

# O N K Y O

## MUSE SERIES

---

*Netzwerk-Vollverstärker*

*Y-50*

*Y-40*

Grundlegendes Handbuch  
EINGEBAUTER VERSTÄRKER  
Y-50  
Y-40

De



|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Was ist in der Box?</b>                              | <b>3</b>  |
| <b>Teilebezeichnungen</b>                               | <b>4</b>  |
| Frontplatte                                             | 5         |
| Rückseite: Y-50                                         | 6         |
| Rückseite: Y-40                                         | 7         |
| Status-Symbole                                          | 8         |
| Fernbedienung                                           | 9         |
| <b>Ersteinrichtung</b>                                  | <b>10</b> |
| <b>Herunterladen der App</b>                            | <b>11</b> |
| Onkyo Controller                                        | 11        |
| <b>Netzwerkverbindung</b>                               | <b>12</b> |
| Verbindung über ein<br>kabelgebundenes Netzwerk         | 12        |
| Verbindung mit WLAN über Onkyo<br>Controller herstellen | 13        |
| <b>Wiedergabe</b>                                       | <b>14</b> |
| <b>Bluetooth®-Wiedergabe</b>                            | <b>15</b> |
| Audiowiedergabe von Bluetooth-<br>Geräten“              | 15        |
| <b>Verwendung von MY INPUT</b>                          | <b>16</b> |
| <b>Musikwiedergabe Streaming auf<br/>diesem Gerät</b>   | <b>17</b> |
| <b>Einstellungsmenü</b>                                 | <b>18</b> |
| Menüliste                                               | 18        |
| Equalizer                                               | 19        |
| Lautsprechereinstellung (Nur Y-50)                      | 20        |
| Netzwerk                                                | 21        |
| Bluetooth                                               | 22        |
| Diverses                                                | 23        |
| <b>Allgemeine Spezifikationen</b>                       | <b>24</b> |
| <b>Aktualisierungsverlauf</b>                           | <b>27</b> |

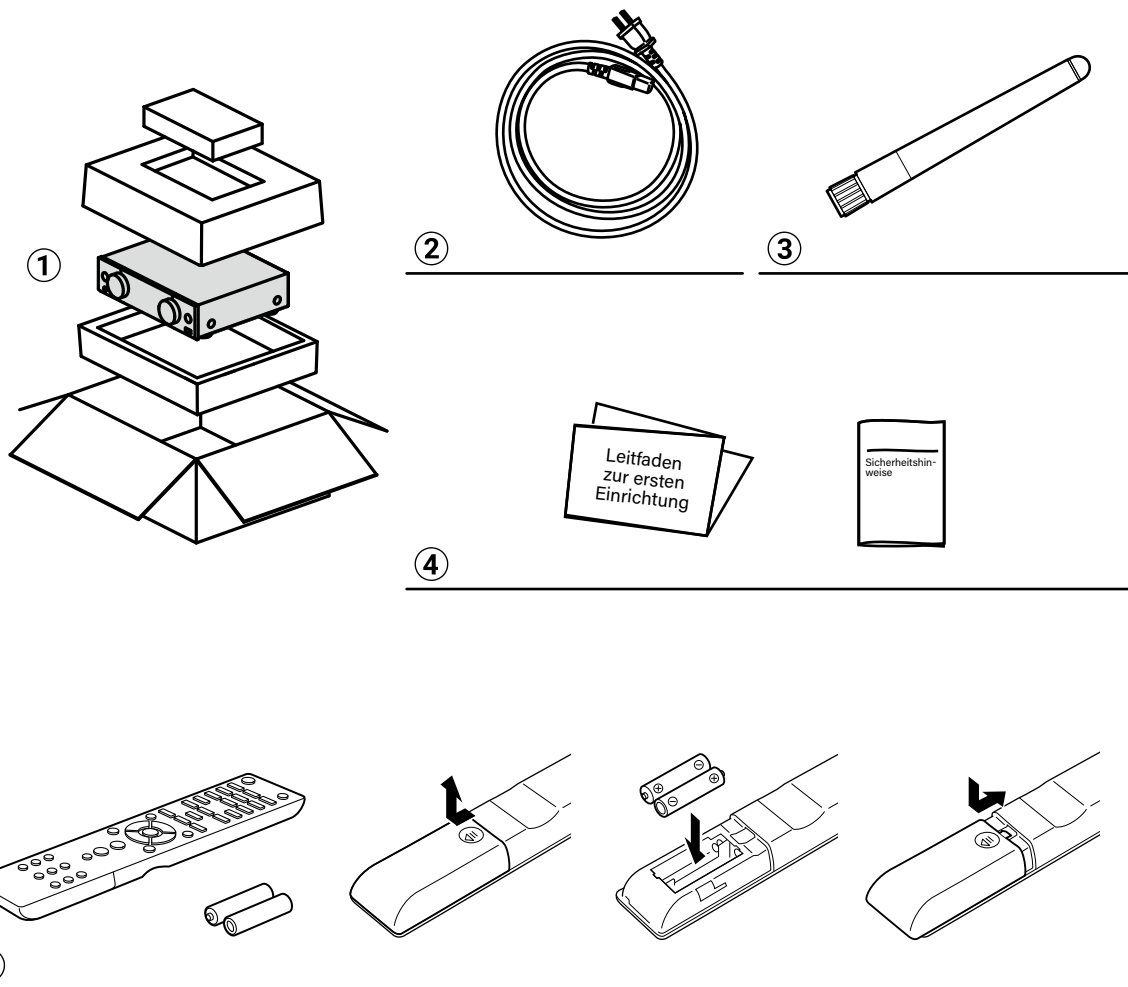
## Reduzierung des Stromverbrauchs im Standby-Modus

Wenn die folgenden Funktionen aktiviert sind, erhöht sich der Stromverbrauch im Standby-Modus. Um den Stromverbrauch im Standby-Modus zu reduzieren, überprüfen Sie die einzelnen Einstellungen und schalten Sie die Funktionen auf „Aus“.

- Netzwerk-Standby ( →[p21](#))
- HDMI CEC ( →[p23](#))



# Was ist in der Box?



## ① Hauptgerät

② **Netzkabel (1)** \*Je nach Modell werden zwei oder mehr Netzkabel mitgeliefert. Verwenden Sie das für Ihre Region geeignete Kabel.

## ③ Drahtlose Antenne

④ **Leitfaden zur ersten Einrichtung, Sicherheitshinweise**

## ⑤ Fernbedienung (RC-994S) (1)

**Batterien (AAA/R03) (2)**

\* Dies ist eine Online-Bedienungsanleitung. Sie ist nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten.

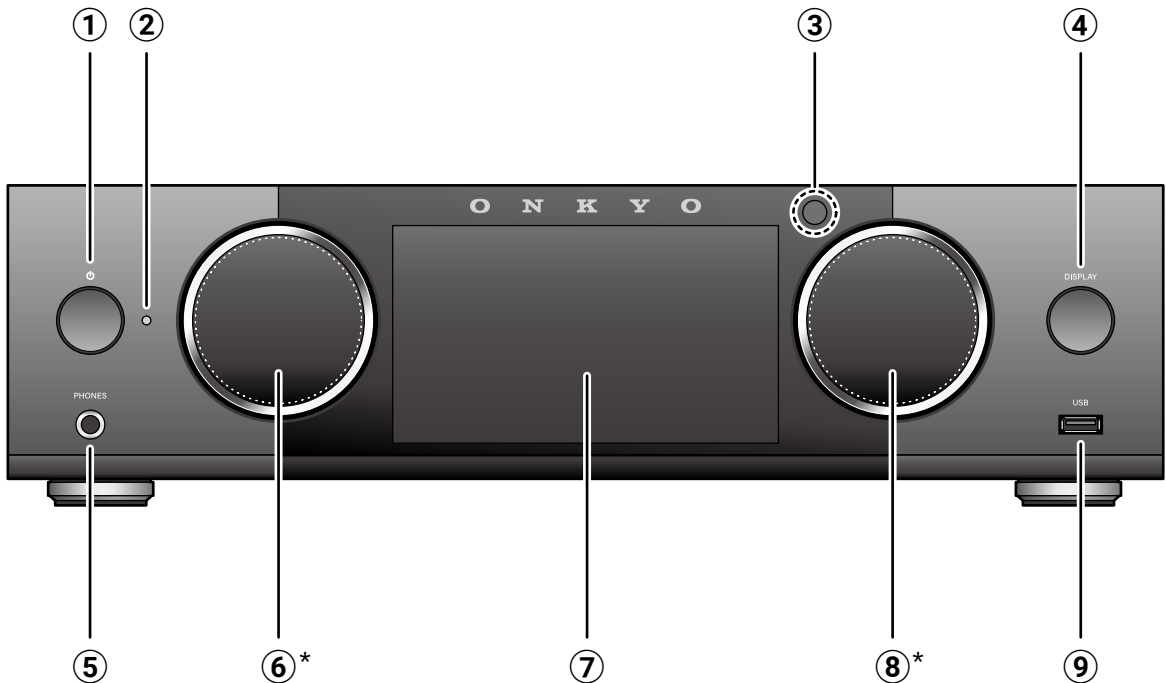


|                 |   |
|-----------------|---|
| Frontplatte     | 5 |
| Rückseite: Y-50 | 6 |
| Rückseite: Y-40 | 7 |
| Status-Symbole  | 8 |
| Fernbedienung   | 9 |

## Teilebezeichnungen



## Frontplatte



① **ON/STANDBY-Taste**

② **Betriebsanzeige:**

Eingeschaltet: **Leuchtet**

Standby: Leuchtet nicht\*

\*Wenn die folgende Einstellung aktiviert ist, leuchtet die Betriebsanzeige auch im Standby-Modus.

"Netzwerk-Standby: An" (→p21)

③ **Fernbedienungssensor:** Empfängt Signale von der Fernbedienung.

- Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 16'/5 m bei einem Winkel von 20° in vertikaler Richtung und 30° nach rechts und links.

④ **Display-Taste:** Schaltet den Anzeigehalt um.

⑤ **PHONES-Buchse**

⑥ **Auswahlknopf:** Schaltet die Eingangsquelle um.

Durch Drücken des Auswahlknopfs wird das Einstellungs Menü angezeigt (→p18). Durch Drehen oder Drücken des Knopfs werden die Einstellungen für dieses Gerät konfiguriert.

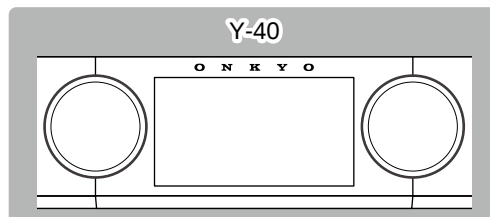
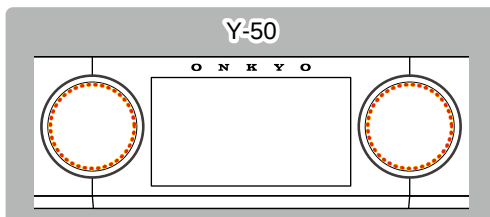
⑦ **Anzeige** (→p8)

⑧ **MASTER VOLUME-Regler**

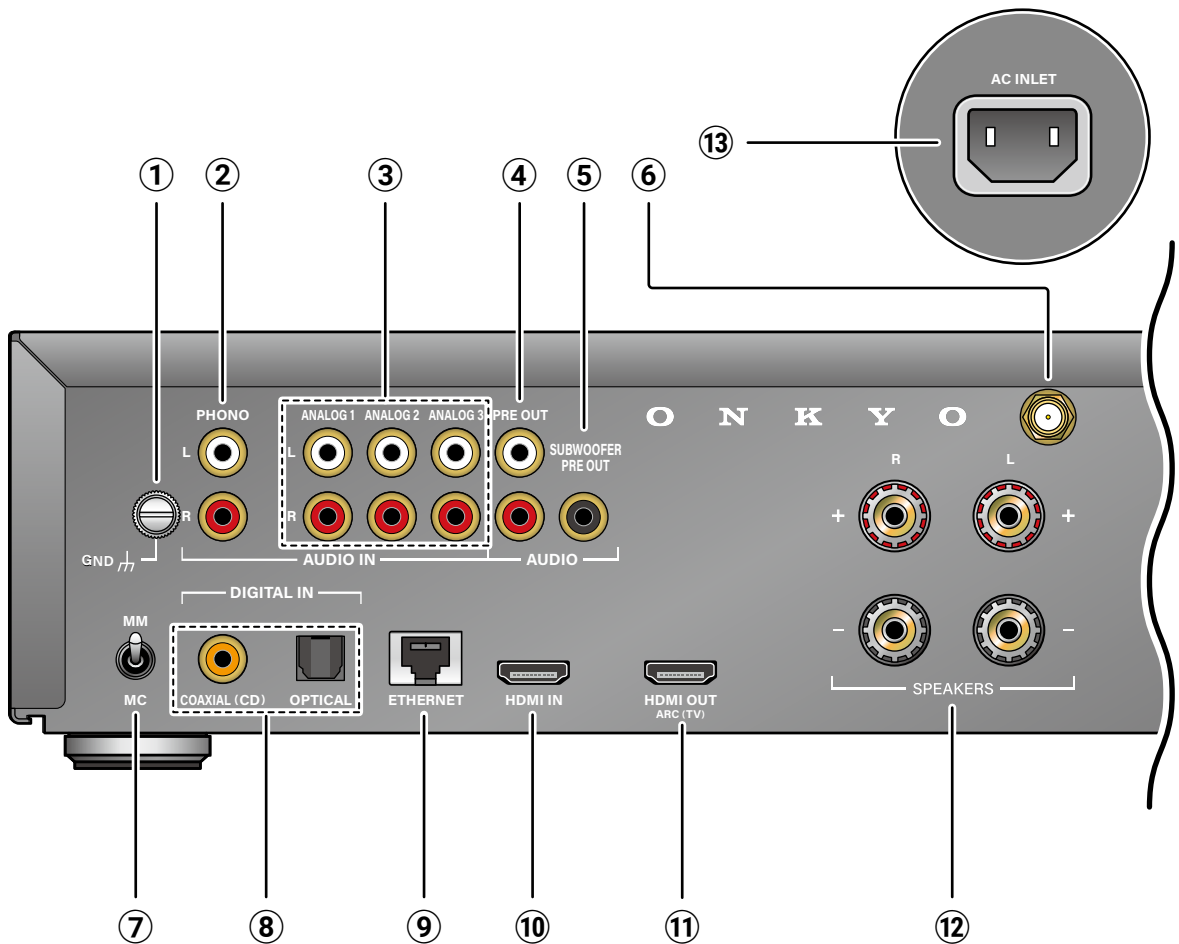
⑨ **USB-Anschluss**

\*Der Selektor-Regler und der MASTER VOLUME-Regler des Y-50 sind mit LEDs ausgestattet.

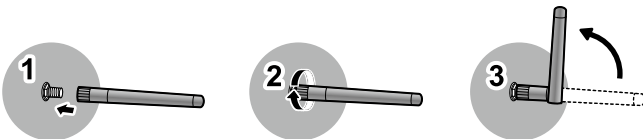
Die LEDs leuchten beim Einschalten der Stromversorgung auf und können mit der Dimmer-Funktion ausgeschaltet werden.



## Rückseite: Y-50



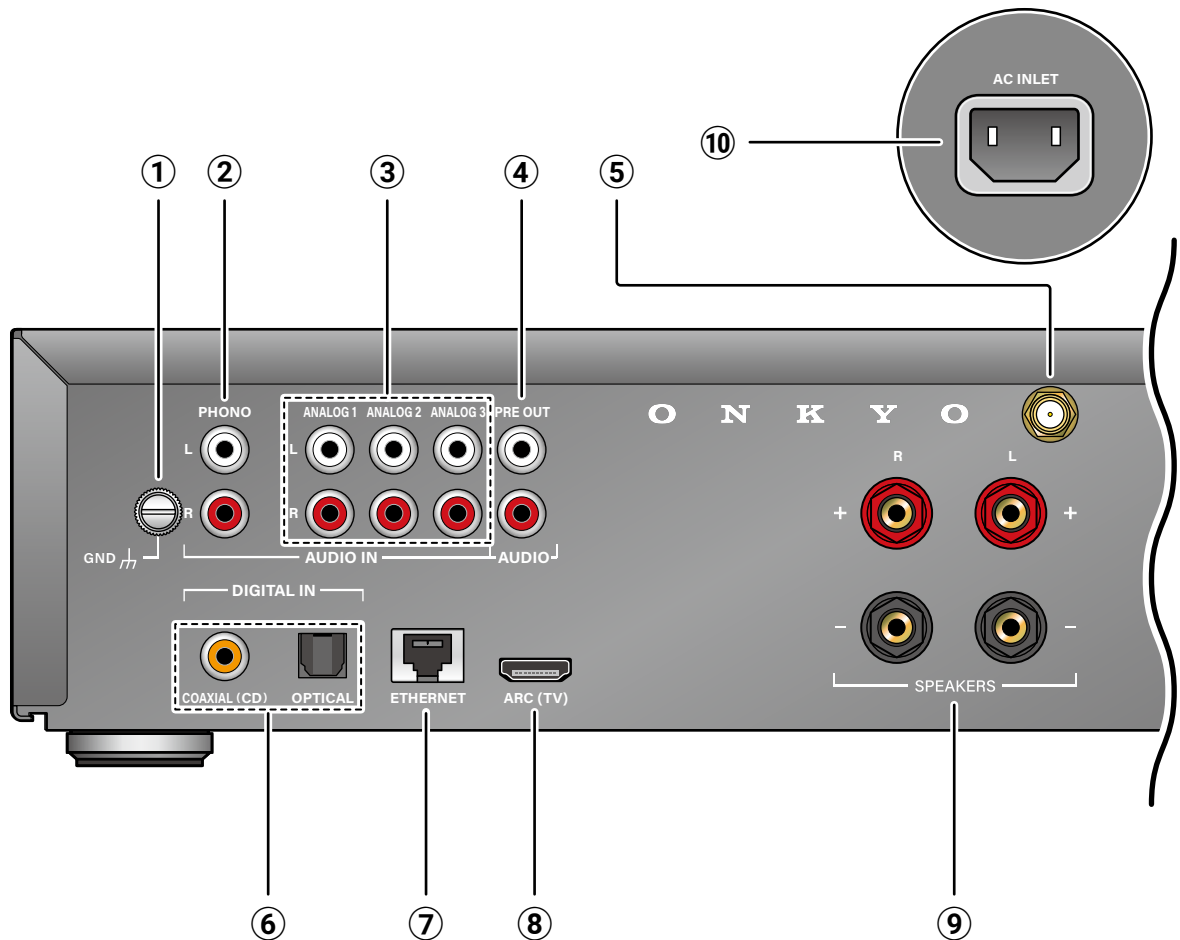
- ① **GND-Anschluss:** Schließen Sie das Erdungskabel des Plattenspielers an.
- ② **PHONO-Buchsen:** Geben Sie die Audiosignale des Plattenspielers mit einem analogen Audiokabel ein.
- ③ **AUDIO IN-Buchsen:** Geben Sie die Audiosignale der AV-Komponente mit einem analogen Audiokabel ein.
- ④ **PRE OUT-Buchsen:** Schließen Sie einen Leistungsverstärker an.
- ⑤ **SUBWOOFER PRE OUT-Buchse:** Schließen Sie einen aktiven Subwoofer mit einem Subwoofer-Kabel an.
- ⑥ **Antennenanschluss:** Schließen Sie die mitgelieferte Antenne an diesen Anschluss an. Achten Sie darauf, die Antenne anzuschließen. Andernfalls können WLAN und Bluetooth nicht verwendet werden.



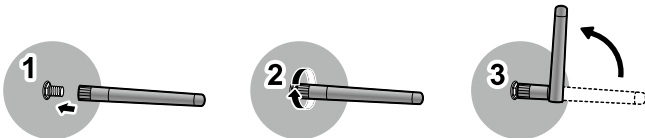
- ⑦ **MM/MC-Wahlschalter**
- ⑧ **DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL-Buchsen:** Geben Sie digitale Audio-Signale von TV- oder AV-Komponenten mit einem digitalen optischen Kabel oder einem digitalen Koaxialkabel ein.
- ⑨ **ETHERNET-Anschluss:** Stellen Sie mit einem Ethernet-Kabel eine Verbindung zum Netzwerk her. (→ [p12](#))
- ⑩ **HDMI IN-Buchse:** Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um Ihre Spielkonsole, Ihren Kabelfernsehtuner und Ihren Blu-ray-Player anzuschließen.
- ⑪ **HDMI OUT-Buchse:** Schließen Sie den Fernseher mit einem HDMI-Kabel an.
- ⑫ **SPEAKERS-Anschlüsse**
- ⑬ **AC IN-Anschluss**



## Rückseite: Y-40



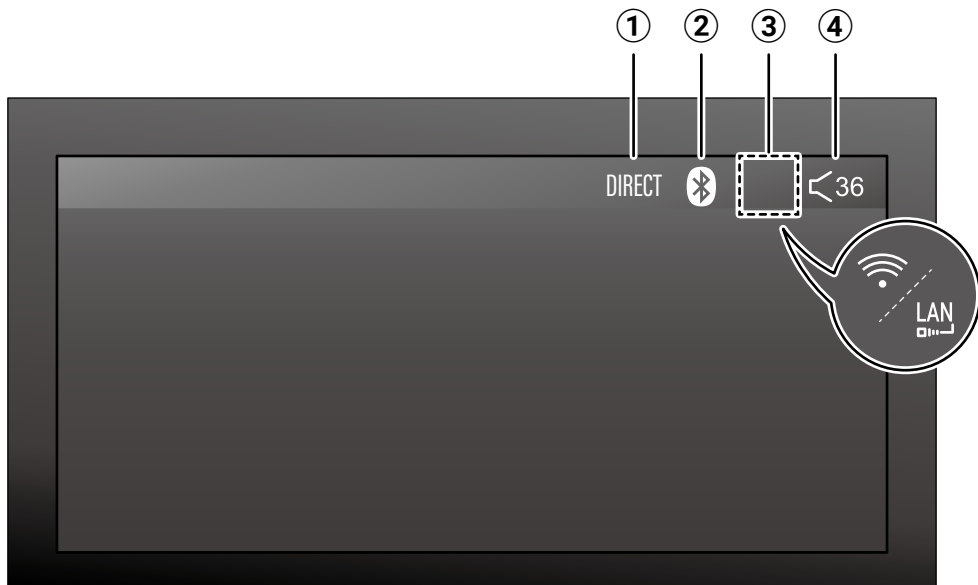
- ① **GND-Anschluss**: Schließen Sie das Erdungskabel des Plattenspielers an.
- ② **PHONO-Buchsen**: Geben Sie die Audiosignale des Plattenspielers mit einem analogen Audiokabel ein.
- ③ **AUDIO IN-Buchsen**: Geben Sie die Audiosignale der AV-Komponente mit einem analogen Audiokabel ein.
- ④ **PRE OUT-Buchsen**: Schließen Sie einen Leistungsverstärker an.
- ⑤ **Antennenanschluss**: Schließen Sie die mitgelieferte Antenne an diesen Anschluss an. Achten Sie darauf, die Antenne anzuschließen. Andernfalls können WLAN und Bluetooth nicht verwendet werden.



- ⑥ **DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL-Buchsen**: Geben Sie digitale Audio-Signale von TV- oder AV-Komponenten mit einem digitalen optischen Kabel oder einem digitalen Koaxialkabel ein.
- ⑦ **ETHERNET-Anschluss**: Stellen Sie mit einem Ethernet-Kabel eine Verbindung zum Netzwerk her. (→ [p12](#))
- ⑧ **HDMI ARC-Buchse**: Schließen Sie den Fernseher mit einem HDMI-Kabel an.
- ⑨ **SPEAKERS-Anschlüsse**
- ⑩ **AC IN-Anschluss**



## Status-Symbole



① **DIRECT**

② **Bluetooth** ( → [p15](#))

Anzeige: Verbunden

Blinkt\*: Verbindungsbereitschaft (Pairing läuft)

Anzeige dunkel: Bluetooth-Funktion ausgeschaltet ( → [p22](#))

\*Wenn Bluetooth nicht verwendet wird, schalten Sie die Bluetooth-Funktion aus. Das Symbol hört auf zu blinken.

③ **Netzwerk**

Anzeige: Mit Netzwerk verbunden

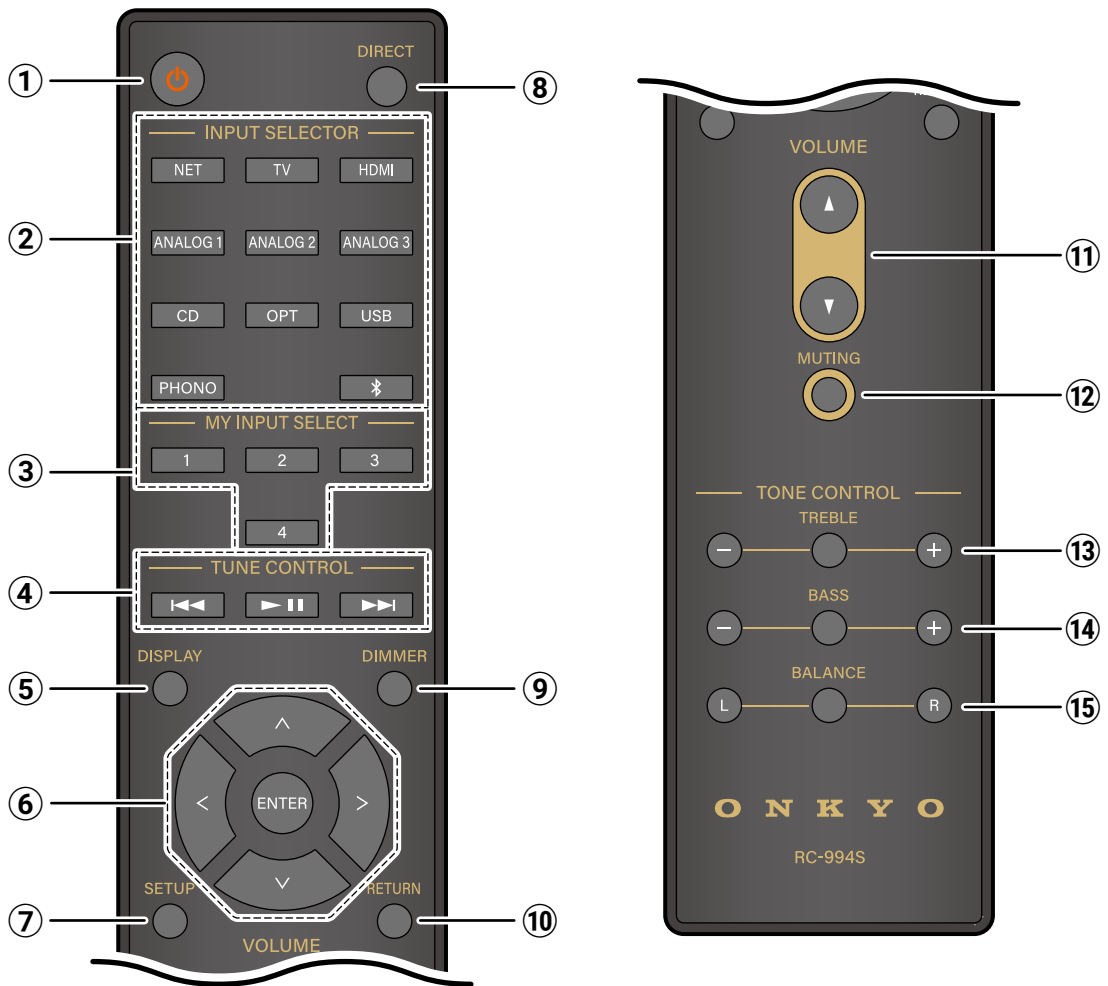
Blinkt: Nicht mit Netzwerk verbunden

Anzeige dunkel: Nicht mit externem Netzwerk verbunden

④ **Lautstärkepegel**



## Fernbedienung



- ① **ON/STANDBY-Taste**
- ② **Eingangsauswahltasten:** Schaltet die Eingangsquelle für die Wiedergabe um.
- ③ **MY INPUT 1/2/3/4-Tasten** (→p16)
- ④ **TUNE CONTROL-Tasten:** Dienen zur Wiedergabe von Musik über die Netzwerkfunktion oder ein USB-Gerät.
- ⑤ **DISPLAY-Taste:** Schaltet den Anzeigeinhalt um.
- ⑥ **Cursortasten und ENTER-Taste:** Wählen Sie mit den Cursortasten einen Eintrag aus und drücken Sie ENTER, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- ⑦ **SETUP-Taste** (→p18)
- ⑧ **DIRECT-Taste:** Durch Aktivieren des DIRECT-Modus werden alle Funktionen zur Einstellung der Klangqualität deaktiviert, darunter Bass, Höhen, Symmetrischer Eingang, VOCAL und Raum-EQ (nur Y-50) (→p19).
- ⑨ **DIMMER-Taste:** Schaltet die Helligkeit des Displays in drei Stufen um.
- ⑩ **RETURN-Taste**

- ⑪ **Lautstärketasten**
- ⑫ **MUTE-Taste:** Schaltet den Ton vorübergehend stumm. Drücken Sie die Taste erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.
- ⑬ **TREBLE +/- Tasten\*:** Verstärken oder dämpfen Sie den hohen Tonbereich.
- ⑭ **BASS +/- Tasten\*:** Verstärken oder dämpfen Sie den tiefen Tonbereich.
- ⑮ **BALANCE L/R Tasten\*:** Stellen Sie die Symmetrischer Eingang der Tonausgabe aus dem linken und rechten Lautsprecher ein.  
\*Zeigt den aktuellen Einstellwert mit der mittleren Taste an und passt den Pegel mit den Tasten „+“, „R“ oder „-“, „L“ an.



|                       |    |
|-----------------------|----|
| Herunterladen der App | 11 |
| Netzwerkverbindung    | 12 |

## Ersteinrichtung

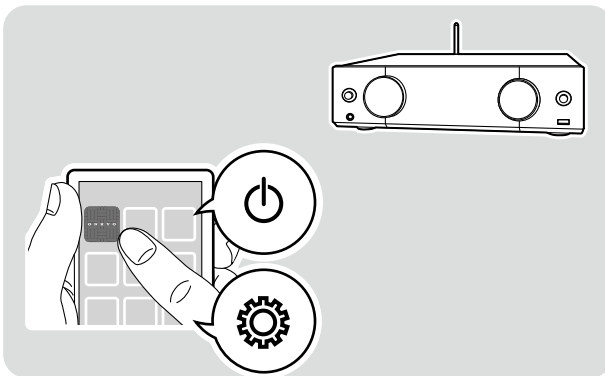


## Herunterladen der App

### Onkyo Controller



Onkyo Controller (verfügbar für iOS- und Android™-Smartphones) ist eine spezielle App, die kostenlos erhältlich ist und es Ihnen ermöglicht, Ihr Smartphone als Fernbedienung zu verwenden. Mit dieser App können Sie die WLAN-Einstellungen (Wireless LAN) für dieses Gerät konfigurieren und Eingangswechsel, Lautstärkeregelung, Klangeinstellungen usw. vornehmen.



<https://onkyo.com/onkyo-app-android>



<https://onkyo.com/onkyo-app-ios>



## Netzwerkverbindung

Dieses Gerät kann über ein kabelgebundenes LAN oder WLAN (Wireless LAN) mit einem Netzwerk verbunden werden. Durch die Verbindung mit dem Netzwerk können Sie das Hauptgerät über die App bedienen oder Netzwerkfunktionen wie die Streaming-Wiedergabe nutzen.

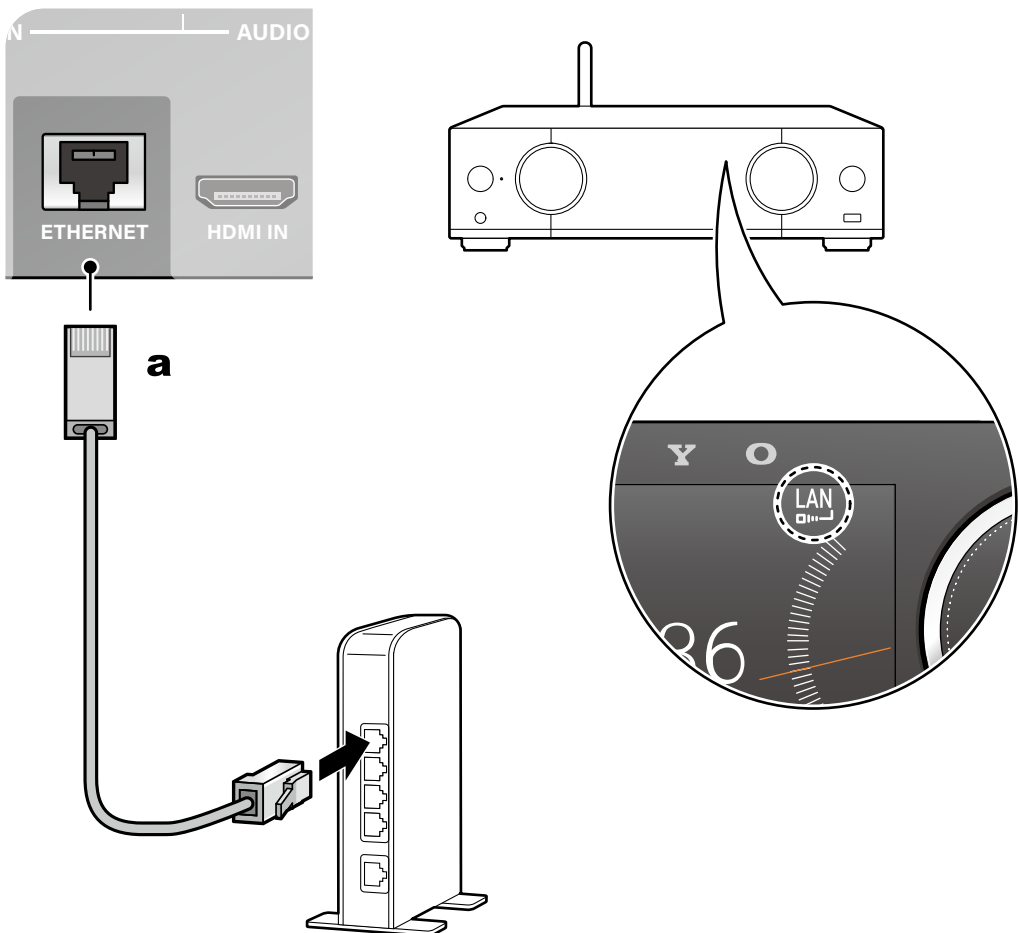
- ❑ **Verbindung über ein kabelgebundenes LAN** ( →p12)
- ❑ **Verbindung mit WLAN über Onkyo Controller** ( →p13)
- ❑ **Verbindung mit WLAN über den „Netzwerk-Assistenten“ im Einstellungs Menü** ( →p18)

### Verbindung über ein kabelgebundenes Netzwerk

Wenn Sie eine Verbindung über ein kabelgebundenes Netzwerk herstellen möchten, verbinden Sie den Router und den ETHERNET-Anschluss wie unten gezeigt mit dem Ethernet-Kabel (**a**).

Wenn die Netzwerkverbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird das Symbol „LAN“ angezeigt.

- Die IP-Adresse und andere Netzwerkinformationen können Sie unter „Netzwerkinformationen“ im Einstellungs Menü überprüfen. ( →p18)



#### Hinweis

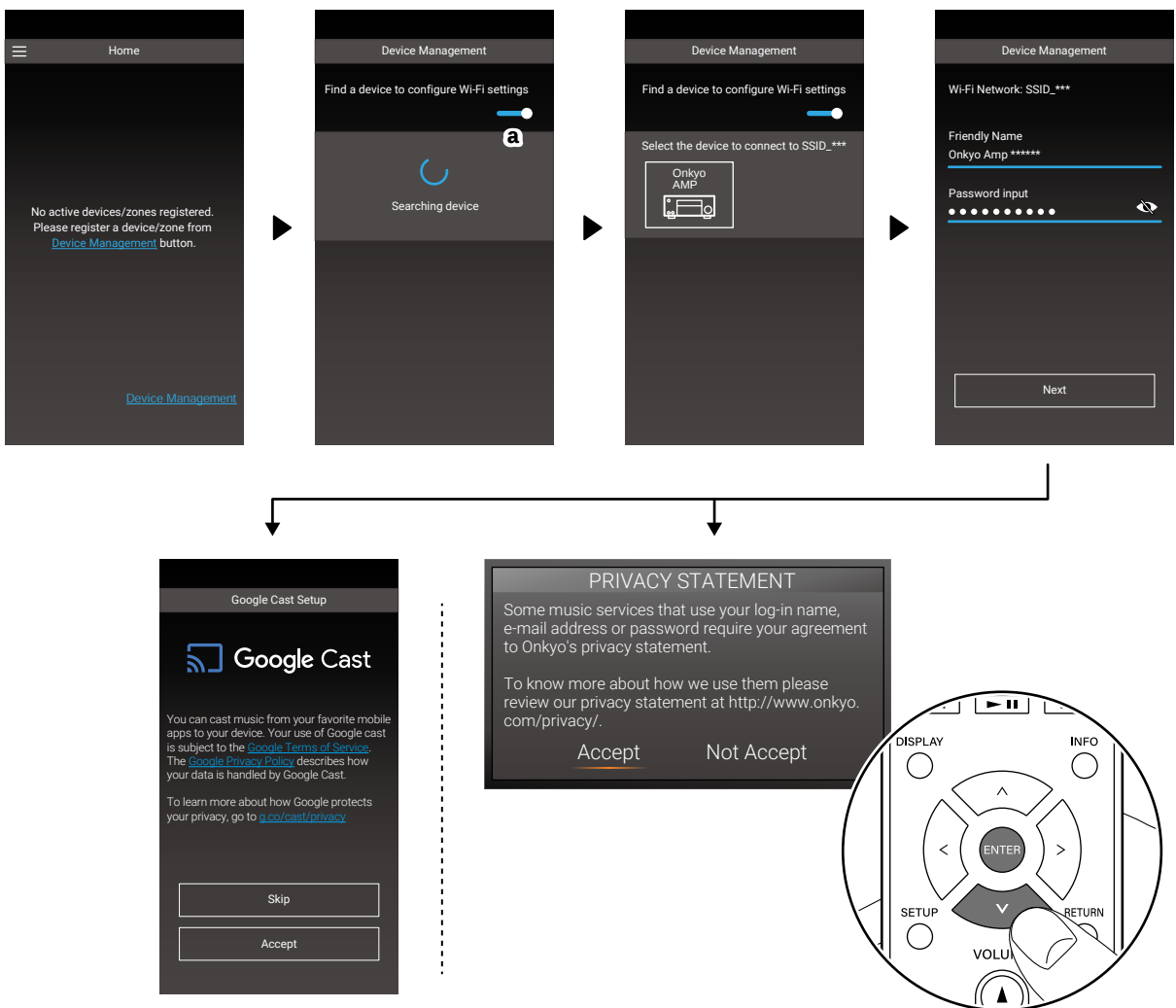
Aus Sicherheitsgründen sollten Sie dieses Gerät immer über einen Router usw. mit dem Internet verbinden. Stellen Sie keine direkte Verbindung zu den Kommunikationsnetzen (einschließlich öffentlicher WLAN-Netze) eines Telekommunikationsanbieters (Mobilfunkunternehmen, Festnetzbetreiber, Internetprovider usw.) her.



# Verbindung mit WLAN über Onkyo Controller herstellen

## Vorbereitung

- Suchen Sie zunächst mit der Bluetooth-Funktion nach dem Hauptgerät. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Mobilgeräts.
  - Der Bildschirm der App und die Bedienung können je nach Version variieren.
1. Schalten Sie das Hauptgerät ein und warten Sie ca. 10 Sekunden, bis das System vollständig hochgefahren ist.
  2. Starten Sie Onkyo Controller.
  3. Tippen Sie auf „Geräteverwaltung“.
  4. Tippen Sie auf das Suchsymbol (a), um die Suche zu starten.  
Wenn das Hauptgerät gefunden wurde, tippen Sie darauf und wählen Sie es aus.
  5. Geben Sie das Passwort des WLAN-Routers ein und tippen Sie auf „Next“.
  6. Wenn die Verbindung zum WLAN-Router erfolgreich hergestellt wurde, wird die Datenschutzerklärung auf dem Bildschirm des Hauptgeräts angezeigt. **Um alle Dienste nutzen zu können, stimmen Sie der Datenschutzerklärung zu. Drücken Sie wiederholt die Cursortaste der Fernbedienung, wählen Sie „Akzeptieren“ und drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.**  
Das Menü „Google cast Setup“ wird auf dem Bildschirm der App angezeigt. Tippen Sie auf „Skip“, um die Einrichtung zu beenden, oder tippen Sie auf „Accept“, um die Einrichtung zu konfigurieren. Google Cast kann später eingerichtet werden.



|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Bluetooth®-Wiedergabe                      | 15 |
| Verwendung von MY INPUT                    | 16 |
| Musikwiedergabe Streaming auf diesem Gerät | 17 |

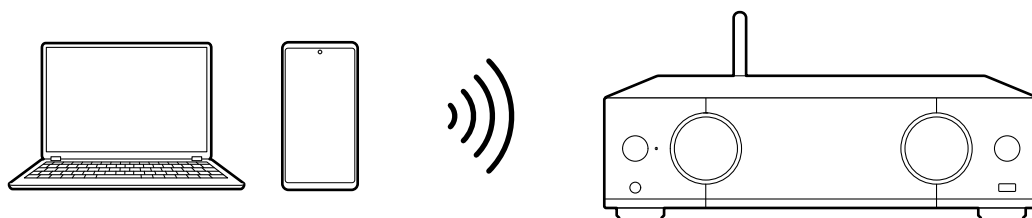
## Wiedergabe



## Bluetooth®-Wiedergabe

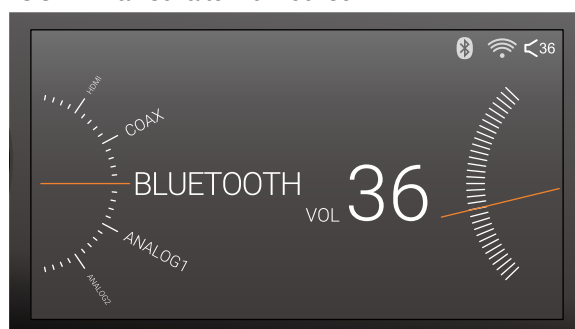
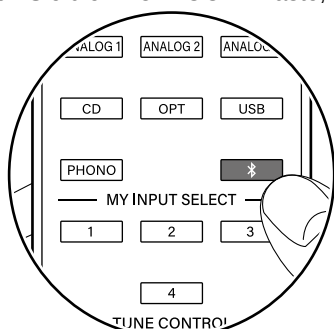
Sie können Musik von einem Smartphone oder einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät drahtlos über die an dieses Gerät angeschlossenen Lautsprecher wiedergeben.

### Audiowiedergabe von Bluetooth-Geräten“

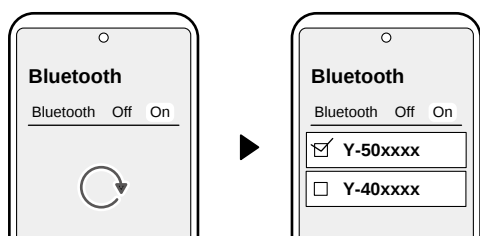


#### ■ Koppeln

1. Drücken Sie die BLUETOOTH-Taste, um zum BLUETOOTH-Wahlschalter zu wechseln.



2. Schalten Sie die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-fähigen Geräts ein.
3. Bedienen Sie das BLUETOOTH-fähige Gerät und wählen Sie dieses Gerät aus.  
Wenn die Kopplung erfolgreich war, wechselt der Status des BLUETOOTH-Symbols von blinkend zu leuchtend.



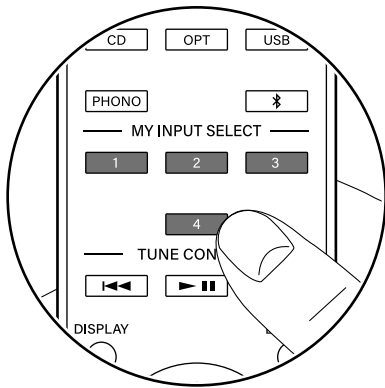
#### Hinweis

Um das Blinken des Bluetooth-Symbols zu beenden, müssen Sie das BLUETOOTH-fähige Gerät anschließen oder „Bluetooth“ – „Bluetooth-Empfänger“ (→ [p18](#)) im Einstellungsmenü auf „Aus“ stellen.



## Verwendung von MY INPUT

Bis zu vier Einstellungen wie die aktuelle Eingangsquelle, die Klangeinstellung und der Netzwerkdienst (für NET-Selektor) können unter MY INPUT gespeichert werden, und die gespeicherten Einstellungen können einfach abgerufen werden.



Registrieren Sie MY INPUT auf der Fernbedienung.

1. Halten Sie die Taste MY INPUT fünf Sekunden lang gedrückt.

Wenn die Registrierung erfolgreich war, wird „MY Input erfolgreich hinzugefügt“ angezeigt.

- Bereits registrierte Inhalte werden überschrieben.

### Zu den Einstellungen, die registriert werden können

- Master-Lautstärke
- Eingangsauswahl
- Netzwerkdienst (wenn die Eingangsauswahl „Netzwerk“ ist)
  - Spotify Connect kann aus Titeln oder Wiedergabelisten abgespielt werden.
- Höhen
- Vocal
- Bässe
- Symmetrischer Eingang



# Musikwiedergabe Streaming auf diesem Gerät



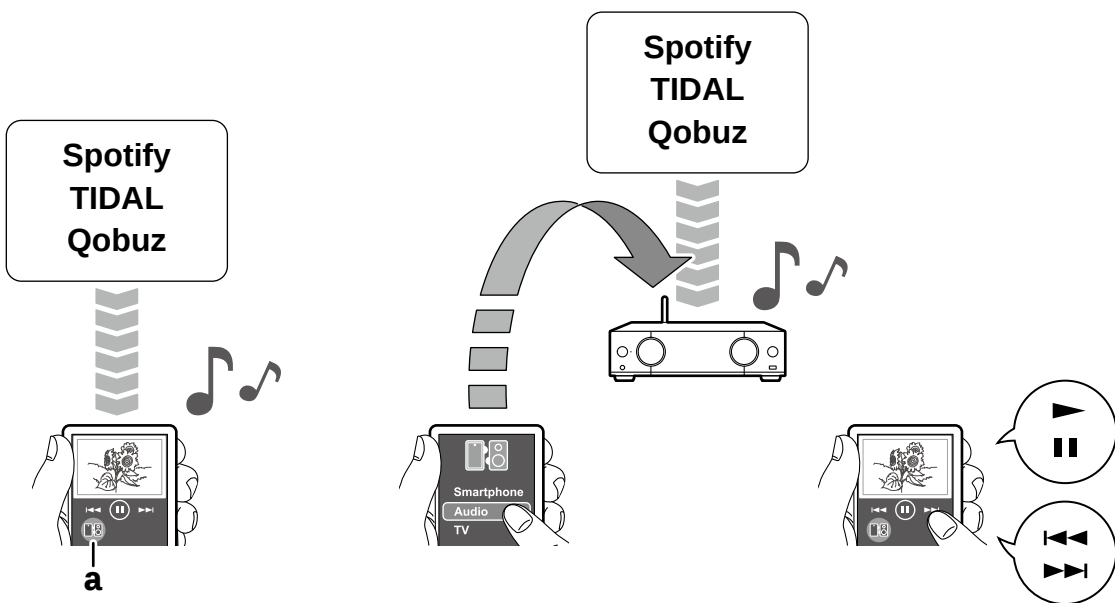
- Die verfügbaren Dienste variieren je nach Ihrem Wohnort.

In diesem Abschnitt wird beispielsweise die Bedienung mit einem Smartphone vorgestellt.

1. Installieren Sie eine Musik-Streaming-App auf dem Smartphone, die von den einzelnen Diensteanbietern bereitgestellt wird.
  - Weitere Informationen zu den Einstellungen und zur Benutzerregistrierung erhalten Sie bei den einzelnen Diensteanbietern.
2. Bedienen Sie die App, um die Musik abzuspielen.
3. Tippen Sie auf das Symbol zum Umschalten des Wiedergabegeräts **(a)\*** auf dem App-Bildschirm und wählen Sie dieses Gerät als Wiedergabeziel aus.  
Dadurch wird die Wiedergabe des Inhalts auf dieses Gerät übertragen, und das Gerät führt die Streaming-Wiedergabe der Musik durch.
4. Bedienen Sie die App, um die Musik abzuspielen, anzuhalten oder auszuwählen.

\*Die Darstellung des Umschaltsymbols unterscheidet sich je nach App.

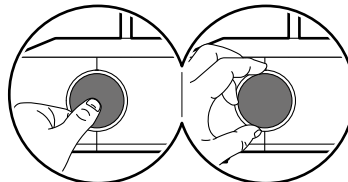
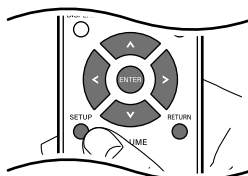
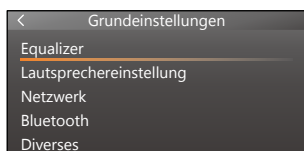
Image figure



## Einstellungsmenü

Konfigurieren Sie die Einstellungen, während Sie den LED-Bildschirm des Hauptgeräts überprüfen. Durch Drücken der SETUP-Taste auf der Fernbedienung oder des Wahlknopfs am Hauptgerät wird das Einstellungsmenü angezeigt.

Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie die RETURN-Taste auf der Fernbedienung. Oder wählen Sie „<“ oben links auf dem Bildschirm und drücken Sie die ENTER-Taste oder den Wahlknopf am Hauptgerät, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



## Menüliste

|                                                      |                                        |                                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Equalizer</b>                                     | <b>Raum-EQ Ein/Aus(*)</b>              | Schaltet den Raum-EQ ein/aus.                                                          | <a href="#">p19</a> |
|                                                      | <b>Höhen</b>                           | Stellt den Hochtonbereich ein.                                                         | <a href="#">p19</a> |
|                                                      | <b>Vocal</b>                           | Stellt die Stimmstärke ein.                                                            | <a href="#">p19</a> |
|                                                      | <b>Bass</b>                            | Stellt den Tieftonbereich ein.                                                         | <a href="#">p19</a> |
|                                                      | <b>Symmetrischer Eingang</b>           | Stellt die Lautstärkebalance zwischen rechts und links ein.                            | <a href="#">p19</a> |
| <b>Lautsprechereinstellung Raum-Kalibrierung (*)</b> |                                        | Es werden Messungen durchgeführt, um das Klangfeld an die Raumumgebung anzupassen.     | <a href="#">p20</a> |
|                                                      | <b>Subwoofer</b>                       | Legen Sie fest, ob ein aktiver Subwoofer angeschlossen ist oder nicht.                 | <a href="#">p20</a> |
|                                                      | <b>Übergangsfrequenz</b>               | Stellt eine Übergangsfrequenz ein.                                                     | <a href="#">p20</a> |
|                                                      | <b>Lautsprecher-Pegel</b>              | Stellt die Lautstärke der Lautsprecher und des Subwoofers ein.                         | <a href="#">p20</a> |
|                                                      | <b>Double Bass</b>                     | Schaltet die Funktion „Double Bass“ ein oder aus.                                      | <a href="#">p20</a> |
| <b>Netzwerk</b>                                      | <b>Netzwerk-Einrichtung</b>            | Konfiguriert die Netzwerkeinstellungen.                                                | <a href="#">p21</a> |
|                                                      | <b>Netzwerk-Information</b>            | Zeigt Netzwerkinformationen an.                                                        | <a href="#">p21</a> |
|                                                      | <b>Netzwerk-Standby</b>                | Aktiviert/deaktiviert die Netzwerkfunktion im Standby-Modus.                           | <a href="#">p21</a> |
|                                                      | <b>Datenschutzerklärung</b>            | Zeigt die Datenschutzrichtlinie an.                                                    | <a href="#">p21</a> |
| <b>Bluetooth</b>                                     | <b>Bluetooth-Empfänger</b>             | Konfiguriert die Bluetooth-Einstellung.                                                | <a href="#">p22</a> |
| <b>Diverses</b>                                      | <b>Sprache</b>                         | Konfiguriert die Spracheinstellung.                                                    | <a href="#">p23</a> |
|                                                      | <b>Firmware-Update</b>                 | Zeigt die Firmware-Informationen an und aktualisiert die Firmware.                     | <a href="#">p23</a> |
|                                                      | <b>Auto-Standby</b>                    | Schaltet die automatische Standby-Funktion ein/aus.                                    | <a href="#">p23</a> |
|                                                      | <b>HDMI CEC</b>                        | Schaltet HDMI CEC (HDMI-Verriegelungsfunktion) ein/aus.                                | <a href="#">p23</a> |
|                                                      | <b>Sperren-IR</b>                      | Deaktiviert die Fernbedienungsfunktion.                                                | <a href="#">p23</a> |
|                                                      | <b>Auf Werkseinstell. Zurücksetzen</b> | Setzt alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zum Zeitpunkt des Kaufs zurück. | <a href="#">p23</a> |
|                                                      | <b>Onkyo Controller</b>                | Zeigt die App-Informationen an.                                                        | <a href="#">p23</a> |
|                                                      | <b>Manuell</b>                         | Benachrichtigt über den Download-Speicherort der Bedienungsanleitung.                  | <a href="#">p23</a> |

(\*)Nur Y-50



## Equalizer

---

### ☐ Raum-EQ Ein/Aus (Nur Y-50)

Stellt „Raum-Kalibrierung“ ( → [p20](#)) auf Ein/Aus.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

### ☐ Höhen (Standardwert: 0.0 dB)

Verstärkt oder reduziert den hohen Tonbereich.

Wählen Sie einen Wert zwischen „-10,0 dB“ und „+10,0 dB“ (in Schritten von 0,5 dB).

### ☐ Vocal (Standardwert: 0.0 dB)

Verstärkt oder reduziert die Stimmen.

Wählen Sie einen Wert zwischen „-6,0 dB“ und „+6,0 dB“ (in Schritten von 0,5 dB).

### ☐ Bass(Standardwert: 0.0 dB)

Verstärkt oder reduziert den Tieftonbereich.

Wählen Sie einen Wert zwischen „-10,0 dB“ und „+10,0 dB“ (in Schritten von 0,5 dB).

### ☐ Symmetrischer Eingang(Standardwert: 0.0)

Passt die Ausgangsbalance zwischen dem rechten und dem linken Lautsprecher an.

Wählen Sie einen Wert zwischen „L 10,0“ und „R 10,0“ (in Schritten von 0,5).



## Lautsprechereinstellung (Nur Y-50)

### ☐ Raum-Kalibrierung

Misst die Klangfeldkorrektur, um sie an die Raumumgebung anzupassen.  
Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

### ☐ Subwoofer (Standardwert: Nein)

Legen Sie fest, ob ein aktiver Subwoofer angeschlossen ist oder nicht.

### ☐ Übergangsfrequenz (Standardwert: 80 Hz)

Legt eine Übergangsfrequenz fest.

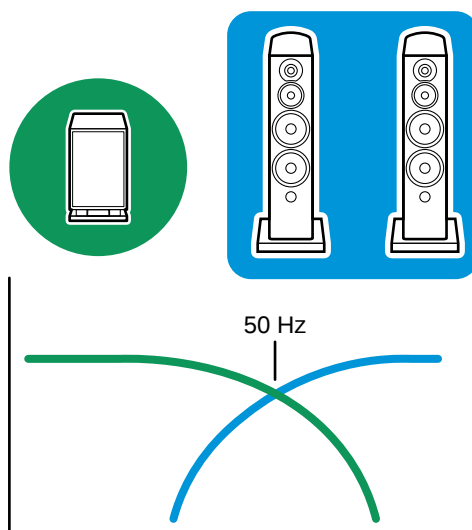
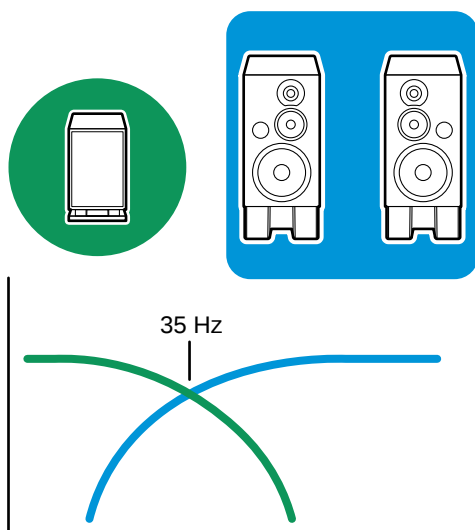
Wählen Sie einen Wert zwischen „20 Hz“ und „200 Hz“ (in Schritten von 5 Hz). Wenn der gewünschte Wert nicht vorhanden ist, wählen Sie einen Wert, der eine Stufe höher liegt.

- Diese Einstellung kann nicht ausgewählt werden, wenn „Subwoofer“ auf „Nein“ gesetzt ist.

< Was ist eine Übergangsfrequenz-Frequenzeinstellung? >

Diese Einstellung bestimmt die Frequenzgrenze der Tonausgabe aus den Lautsprechern und dem Subwoofer. Normalerweise werden bei der Wiedergabe von Musik alle Frequenzen von den Bässen bis zu den Höhen über die Lautsprecher wiedergegeben.

Lautsprecher haben jedoch bestimmte Frequenzcharakteristiken. Beispielsweise können Lautsprecher, die 35 Hz oder mehr unterstützen, auch Audio mit 35 Hz oder weniger wiedergeben, jedoch ist die Klangqualität nicht stabil. Durch den Anschluss eines Subwoofers an dieses Gerät und die Einstellung der Frequenzweiche auf 35 Hz werden Audiodaten mit 35 Hz oder weniger an den Subwoofer gesendet, um die Bässe zu ergänzen, die die Lautsprecher nicht stabil wiedergeben können.



### ☐ Lautsprecher-Pegel (Standardwert: 0.0 dB)

Astellen Sie die Lautstärke jedes Lautsprechers ein.

Wählen Sie einen Wert zwischen „-10,0 dB“ und „+10,0 dB“ („-10,0 dB“ und „+8,5 dB“ für Subwoofer) (in Schritten von 0,5 dB).

### ☐ Double Bass (Standardwert: Off)

Ein Bassklang wird sowohl über die Lautsprecher als auch über den Subwoofer ausgegeben.

- Diese Einstellung kann nur ausgewählt werden, wenn „Subwoofer“ auf „Ja“ und „Übergangsfrequenz“ auf „20 Hz“ eingestellt ist.



## Netzwerk

---

### ☐ Netzwerk-Einrichtung

Konfiguriert die WLAN-Einstellungen.

**SSID:** Die Netzwerkverbindung wird durch Auswahl des Zugangspunkts des Verbindungsziels hergestellt.

**IOS-Gerät verwenden:** Die Netzwerkverbindung wird über iOS-Geräte wie das iPhone hergestellt.

### ☐ Netzwerk-Information

Der Netzwerkstatus und die Produktinformationen dieses Geräts können überprüft werden.

SSID:

IP-Adresse:

Gerät:

Wi-Fi MAC-Adresse:

Bluetooth MAC-Adresse:

ETH MAC-Adresse

### ☐ Netzwerk-Standby (Standardwert: An)

Wenn diese Funktion auf „Ein“ gesetzt ist, funktioniert die Netzwerkfunktion auch im Standby-Modus, und Sie können das Gerät über das Netzwerk mit einer Anwendung wie ONKYO Controller, die dieses Gerät steuern kann, einschalten.

- Wenn Sie diese Funktion auf „An“ setzen, erhöht sich der Stromverbrauch im Standby-Modus.

### ☐ Datenschutzerklärung

Zeigt die Datenschutzerklärung an.



# Bluetooth

---

## Bluetooth-Empfänger

### ☐ Bluetooth-Empfänger (Standardwert: An)

Schaltet die Bluetooth-Funktion ein oder aus. Wenn diese Funktion ausgeschaltet ist, wird das Bluetooth-Symbol (→[p8](#)) dunkel dargestellt.

### ☐ Bluetooth-Verbindung getrennt

Trennt die Verbindung zum verbundenen Bluetooth-Gerät.

### ☐ Gerät

Zeigt den Namen des verbundenen Bluetooth-Geräts an.

### ☐ Status

**Bluetooth:** Zeigt den Verbindungsstatus des Geräts an.

**CONNECT:** Verbunden.

**DISCONNECT:** Getrennt.

**PAIRING:** Standby-Modus für die Kopplung.



## Diverses

### ❑ Sprache

Wählt eine der folgenden Sprachen für die Anzeige auf dem Bildschirm des Hauptgeräts aus.

Englisch, Japanisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Schwedisch und Italienisch

### ❑ Firmware-Update

**Firmware-Update:** Die Verfügbarkeit von Updates kann überprüft werden. Wenn eine Firmware aktualisiert werden kann, wird „Available“ angezeigt. Wenn die Firmware auf dem neuesten Stand ist, wird „Aktuell“ angezeigt.

**Firmware-Version:** Die aktuelle Firmware-Version wird angezeigt.

**Aktualisierung über NET:** Die Firmware wird über das Netzwerk aktualisiert. Drücken Sie zur Ausführung die Taste „ENTER“.

**Aktualisierung über USB:** Die Firmware wird über USB aktualisiert. Drücken Sie zur Ausführung die Taste „ENTER“.

### ❑ Auto-Standby (Standardwert: An)

- Wenn 20 Minuten lang keine Bedienung erfolgt und kein Ton zu hören ist, wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus. Wenn diese Funktion ausgeschaltet ist, bleibt das Gerät eingeschaltet, was zu einem erhöhten Stromverbrauch führt.

### ❑ HDMI CEC (Standardwert: Off)

Wenn Sie diese Funktion auf „Ein“ stellen, können Sie das Gerät zusammen mit dem Fernseher ein- und ausschalten.

- Die Wiedergabe und Lautstärkeregelung des Fernsehers über die ARC-Funktion funktionieren auch dann, wenn diese Einstellung ausgeschaltet ist.

### ❑ Sperren-IR (Standardwert: Off)

Durch Aktivieren der IR-Sperre wird die Bedienung über die Fernbedienung deaktiviert.

Wenn sich mehrere ONKYO-Produkte im selben Raum befinden und die Fernbedienungen sich gegenseitig stören, aktivieren Sie die IR-Sperre und bedienen Sie das Gerät über das Hauptgerät oder die App.

### ❑ Auf Werkseinstell. Zurücksetzen

Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### ❑ Onkyo Controller

Stellt die App vor, die mit diesem Gerät verwendet werden kann.

### ❑ Manuell

<https://support.onkyousa.com/hc/en-us>



## Allgemeine Spezifikationen

### ■ Verstärkersektion

#### <Y-50>

#### Ausgangsleistung

##### (Modelle für Nordamerika)

- Bei 8-Ohm-Lasten, beide Kanäle angesteuert, von 20 Hz bis 20 kHz; Nennleistung mindestens 125 Watt pro Kanal RMS, mit nicht mehr als 0,08 % Gesamtklirrfaktor von 250 Milliwatt bis zur Nennleistung. (FTC)
- 2 Kanäle  $\times$  250 W bei 4 Ohm, 1 kHz, 2 Kanäle angesteuert mit 0,7 % THD

##### (Modelle für Europa, Ozeanien und Asien)

- 2 Kanäle  $\times$  125 W bei 8 Ohm, 20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle mit 0,08 % THD
- 2 Kanäle  $\times$  250 W bei 4 Ohm, 1 kHz, 2 Kanäle mit 0,7 % THD

#### THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)

- 0.08% (20 Hz - 20 kHz, halbe Leistung)

#### Eingangsempfindlichkeit und Impedanz

- 200 mV/20 k $\Omega$  (LINE(RCA))
- 4 mV, 47 k $\Omega$ /0.4 mV, 110  $\Omega$  (PHONO MM/MC)

#### Nenn-RCA-Ausgangspegel und Impedanz

- 1 V/470  $\Omega$  (PRE OUT (L/R, Subwoofer))

#### Phono Maximale Eingangsspannung

- 50 mV (MM 1 kHz 0.5%)
- 4 mV (MC 1 kHz 0.5%)

#### Frequenzgang

- 20 Hz - 30 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct)

#### Klangregelungseigenschaften

- $\pm 10$  dB, 100 Hz (Bässe),  $\pm 10$  dB, 10 kHz (Höhen)

#### Signal-Rausch-Verhältnis

- 100 dB (IHF-A, LINE 2V IN, SP OUT)
- 106 dB (IHF-A, Digital source with 0dB input, SP OUT)
- 76 dB (IHF-A, PHONO MM 5mV IN, SP OUT)
- 60 dB (IHF-A, PHONO MC 0.5mV IN, SP OUT)

#### Unterstützte Lautsprecherimpedanz

- 4  $\Omega$  - 16  $\Omega$

#### Nennleistung Kopfhörer

- 80 mW + 80 mW (32  $\Omega$ , 1 kHz, 10% THD)

#### Unterstützte Impedanz von Kopfhörern

- 13  $\Omega$  - 600  $\Omega$

#### Headphones Frequency Response

- 20 Hz - 40 kHz

#### Eingangsanschlüsse

##### Analog

- 4 (Including PHONO  $\times$  1)

##### Digital

- COAXIAL  $\times$  1, OPTICAL  $\times$  1
- \*Unterstützte Abtastraten für PCM-Signale (Stereo, Mono) von einem digitalen Eingang sind 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 Bit, 20 Bit und 24 Bit.
- HDMI IN  $\times$  1

### Ausgangsanschluss

#### Analog

- PRE OUT L/R  $\times$  1
- SUBWOOFER PRE OUT  $\times$  1
- Kopfhörerbuchse

#### Digital

- HDMI (ARC)  $\times$  1

### Sonstige Anschlüsse

- Lautsprecheranschluss
- USB-Anschluss
- GND-Anschluss

#### <Y-40>

#### Ausgangsleistung

##### (Modelle für Nordamerika)

- Bei 8-Ohm-Lasten, beide Kanäle angesteuert, von 20 Hz bis 20 kHz; Nennleistung mindestens 75 Watt pro Kanal RMS, mit einer Gesamtklirrfaktor von maximal 0,08 % von 250 Milliwatt bis zur Nennleistung. (FTC)
- 2 Kanäle  $\times$  150 W bei 4 Ohm, 1 kHz, 2 Kanäle angesteuert mit 0,7 % THD

##### (Modelle für Europa, Ozeanien und Asien)

- 2 Kanäle  $\times$  75 W bei 8 Ohm, 20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle mit 0,08 % THD
- 2 Kanäle  $\times$  150 W bei 4 Ohm, 1 kHz, 2 Kanäle mit 0,7 % THD

#### THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)

- 0.08% (20 Hz - 20 kHz, halbe Leistung)

#### Eingangsempfindlichkeit und Impedanz

- 200 mV/20 k $\Omega$  (LINE(RCA))
- 4 mV, 47 k $\Omega$

#### Nenn-RCA-Ausgangspegel und Impedanz

- 1 V/470  $\Omega$  (PRE OUT L/R)

#### Phono Maximale Eingangsspannung

- 50 mV (MM 1 kHz 0.5%)

#### Frequenzgang

- 20 Hz - 30 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct)

#### Klangregelungseigenschaften

- $\pm 10$  dB, 100 Hz (Bässe),  $\pm 10$  dB, 10 kHz (Höhen)

#### Signal-Rausch-Verhältnis

- 100 dB (IHF-A, LINE 2V IN, SP OUT)
- 106 dB (IHF-A, Digital source with 0dB input, SP OUT)
- 76 dB (IHF-A, PHONO MM 5mV IN, SP OUT)

#### Unterstützte Lautsprecherimpedanz

- 4  $\Omega$  - 16  $\Omega$

#### Nennleistung Kopfhörer

- 80 mW + 80 mW (32  $\Omega$ , 1 kHz, 10% THD)

#### Unterstützte Impedanz von Kopfhörern

- 13  $\Omega$  - 600  $\Omega$

#### Headphones Frequency Response

- 20 Hz - 40 kHz



## Eingangsanschlüsse

### Analog

- 4 (Including PHONO×1)

### Digital

- COAXIAL×1, OPTICAL×1

\*Unterstützte Abtastraten für PCM-Signale (Stereo, Mono) von einem digitalen Eingang sind 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 Bit, 20 Bit und 24 Bit.

## Ausgangsanschluss

### Analog

- PRE OUT L/R×1
- Kopfhörerbuchse

### Digital

- HDMI (ARC)×1

## Sonstige Anschlüsse

- Lautsprecheranschluss
- USB-Anschluss
- GND-Anschluss

## ■ Allgemeines

### <Y-50>

- Stromversorgung  
AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme  
120 W (Nordamerika-Modell)  
115 W (Europa-Modelle)  
115 W (Asien- und Ozeanien-Modelle)  
115 W (Japan-Modell)
- Netzwerk-Standby (kabelgebunden)  
1.8 W
- Netzwerk-Standby (drahtlos)  
1.8 W
- HDMI CEC-Standby  
0.7 W  
- Standby-Modus (ALL ON)  
2.2 W
- Abmessungen (B × H × T)  
350 mm × 99 mm × 337 mm  
13-3/4" × 3-7/8" × 13-1/4"
- Gewicht  
4.9 kg (10.8 lbs.)

### <Y-40>

- Stromversorgung  
AC 120-240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme  
65 W
- Netzwerk-Standby (kabelgebunden)  
1.8 W
- Netzwerk-Standby (drahtlos)  
1.8 W
- HDMI CEC-Standby  
0.4 W  
- Standby-Modus (ALL ON)  
1.8 W
- Abmessungen (B × H × T)  
350 mm × 99 mm × 337 mm  
13-3/4" × 3-7/8" × 13-1/4"
- Gewicht  
4.4 kg (9.7 lbs.)

## ■ Netzwerkbereich

### Ethernet-LAN

- 1 (10BASE-T/100BASE-TX)

### Drahtloses LAN

- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac-Standard (Wi-Fi®-Standard) 5 GHz/2,4 GHz-Band

## ■ BLUETOOTH-Abschnitt

### Kommunikationssystem

- BLUETOOTH-Spezifikation Version 5.1

### Frequenzband

- 2.4GHz (2.402-2.480GHz)

### Modulationsverfahren

- FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)

### Kompatible BLUETOOTH-Profil

- A2DP 1.4, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3, AVRCP 1.6.2

### Unterstützte Codecs

- SBC, AAC

### Übertragungsbereich (A2DP)

- 20 Hz – 20 kHz (Abtastfrequenz 44,1 kHz)

### Maximale Kommunikationsreichweite

- Sichtverbindung ca. 15 m(\*)

(\*)Die tatsächliche Reichweite hängt von Faktoren wie Hindernissen zwischen den Geräten, Magnetfeldern in der Umgebung von Mikrowellenherden, statischer Elektrizität, schnurlosen Telefonen, Empfangsempfindlichkeit, Antennenleistung, Betriebssystem, Softwareanwendung usw. ab.



## ■ USB-Speichergerät

### Unterstützte Dateisysteme

FAT16, FAT32

### Unterstützte Audioformate

MP3 (.mp3)

- MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44.1 kHz, 48 kHz/  
Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch

WMA (.wma)

- 44.1 kHz, 48 kHz/Between 5 kbps and 320 kbps, and  
VBR/2 ch

WAV (.wav)

WAV files contain uncompressed PCM digital audio.

- 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192  
kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch

AIFF (.aiff/.aif)

AIFF files contain uncompressed PCM digital audio.

- 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192  
kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)

- MPEG-2/MPEG-4 Audio/44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz,  
96 kHz/Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch

FLAC (.flac)

- 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192  
kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

- 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192  
kHz/16 bit, 24 bit/2 ch

## ■ Musikserver

### Unterstützte Audioformate

MP3 (.mp3)

- MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44.1 kHz, 48 kHz/  
Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch

WMA (.wma)

- 44.1 kHz, 48 kHz/Between 5 kbps and 320 kbps, and  
VBR/2 ch

WAV (.wav)

WAV files contain uncompressed PCM digital audio.

- 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192  
kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch

AIFF (.aiff/.aif)

AIFF files contain uncompressed PCM digital audio.

- 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192  
kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)

- MPEG-2/MPEG-4 Audio/44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz,  
96 kHz/Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch

FLAC (.flac)

- 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192  
kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch

LPCM (Linear PCM)

- 44.1 kHz, 48 kHz/16 bit/2 ch

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

- 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192  
kHz/16 bit, 24 bit/2 ch

## ■ HDMI-Bereich

### HDMI IN (Nur Y-50)

- 4K/120p, 8K/60p
- VRR
- QFT
- ALLM
- QMS
- DSC
- HDCP2.3

### Maximale Hochfrequenzleistung, die in den Frequenzbändern übertragen wird

- 2400 MHz - 2483.5 MHz (20 dBm (e.i.r.p))
- 5150 MHz - 5350 MHz (23 dBm (e.i.r.p))
- 5470 MHz - 5725 MHz (23 dBm (e.i.r.p))



## Aktualisierungsverlauf

Derzeit sind keine Informationen verfügbar. Aktualisierte Informationen zu hinzugefügten oder geänderten Funktionen werden bei Bedarf nach ihrer Veröffentlichung bekannt gegeben.



**O N K Y O**

SN 29404264\_DE

© Copyright 2026 Premium Audio Company Technology Center K.K. All rights reserved.

© Copyright 2026 Premium Audio Company Technology Center K.K. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Privacy Policy, available at [\[https://onkyo.com/intl/privacy-policy\]](https://onkyo.com/intl/privacy-policy).

O2601-0