijk ontworpen voor volume en niet voor geluidskwaliteit.

Op het eerste oog zien de Aero-luidsprekers er misschien heel traditioneel uit. Maar als je goed kijkt... De volledige Aero-productlijn gebruikt onze innovatieve BMR-drivers (Balance Mode Radiator) in plaats van

traditionele tweeters.

Dit resulteert in een dramatischer, intensiever en natuurlijker geluid. Maar je hoeft ons niet op ons woord te geloven – beluister ze zelf maar eens. We denken dat je versted zult staan!

De Aero-productlijn bestaat uit vijf fantastische, nieuwe modellen:

- de Aero 6 vloerluidspreker
- de Aero 2 statief luidspreker

de Aero 5 centrale luidspreker  
de Aero 3 surroundluidspreker  
de Aero 9 subwoofer

Al deze Aero-producten hebben een coherenter en intenser geluid, en een minimalistisch ontwerp. Ze bieden een innovatieve en stijlvolle oplossing voor iedereen die geluidskwaliteit serieus neemt. En ze zijn perfect voor zowel stereo- als surroundinstallaties.

### Achter de schermen

#### De drie GROTE voordelen van BMR...

Deze functies zijn alleen beschikbaar met BMR – traditionele luidsprekers kunnen gewoon niet op tegen de prestaties van deze technologie.

- BMR-luidsprekers geven een massiever geluid en een betere spreiding dan traditionele tweeters. Normale tweeters – die tegenkomt in andere luidsprekers – bewegen naar voren en naar achteren om het geluid te produceren. Onze BMR-tweeters produceren ook geluid met 360° vibraties, dat zorgt voor een veel betere spreiding. Dit merk je met name als de luidsprekers op ongewone plekken staan.
- BMR-drivers lossen nog een probleem op waar veel traditionele luidsprekers mee te maken hebben – het scheidingpunt waarop het geluid omschakelt van de tweeter naar de middenspreker of woofer ligt meestal rond de 3 kHz. En dit is precies de frequentie waarvoor

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 Aero-luidsprekers hebben echter een BMR-driver en een conventionele conus-woofer die met elkaar samenwerken, waardoor het scheidingpunt 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 Aero bestrijkt het volledige frequentiebereik van 250 Hz tot 22 kHz, waardoor de woofer geoptimaliseerd is voor een efficiënte basweergave onder de 250 Hz en werkt als een afzonderlijke subwoofer, in plaats van een midden-/basdriver.

# Uitgebreid luidsprekerassortiment

Of je nu op maximale kwaliteit wilt genieten van muziek of films, de vijf verbluffende luidsprekers van de Aero-serie kunnen het allemaal



## Aero 2 statiefluidsprekers

2 inch (46 mm) BMR-driver en een speciaal ontworpen, krachtige 6,5 inch (165 mm) subwoofer leveren een frequentierespons van 40 Hz - 22 kHz.



## Aero 3 surroundluidsprekers

Twin 4 inch (85 mm) BMR-drivers met een frequentierespons van 80 Hz - 22 kHz.



## Aero 5 centrale luidspreker

2 inch (46 mm) BMR-driver en een speciaal ontworpen, krachtige 5,25 inch (135 mm) subwoofer leveren een frequentierespons van 50 Hz - 22 kHz.



## Aero 6 vloerluidsprekers

2 inch (46 mm) BMR-driver en een speciaal ontworpen, krachtige 6,5 inch (165 mm) subwoofer leveren een frequentierespons van 30 Hz - 22 kHz.



## Aero 9 subwoofer

Extreem efficiënte Aero 9 subwoofer Klasse D-versterker met een 10 inch (250 mm) subwooferpoort aan de voorkant en een 10 inch (250 mm) ABR-poort (Auxiliary Bass Radiator) aan de onderkant, voor een frequentierespons van 21 Hz - 200 Hz.



### Belangrijke tip

#### De Aero 3-surroundluidspreker kan op twee manieren worden gebruikt

1. Als enkele bipolaire luidspreker voor surroundeffecten om te gebruiken als achterluidspreker van een 5.1-systeem
  2. Als dubbele monopolaire luidspreker waarmee zowel surroundeffecten als surround-achtereffecten uit dezelfde luidspreker komen, voor gebruik in een 7.1-home cinemasysteem.
- Als je deze functie wilt gebruiken, verwijder je gewoon de brugplaatjes op de terminal van de Aero 3 en trek je de surround- en surround-achterkabels naar de Aero 3. Hierdoor krijg je echt 7.1-geluid met een 5.1-luidsprekersysteem.

### Wist je dat?

De dubbele 10 inch driverconfiguratie van de Aero 9 betekent dat hij dezelfde spreiding heeft als een 15 inch subwoofer, maar dan in een veel compacter formaat!

### Luistertip

## Krachtige bas!

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



### De ontwerper zegt:



'Ze klinken duidelijk anders dan alles wat je eerder hebt gehoord. Maar na de eerste vijf minuten zul je onder de indruk zijn van de details, het gevoel van ruimte en het totale vermogen.'

Dominic  
Acoustics Director

### 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 Aero-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.

