



G

## WIRELESS STREAMING AMPLIFIER WXA-50

## WIRELESS STREAMING PRE-AMPLIFIER WXC-50

MusicCast

Bedienungsanleitung (Grundlegend)

DE

Bruksanvisning (Grund)

SV

Manuale di istruzioni (Di base)

IT

Gebruiksaanwijzing (Basis)

NL

Brugervejledning (Grundlæggende)

DA

Brukerhåndbok (Grunnleggende)

NO

Käyttöoppaassa (Perus)

FI

Инструкция по эксплуатации (Основное)

RU

# VORSICHT: VOR DER BEDIENUNG DIESES GERÄTES DURCHLESEN.

- 1 Um optimales Leistungsvermögen sicherzustellen, lesen Sie bitte die Anleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie die Anleitung danach für spätere Nachschlagzwecke sorgfältig auf.
- 2 Diese Anlage muß an einem gut belüfteten, kühlen, trockenen und sauberen Ort aufgestellt werden – geschützt vor direkter Sonnenbestrahlung, Wärmequellen, Vibratoren, Staub, Feuchtigkeit und sehr niedrigen Temperaturen. Für eine sachgemäße Belüftung sollten folgende Mindestabstände gewährleistet sein.  
Oben: 10 cm, Hinten: 10 cm, Seiten: 10 cm
- 3 Stellen Sie dieses Gerät entfernt von anderen elektrischen Haushaltgeräten, Motoren oder Transformatoren auf, um Brummgeräusche zu vermeiden.
- 4 Setzen Sie dieses Gerät keinen plötzlichen Temperaturänderungen von kalt auf warm aus, und stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit auf (z.B. in Räumen mit Luftbefeuchtern), um Kondensation im Inneren des Gerätes zu vermeiden, da es anderenfalls zu elektrischen Schlägen, Feuer, Beschädigung dieses Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen kann.
- 5 Vermeiden Sie die Aufstellung dieses Gerätes an Orten, an welchen Fremdkörper in das Gerät fallen können bzw. an welchen Flüssigkeiten auf das Gerät verschüttet werden können. Stellen Sie auf der Oberseite des Gerätes niemals folgendes auf:
  - Andere Komponenten, da diese Beschädigung und/oder Verfärbung der Oberfläche dieses Gerätes verursachen können.
  - Brennende Objekte (z.B. Kerzen), da diese Feuer, Beschädigung des Gerätes und/oder persönliche Verletzungen verursachen können.
  - Mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, da diese umfallen und die Flüssigkeit auf das Gerät verschütten können, wodurch es zu elektrischen Schlägen für den Anwender und/oder zu Beschädigung des Gerätes kommen kann.
- 6 Decken Sie dieses Gerät niemals mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab, damit die Wärmeabfuhr nicht behindert wird. Falls die Temperatur im Inneren des Gerätes ansteigt, kann es zu Feuer, Beschädigung des Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen.
- 7 Schließen Sie dieses Gerät erst an eine Wandsteckdose an, nachdem alle anderen Anschlüsse ausgeführt wurden.
- 8 Stellen Sie dieses Gerät niemals mit der Unterseite nach oben auf, da es sonst beim Betrieb zu Überhitzung mit möglichen Beschädigungen kommen kann.
- 9 Wenden Sie niemals Gewalt bei der Bedienung der Schalter, Knöpfe und/oder Kabel an.
- 10 Wenn Sie das Netzkabel von der Wandsteckdose abtrennen, fassen Sie immer den Netzstecker an; ziehen Sie niemals an dem Kabel.
- 11 Reinigen Sie dieses Gerät niemals mit chemisch behandelten Tüchern; anderenfalls kann das Finish beschädigt werden. Verwenden Sie ein reines, trockenes Tuch.
- 12 Verwenden Sie nur die für dieses Gerät vorgeschriebene Netzspannung. Falls Sie eine höhere als die vorgeschriebene Netzspannung verwenden, kann es zu Feuer, Beschädigung dieses Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen. Yamaha kann nicht verantwortlich gemacht werden für Schäden, die auf die Verwendung dieses Gerätes mit einer anderen als der vorgeschriebenen Spannung zurückzuführen sind.
- 13 Um Schäden durch Blitzschlag zu vermeiden, trennen Sie beim Aufziehen eines Sturms das Netzkabel von der Steckdose.
- 14 Versuchen Sie niemals ein Modifizieren oder Ändern dieses Gerätes. Falls eine Wartung erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an einen Yamaha-Kundendienst. Das Gehäuse sollte niemals selbst geöffnet werden.
- 15 Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden (z.B. während der Ferien), ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab.
- 16 Lesen Sie unbedingt den Abschnitt „Problembehebung“ in dieser Anleitung durch, um zu erfahren, wie Sie zunächst im Hinblick auf häufige Bedienfehler prüfen, bevor Sie entscheiden, dass das Gerät defekt ist.
- 17 Bevor Sie dieses Gerät an einen anderen Ort transportieren, drücken Sie die A-Taste, um das Gerät auszuschalten, und ziehen Sie danach den Netzstecker von der Netzdose ab.
- 18 Es kommt zu Kondensatbildung, wenn die Umgebungstemperatur plötzlich ändert. Ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab, und lassen Sie das Gerät ruhen.
- 19 Falls Sie das Gerät für längere Zeit in Betrieb halten, kann sich das Gerät erwärmen. Schalten Sie das System aus und lassen Sie das Gerät abkühlen.
- 20 Stellen Sie dieses Gerät in die Nähe der Steckdose und so auf, dass der Netzstecker gut zugänglich ist.
- 21 Zu starker Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Gehörschäden führen.
- 22 Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern, damit diese keine Kleinteile verschlucken.

Funkwellen können elektronische medizinische Geräte stören. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von medizinischen Geräten oder Einrichtungen.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einer Entfernung von weniger als 22 cm zu Personen mit implantiertem Herzschrittmacher oder Defibrillator.

Dieses Gerät ist nicht vom Netz abgetrennt, so lange der Netzstecker an eine Netzdose angeschlossen ist, auch wenn das Gerät selbst ausgeschaltet wurde mit A. Dieser Status wird als Bereitschaftsmodus bezeichnet. Auch in diesem Status weist das Gerät einen geringen Stromverbrauch auf.

#### **WARNUNG**

UM DIE GEFAHR EINES FEUERS  
ODER EINES ELEKTROSHOCKS  
ZU VERMEIDEN, DARM DAS GERÄT  
WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT  
AUSGESETZT WERDEN.

#### **■ Hinweise zu Fernbedienungen und Batterien**

- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf die Fernbedienung verschüttet werden.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Belassen oder lagern Sie die Fernbedienung niemals unter den folgenden Bedingungen:
  - hohe Feuchtigkeit (z. B. in der Nähe eines Bads)
  - hohe Temperaturen (z. B. in der Nähe eines Ofens oder Heizgeräts)
  - extrem niedrige Temperaturen
  - Staub
- Setzen Sie die Batterie entsprechend der bezeichneten Polarität (+ und –) ein.
- Tauschen Sie alle Batterien aus, wenn Sie die folgenden Symptome feststellen:
  - Die Reichweite der Fernbedienung lässt nach.
  - Die Übertragungsanzeige blinkt nicht oder leuchtet sehr schwach.
- Falls eine Batterie ausläuft, diese sofort aus der Fernbedienung herausnehmen, um eine Explosion oder Säureaustritt zu vermeiden.
- Wenn Sie feststellen, dass Batterien ausgelaufen sind, entsorgen Sie diese sofort. Achten Sie darauf, die ausgelaufene Batteriesäure nicht zu berühren. Falls ausgelaufene Batteriesäure mit der Haut in Kontakt kommt bzw. in Augen oder Mund gelangt, spülen Sie sie sofort ab und begeben Sie sich in ärztliche Behandlung. Reinigen Sie das Batteriefach sorgfältig, bevor Sie neue Batterien einsetzen.
- Verwenden Sie niemals alte Batterien gemeinsam mit Neuen. Dadurch kann die Nutzungsdauer der neuen Batterien verkürzt werden oder ein Auslaufen der alten Batterien verursacht werden.

• Verwenden Sie niemals gleichzeitig Batterien unterschiedlichen Typs (wie z.B. Alkali- und Manganbatterien). Batterien können unterschiedliche Eigenschaften haben, auch wenn sie gleich aussehen.

Durch die Verwendung falscher Batterien kann Explosionsgefahr entstehen.

- Reinigen Sie das Batteriefach gründlich, bevor Sie eine neue Batterie einsetzen.
- Wenn Sie die Fernbedienung länger als 2 Minuten ohne Batterien belassen, oder wenn verbrauchte Batterien in der Fernbedienung verbleiben, kann der Speicherinhalt unter Umständen gelöscht werden. Wenn dies geschieht, setzen Sie neue Batterien ein und stellen Sie den Fernbedienungscode ein.
- Entsorgen Sie Batterien sachgemäß.
- Bewahren Sie Batterien für Kinder unzugänglich auf. Wenn eine Batterie versehentlich verschluckt wird, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.
- Wenn Sie die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie die Batterien aus der Fernbedienung herausnehmen.
- Laden Sie die mitgelieferten Batterien nicht auf und nehmen Sie sie nicht auseinander.
- Die Batterien dürfen nicht starker Hitze wie direktem Sonnenschein, Feuer o.ä. ausgesetzt werden.

#### **∅ (Hauptschalter)**

Schaltet dieses Gerät ein oder versetzt es in den Bereitschaftsmodus.

Sie dürfen die Software in diesem Gerät weder ganz noch teilweise zurückentwickeln, dekomprimieren, modifizieren, übersetzen oder zerlegen. Im Falle von gewerblichen Nutzern müssen sowohl das Personal als auch die Geschäftspartner der Firma die in dieser Klausel vertraglich vereinbarten Verbote beachten. Sollten die Vereinbarungen in dieser Klausel und diesem Vertrag nicht beachtet werden können, muss der Nutzer den Einsatz der Software umgehend einstellen.

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Geräts.



**WARNUNG**

**BATTERIE NICHT VERSCHLUCKEN,  
GEFAHR EINER CHEMISCHEN  
VERBRENNUNG**



### ACHTUNG

Nur durch denselben Typ oder einen gleichwertigen Typ ersetzen.  
Bei Ersatz durch einen ungeeigneten Typ besteht Explosionsgefahr.

Die mit diesem Produkt gelieferte Fernbedienung enthält eine Knopfzellen-Batterie. Wenn die Knopfzellen-Batterie verschluckt wird, kann dies innerhalb von nur 2 Stunden zu schweren inneren Verbrennungen und zum Tod führen.  
Bewahren Sie neue und verbrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Sollte das Batteriefach nicht fest schließen, stellen Sie den Gebrauch des Produkts ein und halten es von Kindern fern.  
Wenn Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder anderweitig in den Körper gelangt sein könnten, ziehen Sie unverzüglich einen Arzt hinzu.

### Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte und benutzter Batterien



Befinden sich diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte und Batterien nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden.

In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen und den Richtlinien 2002/96/EC und 2006/66/EC, bringen Sie bitte alte Geräte und benutzte Batterien zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.



Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte und Batterien helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.

**Pb**

Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte und Batterien, kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.

### [Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

### Anmerkung zum Batteriesymbol (untere zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann auch in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall entspricht dies den Anforderungen der Direktive zur Verwendung chemischer Stoffe.

## ■ Warenzeichen

**musicCast**

MusicCast ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Yamaha Corporation.



Das Wi-Fi CERTIFIED™-Logo ist eine Zertifizierungsmarke von Wi-Fi Alliance®. Das Wi-Fi Protected Setup™-Kennzeichen ist eine Zertifizierungsmarke von Wi-Fi Alliance®.

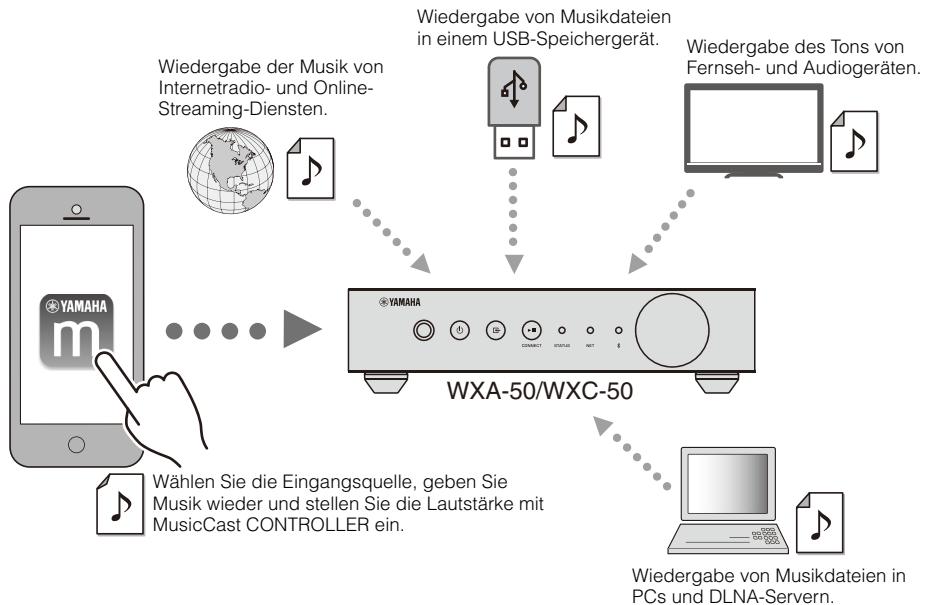
**Bluetooth®**

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung solcher Marken durch Yamaha Corporation geschieht unter Lizenz.

# Funktionen dieses Geräts

## ■ Einfach zu bedienende Applikation „MusicCast CONTROLLER“

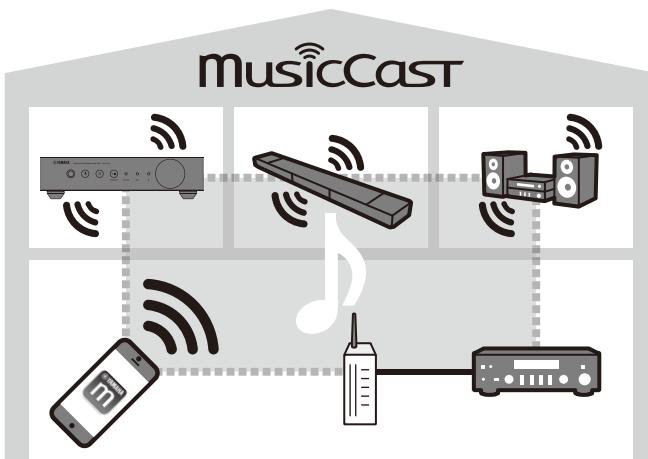
Durch Verwendung der speziellen Applikation „MusicCast CONTROLLER“ auf Ihrem Mobilgerät (z.B. Smartphone) können Sie dieses Gerät auf einfache Weise konfigurieren und Musik wiedergeben, um verschiedene Inhalte zu genießen.



DE

## ■ Home-Audio-Netzwerk mit MusicCast

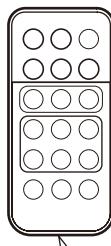
Überall in Ihrer Wohnung können Sie mit Hilfe einer Vielfalt MusicCast-kompatibler Geräte Musik teilen und in beliebigen Räumen genießen.



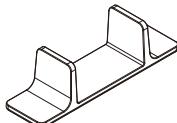
# Zubehör

Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Gegenstände im Lieferumfang enthalten sind.

Fernbedienung



Ständer x 2



Drahtlos-Antenne



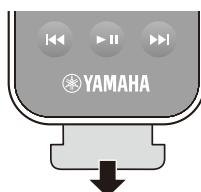
Netzkabel

Anti-Rutsch-Polster  
(6 Polster einschließlich 2 Ersatzpolster)

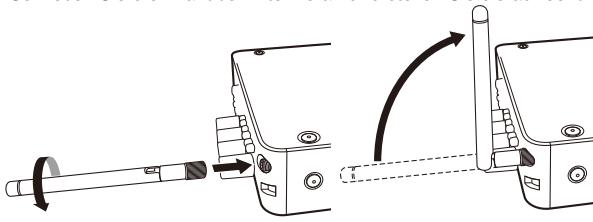


Wenn das Gerät horizontal aufgestellt wird, bringen Sie die Anti-Rutsch-Polster an den Füßen an.

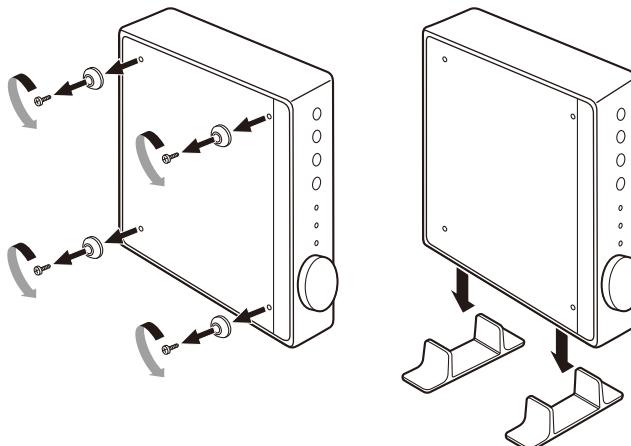
Entfernen Sie die Schutzfolie von der Fernbedienung.



Schließen Sie die Drahtlos-Antenne an und stellen Sie sie aufrecht.



## Verwendung der Ständer



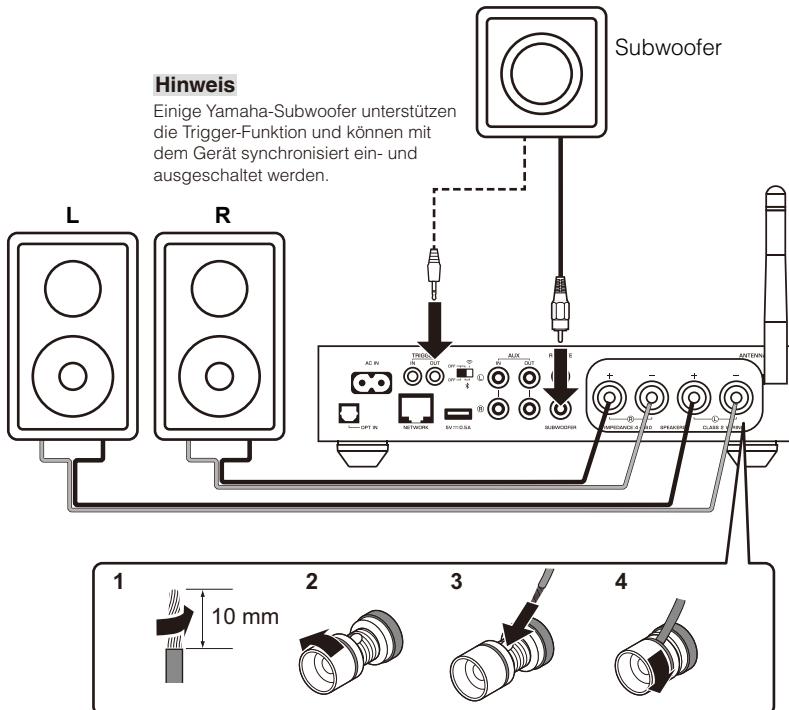
### Hinweis

Achten Sie darauf, dass die entfernten Füße und Schrauben (jeweils 4 Stück) nicht verloren gehen.

# Herstellen von Verbindungen

Folgen Sie zur Vorbereitung den nachstehenden Anweisungen.

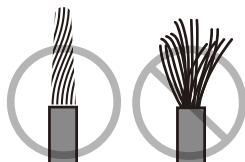
## ■ Anschließen von Lautsprechern (WXA-50)



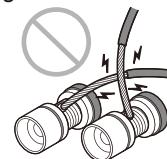
### Vorsichtsmaßnahmen beim Anschluss der Lautsprecherkabel

Ein unsachgemäßer Anschluss der Lautsprecherkabel kann einen Kurzschluss sowie auch eine Beschädigung des Geräts oder der Lautsprecher verursachen.

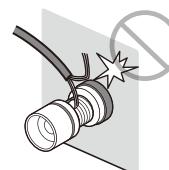
- Verdrillen Sie die Litzendrähte möglichst fest.



- Achten Sie darauf, dass die Litzen des Lautsprecherkabels sich nicht gegenseitig berühren.



- Achten Sie darauf, dass die Litzendrähte des Lautsprecherkabels die Metallteile (Rückwand und Schrauben) des Geräts nicht berühren.

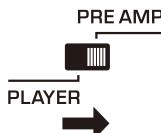


## ■ Anschließen von Audiogeräten (WXC-50)

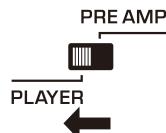
### Hinweis

Versetzen Sie das Gerät vor dem Verstellen dieses Schalters in den Standby-Zustand.

### Lautstärkeregelung am Gerät und per MusicCast CONTROLLER

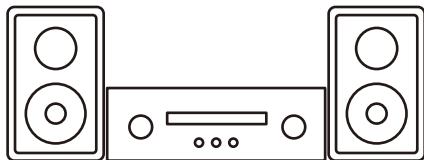


### Lautstärkeregelung über Audiogerät

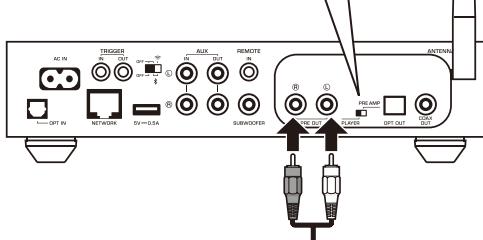


### Hinweis

Wenn der Schalter auf „PLAYER“ steht, gibt das Gerät den Ton mit maximaler Lautstärke wieder.



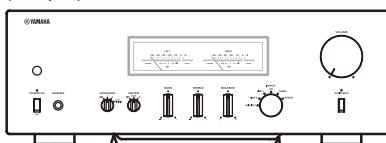
Mini-Systeme /  
HiFi-Komponenten



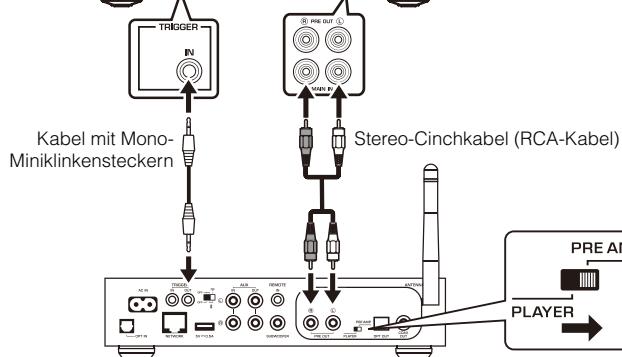
## Anschließen eines Yamaha Hi-Fi-Verstärkers (A-S Serie)

Wenn bei der nachstehend abgebildeten Anschlussweise dieses Gerät eingeschaltet oder in den Standby-Modus geschaltet wird, schaltet auch der Verstärker der A-S Serie automatisch in denselben Betriebszustand.

(Beispiel) A-S1100



Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Verstärkers der A-S Serie.

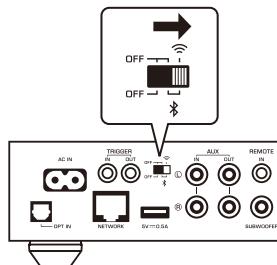


### Hinweis

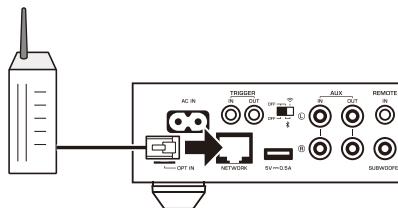
Die für diesen Anschluss benötigten Kabel sind im Fachhandel erhältlich.

## ■ Verbindung mit einem Netzwerk

### Verbinden mit dem Drahtlosnetzwerk



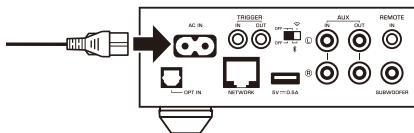
### Verbinden mit dem Kabelnetzwerk



#### Hinweis

Wenn eine hochauflösende Audioquelle über das Netzwerk wiedergegeben wird, empfehlen wir den Einsatz eines kabelgebundenen Routers.

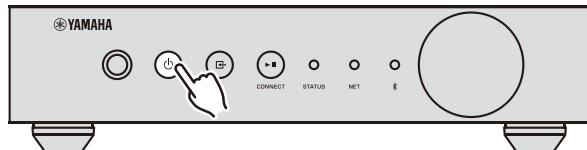
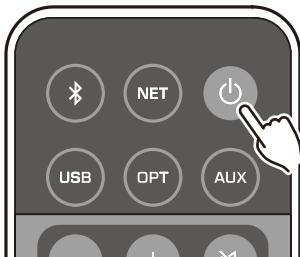
## ■ Anschließen des Netzkabels



DE

## Einschalten des Geräts/Standby

Verwenden Sie die Taste (Ein/Standby) an der Frontblende oder auf der Fernbedienung, um das Gerät ein oder auf Standby zu schalten.

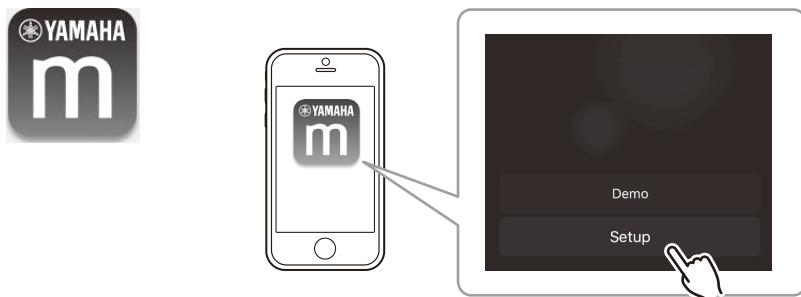


# Installieren von MusicCast CONTROLLER auf Ihrem Smartphone

Suchen Sie im App Store oder bei Google Play™ nach der kostenlosen Applikation „MusicCast CONTROLLER“ und installieren Sie diese auf Ihrem Mobilgerät.

## Hinzufügen des Geräts zum MusicCast-Netzwerk

- 1 Tippen Sie an Ihrem Mobilgerät auf das Symbol der Applikation „MusicCast CONTROLLER“ und dann auf „Setup“.



### Hinweis

Falls Sie bereits andere MusicCast-kompatible Geräte mit dem Netzwerk verbunden haben, tippen Sie auf „Einstellungen“ und anschließend auf „Neues Gerät hinzufügen“.

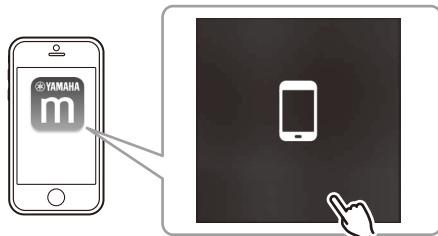
- 2 Zur Einrichtung des Netzwerks folgen Sie den Anweisungen der Applikation „MusicCast CONTROLLER“.



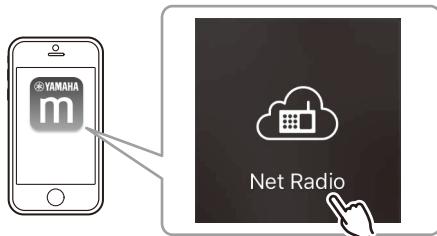
# Wiedergabe

## ■ Genießen von Musik mit MusicCast CONTROLLER

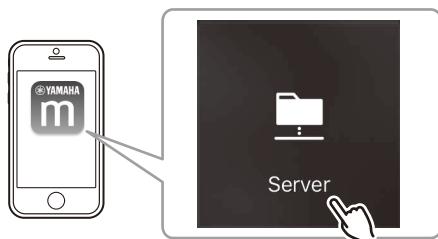
### Musik auf einem Smartphone



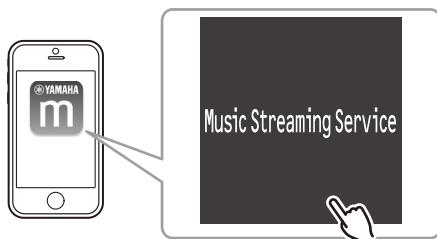
### Internetradio



### Auf Medienservern (PCs/NAS) gespeicherte Musik



### Online-Streamingdienste

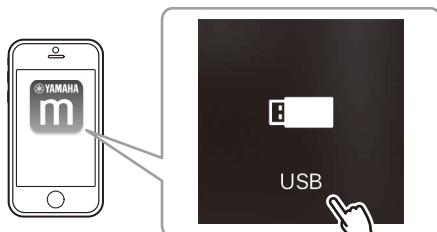
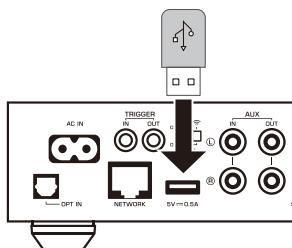


DE

#### Hinweis

Unterstützte Musikstreamingdienste variieren nach Land oder Region der Verwendung.

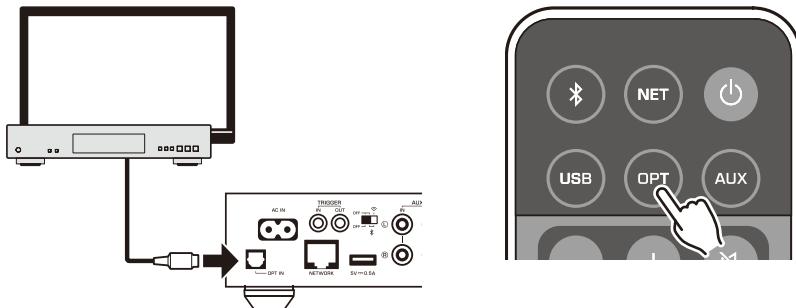
### Musik auf einem USB-Speichergerät



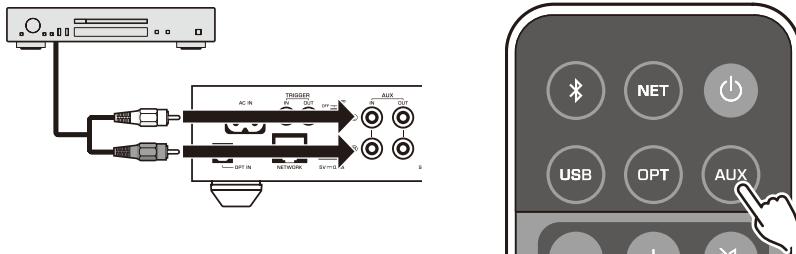
## ■ Wiedergabe von anderen Wiedergabegeräten

### Hören externer Quellen

#### Mit einem optischen Digitalkabel

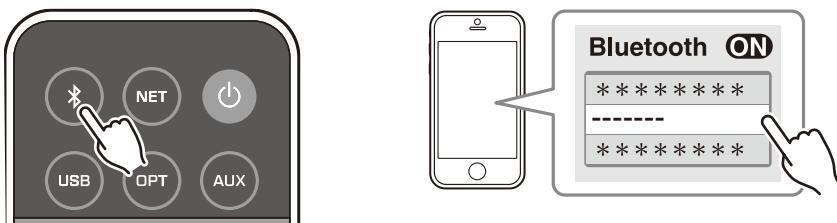


#### Mit einem analogen Stereo-Klinkenkabel



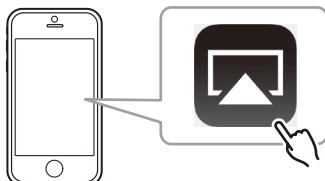
### Wiedergabe von Musik in einem Bluetooth-Gerät

Wählen Sie Bluetooth als Eingangsquelle und danach dieses Gerät am Bluetooth-Gerät.



### Wiedergabe von Musik mit AirPlay

Tippen Sie auf das AirPlay-Symbol und wählen Sie den Netzwerknamen des Geräts als Audio-Ausgabegerät.



# Problembehebung

Schlagen Sie in der nachfolgenden Tabelle nach, wenn das Gerät nicht richtig funktionieren sollte.

Falls das Problem nicht hier aufgeführt ist oder die vorgeschlagene Lösung nicht abhilft, schalten Sie dieses Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an den nächsten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.

## Allgemeines

Problem	Ursache	Abhilfe
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Netzkabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel fest an.
	Die Schutzschaltung wurde aktiviert.	Als Sicherheitsmaßnahme kann das Gerät nicht eingeschaltet werden. Wenden Sie sich zur Instandsetzung an den nächsten autorisierten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.
Das Gerät schaltet sich nach dem Einschalten sofort wieder aus.	Beim Einschalten des Geräts war ein Lautsprecherkabel kurzgeschlossen.	Verdrillen Sie die Drähte jeder Litze möglichst fest und stellen Sie die Verbindungen zwischen Gerät und Lautsprechern wieder her (S. 6).
	Die interne Stromversorgungsschaltung weist eine Störung auf.	Wenden Sie sich zur Instandsetzung an den nächsten autorisierten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.
Das Gerät reagiert nicht.	Der interne Mikroprozessor hat sich aufgrund einer elektrischen Störung von außen (wie Blitzschlag oder statische Elektrizität) aufgehängt.	Halten Sie die Taste  (Ein/Standby) länger als 15 Sekunden gedrückt, um das Gerät neu zu starten.
Kein Ton.	Die Eingangs- oder Ausgangskabel sind falsch angeschlossen.	Schließen Sie das Kabel richtig an.
	Es ist eine andere Eingangsquelle ausgewählt.	Wählen Sie über die Eingangsauswahlstellen eine geeignete Eingangsquelle aus.
	Die Lautstärke ist auf Minimum eingestellt oder stummgeschaltet.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
	Der optische Digitalausgang am Wiedergabegerät ist auf ein anderes Audioformat als PCM eingestellt.	Das Gerät unterstützt über den optischen Eingang nur PCM. Setzen Sie den Audioausgang am Wiedergabegerät (z.B. TV) auf PCM.

## Netzwerk

Problem	Ursache	Abhilfe
Die Verbindungseinstellungen können nicht mit MusicCast CONTROLLER konfiguriert werden.	Das Mobilgerät ist nicht mit dem Wireless-Router in ihrer Wohnung verbunden.	Verbinden Sie das Mobilgerät mit dem Wireless-Router und starten Sie MusicCast CONTROLLER. Deaktivieren Sie die Mobildatenübertragung am Mobiltelefon.
	Es dauert eine Weile, bis die Applikation das Gerät erfasst.	Warten Sie eine Weile und vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone nicht in den Sleep-Modus versetzt wird.
	Der Wireless-Schalter an der Rückwand ist ausgeschaltet.	Verbinden Sie das Gerät über ein Netzwerkkabel mit einem Router (Access Point), oder stellen Sie den Wireless-Schalter richtig ein.
	Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.	Schalten Sie das Gerät ein.
Die Netzwerkfunktion ist nicht betriebsfähig.	Der Zugang zum Netzwerk ist durch Firewall-Einstellungen Ihres Wireless-Routers (Access Point) eingeschränkt.	Prüfen Sie die Firewall-Einstellungen und den MAC-Adressenfilter Ihres Wireless-Routers (Access Point).
	Die Netzwerkparameter (IP-Adresse) wurden nicht ordnungsgemäß abgerufen.	Aktivieren Sie die DHCP-Serverfunktion an Ihrem Router.
	Das Gerät startet. (Das Gerät kann ungefähr 10 Sekunden nach dem Anschließen des Netzkabels an die Netzsteckdose bedient werden.)	Verwenden Sie die Netzwerkfunktion, nachdem das Gerät vollständig gestartet wurde.

<b>Problem</b>	<b>Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
Firmware-Aktualisierung über das Netzwerk fehlgeschlagen.	Die Netzwerkverbindung ist nicht stabil.	Versuchen Sie nach einiger Zeit erneut, die Aktualisierung auszuführen.
Das Gerät kann über einen Wireless-Router (Access Point) nicht mit dem Internet verbinden.	Der Wireless-Router (Access Point) ist ausgeschaltet. Das Gerät und der Wireless-Router (Access Point) sind zu weit voneinander entfernt, oder es befindet sich ein Hindernis zwischen ihnen.	Schalten Sie den WLAN-Router ein. Stellen Sie das Gerät und den Wireless-Router (Access Point) näher beieinander oder an einem hindernisfreien Ort auf.

## Bluetooth

<b>Problem</b>	<b>Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
Das Gerät kann nicht mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt werden.	Das Bluetooth-Gerät unterstützt A2DP nicht.	Verwenden Sie ein Bluetooth-Gerät, das A2DP unterstützt.
	Dieses Gerät und das Bluetooth-Gerät sind zu weit voneinander entfernt.	Positionieren Sie das Bluetooth-Gerät näher an diesem Gerät.
	Das Gerät begibt sich in den Standby-Modus.	Schalten Sie dieses Gerät ein und wählen Sie Bluetooth als Eingangsquelle, um danach die Kopplung mit dem anderen Gerät durchzuführen.
	Ein anderes Bluetooth-Gerät ist bereits mit diesem Gerät verbunden.	Trennen Sie die aktuelle Bluetooth-Verbindung und stellen Sie eine neue Verbindung her.

## Fehlertabelle der Statusanzeige (Frontblende)

<b>Farbe</b>	<b>Zustand</b>	<b>Blinken</b>	<b>Gerätestatus</b>
Rot	Blinken, und das Gerät schaltet sich nach dem Einschalten sofort wieder aus	2 bis 8 mal	Das Gerät schaltet sich als Sicherheitsvorkehrung aus.
	Blinken, und das Gerät lässt sich nicht einschalten	4 bis 8 mal	Als Sicherheitsmaßnahme kann das Gerät nicht eingeschaltet werden. Wenden Sie sich zur Instandsetzung an den nächsten autorisierten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.
	Blinken (alle 0,5 Sekunden)	Wiederholtes Blinken, 2 bis 7 mal, und 1 Sekunde aus, bis das Gerät ausgeschaltet wird	Während der Firmware-Aktualisierung ist ein Fehler aufgetreten. Weitere Informationen zur Aktualisierung der Firmware finden Sie in der Bedienungsanleitung (erweitert), die Sie über die Yamaha-Website herunterladen können.
	Langsames Blinken (alle 1 Sekunde)	2 mal	Ein Fehler liegt im USB-Gerät vor.
		3 mal	Ein Fehler liegt im Netzwerk vor.
		5 mal	Ein Fehler liegt mit WAC/WPS/CONNECT vor.
	Wiederholt, bis das Gerät ausgeschaltet wird		Firmware-Aktualisierung fehlgeschlagen. Aktualisieren Sie die Firmware erneut. Weitere Informationen zur Aktualisierung der Firmware finden Sie in der Bedienungsanleitung (erweitert), die Sie über die Yamaha-Website herunterladen können.
Orange	Blinkt	2 mal	Die Fernbedienungs-ID des Geräts stimmt nicht mit der Fernbedienung überein, oder der Empfang von Fernbedienungssignalen ist deaktiviert. Weitere Informationen zur Einrichtung der Fernbedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung (erweitert), die Sie über die Yamaha-Website herunterladen können.
Weiß	Langsames Blinken nach dem Einschalten	10 mal	Es steht eine neues Firmware-Update zur Verfügung. Weitere Informationen zur Aktualisierung der Firmware finden Sie in der Bedienungsanleitung (erweitert), die Sie über die Yamaha-Website herunterladen können.

## **Erweiterte Bedienung**

Das Gerät verfügt über viele weitere Funktionen wie beispielsweise Klangregelung. Weitere Informationen zur Bedienung des Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung (Erweitert), die Sie über die Yamaha-Website herunterladen können.

1. Rufen Sie im Webbrowser die Yamaha-Website (<http://download.yamaha.com/>) auf.
2. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region.
3. Geben Sie WXA-50 oder WXC-50 (Modellname) in das leere Feld „Suche nach Modellbezeichnung“ ein.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Suchen“.
5. Laden Sie die unter „Suchergebnisse“ angezeigte Bedienungsanleitung herunter.

**DE**

# OBSERVERA: LÄS DETTA INNAN ENHETEN TAS I BRUK.

- 1 Läs noga denna bruksanvisning för att kunna ha största möjliga nöje av enheten. Förvara bruksanvisningen nära till hands för framtidens referens.
- 2 Installera denna ljudanläggning på ett väl ventilerat, svalt, torrt, rent ställe, och håll den borta från ställen som utsätts för solsken, värmekällor, vibrationer, damm, fukt och/eller kyla. Lämna följande mellanrum för ventilation.  
Ovansida: 10 cm, Baksida: 10 cm, Sidor: 10 cm
- 3 Placera enheten på behörigt avstånd från andra elapparater, motorer, transformatorer och annat som kan orsaka störningar.
- 4 Utsätt inte enheten för hastiga temperaturväxlingar och placera den inte på ett ställe där luftfuktigheten är hög (t.ex. nära en luftfuktare) då fuktibildning i enheten skapar risk för brand, elstötar, skador på enheten eller personskador.
- 5 Placera inte enheten på ett ställe där främmande föremål kan tränga in i den eller där den kan utsättas för droppar eller vattenstänk. Placera aldrig det följande ovanpå enheten:
  - Övriga apparater då sådana kan orsaka skador och/eller missfärgning av enhetens hölje.
  - Brännbara föremål (t.ex. stearinljus) då sådana skapar risk för brand, skador på enheten och/eller personskador.
  - Vätskebehållare som kan falla och spilla vätska över enheten, vilket skapar risk för elstötar och/eller skador på enheten.
- 6 Täck aldrig över enheten med en tidning, duk, gardin el.dyl. då detta skapar risk för överhettning. En alltför hög temperatur inuti enheten kan leda till brand, skador på enheten och/eller personskador.
- 7 Anslut inte enheten till ett vägguttag förrän samtliga övriga anslutningar slutförts.
- 8 Använd aldrig enheten vänd upp och ned. Detta kan leda till överhettning som orsakar skador.
- 9 Hantera inte tangenter, reglage och kablar onödigt hårdhänt.
- 10 Fatta tag i själva kontakten när nätkabeln kopplas bort från vägguttaget; dra aldrig i kabeln.
- 11 Använd aldrig några kemiska lösningar för rengöring då dessa kan skada ytbehandlingen. Använd en ren, torr trasa.
- 12 Använd endast den spänning som står angiven på enheten. Anslutning till en strömkälla med högre spänning än den angivna kan orsaka brand, skador på enheten och/eller personskador. Yamaha åtar sig inget ansvar för skador beroende på att enheten används med en spänning utöver den angivna.
- 13 Koppla loss nätkabeln från nättuttaget eller enheten vid åskväder för att skydda enheten från skador på grund av åsknedslag.
- 14 Försöka aldrig att utföra egna reparationer. Kontakta en kvalificerad tekniker från Yamaha om servicebehov föreligger. Du får inte under några omständigheter ta av höljet.
- 15 Koppla bort nätkabeln från vägguttaget om enheten inte ska användas under en längre tid (t.ex. under semestern).
- 16 Läs avsnittet ”Felsökning” i bruksanvisningen för vanliga driftsproblem innan du förutsätter att enheten är söndrig.
- 17 Innan enheten flyttas ska du trycka på A nedåt för att stänga av denna enhet och sedan koppla bort nätkabeln från vägguttaget.
- 18 Kondensation (imma) uppstår, om den omgivande temperaturen plötsligt ändras. Koppla i så fall loss nätkabeln från nättuttaget och låt apparaten vila.
- 19 Vid långvarig användning kan det hända att apparaten blir väldigt varm. Stäng av systemet och låt enheten svalna en stund.
- 20 Installera receivern nära ett nättuttag och där stickkontakten lätt kan kommas åt.
- 21 För högt ljudtryck från öronsnäckor eller hörlurar kan orsaka hörsel förlust.
- 22 Håll produkten borta från barn så att de inte sväljer små delar.

Radiovågor kan påverka elektromedicinsk utrustning. Använd inte denna enhet nära medicinsk utrustning eller innanför sjukvårdsanläggningar.

Ha minst 22 cm mellan ljudsystemet och personer som har pacemaker eller defibrillatorimplantat inopererade.

Den här enheten är inte bortkopplad från nättströmmen så länge den är inkopplad i vägguttaget, även om själva enheten är avstängd med A. Detta tillstånd kallas för beredskapsläget (standby). Enheten är konstruerad för att förbruka en mycket liten mängd ström i detta tillstånd.

## VARNING

UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT DÅ DETTA SKAPAR RISK FÖR BRAND ELLER ELSTÖTAR.

## ■ Anmärkning angående fjärrkontroller och batterier

- Spill inte vatten eller andra vätskor på fjärrkontrollen.
- Tappa inte fjärrkontrollen.
- Fjärrkontrollen ska inte läggas eller förvaras på platser där följande förhållanden råder:
  - hög luftfuktighet, tex nära ett bad
  - höga temperaturer, tex nära ett värmeelement eller en kamin
  - platser där det är mycket kallt
  - platser med mycket damm
- Sätt i batterierna i enlighet med polmarkeringarna (+ och -).
- Byt ut samtliga batterier, om något av följande tillstånd uppvisas:
  - fjärrkontrollens räckvidd minskar
  - sändningsindikatorn blinkar inte eller lyser svagt
- Ta omedelbart bort batterierna från fjärrkontrollen om de läcker för att förhindra en explosion eller syrläcka.
- Om du upptäcker läckande batterier, ta omedelbart bort dem och se till att inte vidröra läckande material. Om det läckande materialet kommer i kontakt med din hud eller i dina ögon eller mun, skölj bort omedelbart och kontakta en läkare. Rengör batterifacket noggrant innan nya batterier isätts.
- Använd inte gamla batterier tillsammans med nya. Detta kan förkorta livslängden på nya batterier eller göra så att de gamla batterierna läcker.
- Använd inte olika typer av batterier (tex alkaliska batterier och manganbatterier) tillsammans. Batterispecifikationerna kan variera även om de ser likadana ut. Det finns risk för explosion om batterierna är felaktigt placerade.
- Rengör batterifacket innan nya batterier sätts i.
- Om det inte sitter några batterier i fjärrkontrollen under mer än 2 minuter, eller om förbrukade batterier färt sitta kvar i fjärrkontrollen, kan innehållet i minnet försvinna. Om detta händer, installera nya batterier och ställ in fjärrkontrollkoden.
- Gör dig av med batterier enligt gällande lokala bestämmelser.
- Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Sök omedelbart läkarhjälp om någon skulle råka svälja ett batteri.
- Ta ut batterierna från fjärrkontrollen om du inte planerar att använda fjärrkontrollen under en längre tid.
- Ladda inte och ta inte isär de medföljande batterierna.
- Utsätt inte batterierna för kraftig värme från exempelvis solljus, eld eller liknande.

### ∅ (Strömknapp)

Slår på strömmen till denna enhet eller ställer den i beredskapsläget.

Användaren får ej dekompladera, ändra, översätta eller på annat sätt nedmontera programvaran som används i denna enhet, vare sig delvis eller i sin helhet. För företagsanvändare skall de anställda på företaget såväl som dess affärspartner agera i enlighet med de avtal som föreskrivits i denna klausul. Om föreskrifterna i denna klausul samt detta avtal ej kan efterlevas skall användaren omedelbart avbryta användandet av programvaran.

Namnplåten sitter på enhetens undersida.



VARNING

SVÄLJ INTE BATTERIER, RISK FÖR KEMISKA BRÄNNSKADOR



FÖRSIKTIGHET

Byt endast ut mot samma typ eller motsvarande typ.  
Fara för explosion om batteriet byts ut på fel sätt.

Fjärrkontrollen som medföljer denna produkt innehåller ett knappbatteri. Om knappbatteriet sväljs kan det orsaka allvarliga interna brännskador inom endast 2 timmar och kan leda till död.

Håll nya och använda batterier borta från barn. Om batteriluckan inte stängs ordentligt, sluta använda produkten och håll den borta från barn.

Om du misstänker att batterier kan ha svälts eller placerade inuti någon del av kroppen, sök omedelbart medicinsk hjälp.

SV

## Användarinformation beträffande insamling och kassering av gammal utrustning och använda batterier



De symboler, som finns på produkterna, emballaget och/eller bifogade dokument talar om att de använda elektriska och elektroniska produkterna, samt batterierna, inte ska blandas med allmänt hushållsavfall.

För rätt handhavande, återställande och återvinning av gamla produkter och gamla batterier, vänligen medtag dessa till lämpliga insamlingsplatser, i enlighet med din nationella lagstiftning och direktiven 2002/96/EC samt 2006/66/EC.



Genom att slänga dessa produkter och batterier på rätt sätt, kommer du att hjälpa till att rädda värdefulla resurser och förhindra möjliga negativa effekter på mänsklig hälsa och miljö, vilka i annat fall skulle kunna uppstå p.g.a. felaktig sophantering.



För mer information om insamling och återvinning av gamla produkter och batterier, vänligen kontakta din lokala kommun, ditt sophanteringsföretag eller inköpsstället för dina varor.

## Pb

### [Information om sophantering i andra länder utanför EU]

Dessa symboler gäller endast inom EU. Om du vill slänga dessa föremål, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller försäljare och fråga efter det korrekta sättet att slänga dem.

### Kommentar ang. batterisymbolen (de två nedersta symbolexemplen):

Denna symbol kan komma att användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall överensstämmer den med de krav som har ställts genom direktiven för den aktuella kemikalien.

## ■ Varumärken



MusicCast är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Yamaha Corporation.



Logotypen Wi-Fi CERTIFIED™ är ett certifieringsmärke för Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi Protected Setup™ Identifiersmärke är ett tecken som tillhör Wi-Fi Alliance®.

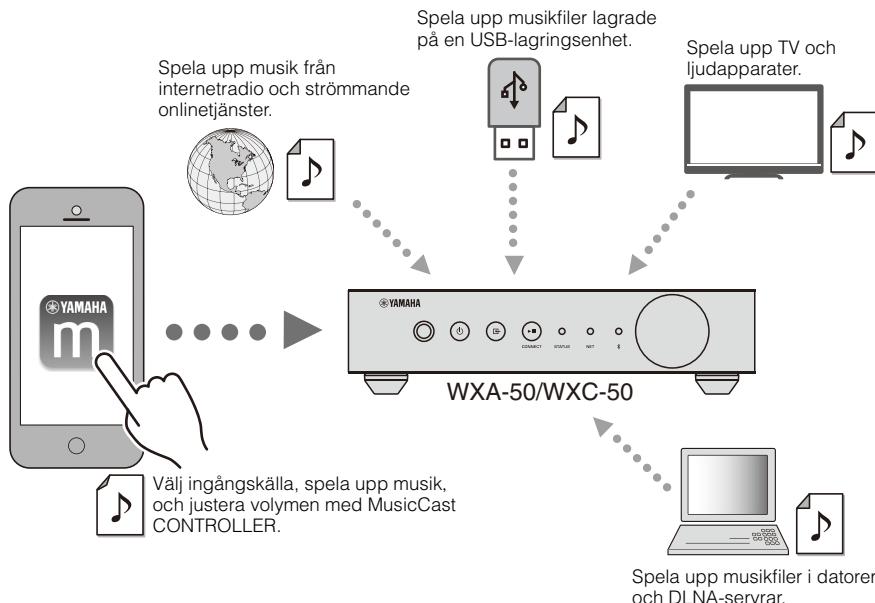


Ordmärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och allt bruk av sådana märken av Yamaha Corporation är under licens.

# Vad du kan göra med den här enheten

#### ■ Applikationen som är enkel att använda “MusicCast CONTROLLER”

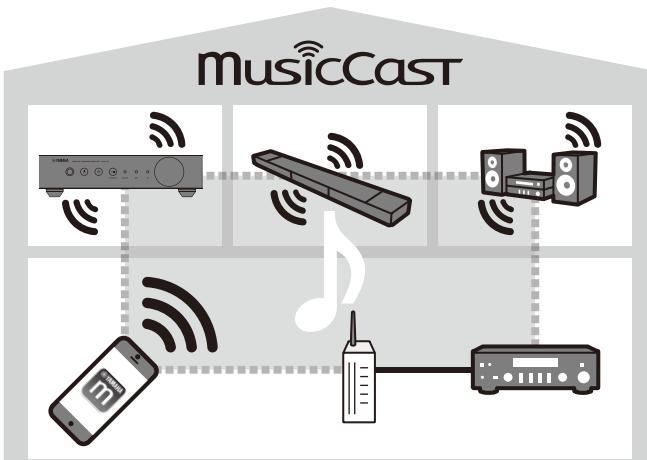
Genom att använda avsedd applikation "MusicCast CONTROLLER" på din mobila apparat så som en smart telefon, kan du enkelt konfigurera enheten och spela upp musik för att njuta av olika innehåll.



## ■ Ljudnätverk för hemmet med MusicCast

Du även dela och njuta av musik i alla rum varsomhelst i ditt hem med olika MusicCast-kompatibla apparater.

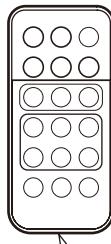
SV



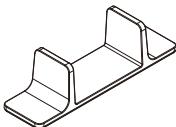
# Tillbehör

Kontrollera att alla följande artiklar finns i förpackningen.

Fjärrkontroll



Stöd×2



Trådlös antenn



Strömkabel

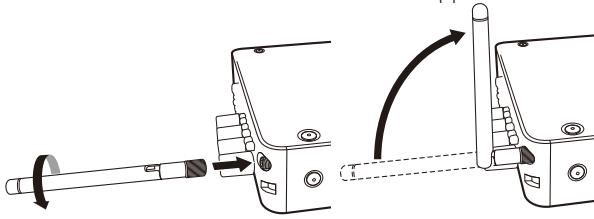
Glidskydd  
(6 skydd, inklusive 2 reserv)



Ta bort isoleringsbladet på fjärrkontrolen.

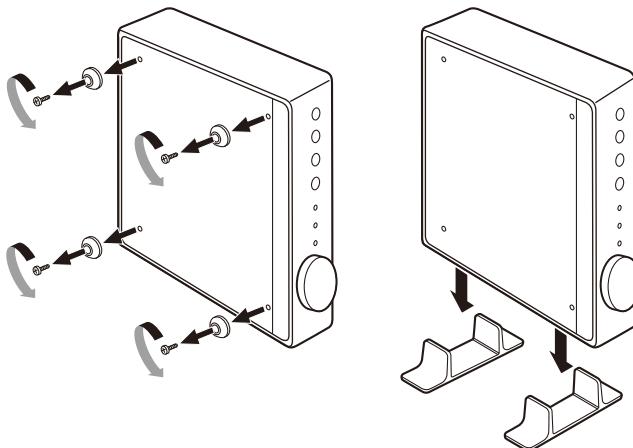


Anslut den trådlösa antennen och rikta den uppåt.



När enheten placeras horisontalt, fäst glidskydden på fötterna.

## Hur man använder stöden



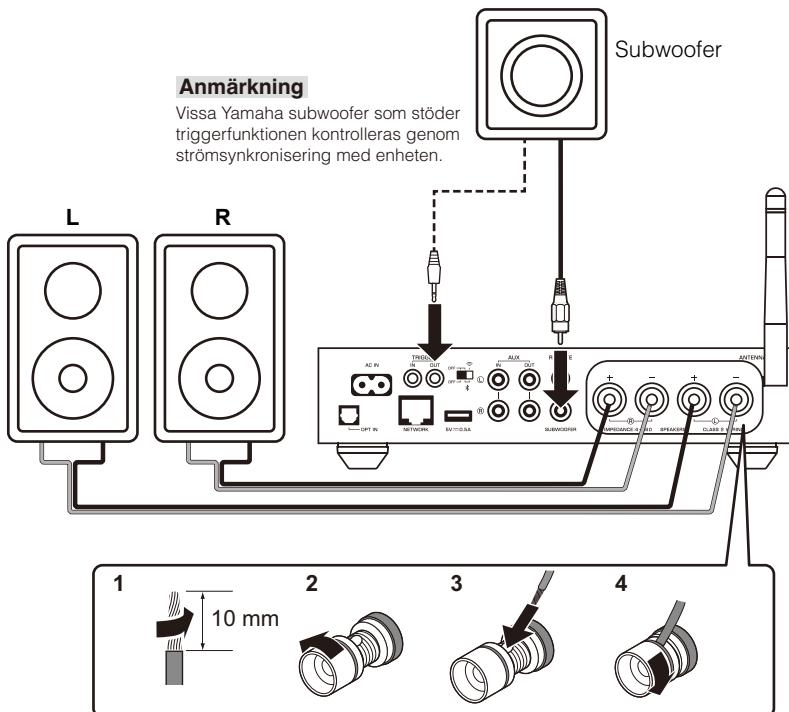
### Anmärkning

Vör försiktig så att du inte tappar de borttagna fötterna och skruvarna (det finns 4 av varje).

# Anslutning

Följ proceduren nedan för förberedelser.

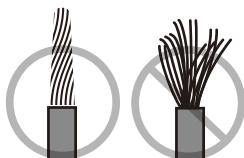
## ■ Anslutning av högtalare (WXA-50)



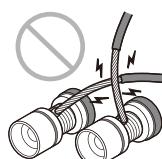
### Försiktigheatsåtgärder för anslutning av högtalarkablar

Felaktig anslutning av högtalarkablarna kan orsaka kortslutning och även skada enheten eller högtalarna.

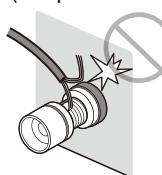
- Tvinna ihop de blottade trådarna på högtalarkablarna ordentligt.



- Se till att trådarna i högtalarkabeln inte vidrör varandra.



- Se till att trådarna i högtalarkabeln inte kommer i kontakt med enhetens metalldelar (bakpanel eller skruvar).



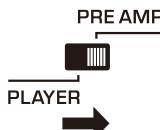
SV

## ■ Anslutning av ljudapparater (WXC-50)

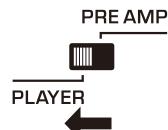
### Anmärkning

Sätter strömmen till Stanby när denna brytare ändras.

### Volymkontroll genom enheten och MusicCast CONTROLLER

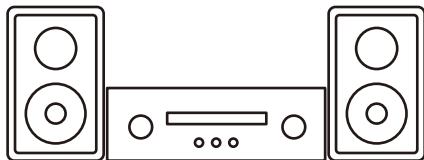


### Volymkontroll med ljudapparater

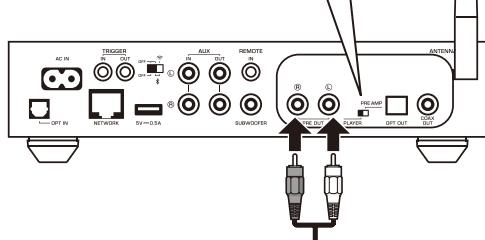


### Anmärkning

Om brytaren ställs till "PLAYER" kommer enheten att mata ut ljud med maximal volym.



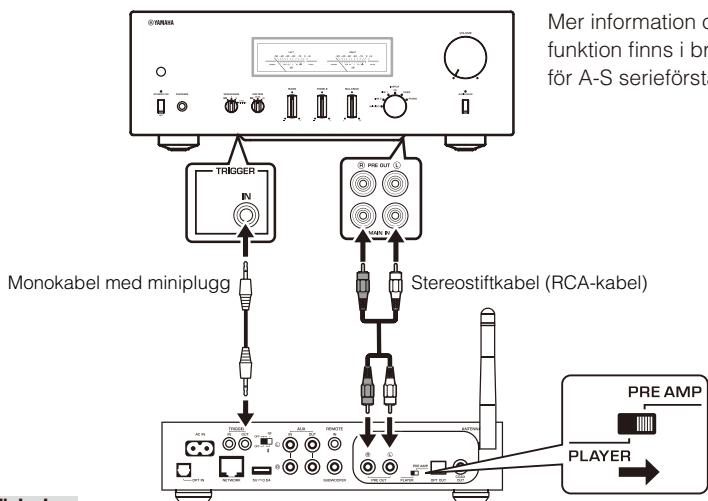
Mini-system /  
Hi-Fi-komponenter



## Ansluta till en Yamaha Hifi-förstärkare (A-S-serier)

I följande anslutningsuppsättning, när strömmen till enheten slås På eller Standby, kommer strömmen till A-S-serieförstärkare automatiskt att slås på/standby.

(Exempel) A-S1100



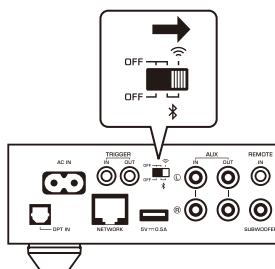
Mer information om denna funktion finns i bruksanvisningen för A-S serieförstärkare.

### Anmärkning

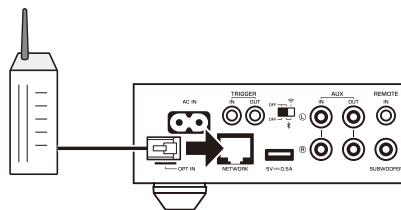
Kablar som finns i handeln krävs för denna anslutningsuppsättning.

## ■ Ansluta till ett nätverk

### Ansluta till trådlöst nätverk



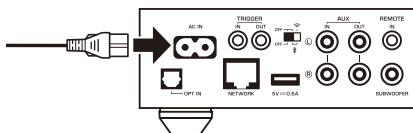
### Ansluta till trådbundet nätverk



#### Anmärkning

När du spelar en högupplöst ljudkälla via nätverket, rekommenderar vi att du ansluter en trådbunden router.

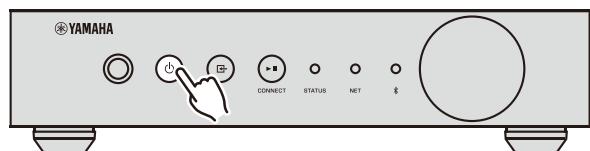
## ■ Ansluta strömkabeln



SV

## Sätta strömmen till På/Standby

Använd (Ström) knappen på frontpanelen eller på fjärrkontrollen för att växla enhetens strömläge mellan På och Standby.

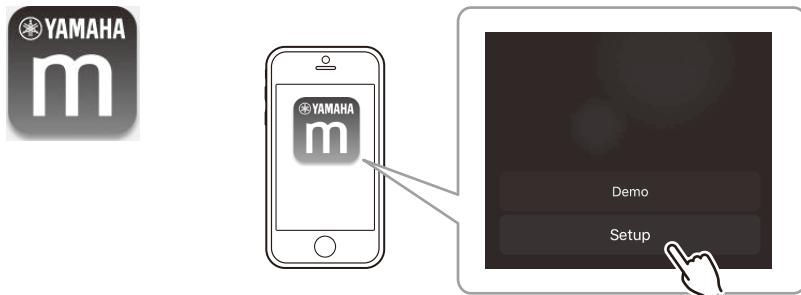


# Installera MusicCast CONTROLLER på din smarta telefon

Sök efter gratisappen "MusicCast CONTROLLER" på App Store eller Google Play™ och installera den på din apparat.

## Lägga till enheten till MusicCast-nätverket

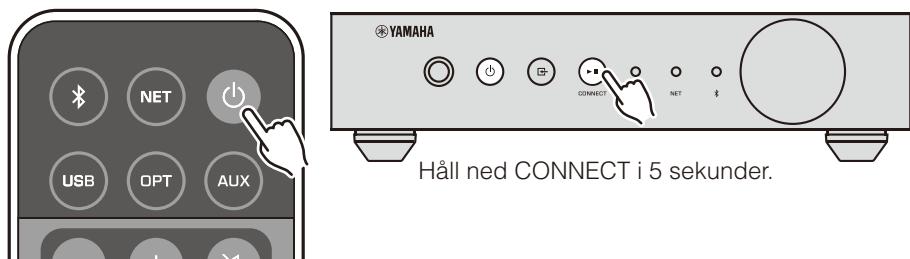
- 1 Tryck på ikonen för "MusicCast CONTROLLER" appen på din mobila apparat och tryck på "Setup".



### Anmärkning

Om du redan har anslutit andra apparater som är kompatibla med MusicCast till nätverket, tryck på "Inställningar" och sedan på "Lägg till ny apparat".

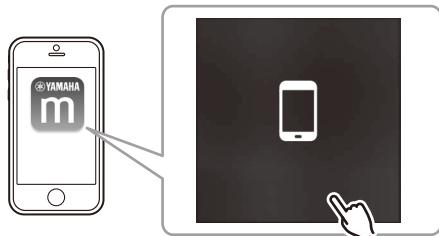
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för "MusicCast CONTROLLER"-appen för att ställa in nätverket.



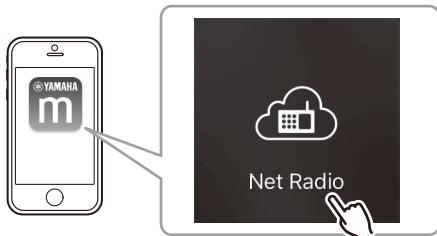
# Uppspelning

## ■ Njuta av musik med MusicCast CONTROLLER

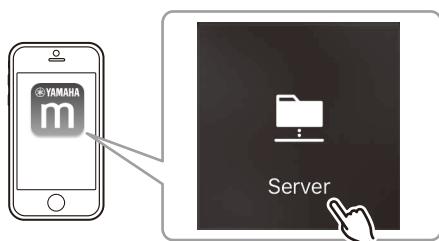
### Musik på smart telefon



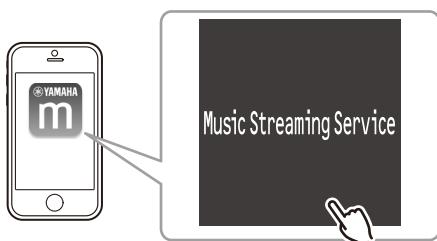
### Internetradio



### Musik lagrad på medieservrar (datorer/NAS)



### Strömmande onlinetjänster

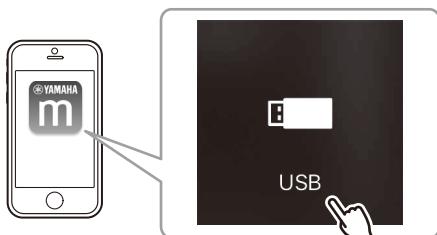
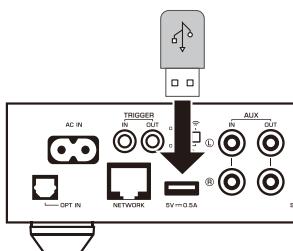


#### Anmärkning

Kompatibla direktuppspelningstjänster varierar beroende på det land eller region du använder enheter i.

SV

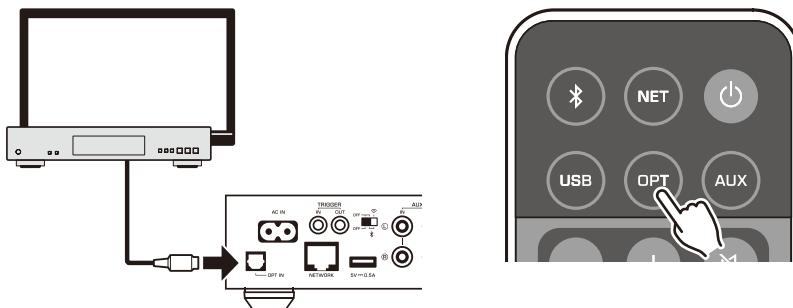
### Musik lagrad på en USB-lagringsenhet



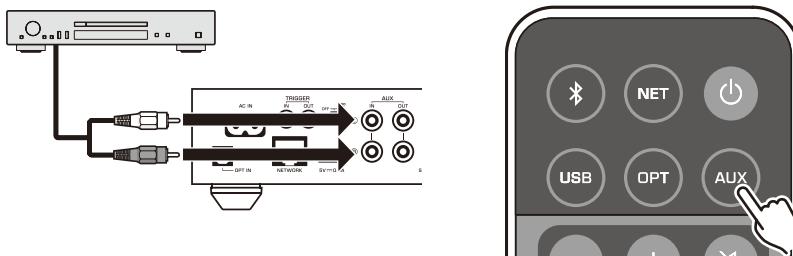
## ■ Uppspelning från andra uppspelningsapparater

### Lyssna på externa källor

Använda en digital optisk kabel

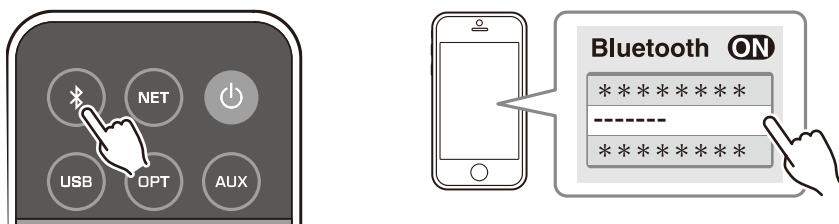


Använda en analog stereokabel



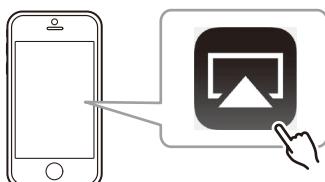
### Spela upp musik lagrad på en Bluetooth-apparat

Välj Bluetooth som ingångskälla och välj sedan enheten på Bluetooth-apparaten.



### Spela upp musik med AirPlay

Knacka på ikonen AirPlay och välj nätverksnamn på enheten som ljudutgång.



# Felsökning

Gå igenom tabellen nedan om enheten inte tycks fungera korrekt.

Om det aktuella problemet inte finns med nedan eller om nedanstående anvisningar inte ger någon hjälp ska du stänga av enheten, koppla loss nätkabeln och kontakta närmaste auktoriserade Yamaha-återförsäljare eller servicecenter.

## Allmänt

Problem	Orsak	Åtgärd
Strömmen slås inte på.	Nätkabeln är inte rätt ansluten.	Anslut nätkabeln ordentligt.
Strömmen slås omedelbart av efter det att strömmen slagits på.	Skyddskretsen har aktiverats.	Av säkerhetsskäl kan du därför inte slå på receivern. Kontakta närmaste auktoriserade Yamaha-handlare eller -servicecenter för reparation.
	En högtalarkabel var kortsluten när receivern startades.	Tvinna ihop de bloatade trådarna på varje högtalarkabel ordentligt och återanslut kablarna till receivern och högtalarna (sid. 6).
Receivern reagerar inte.	Den interna mikrodatorn har hängt sig på grund av en ytter elektrisk stöt (som ett blixtnedslag eller kraftig statisk elektricitet).	Kontakta närmaste auktoriserade Yamaha-handlare eller -servicecenter för reparation.
Inget ljud återges.	Felaktiga kabelanslutningar för ingång eller utgång. En annan ingångskälla har valts. Volymen är på lägst nivå eller avstängd. Digital optisk ljudutmatning på uppspelningsapparaten är satt till ett annat ljudformat än PCM.	Anslut kabeln ordentligt. Välj en lämplig ingångskälla med ingångsväljarknapparna. Vrid upp volymen. Enheten stöder endast PCM för optisk inmatning. Andra inställningen för utmatning av ljud på uppspelningsenheten (så som en TV) till PCM.

## Nätverk

Problem	Orsak	Åtgärd
Kan inte konfigurera anslutningsinställningar på MusicCast CONTROLLER.	Den mobila enheten är inte ansluten till den trådlösa routern hemma.	Anslut den mobila apparaten till den trådlösa routern och starta MusicCast CONTROLLER. Aktivera mobil dataöverföring på din mobila apparat.
	Det tar tid för applikationen att hitta enheten.	Värta en stund samtidigt som du ser till att din mobila apparat inte går över i viloläge.
	Den trådlösa brytaren på bakpanelen är avslagen.	Anslut enheten till en router (åtkomspunkt) med en nätverkskabel, eller sätt den trådlösa brytaren korrekt.
	Enheten är satt till Standby.	Starta enheten.
	Tillgång till nätet begränsas av brandväggsinställningarna för den trådlösa routern (åtkomspunkt).	Kontrollera brandväggsinställningen och MAC-adressfiltret för den trådlösa routern (åtkomspunkt).
	Nätverksfunktionen fungerar inte.	Aktivera DHCP-serverfunktionen i routern.
Nätverksfunktionen fungerar inte.	Enheten startar. (Enheten kan användas ungefär 10 sekunder efter att strömkabeln anslutits till eluttaget.)	Använd nätverksfunktionen efter att enheten har startat helt.
	Uppdatering av hård mjukvara via nätverk misslyckades.	Försök uppdatera igen efter en stund.
Enheten kan inte ansluta till Internet via en trådlös router (åtkomspunkt).	Den trådlösa routern (åtkomspunkt) är avstängd.	Slå på den trådlösa routern.
	Enheten och den trådlösa routern (åtkomspunkt) är för långt ifrån varandra eller så finns det ett hinder mellan dem.	Placer enheten och den trådlösa routern (åtkomspunkt) närmare varandra eller flytta dem till en plats där det inte finns några hinder mellan dem.

SV

# Bluetooth

Problem	Orsak	Åtgärd
Det går inte att para ihop receivern med en Bluetooth-apparat.	Bluetooth-apparaten stöder inte A2DP.	Använd en Bluetooth-apparat som stöder A2DP.
	Enheten och Bluetooth-apparaten är för långt ifrån varandra.	Flytta Bluetooth-apparaten närmare enheten.
	Enheten övergår till standby-läge.	Slå på enheten och välj Bluetooth som ingångskälla och utför sedan parning med apparaten.
	En annan Bluetooth-apparat är redan ansluten till enheten.	Avsluta den aktuella Bluetooth-anslutningen och upprätta sedan en ny anslutning.

## Tabell över fel på statusindikatorn (frontpanel)

Färg	Tillstånd	Blinkar	Enhetens status
Röd	Blinkar och strömmen slås omedelbart av efter det att strömmen slagits på	2 - 8 gånger	Som en säkerhetsåtgärd slås enheten av, av sig själv.
	Blinkar, strömmen slås inte på	4 - 8 gånger	Av säkerhetsskäl kan du därför inte slå på receivern. Kontakta närmaste auktoriserade Yamaha-handlare eller -servicecenter för reparation.
	Blinkar (var 0,5 sekund)	Upprepad blinkning 2 - 7 gånger och 1 sekund släckt till dess att enheten slås av.	Ett fel inträffade under uppdatering för den inbyggda programvaran. För ytterligare information angående uppdatering av firmware, se bruksanvisningen (avancerad) som kan laddas ner från Yamaha hemsida.
	Långsam blinkning (en gång per 1 sekund)	2 gånger	Ett fel har uppstått på USB-apparaten.
		3 gånger	Ett fel har uppstått på nätverket.
		5 gånger	Ett fel har uppstått på WAC/WPS/CONNECT.
Orange	Blinkar	Upprepas till enheten slås av	Firmware-uppdatering misslyckades. För ytterligare information angående uppdatering av firmware, se bruksanvisningen (avancerad) som kan laddas ner från Yamaha hemsida.
		2 gånger	Fjärrkontroll-ID:na för enheten och fjärrkontrolen överensstämmer inte eller mottagningen för fjärrkontrollsignalen är avaktiverad. För ytterligare information angående inställning av fjärrkontrollen, se bruksanvisningen (avancerad) som kan laddas ner från Yamaha hemsida.
Vit	Slutar blinka efter att strömmen slås på	10 gånger	En ny firmware är tillgänglig. För ytterligare information angående uppdatering av firmware, se bruksanvisningen (avancerad) som kan laddas ner från Yamaha hemsida.

## Avancerade funktioner

Enheten är utrustad med flera olika funktioner så som tonjustering. För ytterligare information angående hantering av enheten, se Bruksanvisningen (Avancerad) som kan laddas ner från Yamaha hemsida.

1. Gå till Yamaha hemsida (<http://download.yamaha.com/>) med webbläsaren.
2. Välj ditt land eller region.
3. Skriv WXA-50 eller WXC-50 (modellnamn) i tomrummet på "Sök på modellnamn".
4. Klicka på knappen "Sök".
5. Ladda ner bruskanvisningen som visas under "Sökresultat".

# ATTENZIONE: PRIMA DI USARE QUEST'UNITÀ.

- 1 Per assicurarsi le migliori prestazioni dell'unità, leggere questo manuale per intero. Conservarlo poi in un luogo sicuro per poterlo riutilizzare al momento del bisogno.
- 2 Installare questo sistema audio in un luogo ben ventilato, asciutto e pulito, lontano da luce solare diretta, sorgenti di calore, vibrazioni, polvere, umidità e/o temperature estreme. Per un'adeguata entilazione mantenere le seguenti distanze.  
Sopra: 10 cm, Retro: 10 cm, Ai lati: 10 cm
- 3 Installare quest'unità lontano da elettrodomestici, motori o trasformatori, perché possono causare rombi.
- 4 Non esporre quest'unità a variazioni repentine della temperatura ambiente e non installarle in stanze molto umide (ad esempio dove è in uso un umidificatore) per evitare che in essa si formi condensa, che a sua volta può causare folgorazioni, incendi, guasti e/o ferite.
- 5 Evitare di installare l'unità in una posizione dove possa su di essa possano cadere oggetti o liquidi. Inoltre, non posare su di essa:
  - Altri componenti, dato che possono causare danni e/o lo scolorimento della superficie dell'apparecchio.
  - Candele o altri oggetti che bruciano, dato che possono causare incendi, danni all'unità e/o ferite a persone.
  - Contenitori di liquidi, dato che possono cadere e causare folgorazioni all'utente e guasti a quest'unità.
- 6 Non coprire quest'unità con giornali, tovaglie, tende o altro per non impedirne la dispersione del calore. Se la temperatura al suo interno dovesse salire, può causare incendi, guasti e/o ferite.
- 7 Non collegare quest'unità ad una presa di corrente sino a che tutti i suoi collegamenti sono completi.
- 8 Non usare l'unità capovolta. Potrebbe surriscaldarsi e guastarsi.
- 9 Non agire con forza eccessiva su interruttori, manopole e/o cavi.
- 10 Per scolaregare un cavo, tirare la spina e mai il cavo stesso.
- 11 Non pulire mai quest'unità con solventi ed altre sostanze chimiche. Essi possono danneggiarne le finiture. Usare semplicemente un panno soffice e pulito.
- 12 Usare solo corrente elettrica del voltaggio indicato sull'adesivo apposito ad esso affisso. L'uso di voltaggi superiori è pericoloso e può causare incendi, guasti e/o ferite. Yamaha non può venire considerata responsabile di danni risultanti dall'uso di quest'unità con un voltaggio superiore a quello prescritto.
- 13 Per evitare danni causati da fulmini, durante i temporali tenere il cavo di alimentazione scolaregato dalla presa a muro o dall'unità.
- 14 Non tentare di modificare o riparare quest'unità. Affidare qualsiasi riparazione a personale qualificato Yamaha. In particolare, non aprirla mai per alcun motivo.
- 15 Se si prevede di non dover fare uso di quest'unità per qualche tempo, ad esempio per andare in vacanza, scolaregare la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
- 16 Accertarsi di leggere la sezione "Risoluzione dei problemi" del manuale dell'utente sui comuni problemi di funzionamento prima di concludere che l'unità è difettosa.
- 17 Prima di spostare questa unità, premere A in basso per spegnere questa unità e quindi scolaregare la spina di alimentazione a corrente alternata dalla presa di rete a corrente alternata.
- 18 Quando la temperatura ambiente cambia improvvisamente, si forma condensa. Scolaregare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e lasciare riposare l'apparecchio.
- 19 Se viene usata a lungo, quest'unità si può surriscaldare. Spegnere il sistema, quindi lasciare riposare l'unità per farla raffreddare.
- 20 Installare quest'unità vicino ad una presa di corrente alternata dove la spina del cavo di alimentazione possa venire facilmente raggiunta.
- 21 Il volume eccessivo in cuffia e l'uso eccessivo di cuffie possono danneggiare gravemente l'udito.
- 22 Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini per evitare che ne ingeriscano piccole parti.

Le onde radio potrebbero interferire con gli apparecchi elettromedicali. Non utilizzare l'unità vicino ad apparecchi medici o all'interno di strutture mediche.

Non usare questa unità a meno di 22 cm da persone dotate di pacemaker cardiaco o defibrillatore.

Questa unità non viene scolaregata dalla fonte di alimentazione CA fintanto che essa rimane collegata alla presa di rete, ciò anche se l'unità viene spenta col comando A. Questo stato viene chiamato modo di standby. In questo stato l'unità consuma una quantità minima di corrente.

## AVVERTENZA

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI E FOLGORAZIONI, NON ESPORRE QUEST'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ.

## ■ Note su telecomando e batterie

- Non versare acqua o altri liquidi sul telecomando.
- Non far cadere il telecomando.
- Non lasciare o non riporre il telecomando in ambienti quali:
  - luoghi umidi, ad esempio un bagno
  - luoghi ad alta temperatura, ad esempio un calorifero o una stufa
  - luoghi a temperatura molto bassa
  - luoghi polverosi
- Inserire la batteria secondo i segni di polarità (+ e -).
- Cambiare tutte le batterie appena si notano i seguenti sintomi:
  - il campo di azione del telecomando si riduce
  - l'indicatore di trasmissione non lampeggiava o è debole
- Se le batterie sono scariche, sostituirle immediatamente dal telecomando per prevenire un'esplosione o la fuoriuscita di acido.
- Se si rilevano perdite dalle batterie, rimuoverle immediatamente, senza toccare il liquido fuoriuscito. Se il liquido entra in contatto con la pelle, gli occhi o la bocca, sciacquarsi immediatamente e consultare un medico. Pulire immediatamente e accuratamente il vano batterie, e solo allora installare batterie nuove.
- Non utilizzare insieme batterie vecchie e nuove. In caso contrario si comprometterebbe la durata delle nuove batterie o si verificherebbero perdite dalle vecchie batterie.
- Non usare insieme batterie di tipo differente, ad esempio alcaline e al manganese. Le specifiche tecniche potrebbero essere diverse anche se le batterie sembrano uguali. Una sostituzione impropria delle batterie potrebbe causare esplosioni.
- Prima di inserire le nuove batterie, pulire il vano.
- Se il telecomando rimane senza batterie per più di 2 minuti o se le batterie nel telecomando sono scariche, il contenuto della sua memoria andrà perduto. In questo caso, sostituire le batterie e impostare il codice del telecomando.
- Smaltire le batterie seguendo le normative del proprio paese.
- Tenere le batterie lontane dai bambini. Se una batteria viene ingerita accidentalmente, contattare immediatamente il dottore.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo prolungato di tempo, rimuovere le batterie.
- Non caricare o disassemblare le batterie in dotazione.
- Le batterie vanno protette da calore eccessivo, ad esempio luce solare diretta, fiamme, e così via.

### ∅ (Tasto di alimentazione)

Accende l'alimentazione dell'unità o l'imposta in modalità standby.

L'utente non deve eseguire reverse engineering, decompilare, alterare, tradurre o smontare il software utilizzato in questa unità, sia in parte che nella sua totalità. Gli utenti aziendali, sia impiegati dell'azienda stessa che partner in affari, dovranno osservare gli accordi contrattuali contenuti in questa clausola. Se quanto stipulato in questa clausola e in questo contratto non potesse essere osservato, l'utente dovrà immediatamente interrompere l'utilizzo di questo software.

La targhetta si trova sul lato inferiore dell'unità.



ATTENZIONE

NON INGERIRE LA BATTERIA, RISCHIO DI USTIONI CHIMICHE



AVVERTENZA

Sostituire solo con batteria dello stesso tipo o di tipo equivalente.  
Una sostituzione errata comporta il rischio di esplosione.

Il telecomando in dotazione con questo prodotto contiene una batteria a bottone. L'ingestione della batteria a bottone può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte.

Tenere le batterie nuove e vecchie fuori dalla portata dei bambini. Se il vano della batteria non si chiude saldamente, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

Se si sospetta che una batteria possa essere stata ingerita o introdotta in qualsiasi altra parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

IT

## **Informazioni per gli utenti sulla raccolta e lo smaltimento di vecchia attrezzatura e batterie usate**



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sui documenti che li accompagnano significano che i prodotti e le batterie elettriche e elettroniche non dovrebbero essere mischiati con i rifiuti domestici generici.

Per il trattamento, recupero e riciclaggio appropriati di vecchi prodotti e batterie usate, li porti, prego, ai punti di raccolta appropriati, in accordo con la Sua legislazione nazionale e le direttive 2002/96/CE e 2006/66/CE.

Smaltendo correttamente questi prodotti e batterie, Lei aiuterà a salvare risorse preziose e a prevenire alcuni potenziali effetti negativi sulla salute umana e l'ambiente, che altrimenti potrebbero sorgere dal trattamento improprio dei rifiuti.



Per ulteriori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, prego contatti la Sua amministrazione comunale locale, il Suo servizio di smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove Lei ha acquistato gli articoli.

**Pb**

### **[Informazioni sullo smaltimento negli altri Paesi al di fuori dell'Unione europea]**

Questi simboli sono validi solamente nell'Unione europea. Se Lei desidera disfarsi di questi articoli, prego contatti le Sue autorità locali o il rivenditore e richieda la corretta modalità di smaltimento.

### **Noti per il simbolo della batteria (sul fondo due esempi di simbolo):**

È probabile che questo simbolo sia usato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme al requisito stabilito dalla direttiva per gli elementi chimici contenuti.

## **■ Marchi di fabbrica**



MusicCast è un marchio di fabbrica o un marchio registrato di Yamaha Corporation.



Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio di certificazione del Wi-Fi Alliance®.

Il marchio identificatore Wi-Fi Protected Setup™ è un marchio di certificazione del Wi-Fi Alliance®.

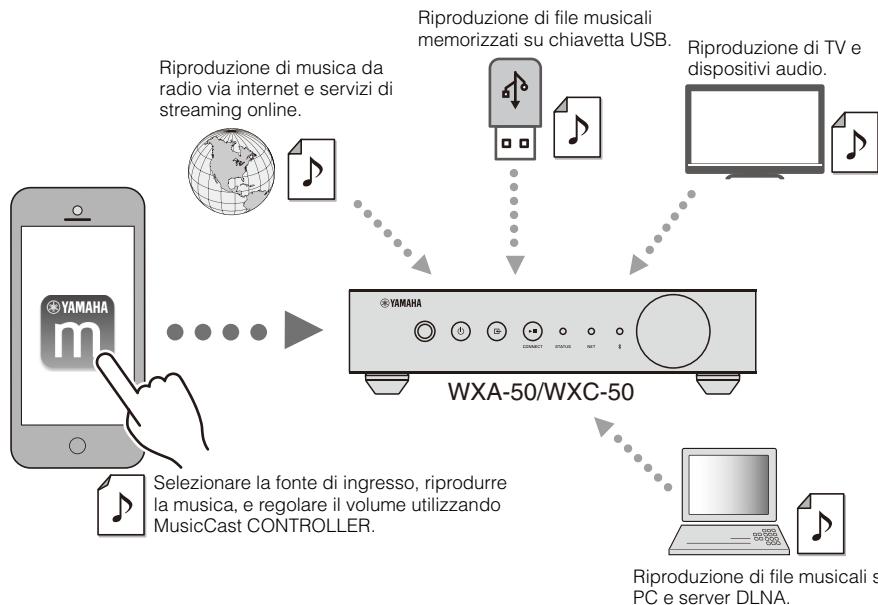


Il marchio e i logo Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi loro impiego da parte di Yamaha Corporation avviene su licenza.

# Che cosa è possibile fare con quest'unità

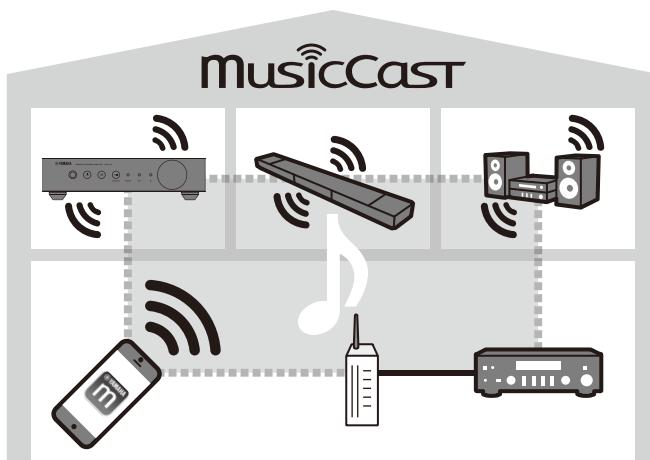
## ■ Applicazione facile da utilizzare “MusicCast CONTROLLER”

Utilizzando l'applicazione dedicata “MusicCast CONTROLLER” su un dispositivo mobile, come uno smartphone, è possibile configurare facilmente l'unità e riprodurre file musicali o ascoltare altri contenuti.



## ■ Rete audio domestica con MusicCast

Ovunque in casa è possibile condividere e godersi la musica in tutte le stanze, grazie a un'ampia gamma di dispositivi compatibili con MusicCast.

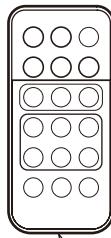


IT

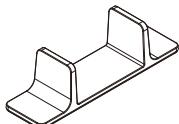
# Accessori

Accertarsi che tutti i seguenti elementi si trovino nella confezione.

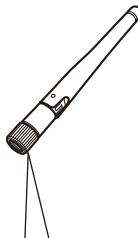
Telecomando



2 supporti



Antenna wireless



Cavo di alimentazione

Cuscinetti antiscivolo  
(6 cuscinetti, inclusi 2 di riserva)

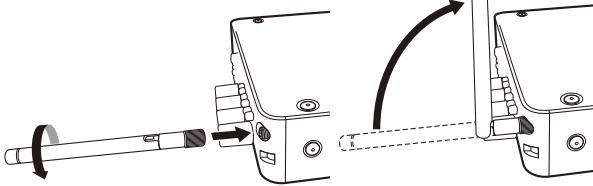


Quando si posiziona l'unità orizzontalmente, apporre i cuscinetti antiscivolo sotto i piedini.

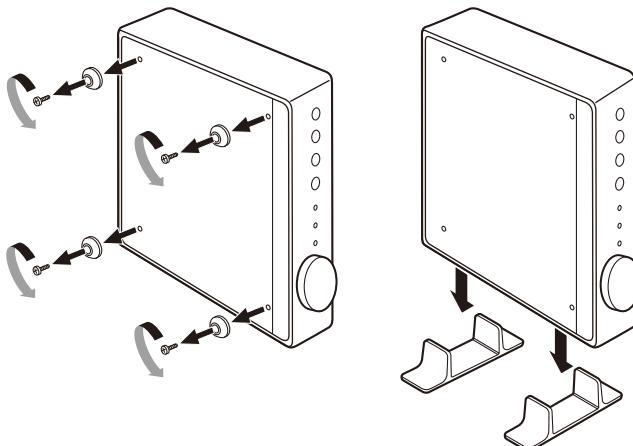
Rimuovere la pellicola isolante dal telecomando.



Collegare l'antenna wireless e puntarla verso l'alto.



## Come utilizzare i supporti



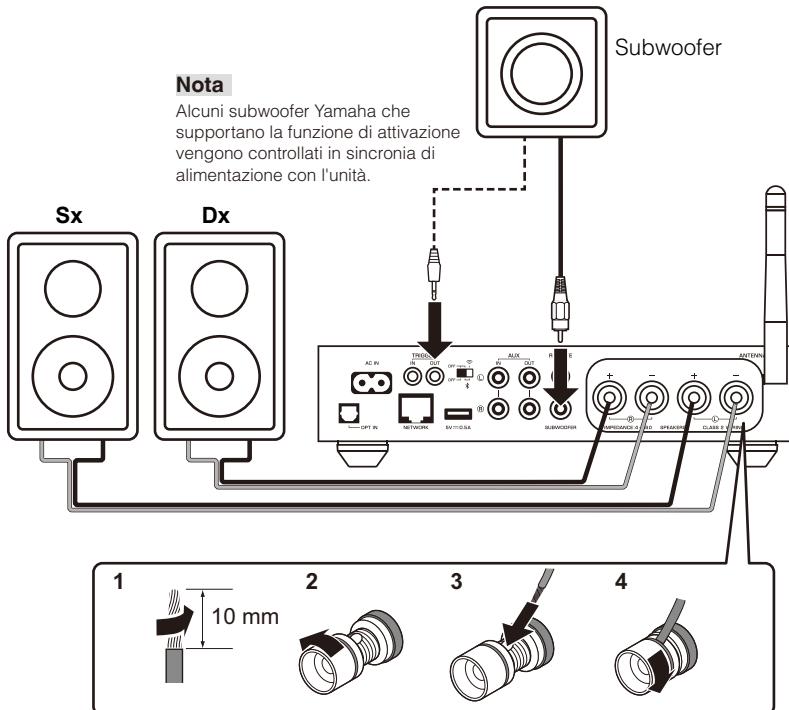
### Nota

Fare attenzione a non perdere i piedini e le viti rimossi (ci sono 4 piedini e 4 viti).

# Collegamento

Seguire la procedura riportata sotto per i preparativi.

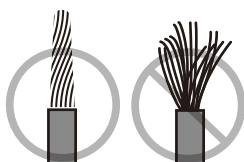
#### ■ Collegamento altoparlanti (WXA-50)



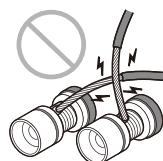
## **Precauzione per il collegamento dei cavi dell'altoparlante**

Il collegamento non adeguato dei cavi dell'altoparlante potrebbe causare cortocircuiti e anche danneggiare l'unità o gli altoparlanti.

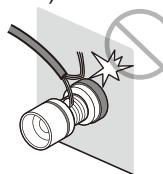
- Attorcigliare con attenzione i filamenti dei cavi degli altoparlanti.



- Non lasciare che le anime dei cavi dell'altoparlante si tocchino



- Non lasciare che le anime dei cavi dell'altoparlante entrino in contatto con le parti metalliche dell'unità (pannello posteriore e viti).

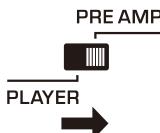


## ■ Collegamento di dispositivi audio (WXC-50)

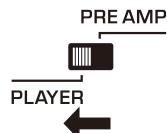
### Avviso

Mettere il dispositivo in Standby quando si attiva questo interruttore.

### Controllo del volume dall'unità e da MusicCast CONTROLLER

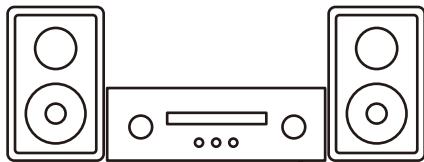


### Controllo del volume dai dispositivi audio

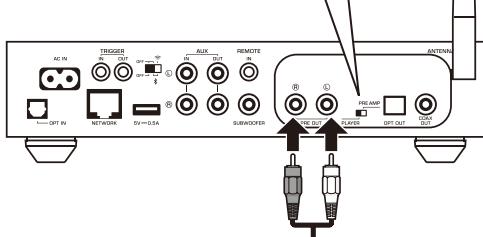


#### Nota

In caso di impostazione dell'interruttore su "PLAYER", l'unità eroga l'audio al massimo volume.



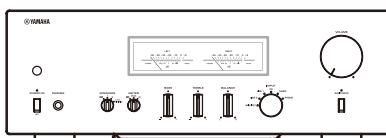
Mini-systems /  
Componenti Hi-Fi



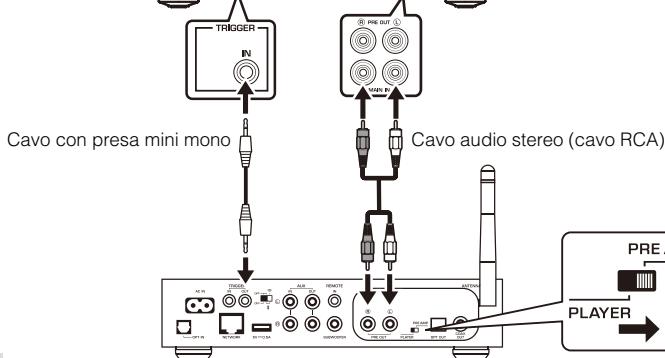
## Collegamento di un amplificatore Hi-Fi Yamaha (serie A-S)

Nella seguente configurazione di collegamento, quando l'unità viene accesa o messa in standby, automaticamente si accende o viene messo in standby anche l'amplificatore serie A-S.

(Esempio) A-S1100



Per maggiori informazioni  
su questa funzione, fare  
riferimento al Manuale dell'utente  
dell'amplificatore serie A-S.

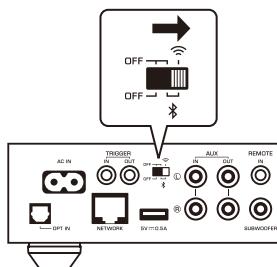


#### Nota

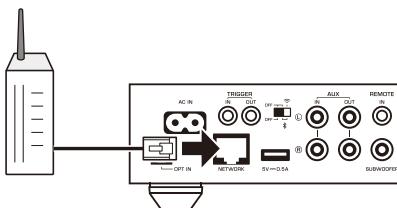
Per questa configurazione di collegamento sono richiesti cavi disponibili in commercio.

## ■ Collegamento a una rete

### Collegamento alla rete wireless



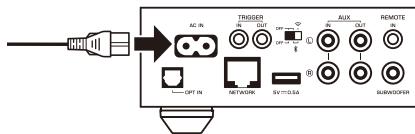
### Collegamento alla rete cablata



#### Nota

Se si riproduce una sorgente audio ad alta risoluzione attraverso una rete, consigliamo di collegarla con un router cablato.

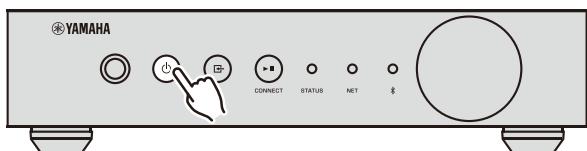
## ■ Collegamento del cavo di alimentazione



## Accensione/Standby

IT

Per accendere e mettere in standby l'unità, usare il tasto (Accensione) sul pannello anteriore o sul telecomando.

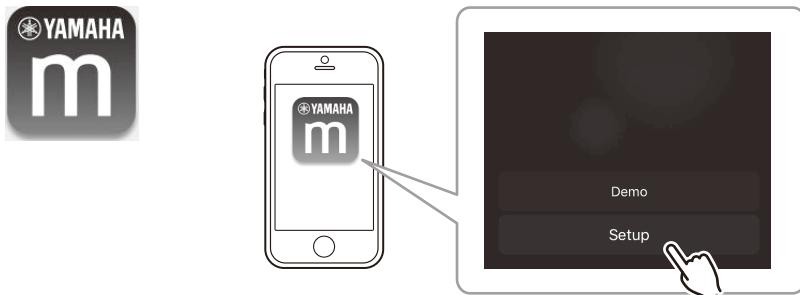


# Installare MusicCast CONTROLLER sullo smartphone

Cercare l'applicazione gratuita "MusicCast CONTROLLER" sull'App Store o su Google Play™ e installarla sul proprio dispositivo mobile.

## Aggiunta dell'unità alla rete MusicCast

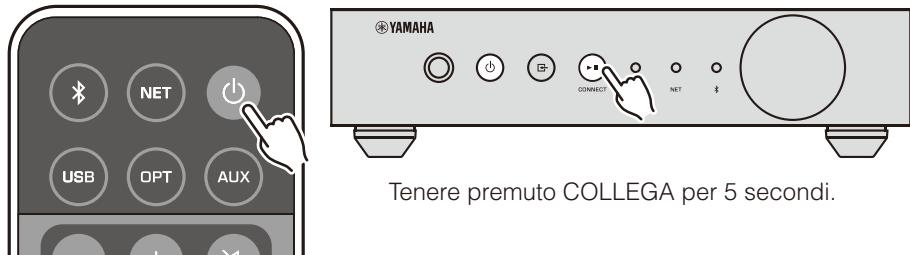
- 1 Toccare l'icona dell'applicazione "MusicCast CONTROLLER" sul proprio dispositivo mobile e toccare "Setup".



### Nota

Se sono già stati collegati alla rete altri dispositivi compatibili con MusicCast, toccare "Impostazioni", quindi "Aggiungi nuovo dispositivo".

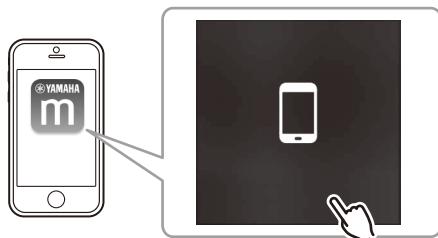
- 2 Per configurare la rete, seguire le istruzioni a schermo dell'applicazione "MusicCast CONTROLLER".



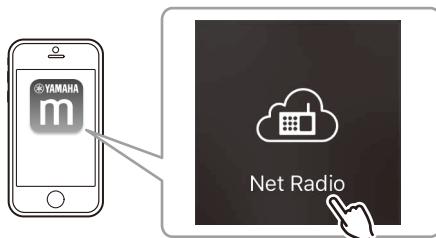
# Riproduzione

## ■ Ascolto di musica con MusicCast CONTROLLER

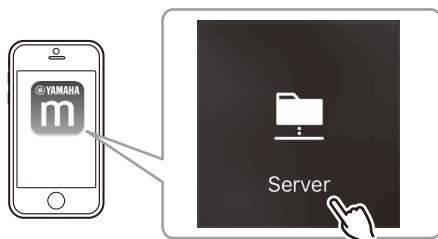
### Musica sullo smartphone



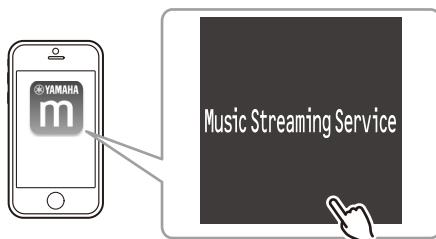
### Radio Internet



### Musica memorizzata su server multimediali (PC/NAS)



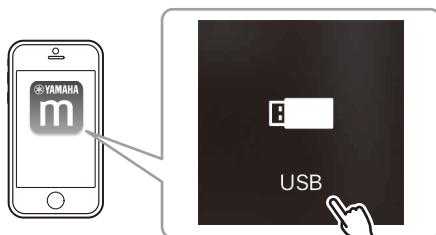
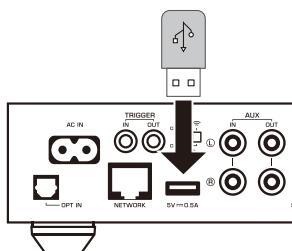
### Servizi di streaming online



#### Nota

Tuttavia, i servizi di streaming musicale supportati variano a seconda del paese o dell'area geografica.

### Musica memorizzata su chiavetta USB

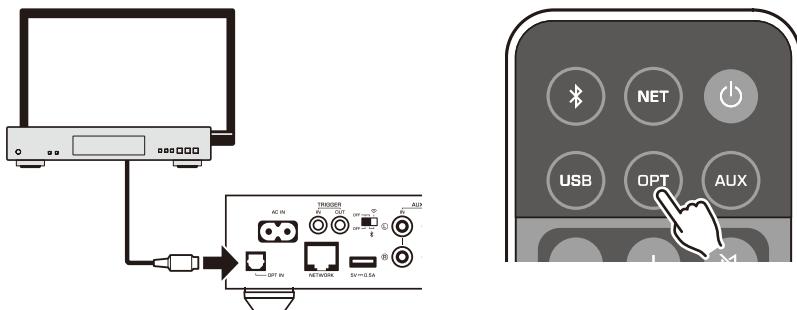


IT

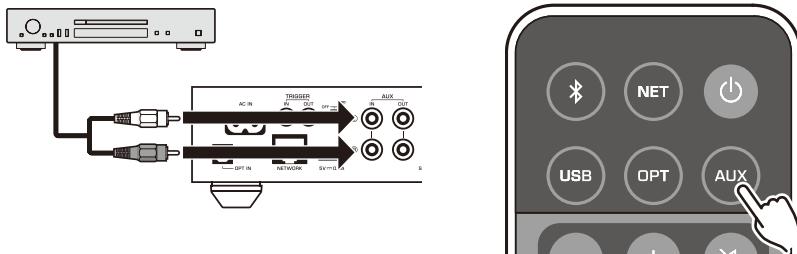
## ■ Riproduzione da altri dispositivi

### Ascolto da fonti esterne

#### Utilizzo di un cavo ottico digitale

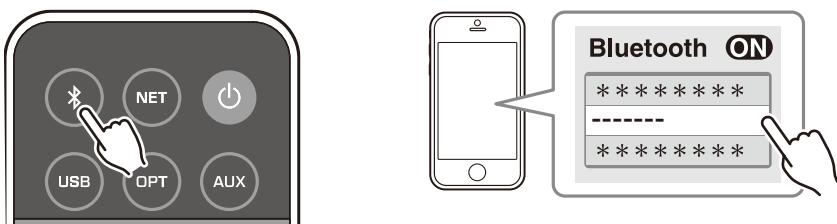


#### Utilizzando un cavo stereo analogico



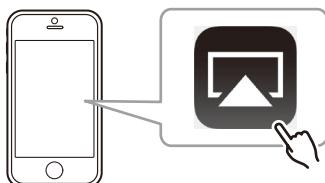
### Riproduzione di file musicali memorizzati su dispositivo Bluetooth

Selezionare Bluetooth come sorgente di ingresso, e poi selezionare l'unità sul dispositivo Bluetooth.



### Riproduzione di musica via AirPlay

Toccare l'icona AirPlay e selezionare il nome dell'unità nella rete come dispositivo di uscita audio.



# Risoluzione dei problemi

Se l'unità non funzionasse correttamente, consultare la tabella seguente.

Se il problema riscontrato non è riportato di seguito o se le istruzioni fornite non sono di aiuto, spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato o il centro assistenza Yamaha più vicino.

## Generale

Problema	Causa	Rimedio
L'unità non si accende.	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente.	Collegare bene il cavo di alimentazione.
	La funzione di protezione dei circuiti è stata attivata.	Come precauzione di sicurezza, la possibilità di accendere il dispositivo viene disabilitata. Contattare il rivenditore autorizzato o il centro di assistenza Yamaha più vicino per richiedere la riparazione.
L'unità si spegne subito dopo essere stata accesa.	L'unità è stata accesa mentre un cavo dell'altoparlante è andato in cortocircuito.	Afforcigliare con fermezza i filamenti di ciascun cavo dell'altoparlante e ricollegarli all'unità e agli altoparlanti (p.6).
	Il circuito di alimentazione interno non funziona correttamente.	Contattare il rivenditore autorizzato o il centro di assistenza Yamaha più vicino per richiedere la riparazione.
L'unità non risponde.	Il microcomputer interno è bloccato per via di una scossa elettrica esterna (come un fulmine o un eccesso di elettricità statica).	Mantenere premuto il tasto  (Accensione) per almeno 15 secondi per riavviare l'unità.
Non viene emesso alcun suono.	Collegamenti errati dei cavi ai connettori di ingresso o uscita.	Collegare correttamente i cavi.
	È stata selezionata un'altra sorgente di ingresso.	Selezionare una sorgente di ingresso adatta con i tasti di selezione dell'ingresso.
	Il volume è al minimo o è stato disattivato.	Alzare il volume.
	L'uscita audio ottica digitale sul dispositivo di riproduzione è impostata su un formato audio diverso da PCM.	Sull'ingresso ottico, l'unità supporta solo PCM. Impostare l'uscita audio del dispositivo di riproduzione (come una TV) su PCM.

## Rete

Problema	Causa	Rimedio
Non è possibile configurare le impostazioni di collegamento su MusicCast CONTROLLER.	Il dispositivo mobile non è connesso al router wireless dell'abitazione.	Connettere il dispositivo mobile al router wireless e avviare MusicCast CONTROLLER. Disattivare la trasmissione dati cellulare del dispositivo mobile.
	La rilevazione dell'unità da parte dell'applicazione richiede del tempo.	Attendere e accertare che il tuo dispositivo mobile non vada in modalità di sospensione.
	L'interruttore wireless sul pannello posteriore è spento.	Collegare l'unità a un router (punto di accesso) con un cavo di rete o impostare adeguatamente l'interruttore wireless.
	L'alimentazione dell'unità è impostata su Standby.	Accendere l'unità.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router wireless (punto di accesso).	Verificare le impostazioni del firewall e il filtro indirizzi MAC sul router (punto di accesso).
	I parametri di rete (indirizzo IP) ricevuti non sono corretti.	Attivare la funzione server DHCP sul router.
La funzione di rete non funziona.	L'unità si sta avviando. (l'unità diventa operativa circa 10 secondi dopo l'inserimento del cavo di alimentazione nella presa a muro).	Utilizzare la funzione di rete in seguito al completamento della procedura di avvio.
	Il collegamento di rete non è stabile.	Provare a eseguire nuovamente l'aggiornamento dopo un certo periodo di tempo.
L'aggiornamento del firmware tramite la rete non è riuscito.		

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Rimedio</b>
L'unità non riesce a connettersi a Internet via router wireless (punto di accesso).	Il router wireless (punto di accesso) è spento. L'unità e il router wireless (punto di accesso) sono troppo distanti, oppure è presente un ostacolo tra i due dispositivi.	Accendere il router wireless. Avvicinare l'unità e il router wireless (punto di accesso) o spostarli in un luogo dove non sono presenti ostacoli fra i due dispositivi.

## Bluetooth

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Rimedio</b>
Non è possibile abbinare l'unità a un dispositivo Bluetooth.	Il dispositivo Bluetooth non supporta A2DP.	Utilizzare un dispositivo Bluetooth che supporta A2DP.
	L'unità e il dispositivo Bluetooth sono troppo distanti.	Avvicinare il dispositivo Bluetooth all'unità.
	L'unità entra in modalità Standby.	Accendere l'unità, selezionare Bluetooth come sorgente di ingresso e poi effettuare l'abbinamento con il dispositivo.
	Un altro dispositivo Bluetooth è già collegato all'unità.	Interrompere il collegamento Bluetooth corrente e poi stabilire un altro collegamento.

## Tabella degli errori dell'indicatore di stato (pannello frontale)

<b>Colore</b>	<b>Condizione</b>	<b>Luce a intermittenza</b>	<b>Stato dell'unità</b>
Rosso	Lampeggiante, e l'unità si spegne subito dopo essere stata accesa	2 - 8 volte	Come precauzione di sicurezza, l'unità si è spenta automaticamente.
	Lampeggiante, e l'unità non si accende	4 - 8 volte	Come precauzione di sicurezza, la possibilità di accendere il dispositivo viene disabilitata. Contattare il rivenditore autorizzato o il centro di assistenza Yamaha più vicino per richiedere la riparazione.
	Lampeggiante (ogni 0,5 secondi)	Lampeggiante ripetuto per 2 - 7 volte e 1 secondo di intervallo prima dello spegnimento dell'unità	Si è verificato un errore durante l'aggiornamento del firmware. Per maggiori informazioni sull'aggiornamento del firmware, fare riferimento al Manuale dell'utente (Avanzato) che può essere scaricato dal sito Web Yamaha.
	Luce a intermittenza lenta (ogni 1 secondo)	2 volte	Si è verificato un errore con il dispositivo USB.
		3 volte	Si è verificato un errore con la rete.
		5 volte	Si è verificato un errore con WAC/WPS/CONNECT.
	Ripetuta prima dello spegnimento dell'unità		L'aggiornamento del firmware non è riuscito. Aggiornare nuovamente il firmware. Per maggiori informazioni sull'aggiornamento del firmware, fare riferimento al Manuale dell'utente (Avanzato) che può essere scaricato dal sito Web Yamaha.
Arancione	Lampeggiante	2 volte	L'ID del telecomando dell'unità e quello del telecomando non sono identici, oppure la ricezione del segnale del telecomando è stata disabilitata. Per maggiori informazioni sulla configurazione del telecomando, fare riferimento al Manuale dell'utente (Avanzato) che può essere scaricato dal sito Web Yamaha.
Bianco	Luce a intermittenza lenta dopo aver acceso l'unità	10 volte	È disponibile un nuovo aggiornamento del firmware. Per maggiori informazioni sull'aggiornamento del firmware, fare riferimento al Manuale dell'utente (Avanzato) che può essere scaricato dal sito Web Yamaha.

## **Uso avanzato**

L'unità è dotata di molte altre funzioni, come quella di regolazione del suono. Per maggiori informazioni sull'uso dell'unità, fare riferimento al Manuale di istruzioni (Avanzato) che può essere scaricato dal sito Web Yamaha:

1. Accedere al sito Yamaha (<http://download.yamaha.com/>) con il browser Web.
2. Selezionare il proprio paese o regione.
3. Digitare WXA-50 or WXC-50 (nome del modello) nel campo "Ricerca per nome del modello".
4. Fare clic sul pulsante "Cerca".
5. Scaricare il manuale dell'utente visualizzato nei "Risultati della ricerca".

# LET OP: LEES HET VOLGENDE VOOR U DIT TOESTEL IN GEBRUIK NEEMT.

- 1 Om er zeker van te kunnen zijn dat u de optimale prestaties uit uw toestel haalt, dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen. Bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u er later nog eens iets in kunt opzoeken.
- 2 Installeer dit toestel op een goed geventileerde, koele, droge, schone plek – uit direct zonlicht, uit de buurt van warmtebronnen, trillingen, stof, vocht en/of kou. Zorg, ten behoeve van voldoende ventilatie, minimaal voor de volgende vrije ruimte.  
Boven: 10 cm, Achter: 10 cm, Zijkanten: 10 cm
- 3 Plaats dit toestel uit de buurt van andere elektrische apparatuur, motoren of transformatoraten om storend gebrom te voorkomen.
- 4 Stel dit toestel niet bloot aan plotselinge temperatuurswisselingen van koud naar warm en plaats het toestel niet in een omgeving met een hoge vochtigheidsgraad (bijv. in een ruimte met een luchtbevochtiger) om te voorkomen dat zich binnenin het toestel condens vormt, wat zou kunnen leiden tot elektrische schokken, brand, schade aan dit toestel en/of persoonlijk letsel.
- 5 Vermijd plekken waar andere voorwerpen op het toestel kunnen vallen, of waar het toestel bloot staat aan druppelende of spattende vloeistoffen. Plaats de volgende dingen niet bovenop dit toestel:
  - Andere componenten, daar deze schade kunnen veroorzaken en/of de afwerking van dit toestel kunnen doen verkleuren.
  - Brandende voorwerpen (bijv. kaarsen), daar deze brand, schade aan dit toestel en/of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.
  - Voorwerpen met vloeistoffen, daar deze elektrische schokken voor de gebruiker en/ of schade aan dit toestel kunnen veroorzaken wanneer de vloeistof daaruit in het toestel terecht komt.
- 6 Dek het toestel niet af met een krant, tafellaken, gordijn enz. zodat de koeling niet belemmerd wordt. Als de temperatuur binnenin het toestel te hoog wordt, kan dit leiden tot brand, schade aan het toestel en/of persoonlijk letsel.
- 7 Steek de stekker van dit toestel pas in het stopcontact als alle aansluitingen gemaakt zijn.
- 8 Gebruik het toestel niet wanneer het ondersteboven is geplaatst. Het kan hierdoor oververhit raken wat kan leiden tot schade.
- 9 Gebruik geen overdreven kracht op de schakelaars, knoppen en/of snoeren.
- 10 Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u aan de stekker zelf trekken, niet aan het snoer.
- 11 Maak dit toestel niet schoon met chemische oplosmiddelen; dit kan de afwerking beschadigen. Gebruik alleen een schone, droge doek.
- 12 Gebruik alleen het op dit toestel aangegeven voltage. Gebruik van dit toestel bij een hoger voltage dan aangegeven is gevaarlijk en kan leiden tot brand, schade aan het toestel en/ of persoonlijk letsel. Yamaha aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade veroorzaakt door gebruik van dit toestel met een ander voltage dan hetgeen aangegeven staat.
- 13 Om schade door blikseminslag te voorkomen, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact of uit dit toestel halen tijdens onweer.
- 14 Probeer niet zelf wijzigingen in dit toestel aan te brengen of het te repareren. Neem contact op met erkend Yamaha servicepersoneel wanneer u vermoedt dat het toestel reparatie behoeft. Probeer in geen geval de behuizing open te maken.
- 15 Wanneer u dit toestel voor langere tijd niet zult gebruiken (bijv. vakantie), dient u de stekker uit het stopcontact te halen.
- 16 Lees het hoofdstuk “Foutopsporing” in de handleiding over veel voorkomende vergissingen bij de bediening voor u de conclusie trekt dat het toestel een storing of defect vertoont.
- 17 Voor u dit toestel verplaatst, dient u A naar beneden te drukken om dit toestel uit te schakelen, waarna u de stekker uit het stopcontact dient te halen.
- 18 Er zal zich condens vormen wanneer de omgevingstemperatuur plotseling verandert. Haal de stekker uit het stopcontact en laat het toestel met rust.
- 19 Wanneer het toestel langere tijd achter elkaar gebruikt wordt, kan het warm worden. Schakel het toestel uit en laat het afkoelen.
- 20 Installeer dit toestel in de buurt van een stopcontact op een plek waar u de stekker gemakkelijk kunt bereiken.
- 21 Een te hoge geluidsdruk (volume) van een oortelefoon of hoofdtelefoon kan leiden tot gehoorschade.
- 22 Houd het product buiten bereik van kinderen om te voorkomen dat ze kleine onderdelen kunnen inslikken.

Radiogolven kunnen elektro-medische apparatuur beïnvloeden. Gebruik dit toestel niet in de buurt van medische apparaten of in medische faciliteiten.

Gebruik dit toestel niet binnen een afstand van 22 cm van personen met geïmplanteerde hartpacemaker of defibrillator.

De stroomvoorziening van dit toestel is niet afgesloten zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld met A. Dit is de zogenaamde standby-stand. In deze toestand is het toestel ontworpen een zeer kleine hoeveelheid stroom te verbruiken.

#### WAARSCHUWING

OM DE RISICO'S VOOR BRAND  
OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE  
VERMINDEREN, MAG U DIT TOESTEL  
IN GEEN GEVAL BLOOTSTELLEN AAN  
VOCHT OF REGEN.

#### ■ Opmerkingen over afstandsbedieningen en batterijen

- Mors geen water of andere vloeistoffen op de afstandsbediening.
- Laat de afstandsbediening niet vallen.
- Laat de afstandsbediening niet liggen en bewaar hem niet op de volgende plekken:
  - zeer vochtige plekken, bijvoorbeeld bij een bad
  - plekken waar de temperatuur hoog kan worden, zoals bij de verwarming of kachel
  - zeer koude plekken
  - stoffige plekken
- Voer de batterij in in overeenstemming met de polariteitsmarkeringen (+ en -).
- Verwissel alle batterijen wanneer u het volgende merkt:
  - het bereik van de afstandsbediening wordt minder
  - de zendindicator knippert niet of wordt zwakker
- Als de batterijen leeg raken, haal ze dan onmiddellijk uit de vereenvoudigde afstandsbediening om een explosie of zuurlekage te voorkomen.
- Indien u lekkende batterijen aantreft, dient u deze direct weg te gooien zonder het lekkende materiaal aan te raken. Als uw huid, ogen of mond in contact komen met het lekkende materiaal, dient u het onmiddellijk te spoelen en een dokter te consulteren. Reinig het batterijvak grondig voordat u nieuwe batterijen plaatst.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Dit kan de levensduur van de nieuwe batterijen verkorten of ervoor zorgen dat oude batterijen lekken.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar (alkali en gewone batterijen bijvoorbeeld). De specificaties van batterijen kunnen anders zijn, ook al lijken ze hetzelfde. Er kan gevaar op explosie bestaan als de batterijen onjuist vervangen worden.
- Voordat u nieuwe batterijen plaatst, veeg het compartiment schoon.
- Als de afstandsbediening langer dan 2 minuten zonder batterijen zit, of als er lege batterijen in zitten, zal het geheugen gewist worden. In zo'n geval plaatst u de nieuwe batterijen en stelt u de code van de afstandsbediening in.

- Gooi batterijen weg zoals voorgeschreven wordt door de reguleringen in uw regio.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Als een batterij per ongeluk wordt ingeslikt, dient u onmiddellijk een arts te raadplegen.
- Als van plan bent om de afstandsbediening van de TV lange tijd niet te gebruiken, verwijdert u de batterijen uit de afstandsbediening.
- De meegeleverde batterijen niet opladen of uit elkaar halen.
- De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan hitte, zoals door direct zonlicht, vuur of iets dergelijks.

#### ⊕ (Stroomtoets)

Zet het apparaat aan of zet het in de stand-bystand.

De gebruiker mag geen reverse engineering, decompilatie, wijzigingen, vertalingen of demontage uitvoeren op de software die, zij het als onderdeel of als geheel, in deze eenheid wordt gebruikt. Voor zakelijke gebruikers, werknemers van de onderneming zelf, evenals haar bedrijfspartners, moet de contractuele bannen die binnen deze clause uiteen worden gezet, naleven. Als de punten van deze clause en dit contract niet worden nageleefd, zal de gebruiker het gebruik van de software onmiddellijk stopzetten.

Het naamplaatje bevindt zich aan de onderkant van het toestel.



#### WAARSCHUWING

SLIK DE BATTERIJ NIET IN, GEVAAR VOOR CHEMISCHE BRANDWONDEN



#### LET OP

Alleen vervangen door hetzelfde type of een vergelijkbaar type.  
Ontploffingsgevaar als batterij niet correct wordt geplaatst.

NL

De afstandsbediening die wordt meegeleverd met dit product bevat een knoopbatterij. Als de knoopbatterij onverhoop ingeslikt wordt, kan deze in slechts 2 uur tijd ernstige interne brandwonden veroorzaken en zelf leiden tot de dood.

Houd zowel nieuwe als gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen. Als het batterijcompartiment niet goed dicht kan, moet u stoppen met gebruiken van het product en het buiten bereik van kinderen houden. Als u denkt dat iemand een batterij heeft ingeslikt, of dat er een batterij op een andere manier in het lichaam is binnengekomen, moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.

#### Informatie voor gebruikers over inzameling en verwijdering van oude apparaten en gebruikte batterijen



Deze tekens op de producten, verpakkingen en/of bijgaande documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet mogen worden gemengd met algemeen huishoudelijk afval.

Breng alstublieft voor de juiste behandeling, herwinning en hergebruik van oude producten en gebruikte batterijen deze naar daarvoor bestemde verzamelpunten, in overeenstemming met uw nationale wetgeving en de instructies 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door deze producten en batterijen correct te verwijderen, helpt u natuurlijke rijkdommen te beschermen en voorkomt u mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en de omgeving, die zich zouden kunnen voordoen door ongepaste afvalverwerking.



**Pb**

Voor meer informatie over het inzamelen en hergebruik van oude producten en batterijen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeentebestuur, uw afvalverwerkingsbedrijf of het verkooppunt waar u de artikelen heeft gekocht.

#### [Informatie over verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn alleen geldig in de Europese Unie. Mocht u artikelen weg willen gooien, neem dan alstublieft contact op met uw plaatselijke overheidsinstantie of dealer en vraag naar de juiste manier van verwijderen.

#### Opmerking bij het batterijteken (onderste twee voorbeelden):

Dit teken wordt mogelijk gebruikt in combinatie met een scheikundig symbool. In dat geval voldoet het aan de eis en de richtlijn, die is opgesteld voor het betreffende chemisch product.

## ■ Handelsmerken

**musicCast**

MusicCast is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Yamaha Corporation.



Het Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is een keurmerk van Wi-Fi Alliance®.

Het Wi-Fi Protected Setup™ Identifier Mark is een keurmerk van Wi-Fi Alliance®.

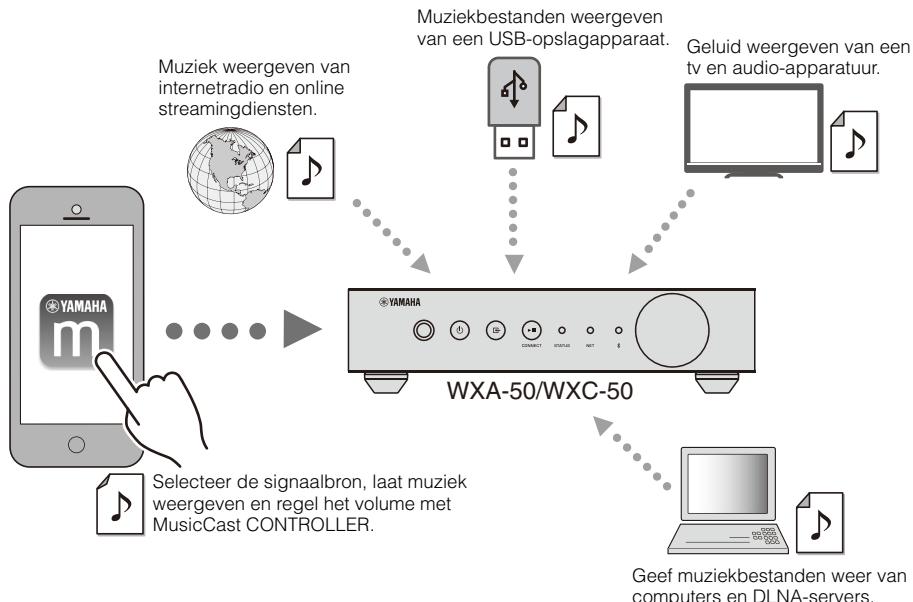
**Bluetooth®**

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en worden door Yamaha Corporation onder licentie gebruikt.

## Wat u kunt doen met dit toestel

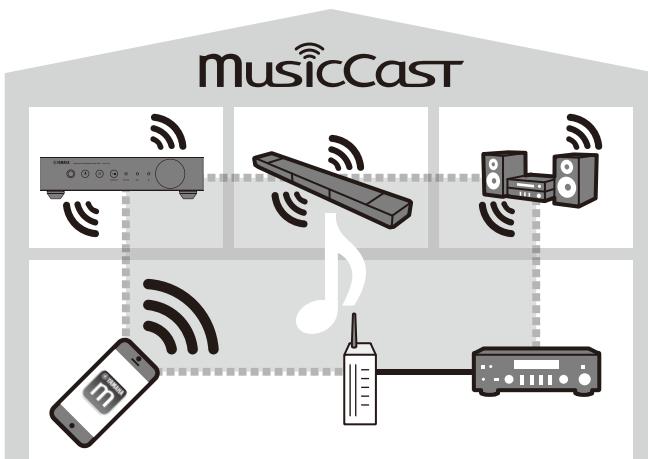
### ■ Gemakkelijk te gebruiken applicatie “MusicCast CONTROLLER”

Met de speciale applicatie “MusicCast CONTROLLER” op uw mobiele apparaat, bijvoorbeeld uw smartphone, kunt u het toestel gemakkelijk configureren en uw muziek laten weergeven.



### ■ Thuis-audionetwerk met MusicCast

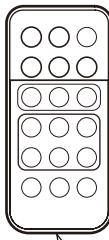
U kunt waar dan ook in huis genieten van muziek via allerlei voor MusicCast geschikte apparatuur.



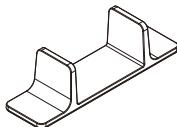
# Accessoires

Controleer of de volgende items zich inderdaad in de verpakking bevinden.

Afstandsbediening



Pootjesx2



Draadloze antenne



Netsnoer

Antislipmatjes  
(6 matjes, inclusief 2 reserve)

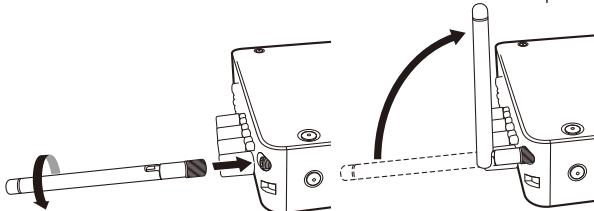


Wanneer u het toestel horizontaal plaatst, moet u de antislipmatjes aan de pootjes bevestigen.

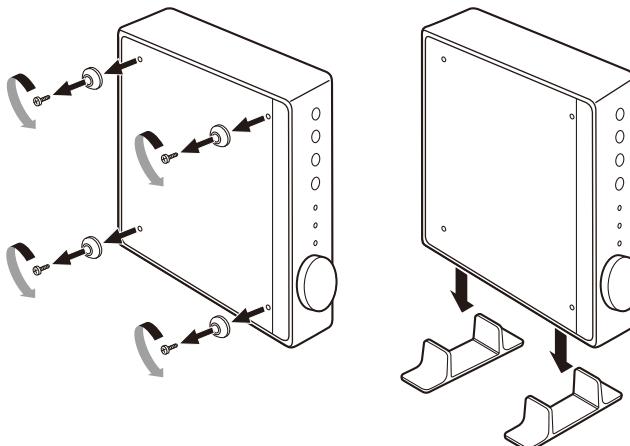
\* Verwijder de isolatiefolie van de afstandsbediening.



Sluit de draadloze antenne aan en zet hem rechtop.



## Gebruiken van de pootjes



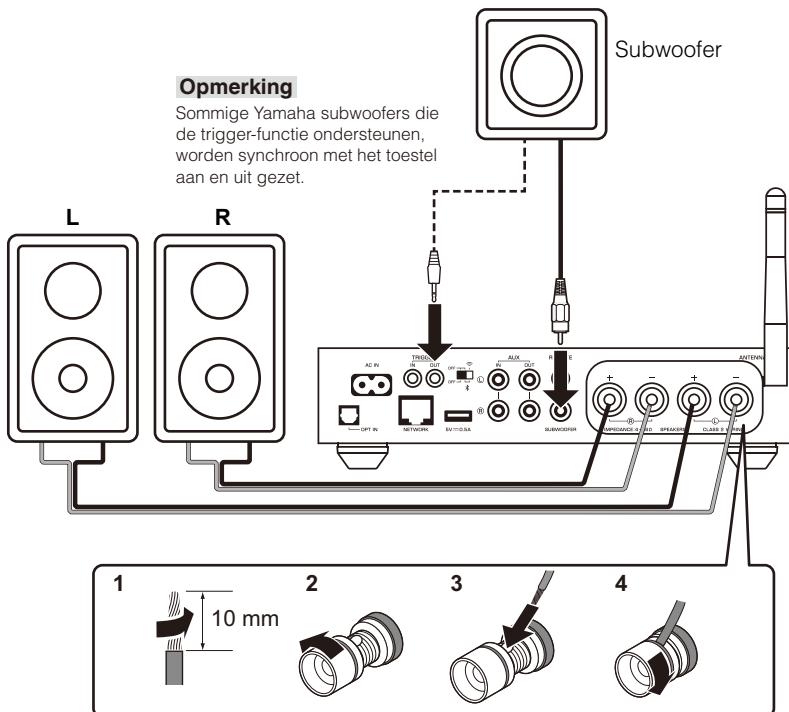
### Opmerking

Wees voorzichtig dat u de verwijderde voetjes en schroeven (4 van elk) niet kwijt raakt.

# Verbinding maken

Volg de procedure hieronder om de juiste voorbereidingen te treffen.

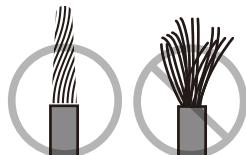
## ■ Luidsprekers aansluiten (WXA-50)



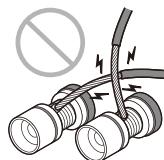
### Voorzorgen bij het aansluiten van de luidsprekerkabels

Onjuiste aansluiting van de luidsprekerkabels kan leiden tot kortsluiting en tot schade aan het toestel of de luidsprekers.

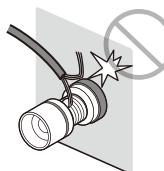
- Draai de beroogende draden van de kabels stevig in elkaar.



- Laat de kerndraden van de luidsprekerkabel elkaar niet raken.



- Laat de kerndraden van de luidsprekerkabel niet in contact komen met de metalen onderdelen van het toestel (achterpaneel en schroeven).



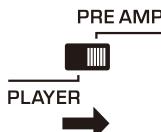
NL

## ■ Verbinding maken met audio-apparatuur (WXC-50)

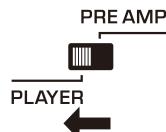
### Kennisgeving

Zet het toestel uit (stand-by) wanneer u deze schakelaar omzet.

### Volumeregeling op het toestel en via MusicCast CONTROLLER

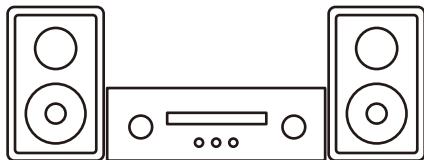


### Volumeregeling via audio-apparatuur

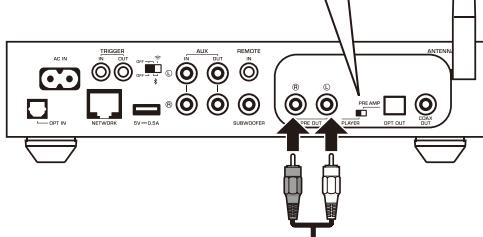


### Opmerking

Als de schakelaar op "PLAYER" staat, produceert het toestel audio met het maximum volume.



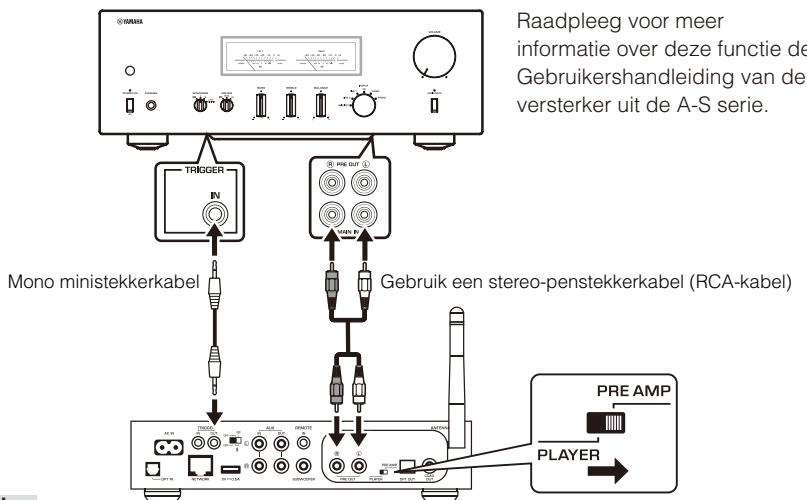
Minisystemen /  
Hi-Fi-componenten



### Een Yamaha Hi-Fi-versterker (A-S serie) aansluiten

In het volgende aansluit voorbeeld zal de versterker uit de A-S serie automatisch in- of uit worden geschakeld wanneer het toestel aan of uit (standby) wordt gezet.

(Voorbeeld) A-S1100

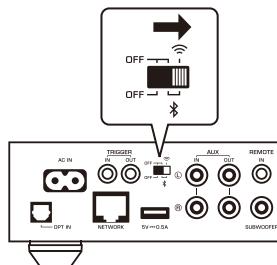


### Opmerking

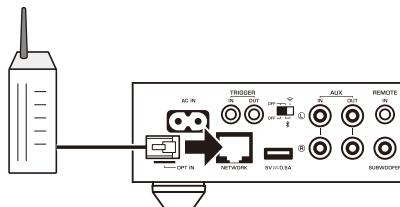
Voor deze aansluiting hebt u in de handel verkrijgbare kabels nodig.

## ■ Verbinden met een netwerk

### Verbinding maken met een draadloos netwerk



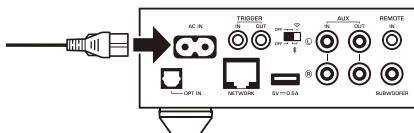
### Verbinding maken met een netwerk via bedrading



#### Opmerking

Als u een audiosignaal met hoge resolutie afspeelt via het netwerk, raden we u aan verbinding te maken met een bekabelde router.

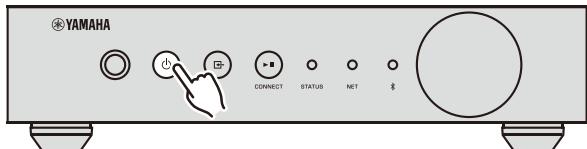
## ■ Het netsnoer aansluiten



## Het toestel Aan/Uit (standby) zetten

Gebruik ⏻ (aan/uit) op het voorpaneel of op de afstandsbediening om het toestel beurtelings Aan en Uit (standby) te zetten.

NL

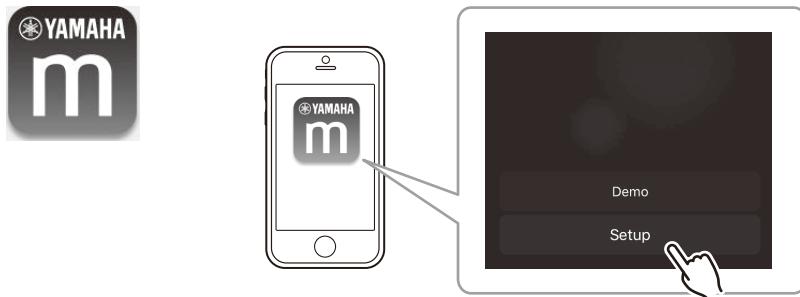


# MusicCast CONTROLLER installeren op uw smartphone

Zoek de gratis applicatie “MusicCast CONTROLLER” op in de App Store of op Google Play™ en installeer de app op uw mobiele apparaat.

## Het toestel aan het MusicCast netwerk toevoegen

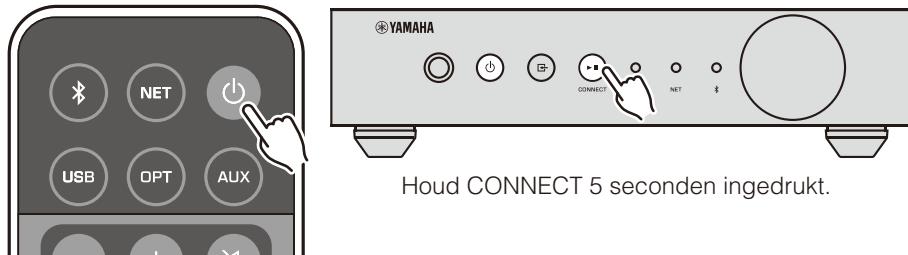
- 1 Tik op het pictogram van de “MusicCast CONTROLLER” applicatie op uw mobiele apparaat en tik op “Setup”.



### Opmerking

Als u al andere met MusicCast compatibele apparatuur heeft verbonden met dit netwerk, tikt u op “Settings” (Instellingen) en dan op “Add New Device” (Nieuw apparaat toevoegen).

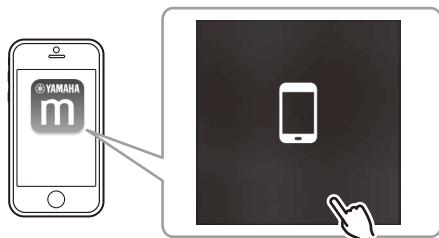
- 2 Volg de instructies van “MusicCast CONTROLLER” op het scherm om het netwerk in te stellen.



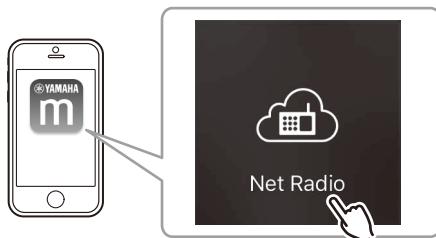
# Afspelen

## ■ Van muziek genieten met MusicCast CONTROLLER

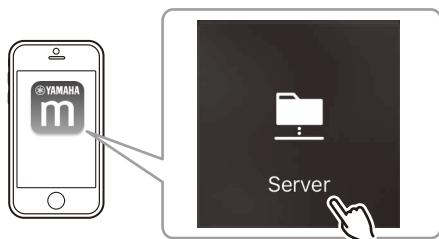
### Muziek op uw smartphone



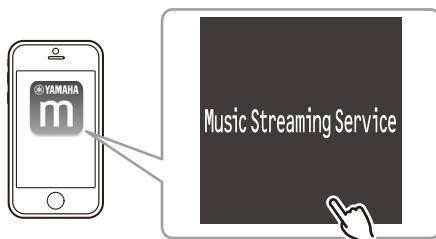
### Internetradio



### Muziek die is opgeslagen op mediaservers (pc's/NAS)



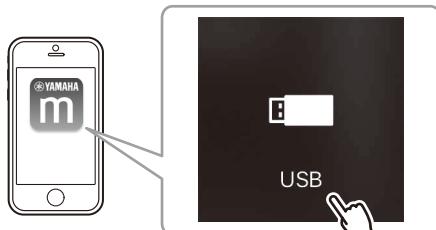
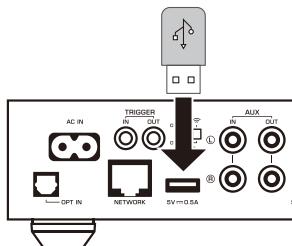
### Online streamingdiensten



#### Opmerking

De ondersteunde diensten voor het streamen van muziek verschillen afhankelijk van het land of de regio.

### Muziek die is opgeslagen op een USB-opslagapparaat

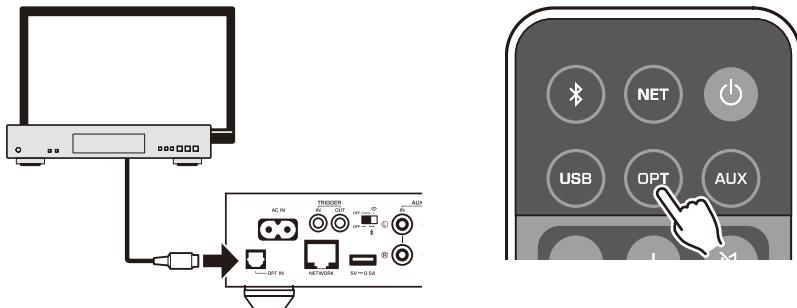


NL

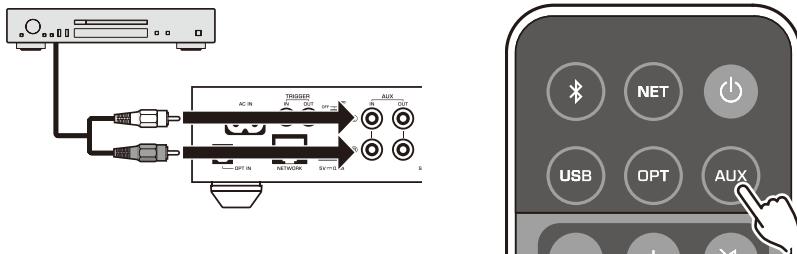
## ■ Weergeven van andere weergave-apparatuur

### Luisteren naar externe signaalbronnen

Gebruik een optisch digitale kabel

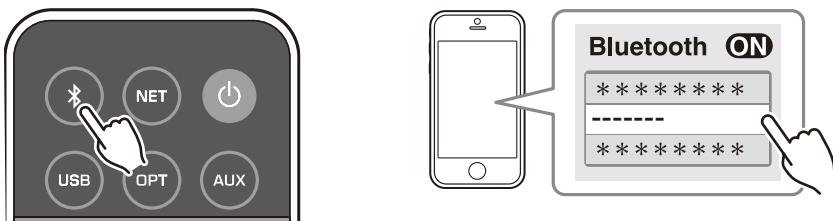


Een analoge stereo-penstekkerkabel gebruiken



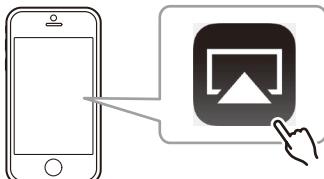
### Weergeven van muziek die is opgeslagen op Bluetooth apparatuur

Selecteer Bluetooth als signaalbron en selecteer vervolgens het toestel op het Bluetooth apparaat.



### Weergeven van muziek met AirPlay

Tik op het AirPlay-pictogram en selecteer de netwerknaam van het toestel als het audioweergaveapparaat.



# Problemen oplossen

Raadpleeg de tabel hieronder als het toestel niet naar behoren functioneert.

Als het probleem niet hieronder vermeld staat, of als de aanwijzingen het probleem niet verhelpen, zet het toestel dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dichtstbijzijnde Yamaha-dealer of -servicecentrum.

## Algemeen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De stroom gaat niet aan.	Het netsnoer is niet goed aangesloten.	Sluit het netsnoer op de juiste manier aan.
	Het beveiligingscircuit is geactiveerd.	Uit veiligheidsoverwegingen kan de stroom van dit toestel niet worden ingeschakeld. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde erkende Yamaha-dealer of -servicecentrum om een reparatie aan te vragen.
Het toestel gaat onmiddellijk uit nadat de stroom is ingeschakeld.	Het toestel was ingeschakeld terwijl er kortsluiting was in een luidsprekerkabel.	Draai de blootliggende draden van de luidsprekerkabels goed in elkaar en sluit ze weer aan op het toestel en de luidsprekers (p. 6).
	Er is een storing in de interne stroomvoorziening.	Neem contact op met uw dichtstbijzijnde erkende Yamaha-dealer of -servicecentrum om een reparatie aan te vragen.
Het toestel reageert niet.	De interne microcomputer blijft hangen door een externe elektrische schok (bijvoorbeeld blikseminslag of ontlading van statische elektriciteit).	Houd ⌂ (aan/uit) minstens 15 seconden ingedrukt om het toestel opnieuw op te starten.
Geen geluid.	Invoer- of uitvoerkabels verkeerd aangesloten.	Sluit de bedrading op de juiste manier aan.
	Er is een andere signaalbron geselecteerd.	Selecteer een geschikte signaalbron met de ingangskeuzetoetsen.
	Het volume staat op het minimum of is gedempt.	Verhoog het volume.
	Het optisch digitale audio-uitgangssignaal op het weergave-apparaat is ingesteld op een ander formaat dan PCM.	Het toestel ondersteunt alleen PCM-signalen via de optische ingangsaansluiting. Wijzig de audiowergave-instelling van het weergaveapparaat (zoals uw tv) naar PCM.

## Netwerk

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het lukt niet om de verbindinginstellingen te configureren in MusicCast CONTROLLER.	Het mobiele apparaat is niet verbonden met de draadloze router bij u thuis.	Verbind het mobiele apparaat met de draadloze router en start MusicCast CONTROLLER. Schakel de gegevensoverdracht via het telefoonnetwerk op uw mobiele apparaat uit.
	Het duurt lang voor de applicatie het toestel gedetecteerd heeft.	Wacht nog even en controleer ondertussen of uw mobiele apparaat niet in de slaapstand is gegaan.
	De schakelaar voor draadloze communicatie op het achterpaneel staat uit.	Sluit het toestel aan op een router (toegangspunt) met een netwerkabel of zet de schakelaar voor draadloze verbinding in de juiste stand.
	Het toestel staat inderdaad uit (stand-by).	Schakel het toestel in.
	De toegang tot het netwerk wordt beperkt door de firewallinstellingen van de draadloze router (toegangspunt).	Controleer de firewallinstelling en het MAC-adresfilter van de draadloze router (toegangspunt).
	De netwerkfunctie werkt niet.	Schakel de DHCP-serverfunctie op uw router in.
	De netwerkparameters (IP-adres) zijn niet correct verkregen.	
	Het toestel wordt ingeschakeld. (Het toestel kan ongeveer 10 seconden na het aansluiten van het netsnoer op het stopcontact bediend worden.)	Gebruik de netwerkfunctie als het toestel volledig opgestart is.
Het bijwerken van de firmware via het netwerk is mislukt.	De netwerkverbinding is niet stabiel.	Probeer de update na een tijdje opnieuw.

NL

<b>Probleem</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Het toestel kan geen verbinding maken met het internet via een draadloze router (toegangspunt).	De draadloze router (toegangspunt) is uitgeschakeld.	Schakel de draadloze router in.
	Dit toestel en de draadloze router enz. zijn te ver bij elkaar vandaan, of er bevindt zich een obstakel tussen de apparaten.	Verplaats het toestel en de draadloze router (toegangspunt) zodat ze dichter bij elkaar staan en er zich geen obstakels meer tussen hen in bevinden.

## Bluetooth

<b>Probleem</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Kan het toestel niet koppelen met een Bluetooth apparaat.	Het Bluetooth apparaat ondersteunt A2DP niet.	gebruik een Bluetooth apparaat dat A2DP ondersteunt.
	Dit toestel en het Bluetooth apparaat staan te ver uit elkaar.	Zet het Bluetooth apparaat dichter bij dit toestel.
	Het toestel gaat uit (stand-by).	Zet het toestel aan, selecteer Bluetooth als signaalbron en voer vervolgens de koppeling met het toestel uit.
	Er is al een ander Bluetooth apparaat verbonden met het toestel.	Beëindig de huidige Bluetooth verbinding en breng dan een nieuwe verbinding tot stand.

## Tabel met foutaanduidingen van de statusindicator (voorpaneel)

<b>Kleur</b>	<b>Conditie</b>	<b>Knippert</b>	<b>Status van het toestel</b>
Rood	Knipperen; en het toestel gaat onmiddellijk uit nadat de stroom is ingeschakeld	2 - 8 keer	Het toestel heeft zichzelf uitgeschakeld als een veiligheidsmaatregel.
	Knipperen; en de stroom wordt niet ingeschakeld	4 - 8 keer	Uit veiligheidsoverwegingen kan de stroom van dit toestel niet worden ingeschakeld. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde erkende Yamaha-dealer of -servicecentrum om een reparatie aan te vragen.
	Knippert (elke 0,5 seconde)	Het knipperen wordt 2 - 7 keer herhaald met een tussenpause van 1 seconde tot het toestel wordt uitgeschakeld	Tijdens de update van de firmware is een fout opgetreden. Raadpleeg voor meer informatie over het bijwerken van de firmware de Gebruikersaanwijzing (Geavanceerd) die u kunt downloaden van de website van Yamaha.
	Knippert langzaam (elke seconde)	Twee keer	Er is een fout opgetreden met het USB-apparaat.
		3 keer	Er is een fout opgetreden met het netwerk.
		5 keer	Er is een fout opgetreden met WAC/WPS/CONNECT.
	Herhaald tot het toestel wordt uitgeschakeld		Het bijwerken van de firmware is mislukt. Probeer de firmware opnieuw bij te werken. Raadpleeg voor meer informatie over het bijwerken van de firmware de Gebruikershandleiding (Geavanceerd) die u kunt downloaden van de website van Yamaha.
Oranje	Knippert	Twee keer	De afstandsbedienings-ID van het toestel komt niet overeen met die van de afstandsbediening, of het signaal van de afstandsbediening kan niet correct worden ontvangen. Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van de afstandsbediening de Gebruikershandleiding (Geavanceerd) die u kunt downloaden van de website van Yamaha.
Wit	Knippert langzaam nadat het toestel aan is gezet	10 keer	Er is een nieuwe firmware-update beschikbaar. Raadpleeg voor meer informatie over het bijwerken van de firmware de Gebruikershandleiding (Geavanceerd) die u kunt downloaden van de website van Yamaha.

## Geavanceerde bediening

Het toestel heeft allerlei andere functies, zoals een toonregeling. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening van het toestel de Gebruiksaanwijzing (Geavanceerd) die u kunt downloaden van de website van Yamaha.

1. Open de Yamaha website (<http://download.yamaha.com>) met uw webbrowser.
2. Selecteer uw land of regio.
3. Type WXA-50 of WXC-50 (modelnaam) in het vakje "Search by Model Name" (Zoeken op modelnaam).
4. Klik op de "Search" (Zoeken) knop.
5. Download de Gebruikershandleiding die verschijnt bij de "Search Results" (Zoekresultaten).

NL

# ADVARSEL: LÆS DETTE INDEN DU BRUGER DIN ENHED.

- 1 For at sikre den bedste ydelse bedes du læse denne brugsvejledning grundigt. Opbevar den et sikkert sted så du kan slå op i den senere.
- 2 Installer dette system på et godt ventilert, kølig, tørt og rent sted-væk fra direkte sollys, varmekilder, vibrationer, stov, fugtighed og/ eller kulde. For at få ordentlig ventilation tillad følgende minimum plads rundt om enheden.  
Top: 10 cm, Bagside: 10 cm, Sider: 10 cm
- 3 Placer denne enhed væk fra andre elektriske apparater, motorer eller transformere for at undgå summelyde.
- 4 Denne enhed må ikke udsættes for pludselige temperaturændringer fra kulde til varme, og placer ikke denne enhed i et område hvor der er høj luftfugtighed (dvs. et lokale med en luftfugter) for at undgå kondensation inde i denne enhed som kan forårsage elektrisk stød, brand, skade og/eller personskade.
- 5 Undgå at placere denne enhed hvor noget kan falde ned på enheden og/eller hvor væske kan dryppet eller sprøjte på den. Placer ikke det følgende oven på enheden:
  - Andre komponenter da de kan forårsage skade og/eller misfarvning af overfladen på denne enhed.
  - Brændende objekter (dvs. stearinlys) da de kan forårsage brand, skade og/eller personskade.
  - Containere som indeholder væske da de kan vælte og væske kan forårsage elektrisk stød og kan også skade denne enhed.
- 6 Dæk ikke denne enhed til med en avis, dug, gardin osv. da opbygget varme skal kunne komme væk fra enheden. Hvis temperaturen inde i enheden stiger kan det forårsage brand, skade og/eller personskade.
- 7 Denne enhed må ikke sættes til strømforsyningen før alle forbindelserne er i orden.
- 8 Denne enhed må ikke betjenes hvis den vender på hovedet. Den kan blive for varm og det kan skade den.
- 9 Brug ikke for mange kræfter på knapperne og/ eller ledningerne.
- 10 Når ledningen tages ud af stikket i væggen skal der holdes ved stikket; træk ikke i ledningen.
- 11 Denne enhed må ikke rengøres med kemiske rensemidler; det kan skade overfladen. Brug en ren og tør klud.
- 12 Det må kun bruges den spænding som er angivet på denne enhed. Det er farligt at bruge denne enhed med en højere spænding end angivet og det kan forårsage brand, skade og/ eller personskade. Yamaha er ikke ansvarlig for skade som er forårsaget af en højere spænding end den der er angivet.
- 13 For at undgå skader på grund af lyn, skal strømkablet holdes afbrudt fra en stikkontakt eller denne enhed under tordenvejr.
- 14 Denne enhed må ikke ændres eller repareres. Kontakt kvalificerede Yamaha service personer hvis service er nødvendig. Skabet må aldrig lukkes op af nogen grund.
- 15 Når denne enhed ikke bruges i længere tid (f.eks. ferie) tag stikket ud af kontakten.
- 16 Du bedes læse i "Troubleshooting" (Problemløsning) afsnittet i brugsvejledningen på CD'en for se de mest almindelige betjeningsfejl inden du konkluderer at der er fejl ved enheden.
- 17 Inden denne enhed flyttes tryk på Ø for at stille den på standby og tag stikket ud af kontakten.
- 18 Der vil opstå kondensation når temperaturen skifter hurtigt. Tag ledningen fra kontakten og lad enheden være.
- 19 Når enheden bruges i længere tid kan den blive varm. Sluk for strømmen og lad den stå til afkøling.
- 20 Installer denne enhed tæt på en kontakt hvor ledningen let kan nå.
- 21 Høje lydniveauer fra høretelefoner kan skade hørelsen.
- 22 Produktet skal holdes uden for børns rækkevidde for at undgå, at de kan sluge små dele.

Radiobølger kan påvirke elektro-medicinsk udstyr. Denne enhed må ikke bruges i nærheden af medicinsk udstyr eller i medicinske anlæg.

Brug ikke denne enhed inden for en afstand af 22 cm fra personer med en planteret hjertepacemaker eller defibrillator.

Denne enhed er ikke taget fra strømforsyningen så længe stikket sidder i kontakten selvom enheden er slukket ved Ø. Denne tilstand kaldes standby indstilling. I denne tilstand er enheden designet til at bruge meget lidt strøm.

**ADVARSEL**  
FOR AT REDUCERE FAREN FOR  
ELEKTRISK STØD MÅ DENNE ENHED  
IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER  
FUGTIGHED.

## ■ Bemærkninger om fjernbetjeninger og batterier

- Spild ikke vand eller andre væsker på fjernbetjeningen.
- Tab ikke fjernbetjeningen.
- Efterlad eller opbevar ikke fjernbetjeningen på de følgende måder:
  - på steder hvor der er høj luftfugtighed såsom tæt på et badekar
  - på steder hvor der er høje temperaturer såsom tæt på varmeapparater eller brændeovne
  - på steder hvor der er meget lave temperaturer
  - på støvede steder
- Sæt batteriet i med polerne den rigtige vej (+ og –).
- Udskift alle batterierne hvis det følgende er aktuelt:
  - afstanden hvorfra den virker er nedsat
  - transmissionslyset blinker ikke eller det er svagt
- Hvis batterierne er slidt op skal de straks tages ud af fjernbetjeningen for at forebygge ekspllosion eller lækkage.
- Hvis batterierne lække skal de smides væk med det samme og vær forsigtig ikke at røre ved materialet der lækker. Hvis du rorer ved det lækkende materiale eller du får det i øjnene eller munnen skal du straks skylle det ud og du skal henvende dig til en læge. Rens batterirummet grundigt inden du sætter nye batterier i.
- Brug ikke gamle og nye batterier på samme tid. Det kan forkorte batteriernes livstid eller få gamle batterier til at lække.
- Brug ikke forskellige slags batterier (såsom alkaline og manganese batterier) på samme tid. Batterierne kan være forskellige selvom de ser ens ud.
- Inden du sætter nye batterier i skal du tørre batterirummet af.
- Hvis fjernbetjeningen er foruden batterier i mere end 2 minutter eller hvis udslidte batterier forbliver i fjernbetjeningen kan hukommelsesindholdet blive slettet. I det tilfælde skal du sætte nye batterier i og indtaste koden til fjernbetjeningen.
- Smid batterierne væk i henhold til din lokale lovgivning.
- Opbevar batterier utilgængeligt for børn. Søg øjeblikkelig lægehjælp, hvis et batteri sluges ved et uheld.
- Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, hvis den ikke skal bruges i længere tid.
- Forsøg ikke at oplade eller adskille de medfølgende batterier.
- Batterierne må ikke udsættes for høj varme såsom sol, brand eller lignende.

### Ø (Strømknap)

Tander for strømmen til denne enhed eller stiller den på standby.

Brugeren må ikke omkonstruere, dekompile, ændre, oversætte eller skille den software ad, som er anvendt i denne enhed, hverken helt eller delvist. Erhvervsbrugere, ansatte i selve selskabet samt forretningspartnere skal overholde de kontraktmæssige forbud, der er fastsat i denne klausul. Hvis bestemmelserne i denne klausul og denne kontrakt ikke kan overholdes, skal brugerne øjeblikkeligt ophøre med at bruge softwaren.

Navneskiltet sidder under enheden.



ADVARSEL

BATTERIET MÅ IKKE SLUGES, RISIKO FOR KEMISKE BRANDSÅR



FORSIGTIG

Må kun udskiftes med samme eller tilsvarende type.  
Risiko for eksplision, hvis batteriet er udskiftet forkert.

Den fjernbetjening, der leveres med dette produkt indeholder et mønt-/knapcellebatteri. Hvis mønt-/knapcellebatteriet sluges, kan det forårsage alvorlige indvendige forbrændinger i løbet af bare 2 timer og kan medføre døden. Hold nye og brugte batterier væk fra børn. Hvis batterirummet ikke lukkes sikkert, skal man stoppe med at bruge produktet og holde det væk fra børn.  
Hvis du tror, at batterier kan være blevet slugt eller placeret inde i en del af kroppen, skal der søges lægehjælp omgående.

DA

## Oplysninger til brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier



Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald.

For korrekt behandling, genindvinding og genbrug af gamle produkter og brugte batterier, venligst tage dem til gældende indsamlingssteder i overensstemmelse med Deres nationale lovgivning og Direktiverne 2002/96/EF og 2006/66/EF.

Ved korrekt bortskaffelse af disse produkter og batterier, hjælper du med til at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af forkert håndtering af affaldet.



For mere information om indsamling og genanvendelse af gamle produkter og batterier, bedes du kontakte din lokale kommune, dit affaldsselskab eller det salgssted, hvor du har købt produkterne.

**Pb**

### [Information om Bortskaffelse i Lande uden for den Europæiske Union]

Disse symboler er kun gyldige inden for den Europæiske Union. Hvis du ønsker at kassere disse ting, bedes du kontakte dine lokale myndigheder eller din forhandler og spørge om den korrekte bortskaffelsesmetode.

### Note til batterisymbolet (nederste to symboleksempler):

Dette symbol kan anvendes i kombination med et kemisk symbol. I dette tilfælde er det i overensstemmelse med kravet i direktivet for den involverede kemikalie.

## Varemærker

### musicCast

MusicCast er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Yamaha Corporation.



Wi-Fi CERTIFIED™-logoet er et certificeringsmærke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi Protected Setup™-identifikationsmærket er et certificeringsmærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

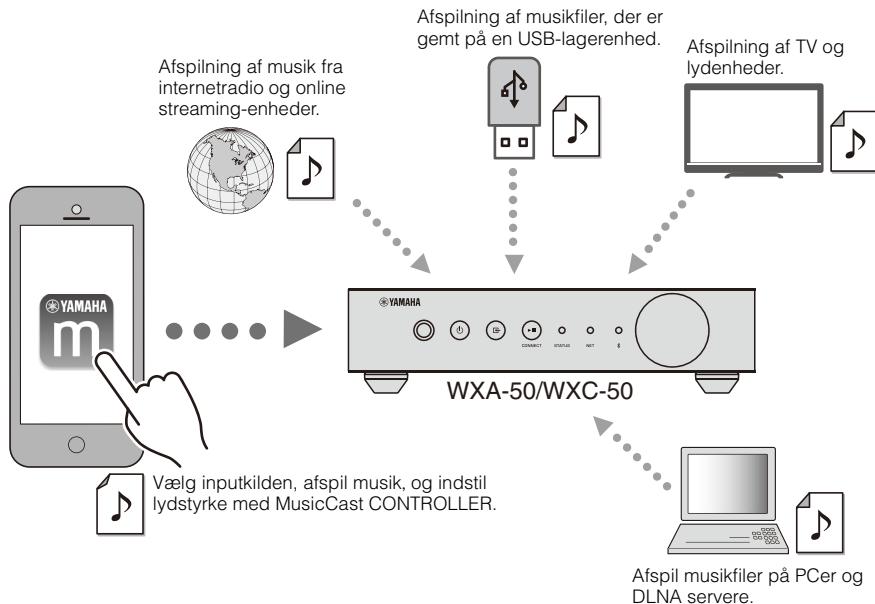
### Bluetooth®

Bluetooth®-ordmærket og logoerne er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af Yamaha Corporation er under licens.

# Hvad du kan gøre med denne enhed

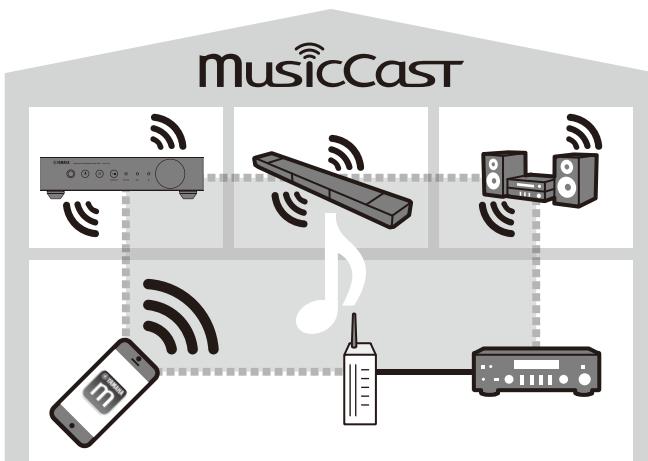
## ■ Anlæg, der er let at bruge "MusicCast CONTROLLER"

Når du bruger det dedikerede anlæg "MusicCast CONTROLLER" på dit mobile udstyr såsom en smartphone, kan du let indstille enheden og nyde det forskellige indhold, når musikken afspilles.



## ■ Hjemmelydnetværk med MusicCast

Overalt i dit hjem kan du også dele og lytte til musik mellem alle dine værelser med forskelligt MusicCast kompatibelt udstyr.

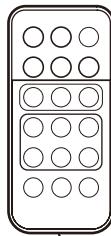


DA

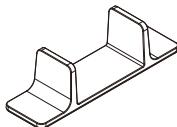
## Tilbehør

Kontroller at alle følgende dele er med i pakken.

Fjernbetjening



Fod x2



Trådløs antennen



Strømkabel

Skridsikker pude  
(6 puder, inklusive 2 i reserve)

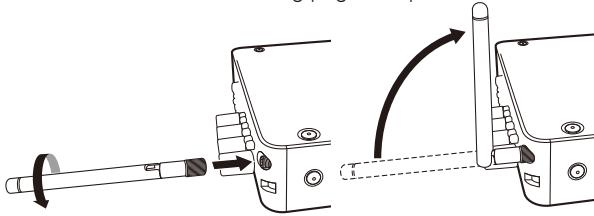


Når enheden placeres i vandret stilling, fastgøres de skridsikre puder på fodderne.

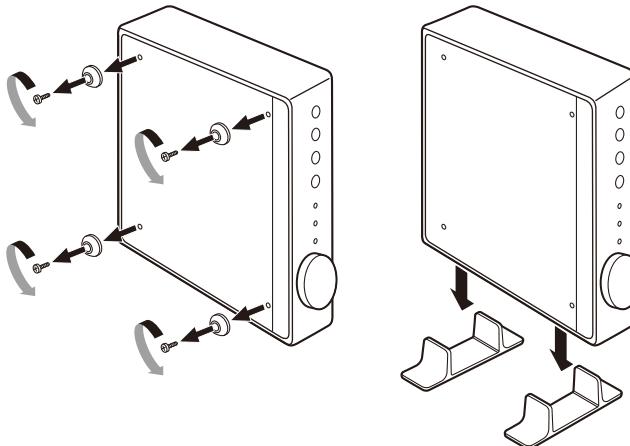
Fjern isoleringspladen på fjernbetjeningen.



Tilslut den trådløse antennen og peg den opad.



## Sådan bruges fodderne



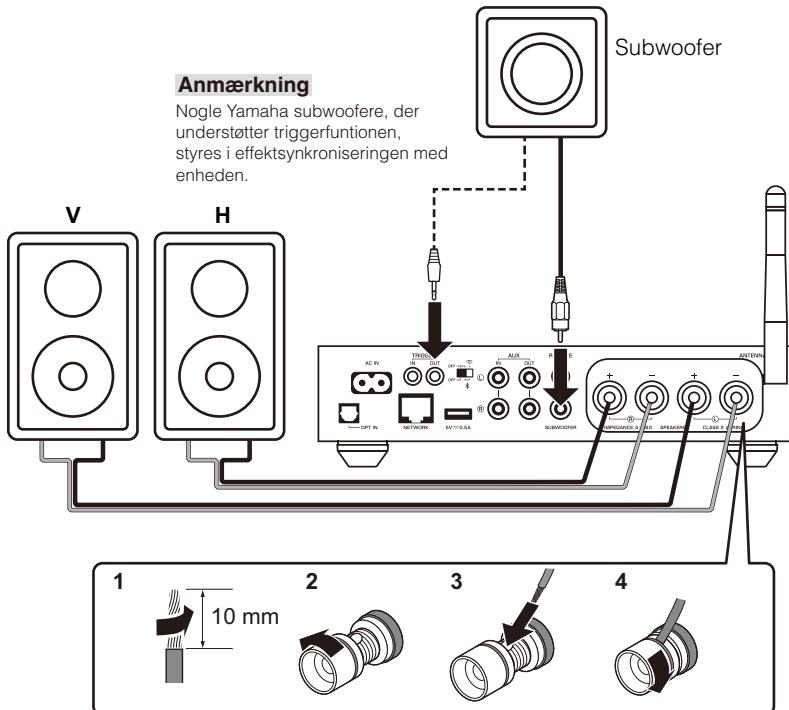
### Anmærkning

Pas på ikke at miste de fodder og skruer, der er taget af (der er 4 af hver).

# Tilslutning

Følg nedenstående fremgangsmåde ved forberedelserne.

## ■ Tilslutning af højtalere (WXA-50)



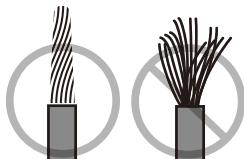
### Anmærkning

Nogle Yamahasubwoofere, der understøtter triggerfunktionen, styres i effektsynkroniseringen med enheden.

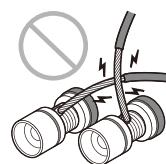
### Sikkerhedsforholdsregel ved tilslutning af højtalerkabler.

Forkert tilslutning af højtalerkabler kan forårsage kortslutning og kan også beskadige enheden eller højtalere.

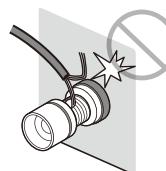
- Sno de nøgne ledninger på højtalerkablerne fast sammen.



- Metalkerneledningerne i højtalerkablet må ikke røre ved hinanden.



- Lad ikke kerneledningerne i højtalerkablet komme i kontakt med enhedens metaldele (bagpanel og skruer).



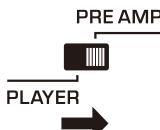
DA

## ■ Tilslutning af lydudstyr (WXC-50)

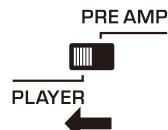
### Bemærk

Slå strømforsyningen fra ved at slukke på denne kontakt.

### Volumenkontrol på enheden og MusicCast CONTROLLER

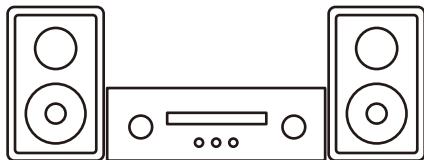


### Volumenkontrol på lydenheder

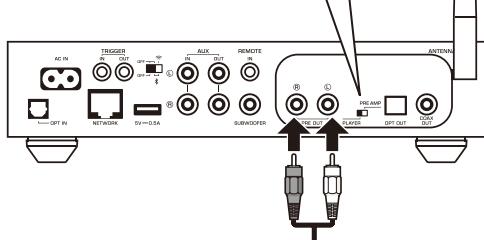


### Anmærkning

Når kontakten stilles på "PLAYER", udsender enheden lyden med maksimalt volumen.



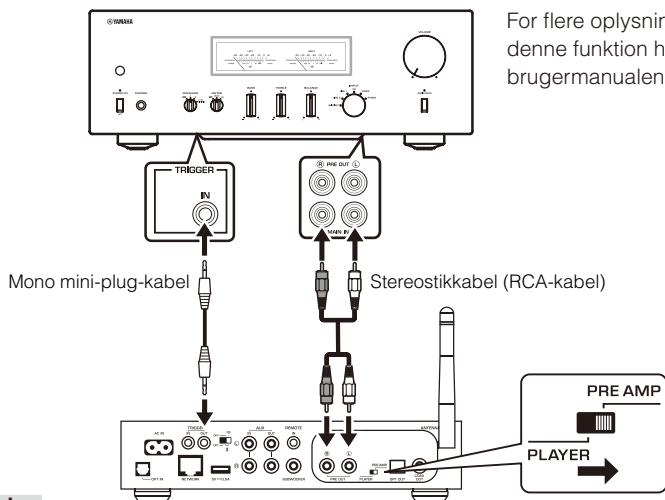
Mini-systemer/  
Hi-fi-komponenter



## Tilslutning af en Yamaha Hi-Fi forstærker (A-S serie)

I den følgende opsætning af forbindelse, når strømmen til enheden sættes på On eller Standby, skifter strømmen til A-S serie-forstærkeren også automatisk.

(Eksempel) A-S1100



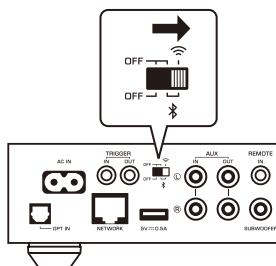
For flere oplysninger om denne funktion henvises til brugermanualen for A-S serien.

### Anmærkning

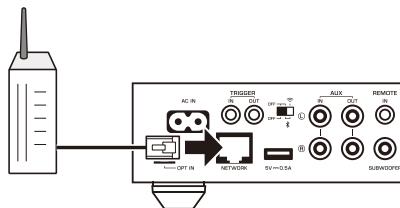
Der kræves kabler, der fås i handlen, til opsætning af denne forbindelse.

## ■ Tilslutning til et netværk

### Tilslutning til det trådløse netværk



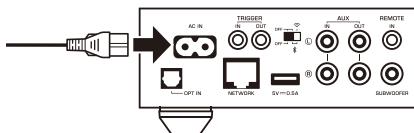
### Tilslutning til det kablede netværk



#### Anmærkning

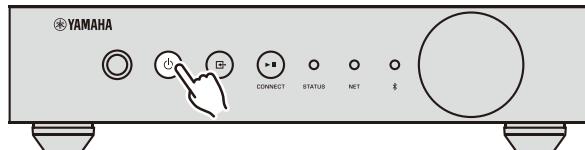
Når en lydkilde med høj opløsning afspilles via netværket, anbefaler vi, at det tilsluttes med en kabelt router.

## ■ Tilslutning af strømkabel



### Tilslutning af strøm til On/Standby

Benyt  $\odot$  (strøm) tasten på frontpanelet eller på fjernbetjeningen til at tænde for strømmen til enheden mellem On og Standby.



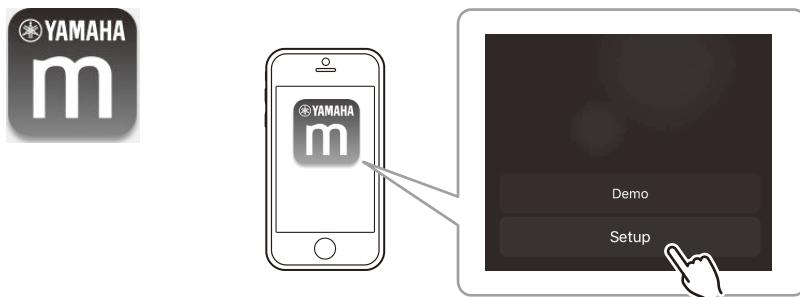
DA

# Installering af MusicCast CONTROLLER på din smartphone

Søg efter den gratis app "MusicCast CONTROLLER" på App Store eller Google Play™ og installer den på dit mobile udstyr.

## Tilføj enheden til MusicCast netværket

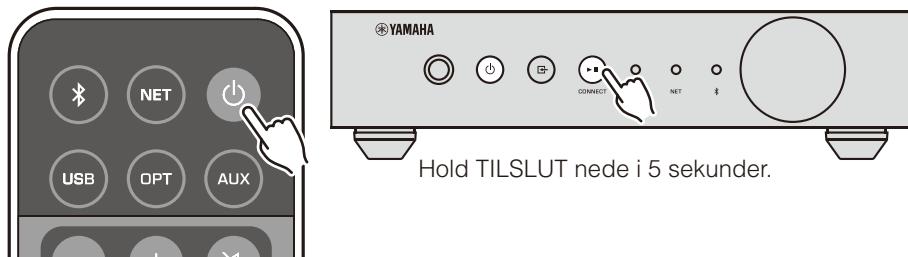
- 1 Tryk på "MusicCast CONTROLLER" app-ikonet på dit mobile udstyr og tryk på "Opsætning".



### Anmærkning

Hvis du allerede har tilsluttet andet MusicCast kompatibelt udstyr til netværket, skal du trykke på "Indstillinger" og derefter på "Tilføj nyt udstyr".

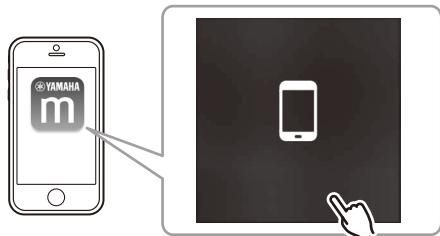
- 2 Følg instruktionerne på skærmen for "MusicCast CONTROLLER" applikationen for at opsætte netværket.



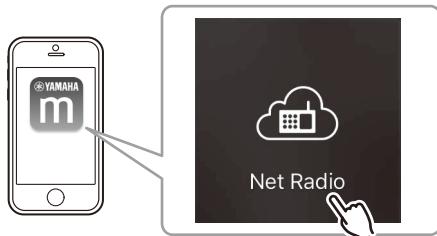
# Afspilning

## ■ Nyd musik med MusicCast CONTROLLER

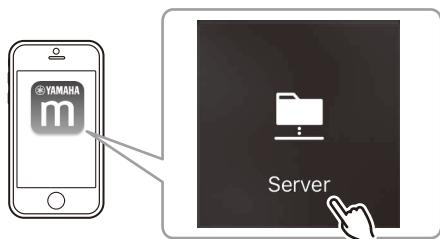
### Musik på smartphone



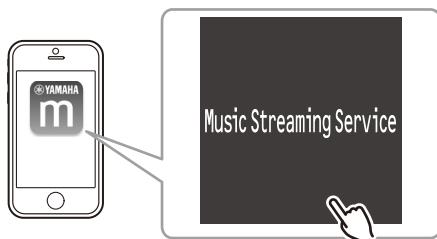
### Internetradio



### Musik gennem medieservere (PCer/NAS)



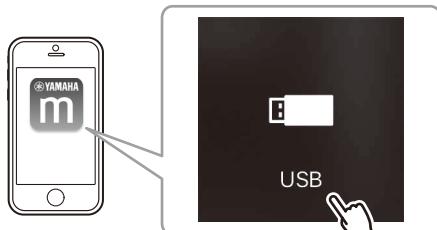
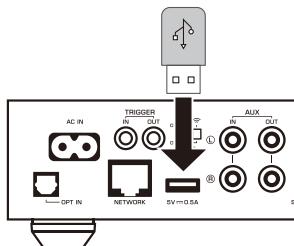
### Online streaming-tjenester



#### Anmærkning

Understøttet musikstreamingstjenester varierer efter det land og område, hvor det bruges.

### Musik gennem en USB-lagerenhed

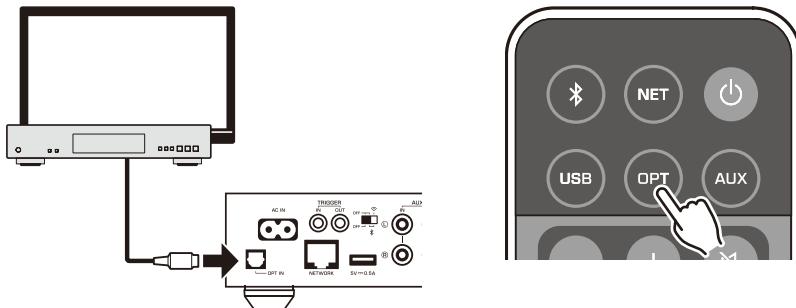


DA

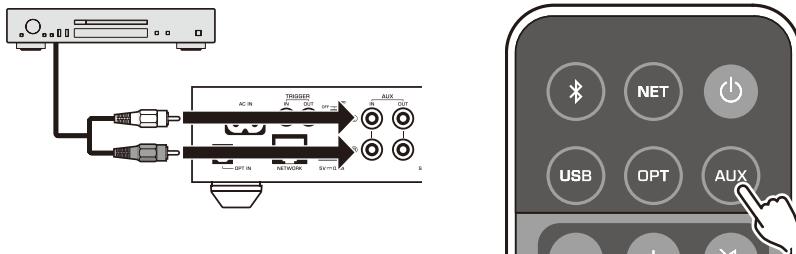
## ■ Afspilning fra andet afspilningsudstyr

### Lytte til eksterne kilder

#### Anvende et digital optisk kabel

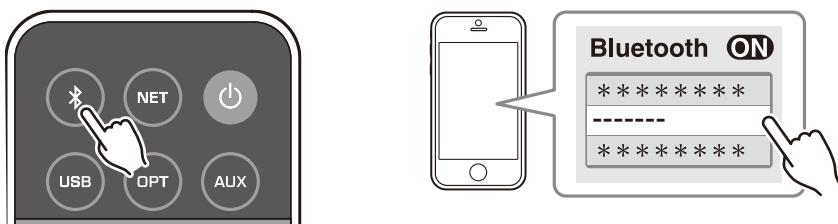


#### Brug af et analogt stereostikkabel



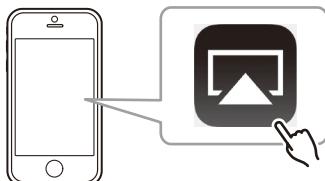
### Afspilning af musik, der er gemt på Bluetooth udstyr

Vælg Bluetooth som inputkilde og vælg derefter enheden på Bluetooth-udstyret.



### Afspilning af musik med AirPlay

Tryk på AirPlay-ikonet og vælg netværksnavnet på den enhed, der skal vælges som lydudsendelsesenhed.



# Fejlfinding

Se i nedenstående table, hvis enheden ikke fungerer korrekt.

Hvis det problem, som du oplever, ikke er anført nedenfor, eller hvis nedenstående instruktioner ikke hjælper, skal du slukke for enheden, afbryde strømkablet og kontakte den nærmeste autoriserede Yamaha forhandler eller servicecenter.

## Generelt

Problem	Årsag	Udbedring
Der bliver ikke tændt for strømmen.	Strømkablet er ikke korrekt tilsluttet.	Sæt strømkablet i, så det sidder fast.
	Beskyttelseskredsløbet er blevet aktiveret.	Som en sikkerhedsforanstaltning, er muligheden til at tænde for strømmen deaktiveret. Kontakt den nærmeste autoriserede Yamaha forhandler eller servicecenter for at bestille en reparation.
Der slukkes for strømmen, umiddelbart efter at der er blevet tændt for strømmen.	Enheden blev tændt mens et højtalerkabel var kortsluttet.	Sno de nøgne ledninger på højtalerkabel fast sammen og tilslut dem til enheden og højtalerne (s.6).
	Det indvendige strømforsyningsskredsløb er defect.	Kontakt den nærmeste autoriserede Yamaha forhandler eller servicecenter for at bestille en reparation.
Enheden reagerer ikke.	Den interne microcomputer er låst på grund af et eksternt elektrisk stød (såsom lynnedslag eller for meget statisk elektricitet).	Hold Ø (strøm) tasten i over 15 sekunder for at rebootre enheden.
Ingen lyd.	Ukorrekte input- eller output-kabelforbindelser.	Sæt kablet rigtigt i.
	Der er valgt en anden indgang.	Vælg en passende input-kilde med inputvalgstasterne.
	Lyden er på minimum eller mutet.	Skrub op for lyden.
	Den digitale optiske lydudgang på afspilningsudstyret er indstillet til et andet lydformat end PCM.	Enheden understøtter kun PCM på den optiske indgang. Lydudgangsindstillingen på afspilningsudstyret (fx. et TV) ændres til PCM.

## Netværk

Problem	Årsag	Udbedring
Kan ikke foretage tilslutningsindstillingerne på MusicCast CONTROLLER.	Det mobile udstyr er ikke tilsluttet til den trådløse router i dit hjem.	Tilslut det mobile udstyr til den trådløse router og start MusicCast CONTROLLERen.
		Deaktivér datatransmissionen fra din mobiltelefon.
	App'en tager tid om at finde enheden.	Vent et øjeblik for at sikre, at din smartphone ikke er i standbytilstand.
	Der er slukket for den trådløse kontakt på bagpanelet.	Tilslut enheden til en router (tilkoblingspunktet) med et netværkskabel eller indstil den trådløse kontakt rigtigt.
	Enhedens strømforsyning er indstillet på standby.	Tænd for enheden.
Netværksfunktionen virker ikke.	Adgang til netværket er begrænset af firewall-indstillingerne på den trådløse router (tilkoblingspunkt).	Kontroller firewall-indstillingen og MAC-adressefilteret på den trådløse router (tilkoblingspunkt).
	Netværksparametrene (IP-adresse) er ikke skaffet på korrekt vis.	Aktiver DHCP-serverfunktionen på din router.
	Enheden starter op. (Enheden bliver aktiv cirka 10 sekunder efter, at strømtikket er sat i kontakten påvægge.)	Brug netværksfunktionen efter at enheden er startet helt op.
Firmwareopdatering via netværket mislykkedes.	Netværksforbindelsen er ustabil.	Forsøg at opdatere igen efter et stykke tid.

DA

Problem	Årsag	Udbedring
Enheden kan ikke få forbindelse til internettet via en trådløs router (tilkoblingspunkt).	Der er slukket for den trådløse router (tilkoblingspunkt).	Tænd for den trådløse router.
	Enheden ogden trådløse router (tilkoblingspunkt) er for langt fra hinanden, eller der ere n forhindring imellem dem.	Placer enheden og den trådløse router (tilkoblingspunkt) tættere på hinanden eller flyt dem til en placering, hvor der ikke er nogen forhindringer imellem dem.

## Bluetooth

Problem	Årsag	Udbedring
Kan ikke parre enheden med Bluetooth-udstyr.	Bluetooth-udstyret understøtter ikke A2DP.	Benyt Bluetooth-udstyr, der understøtte A2DP.
	Enheden og Bluetooth-udstyret er for langt fra hinanden.	Flyt Bluetooth udstyret tættere på enheden.
	Enheden går i standbytilstand.	Tænd for enheden og vælg Bluetooth som indgangskilde og par den derefter med udstyret.
	Andet Bluetooth udstyr er allerede tilsluttet til enheden.	Afbryd den aktuelle Bluetooth-forbindelse og etabler derefter en ny forbindelse.

## Fejltabel for statusindikator (frontpanel)

Farve	Tilstand	Blink	Enheds status
Rød	Blinker; strømmen afbrydes umiddelbart efter, at der er blevet tændt for strømmen	2 – 8 gange	Som sikkerhedsforanstaltning slukkes enheden.
	Blinker; der bliver ikke tændt for strømmen	4 – 8 gange	Som en sikkerhedsforanstaltning, er muligheden til at tænde for strømmen deaktivert. Kontakt den nærmeste autoriserede Yamaha forhandler eller servicecenter for at bestille en reparation.
	Blinker (hver 0,5 sekund)	Gentagen blinken 2 – 7 gange og 1 sekund slukket, indtil enheden slukkes	Der opstod en fejl under opdatering af firmwaren. For flere oplysning om opdatering af firmwaren henvises til Brugervejledning (For viderekomme), som kan downloades fra Yamahas hjemmeside.
	Blinker langsomt (hver 1 sekund)	2 gange	Der opstår en fejl på USB-stikket.
		3 gange	Der opstår en fejl på netværket.
		5 gange	Der er en fejl på WAC/WPS/CONNECT.
	Gentages indtil enheden slukkes		Firmwareopdateringen lykkedes ikke. Opdater firmwaren igen. For flere oplysninger om opdatering af firmwaren henvises til Brugervejledning (For viderekomme), som kan downloades fra Yamahas hjemmeside.
Orange	Blinker	2 gange	Fjernbetjenings IDerne for enheden og fjernbetjeningen er ikke identiske, eller modtagelse af fjernbetjeningsignalen er deaktivert. For flere oplysninger om indstilling af fjernbetjeningen henvises til Brugervejledning (For viderekomme), som kan downloades fra Yamahas hjemmeside.
Hvid	Blinker langsomt efter at der er tændt for strømmen	10 gange	Der findes en ny firmwareopdatering. For flere oplysninger om opdatering af firmwaren henvises til Brugervejledning (For viderekomme), der kan downloades fra Yamahas hjemmeside.

## Avanceret drift

Enheden er udstyret med mange andre funktioner såsom tonejustering. For flere oplysning om opdatering af firmwaren henvises til Brugervejledning (For viderekomne), som kan downloades fra Yamahas hjemmeside.

1. Gå ind på Yamahas hjemmeside (<http://download.yamaha.com/>) med webbrowseren.
2. Vælg dit land eller region.
3. Skriv WXA-50 eller WXC-50 (modelnavn) i det tomme felt "Søg på modelnavn".
4. Klik på "Søg" knappen.
5. Download brugermanualen, der vises under "Søgeresultater".

# FORSIKTIG: LES DETTE FØR DU BRUKER ENHETEN.

- 1 For å sikre optimale resultater, vennligst les denne bruksanvisningen nøye. Oppbevar den på et trygt sted for fremtidig referanse.
- 2 Installer dette lydanlegget på et godt ventilert, kjølig, tørt, rent sted - unna direkte sollys, varmekilder, vibrasjon, støv, fuktighet, og/ eller kulde. For riktig ventilasjon, respekter de følgende minimumsavstander.
  - Oversiden: 10 cm, Bakside: 10 cm, Sidene: 10 cm
- 3 Plasser enheten unna andre elektriske apparater, motorer, eller transformatorer for å unngå summende lyder.
- 4 Ikke utsett enheten for plutselige temperaturendringer fra kaldt til varmt, og ikke plasser enheten i et miljø med høy fuktighetsgrad (f.eks. et rom med luftfukter) for å unngå kondens inne i enheten, noe som kan forårsake elektrisk støt, brann, skade på enheten, og/eller personskade.
- 5 Unngå å installere enheten der fremmedobjekter kan falle på enheten og/eller der enheten kan bli utsatt for dryppende eller sprutende væske. Ikke plasser det følgende på toppen av enheten:
  - Andre komponenter, da de kan forårsake skade og/eller misfarging på enhetens overflate.
  - Brennende objekter (f.eks. stearinlys), da de kan forårsake brann, skade på enheten, og/ eller personskade.
  - Beholdere med væske i dem, da de kan falle og væsken kan forårsake elektrisk støt til brukeren og/eller skade på enheten.
- 6 Ikke tildekkt enheten med en avis, duk, gardin, osv. for ikke å hindre varmestråling. Dersom temperaturen inne i enheten stiger, kan det føre til brann, skade på enheten, og/eller personskade.
- 7 Ikke koble enheten til en stikkontakt før alle tilkoblinger er fullført.
- 8 Ikke bruk enheten opp ned. Den kan overopphettes, og muligens forårsake skade.
- 9 Ikke bruk makt på brytere, knotter og/eller ledninger.
- 10 Når strømledningen kobles fra stikkontakten, ta tak i stopselet, ikke trekk i kabelen.
- 11 Ikke rengjør enheten med kjemiske løsemidler, dette kan skade utførelsen. Bruk en ren, tørr klut.
- 12 Kun spenningen som er oppgitt på enheten må brukes. Det å bruke enheten med en høyere spenning enn det som er spesifisert er farlig, og kan forårsake brann, skade på enheten, og/eller personskade. Yamaha kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader som skyldes bruk av denne enheten med annen spenning enn det som er spesifisert.
- 13 For å unngå skader ved lynnslag, må strømledningen holdes koblet fra stikkontakten eller enheten i tordenvær.
- 14 Ikke forsøk å endre eller reparerer enheten. Kontakt en Yamaha autorisert reparatør når service er nødvendig. Kabinettet skal aldri åpnes av noen grunner.
- 15 Når du ikke har tenkt å bruke enheten over lengre tid (f.eks. ferier), koble fra støpselet fra stikkontakten.
- 16 Husk å referere til "Troubleshooting" (Feilsøking) -delen i bruksanvisningen på CD-ROMen for vanlige driftsfeil før du konkluderer med at enheten er defekt.
- 17 Før du flytter enheten, trykk på Ø for å sette den i standby-modus, og koble støpselet fra stikkontakten.
- 18 Kondens vil dannes når omgivelsestemperaturen endres plutselig. Koble strømledningen fra stikkontakten, og la enheten stå.
- 19 Når du bruker enheten i lang tid, kan den bli varm. Slå av strømmen, og la enheten stå for å kjøle ned.
- 20 Installer enheten i nærheten av en stikkontakt, og der støpselet kan nås enkelt.
- 21 Høy lydtrykk fra øreklokker og hodetelefoner kan føre til hørselstap.
- 22 Hold produktet utenfor rekkevidde for barn slik at de kan ikke svegle små deler.

Radiobiølger kan påvirke elektromedisinsk utstyr. Denne enheten må ikke brukes i nærheten av medisinsk utstyr eller inne medisinske faciliteter.

Ikke bruk denne enheten nærmere enn 22 cm fra en person med implantert pacemaker eller defibrillator.

Enheten er ikke koblet fra strømkilden så lenge den er koblet til stikkontakten, selv om enheten i seg selv er avslått av Ø. Dette kalles standby-modus. I denne modusen er enheten designet til å konsumere svært lite strøm.

## ADVARSEL

FOR Å REDUSERE FAREN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT, IKKE UTSETT ENHETEN FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

## ■ Merknader om fjernkontroller og batterier

- Ikke sol vann eller andre væsker på fjernkontrollen.
- Ikke slipp fjernkontrollen i bakken.
- Ikke legg fra deg eller oppbevar fjernkontrollen under de følgende forhold:
  - steder med høy fuktighetsgrad, for eksempel i nærheten av et bad
  - steder med høye temperaturer, som for eksempel i nærheten av en ovn eller komfyre
  - steder med ekstremt lave temperaturer
  - støvete steder
- Sett inn batteriet i henhold til polaritetsmerkene (+ og -).
- Skift alle batteriene dersom du legger merke til det følgende:
  - fjernkontrollens rekkevidde blir mindre
  - indikatoren blinker ikke eller er svak
- Dersom batteriene går tomme, ta dem umiddelbart ut av fjernkontrollen for å hindre en eksplosjon eller syrelekkasje.
- Dersom du finner batterier som lekker, kast batteriene umiddelbart, og pass på å ikke berøre det lekkede materialet. Hvis det lekkede materialet kommer i kontakt med hud, øyne eller munn, skyll det bort umiddelbart og oppsök lege. Rengjør batterirommet nøyde før du setter inn nye batterier.
- Ikke bruk gamle batterier sammen med nye. Dette kan forkorte brukstiden til de nye batteriene, eller gjøre at de gamle batteriene lekker.
- Ikke bruk forskjellige typer batterier (for eksempel alkaliske og manganbatterier) sammen. Batteriene spesifikasjoner kan være forskjellige selv om de ser like ut.
- For du setter inn nye batterier, tørk batterirommet rent.
- Dersom fjernkontrollen er uten batterier i mer enn 2 minutter, eller dersom tomme batterier forblir i fjernkontrollen, kan innholdet i minnet fjerne. I et slikt tilfelle, installer nye batterier og tast inn fjernkontrollens kode.
- Kast batterier i henhold til regionale forskrifter.
- Hold batterier bort fra barn. Hvis et batteri blir sveget, kontakt lege umiddelbart.
- Hvis du planlegger å ikke bruke fjernkontrollen på en god stund, bør du fjerne batteriene fra fjernkontrollen.
- Ikke lad eller ta de medfølgende batteriene fra hverandre.
- Batteriene skal ikke utsettes for overdreven varme som solskinns, brann eller lignende.

### ⊕ (Strømbryter)

Slår på strømmen til enheten, eller setter den i standby-modus.

Brukeren skal ikke foreta omvendt utvikling, dekompile, endre, oversette eller demontere programvaren som brukes i denne enheten, enten delvis eller i sin helhet. Bedriftsbrukere, ansatte i selskapet og samarbeidspartnere skal observere de kontraktsforbud som er fastsatt i denne klausulen. Dersom bestemmelserne i denne klausulen og denne kontrakten ikke kan observeres, skal brukeren umiddelbart slutte å bruke programvaren.

Navneplaten ligger på undersiden av enheten.



ADVARSEL

BATTERIET MÅ IKKE SVELGES, KJEMISK FORBRENNING KAN OPPSTÅ



FORSIKTIG

Bytt bare ut med samme type eller tilsvarende type.  
Fare for eksplosjon hvis batteriet ikke settes inn riktig.

Fjernkontrollen som følger med dette produktet, inneholder et mynt-/knappcellebatteri. Dersom mynt-/knappcellebatteriet svelges, kan det føre til alvorlige indre brannskader på bare 2 timer, og kan føre til døden.

Hold nye og brukte batterier borte fra barn. Dersom batterirommet ikke lukkes ordentlig, må produktet ikke brukes og holdes borte fra barn.

Kontakt lege umiddelbart hvis du tror at batteriene kunne ha blitt sveget eller plassert inne noen kroppsdel.

NO

## **Informasjon til Brukere om Innsamling og Håndtering av Gammelt Utstyr og brukte Batterier**



Disse symboler på produkter, emballasje, og/eller medfølgende dokumenter betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med vanlig husholdningsavfall.

For riktig behandling, gjenvinning og resirkulering av gamle produkter og brukte batterier, vennligst ta dem til gjeldende innsamlingspunkter, i samsvar med nasjonal lovgivning og direktivene 2002/96/EC og 2006/66/EC.



Ved riktig håndtering av disse produktene og batteriene, vil du bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative virkninger på menneskers helse og miljøet, som ellers kan oppstå ved uriktig avfallshåndtering.



For mer informasjon om innsamling og gjenvinning av gamle produkter og batterier, vennligst kontakt kommunen, ditt renovasjonsselskap eller stedet der du kjøpte gjenstandene.

### **Pb**

#### **[Informasjon om Håndtering i Land utenfor den Europeiske Union]**

Disse symboler er kun gyldige innenfor den Europeiske Union. Ønsker du å kaste slike gjenstander, vennligst kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og spør etter riktig fremgangsmåte for håndtering.

#### **Merk for batterisymbolet (to nederste symboleksempler):**

Dette symbolet kan bli brukt i kombinasjon med et kjemisk symbol. I dette tilfellet oppfyller det kravet satt av direktivet for den involverte kjemikalie.

## **Varemerker**



MusicCast er et varemerke eller registrert varemerke for Yamaha Corporation.



Wi-Fi CERTIFIED™-logoen er et sertifiseringsmerke for Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi Protected Setup™-idenfiseringssmerket er et sertifisert merke for Wi-Fi Alliance®.

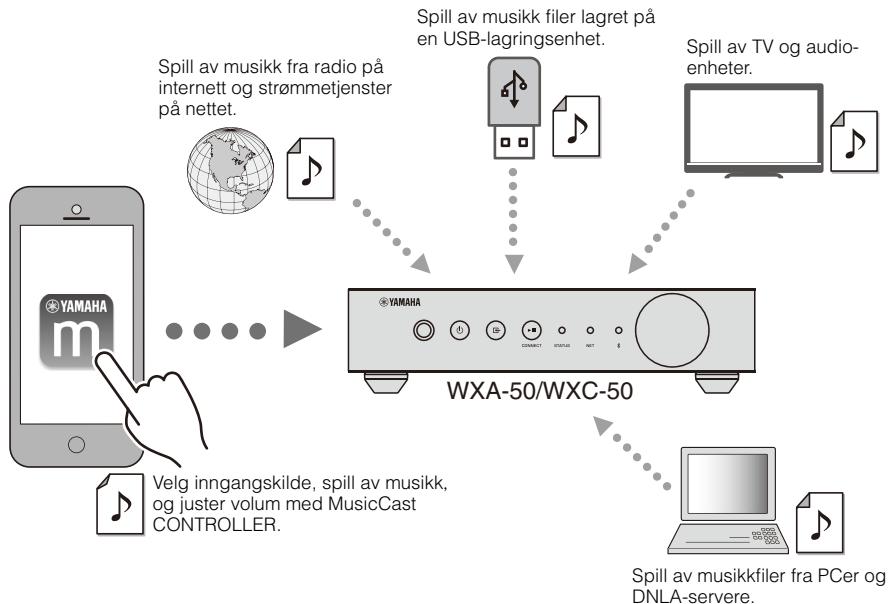


Bluetooth® -ordmerket og logoene er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av Yamaha Corporation er under lisens.

## Hva kan du gjøre med denne enheten

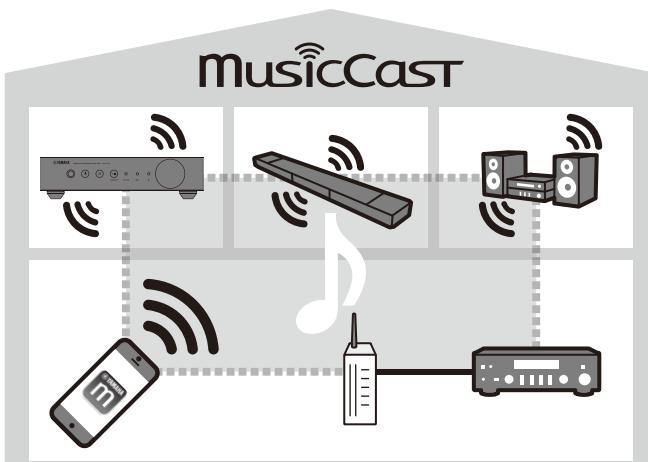
### ■ Den brukervennlige “MusicCast CONTROLLER” appen

Med bruk av appen ”MusicCast CONTROLLER” på din mobile enhet, for eksempel en smarttelefon, kan du lett konfigurere din enhet og spille av musikk for å nyte et variert innhold.



### ■ Lydnettverk for hjemmet med MusicCast

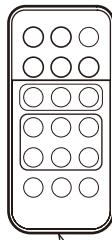
Hvor som helst i huset kan du dele og nyte musikk fra alle dine rom med et variert utvalg av MusicCast-kompatible enheter.



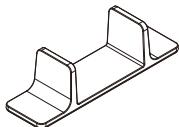
# Tilbehør

Sjekk at alle følgende gjenstander er inkludert i pakken.

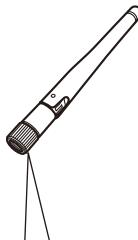
Fjernkontroll



Stativ x2



Trådløs antennepakke



Strømkabel

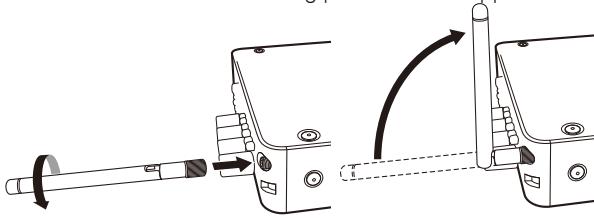
Antiskliputer  
(6 puter, inkludert 2  
reservedeler)



Fjern beskyttelsen på  
fjernkontrolen.

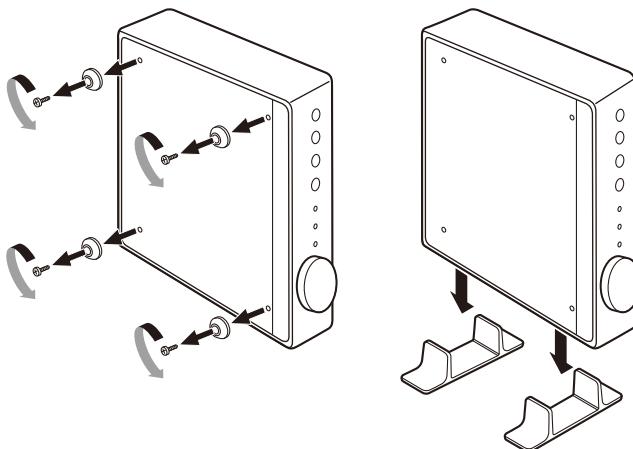


Koble den trådløse antennepakken til enheten.



Ved plassering av  
enheten horisontalt, fest  
antiskliputene på benene.

## Hvordan bruke stativene



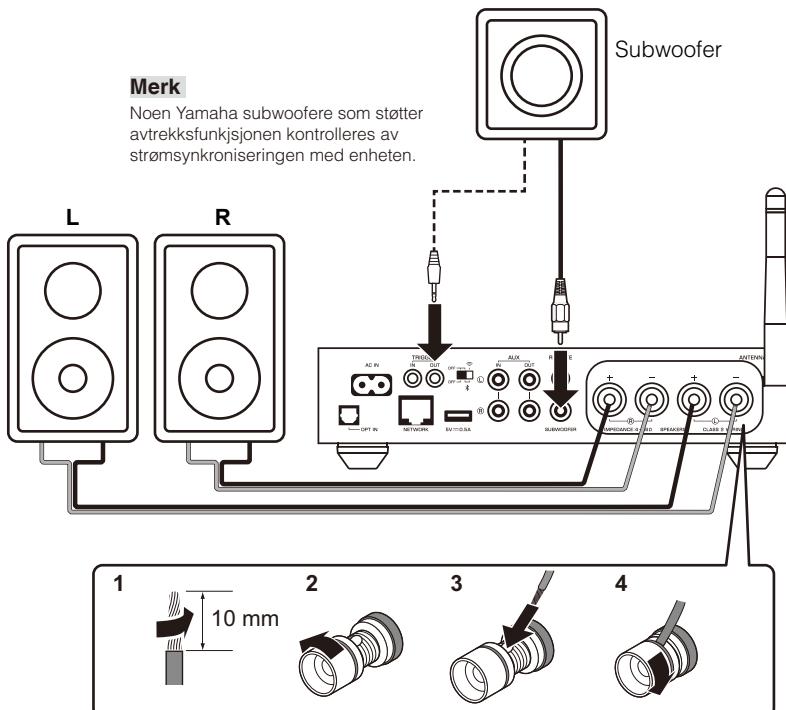
### Merk

Vær forsiktig så du ikke mister de fjernede føttene og muttere (det er 4 av hver).

# Tilkobling

Følg prosedyren under for forberedelser.

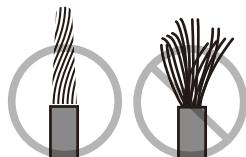
## ■ Koble til høyttalere(WXA-50)



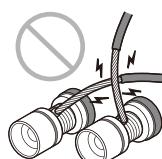
### Forholdsregler for tilkobling av høyttalerkabler

Feil tilkobling av høyttalerkabler kan føre til kortslutning og skade på enheten eller høyttalerne.

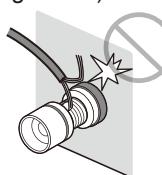
- Vri lederne i høyttalerkablene godt sammen.



- Ikke la de interne lederne i høyttalerkablene røre hverandre.



- Ikke la de interne lederne komme i kontakt med enhetens metalldeler (bakpanel og skruer).



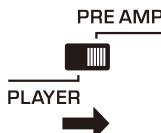
NO

## ■ Koble til lydenheter (WXC-50)

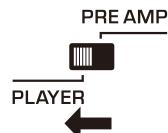
### Merknad

Sett strømbryteren til Standby ved å vippe over denne bryteren.

### Volumkontroll med enheten og MusicCast CONTROLLER

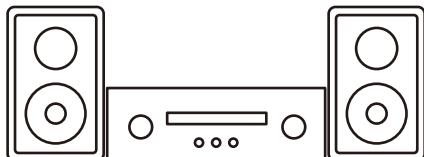


### Volumkontroll med lydenheter

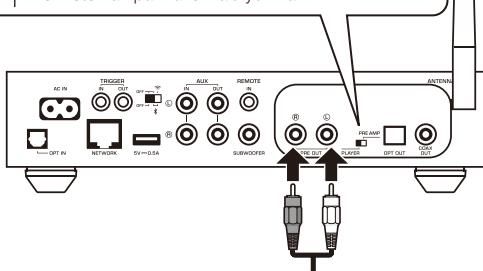


#### Merk

Hvis man setter bryteren på "PLAYER", spiller enheten av på maksimalt lydnivå.



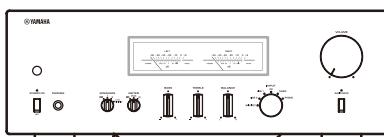
Minisystemer /  
Hi-Fi-komponenter



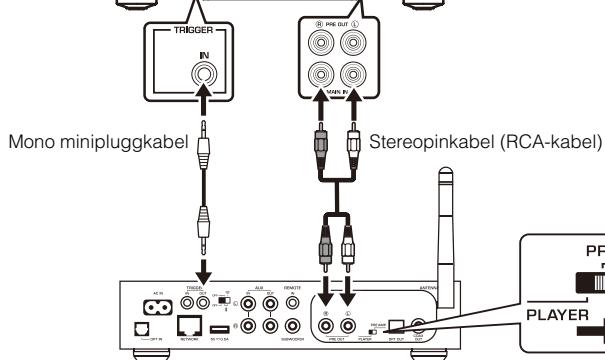
## Koble til en Yamaha Hifi-forsterker (A-S-serien)

I det følgende tilkoblingsoppsettet, når strømmen til enheten er slått på eller står i Standby, vil kraften i A-S-forsterkeren veksle automatisk.

(Eksempel) A-S1100



For ytterligere informasjon om denne funksjonen, se brukermanualen til A-S-forsterkeren.

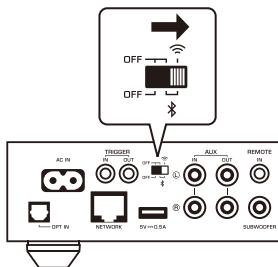


#### Merk

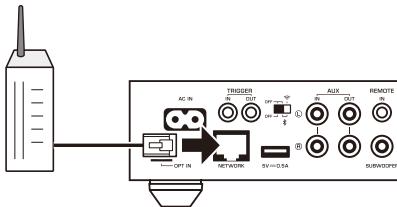
Kabler som er tilgjengelige i handelen kreves for dette tilkoblingsoppsettet.

## ■ Koble til et nettverk

### Koble til trådløst nettverk



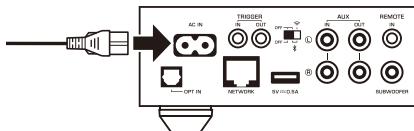
## Koble til kablet nettverk



## Merk

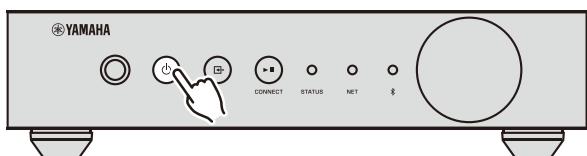
Ved avspilling av en høyresolusjonskilde fra internett, anbefaler vi tilkobling via en kabelt ruter.

## ■ Koble til strømkabel



## Innstilling til På/Standby

Bruk  $\oplus$  (Power)-tasten på frontpanelet eller på fjernkontrollen for å slå enheten mellom På og Standby.



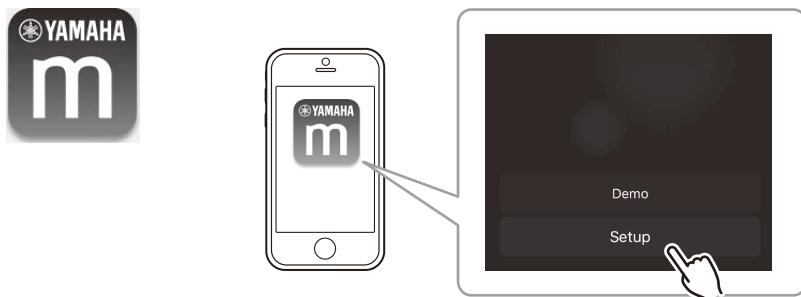
NO

# Installering av MusicCast CONTROLLER på din smarttelefon

Søk etter gratis-appen "MusicCast CONTROLLER" på App Store eller Google Play™ og installer den på din mobile enhet.

## Legge til enheten på MusicCast-nettverket

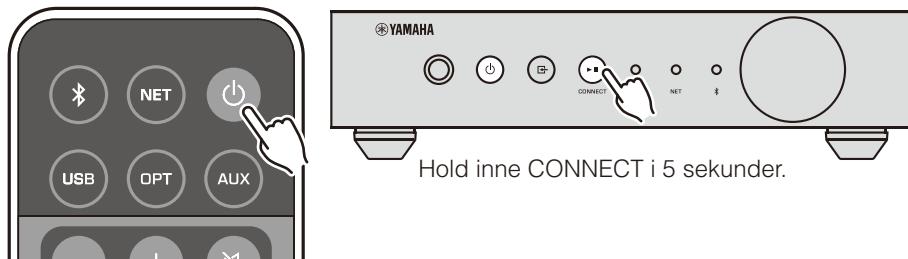
- 1 Trykk på appen "MusicCast CONTROLLER" sitt ikon på din mobile enhet og trykk på "Setup".



### Merk

Hvis du har allerede koblet andre MusicCast-kompatible enheter til nettverket, trykk på "Settings" og "Add New Device".

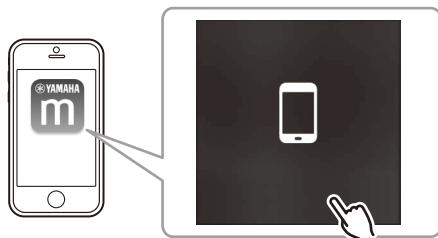
- 2 Følg instruksjonene på skjermen i "MusicCast CONTROLLER"-appen for å sette opp nettverket.



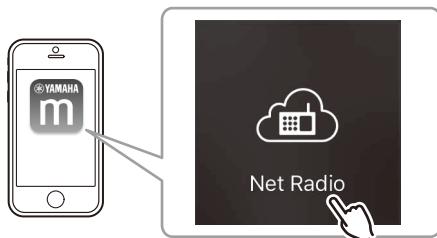
# Avspilling

## ■ Nyte musikk med MusicCast CONTROLLER

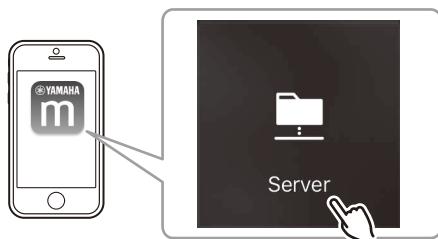
### Musikk på smarttelefon



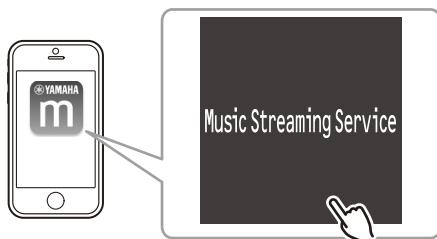
### Internetradio



### Musikk lagret på mediaservere (PCer/NAS)



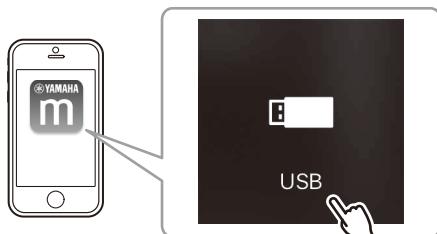
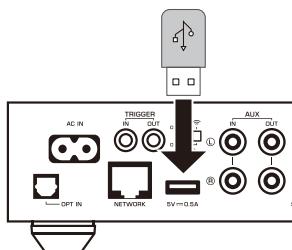
### Streamingtjenester



#### Merk

Kompatible streamingtjenester for musikk varierer fra hvilket land eller region bruken finner sted.

### Musikk lagret på en USB-lagringsenhet.

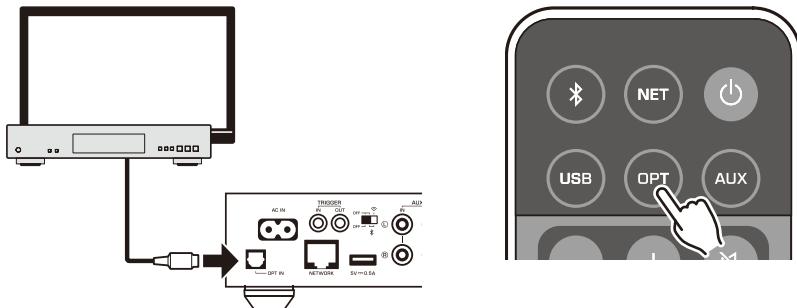


NO

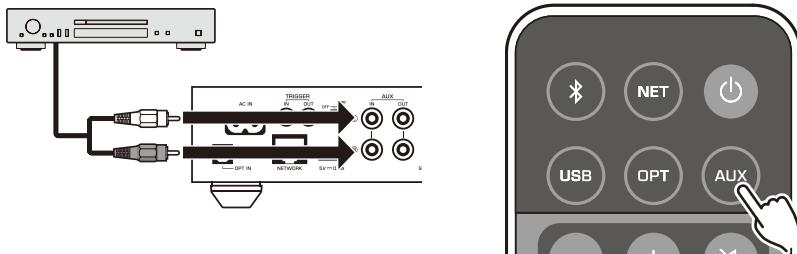
## ■ Spille av fra andre avspillingsenheter

### Lytte på eksterne kilder

#### Bruk av digital optisk kabel

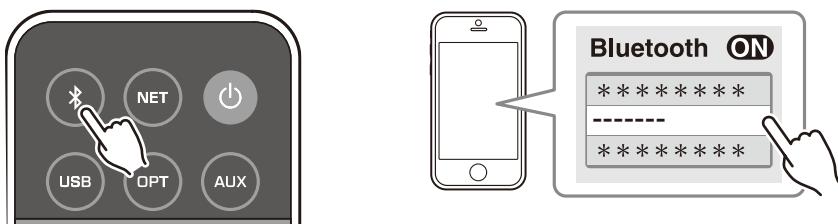


#### Bruk av analog stereopinkabel



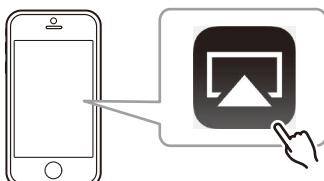
### Spill av musikk filer lagret på en Bluetooth-enhet

Velg Bluetooth som inngangskilden, for så velg enheten på Bluetooth-enheten.



### Spill av musikk med AirPlay

Trykk på AirPlay-ikonet og velg nettverket til enheten som utgangsenhet for lyd.



# Feilsøking

Se tabell under hvis enheten ikke fungerer som den skal.

Hvis problemet du erfarer ikke er nevnt i tabellen under eller instruksjonene under ikke er til hjelp, skru av enheten, koble ut strømkabelen, og ta kontakt med nærmeste autoriserte Yamaha-forhandler eller servicesenter.

## Generelt

Problem	Årsak	Løsning
Skrur seg ikke på.	Strømkabelen er ikke koblet til tilstrekkelig.	Koble til strømkabelen skikkelig.
	Beskyttelseskreten er aktivert.	Som forholdsregel er muligheten for å skru strømmen på deaktivert. Ta kontakt med din nærmeste autoriserte Yamaha-forhandler eller servicesenter for reparasjon.
Strømmen skrur seg umiddelbart av etter strømmen er skrudd på.	Enheten ble skrudd på samtidig som en høyttalerkabel kortsluttet.	Vri ledene til hver høyttalerkabel godt og koble til enheten og høyttalerne (s.6).
	Den interne strømforsyningen fungerer ikke som den skal.	Ta kontakt med din nærmeste autoriserte Yamaha-forhandler eller servicesenter for reparasjon.
Enheten reagerer ikke.	Den interne mikromaskinen har stoppet grunnet et eksternt elektrisk støt (som lynnedslag eller større statisk elektrisitet).	Hold Ø (Strøm)-tasten nede i minst 15 sekunder for å starte enheten.
Ingen lyd.	Feil kobling av inngangs- eller utgangskabler.	Koble kabelen ordentlig.
	Annen inngangskilde er valgt.	Velg en egnet inngangskilde med knappene for valg av inngang.
	Volumet er på minimum eller dempet.	Skru opp volumet.
	Den digitale optiske lydutgangen på avspillingsenheten er satt til et lydformat annet enn PCM.	Enheten støtter kun PCM på den optiske inngangen. Endre innstillingene for lydutgang på avspillingsenheten (f.eks TV'en) til PCM.

## Nettverk

Problem	Årsak	Løsning
Kan ikke konfigurerere tilkoblingsinnstillingene på MusicCast CONTROLLER.	Den mobile enheten er ikke tilkoblet det trådløse nettverket i hjemmet.	Koble den mobile enheten til den trådløse routeren og start MusicCast CONTROLLER. Deaktivér mobil dataoverføring på mobilenheten.
	Det tar tid før appen kan finne enheten.	Vent et øyeblikk samtidig som du forsikrer deg om at den mobile enheten ikke går i hvilemodus.
	Den trådløse bryteren på bakpanelet er skrudd av.	Koble enheten til en router (tilgangspunkt) med nettverkskabel eller still inn den trådløse bryteren ordentlig.
	Enheten er satt til Standby.	Skru på enheten.
	Tilgang til nettverket er begrenset av brannmurinnstillingene til den trådløse routeren (tilgangspunkt).	Sjekk brannmurinnstillingene og MAC-adressefilteret til den trådløse routeren (tilgangspunkt).
Nettverksfunksjonen fungerer ikke.	Nettverksparametene (IP-adresse) har ikke blitt innhentet korrekt.	Aktiver DHCP-serverfunksjonen på din router.
	Enheten starter. (Enheten blir operativ etter 10 sekunder etter tilkobling av strømkabel til veggkontakten.)	Bruk nettverksfunksjonen etter at enheten har fått startet fullstendig.
Oppdatering av firmware via nettverket feilet.	Nettverkstilkoblingen er ustabil.	Prøv oppdatering igjen etter en stund.

NO

Problem	Årsak	Løsning
Enheten kan ikke koble til internett via en trådløs router (tilgangspunkt).	Den trådløse routeren (tilgangspunkt) er avslått.	Skru på den trådløse routeren.
	Enheten og den trådløse routeren (tilgangspunkt) er for langt fra hverandre eller det er en hindring mellom de.	Plasser enheten og den trådløse routeren (tilgangspunkt) nærmere hverandre eller flytt de til et sted der det er ingen hindringer mellom de.

## Bluetooth

Problem	Årsak	Løsning
Kan ikke knytte enhet med Bluetooth-enhet.	Bluetooth-enheten støtter ikke A2DP.	Bruk en Bluetooth-enhet som støtter A2DP.
	Enheten og Bluetooth-enheten er for langt fra hverandre.	Flytt Bluetooth-enheten nærmere enheten.
	Enheten går i standbymodus.	Skru på enheten, velg Bluetooth som inngangskilde og så knytt enhetene med hverandre.
	Annen Bluetooth-enhet er allerede knyttet til enheten.	Avslutt nåværende Bluetooth-tilkobling og etabler en ny tilkobling.

## Feiltabell for statusindikator (frontpanel)

Farge	Forhold	Blink	Enhets status
Rød	Blinker, og strømmen skrur seg umiddelbart av etter strømmen er skrudd på	2 - 8 ganger	Som en forholdsregel blir enheten skrudd av.
	Blinker, og skrur seg ikke på	4 - 8 ganger	Som forholdsregel er muligheten for å skru strømmen på deaktivert. Ta kontakt med din nærmeste autoriserte Yamaha-forhandler eller servicesenter for reparasjon.
	Blinkende (hver 0,5 sekund)	Gjentagende blinking 2 - 7 ganger og 1 sekund av til enheten er slått av	En feil oppstod ved oppdatering av firmware. For ytterligere informasjon om oppdatering av firmware, se Brukerhåndbok (Avansert) som kan lastes ned fra Yamaha sin hjemmeside.
	Sakte blinking (hver 1 sekund)	2 ganger	En feil oppstår på USB-enheten.
		3 ganger	En feil oppstår på nettverket.
		5 ganger	En feil oppstår på WAC/WPS/CONNECT.
	Gjentas til enheten er slått av	Oppdatering av firmware feilet. Oppdater firmware igjen. For ytterligere informasjon om oppdatering av firmware, se Brukerhåndbok (Avansert) som kan lastes ned fra Yamaha sin hjemmeside.	
Oransje	Blinkende	2 ganger	Enhets fjernkontroll-ID og fjernkontrollen er ikke identisk, eller mottakelse av fjernkontrollsignal er deaktivert. For ytterligere informasjon om oppsett av fjernkontroll, se Brukerhåndbok (Avansert) som kan lastes ned fra Yamaha sin hjemmeside.
Hvit	Sakte blinking etter man skrur på strømmen	10 ganger	En ny firmwareoppdatering er tilgjengelig. For ytterligere informasjon om oppdatering av firmware, se Brukerhåndbok (Avansert) som kan lastes ned fra Yamaha sin hjemmeside.

## Avansert operasjon

Enheten er utstyrt med mange andre funksjoner som tonejustering. For ytterligere informasjon om hvordan å bruke enheten, se Brukerhåndbok (Avansert) som kan lastes ned fra Yamaha sin hjemmeside.

1. Gå inn på Yamaha sin hjemmeside (<http://download.yamaha.com/>) med en nettleser.
2. Velg land eller region.
3. Fyll inn WXA-50 eller WXC-50 (modellnavn) i feltet "Søk etter modellnavn".
4. Trykk på "Søk"-knappen.
5. Last ned brukermanualen vist under "Søkeresultat".

NO

# HUOMIO: LUE TÄMÄ ENNEN LAITTEEN KÄYTÖÄ.

- 1 Lukemalla tämän oppaan huolellisesti varmistat laitteen parhaan toiminnan. Säilytä opas turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.
- 2 Asenna tämä äänentoistojärjestelmä hyvin tuuletettuun, viileään, kuivaan ja puhataaseen paikkaan, jossa se ei altistu suoralle auringonpaisteelle, lämmönlähteille, tärinälle, pölylle, kosteudelle eikä kylmyydelle. Jätä hyvä ilmanvaihtoa varten vapaata tilaa vähintään seuraavasti:  
yläpuolelle 10 cm, taakse 10 cm, sivuille 10 cm.
- 3 Sijoita tämä laite etäälle muista sähkölaitteista, moottoreista tai muuntajista huminan väältämiseksi.
- 4 Älä altista tätä laitetta äkillisille lämpötilan muutoksiin kylvästä kuumaan älkää sijoita laitetta kosteaan ympäristöön (huoneeseen, jossa on ilmankostutin), jotta laitteen sisälle ei tiivistyisi kosteutta. Kosteuden tiivistyminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, vaurioita laitteeseen ja/tai henkilövahinkoja.
- 5 Vältä tämän laitteen asentamista paikkaan, jossa jokin esine voi pudota laitteen päälle tai laite voi altistua tippuvalle tai roiskuvalle nesteelle. Älä aseta tämän laitteen päälle
  - muita komponentteja, sillä ne voivat aiheuttaa vaurioita ja/tai värinmuutoksia laitteen pintaan
  - palavia esineitä (kyntilöitä), sillä ne voivat aiheuttaa tulipalon, vaurioita laitteeseen ja/tai henkilövahinkoja
  - astioita, joissa on nestettä, sillä ne voivat kaatua ja neste voi aiheuttaa sähköiskun käyttäjälle ja/tai vaurioita laitteeseen.
- 6 Älä peitä tätä laitetta esimerkiksi sanomalehdellä, pöytäliinalla tai verholla, sillä ne voivat estää lämpösäteilyn. Lämpötilan nousu laitteen sisällä voi aiheuttaa tulipalon, vaurioita laitteeseen ja/tai henkilövahinkoja.
- 7 Älä kytke tätä laitetta pistorasiaan, ennen kuin kaikki liittävät ovat valmiit.
- 8 Älä käytä tätä laitetta ylösalaisin. Se voi ylikuumeta, mikä saattaa aiheuttaa vaurioita.
- 9 Älä käytä voimaa kytkimiin, säätimiin ja/tai johtoihin.
- 10 Kun irrotat virtajohtoa pistorasiasta, ota kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- 11 Älä puhdistaa tätä laitetta kemiallisilla liuottimilla, sillä ne voivat vaurioittaa pintakäsittelyä. Käytä puhdasta, kuivaa liinaa.
- 12 Vain tässä laitteessa määritettyä jännitetä saa käyttää. Laitteen käytäminen määritettyä suuremmallakin jännitteellä on vaarallista ja voi aiheuttaa tulipalon, vaurioita laitteeseen ja/tai henkilövahinkoja. Yamaha ei ole vastuussa vaurioista, jotka aiheutuvat tämän laitteen käyttämisenestä muulla kuin määritetyllä jännitteellä.
- 13 Pidä virtajohto irtikytkettynä pistorasiasta ukkosella, jotta vältät salaman aiheuttamat vauriot.
- 14 Älä yritys muuttaa tai korjata tätä laitetta. Ota yhteyttä Yamahan koulutettuun huoltohenkilökuntaan tarvitessasi huoltoa. Koteloa ei tulisi koskaan avata mistään syystä.
- 15 Kun et aio käyttää tätä laitetta pitkään aikaan (esim. loman aikana), irrota vaihtovirtapistoke pistorasiasta.
- 16 Tarkista CD-ROM-levyllä olevan Owner's Manual (Käyttöopas) -oppaan "Troubleshooting" (Vianmääritys) -kohdasta yleiset toimintavirheet, ennen kuin päätelet, että laite on viallinen.
- 17 Ennen kuin siirrät tätä laitetta, aseta se valmiustilaan painamalla painiketta  ja irrota vaihtovirtapistoke pistorasiasta.
- 18 Kosteus tiivistyy, kun ympäriovin lämpötila muuttuu äkillisesti. Irrota virtajohto pistorasiasta älkää sen jälkeen koske laitteeseen.
- 19 Kun tätä laitetta käytetään pitkän aikaa, se saattaa lämmetä. Katkaise virta ja anna laitteen sitten viilintää.
- 20 Asenna tämä laite lähelle vaihtovirtapistorasiaa niin, että vaihtovirtapistokkeeseen ylettyy helposti.
- 21 Kuulokkeiden liiallinen äänepaine voi aiheuttaa kuulonalanemaa.
- 22 Älä anna lasten niellä pieniä osia. Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.

Radioallot voivat vaikuttaa sähköisiin lääkinnäliisiin laitteisiin. Älä käytä tätä laitetta lääkinnäliisten laitteiden läheisyydessä tai sairaanhoidopaikoissa.

Älä käytä tätä yksikköä 22 cm lähempänä henkilöitä, joilla on kehonsisäinen sydämentahdistin tai kamмioväринäpoistaja.

Tämä laite ei kytkeydy irti vaihtovirtalähteestä ollessaan kytettyynä pistorasiaan, vaikka itse laitteesta katkaistaisiin virta painikkeella . Tästä tilaa kutsutaan valmiustilaksi. Laite on suunniteltu kuluttamaan hyvin vähän sähköä tässä tilassa.

**VAROITUS**  
**PIENENTÄÄKSESI TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN RISKIÄ ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.**

## ■ Huomautuksia kaukosäätimistä ja akuista

- Älä läikytä vettä tai muita nesteitä kaukosäätimen päälle.
- Älä pudota kaukosäädintä.
- Älä jätä kaukosäädintä tai laita sitä säälöön seuraavanlaisiin olosuhteisiin:
  - kosteaan paikkaan, kuten kylpyhuoneeseen
  - kuumiin paikkoihin, kuten lämmittimen tai lieden lähelle
  - äärimäisen mataliin lämpötiloihin
  - pölyisiin paikkoihin.
- Aseta akku paikalleen napaisuusmerkkien (+ ja –) mukaisesti.
- Vaihda kaikki akut, jos huomaat seuraavia ongelmia:
  - Kaukosäätimen toiminta-alue kapenee.
  - Lähetysilmaisin ei välky tai on himmeä.
- Jos akut tyhjenevät, poista ne välittömästi kaukosäätimestä räjähdyksen tai happovuodon estämiseksi.
- Jos löydät vuotavia akkuja, poista akut käytöstä välittömästi ja huolehdi, ettet koske vuotaneeseen aineeseen. Jos vuotanut aine koskee ihoaasi tai pääsee silmiisi tai suuhusi, huuhtele aine välittömästi pois ja ota yhteyttä lääkäriin. Puhdista akkulokerohuollessi ennen uusien akkujen asentamista.
- Älä käytä vanhoja akkuja yhdessä uusien kanssa. Tämä voi lyhentää uusien akkujen käyttöikää tai saada vanhat akut vuotamaan.
- Älä käytä erityyppisiä akkuja (kuten alkali- ja mangaaniakkuja) yhdessä. Akkujen ominaisuudet voivat olla erilaiset, vaikka akut näyttävät samalta.
- Pyhi lokero puhtaaksi ennen uusien akkujen asettamista.
- Jos kaukosäädin on ilman akkuja yli 2 minuuttia tai jos tyhjentyneet akut jäävät kaukosäätimeen, muistin sisältö saattaa tyhjentyä. Asenna siinä tapauksessa uudet akut ja aseta kaukosäätimen koodi.
- Hävitä akut alueellisten säännösten mukaisesti.
- Pidä akut poissa lasten ulottuvilta. Jos akku vahingossa niellään, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
- Kun et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista akut kaukosäätimestä.
- Älä lataa tai pura laitteen mukana toimitettuja paristoja.
- Akkuja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

### ⊕ (Virtapainike)

Kytkee tähän laitteeseen virran tai asettaa laitteen valmiustilaan.

Käyttäjällä ei ole oikeutta muuntaa tämän laitteen ohjelmistoa lähekkoodiksi, purkaa, muuttaa, kääntää tai hajottaa sitä kokonaan tai osittain. Yrityskäyttäjien työntekijöiden sekä yrityksen liiketoimintakumppanien on noudatettava tämän lausekkeen sopimusrajoitteita. Mikäli tämän lausekkeen määräyksiä ja tästä sopimusta ei voi noudattaa, käyttäjän on lopettettava ohjelmiston käyttäminen välittömästi.

Nimikyltti on laitteen pohjassa.



ÄLÄ NIELE AKKUA. KEMIALLISEN PALOVAMMAN VAARA.



Korvaa ainoastaan samantyyppisellä tai vastaavalla tyypillä.  
Räjähdysvaara, jos akku korvataan väärin.

Tuotteen kanssa toimitetussa kauko-ohjaimessa on nappiparisto. Nappipariston nieluminen voi aiheuttaa vakavia kemiallisia palovammoja jo kahdessa tunnissa ja johtaa kuolemaan.

Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos akkulukku ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käytöö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.

Jos epäilet, että paristo on nielty tai pantu mihiin tahansa kehon sisälle, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

## Tietoja käyttäjille vanhojen laitteiden ja käytettyjen akkujen keräämisestä ja hävittämisestä



Nämä symbolit tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niiden mukana olevissa dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektri- ja elektronisia laitteita ja niiden osia ei tulisi sekoittaa yleiseen jätteeseen.

Vie vanhat tuotteet ja käytetyt akut oikeaan käsittelyä, hyväksikäytöö ja kierrätystä varten asianmukaisiin keräyspisteisiin kansallisen lainsäädännön sekä direktiivien 2002/96/EY ja 2006/66/EY mukaisesti.



Hävittämällä nämä tuotteet oikealla tavalla autat säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja ehkäsemään mahdollisia haittavaikutuksia, joita asiaankuuluman jätteenkäsittely voisi aiheuttaa ihmisten terveydelle ja ympäristölle.



Lisätietoja vanhojen tuotteiden keräämisestä ja kierrättämisestä saat ottamalla yhteystä paikallisiin viranomaisiin, jätehuoltopalveluun tai myyntipisteen, josta ostit tuotteesi.

## Pb

### [Tietoja hävittämisestä Euroopan Unionin ulkopuolisissa maissa]

Nämä symbolit ovat voimassa vain Euroopan Unionissa. Jos haluat poistaa nämä tuotteet käytöstä, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin ja kysy oikeaa hävittämismenetelmää.

### Huomautus akkusymbolista (kaksi alinta symboliesimerkkiä):

Tätä symbolia saatetaan käyttää yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Siinä tapauksessa se on kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimusten mukainen.

## Tavaramerkit



MusicCast on Yamaha Corporationin rekisteröity tavaramerkki.



Wi-Fi CERTIFIED™ Logo on Wi-Fi Alliance®:n tarkastusmerkki.

Wi-Fi Protected Setup™ Identifier Mark on Wi-Fi Alliance®:n tarkastusmerkki.

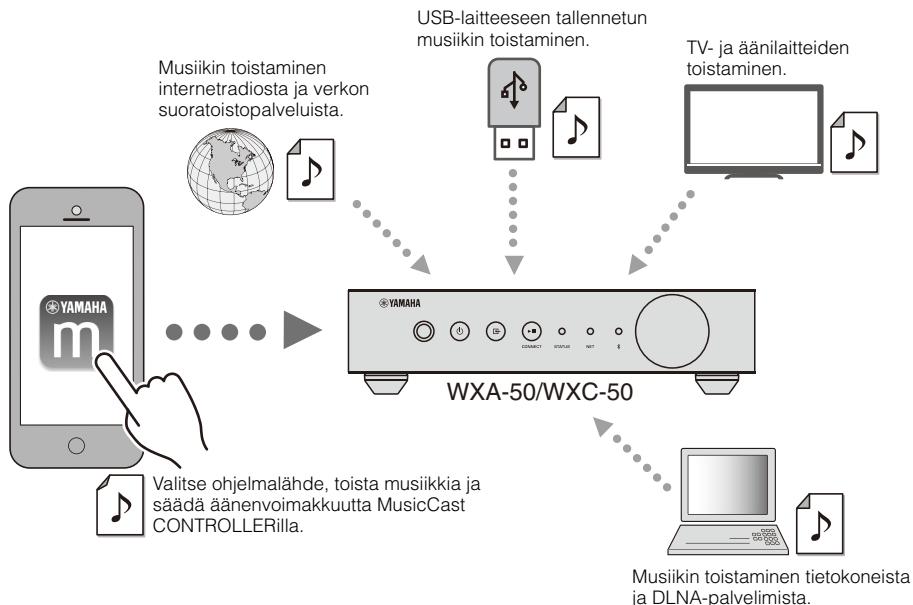


Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Yamaha Corporationin näiden merkkien käyttö on lisenssin alaista.

## Laitteen ominaisuudet

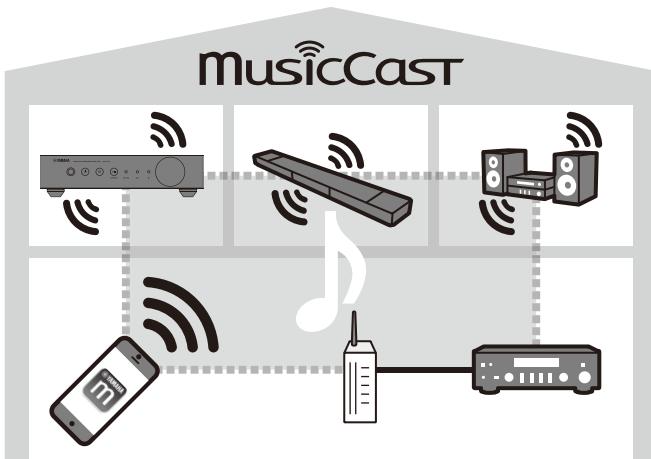
### ■ Helppokäyttöinen MusicCast CONTROLLER -sovellus

Laitteelle tarkoitettu MusicCast CONTROLLER -sovelluksen avulla voit ohjata laitetta helposti mobiililaitteella (esimerkiksi älypuhelimella) ja toistaa musiikkia.



### ■ Kotiäänentoistoverkko ja MusicCast

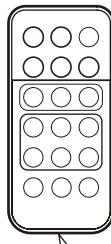
Voit jakaa musiikkia ja nauttia siitä kaikkialla kotonaasi eri MusicCast-yhteensopivien laitteiden avulla.



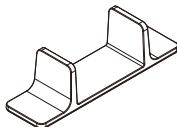
## Lisävarusteet

Tarkista, että saat seuraavat tarvikkeet.

Kauko-ohjain



Jalusta x 2



Langaton antenni



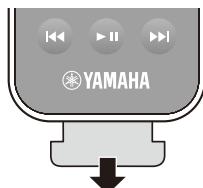
Virtakaapeli

Liukuesteet  
(6 kpl yhteensä, 2  
varaestettä)

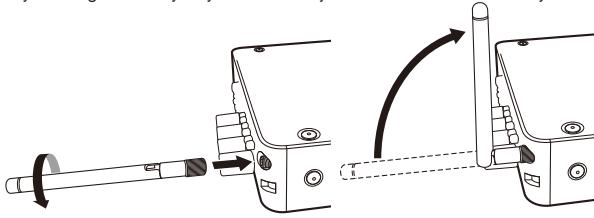


Kun sijoitat laitteen vaakatasoon, kiinnitä liukuesteet laitteen jalkoihin.

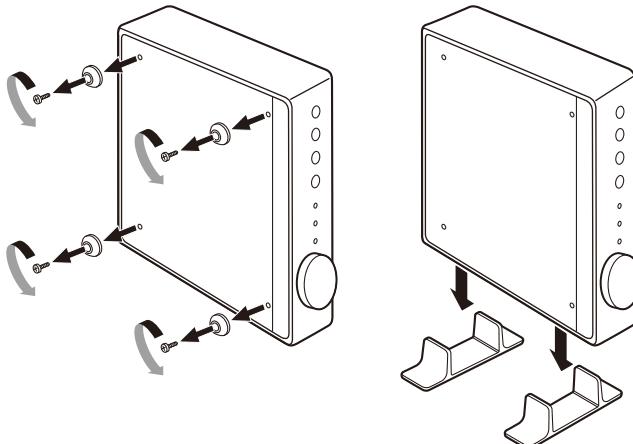
Poista kauko-ohjaimen eristyskalvo.



Kytke langattoman yhteyden antenni ja käänä se osoittamaan ylös.



## Jalustojen käyttäminen



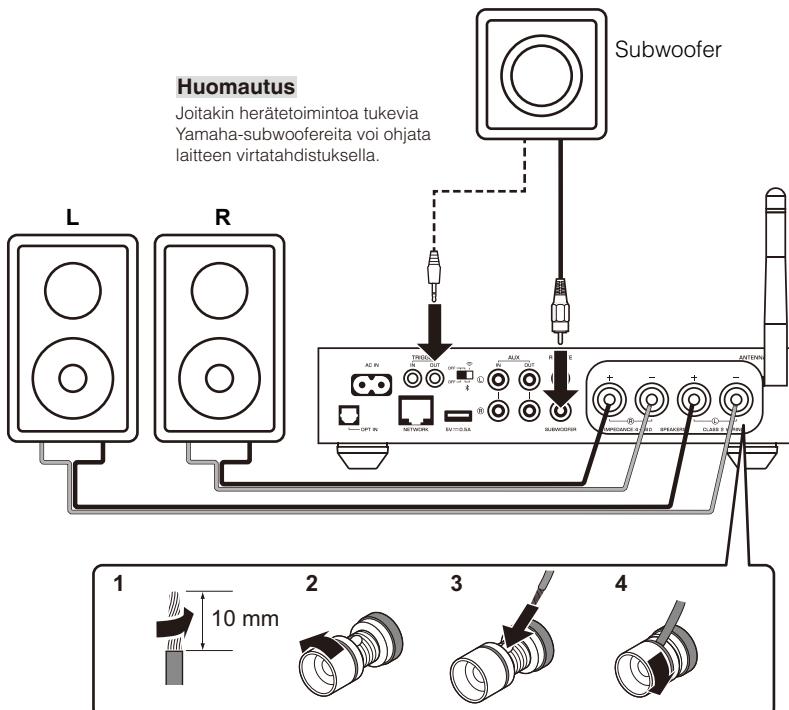
### Huomautus

Älä hukkaa poistettuja jalkoja ja ruuveja (4 kpl kutakin).

# Kytkennät

Toimi seuraavasti ennen kytkentöjen tekemistä.

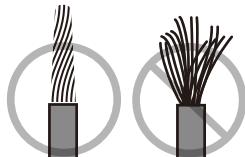
## ■ Kaiuttimien kytkeminen (WXA-50)



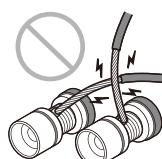
### Kaiutinkaapeleiden kytkemistä koskeva huomautus

Kaiutinkaapelien virheellinen kytkentä voi aiheuttaa oikosulun ja vahingoittaa laitetta tai kaiuttimia.

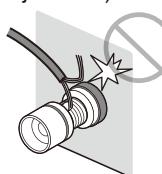
- Kierrä kaiutinkaapelien paljaat johtimet tiukasti yhteen.



- Älä päästää kaiutinkaapelin johtimia koskettamaan toisiaan.



- Älä päästää kaiutinkaapelin johtimia koskettamaan laitteen metallisia osia (takapaneeeli ja ruuvit).

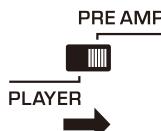


## ■ Äänilaitteiden kytkeminen (WXC-50)

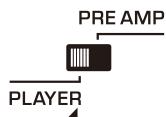
### Huomautus

Kytke laite valmiustilaan käyttääessäsi tästä kytkiintä.

### Äänenvoimakkuuden säättäminen laitteella ja MusicCast CONTROLLERilla

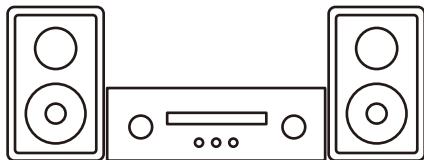


### Äänilaitteiden äänenvoimakkuuden säättäminen

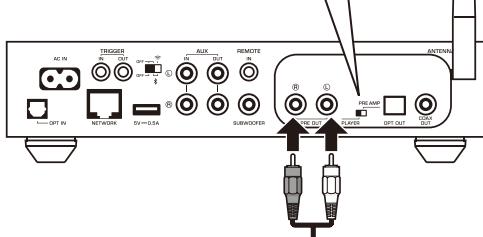


### Huomautus

Jos käännetät kytkiimen "PLAYER"-tilaan, laite toistaa äänää suurimmalla mahdollisella voimakkuudella.



Minijärjestelmät/  
Hi-Fi-komponentit

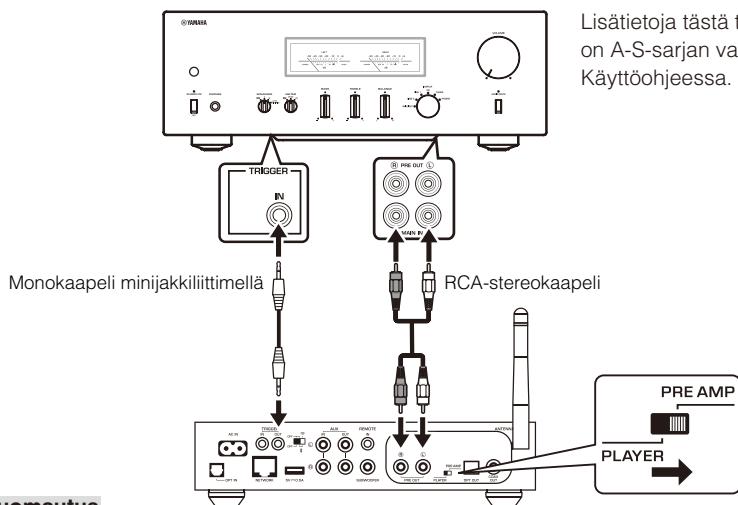


## Yamaha Hi-Fi-vahvistimen kytkeminen (A-S-sarja)

Seuraavan kytkennän avulla laitteen kytkeminen toiminta- tai valmiustilaan kytkee virran myös A-S-sarjan vahvistimeen.

(Esimerkki) A-S1100

Lisätietoja tästä toiminnosta on A-S-sarjan vahvistimen Käyttöohjeessa.

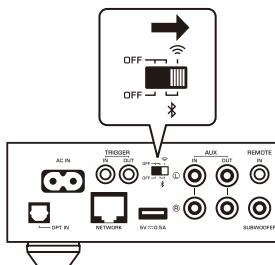


### Huomautus

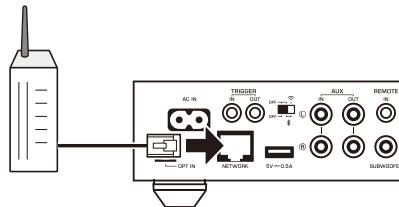
Tähän kytkentään tarvitaan kaupallisesti saatavia kaapeleita.

## ■ Yhdistäminen verkkoon

### Kytkentä langattomaan verkkoon



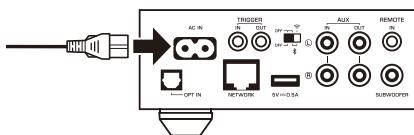
### Kytkentä langalliseen verkkoon



#### Huomautus

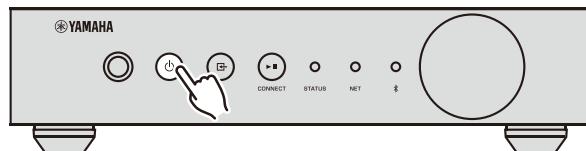
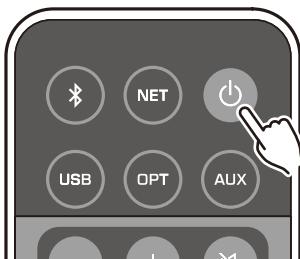
Kun toistat korkean resoluution ääniohjelmalähettää verkosta, suosittelemme kytkentää langallisen reitittimen kautta.

## ■ Virtajohdon kytkentä



## Toiminta- ja valmiustila

Voit vaihtaa laitteen tilaa toimintatilan valmiustilan välillä painamalla etupaneelin tai kauko-ohjaimen virtapainiketta (○) .

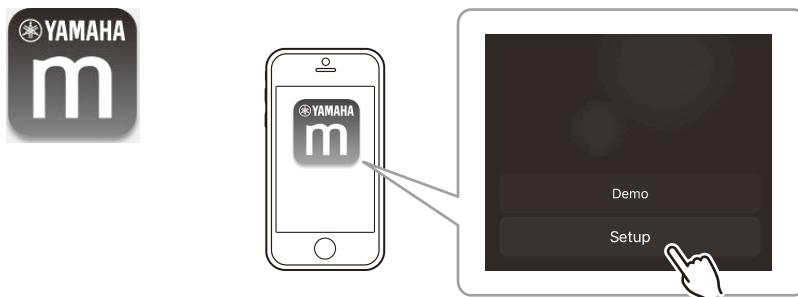


# MusicCast CONTROLLERin asentaminen älypuhelimeen

Etsi App Storesta tai Google Playstää™ ilmainen MusicCast CONTROLLER ja asenna se älylaitteeseesi.

## Laitteen lisääminen MusicCast-verkkoon

- 1 Napauta MusicCast CONTROLLER -sovelluksen kuvaketta älylaitteessasi ja napauta "Setup".



### Huomautus

Jos olet jo kytkenyt MusicCast-yhteensopivat laitteet verkkoon, napauta "Settings" ja sitten "Add New Device".

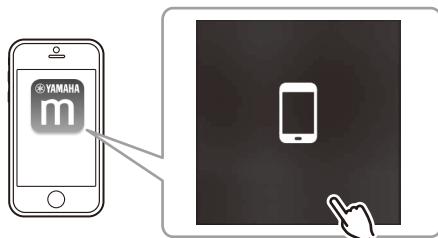
- 2 Määritä verkon asetukset seuraamalla MusicCast CONTROLLER -sovelluksen ohjeita näytöllä.



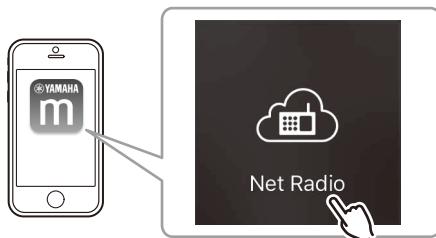
# Toistaminen

## ■ Musiikin kuunteleminen MusicCast CONTROLLERilla

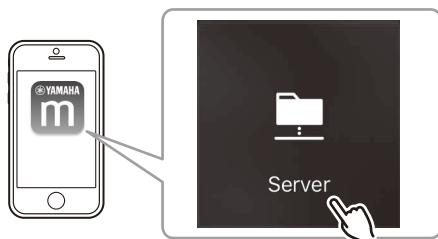
### Älypuhelimen musiikki



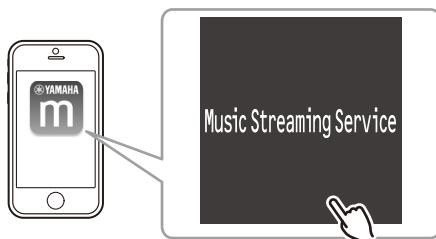
### Internetradio



### Mediapalvelimille (PC tai NAS) tallennettu musiikki



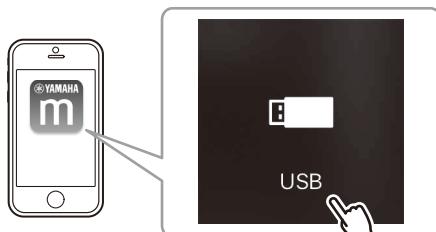
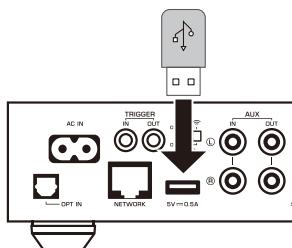
### Verkon suoratoistopalvelut



#### Huomautus

Tuetut musiikin suoratoistopalvelut määräytyvät käyttömaan tai -alueen mukaan.

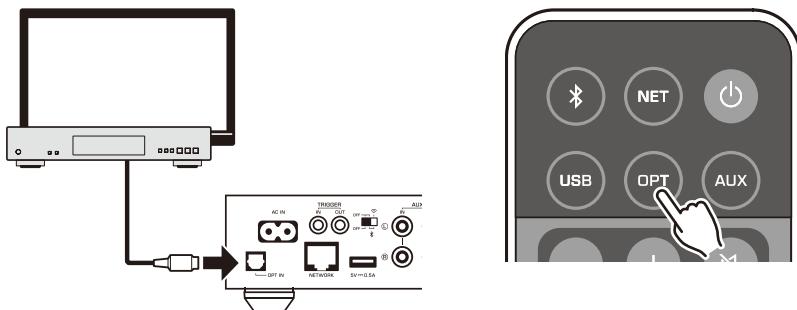
### USB-laitteeseen tallennettu musiikki



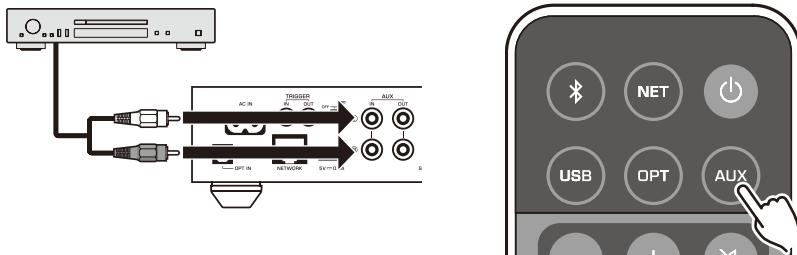
## ■ Toistaminen muista toistolaitteista

### Ulkoisten ohjelmanlähteiden kuunteleminen

#### Digitaalisen optisen kaapelin käyttäminen

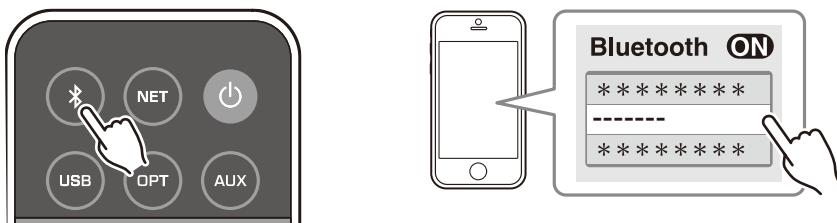


#### Analogisen RCA-stereokaapelin käyttäminen



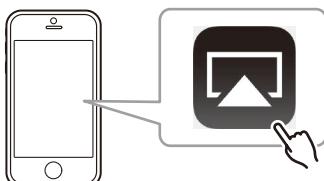
### Bluetooth-laitteeseen tallennetun musiikin toistaminen

Valitse ohjelmanlähteksi Bluetooth ja valitse laite sitten Bluetooth-laitteesta.



### Toistaminen AirPlay-toiminnon avulla

Napauta AirPlay-kuvaketta ja valitse laitteen verkkonimi äänentoistolaitteeksi.



# Vianmääritys

Jos laite ei toimi oikein, katso ohjeita seuraavasta taulukosta.

Jos ongelmasi ei ole taulukossa tai sen ohjeet eivät auta, sammuta laite, irrota virtajohto ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai huoltopisteeseen.

## Yleistä

Ongelma	Syy	Mitä pitää tehdä?
Laite ei kytkeydy toimintatilaan.	Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla. Suojapiiri on lauennut.	Kytke virtajohto tiukasti. Turvallisuusyssistä laitteen kytkeminen toimintatilaan on estetty. Ota yhteys lähimpään Yamaha-jälleenmyyjääsi tai huoltopisteeseen ja pyydä huoltoa.
Laite asettuu valmiustilaan heti virrankytkemisen jälkeen.	Laite on asetettu toimintatilaan, kun kaiutin kaapeli on oikosulussa.	Kierrä kunkin kaiutinkaapelin johtimia jämäkästi ja tee laitteen ja kaiuttimien väliset kytkennot uudelleen (s. 6).
	Sisäinen teholähde on vikaantunut.	Ota yhteys lähimpään Yamaha-jälleenmyyjääsi tai huoltopisteeseen ja pyydä huoltoa.
Laite ei vastaa.	Sisäinen mikrotietokone on kaatunut ulkoisen sähköiskun vuoksi (esimerkiksi salama tai voimakas staattinen sähköpurkaus).	Käynnistä laite uudelleen pitämällä virtapainike (Ø) painettuna vähintään 15 sekuntia.
Ei ääntää.	Vääärät lähtö- tai tulokytkennät.	Kytke kaapelit oikein.
	Toinen ohjelmalahde on valittu.	Valitse oikea ohjelmanlahde ohjelmanlahteen valintapainikkeilla.
	Äänenvoimakkuus on alimmalla tasolla tai ääni on mykistetty.	Lisää äänenvoimakkuutta.
	Ääntä toistavan laitteen digitaalisen optisen äänilähtöön on asetettu muuhun tilaan kuin PCM.	Laitteen optinen tulo tukee ainoastaan PCM-muotoa. Muuta äänilähteen (kuten TV) toistoasetus PCM-muotoon.

## Verkko

Ongelma	Syy	Mitä pitää tehdä?
Yhteysasetuksia ei voi määrittää MusicCast CONTROLLERillä.	Älylaitetta ei ole yhdistetty kodin langattomaan reittittimeen.	Yhdistä älylaite langattomaan reittittimeen ja käynnistä MusicCast CONTROLLER. Kytke mobiiliilaitteesi pakettiradiointi pois päältä.
	Sovelluksella kestää hetken aikaa löytää laite.	Varmista, että älylaite ei mene virransästätilaan, ja odota.
	Takapaneelin langattoman yhteyden kytkiin on pois-asennossa.	Yhdistä laite reittittimeen (tukiaseman) verkkojapelillä tai vaihda langattoman yhteyden kytkiin asentoa.
	Laitte on valmiustilassa.	Kytke laitteeseen virta.
	Langattoman reittimen (tukiaseman) palomuuriasetukset estävät pääsyn verkkoon.	Tarkista langattoman reittimen (tukiaseman) palomuurin ja MAC-suodattimen asetukset.
	Verkkotoiminto ei toimi.	Kytke reittimen DHCP-palvelintoiminto päälle. Laitte käynnistytyy. (Laitte on toimintakuntoinen noin 10 sekunnin kuluttua virtajohdon kytkemisenestä seinäpistorasiaan.)
Laiteohjelmiston päivityminen verkon kautta epäonnistuu.	Verkkoyhteys on epävakaan.	Yritä päivitymistä uudelleen hetken kuluttua.
Laite ei saa internetyhteyttä langattoman reittimen (tukiaseman) kautta.	Langaton reitin (tukiasema) on sammutettu.	Kytke langattomaan reittittimeen virta.
	Laite ja langaton reittiin (tukiasema) ovat liian kaukana toisistaan tai niiden välillä on este.	Sijoita laite ja langaton reittiin (tukiasema) läheemmäs toisiaan tai paikkaan, jossa niiden välillä ei ole estettä.

## Bluetooth

Ongelma	Syy	Mitä pitää tehdä?
Laite ei voi muodostaa paria Bluetooth-laitteen kanssa.	Bluetooth-laitte ei tue A2DP-standardia.	Käytä A2DP-standardia tukevaa Bluetooth-laitetta.
	Laite ja Bluetooth-laitte ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä Bluetooth-laitte läheemmäs laitetta.
	Laite siirtyy valmiustilaan.	Kytke laitteeseen virta ja valitse Bluetooth-laitte ohjelmanlähdeksi. Muodosta sitten näiden välille pari.
	Toinen Bluetooth-laitte on jo yhdistetty laitteeseen.	Lopeta nykyinen Bluetooth-yhteys ja muodosta uusi yhteys.

## Tilaosoittimen (etupaneeli) vikakoodit

Väri	Tila	Vilkkuaminen	Laitteen tila
Punainen	Vilkkuu, ja laite asettuu valmiustilaan heti virrankytken jälkeen	2–8 kertaa	Laite sammuu turvallisuussystä.
	Vilkkuu, ja laite ei kytkeydy toimintatilaan	4–8 kertaa	Turvallisuussystästä laitteen kytkeyminen toimintatilaan on estetty. Ota yhteys lähipään Yamaha-jälleennäytäjääsi tai huoltopisteeseen ja pyydä huoltoa.
	Vilkkuu (0,5 sekunnin välein)	Vilkkuu 2–7 kertaa ja pitää 1 s tauon, kunnes laite sammutetaan	Laiteohjelmiston päivityksessä tapahtui virhe. Lisätietoja laiteohjelmiston päivitytämisestä on Käyttöoppaassa (Laajennettu), jonka voi ladata Yamahan verkkosivulta.
	Hidas vilkkuaminen (sekunnin välein)	Kahdesti	USB-laitteessa on tapahtunut virhe.
		3 kertaa	Verkkovirhe on tapahtunut.
		5 kertaa	WAC/WPS/CONNECT-virhe on tapahtunut.
	Toistuu, kunnes laite sammutetaan	Laiteohjelmiston päivitytämisessä tapahtui virhe. Päivitytä laiteohjelmisto uudelleen. Lisätietoja laiteohjelmiston päivitytämisestä on Käyttöoppaassa (Laajennettu), jonka voi ladata Yamahan verkkosivulta.	
Oranssi	Vilkkuu	Kahdesti	Laitteen ja kauko-ohjaimen kauko-ohjaintunnukset eivät vastaa toisiaan tai kauko-ohjaussignaali on kytketty pois. Lisätietoja kauko-ohjaimen asetuksista on Käyttöoppaassa (Laajennettu), jonka voi ladata Yamahan verkkosivulta.
Valkoinen	Hidas vilkkuaminen virran kytken jälkeen	10 kertaa	Uusi laiteohjelmisto on saatavana. Lisätietoja laiteohjelmiston päivitytämisestä on Käyttöoppaassa (Laajennettu), jonka voi ladata Yamahan verkkosivulta.

## Lisätoiminnot

Laitteessa on useita muita toimintoja, kuten äänensävyn säätö. Lisätietoja laitteen käyttämisestä on Käyttöoppaassa (Laajennettu), jonka voi ladata Yamahan verkkosivulta:

1. Siirry selaimellasi Yamahan verkkosivulle (<http://download.yamaha.com/>).
2. Valitse maa tai alue, jossa olet.
3. Kirjoita "Search by Model Name" -kenttään mallinimi WXA-50 tai WXC-50.
4. Napsauta "Search".
5. Lataa "Search Results" -osassa näkyvä Käyttöohje.

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ЭТО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА.

- 1 Для обеспечения наилучшего результата, пожалуйста, внимательно изучите данную инструкцию. Храните ее в безопасном месте для будущих справок.
- 2 Данную систему следует устанавливать в хорошо проветриваемых, прохладных, сухих, чистых местах, не подвергающихся прямому воздействию солнечных лучей, вдали от источников тепла, вибрации, пыли, влажности и/или холода. Для надлежащей вентиляции необходимо обеспечить следующие минимальные просветы.  
Сверху: 10 см, Сзади: 10 см, По сторонам: 10 см
- 3 Во избежание шумов и помех, данный аппарат следует размещать на некотором расстоянии от других электрических приборов, двигателей, или трансформаторов.
- 4 Во избежание накопления влаги внутри данного аппарата, что может вызвать электрошок, пожар, привести к поломке данного аппарата, и/или представлять угрозу жизни, не следует размещать данный аппарат в среде, подверженной резким изменениям температуры с холодной на жаркую, или в среде с повышенной влажностью (например, в комнате с увлажнителем воздуха).
- 5 Не устанавливайте данный аппарат в местах, где есть риск падения других посторонних объектов на данный аппарат, и/или где данный аппарат может подвергнуться попаданию капель или брызгов жидкостей. На крышике данного аппарата, не следует располагать:
  - Другие компоненты, так как это может привести к поломке и/или отщечиванию поверхности данного аппарата.
  - Горящие объекты (например, свечи), так как это может привести к пожару, поломке данного аппарата, и/или представлять угрозу жизни.
  - Емкости с жидкостями, так как при их падении, жидкости могут вызвать поражение пользователя электрическим током и/или привести к поломке данного аппарата.
- 6 Во избежание прерывания охлаждения данного аппарата, не следует покрывать данный аппарат газетой, скатертью, занавеской и т.д. Повышение температуры внутри данного аппарата может привести к пожару, поломке данного аппарата, и/или представлять угрозу жизни.
- 7 Пока все соединения не завершены, не следует подключать данный аппарат к розетке.
- 8 Не используйте данный аппарат, установив его верхней стороной вниз. Это может привести к перегреву и возможной поломке.
- 9 Не применяйте силу по отношению к переключателям, ручкам и/или проводам.
- 10 При отсоединении силового кабеля питания от розетки, вытягивайте его, удерживая за вилку; ни в коем случае не тяните кабель.
- 11 Не применяйте различные химические составы для очистки данного аппарата; это может привести к разрушению покрывающего слоя. Используйте чистую сухую ткань.
- 12 Используйте данный аппарат с соблюдением напряжения, указанного на данном аппарате. Использование данного аппарата при более высоком напряжении, превышающем указанное, является опасным, и может стать причиной пожара, поломки данного аппарата, и/или представлять угрозу жизни. Yamaha не несет ответственности за любую поломку или ущерб вследствие использования данного аппарата при напряжении, не соответствующем указанному напряжению.
- 13 Во избежание повреждения в результате перепада напряжения, отсоедините шнур питания от розетки или данного аппарата во время грозы.
- 14 Не пробуйте модифицировать или починить данный аппарат. При необходимости, свяжитесь с квалифицированным сервис центром Yamaha. Корпус аппарата не должен открываться ни в коем случае.
- 15 Если вы не собираетесь использовать данный аппарат в течение продолжительного промежутка времени (например, во время отпуска), отключите силовой кабель переменного тока от розетки.
- 16 Перед тем, как прийти к заключению о поломке данного аппарата, обязательно изучите раздел “Поиск и устранение неисправностей” в инструкции по эксплуатации, где описаны часто встречающиеся ошибки во время использования.
- 17 Перед перемещением данного аппарата, нажмите кнопку A вниз для отключения данного аппарата, и затем отсоедините силовой кабель переменного тока от розетки переменного тока.
- 18 При внезапном изменении окружающей температуры образовывается конденсация. Отсоедините силовой кабель питания от сети и не пользуйтесь аппаратом.
- 19 Аппарат может нагреваться при его продолжительном использовании. Отключите систему, затем дайте аппарату остыть.
- 20 Данный аппарат следует устанавливать возле розетки переменного тока, куда можно свободно протянуть силовой кабель.
- 21 Излишнее звуковое давление от внутренних телефонов и наушников может привести к потере слуха.
- 22 Храните данное изделие в местах, недоступных для детей, во избежание проглатывания ими мелких деталей.

Радиоволны могут оказывать влияние на электронные устройства медицинского назначения. Не используйте данный аппарат вблизи таких устройств или в медицинских учреждениях.

Не используйте это устройство ближе, чем в 22 см от людей с имплантированным кардиостимулятором или дефибриллятором.

Данный аппарат считается не отключенным от источника переменного тока все то время, пока он подключен к розетке, даже если данный аппарат находится в выключенном положении через А. Данное положение является режимом ожидания. В этом режиме электропотребление данного аппарата снижается до минимума.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННЫЙ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЯМ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

#### ■ Примечания по пультам дистанционного управления и батарейкам

- Избегайте попадания воды или других жидкостей на пульт ДУ.
- Не роняйте пульт ДУ.
- Не оставляйте или храните пульт ДУ в местах со следующими условиями:
  - в местах с повышенной влажностью, например, возле ванной;
  - в местах с повышенной температурой, например, возле обогревателя или плиты;
  - в местах с крайне низкими температурами;
  - в запыленных местах.
- Вставляйте батарейку в соответствии с маркировкой полярности (+ и -).
- При обнаружении следующих состояний замените все батарейки:
  - сократилась дальность действия пульта ДУ;
  - индикатор передачи не мигает или тускло светится.
- Если батарейка села, немедленно удалите ее из пульта ДУ, чтобы предотвратить взрыв или утечку кислоты.
- При обнаружении утечки из батареек, немедленно удалите их, соблюдая осторожность, чтобы не прикоснуться к вытекшему веществу. В случае попадания вытекшего вещества на кожу, в глаза или в рот, немедленно смойте вещество водой и обратитесь к врачу. Перед установкой новых батареек, тщательно протрите отделение для батареек.
- Не используйте старые батарейки вместе с новыми. Это может привести к сокращению

срока службы новых батареек или вызвать утечку в старых батарейках.

- Не используйте различные типы батареек (например, щелочные и марганцевые батарейки) одновременно. Несмотря на одинаковый внешний вид, технические характеристики батареек могут отличаться. Установка батареек с несоблюдением полярности может привести к взрыву.
- Перед установкой новых батареек протрите отделение для батареек.
- Если оставить пульт ДУ без батареек более чем на 2 минуты, или если в пульте ДУ остались разряженные батарейки, это может привести к очистке содержимого памяти. В таком случае вставьте новые батарейки и установите код пульта ДУ.
- Утилизируйте батарейки в соответствии с действующими нормами.
- Держите батарейки в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотит батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
- Если пульт ДУ долго не используется, выньте батарейки из пульта ДУ.
- Не заряжайте и не разбирайте поставляемые батарейки.
- Батарейки не должны подвергаться нагреву от солнечных лучей, огня или похожих источников.

#### Ф (Кнопка питания)

Включение питания данного аппарата или установка его в режим ожидания.

Пользователь устройства не должен проводить инженерный анализ, декомпилировать, изменять или дезассемблировать программное обеспечение, используемое в данном устройстве, ни частично, ни в целом. Корпоративные пользователи, сотрудники самой корпорации и их партнеры по бизнесу должны соблюдать договорные запреты, оговоренные в данной статье. Если условия данной статьи или данного договора не могут быть соблюдены, пользователь должен немедленно прекратить использование программного обеспечения.

Заводская табличка расположена с нижней стороны аппарата.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПРОГЛЯТИВАНИЯ БАТАРЕЙКИ, ОПАСНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО ОЖОГА



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Заменяйте ее только на батарейку такого же или эквивалентного типа.  
Риск взрыва в случае неправильной замены батареек.

Пульт ДУ, поставляемый с данным изделием, содержит плоскую/кнопочную батарейку. Проглатывание плоской/кнопочной батарейки может привести к тяжелым внутренним ожогам в течение всего 2 часов и может стать причиной смерти.  
Храните новые и использованные батарейки в местах, недоступных для детей. Если батарейный отсек не закрывается надежно, прекратите использование изделия и храните его в месте, недоступном для детей. При возникновении подозрений, что батарейки могли быть проглочены или попасть внутрь каким-либо другим способом, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

## Информация для пользователей по сбору и утилизации старой аппаратуры и использованных батареек



Эти знаки на аппаратуре, упаковках и в сопроводительных документах указывают на то, что подержанные электрические и электронные приборы и батарейки не должны выбрасываться вместе с обычным домашним мусором. Для правильной обработки, хранения и утилизации старой аппаратуры и использованных батареек, пожалуйста сдавайте их в соответствующие сборные пункты, согласно вашему национальному законодательству и директив 2002/96/ЕС и 2006/66/ ЕС.

При надлежащей утилизации этих товаров и батареек, вы помогаете сохранять ценные ресурсы и предотвращать вредное влияние на здоровье людей и окружающую среду, которое может возникнуть из-за несоответствующего обращения с отходами.



**Pb**

За более подробной информацией о сборе и утилизации старых товаров и батареек, пожалуйста обращайтесь в вашу локальную администрацию, в ваш приёмный пункт или в магазин где вы приобрели эти товары.

## [Информация по утилизации в других странах за пределами Европейского Союза]

Эти знаки действительны только на территории Европейского Союза. Если вы хотите избавиться от этих предметов, пожалуйста обратитесь в вашу локальную администрацию или продавцу и спросите о правильном способе утилизации.

## Обратите внимание на знак для батареек (два знака на задней стороне):

Этот знак может использоваться в комбинации со знаком указывающим о содержании химикалий. В этом случае это удовлетворяет требованиям установленными Директивой по использованию химикалий.

## ■ Товарные знаки

**MusicCast**

MusicCast является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Yamaha Corporation.



Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является сертификационным знаком организации Wi-Fi Alliance®.

Маркировка Wi-Fi Protected Setup™ является сертификационным знаком организации Wi-Fi Alliance®.

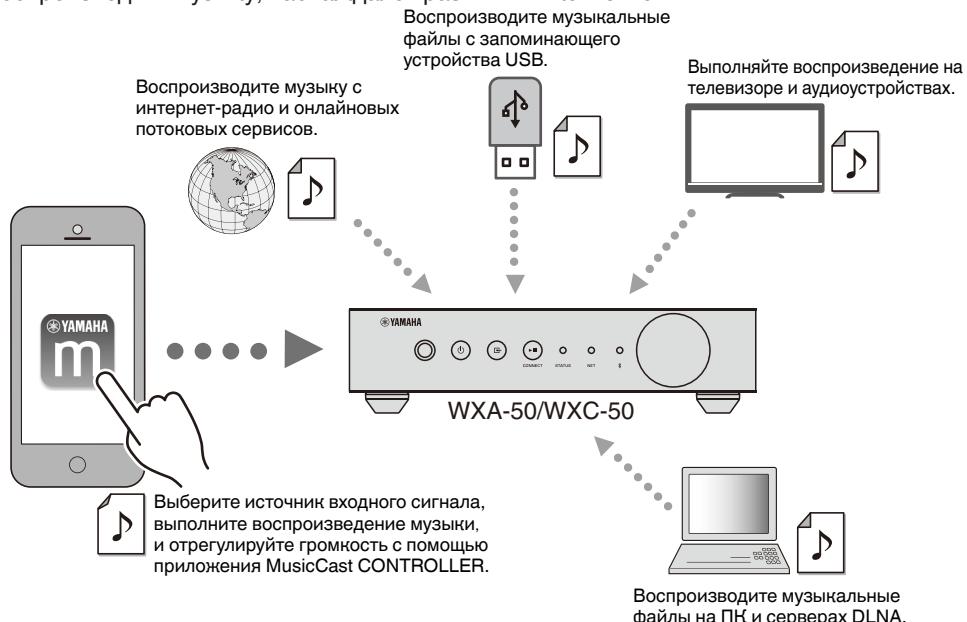
**Bluetooth®**

Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование данных товарных знаков Yamaha Corporation осуществляется согласно лицензии.

# Использование данного аппарата

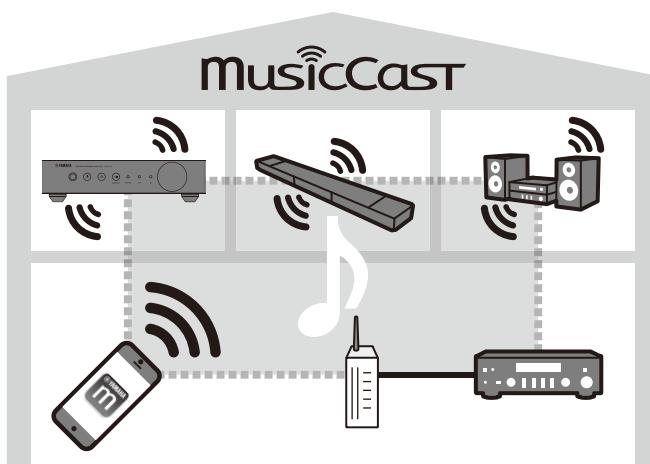
## ■ Простое в использовании приложение “MusicCast CONTROLLER”

С помощью специального приложения “MusicCast CONTROLLER” на мобильном устройстве, например, смартфоне, можно легко выполнять настройку аппарата и воспроизводить музыку, наслаждаясь различным контентом.



## ■ Домашняя аудиосеть с MusicCast

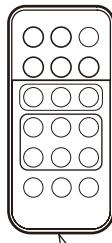
В любой точке дома вы также можете пользоваться и наслаждаться музыкой во всех комнатах с помощью различных MusicCast-совместимых устройств.



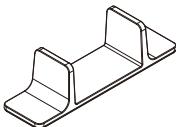
## Принадлежности

Убедитесь, что следующие элементы включены в комплект поставки.

Пульт ДУ



Подставки×2



Антенна беспроводной связи



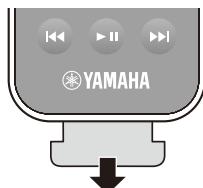
Кабель питания

Накладки для предохранения от скольжения (6 накладок, включая 2 запасные)

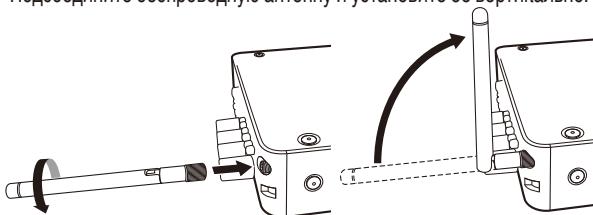


При расположении аппарата в горизонтальном положении прикрепите к ножкам накладки для предохранения от скольжения.

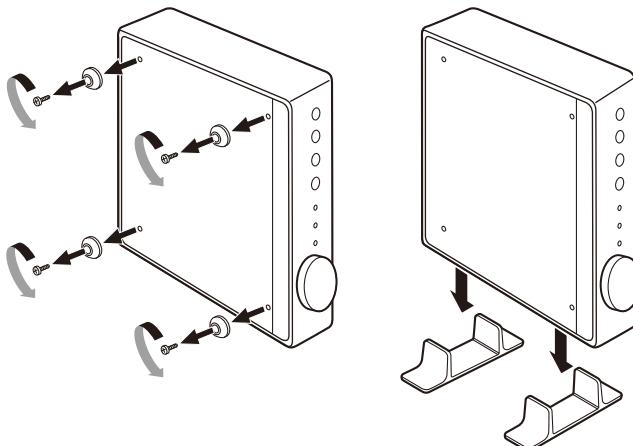
Удалите изолирующий лист пульта ДУ.



Подсоедините беспроводную антенну и установите ее вертикально.



## Как использовать подставки



### Примечание

Соблюдайте осторожность, чтобы не потерять снятые ножки и винты (по 4 шт. на каждую).

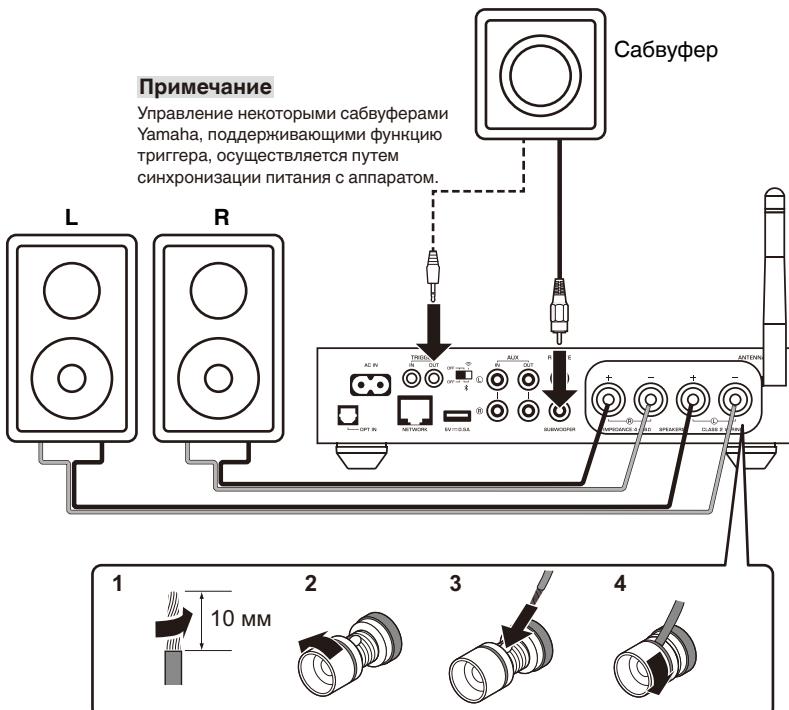
# Подключение

Выполните описанную ниже процедуру для подготовки.

## ■ Подключение колонок (WXA-50)

### Примечание

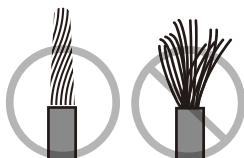
Управление некоторыми сабвуферами Yamaha, поддерживающими функцию триггера, осуществляется путем синхронизации питания с аппаратом.



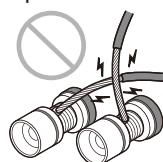
### Меры предосторожности при подключении кабелей колонок

Неправильное подключение кабелей колонок может привести к короткому замыканию, а также повреждению аппарата или колонок.

- Надежно скрутите вместе оголенные части проводов кабелей колонки.



- Не допускайте, чтобы жилы кабеля колонки соприкасались между собой.



- Не допускайте, чтобы жилы кабеля колонки соприкасались с металлическими деталями аппарата (задней панелью и винтами).



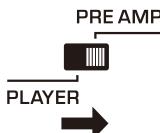
RU

## ■ Подключение аудиоустройств (WXC-50)

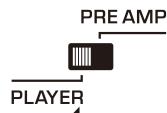
### Уведомление

Установите питание в режим ожидания, изменив положение данного переключателя.

#### Управление громкостью с помощью аппарата и приложения MusicCast CONTROLLER

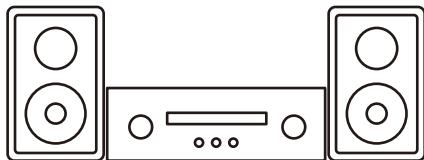


#### Управление громкостью с помощью аудиоустройств

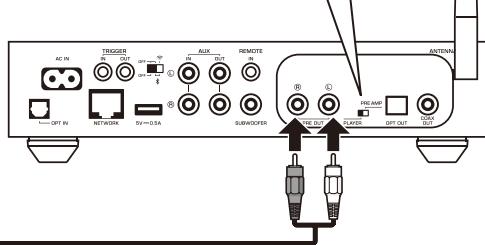


#### Примечание

В случае установки переключателя в положение "PLAYER", аппарат выводит аудиосигнал с максимальной громкостью.



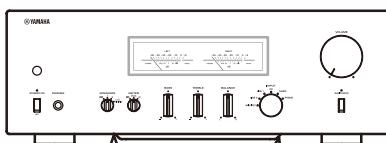
Мини-системы /  
компоненты Hi-Fi



### Подсоединение усилителя Hi-Fi Yamaha (серии A-S)

В следующей настройке подключения, при переключении питания аппарата в положение Вкл или Режим ожидания, питание усилителя серии A-S также переключится автоматически.

(Пример) A-S1100



Для получения дополнительной информации об этой функции  
см. Руководство пользователя  
усилителя серии A-S.

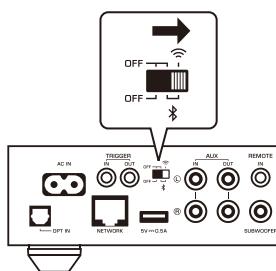
Монофонический аналоговый мини-кабель      Штекерный стереокабель (кабель RCA)

#### Примечание

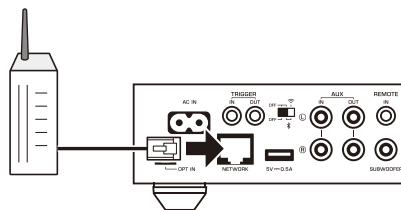
Для настройки данного подключения необходимы имеющиеся в продаже кабели.

## ■ Подключение к сети

### Подключение к беспроводной сети



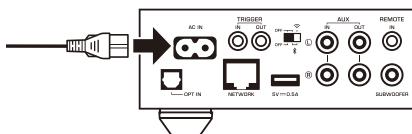
### Подключение к проводной сети



#### Примечание

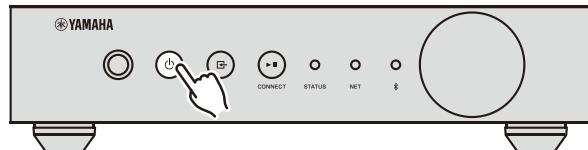
При воспроизведении источника аудиосигнала с высоким разрешением через сеть рекомендуется подключение с помощью проводного маршрутизатора.

## ■ Подключение кабеля питания



## Установка питания в положение Вкл/Режим ожидания

Воспользуйтесь кнопкой (Питание) на передней панели или пульте ДУ для переключения питания аппарата между положениями Вкл и Режим ожидания.

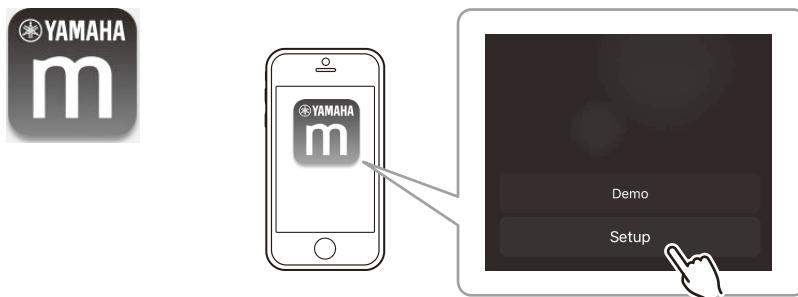


# Установка приложения MusicCast CONTROLLER на смартфоне

Выполните поиск приложения “MusicCast CONTROLLER” на App Store или Google Play™ и установите его на мобильном устройстве.

## Добавление аппарата к сети MusicCast

- 1 Нажмите значок приложения “MusicCast CONTROLLER” на мобильном устройстве и нажмите “Setup”.



### Примечание

Если вы уже подключили другие MusicCast-совместимые устройства к сети, нажмите “Settings”, а затем “Add New Device”.

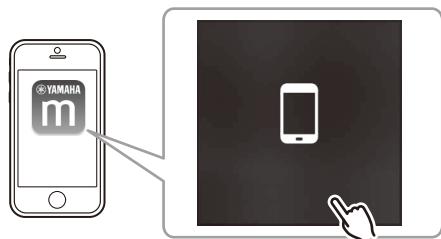
- 2 Выполните инструкции на экране приложения “MusicCast CONTROLLER” для настройки сети.



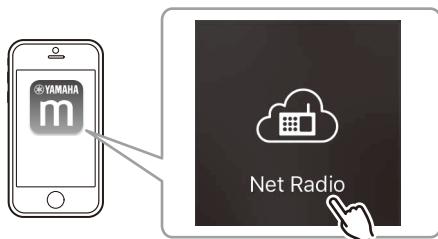
## Воспроизведение

### ■ Наслаждение музыкой с помощью приложения MusicCast CONTROLLER

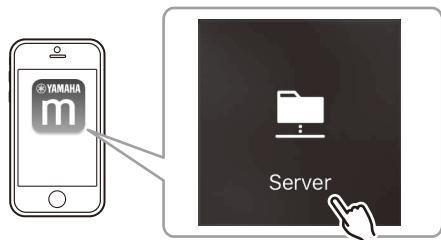
#### Музыка на смартфоне



#### Интернет-радио



#### Музыка, хранящаяся на медиа-серверах (ПК/NAS)



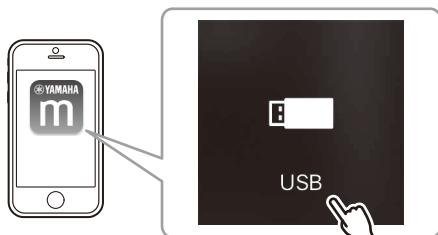
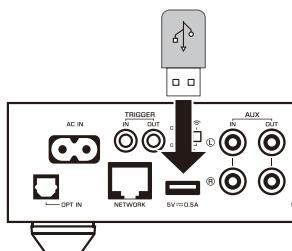
#### Онлайневые потоковые сервисы



#### Примечание

Поддержка музыкальных потоковых сервисов зависит от страны и региона, в которых используется данное устройство.

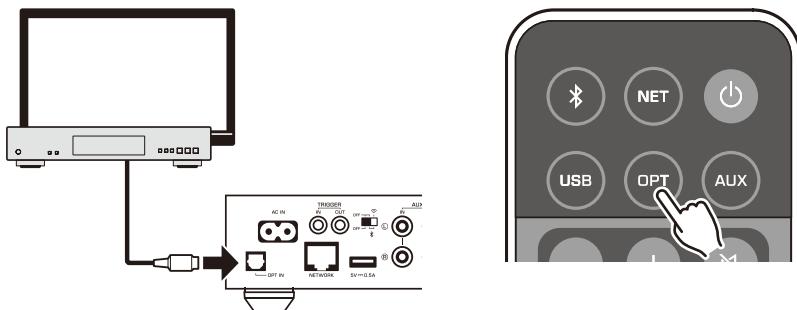
#### Музыка, хранящаяся на запоминающем устройстве USB



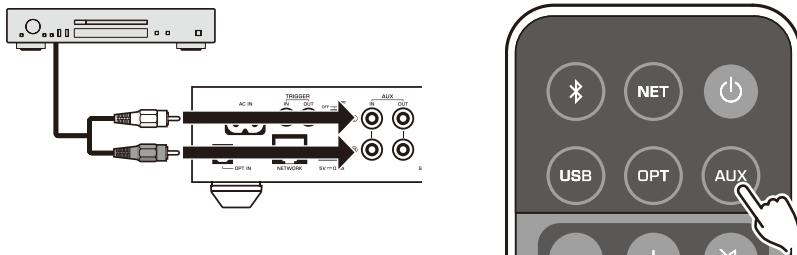
## ■ Воспроизведение с других воспроизводящих устройств

### Прослушивание внешних источников

#### Использование цифрового оптического кабеля

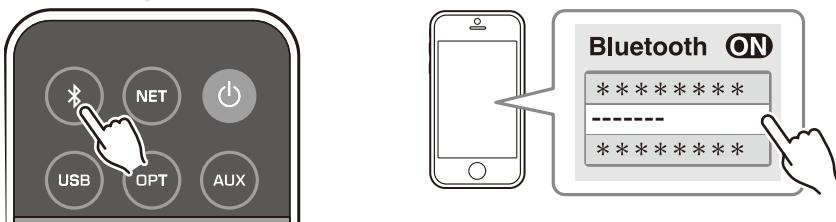


#### Использование аналогового штекерного стереокабеля



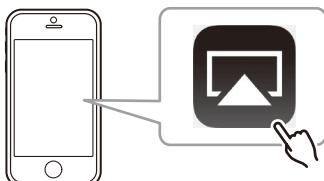
## Воспроизведение музыки с устройства Bluetooth

Выберите Bluetooth в качестве источника входного сигнала, а затем выберите данный аппарат на устройстве Bluetooth.



## Воспроизведение музыки с помощью AirPlay

Нажмите значок AirPlay и выберите сетевое имя аппарата в качестве устройства для вывода звука.



# Поиск и устранение неисправностей

Если аппарат функционирует неправильно, см. приведенную ниже таблицу. Если неисправность не указана в таблице или приведенные ниже инструкции не помогли, выключите аппарат, отсоедините кабель питания и обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр Yamaha.

## Общие

Неисправность	Причина	Метод устранения
Питание не включается.	Кабель питания подключен неверно.	Подключите кабель питания соответствующим образом.
	Активирована схема защиты.	В качестве меры предосторожности возможность включения питания заблокирована. Обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр Yamaha для проведения ремонта.
Питание выключается сразу же после включения.	Аппарат был включен, когда кабель колонки находился в закороченном состоянии.	Скрутите оголенные провода каждой колонки и заново подключите к аппарату и колонкам (с. 6).
	Неисправна внутренняя цепь питания.	Обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр Yamaha для проведения ремонта.
Аппарат не отвечает.	Завис внутренний микрокомпьютер из-за воздействия сильного электрического напряжения от внешних источников (например, молнии или сильного статического электричества).	Удерживайте кнопку  (Питание) по крайней мере 15 секунд, чтобы выполнить перезагрузку аппарата.
Отсутствует звук.	Неправильно подсоединен входной или выходной кабель.	Правильно подключите кабель.
	Выбран другой источник входного сигнала.	Выберите соответствующий источник входного сигнала с помощью клавиш выбора входного сигнала.
	Звук находится на минимальном уровне громкости или приглушен.	Увеличьте уровень громкости.
	Для цифрового оптического аудиовыхода на воспроизводящем устройстве установлен формат, отличный от PCM.	Данный аппарат поддерживает только PCM на оптическом входе. Измените на PCM настройку вывода аудиосигнала на воспроизводящем устройстве (например, телевизоре).

## Сеть

Неисправность	Причина	Метод устранения
Невозможно выполнить настройки соединения в приложении MusicCast CONTROLLER.	Мобильное устройство не подключено к беспроводному маршрутизатору в вашем доме.	Подключите мобильное устройство к беспроводному маршрутизатору и запустите приложение MusicCast CONTROLLER. Отключите передачу данных по сотовой сети мобильного устройства.
	Обнаружение устройства приложением занимает некоторое время.	Подождите, чтобы убедиться, что мобильное устройство не переходит в режим сна.
	Выключен переключатель беспроводной сети на задней панели.	Подключите аппарат к маршрутизатору (точке доступа) с помощью сетевого кабеля или установите переключатель беспроводной сети надлежащим образом.
	Питание аппарата установлено в режим ожидания.	Включите аппарат.
	Доступ к сети ограничен настройками брандмаузеров беспроводного маршрутизатора (точки доступа).	Проверьте настройки брандмаузеров и фильтр MAC-адресов беспроводного маршрутизатора (точки доступа).
Не работает функция сети.	Неправильно получены параметры сети (IP-адрес).	Включите в маршрутизаторе функцию DHCP-сервера.
	Выполняется запуск аппарата. (Аппарат переходит в рабочее состояние примерно через 10 секунд после подключения кабеля питания к розетке).	Используйте функцию сети после завершения запуска аппарата.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Не удается выполнить обновление встроенного ПО через сеть.	Нестабильное соединение сети.	Повторите попытку обновления позже.
Аппарат не может подключиться к Интернету через беспроводной маршрутизатор (точку доступа).	Беспроводной маршрутизатор (точка доступа) выключен. Аппарат и беспроводной маршрутизатор (точка доступа) находятся слишком далеко друг от друга, либо между ними есть препятствия.	Включите беспроводной маршрутизатор. Разместите аппарат и беспроводной маршрутизатор (точку доступа) ближе друг к другу или переместите в такое место, где между ними не будет препятствий.

## Bluetooth

Неисправность	Причина	Метод устранения
Не удается выполнить сопряжение с устройством Bluetooth.	Устройство Bluetooth не поддерживает A2DP.	Используйте устройство Bluetooth, поддерживающее A2DP.
	Аппарат и устройство Bluetooth находятся слишком далеко друг от друга.	Переместите устройство Bluetooth ближе к аппарату.
	Аппарат переходит в режим ожидания.	Включите аппарат и выберите Bluetooth в качестве источника входного сигнала, а затем выполните сопряжение с устройством.
	К аппарату уже подключено другое устройство Bluetooth.	Прекратите текущее подключение Bluetooth, а затем установите новое подключение.

## Таблица ошибок индикатора статус (передняя панель)

Цвет	Состояние	Мигает	Состояние аппарата
Красный	Мигает индикатор и питание выключается сразу же после включения	2 - 8 раз	В качестве меры предосторожности аппарат выключается.
	Мигает индикатор и питание не включается	4 - 8 раз	В качестве меры предосторожности возможность включения питания заблокирована. Обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр Yamaha для проведения ремонта.
	Мигание (каждые 0,5 секунды)	Повторяется мигание 2 - 7 раз и выключение на 1 секунду до выключения аппарата	В процессе обновления встроенного ПО произошла ошибка. Для получения дополнительной информации по обновлению встроенного ПО см. Инструкция по эксплуатации (Расширенное), которое можно загрузить с веб-сайта Yamaha.
	Медленное мигание (каждую 1 секунду)	Дважды	Возникла ошибка в устройстве USB.
		3 раза	Возникла ошибка в сети.
		5 раза	Возникла ошибка WAC/WPS/CONNECT.
		Повторяется до выключения аппарата	Не удалось обновить встроенное ПО. Обновите встроенное ПО повторно. Для получения дополнительной информации по обновлению встроенного ПО см. Инструкция по эксплуатации (Расширенное), которое можно загрузить с веб-сайта Yamaha.
Оранжевый	Мигает	Дважды	Идентификационные коды аппарата и пульта ДУ не совпадают, либо выключен прием сигнала пульта ДУ. Для получения дополнительной информации о настройке пульта ДУ см. Инструкция по эксплуатации (Расширенное), которое можно загрузить с веб-сайта Yamaha.
Белый	Медленное мигание после включения питания	10 раза	Доступно новое обновление встроенного ПО. Для получения дополнительной информации по обновлению встроенного ПО см. Инструкция по эксплуатации (Расширенное), которое можно загрузить с веб-сайта Yamaha.

## Расширенное управление

Данный аппарат оснащен множеством других функций, например, регулировкой тона. Для получения дополнительной информации по управлению аппаратом, см. Инструкция по эксплуатации (Расширенное), которое можно загрузить с веб-сайта Yamaha.

1. Войдите на веб-сайт Yamaha (<http://download.yamaha.com/>) с помощью веб-браузера.
2. Выберите страну или регион.
3. Введите WXA-50 или WXC-50 (название модели) в поле “Search by Model Name” (Поиск по названию модели).
4. Нажмите кнопку “Search” (Поиск).
5. Загрузите Руководство пользователя, отображенное в разделе “Search Results” (Результаты поиска).

Hiermit erklärt die Yamaha Music Europe GmbH, dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Yamaha Music Europe GmbH intygar härmed att detta system överensstämmer med de nödvändiga kraven och andra relevanta föreskrifter i direktivet 1999/5/EC.

Yamaha Music Europe GmbH dichiara con il presente che questa unità è conforme ai requisiti essenziali e alle normative pertinenti della direttiva 1999/5/CE.

Wij, Yamaha Music Europe GmbH verklaren hierbij dat deze eenheid in compliantie is met de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden van de Richtlijn 1999/5/EG.

Vi, Yamaha Music Europe GmbH, erklærer herved, at denne enhed overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Vi, Yamaha Music Europe GmbH, erklærer herved at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante forskrifter i direktiv 1999/5/EF.

Yamaha Music Europe GmbH vakuuttaa täten että tämä yksikkö täyttää direktiivin 1999/5/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat ehdot..

С настоящето Yamaha Music Europe GmbH декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EC..



**Yamaha Music Europe GmbH**

Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen, Germany  
Tel: +49-4101-303-0

## **Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR\* und der Schweiz**

**Deutsch**

Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR\*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. \*EWR: Europäischer Wirtschaftsraum

## **Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området\* och Schweiz**

**Svenska**

För detaljerad information om denna Yamahaproduct samt garantiservice i hela EES-området\* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbaddress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. \* EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet

## **Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA\* e in Svizzera**

**Italiano**

Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA\* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. \* EEA: Area Economica Europea

## **Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER\* en Zwitserland**

**Nederlands**

Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER\* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vind een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land.

\* EER: Europeese Economische Ruimte

## **Viktig oplysning: Garantioplysninger til kunder i EØO\* og Schweiz**

**Dansk**

De kan finde detaljerede garantioplysninger om dette Yamaha-produkt og den fælles garantiserviceordning for EØO\* (og Schweiz) ved at besøge det websted, der er angivet nedenfor (der findes en fil, som kan udskrives, på vores websted), eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. \* EØO: Det Europæiske Økonomiske Område

## **Viktig merknad: Garantiinformasjon for kunder i EØS\* og Sveits**

**Norsk**

Detaljert garantiinformasjon om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØSområdet\* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettadressen nedenfor (utskriftsversjon finnes på våre nettsider) eller kontakte kontakte Yamaha-kontoret i landet der du bor.

\*EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet

## **Tärkeä ilmoitus: Takuutiedot Euroopan talousalueen (ETA)\* ja Sveitsin asiakkaille**

**Suomi**

Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen\* ja Sveitsin takuuuta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettiosoitteesta. (Tulostettava tiedosto saatavissa sivustollamme.) Voitte myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan.

\*ETA: Euroopan talousalue

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

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

Manual Development Department  
© 2016 Yamaha Corporation

Published 06/2016 NV-A0  
Printed in Malaysia

**ZU47680**