



Benutzerhandbuch

Headphones

YH-L500A

DE

Inhalt

Zuerst lesen **4**

Vorteile	4
Über die Handbücher	6
Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Geräts	7
Zubehör- und Teilebezeichnungen	8

Laden und Ein-/Ausschalten **10**

Kopfhörer laden	10
Stromversorgung einschalten	11
Stromversorgung ausschalten	12
Verbleibende Akkuleistung	13

Bluetooth®-Verbindung **14**

Erstmaliges Pairen und Verbinden	14
Erstes Pairen und Verbinden mit Google Fast Pair	17
Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden	19
Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)	22

Über Kabel verbinden **24**

Über Kopfhörerkabel verbinden	24
--	-----------

Kopfhörer tragen **26**

Kopfhörer aufsetzen	26
----------------------------------	-----------

Bedienung (Audiowiedergabe und Telefonanrufe) **27**

Bedienung während der Audiowiedergabe	27
Telefonieren	29
Sprachsteuerung starten	30

Zugehörige App **31**

Über die App „Headphone Control“	31
---	-----------

Störungsbeseitigung 32

Folgendes zuerst lesen	32
Pairing/Verbindung kann nicht hergestellt werden	33
Multipoint-Verbindung nicht verfügbar	34
Gerät lässt sich nicht einschalten	35
Gerät lässt sich nicht aufladen	36
Gerät funktioniert nicht bzw. gibt nicht wieder	37
Kein Ton hörbar	38
Ton nur von einer Seite hörbar	39
Der Klang ist schlecht oder seltsam	40
Der Klang ist verzerrt, geräuschvoll oder unbeständig	41
Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)	42
Firmware aktualisieren	43
Liste der Support-Center	44

Liste der Bedienvorgänge und Anzeigen 45

Liste der Bedienvorgänge	45
Liste der Anzeigen und Audiomeldungen	47

Anhang 48

Technische Daten	48
Sonderzubehör (getrennt erhältlich)	50
Ohrpolster austauschen	51
Warenzeichen und Lizenzen	54

Zuerst lesen

Vorteile

Bei vorliegendem Gerät handelt es sich um drahtlose Kopfhörer, die mit Bluetooth-Geräten wie einem tragbaren Musik-Player oder einem Smartphone drahtlos verbunden werden können.

■ Unterstützte Codecs

Dieses Gerät unterstützt die Codecs aptX™ Adaptive von Qualcomm® sowie SBC und AAC.

■ Google Fast Pair

Dieses Gerät lässt sich einfach mit einem Android™-Smartphone pairen. Pairing mit Geräten mit Android OS 6.0 oder höher bzw. Google Play 11.7 oder höher wird unterstützt.

- „Erstmaliges Pairen und Verbinden“ (S. 14)

■ Multipoint-Verbindung

Dieses Gerät kann gleichzeitig mit zwei Bluetooth-Geräten gepairt und verbunden werden.

■ Listening Care

Mit der Funktion Listening Care des vorliegenden Geräts kann auch bei geringer Lautstärke ein satter Klang genossen werden. Diese Funktion beruht auf den Eigenschaften des menschlichen Ohrs, wonach die Nieder- und Hochfrequenzöne bei geringerer Lautstärke schwerer zu hören sind und Töne je nach der Hörumgebung unterschiedlich klingen, und korrigiert die Klanggewichtung, um den Klang in Bezug auf die Lautstärke zu optimieren. Durch die Wiedergabe eines natürlichen, angenehmen Klangs reduziert diese Funktion die Ohrenbelastung aufgrund übermäßiger Lautstärke.

■ Sound Field

Diese Technologie erzeugt ein Klangfeld, das ein tiefes Eintauchen in die genossenen Video- und Audioinhalte ermöglicht.

- „Bedienung während der Audiowiedergabe“ (S. 27)

■ Gaming Mode

Diese Funktion optimiert ebenfalls die Synchronisation von Audio und Video, was bei der Wiedergabe von Videos oder beim Spielen nützlich ist.

- „Bedienung während der Audiowiedergabe“ (S. 27)

■ Unterstützung von Smartphone-Funktionen

Wenn mit einem Smartphone verbunden, kann über vorliegendes Gerät telefoniert und der Sprachassistent gestartet werden.

■ Zugehörige Smartphone-App Headphone Control

Installieren Sie die App Headphone Control, um erweiterte Einstellungen vorzunehmen. Listening Care, Sound Field, Gaming Mode und weitere Funktionen können auf AN/AUS gestellt werden.

HINWEIS

Beim Einsatz von Gaming Mode kann sich je nach der Umgebung und der Art, wie das Gerät getragen wird, die Video-/Audio-Latenzzeit ändern oder die Tonqualität und Verbindungsstabilität beeinträchtigt werden.

Verwandte Links

- „Erstmaliges Pairen und Verbinden“ (S. 14)
- „Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)“ (S. 22)
- „Bedienung während der Audiowiedergabe“ (S. 27)
- „Sprachsteuerung starten“ (S. 30)

Über die Handbücher

Den Benutzern dieses Geräts stehen drei Handbücher zur Verfügung (Sicherheitshandbuch, KURZANLEITUNG und Benutzerhandbuch). Alle Handbücher gründlich lesen und für spätere Nachschlagezwecke an einem sicheren und zugänglichen Ort aufbewahren.

Verfügbare Handbücher

Sicherheitshandbuch (beiliegend)

Erläutert die Vorsichtsmaßnahmen, die bei der Verwendung dieses Artikels zu beachten sind. Diese müssen vor dem Einsatz des Geräts gründlich gelesen werden.

KURZANLEITUNG (Abbildungen auf der Außenverpackung des Geräts)

Veranschaulicht, wie das Gerät nach dem Kauf sofort eingesetzt werden kann.

(Vorliegendes) Benutzerhandbuch

Enthält Einzelheiten zu allen Funktionen. Dieses Handbuch ist nur auf unserer Website erhältlich.

- Vorsichtsmaßnahmen und andere Hinweise in diesem Handbuch sind wie folgt gekennzeichnet.



WARNUNG

Dieser Inhalt weist auf die „Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen“ hin.



VORSICHT

Dieser Inhalt weist auf „Verletzungsgefahr“ hin.

• ACHTUNG

Weist auf Informationen hin, die zu beachten sind, um Gerätepannen, -schäden oder -störungen sowie Datenverluste zu verhindern und die Umwelt zu schonen.

• HINWEIS

Kennzeichnet Erläuterungen zu Anweisungen, Einschränkungen von Funktionen und hilfreiche Zusatzinformationen.

HINWEIS

- Die Erläuterungen in diesem Handbuch beruhen auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen technischen Daten.
- Die neueste Version (PDF) aller Handbücher kann von der folgenden Website heruntergeladen werden:
<https://download.yamaha.com/>

Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Geräts

Bitte das zugehörige „Sicherheitshandbuch“ lesen und auf die folgenden Punkte achten.

Über die Ladeleistung

Dieses Gerät enthält Lithium-Ionen-Akkus. Lithium-Ionen-Akkus sind Verschleißteile. Die Lebensdauer der Akkus kann wie folgt maximal verlängert werden.

- Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, kann sich die Ladezeit der Akkus verlängern.
- Bei längerer Lagerung das Gerät etwa alle sechs Monate aufladen, um eine übermäßige Entladung zu vermeiden.
- Wenn sich die Leistung des Akkus übermäßig verkürzt, hat dieser möglicherweise das Ende seiner Lebensdauer erreicht. In solchem Fall eine Kundendienststelle zu Rate ziehen.
- Einzelheiten zu Entsorgungsmethoden udgl. finden sich im „Sicherheitshandbuch“.

Hinweise zu Bluetooth

- Dieses Gerät verbindet nicht unbedingt mit allen Bluetooth-Geräten.
- Das Gerät, mit dem eine Verbindung hergestellt wird, muss als konform mit den von Bluetooth SIG, Inc. festgelegten Bluetooth-Standards zertifiziert sein. Auch wenn das Gerät, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, den Bluetooth-Standards entspricht, ist je nach seinen Merkmalen oder Spezifikationen eine Verbindung eventuell nicht möglich. Funktionsweise und Verhalten des Geräts können ebenfalls abweichen.

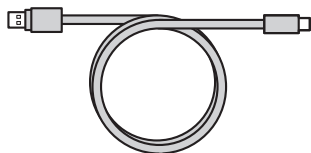
Zubehör- und Teilebezeichnungen

Das im Lieferumfang dieses Geräts enthaltene Zubehör sowie die Teilebezeichnungen sind im Folgenden aufgeführt.

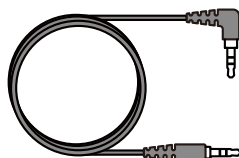
■ Zubehör

Vergewissern Sie sich, dass alle Zubehöerteile vorhanden sind.

USB-Stromkabel (30 cm ; Typ A auf C)



3,5-mm-Stereo-Minsteckerkabel (3 m)



Sicherheitshandbuch



■ Teilebezeichnungen



Kopfhörer

- 1 **Muschel**
- 2 **Ohrpolster**
- 3 **Kopfbügel**
- 4 **Schieber**
- 5 **Anzeige**
- 6 **Ein/Aus-Taste**
- 7 **Externer Eingangsanschluss**
- 8 **Plus-Taste (+)**
- 9 **Minus-Taste (-)**
- 10 **Ladeanschluss**
- 11 **Multifunktionstaste**
- 12 **Mikrofon für Anrufe**

Zum Anschließen des zugehörigen 3,5-mm-Stereo-Minsteckerkabels.

Zum Aufladen das USB-Stromversorgungskabel in den Anschluss stecken.

Zum Erfassen Ihrer Stimme während eines Anrufs

HINWEIS

Das in der Muschel eingebaute Mikrofon für Telefonanrufe erfasst die Umgebungsgeräusche. Um Geräusche zu vermeiden, sollte die Muschel nicht mit Händen, Kleidung oder anderen Gegenständen bedeckt werden.

Laden und Ein-/Ausschalten

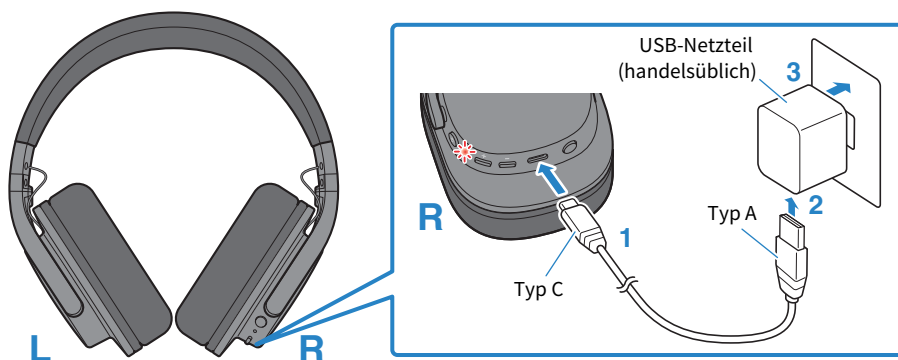
Kopfhörer laden

Die Kopfhörer vor dem Einsatz aufladen.



WARNUNG

- Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Schweiß, Regenwasser, Meerwasser oder andere Flüssigkeiten vor dem Aufladen gründlich abwischen.
- Hierzu das zugehörige USB-Stromversorgungskabel verwenden.
- Bei der Verwendung eines handelsüblichen USB-Netzteils ist sicherzustellen, dass es einen Gleichstromausgang von 5 V (min. 0,5 A) aufweist.
- In China muss zum Laden des vorliegenden Geräts ein CCC-genehmigtes USB-Netzteil verwendet werden.
- Dieses Gerät in einem Temperaturbereich von 5–40 °C aufladen.



- 1 Verbinden Sie das USB-Stromversorgungskabel (Typ-C-Stecker) mit dem Ladeanschluss.**
- 2 Stecken Sie das USB-Stromversorgungskabel (Typ-A-Stecker) in das USB-Netzteil ein.**
- 3 Stecken Sie das USB-Netzteil in eine Netzsteckdose ein.**

Der Ladevorgang beginnt. Die Anzeige leuchtet während des Ladens rot und erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Der Ladevorgang dauert ungefähr zwei Stunden.

HINWEIS

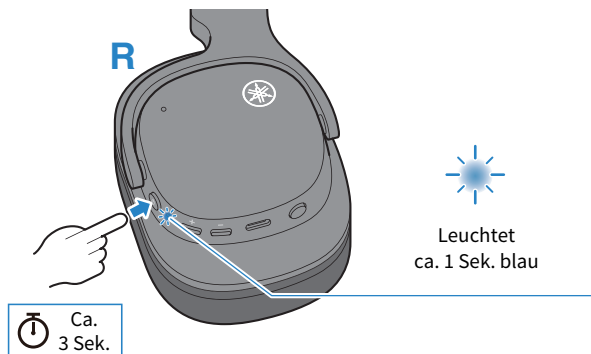
Anstatt eines USB-Netzteils kann zum Laden der USB-Anschluss eines Computers benutzt werden.

Stromversorgung einschalten

Das Gerät wie folgt einschalten.

1 Die Ein/Aus-Taste etwa drei Sekunden lang gedrückt halten.

Die Anzeige leuchtet wie abgebildet, und das Gerät wird eingeschaltet.



Verwandte Links

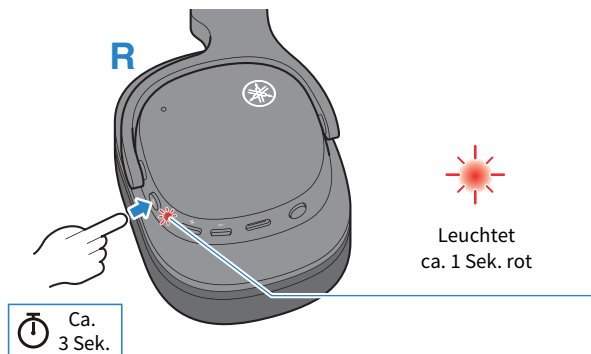
„Verbleibende Akkuleistung“ (S. 13)

Stromversorgung ausschalten

Das Gerät wie folgt ausschalten.

1 Die Ein/Aus-Taste etwa drei Sekunden lang gedrückt halten.

Die Anzeige leuchtet wie abgebildet, und das Gerät wird ausgeschaltet.



Verbleibende Akkuleistung

Nach dem Einschalten informiert eine Audiomeldung in den Kopfhörern über deren verbleibende Akkuleistung.

- **Audiomeldungen:**

- Battery High: Hohe Akkuleistung
- Battery Medium: Mäßige Akkuleistung
- Battery Low: Geringe Akkuleistung

Bluetooth®-Verbindung

Erstmaliges Pairen und Verbinden

Bei der ersten Verbindung des vorliegenden Geräts mit einem Bluetooth-Gerät (z.B. Smartphone), vorliegendes Gerät wie folgt mit dem anderen Gerät pairen (anmelden).

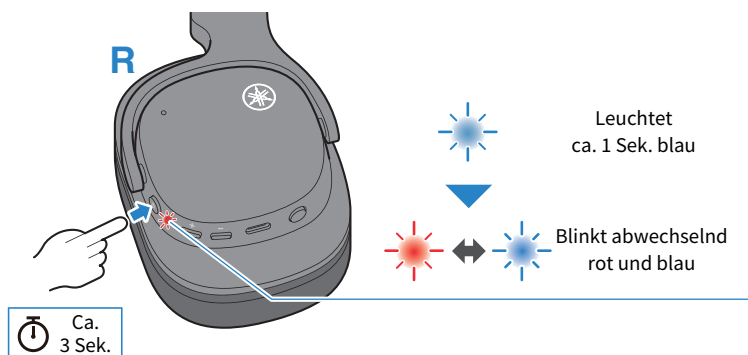
HINWEIS

Mithilfe von Google Fast Pair lässt sich dieses Gerät einfach mit einem Android-Smartphone pairen.

- „Erstes Pairen und Verbinden mit Google Fast Pair“ (S. 17)

1 Stellen Sie vorliegendes Gerät in den Pairing (Anmeldungs)-Standby-Modus.

Die Taste Ein/Aus-Taste am ausgeschalteten Kopfhörer gedrückt halten, bis die Anzeige wie folgt leuchtet. Die Audiomeldung „Pairing“ ertönt in den Kopfhörern und sie wechseln in den Pairing (Anmeldungs)-Standby-Modus.

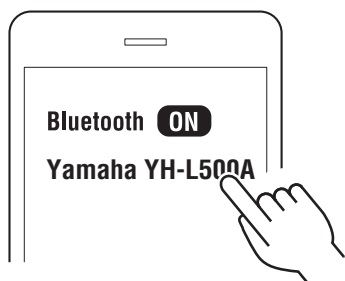


2 Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Bluetooth-Gerät.

Eine Liste der Bluetooth-Geräte, die verbunden werden können, wird angezeigt.

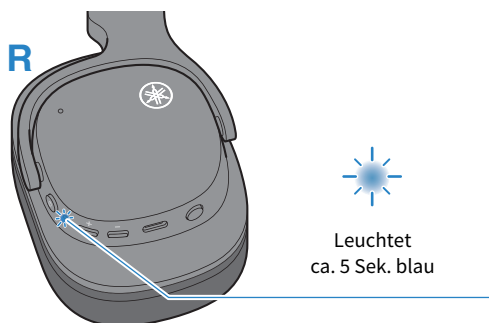
3 Wählen Sie vorliegendes Gerät aus der Liste auf dem Bluetooth-Gerät aus.

Falls dieses Gerät in der Liste der Bluetooth-Geräte mehr als einmal aufgeführt ist, das mit einem Kopfhörersymbol o.Ä. gekennzeichneten Gerät auswählen.



Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die Anzeige dieses Geräts wie folgt. Die Audiomeldung „Connected“ ertönt in den Kopfhörern.

Pairing und Verbindung sind nun abgeschlossen.



■ Wie kann ich die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät trennen?

Die Verbindung auf eine der folgenden Weisen trennen.

- Dieses Gerät manuell ausschalten.
- Bluetooth auf dem Bluetooth-Gerät deaktivieren.
- Vorliegendes Gerät aus der Liste von Verbindungen auf dem Bluetooth-Gerät entfernen.
- Das Gerät aus der Liste der Bluetooth-Geräte, die verbunden werden können, löschen. (Erneute Verbindung erfordert Pairing.)

■ Kann ich die Verbindung nach dem Trennen wiederherstellen?

Wenn das vorliegende Gerät eingeschaltet ist, stellt es automatisch eine Verbindung zu dem zu verbindenden Gerät her, sobald Bluetooth auf dem vorliegenden Gerät aktiviert wird. Wenn das vorliegende Gerät ausgeschaltet ist, auf dem zu verbindenden Gerät Bluetooth aktivieren und dann das vorliegende Gerät einschalten. Das Gerät stellt automatisch eine Verbindung zum Bluetooth-Gerät, mit dem es zuletzt

Bluetooth®-Verbindung > Erstmalsiges Pairen und Verbinden

verbunden war. Stellt das vorliegende Gerät nicht automatisch eine Verbindung her, Bluetooth auf dem zu verbindenden Gerät aktivieren, dann das vorliegende Gerät einschalten und aus der Liste der Bluetooth-Geräte auswählen.

HINWEIS

- Der Pairing-Standby-Modus dieses Geräts endet automatisch nach etwa zwei Minuten. Zum erneuten Pairen oder bei gescheiterter Verbindung zu Schritt 1 zurückkehren.
- Dieses Gerät kann nicht mit Geräten gepairt werden, die einen Pairing-Code erfordern, da diese Funktion nicht unterstützt wird.

Verwandte Links

- „Erstes Pairen und Verbinden mit Google Fast Pair“ (S. 17)
- „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)

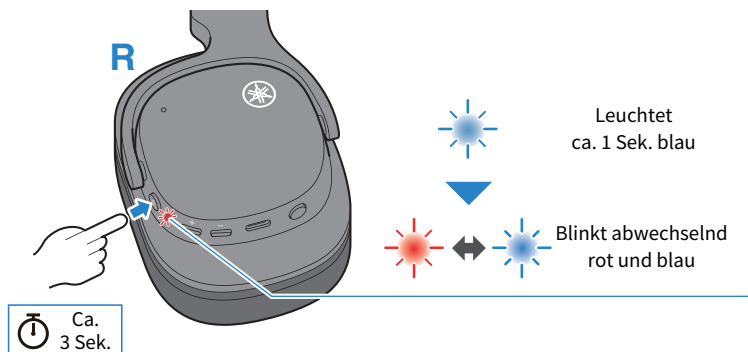
Erstes Pairen und Verbinden mit Google Fast Pair

Dieses Gerät kann wie folgt mit einem Android-Gerät, das Google Fast Pair unterstützt, gepairt werden.



1 Stellen Sie vorliegendes Gerät in den Pairing (Anmeldungs)-Standby-Modus.

Die Taste Ein/Aus-Taste am ausgeschalteten Gerät gedrückt halten, bis die Anzeige wie abgebildet leuchtet. Die Audiomeldung „Pairing“ ertönt, und die Kopfhörer wechseln in den Pairing (Anmeldungs)-Standby-Modus.



2 Das Bluetooth-Gerät in die Nähe des vorliegenden Geräts bringen.

Auf dem Android-Gerät wird eine Benachrichtigung angezeigt.

3 Tippen Sie die Benachrichtigung auf dem Android-Gerät an.

Das Gerät schließt dann das Pairing mit diesem Gerät ab.

Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet die Anzeige an diesem Gerät (etwa fünf Sekunden lang) blau und ertönt die Audiomeldung „Connected“.

Pairing und Verbindung sind nun abgeschlossen.

HINWEIS

- Um Google Fast Pair benutzen zu können, müssen Sie Ihr Google-Konto konfigurieren und eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen.
- Pairing mit Geräten mit Android OS 6.0/Google Play 11.7 oder höher wird unterstützt.

Bluetooth®-Verbindung > Erstes Pairen und Verbinden mit Google Fast Pair

Verwandte Links

„Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)

Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden

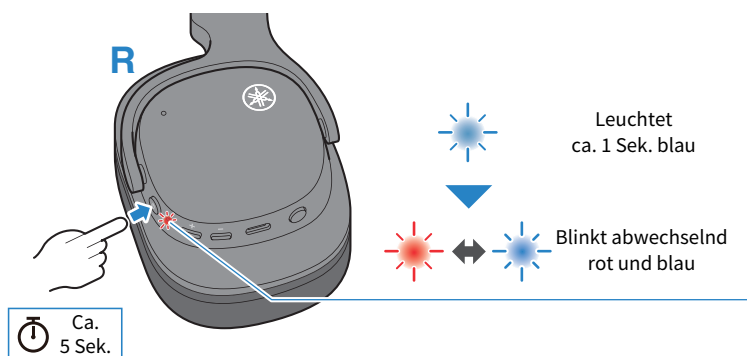
Wie folgt mit einem anderen Bluetooth-Gerät oder erneut mit demselben Gerät zu pairen.

HINWEIS

Auf vorliegendem Gerät können bis zu 7 Bluetooth Geräte angemeldet werden. Wird ein weiteres Gerät gepairt, werden die Informationen des zuerst gepairten Geräts (das älteste Pairing), gelöscht.

1 Stellen Sie vorliegendes Gerät in den Pairing (Anmeldungs)-Standby-Modus.

Die Taste Ein/Aus-Taste am ausgeschalteten Gerät gedrückt halten, bis die Anzeige wie abgebildet leuchtet. Die Audiomeldung „Pairing“ ertönt, und die Kopfhörer wechseln in den Pairing (Anmeldungs)-Standby-Modus.

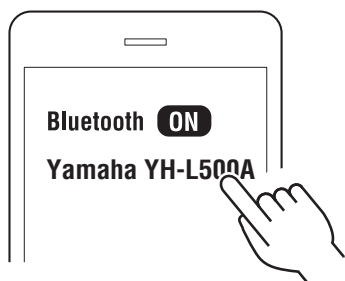


2 Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Bluetooth-Gerät.

Eine Liste der Bluetooth-Geräte, die verbunden werden können, wird angezeigt.

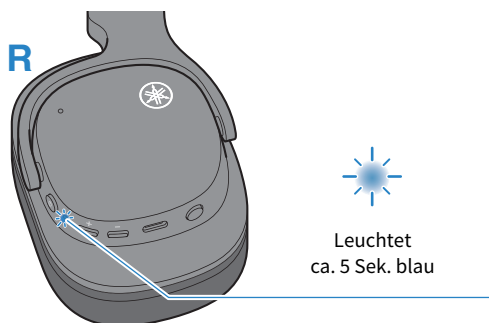
3 Wählen Sie vorliegendes Gerät aus der Liste auf dem Bluetooth-Gerät aus.

Falls dieses Gerät in der Liste der Bluetooth-Geräte mehr als einmal aufgeführt ist, das mit einem Kopfhörersymbol o.Ä. gekennzeichneten Gerät auswählen.



Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die Anzeige dieses Geräts wie folgt. Die Audiomeldung „Connected“ ertönt in den Kopfhörern.

Pairing und Verbindung sind nun abgeschlossen.



■ Wie kann ich die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät trennen?

Die Verbindung auf eine der folgenden Weisen trennen.

- Dieses Gerät manuell ausschalten.
- Bluetooth auf dem Bluetooth-Gerät deaktivieren.
- Vorliegendes Gerät aus der Liste von Verbindungen auf dem Bluetooth-Gerät entfernen.
- Das Gerät aus der Liste der Bluetooth-Geräte, die verbunden werden können, löschen. (Erneute Verbindung erfordert Pairing.)

■ Kann ich die Verbindung nach dem Trennen wiederherstellen?

Wenn das vorliegende Gerät eingeschaltet ist, stellt es automatisch eine Verbindung zu dem zu verbindenden Gerät her, sobald Bluetooth auf dem vorliegenden Gerät aktiviert wird. Wenn das vorliegende Gerät ausgeschaltet ist, auf dem zu verbindenden Gerät Bluetooth aktivieren und dann das vorliegende Gerät einschalten. Das Gerät stellt automatisch eine Verbindung zum Bluetooth-Gerät, mit dem es zuletzt

Bluetooth®-Verbindung > Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden

verbunden war. Stellt das vorliegende Gerät nicht automatisch eine Verbindung her, Bluetooth auf dem zu verbindenden Gerät aktivieren, dann das vorliegende Gerät einschalten und aus der Liste der Bluetooth-Geräte auswählen.

HINWEIS

- Der Pairing-Standby-Modus dieses Geräts endet automatisch nach etwa zwei Minuten. Zum erneuten Pairen oder bei gescheiterter Verbindung zu Schritt 1 zurückkehren.
- Dieses Gerät unterstützt Multipoint-Verbindungen, was die gleichzeitige Verbindung zu zwei Bluetooth-Geräten ermöglicht.
- Dieses Gerät kann nicht mit Geräten gepairt werden, die einen Pairing-Code erfordern, da diese Funktion nicht unterstützt wird.

Verwandte Links

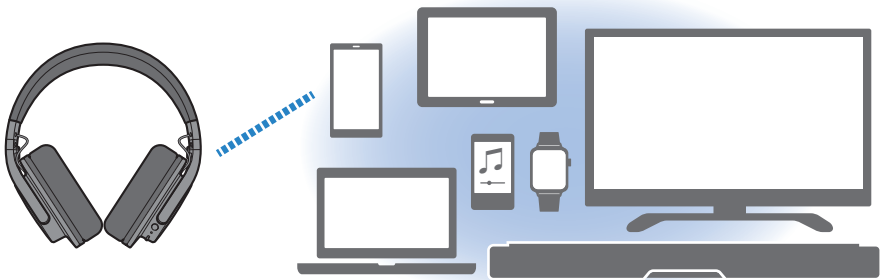
- „Erstmaliges Pairen und Verbinden“ (S. 14)
- „Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)“ (S. 22)

Tipps für den Einsatz (mehrerer gepaarter Bluetooth-Geräte)

Wenn mit mehreren Bluetooth-Geräten gepairt, kann das vorliegende Gerät wie folgt verwendet werden.

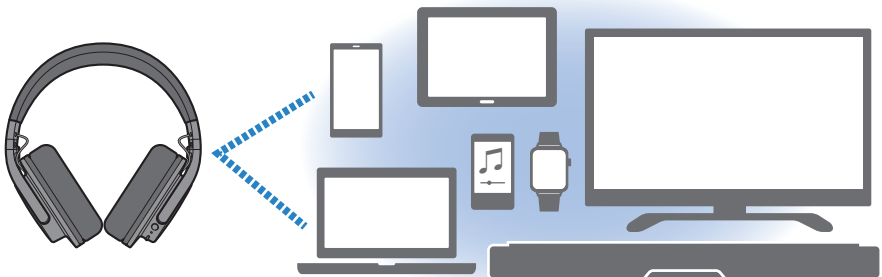
- **Mit einem beliebigen Bluetooth-Gerät verbinden und einsetzen**
 - In solchem Fall die Verbindung zu allen anderen als dem zu verbindenden Bluetooth-Geräten trennen.

Verbindung mit einem der gepaarten Bluetooth-Geräte



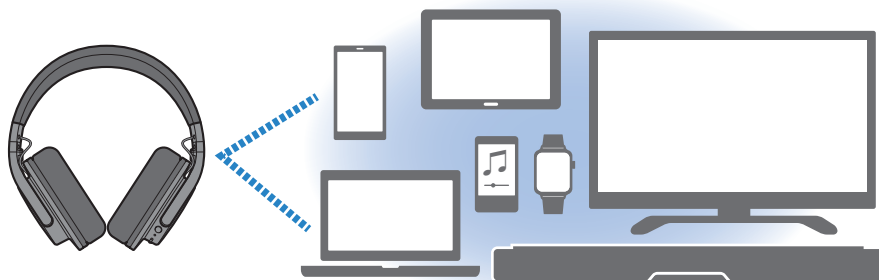
- **Mit zwei beliebigen Bluetooth-Geräten verbinden und gemeinsam einsetzen (Multipoint-Verbindung)**
 - Einzelheiten finden sich unter „Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)“ (S. 22).

Verbindung mit zwei der gepaarten Bluetooth-Geräte



Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)

Dieses Gerät erlaubt Multipoint-Verbindungen, was die gleichzeitige Verbindung zu zwei Bluetooth-Geräten ermöglicht. Dies ist beispielsweise nützlich, wenn Sie auf diesem Gerät Musik vom Computer hören und Anrufe vom Smartphone entgegennehmen möchten.



Gleichzeitige Verbindung mit zwei der gepairten Bluetooth-Geräte

Multipoint-Verbindung vorbereiten

Für eine Multipoint-Verbindung dieses Gerät im Voraus mit den zwei zu verbindenden Bluetooth-Geräten pairen (anmelden).

- „Erstmaliges Pairen und Verbinden“ (S. 14)
- „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)

Schritte für eine Multipoint-Verbindung

Eine Multipoint-Verbindung wie folgt herstellen.

1 Das Gerät einschalten.

2 Bluetooth auf dem ersten zu verbindenden Bluetooth-Gerät aktivieren. Wenn es in der Liste der Geräte erscheint, die verbunden werden können, Yamaha YH-L500A auswählen, um eine Verbindung herzustellen.

Dieser Schritt entfällt, wenn das Gerät bereits verbunden ist.

Bei erfolgreicher Verbindung ertönt die Meldung „Connected“ auf diesem Gerät.

3 Bluetooth auf dem zweiten zu verbindenden Bluetooth-Gerät aktivieren. Wenn es in der Liste der Geräte erscheint, die verbunden werden können, Yamaha YH-L500A auswählen, um eine Verbindung herzustellen.

Bei erfolgreicher Verbindung ertönt die Meldung „Connected“ auf diesem Gerät.

Die Geräte sind nun verbunden.

■ Multipoint-Verbindung aufheben

Zum Aufheben der Multipoint-Verbindung die Verbindung zu den Bluetooth-Geräten trennen.

HINWEIS

- Es ist möglich gleichzeitig mit bis zu zwei Bluetooth-Geräten, die Multipoint-Verbindungen unterstützen, zu verbinden. Vor dem Verbinden mit einem anderen Bluetooth-Gerät die Verbindung zu einem der bereits verbundenen Bluetooth-Geräte trennen.
- Falls dieses Gerät beim Verbinden mit Bluetooth in der Liste der Bluetooth-Geräte mehr als einmal aufgeführt ist, das mit einem Kopfhörersymbol o.Ä. gekennzeichneten Gerät auswählen.
- Musikkwiedergabe ist von beiden verbundenen Gerät möglich, allerdings nicht gleichzeitig.
- Werden die Kopfhörer bei einer Multipoint-Verbindung mit zwei Geräten aus- und dann wieder eingeschaltet, werden sie automatisch wieder mit beiden Geräten verbunden. Zum Verbinden mit einem anderen Bluetooth-Gerät die Verbindung zu einem der bereits verbundenen Bluetooth-Geräte trennen.
- Der Bedienungsvorgang für eine Multipoint-Verbindung hängt vom Bluetooth-Gerät ab. Diese Vorgänge sind nicht unbedingt mit allen Bluetooth-Geräten möglich. Weitere Informationen finden sich im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts.
- Je nach dem verbundenen Gerät kann die Verbindung zum zweiten Gerät unterbrochen werden, wenn das erste Gerät bedient wird.
- Dieses Gerät funktioniert möglicherweise mit einigen Apps nicht richtig. In solchem Fall die Bedienung über das verbundene Gerät vornehmen.

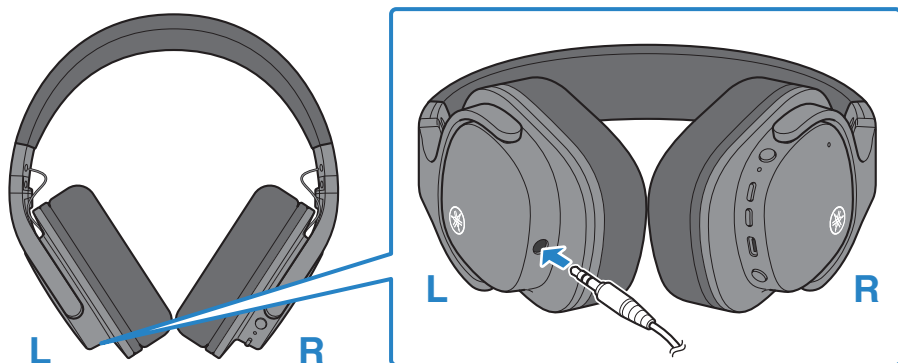
Verwandte Links

- „Erstmaliges Pairen und Verbinden“ (S. 14)
- „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)

Über Kabel verbinden

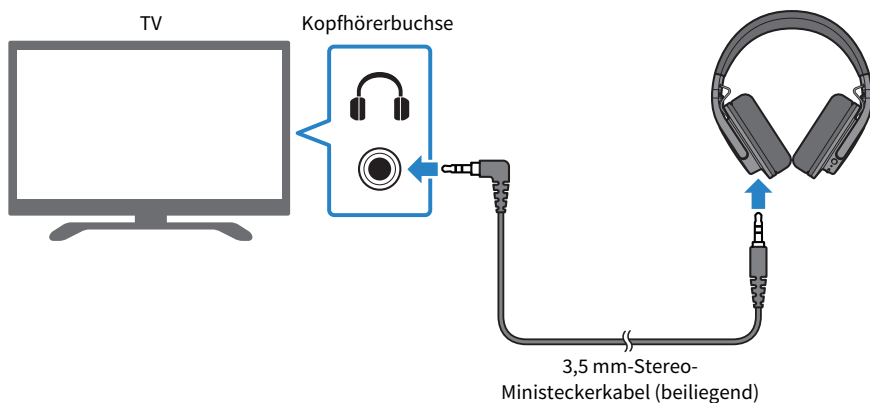
Über Kopfhörerkabel verbinden

Vorliegendes Gerät lässt sich über das (zugehörige) Kabel mit 3,5 mm Stereo-Minstecker mit der Kopfhörerausgangsbuchse eines externen Geräts verbinden.



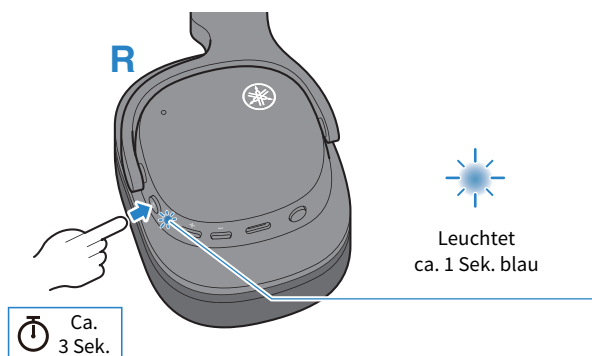
- 1** Das beiliegende 3,5-mm-Stereo-Minsteckerkabel bis zum Anschlag in die Kopfhörerausgangsbuchse des zu verbindenden TVs oder anderen Geräts stecken.

Beispiel: Verbindung mit TV



2 Das Gerät einschalten.

Ist dieses Gerät, auch wenn es über ein Kabel verbunden ist, ausgeschaltet, ist kein Ton hörbar.



3 Die Tonwiedergabe auf dem mit diesem Gerät verbundenen TV oder anderen Gerät starten.

Die Geräte sind nun verbunden.

- Bei einer Kabelverbindung sind die folgenden Funktionen auch während dem Einsatz dieses Geräts verfügbar.
 - Gerät ein-/ausschalten
 - Sound Field/Aus umschalten
- Die folgenden Funktionen sind bei einer Kabelverbindung während dem Einsatz dieses Geräts nicht verfügbar.
 - Verbindung mit Bluetooth-Gerät herstellen
 - Betätigung der Plus-Taste (+) und Minus-Taste (-)
 - Betätigung der Taste Pause/Wiedergabe
 - Betätigung der Taste Gaming Mode AN/AUS
 - Telefonanrufe
 - Betätigung der Taste zum Starten/Stoppen des Sprachassistenten
 - Dieses Gerät mit der Smartphone-App Headphone Control bedienen

ACHTUNG

- Bei einer Kabelverbindung dieses Geräts muss das beiliegende 3,5-mm-Stereo-Minsteckerkabel verwendet werden.
- Zum Abziehen des Kabels den Stecker mit der Hand fassen. Durch starkes Ziehen am Kabel können die Kabeldrähte brechen.
- Stecken Sie den Stecker vollständig in die Buchse. Bei unsachgemäß eingestecktem Stecker wird möglicherweise kein Ton ausgegeben oder der Ton kann unterbrochen werden.

HINWEIS

Ist dieses Gerät über ein Kabel verbunden, kann die Lautstärke nicht angepasst werden. Das Anpassen der Lautstärke zunächst am verbundenen Gerät vornehmen, ggf. dann erst an diesem Gerät.

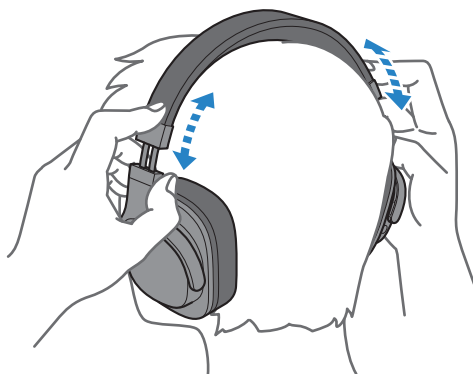
Kopfhörer tragen

Kopfhörer aufsetzen

Beim Aufsetzen der Kopfhörer deren Markierungen L (links) und R (rechts) beachten.



Die Ohrpolster müssen beide Ohren vollständig bedecken.

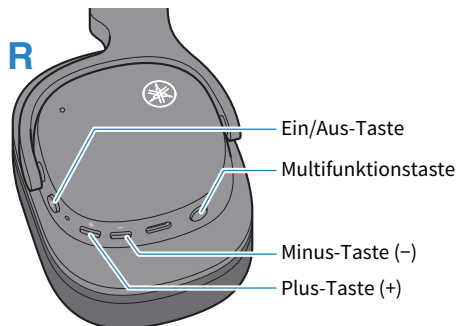


Den Sitz mithilfe der Schieber auf die Kopfgröße anpassen.

Bedienung (Audiowiedergabe und Telefonanrufe)

Bedienung während der Audiowiedergabe

Dieses Gerät kann während der Wiedergabe wie folgt mit den Tasten bedient werden.



Lautstärkesteuerung

- Lautstärke anheben
Die Plus-Taste (+) drücken.
- Lautstärke senken
Die Minus-Taste (-) drücken.

Audiowiedergabe

- Pause/Wiedergabe
Die Ein/Aus-Taste drücken.
- Vorlauf zum nächsten Titel
Die Plus-Taste (+) etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.
- Rücklauf zum Anfang des (laufenden) Titels oder zum vorigen Titel (wenn am Anfang des laufenden Titels)
Die Minus-Taste (-) etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.
Die Bedienung kann je nach verwendetem Bluetooth-Gerät oder App unterschiedlich sein.

■ Umschalten zwischen Wiedergabegeräten (bei Multipoint-Verbindung)

Bei einer Multipoint-Verbindung die Wiedergabe auf dem ersten Gerät stoppen und dann die Wiedergabefunktionen auf dem anderen Gerät bedienen.

■ Sound Field

Diese Technologie erzeugt ein Klangfeld, das ein tiefes Eintauchen in die genossenen Video- und Audioinhalte ermöglicht.

- Cinema: Geeignet für Filme und Videos.
Bietet deutliche Dialoge, realistische Soundeffekte und klangtiefe Hintergrundmusik.
- Music: Geeignet zum Musikhören.
Diese Parameterauswahl fügt der Musikquelle satte Nachhalleffekte wie in einem Konzertsaal hinzu.
Dieser Modus empfiehlt sich für den Genuss von Inhalten mit Live-Gefühl.

1 Die Multifunktionstaste einmal drücken.

Mit jedem Tastendruck wird zwischen den Modi Cinema, Music und Aus umgeschaltet.

Aus → Cinema → Music → zurück zu Aus

- Wenn Cinema auf ON eingestellt ist, ertönt die Audiomeldung „Cinema“.
- Wenn Music auf ON eingestellt ist, ertönt die Audiomeldung „Music“.
- Wenn dies auf Aus eingestellt ist, ertönt die Audiomeldung „Off“.

■ Gaming Mode

Diese Funktion optimiert ebenfalls die Synchronisation von Audio und Video, was bei der Wiedergabe von Videos oder beim Spielen nützlich ist.

1 Die Multifunktionstaste zweimal drücken.

Drücken Sie die Taste zweimal, um zwischen Aktivieren und Deaktivieren umzuschalten.

Gaming Mode → AUS → zurück zu Gaming Mode

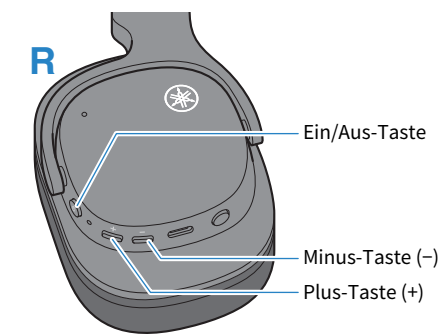
- Wenn Gaming Mode aktiviert ist, ertönt die Audiomeldung „Gaming On“.
- Wenn Gaming Mode deaktiviert ist, ertönt die Audiomeldung „Gaming Off“.

HINWEIS

- Bei einer Multipoint-Verbindung ist Audiowiedergabe von beiden verbundenen Geräten möglich, allerdings nicht gleichzeitig.
- Standardmäßig sind Sound Field und Gaming Mode auf AUS eingestellt.
- Sound Field und Gaming Mode können ebenfalls mit der App Headphone Control eingerichtet werden.
- Bezüglich Gaming Mode bitte Folgendes beachten.
 - Wird die Bluetooth-Verbindung abgebrochen, wird Gaming Mode auf AUS eingestellt. Dies wieder auf AN einstellen, die Verbindung zum Bluetooth-Gerät erneut herstellen und die Multifunktionstaste zweimal drücken oder dies in der App Headphone Control auf AN einstellen.
 - Gaming Mode ist während eines Anrufs nicht verfügbar.
- Bei einer Verbindung zu einem Gerät, auf dem die Lautstärke eingestellt werden kann (z.B. Smartphone), kann die Lautstärke auch an jenem Gerät eingestellt werden.
- Wählen Sie einen wiederzugebenden Titel am verbundenen Gerät aus.

Telefonieren

Bei Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät kann mit diesem Gerät gesprochen, die Lautstärke angepasst werden usw. Vorliegendes Gerät wie folgt bedienen:



Anruf empfangen	Bei eingehendem Anruf die Ein/Aus-Taste einmal drücken.
Anruf beenden	Während des Anrufs die Ein/Aus-Taste etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.
Ausgehenden Anruf beenden	Bei ausgehendem Anruf die Ein/Aus-Taste etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.
Eingehenden Anruf ignorieren	Bei eingehendem Anruf die Ein/Aus-Taste etwa eine Sekunde lang gedrückt halten. Den Finger von der Taste nehmen, sobald der Effektton ertönt.
Lautstärke anheben	Während des Anrufs die Plus-Taste (+) drücken.
Lautstärke senken	Während des Anrufs die Minus-Taste (-) drücken.

■ Zwischen verbundenen Geräten umschalten (bei Multipoint-Verbindung)

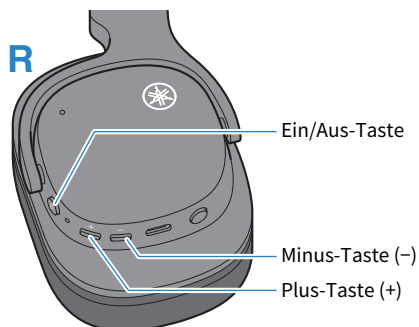
- Wenn vom ersten verbundenen Gerät Audio wiedergegeben wird, den eingehenden Anruf auf dem anderen verbundenen Gerät (z. B. Smartphone) annehmen.
Die Audiowiedergabe vom ersten Gerät wird automatisch angehalten. Sobald der Klingelton in den Kopfhörern ertönt, die Ein/Aus-Taste einmal drücken oder das verbundene Gerät (z. B. Smartphone) bedienen, auf dem der Anruf eingeht.
- Während eines Telefongesprächs auf dem ersten verbundenen Gerät (z. B. Smartphone) kann ein auf dem anderen verbundenen Gerät (z. B. Smartphone) eingehender Anruf angenommen werden.
Sobald der Klingelton während eines Telefongesprächs ertönt, das erste verbundene Gerät, das für ein Telefongespräch verwendet wird, bedienen (z. B. Anruf halten oder auflegen) und dann die Ein/Aus-Taste einmal drücken bzw. das Gerät (z. B. Smartphone) bedienen, auf dem der Anruf eingeht.

HINWEIS

- Bei einem eingehenden Anruf wird jegliche Musikwiedergabe angehalten. Die Audiowiedergabe wird automatisch fortgesetzt, wenn der Anruf beendet oder ignoriert wird.
- Bei einer Multipoint-Verbindung kann nicht mehr als ein Anruf erfolgen bzw. während eines Anrufs Audio wiedergegeben werden.

Sprachsteuerung starten

Bei einer Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät, das eine Sprachsteuerung wie Siri, Google Assistant o.Ä. unterstützt, kann die Sprachsteuerung über vorliegendes Gerät erfolgen.



- Sprachsteuerung starten
Die Ein/Aus-Taste zweimal drücken.
- Sprachsteuerung stoppen
 - Bei Verwendung von Siri
Die Ein/Aus-Taste zweimal drücken.
 - Bei Verwendung von Google Assistant
Bluetooth-Gerät bedienen.

Lautstärke-Bedienung der Sprachsteuerung

- Lautstärke anheben
Die Plus-Taste (+) einmal drücken.
- Lautstärke senken
Die Minus-Taste (-) einmal drücken.

HINWEIS

Die Bedienung der Sprachsteuerung hängt vom Bluetooth-Gerät ab. Weitere Informationen finden sich im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts.

Zugehörige App

Über die App „Headphone Control“

Mit der zugehörigen Smartphone-App Headphone Control kann der Klang der Yamaha-Ohrhörer oder -Kopfhörer optimiert werden.



Die App ermöglicht Folgendes:

- Ohrhörer/Kopfhörer-Status (z.B. verbleibende Akkuleistung) anzeigen
- Erweiterte Einstellungen am Ohrhörer/Kopfhörer vornehmen

Installieren Sie die App vom App Store (iOS-Geräte) oder Google Play (Android-Geräte). Weitere Informationen zur App finden sich an der entsprechenden Vertriebsstelle.

Störungsbeseitigung

Folgendes zuerst lesen

Falls das Gerät nicht normal betrieben werden kann, gehen Sie zunächst wie folgt vor.

● **Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.**

Wird das Problem auf diese Weise nicht behoben, die Kopfhörer initialisieren (Werkseinstellungen wiederherstellen).

- „Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)“ (S. 42)

● **Vergewissern Sie sich, dass dieses Gerät ausreichend aufgeladen wurde.**

- „Kopfhörer laden“ (S. 10)

● **Aktualisieren Sie die Firmware des Geräts auf die neueste Version.**

- „Firmware aktualisieren“ (S. 43)

● **Prüfen Sie Folgendes in Abhängigkeit der aufgetretenen Probleme.**

- „Pairing/Verbindung kann nicht hergestellt werden“ (S. 33)
- „Multipoint-Verbindung nicht verfügbar“ (S. 34)
- „Gerät lässt sich nicht einschalten“ (S. 35)
- „Gerät lässt sich nicht aufladen“ (S. 36)
- „Gerät funktioniert nicht bzw. gibt nicht wieder“ (S. 37)
- „Kein Ton hörbar“ (S. 38)
- „Ton nur von einer Seite hörbar“ (S. 39)
- „Der Klang ist schlecht oder seltsam“ (S. 40)
- „Der Klang ist verzerrt, geräuschvoll oder unbeständig“ (S. 41)
- „Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)“ (S. 42)
- „Firmware aktualisieren“ (S. 43)

Pairing/Verbindung kann nicht hergestellt werden

Wenn dieses Gerät nicht mit einem Bluetooth-Gerät (z. B. einem Smartphone) verbunden werden kann, folgende Schritte ausführen.

- Erneut pairen, nachdem die Informationen für dieses Gerät aus der Liste der Bluetooth-Geräte, die verbunden werden können, gelöscht wurden.
 - „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
- Prüfen, ob dieses Gerät mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbunden ist. Gegebenenfalls die Verbindung zu dem anderen Gerät trennen und dann das gewünschte Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät verbinden.
- Prüfen, ob das Bluetooth-Gerät mit einem anderen Gerät verbunden ist. Gegebenenfalls die Verbindung zu dem anderen Gerät trennen und dann eine Verbindung zu diesem Gerät herstellen.
 - „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
- Die-Einstellungen am Bluetooth-Gerät prüfen. Schalten Sie Bluetooth ein und verbinden Sie dann mit diesem Gerät.
 - „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
- Wird versucht, mehr als die maximale Anzahl Bluetooth-Geräte mit diesem Gerät zu pairen, werden die Informationen des zuerst gepairten Geräts gelöscht. Pairen Sie vorliegendes Gerät erneut.
 - „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
- Dieses Gerät innerhalb eines Meters vom Bluetooth-Gerät bringen.
- Benutzen Sie vorliegendes Gerät nicht in der Nähe von Geräten, die elektromagnetische Wellen erzeugen.
- Dieses Gerät kann nicht mit Bluetooth-Geräten gepairt werden, die einen Pairing-Code erfordern, da diese Funktion nicht unterstützt wird.
- Das 3,5-mm-Stereo-Ministeckerkabel ggf. von diesem Gerät trennen und dann eine Verbindung über Bluetooth herstellen.

Multipoint-Verbindung nicht verfügbar

Wenn keine Multipoint-Verbindung verfügbar ist, Folgendes versuchen.

- Es ist möglich gleichzeitig mit bis zu zwei Bluetooth-Geräten, die Multipoint-Verbindung unterstützen, zu verbinden. Zum Verbinden mit einem dritten Bluetooth-Gerät die Verbindung zu einem der bereits verbundenen Bluetooth-Geräte trennen.
 - „Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)“ (S. 22)
- Falls die Informationen für dieses Gerät noch in der Liste verbundener Geräte auf dem Bluetooth-Gerät vorhanden sind, löschen Sie diese und führen Sie das Pairing erneut aus.
 - „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
 - „Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)“ (S. 22)

Gerät lässt sich nicht einschalten

Wenn sich die Kopfhörer nicht einschalten lassen, ist womöglich der Akku erschöpft oder sie sind aus irgendeinem Grund funktionsuntüchtig geworden. Folgende Bedienvorgänge versuchen.

- Laden Sie das Gerät auf.
 - „Kopfhörer laden“ (S. 10)
- Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein. Wird das Problem auf diese Weise nicht behoben, initialisieren Sie das Gerät (Werkseinstellungen wiederherstellen).
 - „Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)“ (S. 42)

Gerät lässt sich nicht aufladen

Wenn dieses Gerät nicht aufgeladen werden kann, folgende versuchen Schritte ausführen.

- Zum Aufladen dieses Geräts mit einem Computer den Computer einschalten.
- Verwenden Sie das zugehörige USB-Stromversorgungskabel, um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß aufgeladen wird.

Gerät funktioniert nicht bzw. gibt nicht wieder

Wenn dieses Gerät nicht bedient werden oder wiedergeben kann, folgende Schritte ausführen.

- Das Gerät kann beim Laden nicht benutzt werden. Dieses Gerät erst nach Abschluss des Ladevorgangs benutzen.
- Dieses Gerät bei erschöpfter Akkuleistung vor dem Einsatz aufladen.
 - „Kopfhörer laden“ (S. 10)
- Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein. Wird das Problem auf diese Weise nicht behoben, initialisieren Sie das Gerät (Werkseinstellungen wiederherstellen).
 - „Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)“ (S. 42)

Kein Ton hörbar

Wenn von diesem Gerät kein Ton ausgegeben wird, folgende Schritte ausführen.

- Dieses Gerät und das Bluetooth-Gerät nach dem Pairing verbinden.
 - „Erstmaliges Pairen und Verbinden“ (S. 14)
 - „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
 - „Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)“ (S. 22)
- Heben Sie die Lautstärke an.
 - „Bedienung während der Audiowiedergabe“ (S. 27)
 - „Telefonieren“ (S. 29)
- Starten Sie die Wiedergabe.
 - „Bedienung während der Audiowiedergabe“ (S. 27)
- Bei einer Kabelverbindung dieses Geräts muss das 3,5-mm-Stereo-Minsteckerkabel sachgemäß verbunden sein.
 - „Über Kabel verbinden“ (S. 24)
- Bei einer Kabelverbindung dieses Gerät einschalten.
 - „Über Kabel verbinden“ (S. 24)

Ton nur von einer Seite hörbar

Wenn Ton nur von einer Seite hörbar ist, folgende Schritte ausführen.

- Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
Wird das Problem auf diese Weise nicht behoben, initialisieren Sie das Gerät (Werkseinstellungen wiederherstellen).
 - „Stromversorgung einschalten“ (S. 11)
 - „Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)“ (S. 42)
- Entfernen Sie sich von drahtlosen Geräten wie Access Points oder Geräten wie Mikrowellenherden, die elektromagnetische Wellen erzeugen. Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
- Bestätigen, dass der von einer anderen App auf dem Bluetooth-Gerät wiedergegebene Ton in beiden Ohren hörbar ist.
- Die Verbindungsinformationen des Bluetooth-Geräts löschen und dieses Gerät dann erneut mit dem Gerät pairen.
 - „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
- Bei einer Kabelverbindung dieses Geräts muss das 3,5-mm-Stereo-Minsteckerkabel sachgemäß verbunden sein.
 - „Über Kabel verbinden“ (S. 24)

Der Klang ist schlecht oder seltsam

Bei schlechtem oder seltsamem Klang folgende Bedienvorgänge versuchen.

- Die Kopfhörer sachgemäß aufsetzen. Sicherstellen, dass die Geräteseiten „L“ (links) und „R“ (rechts) auf dem entsprechenden Ohr sitzen.
 - „Kopfhörer aufsetzen“ (S. 26)



Der Klang ist verzerrt, geräuschvoll oder unbeständig

Wenn der Ton verzerrt oder unnatürlich ist, folgende Bedienvorgänge versuchen.

- Entfernen Sie sich von drahtlosen Geräten wie Access Points oder Geräten wie Mikrowellenherden, die elektromagnetische Wellen erzeugen.
- Rücken Sie das verbundene Bluetooth-Gerät so nah wie möglich an vorliegendes Gerät.
- Geräte mit drahtloser Netzwerkverbindung können Signale übertragen, die die Bluetooth-Kommunikation stören. Deaktivieren Sie in solchem Fall die Drahtlosnetzwerkverbindung auf dem Bluetooth-Gerät.
- Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein. Wird das Problem auf diese Weise nicht behoben, initialisieren Sie das Gerät (Werkseinstellungen wiederherstellen).
 - „Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)“ (S. 42)
- Gaming Mode deaktivieren. Beim Einsatz von Gaming Mode kann sich je nach der Umgebung und der Art, wie das Gerät getragen wird, die Video-/Audio-Latenzzeit ändern oder die Tonqualität und Verbindungsstabilität beeinträchtigt werden.
 - „Bedienung während der Audiowiedergabe“ (S. 27)

Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)

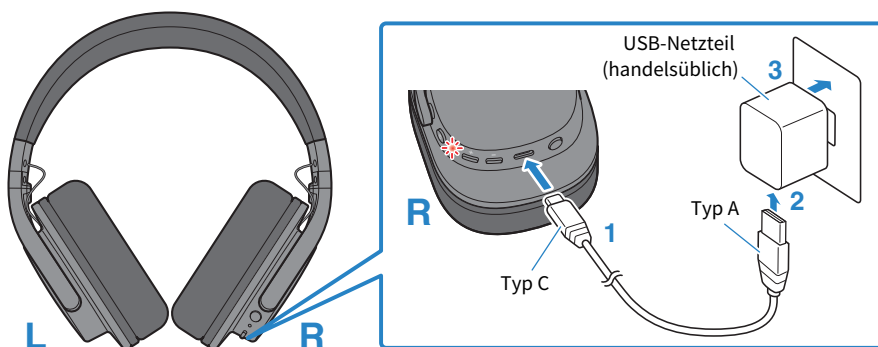
Führen Sie die Initialisierung (Wiederherstellen der Werkseinstellungen) dieses Geräts wie folgt durch.

Initialisierung (Werkseinstellungen wiederherstellen)

Auf diese Weise werden alle Einstellungen dieses Geräts auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt. Die Informationen für angemeldete (gepaarte) Geräte werden gelöscht.

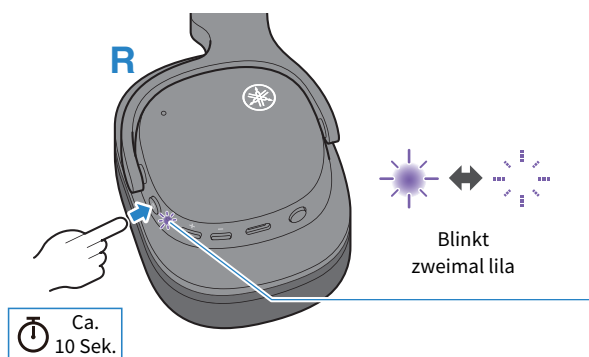
1 Laden Sie das Gerät auf.

Die Anzeige leuchtet rot.



2 Nach dem Aufladen dieses Geräts die Ein/Aus-Taste ca. 10 Sekunden lang gedrückt halten.

Stellen Sie sicher, dass die Anzeige wie folgt leuchtet.



Die Kopfhörer sind nun initialisiert (Werkseinstellung).

Verwandte Links

„Erstmaliges Pairen und Verbinden“ (S. 14)

Firmware aktualisieren

Aktualisieren Sie die Firmware dieses Geräts mit der App Headphone Control.

Die Firmware des Geräts kann aktualisiert werden, um neue Funktionen hinzuzufügen, Probleme zu beheben usw. Weitere Informationen zum Inhalt der Aktualisierungen finden sich auf der entsprechenden Geräteinformationsseite auf der Website von Yamaha.

ACHTUNG

- Die Firmwareaktualisierung an einem Ort mit einem guten Signal durchführen, um eine stabile Datenkommunikation zwischen vorliegendem Gerät und dem Bluetooth-Gerät zu gewährleisten. Folgendes während der Firmwareaktualisierung unterlassen:
 - Gerät ausschalten
 - Die App Headphone Control beenden bzw. eine andere App ausführen
 - Smartphone ausschalten
 - Verbindung zwischen Smartphone und vorliegendem Gerät trennen
- Die Verbindung zu allen Bluetooth-Geräten trennen, außer demjenigen, dessen Firmware aktualisiert werden soll.

1 Öffnen Sie das Menü auf dem Hauptbildschirm der App Headphone Control.

2 Tippen Sie auf „Auf Firmware-Update prüfen“.

Ist ein Firmware-Update verfügbar, werden Anweisungen zur Durchführung der Aktualisierung angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Installieren der Firmware.

Verwandte Links

„Über die App „Headphone Control““ (S. 31)

Liste der Support-Center

Falls der Fehler nicht behoben werden kann, wenden Sie sich wie folgt an den Kundendienst.

In Japan

- Den Händler oder das im beiliegenden „Sicherheitshandbuch“ aufgeführte Support-Center kontaktieren.

Außerhalb Japans

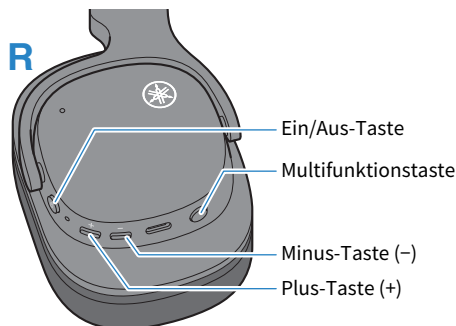
- Wenden Sie sich an den nächsten autorisierten Yamaha Fachhändler oder Kundendienst.
https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Liste der Bedienvorgänge und Anzeigen

Liste der Bedienvorgänge

Das vorliegende Gerät erlaubt folgende Bedienvorgänge:

Tasten zur Bedienung dieses Geräts



Stromversorgung

Einschalten

- Die Ein/Aus-Taste etwa drei Sekunden lang gedrückt halten.

Ausschalten

- Die Ein/Aus-Taste etwa drei Sekunden lang gedrückt halten.

Lautstärkeregler (während der Audiowiedergabe, der Sprachsteuerungs-Bedienung und dem Telefonieren)

Lautstärke anheben

Die Plus-Taste (+) einmal drücken.

Lautstärke absenken

Die Minus-Taste (-) einmal drücken.

Bedienung während der Audiowiedergabe

Pause/Wiedergabe

Die Ein/Aus-Taste einmal drücken.

Vorlauf zum nächsten Titel

Die Plus-Taste (+) etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.

Rücklauf zum Anfang des Titels oder zum vorigen Titel

Die Minus-Taste (-) etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.

Die Bedienung kann je nach verwendetem Bluetooth-Gerät oder App unterschiedlich sein.

Modusauswahl

Zwischen Klangfeldeinstellungen Cinema/Music/Aus umschalten

Die Multifunktionstaste einmal drücken.

Gaming-Modus AN/AUS

Die Multifunktionstaste zweimal drücken.

Bedienungen während eines Anrufs

Anruf empfangen

Die Ein/Aus-Taste bei eingehendem Anruf einmal drücken.

Anruf beenden

Die Ein/Aus-Taste während des Anrufs etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.

Ausgehenden Anruf beenden

Die Ein/Aus-Taste während des ausgehenden Anrufs etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.

Eingehenden Anruf ignorieren

Die Ein/Aus-Taste bei eingehendem Anruf etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.

Weitere Bedienungsvorgänge

Pairing starten

Die Ein/Aus-Taste bei ausgeschaltetem Gerät etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten.

Sprachsteuerung starten

Die Ein/Aus-Taste zweimal drücken.

Sprachsteuerung stoppen (nur Siri)

Die Ein/Aus-Taste zweimal drücken.

Verwandte Links

- „Stromversorgung einschalten“ (S. 11)
- „Stromversorgung ausschalten“ (S. 12)
- „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
- „Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)“ (S. 22)
- „Bedienung während der Audiowiedergabe“ (S. 27)
- „Telefonieren“ (S. 29)
- „Sprachsteuerung starten“ (S. 30)

Liste der Anzeigen und Audiomeldungen

Vorliegendes Gerät umfasst folgende Anzeigen und Audiomeldungen:

Anzeigemuster

Status	Anzeige
Einschalten	Leuchtet etwa eine Sekunden lang (blau) und erlischt dann
Ausschalten	Leuchtet etwa eine Sekunde lang (rot) und erlischt dann
Standby-Modus für Pairing mit Bluetooth-Gerät	Blinkt (abwechselnd rot und blau)
Suche nach gepairtem Bluetooth-Gerät	Blinkt (blau)
Verbindung mit Bluetooth-Gerät abgeschlossen	Leuchtet (ca. 5 Sek. blau) und erlischt dann
Wird geladen	Leuchtet (rot)
Ladevorgang abgeschlossen	Erlischt

Audiomeldungen

Status	Anzeige
Battery High	Hohe Akkuleistung
Battery Medium	Mäßige Akkuleistung
Battery Low	Geringe Akkuleistung
Pairing	Pairing (Geräteanmeldung) beginnt
Pairing Failed	Pairing gescheitert
Connected	Verbindung mit Bluetooth-Gerät abgeschlossen
Disconnected	Verbindung mit Bluetooth-Gerät getrennt
Off	Sound Field Cinema oder Music deaktiviert (Standard-Wiedergabemodus)
Cinema	Sound Field Cinema aktiviert
Music	Sound Field Music aktiviert
Gaming On	Gaming Mode aktiviert
Gaming Off	Gaming Mode deaktiviert

Verwandte Links

- „Kopfhörer laden“ (S. 10)
- „Stromversorgung einschalten“ (S. 11)
- „Stromversorgung ausschalten“ (S. 12)
- „Verbleibende Akkuleistung“ (S. 13)
- „Erstmaliges Pairen und Verbinden“ (S. 14)
- „Mit einem anderen Gerät pairen und verbinden“ (S. 19)
- „Multipoint-Verbindung (gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)“ (S. 22)

Anhang

Technische Daten

Das vorliegende Gerät weist folgende technischen Daten auf:

- Wandler-Bauart
Bügelkopfhörer
- Wandler
40 mm
- Wiedergabe-Frequenzbereich
20 Hz–20.000 Hz
- Bluetooth-Version
5,4
- Unterstützte Profile
A2DP, AVRCP, HFP
- Unterstützte Codecs
SBC, AAC, Qualcomm® aptX™ Adaptive, LC3 (nur beim Telefonieren)
- Unterstützter Kopierschutz
SCMS-T
- RF-Ausgangsleistung
Klasse 1
- Max. Reichweite
10 m (ohne Hindernisse)
- Maximale Anzahl anmeldbarer Geräte
7
- Analog-Eingangsbuchse
3,5-mm-Stereo-Miniklinke

Mikrofon für Anrufe

- Wandler-Bauart
MEMS
- Richtcharakteristik
Kugel
- Frequenzbereich
100 Hz–10.000 Hz

Akku

- Interner Akku
Lithium-Ionen-Batterie
- Ladezeit (bis zur vollen Leistung)
Ca. 2 Stunde
- Kontinuierliche Wiedergabezeit
Max. ca. 20 Stunden
- Kontinuierliche Wiedergabezeit nach 10-minütigem Aufladen
Max. ca. 2 Stunden
- Betriebstemperaturbereich (beim Laden)
5–40 °C
Laden Sie dieses Gerät innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs auf.

Allgemeines

- Gewicht
265 g

* Der Benutzerhandbuch-Inhalt beruht auf den neuesten technischen Daten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die neueste Benutzerhandbuch-Version findet sich auf der Yamaha-Website.

Sonderzubehör (getrennt erhältlich)

Folgendes Sonderzubehör für den Einsatz mit diesem Gerät ist getrennt erhältlich.

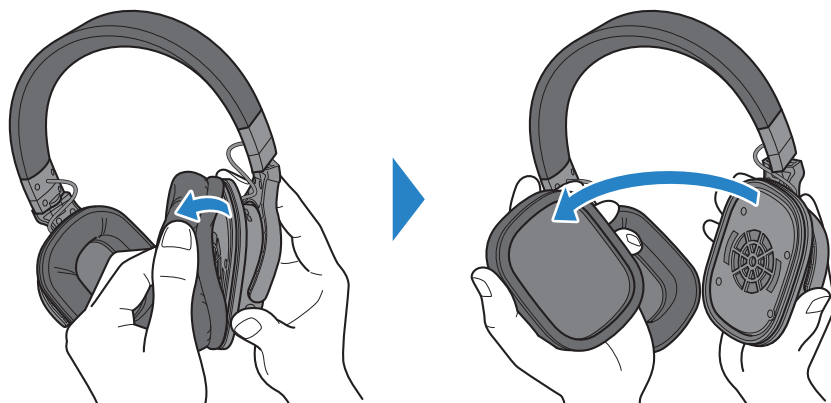
- Kopfhörer-Ohrpolster HEP-L50

Ohrpolster austauschen

Die Ohrpolster wie folgt austauschen.

1 Das Ohrpolster behutsam vom Kopfhörer abziehen.

Da die Ohrpolster einfach in einer Nut am Kopfhörer sitzen, lassen sie sich auch problemlos abnehmen.



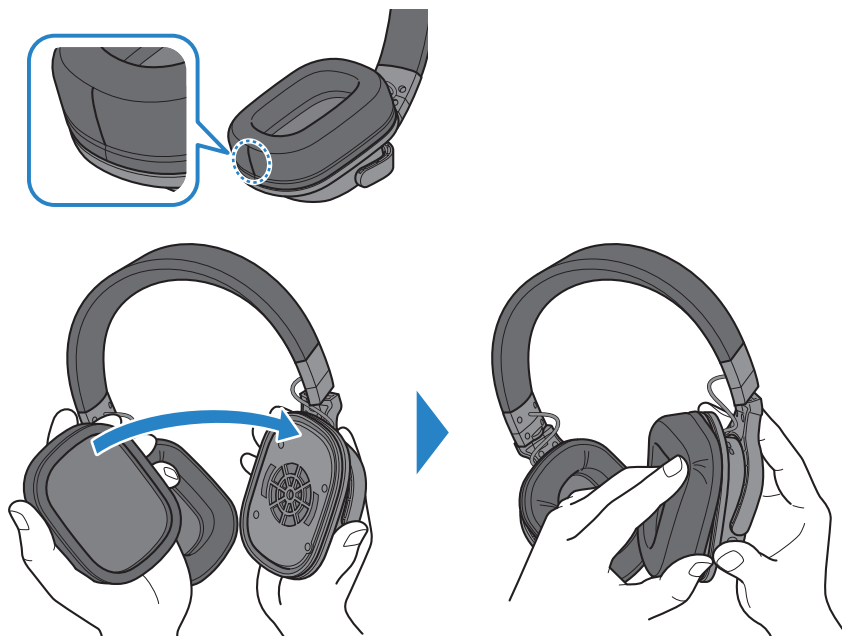
ACHTUNG

- Wird übermäßig an einer Stelle des Ohrpolsters gezogen, könnte es an der Oberfläche reißen.
- Zum Abnehmen der Ohrpolster keine spitzen oder harten Gegenstände o. Ä. gewaltsam zwischen Ohrpolster und Kopfhörer stecken. Andernfalls könnten die Ohrpolster und Kopfhörer verkratzt werden.
- Beim Austauschen der Ohrpolster die Innenseite des Kopfhörers (Wandler) keiner übermäßigen Krafteinwirkung oder Stößen aussetzen. Andernfalls könnte der Artikel beschädigt werden.
- In der Mitte der Wandler befindet sich ein starker Magnet. Keine Büroklammern, Schrauben oder andere metallische Gegenstände in diesen Bereich stecken. Andernfalls könnte eine Störung verursacht werden.
- Staub und andere Fremdstoffe aus den Kopfhörern fernhalten. Andernfalls könnte eine Störung verursacht werden.

2 Die Kante des anzubringenden Ohrpolsters in die Nut am Kopfhörer stecken.

Die beiden Ohrpolster L und R sind identisch. Die Ohrpolsternaht muss nach unten gerichtet werden.

Beim Einführen des Ohrpolsters mit den Fingern kann es behilflich sein, auf den bereits in der Nut sitzenden Bereich zu drücken.



3 Wenn die Kante des Ohrpolsters vollständig in der Nut am Kopfhörer sitzt, das Ohrpolster behutsam hin und her schieben, bis es richtig sitzt.



Der Austausch des Ohrpolsters ist nun abgeschlossen.

ACHTUNG

- Beim Anbringen der Ohrpolster die Innenseite des Kopfhörers (Wandler) keiner übermäßigen Krafteinwirkung oder Stößen aussetzen. Andernfalls könnte der Artikel beschädigt werden.
- Nach dem Anbringen der Ohrpolster behutsam daran ziehen, um sicherzustellen, dass sie fest sitzen. Die Ohrpolster können abfallen oder die Klangqualität beeinträchtigt werden, wenn sie nicht fest angebracht sind.

Warenzeichen und Lizenzen

In vorliegender Anleitung werden folgende Warenzeichen erwähnt.

Bluetooth®-Begriff und -Logo sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. deren Verwendung durch Yamaha Corporation unter Lizenz erfolgt. Alle anderen Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen gehören den entsprechenden Firmen.

Qualcomm aptX ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften.

Qualcomm ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen von Qualcomm Incorporated.

Android und Google Play

Android und Google Play sind Warenzeichen von Google LLC.

App Store

„App Store“ ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.

Siri

„Siri“ ist ein in den USA sowie anderen Ländern und Regionen eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.

Lizenzinformation

Auf der nachstehenden Website finden sich Informationen zu der in diesem Gerät eingesetzten Drittanbieter-Software.

<https://manual.yamaha.com/av/23/yhl500a/licenses.html>

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2025 Yamaha Corporation

Published 03/2025 AM-A0

AV23-0095