

LA Lehmannaudio®

Linear Linear USB

Kopfhörerverstärker



Die Referenz unter den Kopfhörerverstärkern

Der Linear lässt bereits seit 2004 alle gebräuchlichen Kopfhörer zu ihrer absoluten Höchstform auflaufen. Unserem Spitzenmodell vertrauen anspruchsvollste Nutzer, angefangen beim Westdeutschen Rundfunk über das audiophile Label TACET bis hin zu den Kopfhörerspezialisten von Sennheiser und AKG. Nicht ohne Grund zählt der Linear zur Referenzklasse seines Genres.

Sobald Sie Ihre Kopfhörer aufsetzen, entfaltet unser Linear durch physische, satte Bässe und eine filigrane Auflösung Ihre Lieblingstitel in voller Pracht über das gesamte Frequenzspektrum. Sorgfältig ausgewählte Komponenten und eine überaus raffinierte Schaltungsarchitektur begründen das Fundament des Spitzenreiters.

Meisterhaft in jeder Situation

Jederzeit Ihre Bedürfnisse im Blick, erlaubt er durch drei Verstärkungseinstellungen ein beeindruckendes Hörvergnügen – und das mit unterschiedlichsten Kopfhörern an verschiedensten Klangquellen. Wenn Sie Ihre Musikschätze vom PC oder iPad genießen wollen, bietet der Linear mit der optionalen USB-Variante eine Lösung. Der Linear USB erkennt dabei automatisch einen ankommenden USB-Audiodatenstrom.

Für doppelten Hörgenuss bespielt unser mehrfacher Testsieger mit Vergnügen simultan zwei Kopfhörer. Übrigens erweckt der Linear auch Ihre Aktivboxen zu verblüffender Vitalität, wenn Sie es denn wünschen. In jeder Situation ein fabelhafter Klang, stets mit dem Streben nach Perfektion – das ist unser Linear.

Highlights

Features

- Kopfhörerverstärker der Referenzklasse für alle dynamischen Kopfhörer
- Maximalverstärkung bis 20 dB einstellbar
- diskrete Class A-Ausgangsstufe für offenen und natürlichen Klang
- zwei Anschlüsse für Kopfhörer mit vergoldeten Neutrik-Buchsen
- überdimensioniertes internes Netzteil
- verlustarme Präzisions-MKP-Folienkondensatoren
- treibt als Single-Source-Preamp problemlos lange Kabel

Einzeloptionen

- Aluminium-Frontplatte wahlweise in silber, schwarz oder Chrom

Zubehör (optional)

- Montageset zur vertikalen und horizontalen Befestigung

Lehmannaudio Vertriebs GmbH

Richard-Zanders-Straße 54
51469 Bergisch Gladbach

info@lehmannaudio.com
www.lehmannaudio.com
www.facebook.com/lehmannaudio

Made in Germany

Technische Daten

Analogsektion

Eingangsimpedanz	47 kOhm
Maximalverstärkung	0 dB, 10 dB, 18 dB, 20 dB per DIP-Schalter wählbar
Frequenzgang	10 Hz (-0,3 dB) bis 35 kHz (-1 dB)
Rauschabstand	> 95 dB bei Gain 0 dB
Klirrfaktor	< 0,001 % bei 6 mW/300 Ohm
Kanaltrennung	> 70 dB bei 10 kHz
Ausgangsleistung	• 400 mW/60 Ohm • 200 mW/300 Ohm
Ausgangsimpedanz	• Line Out 60 Ohm • Kopfhörerausgang 5 Ohm
Anschlüsse Audio	• Neutrik Kopfhörerbuchsen mit vergoldeten Kontakten • 1 x Line Out schaltend • 1 x Line Out nicht schaltend • vergoldete Cinchbuchsen mit Teflonisolation • Linear USB: Miniklinkenbuchse Stereo (Loop Out/Line In) 3,5 mm

Netzspannung	240 V AC
Sicherung	250 mA T
Leistungsaufnahme	10 W
Abmessungen B x T x H	110 mm x 280 mm x 50 mm
Gewicht	1,5 kg netto

USB-DAC (Linear USB)

Abtastrate digital	bis 48 kHz
Auflösung	16 Bit
Maximalpegel	1 V eff.

Stand: Juli 2014. Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten.

Pressestimmen

STEREO

„Klanglich eroberte der bergische Flachmann schnell die Herzen der Tester.“

„Der ‚Linear‘ nutzt seine professionellen Gene, um zu Hause dauerhaft entspanntes Hören ebenso zu ermöglichen wie gewissenhaftes Erbsenzählen, wenn Sie es mal ganz genau wissen wollen.“

STEREO/04 2011

AUDIO

„...an jedem Hörer fein auflösend, musikalisch und mit einer Transparenz, die keiner der anderen Kandidaten im Test übertreffen konnte. (...) mit oder ohne USB der beste Transistor-Kopfhörerverstärker, der seit Beginn der Testreihen bei AUDIO spielte.“

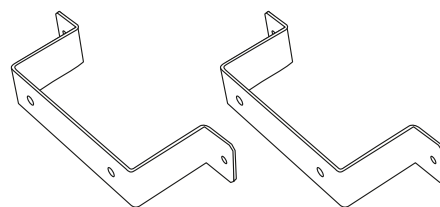
AUDIO/12 2010

stereoplay

„Die Detailfülle, der musikalische Fluss und die tonale Neutralität des Black Cube Linear sind so atemberaubend, dass er ab sofort bei stereoplay die Referenz ist.“

Stereoplay (01/2010)

Zubehör (optional)



Mit unserem Montageset können Sie Ihren Linear ganz einfach und unauffällig an Möbeln und Wänden montieren.