

KEF stellt KEF X300A High Definition Digital HiFi-Lautsprechersystem vor



Mit der preisgekrönten Uni-Q® Treiberanordnung

Hohe Wiedergabetreue

Es ist die Innovation, die KEF von der Konkurrenz unterscheidet. Seit über 50 Jahren ist KEF hinsichtlich Forschung und Entwicklung im Bereich Lautsprecher führend und entwickelt innovative Lautsprecher, die neueste Musikformate wiedergeben, und zwar in höchstmöglicher Qualität. Der X300A führt diese Tradition nun fort.

Der X300A wurde konzipiert, um Musik in höchster Auflösung von einem PC oder Mac, Desktop oder Laptop wiederzugeben – über störungsfreien USB-Digitaleingang. Zudem verfügt er über einen Analogeingang, so dass Sie ganz unkompliziert Ihr Smartphone oder Ihren MP3-Spieler anschließen können.

Anders als herkömmliche Computerlautsprecher, verwendet der X300A Twin Class AB-Verstärker in audiophiler Qualität mit einem Ringkerntransformator. Verstärker der Class AB kommen üblicherweise in hochwertigen HiFi-Verstärkern zum Einsatz und Ringkerntransformatoren werden eingesetzt, um Störgeräusche und elektromagnetische Interferenzen zu minimieren. Ein Verstärker kommt für HF zum Einsatz und einer für MF/LF. So wird eine Qualität erzielt, die sich mit den besten Audio-Monitoren messen kann, die derzeit erhältlich sind. Da jeder Treiber einen Verstärker hat, leiden die Hochtöner (belüftet, um Verzerrungen zu vermeiden) nicht darunter, wenn die Tieftöner an ihre Grenzen geraten. Dies führt zu weitaus besserem Klang.

Hochauflösender Klang

USB-Verbindungen bieten die hochauflösende 96 kHz/24 Bit Qualität, die auch auf die Lautsprechervernetzung übertragen wird. So wird ein verlustfreier, hochauflösender Klang sichergestellt. Der integrierte DA-Wandler in audiophiler Qualität umgeht bei Anbindung an den PC den internen DA-Wandler Ihres Computers und nutzt stattdessen den hochwertigen DA-Wandler des X300A. So klingt Ihre Musik immer hochwertig – egal, ob sie von Ihrem Mobiltelefon, MP3-Spieler oder Ihrem Computer stammt.

Um das Beste aus den Twin Class AB-Verstärkern herauszuholen, verfügt der X300A über die preisgekrönte Uni-Q-Treiberanordnung aus dem Flaggschiff-Lautsprecher Blade. Diese Uni-Q-Treiberanordnung mit extrem leichtem und versteiften Aluminium/Magnesium-legierten MF/LF-Konus reduziert Verzerrungsprobleme.

Der Aluminium-Kalottenhochtöner befindet sich im akustischen Zentrum des MF/LF-Konus, für optimale Leistung. Der Tangerine Waveguide verfügt zusätzlich über außergewöhnlich breite Abstrahleigenschaften und reduziert den sogenannten Sweet Spot-Effekt. Die Treiberanordnung befindet sich in einem Aluminiumgehäuse. So werden Resonanzen verhindert und es entsteht ein klares Klangbild. Zusammen mit anderen Innovationen, wie der Z-flex-Surround-Technologie, wird ein weicher Übergang zum Gehäuse erzielt. Der große Neodymium-Magnet reduziert Induktanz und Verzerrungen und die Uni-Q-Treiberanordnung erzeugt eine detailreiche, weite und klare Klangbühne, unabhängig davon, aus welcher Quelle Ihre Musik stammt.

Außerordentlich einfach

Die Installation und Einrichtung des X300A könnte nicht einfacher sein. Er besitzt minimale Steuerelemente und der USB-Anschluss stellt einen einfachen Plug-and-Play-Betrieb sicher. Zusätzlich verfügt er über einen 3,5 mm Analoganschluss, so dass alternative HiFi-Komponenten, Smartphones oder MP3-Player angeschlossen werden können. Anhand der unterschiedlichen EQ-Modi wird die Anbringung des X300A ausgewählt, Schreibtisch-, freistehend oder Schreibtisch/Wand-Befestigung. So wird der Klang speziell für die Position optimiert, in der der Lautsprecher angebracht wird. Die Anbringung auf Schreibtisch oder freistehend wird durch einen Schalter an der Rückseite des Haupt-Lautsprechers ausgewählt, während die Schreibtisch/Wand-Anbringung durch Einsatz eines Schaumstoffstopfens am rückseitig angebrachten Reflex Port ausgewählt wird.

Der X300A bietet eine absolut flexible und vielseitige Lösung mit hochauflösendem Klang. Erhältlich ist der X300A in der Oberfläche Brushed Gun Metal. Unabhängig davon, aus welcher Quelle Ihre Musik stammt – Computer, Smartphone oder MP3-Player – der X300A wird Sie mit seiner realistischen Musikwiedergabe überzeugen.

Technische Daten

Modell	X300A
Design	Zwei-Wege Bassreflex
Chassis	13 cm Aluminium Uni-Q 25 mm belüfteter Hochtöner
Frequenzgang (± 3 dB)	58 Hz - 28 kHz
Frequenzbereich (-6 dB)	49 Hz - 45 kHz
Lautstärke	104 dB
Verstärker	Class AB Bi-Amp
Versorgungsspannung	US/JS Versionen: 100-120 VAC, 50/60 Hz EU/UK/China Versionen: 220-240 VAC, 50 Hz
Ausgangsleistung	50 W Bass 20 W Hochtöner
Eingangsimpedanz	AUX: 47k Ohms
Analogeingang	AUX: 3,5 mm Stereo-Klinke
Digitaleingang	Mini USB
Einstellmöglichkeiten	Balanceregler AUX Lautstärkeregelung USB Lautstärkeregelung am PC
Internes Volumen	4,7 L
Gehäuseausführung	Metallgrau
Abmessungen	280 x 180 x 215 mm (ohne Kühlkörper) 280 x 180 x 243 mm (mit Kühlkörper)
Gewicht	7,5 kg pro Lautsprecher

ÜBER KEF

Die Gesinnung von KEF basierte schon immer auf der beständigen Suche, neue und bessere Wege der Klangwiedergabe zu finden. Seit Gründung des Unternehmens 1961 in Maidstone, Kent durch Raymond Cooke O.B.E., hat sich KEF immer ein Flair für ungewöhnliche und kontroverse Lautsprecher-Technik, Design und Material beibehalten. KEF hat stetig Klanginnovationen vorangetrieben, Beispiele sind das berühmte „Ei“ sowie die Lautsprecher Muon und Blade. KEF ist Teil der Gold Peak Group und die Produkte des Unternehmens sind in über 60 Ländern erhältlich. 2011 feierte KEF sein 50-jähriges Jubiläum und setzt auch weiterhin auf seine starken Wurzeln.

Für weitere Informationen über KEF und die Produkte von KEF besuchen Sie: <http://www.kef.com>

Für weitere Informationen zur 50-jährigen Geschichte von KEF besuchen Sie <http://www.kef.com/thefifty/>

