

1

Umwerfender Klang

- ATF2-UPSAMPLING
- DUALE WOLFSON WM8740 DACS
- SYMMETRISCHE XLR-STECKER

2

Vollständige Kontrolle

- CAMBRIDGE CONNECT-KOMPATIBEL
- FERNBEDIENUNG FÜR DIE CX-PRODUKTTREIHE
- GROSSES FARBDISPLAY

3

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

- CHROMECAST-INTEGRATION
- DIGITALES STREAMING ÜBER STREAM MAGIC
- HOCHQUALITATIVES INTERNETRADIO

Preisgekröntes Streaming. Optimiert.

Ultimativer digitaler Komfort und Premiumqualität. Der CXN (V2) verfeinert das makellose digitale Musikerlebnis, das das Original drei Jahre in Folge zu einem „What Hi-Fi?“-Gewinner machte, mehr als je zuvor. Ein schnellerer Prozessor eröffnet neue Möglichkeiten, was Ihnen ein intensiveres Internetradio-Erlebnis, eine bessere Wiedergabesteuerung und eine Chromcast-Integration ermöglicht.



Demo-Titel

Bei Cambridge Audio sind unsere Ohren ständig im Einsatz. Sowohl als leidenschaftliche Musikliebhaber als auch als Audio-Profis, um Beispiele zu testen. Wir testen unsere Produkte mit allen Arten von Musikinhalten und die folgenden Titel sind unsere Empfehlungen, um Ihren Kunden bei einer Vorführung ein hervorragendes Erlebnis zu bieten.

1

DREAMS
von **FLEETWOOD MAC**
Rumours (1977)



Verlustfreie FLAC-Dateien klingen über den CXN (V2) wunderbar intensiv und detailreich. Der CXN (V2) bringt den satten Klang des gehauchten Gesangs von Stevie Nicks und Christine McVie in Fleetwood Macs „Dreams“ und die hervorragende akustische Gestaltung voll zur Geltung.

2

SMALL BUMP
von **ED SHEERAN**
+ (2014)



Mit einer erheblichen Verbesserung der Detailfülle und des Klangbilds können Spotify-Abonnenten das absolut Beste aus ihrer Mitgliedschaft machen. Dies kann man zum Beispiel in Ed Sheerans Song „Small Bump“ hören, der mit seinem perkussiven Herzschlag vom ersten Moment an fesselt.

Great British Sound

Was bedeutet „British Sound“? Für uns bedeutet das, alle Hindernisse zu beseitigen, die die ursprüngliche Aufnahme verzerren oder verändern könnten, und dabei nichts Eigenes hinzuzufügen. Von unseren Produkten erhalten Sie deshalb nichts als reinen, ungefilterten britischen Sound.



Umwerfender Klang

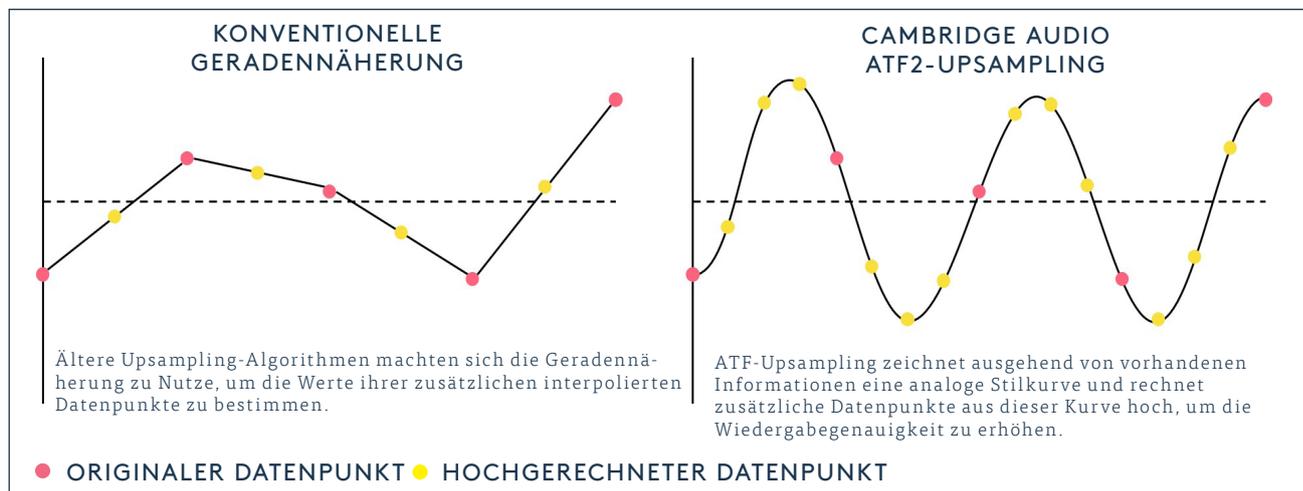
Erst hören, dann messen. Unsere Ingenieure haben Stunden damit verbracht, den CXN (V2) im Old-School-Stil abzustimmen – alles rein mit dem Gehör. Wir sind überzeugt, dass dies der einzige Weg ist, einen Klang zu erreichen, der Sie wirklich mitreißt.

ATF2-UPSAMPLING

Adaptive Time Filtering (ATF) verbessert die Wiedergabe digitaler Medien. ATF nutzt clevere Algorithmen, um aus einem digitalen Signal in Echtzeit eine analoge Signalkurve zu erzeugen. Es misst dann diese neue Kurve in einem rasanten Tempo von 384.000 Mal pro Sekunde und erzeugt so ein unglaublich genaues, hochgerechnetes digitales Signal, das

für das ursprünglich aufgenommene analoge Signal sehr repräsentativ ist.

Durch die präzise Erstellung und Messung zusätzlicher Beispiele digitaler Musikstücke werden dem Hörer neue Detailebenen innerhalb des Tracks präsentiert, die ihn näher an die Originalaufnahme bringen.



DUALE WOLFSON WM8740 DACS

Die hochwertigen digitalen dualen Wolfson WM8740-Analogkonverter, die für den CXN (V2) ausgewählt wurden, sind unerlässlich, um ein ausgewogenes Signal erzeugen zu können, das hörbares Rauschen, Verzerrungen und Übersprechungen reduziert.

SYMMETRISCHE XLR-STECKER

Bei Verwendung mit einem kompatiblen Verstärker, wie zum Beispiel dem passenden Cambridge CXA80, bieten symmetrische XLR-Stecker die bestmögliche analoge Verbindung mit deutlich verbesserter Interferenzabwehr.

2 Vollständige Kontrolle

Die Verwendung Ihres CXN (V2) sollte genauso angenehm sein wie das Klangerlebnis. Aus diesem Grund haben wir mehrere einfach zu bedienende Steuerungsmethoden zur Verfügung gestellt, die alle mit einem großen Farbdisplay verbunden sind.

CAMBRIDGE CONNECT-KOMPATIBEL

Ob Sie nun Alben durchblättern, Playlisten erstellen oder Einstellungen vornehmen, die Cambridge Connect-App ermöglicht ein einfaches und intuitives Browsen aller angeschlossenen Quellen bequem von Ihrem Sofa aus. Und mit dem CXN (V2) erhalten Sie noch mehr Kontrolle, da Sie in der Lage sein werden, digitale Musik von Ihrem Desktop, NAS, USB oder Spotify aus zu durchsuchen, um Ihre liebsten Musikmomente zu bestimmen.



GROSSES FARBDISPLAY

Oftmals kann das Display auf einem Audio-Gerät wie ein nachträglicher Einfall wirken. Aber nicht beim CXN (V2). An der Vorderseite befindet sich ein großes, elegantes Farbdisplay, damit Sie immer die Coverbilder und die Befehle, die Sie der Anlage senden, sehen können.



FERNBEDIENUNG FÜR DIE CX-PRODUKTREIHE

Die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung verfügt über übersichtlich abgegrenzte Abschnitte und kann für jede Komponente in der CX-Produktreihe die volle Funktionalität steuern. Verabschieden Sie sich von überladenen Couchtischen!



Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Wir wollten ein Produkt entwerfen, mit dem Sie jeden Song der Welt von jedem Gerät aus abspielen können und der CXN (V2) spielt beinahe alles ab, was Sie sich wünschen. Dank seiner enormen Leistungsfähigkeit und der cleveren Funktionalität macht er keinen großen Wirbel darum und kommt auch nie aus dem Takt, sondern spielt einfach nur sofort Ihre Musik ab.

CHROMECAST-INTEGRATION

Die Chromecast-Integration ermöglicht es den Nutzern, Audiodateien von den Servern der App ihrer Lieblings-Apps direkt an den CXN (V2) zu senden, was bedeutet, dass das Smartphone oder Tablet eher eine Fernsteuerung als eine Quelle wird.

Die Chromecast-Integration arbeitet nahtlos mit Android-Geräten und vielen beliebten iOS-Anwendungen zusammen. Tippen Sie einfach auf das Chromecast-Symbol in unserer gewählten App, wählen Sie Ihren CXN (V2) als Ziel und beginnen Sie mit dem Abspielen von Inhalten in einer Qualität von bis zu 24 bit/96 kHz.

HOCHQUALITATIVES INTERNETRADIO

Der CXN (V2) präsentiert sich mit vorkonfigurierter mpeg-DASH-Kompatibilität (Dynamic Adaptive Streaming over HTTP) und HLS-Kompatibilität (HTTP Live Streaming), wodurch eine höhere Qualität und konsistentere Live-Streams ermöglicht werden und auf diese Weise ein persönliches Internetradio-Erlebnis geschaffen wird. Es nutzt die gleiche Technologie, die Ihnen zu einem reibungslosen Netflix-

DIGITALES STREAMING ÜBER STREAM MAGIC

Bei Stream Magic handelt es sich um die hauseigene Musik-Streaming-Lösung von Cambridge Audio und das Herzstück unserer preisgekrönten Musik-Streaming-Produkte. Die leistungsstarke Modul-Hardware ermöglicht schnelles Browsen und Abspielen von Formaten bis hin zu FLAC, WAV und DSD und funktioniert reibungslos mit unserer renommierten DAC-Upsampling-Technologie.

Wir haben diese Software selbst entwickelt und wir können schnell reagieren, um neue Technologien und Audioformate zu unterstützen. Dieser „interne“ Ansatz gibt uns auch die volle Kontrolle über die Benutzeroberfläche. Wenn wir also eine neue Funktion schaffen oder unsere App aktualisieren, laden wir Sie ein, die Software auf die neueste Version zu aktualisieren. Ihr bereits preisgekröntes Produkt wird immer noch besser.

Erlebnis verhilft, da es die Kontinuität des Streams in den Vordergrund stellt und die Qualität entsprechend der verfügbaren Bandbreite bestimmt.

Umso wichtiger für Internetradionutzer, denn der CXN (V2) unterstützt DASH, Ihre Lieblingsradiosender von der BBC werden somit in höherwertigen 320 kbps-Streams erhältlich sein.

In den Medien

„Wunderbar unterhaltsam ... ein ohnehin schon tolles Streaming-Gerät ist einfach noch besser geworden.“

What Hi-Fi? 2018 Award-Gewinner. Bester Musikstreamer 500 €–1.000 €
WHAT HI-FI, OKTOBER 2018 ★★★★★

Hinter den Kulissen

Wir haben unseren Sitz im südlichen Teil Londons mit der Postleitzahl SE1, direkt vor der Haustür einiger der kreativsten, spannendsten Entwicklungen der Musikindustrie, und unsere Produkte werden im eigenen Haus konzipiert und konstruiert. Außerhalb der Arbeit sind wir Musiker, Toningenieure und vor allem Musikliebhaber.



CHRIS SAUNDERS
PRODUCT UX MANAGER

„Der CXN (V2) baut auf den Erfahrungen auf, die wir in der Kategorie Netzwerk-Player gesammelt haben, und fügt noch mehr Funktionen wie Chromecast, AirPlay und ein vollfarbiges Display hinzu. Dies bedeutet, dass Sie ein unvergleichliches Streaming-Erlebnis mit beeindruckendem Komfort und den selben wunderschönen Linien wie die CX-Verstärker genießen können.“

Der CXN (V2) kann u. a. als alleiniger digitaler Vorverstärker in einem geeigneten System* eingesetzt werden, fühlt sich aber auch mit einem CXA-Verstärker verbunden und als herkömmliche digitale Quelle eingesetzt ganz wie Zuhause. Diese Flexibilität bezeichnet eines der prägenden Merkmale der CX-Reihe.

Wir haben uns bemüht, die gleiche außergewöhnliche Leistung zu erhalten, die wir immer in einer Reihe von Komponenten angeboten haben, die perfekt zu den vielfältigen Möglichkeiten passen, wie wir heute Musik hören.“

*Aktivieren Sie den digitalen Vorverstärker-Modus im Einstellungsmenü.
Hinweis: Die Lautstärke wird auf das Maximum zurückgesetzt, wenn man den digitalen Vorverstärker-Modus verlässt.

Hierauf können Sie bauen

	CAMBRIDGE CXN (V2)	PIONEER N70AE	MARANTZ NA8005	TECHNICS ST-C700
FARBDISPLAY MIT COVERBILDERN	JA	JA	NEIN	NEIN
DUALE DAC-KONFIGURATION	JA	JA	NEIN	NEIN
DSP-UPSAMPLING	JA	JA	NEIN	JA
WLAN-FÄHIG	JA	JA	JA	NEIN

Technische Daten

DAC:	Dualer 24-bit Wolfson WM8740
DIGITALFILTER:	ATF2-Up-Sampling der 2. Generation bis 24 Bit/384 kHz
ANALOGFILTER:	2-poliger dualer Differential-Bessel-Filter
USB-AUDIOEINGANG:	USB-Anschluss Typ B für USB-Audioprofil 1.0 oder 2.0 (vom Benutzer auswählbar)
DIGITALE AUDIOEINGÄNGE:	S/PDIF koaxial und TOSLINK optisch
ANALOGUE AUDIOAUSGÄNGE:	Symmetrischer XLR- und unsymmetrischer RCA-Analogausgang
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, AirPlay, BT100 Bluetooth-Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten) Internetradio, Spotify Connect, Chromecast-Integration. Hinweis: Pandora wird nicht unterstützt.
AUDIOFORMATE:	ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x64), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis
ETHERNET:	IEEE 802.3, 10-Base-T oder 100-Base-T
WLAN:	IEEE 802.11 b/g oder n (2,4 Ghz)
MAX. STROMVERBRAUCH:	30 W
STANDBY-STROMVERBRAUCH:	0,5 W
ABMESSUNGEN:	Maximal, inklusive Anschlüsse und Bedienelemente: 85 x 430 x 305 mm
GEWICHT:	8,3 kg

Verwandte Produkte

CXC HOCHWERTIGES CD-LAUFWERK

Speziell dafür entwickelt, genau eine Sache zu tun: Der CXC lässt Ihre CDs rotieren und ruft die Audiodaten mit perfekter Präzision ab, damit Sie in den Songs, die Sie schon hundertmal gehört haben, Details erleben können, die Ihnen nie zuvor aufgefallen sind. Und dank seiner rein digitalen Ausgänge harmoniert er perfekt mit unseren integrierten CXA60- und CXA80-Verstärkern.



CXA80 INTEGRIERTER VERSTÄRKER

Power, Präzision und Souveränität. Der CXA80 baut auf der preisgekrönten Grundlage des CXA60 auf und fügt ihm zusätzliche 20 Watt Leistung hinzu, sodass er mit einer 80 Watt Leistung voller Präzision begeistert, die ein eindrucksvolles, lebendiges Klangerlebnis bietet. Dank der Ergänzung um symmetrische Eingänge und einen USB-Anschluss für die Musiksammlung auf Ihrem Computer bietet das Modell für alle Quellen die perfekte Lösung.

