

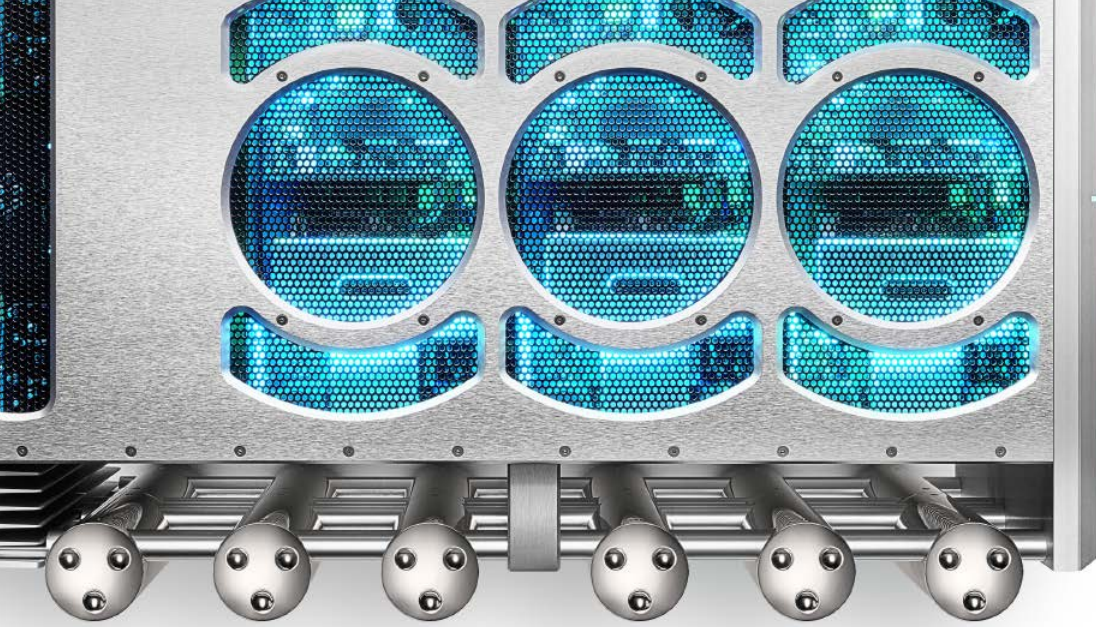
Produkt- Broschüre

2022



Chord Electronics Ltd.







BEGRÜSSEN SIE DAS AUSSERORDENTLICHE

Willkommen bei Chord Electronics. Ein außergewöhnlicher Hersteller, der HiFi-Geräte produziert, die die Musik, ganz gleich welcher Herkunft, konsequent in ihrer reinsten und vollkommensten Form wiedergeben. In unserem Streben nach bester Auflösung und absoluter Klarheit entwickeln wir Produkte ohne Kompromisse: mehrfach preisgekrönte Technologie auf dem Höhepunkt der Zeit. Über allem steht immer die Frage: Wie können wir die Geräte permanent so weiter entwickeln, dass Sie Ihre Musik bestmöglich genießen können?

Erleben Sie unsere einzigartigen Technologien: sie folgen nicht den Konventionen, bieten außergewöhnlichen Klang und ein technisches Design, das Ihrem Lebensstil entspricht.





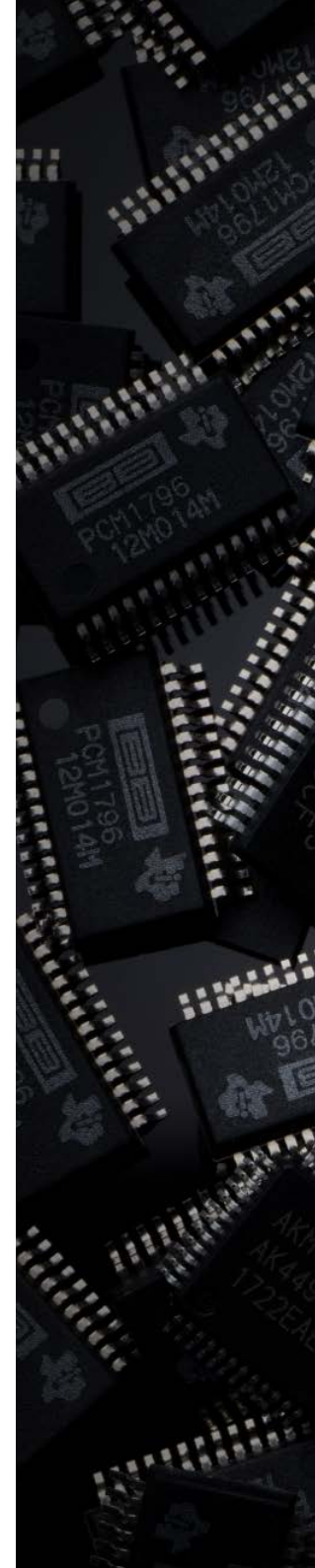
PREISGEKRÖNTE SPITZENTECHNOLOGIE

ANALOG: Fehler in 9000m Höhe dürfen einfach nicht auftreten. Wo keine Sicherheitsnetze vorhanden sind, darf die Elektrotechnik für Flugzeuge nur erstklassig sein. Unfehlbar. In den 1980er Jahren, als Steuerungssysteme größtenteils noch analog waren, brauchte man Ingenieure mit enzyklopädischem Wissen. Ein solcher Ingenieur war John Franks. John war nicht nur ein erfahrener Ingenieur, sondern auch ein leidenschaftlicher Audiophiler und wusste, dass es klare Überschneidungen zwischen Luftfahrttechnik und High-Fidelity gab.

Für seine Verstärker waren intelligent abgeschirmte Schaltnetzteile, die die Kondensatoren viel schneller nachfüllen konnten als Ringkerntransformatoren, die einzige Möglichkeit, Bassfrequenzen mit wahrer Präzision wiederzugeben. Auch an den Verstärkungs-Transistoren selbst, den MOSFETs, arbeitete John unermüdlich, um seine eigenen einzigartigen Geräte zu entwickeln, die absolut transparent klingen. Die analogen Technologien von Chord Electronics arbeiten entsprechend verzerrungsfrei und sind musikalisch eine Klasse für sich.

DIGITAL: Unser digitales Mastermind, Rob Watts, entwirft und perfektioniert seit Jahrzehnten Digital-Analog-Wandler. Rob ist nicht nur Ingenieur, sondern auch Musikliebhaber und ein Audiophiler aus Überzeugung. Enttäuscht von den ständigen Einschränkungen der am Markt verfügbaren Computerchips, begann er, seine eigenen DACs mit FPGAs zu entwerfen - integrierte Schaltkreise (IC), in die eine logische Schaltung geladen werden kann.

Rob wurde dadurch in der Entwicklung nur durch die reine Prozessorgeschwindigkeit eingeschränkt, nicht durch sein Schaltungslayout. Daraus entwickelte er die skalierbaren WTA-Filter- und Pulse-Array-Technologien. Diese unglaublichen proprietären Innovationen, die auch bei höchsten militärischen Entschlüsselungsverfahren eingesetzt werden, extrahieren weitaus mehr Informationen aus der Originalaufnahme als je zuvor. Infolgedessen sind unsere digitalen Geräte einzigartig, mehrfach ausgezeichnet und haben das bis zu 600-fache Auflösungsvermögen eines Standard-DACs.





John Franks

Owner and Chief Designer



Rob Watts

Digital Consultant

**ABBEY ROAD
METROPOLIS MASTERING
SKYWALKER SOUND
SONY MUSIC JAPAN
AIR STUDIOS**

AUDIO ENGINEERS AFFILIATED WITH
CHORD ELECTRONICS LTD.

GRAMMY AWARD WINNING MASTERING ENGINEER

TIM YOUNG

GRAMMY NOMINATED MUSIC PRODUCER

MICHAEL BEINHORN

GRAMMY NOMINATED MASTERING ENGINEER

STUART HAWKES

BRIT AWARD WINNING PRODUCER AND MIXER

MIKE CROSSEY

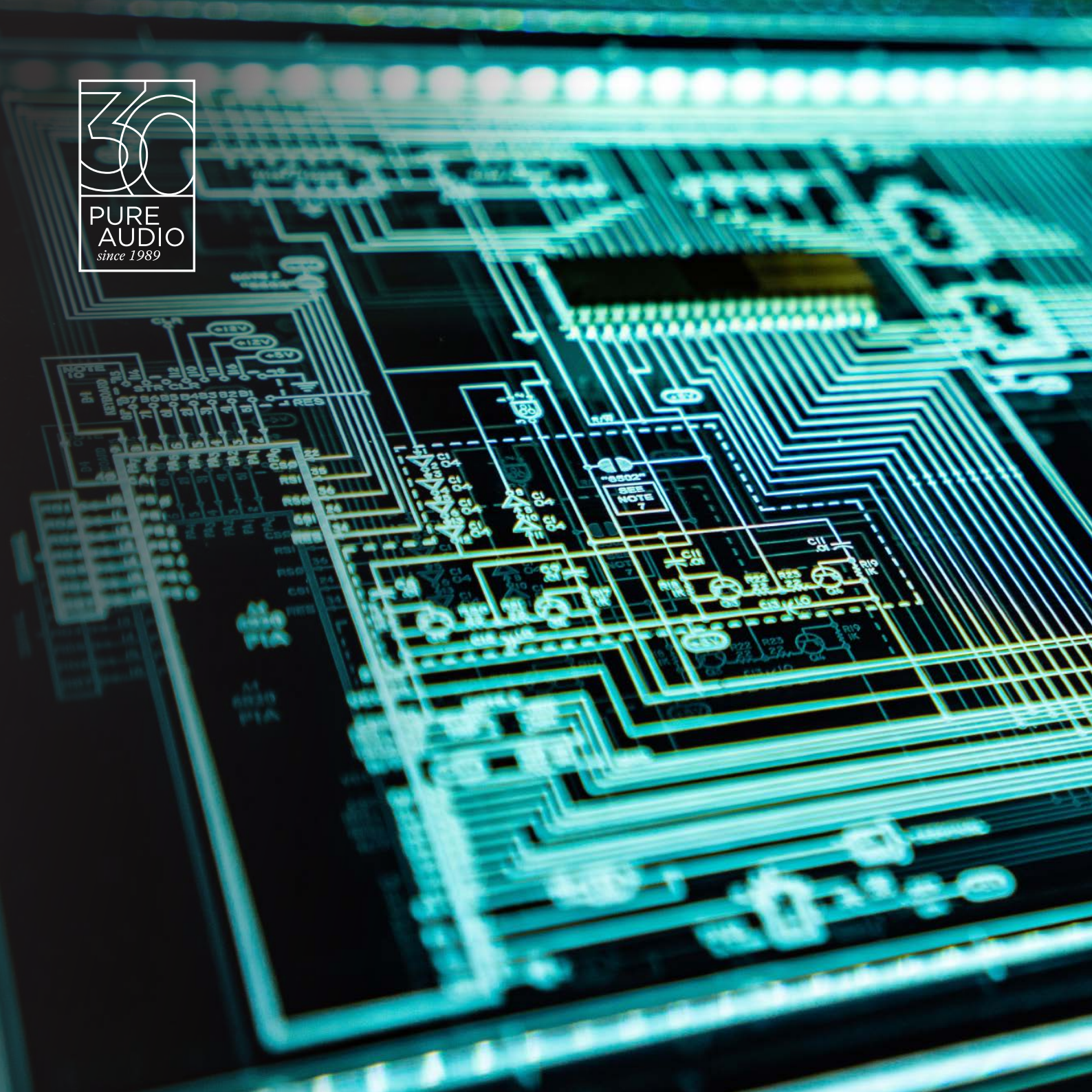
GRAMMY AWARD WINNING MIXER

DOM MORLEY

IN DEN GROSSEN TONSTUDIOS DIESER WELT ZUHAUSE

Wenn Sie Musik gehört haben, die in den letzten 30 Jahren produziert wurde, ist die Chance groß, dass Chord Electronics-Geräte am Aufnahmeprozess beteiligt waren. Unsere große „Familie“ von professionellen Toningenieuren, Produzenten und Mastering-Ingenieuren wählt unsere Präzisionsverstärker und DACs aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und ihrer unglaublichen Wiedergabequalität.







SEIT 30 JAHREN: KRISTALLKLARER KLANG DANK MEISTERHANDWERKERN

Wenn Sie in ein Produkt von Chord Electronics investieren, investieren Sie in HiFi-Anlagen, die wie keine anderen gefertigt werden. Seit über 30 Jahren stellen wir unsere Produkte ausschließlich in Großbritannien her, wo jeder Schritt der Produktion genauestens kontrolliert und unter hohen Maßstäben perfektioniert wird. Wir arbeiten mit einer ausgewogenen Kombination aus traditionellen Verfahren und modernsten Maschinen, um unser Streben nach Spitzenqualität zu erreichen. Bevor ein Produkt unser Werk verlässt, wird jedes einzelne Gerät von einem erfahrenen Mitarbeiter und einem Computerprogramm geprüft, um sicherzustellen, dass es in perfektem Zustand bei Ihnen ankommt und bereit ist, Ihr Musiksystem auf ein außergewöhnliches Niveau zu heben.







Qutest

Große Leistung in kleinem Gehäuse

Größe spielt nicht immer eine Rolle. Die mehrfach preisgekrönte, sehr kompakte und „unauffällige“ Qutest-Serie ist auf dem neuesten Stand der HiFi-Technik.



Qutest

Digital-Analog-Wandler



Mit der DAC-Architektur, die auf dem preisgekrönten Hugo 2 basiert, bietet Qutest erstklassige digitale Konvertierung, vierstufige Filterung und ein leistungsstarkes, individuell codiertes FPGA. Eine umfassende Konnektivität, einschließlich Dual Data, erhöht die Vielseitigkeit.

Aluminium finishes:

Jett black



roon tested



49,152 tap
FPGA DAC
design



Galvanic
isolation



768kHz
playback



Up to DSD 512
via DoP & Native



Selectable
line level



Huei

MM/MC-Phono-Vorverstärker



Basierend auf 30 Jahren Erfahrung im Bereich Verstärkerbau, ist Huei ein kompaktes Kraftpaket mit allen Merkmalen des legendären Designs von Chord Electronics. Huei bietet Anschlussmöglichkeiten für MM / MC-Tonabnehmer.

Aluminium finishes:

Jett black



Moving
magnet
compatible



Moving coil
compatible



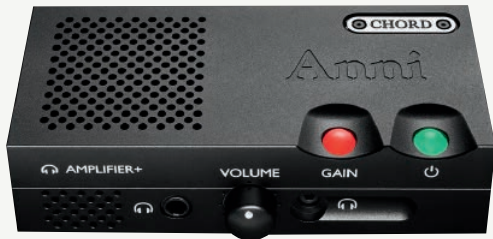
Selectable
gain



Selectable
impedance



Rausch
slope
rumble filter



ANNI

Desktop-Vollverstärker

Chord Electronics präsentiert mit dem neuen ANNI-Vollverstärker erstmalig die ULTIMA-Technologie in einem Desktop-Verstärker. ANNI kann sowohl anspruchsvolle Kopfhörer als auch Lautsprecher betreiben.

Aluminium
finishes:

Jett
black



10 W into
8Ω



Advanced dual
feed forward
error correction



Fully
balanced
circuitry



Class A/B
sliding bias



-92dB Signal to
noise ratio



Qutest Stand System

Stapelbares Standsystem für die Qutest-Reihe



Das Qutest Stand System wurde entwickelt, um das prägnante Erscheinungsbild der Qutest Range zu ergänzen. Es ist stapelbar und besticht durch eine beispiellose Verarbeitungsqualität mit einem zusätzlichen Wärmeleitpad für eine verbesserte Wärmeableitung.

Aluminium
finishes:

Jett
black



Stacks with
existing Chord
equipment



Solid aircraft
grade aluminum



Precision
Machined in
Great Britain





Table Top

Kompromissloses HiFi



Die Table Top Range besticht durch ihr hoch entwickeltes, stapelbares und mechanisches Design. Ausgestattet mit den proprietären Technologien von Chord Electronics.



Hugo M Scaler

1M-Tap Digital Upscaler

Hugo M Scaler ist ein revolutionäres Upscaling-Gerät, das in der Lage ist, die digitale Audioqualität neu zu definieren, wenn es mit einem Chord Electronics DAC mit zwei BNC-Eingängen verwendet wird. Es enthält den fortschrittlichsten digitalen Filter der Welt und gibt die 16-fache Auflösung von CD aus.

Aluminium finishes: Jett black  Argent silver 



1M-tap digital upscaling filter



User selectable upsampling



768kHz playback



Up to DSD 512 via DoP & Native





Galvanic isolation



Hugo TT 2

D/A-Wandler, Kopfhörerverstärker und Vorverstärker

Der Hugo TT 2 wurde aus dem mehrfach preisgekrönten transportablen Hugo 2 entwickelt und ist in jeder Hinsicht größer, besser und fortschrittlicher. TT 2 setzt einen neuen Maßstab für DACs, der nur von unserem Flaggschiff DAVE in den Schatten gestellt wird.

Aluminium finishes: Jett black  Argent silver 



98,304 tap FPGA DAC design



Supercapacitor energy storage



768kHz playback



Up to DSD 512 via DoP & Native



Galvanic isolation



TTooby

100W Stereo-Leistungsverstärker



TTooby ist in jeder Hinsicht ein reinrassiger Stereoverstärker von Chord Electronics, inklusive sehr platzsparenden Abmessungen. Die Technologien und Leistungsstärke entstammen dem bekannten SPM Sortiment.

Aluminium finishes:

Jett black



Argent silver



100W into 4Ω



Class A/B sliding bias



-83dB Signal to noise ratio



High frequency switch mode power supply



Fully balanced circuitry



AVANTAGE



DR-120



Choral

*Ein riesiger Sprung für Ihre
HiFi-Anlage*

Vergessen Sie alte Konventionen. Die Choral-Serie ist mit fortschrittlichster Technologie ausgestattet und in einem akribisch gefertigten, kompakten Gehäuse verbaut. Sie bietet ein außergewöhnliches Erlebnis in Referenzqualität bei außergewöhnlicher Flexibilität.



Symphonic

MC-Phono Vorverstärker



Unsere MC-Phono Vorverstärker auf Referenzniveau: Symphonic bietet erweiterte Funktionen sowie unsere einzigartige Verstärker-technologie für die Vinylwiedergabe und ermöglicht dank einer Vielzahl von Anpassungsoptionen die einfache Integration von Plattenspielern in jedes System.

Aluminium finishes:

Jett black



Argent silver



Moving coil compatible



Selectable gain



Selectable impedance



Rausch slope rumble filter



Fully balanced circuitry

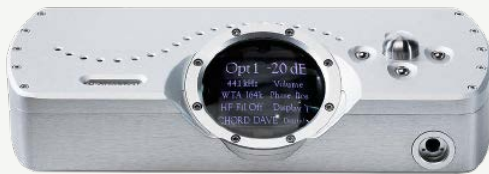


DAVE

D/A-Wandler, Kopfhörerverstärker und Vorverstärker



DAVE ist unser Flaggschiff-Digital/Analog Wandler. Ein echtes Referenzprodukt, das mit unserer neuesten und fortschrittlichsten FPGA-Technologie ausgestattet ist. Durch die Vorverstärker- und Kopfhörerverstärkerfunktion ist DAVE zudem vielseitig einsetzbar.



Aluminium finishes:

Jett black



Argent silver



164,000 tap FPGA DAC design



Preamp functionality



Supports 800Ω headphones



768kHz playback



Up to DSD 512 via DoP & Native



roon tested



Prima

Vorverstärker mit fünf Eingängen

Der Prima-Vorverstärker wurde entwickelt, um die unglaubliche Etude-Endstufe harmonisch zu ergänzen. Prima ist mit fünf Eingängen ausgestattet, einschließlich XLR-Eingang, und bietet mit sechs unabhängigen Einstellungen für die Eingangsverstärkung echte Flexibilität.

Aluminium finishes: Jett black  Argent silver 



5 Stereo analogue inputs



1 Stereo output



-98dB SnR



Fully analogue signal path



Fully balanced circuitry



Étude

150W Stereo-Leistungsverstärker



Mit seiner Technologie aus der Luft- und Raumfahrtindustrie ist der Étude ein unglaublich kompakter Stereoverstärker mit atemberaubender Leistung, Geschwindigkeit und Auflösung. Aufgrund der doppelten Feed-Forward-Fehlerkorrektur spielt der Étude herausragend in seiner Preisklasse.

Aluminium finishes: Jett black  Argent silver 



150W into 4Ω



Bridgeable to 300W into 4Ω



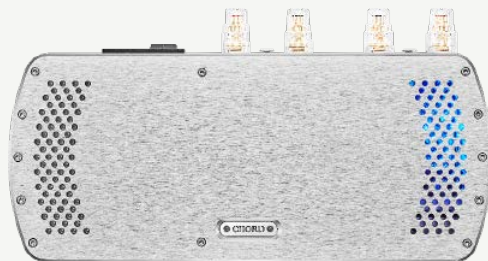
Advanced dual feed forward error correction



Class A/B sliding bias



Fully balanced circuitry





Ensemble Stand

Choral System Rack

Der Ensemble-Stand ist aus einem massiven Block aus Aluminium in Flugzeugqualität gefertigt und ein eigenständiges Kunstwerk. Dies ist zweifellos der beste Weg, um die Komponenten des Choral Systems aufzustellen, zu präsentieren und zu optimieren.

Aluminium
finishes:

Jett
black



Argent
silver



Stacks with
existing Chord
equipment



User configurable
height - S, M, L



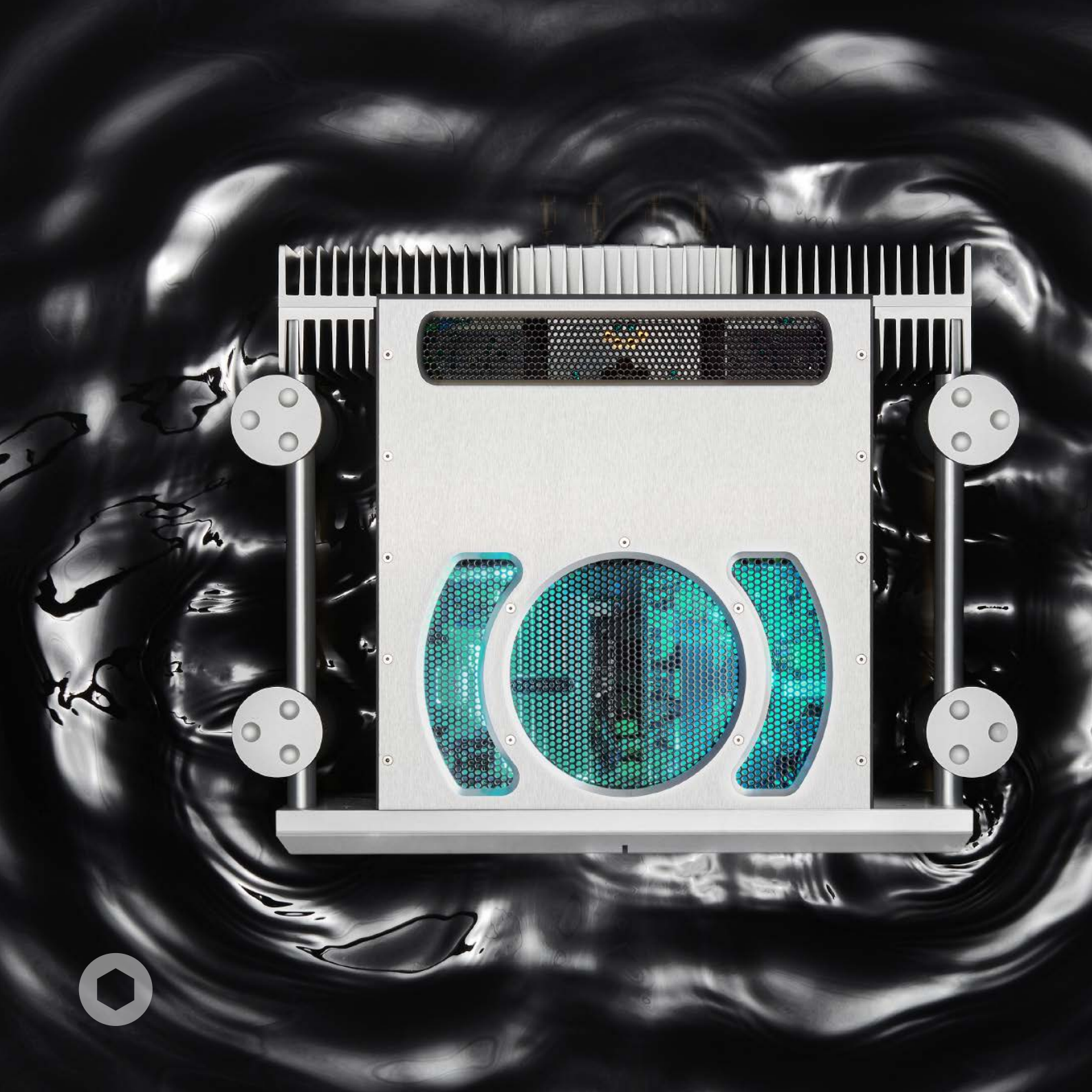
Solid aircraft
grade aluminum



Machined
in Great
Britain







Full Size

Streben Sie den Gipfel der Audiokunst an.

Überaus zuverlässig und mühelos kraftvoll: tauchen Sie tiefer in die Musik ein. Eine emotionale Reise mit rein und transparent klingenden Audio-Geräten, die auch in den besten Aufnahmestudios der Welt verwendet werden.

Gerätefuß- und Seitenblockoptionen:



Wir alle schätzen Musik auf unterschiedliche Weise. Genauso verhält es sich beim Design. Deshalb können Sie bei vielen Produkten der Full Size-Reihe die Farbe der Gerätefüße Ihrem persönlichen Geschmack anpassen, bis hin zu unseren eleganten Seitenblöcken aus schwarzem Acryl. Planen Sie gemeinsam mit Ihrem Händler, wie Sie Ihr nächstes Chord Electronics Produkt individuell anpassen können.



ULTIMA PRE 3

Vorverstärker mit fünf Eingängen



Der UTLIMA PRE 3 wurde grundlegend neu entwickelt und nutzt die innovativsten Entwicklungen im Bereich der verzerrungsarmen Netzteile. Diese fortschrittliche Technologie garantiert ein außergewöhnlich geringes Rauschen und damit einen hervorragenden Verstärkerbetrieb.

In Verbindung mit den neusten Designentwicklungen von Chord Electronics bietet der Ultima PRE 3 ein überragendes Niveau der Vorverstärkerleistung.

Der UTLIMA PRE 3 verfügt über fünf analoge Eingänge (zwei symmetrische und drei unsymmetrische), die alle individuell gepuffert und selektiv gegen potenzielle Hochfrequenzstörungen gefiltert sind.

Äußerlich profitiert der PRE 3 von einem komplett überarbeiteten Design mit einer zentralen, kreisförmigen „Power-Kugel“. Diese wird von einem neuen Lautstärkereger und einem Balance/AV-Bypass-Wahlschalter flankiert, die beide vom modernen ergonomischen Knopfdesign profitieren.

Zu den weiteren Besonderheiten gehören ein AV-Bypass sowie ein 5-V-Lade-USB-Typ-A-Anschluss.

Aluminium
finishes:

Jett
black



Argent
silver



5 Stereo
analogue
inputs



-105dB SnR



Advanced
power
shielding



Fully
analogue
signal path



Fully
balanced
circuitry





ULTIMA PRE 2

Referenzvorverstärker mit acht Eingängen



Der ULTIMA PRE 2 bietet ein wesentlich größeres Gehäuse als alle unsere bisherigen Vorverstärker der Standard-Serie und enthält die neueste Generation des Ultra-Hochfrequenz-Netzteiles.

Mit acht Eingängen, zwei Tape-Recording-Ausgängen, einer hochmodernen HF-Abschirmung und dem neuesten Hochfrequenz-Schaltnetzteil stellt die ULTIMA PRE 2 das Herzstück einer jeden HiFi-Anlage dar.

Massiv gefrästes Aluminium-Gehäuse

Die Technik wird von einem wunderschönen und präzisionsgefertigtem Aluminium-Gehäuse ummantelt. Die Oberflächen sind eloxiert, um bestmöglichen Schutz zu gewährleisten. Die dimmbare Funktionsbeleuchtung und die stapelbaren Integrierte Füße runden die Ultima PRE 2 ab.

Trigger-Eingang

Mit der Triggerfunktion können Sie bequem alle kompatiblen Chord Electronics Geräte mit einem einzigen Tastendruck einschalten.

Aluminium finishes: Jett black  Argent silver 



8 Stereo analogue inputs



-120dB SnR



Advanced power shielding



Fully analogue signal path



Fully balanced circuitry





ULTIMA 2

750W Mono-Leistungsverstärker



Die ULTIMA 2 wurde komplett überarbeitet und verfügt über die neueste Chord Electronics-Verstärkertechnologie, die gegenüber dem Vorgänger erhebliche musikalische Gewinne mit sich bringt und die Musikwiedergabe auf die nächste Stufe hebt.

Aluminium finishes: Jett black  Argent silver 



750W into 8Ω



-89dB Signal to noise ratio



Advanced dual feed forward error correction



Class A/B sliding bias



Fully balanced circuitry

ULTIMA 3

480W Mono-Leistungsverstärker



Mit unserer brandneuen Schaltungstopologie ist ULTIMA 3 ein durch und durch moderner Verstärker für das hochauflösende Zeitalter. Er ist in der Lage, blitzschnelle Transienten (Einschwingungen) mit beispielloser Auflösung und unglaublicher Wiedergabe zu liefern.

Aluminium finishes: Jett black  Argent silver 



480W into 8Ω



Advanced dual feed forward error correction



Fully balanced circuitry



Class A/B sliding bias



-84dB Signal to noise ratio



ULTIMA 5

300W Stereo-Leistungsverstärker

Durch die ausgefeilte Technik und die enormen Leistungsreserven ist die ULTIMA 5 der beliebteste Stereo-Leistungsverstärker von Chord Electronics.

Aluminium finishes:

Jett black



Argent silver



300W into 8Ω



Advanced dual feed forward error correction



High frequency switch mode power supply



Class A/B sliding bias



-83dB Signal to noise ratio



ULTIMA 6

180W Stereo-Leistungsverstärker

ULTIMA 6 ist mit unserer bahnbrechenden neuen Fehlerkorrektur-Topologie der günstigste Einstieg: ein Verstärker im Full-Size Format.

Aluminium finishes:

Jett black



Argent silver



180W into 8Ω



-83dB Signal to noise ratio



High frequency switch mode power supply



Advanced dual feed forward error correction



Class A/B sliding bias



Referenz

Der Höhepunkt der Leistung

Beispiellose Handwerkskunst, beispiellose Auflösung. Dies ist unser Referenzsortiment, ein Statement auf höchstem Niveau, handgefertigt ohne Kompromisse.

Gerätefuß- und Seitenblockoptionen:



Wir alle schätzen Musik auf unterschiedliche Weise. Genauso verhält es sich beim Design. Deshalb können Sie bei Produkten der Referenz-Serie die Farbe der Gerätefüße Ihrem persönlichen Geschmack anpassen - bis hin zu unseren eleganten Seitenblöcken aus schwarzem Acryl. Besprechen Sie mit Ihrem Händler, wie Sie Ihr nächstes Chord Electronics Produkt individuell anpassen können.



ULTIMA Vorverstärker

Flaggschiff-Vorverstärker mit acht Eingängen

Der ULTIMA pre ist der beste Vorverstärker in unserer 30-jährigen Geschichte und eine musikalische „Tour de Force“. Die ULTIMA PRE ist ein kompromissloses Produkt von Weltklasse und beinhaltet unser gesamtes Wissens des maximal Machbaren.

Aluminium finishes:

Jett black



Argent silver



8 Stereo analogue inputs



3 Stereo outputs



-117dB SnR



Advanced power shielding



Fully analogue signal path



ULTIMA

780W Mono-Leistungsverstärker

ULTIMA war der erste Verstärker, der unsere brandneue Schaltungstopologie anbot, der erste seit unserer Gründung vor 30 Jahren. Es ist der Höhepunkt unserer analogen Entwicklung: gebaut, um die besten Lautsprecher der Welt zu betreiben.

Aluminium finishes:

Jett black



Argent silver



780W into 8Ω



-90dB Signal to noise ratio



Advanced dual feed forward error correction



Class A/B sliding bias



Fully balanced circuitry



NACHDEM SIE IHRE BESTELLUNG ABGEGEBEN HABEN.

Bei all unseren Produkten inspiriert uns unser Luftfahrt-Erbe: sämtliche Geräte beginnen ihr Leben als ein Aluminium-Rohling in Flugzeugqualität. Dies ist der erste einer Vielzahl von Prozessen, die dazu gehören, unsere mehrfach ausgezeichneten Geräte zu fertigen. Sämtliche Produktionsschritte erfolgen mit höchster Sorgfalt und Präzision. Wenn Sie eine Bestellung für ein Gerät aus der Chord Electronics Table-Top-Reihe und darüber aufgeben, wird Ihr Gerät einem Ingenieur zugewiesen, der mit der Prüfung jeder einzelnen Komponente beginnt, bevor das Gerät final gefertigt wird. Erst wenn es zahlreiche Mess- und Hörtests bestanden hat, qualifiziert es sich für das Firmenlogo von Chord Electronics. Natürlich nimmt dieser maßgeschneiderte Prozess Zeit in Anspruch. Während der Herstellung Ihrer Produkte sind Sie jedoch herzlich eingeladen, Ihrem Händler alle Fragen zu stellen, die Sie möglicherweise haben.

**Und dann: HÖREN, FÜHLEN UND ERLEBEN SIE
DAS AUSSERGEWÖHNLICHE**





Portables

Ihr Hörerlebnis über Kopfhörer wurde revolutioniert.

Entdecken Sie auch unterwegs den mehrfach preisgekrönten Klang mit unseren taschenkompatiblen und tragbaren Produkten.



Hugo 2

Transportabler DAC- und Kopfhörerverstärker



2go

Transportabler Streamer und Player



2yu

Streamer und Player



Mojo 2

Transportabler DAC- und Kopfhörerverstärker



Poly

Streamer-Modul für Mojo

Nähere Informationen über den Vertrieb für die Portables: www.cma.audio/

