



# HD 480 PRO | HD 480 PRO Plus

## Professioneller geschlossener Studiokopfhörer



### Unverfälschte, vollkommen authentische Wiedergabe

Mit seinem perfekten Mix aus Detailtreue, Komfort und Vielseitigkeit lässt dich der Studiokopfhörer HD 480 PRO im Studio und unterwegs konzentriert arbeiten – damit du die richtigen Entscheidungen für deinen Mix treffen kannst. Die geschlossene Bauweise schirmt störende Außengeräusche effektiv ab und wird durch eine fein abgestimmte Schwingungsdämpfung ergänzt – so entsteht ein unverfälschtes und authentisches Klangbild.

### Komfort für absolute Konzentration

Der in Deutschland entwickelte HD 480 PRO wird mit langlebigen Bauteilen von Hand gefertigt und ist so leicht, dass du vollkommen in den Mix abtauchen kannst und den Kopfhörer fast vergisst. Sein ergonomisches Design verhindert Druckstellen; die präzise Passform sorgt für höchsten Komfort und perfekte Abschirmung nach außen.

## MERKMALE

- Sennheiser-Qualität durch jahrzehntelange Erfahrung in Entwicklung und Bau von professionellen Kopfhörern
- Geschlossene Bauweise; verfärbungsfreier Frequenzgang für authentische Wiedergabe des gesamten Audiospektrums
- Die überaus komfortable Passform verhindert Druckstellen und sorgt für eine hervorragende Abschirmung
- Vielseitig einsetzbar in Studio und Home-Studio fürs professionelles Recording, Tracking und Monitoring
- Sorgfältige Schallisolierung für höchste Soundqualität und authentische Wiedergabe
- Innovative Schwingungsdämpfung reduziert Reflexionen und Verzerrungen (Klirrfaktor) – für eine außergewöhnliche Transparenz in den Tiefen
- Die spezielle Hörmuschelgeometrie sorgt für eine gleichbleibende Position des Wandlers vor dem Ohr und damit für konsistenten Klang
- Hohe Treiberleistung und -effizienz dank kraftvoller Neodym-Magneten
- Ein patentiertes Wendeelement verhindert die Übertragung von Störgeräuschen aus dem Kabel in den Hörer
- Authentische, dynamische Wiedergabe dank ultraleichter Schwingspule
- Das Kopfhörerkabel kann je nach Studioumgebung links oder rechts verwendet werden
- Barrierefrei und intuitiv zu benutzen: Die Braille-Kennzeichnung an den Ohrmuscheln zeigt L/R an; die Ohrpolster sind für Brillenträger optimiert
- In Deutschland entwickelt und im Sennheiser-Werk in Rumänien sorgfältig von Hand gebaut
- Professioneller Sound auch unterwegs: HD 480 PRO mit Aufbewahrungsbeutel, HD 480 PRO Plus mit stabilem Case

## LIEFERUMFANG

### HD 480 PRO

- Spiralkabel (3m), Aufbewahrungsbeutel, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise

### HD 480 PRO Plus

- Spiralkabel (3m), Hardcase, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise

## TECHNISCHE DATEN

Akustisches Prinzip	geschlossen
Ankopplung an das Ohr	ohrumschließend
Wandlerprinzip	dynamisch
Wandler	38 mm
Übertragungsbereich	3 Hz bis 28, 700 Hz (-10 dB)
Empfindlichkeit	107 dB SPL (1 kHz/1 Vrms) 98 dB SPL (1 kHz/1 mW)
Max. Schalldruckpegel	130 dB SPL (1 kHz 5 % THD)
Klirrfaktor	<0,5 % (1 kHz, 100 dB SPL)
Impedanz	130 Ω (1 kHz)
Nennleistung	300 mW (100 h, noise IEC 60268)
Temperaturbereich	Betrieb: +0 bis +50 °C Lagerung: -25 bis +70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 bis 80% nicht kondensierend Lagerung: 10 bis 90%
Gewicht (ohne Kabel)	272 g (ohne Kabel)



# HD 480 PRO | HD 480 PRO Plus

## Professioneller geschlossener Studiokopfhörer

### PRODUKT VARIANTEN

HD 480 PRO

Art. no. 700499

HD 480 PRO Plus

Art. no. 700500

### ZUBEHÖR

HD 480 PRO - Recording Pad Set

Art. no. 700501

HD 480/HD 490 PRO - Coiled Cable

Art. no. 700502

HD 480/HD 490 PRO - Travel Case

Art. no. 700503

PRO Headphone Bag

Art. no. 700545

HD 480/HD 490 PRO - Cable 1.8 m

Art. no. 700288

HD 480/HD 490 PRO - Cable 3 m

Art. no. 700289

HD 480/HD 490 PRO - Balanced Cable

Art. no. 700330

HD 480/HD 490 PRO - Case

Art. no. 700292



### ABMESSUNGEN

