



MusicCast 200

Desktop Audio System

TSX-N237

TSX-N237D

SV Bruksanvisning

Innehållsförteckning

Introduktion	3
Tillbehör	3
Angående detta dokument	3
Använda enheten	4
Namn på delar	5
Enheten	5
Display	6
Fjärrkontroll	7
Förberedelser	9
Slå på enheten	9
Ställ in enhetens klocka	10
🌐 Använd MusicCast Controller för att ansluta till ett nätverk	11
Spela upp från en ingångskälla	12
Lyssnar på en CD	12
Lyssna på musik via Bluetooth®	13
Lyssna på DAB-stationer (endast modeller för Australien, Storbritannien och Europa)	16
Lyssna på FM-radiostationer	19
Lyssna på musik på USB-minnen	21
Lyssna på musik från en extern enhet	22
Lyssna på musik sparad på mobil apparat	23
🌐 Lyssna på Internetradio	24
🌐 Lyssna på strömningstjänster	25
🌐 Lyssna på musik lagrad på en mediaserver (datorer eller NAS)	26
🌐 Lyssna på musik via AirPlay 2	27
Andra funktioner	28
Slumpvis/uppprepade uppspelning	28

Uppspelningsinformation	29
Justera ljudkvaliteten	30
Registrering av favoriter med SCENE	31
Larm (IntelliAlarm)	32
Använda insomningstimern	33
Barnlås-funktion	34
Ladda en mobil apparat (Qi)	35
Justera displayens ljusstyrka(dimmer)	36
Alternativinställningar	37
🌐 Para enheten med MusicCast-aktiverade apparater	40
🌐 Firmware-uppdateringar	41
🌐 Trådbunden nätverksanslutning	43
🌐 Använd WPS (Wi-Fi skyddad inställning) för att ansluta till ett nätverk	44
🌐 Använd iPhone-inställningar för att ansluta till ett nätverk	45

Felsökning	46
-------------------------	-----------

Meddelande på displayen	54
--------------------------------------	-----------

Apparater/media och filformatet stöds av enheten	55
---	-----------

Specifikationer	57
------------------------------	-----------

Varumärken	59
-------------------------	-----------

Funktioner som kräver en nätverksanslutning är indikerade med 🌐-ikonen.

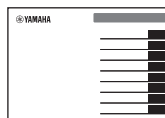
Tack för att du har köpt den här Yamaha produkten. Innan du använder enheten, se till att läsa detta dokument och medföljande "Säkerhetsanvisningar" för att tillse korrekt och säker användning. Förvara dessa dokument tillgängliga för framtida referens.

Kontrollera förpackningens innehåll och viktig information om denna bruksanvisning.

Tillbehör



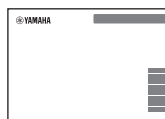
Fjärrkontroll



Snabbguide



Glidskydd (☞ s. 35)



Säkerhetsanvisningar

Angående detta dokument

- Detta dokument tillhandahåller detaljerade instruktioner om hantering av enhetens funktioner.
- Instruktionerna fokuserar på användning av fjärrkontrollen för att hantera enheten.
- Illustrationer som används i dokumentet kan skilja sig från den verkliga produkten. Klockan i detta dokumentets bilder över visning använder 12-timmars format.
- I detta dokument, smarttelefoner och andra mobila apparater som kör iOS eller Android operativsystem kallas kollektivt för "mobila apparater".
- Skärmdumpar på MusicCast CONTROLLER-appen i detta dokument fångades med en apparat som kör en engelsk version av iOS. Verklig skärmvisning kan skilja sig åt beroenden på version av MusicCast Controller-appen eller iOS som används.
- Symboler och överenskommelser



Det här avsnittet behandlar "risk för allvarliga personskador eller dödsfall".

Meddelande

Indikerar punkter du måste iakta för att förhindra fel på produkten, skada eller felaktig funktion och dataförlust samt skydd av miljön.

Obs!

Indikerar noteringar om instruktioner, restriktioner på funktioner och ytterligare information som kan vara hjälpfull.



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

Använda enheten

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

The diagram shows a central audio unit with various input and output options. On the left, the IntelliAlarm feature is shown with an alarm clock icon. In the center, the MusicCast Controller app is shown connecting to a mobile device. Below this, icons represent Mobile Device, Bluetooth, CD, and USB inputs. On the right, the Qi wireless charging feature is shown with a smartphone icon, and the Bluetooth headset feature is shown with a headset icon. The background features a sun, clouds, and a moon, suggesting the device's use in different times of the day.

IntelliAlarm väcker dig varsamt.
"Larm (IntelliAlarm)" (☞ s. 32)

Stöd för ett brett utbud av ingångskällor.
"Spela upp från en ingångskälla" (☞ s. 12)

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

Enhetens toppanel stöder trådlös laddning av smarttelefoner.
"Ladda en mobil apparat (Qi)" (☞ s. 35)

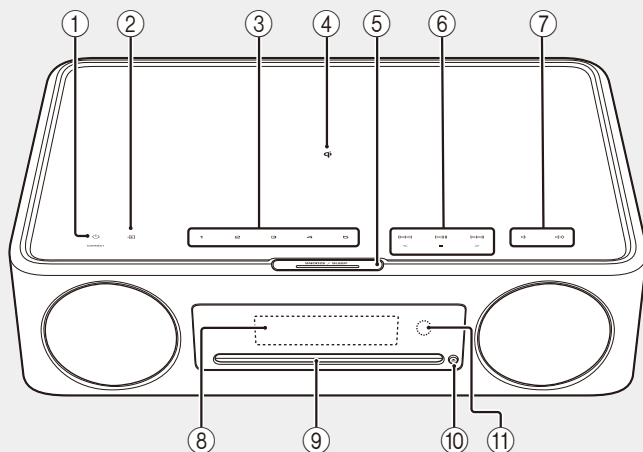
Bluetooth hörlurar gör att du kan lyssna på musik, även på natten, utan att störa andra.
"Använda Bluetooth-högtalare/hörlurar för att lyssna på ljud (överföringsfunktion)" (☞ s. 15)

Namn på delar

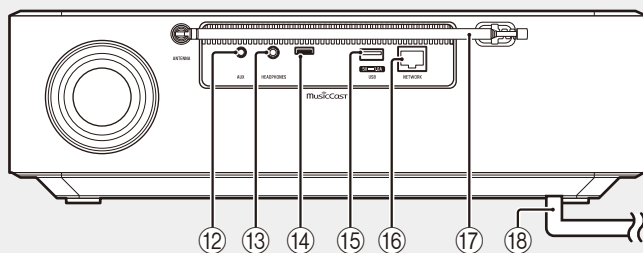
Enheten

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

Topp- / frontpaneler

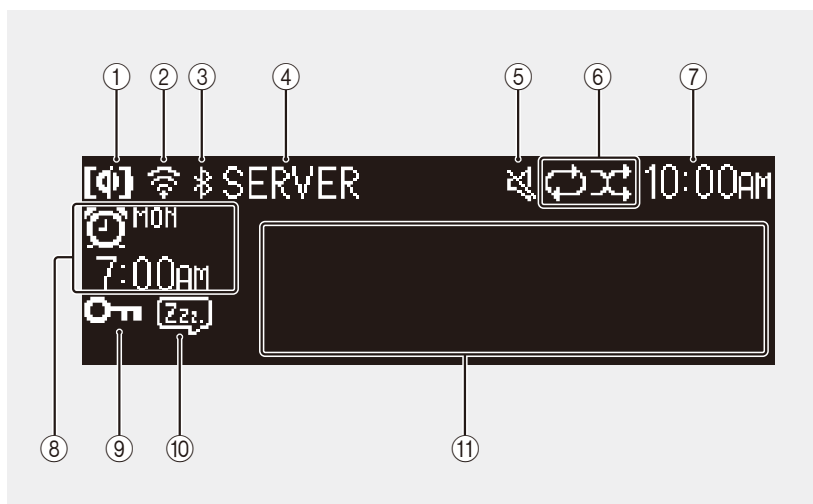


Bakpanel



- ① Ström på/standby/CONNECT (☞ s. 9, 11).
- ② Växla ingångskälla.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE funktion (☞ s. 31)
- ④ Trådlös laddare (☞ s. 35)
- ⑤ SNOOZE/SLEEP (☞ s. 33)
- ⑥ Kontrollera ljud (☞ s. 12, 19, 21, 24, 26).
- ⑦ Volym -/+
- ⑧ Display (☞ s. 6)
- ⑨ Skivfack (☞ s. 12)
- ⑩ Mata ut en Skiva (☞ s. 12).
- ⑪ Fjärrsensor
- ⑫ AUX-jack (minijackingång) (☞ s. 22)
- ⑬ HEADPHONES-jack
Inget ljud hörs från enheten när hörlurar är anslutna.
- ⑭ Service-jack
Använd när enheten kräver service.
- ⑮ USB-uttag (☞ s. 21)
- ⑯ NETWORK-jack (☞ s. 43)
Enheten kan anslutas till ett nätverk med antingen en trådbunden eller trådlös anslutning. För en trådbunden anslutning, anslut en standard avskärmad partvinnad (STP) nätverkskabel (rak, kategori 5 eller högre, säljs separat).
- ⑰ FM-antenn för TSX-N237 (☞ s. 19)
FM/DAB-antenn för TSX-N237D (☞ s. 16)
- ⑱ Nätsladd (☞ s. 9)

Display



Indikatorer och information på displayen är som följer:

- ① Qi trådlös laddare (☞ s. 35)
- ② Trådlöst LAN (☞ s. 45)
Lyser fast när enheten är ansluten till en trådlös LAN-router via Wi-Fi.
- ③ Bluetooth (☞ s. 13)
- ④ Ingångskälla
Vald ingångskälla visas.

- ⑤ Tyst
Indikatorn visas när ljudet är avslaget.
- ⑥ Upprepa, blanda eller information om radiostationen (☞ s. 28)
När FM eller DAB radio är vald som ingångskälla, kommer information om radiostation eller sändning att visas (☞ s. 16, 19).
- ⑦ Aktuell tid (☞ s. 10)
- ⑧ Larminformation (☞ s. 32)
- ⑨ Barnlås (☞ s. 34)
- ⑩ Viloläge (☞ s. 33)
- ⑪ Informationsvisning
Visar en variation av information, inklusive den för en låt som spelas, radiofrekvens, m.m.
Viss information kan kapas då det finns en gräns för antal tecken som kan visas.

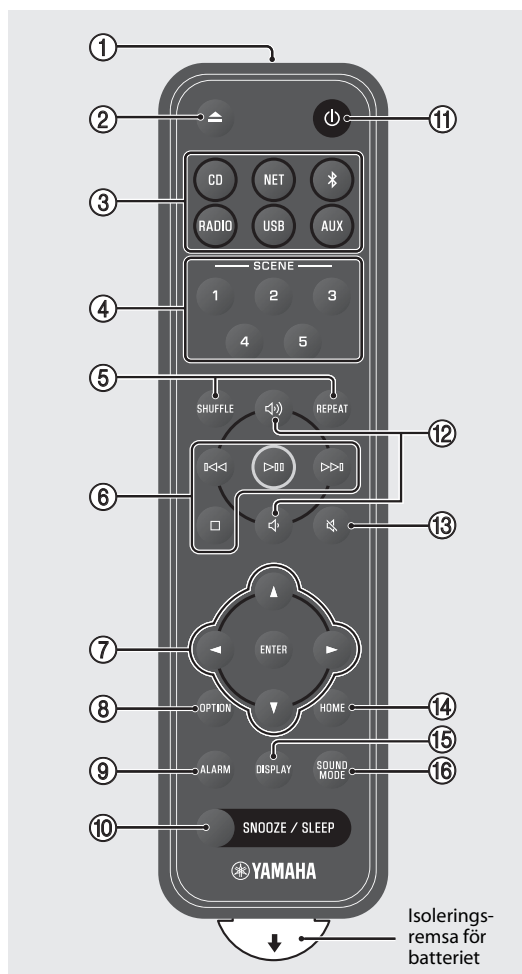
Obs!

Ljusstyrkan på displayen kan justeras efter behov.

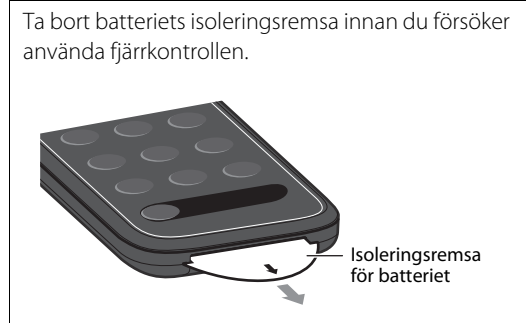
- Automatic (standard; justeras automatiskt med hänsyn till omgivande belysning.)
- Manual (10 nivåer)

Se "Justera displayens ljusstyrka(dimmer)" (☞ s. 36) för att konfigurera denna funktion.

Fjärrkontroll

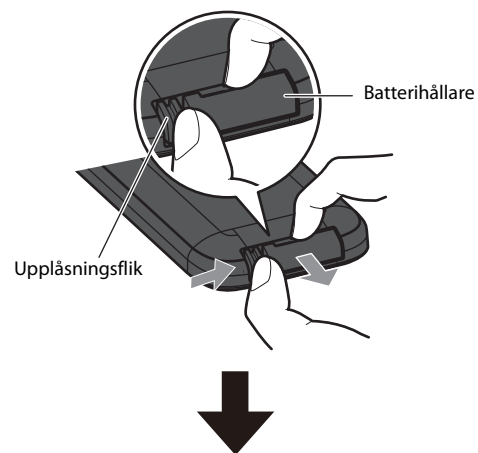


- ① Överför infraröda (IR) signaler.
- ② ▲ Mata ut en Skiva (☞ s. 12).
- ③ Ingångskällor
Växla ingångskälla.
- ④ SCENE-funktion (☞ s. 31)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT (☞ s. 28)
- ⑥ Kontrollera ljud (☞ s. 12, 16, 19, 21, 24, 26)
- ⑦ Markör-kontroll
- ⑧ OPTION (☞ s. 37)
- ⑨ ALARM (☞ s. 32)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP (☞ s. 33)
- ⑪ ⏻ Ström på/ standbyläge (☞ s. 9).
- ⑫ 🔊/🔇 Volym +/-
- ⑬ 🔇 Ljud av/ljud på
- ⑭ HOME (☞ s. 21, 24, 25)
- ⑮ DISPLAY (☞ s. 29)
- ⑯ SOUND MODE (☞ s. 30)

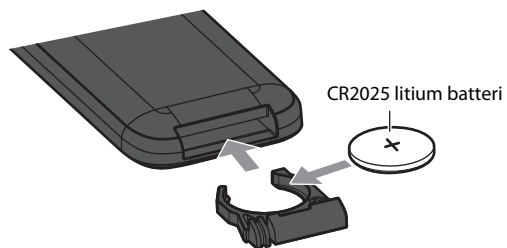


Byta batteri i fjärrkontrollen

Tryck ner upplåsningsfliken ordentligt till höger och håll den där medan du skjuter ut batterihållaren.



Byt ut de gamla batteriet mot ett nytt.

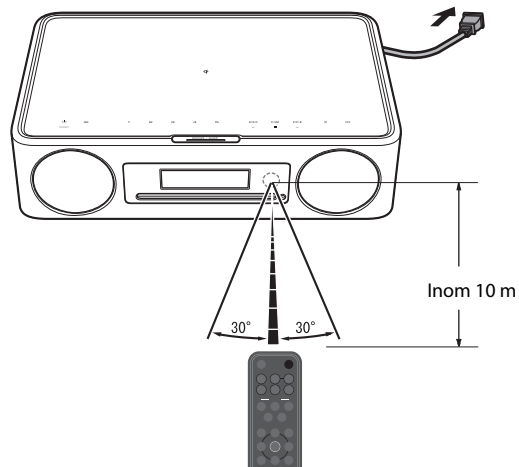



Obs!

Byt ut de gamla batteriet mot ett nytt när fjärrkontrollens räckvidd blir väldigt kort.

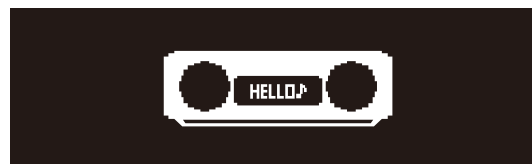
Slå på enheten

1 Koppla in nätkabel i ett eluttag.



2 Tryck på  för att slå på enheten.

Displayen på frontpanelen kommer att slås på.



Minska strömförbrukning

Auto standby

Enheten kommer automatiskt att övergå till standbyläge i någon av följande situationer:

- CD, Bluetooth, USB eller NET är vald som ingångskälla, men inget ljud spelas och inga operationer utförs under cirka 20 minuter.
- En ingångskälla annan än ovan nämnda är vald men inga operationer utförs under cirka 8 timmar.

Se "Auto standby" i "Alternativinställningar" för att avaktivera auto standby funktionen (s. 39).



Ställ in enhetens klocka

När MusicCast Controller-appen (☞ s. 11) används för att ansluta enheten till ett nätverk kan enhetens klocka synkroniseras med den i den mobila enhet som kör MusicCast Controller. Om du använder denna funktion, hoppa över förfarande som beskrivs nedan.



1 Tryck på **OPTION**.

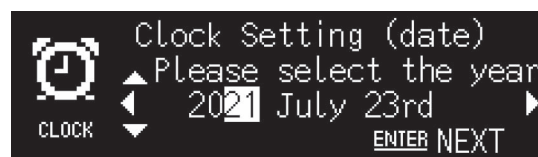
Option-meny visas.



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

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

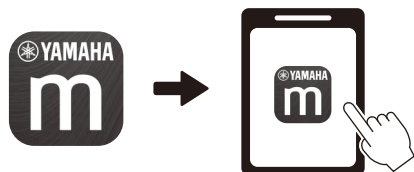
4 Använd ▲/▼/◀/▶ för att justera datum, välja 12- eller 24-timmars format och justera tiden.



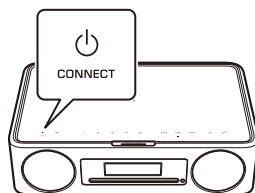
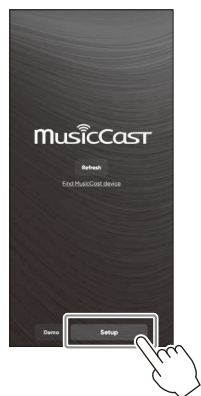
5 Tryck på **ENTER** för att slutföra och applicera klockinställningarna.

Använd MusicCast Controller för att ansluta till ett nätverk

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



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



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

Obs!

- Se följande vid anslutning till ett nätverk utan att använda MusicCast Controller appen.
 - Trådbunden nätverksanslutning (☞ s. 43)
 - Använd Wi-Fi skyddad inställning (WPS) för att ansluta till ett nätverk (☞ s. 44)
 - Använd iPhone-inställningar för att ansluta till ett nätverk (☞ s. 45)

Efter anslutning till ett nätverk med en av metoderna beskriven ovan, ladda ner och installera MusicCast Controller-appen på din mobila apparat och följ instruktionerna till vänster för att aktivera enkel hantering av enheten från din mobila apparat.

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

Viktigt meddelande angående informations säkerhet

Besök webbplatsen till höger för mer information.



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

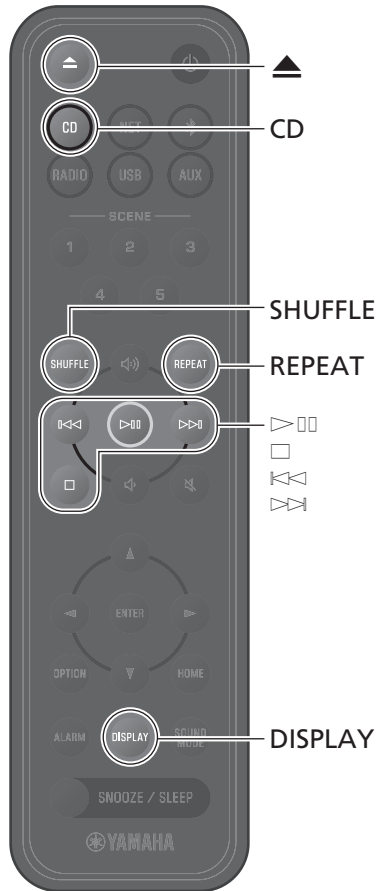
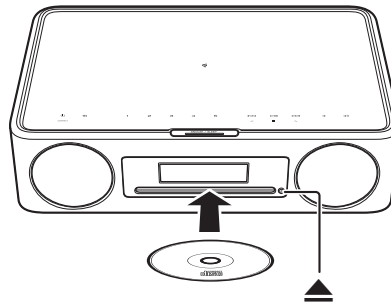
Spela upp från en ingångskälla

Lyssnar på en CD

1 Tryck på **CD**.

2 Sätt i en CD i skivfacket.

Musik börjar spelas. Tryck på ▲ för att mata ut en CD.



Obs!

- Denna enhet kan spela upp ljud- och data-CD som innehåller MP3 och/eller WMA-filer som spelats in.
- Denna enhet stöder inte 8-cm mini CD. Mata inte in en 8-cm mini CD eller en adapter som innehåller en 8-cm mini CD i skivfacket.
- Om en CD som inte stöds av enheten matas in i skivfacket kan det hända att det inte går att mata ut CD:n. Se "Apparater/media och filformatet stöds av enheten" för information om CD som stöds av enheten (☞ s. 55).
- När CD-uppspelningen stoppas återupptas uppspelningen från början av den låt som senast spelades upp. Genom att trycka på □ medan uppspelning är stannad kommer att rensa uppspelningsminnet (återuppta uppspelningsfunktion).
- Om enheten slås av när CD har valts kom ingångskälla och en CD har sats in i i diskfacket kommer uppspelning av CD automatiskt att starta nästa gång enheten slås på.
- CD:n kommer att spela om CD är valts som ingångskälla med en CD laddad i enheten.

Ljudkontrollknappar

▷ □	Spela upp/paus
□	Stopp
⏮	Hoppa till början av den låt som spelas upp eller föregående låt. Tryck och håll ned för snabbspolning bakåt.
⏭	Hoppa till nästa låt. Tryck och håll ned för snabbspolning framåt.
DISPLAY	Information om den ljud-CD som spelas visas. (☞ s. 29)
SHUFFLE/ REPEAT	☞ s. 28



Lyssna på musik via Bluetooth®



Enheten kan användas för att spela upp musik från en Bluetooth-apparat så som en mobil apparat eller digital musikspelare. Vidare, Bluetooth trådlösa hörlurar eller högtalare kan användas för att lyssna på ljud som spelas via enheten.

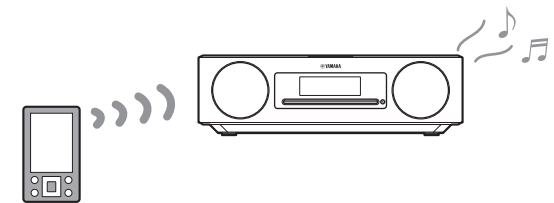
För mer information om Bluetooth, se dokumentationen som kom med Bluetooth-apparaterna.

Obs!

- En Bluetooth apparat som överför ljud till enheten och Bluetooth högtalare/hörlurar som tar emot ljud från enheten kan inte anslutas samtidigt.
- Om en Bluetooth apparat har anslutits innan, kommer enheten att anslutas till den senast anslutna apparaten. Avbryt denna anslutning för att ansluta en ny apparat.
- Tryck på  på fjärrkontrollen eller på  på enheten i minst tre sekunder för att avbryta Bluetooth anslutning från enheten.

Lyssna på musik från en Bluetooth-apparat (mottar funktion)

Ljud från en Bluetooth-apparat kan spelas på enheten över en trådlös anslutning.

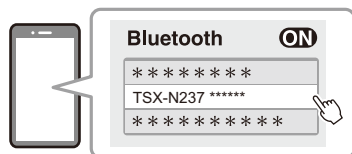


1 Tryck på .

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

2 Aktivera Bluetooth-funktionen på Bluetooth-apparaten.

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



Bilden ovan är ett exempel på displayen. När enheten är ansluten till ett nätverk med hjälp av MusicCast Controller appen kommer namnet på rummet (tilldelat med appen) där denna enhet befinner sig att visas.

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



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

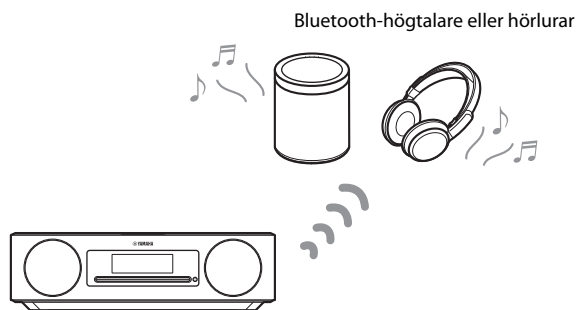
Obs!

Om en Bluetooth-anlutning inte har upprättats, radera enhetens registrering från Bluetooth-apparaten och upprepa steg **1-3**.



Använda Bluetooth-högtalare/hörlurar för att lyssna på ljud (överföringsfunktion)

Bluetooth-högtalare eller hörlurar kan användas för att lyssna på ljud som spelas via enheten. Denna funktion kan endast styras med MusicCast Controller appen.




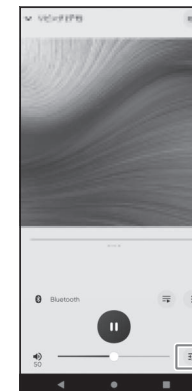
Obs!

- Denna funktion kan inte användas när Bluetooth är vald som ingångskälla. Välj en annan ingångskälla än Bluetooth.
- Se till att använda Bluetooth-högtalare eller hörlurar som är utrustade med en volymkontroll. Volymen måste justeras med Bluetooth-högtalarna eller hörlurarna. Volymen kan inte justeras från enheten.
- Använd volymkontrollen på Bluetooth-högtalare eller hörlurar för att sänka volymen och anslut sedan högtalarna eller hörlurarna till enheten. Om man inte sänker volymen innan man ansluter kan det leda till att extremt högt ljud spelas upp när Bluetooth-anslutning upprättas.
- Equalizer och ljudlägesinställningar (☞ s. 30) återspeglas inte när man lyssnar på ljud genom Bluetooth-högtalare eller hörlurar.

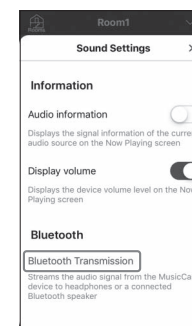
1 Sätt Bluetooth-högtalare eller hörlurar i parningsläge.

2 Använd MusicCast Controller appen för att välja en ingångskälla.

3 Tryck på  på uppspelningsskärmen.



4 Tryck på **Bluetooth Transmission** på **Sound Settings** skärmen.



5 Aktivera **Bluetooth transmission**-funktionen på skärmen **Bluetooth transmission**.

6 Välj Bluetooth-högtalare eller hörlurar som ska anslutas.

Obs!

Om en Bluetooth-anslutning inte upprättas, upprepa anslutningsförfarandet från steg **1**.

Lyssna på DAB-stationer (endast modeller för Australien, Storbritannien och Europa)



Första sökning

Tryck upprepade gånger på **RADIO** för att välja **DAB**.

- Den första sökningen startar automatiskt när du väljer **DAB** för första gången.
- När sökningen är klar visas antalet DAB-stationer som kan tas emot under en kort stund och den första sparade stationen spelas upp.


Ställa in DAB-stationer

1 Tryck upprepade gånger på **RADIO** för att välja **DAB**.

När enheten inte kan ta emot DAB-signalen visas "Off Air".

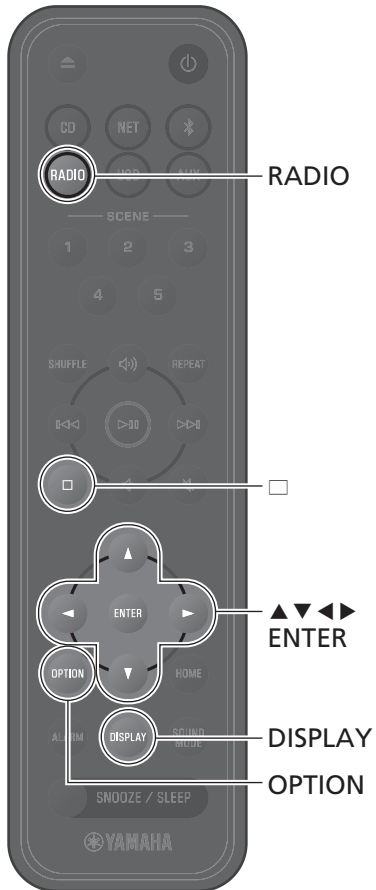
2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en DAB-station.

Obs!

- Initial sökning är även tillgänglig från alternativinställningarna.
 - 1 Tryck på **OPTION** när **DAB** är vald som ingångskälla.
 - 2 Använd ◀/▶ för att välja  och tryck på **ENTER**.
 - 3 Använd ▲/▼ för att välja **Initial scan** och tryck på **ENTER**. Displayen initial sökning visas.
 - 4 Använd ◀/▶ för att välja **OK** och tryck på **ENTER** för att starta initial sökning. "Complete" visas när initial sökning har slutförts.
- Om en första sökning utförs nollställs den lagrade DAB-stationsinformationen och förinställda DAB-stationer.
- Den här enheten kan bara ta emot Band III DAB-frekvenser.

Frekvens i MHz/kanaletikett

174.928/5A	176.640/5B	178.352/5C	180.064/5D
181.936/6A	183.648/6B	185.360/6C	187.072/6D
188.928/7A	190.640/7B	192.352/7C	194.064/7D
195.936/8A	197.648/8B	199.360/8C	201.072/8D
202.928/9A	204.640/9B	206.352/9C	208.064/9D
209.936/10A	211.648/10B	213.360/10C	215.072/10D
216.928/11A	218.640/11B	220.352/11C	222.064/11D
223.936/12A	225.648/12B	227.360/12C	229.072/12D
230.784/13A	232.496/13B	234.208/13C	235.776/13D
237.488/13E	239.200/13F		



Förinställa DAB-stationer

Använd för inställningsfunktionen för att lagra 40 favorit-DAB-stationer.

1 Ställa in en DAB-station (☞ s. 16).

2 Tryck och håll ned **ENTER**.

Förinställd display visas.

3 Tryck på ▲/▼ för att välja det önskade snabbvalsnumret och tryck på **ENTER**.

Om du vill avbryta inställningen av förinställd DAB-station trycker du på □.

4 Använd ◀/▶ för att välja **OK** och tryck på **ENTER**.

Välja förinställda DAB-stationer

1 Tryck upprepade gånger på **RADIO** för att välja **DAB**.

2 Tryck på ▲/▼ för att välja en förinställd station.

Obs!

DAB-station information som visas på displayen växlas i följande ordning varje gång **DISPLAY** trycks ner.

Stationsetikett (upp till 8 tecken), förvalt nummer (standard)

DLS (Dynamiskt etikettsegment)

Etikettuppsättning

Kanaetikett, frekvens, signalkvalitet

Ljudformat, DRC

Ta bort en förvald DAB-station

1 Tryck upprepade gånger på **RADIO** för att välja **DAB**.

2 Tryck och håll ned □.

Förinställd display visas.

3 Använd ▲/▼ för att välja **Delete ALL** eller förvalt nummer som ska raderas och tryck på **ENTER**.


4 Använd ◀/▶ för att välja **OK** och tryck på **ENTER**.

5 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.



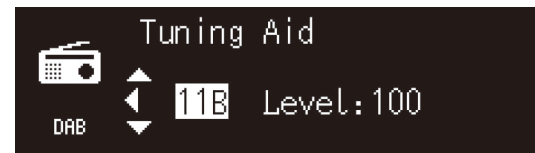
Kontrollera mottagningen

Du kan kontrollera DAB-signalnivån. Detta är användbart när du ställer in antennen.

- 1 Tryck på **OPTION** när **DAB** är vald som ingångskälla.
- 2 Använd ◀/▶ för att välja  och tryck på **ENTER**.
- 3 Använd ▲/▼ för att välja **Tune Aid** och tryck på **ENTER**.
- 4 Tryck på ▲/▼ för att ändra kanaetiketten.

Displayen Tune Aid visas.

Den uppmätta nivån på DAB-signal-mottagningen visas.



Nivån är mellan 0 (ingen) till 100 (bästa).

- 5 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.

Obs!

När DAB-signalen är svag i Tune Aid, försök justera antennens position för att erhålla en bra mottagning.

Lyssna på FM-radiostationer

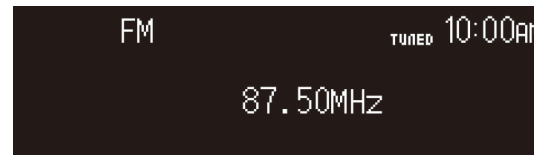
Förläng antennen och placera den för bra FM-mottagning.



Ställa in en-station

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Tryck och håll ner ◀ eller ▶.

Automatisk inställning startar. Inställning stannar automatiskt när en station ställts in.




Obs!

Om stationsmottagningen är svag kan du ställa in en station manuellt genom att trycka upprepade gånger på ◀/▶. Ljud kommer att höras i mono.

Förinställda stationer

Automatisk förinställning

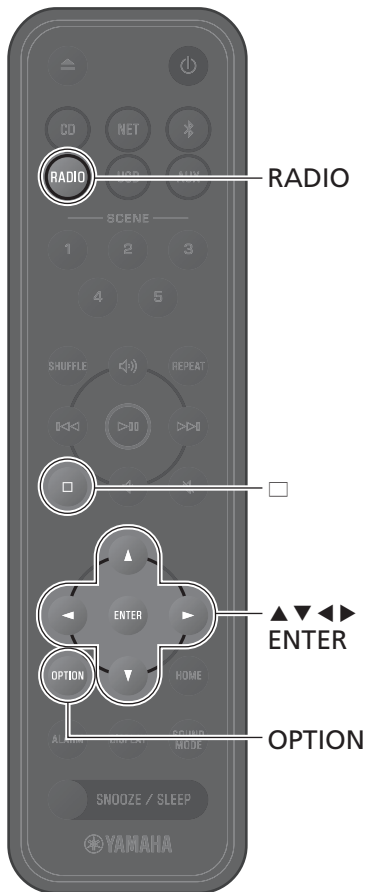
Enheten ställer in stationer med bra mottagning och sparar dem som snabbval automatiskt.

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Tryck på **OPTION**.
- 3 Använd ◀/▶ för att välja  och tryck på **ENTER**.
- 4 Använd ▲/▼ för att välja **Auto preset** och tryck på **ENTER**.
- 5 Använd ◀/▶ för att välja **OK** och tryck på **ENTER**.

Automatisk förinställning startar. "Complete" visas när automatisk förinställning har slutförts.

Obs!

- Automatiska förval ersätter alla stationer som är lagrade med nya stationer.
- Upp till 40 FM-stationer kan förinställas.
- Tryck på **OPTION** för att avbryta automatisk förinställning.

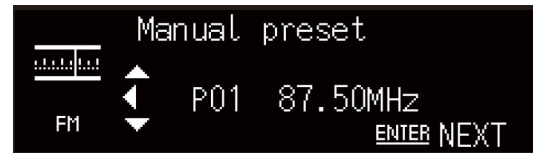


Manuell förinställning

1 Ställa in en station (☞ s. 19).

2 Tryck och håll ned **ENTER**.

Manual preset-displayen visas.



3 Tryck på ▲/▼ för att välja det önskade snabbvalsnumret och tryck på **ENTER**.

4 Använd ◀/▶ för att välja **OK** och tryck på **ENTER**.

Obs!

Tryck på **OPTION** för att avbryta Manual preset.

Välja en förvald station

1 Tryck på **RADIO**.

2 Tryck på ▲/▼ för att välja en förinställd station.

Ta bort en förvald station.

1 Tryck på **RADIO**.

2 Tryck och håll ned □.

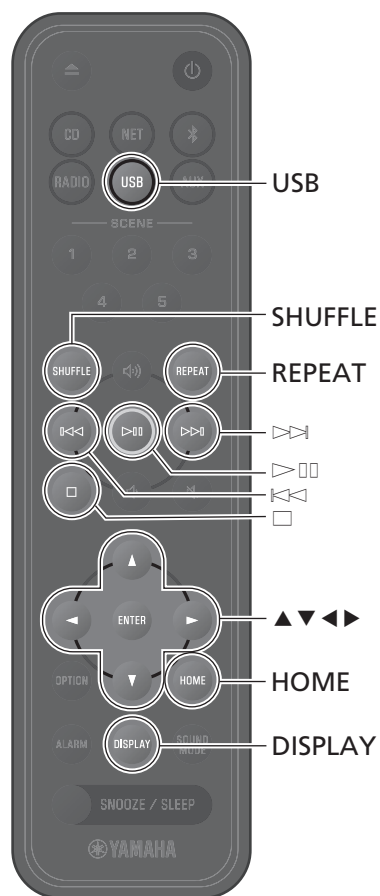
Displayen för att radera förinställd visas.

3 Använd ▲/▼ för att välja **Delete ALL** eller förvalt nummer som ska raderas och tryck på **ENTER**.

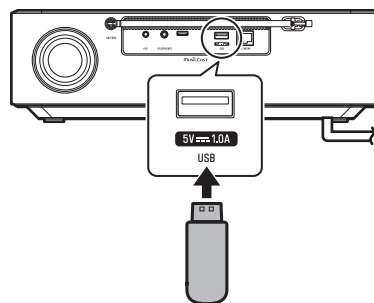
4 Använd ◀/▶ för att välja **OK** och tryck på **ENTER**.

5 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.

Lyssna på musik på USB-minnen



- 1 Tryck på **USB**.
- 2 Anslut ett USB-minne till USB-jacket.



- 3 Bläddra innehåll och välj en låt.

▲/▼	Flytta mellan alternativ.
ENTER/▶	Avsluta valt alternativ och fortsätt till nästa alternativ eller spela upp vald låt.
HOME	Flytta till överst i mapphierarkin.
◀	Flytta till föregående lager i mapphierarkin.
DISPLAY	Avbryt bläddring och visa information innehållet som spelas för närvarande.

- 4 Spela en låt.

▶◻◻	Spela upp/paus
◀◀/▶▶	Flytta till nästa eller föregående låt i mappen.
◻	Stopp
SHUFFLE	Slumpvis uppspelning (☞ s. 28)
REPEAT	Upprepad uppspelning (☞ s. 28)

Obs!

- Musikfiler lagrade på USB-minne kan spelas upp via enheten. Se "Apparater/media och filformatet stöds av enheten" för information om USB-minne som stöds av enheten (☞ s. 56).
- Enhet kan spela upp till 500 låtar. Det maximala antalet låtar enheten kan spela kan öka beroende på mappstruktur.
- Vissa USB-minnen kanske inte fungerar som de ska trots att de uppfyller kraven. Spelbarhet och strömförsörjning kan inte garanteras för alla USB-minnen.
- Stoppa uppspelningen innan du kopplar från USB-minnet.
- Anslut ett USB-minne direkt till USB-jacket på enheten. Använd inte förlängningskablar.
- Ett USB-minne laddas automatiskt så länge det är anslutet till enheten. Men vissa enheter kanske inte laddar när de ansluts. Se "Charging in standby" i "Alternativinställningar" för att avaktivera laddningsfunktionen (☞ s. 39).



När du laddar ett USB-minne ska du följa den bruksanvisning som medföljer USB-minnet. Om detta inte följs kan det leda till brand, överhettning, kortslutning eller funktionsfel.

Lyssna på musik från en extern enhet

Musik som spelas på en extern apparat ansluten till AUX-jack på enhetens bakpanel kan höras genom denna enhet. Se dokumentationen som medföljer den externa apparaten för ytterligare information.

Obs!

Sänk volymen tillräckligt på enheten och den externa enheten före anslutning.

Annars kan volymen bli oväntat hög när musiken börjar spelas.



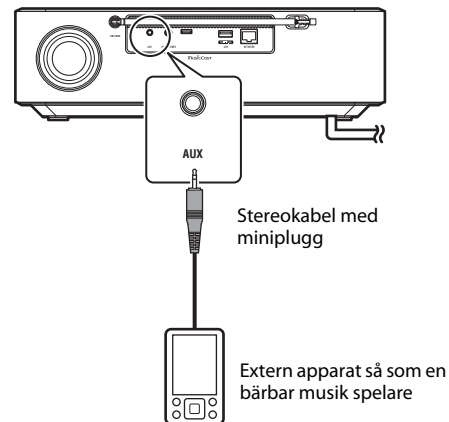
- 1** Koppla loss nätsladd från eluttaget och anslut den externa apparaten till enheten.

Använd kablar tillgängliga i handeln för anslutningar.

- 2** Sätt i nätsladden i ett eluttag och slå på enheten.

- 3** Tryck på **AUX**.

- 4** Spela den externa enheten som är ansluten till enheten.



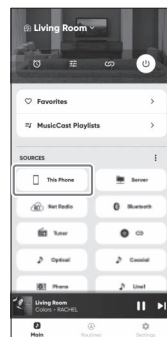
Lyssna på musik sparad på mobil apparat

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

Obs!

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

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

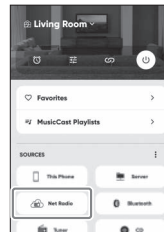


- 3** Välj en musikfil.
Musik börjar spelas.

Lyssna på Internetradio

Använd MusicCast Controller-appen för att lyssna på internetradio.

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



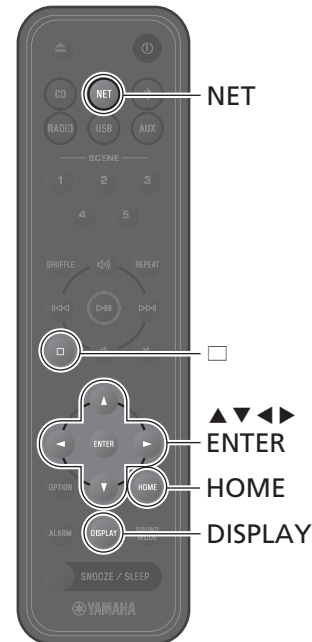
Radiosändningen börjar spelas och information visas på enhetens display.



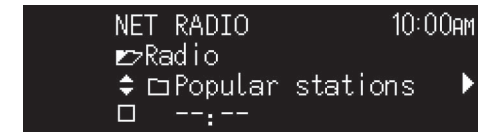
Obs!

- Internetradiostationer kan registreras som favoriter för enheten med MusicCast Controller-appen.
- Vissa internetradiostationer kanske inte är tillgängliga eller kanske endast är tillgängliga under vissa tidsperioder.
- Denna funktion använder airable.Radio:s omfattande katalog. "airable" är en tjänst som airable GmbH erbjuder.
- Denna tjänst kan ändras, avbrytas eller upphöra utan förvarning.

Fjärrkontrollen kan även användas för att styra lyssning på internetradio.



- 1 Tryck upprepade gånger på **NET** för att välja **NET RADIO**.
Ingångskällan växlar mellan SERVER, NET RADIO och en strömningstjänst varje gång knappen trycks ned.
- 2 Välj en radiostation.
Använd **▲/▼/◀/▶** för att välja en radiostation och tryck på **ENTER** för att spela.



▲/▼	Flytta mellan alternativ.
ENTER/▶	Avsluta valt alternativ och fortsätt till nästa alternativ.
◀	Flytta till föregående lager i mapphierarkin.
HOME	Flytta till överst i mapphierarkin.
DISPLAY	Displayinformation om ljud som spelas.

- 3 Uppspelning börjar.
Tryck på **□** för att sluta uppspelning.

Lyssna på strömningstjänster

Denna enhet kan användas för att lyssna på innehåll som levereras av strömningstjänster. Tjänster tillgängliga varierar beroende på enheten och/eller region. Du kan endast lyssna på tjänster som både har ett lokalt tjänsteområde och stöds av enheten.

Strömningstjänster som stöds av enheten visas på MusicCast Controller skärmen. Men du kan endast lyssna på de som verkar lokalt (du kan inte lyssna på tjänster om du är utanför dess tjänsteområde).

För att lyssna på en strömningstjänst, logga in på ditt konto för tjänsten från MusicCast Controller appen och starta använda tjänsten.



En strömningstjänst kan även väljas genom att trycka på **NET**. Tidigare valt innehåll kommer att spelas upp.

Obs!

- Vissa strömningstjänster kräver att användare ansöker och betalar för ett konto. För mer information besök webbsidan för en särskild tjänst.
- Strömningstjänster kan ändras, avbrytas eller upphöra utan förvarning.

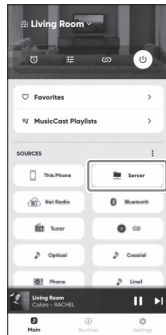
Lyssna på musik lagrad på en mediaserver (datorer eller NAS)

Musikfiler lagrade på en mediaserver (dator eller nätverksansluten lagring (NAS) apparat) på samma nätverk som enheten kan spelas upp.

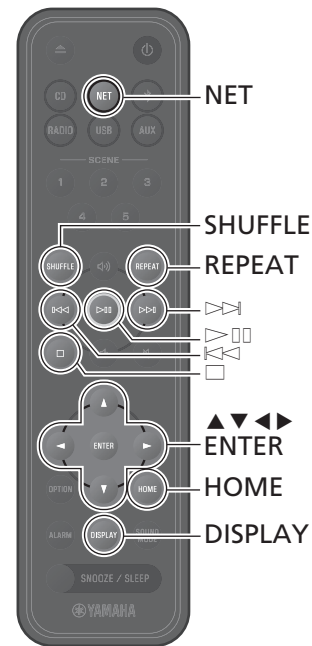
Obs!

- Anslut enheten och datorn (NAS) till samma trådlösa LAN-router (åtkomstpunkt).
- Mediedelning måste aktiveras för alla tillämpliga enheter och mediaserverprogram innan musikfiler kan spelas. För ytterligare information se dokumentation som medföljer apparater och program för instruktioner om hur man aktiverar mediedelning.
- För information om musikfiler som kan spelas upp med enheten, se "Apparater/media och filformatet stöds av enheten" (☞ s. 55).

Spela upp en musikfil med MusicCast Controller appen.



Fjärrkontrollen kan användas för att styra uppspelning av musikfiler på mediaservern.



1 Tryck på **NET** för att välja **SERVER**.

2 Bläddra innehåll och välj en låt.

▲/▼ Flytta mellan alternativ.

ENTER/▶ Avsluta valt alternativ och fortsätt till nästa alternativ eller spela upp vald låt.

HOME Flytta till överst i mapphierarkin.

◀ Flytta till föregående lager i mapphierarkin.

DISPLAY Avbryt bläddring och visa information innehållet som spelas för närvarande.

3 Spela en låt.

▶◻ Spela upp/paus

◀◻/◻▶ Flytta till nästa eller föregående låt i mappen.

◻ Stopp

SHUFFLE Slumpvis uppspelning (☞ s. 28)

REPEAT Upprepad uppspelning (☞ s. 28)

Lyssna på musik via AirPlay 2

Musikfiler i iTunes eller lagrade på en iPhone kan spelas upp med AirPlay 2-funktionen.

Obs!

- Anslut enheten, datorn (NAS) och iPhone till samma trådlösa LAN-router (åtkomstpunkt).
- För information om vilka iPhone som stöds av enheten, se "Apparater/media och filformatet stöds av enheten" (☞ s. 55).
- Om du vill ha information om AirPlay kan du besöka Apple webbplats.

1 Starta iTunes eller visa iPhonens skärm för uppspelning av musik.

När iTunes eller iPhone känner igen enheten kommer AirPlay-ikonen att visas på skärmen.



Obs!

Om ikonen inte visas, kontrollera att enheten och datorn (eller iPhone) är korrekt anslutna till den trådlösa LAN-routern.

2 Klicka eller tryck på AirPlay-ikonen och välj enheten (det rum där enheten befinner sig) som destination för ljudutmatning.

3 Spela upp en musikfil.

Enhetens ingångskälla ändras till AirPlay och musik kommer att börja spelas upp.

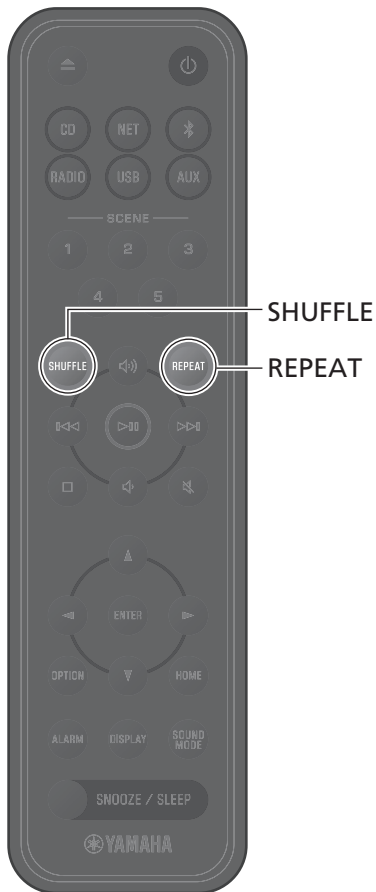
Andra funktioner

Funktioner så som slumpvis och repeterad uppspelning, visning av låtinformation och en SCENE-funktion gör denna enhet även mer bekväm och njutbar att använda.


Slumpvis/upprepad uppspelning

Tryck på **SHUFFLE** eller **REPEAT** under uppspelning.



Indikatorerna kommer att ändras varje gång **SHUFFLE** eller **REPEAT** tryck ner och låtar kommer att spelas som visas nedan. Område för slumpvis uppspelning och upprepad uppspelning varierar beroende på ingångskälla.



Slumpvis uppspelning

Slumpvis indikator	Funktion
	Slumpvisa låtar.
Ingen indikator	Slumpvis uppspelningsfunktionen är inte tillämpad.

Upprepad uppspelning

Upprepa indikator	Funktion
	Repetera den låt som spelas.
	Upprepade låtar.
Ingen indikator	Repeteringsfunktionen är inte tillämpad.

Uppspelningsinformation

Medan innehåll spelas information så som speltid kan visas på displayen.





Tryck på **DISPLAY** under uppspelning.

Visningen ändras varje gång du trycker på **DISPLAY**.

Obs!

Tryck och håll ner **DISPLAY** medan en CD/data-CD spelas för att växla mellan tidsvisning för aktuell låt till en förloppsindikator eller endast siffror.



Display	Information
	Låttitel
	Artistens namn
	Albumets titel
	Mappnamn (endast data-CD)
	Filnamn (endast data-CD)

Obs!

- Information så som albumstitel kanske inte visas ordentligt för låtar som spelas från vissa typer av media.
- Låttitlar och annan information visas inte när en CD som inte stöder Cd-text spelas.

Justera ljudkvaliteten


Justera ljudparametrar efter behov för att passa individuell önskemål.

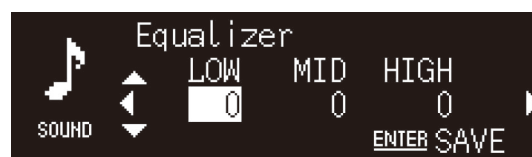
Equalizer

Justera nivån för vilka låga, medel och höga toner matas ut.

Obs!

Tryck på **OPTION** för att avbryta innan det är avslutat.

- 1 Tryck på **OPTION**.
- 2 Använd ◀/▶ för att välja  **SOUND** och tryck på **ENTER**.
- 3 Använd ▲/▼ för att välja **Equalizer** och tryck på **ENTER**.
- 4 Justera låga, medel och höga toner.



Tryck på ▲/▼ för att ändra nivån. Tryck på ◀/▶ för att välja en annan ton. Tryck på **ENTER** för att sparade inställningarna.

Standard: 0

Justerbar nivå: -10 till +10

- 5 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.

Välja ljudläge

Varje gång **SOUND MODE** trycks ner kommer ljudläge att växla mellan Bass Booster och Standard.

- Bass Booster (standard)
Bäst för musik
- Standard
Best för mänskliga röster (prat, radio, m.m.)

Obs!

Ljudläge appliceras inte när hörlurar är anslutna till enheten.



Registrering av favoriter med SCENE

Favoritlåtar och radiostationer kan tilldelas till SCENE (1 till 5) knapparna. Väl registrerad kan favoriter enkelt väljas att lyssna på.



Registrera favoriter

Tryck och håller ner en av SCENE-knapparna medan ingångskällan som ska registreras spelas.

Låten eller radiostationen som spelas kommer att tilldelas SCENE-knappen.

Obs!

- Låten eller radiostationen som spelas för tillfället kommer att tilldelas till SCENE-knappen när du lyssnar från en CD, USB-minne eller en av vissa nätverkstjänster. För att spela upp från en annan ingångskälla, tryck på SCENE-knappen till vilken källan var tilldelad.
- Equalizer-inställningar och ljudläge som appliceras på låten eller radiostationen kommer också att tilldelas till SCENE-knappen.



Lyssna på favoriter

Tryck på SCENE-knappen till vilken en favoritlåt eller radiostation har tilldelats.

Låten eller radiostationen tilldelade till den SCENE-knappen kommer att spelas. När SCENE-knappen trycks ner i standbyläge kommer enheten att slås på och uppspelning kommer att starta.

Obs!

- När en favorit är registrerad till en SCENE-knapp till vilken en annan favoritlåt redan är tilldelad kommer den nya favoritlåten att ersätta föregående favoritlåt.
- Om en låt tilldelas en SCENE-knapp och ett annat medium eller apparat laddas eller ansluts till enheten kommer låten tilldelad till SCENE-knappen inte att spelas när SCENE-knappen trycks ner.
- Om en låt på ett USB-minne har tilldelats till en SCENE-knapp och en fil läggs till eller raderas från USB-minnet kommer den låten kanske inte spelas när dess SCENE-knapp trycks ner. Om detta inträffar tilldelas sången till SCENE-knappen igen.

Larm (IntelliAlarm)

Fem larmalternativ—musik, pip, kombination av musik och pip—är tillgängliga med MusicCast Controller appen. En CD, USB-minne, radiostation eller nätverksinnehåll kan väljas som källa för musik att användas för larmet. Larmet kan slås av, larmtiden ställas in och larm slås av med enheten.



Ställa in larmet

- 1 Tryck på **ALARM**.
Displayen för larminställning i alternativinställningar visas.
Obs!
Tryck på **OPTION** för att stänga larmdisplayen medan inställning av larm.
- 2 Använd ▲/▼ för välja larmnummer (1 till 5) och tryck på **ENTER**.
- 3 Konfigurera larmfunktionen.
Använd ▲/▼ för att ändra inställningar och ► för att flytta mellan poster som indikeras nedan. Tryck på **ENTER** för att avsluta inställningen.
1. Slå på eller stäng av larmet
2. Justera timmar och minuter
- 4 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.

Larmindikatorn visas.



Slå på och av larm

- 1 Tryck på **ALARM**.
Larmvisning i alternativinställningarna visas.
- 2 Använd ▲/▼ för välja larmnummer och tryck på **ENTER**.
- 3 Använd ▲/▼ för att välja **ON** eller **OFF** och tryck på **ENTER**.
- 4 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.
När larmet slås på, visas larmindikatorn.



Stoppa larmet

Stoppa larmet tillfälligt

Tryck på **SNOOZE/SLEEP** medan larmet ljuder för att stoppa larmet. Larmet stannar tillfälligt och börjar ljuda igen fem minuter senare (snooze-funktion).

Obs!

När "Musik + pip" är vald som typ av larm, genom att trycka på **SNOOZE/SLEEP** medan larmet ljuder slås endast pipet av. Tryck på **SNOOZE/SLEEP** igen för att även stänga av musiken. Notera att larmet kommer att ljuda igen fem minuter senare.

Stoppa larmet helt

Tryck och håll ned **SNOOZE/SLEEP** eller tryck på **ALARM** en gång medan larmet ljuder för att stoppa larmet helt.

Obs!

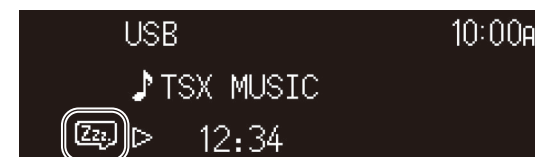
Om larmet inte stoppas manuellt kommer det att stanna automatiskt efter att 60 minuter har passerat. MusicCast Controller-appen kan användas för att välja varaktighet för larmet.

Använda insomningstimern

Enheten övergår automatiskt till standbyläge när angiven tid har förflutit. Tid kan väljas från 30, 60, 90 eller 120 minuter eller insomningstimern kommer att avaktiveras (AV).

Tryck på **SNOOZE/SLEEP**.

Vald tid ändras varje gång **SNOOZE/SLEEP** trycks ner. Insomningsindikatorn visas när insomningstimern är inställd.



Obs!

För att avbryta insomningstimern tryck på **SNOOZE/SLEEP** igen.

Barnlås-funktion




Barnlåsfunktionen avaktiverat operationer från kontrollerna på enheten för att förhindra oavsiktlig eller olycklig operation. Denna funktion är inaktiv som standard. När barnlåsfunktionen aktiveras kan endast följande funktioner hanteras via kontrollerna på enheten. Använd fjärrkontrollen eller MusicCast Controller-appen för att operera andra funktioner.

- slå på enheten/ sätt enheten i beredskapsläge
- stoppa larmet
- sätt in en CD

Vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att förhindra barn att sätta in andra föremål i skivfacket.

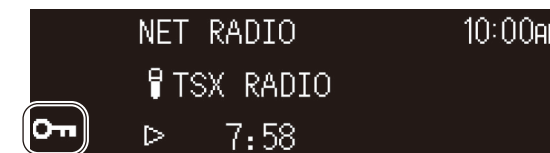
Aktivering/inaktivering av barnlåsfunktionen

- 1 Tryck på **OPTION**.
- 2 Använd **◀/▶** för att välja  och tryck på **ENTER**.
- 3 Använd **▲/▼** för att välja **Child lock** och tryck på **ENTER**.
Tryck på **OPTION** för att avbryta innan det är avslutat.

- 4 Använd **▲/▼** för att välja **ON** och tryck på **ENTER**.

- 5 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.

Barnlåsendikatorn visas.



Obs!

För att inaktivera barnlåsfunktionen välj **OFF** i steg 4.

Ladda en mobil apparat (Qi)

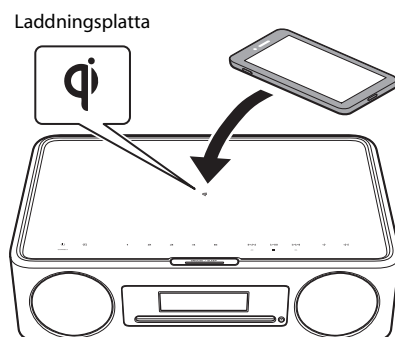
En mobil apparat med Qi ikon kan laddas med denna enhet. För mer information om Qi laddningsfunktion, se dokumentationen som kom med din mobila apparat.

Obs!

Qi laddningsfunktionen är inte tillgänglig i någon av följande situationer:

- Qi function är avaktiverad (☞ s. 39).
- Charging in standby funktionen är avaktiverad (☞ s. 39) och enheten är i standby-läge.

Placera den mobila apparaten med dess Qi ikon vänd nedåt på enhetens Qi laddningsplatta.



VARNING

Placera inte metallföremål så som remmar med metalldelar nära Qi laddningsplatta. Om dessa föreskrifter inte följs kan det leda till brand, brännkada eller annan skada.

Laddningsstatus kan bekräftas med Qi laddningsindikatorn.

	Laddning möjlig
	Laddning pågår
	Laddningen fullbordad Indikatorn kan inte ändras till laddningen fullbordad indikator med vissa apparater även när de är fullt laddade.
	Laddning misslyckades Se till att inga andra föremål är placerade nära Qi ikonerna. Om du har bekräftat att ingenting stör Qi funktionen, se "Felsökning" för ytterligare information (☞ s. 47).

Obs!


- Om laddning inte startar, ta bort apparaten och placera den på Qi laddningsplattan igen.
- Ta bort eventuella höljen eller fodral från den mobila enheten under laddning. Om ett magnetkort eller smartkort placeras mellan enheten och den mobila apparaten under laddning kan magnetresor eller radiofrekvent identifieringschip (RFID) som används i vissa kreditkort eller pass kan skadas.
- Laddning kan ta längre tid vid höga omgivande temperaturer.
- Om vibrationer som genereras från ljudutmatning gör att den mobila apparaten flyttar på sig, placera glidskydd (medföljer) med den grova ytan uppåt mellan den mobila apparaten och enheten.

Justera displayens ljusstyrka(dimmer)

Displayens ljusstyrka kan justeras automatiskt eller manuellt.

Automatic (standard) Enheten väljer automatiskt ljusstyrka för ljusa och mörka nivåer med hänsyn till omgivande belysning. Ljusstyrkan för båda nivåerna kan finjusteras. Högre värde är ljusare.	Alternativ för ljusa nivåer 5 till 9 (standard: 7) Alternativ för mörka nivåer 0 till 4 (standard: 2)
Manual Välj önskad ljusstyrkenivå från 10 alternativ.	0 till 9 (standard: 7)



- 1 Tryck på **OPTION**.
- 2 Använd ◀/▶ för att välja  och tryck på **ENTER**.
- 3 Använd ▲/▼ för att välja **Dimmer** och tryck på **ENTER**.
- 4 Använd ▲/▼ för att välja **Automatic** eller **Manual** och tryck på **ENTER**.

- 5 Använd ▲/▼/◀/▶ för att välja ett alternativ och/eller nivå.

Följande display visas när **Automatic** är valt.



- 6 Tryck på **ENTER** för att sparade inställningarna.
- 7 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.

Alternativinställningar

Olika inställningar kan konfigureras med alternativmenyn. Se "Alternativmenylista" på nästa sida för tillgängliga alternativ.

- 1 Tryck på **OPTION**.

Obs!

◇ ikonen på displayen indikerar aktuella inställningar.



- 2 Använd ◀/▶ för att välja en menygrupp och tryck på **ENTER**.




- 3 Använd ▲/▼/◀/▶ för att välja en inställning och tryck på **ENTER**.




Tryck på **OPTION** för att avbryta innan det är avslutat.

- 4 Tryck på **OPTION** för att lämna inställningsvisning.



Alternativmenylista

Grupp	Inställning	
 CLOCK	Clock setting (☞ s. 10)	
	Alarm list (☞ s. 32)	
 SOUND	Equalizer (☞ s. 30)	
	Sound mode (☞ s. 30)	
 NETWORK	NW Route & Condition	Visa nätverksväg som används och nätverksanslutningsstatus.
	Wireless (Wi-Fi) SSID	Visa SSID.
	IP Address	Visa IP-adressen.
	Subnet Mask	Visa subnätmasken.
	Default Gateway	Visa standardgatewayen.
	Preferred DNS Server	Visa den primära DNS-servern.
	Alternate DNS Server	Visa den sekundära DNS-servern.
	MAC Address (Wired)	Visa MAC-adressen.
	MAC Address (Wireless)	Visa MAC-adressen.
	Network Name	Visa nätverksnamnet.
MusicCast Network	Visa information angående MusicCast nätverket.	
Wireless LAN function	När denna funktion är inaktiv kan den trådlöst LAN-funktionen inte användas (standard: Aktiverad).	
Network route setting	Wired (☞ s. 43)	
	Wireless (Wi-Fi)	WPS (☞ s. 44) Share Wi-Fi (iOS) (☞ s. 45)
IP address setting	Auto obtain IP address	När denna funktion är inaktiv kan följande inställningar anges manuellt (standard: Aktiverad). <ul style="list-style-type: none"> • IP Address • Subnet Mask • Default Gateway • Preferred DNS Server • Alternate DNS Server

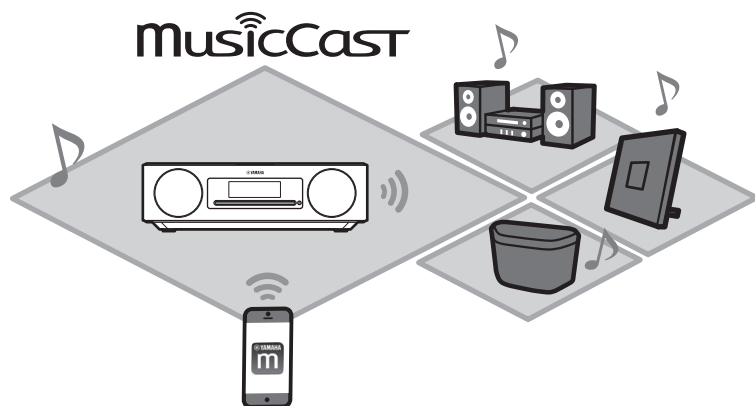
Grupp		Inställning
		Child lock (☞ s. 34)
		Dimmer (☞ s. 36)
		Language Välj ett språk för visning.
		Qi function (☞ s. 35)
		Bluetooth function (☞ s. 13-15) När denna funktion är inaktiv är Bluetooth-anslutning inte tillgänglig (standard: Aktiverad).
 SYSTEM		Auto standby (☞ s. 9) (standard: Aktiverad)
		Charging in standby (☞ s. 21, 35) När denna funktion är inaktiv och enheten är i standby-läge är Qi/USB laddningsfunktionen inte tillgänglig (standard: Aktiverad).
	Standby setting	När denna funktion är inaktiv är följande funktioner inte tillgängliga (standard: Aktiverad). <ul style="list-style-type: none"> • Slå på enheten med MusicCast Controller appen • Bluetooth-anslutning • Ladda ett USB-minne
		Network standby
		Display in standby När denna funktion är inaktiv slås displayen av medan enheten är i standby-läge (standard: Aktiverad).
		Manual disc eject Mata ut CD.
		Factory setting Återställa enheten till fabriksinställningarna (återställ).
	Firmware information	Version information Visa version för enhets firmware.
		USB update (☞ s. 42)
		Network update (☞ s. 41)
 FM	¹⁾ Auto preset (☞ s. 19)	
	Preset delete (☞ s. 20)	
 DAB	²⁾ Initial scan (☞ s. 16)	
	Tuning Aid (☞ s. 18)	
	Preset delete (☞ s. 17)	

¹⁾ Visas endast när ingångskällan är FM²⁾ Visas endast när ingångskällan är DAB

Para enheten med MusicCast-aktiverade apparater

MusicCast Controller appen kan användas för att para enheten med andra MusicCast-aktiverade apparater för att dela musik mellan apparaterna (MusicCast Link). Lyssna på musik från din smarttelefon, internetradio eller strömningstjänster var som helst i ditt hem med enkla manövrar.

Gå till Yamaha webbsida för mer information om MusicCast och MusicCast-aktiverade apparater.

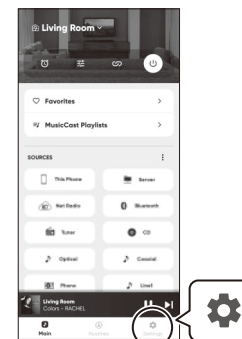


Registrera enheten med MusicCast Controller-appen och registrera andra MusicCast-aktiverade apparater med appen.

Obs!

För att registrera enheten med appen, se "Använd MusicCast Controller för att ansluta till ett nätverk" (s. 11).

1 Peka (Inställningar).



2 Följ appens instruktioner på skärmen för att registrera MusicCast-aktiverade apparater.

Firmware-uppdateringar

Uppdatera firmware

Ny firmware kommer att erbjudas när funktioner har lagts till och problem åtgärdade. Gå till Yamaha webbsida för att mer information om enhetens firmware. Firmware kan uppdateras med MusicCast Controller appen, via internet eller med ett USB-minne.

Meddelande

Försök inte att operera enheten eller dra ur nätkabeln eller nätverkskabeln när uppdateringen av enhetens firmware görs. Om firmware-uppdatering avbryts kan det hända att enheten slutar att fungera. Om detta händer, kontakta närmaste auktoriserade Yamaha-handlare eller servicecenter.

När enheten är ansluten till Internet

När ny firmware släpps kommer ett meddelande att visas med MusicCast Controller-appen eller på enheten.

Där firmware kan uppdatera med appen eller själva enheten.

- Vid användning av MusicCast Controller-appen för att uppdatera enhetens firmware, följ endast appens instruktioner på skärmen.
- När man använder själva enheten för att uppdatera firmware, se "Uppdatering av firmware med själva enheten" (☞ s. 42).


Obs!

Otillräcklig internethastighet eller andra problem med det trådlösa nätverket kan förhindra enheten att ta emot meddelande om firmware-uppdateringar. Om detta händer använd ett USB-minne för uppdatering (☞ s. 42).



Uppdatering av firmware med själva enheten

Följ förfarande beskrivet nedan för att uppdatera enhetens firmware.

- 1 Tryck på **OPTION**.
- 2 Använd ◀/▶ för att välja  och tryck sedan på **ENTER**.
- 3 Använd ▲/▼ för att välja **Firmware information** och tryck på **ENTER**.
- 4 Använd ▲/▼ för att välja **Network Update** och tryck på **ENTER**.

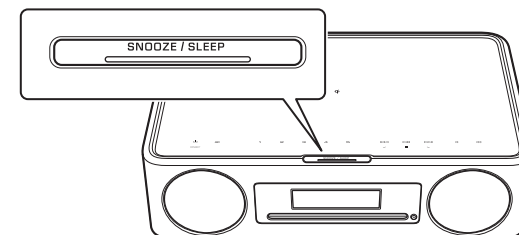
Dialogen NETWORK uppdatering visas.

- 5 Använd ◀/▶ för att välja **OK** och tryck sedan på **ENTER**.

Uppdatering av firmware startar.

- 6 Tryck på **SNOOZE/SLEEP** på enheten när displayen växlar mellan **Completed!** och **Press the SNOOZE key**.

Firmware uppdatering har avslutats framgångsrikt.




När enheten inte är ansluten till Internet

Om enheten inte är ansluten till Internet eller internethastigheten är låg använd ett USB-minne för att uppdatera firmware. Gå till Yamaha webbsida för information om nedladdning och uppdatering av firmware.

Trådbunden nätverksanslutning


För en trådbunden anslutning, anslut en standard avskärmad partvinnad (STP) nätverkskabel (rak, kategori 5 eller högre, finns i handeln) till NETWORK-jacket på bakpanelen.

1 Tryck på **OPTION**.

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

Välj **Network route setting>Wired** och följ instruktionerna på skärmen för att avsluta installeringen.

Obs!




- När en router som inte stöder DHCP används, välj  > **IP address setting** i alternativmenyn för att konfigurera nätverksinställningarna (☞ s. 38).
- För att konfigurera din routers subnätmask manuellt, applicera samma subnätmask som används av denna enhet till alla apparater (☞ s. 38).



Använd WPS (Wi-Fi skyddad inställning) för att ansluta till ett nätverk

En trådlös LAN router (åtkomstpunkt) utrustad med WPS-knapp krävs.

1 Tryck på **OPTION**.

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

Välj **Network route setting** > **Wireless (Wi-Fi)** > **WPS** och följ instruktionerna på skärmen för att avsluta installeringen. Du måste trycka på WPS-knappen på den trådlösa routern under installationen.

-indikatorn tänds när en anslutning har upprättats.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) är en standard som fastställts av Wi-Fi Alliance för att göra det lätt att upprätta ett trådlöst nätverk.

Obs!

- WPS kan inte användas när en nätverkskabel är ansluten till enheten.
- En trådlös anslutning kan inte upprättas om enheten och den trådlösa LAN-routern (åtkomstpunkt) är för långt ifrån varandra. Om du får problem med att upprätta en trådlös anslutning placera enheten och den trådlösa LAN-routern (åtkomstpunkt) närmare varandra.



Använd iPhone-inställningar för att ansluta till ett nätverk

När enheten slås på första gången efter inköp eller efter initiering av enheten kommer Wi-Fi-indikatorn på enheten att blinka och enheten börjar automatiskt söka efter en iOS-apparat så som en iPhone. Nätverksinställningar från din iOS-apparat kan appliceras på enheten för enkel anslutning till ett existerande trådlöst nätverk.

iOS-apparatens nätverksinställningar kan inte automatiskt appliceras på enheten (denna funktion) när en nätverkskabel är ansluten till enheten.


Obs!

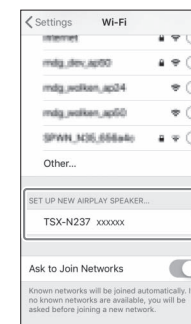
- Se till att din iOS-apparat är ansluten till en trådlös LAN router (åtkomstpunkt).
- En iOS-apparat som kör iOS 7.1 eller senare krävs.
- iOS-apparatens nätverksinställningar kan inte tillämpas på enheten för att upprätta en trådlös anslutning om den trådlösa LAN routern använder WEP-kryptering.
- Följande inställningar kommer att initieras:
 - Nätverksinställningar
 - Registrera enheten igen med MusicCast Controller-appen (☞ s. 11).
 - Bluetooth inställningar
- Om någon operation utförs medan Wi-Fi-indikatorn blinkar kommer inställning att misslyckas. Om detta händer använd fjärrkontrollen för att dela iOS-apparatens nätverksinställningar.

1 Tryck på **OPTION**.

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

Välj **Network route setting > Wireless (Wi-Fi) > Share Wi-Fi (iOS)** och följ instruktionerna på skärmen för att avsluta installationen.

- 1 Medan -indikatorn blinkar, öppna iOS-apparatens Wi-Fi-inställningar och ange sedan denna enhet som AirPlay-högtalare.









- 2 Välj det trådlösa nätverk (åtkomstpunkt) till vilket enheten kommer att anslutas.

När väl en nätverksinställning har delats med framgång kommer enheten automatiskt att ansluta till det valda trådlöst nätverket.

Se tabellen nedan om enheten inte fungerar korrekt. Om problemet inte är listat eller om symptomen kvarstår efter att tillhandahållna instruktioner har följts, slå av enheten, koppla loss enheten från eluttaget och kontakta närmsta auktoriserade Yamaha återförsäljare eller servicecenter.

Allmänt

Problem	Orsak	Lösning
Enhetsen är inte påslagen. Känslensensorerna reagerar inte.	En känslensensor klickades på eller vidrördes oavsiktligt medan enheten startades (en tidsperiod på ca. fem sekunder efter att nätsladden satts in i eluttaget).	Undvik klickande eller oavsiktligt vidrörande på känslensensorerna medan enheten startar. Försök inte att slå på enheten innan uppstarten har avslutats.
Enhetsen slås av så snart strömmen slås på. Enhetsen fungerar inte som den ska.	Nätsladden är inte rätt ansluten.	Anslut nätsladden ordentligt.
Enhetsen kan inte hanteras.	Den interna mikrodatorm har hängt sig på grund av en yttre elektrisk stöt (som ett blixtnedslag eller kraftig statisk elektricitet) eller på grund av spänningsfall i strömförsörjningen.	Tryck på och håll ner  på enhet minst åtta sekunder. Enhetsen kommer att vara i standby-läge.
Inget ljud kommer från enhetsen.	EN ingångskälla har inte valts ordentligt.	Använd knapparna för val av ingång för att välja en ingångskälla ( s. 7).
	Volymnivån är satt till lägsta nivå eller volymen är tystad.	Öka volymen.
	Den externa apparaten är inte ordentligt ansluten till AUX-jacket.	Kontrollera att de externa apparaterna är ordentligt anslutna till enhetsens jack. Om det inte är några problem anslutningen, kontrollera eventuellt skadade kablar.
	Hörlurar är anslutna till enhetsen.	Koppla loss hörlurarna.
Brus hörs.	Denna enhet påverkas av starka radiovågor på grund av användningsmiljön.	Det kan förbättras om installationsplatsen för denna enhet ändras.
	Ljudkabeln som används för att ansluta enhetsen och extern apparat kan vara defekt.	Kontrollera ljudkabelns anslutning. Om det inte är problem med anslutningen använd en annan ljudkabel.
	Insomningstimern är aktiverad ( s. 33). Auto standby funktionen är aktiverad. ( s. 9).	Slå på enhetsen och spela upp från källan igen.
Enhetsen slås plötsligt av.	Skyddsfunktion har aktiverats.	Efter att ha kontrollerat att det inte är något onormalt vilket kan inkludera att konstiga ljud sänds ut från enhetsen eller att en enhet är onormalt varm eller het vid beröring tryck på  på enhetsen i minst 8 sekunder. Enhetsen övergår till standby-läge.
Avbrott, förvridd eller ovanligt ljud kan höras.	Volymen (speciellt bas) är för hög.	Minska volymen eller justera basen med Equalizer ( s. 30).

Problem	Orsak	Lösning
Enhetens klocka återställs.	Enheten har inte haft ström under mer än en vecka.	Om nätsladden har kopplats loss från eluttaget i mer än en vecka kan det hända att klocka återställs. Ställ in klockan och larmet igen (☞ s. 10).
Klockan visas inte i standby-läge.	Display in standby funktionen är inaktiverad.	Aktivera Display in standby funktionen (☞ s. 39)
Störning från närliggande elektronisk utrustning skapar brus.	Denna enhet är för nära annan elektronisk utrustning.	Placera enheten längre bort från annan elektronisk utrustning.
Fjärrkontrollen kan inte användas eller fungerar dåligt.	Fjärrkontrollen kanske vara utanför dess räckvidd.	Använd fjärrkontrollen inom dess räckvidd (☞ s. 9).
	Fjärrkontrollsensorn på enheten kanske utsätts för direkt solljus eller belysning, t.ex. ett lysrör.	Ändra riktningen på belysningen som är riktad mot enheten, eller flytta enheten.
	Batteriet kanske är slut.	Byt ut batteriet mot ett nytt (☞ s. 8).
	Det finns hinder mellan sensorn på enheten och fjärrkontrollen.	Flytta hindren.
Peksensorerna på enheten kan inte användas.	Barnlåsfunktionen är aktiverad.	Inaktivera barnlåsfunktionen (☞ s. 34).
	Föremål har placeras på peksensorerna.	Placera inte föremål på peksensorerna.
Displayen dämpas.	Displayens dimmer funktion är satt till Automatic.	Justerar displayens ljusstyrka (☞ s. 36).
Displayen är svår att se.	Displayen är för mörk.	Justerar displayens ljusstyrka i en mörk plats (☞ s. 36).
Qi/USB-laddning är inte möjligt när enheten är i standby-läge.	Charging in standby funktionen är inaktiverad.	Aktivera Charging in standby funktionen (☞ s. 39).
Qi laddning stoppar.	Föremål har placerats nära Qi laddningsplattan.	Avlägsna föremålen.
	Enheten kommer att stoppa laddningen temporärt när den eller den mobila apparater blir för het.	Laddning kommer att återupptas när temperaturen för enheten eller den mobila apparaten har fallit till en acceptabel temperatur.
Laddning verkar inte sluta.	Du försöker att ladda en surfplatta eller annan apparat som kräver mer effekt än denna enheten kan erbjuda för laddning.	Dessa apparater kan inte laddas med denna enhet.

Nätverk

Problem	Orsak	Lösning
Kan inte konfigurera anslutningen med MusicCast Controller-appen.	Den mobila apparaten är inte ansluten till den trådlösa LAN routern (åtkomstpunkt).	Anslut den mobila apparaten till den trådlösa LAN routern och använd sedan MusicCast Controller för att konfigurera anslutningsinställningarna.
	Enheten är i standby-läge.	Slå på enheten.
MusicCast Controller-appen känner inte igen enheten.	Enheten och din mobila apparat är inte på samma nätverk.	Kontrollera nätverksanslutningarna och inställningarna för trådlös LAN routern och anslut sedan enheten och den mobila apparaten till samma nätverk.
	En trådlös LAN router som stöder flera SSID används.	Routerns nätverks splitter kanske blockerar tillgång till enheten. Vid anslutning av en mobil apparat använd ett SSID som har åtkomst till enheten. Försök att ansluta till det primära SSID.
Nätverksfunktionen fungerar inte.	Nätverksinformation (IP-adress) har inte erhållits ordentligt.	Aktivera DHCP-serverfunktionen i routern.
	Enheten startar upp (en tidsperiod på ca. 30 sekunder efter att nätkabeln sätts in i ett eluttag).	Försök inte att använda enheten innan uppstarten har avslutats.
	En router som endast använder IPv6 används.	Använd en IPv4-kompatibel router.
Filer på mediaservern (dator eller NAS) visas inte (spelar in).	Filformatet stöds inte av enheten eller mediaservern.	Se till att använda ett filformat som stöds av både enheten och mediaservern. Mer information om vilka musikfiler som stöds av enheten, se "Apparater/media och filformatet stöds av enheten" (☞ s. 55).
MusicCast Controller-appen känner inte igen mediaservern (dator eller NAS).	De inställningar mediaservern delar är inte korrekta.	Konfigurera delningsinställningarna för att tillåta enheten att komma åt mappar på mediaservern (☞ s. 26).
	Säkerhetsprogram som är installerade på din mediaserver blockerar åtkomst från enheten.	Bekräfta inställningarna för säkerhetsprogrammet installerat på mediaservern eller den trådlösa LAN-routern.
	Enheten och mediaservern är inte anslutna till samma nätverk.	Kontrollera nätverksanslutningarna och inställningarna för trådlös LAN routern och anslut sedan enheten och mediaservern till samma nätverk.

Problem	Orsak	Lösning
Kan inte spela upp internetradio.	Vald internetradiostation är för närvarande frånkopplad.	Radiostationen kan ha problem med deras nätverk, kanske inte sänder eller deras tjänster kanske har upphört. Försök spela upp stationen senare eller välj en annan station.
	Den valda Internetradiostationen sänder för närvarande inget ljud.	Vissa internetradiostationer sänder tyst under vissa tider på dagen. När detta inträffar är det inte några problem med mottagningen men inga ljud spelas. Försök spela upp stationen senare eller välj en annan station.
	Tillgång till nätverket är begränsat av brandväggsinställningarna för nätverksapparaten (trådlös LAN router, m.m.)	Kontrollera apparatens brandväggsinställningar. Internetradion kan bara spelas genom den port som uppges av varje radiostation. Portnumret varierar beroende på radiostationen.
Firmware-uppdatering misslyckades.	Nätverksanslutningen är instabil.	Försök igen senare.
Enheten kan inte ansluta till Internet via en trådlös LAN router (åtkomstpunkt).	Den trådlösa LAN routern är avstängd.	Slå på den trådlösa LAN routern.
	Enheten och den trådlösa LAN routern är för långt från varandra.	Placera enheten och den trådlösa LAN routern närmare varandra.
	Det finns ett hinder mellan enheten och den trådlösa LAN routern	Flytta enheten och den trådlösa LAN routern till en plats där de har fri sikt (inga hinder) mellan de två.
	Enhetens trådlösa LAN-funktion är inaktiverad.	Aktivera enhetens trådlösa LAN-funktion (☞ s. 38).
MusicCast Controller-appen upptäcker inget trådlöst nätverk.	En apparat som opererar i 2,4 GHz bandet (mikrovågsugn, trådlös nätverksapparat, m.m.) stör den trådlösa kommunikationen.	Stäng av apparaten som stör eller flytta den längre bort från enheten och den trådlösa LAN routern.
	Tillgång till nätverket är begränsat av brandväggsinställningarna för den trådlösa LAN routern (åtkomstpunkten).	Kontrollera den trådlösa LAN routerns brandväggsinställningar.
Min iPhone känner inte igen enheten när AirPlay används.	En trådlös LAN router som stöder flera SSID används.	Routerns nätverks splitter kanske blockerar tillgång till enheten. Vid anslutning av en mobil apparat använd ett SSID som har åtkomst till enheten. Försök att ansluta till det primära SSID.

Bluetooth

Problem	Orsak	Lösning
Kan inte ansluta enheten till en Bluetooth-apparat.	Enheten är redan ansluten till en annan Bluetooth-apparat.	Avbryt den aktuella Bluetooth-anslutningen och anslut den sedan till den nya apparaten (☞ s. 13).
	Enheten och Bluetooth-apparaten är för långt ifrån varandra.	Flytta Bluetooth-apparaten närmare enheten.
	En apparat som opererar i 2,4 GHz - bandet (mikrovågsugn, trådlös nätverksapparat, m.m.) stör den trådlösa kommunikationen.	Flytta enheten och Bluetooth-apparaten längre bort från apparaten. Om den trådlösa LAN-routern stöder 5 GHz bandet, anslut nätverksapparater till nätverket via 5 GHz bandet.
	Lösenkoden för apparater så som en Bluetooth-adapter är inte "0000".	Använd en Bluetooth-apparat med en lösenkod som är "0000".
Inget ljud spelas upp eller så avbryts ljudet under uppspelning.	Bluetooth-apparaten stöder inte Avancerad ljudistributionsprofil (A2DP).	Använd en Bluetooth-apparaten som stöder A2DP.
	Volymen på Bluetooth-apparaten är för låg.	Öka volymen på Bluetooth-apparaten.
	Bluetooth-apparaten är inte inställd för att överföra ljudsignaler till denna enhet.	På en Bluetooth-apparat, välj denna enhet som mål för ljudutmatning.
	Bluetooth-anslutningen har avslutats.	Upprätta Bluetooth-anslutningen igen (☞ s. 13).
	En apparat som opererar i 2,4 GHz bandet (mikrovågsugn, trådlös nätverksapparat, m.m.) stör den trådlösa kommunikationen.	Flytta enheten och Bluetooth-apparaten längre bort från apparaten. Om den trådlösa LAN-routern stöder 5 GHz bandet, anslut nätverksapparater till nätverket via 5 GHz bandet.
	Enheten och Bluetooth-apparaten är för långt ifrån varandra.	Flytta Bluetooth-apparaten närmare enheten.

Skiva

Problem	Orsak	Lösning
Uppspelningen startar inte när en skiva satts i. Vissa funktioner är inte tillgängliga.	Enheten stöder inte inmatad skiva.	Använd en skiva som stöds av enheten(☞ s. 55).
	Skivan är kanske smutsig.	Torka skivan ren (☞ s. 55).
Uppspelning startar inte (eller stannar omedelbart) när ▷/□ trycks ned.	Enheten stöder inte inmatad skiva.	Använd en skiva som stöds av enheten(☞ s. 55).
	Om enheten flyttades från en kall till en varm plats, kan kondens ha bildats på skivläsningslinsen.	Vänta en eller två timmar tills enheten har anpassats till rumstemperaturen och försök igen.
Cd:n matas inte ut när ▲ trycks ner.	_____	Använd Manual disc eject i alternativmenyn för att mata ut skivan (☞ s. 39).

Larm

Problem	Orsak	Lösning
Musik tilldelad larmet spelas inte när larmet ljuder.	”BEEP” är valt som larmtyp.	Följ MusicCast Controller instruktionerna på skärmen för att välja ”Source” eller ”Source + BEEP” för larmtyp.
	Valt innehåll är för tillfället inte tillgängligt.	Mottagning av innehåll kan misslyckas på grund av ett nätverksfel eller att tjänsten har avslutats. Försök att välja ett annat innehåll.
	Vald tjänst sänder tystnad.	Vissa tjänster sänder tyst under vissa tider på dagen. När detta inträffar är det inte några problem med mottagningen men inga ljud spelas. Försök välj en annan tjänst.
	En CD eller USB-minne är vald som musikkälla inte är isatt i eller ansluten till enheten.	Sätt i Cd:n i enheten eller anslut USB-minnet till enheten.

USB-minne

Problem	Orsak	Lösning
Enheten kan inte identifiera USB minnet.	USB-minnet är inte ordentligt ansluten till USB-jacket.	Stäng av enheten, anslut USB-minnet igen och slå sedan på enheten igen (☞ s. 21).
	Ett USB-minne med ett annat filsystem än FAT16/32 används.	Använd ett USB-minne med något av formaten FAT16 eller FAT32.
Det går inte att visa mappar och filer på USB-minnet.	De data som är lagrade på USB-minnet skyddas kryptering.	Använd ett USB-minne utan krypteringsfunktion.
Uppspelning börjar inte eller uppspelning stoppar vid början.	Musikfilen stöds inte av den här enheten.	Kontrollera filformat som stöds av enheten (☞ s. 56).

DAB-mottagning (endast TSX-N237D)

Problem	Orsak	Lösning
Det går inte att ställa in några DAB-stationer.	De första sökningsåtgärderna utfördes inte.	Utför de första sökningsåtgärderna (☞ s. 16).
De första sökningsåtgärderna lyckades inte och Not Found visas.	DAB-signalerna är för svaga.	Använd Tuning Aid för att kontrollera styrkan, justera höjden eller riktningen på antennen eller flytta enheten (☞ s. 18).
	Antennen är inte ordentligt placerad för att ta emot DAB-stationer.	
	Det finns ingen DAB-täckning i ditt område.	Kontrollera med din återförsäljare eller WorldDMB online på http://www.worlddab.org för en lista över DAB-täckning i ditt område.
Det föreligger brusstörningar (t.ex. vinande, sprakande eller jitter).	Antennen är inte ordentligt placerad för att ta emot DAB-stationer.	Justerare höjden eller riktningen för antennen.
	DAB-signalerna är för svaga.	Använd Tuning Aid för att kontrollera styrkan, justera höjden eller riktningen på antennen eller flytta enheten (☞ s. 18).
DAB-stationsinformationen visas inte eller är felaktig.	DAB-stationen kan vara ur drift tillfälligt eller så tillhandahålls ingen DAB-stationsinformation av DAB-utsändaren.	Kontakta DAB-utsändaren.

FM-mottagning

Problem	Orsak	Lösning
FM-mottagning i stereo är brusig.	Radiostationen du valt kan vara långt från ditt område eller så är antennsignalen dålig.	Ändra höjd eller riktning på antennen eller ändra placeringen på enheten.
Automatisk inställning fungerar inte.	Radiostationen du valt kan vara långt från ditt område eller så är antennsignalen dålig.	Ändra höjd eller riktning på antennen eller ändra placeringen på enheten. Ställa in en station manuellt (☞ s. 19).
Det går inte att välja en förinställd radiostation.	Den förinställda stationen kan ha tagits bort.	Förinställ stationerna igen (☞ s. 19).
Det är störningar och tydlig mottagning kan inte erhållas.	Flervägsreflektion eller annan radiostörning kan uppstå. Qi laddning stör radiomottagning.	Ändra höjd eller riktning på antennen eller ändra placeringen på enheten. Avaktivera Qi funktionen (☞ s. 39).

Meddelande på displayen

Ingång	Meddelande	Beskrivning	Lösning
Allmänt	Please wait	Systemet startar.	
CD	No disc	Enheten kan inte spela upp inmatad skiva. Skivan kan vara smutsig, eller så kan främmande föremål fastnat på den.	Bekräfta att skivan stöds av enheten (☞ s. 55). Torka skivan ren eller avlägsna främmande föremål som kan ha fastnat på skivan.
	No content	Skivan innehåller inte filer som kan spelas på enheten.	Sätt i en skiva som kan spelas i enheten (☞ s. 55).
	Read error eller Unknown Disc	Enheten kan inte läsa den angivna filen/innehållet.	Mata ut och sätt i skivan igen.
		Skivan sattes i upp och ner.	Sätt i skivan med etikettsidan uppåt.
USB	No device	Du försöker att spela en skiva som denna enhet inte kan spela upp.	Bekräfta att skivan stöds av enheten (☞ s. 55).
		Enheten kan inte kommat åt USB minnet. Ett USB-minne som inte stöds av enheten har anslutits.	Stäng av enheten, avlägsna USB-minnet och anslut det sedan till enheten igen. Om meddelandet visas en andra gång, flytta musikfilerna till ett annat USB-minne och försök spela dem igen. Bekräfta att USB-minne stöds av enheten (☞ s. 56).
	Network is not connected.	Enheten är inte ansluten till nätverket (trådbunden eller trådlöst).	Anslut enheten till nätverket (trådbunden eller trådlöst) (☞ s. 11, 43, 44, 45).
	Not connected	Enheten är inte ansluten till en server.	Anslut enheten till servern.
	Please sign in	Du har inte loggat in till strömningstjänsten.	Använd MusicCast Controller appen för att logga in på ditt konto för aktuell tjänst (☞ s. 25).
	NET	Access Error	Enheten kan inte kommat åt USB-apparaten.
Ett problem uppstår längs nätverkswägen (sökväg).			Kontrollera att den trådlösa LAN-routern och modemmet är påslagna och att enheten är ordentligt ansluten till den trådlösa LAN-routern (eller hubb).
	Unable to play	Musik kan inte spelas.	Bekräfta att filformatet stöds av enheten. För mer information om vilka musikfiler som stöds av enheten, se följande: "Apparater/media och filformatet stöds av enheten" (☞ s. 55) Om filen stöds av enheten men fortfarande inte kan spelas upp kan det hända att nätverket är överbelastat.
Bluetooth	Not connected	Bluetooth-apparaten är inte ansluten till enheten.	Kontrollera Bluetooth-anslutningen (☞ s. 13).

Apparater/media och filformatet stöds av enheten

Apparater/media

USB-minnen

- Denna enhet är kompatibel med USB-minnen som är formaterade i FAT16 eller FAT32. Anslut inga andra typer av USB-minnen.
- USB-minnen med kryptering kan inte användas.
- Funktion på alla USB-minnen kan inte garanteras.

Yamaha och dess leverantörer ansvarar inte för förlust av data som lagras på ett USB-minne anslutet till enheten. Vi rekommenderar att viktiga filer säkerhetskopieras som en försiktighetsåtgärd.

Skivor

- Den här enheten är avsedd för användning med CD-, CD-R/RW-skivor med ljudinnehåll (ISO 9660-format) med någon av följande logotyper tryckta på skivan eller fodralet.

Ljud-CD



CD-R/RW*

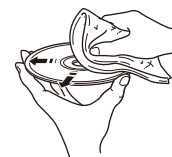


* Skivor märkta med något av följande.
FOR CONSUMER
FOR CONSUMER USE
FOR MUSIC USE ONLY

Kommentarer om skivor

- Använd inte någon annan typ av skiva än vad som anges ovan. Det kan skada enheten.
- CD-R/RW-skivor kan bara spelas upp om de slutförts. Slutförande innebär processen för att göra en skiva redo för uppspelning på en kompatibel enhet.

- Vissa skivor kan inte spelas upp beroende på skivans egenskaper eller inspelningsförhållandena.
- Använd inte skivor med oregelbunden form, t.ex. hjärtformade skivor.
- Använd inte skivor med många repor eller sprickor på ytan, eller skivor som är skeva eller ihoplimmade.
- Rör inte vid skivans yta. Håll en skiva i kanterna eller i mitthålet.
- Använd en penna med mjuk spets när du skriver på skivans etikettsida.
- Använd inte en skiva med tejp, klistermärke eller etiketter på den. Det kan hända att sådana skivor inte kan matas ut.
- Använd inte en skyddsfilm på skivan som skydd mot repor.
- Mata inte in andra föremål än skivor i enheten.
- Mata aldrig in flera skivor samtidigt i enheten. Det kan skada både enheten och skivorna.
- Om en skiva blir smutsig torkar du ren den med en torr mjuk trasa utifrån och inåt. Använd inte skivrengöringsmedel eller förtunningsmedel.
- Använd inte linsrengöringsmedel eftersom de kan orsaka fel.
- Utsätt inte skivor för direkt solljus, höga temperaturer, hög fuktighet eller damm.
- När en skiva inte ska användas tar du bort den från enheten och förvarar den i sitt fodral.



Filformat

Denna enhet stöder följande filformat.

USB/Nätverk

Format	Samplingsfrekvens (kHz)	Kvantiseringsbitar (bit)	Bithastighet (kbps)	Antal kanaler	Stöd för oavbruten uppspelning
WAV*	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
MP3	32/44,1/48	-	8 till 320	2	-
WMA	32/44,1/48	-	8 till 320	2	-
MPEG-4 AAC	32/44,1/48	-	8 till 320	2	-
FLAC	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
ALAC	32/44,1/48/ 88,2/96	16/24	-	2	✓
AIFF	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓

* Endast linjär PCM-format

- Det går inte att spela upp filer som är DRM-skyddade (Digital Rights Management).
- Filformat som kan spelas upp på enheten kan variera beroende på programvara installerad på mediaservern (dator eller NAS). För mer information se dokumentationen som kom med programvaran.

CD

Format	Samplingsfrekvens (kHz)	Kvantiseringsbitar (bit)	Bithastighet (kbps)	Antal kanaler
MP3	32/44,1/48	16	8-320	2
WMA	32/44,1/48	16	8-320	2

Specifikationer

Ingång

AUX	3,5 mm stereominijack
-----	-----------------------

Utgång

HEADPHONES	3,5 mm stereominijack
------------	-----------------------

USB/Nätverk

Ljudformat	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF
------------	--------------------------------------

CD

Laser	Våglängd	775 till 780 nm
	Uteffekt	4 mW
Media*		CD, CD-R/RW
Ljudformat		Ljud-CD, MP3, WMA

* En 8-cm mini CD är inte tillgänglig.

Nätverk

Ethernetgränssnitt	100 Base-TX/10 Base-T
Internetradio	airable.radio-service stöds
AirPlay	AirPlay 2 stöds

Wi-Fi

Trådlösa LAN-standarder	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac*
Radiofrekvens	2,4 GHz/ 5 GHz
Tillgängliga säkerhetsmetoder	WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

* 20 MHz kanal bandvidd endast

Tuner

Förinställningsminne		40
Mottagningsområde	FM	Modeller för USA och Kanada: 87,5 MHz till 107,9 MHz Andra modeller: 87,5 MHz till 108,0 MHz

DAB (endast modeller för Australien, Storbritannien och Europa)

Mottagningsområde	DAB	174 MHz till 240 MHz (Band III)
-------------------	-----	---------------------------------

Bluetooth

Bluetooth-version		Ver. 4,2
Profil som stöds		A2DP AVRCP
Kompatibla codecs		SBC, AAC (endast synkfunktion)
Maximalt kommunikationsavstånd		10 m (utan störning)
Bluetooth utmatning		Klass 2

Förstärkardel

Max. uteffekt	Högtalare	25 W + 25 W (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
	Hörlurar	20 mW + 20 mW (16 till 32 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
Drivenhet		Bashögtalare: 8 cm kon × 2 Diskanthögtalare: 2,5 cm kupol × 2
Frekvensåtergivning		55 Hz till 20 kHz

Trådlös laddning

Standard		Qi certifierad
----------	--	----------------

Allmänt

Strömförsörjning	Spänning/frekvens		Modeller för USA och Kanada: AC 120 V, 60 Hz Modell för Australien: AC 100 till 240 V, 50 Hz Modeller för Storbritannien och Europa: AC 230 V, 50 Hz Modell för Asien: AC 220 till 240 V, 50/60 Hz Taiwanmodell: AC 110 till 120 V, 50/60 Hz Modell för Kina: AC 220 V, 50 Hz Modell för Korea: AC 220 V, 60 Hz	
Strömförbrukning			42 W	
Strömförbrukning vid standby* Display in standby: inaktiverad Charging in standby: inaktiverad	Nätverk standby: inaktiverad		0,5 W eller lägre	
	Nätverk standby: aktiverad Trådlös LAN-funktion: aktiverad Bluetooth-funktion: inaktiverad	Nätverksrutt inställning	Trådbunden	2,0 W eller lägre
			Trådlös (Wi-Fi)	2,0 W eller lägre
	Nätverk standby: aktiverad Trådlös LAN-funktion: inaktiverad Bluetooth-funktion: aktiverad			2,0 W eller lägre
Mått (B × H × D)			370 × 111 × 260 mm	
Vikt			4,4 kg	

* När Auto standby-funktionen är aktiverad kommer enheten automatiskt övergå till standby-läge i något av fallen som beskrivs nedan. Strömförbrukning i standby-läge kommer att variera beroende på alternativinställningarna som gjorts på enheten. Se "Strömförbrukning i standby-läge" avsnittet i diagrammet ovan.

(1) CD, Bluetooth, USB eller NET är vald som ingångskälla, men inget ljud spelas och inga operationer utförs under cirka 20 minuter.

(2) En ingångskälla annan än ovan nämnda är vald men inga operationer utförs under cirka 8 timmar.

Innehållet i denna bruksanvisning gäller de senaste specifikationerna vid utgivningsdatumet. För att hämta senaste bruksanvisning, gå till Yamaha hemsida och ladda ner den.

Varumärken



För att styra denna AirPlay 2-aktiverade högtalare krävs iOS 11.4 eller senare. Användning av Works med ett Apple-märke betyder att tillbehöret har utformats för att fungera speciellt med teknologin identifierad i märket och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla Apple-prestandastandard. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning och iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

App StoreSM

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

Android™, Google Play™

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google LLC.



Logotypen Wi-Fi CERTIFIED™ och Wi-Fi Protected Setup är certifieringsmärken för Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup och WPA2 är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance®.



Bluetooth® ordmärket och logotyper är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Yamaha Corporation sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.



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



'Qi' symbolen är ett varumärke som tillhör Wireless Power Consortium.



Receivern har stöd för radiomottagning via DAB/DAB+. Endast modeller för Australien, Storbritannien och Europa

GPL/LGPL

Denna produkt använder sig av GPL/LGPL programvara med öppen källkod i vissa avsnitt. Du har endast rätt att erhålla, duplicera, modifiera och vidare distribuera denna öppna källkod. För information om öppen GPL/LGPL-källkodsprogramvara, hur du erhåller den och GPL/LGPL-licensen finns på Yamahas webbplats (<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Licenser

För information om licenser för tredje parts program i denna produkt se följande: [http://\(IP-adress för denna produkt*\)/licenses.html](http://(IP-adress för denna produkt*)/licenses.html)
* IP-adress för denna produkt kontrolleras med MusicCast Controller.

YAMAHA CORPORATION

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

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

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

© 2023 Yamaha Corporation
Published 09/2023
KSEM-B0

AV18-0118