

YH-E700A



YH-E700A



Typ

Kopfhörertyp
Faltbar / Drehbar
Treiber

Over-Ear
✓ / ✓
Dynamisch / ø40

Akku

Ladezeit
Nutzungszeit

ca. 3.5h
max. 35h (Advanced ANC AN)

Zubehör

USB-Netzkabel
Tragetasche
Audio Kabel
Flugzeugadapter

USB A-C (0.3m)
✓ (Hardcase)
3,5 mm Stereo-Minstecker
✓

Features

Frequenzgang
Audio Eingang

8Hz – 40kHz
✓ (3,5 mm Stereo-Mini)
Power AN : ANC/Ambient Sound Enable,
Power AUS : Driver Direct

Hi-Res
Gewicht
Integriertes Mikrofon
Bluetooth (Version, codec)
Sprachsteuerung
Listening Care
Advanced ANC
Ambient Sound
Listening Optimizer

✓ (per Kabelverbindung)
325g
✓
Bluetooth® V5.0, SBC/AAC/Qualcomm® aptX™ Adaptive
Siri® / Google Assistant
✓(Original)
✓(Original)
✓
✓(Original)

Yamaha Headphones
Controller App

✓



Schwarz



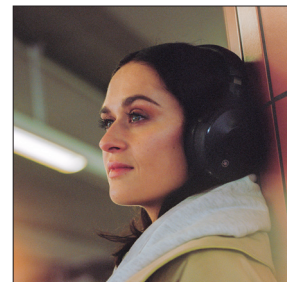
Weiß

KOPFHÖRER, DIE SICH AN DICH UND DEINE UMGEBUNG ANPASSEN

Mit unserer einzigartigen geschützten Technologie haben wir die einzigen Kopf- und Ohrhörer entwickelt, die sich wirklich an dich und deine Umgebung anpassen.

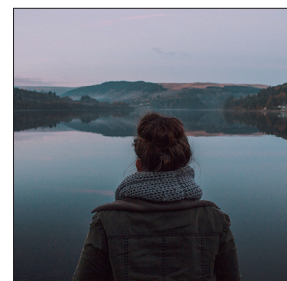
AUF DICH PERSÖNLICH ABGESTIMMT - LISTENING OPTIMIZER

Die Klangoptimierung von Yamaha misst mit einem In-Ear-Mikrofon alle 20 Sekunden die Abdichtung und den Luftaustritt, die von der jeweiligen Ohrform abhängen. Die Wiedergabe wird in Echtzeit optimiert, um die Abweichungen zwischen der Quelle und den tatsächlichen Hörbedingungen auszugleichen. So entsteht ein maßgeschneiderter, persönlich auf den Hörer abgestimmter Klang.



WENIGER LÄRM, NICHT WENIGER MUSIK - ADVANCED ACTIVE NOISE CANCELLING

Die einzigartige Geräuschunterdrückung von Yamaha beeinträchtigt nie die Klangquelle selbst. Nur die Störgeräusche werden beseitigt, und es bleibt der reine, pure Klang. In-Ear-Mikrofone erfassen das kombinierte Signal aus Musik und Hintergrundgeräusch und trennen die Signalverarbeitung beider Quellen. Diese werden durch einen neuen, einzigartigen Algorithmus voneinander isoliert. Mit dem vom inneren Mikrofon erfassten Signal werden die Störgeräusche analysiert, um den unerwünschten Anteil zu berechnen, der aus dem Musikschriftal entfernt werden muss. Dadurch wird das Musikschriftal nicht unnötig verarbeitet und die Reinheit der Musik bleibt erhalten.



KLARER, NICHT LAUTER - LISTENING CARE - Advanced

Listening Care, die Funktion für schonendes Hören, optimiert die Audiofrequenzen, damit du noch lange Freude am Hören hast. YH-E700 setzt Listening Care adaptiv und in Echtzeit anhand von Daten aus den letzten 5 Sekunden um. Alle 0,7 ms wird der Lautstärkedurchschnitt berechnet. Die Korrektur wird über einen 4-Band-EQ vorgenommen und richtet sich adaptiv nach der durchschnittlichen Lautstärke. Die Optimierung erfolgt daher mit deutlich größerer Präzision, da sie ständig auf die Lautstärke der Aufnahme Bezug nimmt. Außerdem kommen die Korrekturparameter nur langsam nach und nach zur Anwendung, um eine möglichst natürliche Wirkung zu erzielen. Das Hörerlebnis wird an die Musik und an deine Umgebung angepasst und dadurch persönlich auf dich abgestimmt.



YH-E700A

Listening Care	✓
Ambient Sound	✓
Active Noise Cancelling	✓ (ADVANCED)
Listening Optimizer	✓
Headphones Controller App	✓
Freisprechfunktion	✓
Sprachassistent (Siri®/Google Assistant)	✓
Nutzungszeit*	ca. 35h (ADVANCED ANC=AN)

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Yamaha Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.