



Home & Studio

HFI-450

Kurzbeschreibung

Geschlossener hochentwickelter Kopfhörer
für zu Hause & Studio, strahlungsreduziert
Technologien:
S-Logic™ Natural Surround Sound
Gehörschonung

Technische Daten

S-Logic™ Natural Surround Sound
Dynamisches Prinzip
Frequenzgang 20-20.000 Hz
Impedanz 32 Ohm
Kennschalldruck 96 dB
Driver 40 mm Mylar
Gewicht 265 g (ohne Kabel)
Gerades Kabel (Länge ca 3m)
3,5/6,3 mm abschraubbarer
Adapter, vergoldet
Transportbeutel
Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen

Eigenschaften

Der neue HFI-450 basiert klanglich auf dem legendären HFI-15G. Der geschlossene HFI-450 mit zeitlosem Design überzeugt durch druckvolle und glasklare Klänge und entspricht den hohen Ansprüchen von Ultrasone Anwendern. Dieser Kopfhörer wurde gezielt als Einstiegsmodell für den Studio und Home Bereich entwickelt. Selbstverständlich besteht das Herzstück auch bei diesem Kopfhörer aus der einzigartigen S-Logic™ Natural Surround Sound Technologie von Ultrasone.

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.

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