



Desktop Audio System  
Système Audio Desktop  
Настольная Аудиосистема

# TSX-N237 TSX-N237D

- EN** Quick Manual
- FR** Guide de référence rapide
- DE** Kurzanleitung
- SV** Snabbguide
- IT** Guida rapida
- ES** Manual práctico
- NL** Snelhandleiding
- RU** Краткое руководство

## MusicCast 200

Introduction .....	2
Part names .....	4
Preparation .....	6
Play from an input source .....	8

**English**

Introduction .....	12
Noms des pièces .....	14
Préparation .....	16
Lire depuis une source d'entrée .....	18

**Français**

Einleitung .....	22
Bezeichnungen der Teile .....	24
Vorbereitung .....	26
Wiedergabe einer Eingangsquelle .....	28

**Deutsch**

Introduktion .....	32
Namn på delar .....	34
Förberedelser .....	36
Spela upp från en ingångskälla .....	38

**Svenska**

Introduzione .....	42
Nomi delle parti .....	44
Preparativi .....	46
Riproduzione da una sorgente di ingresso .....	48

**Italiano**

Introducción .....	52
Nombres de las piezas .....	54
Preparación .....	56
Reproducción de una fuente de entrada .....	58

**Español**

Inleiding .....	62
Namen van onderdelen .....	64
Vorbereiding .....	66
Weergeven van een signaalbron .....	68

**Nederlands**

Введение .....	72
Название компонентов .....	74
Подготовка .....	76
Воспроизведение с источника входного сигнала .....	78

**Русский**

# Introduction

## Using the unit

- This unit is a desktop audio system that can play audio from an incredibly wide range of input sources, including CDs, Bluetooth devices, and radio stations. This unit can also be used with a home network or audio system to play audio from a media server (computer or NAS), Internet radio, or AirPlay devices on the same network.
- This unit is equipped with a convenient charging function and an alarm function that wakes you gently.
- The free dedicated MusicCast Controller app for mobile devices can be used to easily control playback or configure the unit's settings. Download the MusicCast Controller app to your mobile device from the App Store or Google Play™.

**IntelliAlarm wakes you up gently.**  
“Alarm (IntelliAlarm)”

**Support for a broad range of input sources.**  
“Play from an input source”

\* A wireless LAN router (access point) is required when using a mobile device.

**The unit's top panel supports wireless smartphone charging.**  
“Charging a mobile device (Qi)”

**Bluetooth headphones allow you to listen to music, even at night, without disturbing others.**  
“Using Bluetooth speakers/headphones to listen to audio (transmitting function)”

# About this document

This document describes this unit's basic functions. Be sure to read the supplied "Safety Brochure" before using the unit.

Refer to the digital (PDF) Owner's Manual for details on additional functions of, and operating instructions for, this unit. The Owner's Manual can be downloaded from the following website.

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



Scanning the QR code at left with a mobile device, such as a smartphone, provides direct access to the Owner's Manual on the Yamaha website.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and in other countries.

Quick Manual (this document)

Owner's Manual

Turn on the unit

Adjust the unit's clock

Use MusicCast Controller to connect to a network

Play from an input source  
(Audio CD, music stored on the mobile device, internet radio, and music via Bluetooth®)

Play various input sources  
(All input sources that can be played on this unit)

Useful features

Troubleshooting

Specifications and other information

- In this document, smartphones and other mobile devices running the iOS or Android operating systems are collectively referred to as "mobile devices".
- Screenshots in this document were captured on a device running the English version of iOS. Actual screen displays may differ depending upon the version of the MusicCast Controller app or iOS used.
- Illustrations used in the document may differ from the actual product. The clock in this document's display illustrations uses the 12-hour time format.
- Symbols and conventions

**Note** Indicates notes on instructions, restrictions on functions, and additional information that may be helpful.



References another page or pages that provide additional information.

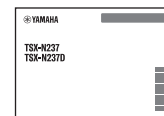


Additional information can be found in the Owner's Manual.

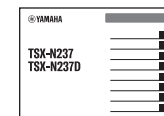
## Accessories



Remote control



Safety Brochure



Quick Manual  
(this document)



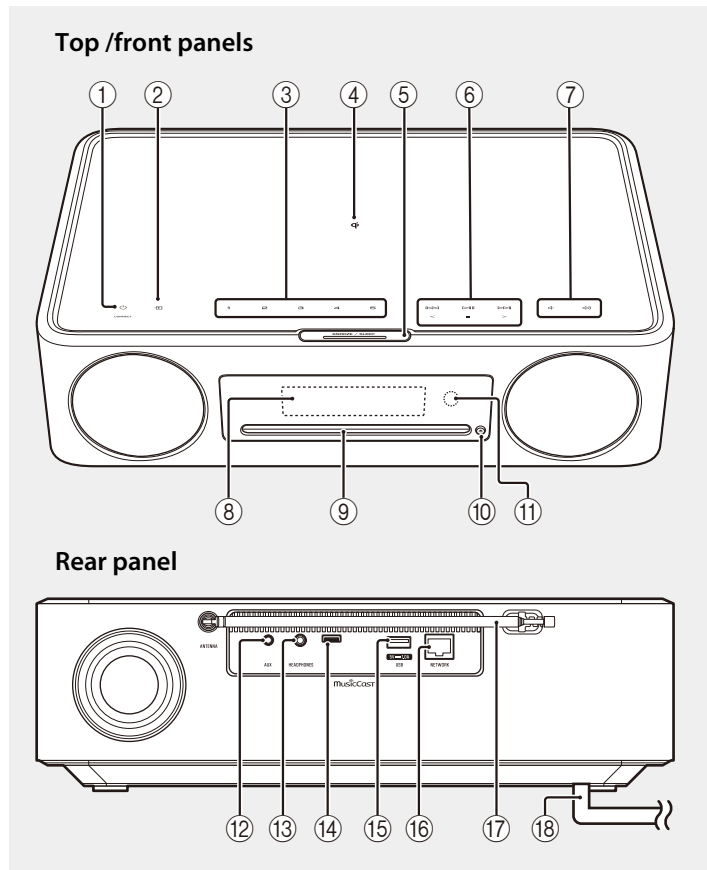
Non-skid pad

Use when charging a mobile device (Qi). Refer to the Owner's Manual for more information.

# Part names

## The unit

①, ②, ③, ⑥, and ⑦ are touch sensors. Tap icons with your finger to control functions.



① Power on/standby/CONNECT  
( p. 6, 7)

② Switch the input source.

③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE function

④ Wireless charger

⑤ SNOOZE/SLEEP

⑥ Control audio.

⑦ Volume –/+

⑧ Display ( p. 6)

⑨ Disc slot

⑩ Eject a disc.

⑪ Remote sensor

⑫ AUX jack (Mini jack input)

⑬ HEADPHONES jack   
No sound is heard from the unit when the headphones are connected.

⑭ Service jack  
Used when the unit requires maintenance.

⑮ USB jack

⑯ NETWORK jack   
The unit can be connected to a network using either a wired or a wireless connection.

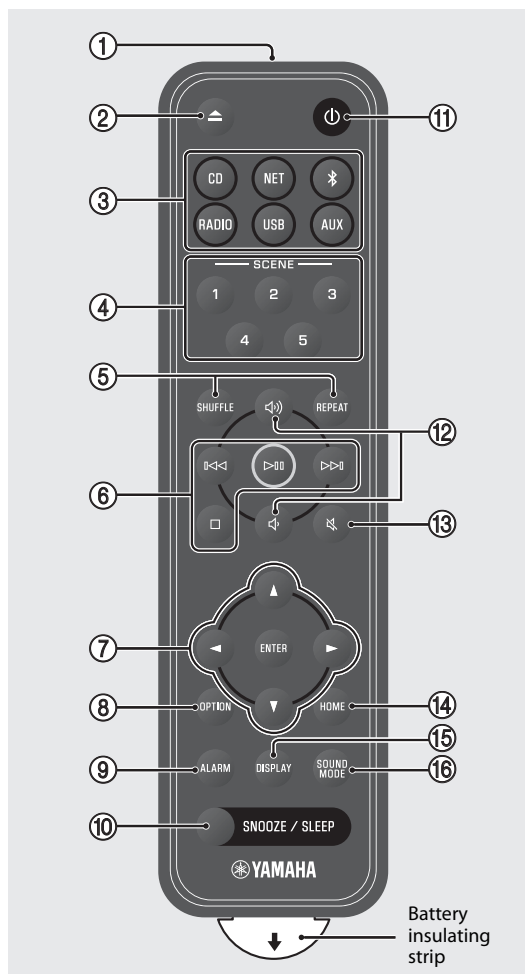
Wired network connection

- Connect a standard shielded twisted pair (STP) network cable (straight, category 5 or higher; commercially available).
- Settings for a wired network connection are required. See “Wired network connection” ().

⑰ FM antenna for TSX-N237   
FM/DAB antenna for TSX-N237D

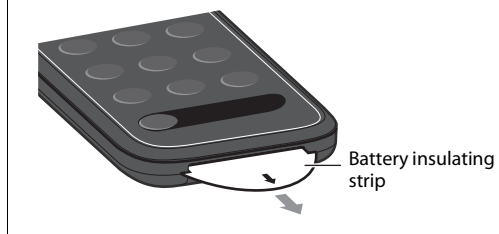
⑱ Power cord ( p. 6)

# Remote control



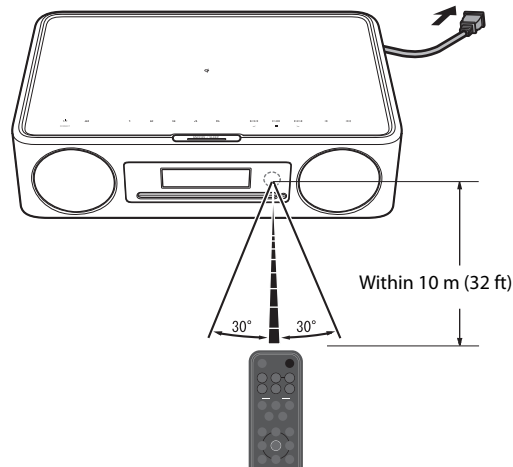
- ① Transmit infrared (IR) signals.
- ② Eject a disc.
- ③ Input source ( p. 8, 10)  
Switch the input source.
- ④ SCENE function
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT
- ⑥ Audio control
- ⑦ Cursor control
- ⑧ OPTION ( p. 6)
- ⑨ ALARM
- ⑩ SNOOZE/SLEEP
- ⑪ Power on/standby ( p. 6)
- ⑫ Volume +/-
- ⑬ Mute/unmute
- ⑭ HOME
- ⑮ DISPLAY
- ⑯ SOUND MODE

Remove the battery insulating strip before attempting to use the remote control.



## Turn on the unit

- 1 Plug the power cord into an electrical outlet.



- 2 Press to turn on the unit.  
The display on the front panel will be turned on.

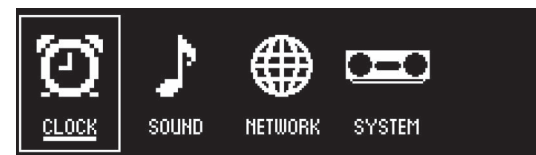


## Set the unit's clock

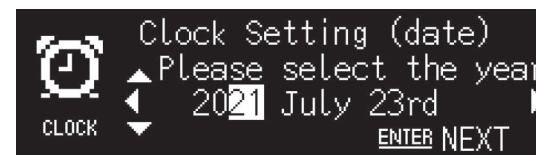
When the MusicCast Controller app is used to connect the unit to a network, the unit's clock can be synchronized with that of the mobile device running MusicCast Controller. If you will utilize this feature, skip the procedure described below.

- 1 Press **OPTION**.

The option menu is displayed.



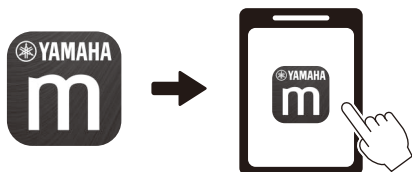
- 2 Use / to select and press **ENTER**.
- 3 Use / to select **Clock setting** and press **ENTER**.
- 4 Use / / / to adjust the date, select the 12- or 24-hour time format, and adjust the time.



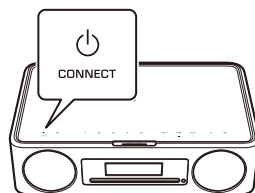
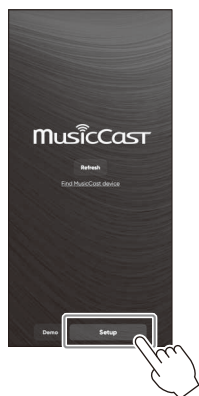
- 5 Press **ENTER** to finalize and apply clock settings.

# Use MusicCast Controller to connect to a network

- 1 Download the dedicated MusicCast Controller app to your mobile device on the App Store or Google Play.



- 2 Follow the app's on-screen instructions to configure network settings.



Follow the app's on-screen instructions and press CONNECT for at least five seconds.

## Note

- For more information on Internet connections, refer to the documentation provided with your network devices.
- Security software installed on your computer or network device settings (firewall, etc.) may prevent the unit from accessing your computer or Internet radio stations. If this occurs, modify security software or network device settings to permit access by the unit.

## Important notice regarding information security

Visit the website shown below for details.



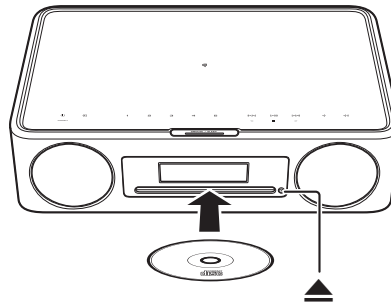
<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

# Play from an input source



## Listening to a CD

- 1 Press **CD**.
- 2 Insert a CD into the disc slot.  
Music begins playing. Press ▲ to eject a CD.



### Note

- This unit does not support 8-cm mini CDs. Do not insert an 8-cm mini CD, or an adapter containing an 8-cm mini CD, into the disc slot.
- If a CD that is not supported by the unit is inserted into the disc slot, it may not be possible to eject the CD. See “Devices/media, and file formats supported by the unit” (PDF) for information on CDs supported by the unit.

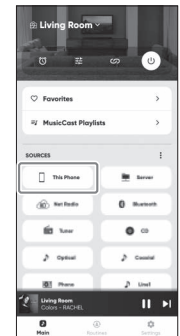
## Listening to music stored on the mobile device

The unit can be used to play music files stored on the mobile device to which the MusicCast Controller app has been installed.

### Note

The types (formats) of audio files that can be played vary by mobile device. See documentation provided with your mobile device for information on the supported file formats.

- 1 Select this unit (the room assigned to this unit) on the MusicCast Controller app’s screen.
- 2 Select **This Phone**.



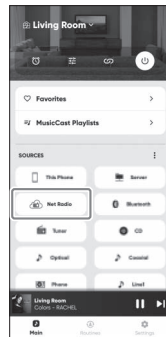
- 3 Select a music file.  
Music begins playing.



# Listening to Internet radio

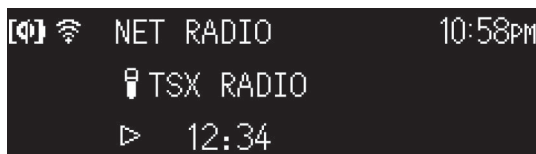
Use the MusicCast Controller app to listen to Internet radio.

- 1 Select this unit (the room assigned to this unit) on the MusicCast Controller app's screen.
- 2 Select **Net Radio**.




- 3 Select a radio station.

The radio broadcast begins playing and information is shown in the unit's display.



## Note

- The remote control can also be used to listen to Internet radio. 
- Some Internet radio stations may not be available, or may be available only during certain hours.
- This function uses airable.Radio's extensive catalog. "airable" is a service of airable GmbH.
- This service may change, be discontinued, or be terminated without notice.



## Listening to music via Bluetooth®

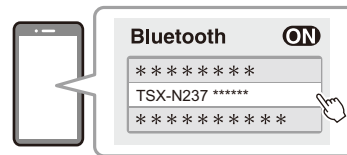
The unit can be used to play music from a Bluetooth device, such as a mobile device or digital music player. For more information regarding Bluetooth, see documentation provided with Bluetooth devices.

**1** Press .

The unit's input source is switched to Bluetooth and the unit is ready for pairing.

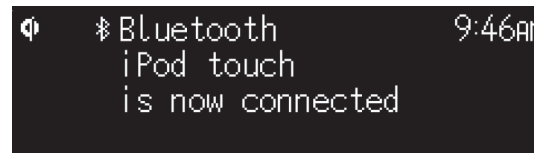
**2** Enable the Bluetooth function of the Bluetooth device.

**3** Select this unit from the Bluetooth device list on the Bluetooth device.





The illustration above is an example of the display. When the unit is connected to a network using the MusicCast Controller app, the name of the room assigned to this unit is displayed.

The Bluetooth indicators will be displayed once the connection has been established.



**4** Play a music file on the Bluetooth device.

### Note

- If a Bluetooth connection is not established, delete the unit's registration from the Bluetooth device, and then try repeating steps **1-3**.
- Press and hold  on the remote control or  on the unit for at least three seconds to terminate the Bluetooth connection from the unit.



## Utilisation de l'appareil

- Cet appareil est un système audio de bureau que peut lire l'audio d'une très large gamme de sources d'entrée, y compris les CD, les dispositifs Bluetooth et les stations de radio. Cet appareil peut également être utilisé avec un réseau domestique ou un système audio pour lire le son depuis un serveur média (ordinateur ou NAS), la radio sur Internet ou des dispositifs AirPlay sur le même réseau.
- Cet appareil est pourvu d'une fonction de charge pratique et d'une fonction d'alarme qui vous réveille en douceur.
- L'application MusicCast Controller gratuite dédiée pour dispositifs mobiles peut être utilisée pour facilement contrôler la lecture ou configurer les réglages de l'appareil. Téléchargez l'application MusicCast Controller sur votre dispositif mobile depuis l'App Store ou Google Play™.

The diagram is a stylized illustration of a desk with a curved front edge. On the desk sits a white stereo receiver with two circular speakers. Above the receiver, there are three main feature sections. The left section, titled 'IntelliAlarm', shows a clock icon and a speech bubble with the text 'IntelliAlarm'. Below it is a PDF icon. The middle section, titled 'MusicCast Controller', features the Yamaha logo and 'm' in a square, with a downward arrow pointing to a smartphone icon labeled 'Dispositif mobile\*'. Below this are icons for 'Bluetooth', 'CD', and 'USB'. Below the entire middle section is a PDF icon. The right section, titled 'Qi', shows a smartphone icon with a Qi symbol above it, and a speech bubble with the text 'Charge d'un appareil mobile (Qi)'. Below it is a PDF icon. At the bottom of the diagram, there are three text blocks with PDF icons. The first block is under the IntelliAlarm section, the second is under the MusicCast Controller section, and the third is under the Qi section. The background of the diagram includes a sun, clouds, birds, and a night sky with a moon and stars.

**IntelliAlarm vous réveille en douceur.**  
« Alarme (IntelliAlarm) » PDF

**Prise en charge d'un large éventail de sources d'entrée.**  
« Lire depuis une source d'entrée » PDF

\* Un routeur LAN sans fil (point d'accès) est requis lors de l'utilisation d'un dispositif mobile.

**Le panneau supérieur de l'appareil prend en charge la charge sans fil de smartphone.**  
« Charge d'un appareil mobile (Qi) » PDF

**Les écouteurs Bluetooth vous permettent d'écouter de la musique, même la nuit, sans déranger les autres.**  
« Utilisation d'enceintes/écouteurs Bluetooth pour écouter l'audio (Fonction transmission) » PDF

# À propos de ce document

Ce document décrit les fonctions de base de cet appareil. Assurez-vous de lire la « Brochure sur la Sécurité » avant d'utiliser l'appareil. Reportez-vous au Mode d'emploi numérique (PDF) pour plus d'informations sur les fonctions supplémentaires et les instructions d'utilisation de cet appareil. Vous pouvez télécharger le Mode d'emploi depuis le site Web suivant.  
<https://download.yamaha.com/>



Si vous scannez le code QR à gauche avec un appareil mobile, comme un smartphone, vous aurez un accès direct au Mode d'emploi sur le site Web de Yamaha.

QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED au Japon et dans d'autres pays.

**Guide de référence rapide  
(ce document)**

**Mode d'emploi**

**Allumez l'appareil**

**Régler l'horloge de l'appareil**

**Utiliser MusicCast Controller pour se connecter à un réseau**

**Lire depuis une source d'entrée  
(CD audio, musique stockée sur le  
dispositif mobile, radio sur  
Internet et musique via  
Bluetooth®)**

**Lisez diverses sources d'entrée.  
(Toutes les sources d'entrée pouvant  
être lues sur cet appareil)**

**Fonctions utiles**

**Guide de dépannage**

**Caractéristiques techniques et  
autres informations**

- Dans ce document, les smartphones et autres appareils mobiles exécutant les systèmes d'exploitation iOS ou Android sont collectivement appelés « appareils mobiles ».
- Les captures d'écran dans ce document ont été prises sur un appareil exécutant la version anglaise d'iOS. Les affichages d'écran réels peuvent être différents selon la version de l'application MusicCast Controller ou l'iOS utilisé.
- Les illustrations utilisées dans ce document peuvent différer du produit réel. L'horloge des illustrations d'affichage de ce document utilise le format 12 heures.
- Symboles et conventions

**Note** Indique des remarques sur les instructions, les restrictions de fonction et des informations supplémentaires qui pourraient s'avérer utiles.



Renvoie à une autre page ou à d'autres pages qui fournissent des informations supplémentaires.

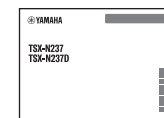


Vous trouverez des informations supplémentaires dans le Mode d'emploi.

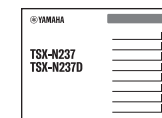
## Accessoires



Télécommande



Brochure sur la Sécurité



Guide de référence rapide  
(ce document)



Coussinet anti-dérapant

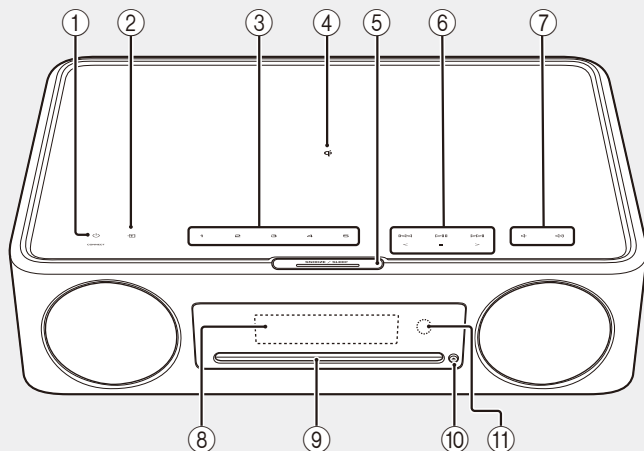
À utiliser lorsque vous chargez un appareil mobile (Qi) Consultez le Mode d'emploi pour de plus amples informations.

# Noms des pièces

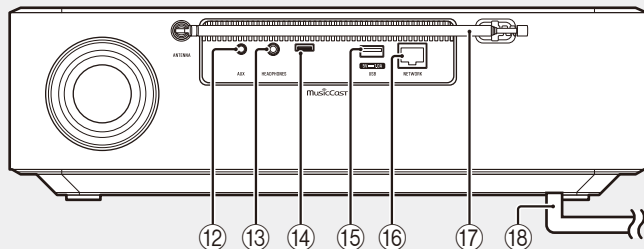
## L'appareil

①, ②, ③, ⑥ et ⑦ sont des capteurs tactiles. Appuyez sur les icônes avec votre doigt pour contrôler les fonctions.

### Panneaux supérieur/avant

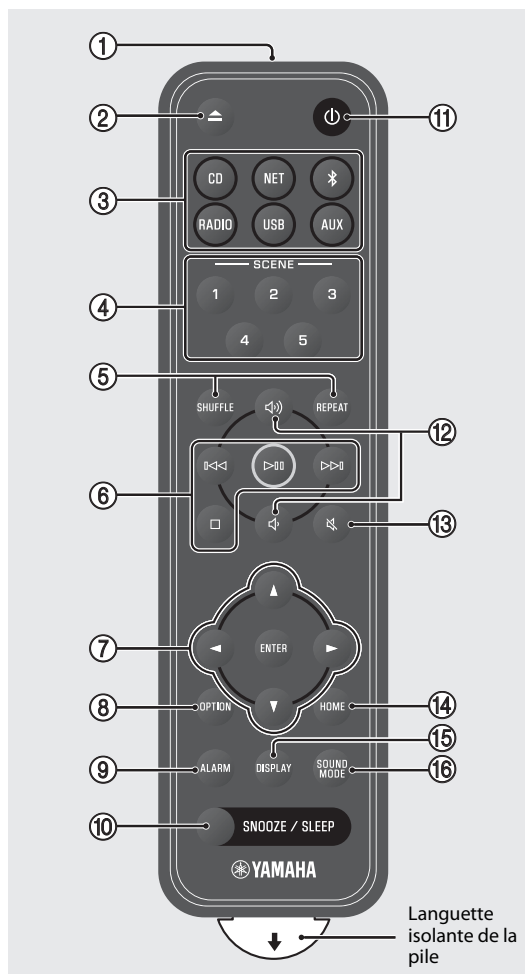


### Face arrière



- ① Mise sous tension/veille/  
CONNECT ( p. 16, 17)
- ② Changez de source d'entrée.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** fonction SCENE
- ④ Chargeur sans fil
- ⑤ SNOOZE/SLEEP
- ⑥ Commande audio.
- ⑦ Volume -/+
- ⑧ Affichage ( p. 16)
- ⑨ Fente du disque
- ⑩ Pour éjecter un disque.
- ⑪ Capteur à distance
- ⑫ Prise AUX (entrée mini-jack) ()
- ⑬ Prise HEADPHONES   
Aucun son n'est émis par l'appareil  
lorsque les écouteurs sont connectés.
- ⑭ Prise de service  
Utilisée lorsque l'appareil nécessite un  
entretien.
- ⑮ Prise USB
- ⑯ Prise NETWORK   
L'appareil peut être connecté à un réseau  
en utilisant une connexion réseau câblée  
ou sans fil.  
Connexion réseau câblée
  - Connectez un câble réseau (STP)  
standard blindé à paire torsadée (droit,  
de catégorie 5 ou supérieure ; en vente  
dans le commerce).
  - Les réglages d'une connexion réseau  
câblée sont requis. Reportez-vous à  
« Connexion réseau câblée » ()
- ⑰ Antenne FM pour TSX-N237   
Antenne FM/DAB pour TSX-N237D
- ⑱ Cordon d'alimentation ( p. 16)

# Télécommande



① Pour émettre des signaux infrarouges (IR).

② ▲ Pour éjecter un disque.

③ Source d'entrée (↻ p. 18, 20)  
Changez de source d'entrée.

④ Fonction SCENE

⑤ SHUFFLE/REPEAT

⑥ Commande du son

⑦ Commande du curseur

⑧ OPTION (↻ p. 16)

⑨ ALARM

⑩ SNOOZE/SLEEP

⑪ ⏻ Mise sous tension/veille (↻ p. 16)

⑫ 🔊/🔇 Volume +/-

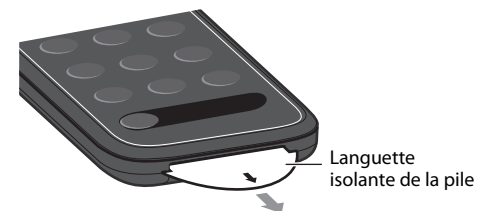
⑬ 🔇 Sourdine/rétablir le son

⑭ HOME

⑮ DISPLAY

⑯ SOUND MODE

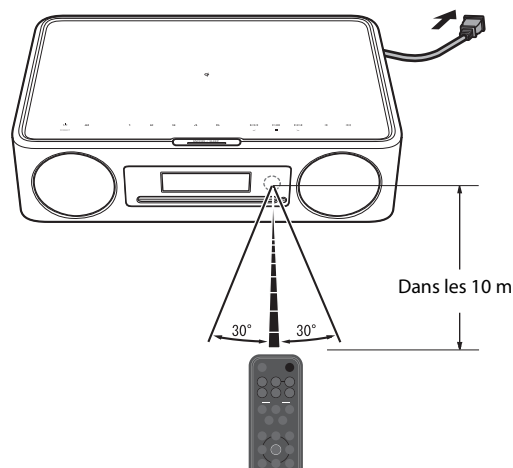
Retirez la languette isolante de la pile avant d'essayer d'utiliser la télécommande.






## Mettre l'appareil sous tension

- 1 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique.



- 2 Appuyez sur  pour mettre l'appareil sous tension.

L'affichage sur le panneau avant s'allumera.

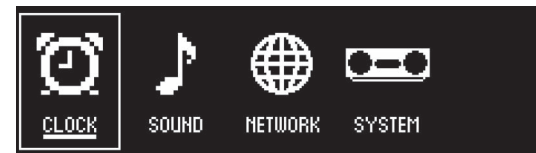





## Régler l'horloge de l'appareil



Lorsque l'application MusicCast Controller est utilisée pour connecter l'appareil à un réseau, l'horloge de l'appareil peut être synchronisée avec celle du dispositif mobile exécutant MusicCast Controller. Si vous utilisez cette fonction, ignorez la procédure décrite ci-dessous.





- 1 Appuyez sur **OPTION**.

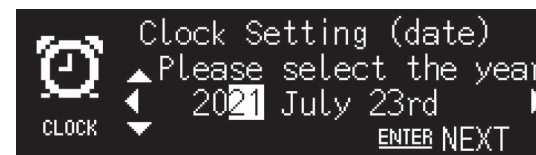
Le menu d'options s'affiche.



- 2 Utilisez  /  pour sélectionner  et appuyez ensuite sur **ENTER**.

- 3 Utilisez  /  pour sélectionner **Clock setting** et appuyez sur **ENTER**.

- 4 Utilisez  /  /  /  pour régler la date, sélectionner le format 12 ou 24 heures et régler l'heure.

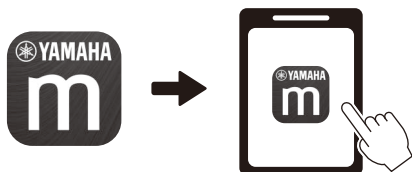


- 5 Appuyez sur **ENTER** pour finaliser et appliquer les réglages de l'horloge.

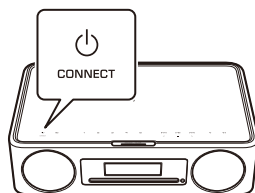
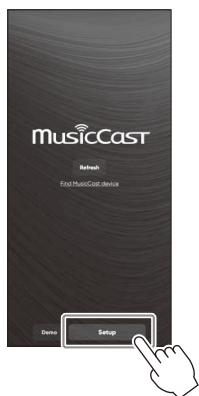


# Utiliser MusicCast Controller pour se connecter à un réseau

- 1 Téléchargez l'application MusicCast Controller dédiée sur votre appareil mobile de l'App Store ou de Google Play.



- 2 Suivez les instructions à l'écran de l'application pour configurer les réglages réseau.



Suivez les instructions à l'écran de l'application et appuyez sur CONNECT pendant au moins cinq secondes.

## Note

- Pour de plus amples informations sur les connexions Internet, consultez la documentation accompagnant vos périphériques réseau.
- Le logiciel de sécurité installé sur votre ordinateur ou les réglages du périphérique réseau (pare-feu, etc.) peuvent empêcher l'appareil d'accéder à votre ordinateur ou aux stations de radio sur Internet. Le cas échéant, modifiez les réglages du logiciel de sécurité ou du périphérique réseau pour autoriser l'accès de l'appareil.

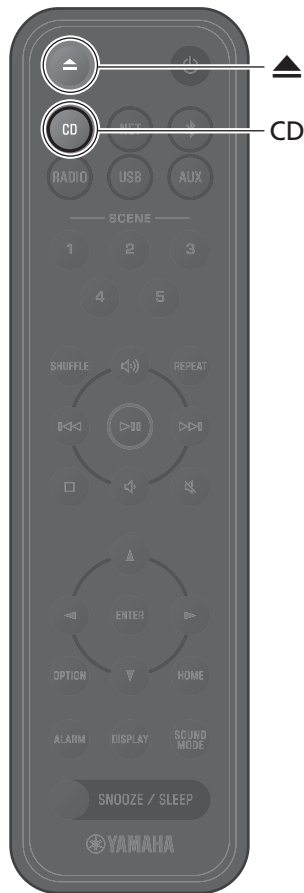
## Remarque importante concernant la sécurité de l'information

Consultez le site Web indiqué à droite pour plus de détails.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

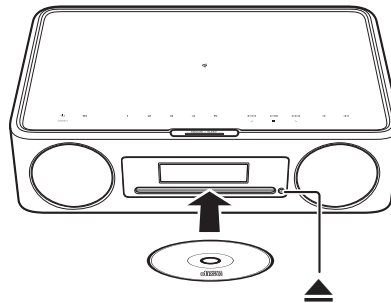
# Lire depuis une source d'entrée



## Écouter un CD

- 1 Appuyez sur **CD**.
- 2 Placez un CD dans la fente du disque.

La lecture de la musique débute. Appuyez sur ▲ pour éjecter un CD.



### Note

- Cet appareil ne prend pas en charge les mini-CD de 8 cm. Ne pas placer de mini CD de 8 cm ni d'adaptateur contenant un mini CD de 8 cm dans la fente du disque.
- Si un CD non pris en charge par l'appareil est placé dans la fente du disque, il peut s'avérer impossible d'éjecter le CD. Pour des informations sur les CD pris en charge par l'appareil, reportez-vous à la section « Périphériques/média et formats de fichiers pris en charge par l'appareil » (PDF).

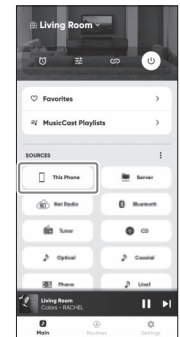
## Écoute de la musique stockée sur le dispositif mobile

L'appareil peut servir à lire les fichiers musicaux stockés sur le dispositif mobile sur lequel l'application MusicCast Controller a été installée.

### Note

Les types (formats) de fichiers audio lisibles dépendent du dispositif mobile. Reportez-vous à la documentation accompagnant votre dispositif mobile pour des informations sur les formats de fichier pris en charge.

- 1 Sélectionnez cet appareil (la pièce attribuée à cet appareil) sur l'écran de l'application MusicCast Controller.
- 2 Sélectionnez **This Phone**.



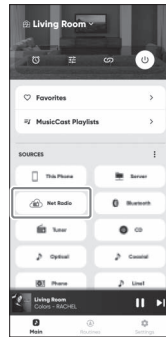
- 3 Sélectionnez un fichier de musique.

La lecture de la musique débute.

# Écoute de la radio sur Internet

Utilisez l'application MusicCast Controller pour écouter la radio sur Internet.

- 1 Sélectionnez cet appareil (la pièce attribuée à cet appareil) sur l'écran de l'application MusicCast Controller.
- 2 Sélectionnez **Net Radio**.




- 3 Sélectionnez une station de radio.

L'émission de radio commence et des informations s'affichent sur l'écran de l'appareil.




## Note

- La télécommande peut également être utilisée pour écouter la radio sur Internet. 
- Certaines stations de radio sur Internet peuvent ne pas être disponibles, ou peuvent être disponibles uniquement à certaines heures de la journée.
- Cette fonction utilise le catalogue complet de airable.Radio. « airable » est un service de airable GmbH.
- Ce service peut être modifié, interrompu ou supprimé sans avis préalable.

## Écouter de la musique via Bluetooth®



L'appareil peut être utilisé pour lire de la musique depuis un dispositif Bluetooth, tel qu'un appareil mobile ou un baladeur numérique. Pour de plus amples informations sur le Bluetooth, consultez la documentation fournie avec les dispositifs Bluetooth.

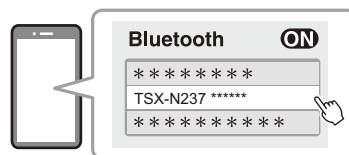


- 1** Appuyez sur  .  
La source d'entrée de l'appareil bascule sur Bluetooth et l'appareil est prêt pour le jumelage.
- 2** Activez la fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth.
- 3** Sélectionnez cet appareil dans la liste des dispositifs Bluetooth sur le périphérique Bluetooth.

- 4** Lisez le fichier musical sur le dispositif Bluetooth.

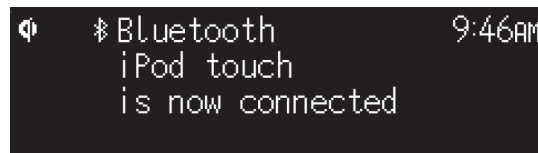
### Note

- En l'absence de connexion Bluetooth, effacez l'enregistrement de l'appareil depuis le dispositif Bluetooth, puis essayez de répéter les étapes **1-3**.
- Appuyez pendant au moins trois secondes sur  de la télécommande ou sur  de l'appareil pour mettre fin à la connexion Bluetooth depuis l'appareil.



L'illustration ci-dessus est un exemple d'affichage. Lorsque l'appareil est connecté à un réseau au moyen de l'application MusicCast Controller, le nom de la pièce attribuée à cet appareil s'affiche.

Les indicateurs Bluetooth s'affichent une fois que la connexion a été établie.





## Gebrauch des Geräts

- Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Desktop-Audiosystem, das Audiosignale einer unglaublich breiten Palette von Eingangsquellen wiedergeben kann, unter anderem von CDs, Bluetooth-Geräten und Radiosendern. Dieses Gerät kann auch in Verbindung mit einem Heimnetzwerk oder Audiosystem verwendet werden, um den Ton von einem Medienserver (Computer oder NAS), Internetradio oder AirPlay-Geräten im gleichen Netzwerk wiederzugeben.
- Dieses Gerät ist mit einer komfortablen Ladefunktion sowie einer Alarmfunktion ausgestattet, mit der Sie sich sanft wecken lassen können.
- Mit der kostenlosen, speziellen App MusicCast Controller für Mobilgeräte können Sie auf einfache Weise die Wiedergabe steuern oder die Einstellungen des Geräts konfigurieren. Laden Sie die App MusicCast Controller vom App Store oder von Google Play™ auf Ihr Mobilgerät herunter.

**IntelliAlarm weckt Sie sanft.**  
„Alarm (IntelliAlarm)“

**Unterstützung einer breiten Palette an Eingangsquellen.**  
„Wiedergabe einer Eingangsquelle“

**Die Oberseite des Geräts unterstützt das kabellose Laden von Smartphones.**  
„Laden eines Mobilgeräts (Qi)“

**Mit Bluetooth-Kopfhörern können Sie auch nachts Musik hören, ohne andere zu stören.**  
„Verwenden von Bluetooth-Lautsprechern/Kopfhörern zum Hören von Audio (Übertragungsfunktion)“

\* Bei Verwendung eines mobilen Geräts ist ein WLAN-Router (Access Point) erforderlich.

# Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die Grundfunktionen dieses Geräts. Lesen Sie unbedingt die mitgelieferte „Sicherheitsbroschüre“, bevor Sie das Gerät verwenden. Details zu weiteren Funktionen dieses Geräts und ausführliche Bedienungsanweisungen finden Sie in der digitalen Benutzerhandbuch (PDF). Die Benutzerhandbuch kann von der folgenden Website heruntergeladen werden: <https://download.yamaha.com/>



Durch Scannen des linken QR Codes mit einem Mobilgerät erhalten Sie direkten Zugriff auf die Benutzerhandbuch auf der Yamaha-Website. QR Code ist ein eingetragenes Warenzeichen von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und in anderen Ländern.

**Kurzanleitung (dieses Dokument)**

**Benutzerhandbuch**

Schalten Sie das Gerät ein

Stellen Sie die Uhr des Geräts

Gebrauch von MusicCast Controller zur Anbindung an ein Netzwerk

Wiedergabe einer Eingangsquelle (Audio-CD, auf einem Mobilgerät gespeicherte Musik, Internetradio und Musik über Bluetooth®)

Wiedergeben verschiedener Eingangsquellen (Alle Eingangsquellen, die mit diesem Gerät wiedergegeben werden können)

Nützliche Funktionen

Problembehebung

Technische Daten und andere Informationen

- In diesem Dokument werden Smartphones und andere Mobilgeräte mit dem Betriebssystem iOS oder Android gemeinsam als „Mobilgeräte“ bezeichnet.
- Die in diesem Dokument verwendeten Screenshots stammen von einem Gerät mit der englischen Version von iOS. Die tatsächlichen Bildschirmanzeigen können je nach der verwendeten App MusicCast Controller- oder iOS-Version anders aussehen.
- Die in diesem Dokument verwendeten Abbildungen können von dem tatsächlichen Produkt abweichen. Die Uhr in den Display-Abbildungen dieses Dokuments arbeitet mit dem 12-Stunden-Zeitformat.
- Symbole und Konventionen

**Hinweis** Kennzeichnet Hinweise auf Anweisungen, Funktionseinschränkungen und zusätzliche Informationen, die hilfreich sein können.

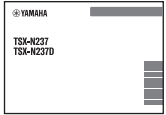
Verweist auf andere Seiten mit zusätzlichen Informationen.

Zusätzliche Informationen sind in der Benutzerhandbuch zu finden.

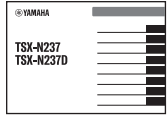
# Zubehör



Fernbedienung



Sicherheitsbroschüre



Kurzanleitung (dieses Dokument)

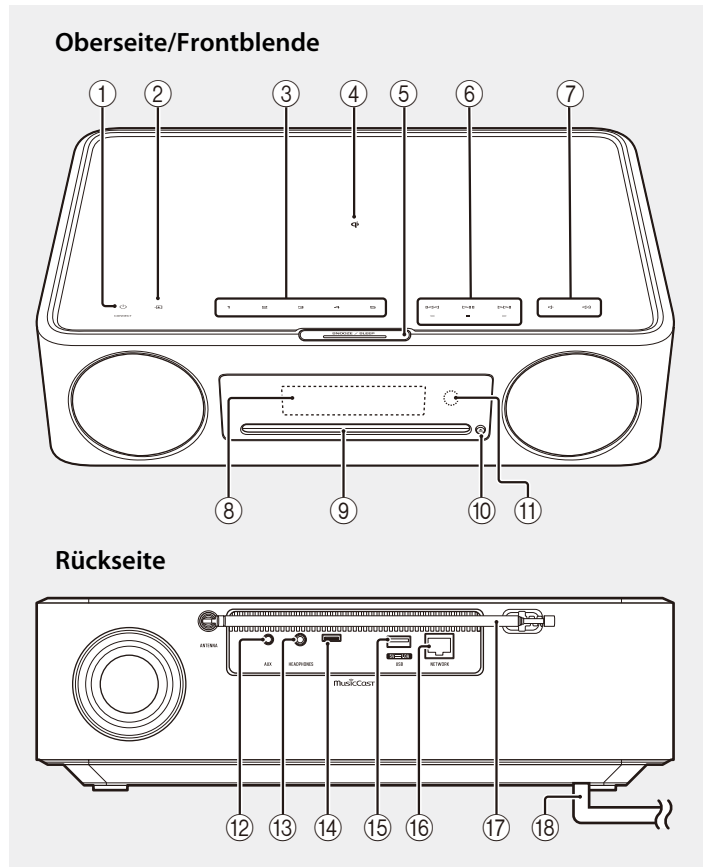


Rutschhemmende Unterlage  
Zur Verwendung beim Laden eines Mobilgeräts (Qi) Weitere Informationen finden Sie in der Benutzerhandbuch.

# Bezeichnungen der Teile

## Dieses Gerät

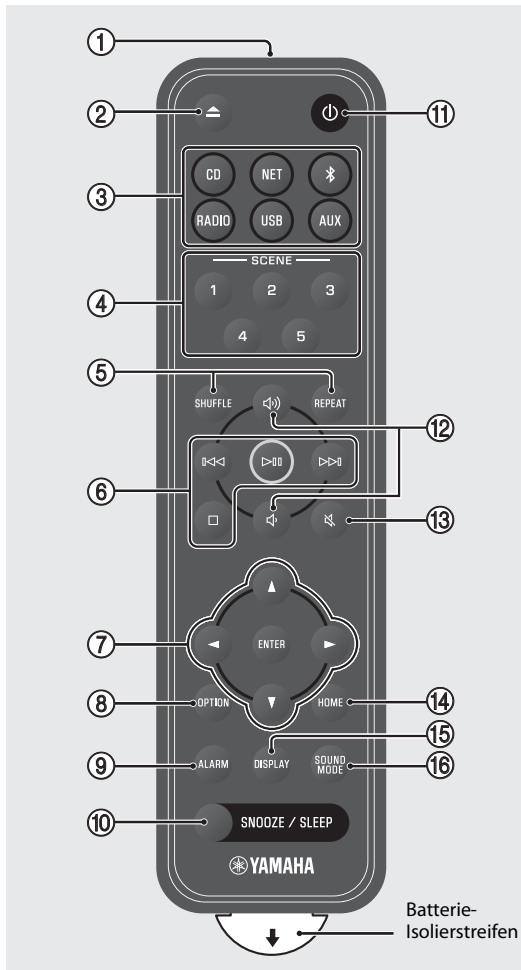
①, ②, ③, ⑥ und ⑦ sind Berührungssensoren. Die Symbole werden zur Bedienung der zugehörigen Funktionen mit der Fingerspitze angetippt.



- ① Einschalten/Bereitschaft/CONNECT ( S. 26, 27)
- ② Zum Wechseln der Eingangsquelle.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE-Funktion
- ④ Feld für kabelloses Laden
- ⑤ SNOOZE/SLEEP
- ⑥ Audio-Bedienelemente.
- ⑦ Lautstärke -/+
- ⑧ Display ( S. 26)
- ⑨ Disc-Schacht
- ⑩ Zum Auswerfen der Disc.
- ⑪ Fernbedienungssensor
- ⑫ Buchse AUX (Minibuchseneingang)
- ⑬ Buchse HEADPHONES   
Bei angeschlossenen Kopfhörern ist vom Gerät kein Ton zu hören.
- ⑭ Wartungsbuchse  
Wird verwendet, wenn das Gerät gewartet werden muss.
- ⑮ Buchse USB
- ⑯ Buchse NETWORK   
Das Gerät kann über ein Kabel oder drahtlos mit einem Netzwerk verbunden werden.  
Drahtgebundene Netzwerkverbindung
  - Schließen Sie ein standardmäßiges abgeschirmtes STP-Netzwerkkabel (Shielded Twisted Pair) an (gerade, Kategorie 5 oder höher; im Handel erhältlich).
  - Einstellungen für eine drahtgebundene Netzwerkverbindung sind erforderlich. Siehe „Drahtgebundene Netzwerkverbindung“ ().
- ⑰ FM-Antenne für TSX-N237   
FM/DAB-Antenne für TSX-N237D
- ⑱ Netzkabel ( S. 26)

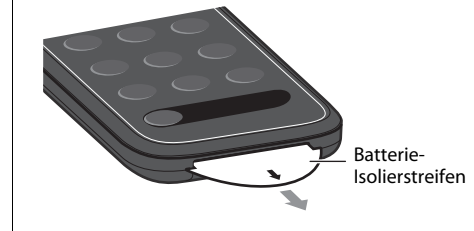


# Fernbedienung



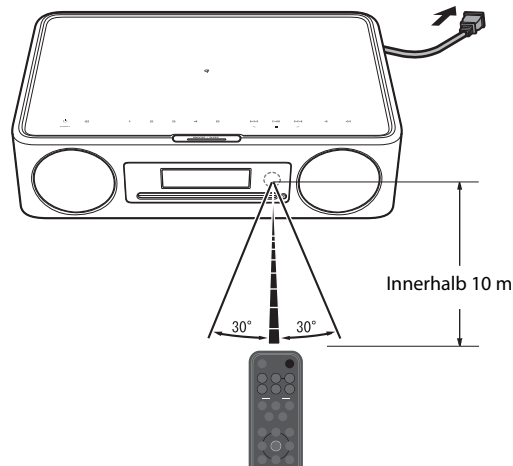
- ① Übertragen Infrarotsignale (IR).
- ② ▲ Zum Auswerfen der Disc.
- ③ Eingangsquelle (↻ S. 28, 30)  
Zum Wechseln der Eingangsquelle.
- ④ SCENE-Funktion
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT
- ⑥ Audio-Steuerung
- ⑦ Cursor-Steuerung
- ⑧ OPTION (↻ S. 26)
- ⑨ ALARM
- ⑩ SNOOZE/SLEEP
- ⑪ ⏻ Einschalten/Bereitschaft (↻ S. 26)
- ⑫ 🔊/🔇 Lautstärke +/-
- ⑬ 🔇 Stummschalten/Stummschaltung aufheben
- ⑭ HOME
- ⑮ Display
- ⑯ SOUND MODE

Entfernen Sie den Batterie-Isolierstreifen vor dem ersten Gebrauch der Fernbedienung.



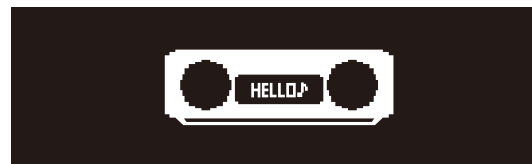
## Schalten Sie das Gerät ein

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.



- 2 Betätigen Sie **⏻**, um das Gerät einzuschalten.

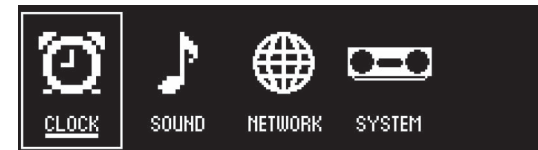
Das Display an der Frontblende wird eingeschaltet.



## Stellen Sie die Uhr des Geräts

Wenn zur Anbindung des Geräts an ein Netzwerk die App MusicCast Controller verwendet wird, kann die Uhr des Geräts mit der des Mobilgeräts synchronisiert werden, auf dem MusicCast Controller ausgeführt wird. Wenn Sie diese Funktion nutzen, überspringen Sie den nachstehend beschriebenen Vorgang.

- 1 Drücken Sie **OPTION**.  
Das Optionsmenü wird angezeigt.



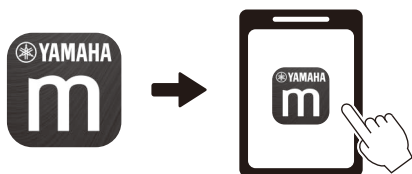
- 2 Verwenden Sie **◀/▶** zur Auswahl von **CLOCK** und drücken Sie **ENTER**.
- 3 Verwenden Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Clock setting** und drücken Sie **ENTER**.
- 4 Verwenden Sie **▲/▼/◀/▶** zur Einstellung des Datums, wählen Sie das 12- oder 24-Stunden-Zeitformat und stellen Sie die Uhrzeit ein.



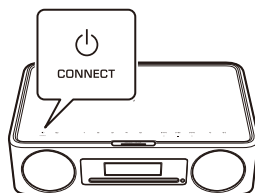
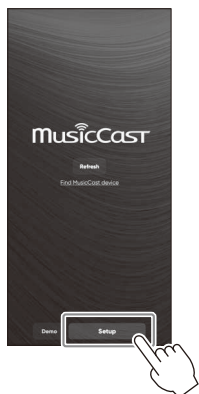
- 5 Betätigen Sie **ENTER**, um die Uhrereinstellungen abzuschließen und zu übernehmen.

# Gebrauch von MusicCast Controller zur Anbindung an ein Netzwerk

- 1 Laden Sie die spezielle App MusicCast Controller vom App Store oder von Google Play auf Ihr Mobilgerät herunter.



- 2 Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, indem Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen der App folgen.



Folgen Sie den Anweisungen der App auf dem Bildschirm und drücken Sie CONNECT für mindestens fünf Sekunden.

## Hinweis

- Weiterführende Informationen zur Herstellung von Internetverbindungen finden Sie in der mit den Netzwerkgeräten gelieferten Dokumentation.
- Auf Ihrem Computer installierte Sicherheitssoftware oder Netzwerkeinstellungen (Firewall usw.) können den Zugriff des Geräts auf Ihren Computer oder Internetradiosender verhindern. Sollte dies passieren, ändern Sie die Einstellungen der Sicherheitssoftware oder des Netzwerkgeräts, um diesem Gerät den Zugriff zu ermöglichen.

## Wichtiger Hinweis bezüglich Informationssicherheit

Besuchen Sie die rechts angezeigte Website für nähere Informationen.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

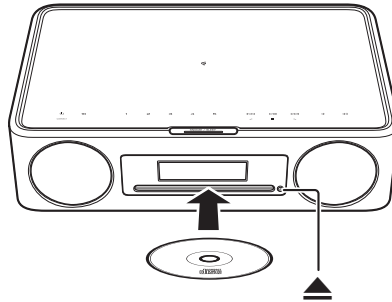
# Wiedergabe einer Eingangsquelle




## Wiedergabe einer CD

- 1 Drücken Sie **CD**.
- 2 Führen Sie eine CD in den Disc-Schacht ein.

Die Musikwiedergabe beginnt. Drücken Sie ▲ zum Auswerfen der CD.



### Hinweis

- Dieses Gerät unterstützt keine 8-cm-Mini-CDs. Legen Sie keine 8-cm-Mini-CD oder einen Adapter, der eine 8-cm-Mini-CD enthält, in den Disc-Schacht ein.
- Wenn eine vom Gerät nicht unterstützte CD in den Disc-Schacht eingelegt wird, kann es unmöglich sein, die CD auszuwerfen. Informationen zu CDs, die vom Gerät unterstützt werden, finden Sie unter „Vom Gerät unterstützte Geräte/Medien und Dateiformate“ .

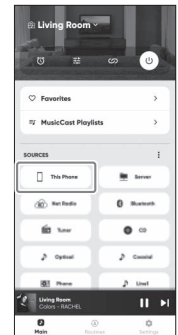
## Hören von auf dem Mobilgerät gespeicherter Musik

Das Gerät kann verwendet werden, um Musikdateien wiederzugeben, die auf dem Mobilgerät gespeichert sind, auf dem die App MusicCast Controller installiert wurde.

### Hinweis

Die Arten (Formate) der Audiodateien, die abgespielt werden können, sind vom jeweiligen Mobilgerät abhängig. Informationen zu unterstützten Dateiformaten entnehmen Sie der mit Ihrem Mobilgerät gelieferten Dokumentation.

- 1 Wählen Sie dieses Gerät (den diesem Gerät zugewiesenen Raum) auf dem Bildschirm der App MusicCast Controller aus.
- 2 Wählen Sie **This Phone**.

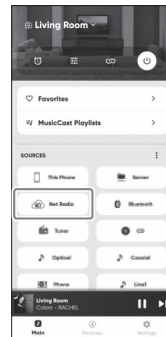


- 3 Wählen Sie eine Musikdatei.  
Die Musikwiedergabe beginnt.

# Hören von Internetradio

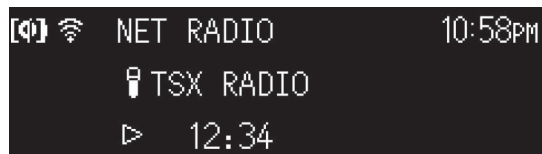
Verwenden Sie die App MusicCast Controller zum Hören von Internetradio.

- 1 Wählen Sie dieses Gerät (den diesem Gerät zugewiesenen Raum) auf dem Bildschirm der App MusicCast Controller aus.
- 2 Wählen Sie **Net Radio**.




- 3 Wählen Sie einen Radiosender

Die Wiedergabe der Sendung beginnt, und entsprechende Informationen werden auf dem Display des Geräts angezeigt.



## Hinweis

- Die Fernbedienung kann ebenfalls zum Hören von Internetradio verwendet werden. 
- Manche Internetsender sind möglicherweise nicht oder nur zu bestimmten Zeiten verfügbar.
- Diese Funktion nutzt den umfangreichen Katalog von airable.Radio. „airable“ ist ein Dienst der airable GmbH.
- Dieser Dienst kann ohne Vorankündigung geändert, unterbrochen oder beendet werden.

# Hören von Musik über Bluetooth®

Dieses Gerät kann zum Wiedergeben der Musik eines Bluetooth-Geräts, z. B. Mobilgerät oder digitaler Musik-Player, verwendet werden. Weitere Informationen zu Bluetooth finden Sie in der mit dem jeweiligen Bluetooth-Gerät gelieferten Dokumentation.



## 1 Drücken Sie .



Die Eingangsquelle des Geräts wird auf Bluetooth umgeschaltet und das Gerät ist bereit für die Kopplung.

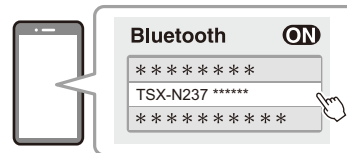
## 2 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Gerät.

## 3 Wählen Sie dieses Gerät aus der Bluetooth-Geräteliste am Bluetooth-Gerät aus.

## 4 Geben Sie eine Musikdatei auf dem Bluetooth-Gerät wieder.

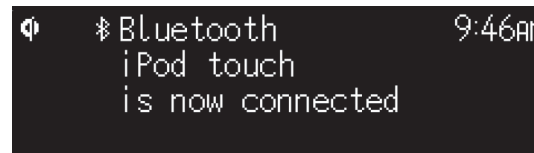
### Hinweis

- Wenn keine Bluetooth-Verbindung aufgebaut werden kann, löschen Sie die Registrierung dieses Geräts im Bluetooth-Gerät und führen dann Schritte **1–3** erneut aus.
- Halten Sie  auf der Fernbedienung oder  am Gerät mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Verbindung vom Gerät aus zu beenden.



Die obige Abbildung ist ein Beispiel für die Anzeige. Wenn das Gerät über die App MusicCast Controller mit einem Netzwerk verbunden ist, wird der Name des diesem Gerät zugewiesenen Raums angezeigt.

Die Bluetooth-Anzeigen werden angezeigt, sobald die Verbindung hergestellt ist.





## Använda enheten

- Denna enhet är ett desktop audio-system som kan spela ljud från ett mycket brett utbud av ingångskällor, inklusive CD, Bluetooth-apparater och radiostationer. Denna enhet kan även användas med ett hemnätverk eller ljudsystem för att spela upp ljud från en mediaserver (dator eller NAS) eller AirPlay apparater på samma nätverk.
- Denna enhet är utrustad med en bekväm laddningsfunktion och en larmfunktion som väcker dig varsamt.
- Den fria avsedda appen MusicCast Controller för mobil apparater kan användas för enkel kontroll av uppspelning eller konfigurerings av enhetens inställningar. Ladda ner MusicCast Controller appen till din mobila apparat från App Store eller Google Play™.

**IntelliAlarm väcker dig varsamt.**  
"Alarm (IntelliAlarm)"

**Stöd för ett brett utbud av ingångskällor.**  
"Spela upp från en ingångskälla"

\* En trådlös LAN-router (åtkomstpunkt) krävs när en mobil apparat används.

**Enhetens toppanel stöder trådlös laddning av smarttelefoner.**  
"Ladda en mobil apparat (Qi)"

**Bluetooth hörlurar gör att du kan lyssna på musik, även på natten, utan att störa andra.**  
"Använda Bluetooth-högtalare/hörlurar för att lyssna på ljud (överföringsfunktion)"



# Angående detta dokument

Detta dokument beskriver denna enhets grundfunktioner. Se till att läsa medföljande "Säkerhetsanvisningar" noga före användning av enheten.

Se den digitala (PDF) Bruksanvisning för mer information om ytterligare funktioner och användningsinstruktioner för denna enhet. Bruksanvisning kan laddas ner från följande webbplats.

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



Genom att skanna QR-koden till vänster med en mobil apparat, såsom en smarttelefon ger direkt åtkomst till Bruksanvisning på Yamaha webbplats.

QR-koden är ett registrerat varumärke som tillhör DENSO WAVE INCORPORATED i Japan och andra länder.

<b>Snabbguide (detta dokument)</b>	<b>Bruksanvisning</b>
<b>Slå på enheten</b>	
<b>Justera enhetens klocka</b>	
<b>Använd MusicCast Controller för att ansluta till ett nätverk</b>	
<b>Spela upp från en ingångskälla (Ljud-CD, musik lagrad på en mobil apparat, internetradio och musik via Bluetooth®)</b>	<b>Spela upp olika ingångskällor. (Alla ingångskällor kan spelas på denna enhet)</b>
<b>Användbara funktioner</b>	
<b>Felsökning</b>	
<b>Tekniska data och annan information</b>	

- I detta dokument, smarttelefoner och andra mobila apparater som kör iOS eller Android operativsystem kallas kollektivt för "mobila apparater".
- Skärmdumpar på MusicCast Controller-appen i detta dokument fångades med en apparat som kör en engelsk version av iOS. Verklig skärmvisning kan skilja sig åt beroenden på version av appen MusicCast Controller eller iOS som används.
- Illustrationer som används i dokumentet kan skilja sig från den verkliga produkten. Klockan i detta dokument bildar över visning använder 12-timmars format.
- Symboler och överenskommelser

**Obs!** Indikerar noteringar om instruktioner, restriktioner på funktioner och ytterligare information som kan vara hjälpsfull.

Refererar till en annan sida eller andra sidor som erbjuder ytterligare information.

Ytterligare information kan hittas i Bruksanvisning.

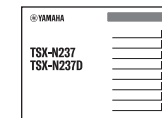
## Tillbehör



Fjärrkontroll



Säkerhetsanvisningar



Snabbguide (detta dokument)



Glidskydd

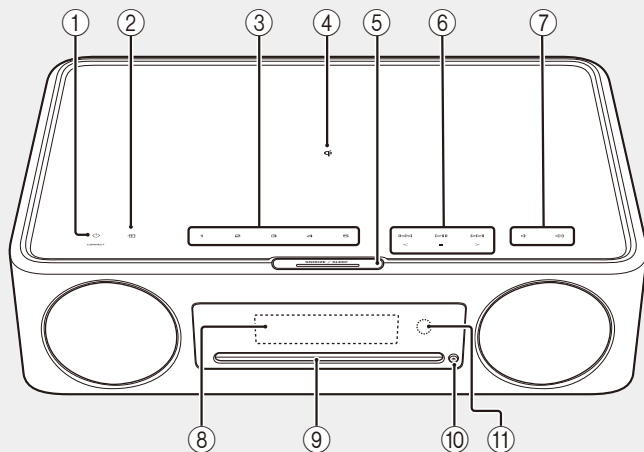
Använd när du laddar en mobil apparat (Qi). Se Bruksanvisning för ytterligare information.

# Namn på delar

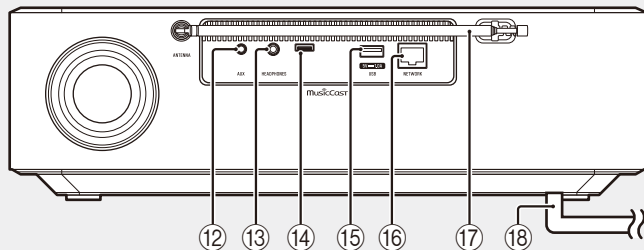
## Enheten

①, ②, ③, ⑥ och ⑦ är känselsensorer. Peka på ikoner med ditt finger för att styra funktioner.

### Topp- / frontpaneler



### Bakpanel



① Ström på/standby/CONNECT  
(☞ s. 36, 37)

② Växla ingångskälla.

③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE funktion

④ Trådlös laddare

⑤ SNOOZE/SLEEP

⑥ Kontrollera ljud.

⑦ Volym –/+

⑧ Display (☞ s. 36)

⑨ Skivfack

⑩ Mata ut en skiva.

⑪ Fjärrsensor

⑫ AUX-jack (minijackingång)

⑬ HEADPHONES-jack   
Inget ljud hörs från enheten när hörlurar är anslutna.

⑭ Service-jack  
Använd när enheten kräver underhåll.

⑮ USB-jack

⑯ NETWORK-jack   
Enheten kan anslutas till ett nätverk med antingen en trådbunden eller trådlös anslutning.

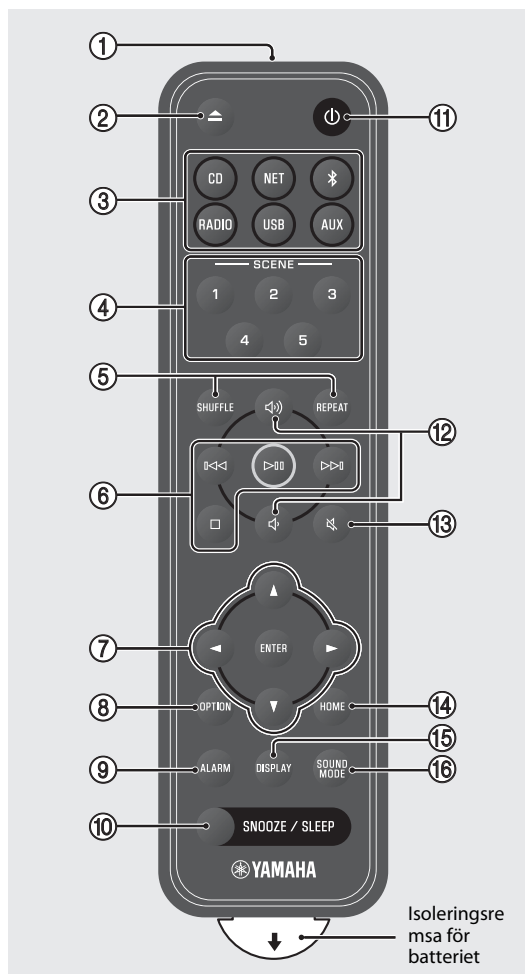
Trådbunden nätverksanslutning

- Anslut en standard avskärmad partvinnad (STP) nätverkskabel (rak, kategori 5 eller högre, säljs separat).
- Inställningar för ett trådbundet nätverksanslutningar krävs. Se "Trådbunden nätverksanslutning" ().

⑰ Fm-antenn för TSX-N237   
FM/DAB-antenn för TSX-N237D

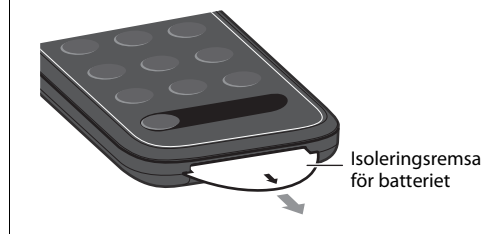
⑱ Nätsladd (☞ s. 36)

# Fjärrkontroll



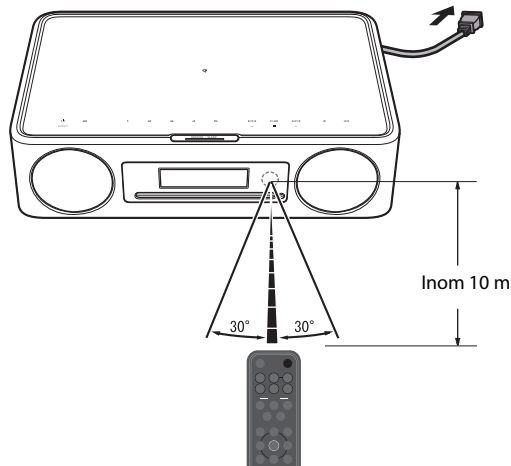
- ① Överför infraröda (IR) signaler.
- ② ▲ Mata ut en skiva.
- ③ Ingångskälla (↻ s. 38, 40)  
Växla ingångskälla.
- ④ SCENE-funktion
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT
- ⑥ Audio-kontroll
- ⑦ Markör-kontroll
- ⑧ OPTION (↻ s. 36)
- ⑨ ALARM
- ⑩ SNOOZE/SLEEP
- ⑪ ⏻ Ström på/standby (↻ s. 36)
- ⑫ 🔊/🔇 Volym +/-
- ⑬ 🔇 Ljud av/ljud på
- ⑭ HOME (hem)
- ⑮ DISPLAY
- ⑯ SOUND MODE (ljudläge)


Ta bort batteriets isoleringsremsa innan du försöker använda fjärrkontrollen.



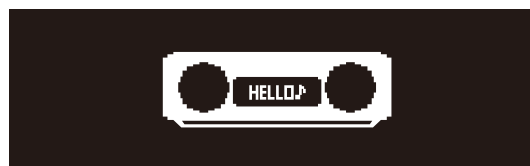
## Slå på enheten

- 1 Koppla in nätkabel i ett eluttag.



- 2 Tryck på  för att slå på enheten.

Displayen på frontpanelen kommer att slås på.

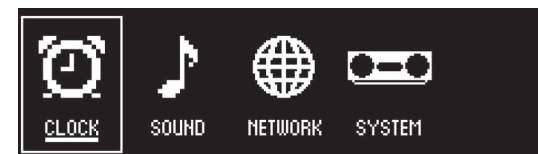





## Ställ in enhetens klocka



När MusicCast Controller-appen används för att ansluta enheten till ett nätverk kan enhetens klocka synkroniseras med den i den mobila enhet som kör MusicCast Controller. Om du vill använda denna funktion, hoppa över förfarande som beskrivs nedan.





- 1 Tryck på **OPTION**.

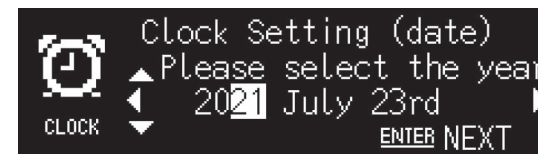
Option-meny visas.



- 2 Använd  /  för att välja  och tryck på **ENTER**.

- 3 Använd  /  för att välja **Clock setting** och tryck på **ENTER**.

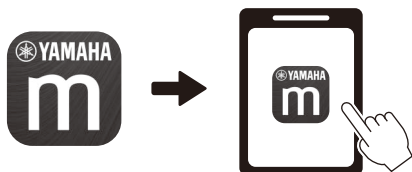
- 4 Använd  /  /  /  för att justera datum, välja 12- eller 24-timmars format och justera tiden.



- 5 Tryck på **ENTER** för att slutföra och applicera klockinställningarna.

# Använd MusicCast Controller för att ansluta till ett nätverk

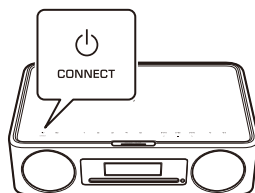
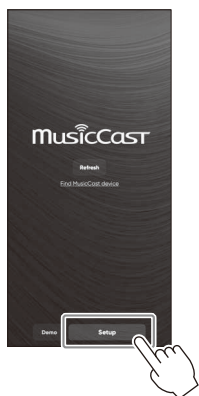
- 1 Ladda ner MusicCast Controller appen till din mobila apparat från App Store eller Google Play.



## Obs!

- För ytterligare information om internetanslutning, se dokumentationen som medföljde dina nätverksapparater.
- Säkerhetsprogram installerade på din dator eller inställningar av nätverksenheter (så som en brandvägg) kan blockera enheten från att ansluta till din dator eller internetradiostationer. Om detta inträffar, modifiera säkerhetsprogrammet eller inställningarna på nätverksenheten så att enheten ges åtkomst.

- 2 Följ instruktionerna på appens skärm för att konfigurera nätverksinställningar.



Följ appens instruktioner på skärmen och tryck CONNECT i minst fem sekunder.

## Viktigt meddelande angående informationssäkerhet

Besök webbplatsen till höger för mer information.



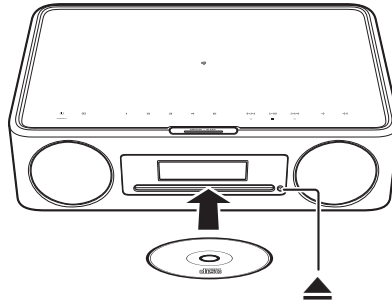
<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

# Spela upp från en ingångskälla



## Lyssnar på en CD

- 1 Tryck på **CD**.
- 2 Sätt i en CD i skivfacket.  
Musik börjar spelas. Tryck på ▲ för att mata ut en CD.



### Obs!

- Denna enhet stöder inte 8-cm mini CD. Mata inte in en 8-cm mini CD eller en adapter som innehåller en 8-cm mini CD i skivfacket.
- Om en CD som inte stöds av enheten matas in i skivfacket kan det hända att det inte går att mata ut CD:n. Se "Apparater/media och filformat som stöds av enheten" (PDF) för information om CD som stöds av enheten.

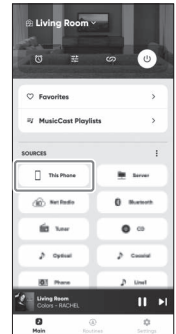
## Lyssna på musik sparad på mobil apparat

Denna enhet kan användas för att spela upp musikfiler lagrade på den mobila apparaten i vilken en MusicCast Controller-app har installerats.

### Obs!

Typer (format) av ljudfiler som kan spelas upp varierar beroende på mobil apparat. Se dokumentationen som medföljde din mobila apparat för information om filformat som stöds.

- 1 Välj denna enhet (rummet som är tilldelat denna enhet) MusicCast Controller på appens skärm.
- 2 Välj **This Phone**.

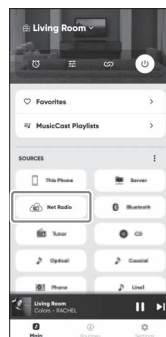


- 3 Välj en musikfil.  
Musik börjar spelas.

# Lyssna på Internetradio

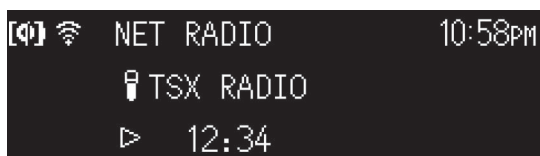
Använd MusicCast Controller-appen för att lyssna på internetradio.

- 1 Välj denna enhet (rummet som är tilldelat denna enhet) MusicCast Controller på appens skärm.
- 2 Välj **Net Radio**.




- 3 Välj en radiostation.

Radiosändningen börjar spelas och information visas på enhetens display.



## Obs!

- Fjärrkontrollen kan även användas för att lyssna på internetradio. 
- Vissa internetradiostationer kanske inte är tillgängliga eller kanske endast är tillgängliga under vissa tidsperioder.
- Denna funktion använder airable.radio:s omfattande katalog. "airable" är en tjänst som airable GmbH erbjuder.
- Denna tjänst kan ändras, avbrytas eller upphöra utan förvarning.

## Lyssna på musik via Bluetooth®

Enheten kan användas för att spela upp musik från en Bluetooth-apparat så som en mobil apparat eller digital musikspelare. För mer information om Bluetooth, se dokumentationen som kom med Bluetooth-apparaterna.

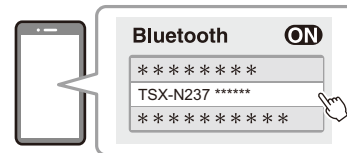


### 1 Tryck på .

Enhetens ingångskälla växlas till Bluetooth och enheten är klar för parning.

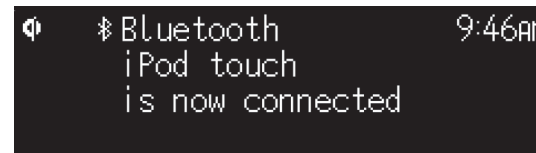
### 2 Aktivera Bluetooth-funktionen på Bluetooth-apparaten.

### 3 Välj denna enhet från listan över Bluetooth-apparater på Bluetooth-apparaten.





Bilderna ovan är ett exempel på visningen. När enheten är ansluten till ett nätverk med MusicCast Controller-appen kommer namnet på rummet som är tilldelat denna enhet att visas.

Bluetooth-indikatorerna kommer att ska visas när väl anslutning har upprättats.



### 4 Spela upp en musikfil på Bluetooth-apparaten.

#### Obs!

- Om en Bluetooth-anslutning inte har upprättats, radera enhetens registrering från Bluetooth-apparaten och försök sedan att upprepa steg 1-3.
- Tryck på  på fjärrkontrollen eller på  på enheten i minst tre sekunder för att avbryta Bluetooth anslutning från enheten.





## Uso dell'unità

- Questa unità è un sistema audio da tavolo in grado di riprodurre audio da una gamma incredibilmente vasta di sorgenti di ingresso, tra cui CD, dispositivi Bluetooth e stazioni radio. L'unità può essere anche utilizzata con una rete domestica o un sistema audio per riprodurre audio da server multimediali (computer o NAS), radio su Internet o dispositivi Internet AirPlay sulla stessa rete.
- Questa unità è dotata di una pratica funzione di ricarica e di una funzione di sveglia dolce.
- L'app gratuita dedicata per dispositivi mobili, MusicCast Controller, consente di controllare facilmente la riproduzione o di configurare le impostazioni dell'unità. Scaricare l'app MusicCast Controller nel dispositivo mobile da App Store o Google Play™.

**IntelliAlarm sveglia dolcemente.**  
"Sveglia (IntelliAlarm)"

**Supporto per una vasta gamma di sorgenti di ingresso.**  
"Riproduzione da una sorgente di ingresso"

**Il pannello superiore dell'unità supporta la ricarica wireless degli smartphone.**  
"Ricarica di un dispositivo mobile (Qi)"

**Le cuffie Bluetooth consentono di ascoltare musica anche di notte senza disturbare nessuno.**  
"Uso di diffusori/cuffie Bluetooth per l'ascolto dell'audio (funzione di trasmissione)"

\* Per l'uso di un dispositivo mobile è necessario un router LAN wireless (access point).

# Informazioni sul presente documento

Questo documento descrive le funzioni di base dell'unità. Assicurarsi di leggere il "Volantino sulla sicurezza" fornito prima di usare l'unità. Fare riferimento al Manuale di istruzioni digitale (PDF) per maggiori dettagli sulle altre funzioni e le istruzioni per l'uso dell'unità. Il Manuale di istruzioni può essere scaricato dal seguente sito web:  
<https://download.yamaha.com/>



Per accedere direttamente al Manuale di istruzioni nel sito web di Yamaha, effettuare la scansione del codice QR qui a sinistra con un dispositivo mobile quale uno smartphone.

Il codice QR è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED in Giappone e in altri paesi.

<b>Guida rapida (questo documento)</b>	<b>Manuale di istruzioni</b>
<b>Accendere l'unità</b>	
<b>Regolazione dell'orologio dell'unità</b>	
<b>Uso di MusicCast Controller per la connessione a una rete</b>	
<b>Riproduzione da una sorgente di ingresso (CD audio, musica memorizzata nel dispositivo mobile, radio su Internet e musica tramite Bluetooth®)</b>	<b>Riproduzione di varie sorgenti d'ingresso (Tutte le sorgenti di ingresso che possono essere riprodotte su questa unità)</b>
<b>Funzioni utili</b>	
<b>Risoluzione dei problemi</b>	
<b>Dati tecnici e altre informazioni</b>	

- In questo documento, smartphone e altri dispositivi mobili con sistema operativo iOS o Android sono denominati collettivamente "dispositivi mobili".
- Gli screenshot in questo documento provengono da un dispositivo con la versione inglese di iOS. Le schermate effettive possono variare a seconda della versione dell'app MusicCast Controller o di iOS in uso.
- Le illustrazioni in questo documento possono essere diverse dal prodotto effettivo. L'orologio nelle illustrazioni del display di questo documento utilizza il formato di 12 ore.
- Simboli e convenzioni

**Nota** Indica note su istruzioni, limitazioni delle funzioni e informazioni aggiuntive che potrebbero essere utili.

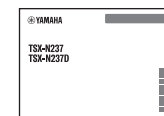
Indica una o più pagine che forniscono ulteriori informazioni.

Ulteriori informazioni si possono trovare nel Manuale di istruzioni.

## Accessori



Telecomando



Volantino sulla sicurezza



Guida rapida  
(questo documento)



Pad antiscivolo

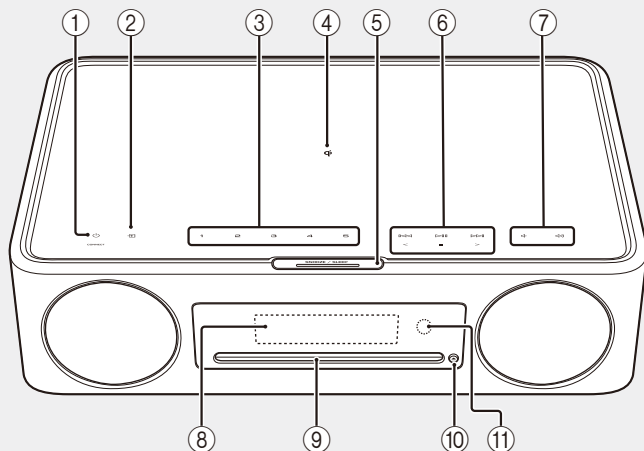
Da usare per ricaricare di un dispositivo mobile (Qi). Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di istruzioni.

# Nomi delle parti

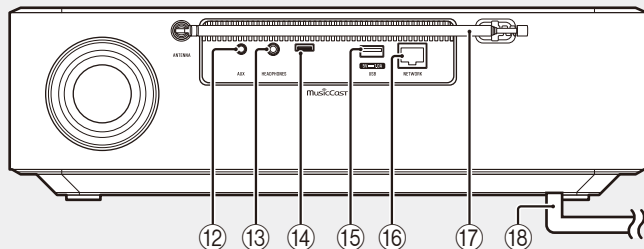
## L'unità

①, ②, ③, ⑥ e ⑦ sono sensori di tocco. Toccare le icone con le dita per controllare le funzioni.

### Pannelli superiore/anteriore

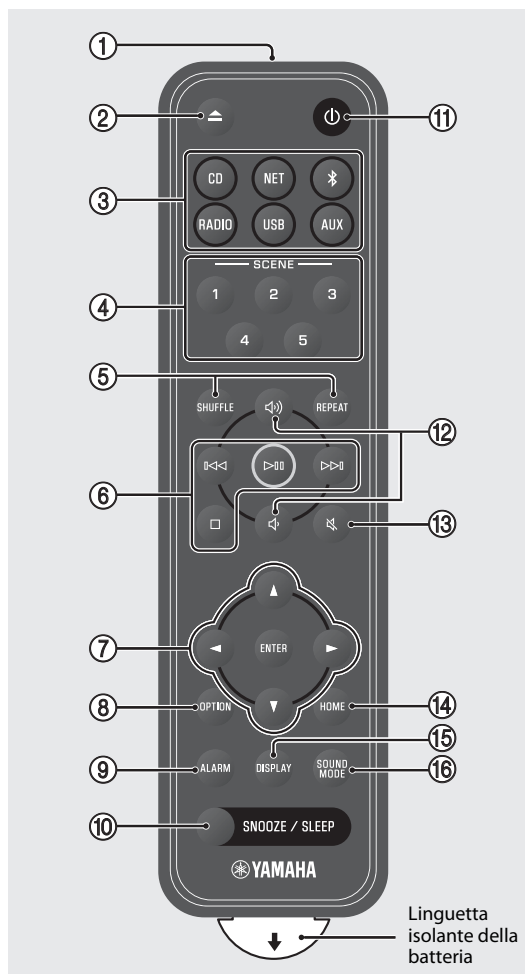


### Pannello posteriore



- ① Accensione/standby/CONNECT (☞ p. 46, 47)
- ② Per cambiare la sorgente di ingresso
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** Funzione SCENE
- ④ Caricatore wireless
- ⑤ SNOOZE/SLEEP
- ⑥ Controllo dell'audio
- ⑦ Volume –/+
- ⑧ Display (☞ p. 46)
- ⑨ Alloggiamento del disco
- ⑩ Espulsione del disco
- ⑪ Sensore del telecomando
- ⑫ Presa AUX (ingresso mini jack) (
- ⑬ Presa HEADPHONES   
Quando sono collegate le cuffie, l'unità non emette alcun suono.
- ⑭ Presa di servizio  
Da utilizzare quando l'unità richiede manutenzione.
- ⑮ Presa USB
- ⑯ Presa NETWORK   
L'unità può essere collegata a una rete sia mediante connessione cablata che mediante connessione wireless.  
Connessione di rete cablata
  - Collegare un cavo di rete a doppini intrecciati schermato standard (STP) (dritto, categoria 5 o superiore; disponibile in commercio).
  - Sono richieste le impostazioni per una connessione di rete cablata. Vedere "Connessione di rete cablata" (
- ⑰ Antenna FM per TSX-N237   
Antenna FM/DAB per TSX-N237D
- ⑱ Cavo di alimentazione (☞ p. 46)

# Telecomando



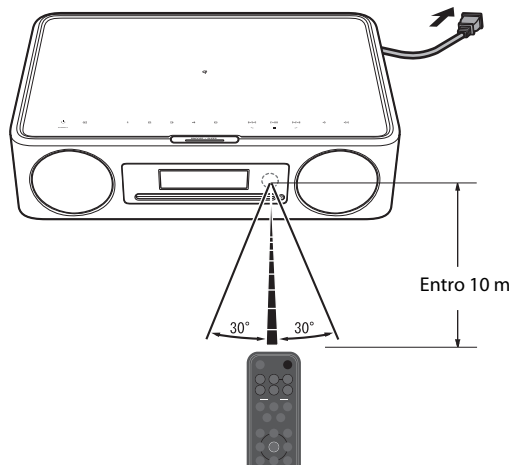
- ① Trasmette i segnali a infrarossi (IR).
- ② ▲ Espulsione del disco
- ③ Sorgente di ingresso  
(☞ p. 48, 50)  
Per cambiare la sorgente di ingresso.
- ④ Funzione SCENE
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT
- ⑥ Controllo audio
- ⑦ Controllo cursore
- ⑧ OPTION (☞ p. 46)
- ⑨ ALARM
- ⑩ SNOOZE/SLEEP
- ⑪ ⏻ Accensione/standby (☞ p. 46)
- ⑫ 🔊/🔊 Volume +/-
- ⑬ 🔊 Disattivazione/riattivazione dell'audio
- ⑭ HOME
- ⑮ DISPLAY
- ⑯ SOUND MODE






## Accendere l'unità

- 1 Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica.



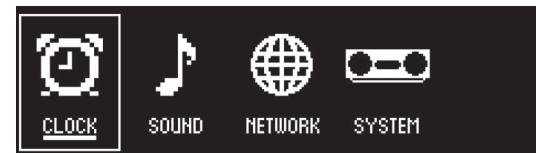
- 2 Premere  per accendere l'unità.  
Il display sul pannello anteriore si accende.












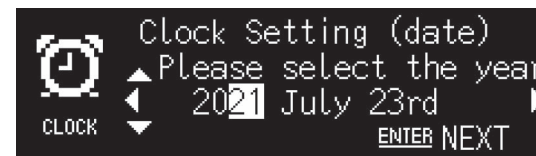
## Regolazione dell'orologio dell'unità

Quando si usa l'app MusicCast Controller per connettere l'unità a una rete, è possibile sincronizzare l'orologio dell'unità con quello del dispositivo mobile su cui è in uso MusicCast Controller. Se si intende utilizzare questa funzione, saltare la procedura descritta di seguito.

- 1 Premere **OPTION**.  
Viene visualizzato il menu delle opzioni.



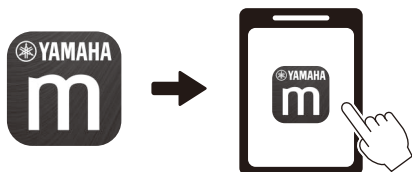
- 2 Usare  /  per selezionare  e premere **ENTER**.
- 3 Usare  /  per selezionare **Clock setting** e premere **ENTER**.
- 4 Usare  /  /  /  per regolare la data, selezionare il formato dell'ora a 12 o 24 ore e regolare l'ora.



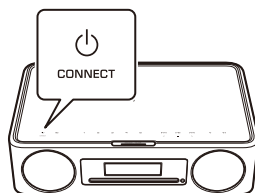
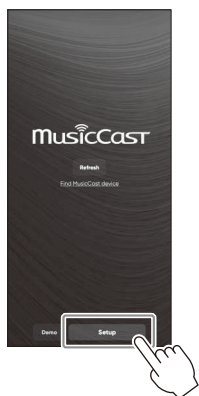
- 5 Premere **ENTER** per confermare e applicare le impostazioni dell'orologio.

# Uso di MusicCast Controller per la connessione a una rete

- 1 Scaricare l'app dedicata MusicCast Controller nel dispositivo mobile da App Store o Google Play.



- 2 Seguire le istruzioni sullo schermo per configurare le impostazioni di rete.



Seguire le istruzioni dell'app sullo schermo e premere CONNECT per almeno cinque secondi.

## Nota

- Per maggiori informazioni sulla connessione a Internet, consultare la documentazione fornita con i dispositivi di rete.
- Alcuni software di sicurezza installati nel computer, o le impostazioni di rete del dispositivo (quali i firewall ecc.), possono bloccare l'accesso dell'unità al computer o alle stazioni radio su Internet. In tal caso, modificare il software di sicurezza o le impostazioni del dispositivo di rete per consentire l'accesso dell'unità.

## Avviso importante riguardo la sicurezza delle informazioni

Visitare il sito web indicato sulla destra per dettagli.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

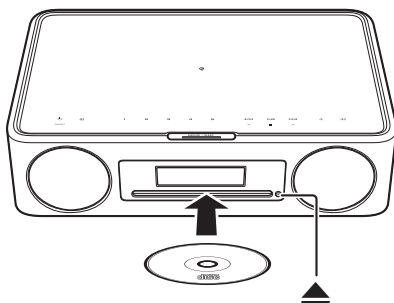
# Riproduzione da una sorgente di ingresso



## Ascolto di un CD

- 1 Premere **CD**.
- 2 Collocare un CD nell'alloggiamento del disco.

Inizia la riproduzione di musica. Premere ▲ per espellere il CD.



### Nota

- L'unità non supporta i mini CD da 8 cm. Non inserire nell'alloggiamento del disco un mini CD da 8 cm o un adattatore contenente un mini CD da 8 cm.
- Se si inserisce nell'alloggiamento del disco un CD non supportato dall'unità, potrebbe non essere possibile espellere il CD. Vedere "Dispositivi/supporti e formati di file supportati dall'unità" (PDF) per informazioni sui CD supportati dall'unità.

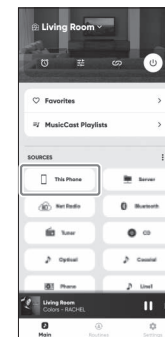
## Ascolto di musica memorizzata su dispositivi mobili

L'unità può essere usata per riprodurre i file musicali memorizzati nel dispositivo mobile in cui è installata l'app MusicCast Controller.

### Nota

I tipi (formati) di file audio che possono essere riprodotti variano a seconda del dispositivo mobile. Per informazioni sui formati di file supportati, consultare la documentazione fornita con il dispositivo mobile.

- 1 Selezionare questa unità (la stanza assegnata a questa unità) nella schermata dell'app MusicCast Controller.
- 2 Selezionare **This Phone**.



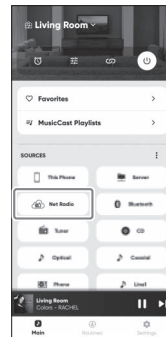
- 3 Selezionare un file musicale.  
Inizia la riproduzione di musica.



# Ascolto della radio su Internet

Usare l'app MusicCast Controller per ascoltare la radio su Internet.

- 1 Selezionare questa unità (la stanza assegnata a questa unità) nella schermata dell'app MusicCast Controller.
- 2 Selezionare **Net Radio**.




- 3 Selezionare una stazione radio.

Ha inizio la riproduzione della trasmissione della radio e sul display dell'unità vengono visualizzate le relative informazioni.



## Nota

- Il telecomando può essere usato anche per ascoltare la radio su Internet. 
- Alcune stazioni radio su Internet potrebbero non essere disponibili, oppure potrebbero essere disponibili solo a determinati orari.
- Questa funzione usa l'ampio catalogo di airable.Radio. "airable" è un servizio di airable GmbH.
- Questo servizio potrebbe cambiare, venire interrotto o cessato senza preavviso.

## Ascolto di musica mediante Bluetooth®

È possibile usare l'unità per riprodurre musica da un dispositivo Bluetooth, quale un dispositivo mobile o un lettore musicale digitale. Per maggiori informazioni su Bluetooth, consultare la documentazione fornita con i dispositivi Bluetooth.



### 1 Premere .



La sorgente di ingresso dell'unità passa a Bluetooth e l'unità è pronta per abbinamento.

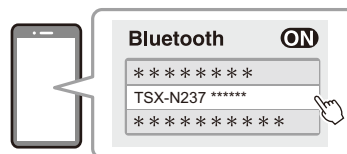
### 2 Attivare la funzione Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

### 3 Selezionare l'unità dall'elenco dei dispositivi Bluetooth nel dispositivo Bluetooth.

### 4 Riproduzione di musica memorizzata su dispositivi mobili.

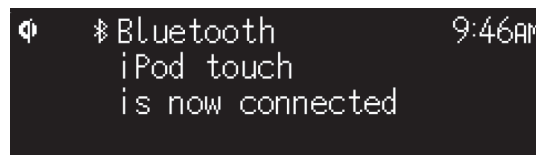
#### Nota

- Se non è stato possibile stabilire la connessione Bluetooth, eliminare la registrazione dell'unità dal dispositivo Bluetooth, quindi ripetere i punti **1-3**.
- Premere e tenere premuto  sul telecomando o  sull'unità per almeno tre secondi per terminare la connessione Bluetooth dall'unità.



L'illustrazione sopra è un esempio del display. Quando l'unità è connessa a una rete usando l'app MusicCast Controller, viene visualizzato il nome della stanza assegnata a questa unità.

Una volta stabilita la connessione, vengono visualizzati gli indicatori Bluetooth.





## Uso de la unidad

- Esta unidad es un sistema de audio de sobremesa que puede reproducir audio desde una variedad de fuentes de entrada increíblemente amplia, lo que incluye CD, dispositivos Bluetooth y emisoras de radio. Esta unidad también puede usarse con una red doméstica o un sistema de audio para reproducir audio desde un servidor multimedia (ordenador o NAS), radio por Internet o dispositivos AirPlay conectados a la misma red.
- Esta unidad está equipada con una práctica función de carga y una función de alarma que despierta al usuario de forma agradable.
- La aplicación dedicada gratuita MusicCast Controller para dispositivos móviles puede usarse para controlar fácilmente la reproducción o configurar los ajustes de la unidad. Descargue la aplicación MusicCast Controller en su dispositivo móvil desde App Store o Google Play™.

**IntelliAlarm despierta al usuario de forma agradable.**  
"Alarma (IntelliAlarm)"

**Compatibilidad con una amplia variedad de fuentes de entrada.**  
"Reproducción de una fuente de entrada"

**El panel superior de la unidad permite cargar smartphones de forma inalámbrica.**  
"Carga de un dispositivo móvil (Qi)"

**Los auriculares Bluetooth le permiten escuchar música, incluso de noche, sin molestar a nadie.**  
"Uso de altavoces/auriculares Bluetooth para escuchar audio (función de transmisión)"

\* Cuando se usa un dispositivo móvil, se requiere un router (punto de acceso) LAN inalámbrico.

# Acerca de este documento

Este documento describe las funciones básicas de esta unidad. Antes de usar la unidad, asegúrese de leer el "Folleto de seguridad" incluido. Consulte el Manual de instrucciones (PDF) digital si desea más información sobre las funciones adicionales y las instrucciones de uso de esta unidad. El Manual de instrucciones se puede descargar desde el sitio web que se indica a continuación.  
<https://download.yamaha.com/>



Si escanea el código QR de la izquierda con un dispositivo móvil, como un smartphone, accederá directamente al Manual de instrucciones del sitio web de Yamaha.

QR Code es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED en Japón y en otros países.

<b>Manual práctico (este documento)</b>	<b>Manual de instrucciones</b>
---	--------------------------------

**Encender la unidad**

**Ajustar el reloj de la unidad**

**Usar MusicCast Controller para conectarse a una red**

**Reproducción de una fuente de entrada**  
 (CD de audio, música almacenada en el dispositivo móvil, radio por Internet y música mediante Bluetooth®)

**Reproducir distintas fuentes de entrada**  
 (todas las fuentes de entrada que se pueden reproducir en esta unidad)

**Funciones de utilidad**

**Resolución de problemas**

**Especificaciones y otra información**

- En este documento, los smartphones y demás dispositivos móviles que ejecuten los sistemas operativos iOS o Android se denominan, de forma colectiva, "dispositivos móviles".
- Las capturas de pantalla de este documento se hicieron en un dispositivo que ejecutaba la versión en inglés de iOS. Las visualizaciones reales de las pantallas pueden diferir en función de la versión de la aplicación MusicCast Controller o de iOS usada.
- Las ilustraciones usadas en el documento pueden diferir del producto real. El reloj de las ilustraciones de la pantalla que aparece en este documento emplea el formato de 12 horas.
- Símbolos y convenciones

**Nota** Indica notas sobre instrucciones, restricciones de funciones e información adicional que pueden resultar útiles.

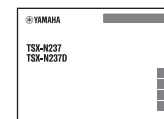
Hace referencia a otra página u otras páginas que ofrecen información adicional.

Puede encontrar información adicional en el Manual de instrucciones.

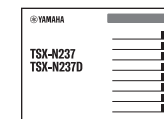
## Accesorios



Mando a distancia



Folleto de seguridad



Manual práctico  
(este documento)



Alfombrilla antideslizante

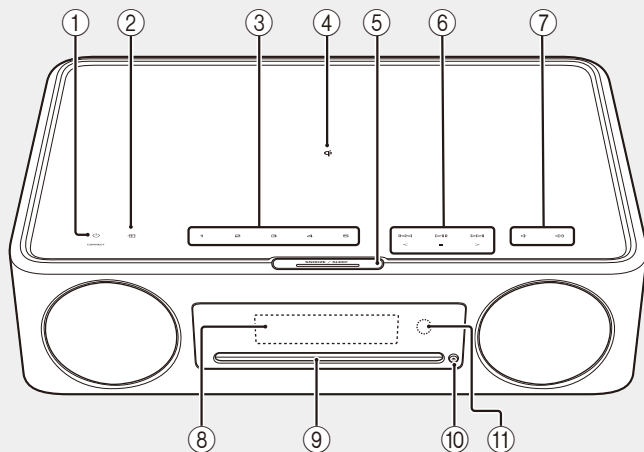
Úselo al cargar un dispositivo móvil (Qi)  
 Consulte el Manual de instrucciones para obtener más información.

# Nombres de las piezas

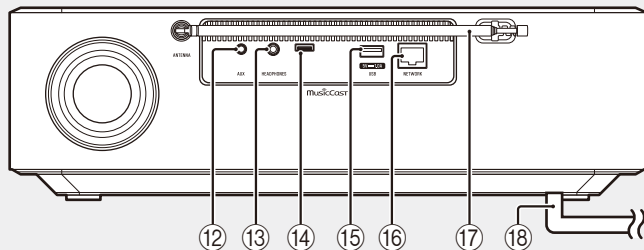
## La unidad

①, ②, ③, ⑥ y ⑦ son sensores táctiles. Toque los iconos con el dedo para controlar las funciones.

### Paneles superior/delantero



### Panel trasero



① Encender/espera/CONNECT  
([↗](#) p. 56, 57)

② Cambiar la fuente de entrada. [PDF](#)

③ **1, 2, 3, 4, 5** Función SCENE [PDF](#)

④ Cargador inalámbrico [PDF](#)

⑤ SNOOZE/SLEEP [PDF](#)

⑥ Controlar el audio. [PDF](#)

⑦ Volumen -/+

⑧ Pantalla ([↗](#) p. 56)

⑨ Ranura para discos [PDF](#)

⑩ Expulsar un disco. [PDF](#)

⑪ Sensor remoto

⑫ Toma AUX (entrada minijack) [PDF](#)

⑬ Toma HEADPHONES [PDF](#)  
Cuando los auriculares están conectados, no sale ningún sonido de la unidad.

⑭ Toma de mantenimiento  
Usada cuando la unidad requiere mantenimiento.

⑮ Toma USB [PDF](#)

⑯ Toma NETWORK [PDF](#)  
La unidad puede conectarse a una red mediante una conexión con cable o inalámbrica.

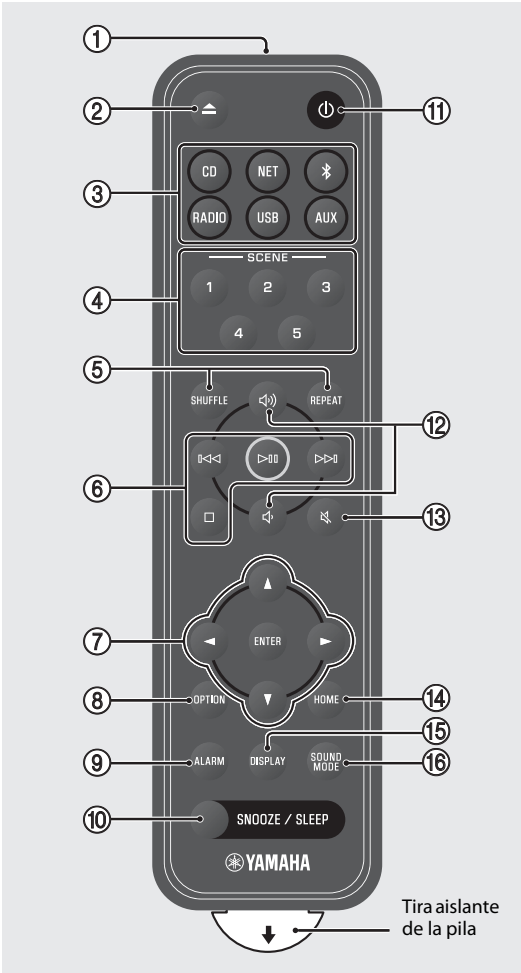
#### Conexión de red alámbrica

- Conecte un cable de red de par trenzado blindado (STP) estándar (recto, de categoría 5 o superior; se vende por separado).
- Se requieren los ajustes para una conexión de red alámbrica. Consulte "Conexión de red alámbrica" ([PDF](#)).

⑰ Antena de FM para TSX-N237 [PDF](#)  
Antena de FM/DAB para TSX-N237D [PDF](#)

⑱ Cable de alimentación ([↗](#) p. 56)

# Mando a distancia

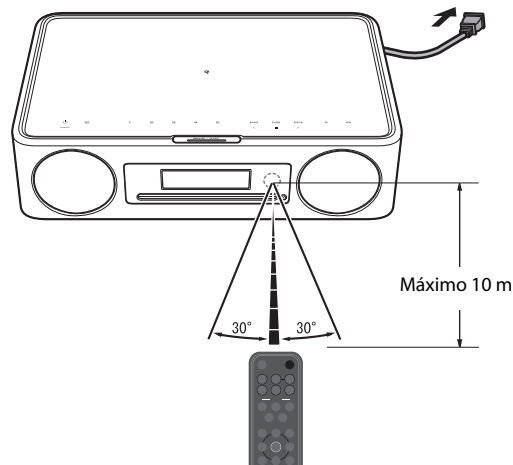


- ① Transmitir señales infrarrojas (IR).
- ② ▲ Expulsar un disco. [PDF](#)
- ③ Fuente de entrada (↻ p. 58, 60)  
Cambie la fuente de entrada.
- ④ Función SCENE [PDF](#)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT [PDF](#)
- ⑥ Control de audio [PDF](#)
- ⑦ Control de cursor
- ⑧ OPTION (↻ p. 56)
- ⑨ ALARM [PDF](#)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP [PDF](#)
- ⑪ ⏻ Encender/espera (↻ p. 56)
- ⑫ 🔊/🔇 Volumen +/-
- ⑬ 🔇 Silenciar/restablecer el sonido
- ⑭ HOME [PDF](#)
- ⑮ DISPLAY [PDF](#)
- ⑯ SOUND MODE [PDF](#)



## Encender la unidad

- 1 Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica.



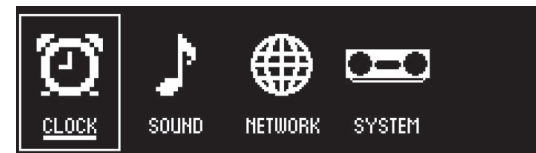
- 2 Pulse  para encender la unidad. Se encenderá la pantalla del panel delantero.







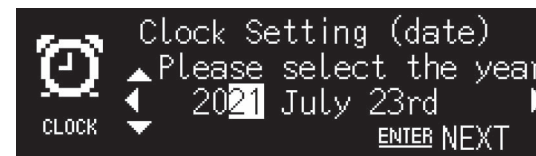
## Ajustar el reloj de la unidad

Cuando se usa la aplicación MusicCast Controller para conectar la unidad a una red, el reloj de la unidad puede sincronizarse con el del dispositivo móvil que ejecuta MusicCast Controller. Si desea usar esta función, omita el procedimiento descrito a continuación.

- 1 Pulse **OPTION**. Se muestra el menú de opciones.



- 2 Utilice  para seleccionar  y pulse **ENTER**.
- 3 Use  para seleccionar **Clock setting** y pulse **ENTER**.
- 4 Use  para ajustar la fecha, seleccione el formato de hora 12 o de 24 horas y ajuste la hora.

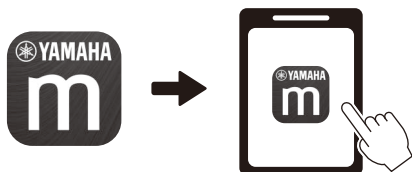


- 5 Pulse **ENTER** para finalizar y aplicar los ajustes del reloj.

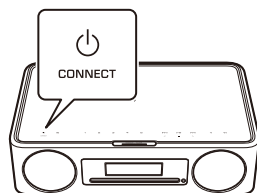
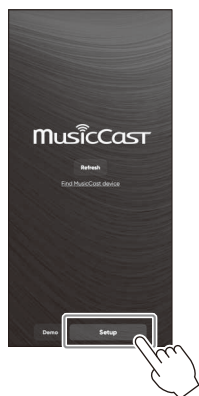


# Usar MusicCast Controller para conectarse a una red

- 1 Descargue la aplicación dedicada MusicCast Controller en su dispositivo móvil desde App Store o Google Play.



- 2 Siga las instrucciones en la pantalla de la aplicación para configurar los ajustes de red.



Siga las instrucciones en pantalla de la aplicación y pulse **CONNECT** durante al menos cinco segundos.

## Nota

- Para obtener más información sobre las conexiones a Internet, consulte la documentación incluida con sus dispositivos de red.
- El software de seguridad instalado en el ordenador o la configuración de los dispositivos de red (como el firewall, etc.) pueden evitar el acceso de la unidad al ordenador o las emisoras de radio por Internet. Si esto ocurre, modifique el software de seguridad o la configuración de los dispositivos de red para permitir el acceso de la unidad.

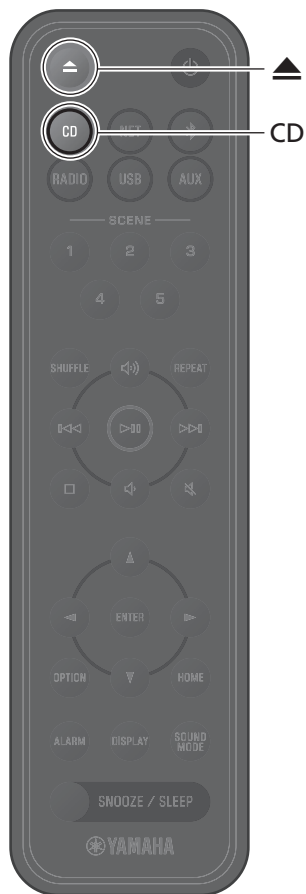
## Aviso importante sobre la seguridad de la información

Visite el sitio web que se muestra a la derecha para más detalles.



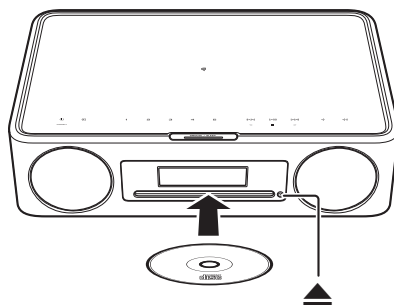
<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

# Reproducción de una fuente de entrada



## Escuchar un CD

- 1 Pulse **CD**.
- 2 Introduzca un CD en la ranura para discos.  
Comienza a sonar música. Pulse ▲ para expulsar un CD.



### Nota

- Esta unidad no es compatible con CD mini de 8 cm. No introduzca un CD mini de 8 cm ni un adaptador que contenga un CD mini de 8 cm en la ranura para discos.
- Si se introduce un CD no compatible en la ranura para discos, podría ser imposible expulsarlo. Consulte "Dispositivos/medios y formatos de archivo compatibles con la unidad" ([PDF](#)) si desea información sobre los CD compatibles con la unidad.

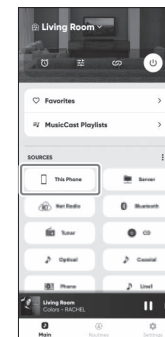
## Escucha de música almacenada en el dispositivo móvil

La unidad puede usarse para reproducir archivos de música almacenados en el dispositivo móvil en el que se ha instalado la aplicación MusicCast Controller.

### Nota

Los tipos (formatos) de archivos de audio que pueden reproducirse varían en función del dispositivo móvil. Consulte la documentación incluida con su dispositivo móvil para obtener información sobre los formatos de archivo compatibles.

- 1 Seleccione esta unidad (la habitación asignada a esta unidad) en la pantalla de la aplicación MusicCast Controller.
- 2 Seleccione **This Phone**.

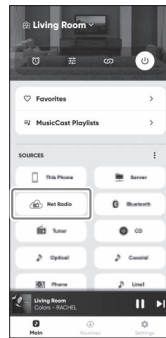


- 3 Seleccione un archivo de música.  
Comienza a sonar música.

# Escucha de radio por Internet

Use la aplicación MusicCast Controller para escuchar radio por Internet.

- 1 Seleccione esta unidad (la habitación asignada a esta unidad) en la pantalla de la aplicación MusicCast Controller.
- 2 Seleccione **Net Radio**.




- 3 Seleccione una emisora de radio.

La emisión de radio empieza a reproducirse y se muestra información en la pantalla de la unidad.



## Nota

- El mando a distancia también puede usarse para escuchar radio por Internet. 
- Es posible que algunas emisoras de radio por Internet no estén disponibles o solo estén disponibles durante determinadas horas.
- Esta función usa el amplio catálogo de airable.Radio. "airable" es un servicio de airable GmbH.
- Este servicio puede cambiar, suspenderse o terminar sin previo aviso.

## Escucha de música a través de Bluetooth®

La unidad puede usarse para reproducir música desde un dispositivo Bluetooth como un dispositivo móvil o un reproductor de música digital. Para obtener más información sobre Bluetooth, consulte la documentación incluida con los dispositivos Bluetooth.

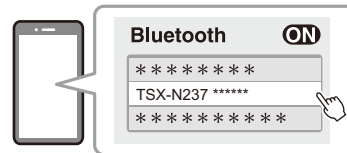


### 1 Pulse .

La fuente de entrada de la unidad cambia a Bluetooth y la unidad está preparada para el emparejamiento.

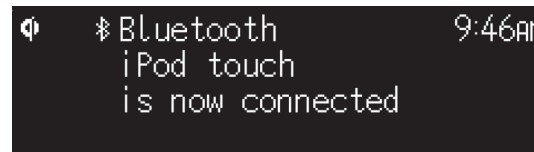
### 2 Active la función Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

### 3 Seleccione esta unidad en la lista de dispositivos Bluetooth del dispositivo Bluetooth.





La ilustración anterior es un ejemplo de la pantalla. Cuando la unidad se conecta a una red con la aplicación MusicCast Controller, se muestra el nombre de la habitación asignada a esta unidad.

Los indicadores Bluetooth se mostrarán cuando se establezca la conexión.



### 4 Reproduzca un archivo de música en el dispositivo Bluetooth.

#### Nota

- Si no se establece una conexión Bluetooth, elimine el registro de la unidad del dispositivo Bluetooth y, a continuación, intente repetir los pasos **1-3**.
- Mantenga pulsado  en el mando a distancia o  en la unidad durante al menos tres segundos para finalizar la conexión Bluetooth desde la unidad.



## Gebruik van het toestel

- Dit toestel is een desktop audiosysteem dat audio kan weergeven van een ongelooflijk scala aan signaalbronnen, inclusief CD's, Bluetooth-apparaten, en radiozenders. Dit toestel kan ook worden gebruikt met een thuisnetwerk of een geluidsinstallatie voor weergave van het geluid van een mediaserver (computer of NAS), internetradio, of AirPlay-apparaten op hetzelfde netwerk.
- Dit toestel is uitgerust met een gemakkelijke oplaadfunctie en een alarmfunctie die u zachtjes wakker maakt.
- De speciale gratis app MusicCast Controller voor mobiele apparatuur kan worden gebruikt om de weergave gemakkelijk te bedienen of de instellingen van het toestel te configureren. Download de app MusicCast Controller op uw mobiel apparaat via de App Store of Google Play™.

The diagram illustrates the audio system's features and connectivity options. It features a central illustration of the audio system with various icons and text boxes. On the left, the IntelliAlarm feature is shown with an alarm clock icon and a text box. In the center, the MusicCast Controller app is shown with a Yamaha logo and a text box. Below this, a mobile device is shown with a text box. To the right, the Bluetooth, CD, and USB options are shown with their respective icons and text boxes. On the far right, the Qi wireless charging feature is shown with a Qi logo and a text box. The background includes a sun, clouds, and a moon, suggesting the system's use in different environments.

**IntelliAlarm maakt u zachtjes wakker.**  
“Alarm (IntelliAlarm)”

**Ondersteuning voor een breed scala aan signaalbronnen.**  
“Weergeven van een signaalbron”

**Het bovenpaneel van het toestel biedt ondersteuning voor het draadloos opladen van een smartphone.**  
“Opladen van een mobiel apparaat (Qi)”

**Met een Bluetooth-hoofdtelefoon kunt u zelfs 's nachts naar muziek luisteren, zonder anderen te storen.**  
“Bluetooth-luidsprekers/hoofdtelefoon gebruiken om naar audio te luisteren (zendfunctie)”

\* Een draadloze LAN-router (toegangspunt) is vereist wanneer u een mobiel apparaat gebruikt.

# Over dit document

Dit document beschrijft de basisfuncties van dit toestel. Lees de meegeleverde "Veiligheidsbrochure" door voordat u het toestel gaat gebruiken. Raadpleeg de digitale (PDF) Gebruikershandleiding voor details over andere functies en bedieningsinstructies van dit toestel. De Gebruikershandleiding kan worden gedownload van de volgende website.  
<https://download.yamaha.com/>



Scan de QR-code links hiernaast met een mobiel apparaat, zoals een smartphone, voor rechtstreekse toegang tot de Gebruikershandleiding op de Yamaha-website.

QR Code is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED in Japan en in andere landen.

<b>Snelhandleiding (dit document)</b>	<b>Gebruikershandleiding</b>
<b>Zet het toestel aan</b>	
<b>Stel de klok van het toestel in</b>	
<b>Gebruik MusicCast Controller om te verbinden met een netwerk</b>	
<b>Weergeven van een signaalbron (Audio CD, muziek die is opgeslagen op het mobiele apparaat, internetradio, en muziek via Bluetooth®)</b>	<b>Geef diverse signaalbronnen weer (Alle signaalbronnen die kunnen worden weergegeven met dit toestel)</b>
<b>Handige functies</b>	
<b>Problemen oplossen</b>	
<b>Technische gegevens en andere informatie</b>	

- In dit document worden smartphones en andere mobiele apparatuur die onder het iOS of Android besturingssysteem draaien gemeenschappelijk aangeduid als "mobiele apparatuur".
- De schermafbeeldingen in dit document zijn verkregen van een apparaat dat onder de Engelse versie van iOS draait. De feitelijke schermafbeeldingen kunnen verschillen afhankelijk van de versie van de gebruikte app MusicCast Controller of iOS.
- De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van het daadwerkelijke product. De klok in de illustraties van het display in dit document maakt gebruik van de 12-uursaanduiding.
- Symbolen en afspraken

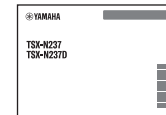
**Opmerking** Geeft opmerkingen aan betreffende instructies, beperkingen van functies, en aanvullende informatie die van nut kan zijn.  
 Verwijst naar een andere pagina of pagina's voor extra informatie.  
 Aanvullende informatie kunt u vinden in de Gebruikershandleiding.



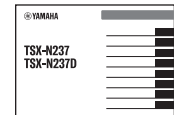
# Accessoires



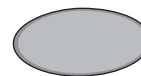
Afstandsbediening



Veiligheidsbrochure



Snelhandleiding (dit document)



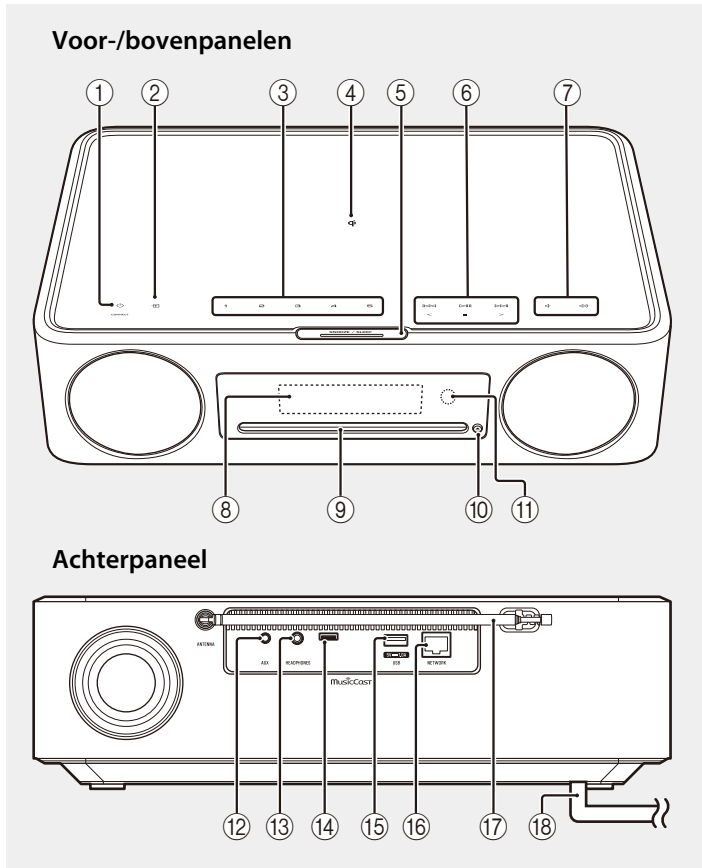
Antislipmat

Gebruik dit wanneer u een mobiel apparaat wilt opladen (Qi). Zie de Gebruikershandleiding voor verdere informatie.

# Namen van onderdelen

## Het toestel

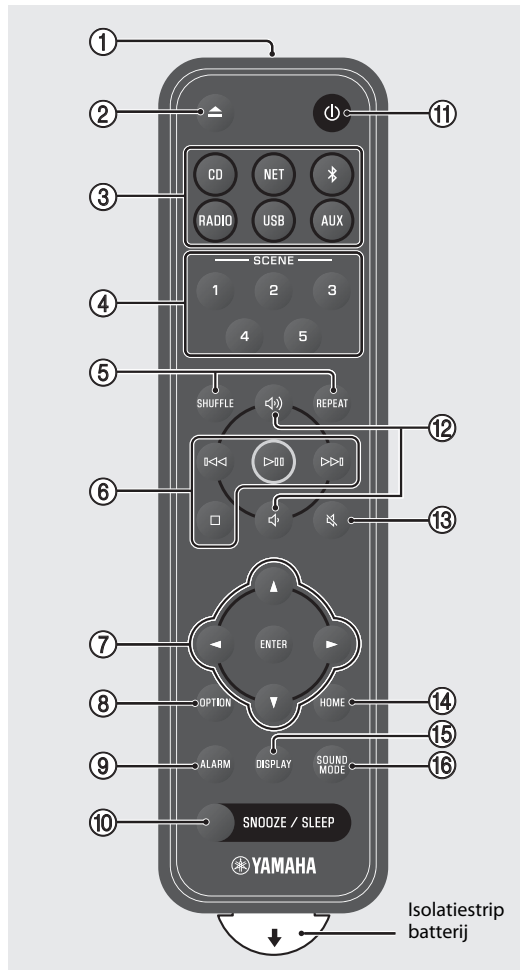
①, ②, ③, ⑥ en ⑦ zijn aanraaksensoren. Tik de pictogrammen met uw vinger aan om de functies te regelen.












- ① Aan/stand-by/CONNECT (☞ p. 66, 67)
- ② Voor het kiezen van de signaalbron.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE-functie
- ④ Draadloze oplader
- ⑤ SNOOZE/SLEEP
- ⑥ Voor het regelen van de audio.
- ⑦ Volume –/+
- ⑧ Display (☞ p. 66)
- ⑨ Discsleuf
- ⑩ Voor het uitwerpen van een disc.
- ⑪ Sensor voor de afstandsbediening
- ⑫ AUX-aansluiting (ministekker-ingang)
- ⑬ HEADPHONES-aansluiting   
Er wordt geen geluid geproduceerd door het toestel wanneer er een hoofdtelefoon is aangesloten.
- ⑭ Onderhoudsaansluiting  
Wordt gebruikt wanneer onderhoud aan het toestel is vereist.
- ⑮ USB-aansluiting
- ⑯ NETWORK-aansluiting   
Het toestel kan via een bedrade of een draadloze verbinding op een netwerk worden aangesloten.  
Bedrade netwerkverbinding
  - Voor het aansluiten van een standaard afgeschermde, dubbelstraads (STP) netwerkkabel (rechtstreeks doorverbonden, categorie 5 of hoger; los verkrijgbaar).
  - Er zijn instellingen vereist voor een netwerkverbinding via bedrading. Zie “Netwerkverbinding via bedrading” ().
- ⑰ FM-antenne voor de TSX-N237   
FM/DAB-antenne voor de TSX-N237D
- ⑱ Netsnoer (☞ p. 66)



# Afstandsbediening



- ① Verzendt infraroodsignalen (IR).
- ② ▲ Voor het uitwerpen van een disc. 
- ③ Signaalbron (☞ p. 68, 70)  
Voor het kiezen van de signaalbron.
- ④ SCENE-functie 
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT 
- ⑥ Audiobediening 
- ⑦ Cursorbediening
- ⑧ OPTION (☞ p. 66)
- ⑨ ALARM 
- ⑩ SNOOZE/SLEEP 
- ⑪ ⏻ Aan/stand-by (☞ p. 66)
- ⑫ 🔊/🔇 Volume +/-
- ⑬ 🔇 Damping aan/uit
- ⑭ HOME 
- ⑮ DISPLAY 
- ⑯ SOUND MODE 

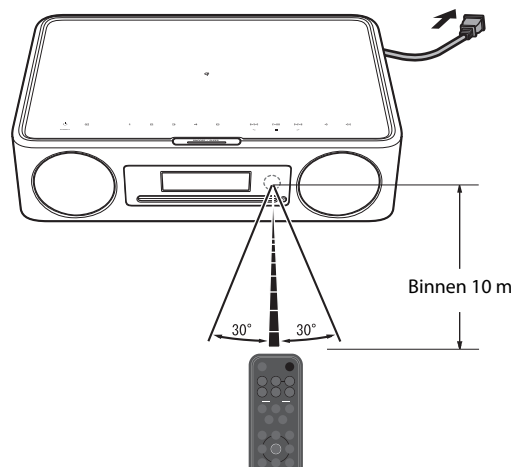
Verwijder de isolatiestrip van de batterij om de afstandsbediening klaar te maken voor gebruik.






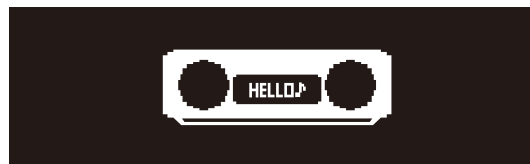
## Zet het toestel aan

- 1 Doe de stekker van het netsnoer in een stopcontact.



- 2 Druk op  om het toestel in te schakelen.

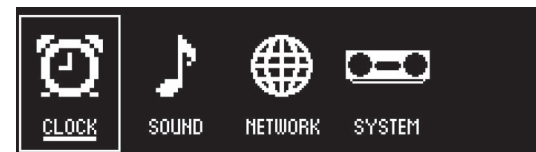
Het display op het voorpaneel zal nu worden ingeschakeld.












## Stel de klok van het toestel in

Wanneer de app MusicCast Controller wordt gebruikt om het toestel te verbinden met een netwerk, kan de klok van het toestel worden gesynchroniseerd met die van het mobiele apparaat met MusicCast Controller. Als u deze functie wilt gebruiken, kunt u de procedure hieronder overslaan.

- 1 Druk op **OPTION**.  
Het optiemenu zal verschijnen.



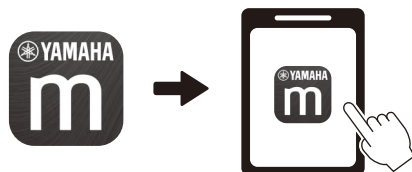
- 2 Gebruik   om  te selecteren en druk op **ENTER**.
- 3 Gebruik   om **Clock setting** te selecteren en druk op **ENTER**.
- 4 Gebruik     om de datum in te stellen, de 12- of 24-uurs tijdsaanduiding te selecteren en de tijd in te stellen.



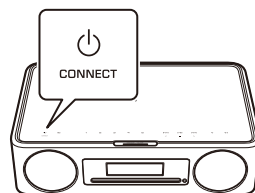
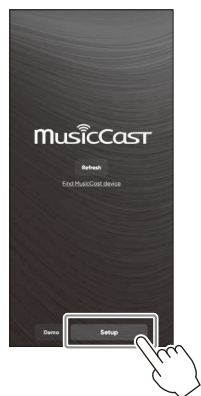
- 5 Druk op **ENTER** om de klokinstellingen definitief te maken en af te sluiten.

# Gebruik MusicCast Controller om te verbinden met een netwerk

- 1 Download de speciale MusicCast Controller-app op uw mobiele apparaat via de App Store of Google Play.



- 2 Volg de aanwijzingen op het scherm van de app om de netwerkinstellingen te maken.



Volg de aanwijzingen op het scherm van de app en druk op CONNECT tenminste vijf seconden.

## Opmerking

- Zie de documentatie die bij uw netwerkapparaten wordt geleverd voor verdere informatie over de internetverbindingen.
- Het is mogelijk dat de toegang van dit toestel tot uw computer of tot internetradiozenders wordt geblokkeerd door beveiligingssoftware op uw computer of door bepaalde netwerkinstellingen (firewall enz.). Als dit gebeurt, wijzig dan de beveiligingssoftware- of netwerkinstellingen zodat het toestel toegang krijgt.

## Belangrijke mededeling over informatiebeveiliging

Bezoek de website aan de rechterkant voor meer informatie.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

# Weergeven van een signaalbron

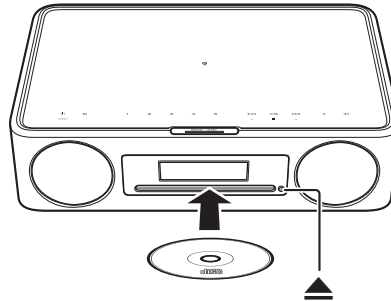


## Naar een CD luisteren

1 Druk op **CD**.

2 Doe een CD in de discsleuf.

De muziek begint te spelen. Druk op  om de CD uit te laten werpen.



### Opmerking

- Dit toestel is niet geschikt voor 8 cm mini-CD's. Doe geen 8-cm mini-CD, of een adapter met een 8-cm mini-CD, in de discsleuf.
- Als er een CD die niet geschikt is voor het toestel in de discsleuf wordt gedaan, is het mogelijk dat de CD niet meer uitgeworpen zal kunnen worden. Zie "Apparaten/media en bestandsindelingen die door dit toestel worden ondersteund" () voor informatie over de CD's die door het toestel worden ondersteund.

## Luisteren naar muziek opgeslagen op het mobiele apparaat

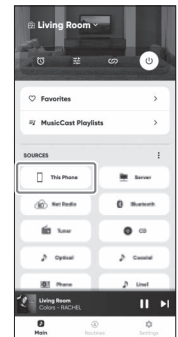
Het toestel kan worden gebruikt om muziekbestanden af te spelen die zijn opgeslagen op het mobiele apparaat waarop de app MusicCast Controller is geïnstalleerd.

### Opmerking

De typen (indelingen) geluidsbestanden die kunnen worden weergegeven, hangen af van het mobiele apparaat. Zie de documentatie die bij het mobiele apparaat wordt geleverd voor informatie over de ondersteunde bestandsindelingen.

1 Selecteer dit toestel (de ruimte die is toegewezen aan dit toestel) op het scherm van de app MusicCast Controller.

2 Selecteer **This Phone**.



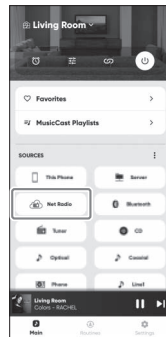
3 Selecteer een muziekbestand.

De muziek begint te spelen.

# Luisteren naar internetradio

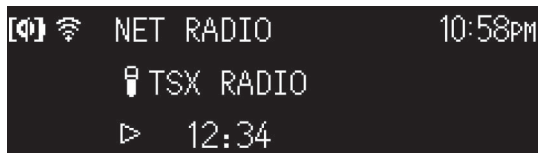
Gebruik de app MusicCast Controller om naar internetradio te luisteren.

- 1 Selecteer dit toestel (de ruimte die is toegewezen aan dit toestel) op het scherm van de app MusicCast Controller.
- 2 Selecteer **Net Radio**.




- 3 Selecteer een radiozender.

De radio-uitzending begint te spelen en de informatie wordt getoond op het display van het toestel.



## Opmerking

- De afstandsbediening kan ook worden gebruikt om naar internetradio te luisteren. 
- Sommige internetradiozenders zijn mogelijk niet beschikbaar of zijn alleen beschikbaar gedurende bepaalde uren.
- Deze functie maakt gebruik van de uitgebreide catalogus van airable.Radio. "airable" is een service van airable GmbH.
- Deze service kan zonder kennisgeving worden gewijzigd, opgeschort, of gestopt.



## Luisteren naar muziek via Bluetooth®

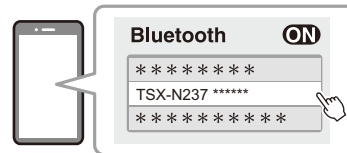
Het toestel kan worden gebruikt om muziek van een Bluetooth-apparaat, zoals een mobiel apparaat of een digitale muzikspeler, weer te geven. Zie de documentatie die bij het Bluetooth-apparaat wordt geleverd voor verdere informatie over Bluetooth.

### 1 Druk op .

De signaalbron van het toestel wordt overgeschakeld naar Bluetooth en het toestel zal klaar staan om te koppelen.

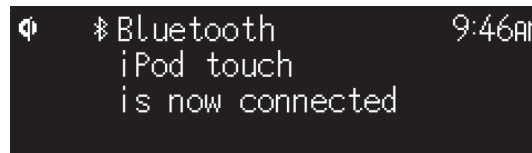
### 2 Schakel de Bluetooth-functie van het Bluetooth-apparaat in.

### 3 Selecteer dit toestel in de Bluetooth-apparatenlijst op het Bluetooth-apparaat.





De illustratie hierboven is een voorbeeld van het display. Wanneer het toestel is verbonden met een netwerk met de app MusicCast Controller, zal de naam van de ruimte die is toegewezen aan dit toestel worden getoond.

De Bluetooth-indicators zullen één keer worden getoond wanneer de verbinding tot stand is gebracht.



### 4 Speel een muziekbestand af op het Bluetooth-apparaat.

#### Opmerking

- Als er geen Bluetooth-verbinding wordt gemaakt, verwijdert u de registratie van het toestel uit het Bluetooth-apparaat en herhaalt dan de stappen **1-3**.
- Houd  op de afstandsbediening of  op het toestel langer dan drie seconden ingedrukt om de Bluetooth-verbinding te beëindigen vanaf het toestel.



## Использование аппарата

- Данный аппарат представляет собой настольную аудиосистему, которая может воспроизводить аудиосигнал из невероятно широкого перечня источников входного сигнала, включая компакт-диски, устройства Bluetooth и радиостанции. Данный аппарат также может использоваться с домашней сетью или аудиосистемой для воспроизведения аудиосигнала с медиасервера (компьютера или NAS), интернет-радио или устройств AirPlay в этой же сети.
- Данный аппарат оснащен удобной функцией зарядки и функцией будильника, которая ненавязчиво вас разбудит.
- Для легкого управления воспроизведением или выполнения настроек аппарата можно использовать бесплатное специальное приложение MusicCast Controller для мобильных устройств. Загрузите приложение MusicCast Controller на мобильное устройство с App Store или Google Play™.

**IntelliAlarm** ненавязчиво вас разбудит.  
“Будильник (IntelliAlarm)”

**MusicCast Controller**  
Поддержка широкого перечня источников входного сигнала.  
“Воспроизведение с источника входного сигнала”

\* При использовании мобильного устройства необходим маршрутизатор (точка доступа) беспроводной локальной сети.

Верхняя панель аппарата поддерживает беспроводную зарядку смартфона.  
“Зарядка мобильного устройства (Qi)”

Наушники Bluetooth позволяют слушать музыку даже ночью, не причиняя беспокойства другим.  
“Использование динамиков/наушников Bluetooth для прослушивания аудиосигнала (функция передачи)”



# О данном документе

В данном документе описаны основные функции аппарата. Перед использованием аппарата обязательно прочтите прилагаемый документ "Брошюра по безопасности".  
 См. цифровой документ (PDF) Руководство пользователя для получения подробной информации о дополнительных функциях и инструкции по эксплуатации данного аппарата. Руководство пользователя можно загрузить со следующего веб-сайта.  
<https://download.yamaha.com/>



Сканирование размещенного слева QR-кода с помощью мобильного устройства, например смартфона, обеспечивает прямой доступ к Руководству пользователя на веб-сайте Yamaha.

QR Code является зарегистрированным товарным знаком DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах.

**Краткое руководство  
(данный документ)**

**Руководство пользователя**

**Включите аппарат**

**Настройте часы аппарата**

**Использование MusicCast Controller для подключения к сети**

**Воспроизведение с источника входного сигнала (Аудио CD, музыка, хранящаяся на мобильном устройстве, интернет-радио и музыка по Bluetooth®)**

**Воспроизведение различных источников входного сигнала (Все источники входного сигнала, которые могут быть воспроизведены на данном аппарате)**

**Полезные функции**

**Поиск и устранение неисправностей**

**Технические характеристики и другая информация**

- В данном документе смартфоны и другие мобильные устройства, работающие под управлением операционных систем iOS или Android, собирательно называются "мобильные устройства".
- В данном документе снимки экрана сделаны на устройстве, работающем под управлением английской версии iOS. Изображения реального экрана могут отличаться в зависимости от используемой версии приложения MusicCast Controller или iOS.
- Иллюстрации, используемые в документе, могут отличаться от реального изделия. В часах на иллюстрациях дисплея в данном документе используется 12-часовой формат времени.
- Символы и условные обозначения

**Примечание** Указывает на примечания к инструкциям, ограничения функций и дополнительную информацию, которая может быть полезной.



Ссылки на другую страницу или страницы, где содержится дополнительная информация.

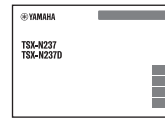


Дополнительную информацию можно найти в документе Руководство пользователя.

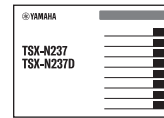
# Принадлежности



Пульт ДУ



Брошюра по безопасности



Краткое руководство (данный документ)



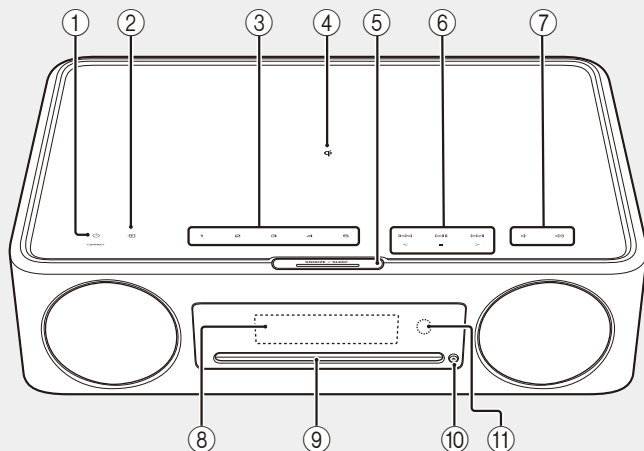
Накладка для предохранения от скольжения. Используйте при зарядке мобильного устройства (Qi). Для получения дополнительной информации см. Руководство пользователя.

# Название компонентов

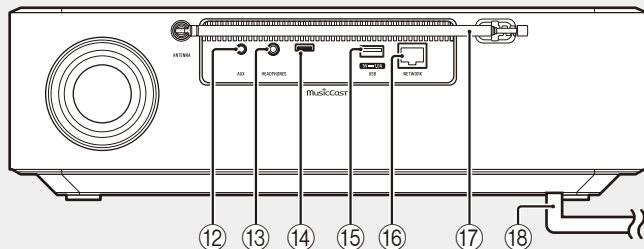
## Аппарат

①, ②, ③, ⑥ и ⑦ – это сенсорные датчики. Для управления функциями нажимайте значки пальцем.

### Верхняя /передняя панели



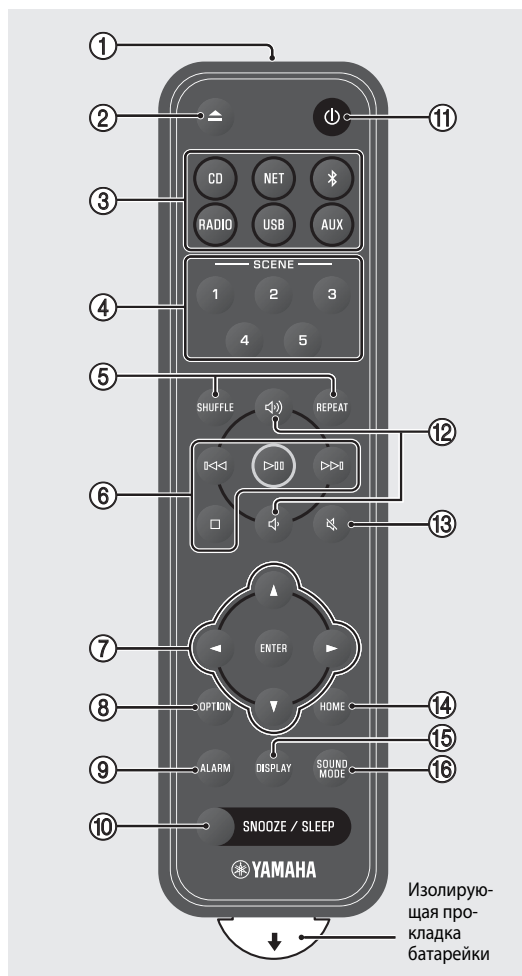
### Задняя панель



- ① Включение питания/режим ожидания/CONNECT (↪ с. 76, 77)
- ② Переключение источника входного сигнала.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** Функция SCENE
- ④ Беспроводное зарядное устройство
- ⑤ SNOOZE/SLEEP
- ⑥ Управление звуком.
- ⑦ Громкость –/+
- ⑧ Дисплей (↪ с. 76)
- ⑨ Слот для дисков
- ⑩ Извлечение диска.
- ⑪ Датчик пульты ДУ
- ⑫ Гнездо AUX (входное мини-гнездо)
- ⑬ Гнездо HEADPHONES   
Если подключены наушники, звук от аппарата не слышен.
- ⑭ Гнездо для обслуживания  
Используется при необходимости обслуживания аппарата.

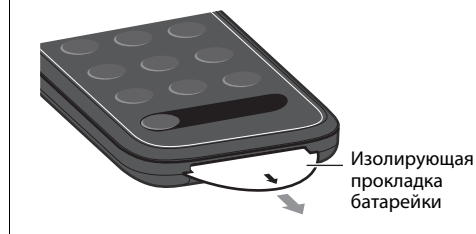
- ⑮ Гнездо USB
- ⑯ Гнездо NETWORK   
Аппарат можно подключить к сети с помощью проводного или беспроводного подключения.  
Проводное сетевое подключение
  - Подсоедините стандартный сетевой кабель в виде экранированной витой пары (STP) (прямой, категории 5 или выше; имеется в продаже).
  - Необходимы настройки для проводного сетевого подключения. См. "Проводное сетевое подключение" ().
- ⑰ FM-антенна
- ⑱ Шнур питания (↪ с. 76)

# Пульт ДУ



- ① Передача инфракрасных (IR) сигналов.
- ② ▲ Извлечение диска.
- ③ Источник входного сигнала (↻ с. 78, 80)  
Переключение источника входного сигнала.
- ④ Функция SCENE
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT
- ⑥ Управление звуком
- ⑦ Управление курсором
- ⑧ OPTION (↻ с. 76)
- ⑨ ALARM
- ⑩ SNOOZE/SLEEP
- ⑪ ⏻ Включение питания/режим ожидания (↻ с. 76)
- ⑫ 🔊/🔇 Громкость +/-
- ⑬ 🔇 Отключение/включение звука
- ⑭ HOME
- ⑮ DISPLAY
- ⑯ SOUND MODE

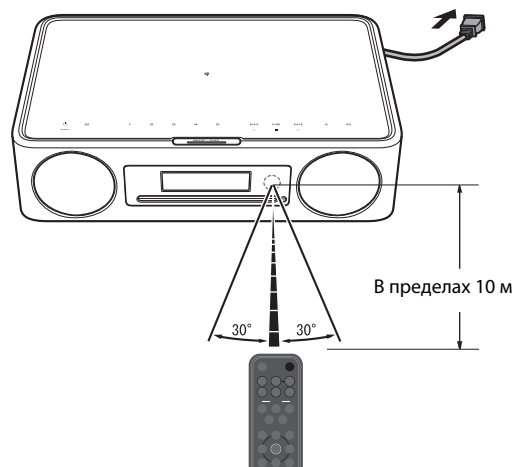
Перед использованием пульта ДУ удалите изолирующую прокладку батарейки.





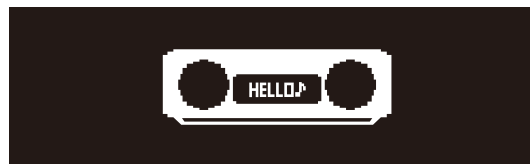
## Включите аппарат

- 1 Подключите шнур питания к электрической розетке.



- 2 Нажмите , чтобы включить аппарат.

Включится дисплей на передней панели.

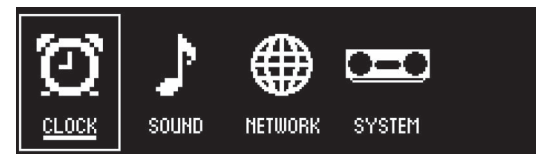







## Установите часы аппарата

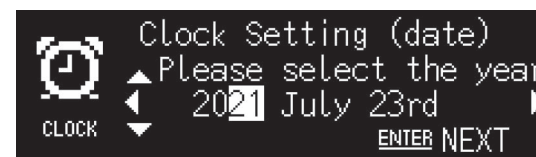
Если для подключения аппарата к сети используется приложение MusicCast Controller, часы аппарата могут быть синхронизированы с часами мобильного устройства, на котором работает MusicCast Controller. Если вы будете использовать эту функцию, пропустите описанную ниже процедуру.

- 1 Нажмите клавишу **OPTION**.

Отобразится меню параметров.



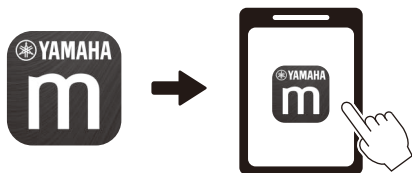
- 2 С помощью / выберите  и нажмите **ENTER**.
- 3 С помощью / выберите **Clock setting** и нажмите **ENTER**.
- 4 С помощью /// настройте дату, выберите 12- или 24-часовой формат времени и настройте время.



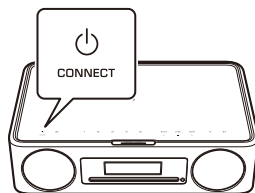
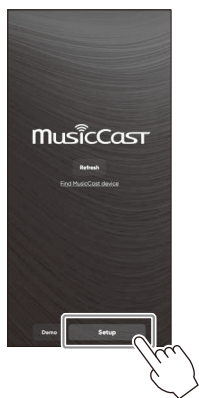
- 5 Нажмите **ENTER** для завершения и применения настроек часов.

# Использование MusicCast Controller для подключения к сети

- 1** Загрузите специальное приложение MusicCast Controller на мобильное устройство в App Store или Google Play.



- 2** Следуйте экраным инструкциям приложения по настройке сетевых параметров.



Следуйте инструкциям на экране программы и нажмите CONNECT по крайней мере пять секунд.

## Примечание

- Для получения дополнительной информации о подключении к Интернету см. документацию, прилагаемую к сетевым устройствам.
- Установленная на компьютере программа для обеспечения безопасности или настройки сетевых устройств (брандмауэр и т.п.) могут препятствовать доступу аппарата к компьютеру или интернет-радиостанциям. В этом случае измените настройки программы для обеспечения безопасности или сетевого устройства для обеспечения доступа с помощью аппарата.

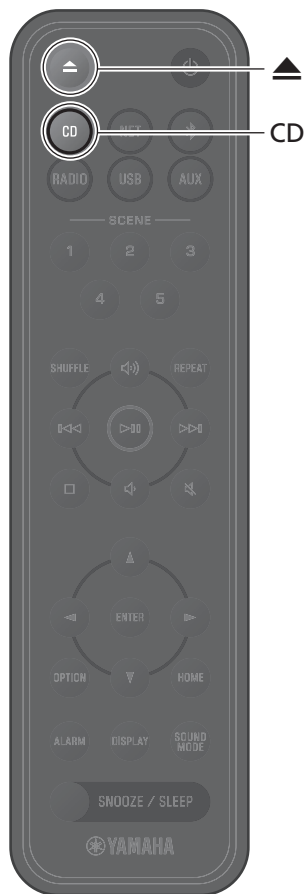
## Важное замечание относительно информационной безопасности

Для получения подробной информации посетите веб-сайт, показанный справа.



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

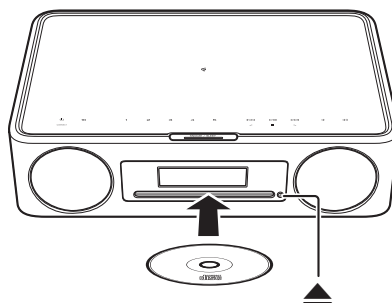
# Воспроизведение с источника входного сигнала



## Прослушивание CD

- 1 Нажмите клавишу **CD**.
- 2 Вставьте CD в слот для дисков.

Начнется воспроизведение музыки. Нажмите ▲ для извлечения CD.



### Примечание

- Данный аппарат не поддерживает 8-см мини-CD. Не вставляйте в слот для дисков 8-см мини-CD или адаптер, содержащий 8-см мини-CD.
- Если в слот для дисков вставить CD, который не поддерживается аппаратом, извлечение CD может быть невозможно. См. "Устройства/носители и форматы файлов, поддерживаемые аппаратом" (PDF) для получения информации о CD, поддерживаемых аппаратом.

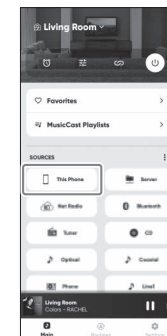
## Прослушивание музыки, которая хранится на мобильном устройстве

Аппарат может использоваться для воспроизведения музыкальных файлов, которые хранятся на мобильном устройстве с установленным приложением MusicCast Controller.

### Примечание

Типы (форматы) воспроизводимых аудиофайлов варьируются в зависимости от мобильного устройства. См. документацию, прилагаемую к мобильному устройству, для получения информации о поддерживаемых форматах файлов.

- 1 Выберите данный аппарат (комнату, назначенную данному аппарату) на экране приложения MusicCast Controller.
- 2 Выберите **This Phone**.

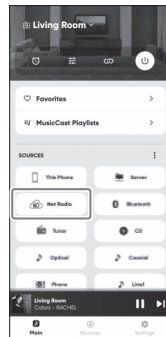


- 3 Выберите музыкальный файл.  
Начнется воспроизведение музыки.

# Прослушивание интернет-радио

Используйте приложение MusicCast Controller для прослушивания интернет-радио.

- 1 Выберите данный аппарат (комнату, назначенную данному аппарату) на экране приложения MusicCast Controller.
- 2 Выберите **Net Radio**.




- 3 Выберите радиостанцию.

Начнется воспроизведение радиотрансляции, и информация будет показана на дисплее аппарата.



## Примечание

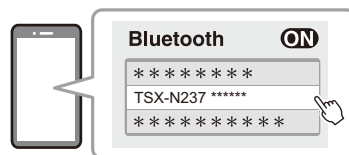
- Для прослушивания интернет-радио также можно использовать пульт ДУ. 
- Некоторые интернет-радиостанции могут быть недоступны или могут быть доступны только в течение определенных часов.
- Данная функция использует обширный каталог airable.Radio. "airable" – это сервис airable GmbH.
- Данный сервис может быть изменен, приостановлен или прекращен без уведомления.

## Прослушивание музыки по Bluetooth®

Данный аппарат можно использовать для воспроизведения музыки с устройства Bluetooth, например мобильного устройства или цифрового музыкального проигрывателя. Для получения дополнительной информации относительно Bluetooth см. документацию, прилагаемую к устройствам Bluetooth.

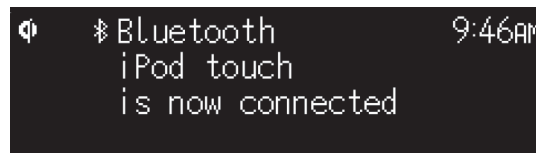


- 1** Нажмите .  
Источник входного сигнала аппарата будет переключен на Bluetooth, и аппарат готов к сопряжению.
- 2** Включите функцию Bluetooth устройства Bluetooth.
- 3** Выберите данный аппарат из списка устройств Bluetooth на устройстве Bluetooth.



Приведенная выше иллюстрация является примером дисплея. Если аппарат подключен к сети с помощью приложения MusicCast Controller, будет отображаться название комнаты, назначенной данному аппарату.

Когда соединение установлено, будут отображаться индикаторы Bluetooth.



- 4** Воспроизведите музыкальный файл на устройстве Bluetooth.

### Примечание

- Если соединение по Bluetooth не установлено, удалите регистрацию аппарата из устройства Bluetooth, а затем попробуйте повторить пункты **1–3**.
- Нажмите и удерживайте на пульте ДУ или на аппарате в течение по крайней мере трех секунд для завершения соединения по Bluetooth с аппарата.

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

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

© 2023 Yamaha Corporation  
Published 05/2023  
KSEM-A0

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

VGT1060