



Pure Animation HFI-780

Kurzbeschreibung

Faltbarer, geschlossener hochentwickelter Kopfhörer
Exklusives Design, außergewöhnliche Klangeigenschaften
Ausgestattet mit modernsten Technologien:
S-Logic™ Natural Surround Sound Plus
MU-Metall Abschirmung (ULE-Technologie)
Gehörschonung

Technische Daten

S-Logic™ Natural Surround Sound Plus
Dynamisches Prinzip
Frequenzgang 10-26.000 Hz
Impedanz 35 Ohm
Kennschalldruck 96 dB
MU-Metall Abschirmung (ULE-Technologie)
Strahlungsreduziert gemäß ULE (Ultra Low Emission) Standard
Schallwandler 40 mm goldbeschichtet
Gewicht 285 g (ohne Kabel)
Gerades Kabel (Länge ca 3m)
3,5/6,3 mm schraubbarer Adapter, goldbeschichtet
Transportbeutel
Demo CD
Bedienungsanleitung
Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen

Eigenschaften

Exklusives Design in polar-silber und weiterentwickelte Klangpräzision vereinen sich im neuen HFI-780. Dieser Kopfhörer verfügt über denselben goldbeschichteten 40 mm Schallwandler wie der HFI-680, jedoch wurden die tiefen Frequenzbereiche angehoben, um größtmögliche Synergien zu DSP-Systemen wie DOLBY HEADPHONE™ and Yamaha SILENT CINEMA™ zu erreichen. Die Presse sowie audiophile Anwender bestätigen dem HFI-780 einen hervorragenden räumlichen Klang. Der HFI-780 verbindet die Qualitäten geschlossener Kopfhörer mit dem erstklassigen Klangbild offener Systeme. Professionelle PC Gamer schätzen den HFI-780 aufgrund seiner präzisen Wiedergabe der 3-dimensionalen Geräuscheffekte.

ULE-Technologie (Ultra Low Emission) / MU-Metall Abschirmung

Zur allgemeinen Erklärung sei erwähnt, dass die Schallwandler der meisten heutigen Kopfhörer bei der Umwandlung elektrischer Signale in akustische (hörbar als Musik) Niederfrequenzfelder produzieren. Auch wenn es hierfür vom Gesetzgeber noch keine Richtlinien gibt, hat Ultrasonone eine eigens entwickelte Abschirmung (ULE-Technologie) sowohl in die HFI als auch in die PRO und DJ Linie integriert. Die MU-Metall Abschirmung macht es möglich die Strahlung bis zu 98% zu reduzieren im Vergleich zu handelsüblichen Kopfhörern. Die ULTRASONONE ULE-Technologie wurde gezielt für diejenigen entwickelt, die viele Stunden mit dem Kopfhörer verbringen.



Pure Animation

HFI-780

S-Logic™ Natural Surround Sound

Die patentierte Ultrasone S-Logic™ Technologie bezieht die gesamte Ohrmuschel mit ein. Bei allen S-Logic™ Kopfhörern sitzt der Schallwandler nicht wie bei handelsüblichen Kopfhörern in der Mitte. Der Schallwandler wurde dezentral angeordnet, so dass der akustische Reiz aus der kopfbezogenen Schallquelle nicht mehr frontal auf den Gehörgang trifft, was bislang dem Kopfhörernutzer keine natürliche Richtungsinformation offerierte. S-Logic™ schafft die räumliche Hörwahrnehmung mittels Einbezug der Ohrmuschel-anatomie in den Hörvorgang ohne zusätzliches Equipment für alle gängigen Stereotonquellen. Richtungen und Distanzen werden unverzerrt und real wahrgenommen. Diese Technologie hat einen neuen Standard gesetzt.

S-Logic™ Plus

S-Logic™ Plus stellt die weiterentwickelte Version des S-Logic™ Systems dar. Aufgrund kontinuierlicher Forschung konnte Ultrasone basierend auf dem Kopfhörerkapsel-Design der Edition9, die Weiterentwicklung des S-Logic™ Systems in die neuen HFI und DJ Modelle integrieren (HFI-580, HFI-680, HFI-780, DJ1).

Die akustisch speziell entwickelten Kapseln präsentieren mit ihrem tonalen Fein-Tuning der wesentlichen Beschallungselemente höchste Kompetenz in Sound und Technologie. Mittels einer zusätzlichen Bedämpfung bilden der Schallwandler und das Bufferboard eine neuartige Klangeinheit. Das Ergebnis offeriert ein noch neutraleres Klangbild mit optimierter, räumlich verbesserter Wahrnehmung der Stimmen oder Instrumente von Stereotonsignalen.

Gehörschonung

Resultierend aus der S-Logic™ Technologie erlaubt die entstandene Klangnatürlichkeit bei allen Ultrasone Kopfhörern einen um etwa 3-4 dB geringeren Schalldruck bei gleich empfundener Lautstärke. Ihr Ohr wird bis zu 40% weniger belastet und somit kann das Risiko von Gehörschäden enorm vermindert werden. Für Anwender, die viel Zeit mit ihrem Kopfhörer verbringen, ist diese Eigenschaft von großer Bedeutung. Grundsätzlich rät Ultrasone jedoch immer von zu lautem Hören ab, um Gehörschäden vorzubeugen.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Ultrasone Team!

www.ultrasone.com