





Studiogeluid in huis

Haal de adembenemende helderheid en definitie van studiogeluid in huis met de nieuwe 700 Series. Deze lijn vervangt de CM Series en combineert 800 Series Diamond-technologieën van studiokwaliteit met speciaal voor deze lijn gebouwde innovaties om home audio naar ongekennde hoogte te tillen. En dit allemaal uit mooi ontworpen ruimtevriendelijke luidsprekers die perfect in een woonomgeving passen. De nieuwe 700 Serie. Geïnspireerd op opnamestudio's. Gemaakt voor de woonkamer.









702 S2

Met zijn met koolstof versterkte Carbon Dome™ tweeter in een massieve behuizing en een ontkoppelde Continuum™ driver voor het midden, brengt deze vloerstaande topluidspreker uit de 700 Series geluid van studiokwaliteit in de woonkamer. Hij geeft de details haarscherp en nauwkeurig door, waardoor zelfs grootschalige opnamen verbluffend levensecht klinken.





705 S2

Met geavanceerde functies zoals het aan de 800 Series Diamond ontleende ontwerp met de tweeter on-top technologie brengt deze hoogwaardige tweeweg-luidspreker subtiele nuances in de muziek naar voren. Zelfs uitdagende instrumenten als de piano worden met een verbluffend niveau van realisme, presentie en transparantie overgebracht.



703 S2

Deze compromisloze vloerstaande drieweg-luidspreker vult zelfs het grootste vertrek met realistisch en natuurlijk geluid. Krachtige lage tonen komen brullend tot leven, terwijl de Continuum™ driver voor het midden en de met koolstof versterkte Carbon Dome tweeter van de luidspreker een verbluffende helderheid verlenen aan vocalen en effecten in het hoog.





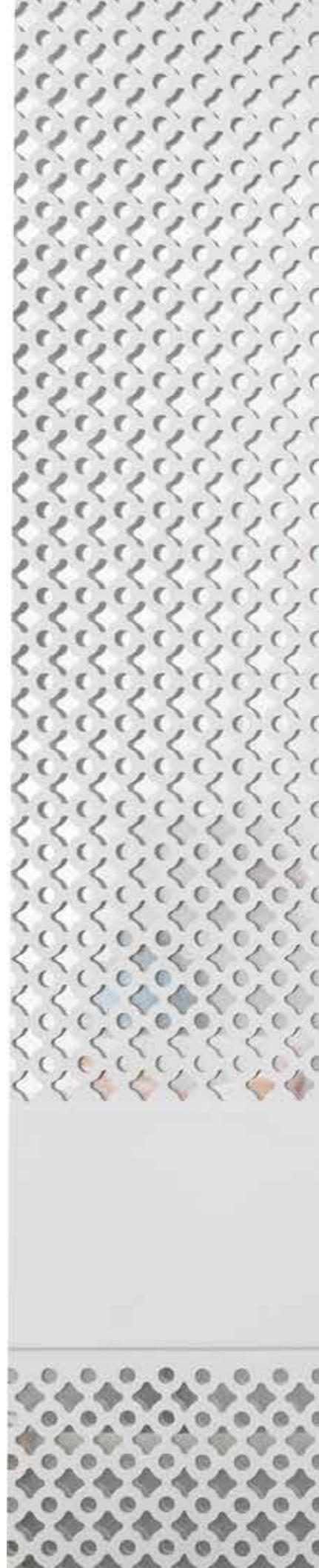
704 S2

Dit is een slanke, elegante, vloerstaande luidspreker die onopvallend in de woonomgeving opgaat en de aandacht opeist die je van een veel grotere luidspreker zou verwachten. Muziek is een ontsluiting, met haarscherpe en exceptioneel realistische details.



706 S2

De 706 is een boekenkastluidspreker die ook op een standaard geplaatst kan worden. Zijn grote driver voor het midden/laag biedt het vermogen dat nodig is voor grotere vertrekken. Deze luidspreker biedt echt muzikaal inzicht in opnamen, zonder de details en ruimtelijkheid aan te tasten.





707 S2

Kleine luidspreker, groots geluid. De 707 is ontworpen voor gebruik op een boekenplank of standaard. Met zijn compacte behuizing is de 707 ideaal voor kleine tot middelgrote vertrekken. Het tweeweg-ontwerp en de geavanceerde drivers staan in voor een heldere, krachtige en opmerkelijk consistente geluidswaergave.





Home Cinema



De luidsprekers in de 700 Series met hun ideale balans tussen hoogwaardig geluid en woonkamervriendelijke afmetingen zijn de overtreffende trap voor home cinema beleving. Koppel ze met een van de twee center luidsprekers in dit assortiment en de krachtige DB4S subwoofer, en geniet van een bijzondere filmgeluidervaring.



HTM71

Door zijn ongeëvenaard(e) vermogen en transparantie is de stemweergave van deze grote, drieweg center luidspreker ongekend overtuigend. Hij is ervoor ontworpen met de grotere luidsprekers uit de 700 Series te worden gecombineerd, zoals de vloerstaande 703's.



HTM72

Deze hoogwaardige, tweeweg center luidspreker is een geweldige keuze voor home cinema-opstellingen in kleinere vertrekken waar de ruimte krap is. Combineer hem met de compactere luidsprekers uit de 700 Series, zoals de 706 of de 704.



DB4S

De met een krachtige 1000 W aan digitale versterking aangedreven DB4S met de Aerofoil™ conusdrivertechnologie uit de 800 Series Diamond levert ongeëvenaarde precisie, controle en gezag. Dit is de perfecte partner voor 700 Series luidsprekers in een home audio-opstelling.



In toonaangevende opnamestudio's wordt de muziek die binnenkort overal te horen is, eerst via luidsprekers van Bowers & Wilkins beluisterd.

“De luidsprekers van Bowers & Wilkins zijn voor mij de enige luidsprekers waarmee ik nauwkeurig kan horen hoe het geluid oorspronkelijk klonk toen het werd opgenomen.”

Peter Cobbin, producer en geluidstechnicus. Betrokken bij grote film titels zoals *Rogue One: A Star Wars Story*, *Doctor Strange* en *Alien: Covenant*.



Van de artiest naar de luisteraar



Een goede luidspreker laat je niet alleen muziek horen. Hij werkt als brug: een manier om het hiaat tussen de luisteraar en de artiest te dichten. Luister naar luidsprekers uit de 700 Series en voel hoe de muziek leeft. Je ontdekt details die je nog nooit eerder had opgemerkt. Elk instrument, elke noot, elke ademhaling kun je ongekend nauwkeurig plaatsen. Je voelt de emotie in het vertrek. Plotseling hoor je geen opname meer, maar ben je bij de artiest in de studio.

Met eigen oren luisteren



Als het op het testen van de prestaties van luidsprekers aankomt, gaat er niets buiten het menselijke gehoor. Het ontwikkelen en afstemmen van onze luidsprekers gaat met duizenden uren luisteren naar allerlei muziekstijlen en genres gepaard. Onze technici luisteren naar subtiele kenmerken zoals resolutie, ruimtelijke plaatsing en andere belangrijke indicatoren voor geluidswaergave. Hieronder vindt u enkele nummers die volgens ons het beste laten horen hoe goed de 700 Series is.

Macy Gray

Stripped
Annabelle

“Deze prachtig opgenomen live set (in een voormalige kerk in Brooklyn) barst van het realisme en inzicht. De details, met name bij de gitaar, zijn gewoonweg subliem.”

Deadmau5

While (1<2)
*Seeya, featuring Colleen
D'Agostino*

“Dit strakke, beukende, progressive house-fenomeen koppelt krachtig elektronisch laag aan een echte basgitaar, en is een geweldige manier om de drieweg-luidsprekers uit deze lijn te testen.”

Mozart

*Pianosonates K.283 & K.331,
Fantasia K.397 (Ivo Pogorelich)
Andante-Adagio-Allegretto*

“Deze verbluffende opname onderscheidt zich door de presentie en het realisme en is een bijzonder geschikte test voor zowel resolutie als ruimtelijkheid.”

Lou Reed

The Raven
Vanishing Act

“Let op details als de versterker op zijn microfoon die omhoog wordt gedraaid vlak voordat hij begint te zingen en het zachte ruisen van de hi-hats achterin de studio.”

Sonny Boy Williamson

Keep It To Ourselves
*Don't Let Your Right Hand
Know*

“Dit is een bijzonder levensechte en soms wat lawaaierige opname waarin alles in (en buiten) de studio te horen is.”

Scout Niblett

Kidnapped by Neptune
Lullaby for Scout in Ten Years

“De uit de Midlands afkomstige, door Black Flag geïnfecteerde rock van Niblett heeft een doordringend geluid dat rechtstreeks uit Seattle afkomstig is en klinkt geweldig op elk model in deze lijn, met name de 705 en 702. Haar scherpe vocals en het gitaargeluid op extra hoog vermogen klinken bijzonder realistisch en energiek.”



Technologie

De 700 Series is een compleet nieuwe lijn luidsprekers. Ten opzichte van de CM Series, waarvan we afscheid gaan nemen, is elke transducer veranderd en radicaal verbeterd. Om dit mogelijk te maken hebben we enkele van de meest geavanceerde technieken van onze 800 Series Diamond geleend, en deze aangepast voor een meer betaalbaar prijsniveau. En we hebben volledig nieuwe technologieën geïntroduceerd, die specifiek voor deze lijn zijn ontworpen.

Tweeter met een massieve body

De 705 en 702 hebben massieve tweeters. Dit hoogwaardige element was voorheen alleen in de 800 Series Diamond te vinden. De akoestisch geoptimaliseerde vorm wordt uit een massief blok aluminium gefreesd en vormt een constructie die buitengewoon inert is en ongevoelig is voor resonanties.



Continuum™ conus

De met de 800 Series Diamond geïntroduceerde Continuum conus vertegenwoordigt de grootste verandering in de weergave van middentonen sinds Kevlar®. Het gecoate wovene materiaal levert een zeer gecontroleerde break-up, die in meer open, neutrale middentonen resulteert.

Carbon Dome™ tweeter

Carbon Dome-tweeters zijn een splinternieuwe technologie die speciaal voor de 700 Series is ontwikkeld. Ze betekenen een enorme verbetering in vergelijking met de aluminium dubbele dome-tweeter en verleggen de break-up-grens naar 47kHz, voor een bijzonder nauwkeurig beeld en hoge detaillering.



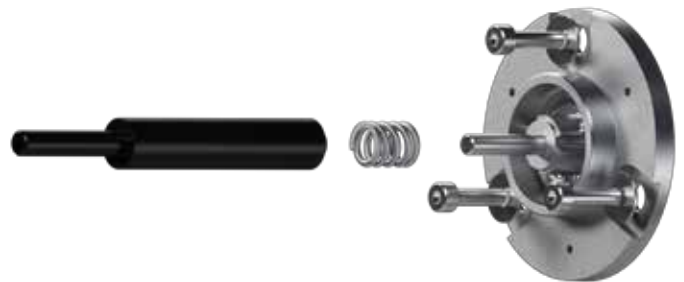
Chassis voor de middenondrivers

De drie vloerstaande luidsprekers in dit assortiment zijn voorzien van een nieuw met FEA geoptimaliseerd aluminium chassis voor de drivers voor het midden. Dit nieuwe ontwerp is stijver dan het zinken chassis van de CM Series en levert meer controle en een schonere weergave van de middentonen.



Ontkoppelde drivers voor het midden

De drivers voor de middentonen in de vloerstaande luidsprekers zijn ook ontkoppeld. Dit is afgeleid van een vergelijkbaar systeem in de 800 Series Diamond. De ont koppeling vermindert de kastkleuring en verbetert de helderheid van de middentonen nog verder.



Aerofoil™ Profile-conus

De nieuwe basconus met Aerofoil-profiel heeft hetzelfde variabele dikte-ontwerp als de conussen in 800 Series Diamond luidsprekers. Deze met geavanceerde computermodelleringstechnieken ontwikkelde conus biedt stijfheid en starheid waar dit het hardst nodig is, voor diepe en dynamische lage tonen.



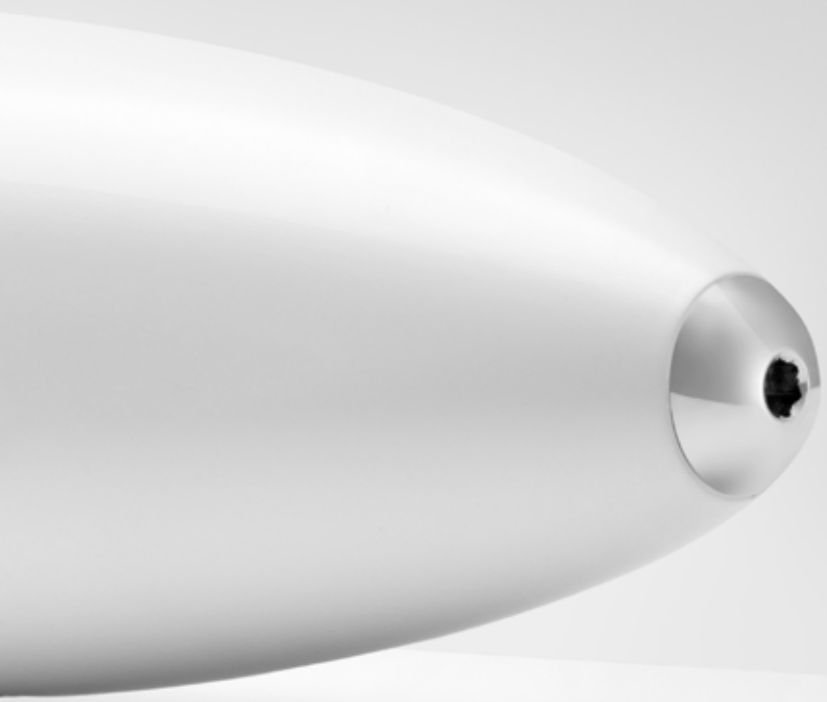


Engineering is emotie



Ontwerpers beweren vaak dat de functionele en esthetische kwaliteiten van een product nauw met elkaar verbonden zijn. Wij zijn het helemaal met ze eens. De massieve tweeter bovenop de 705 en 702 luidsprekers is hiervan een sprekend voorbeeld. Hij is eerst en vooral met het oog op een optimale geluidswaergave ontwikkeld. Maar met zijn minimalistische eenvoud is hij ook onmiskenbaar mooi. Het DNA van de 700 Series is volledig doordrongen van deze filosofie. Dit luidspreker-assortiment streelt de oren, maar zeker ook de ogen.









Specificaties



	702 S2	705 S2	703 S2	704 S2	706 S2
Technische kenmerken	Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Tweeter met een massieve body bovenop Continuum-conus FST voor het midden Ontkoppelde drivers voor het midden Conussen met Aerofoil-profiel voor het laag Flowport™	Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Tweeter met een massieve body bovenop Continuum-conus voor het laag / midden Flowport™	Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Continuum-conus FST voor het midden Ontkoppelde drivers voor het laag / midden Conussen met Aerofoil-profiel voor het laag Flowport™	Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Continuum-conus FST voor het midden Ontkoppelde drivers voor het midden Conussen met Aerofoil-profiel voor het laag Flowport™	Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Continuum-conus voor het laag / midden Flowport™
Beschrijving	3-weg boxsysteem met Flowport™	2-weg boxsysteem met Flowport™	3-weg boxsysteem met Flowport™	3-weg boxsysteem met Flowport™	2-weg boxsysteem met Flowport™
Drivers	1x ø25 mm ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dometweeter voor het hoog 1x ø150 mm Continuum-conus FST voor het midden 3x ø165 mm conus met Aerofoil-profiel voor het laag	1x ø25 mm ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dometweeter voor het hoog 1x ø165 mm Continuum-conus voor het laag/midden	1x ø25 mm ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dometweeter voor het hoog 1x ø150 mm Continuum-conus FST voor het midden 2x ø165 mm conus met Aerofoil-profiel voor het laag	1x ø25 mm ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dometweeter voor het hoog 1x ø130 mm Continuum-conus FST voor het midden 2x ø130 mm conus met Aerofoil-profiel voor het laag	1x ø25 mm ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dometweeter voor het hoog 1x ø165 mm Continuum-conus voor het laag/midden
Frequentiebereik	-6 dB bij 28Hz en 33kHz	-6 dB bij 45Hz en 33kHz	-6 dB bij 30Hz en 33kHz	-6 dB bij 43Hz en 33kHz	-6 dB bij 45Hz en 33kHz
Frequentierespons	45 Hz - 28 kHz ±3 dB	50Hz - 28 kHz ±3 dB	46Hz - 28 kHz ±3 dB	48Hz - 28 kHz ±3 dB	50Hz - 28 kHz ±3 dB
Gevoeligheid	90 dB spl (2,83 Vrms, 1m)	88 dB spl (2,83 Vrms, 1m)	89 dB spl (2,83 Vrms, 1m)	88 dB spl (2,83 Vrms, 1m)	88 dB spl (2,83 Vrms, 1m)
Harmonische vervorming	Tweede en derde harmonische (90 dB, 1 m) <1% 86 Hz - 28 kHz <0,5% 110Hz - 20kHz 8 Ω (minimaal 3,1 Ω)	Tweede en derde harmonische (90 dB, 1 m) <1% 100Hz - 22kHz <0,5% 150Hz - 20kHz 8 Ω (minimaal 3,7 Ω)	Tweede en derde harmonische (90 dB, 1 m) <1% 90Hz - 22kHz <0,5% 120Hz - 20kHz 8 Ω (minimaal 3,1 Ω)	Tweede en derde harmonische (90 dB, 1 m) <1% 100Hz - 22kHz <0,5% 300Hz - 20kHz 8 Ω (minimaal 3,1 Ω)	Tweede en derde harmonische (90 dB, 1 m) <1% 100Hz - 22kHz <0,5% 150Hz - 20kHz 8 Ω (minimaal 3,7 Ω)
Nominale impedantie	8 Ω (minimaal 3,1 Ω)	8 Ω (minimaal 3,7 Ω)	8 Ω (minimaal 3,1 Ω)	8 Ω (minimaal 3,1 Ω)	8 Ω (minimaal 3,7 Ω)
Aanbevolen versterkervermogen	30 W - 300 W bij 8 Ω bij niet-vertormd programma	30 W - 120W bij 8 Ω bij niet-vertormd programma	30 W - 200W bij 8 Ω bij niet-vertormd programma	30 W - 150W bij 8 Ω bij niet-vertormd programma	30 W - 120W bij 8 Ω bij niet-vertormd programma
Afmetingen	Hoogte 994 mm alleen de kast 1087 mm inclusief tweeter en voetstuk Breedte 200 mm alleen de kast 366 mm incl. voetstuk Diepte 337 mm alleen de kast 364 mm incl. grill en aansluitklemmen 414 mm incl. voetstuk	340 mm alleen de kast 407 mm incl. tweeter 200 mm 285 mm alleen de kast 301 mm inclusief grill en aansluitklemmen	990mm alleen de kast 1025 mm incl. voetstuk 200 mm alleen de kast 320 mm incl. voetstuk 300 mm alleen de kast 321 mm incl. grill en aansluitklemmen 370 mm incl. voetstuk	925mm alleen de kast 959 mm incl. voetstuk 165 mm alleen de kast 252 mm incl. voetstuk 255 mm alleen de kast 277 mm incl. grill en aansluitklemmen 298 mm incl. voetstuk	340 mm 200 mm 285 mm alleen de kast 301 mm inclusief grill en aansluitklemmen
Nettogewicht	29,5 kg	9,3 kg	25,0 kg	18,5 kg	8,0 kg
Afwerkingsvarianten	Kast Rosenut Gloss Black Satin White Grill Zwart Grijs (alleen Satin White)	Rosenut Gloss Black Satin White Zwart Grijs (alleen Satin White)	Rosenut Gloss Black Satin White Zwart Grijs (alleen Satin White)	Rosenut Gloss Black Satin White Zwart Grijs (alleen Satin White)	Rosenut Gloss Black Satin White Zwart Grijs (alleen Satin White)

Afwerkingsvarianten

De lijn is leverbaar in drie verschillende afwerkingsvarianten, af te stemmen op de woonomgeving: Gloss Black, Satin White of Rosenut.



Gloss Black



Satin White



Rosenut



707 S2	FS-700 S2	HTM71 S2	HTM72 S2	DB4S										
<p>Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Continuum-conus voor het laag / midden Flowport™</p> <p>2-weg boxsysteem met Flowport™ 1x ø25 mm ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dometweeter voor het hoog 1x ø130 mm Continuum-conus voor het laag/midden</p> <p>-6 dB bij 45Hz en 33kHz 50Hz - 28 kHz ±3 dB 84 dB spl (2,83 Vrms, 1m) Tweede en derde harmonische (90 dB, 1 m) <1% 110Hz - 22kHz</p> <p>8 Ω (minimaal 4,0 Ω) 30 W - 100W bij 8 Ω bij niet-vertormd programma</p> <p>280 mm</p> <p>165 mm</p> <p>260 mm alleen de kast 276 mm inclusief grill en aansluitklemmen</p> <p>6,0 kg</p> <p>Rosenut Gloss Black Satin White Zwart Grijs (alleen Satin White)</p>	<p>Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Continuum-conus FST voor het midden</p> <p>Conussen met Aerofoil-profiel voor het laag Flowport™</p> <p>615 mm</p> <p>290 mm</p> <p>298 mm</p> <p>6 kg</p> <p>Black Silver</p>	<p>Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Continuum-conus FST voor het midden</p> <p>Conussen met Aerofoil-profiel voor het laag Flowport™</p> <p>3-weg boxsysteem met Flowport™ 1x ø25 mm ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dometweeter voor het hoog 1x ø100 mm Continuum-conus FST voor het midden 2x ø165 mm conus met Aerofoil-profiel voor het laag -6 dB bij 45Hz en 33kHz 50Hz - 28 kHz ±3 dB 89 dB spl (2,83 Vrms, 1m) Tweede en derde harmonische (90 dB, 1 m) <1% 90Hz - 22kHz <0,5% 120Hz - 20kHz 8 Ω (minimaal 3 Ω) 30 W - 200W bij 8 Ω bij niet-vertormd programma</p> <p>225 mm</p> <p>590 mm</p> <p>285 mm alleen de kast 301 mm inclusief grill en aansluitklemmen</p> <p>18,3 kg</p> <p>Rosenut Gloss Black Satin White Zwart Grijs (alleen Satin White)</p>	<p>Ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dome-tweeter Continuum-conus voor het laag / midden Flowport™</p> <p>2-weg boxsysteem met Flowport™ 1x ø25 mm ontkoppelde, met koolstof versterkte, dubbele dometweeter voor het hoog 2x ø130 mm Continuum-conus voor het laag/midden</p> <p>-6 dB bij 48Hz en 33kHz 70Hz - 28 kHz ±3 dB 87 dB spl (2,83 Vrms, 1m) Tweede en derde harmonische (90 dB, 1 m) <1% 100Hz - 22kHz <0,5% 200Hz - 22kHz 8 Ω (min. 4, 3 Ω) 30 W - 120W bij 8 Ω bij niet-vertormd programma</p> <p>166,5 mm</p> <p>480 mm</p> <p>260 mm alleen de kast 275 mm inclusief grill en aansluitklemmen</p> <p>9,11 kg</p> <p>Rosenut Gloss Black Satin White Zwart Grijs (alleen Satin White)</p>	<p>Technische kenmerken</p> <p>1000 W Class D Hypex versterker Aerofoil-conus lagetondriver Digitale voorversterker met Dynamic EQ App voor instellen en BT-LE-regeling</p> <p>Beschrijving</p> <p>Actief gesloten subwoofersysteem</p> <p>Drivers</p> <p>1x ø250 mm Aerofoil-conus lagetondrivers</p> <p>Frequentiebereik</p> <p>-6 dB bij 8,5 Hz en 500 Hz</p> <p>Frequentierespons</p> <p>10 Hz - 350 Hz -3 dB (gecentreerd op niveau op 100 Hz)</p> <p>Max. uitgangsvermogen</p> <p>1000 W</p> <p>Nominaal opgenomen vermogen bij 1/8 van het nominale vermogen</p> <p>195 W</p> <p>Stroomverbruik stand-by ingangen</p> <p><0,5 W 2 x RCA 2 x XLR</p> <p>Ingangsimpedantie</p> <p>RCA: 10 kΩ XLR: 20 kΩ</p> <p>Signaal-ruisverhouding</p> <p>82 dB</p> <p>Afmetingen</p> <table border="1"> <tr> <td>Hoogte</td> <td>377 mm incl. pootjes</td> </tr> <tr> <td>Breedte</td> <td>360 mm</td> </tr> <tr> <td>Diepte</td> <td>368 mm</td> </tr> </table> <p>Nettogewicht</p> <p>26 kg</p> <p>Afwerkingsvarianten</p> <table border="1"> <tr> <td>Kast:</td> <td>Rosenut Gloss Black Satin White</td> </tr> <tr> <td>Grill:</td> <td>Zwart Grijs (alleen Satin White)</td> </tr> </table>	Hoogte	377 mm incl. pootjes	Breedte	360 mm	Diepte	368 mm	Kast:	Rosenut Gloss Black Satin White	Grill:	Zwart Grijs (alleen Satin White)
Hoogte	377 mm incl. pootjes													
Breedte	360 mm													
Diepte	368 mm													
Kast:	Rosenut Gloss Black Satin White													
Grill:	Zwart Grijs (alleen Satin White)													

Meer informatie

Van nieuwe productintroducties tot grote muziekevenementen: in de wereld van Bowers & Wilkins gebeurt er altijd wel iets. Of het nu gaat om het met een lokale dealer bespreken van uw wensen of ons volgen op sociale media, er zijn meer manieren om contact met ons te houden, waar ter wereld u zich ook bevindt.



Een dealer zoeken

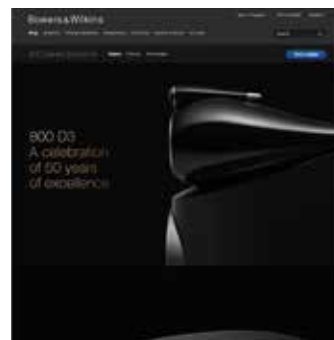
Onze geautoriseerde dealers bieden deskundig advies over alles van hifi- tot AV-installaties en helpen u bepalen welke luidsprekers van Bowers & Wilkins bij u passen. Vind hier een dealer bij u in de buurt.

www.bowers-wilkins.com/Store

Ga naar onze website

Ontdek ons volledige productassortiment en koop online. Op onze website vindt u ook de Society of Sound, onze muziekclub en blog voor mensen die van goed geluid houden.

www.bowers-wilkins.nl



Chatten, liken, volgen

Houd contact, deel uw mening en wees als eerste op de hoogte van nieuwe producten, speciale aanbiedingen en events. Op onze sociale mediakanalen gebeurt het allemaal.

[@bowerswilkins](https://www.instagram.com/bowerswilkins)

[/bowerswilkins](https://www.facebook.com/bowerswilkins)

[@bowerswilkins](https://www.tumblr.com/bowerswilkins)

blog.bowers-wilkins.com





Bowers & Wilkins

www.bowers-wilkins.nl

Continuum, Aerofoil, Flowport en FST zijn handelsmerken van B&W Group Ltd. Kevlar is een gedeponeerd handelsmerk van DuPont. Copyright © Bowers & Wilkins Group Ltd. De in deze brochure getoonde standaarden worden niet meegeleverd bij de luidsprekers. Fouten en omissies voorbehouden.

Design door Thomas Manss & Company.
Gedrukt door mibrand.com
Bowers & Wilkins Group Ltd. behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen als de technische ontwikkelingen daar aanleiding toe geven.