

Edge A

„State-of-the-art“ Vollverstärker

- Puristisches Design
- Class XA-Topologie mit 2x 100 Watt Ausgangsleistung
- Direkt gekoppelt ohne Kondensatoren im Signalweg
- Extrem niedrige Werte bei Rauschen und Verzerrung
- Intuitive Einknopfbedienung
- Multifunktions-Bedienknopf aus Hightech-Aluminium
- Analoge Eingänge: 1 Symmetrisch & 2 unsymmetrisch
- Digitale Eingänge: USB, Coax, Toslink, HDMI, Bluetooth
- Vorverstärker & Kopfhörer-Ausgang
- Doppelringkerntrafo vermeidet Interferenzen
- Farbe: Silber

Ausgangsleistung	100W RMS @ 8 Ohm 200W RMS @ 4 Ohm
Klirrfaktor (ungewichtet)	<0.002% 1kHz @ 100W (8 Ohm) <0/02% 20Hz – 20kHz @ 100W (8 Ohm)
Frequenzbereich	<3Hz -> 80kHz +/- 1dB
S/N ratio	>103 dB
Übersprechen @ 1kHz	<-100dB
Eingangsempfindlichkeit	Input A1-A2 (unbalanced) 380mV RMS
Eingangsimpedanz	Input A3 (balanced) 47k Ohm Input A1-A2 (unbalanced) 47k Ohm
Eingänge	Analog symm & unsymm., Digital: Coax SPDIF, TOS-LINK, USB Audio, Bluetooth, Audio Return Channel (ARC)
Ausgänge	Lautsprecher, Vorverstärker, Kopfhörer (empfohlene Impedanz von 12 bis 600 Ohm)
USB Eingang	USB Audio Class 2.0 unterstützt Dateien bis zu 32-bit 384kHz PCM, oder bis zu DSD256
Bluetooth Eingang	4.1 (Smart/BLE fähig) A2DP/AVRCP unterstützt Formate bis aptX HD
TOSLINK Eingang	16/24 bit, 32-96kHz
Coax SPDIF Eingang	16/24 bit, 32-96kHz
Max Leistungsaufnahme	1000W
Standby	<0.5W
Abmessungen	150 x 460 x 405mm
Gewicht	24.4kg



UVP
Edge A
4.990,00 €

Die Topklasse unter den Vollverstärkern - gebaut von Cambridge Audio!

Edge A wurde ohne Kompromisse gebaut um grenzenlose Musikalität zu ermöglichen. Mühelos kraftvoll, aber mit unglaublicher Tiefe ist der Gesamtklang atemberaubend frisch und direkt. Edge A liefert einen fein ausbalancierten, "britischen" Sound mit einer Tiefe und Klarheit bei jeder Note und lässt Ihre Musik atmen. Wir haben das System nach Gehör entwickelt, jede Komponente getestet und nur das Beste ausgewählt. Wir haben den Weg für den Einsatz von Ringkerntransformatoren in Verstärkern gebahnt, und in Edge gehen wir, unter Verwendung von Doppel-Ringkerntransformatoren mit Gegensymmetrie einen Schritt weiter. Die Vorteile dieser Technologie umfasst: die Vermeidung elektromagnetischer Interferenz, eine hervorragende Leistungsfähigkeit mit konsistenter Tonalität, egal wie laut gespielt wird. Edge A verfügt über eine einzigartige Verstärkungstechnologie, die Verzerrungen auf unhörbare Pegel reduziert. Die Verstärkertechnologie der Klasse A war nicht effizient genug für Edge. Stattdessen fügten wir einem traditionellen Klasse AB - Design eine Bias - Spannung hinzu, um den Übergabepunkt außerhalb des hörbaren Bereichs zu verschieben. Zu den Vorteilen dieser Class XA-Amplifikation gehört: Geringere hörbare Verzerrung, selbst bei hohen Lautstärken, erhöhte Effizienz des Systems, weniger überschüssige Wärme.

Weil Cambridge hier herkömmliche Kondensatoren durch eine DC-gekoppelte Topologie ersetzt, können Verzerrungen deutlich reduziert werden. Die Solid-State-Lautstärkeregelung ermöglicht eine perfekte Kanalbalance.

Zusätzlich zu den analogen und digitalen Eingangsoptionen können auch beliebige Bluetooth-Geräte mit aptX HD-Unterstützung (bis zu 24 Bit / 48 kHz) verwendet werden. Edge A verfügt über einen hochwertigen, zweifachen konzentrischen Regler für Lautstärke und Quellenauswahl. Die Engineering-Komplexität ermöglicht intuitivsten Benutzererfahrung und wurde in Großbritannien mit 31 präzisionsgefertigten Teilen entwickelt und montiert.

