

Luxsin X9



Luxsin ist, genau wie Eversolo, eine Tochtergesellschaft der Zidoo-Gruppe. Als neu gegründete Marke widmet sich Luxsin dem Desktop-Audio-Sektor. Der Luxsin X9 ist ein sorgfältig entwickelter, leistungsstarker Desktop-DAC und Kopfhörerverstärker. Er verwendet AKMs Spitzen-DAC AK4499EX und hat einen Kopfhörer-EQ auf Hardware-Ebene, der den Frequenzgang des Kopfhörers automatisch optimiert - mit Unterstützung für über 2.500 Modelle. Ausgestattet mit hardwarebasierter Crossfeed-Technologie und audiophilen Bauteilen garantiert er eine außergewöhnliche Klangpräzision. Der vollständig symmetrische Kopfhörerverstärker liefert eine beeindruckende Ausgangsleistung von 4000mW bei 32Ω. Darüber hinaus verfügt der X9 über eine große Anzahl an Eingangsoptionen, R2R Relais-Lautstärkeregelung, Bedienung über Wi-Fi, OTA-Updates und HDMI-ARC für eine intuitive und vielseitige Benutzererfahrung.

Mit dem brandneuen X9 präsentiert Luxsin einen High-End-Kopfhörerverstärker, der audiophile Herzen nochmals höherschlagen lässt. Als Schwestermarke von Eversolo, steht die Marke Luxsin Audio für kompakte, leistungsstarke Desktop- Audiogeräte, die speziell für audiophile Nutzer entwickelt wurden. In Deutschland wird Luxsin, wie auch Eversolo, exklusiv durch audioNEXT in Essen vertrieben. Entwickelt für anspruchsvolle Klangliebhaber, vereint der X9 kraftvolle Hardware mit einem eleganten, funktionalen Design. Ein innovatives Bedienkonzept, basierend auf einem 4-Zoll-1080p-Touchscreen, ermöglicht intuitive Steuerung und liefert gleichzeitig visuelles Feedback dank anpassbarer VU-Meter-Stile. Ein integrierter Standby-Modus sorgt für Energieeffizienz während das Display auf Wunsch deaktiviert wird. Der Luxsin X9 liefert genug Power, um selbst leistungshungrige Kopfhörer kompromisslos zu betreiben. Über 2500 unterstützte Kopfhörermodelle und kontinuierliche Updates versprechen eine zukunftssichere Kompatibilität. Dank der integrierten HP-EQ-Technologie wird das Klangbild exakt auf die gewünschte Ziel-Kurve abgestimmt - für ein natürliches und detailliertes Hörerlebnis, das nahezu jedem Geschmack gerecht wird.

Luxsin X9: Kopfhörer-Verstärker und DAC für maßgeschneiderten Sound

Freitag, 02. Mai 2025 11:41



Herzstück des Luxsin X9 ist ein vollständig symmetrisches Schaltungsdesign mit R2R-Lautstärkeregelung und einer Kanalgenauigkeit von 0,1 dB – für eine exakte Balance ohne hörbare Verzerrungen. Die ultraniedrige Ripple-Unterdrückung von lediglich 40 nV sowie das sternförmige Spannungsverteilungssystem trennen digitale und analoge Signalwege konsequent. Die Signalverarbeitung übernimmt der AK4499EX DAC. Das Ergebnis: Ein tiefschwarzer Hintergrund, auf dem sich Klangfarben wie auf einer endlosen Bühne entfalten. Mit einem beeindruckenden THD+N-Wert von -120 dB lässt der Luxsin X9 eine außergewöhnliche Reinheit und Klarheit erwarten. Alle Verarbeitungsschritte – angefangen bei der digitalen Signalverarbeitung, über die IV-Wandlung bis hin zur Endstufe – erfolgen durchgängig in differenziell aufgebauten Schaltkreisen. Ideale Voraussetzungen also für ein absolut sauberes und dynamisches Klangbild.

Ein besonderes Highlight des Luxsin X9 ist die Dynamic Negative Feedback (DNF)-Technologie. Die Kombination aus OPA1612 und TPA6120A2 reduziert harmonische und intermodulative Verzerrungen auf ein Minimum und sorgt für eine unverfälschte, transparente Wiedergabe. Die integrierte Crossfeed-Funktion vermittelt ein Lautsprecher-ähnliches Hörerlebnis mit natürlicher Räumlichkeit und reduziert Hörermüdung – ideal für lange Sessions. Die präzise justierbare Klangbühne erlaubt zudem eine fein abgestimmte Wahrnehmung von Tiefe und Breite. Die innovative Impedanz-Erkennungstechnologie misst automatisch den Widerstand des angeschlossenen Kopfhörers und passt die Ausgangsleistung intelligent an – für ein personalisiertes und stets optimales Klangerlebnis. Unterstützt durch ein schnelles RTOS-Betriebssystem startet das Gerät sofort und erlaubt durch OTA-Updates eine stetige Verbesserung der Benutzererfahrung.

Auch äußerlich überzeugt der Luxsin X9 auf ganzer Linie: Das CNC-gefertigte Aluminiumgehäuse sorgt nicht nur für effiziente Wärmeableitung, sondern beeindruckt durch seine diamantgeschliffene Kantenführung. Die durchdachte Gestaltung verbessert auch die Haptik bei Touch-Bedienung. Eine mitgelieferte Fernbedienung erweitert die Einsatzmöglichkeiten zusätzlich. Die Anschlussvielfalt lässt keine Wünsche offen: HDMI ARC für TV-Audio, optische und koaxiale Eingänge, USB-B für Computer, USB-C für mobile Geräte sowie analoge Anschlüsse inklusive Subwoofer-Out bieten maximale Flexibilität für jede Umgebung. Als

Luxsin X9: Kopfhörer-Verstärker und DAC für maßgeschneiderten Sound

Freitag, 02. Mai 2025 11:41

Kopfhörerverstärker und Vorverstärker in einem liefert der Luxsin X9 einen puren, dynamischen Klang mit präziser Signalsteuerung. Damit wird er zur perfekten Schaltzentrale für anspruchsvolle Musikliebhaber, die keine Kompromisse eingehen möchten – weder bei Klang noch bei Funktionalität.

Der neue Luxsin X9 kann ab sofort zum Preis von 1199.- Euro im autorisierten Fachhandel sowie bei der unten angegebenen Website vorbestellt werden.

www.audiomain.de