



SENNHEISER

IE 900

Every Detail  
Matters.





## Every Detail Matters.

Der IE 900 von Sennheiser setzt durch technische Innovation (X3R), akribische Details und dem kompromisslosen Streben nach Perfektion neue Maßstäbe für portable Audiogeräte.

Am Stammsitz in Deutschland gefertigt, wurden alle Komponenten des In-Ear-Kopfhörers präzise aufeinander abgestimmt für einen ausgewogenen Klang frei von unerwünschten Resonanzen und Maskierungseffekten. Dieses sorgt für eine brillante, natürliche High-End-Klangwiedergabe und offenbart selbst feinste Details in der Musik.

### Natürlicher, ausgewogener Klang

- Innovative X3R-Technologie für ein intensives Hörerlebnis
- In Deutschland hergestellter 7-mm-TrueResponse-Wandler für natürlichen, ausgewogenen Klang
- Einzigartiges Dreikammer-Absorbersystem, das unerwünschte Resonanzen verhindert und selbst feinste Klangnuancen hörbar macht
- In den Schallgang gefräster akustischer Vortex sorgt für eine natürliche Ausbreitung der Schallwellen
- Speziell entwickelte Membranfolie minimiert Eigenresonanzen und Verzerrungen

### Äußerste Präzision & Handarbeit

- Designed, entwickelt und hergestellt in Deutschland
- Die Wandler werden in der automatischen Fertigung mit dem Ziel geringster Abweichung gepaart
- Gehäuse wird mit höchster Präzision aus einem Aluminiumblock gefräst
- In Handarbeit von Spezialisten im Hauptsitz der Firma Sennheiser assembliert
- 2 Jahre Herstellergarantie

### Robustheit & Komfort

- Gehäuse aus einer Hochleistungs-Aluminiumlegierung präzisionsgefräst für Widerstandsfähigkeit und langlebige Ästhetik
- Auswahl an Silikon- und Memory Foam-Ohradapters für optimale Geräuschisolation
- Verstellbare Ohrbügel, die sich der natürlichen Form des Ohres anpassen
- Para-Aramid verstärkte Kabel mit vergoldeten Fidelity+ MMCX-Steckern für Langlebigkeit
- Auswahl an symmetrischen und unsymmetrischen Kabeln (2,5mm/3,5mm/4,4mm) für vielseitige Verbindungsmöglichkeiten



## Die neue X3R-Technologie

Die innovative, von Sennheiser entwickelte X3R-Technologie kombiniert den 7-mm-TrueResponse-Wandler, ein akustisches Rückvolumen, das einzigartige Dreikammer-Absorbersystem und einen akustischen Verwirbelungskanal, dem Vortex. Das Resultat ist ein umfassendes, intensives Hörerlebnis.

Herzstück der X3R-Technologie sind die drei Helmholtz-Resonator-kammern, welche unerwünschte Resonanzspitzen verhindern. Die drei Resonator-kammern werden zwischen Membran und Austrittsöffnung aus dem eleganten Aluminiumgehäuse des IE 900 herausgefräst.

Die absolute Harmonie aller Teilsysteme des IE 900 dient nur einem Ziel: die Details jeder einzelnen Aufnahme zu enthüllen.





PRODUCT NEWS

## IE 900

### Allgemeine Daten

EAN	4044155253405
UPC	615104349728
Art. No.	508949

### Technische Daten

Wandlerprinzip:	Geschlossen; einzelner, dynamischer Wandler; Druckkammer
Wandlergröße:	7 mm
Frequenzgang:	5 Hz – 48.000 Hz (-10 dB)
Impedanz:	16 $\Omega$
Schalldruckpegel (SPL):	123 dB (1 kHz, 1 Vrms)
Klirrfaktor (THD):	<0,05% (94 dB, 1 kHz)
Ankopplung ans Ohr:	In-Ear Kopfhörer
Gewicht: einzelner Ohrhörer	4 g
Gewicht: Ohrhörer mit Kabel:	24 g
Anschlusstecker	vergoldet, Fidelity+ MMCX Steckverbindungen
Stecker:	2,5mm/3,5mm/4,4mm

### Lieferumfang

- IE 900 In-Ear Kopfhörer
- Symmetrisches Para-Aramid verstärktes Kabel mit 2,5mm-Stecker
- Unsymmetrisches Para-Aramid verstärktes Kabel mit 3,5mm-Stecker
- Symmetrisches Para-aramid verstärktes Kabel mit 4,4mm-Stecker
- 3 Paar Silikon-Ohradapter (S, M, L)
- 3 Paar Memory Foam-Ohradapter (S, M, L)
- Premium-Transporttasche mit Seriennummer auf Metallplättchen
- Anstecker für Kabel, Reinigungswerkzeug und Reinigungstuch
- Präsentationsbox mit signiertem Kundenzertifikat & Bedienungsanleitung

### Verpackung

Verpackungsart:	Schubladenbox
Maße Verpackung (L x B x H):	129 x 66 x 223 mm
Gewicht des Kopfhörers inkl. Verpackung:	446 g
Maße Umkarton (L x B x H):	350 x 282 x 260 mm

### WEE Verpackungsinformation

Material der Einzelverpackung (inkl. Gewicht):	Papier: 409 g Plastik: 48 g
Material Umkarton (inkl. Gewicht):	Papier: 478 g Plastik: 0 g
WEEE Gewicht (Netto Gewicht):	56 g



