

massFIDELITY

Meet the Core.

Het meest geavanceerde

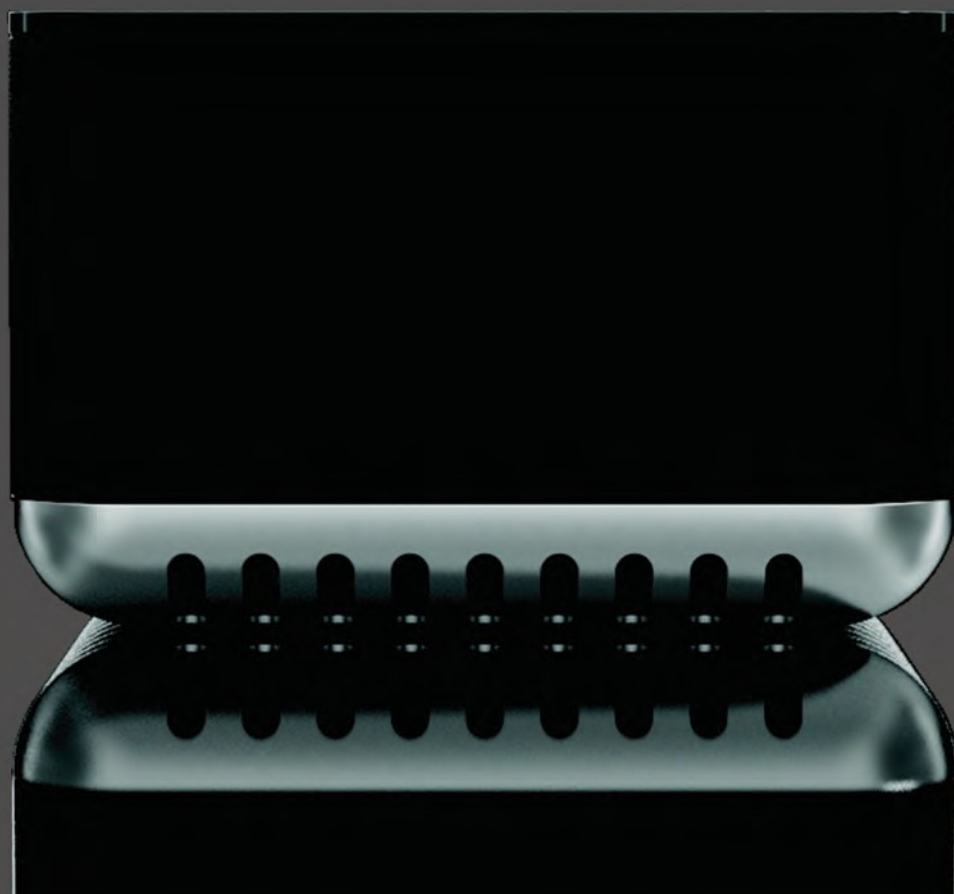
Draagbare,

Draadloze

Multiroom

stereo geluidssysteem

dat ooit werd ontworpen



Een verbazingwekkend realistisch geluid uit één klein kastje dat je zelfs in je hand kunt houden..



Over geluid gesproken

De Core produceert een verbluffend realistisch stereogeluid door een volledige integratie van 'state of the art' technologie en eigen ontwikkelingen.

Maatwerk akoestiek

De Core produceert een prachtig en toch krachtig geluid, fraaie hoge tonen, kristalhelder midden en sterke laagweergave dankzij de drie reeksen van vijf zelf ontworpen luidprekers die aangestuurd worden met 120 Watt digitaal vermogen.

Stereo Podiumtechnologie

Er is beslist geen gebrek aan kleine luidsprekers die 'goed klinken voor het formaat' maar het geluid is meestal vlak en één dimensionaal. In de Core zijn DSP's (Digitale Signaal Processors) en akoestische algoritmen toegepast om een enorm breed stereobeeld te produceren, groot formaat en geluidskwaliteit. Het is alsof je naar een stel HighEnd luidsprekers luistert met het effect alsof de musici in de kamer spelen met dit verschil dat het geluid uit een apparaat komt dat klein genoeg is om in de hand te nemen.

Geluidsveldsynthese

Om het 'sweet spot' effect (de optimale luisterpositie) te elimineren past Core een techniek toe die Wave Field Synthesis (synthese van het geluidsveld) genoemd wordt. Daarmee wordt een stereobeeld gecreëerd dat optimaal is, waar je ook in de ruimte bevindt. Iedereen ervaart een compleet en levensecht geluid.

Lage tonen "Absolute Bass Technology"

De Core is ook voorzien van ABT (Absolute Bass Technology), een combinatie van elektronica, software en mechanica die in volledige harmonie lage tonen produceert die volledig in tegenspraak zijn met het formaat van de Core.

Dynamische herberekening

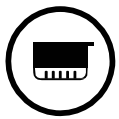
En omdat sommigen onder ons zelfs meer lage tonen zullen wensen op het moment dat er een draadloze subwoofer van welk merk dan ook aangesloten is zal de Core zelf ophouden met de lagetonenproductie en zich dynamisch aanpassen voor een optimale prestatie, en focussen op een onberispelijke midden- en hoge tonenproductie

Geavanceerde digitale processen

Advanced Audio Coding (AAC) and aptX™ audio decoding halen het beste uit je digitale bronnen. De Core is ook voorzien van uiterst gevoelige Class 1 Bluetooth receiveertechnologie om drop-outs tot een minimum te beperken. De meeste andere Bluetoothsystemen passen het minder gevoelige Class 2 toe. Met Core is je verbinding stabiel, sterk en er zijn geen ongewenste bijgeluiden (zg. glitches)

Functionaliteit, de mogelijkheden

Een enorm brede functionaliteit en een overvloed aan 'coole' mogelijkheden maken van de Core het centrum van je muzikale universum.



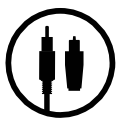
Perfekte Vormgeving

De industriële ontwerpers van de Core zorgden voor een mooie acrylbehuizing met een verchromde basis. Krachtig en simpel, minimale versiering en het ontbreken van storende bekabeling maken van de Core een benijdenswaardig extra in alle huis- en slaapkamers.



Draadloos wereldwijde toegang tot oneindig veel muziek

Toegang tot alle muziekbronnen die je met je Bluetooth apparaten kunt beluisteren, inclusief internet streamingsites, in de Cloud opgeslagen muziekbestanden en on-line radiostations en podcasts



Verbindingskabels indien gewenst

De Core is voorzien van een optische digitale en een analoge ingang waardoor deze aangesloten kan worden op 'klassieke' CD- of platenspelers. Ook gebruik van een thuis theater is mogelijk door een geluidssignaal van je Apple TV of settopbox te verbinden.



Zo vaak onderweg als je maar wilt

Met 12 uur batterijspeelduur en zijn compacte formaat neem je de Core echt heel gemakkelijk mee



Multiroom gebruik groeit mee met je ruimte

Schaf tot negen Cores aan voor het maken van een luisteromgeving die je hele huis omvat. Met één druk op de knop kunnen de Cores een eigen programma- individueel vanaf een lokale bron weergeven of dezelfde muziek in alle kamers.



Maak jezelf onafhankelijk van WiFi

Er is geen WiFi of app benodigd om draadloos muziek te streamen. Met de Core speel je ogenblikkelijk vanaf je smartphone die je ook als afstandsbediening kunt gebruiken.

De Core is ook een hands-freetoestel

Door de ingebouwde microfoon kun je van de Core een fantastische speakerphone maken. Op het moment dat er een gesprek binnenkomt kies je simpelweg tussen telefoongebruik of het doorzenden van de oproep naar de Core



Techs & Specs

Compatibiliteit Alle van Bluetooth voorzien apparaten, smartphones, tablets of laptop, Apple, Android of PC.

Alle muziek in de Cloud

Alle online streaming sites of internet radio (Pandora, rdio, Youtube, Spotify, iTunes Radio, TuneIn etc)

Alle bedraad werkende digitale or analoge geluidsbronnen (cd speler, stereotuner of platenspeler

Je home theatersysteem (cable settopbox, Apple TV of Roku met eigen televisie)

Inputs

1x Multi-Room draadloze multiroom ingang

1x S/PDIF Optische ingang

1x Control ingang voor home automation systemen

1x 2VRMS Stereo analoge ingang

1x Relay Ultra-Fidelity Bluetooth ingang

Outputs

1x Multi-Room draadloze uitgang

1x USB uitgang ten behoeve van het opladen van mobiel apparaten

1x Bedrade/Draadloze Subwoofer uitgang

Frequentebereik	44Hz-20kHz
Batterij speelduur	12 uur, 2 uur laadtijd indien volledig leeg
Amplifier power	120 Watt
Speakers	5x In huis ontworpen high output luidsprekers
Compatible Power Systems	110-240 Volt
Bluetooth®	Class 1
Bluetooth® Range	18 m; 60 ft
Supported Codecs	aptX®, AAC, SBC
Multiroom	5 GHz adaptive eigen netwerk
Dimensions (WxDxH)	15x15 x10 cm; 6''x 6''x 4''

Import & distributie BeNeLux

T: +31(0)70-40 42 647

F: +31(0)70-32 06 079

E: info@dimex.nl

I: www.dimex.nl

Dimex
Reference Audio Equipment