



## KEF Q50a Dolby Atmos-Enabled Surround Speaker

Dolby Atmos is meer dan alleen surround-geluid. Het is een techniek van verwerking van audiosignalen die, als nooit tevoren, uw films tot leven brengt. Andere technieken koppelen geluiden slechts aan specifieke kanalen, maar Dolby Atmos maakt van elk geluid een grijpbaar object. Terwijl de scène beweegt, plaatst Dolby Atmos op natuurlijke wijze het geluid in de ruimte, zelfs van bovenaf, waardoor een audio weergave ontstaat die u in de film meesleept.

Ontworpen om naadloos samen te werken met de KEF Q-serie en andere AV-systemen, zijn de Q50a Dolby Atmos-Enabled surroundluidsprekers opwaarts gerichte weergevers specifiek ontworpen om op de voorste en achterste luidsprekers te worden geplaatst. Zet ze gewoon in de juiste positie en sluit ze aan op een Atmos A/V-receiver of pre-processor. Het weergave karakter is vakkundig door de KEF akoestische ingenieurs getuned om een buitengewoon meeslepende, cinematografische ruimtelijkheid van Dolby Atmos-weergave met behulp van precisie-plafondreflectie in uw huis te brengen zonder overhead luidsprekers te monteren. Q50a kan ook, met behulp van een speciale sleutelgat constructie, gemakkelijk aan de muur worden bevestigd, waardoor een highfidelity surround sound-ervaring mogelijk is die naadloos aansluit op de nieuwste luidsprekers uit de Q-serie.

Toepassing van een dempende buis aan de achterzijde van de tweeter - een rubberen, beitelvormige demper - vermindert de achterwaartse druk op de tweeterdome. Het zorgt ervoor dat hoge frequenties gedetailleerd en natuurlijk klinken. De kern van de Q50a is de nieuwste Q Serie Uni-Q driver met een nog betere dynamiek voor een uiterst nauwkeurige, snelle en onvervormde weergave.

Ontworpen als onderdeel van de Q-serie familie, deelt het visuele ontwerp van Q50a consistente elementen met andere Q-serie luidsprekers. De verfijnde matte afwerking, in zwart of wit met bijpassende kleuren voor de luidsprekerunit, past naadloos in elk hedendaags of traditioneel interieur.

Het thuis kijken naar een film zal nooit meer hetzelfde zijn. De wereld om je heen is plotseling gevuld met drie dimensies van geluid, van de vrijwel stille vleugels van een vlinder tot de priemende pulsen van star ship lasers. Terwijl de beelden op het scherm bewegen, buigen de geluiden zich om je heen. Een film kijken is niet meer alleen waarnemen, het is er in deelnemen.

## Kenmerken:

- Q50a Dolby Atmos-Enabled Surround Speaker
- Ontworpen om deel uit te maken van de Q-Serie
- Voor plaatsing bovenop de Q-Serie, of elk ander merk en type, vloer staande of boekenplank luidspreker
- Integreert perfect met de Q-Serie, met dezelfde en laatste versies van UNI-Q units
- Damped Tweeter Loading Tube (Een techniek voortkomend uit de ontwikkeling van THE REFERENCE Series)
- Sleutelgat constructie voor wandmontage
- Beschikbaar in satin black en stain white afwerkingen



## Specificaties

Model	Q50a
Ontwerp	2-weg gesloten behuizing
Drive units	130mm (5.25in.) aluminium Uni-Q 25mm (1in.) vented aluminium dome HF
Frequentiebereik open veld (-6dB)	96Hz-19.5kHz
Frequentiebereik (±3dB)	105Hz-18.5kHz
Overneem frequentie wisselfilter	2.5kHz
Aanbevolen versterker	10-100W
Gevoeligheid (2.83V/1m)	86dB
Maximale luidheid	106dB
Nominale impedantie	8Ω (min.4.6Ω)
Gewicht *	4,25kg (9.4 lbs)
Afmetingen (H x B x D) *	174 x 180 x 259 mm
Afmetingen (H x B x D) met rubber voetjes *	178 x 180 x 259 mm
Kleur	Zwart / Wit

\* Afmeting per



## Dolby Atmos Configuratie

Omdat Dolby Atmos niet op specifieke kanalen is gebaseerd, bent u niet beperkt tot een bepaalde configuratie. Omdat uw Dolby Atmos A/V-receiver of pre-processor automatisch de weergave toewijst aan de in het systeem beschikbare luidsprekers, welke samen het gewenste driedimensionale effect optimaal weergeven, kunt u Dolby Atmos-enabled Q50a Surround-luidsprekers op uw vloerstaande of boekenplankluidsprekers toepassen.



5.1.2 Setup met 2 x Q50a



5.1.4 Setup met 4 x Q50a



5.1 Setup met 2 x Q50a

## Surround Sound configuratie

Hier wordt een 5.1 home theatre systeem getoond gebruik makens van aan de wand bevestigd Q50a Surround Speaker luidsprekers.

Bezoek: [KEF.COM](http://KEF.COM) voor nadere informatie omtrent KEF en haar producten.

KEF behoudt zich het recht voor om, in overeenstemming met verder onderzoek en ontwikkeling, de specificaties te wijzigen of aan te vullen. E&OE.

Dolby Atmos® is a registered trademark of Dolby Laboratories.