



# HD 490 PRO | HD 490 PRO Plus

## Professional Reference Studio Headphones



### Die perfekte Mischung aus Transparenz, Komfort und Zuverlässigkeit

Erlebe die perfekte Mischung aus Transparenz, Komfort und Zuverlässigkeit: Der Referenz-Studiokopfhörer HD 490 PRO wurde speziell für die komplexen Musikproduktionen von heute entwickelt. Er arbeitet nach dem offenen Prinzip; seine hochpräzise Klangwiedergabe und der sehr realistische, räumliche Klangbereich geben dir die Durchhörbarkeit, die du für deine Mix-Entscheidungen benötigst.

### MERKMALE

- Hergestellt durch jahrzehntelange Erfahrung in den Bereichen Ingenieurskunst, Technologie, Forschung und Entwicklung von Sennheiser
- Verfärbungsfreier Frequenzgang ermöglicht eine ehrliche, dynamische Klangwiedergabe über das gesamte Audiospektrum
- Zwei verschiedene Paar Ohrpolster für Producing und Mixing verhindern Ermüdungserscheinungen und erleichtern das Heraushören von einzelnen Frequenzen
- Offene Bauform, sehr realistischer, räumlicher Klangbereich mit ultragenauer Lokalisierung
- Innovatives Bassrohr sorgt für präzise, satte und klar definierte tiefe Frequenzen
- Ergonomisches Design spart empfindliche Kopfparten aus und sorgt für einen überaus bequemen Sitz
- Sennheisers „Open-Frame Architecture“ minimiert Resonanzen und verbessert Klirrfaktor und Wiedergabegenauigkeit
- Mit dem Plugin dearVR MIX-SE von Dear Reality wird die DAW zur ultimativen virtuellen Stereo-Mix-Umgebung

### PRODUKT VARIANTEN

<b>HD 490 PRO</b>	Art. Nr. 700286
<b>HD 490 PRO Plus</b>	Art. Nr. 700287

### ZUBEHÖR

<b>HD 490 PRO Case</b>	Art. Nr. 700292
<b>HD 490 PRO Cable 1.8 m</b>	Art. Nr. 700288
<b>HD 490 PRO Cable 3 m</b>	Art. Nr. 700289
<b>HD 490 PRO - Mixing Pad Set</b>	Art. Nr. 700290
<b>HD 490 PRO - Producing Pad Set</b>	Art. Nr. 700291
<b>HD 490 PRO - Balanced Cable</b>	Art. Nr. 700330

### LIEFERUMFANG

#### HD 490 PRO Headphone:

- Klinkenadapter 3,5 mm (1/8") auf 6,3 mm (1/4"), Kopfhörerkabel (1,8 m), zwei verschiedene Paar Ohrpolster, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise

#### HD 490 PRO Plus Headphone:

- Klinkenadapter 3,5 mm (1/8") auf 6,3 mm (1/4"), Kopfhörerkabel (1,8 m und 3 m), zwei verschiedene Paar Ohrpolster, zusätzliches Kopfbügelpolster, Hardcase, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise

### TECHNISCHE DATEN

Akustisches Prinzip	offen
Ankopplung an das Ohr	ohrumschließend
Wandlerprinzip	dynamisch
Wandler	38 mm
Übertragungsbereich	5 Hz bis 36, 100 Hz (-10 dB)
Empfindlichkeit	105 dB SPL (1 kHz/1 Vrms) 96 dB SPL (1 kHz/1 mW)
Max. Schalldruckpegel	128 dB SPL (1 kHz 5 % THD)
Klirrfaktor	<0,2 % (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)	260 g



# HD 490 PRO | HD 490 PRO Plus Professional Reference Studio Headphones

## ABMESSUNGEN

