

D8000

Magnetostatischer Highend Kopfhörer

- Patentierte AFDS Treibertechologie
- Ultralineare Treiber bis zum Tiefbass
- Anschlusskabel tauschbar
- 3,5mm und 6,3mm Klinkenkabel im Lieferumfang
- Inklusive Kopfhörerständer aus gefrästem Aluminium
- Made in Japan

Spezifikationen

Gehäuse	Aluminium-Magnesium-Legierung
Treiber	AFDS planar-magnetisch
Empfindlichkeit	98dB/mW
Impedanz	60Ω
Gewicht	523g
Kabellänge	1.5m (3,5mm) & 3m (6,3mm)
Zubehör	Kopfhörerständer, 2 Kabel



D-3800
UVP
3499,00 €

D8000: elitärer Klang und anspruchsvollstes Design

Final erfindet den planar-magnetischen Treiber im Kopfhörerbereich neu - erleben Sie ultimativ vollen High-Resolution Klang ohne Limitierungen des Frequenzspektrums! Bei herkömmlichen planar-magnetischen Treibern besteht das Problem, dass die Membran bei höheren Schwingungsamplituden mit dem Magneten in Kontakt kommen kann. Um diesen unerwünschten Effekt zu verhindern werden die Frequenzen im Bass-Bereich angehoben, wodurch es den Kopfhörern allerdings an der nötigen Tiefe in der Basswiedergabe mangelt. Dieses Problem löst sich bei Final durch Verwendung des revolutionären AFDS-Systems (Air Film Damping System) sprichwörtlich in Luft auf! Die Magnete sind kreisförmig ausgeschnitten und mit einem hauchdünnen perforierten Metallplättchen unterlegt. Durch diese Aussparungen entsteht auf beiden Seiten der Treibermembran eine Luftschicht, die die Membran auf natürliche Art und Weise abbremst und den Kontakt mit den Magneten verhindert. Es ist somit nicht mehr notwendig den Tieftonen-Frequenzbereich künstlich anzuheben um den Kontakt der Membran zum Magneten zu verhindern. Den Ingenieuren von Final gelingt es mit dem D-8000 die Leichtigkeit der hauchdünnen Membran für extreme Klarheit der Hochtonwiedergabe für sich zu nutzen und gleichzeitig ein Bass-Fundament aufzubauen, welches sonst nur mit herkömmlichen dynamischen Treibern zu erreichen wäre! Das Gehäuse ist mit höchster Präzision aus einer Aluminium-Magnesium-Legierung gefräst, um die komplexe Luftzirkulation im Inneren zu gewährleisten. Für die sichere Aufbewahrung des Kopfhörers hat Final einen Kopfhörerstand designt, dieser ist im Lieferumfang enthalten und setzt den Kopfhörer perfekt in Szene.

