

# DT 770 M

Dynamischer Kopfhörer

beyerdynamic

Best.-Nr. 472.786

## MERKMALE

- Geschlossener Kopfhörer
- Sehr gute Abschirmung gegen Umgebungsgeräusche ( $\geq 35$  dBA)
- Exzellente Wiedergabepräzision bei sehr hohem Schalldruckpegel (105 dB)
- Robuste Federstahl-Bügelkonstruktion
- Einseitige Kabelzuführung (glattes Kabel, 3 m lang)
- Kabel mit Lautstärkereglern
- Vergoldeter Stereoklinkenstecker 3,5 mm & Adapter 6,35 mm



## ANWENDUNGEN

Der DT 770 M ist ein geschlossener, dynamischer Kopfhörer, der speziell für Schlagzeuger entwickelt wurde. Aufgrund seiner enormen Lautstärke und der hervorragenden Dämpfung von Umgebungsgeräuschen eignet sich dieser Hörer auch sehr gut zum Monitoring von PA-Systemen (FOH). Seine Ausstattung wurde für den Einsatz auf der Bühne bzw. im Studio abgestimmt.

Das einseitig zugeführte Kabel erleichtert den Umgang mit dem Hörer, wenn dieser ständig auf- und abgesetzt werden muss. Die Hörerlautstärke kann optimal mit dem Lautstärkereglern am Kopfhörerkabel eingestellt werden. Die robuste Federstahl-Bügelkonstruktion und ein hoher Anpressdruck verleihen dem Hörer sicheren Sitz und mechanische Verlässlichkeit, welche im täglichen Gebrauch notwendig sind. Weiche, leicht zu reinigende Ohrmuscheln sowie das 3 m lange Anschlusskabel tragen zu einem hohen Langzeitragekomfort bei. Das Anschlusskabel ist mit einem vergoldeten Mini-Stereoklinkenstecker (3,5 mm) mit 6,35 mm Adapter ausgestattet und kann so an alle gebräuchlichen Kopfhörerausgänge angeschlossen werden.

Der DT 770 M liefert ein natürliches und ausgeglichenes Klangbild. Selbst tiefste Bässe werden definiert und knackig wiedergegeben. Hohe Frequenzen werden in ein analytisches, klares und differenziertes Klangbild übersetzt, das auch bei kräftigen Diskantklängen nicht ins Schreien oder Kreischen gerät.

## TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	.....	Dynamisch
Arbeitsprinzip	.....	Geschlossen
Übertragungsbereich	.....	5 - 30.000 Hz
Nennimpedanz	.....	80 $\Omega$ / System
Kennschalldruckpegel	.....	105 dB
Klirrfaktor	.....	< 0,2%
Nennbelastbarkeit	.....	100 mW
Art der Ankopplung an das Ohr	.....	Ohrumschließend
Isolierung von Außengeräuschen	.....	$\geq 35$ dBA
Nennandrückkraft	.....	ca. 6,5 N
Gewicht ohne Kabel	.....	300 g
Länge und Art des Kabels	.....	3 m / gestrecktes Kabel
Anschluss	.....	Vergoldeter Stereoklinkenstecker 3,5 mm & Adapter 6,35 mm

## ERSATZTEILE

EDT 550 S Ohrpolstersatz, Softskin, ohrumschließend	.....	Best.-Nr. 907.119
BN 59-53/A Kopfbügelpolster	.....	Best.-Nr. 340.502

### Germany

beyerdynamic GmbH & Co. KG  
Theresienstr. 8 · 74072 Heilbronn – Germany  
Tel. +49 (0)7131 / 617-0 · Fax +49 (0)7131 / 617-224  
info@beyerdynamic.de · www.beyerdynamic.de

### United States

beyerdynamic Inc. USA  
56 Central Ave. · Farmingdale, NY 11735  
Tel. +1 (631) 293-3200 · Fax +1 (631) 293-3288  
salesUSA@beyerdynamic.com · www.beyerdynamic.com

### Great Britain

beyerdynamic U.K. Ltd.  
17 Albert Drive · Burgess Hill RH15 9TN  
Tel. +44 (0)1444 / 258258 · Fax +44 (0)1444 / 258444  
sales@beyerdynamic.co.uk · www.beyerdynamic.co.uk