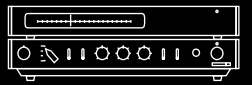
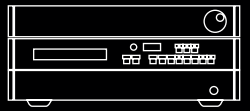
CAMBRIDGE
CXSERIES
INNOVATIVE DIGITALE AUDIOGERÄTE
CAMBRIDGE
CXA80
A1
A2
A3
A4
A
B
D1
D2
D3
DIRECT
SPEAKER
MUTE
CAMBRIDGE
CXN
Exogenesis: Symphony
Muse
The Resistance
00:13
04:37

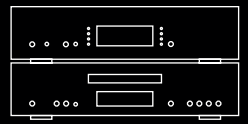


T50 TUNER
P50 STEREO-VERSTÄRKER

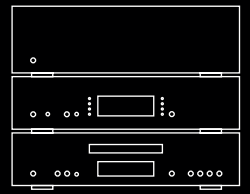


CD1 DIGITAL - ANALOG UMWANDLER
CD1 CD TRANSPORT

DACMAGIC DIGITAL ZU ANALOG UMWANDLER



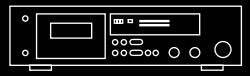
840 SERIE
AUDIOPHILE HI-FI



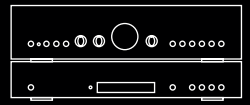
851 SERIE
AUDIOPHILE HI-FI

P40 STEREO-
VOLLVERSTÄRKER

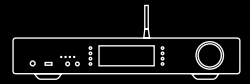
C75 VORVERSTÄRKER
A75 VERSTÄRKER



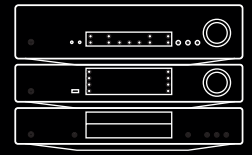
CT50 STEREO-
KASSETTENDECK



AZUR SERIE – EINE
ERSCHWINGLICHE HIFI
ANLAGE



STREAMAGIC
DIGITALE STREAMER



CX SERIE
DIGITALE HI-FI

1968

40 JAHRE LEIDENSCHAFT

Seit 1968 entwickelt Cambridge Audio Produkte für Menschen, die Musik wirklich lieben.

Unser Ruf, innovativ zu sein, kommt von unserem Streben, wahrlich authentische und angenehme Klangerlebnisse zu schaffen, egal welche Musik Sie bevorzugen.

Was wir tun, machen wir mit Leidenschaft und wir bringen bei der Entwicklung unserer original britischen Kreationen, die auf der ganzen Welt für Klanggenuss sorgen, jede Menge Kompetenz, Innovation und Sorgfalt ein.

Wir glauben, Sie teilen unsere Meinung, dass großartige Dinge geschehen, wenn HiFi-Geräte von Menschen entwickelt werden, die Musik lieben!

THE CORE **CX** SERIES TEAM

GREAT BRITISH SOUND SINCE 1968

CAMBRIDGE
CAMBRIDGE
CAMBRIDGE
10
49:57

GREAT BRITISH
SOUND SINCE 1968
CAMBRIDGE

DIE NEUE CX-SERIE

INNOVATIVE DIGITALE AUDIOGERÄTE

Die CX-Serie von Cambridge Audio mit ihren High-End-Geräten wird die Unterhaltung im digitalen Zeitalter revolutionieren.

Sie ist das Ergebnis unserer langen Tradition, exzellente Audiogeräte herzustellen, und stellt die Krönung unserer mehr als 40-jährigen Erfahrung dar. Was bietet sie? Eine präzise, detailreiche Klangwiedergabe, die Ihnen den Atem rauben wird, sowie direkte Kompatibilität mit Ihren bevorzugten digitalen Musikformaten.

Die CX-Reihe sieht so gut aus, wie sie klingt. Mit ihrem 'schwebenden' Look und ihren einzigartigen abgeschrägten Kanten sind die Geräte ein echter Hingucker. Ihr schickes Design basiert auf einem resonanzarmen Gehäuse, welches die Klangeigenschaften verbessert - beeindruckend. Auffällig ist auch das atemberaubende Farb-Display am digitalen Musik-Streamer mit seiner eleganten Benutzeroberfläche, die dank unserer brandneuen Smartphone- und Tablet-Apps kinderleicht zu bedienen ist.

CXN

NETZWERK-PLAYER

CXC

CD-LAUFWERK

CXA60

STEREOVERSTÄRKER

CXA80

STEREOVERSTÄRKER

CXU

UNIVERSELLER DISC-PLAYER

CXR120

AV-RECEIVER

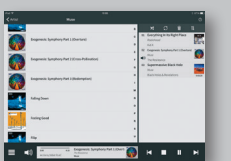
CXR200

AV-RECEIVER

CXN

NETZWERK-PLAYER

APP
STEUER



24-BIT/192 KHZ DAC
DIGITALE EINGÄNGE

24/384 UPSAMPLING
ATF UPSAMPLING

UPnP MEDIEN

ASYNCHRONOUS USB AUDIO

USB

aptX® BLUETOOTH (OPTION)

INTERNET RADIO

AirPlay

Spotify

Lernen Sie die Zukunft kennen. Der CXN holt das Meiste aus Ihrer Musik heraus, Heimnetzwerken, von Festplatten, von Streaming-Diensten oder aus anderen Quellen.

Aufgrund der Verwendung von Komponenten aus der mehrfach ausgezeichneten StreamMagic-Reihe kann der CXN so gut wie alles wiedergeben – vom einfachen komprimierten MP3-Format bis hin zu FLAC- und WAV-Dateien in Studioqualität mit 24 Bit / 192 kHz. Und das macht er unglaublich gut.

Kabellos kann er Internet-Radio, Spotify Connect, Airplay- und aptX-Bluetooth-Streams wiedergeben. Egal, auf welche Art er die Musik empfängt - ob drahtlos oder über Kabel - und unabhängig von der Auflösung und Qualität des Ausgangssignals kann der leistungsstarke Prozessor im CXN Ihre Lieblingsmusik für höchsten Klanggenuss auf 24 Bit / 384 kHz hochwandeln.

Das Signal gibt er dann durch Wolfson WM8740 DACs aus, die in einer Dual-Differential-Konfiguration angeordnet sind, wodurch absolute Detailtreue erzielt wird.

Bringen Sie Ihre Liebe zur Musik und Ihre Netzwerk-Welt in Einklang. Der CXN ist mit einem wunderschönen 4,3-Zoll (11 cm)-Farb-Display ausgestattet, das sich über die kostenlose Cambridge Connect App für Apple- und Android-Geräte steuern lässt. Durchstöbern Sie Ihre Musik sortiert nach Album-Cover, Künstler, Wiedergabeliste, etc. und genießen Sie die komfortable Handhabung ihrer Dateien.

SILBER

SCHWARZ

CXC

CD-LAUFWERK

101100110
DIGITALE AUSGÄNGE

S3
S3 SERVOANTRIEB

RINGKERN TRANSFORMATOR

Ein für Musik-CDs optimiertes Laufwerk mit fester Geschwindigkeit.

Der Cambridge CXC wurde speziell für die neue CX-Reihe entwickelt. Er bietet umwerfende Wiedergabe von CDs und funktioniert perfekt zusammen mit den integrierten Verstärkern CXA60 und CXA80 von Cambridge oder anderen High-End-DACs.

Das Herz des CXC ist unser legendäres ‘S3’ Servo-Design. Entwickelt, um die digitalen Daten einer CD mit seiner modernsten Fehlerkorrektur effizient auszulesen, bietet er Ihnen Genuss pur.

Da können Mehrzweck-Blu-ray-Player einfach nicht mithalten.

Da der CXC über keinen eigenen Digital-Analog-Wandler verfügt, gibt er das Signal in digitaler Form aus und wenn er in Verbindung mit einem Verstärker der CX-Reihe verwendet wird, übernimmt der hochwertige Wolfson DAC im CXA die kritische Konvertierung in ein Analogsignal.

SILBER

SCHWARZ

CXA60

STEREOVERSTÄRKER

60 WATTS

60 WATT PRO KANAL

RINGKERN TRANSFORMATOR

24-BIT/192 KHZ DAC

DIGITALE EINGÄNGE

aptX® BLUETOOTH (OPTION)

ANALOGE-INGÄNGE

CAP 5 SCHUTZ

KOPFHÖ-RERAUSGANG

Der CXA60 - elegant, leistungsstark, fesselnd, sowohl im Klang als auch im Aussehen. Mit 60 Watt pro Kanal sowie seinem supereffizienten Klasse-A/B-Design klingt er umwerfend detailreich und lässt Sie so Ihre Musiksammlung neu entdecken. Ein 'Low Flux'-Ringkerntransformator steigert seine Leistung und ermöglicht unglaubliche Kontrolle über Ihre Lautsprecher, wodurch er ein fesselndes, breites und räumliches Klangbild erzeugt.

Damit Sie noch tiefer in Ihre Lieblingsmusik eintauchen können, wurde der CXA60 mit einem eingebauten Digital-Analog-Wandler ausgestattet.

Mit seinem hochwertigen 24-Bit / 192 kHz WM8740 DAC-Chip von Wolfson stellt der CXA60 ein leistungsfähiges Upgrade für all Ihre digitalen Klangquellen dar. Schließen Sie den optionalen BT100 Bluetooth-Stick an den CXA60 an und Sie können umgehend Streaming von Ihrem Smartphone oder Tablet in aptX-Qualität genießen.

Was auch immer die Musik Ihrer Wahl ist, der CXA60 bringt ungeahnte Klangebenen zum Vorschein und er ist die perfekte Ergänzung zur restlichen CX-Reihe.

SILBER

SCHWARZ

CXA80

STEREOVERSTÄRKER

80 WATTS
80 WATT PRO KANAL

RINGKERN TRANSFORMATOR

24-BIT/192 KHZ DAC
DIGITALE EINGÄNGE

aptX®
BLUETOOTH (OPTION)

ANALOGE-INGÄNGE

CAP 5 SCHUTZ

KOPFHÖ-RERAUSGANG

ASYNCHRONOUS USB AUDIO

SYMMETRISCHE XLR EINGANG

Den CXA80 muss man gehört haben, um es zu glauben. 80 Watt pro Kanal mit spektakulärem Detailreichtum werden von seinem supereffizienten, vollsymmetrischen Klasse-A/B-Verstärker-Design erzeugt. Separate Dual-Mono-Wicklungen auf einem 'Low Flux'-Ringkerntransformator steigern seine Leistung noch weiter. Im Zusammenspiel bieten diese Design-Details unglaubliche Kontrolle über Ihre Lautsprecher und erzeugen ein fesselndes, breites und räumliches Klangbild.

Damit Sie noch tiefer in Ihre Lieblingsmusik eintauchen können, wurde der CXA80 von Grund auf neu entwickelt und mit einem hochwertigen Digital-Analog-Wandler ausgestattet. Dieser basiert auf dem WM8740 Hochleistungs-DAC-Chip von Wolfson mit 24 Bit / 192 kHz, der auch das Herzstück unserer DacMagic-Reihe ist.

Zwei optische und ein koaxialer Digitaleingang sind vorhanden, sowie ein asynchroner USB-Audioeingang mit unglaublich geringem Jitter-Wert, über den Sie Ihre Musik direkt von Ihrem Mac oder PC abspielen können.

Schließen Sie den optionalen BT100 Bluetooth-Stick an den CXA80 an und Sie können umgehend Streaming von Ihrem Smartphone oder Tablet in aptX-Qualität genießen.

SILBER

SCHWARZ

CXU

UNIVERSELLER DISC-PLAYER

Der letzte Blu-ray-Player, den wir gemacht haben, wurde von T3 ‘der Rolls-Royce der Blu-ray-Player’ genannt.

Daraufhin haben wir das Streaming-Modul noch verbessert, haben ihm ein neues versteiftes Gehäuse gegeben und einen neuen unglaublich guten Videoprozessor eingebaut.

Der CXU vereint all diese Verbesserungen und hebt die Qualität, die Sie vom 752 BD kannten, auf eine neue Stufe. Es ist der beste Universal-Player, den wir bisher gebaut haben.

Perfekter Ton kommt von den 5 Wolfson WM8740 DACs und unsere ATF (Adaptive Time Filtering)-Technologie sampelt alle Quellen auf überwältigende 24-bit/192 kHz Hi-Res-Qualität.

Die Bildqualität ist genauso beeindruckend durch die unglaubliche DARBEE Visual Presence-Technologie, natürlich mit 4K-Upsampling und 2D/3D-Umwandlung von jeder Video-Quelle.

Mit 2 HDMI-Eingängen, optischen und Coax-Eingängen, Netzwerk-Streaming und 3 USB-Eingängen, profitiert jede Quelle von der Power des CXU für die bestmögliche AV-Erfahrung.

CXR120

AV-RECEIVER

4K ULTRA HD | HDMI 2.0 7X EINGÄNGE | 120 WPC 120 WATTS PRO KANAL | 7.1 KANÄLE | DSD DIREKT DIGITALER STREAMER | USB | UPnP MEDIEN | aptX® BLUETOOTH (OPTION) | INTERNET RADIO

Spotify

Der CXR120 ist ein AV-Receiver audiophiler Güte mit 120 Watt Verstärkung pro Kanal, der einen kraftvollen Klang für ein echtes Heimkino-Erlebnis bietet.

Konzipiert als das Herzstück Ihrer Digitalanlage ist der CXR120 mit demselben Musik-Streaming-Modul ausgestattet, das man auch in unserem CXN Netzwerk-Musik-Player findet. Von einfachen MP3-Formaten bis hin zu FLAC- und WAV-Dateien in Studioqualität kann der CXR120 alles wiedergeben. Darüber hinaus bietet er noch Zugriff auf Spotify Connect, Internet-Radio sowie auf NAS-Laufwerke bzw. Ihren UPnP-Server. Für aptX-Streaming lässt sich der optionale BT100 Bluetooth-Stick anschließen.

Zudem ist seine Bildqualität einfach unerreicht. Der CXR120 verfügt über HDMI 2.0 Eingänge mit Unterstützung für 4K und 3D und er wandelt sämtliche 1080p-Signale in ultrahochauflösendes 4K. Dank seiner ‘Deep Color’-Unterstützung sind gestochen scharfe Bilder garantiert.

CXR200

AV-RECEIVER

4K ULTRA HD | HDMI 2.0 8 X EINGÄNGE | 200 WPC 200 WATTS PRO KANAL | 7.1 KANÄLE | ZONE 2 | DSD DIREKT DIGITALER STREAMER | USB | UPnP MEDIEN | aptX® BLUETOOTH (OPTION) | INTERNET RADIO

Spotify

Unser Flaggschiff-AV-Receiver, der CXR200, enthält alles, was wir über Ton wissen. Einen Verstärker mit 200 Watt pro Kanal mit Ringkerntransformator, der über Leistung im Überfluss für tolle Klangwiedergabe verfügt. Seine Flexibilität zeichnet sich dadurch aus, eine unabhängige Zone 2 bzw. die Front-Lautsprecher per Bi-Amplifikation betreiben zu können.

Konzipiert als das Herzstück Ihrer Digitalanlage ist der CXR200 mit unserem preisgekrönten Stream Magic Musik-Streaming-Modul ausgestattet, das man auch in unserem CXN Netzwerk-Musik-Player findet. Von einfachen MP3-Formaten bis hin zu FLAC- und WAV-Dateien in Studioqualität kann der CXR200 alles wiedergeben. Darüber hinaus bietet er noch Zugriff auf Spotify Connect, tausende Internet-Radiosender sowie auf NAS-Laufwerke bzw. Ihren UPnP-Server über Netzwerkverbindung. Sie können sogar den optionalen BT100 Bluetooth-Stick für aptX-Streaming anschließen.

Zudem ist seine Bildqualität unerreicht. Der CXR200 verfügt über HDMI 2.0 Eingänge mit Unterstützung für 4K und 3D und er wandelt sämtliche 1080p-Signale in ultrahochauflösendes 4K. Dank seiner ‘Deep Color’-Unterstützung sind gestochen scharfe Bilder garantiert.

CXN
NETZWERK-PLAYER

DAC: Dual Wolfson WM8740 24-bit DACs.

Digitalfilter: ATF2 Upsampling der 2. Generation auf 24-bit/384kHz.

Analogue filter: 2-Pole Dual Differential Bessel.

USB Audio Input: USB Type B konform mit USB Audioprofil 1.0 oder 2.0 (Wählbar vom Benutzer) DSD via USB.

Digitale Audioeingänge: S/PDIF koaxial und TosLink optisch.

Analoge Audioausgänge: Symmetrische XLR- und unsymmetrische Cinch-Ausgänge.

Digitale Audioausgänge: S/PDIF koaxial und TosLink optisch.

Kompatibilität: UPnP, Lokale USB-Medien, USB-Audio 1.0 und 2.0, S/PDIF Toslink und koaxial, BT100 Bluetooth-Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten), Internet-Radio, Spotify Connect.

Audioformate: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis.

Max. Stromverbrauch: 30W.

Standby-Stromverbrauch: <0.5W.

Maße (H x B x T)*: 85 x 430 x 305mm (3.4 x 16.9 x 12.2”).

Gewicht: 3.5Kg (7.7lbs).

CXC
CD-LAUFWERK

Digital audio outputs: S/PDIF coaxial and TOSLINK optical.

S/PDIF output impedance: <75ohms.

Max power consumption: 25W.

Standby power consumption: <0.5W.

Maße (H x B x T)*: 85 x 430 x 315mm (3.1 x 16.9 x 12.4”).

Gewicht: 4.7kg (10.3lbs).

* Maximum including sockets and controls

CXA60
STEREOVERSTÄRKER

Ausgangsleistung: 60 W QMW an 8 Ohm, 90 W QMW an 4 Ohm.

DAC: Wolfson WM8740.

Frequenzgang: <5Hz– 60kHz +/-1dB.

Analoge Audioeingänge: 4 x Cinch, 1 x 3,5 mm MP3-Eingang (frontseitig).

Digitale Audioeingänge: 1 x S/PDIF koaxial, 2 x TOSLINK optisch, Bluetooth via BT100 (nicht im Lieferumfang enthalten).

Kompatibilität: TOSLINK optisch, S/PDIF koaxial, BT100 Bluetooth-Empfänger.

Ausgänge: Lautsprecher A+B, 3,5 mm Kopfhörerausgang, Vorverstärkerausgang, Subwoofer-Ausgang.

Max. Stromverbrauch: 600W.

Standby-Stromverbrauch: <0.5W.

Maße (H x B x T)*: 115 x 430 x 341mm (4.5 x 16.9 x 13.4”).

Gewicht: 8.3kg (18.3lbs).

CXA80
STEREOVERSTÄRKER

Ausgangsleistung: 80W RMS into 8 Ohms, 120W RMS into 4 Ohms.

DAC: Wolfson WM8740.

Frequenzgang: <5Hz– 60kHz +/-1dB.

Analoge Audioeingänge: 1 x XLR symmetrisch, 4 x Cinch, 1 x 3,5 mm MP3-Eingang (frontseitig).

Digitale Audioeingänge: 1 x S/PDIF koaxial, 2 x TOSLINK optisch, 1 x USB-Audio, Bluetooth via BT100 (nicht im Lieferumfang enthalten).

Kompatibilität: TOSLINK optisch, S/PDIF koaxial, USB 1.0 und 2.0, BT100 Bluetooth-Empfänger.

Ausgänge: Lautsprecher A+B, 3,5 mm Kopfhörerausgang, Vorverstärkerausgang, Subwoofer-Ausgang.

Max. Stromverbrauch: 750W.

Standby-Stromverbrauch: <0.5W.

Maße (H x B x T)*: 115 x 430 x 341mm (4.5 x 16.9 x 13.4”).

Gewicht: 8.7kg (19.1lbs).

* Maximum including sockets and controls

CXU
UNIVERSELLER DISC-PLAYER

Datenträger: Blu-ray (BD) inkl. BD-3D, DVD, DVD-A, AVCHD, SACD, CD, HDCD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD+-R/RW, DVD+-R DL, BD-R/RE.

Video-Ausgänge: 2 x HDMI 1.4a mit ARC.

Audio-Ausgänge: 7.1 Multichannel RCA/Phono-Ausgang (analog), 1 x S/PDIF, 1 x TOSLINK, 2-Kanal-Stereo RCA/Phono-Ausgang (analog).

HDMI-Eingänge: 2 x 1.4a (1x MHL-kompatibel an der Vorderseite).

Audio-Eingänge: 1 x S/PDIF, 1 x TOSLINK.

D/A-Wandler: 5 x Wolfson WM8740 24-bit/192kHz DACs.

Decoder: Mediatek MTK8580.

Audio up-sampler: Analog Devices DSP mit Anagram Technologies (TM) Q5 up-sampling auf 24 bit/192kHz (alle 10 Kanäle).

Video-Prozessor: DARBEE Visual Presence (am Haupt-Ausgang).

Externe Speicher: 3 x USB 2.0.

Netzwerk: Ethernet: 100BASE-T, Wi-fi: 802.11 b/g/n mit Dongle (im Lieferumfang enthalten). 2.4GHz.

Max. Energieverbrauch: 35W.

Energieverbrauch im Standby: <0.5W.

Abmessungen (H x B x T): 82 x 430 x 312mm (3.2 x 16.9 x 12.3'') inkl. Füße.

Gewicht: 5.0kg (11.0lbs).

CXR120
AV RECEIVER

Ausgangsleistung:120 Watt QMW pro Kanal, 6 Ohm (Zweikanalbetrieb), 100 Watt QMW pro Kanal, 8 Ohm (Zweikanalbetrieb), 60 Watt QMW pro Kanal, 8 Ohm (bei Betrieb aller 7 Kanäle).

HDMI: HDMI 2.0, HDCP 2.2, ARC-Unterstützung an Ausgang HDMI 1.

Audioeingänge: 3 x Analog, Radioempfänger (FM/AM), analoger 7.1 Multikanal-Direkteingang, 2 x digital koaxial, 2 x optisch.

Videoeingänge: 7 x HDMI 2.0 (6 x rear, 1 x front panel,1 x MHL compatible (HDMI 1.4 - max 1080p).

Haupt-Audioausgänge: 7 verstärkte Lautsprecherausgänge, 2 x Subwoofer-Ausgänge.

Videoausgang: 2 x HDMI 2.0, ARC über HDMI 1.

Weitere Anschlüsse: 1 x 6.35 mm Kopfhörerausgang (32 bis 600 Ohm empfohlen), IR-Emittereingang, IR-Empfängereingang, 2 x IR-Ausgänge, 2 x 12 V Trigger-Ausgänge, 1 RS232C, 1 Netzanschluss nach IEC-Norm, WLAN-Modul, RJ45 Ethernet, BT100 Bluetooth (BT100 nicht im Lieferumfang enthalten), Spotify Connect.

Audioformate (Netzwerk-Streaming und USB-Medien): ALAC, WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis (16-24 Bit, 11.025-192 kHz), DSD (via HDMI).

Max. Stromverbrauch: 1000W.

Standby-Stromverbrauch: <0.5W.

Maße (H x B x T)*: 165 x 430 x 420mm (6.5 x 16.9 x 16.5").

Gewicht: 13.2kg (29lbs).

CXR200
AV RECEIVER

Ausgangsleistung: 200 Watt QMW pro Kanal, 6 Ohm (Zweikanalbetrieb),170 Watt QMW pro Kanal, 8 Ohm (Zweikanalbetrieb), 120 Watt QMW pro Kanal, 8 Ohm (bei Betrieb aller 7 Kanäle).

HDMI: HDMI 2.0, HDCP 2.2, ARC-Unterstützung an Ausgang HDMI 1.

Audioeingänge: 4 x Analog, Radioempfänger (FM/AM), analoger 7.1 Multikanal-Direkteingang, 2 x digital koaxial, 4 x optisch.

Videoeingänge: 8 x HDMI 2.0 (7 x rückseitig, 1 x frontseitig), 2 x MHL-kompatibel (HDMI 1.4 - max. 1080p).

Haupt-Audioausgänge: 7 verstärkte Lautsprecherausgänge, L+R Vorverstärkerausgänge, 2 x Subwoofer-Ausgänge.

Videoausgang: 2 x HDMI 2.0, ARC über HDMI 1, Zone 2 über HDMI 2.

Weitere Anschlüsse: 1 x 6.35 mm Kopfhörerausgang (32 bis 600 Ohm empfohlen), IR-Emittereingang, IR-Empfängereingang, 3 x IR-Ausgänge, 3 x 12 V Trigger-Ausgänge, 1 RS232C, 1 Netzanschluss nach IEC-Norm, WLAN-Modul, RJ45 Ethernet, BT100 Bluetooth (nicht im Lieferumfang enthalten), Spotify Connect.

Audioformate (Netzwerk-Streaming und USB-Medien): ALAC, WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis (16-24 Bit, 11.025-192 kHz), DSD (via HDMI).

Max. Stromverbrauch: 1800W.

Standby-Stromverbrauch: <0.5W.

Maße (H x B x T)*: 165 x 430 x 420mm (6.5 x 16.9 x 16.5").

Gewicht: 15.7kg (34.5lbs).

* Maximum including sockets and controls

CAMBRIDGE

GREAT BRITISH SOUND SINCE 1968

WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM /CAMBRIDGEAUDIO /CAMBRIDGEAUDIO /CAMBRIDGEAUDIO