

BEOLAB 90

Een nieuwe visie op geluid



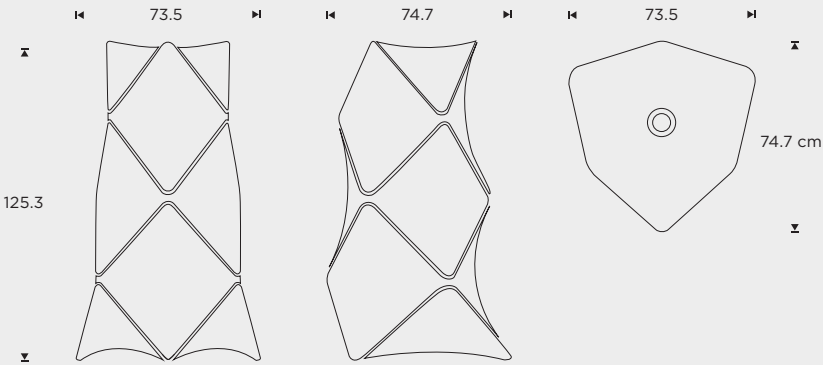
DE INTELLIGENTE LUIDSPREKER

De BeoLab 90 is uitgerust met een scala aan technologieën.

Dit is de perfecte mix van superieur design en akoestiek samengebracht in wat, naar alle waarschijnlijkheid, de meest complete en krachtige digitale luidspreker voor thuisgebruik is. Deze buitengewoon intelligente luidspreker dompelt u onder in een ongeëvenaard helder en authentiek geluid. De BeoLab 90 heeft een indrukwekkend 360-graden design en een scala aan instellingsmogelijkheden. U geniet altijd van een overweldigende geluidsbeleving, ongeacht waar de luidspreker in de ruimte staat en waar u zich ten opzichte van de BeoLab 90 bevindt.



BANG & OLUFSEN



SPECIFICATIES

Ontwerper Frackenpohl Poulheim	Gewicht 137 kg	Draadloos (Master- en Slave-luidspreker) Wireless Power Link (24 bit / 48 kHz) WiSA (24 bit / 96 kHz)
Analoog (Master-luidspreker) Power Link RCA XLR (fully balanced)	Digitaal (Master-luidspreker) USB Audio (24 bit / 192 kHz) S/P-DIF (24 bit / 192 kHz) Toslink (24 bit / 96 kHz)	Digitaal (Master- en Slave-luidspreker) Digital Power Link (24 bit / 192 kHz)
Versterkers — op maat gemaakt voor de BeoLab 90 Voor de tweeters 7 x Bang & Olufsen ICEpower AM300-X Voor de middentonen 7 x Bang & Olufsen ICEpower AM300-X Voor de woofers 3 x Heliox AM1000-1 Voor de front-woofer 1 x Heliox AM1000-1	Luidspreker-drivers: Tweeter 7 x Scan-Speak Illuminator 30 mm Midrange 7 x Scan-Speak Illuminator 86 mm Woofer 3 x Scan-Speak Discovery 212 mm Front-woofer 1 x Scan-Speak Revelator 260 mm	Digital Signal Processor DSP type 2 x Analogue Devices ADSP-21489 – 450 MHz Sampling rate 192 kHz vast
Maatwerk-opties		
Textielkleuren: Forged Iron grey Parisian Night Purple Heart Zwart Wit		
Aluminium kroon: Natural Koperkleur Rose Golden		
Paneel: Eiken Gerookt eikenhout		

Ga voor meer informatie over de maatwerkmogelijkheden langs bij uw Bang & Olufsen-showroom. Ze vertellen u daar graag meer over de vrijwel eindeloze mogelijkheden.

EIGENSCHAPPEN

- Active Room Compensation**

Dankzij deze technologie wordt een uniforme geluidsbeleving gecreëerd voor een luisterposities of -zone. De output van de luidspreker wordt actief aangepast om slechte akoestiek van een ruimte te compenseren.
- Beam Width Control**

Deze technologie biedt de mogelijkheid om de breedte van de geluidsstraal in te stellen op ‘narrow’, ‘wide’ en ‘omni’. Dankzij de verschillende instellingen wordt ofwel de sweet-spot geoptimaliseerd, een bredere luisterbeleving geboden of het geluid ‘360 graden’ door de ruimte verspreid.
- Beam Direction Control**

Met deze technologie kan de geluidsstraal vanaf de luidsprekers in vijf verschillende richtingen worden gestuurd.