

TYGR 300 R

**DYNAMISCHER GAMING-KOPFHÖRER
DYNAMIC GAMING HEADPHONES
CASQUE GAMING DYNAMIQUE**

PRODUKTINFORMATION
PRODUCT INFORMATION
INFORMATIONS DE PRODUIT

beyerdynamic

Sie haben sich für den dynamischen Gaming-Kopfhörer TYGR 300 R von beyerdynamic entschieden. Vielen Dank für Ihr Vertrauen. Nehmen Sie sich bitte einige Minuten Zeit und lesen Sie diese Produktinformation vor Inbetriebnahme aufmerksam durch.

Sicherheitshinweis

Wenn Sie den Kopfhörer an Ihren Verstärker anschließen, achten Sie darauf, dass die Lautstärke (Volume) zunächst auf Minimum gedreht ist. Regeln Sie die Lautstärke erst nach Aufsetzen des Kopfhörers.

Im allgemeinen wird mit Kopfhörern lauter abgehört als mit Lautsprechern. Hohe Lautstärken können, sofern sie über längere Zeit auf das Ohr einwirken, zu dauerhaften Hörschäden führen.

Schonen Sie Ihr gesundes Gehör - auch bei geringerer Lautstärke haben beyerdynamic-Kopfhörer ihren vollen Klang.

Charakteristik

Der offene Kopfhörer TYGR 300 R zeichnet sich durch einen druckvollen Bass, detaillierte Höhen und eine hervorragende räumliche Abbildung aus.

Durch die offene Bauweise bleiben Außengeräusche wahrnehmbar.

Anwendung

Der TYGR 300 R eignet sich hervorragend für Gaming-Anwendungen in einem geräuscharmen Umfeld. Durch die beweglichen Gabelgelenke und den verstellbaren Kopfbügel aus Federstahl kann er jeder Kopfgröße ideal angepasst werden. Das Anschlusskabel ist einseitig geführt sowie mit einem 3-poligen vergoldeten 3,5 mm Klinenstecker und schraubbarem vergoldeten Adapter für 6,35 mm-Klinenbuchse ausgestattet.

Pflege

Aus hygienischen Gründen sollten Sie die Ohrpolster und den Kopfbügel gelegentlich mit einem weichen feuchten Tuch reinigen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in die Wandler läuft.

Da Ohr- und Kopfpolster einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wird es von Zeit zu Zeit notwendig, sie auszutauschen (siehe „Zubehör und Ersatzteile“). Dies können Sie leicht selbst machen.

Müssen weitere Komponenten ersetzt werden, wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige beyerdynamic-Vertretung.

Version

Bez.	Beschreibung	Best.-Nr.
TYGR 300 R	Kopfhörer, 32 Ω	733.016

Zubehör und Ersatzteile

EDT 990 VB	Ohrmuschelsatz, Velours	.. 904.163
C-ONE HB	Kopfband, schwarz 709.409

Entsorgung

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammel- punkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchs-anweisung oder der Verpackung weist darauf hin.



Thank you for selecting the TYGR 300 R dynamic gaming headphone from beyerdynamic. Please take some time to read carefully through this information before using the product.

Safety instructions

When plugging your headphones into an amplifier, please make sure that the volume control is set at minimum and is adjusted after they have been put on.

It is a common phenomenon to listen to music through headphones at high levels. The very low levels of distortion present within the TYGR 300 R can make the listening levels higher than is perceived and we would like to warn you of this so that you are able to enjoy these headphones for many years without damage to your ears.

Design Features

The TYGR 300 R is an open dynamic gaming headphone featuring a punchy bass and detailed highs as well as an excellent sound localization. Due to the open design ambient sound can be still perceived.

Application

The TYGR 300 R was designed for gaming applications in a quiet environment. The transducers are fitted to adjustable yokes which should be positioned to fully enclose the ear. This will provide the optimum ear/speaker position for accurate sound monitoring. The cord is terminated with a high-quality gold plated mini-jack and a 1/4" stereo jack adapter. Professional users should note that it is recommended practise that headphones are issued on an individual user basis to preclude any possible health risks.

Maintenance

As with any equipment which will be used in close proximity to sensitive areas of the body, it is essential that the ear-pads and headband are kept clean. Use a damp cloth for cleaning using warm water only taking care not to allow any water drops into the transducers.

Should it become necessary to replace the ear-pads or the headband cushion, refer to "Spares and Accessories".

Version

Model	Description	Order #
TYGR 300 R	Headphone, 32 Ω	733.016

Spares and Accessories

EDT 990 VB	Ear Pads, velours	904.163
C-ONE HB	Headband, black	709.409

Disposal

This symbol on the product, in the instructions or on the packaging means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.



Nous vous félicitons pour l'achat de ce casque gaming dynamique TYGR 300 R de beyerdynamic. Pour exploiter au mieux ses possibilités, nous vous conseillons de lire attentivement cette note explicative.

Sécurité

Lorsque vous branchez le casque sur un amplificateur, veillez à ce que le volume d'écoute soit d'abord ramené au niveau minimum. N'ajustez le volume d'écoute qu'après avoir revêtu le casque.

L'écoute au casque se fait généralement à un niveau plus élevé qu'avec des haut-parleurs. Sachez qu'une écoute prolongée à niveau élevé peut entraîner des lésions auditives irrémédiables. Protégez votre audition, les casques beyerdynamic restituent la plénitude du spectre sonore, même à volume réduit.

Description

Le casque TYGR 300 R ouvert se caractérise par des basses puissantes, des aigus détaillés et un excellent rendu spatial.

Grâce à la construction ouverte, les bruits extérieurs restent perceptibles.

Utilisation

Le TYGR 300 R est idéal pour les applications de gaming dans un environnement silencieux. Son arceau serre-tête métallique permet une parfaite adaptation à la forme de la tête.

Le câble est équipé d'une fiche Jack 3,5 mm et d'un adaptateur Jack 6,35 mm à contact doré.

Entretien

Pour des raisons hygiéniques il est important de nettoyer le casque régulièrement avec un chiffon humide. N'utilisez que des produits de nettoyage doux (p.ex. produit pour vaisselle) mais en aucun cas des produits détergeants. Veillez à ce que l'eau ne s'infilte pas dans les systèmes d'écoute.

Les oreillettes et le bandeau de l'arceau serre-tête étant soumis à une usure naturelle provoquée par la transpiration et la séborrhée, il est indispensable de les changer régulièrement (voir «Pièces de réchange»).

Modèle

Type	Description	Art. N°
TYGR 300 R	Casque, 250 Ω	733.016

Pièces de rechange

EDT 990 VB	Oreillettes (par pair), velours	904.163
C-ONE HB	Bandeau, noir	709.409

Evacuation

Ce symbole sur le produit, l'emballage ou dans le manuel signifie que votre équipement électrique et électronique doit être, en fin de vie, jeté séparément de vos déchets ménages. Il existe en France des systèmes de collecte différents pour les déchets recyclables. Pour plus d'information, veuillez contacter les autorités locales ou le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.



Merkmale • Features • Caractères

- Offener Gaming-Kopfhörer
- Innovatives Akustik-Fleece
- Robuste Federstahl-Bügelkonstruktion
- Einseitige Kabelzuführung
- Weiches Ohrpolster
- Vergoldeter 3,5 mm-Klinkenstecker und schraubbarer 6,35 mm-Adapter

- Open gaming headphone
- Innovative acoustic fleece
- Rugged spring steel headband
- Single sided cable
- Soft ear cushions
- Gold plated jack plug 3.5 mm and 6.35 mm adapter

- Casque de «Gaming» ouvert
- Molleton acoustique innovant
- Arceau serre-tête robuste en acier trempé
- Branchement du câble unilatéral
- Oreillettes d'une extrême douceur
- Fiche Jack doré 3,5 mm et adaptateur 6,35 mm

Technische Daten

Wandlerprinzip	Dynamisch
Arbeitsprinzip	Offen
Übertragungsbereich	5 - 35.000 Hz
Nennimpedanz	32 Ω
Kennschalldruckpegel	96 dB @ 1 mW @ 500 Hz
Klirrfaktor	< 0,2% @ 1 mW @ 500 Hz
Nennbelastbarkeit	100 mW
Art der Ankopplung an das Ohr	Ohrumschließend
Nennandrückkraft	2,9 N
Gewicht (ohne Kabel)	290 g
Länge und Art des Kabels . .	1,60 m / glattes Kabel
Anschluss	Vergoldeter Stereoklinken- stecker 3,5 mm & Adapter 6,35 mm

(Alle Angaben gemäß EN 60 268-7)

Technical Specifications

Transducer type	Dynamic
Operating principle	Open
Frequency response	5 - 35,000 Hz
Nominal impedance	32 Ω
Nominal SPL	96 dB @ 1 mW @ 500 Hz
T.H.D.	< 0,2% @ 1 mW @ 500 Hz
Power handling capacity . . .	100 mW
Sound coupling to the ear . .	Circumaural
Nominal headband pressure	2.9 N
Weight (without cable)	290 g
Length and type of cable . .	1.60 m / straight cable
Connection	Gold plated stereo jack plug (3.5 mm) and 1/4" adapter (6.35 mm)

(all specifications acc. to EN 60 268-7)

Spécifications techniques

Type de transducteur	dynamique
Principe de travail	ouvert
Bande passante	5 - 35.000 Hz
Impédance nominale	32 Ω
Pression sonore nominale . .	96 dB @ 1 mW @ 500 Hz
Distorsion harmonique	< 0,2% @ 1 mW @ 500 Hz
Charge nominale max.	100 mW
Couplage à l'oreille	circumaural
Pression de l'arceau serre-tête	2,9 N
Poids (sans câble)	290 g
Longueur et type de câble	1,60 m / câble droit
Connecteur	fiche jack doré 3,5 mm & adaptateur 6,35 mm

(spécifications selon EN 60 268-7)

www.beyerdynamic.com



beyerdynamic GmbH & Co. KG

Theresienstraße 8 · 74072 Heilbronn · Germany
Phone +49 7131 617-300 · info@beyerdynamic.de

For further distributors worldwide, please go to
www.beyerdynamic.com
Non-contractual illustrations.
Subject to change without notice.

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter
www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend.
Änderungen vorbehalten.

DE-EN-FR-1 / TYGR 300 R / 677.892 (09.18)