# HEDDphone DX – offener dynamischer Kopfhörer

Art-Nr.: F-093 / GTIN: 726529754636 / Marke: Hedd




HEDD
Heinz Electrodynamic Designs

**1.199,00EUR**

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3–8 Werktage










# Produktinformation



| | |
|---|---|
| Modell: | HEDDphone DX |
| Produktart: | Offener Kopfhörer |
| Lautsprecher-Bauart: | Kopfhörer |
| Kopfhörertyp: | Offene Kopfhörer |

HEDDphone DX: tiefer hören, länger genießen

HEDDs dynamisches Flaggschiff: offener Over-Ear-Kopfhörer mit 50-mm-Thin-Ply-Carbon-Membran, 310 g Gewicht und symmetrischem 4,4-mm-Anschlusskabel. Entwickelt und montiert in Berlin. **Ab sofort bei Hörzone in München probehörbar.**

Der HEDDphone DX richtet sich an Musikliebhaber, die bewusst und in ruhiger Umgebung hören: vom akustischen Ensemble bis zu elektronischer Musik mit tiefreichendem Bass. HEDD verbindet hier seine Erfahrung aus der Studiomonitor-Entwicklung mit einem neuen dynamischen Treiber. Im Mittelpunkt stehen die Balance zwischen Stimmen und Instrumenten, räumliche Offenheit und ein Bassfundament, das laut Hersteller bis 20 Hz mit vollem Pegel reicht.

HEDDphone DX im Einsatz – Originalaufnahme von HEDD AudioHEDDphone DX im Einsatz – Originalaufnahme von HEDD Audio

**50-mm-Carbonmembran statt AMT**

Im DX arbeitet ein dynamischer High-Excursion-Treiber mit Thin-Ply Carbon Diaphragm. Die dünne Carbonmembran soll geringe bewegte Masse mit hoher Steifigkeit und kontrolliertem Resonanzverhalten verbinden. Das Entwicklungsziel sind schnelle Impulse, feine Details und geringe Verzerrungen. Wichtig für die Modellwahl: Der DX ist kein AMT-Kopfhörer wie die HEDDphone-TWO-Modelle und auch kein magnetostatischer Kopfhörer.

**Offene Bühne und Tiefbass**

Die offene, ohrumschließende Konstruktion ist auf eine natürliche räumliche Darstellung ausgelegt. HEDD beschreibt den DX als Weiterentwicklung der natürlichen Mittenwiedergabe des D1 mit tieferem Bass und verfeinertem Hochton. Orgelpedal, Synthesizer-Fundament und der Körper einer Bassdrum sollen hörbar bleiben, ohne Stimmen zu überdecken. Wie diese Abstimmung zur eigenen Musik passt, lässt sich bei uns direkt ausprobieren.

Perforierte Velourspolster mit Memory-SchaumPerforierte Velourspolster mit Memory-Schaum

**310 Gramm und ein flexibel aufgehängtes Kopfband**

Das mit Capra Audio entwickelte elastische Neopren-Kopfband verteilt das Gewicht über eine größere Auflagefläche. Zusammen mit den perforierten Velourspolstern und ihrem Memory-Schaum ist die Konstruktion auf längere Hörsitzungen ausgelegt. Der Hersteller nennt 310 g Gesamtgewicht.

Kopfband und Typenkennzeichnung des HEDDphone DXKopfband und Typenkennzeichnung des HEDDphone DX

**Symmetrisch anschließen – oder klassisch über Klinke**

Das mitgelieferte 2,2-m-Kabel besteht aus acht geflochtenen OCC-Leitern. Auf Verstärkerseite besitzt es einen 4,4-mm-TRRRS-Stecker für einen passenden symmetrischen Kopfhörerausgang. Für einen klassischen 6,3-mm-Kopfhörerausgang liegt ein Adapter bei. Am Kopfhörer wird das abnehmbare Kabel über zwei 3,5-mm-TS-Anschlüsse verbunden.

# Produktinformation

Mit 32 Ω Impedanz und 100 dB/mW Empfindlichkeit ist der DX nicht ausschließlich auf große stationäre Kopfhörerverstärker angewiesen. Er kann auch mit geeigneten mobilen Playern oder mobilen DAC/Kopfhörerverstärkern betrieben werden. Anschlussformat und verfügbare Ausgangsleistung müssen jedoch passen. Der DX selbst besitzt weder USB-DAC noch Bluetooth oder Akku: Er benötigt ein analoges Kopfhörersignal. Ein reiner Line-Ausgang ersetzt keinen Kopfhörerverstärker. Für Smartphones ohne Kopfhörerbuchse ist ein geeigneter externer DAC/Kopfhörerverstärker erforderlich.

Mitgeliefertes Anschlusskabel für den HEDDphone DXMitgeliefertes Anschlusskabel für den HEDDphone DX

**Für ruhige Hörplätze, nicht zur Abschirmung**

Offene Kopfhörer lassen Umgebungsgeräusche hinein und Musik nach außen dringen. Der DX ist deshalb vor allem für den Hörplatz zu Hause gedacht, nicht für geräuschempfindliche Mitreisende oder Aufnahmen vor einem offenen Mikrofon. Eine aktive Geräuschunterdrückung gehört nicht zum Konzept. Bitte vor dem Aufsetzen die Lautstärke reduzieren und hohe Pegel über längere Zeit vermeiden.

**HEDDphone DX oder D1?**

MerkmalHEDDphone DXHEDDphone D1PrinzipOffen, dynamisch mit TPCD; neuer 50-mm-High-Excursion-TreiberOffen, dynamisch mit TPCDGewicht laut Hersteller310 g350 gKopfauflageElastisches Neopren-Auflageband, mit Capra Audio entwickeltGepolstertes KopfbandMitgeliefertes Anschlusskabel2,2 m, achtadriges OCC-Kabel; 4,4 mm symmetrisch, 6,3-mm-Adapter2 m, textilummantelt; 3,5 mm mit 6,35-mm-AdapterImpedanz / Empfindlichkeit32 Ω / 100 dB/mW32 Ω / 100 dB bei 1 mWAusrichtungDynamisches Flaggschiff; laut HEDD tieferer Bass und verfeinerter Hochton auf Basis der D1-MittenabstimmungEinstieg in HEDDs dynamische TPCD-Kopfhörer

Gleiche Nennwerte für Impedanz oder Frequenzbereich bedeuten nicht dieselbe Abstimmung. Für die Entscheidung empfehlen wir den Hörvergleich mit vertrauter Musik. Zum HEDDphone D1.

**Technische Daten**

BauweiseOffen, ohrumschließend (Over-Ear)Treiber50 mm, dynamisch, High-Excursion mit Thin-Ply Carbon Diaphragm (TPCD)Frequenzbereich5 Hz–40 kHz (Herstellerangabe; Pegeltoleranz und Messverfahren nicht angegeben)TiefbassLaut Hersteller voller Basspegel bis 20 Hz; keine separate Pegeltoleranz angegebenImpedanz32 ΩEmpfindlichkeit100 dB/mW (Herstellerangabe; Messfrequenz nicht angegeben)Gewicht310 g laut HerstellerOhrpolsterPerforierter Velours mit Memory-SchaumKopfbandElastisches Neopren-Auflageband; gemeinsam mit Capra Audio entwickeltAnschlüsse am Kopfhörer2 × 3,5-mm-TS-BuchseAnschlusskabel2,2 m, achtadrig geflochtenes OCC-Kabel, symmetrischVerstärkeranschluss4,4-mm-TRRRS-Stecker; 6,3-mm-Adapter im LieferumfangHerstellerartikelnummerF-093GTIN / EAN726529754636Entwicklung und MontageBerlin, Deutschland

**Lieferumfang**

- HEDDphone DX
- 2,2-m-OCC-Kabel mit 4,4-mm-TRRRS-Stecker
- 6,3-mm-Adapter
- Transportetui mit zweilagigem Schutz

HEDD nennt fünf Jahre Herstellergarantie nach Registrierung. Es gelten die Garantiebedingungen des Herstellers; gesetzliche Gewährleistungsrechte bleiben unberührt.

**Jetzt in München probehören**

**Der HEDDphone DX ist ab sofort bei Hörzone hörbar.** Besuchen Sie uns in der Balanstraße 34, 81669 München. Wir beraten Sie zur passenden Quelle, zum Kopfhörerverstärker und zum Vergleich innerhalb der HEDDphone-Familie.

Quelle der technischen Angaben: HEDD Audio – HEDDphone DX.

**Technische Daten**

BauweiseOffen, ohrumschließend (Over-Ear)Treiber50 mm, dynamisch, High-Excursion mit Thin-Ply Carbon Diaphragm (TPCD)Frequenzbereich5 Hz–40 kHz (Herstellerangabe; Pegeltoleranz und Messverfahren nicht angegeben)TiefbassLaut Hersteller voller Basspegel bis 20 Hz; keine separate Pegeltoleranz angegebenImpedanz32 ΩEmpfindlichkeit100 dB/mW (Herstellerangabe; Messfrequenz nicht angegeben)Gewicht310 g laut HerstellerOhrpolsterPerforierter Velours mit Memory-SchaumKopfbandElastisches Neopren-Auflageband; gemeinsam mit Capra Audio entwickeltAnschlüsse am Kopfhörer2 × 3,5-mm-TS-BuchseAnschlusskabel2,2 m, achtadrig geflochtenes OCC-Kabel, symmetrischVerstärkeranschluss4,4-mm-TRRRS-Stecker; 6,3-mm-Adapter im LieferumfangHerstellerartikelnummerF-093GTIN / EAN726529754636Entwicklung und MontageBerlin, Deutschland

**Informationen zur Produktsicherheit**

**Hersteller:**
HEDD Audio GmbH
Salzufer 13/14

# Produktinformation

10587 Berlin, Deutschland
Telefon: +49 30 72013470
E-Mail: info@hedd.audio

**Sichere Verwendung**

Vor Gebrauch die Bedienungs- und Sicherheitshinweise zum jeweiligen Modell lesen und aufbewahren.

Vor dem Aufsetzen die Lautstärke reduzieren. Hohe Pegel und lange Hörzeiten vermeiden. Vor Feuchtigkeit schützen und das Gerät nicht selbst öffnen. Nicht verwenden, wenn die Wahrnehmung der Umgebung erforderlich ist.

Produktinformationen und Anleitungen bei HEDD