

 **Technics**

Headphones EAH-300

A New Concept in Natural Sounds...



National
ONDA MATERIALE ELETTRICO

Model of Germany

1988-8-20-10000

EAH-300

- **Fatigue free - even after hours of continuous listening**
- **Comfortable custom fit**
- **A step beyond conventional headphones in pursuit of true high fidelity**

EAH-300 is a revolutionary headphone built around a new concept, full fidelity natural sounds. With the improved dummy head, repeated experiments have been performed under conditions close to those of actual use. EAH-300 with its ideal reproduction capability is as open and natural as a flat speaker.

Specifications

Max. input power	100mW
Rated input power	1mW
Impedance	125Ω
Sensitivity	95dB/mW
Frequency response	20 - 20,000Hz
Distortion	Less than 0.3% (500Hz. 1mW)
Cord length	3m
Net weight (without cord)	260g
Unit	3cm dome dynamic

- **Libre de fatigue (fatigue-free)- même après des heures d'écoute continuelle.**
- **Usage à mesure confortable.**
- **Un pas en avance sur les écouteurs conventionnels dans la recherche d'une haute fidélité véritable.**

EAH-300 est un écouteur révolutionnaire basé sur un nouveau concept, fidélité complète aux sons naturels. Avec le "dummy head" amélioré, on a réalisé des expériences répétées dans des conditions similaires à celles qu'on utilise à présent. Les sons grâce à l'écouteur EAH-300 et à sa capacité de reproduction idéale sont aussi ouverts et naturels qu'avec un haut-parleur ordinaire.

Specifications

Max. input énergie	100mW
Input énergie mesuré	1mV
Impédance	125Ω
Sensibilité	95dB/mW
Fréquence de réponse	20 - 20,000Hz
Distorsion	Moins de 0.3% (500Hz. 1mV)
Longueur de corde	3m
Poid net (sans corde)	260g
Unité	3cm dôme dynamique

- **Keine Müdigkeit --- auch nach stundenlangem Zuhören**
- **Angenehm zu tragen**
- **Ein Schritt hinaus über die herkömmlichen Kopfhörer zum Zweck wahrer high fidelity.**

Die Kopfhörer EAH-300 bedeuten eine revolutionäre Neuentwicklung. Sie werden auf der Grundlage eines völlig neuen Konzeptes produziert und sind in ihrer Klangwiedergabe nicht zu übertreffen. Bei Gebrauch eines verbesserten Kunstkopfes wurden unter Bedingungen, die dem wirklichen Gebrauch so nah wie möglich kamen, wiederholt Versuche angestellt. Die EAH-300 Kpfhörer mit ihrer idealen Wiedergabekapazität sind genau so offen und natürlich wie Kopfhörer mit einer flachen Akustik.

Technische Daten:

Max. Eingangsleistung	100mW
Eingangsnennleistung	1mW
Impedanz	125Ω
Empfindlichkeit	95dB/mW
Frequenzgang	20 - 20,000Hz
Klirrfaktor	unter 0.3% (500Hz. 1mW)
Kabellänge	3m
Nettogewicht (ohne Kabel)	260gr
Bauform	3cm dynamisch gewölbt

- **Libre de fatiga- a pesar de horas de continuo uso.**
- **Confortable ajuste a medida.**
- **Un paso adelante con respecto a los auriculares convencionales en la búsqueda de verdadera alta fidelidad.**

EAH-300 es un auricular revolucionario basado en un nuevo concepto, fidelidad absoluta a los sonidos naturales. Con la ayuda del maniquí (dummy head) mejorado, se han llevado a cabo repetidos experimentos bajo condiciones similares a las de uso actual. EAH-300, con su capacidad de reproducción ideal, ofrece una audición abierta y natural semejante a la de un altavoz normal.

Especificaciones

Entrada de potencia máximo	100mW
Salida de potencia	1mW
Impedancia	125Ω
Sensibilidad	95dB/mW
Reacción de frecuencia	20 - 20,000Hz
Distorsión	Menos de 0.3% (500Hz. 1mW)
Longitud de cable	3m
Peso neto (sin cable)	260g
Unidad	3cm domo dinámico

 **National**
Matsushita Electric

National and Panasonic are the brandnames of Matsushita Electric