

KEF
INNOVATORS IN SOUND



C Series

Een ongeëvenaarde afkomst

Audiofielen van over de gehele wereld zijn al decennia lang laaiend enthousiast over KEF (Kent Engineering and Foundry) vanwege hun innovatieve, high-performance luidsprekers. Het bedrijf werd in 1961 opgericht door Raymond Cooke OBE (1925-1995), een voormalige BBC-technicus, die alom bekend staat in de audio-industrie als vooraanstaande autoriteit op het gebied van transductortechnologie.

De baanbrekende inventiviteit van KEF-luidsprekers is onmiskenbaar. In de jaren 60 en begin jaren 70 versterkte KEF haar reputatie door uitstekende prestaties te leveren. In de tweede helft van de jaren 60 ging KEF samenwerken met de BBC om onderdelen te ontwikkelen voor luidsprekers van superieure kwaliteit. Deze werden gebruikt voor de klassieke LS3/5a, waarvan er wereldwijd meer dan 100.000 stuks zijn verkocht.

De Uni-Q®-technologie van KEF werd in 1988 geïntroduceerd en sindsdien is KEF toonaangevend gebleven op het gebied van luidspreker- en thuisbioscoopssystemen.

De kernwaarden van KEF: innovatie, kwaliteit en prestaties hebben ervoor gezorgd dat KEF een van de beste internationale reputaties heeft op het gebied van audiokwaliteit.



Fantastische prestaties – wat uw smaak ook is...

Het geërfde ontwerp van de nieuwe C-serie is meerdere malen bekroond en is op briljante wijze uitgevoerd. De modellen in het assortiment zijn perfect op elkaar afgestemd, zodat u ze naar hartelust kunt combineren. Wat betreft akoestiek biedt de C-serie een niveau van helderheid, definitie en ruimtelijke precisie dat doorgaans wordt toegeschreven aan veel duurdere luidsprekers. De voedingsvoorziening is uniform uitstekend, zodat ze kunnen worden gebruikt met vrijwel elke versterker; voor muziek, films of games. De geluidskwaliteit is werkelijk betoverend.

Technologieën C-serie



Dubbele signaaltransmissie

Voor een optimale akoestische resolutie zijn er dubbele bindingpunten om dubbele bedrading mogelijk te maken, of voor de meest schone respons via het frequentiebereik, bi-amplificatie.



Vergulde terminals

De buitengewone akoestische definitie die u ervaart, wordt verkregen dankzij de perfecte uitzending van het opgenomen signaal. De dubbele bindingpunten van de C-serie zijn dan ook verguld.



Wandbevestiging met onzichtbaar sleutelgat

Uw C-serie satellietluidsprekers kunnen in een handomdraai worden bevestigd (verticaal of horizontaal) op een verticaal oppervlak dankzij het nette sleutelgat aan de achterkant van de behuizing; de strakke lijnen worden dus niet ontsierd door lelijke beugels en dergelijke.



Voorwaartse gleufpoort

De basrespons wordt verbeterd door een zorgvuldig gevormde frontale gleufpoort om ongewenste turbulentie te minimaliseren die anders de goed gedefinieerde uitvoer van de basdrivers zou kunnen kleuren.



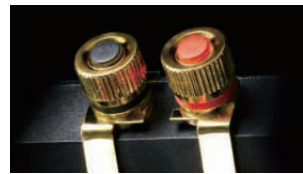
Ultrarigide behuizingen

Het geluid dat u hoort wordt niet vervormd door interne resonantie uit de stevig vervaardigde kast, dankzij zorgvuldig geplaatste interne beugels en een dicht dubbellaags dempsysteem aan de voorkant.



Aluminium koepeltweeter met 'tangerine' golfgeleider

Voor de C-serie werd gekozen voor dezelfde 19 mm tweeter als die wordt gebruikt voor de Q-serie, voor uitermate realistische vocalen. De unieke 'tangerine' golfgeleider zorgt voor een fijne, natuurlijke helderheid die gelijkmatig door de ruimte wordt verspreid en biedt uitstekende bescherming tegen grijpgrage vingers.





C7

Grote vloerstaande luidspreker

Als u geluid serieus neemt, zult u eindeloos tevreden zijn over de C7. Met de fenomenale tweeter van 19mm en 'tangerine' golfgeleider van KEF, aangevuld door een stel grote basdrivers van 165mm, wordt de ruimte simpelweg overspoeld door een verfijnd en zeer natuurlijk driedimensionaal geluid. Net zoals bij alle nieuwe modellen van de C-serie wordt de zeer rigide kast geventileerd door een zorgvuldig gevormde frontale poort voor een breed en krachtige basgeluid.



C5

Slanke vloerstaande luidspreker

De C5 is een compacte en toch stevige vloerstandaard: de nieuwste tweeter van 19 mm en een 'tangerine' golfgeleider met twee basdrivers van 130 mm in een slanke kast met interne beugels. Exact afgestemde cross-overs zorgen voor naadloze overgangen en dubbele bindingpunten maken dubbele bedrading of bi-amplificatie mogelijk. Wat het genre of het medium ook is, het resulterende sonische beeld is open, vloeiend en meeslepend.



C3

Grote boekenplank luidspreker

De C3 is voorzien van de 130 mm basdriver van KEF en biedt dan ook een helder, duidelijk en natuurlijk geluid met een indrukwekkend uitgebreide lage frequentie en een verleidelijk realisme van de verfijnde tweeter van 19 mm en 'tangerine' golfgeleider. Het resulterende geluid is warm, rijk in detail en boeiend driedimensionaal, of u nu geniet van uw favoriete muziek of naar een film kijkt.



C1

Compacte boekenplank luidspreker

De C1 combineert de uiterst nauwkeurige tweeter van 19 mm en 'tangerine' golfgeleider van de nieuwste Q-serie met een middenbereik/basconus met gleufpoort van 100 mm. Beide rusten op een tweelaags frontaal dempsysteem voor een complex, zeer realistisch en ruimtelijk nauwkeurig geluid. Met uitstekende voedingsvoorziening en een zorgvuldig afgestemde cross-over levert de C1 een zeer rijke prestatie die des te verrassend is gezien de discrete vormgeving en het bescheiden formaat.



C6LCR

Middenkanaal

Het essentiële middenkanaal bevindt zich in het hart van elke 5.1 surroundsound-installatie, met als verschil dat de opmerkelijke C6LCR ook als voor- en achtereenheden kunnen worden gebruikt. De nieuwste aluminium tweeter van 19 mm met 'tangerine' golfgeleider wordt geflankeerd door twee LF-drivers van 130 mm voor een centrale luidspreker met exacte en boeiende vocalen en een krachtige 'LCR' die diepte en dynamiek toevoegt aan elk 5.1-systeem.

C4

Krachtige subwoofer

De nieuwe C4 subwoofer is niet te opzichtig, maar is krachtig en biedt een ongelooflijke basuitvoer met nauwkeurige controle. De frontale basdriver van 200 mm wordt aangedreven door een interne versterker van 200W. De C4 is ontwikkeld om vervorming van het geluid net zo nauwkeurig te minimaliseren als de rest van het assortiment en voegt moeiteloze diepte en gewicht toe aan elke prestatie.

Specificaties

	C7 Vloerstaande luidspreker	C5 Vloerstaande luidspreker	C3 Boekenplank luidspreker
Model	Tweerichting basreflex	Tweerichting basreflex	Tweerichting basreflex
Aandrijvingseenheden	19mm aluminium HF 2 x 165mm LF	19mm aluminium HF 2 x 130mm LF	19mm aluminium HF 130mm LF
Frequentierespons	36Hz - 40kHz	41Hz - 40kHz	54Hz - 40kHz
Cross-over frequentie	2.5kHz	2.5kHz	2.5kHz
Vereisten voor versterker	15 - 200W	15 - 150W	10 - 125W
Gevoeligheid (2.83V/1m)	91dB	90dB	88dB
Maximale uitvoer	113dB	111dB	108dB
Impedantie	8Ω	8Ω	8Ω
Magnetische bescherming	Ja	Ja	Ja
Gewicht	13.4kg (29.5lbs)	11.5kg (25.3lbs)	4.4kg (9.7lbs)
Afmetingen (H x B x D)	965 x 203 x 286 mm	915 x 177 x 260 mm	290 x 177 x 256 mm
Plintaftmetingen (B x D)	273 x 372 mm	248 x 322 mm	N.v.t.

	C1 Boekenplank luidspreker	C6LCR links midden rechts luidspreker	C4 Subwoofer
Model	Tweerichting basreflex	Tweerichting akoestische ophanging	Krachtige basreflex
Aandrijvingseenheden	19mm aluminium HF 100mm LF	19 mm aluminium HF 2 x 130mm LF	1 x 200mm LF
Frequentierespons	65Hz - 40kHz	65Hz - 40kHz	29Hz - 140Hz
Cross-over frequentie	2.5kHz	2.5kHz	N.v.t.
Vereisten voor versterker	10 - 100W	10 - 150W	N.v.t.
Versterker	N.v.t.	N.v.t.	200W ingebouwde Klasse D
Gevoeligheid (2.83V/1m)	87dB	90dB	N.v.t.
Maximale uitvoer	106dB	111dB	108dB
Lage doorgangsfILTER	N.v.t.	N.v.t.	Variabele 40Hz - 140Hz, 4e-orde
Signaalingang laag niveau	N.v.t.	N.v.t.	RCA-phonosocket
Impedantie	8Ω	8Ω	N.v.t.
Magnetische bescherming	Ja	Ja	Ja
Gewicht	3.2kg (7lbs)	6.2kg (13.7lbs)	12.2kg (27.0lbs)
Stroomvereisten	N.v.t.	N.v.t.	100 - 240V ac ~, 50 - 60Hz
Stroomverbruik	N.v.t.	N.v.t.	200VA
Afmetingen (H x B x D)	260 x 150 x 221 mm (10.25 x 5.9 x 8.7 in.)	177 x 430 x 211 mm	345 x 320 x 377 mm

Afwerkingen

Zwart essenhout



Europees walnoothout





United Kingdom

GP Acoustics (UK) Limited
 Eccleston Road, Tovil, Maidstone,
 Kent, ME15 6QP U.K.
 Telephone: +44 (0) 1622 672261
 Fax: +44 (0) 1622 750653
 Email: info@kef.com

China

GP Electronics Limited
 Unit 10, 49/F, Di Wang Commercial Centre,
 5002 Shen Nan Road East, Shenzhen,
 China 518008.
 Telephone: +(86) 755 8246 0746
 Fax: +(86) 755 8246 0125
 Email: info.prc@gpe-hkg.com

France

GP Acoustics (France) SAS
 39 Rue des Granges Galand - BP60414,
 37554 Saint Avertin CEDEX, France.
 Telephone: +33 (0) 2 47 80 49 01
 Fax: +33 (0) 2 47 27 89 64
 Email: info.france@kef.com

Germany

GP Acoustics GmbH
 Am Brambusch 22, 44536, Lünen,
 Deutschland.
 Telephone: +49 (0) 231 9860-320
 Fax: +49 (0) 231 9860-330
 Email: sales@gpaeu.com

Hong Kong

GP Acoustics (HK) Limited
 6/F, Gold Peak Building,
 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung,
 N.T., Hong Kong.
 Telephone: +(852) 2410 8188
 Fax: +(852) 2401 0754
 Email: info@gpacoustics.com.hk

Japan

KEF Japan
 1-11-17, Honcho, Koganei-city,
 Tokyo, Japan. 184-0004.
 Telephone: +81 (0) 42-388-2030
 Email: info@kef.jp

USA

GP Acoustics (US) Inc.
 10 Timber Lane, Marlboro,
 New Jersey 07746 U.S.A.
 Telephone: +(1) 732 683 2356
 Fax: +(1) 732 683 2358
 Email: sales@kefamerica.com

KEF and Uni-Q are registered trademarks.
 KEF behoudt het recht voor, in
 overeenstemming met doorlopend
 onderzoek en ontwikkeling, specificaties
 zonder bericht vooraf aan te passen of te
 wijzigen. E&OE.

KEF

INNOVATORS IN SOUND

www.kef.com