

Optoma NuForce HEM4

▶ Musik unterwegs per In-Ear-Kopfhörer – mit dem neuen NuForce HEM4 von Optoma ist das alles andere als eine Notlösung. Denn die mit 5 Gramm extrem leichten Ohrstöpsel erlauben High-Resolution-Wiedergabe und bieten einen extrem breiten Frequenzgang bis 40.000 Hertz.

Austauschbare Kabel

Optoma vertraut pro Ohrhörer auf zwei Treiber. Vibrationsfreier Lexan soll Ohrermüdungen vorbeugen. Zur umfangreichen Ausstattung gehören zwei jeweils 1,38 Meter lange austauschbare Kabel. Eins ist mit einer Fernbedienung und Mikro-



Mit gerade mal 5 Gramm sind die In-Ears des neuen HEM4-Kopfhörers von Optoma ein absolutes Fliegengewicht. Dem Set liegen sieben Ohrpolster bei.

fon ausgestattet, das andere verfügt für optimale Audio-Ergebnisse über 2-Pin-Stecker aus Silber und Kupfer. Neben fünf Silikon-gehören auch zwei sogenannte Comply-Schaumstoff-Ohrpolster zum Lieferumfang, die sich aufgrund ihres sehr weichen Materials optimal dem Ohr anpassen und nach außen hin perfekt dämmen. Zusätzlich zur kleinen Tragetasche kann das komplette Equipment in einer durchsichtigen Kunststoffbox transportiert werden, die zudem wasserfest ist.

Messerscharfe Trennung

Hochauflösende Musikdateien spielen die blauen Optoma-In-Ears mit erstaunlicher Präzision. Mozarts Violinkonzert mit 24 Bit und 192 Kilohertz, eigentlich eher etwas für ausgewachsene Over-Ear-Kopfhörer, ertönt mit schöner Räumlichkeit und verblüffend sauberer Trennschärfe. Die Instrumente klingen messerscharf, selbst hektische Sequenzen verwischen nicht und bleiben stets souverän. Von Vibrationen ist hier nichts zu spüren. Speziell bei hohen Tönen spielen die NuForce ihre Stärke aus, Bässe könnten hingegen ein wenig ausgeprägter sein, was bei Kopfhörern dieser Größenordnung allerdings bauartbedingt schwierig ist. jw

AV-FAZIT: High-Res-Klang in Miniatur – die NuForce HEM4 von Optoma machen's möglich. Die In-Ear-Fliegengewichte sind sogar für Klassikliebhaber eine Option und punkten mit üppigem Zubehör.

AUSSTATTUNG

Allgemeines	
Preis (UVP)	350 Euro
Gewicht	5 Gramm (ohne Kabel)
Kopfhörertyp	In-Ear
Impedanz	38 Ohm
Länge Anschlusskabel	1,38 Meter
Adapter	–
Zubehör	7 Paar Ohrstöpsel, 2 Kabel, Reinigungswerkzeug, Kabel-Clip, Adapter, Tragetasche, wasserfeste Box
Besonderheiten	abnehmbare Kabel, Kabelfernbedienung, geringes Gewicht, High-Resolution-Zertifizierung

BEWERTUNG

Dämpfung Umgebungsgeräusche	mittel
Dämmung nach außen	hoch
Tragekomfort	gut
Tonqualität	gut
Ausstattung	sehr gut
Material & Verarbeitung	gut

av-wertung gut