



Network CD Receiver

# CRX-N470

# CRX-N470D

MANUALE DI ISTRUZIONI



# 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 una posizione ben ventilata, asciutta e pulita - lontano da luce solare diretta, sorgenti di calore, vibrazioni, polvere, umidità e/o freddo. Per una ventilazione corretta, lasciare uno spazio minimo.  
Sopra: 10 cm, Retro: 6 cm, Ai lati: 6 cm
- 3 Installare quest'unità lontano da elettrodomestici, motori o trasformatori, perché possono causare ronzii.
- 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 possano su di essa 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 scollegare 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. 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 dovuti a fulmini, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa durante temporali.
- 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, scollegarne la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
- 16 Accertarsi di fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi" per quanto concerne gli errori comuni di funzionamento prima di decidere che la presente unità risulta difettosa.
- 17 Prima di spostare quest'unità, premere il pulsante  $\Phi$  portandolo nella modalità di attesa e scollegare la spina di alimentazione di CA dalla presa di corrente.

- 18 Quando la temperatura ambiente cambia improvvisamente, si forma condensa. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e lasciare riposare l'apparecchio.
- 19 Se viene usata a lungo, quest'unità si può surriscaldare. Spegnerla e lasciarla riposare perché si raffreddi.
- 20 Installare quest'unità vicino ad una presa di corrente alternata dove la spina del cavo di alimentazione possa venire facilmente raggiunta.
- 21 Le batterie vanno protette da calore eccessivo, ad esempio luce solare diretta, fiamme, e così via. In caso di smaltimento di batterie, rispettare le normative locali.
- 22 Il volume eccessivo in cuffia e l'uso eccessivo di cuffie possono danneggiare gravemente l'udito.

## AVVERTENZA

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

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

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.

## ■ 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 nota il seguente sintomo:
  - il campo di azione del telecomando si riduce
- 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.
- 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.

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.

### SICUREZZA DEL LASER

Quest'unità impiega un laser. Poiché è possibile causare lesioni agli occhi, solo personale qualificato ed assistenza tecnica deve aprire la copertura o cercare di riparare questo dispositivo.

### PERICOLO

Radiazioni laser visibili emette quando aperto. Evitare l'esposizione agli occhi diretta al raggio laser. Quando quest'unità è collegata ad una presa a muro, non avvicinare gli occhi all'apertura del cassetto del disco o ad altre aperture per guardare all'interno.

### ATTENZIONE

L'uso di controlli, regolazioni, operazioni o procedure non specificati in questo manuale possono risultare in esposizione a radiazioni pericolose.

Il laser contenuto in questo prodotto è in grado di emettere radiazioni eccedenti i limiti fissati per la Classe 1.

INDICAZIONI CONCERNENTI L'APPLICAZIONE DEL D.M. 28.8.95, N. 548  
SI DICHIARA CHE:

l'apparecchio: tipo RICEVITORE CD DI RETE  
marca YAMAHA  
modello CRX-N470/CRX-N470D

risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 agosto 1995, n. 548  
Fatto a Rellingen, il 6/21/2016 Yamaha Music Europe GmbH  
Siemensstr. 22-34, 25462 Rellingen, Germany

### 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, indicano che i prodotti elettrici ed elettronici e le batterie non devono essere mischiati con i rifiuti generici.

Per il trattamento, il recupero e il riciclaggio appropriato di vecchi prodotti e batterie usate, si prega di portarli ai punti di raccolta designati, in accordo con la legislazione locale.

Smaltendo correttamente questi prodotti e batterie si potranno recuperare risorse preziose, oltre a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute e l'ambiente che potrebbero sorgere a causa del trattamento improprio dei rifiuti.



Per ulteriori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, si prega di contattare l'amministrazione comunale locale, il servizio di smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove sono stati acquistati gli articoli.



Pb

### Informazioni sullo smaltimento negli altri Paesi al di fuori dell'Unione europea:

Questi simboli sono validi solamente nell'Unione Europea; se si desidera scartare questi articoli, si prega di contattare le autorità locali o il rivenditore e richiedere informazioni sulla corretta modalità di smaltimento.

### Note per il simbolo della batteria (in basso due esempi del simbolo):

È possibile che questo simbolo sia usato in combinazione con un simbolo chimico. Questo caso è conforme al requisito stabilito dalle Direttive UE sulle batterie relative agli elementi chimici contenuti.

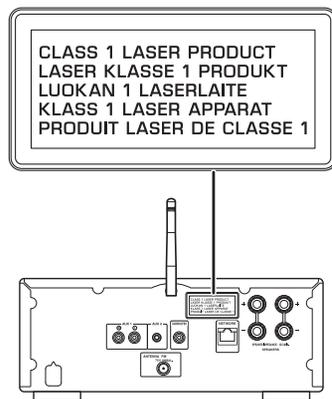
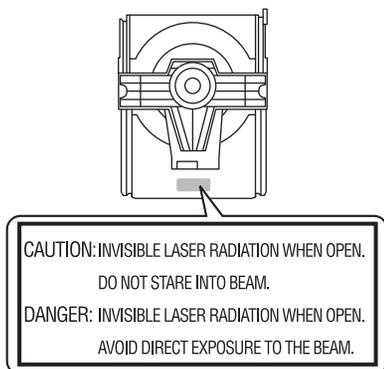
La sottoscritta Yamaha Music Europe GmbH dichiara che la presente unità è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 1999/5/CE.

### Yamaha Music Europe GmbH

Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen, Germany

Tel: +49-4101-303-0





### Gestione dei dispositivi USB

- Yamaha non è responsabile in caso di perdita o danneggiamento dei dati presenti sui dispositivi USB in uso. È consigliabile effettuare backup periodici dei dati per poterli ripristinare in caso di perdita.
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare correttamente.

### Gestione delle comunicazioni *Bluetooth*

- La banda a 2,4 GHz utilizzata dai dispositivi compatibili *Bluetooth* è una banda radio condivisa da diversi tipi di apparecchiature. Anche se i dispositivi compatibili *Bluetooth* utilizzano una tecnologia che riduce al minimo l'influenza di altri componenti che utilizzano la stessa banda radio, tale influenza può diminuire la velocità o la distanza di comunicazione e, in alcuni casi, interrompere le comunicazioni.
- La velocità di trasferimento del segnale e la distanza a cui sono possibili le comunicazioni variano a seconda della distanza tra i dispositivi di comunicazione, della presenza di ostacoli e di onde radio e del tipo di apparecchiatura.
- Yamaha non può garantire tutte le connessioni wireless tra la presente unità e i dispositivi compatibili con la funzione *Bluetooth*.

### *Bluetooth*

- *Bluetooth* è una tecnologia di comunicazione wireless tra dispositivi che si trovano a una distanza reciproca massima di 10 metri e che impiegano la banda di frequenza a 2,4 GHz, utilizzabile senza licenza.

# Indice

Cosa si può fare con questa unità.....6

**Introduzione**.....7

Accessori.....7

Questo manuale.....7

**Nomi delle parti**.....8

Pannello frontale.....8

Pannello posteriore.....9

Display del pannello frontale.....10

Telecomando.....11

**Preparativi**.....12

Collegamento dei diffusori.....12

Collegamento dell'antenna.....13

 Preparazione per il collegamento a una rete .....13

Accensione dell'unità.....14

 **Collegamento a una rete**.....15

Selezione di un metodo di collegamento.....15

Connessione mediante MusicCast CONTROLLER.....16

Effettuare un collegamento a una rete wireless.....17

Collegarsi a una rete cablata.....19

Aggiornamento del firmware.....20

**Ascoltare la musica**.....21

Ascolto di un CD.....21

Riproduzione di musica con un dispositivo USB.....22

Riproduzione di musica tramite la connessione

*Bluetooth*.....23

Riproduzione di musica da dispositivi esterni.....25

Ascolto di stazioni DAB (solo modello CRX-N470D).....26

Ascolto di stazioni radio FM.....29

Radio Data System (solo modelli di Regno Unito ed Europa).....31

 Ascolto della radio su Internet.....32

 Riproduzione di brani archiviati su un computer.....33

 Preselezione dei contenuti in rete.....35

 Riproduzione di brani musicali con AirPlay.....36

 **Collegare l'unità direttamente a un dispositivo mobile**.....37

**Altre informazioni sulla riproduzione**.....38

Riproduzione shuffle/ripetuta.....38

Informazioni sulla riproduzione.....39

Preselezione del contenuto su FAVORITES.....40

Regolazione della qualità dell'audio.....41

Uso dello spegnimento via timer.....41

Impostazioni Option.....42

**Risoluzione dei problemi**.....44

Generale.....44

Rete.....45

*Bluetooth*.....46

Disco.....47

Dispositivi USB.....47

Ricezione DAB (solo CRX-N470D).....48

Ricezione in FM.....48

Messaggi visualizzati sul display del pannello frontale.....49

**Dispositivi/supporti e formati di file supportati**.....50

Supporti/dispositivi supportati.....50

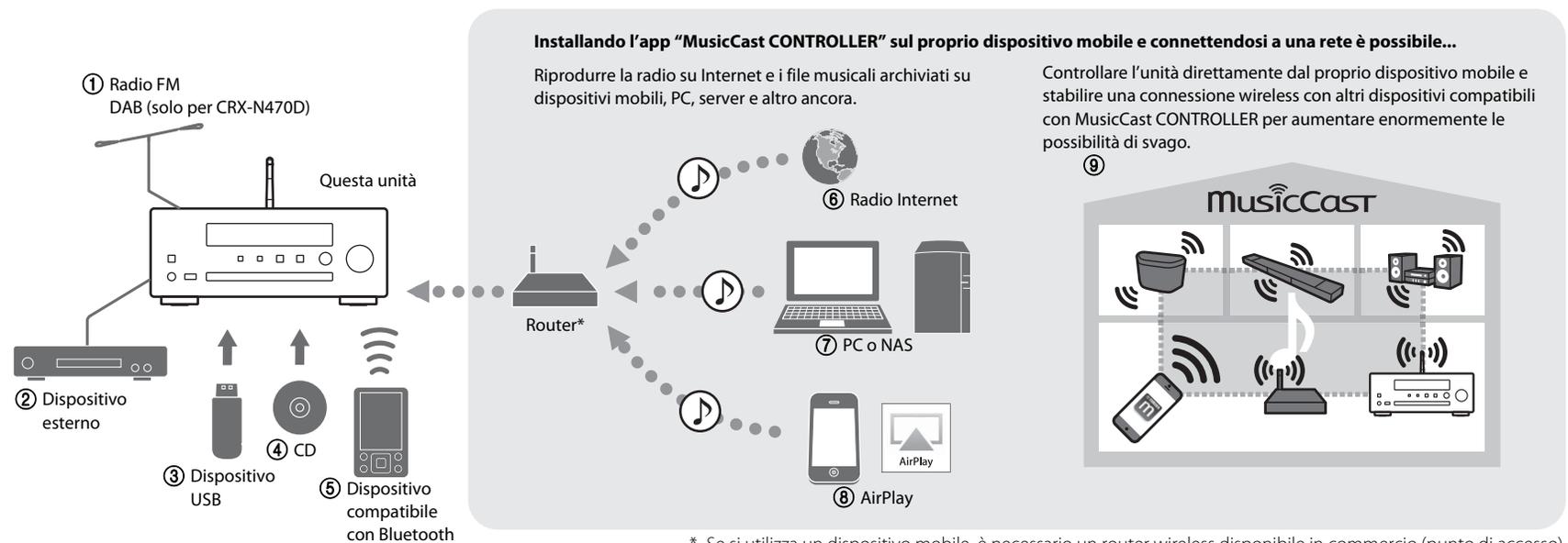
Formato di file.....51

**Dati tecnici**.....52

**Marchi di fabbrica**.....53

# Cosa si può fare con questa unità

- Questa unità è un ricevitore CD di rete grazie al quale è possibile riprodurre file musicali archiviati su server multimediali (PC o NAS) connessi alla stessa rete, dispositivi USB, contenuti audio trasmessi da radio su Internet, radio FM, CD, dispositivi AirPlay (iPhone/iTunes) e dispositivi esterni, inclusi lettori DVD, collegando l'unità alla rete domestica e al sistema audio.
- È possibile selezionare brani musicali e far funzionare l'unità facilmente utilizzando l'applicazione dedicata gratuita "MusicCast CONTROLLER" che supporta iOS/Android.

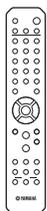


- ① **Ascolto di stazioni radio FM** (☞ P.29)  
Ascolto di stazioni DAB (solo modello CRX-N470D) (☞ P.26)
- ② **Riproduzione di musica con un dispositivo esterno** (☞ P.25)
- ③ **Riproduzione di musica con un dispositivo USB** (☞ P.22)
- ④ **Riproduzione di un CD** (☞ P.21)
- ⑤ **Riproduzione di musica con un dispositivo Bluetooth compatibile** (☞ P.23)
- ⑥ **Riproduzione della radio su Internet** (☞ P.32)
- ⑦ **Riproduzione di file musicali archiviati su un PC o NAS** (☞ P.33)
- ⑧ **Riproduzione su iPhone con AirPlay** (☞ P.36)
- ⑨ **Utilizzo di MusicCast CONTROLLER** (☞ P.15)

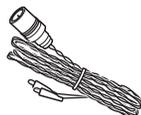
# Introduzione

Controllare il contenuto della confezione e le informazioni utili sul presente manuale.

## Accessori



Telecomando



Antenna FM  
(per CRX-N470)



Antenna DAB/FM  
(per CRX-N470D)



Batterie (x 2)  
(AA, R6, UM-3)

## Questo manuale

- Le indicazioni e le illustrazioni utilizzate nel presente manuale si riferiscono al modello CRX-N470, salvo diversa indicazione.
- L'utilizzo di questa unità è descritto principalmente tramite l'uso del telecomando.
- I dispositivi mobili iOS e Android sono definiti collettivamente "dispositivi mobili". Il tipo specifico di dispositivo mobile viene indicato nelle spiegazioni, ove necessario.
- Il termine "iPhone" utilizzato in questo manuale può riferirsi anche a "iPod" o "iPad".
- Le illustrazioni potrebbero differire dalle parti effettive.
- Simboli:

**Nota** Indica suggerimenti di utilizzo e informazioni aggiuntive.

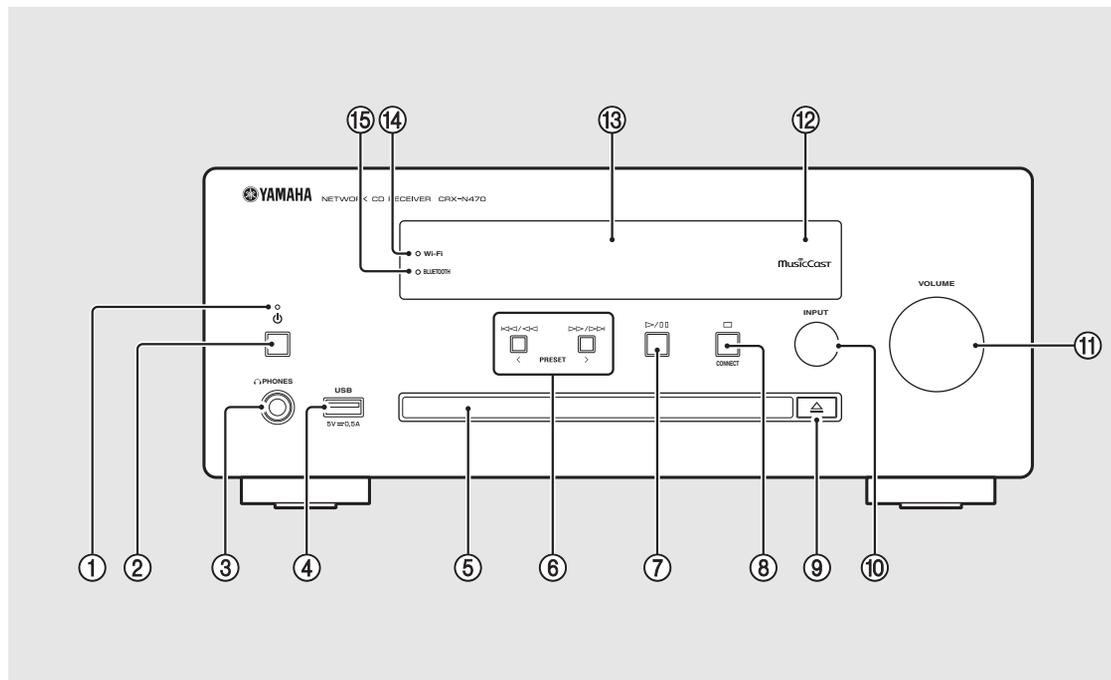
 Indica la(e) pagina(e) di riferimento corrispondente(i).

 Questa icona compare quando sono rilevate funzionalità che prevedono un collegamento di rete.

# Nomi delle parti

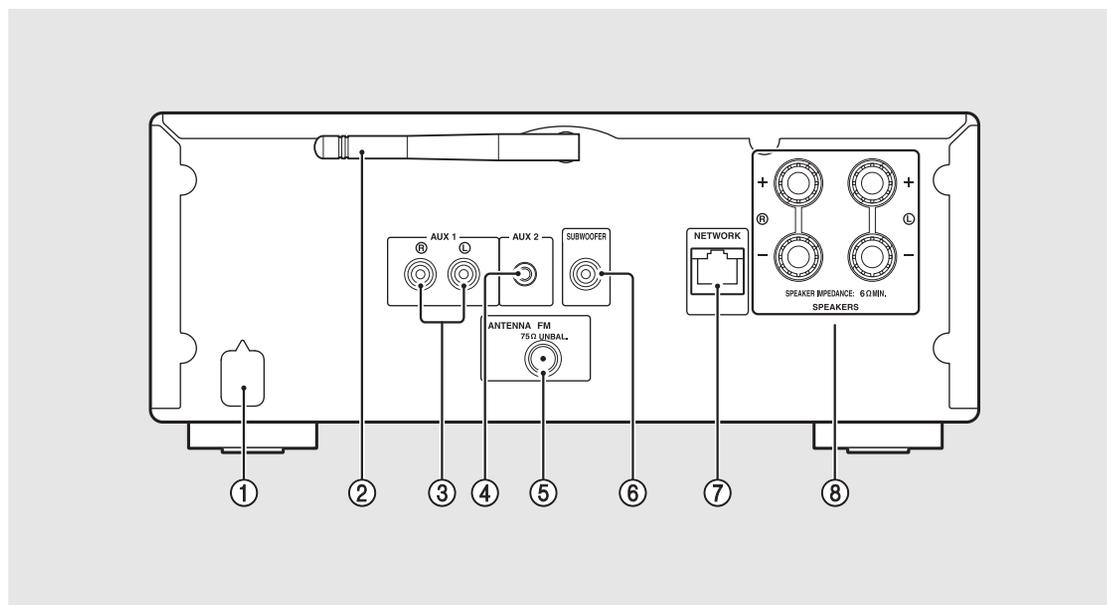
Imparare a conoscere bene tutte le parti e le relative funzioni.

## Pannello frontale



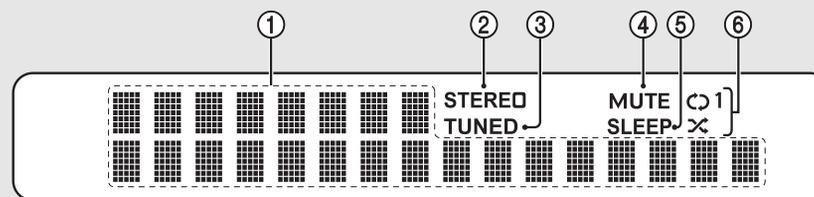
- ① **Indicatore di alimentazione**  
Si accende se l'unità è attiva.
- ② **⏻ (accensione)** (↪ P.14)
- ③ **PHONES**  
Collegare le cuffie a questa presa.  
**Nota** • Quando sono collegate delle cuffie all'apparecchio, non viene generato alcun suono dai diffusori o dal subwoofer.
- ④ **Prese USB** (↪ P.22)
- ⑤ **Piatto portadisco** (↪ P.21)
- ⑥ **⏮/⏪ ⏩/⏭** (↪ P.21, 22, 34)  
**PRESET < / >** (↪ P.30)
- ⑦ **▶ / ⏸ (riproduzione/pausa)** (↪ P.21, 22, 34)
- ⑧ **⏹ (stop)** (↪ P.21, 22, 32, 34)  
**CONNECT** (↪ P.16)  
Utilizzare per collegare a una rete.
- ⑨ **⏴ (apertura/chiusura del piatto portadisco)** (↪ P.21)
- ⑩ **INPUT** (↪ P.21, 22)  
Cambiare la sorgente di ingresso. (La sorgente viene visualizzata sul display del pannello frontale.)
- ⑪ **VOLUME**  
Controlla il volume.
- ⑫ **Sensore del telecomando**
- ⑬ **Display del pannello frontale** (↪ P.10)
- ⑭ **Indicatore Wi-Fi** (↪ P.17)
- ⑮ **Indicatore Bluetooth** (↪ P.23)

## Pannello posteriore



- ① Cavo di alimentazione (☞ P.14)
- ② Antenna wireless (☞ P.17)
- ③ AUX 1 presa (ingresso RCA) (☞ P.25)
- ④ AUX 2 prese (ingresso presa mini) (☞ P.25)
- ⑤ Prese ANTENNA (☞ P.13)
- ⑥ Prese SUBWOOFER (☞ P.12)
- ⑦ Prese NETWORK (☞ P.13)  
Collega a una rete utilizzando un cavo di rete disponibile in commercio.
- ⑧ Terminali SPEAKERS (☞ P.12)

## Display del pannello frontale



### ① Display delle informazioni

Mostra diverse informazioni, per esempio sulla musica e la frequenza radio.

I caratteri visualizzati sul display del pannello frontale sono solo alfanumerici.

### ② Indicatore STEREO

Si illumina quando l'unità riceve un segnale da una stazione stereo FM.

### ③ Indicatore TUNED

Si illumina quando l'unità riceve un segnale da una stazione FM.

### ④ Indicatore MUTE

Si illumina quando l'audio è disabilitato (☞ P.11).

### ⑤ Indicatore SLEEP

Si illumina quando la funzione di spegnimento via timer è attiva (☞ P.41).

### ⑥ Indicatore riproduzione ripetuta/shuffle

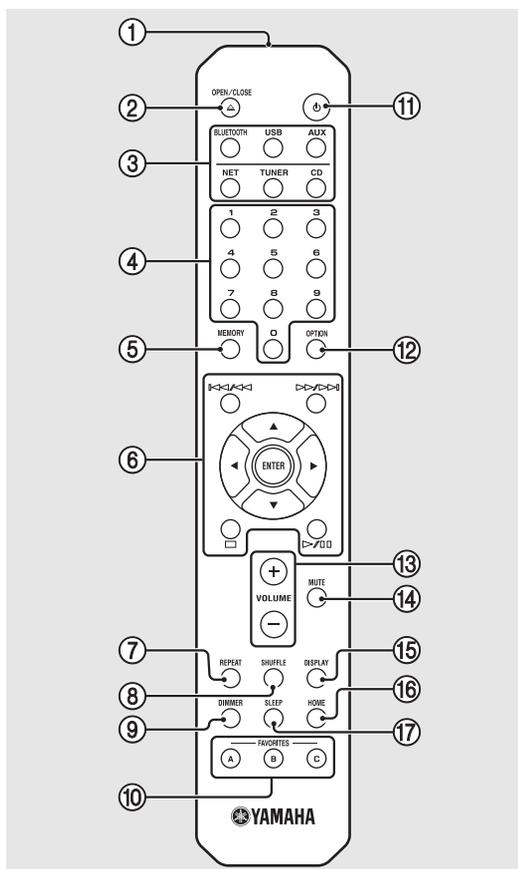
Si illumina quando è in corso la riproduzione ripetuta o in riproduzione shuffle della musica archiviata su CD, dispositivo USB o computer.

#### **Nota** Regolazione della luminosità del display

È possibile regolare la luminosità del display premendo il pulsante DIMMER sul telecomando (☞ P.11).

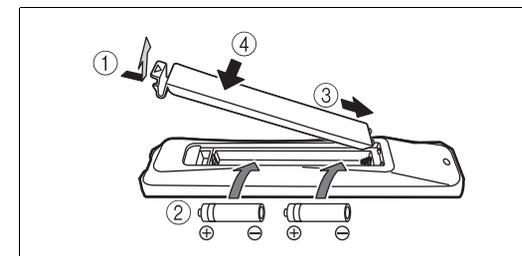
- A ogni pressione del pulsante, la luminosità cambia: luminosa (impostazione predefinita), mediamente affievolita o affievolita.

## Telecomando



- ① Trasmettitore di raggi infrarossi
- ② (apertura/chiusura del piatto portadisco)  
(☞ P.21)
- ③ Pulsanti sorgente  
Cambiano la sorgente di ingresso da riprodurre.
- ④ Pulsanti numerici (☞ P.21, 35)
- ⑤ MEMORY (☞ P.29, 35)
- ⑥ Pulsanti di controllo dell'audio e di controllo del cursore (☞ P.21, 22, 32, 34)
- ⑦ REPEAT (☞ P.38)
- ⑧ SHUFFLE (☞ P.38)
- ⑨ DIMMER (☞ P.10)
- ⑩ FAVORITES (☞ P.40)
- ⑪ (accensione) (☞ P.14)
- ⑫ OPTION (☞ P.42)
- ⑬ VOLUME +/-  
Controlla il volume.
- ⑭ MUTE  
Attiva o disattiva l'audio.
- ⑮ DISPLAY (☞ P.39)
- ⑯ HOME (☞ P.32, 34)
- ⑰ SLEEP (☞ P.41)

### Installare le batterie



Controllare i simboli "+" e "-" sulle batterie e inserirle seguendo la corretta polarità.

- Nota**
- Sostituire entrambe le batterie quando il raggio d'azione del telecomando diminuisce.

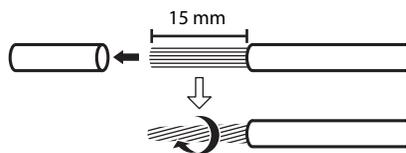
# Preparativi

Collegare i diffusori, l'antenna, ecc. e accendere l'unità.

**Non collegare il cavo di alimentazione dell'unità finché non sono stati collegati tutti i cavi.**

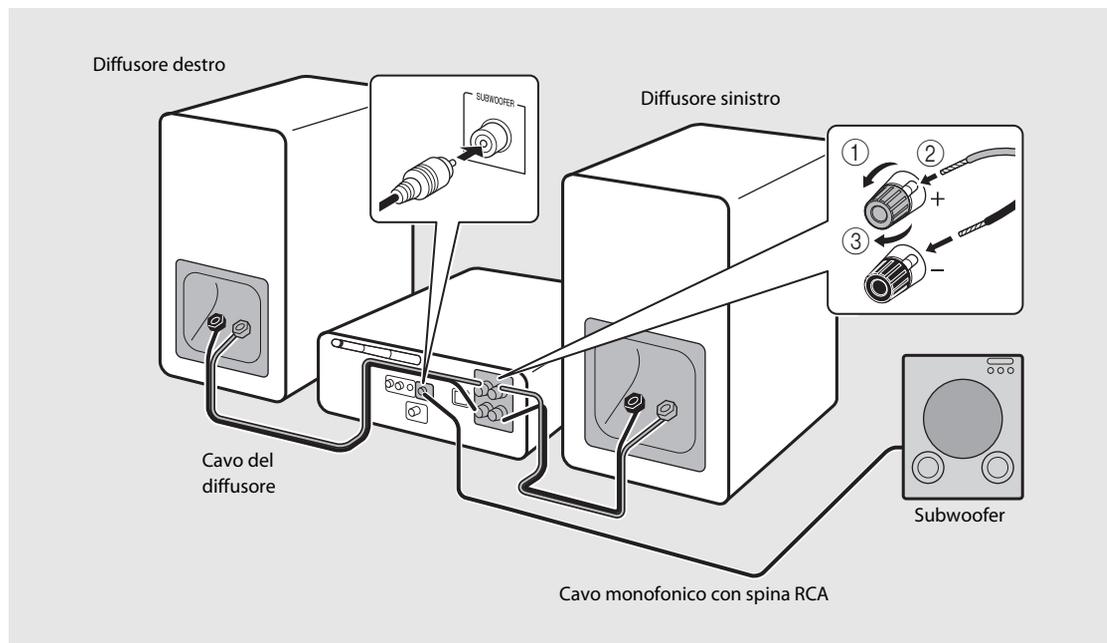
## Collegamento dei diffusori

- 1 Rimuovere l'isolante dalle estremità dei cavi del diffusore per esporre i fili scoperti.



- 2 Collegare i diffusori all'unità, come mostrato dall'illustrazione.

- Preparare i diffusori, il subwoofer e i cavi dei diffusori separatamente.
- Per informazioni sul collegamento dei diffusori, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con i diffusori.



**⚠ Attenzione** • Se i fili scoperti del diffusore sono in contatto tra loro o toccano qualsiasi parte in metallo dell'unità, potrebbero danneggiare l'unità stessa e/o i diffusori.

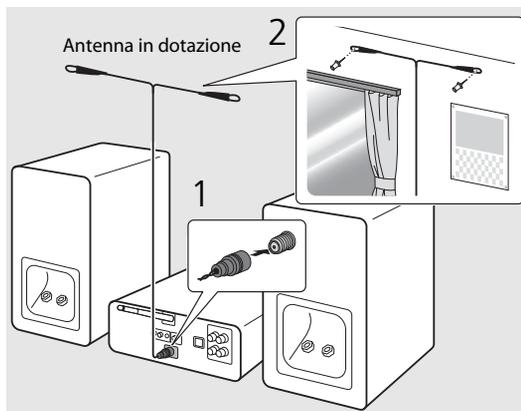
- Utilizzare diffusori con impedenza minima di 6 Ω.

### Nota

- Accertarsi che i collegamenti destri e sinistri (L, R) e la polarità (rosso: +, nero: -) siano corretti. Se i collegamenti non sono corretti, il suono risulterà innaturale.
- Inoltre, è possibile collegare un subwoofer all'unità (deve avere un amplificatore integrato).

## Collegamento dell'antenna

- 1 Collegare l'antenna in dotazione all'unità.
- 2 Installarla con i piedini scegliendo una posizione in cui l'unità possa ottenere una buona ricezione.



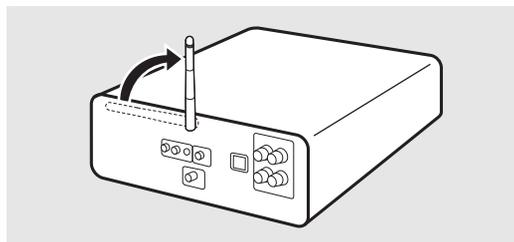
- Nota**
- Accertarsi di allungare l'antenna come mostrato nell'illustrazione.
  - Se la ricezione radio con l'antenna in dotazione non è soddisfacente, un'antenna esterna disponibile in commercio potrebbe migliorare la ricezione.

## Preparazione per il collegamento a una rete

### Effettuare un collegamento a una rete wireless

Sollevere l'antenna wireless.

- Sollevare l'antenna wireless posta nel pannello posteriore.

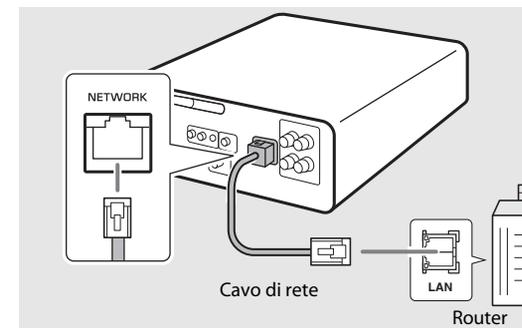


- ⚠ Attenzione**
- Non applicare forza eccessiva sull'antenna wireless.
  - Non rimuovere l'antenna.

### Collegarsi a una rete cablata

Collegare l'unità a un router, come mostrato dall'illustrazione.

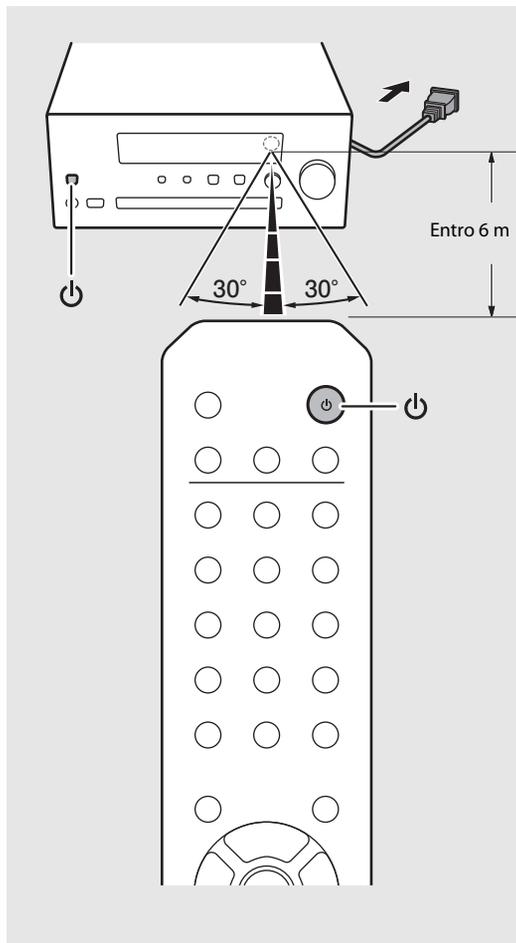
- Eseguire il collegamento con un cavo di rete disponibile in commercio (CAT-5 o cavo dritto superiore).



## Accensione dell'unità

Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente e premere .

- L'unità si accende.
- Premere nuovamente  per spegnerla (modalità standby).
- Quando l'unità viene accesa per la prima volta dopo l'acquisto, potrebbe essere visualizzato il messaggio di preparazione delle impostazioni di rete (Share WiFi Set). In tal caso, fare riferimento alla fase 6 in "Condivisione delle impostazioni di un dispositivo iOS" ( P.18).



### Menu Option per l'alimentazione (System Config)

(Grassetto: predefinito)

Per i dettagli sul funzionamento del menu Option, fare riferimento a "Impostazioni Option" ( P.42).

#### AutoPowerStby

Consente di definire se l'unità debba entrare automaticamente in modalità standby.

(On, Off)

Quando è selezionato On, l'unità entra automaticamente in modalità standby nelle seguenti situazioni, a seconda della sorgente di ingresso:

- Network/Bluetooth/CD/USB: Quando nessuna operazione o riproduzione viene eseguita per 20 minuti
- Altre sorgenti: Quando nessuna operazione viene eseguita per 8 ore

#### Net Standby

Consente di definire se l'unità debba eseguire operazioni di rete in modalità standby.

(On, Off)

Quando è selezionato Off, le operazioni di rete mentre l'unità è in modalità standby vengono interrotte e il consumo viene ridotto. Quando Net Standby è impostato su Off, le seguenti funzioni non possono essere utilizzate mentre l'unità è in modalità standby:

- Utilizzo dell'app MusicCast CONTROLLER ( P.16) per attivare l'alimentazione dell'unità
- Caricamento di dispositivi USB
- AirPlay
- Bluetooth

# Collegamento a una rete

Collegando l'unità a una rete è possibile riprodurre file musicali archiviati su PC, dispositivi mobili e NAS compatibili con DLNA\*, nonché contenuti audio disponibili su Internet.

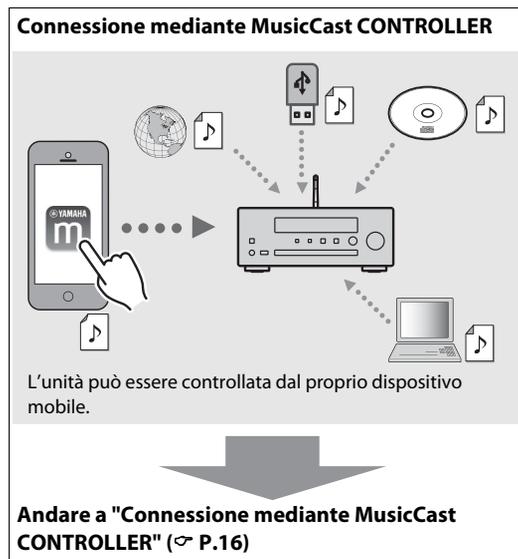
\* Digital Living Network Alliance

## ► Selezione di un metodo di collegamento

L'utilizzo dell'app MusicCast CONTROLLER è il metodo più semplice e consigliato per effettuare il collegamento a una rete.

### Nota

- Quando si riproducono sorgenti audio ad alta risoluzione, si consiglia di utilizzare una rete cablata per mantenere una connessione stabile.
- Per maggiori dettagli sulla connessione a Internet, consultare i manuali di istruzioni dei dispositivi di rete in uso.
- Alcuni software di protezione installati sul PC o le impostazioni del firewall dei dispositivi di rete (ad esempio un router) potrebbero bloccare l'accesso dell'unità ai dispositivi di rete o a Internet. In questo caso, modificare l'impostazione del software di protezione o dei dispositivi di rete.



### Connessione senza l'utilizzo di MusicCast CONTROLLER

**Effettuare un collegamento a una rete wireless**



**Andare a "Effettuare un collegamento a una rete wireless" (☞ P.17)**

**Collegarsi a una rete cablata**



**Andare a "Collegarsi a una rete cablata" (☞ P.19)**

## Connessione mediante MusicCast CONTROLLER

Collegare l'unità alla stessa rete domestica a cui sono connessi i proprio dispositivi mobili.

### 1 Installare l'app "MusicCast CONTROLLER" sul proprio dispositivo mobile.

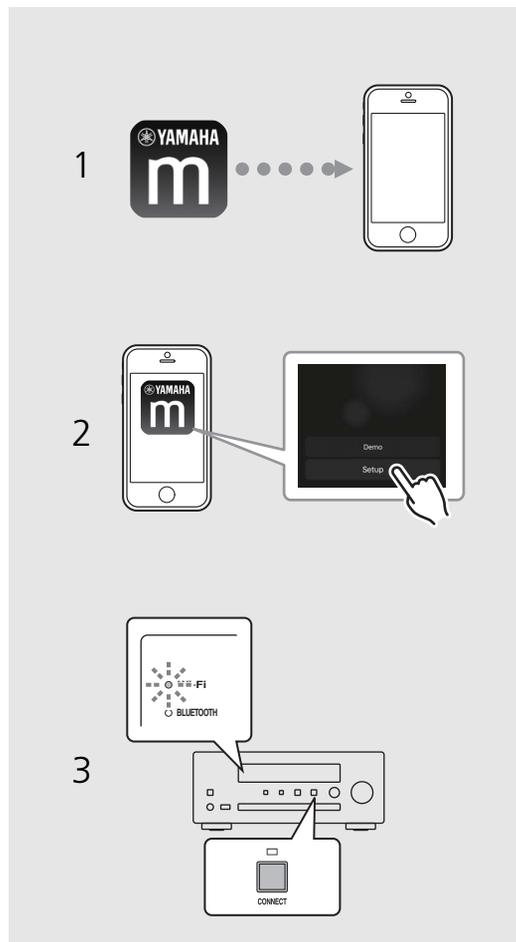
- La presente app può essere scaricata gratuitamente sull'App Store o su Google Play.

### 2 Avviare "MusicCast CONTROLLER" e selezionare "Setup".

- Seguire le istruzioni fornite dall'app.

### 3 Tenere premuto per circa 5 secondi.

- La spia del Wi-Fi inizierà a lampeggiare. Configurare le impostazioni seguendo le istruzioni dell'app.



#### Nota

- Per ulteriori informazioni su MusicCast CONTROLLER, consultare il seguente sito Internet:  
<http://www.yamaha.com/musiccast/>
- Per l'impostazione di MusicCast CONTROLLER, è possibile fare riferimento anche alla "Guida all'installazione di MusicCast", disponibile sul seguente sito Internet:  
Yamaha Downloads  
<http://download.yamaha.com/>

## Effettuare un collegamento a una rete wireless

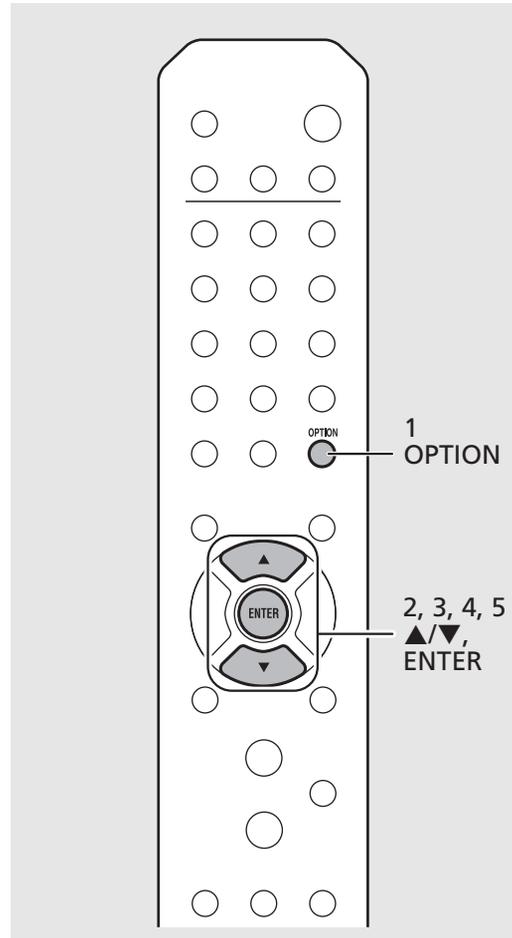
L'impostazione può essere effettuata utilizzando un pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup) oppure condividendo le impostazioni da un dispositivo iOS (iPhone, ecc.).

### Impostazione mediante l'utilizzo di un pulsante WPS

- È necessario un router wireless (punto di accesso) dotato di un pulsante WPS.

- 1 Premere .
- 2 Selezionare [Network Config] con ▲/▼ e premere .
- 3 Selezionare [Select Network] con ▲/▼ e premere .
- 4 Selezionare [Wireless] con ▲/▼ e premere .
- 5 Selezionare [WPS] con ▲/▼ e premere .
- 6 Premere il pulsante WPS sul router wireless (punto di accesso).

- Una volta connesso, l'indicatore Wi-Fi resta acceso.



### Informazioni su WPS

Il WPS (Wi-Fi Protected Setup) è uno standard di Wi-Fi Alliance che consente di creare facilmente una rete wireless casalinga.

#### Nota

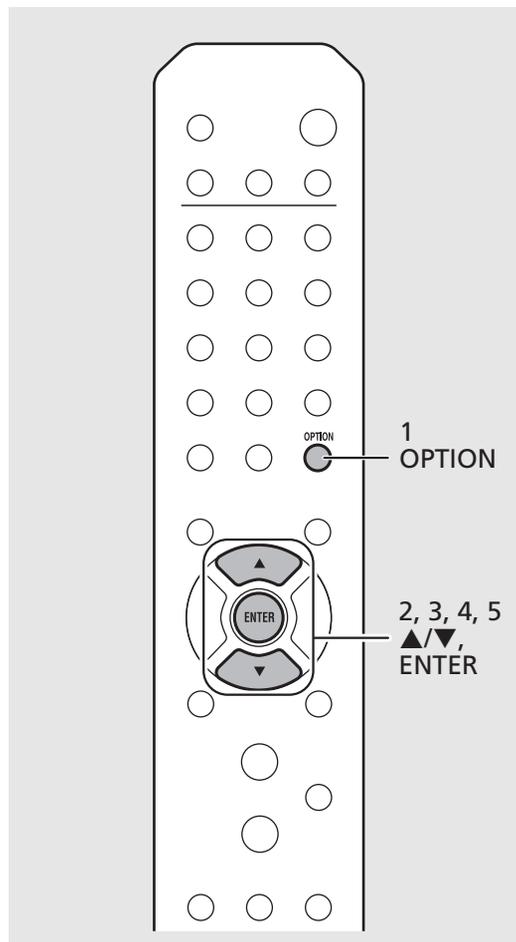
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente questa impostazione con il collegamento cablato alla rete o con il collegamento Wireless Direct (☞ P.37).
- Se l'unità si trova lontana dal router wireless (punto di accesso), potrebbe risultare impossibile effettuare un collegamento. In questo caso, avvicinare l'unità e il router.

## Condivisione delle impostazioni di un dispositivo iOS

Si applica alle impostazioni di rete del dispositivo iOS all'unità.

- È necessario un dispositivo con iOS 7.1 o versione successiva.
- Prima di avviare l'impostazione, verificare che il dispositivo iOS sia collegato al router wireless.

- 1 Premere .
- 2 Selezionare [Network Config] con / e premere .
- 3 Selezionare [Select Network] con / e premere .
- 4 Selezionare [Wireless] con / e premere .
- 5 Selezionare [Share WiFi Set] con / e premere .
- 6 Visualizzare la schermata di configurazione Wi-Fi sul dispositivo iOS e selezionare l'unità da "SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER...".
  - Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo del dispositivo iOS.
  - Una volta connesso, l'indicatore Wi-Fi resta acceso.



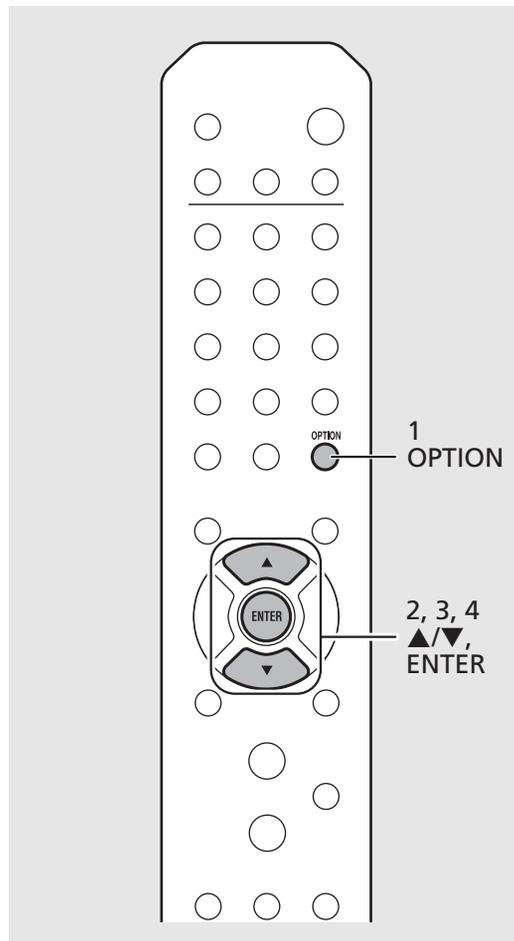
### Nota

- Se vengono applicate le impostazioni di rete di un dispositivo iOS, tutte le impostazioni della connessione di rete e *Bluetooth*, nonché le informazioni dell'account per i servizi di streaming, saranno inizializzate.

## Collegarsi a una rete cablata

- 1 Premere .
- 2 Selezionare [Network Config] con ▲/▼ e premere .
- 3 Selezionare [Select Network] con ▲/▼ e premere .
- 4 Selezionare [Wired] con ▲/▼ e premere .

- [Wired] è l'impostazione predefinita per l'unità.



### Nota

- Se si utilizza un router che non supporta DHCP, configurare le impostazioni di rete da [Network Config] nelle impostazioni Option (☞ P.42).
- Se l'impostazione della sottorete viene eseguita manualmente, ogni server deve essere collegato alla stessa sottorete dell'unità (☞ P.43).

## Aggiornamento del firmware

Se viene pubblicato un nuovo firmware per l'unità, sul display del pannello frontale viene visualizzato un messaggio che invita ad aggiornare il firmware attuale (solo se l'unità è collegata a Internet).

Se viene mostrato questo messaggio, attenersi ai passaggi indicati di seguito per effettuare l'aggiornamento.

- 1 Premere .
- 2 Selezionare [Firmware Update] con  e premere .
- 3 Selezionare [Update] con  e premere .
- 4 Selezionare [Network] con  e premere .

- Premere nuovamente ENTER per avviare l'aggiornamento.

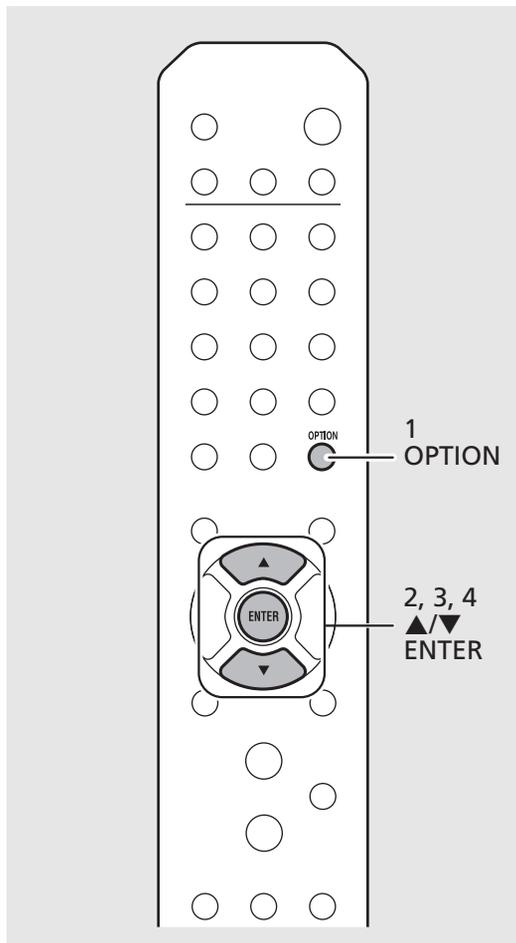


SI-4:55%...

- Una volta terminato l'aggiornamento, i messaggi vengono visualizzati nell'ordine seguente: "UPDATE SUCCESS", "PLEASE ..." e "POWER OFF!"

- 5 Premere  (Alimentazione) sul pannello frontale.

- L'aggiornamento viene applicato.



### Nota

- Non utilizzare l'unità o scollegare il cavo di alimentazione e i cavi di rete durante l'aggiornamento.
- Se la velocità della connessione a Internet non è sufficiente o se l'unità è collegata alla rete wireless, potrebbe non essere possibile aggiornare la rete a seconda dello stato della connessione wireless. In questo caso, riprovare o aggiornare il firmware utilizzando un dispositivo di memorizzazione USB. Il firmware può essere scaricato dal sito Web Yamaha.

### Per aggiornare il firmware mediante un dispositivo di memorizzazione USB

È possibile scaricare il firmware su un dispositivo di memorizzazione USB e collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla presa USB dell'unità.

- Selezionare [USB] al punto 4 per avviare l'aggiornamento.

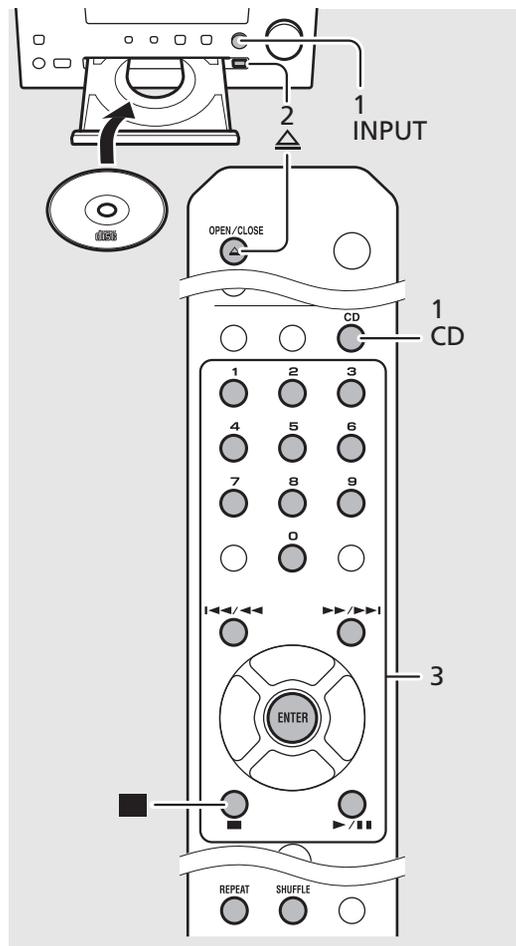
# Ascoltare la musica

## Ascolto di un CD

- 1 Premere INPUT per selezionare [CD].  
Oppure premere sul telecomando.
- 2 Collocare un CD sul piatto portadisco.
  - Premere per aprire/chiedere il piatto portadisco.
- 3 Ha inizio la riproduzione.

Le funzioni del telecomando sono illustrate sotto.

	Riproduzione/pausa
	Interruzione
	Per saltare all'inizio del brano musicale in riproduzione o del brano precedente. Tenere premuto per un riavvolgimento rapido.
	Per passare al brano musicale successivo. Tenere premuto per un avanzamento rapido.
SHUFFLE	Per avviare la riproduzione shuffle (☞ P.38).
REPEAT	Per avviare la riproduzione ripetuta (☞ P.38).
1 - 9, 0	Per specificare il numero del brano musicale.
ENTER	Per confermare il numero del brano selezionato con i pulsanti numerici.



- Nota**
- Questa unità consente di riprodurre CD audio e CD di dati su cui sono registrati file MP3/WMA. Per maggiori dettagli sui CD riproducibili, consultare "Supporti/dispositivi supportati" (☞ P.50).
  - Quando la riproduzione del CD viene arrestata, la riproduzione riprenderà dall'inizio dell'ultimo brano musicale riprodotto. Premere mentre la riproduzione è interrotta per annullare la ripresa della riproduzione.
  - È possibile annullare il numero del brano selezionato con i pulsanti numerici premendo .
  - Se si spegne l'unità mentre è selezionato un CD come sorgente di ingresso e un CD è inserito nell'unità, quest'ultima riproduce automaticamente il CD precedentemente inserito la volta successiva in cui viene riaccesa.

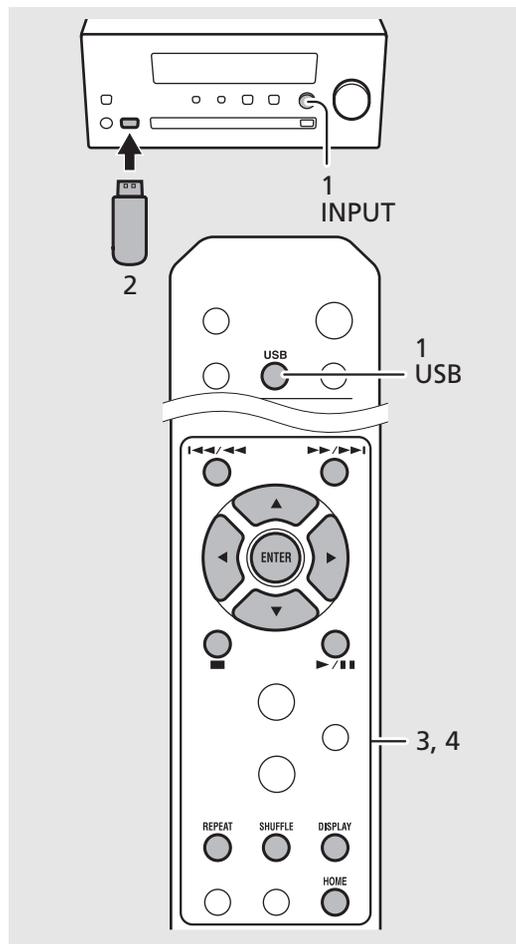
## Riproduzione di musica con un dispositivo USB

- 1 Premere INPUT per selezionare [USB] oppure premere  sul telecomando.
- 2 Collegare un dispositivo USB alla presa USB.
- 3 Cercare e selezionare un brano musicale.

	Per mostrare altre voci.
ENTER/▶	Per confermare la voce selezionata e procedere al livello successivo oppure avviare la riproduzione.
HOME	Per mostrare la voce iniziale.
◀	Per tornare alla voce precedente.
DISPLAY	Per terminare la ricerca e visualizzare le informazioni sul contenuto in riproduzione.

### 4 Ha inizio la riproduzione.

	Riproduzione/pausa
	Per passare al brano musicale successivo o precedente contenuto nella cartella.
	Interruzione
SHUFFLE	Per avviare la riproduzione shuffle (☞ P.38).
REPEAT	Per avviare la riproduzione ripetuta (☞ P.38).



### Nota

- Questa unità consente la riproduzione mediante dispositivi USB sui quali sono salvati file musicali. Per maggiori dettagli sui dispositivi USB riproducibili, consultare "Supporti/dispositivi supportati" (☞ P.50).
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare correttamente pur rispettando i requisiti. Non è garantita la riproducibilità e l'alimentazione di qualunque tipo di dispositivo USB.
- Interrompere la riproduzione prima di scollegare il dispositivo USB.
- Un dispositivo USB si carica automaticamente quando viene collegato all'unità (a meno che la modalità Net Standby non sia impostata su Off (☞ P.14)). Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non caricarsi se collegati.



- Attenzione** • Yamaha e i suoi fornitori declinano ogni responsabilità in caso di perdita dei dati salvati su un dispositivo USB collegato a questa unità. A titolo precauzionale, si raccomanda di eseguire sempre copie di riserva dei file importanti.

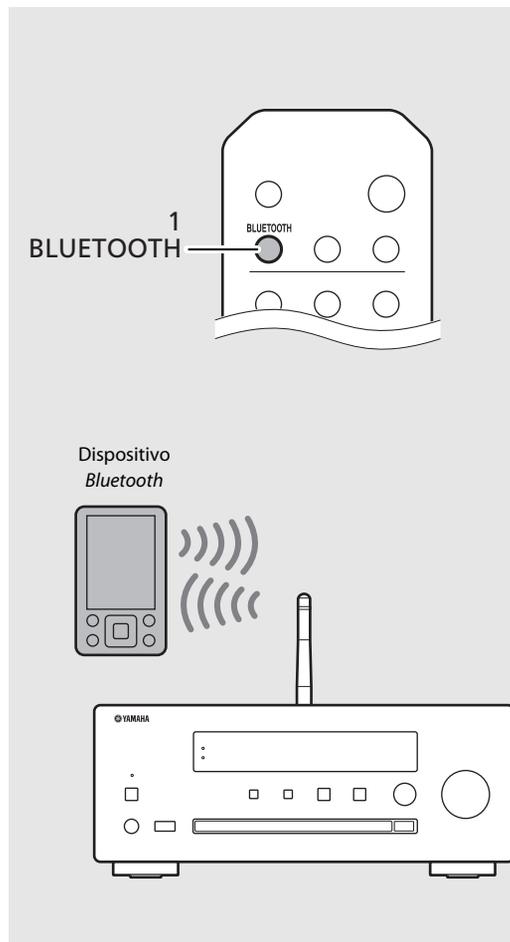
## Riproduzione di musica tramite la connessione *Bluetooth*

### Pairing di un dispositivo *Bluetooth* e riproduzione di musica

Quando si collega un dispositivo *Bluetooth* all'unità per la prima volta, è necessario registrare, ossia eseguire il pairing del dispositivo con l'unità. Dopo aver eseguito il pairing una volta, è semplice ricollegarlo dopo aver scollegato la connessione *Bluetooth*.

Definire l'impostazione *Bluetooth* selezionando ON sul dispositivo *Bluetooth* prima di effettuare il collegamento.

- 1 Premere  .
- 2 Selezionare questa unità all'interno delle impostazioni *Bluetooth* del proprio dispositivo.
  - L'indicatore *Bluetooth* si illumina quando è stabilita una connessione.
- 3 Avviare la riproduzione musicale sul dispositivo *Bluetooth*.



### Nota

- Se il dispositivo non si collega all'unità automaticamente dopo il completamento del pairing, selezionare nuovamente l'unità nell'impostazione *Bluetooth* del dispositivo.
- Se vengono eliminate le informazioni sul pairing di un dispositivo, sarà necessario eseguire nuovamente il pairing di questo dispositivo per ricollegarlo.
- Se un altro dispositivo è già collegato all'unità, tenere premuto **BLUETOOTH** per terminare la connessione *Bluetooth*, quindi eseguire il pairing con il nuovo dispositivo.
- Se viene richiesto un codice di accesso durante le operazioni di pairing, inserire il numero "0000".
- Per ulteriori informazioni sulla connessione, consultare il manuale di istruzioni del dispositivo.

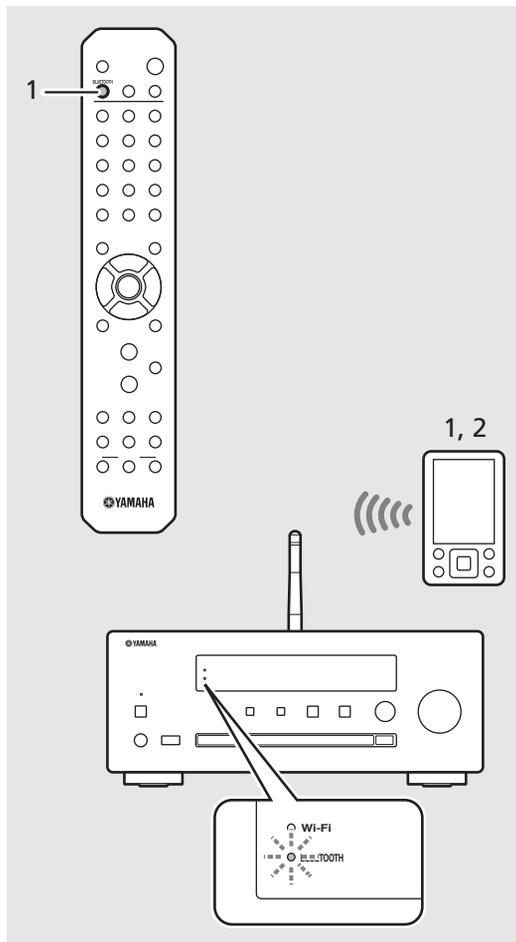
## Collegamento di un dispositivo *Bluetooth* associato e riproduzione di musica

Se l'unità viene collegata a un altro dispositivo tramite connessione *Bluetooth*, terminare la connessione (vedere "Termine della connessione *Bluetooth*" a destra) prima di collegare il dispositivo desiderato.

### 1 Eseguire la connessione *Bluetooth*.

- **Connessione dall'unità:** Premere **BLUETOOTH**.
- **Connessione dal dispositivo *Bluetooth*:** Attivare la funzione *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth* e selezionare l'unità dall'elenco di dispositivi disponibili.
- L'indicatore *Bluetooth* si illumina quando è stabilita una connessione.

### 2 Avviare la riproduzione musicale sul dispositivo *Bluetooth*.



### Nota

- **Abbassare il volume dell'unità prima della riproduzione.** Diversamente, il volume della riproduzione potrebbe risultare eccessivamente forte.
- Se la connessione viene eseguita dall'unità, questa cerca l'ultimo dispositivo *Bluetooth* collegato. In questo caso, assicurarsi che la funzione *Bluetooth* del dispositivo sia attiva.

### Termine della connessione *Bluetooth*

- È possibile terminare la connessione *Bluetooth* con uno dei seguenti metodi:
  - Terminando la connessione *Bluetooth* dal dispositivo collegato.
  - Passando a un'altra sorgente di ingresso.
  - Tenendo premuto **BLUETOOTH**.
  - Impostare l'unità in modalità standby.

## Riproduzione di musica da dispositivi esterni

Questa unità consente la riproduzione da dispositivi esterni, quale per esempio un lettore DVD.

**1** Scollegare il cavo di alimentazione dell'unità e collegare il dispositivo esterno all'unità.

- Preparare i cavi disponibili in commercio per il collegamento.

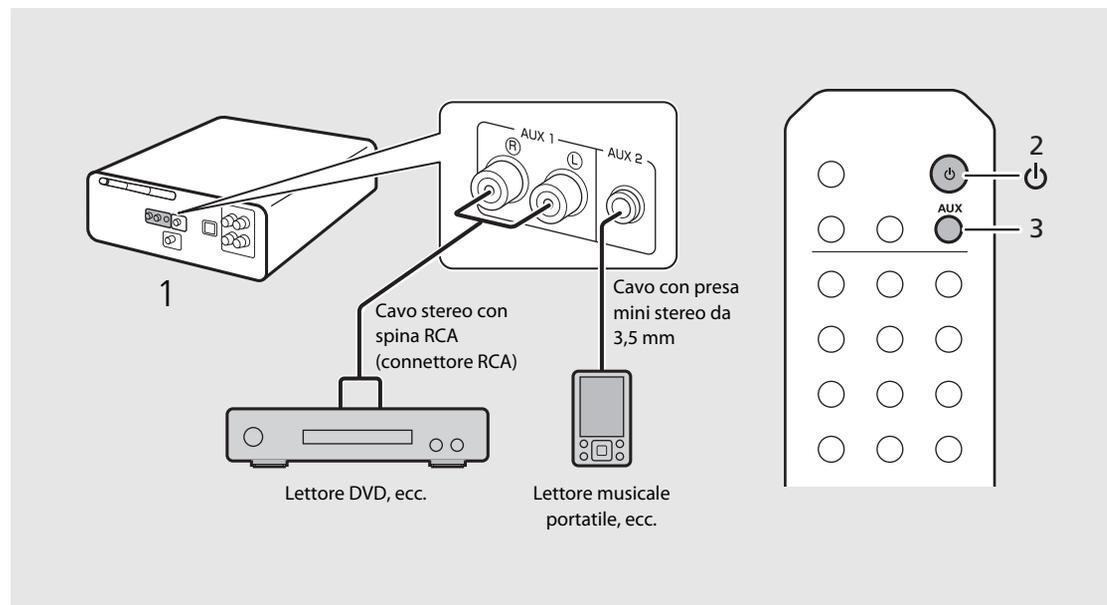
**2** Reinserire il cavo di alimentazione dell'unità nella presa di corrente e premere  per accendere l'unità.

**3** Cambiare la sorgente di ingresso.

- Ogni volta che si preme AUX, la sorgente di ingresso viene commutata tra AUX 1 e AUX 2.

**4** Riprodurre il dispositivo esterno collegato.

- Per maggiori dettagli sulla riproduzione, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo esterno.



### Nota

- **Diminuire il volume dell'unità e del dispositivo esterno connesso prima di effettuare il collegamento.** Diversamente, il volume della riproduzione potrebbe risultare eccessivamente forte.
- Utilizzare le prese (AUX 1 o AUX 2) a seconda del dispositivo da collegare (☞ P.9). Per il collegamento di ciascun dispositivo esterno, consultare il relativo manuale di istruzioni in dotazione.

## Ascolto di stazioni DAB (solo modello CRX-N470D)

Vedere "Collegamento dell'antenna" (☞ P.13) per collegare l'antenna fornita all'unità.

### Scansione iniziale

Premere ripetutamente  per selezionare [DAB].

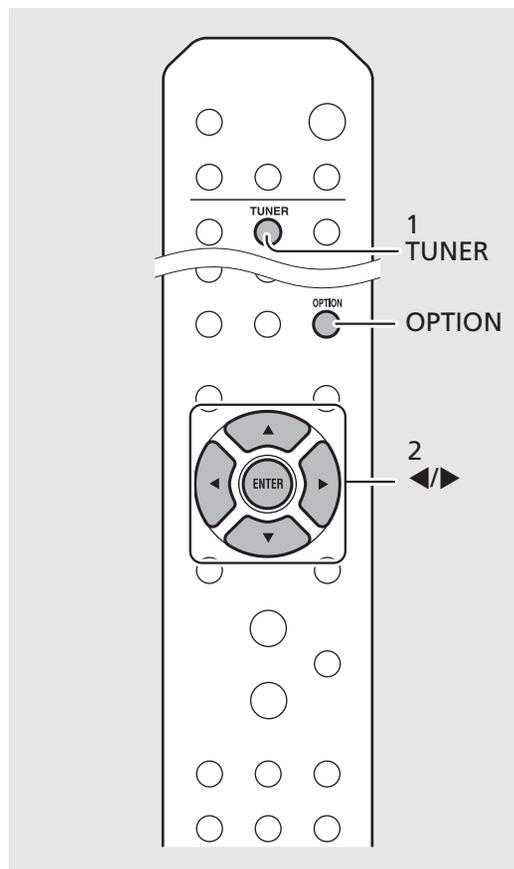
- La scansione iniziale si avvia automaticamente quando si seleziona [DAB] per la prima volta.
- Una volta completata la scansione, sul display del pannello frontale viene visualizzato il numero di stazioni DAB ricevibili e viene riprodotta la prima stazione memorizzata.

### Sintonizzare le stazioni DAB

1 Premere ripetutamente  per selezionare [DAB].

- Quando l'unità non riesce a ricevere il segnale DAB, sul display del pannello frontale viene visualizzato "Off Air".

2 Premere  per selezionare una stazione DAB.



### Nota

- È possibile anche eseguire una scansione iniziale dalle impostazioni Option.
- 1 Premere  se la sorgente è DAB.
    - Il menu Option viene visualizzato sul display del pannello frontale.
  - 2 Premere  per selezionare [Initial Scan] e premere .
    - La scansione iniziale si avvia e termina automaticamente.
- Se viene eseguita una scansione iniziale, le informazioni sulle stazioni DAB memorizzate e le stazioni DAB preselezionate vengono cancellate.
  - Questa unità può ricevere solo frequenze DAB banda III.

Frequenza in MHz/etichetta canale

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		

DAB STEREO  
Station1

## Preselezione delle stazioni DAB

Utilizzare la funzione di preselezione per memorizzare le 30 stazioni DAB preferite.

- 1 Sintonizzare la stazione DAB che si desidera preselezionare (☞ P.26) e premere .

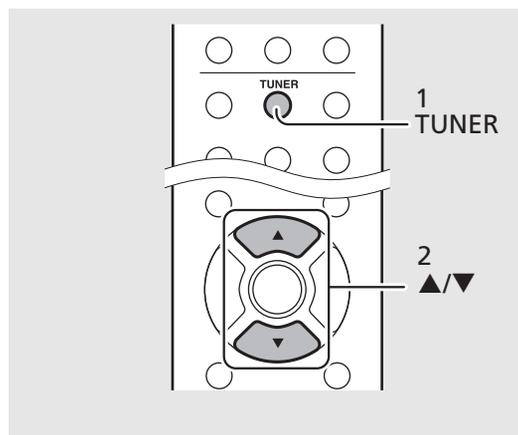
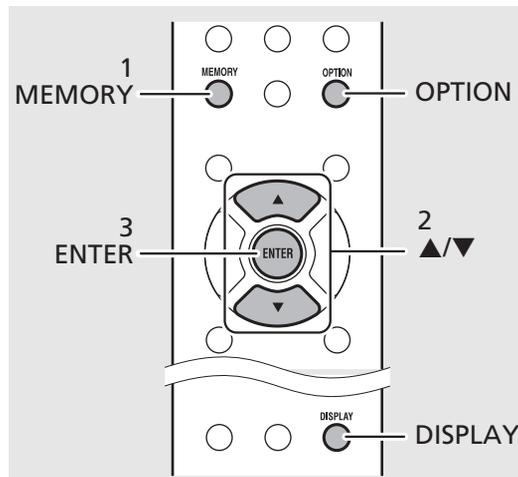
- Il numero di preselezione lampeggia sul display del pannello frontale.



- 2 Premere  per selezionare il numero di preselezione desiderato.
- 3 Premere  per completare la preselezione.

## Selezione delle stazioni DAB preselezionate

- 1 Premere ripetutamente  per selezionare [DAB].
- 2 Premere  per selezionare una stazione preselezionata.



### Nota

- Per annullare l'impostazione della preselezione DAB, premere .
- È possibile cambiare le informazioni relative alle stazioni DAB visualizzate sul display del pannello frontale premendo il pulsante **DISPLAY**. A ogni pressione del pulsante **DISPLAY**, il display cambia seguendo l'ordine indicato sotto.

STATION (informazione predefinita)
DLS (Dynamic Label Segment)
ENSEMBLE
CHANNEL/FREQ (frequenza ed etichetta canale)
SIGQ. (qualità del segnale)
AUDIO FORMAT

### Eliminazione di una stazione preselezionata

Utilizzare le impostazioni Option per eliminare una stazione preselezionata.

- 1 Premere  se la sorgente è DAB.
  - Il menu Option viene visualizzato sul display del pannello frontale.
- 2 Premere  per selezionare [Preset Delete] e premere .
- 3 Premere  per selezionare il numero di preselezione da eliminare.
- 4 Premere .
  - La stazione preselezionata viene eliminata.
- 5 Premere  per uscire dalle impostazioni Option.

## Controllo della ricezione

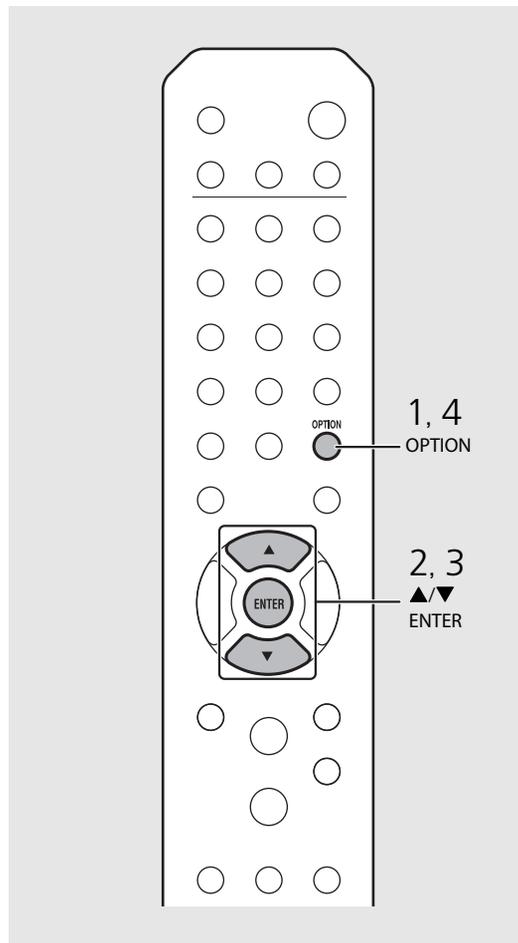
È possibile controllare il livello del segnale DAB. Questa funzione è utile durante l'impostazione dell'antenna.

- 1 Premere **OPTION** se la sorgente è [DAB].
  - Il menu Option viene visualizzato sul display del pannello frontale.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare [Tune Aid] e premere **ENTER**.
- 3 Premere **▲/▼** per cambiare l'etichetta del canale.
  - Viene visualizzato il livello di ricezione del segnale DAB misurato.



Tune Aid  
5A Level: 90

- Il livello va da 0 (nessun segnale) a 100 (segnale migliore).
- 4 Premere **OPTION** per uscire dalle impostazioni Option.



### Nota

- Durante l'esecuzione di Tune Aid, quando il segnale DAB è debole, cercare di regolare la posizione dell'antenna per migliorare la ricezione.

## Ascolto di stazioni radio FM

Vedere "Collegamento dell'antenna" (☞ P.13) per collegare l'antenna fornita all'unità.

### Sintonizzazione di stazioni FM

- 1 Premere .
- 2 Tenere premuto .

- Si avvia la sintonizzazione automatica che si interrompe automaticamente quando viene sintonizzata una stazione.



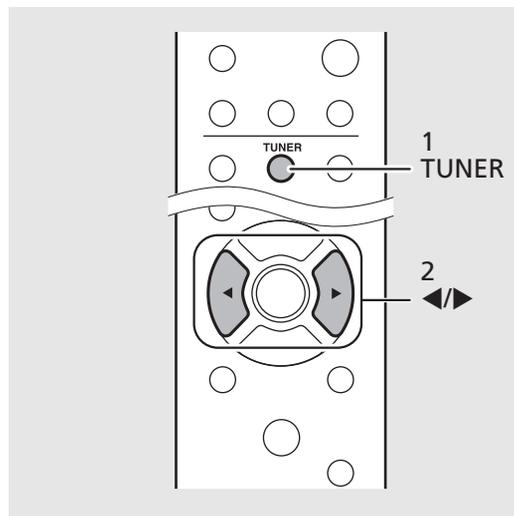
### Preselezione delle stazioni FM

#### Preselezione automatica

Consente di sintonizzare stazioni con una buona ricezione e preselezionare automaticamente.

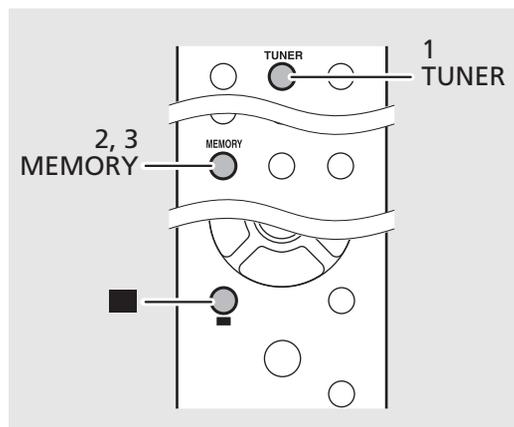
- 1 Premere .
- 2 Tenere premuto  per 2 secondi o più.
- 3 Premere .

- La preselezione automatica si avvia, quando finisce viene visualizzato "Completed!" sul display del pannello frontale.



#### Nota

- Se la ricezione della stazione è debole, è possibile sintonizzare la stazione manualmente premendo ripetutamente il pulsante . In tal caso la riproduzione è monofonica.



#### Nota

- La preselezione automatica sostituisce tutte le stazioni attualmente memorizzate con le nuove stazioni memorizzate.
- È possibile preselezionare fino a 30 stazioni FM.
- Per annullare la preselezione automatica, premere .
- È possibile anche preselezionare automaticamente stazioni dal menu Option (☞ P.42).

### Preselezione manuale

1 Sintonizzare la stazione che si desidera preselezionare (☞ P.29).

2 Premere **MEMORY**.

- Il numero di preselezione lampeggia sul display del pannello frontale.



3 Premere **▲/▼** per selezionare il numero di preselezione desiderato.

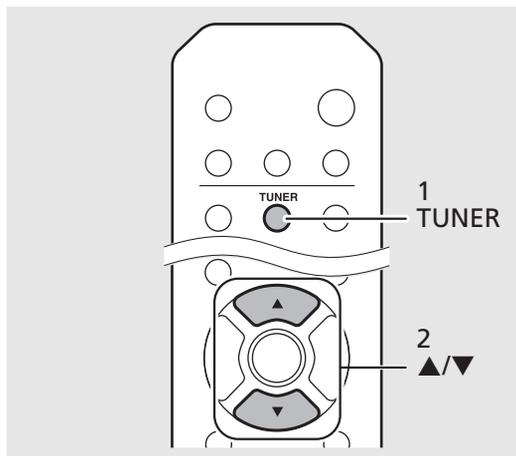
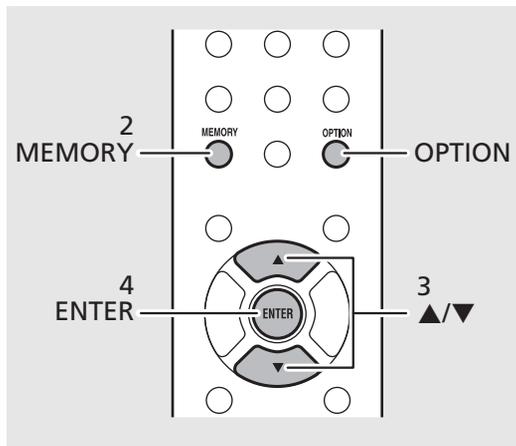
4 Premere **ENTER** per preselezionare la stazione.

### Selezione delle stazioni FM preselezionate

1 Premere **TUNER**.

2 Premere **▲/▼** per selezionare una stazione.

- Il numero di una preselezione registrata può essere selezionato anche utilizzando i pulsanti numerici.



**Nota** • Per annullare l'impostazione della preselezione manuale, premere **■**.

### Eliminazione di una stazione preselezionata

Utilizzare le impostazioni Option per eliminare una stazione preselezionata.

1 Premere **OPTION** se la sorgente è FM.

- Il menu Option viene visualizzato sul display del pannello frontale.
- Per annullare l'eliminazione delle stazioni preselezionate, premere **OPTION**.

2 Premere **▲/▼** per selezionare [Preset Delete] e premere **ENTER**.

3 Premere **▲/▼** per selezionare il numero di preselezione da eliminare.

4 Premere **ENTER**.

- La stazione preselezionata viene eliminata e [Deleted!] viene visualizzato sul display del pannello frontale.

5 Premere **OPTION** per uscire dalle impostazioni Option.

## Radio Data System (solo modelli di Regno Unito ed Europa)

L'unità può ricevere le informazioni Radio Data System.

Premere  se la sorgente è FM.

- A ogni pressione del pulsante le informazioni visualizzate cambiano secondo l'ordine riportato sotto.

---

PService (Program Service)

---

PTY (tipo di programma)

---

RT (testi radio)

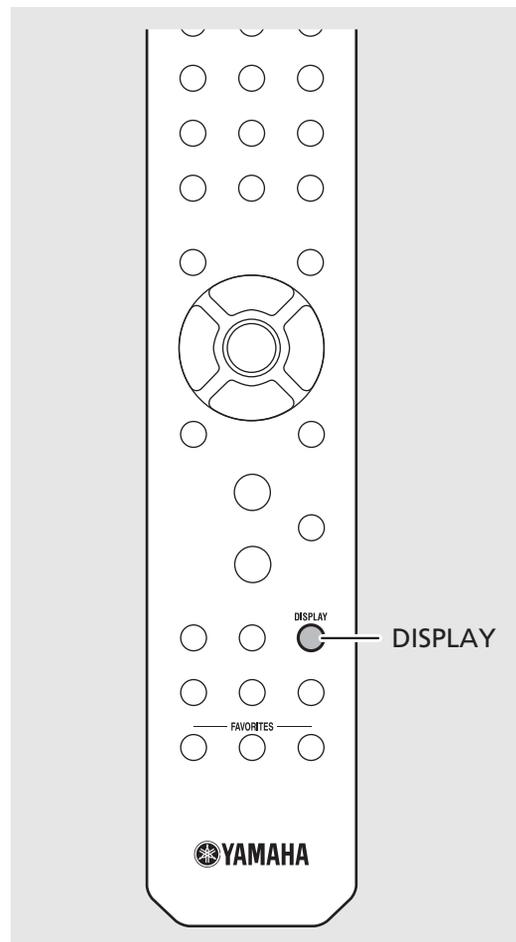
---

CT (ora esatta)

---

Frequency

---



### Nota

- Se la trasmissione del segnale della stazione Radio Data System è troppo debole, l'unità potrebbe non essere in grado di ricevere completamente le informazioni Radio Data System. In particolare, le informazioni RT (testi radio) utilizzano gran parte della larghezza di banda; in questo modo potrebbero essere meno disponibili rispetto ad altri tipi di informazioni.

## Ascolto della radio su Internet



Accertarsi che l'unità sia collegata correttamente a Internet (☞ P.15).

- 1 Premere ripetutamente  e selezionare [NetRadio].
- 2 Cercare e selezionare una stazione radio su Internet.

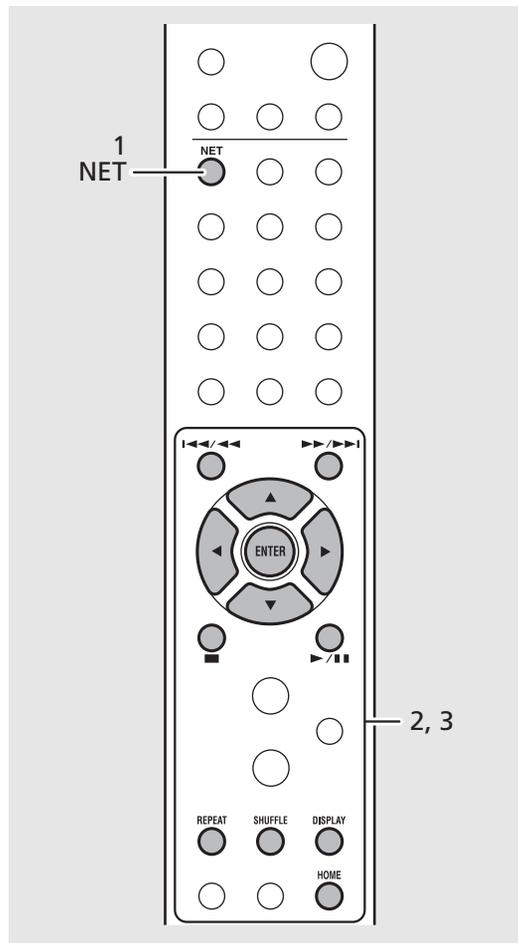


- Le funzioni del telecomando sono illustrate sotto.

▲/▼	Per mostrare altre voci.
ENTER/▶	Per confermare la voce selezionata e procedere al livello successivo oppure avviare la riproduzione.
HOME	Per mostrare la voce iniziale.
◀	Per tornare alla voce precedente.
DISPLAY	Per terminare la ricerca e visualizzare le informazioni sul contenuto in riproduzione.

- 3 Ha inizio la riproduzione.

- Per interrompere la riproduzione, premere .



### Nota

- Le informazioni di riproduzione possono essere visualizzate premendo il pulsante **DISPLAY** durante la riproduzione della radio su Internet, come mostrato di seguito.

---

Nome della stazione radio (informazione predefinita)

---

Tempo di riproduzione

---

Titolo del brano musicale

---

- Si possono registrare le stazioni radio su Internet preferite nella cartella "Bookmarks" accedendo al sito Web seguente mediante il browser Web del PC.  
<http://radio.vtuner.com>
- Prima di registrare le stazioni radio su Internet, riprodurre una stazione radio su Internet qualsiasi con l'unità.
- Per utilizzare questa funzione occorre conoscere il vTuner ID dell'unità e fornire il proprio indirizzo e-mail per creare un account personale. È possibile controllare il vTuner ID in [Network Info] (☞ P.43) nelle impostazioni Option.
- Alcune stazioni radio su Internet potrebbero non essere ricevibili durante determinati periodi.
- Questa funzione utilizza il database della stazione radio vTuner.
- Questo servizio può essere annullato senza preavviso.
- È possibile preselezionare le stazioni radio su Internet (☞ P.35).

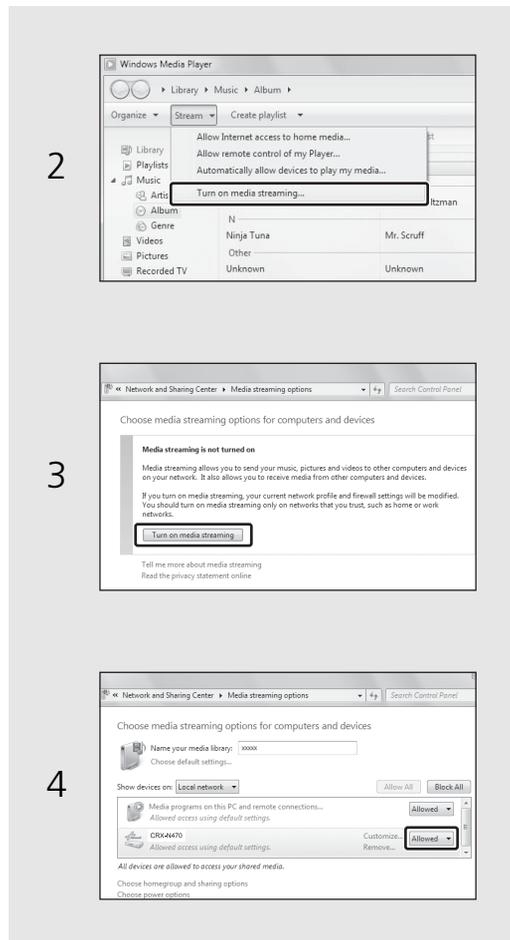
## Riproduzione di brani archiviati su un computer



### Impostazione della condivisione multimediale di file musicali

Per riprodurre file musicali archiviati su un computer con questa unità, occorre configurare la condivisione multimediale tra l'unità e il computer (Windows Media Player 11 o versioni successive).  
(esempio: Windows Media Player 12 (Windows 7))

- 1 Avviare Windows Media Player 12 sul PC.
- 2 Selezionare "Stream", quindi "Turn on media streaming".
  - Viene visualizzata la finestra del pannello di controllo del PC.
- 3 Fare clic su "Turn on media streaming".
- 4 Selezionare "Allowed" dall'elenco a discesa accanto al nome del modello dell'unità.
- 5 Fare clic su "OK" per uscire.



### Nota

- Per informazioni sui formati di file riproducibili dall'unità, fare riferimento a "File Formats" (P.51).
- Per informazioni sulle impostazioni di condivisione multimediale, consultare la Guida di Windows Media Player.

### Per un PC o un server NAS in cui è installato un software server diverso da DLNA

Fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo o del software e configurare le impostazioni per la condivisione multimediale.

## Riproduzione di brani archiviati sul PC

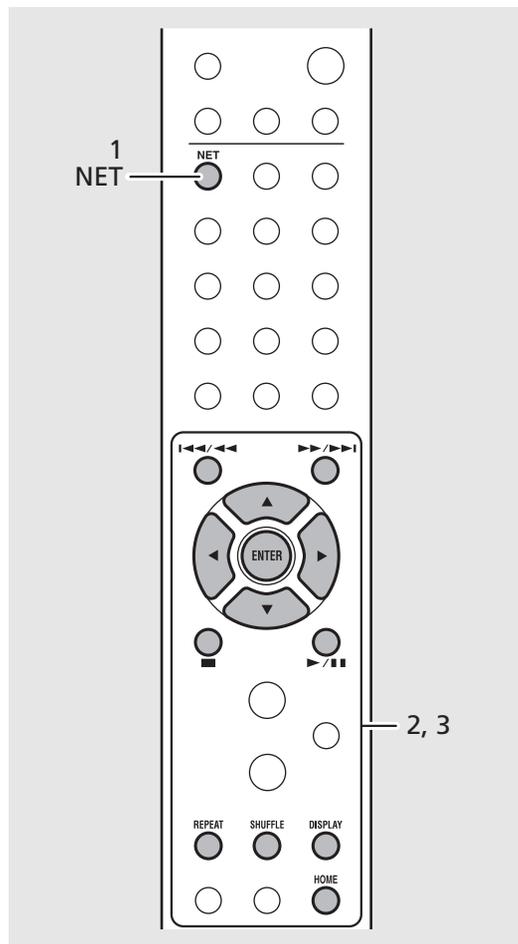
1 Premere ripetutamente  e selezionare [Server].

2 Cercare e selezionare un brano musicale.

	Per mostrare altre voci.
ENTER/▶	Per confermare la voce selezionata e procedere al livello successivo oppure avviare la riproduzione.
HOME	Per mostrare la voce iniziale.
◀	Per tornare alla voce precedente.
DISPLAY	Per terminare la ricerca e visualizzare le informazioni sul contenuto in riproduzione.

3 Ha inizio la riproduzione.

	Riproduzione/pausa
	Per passare al brano musicale successivo o precedente contenuto nella cartella.
	Interruzione
SHUFFLE	Per avviare la riproduzione shuffle (☞ P.38).
REPEAT	Per avviare la riproduzione ripetuta (☞ P.38).



### Nota

- Se la riproduzione risulta impossibile, controllare i collegamenti di rete e le impostazioni del router, quindi connettere unità e PC sulla stessa rete.
- I file musicali sul PC possono essere preselezionati (☞ P.35).

## Preselezione dei contenuti in rete



La preselezione dei contenuti in rete consente una riproduzione più semplice in futuro.

### Preselezione dei contenuti in rete

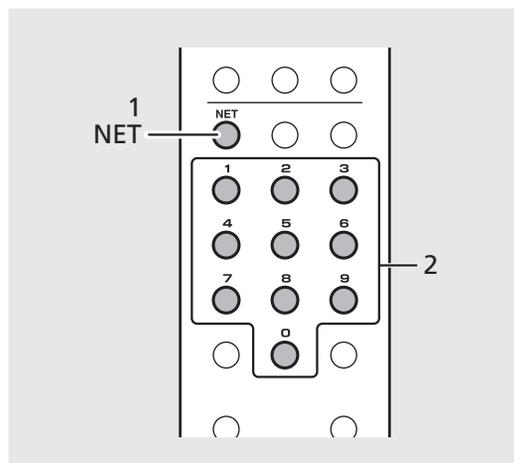
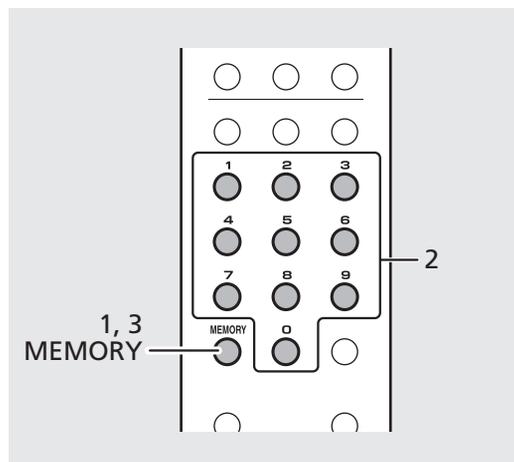
È possibile preselezionare i seguenti tipi di contenuti in rete:

- Radio Internet
- File musicali archiviati su un PC (server)

- 1 Premere  durante la riproduzione del contenuto in rete.
- 2 Inserire il numero di preselezione desiderato utilizzando i pulsanti numerici.
  - I numeri da 1 a 37 sono disponibili per le preselezioni.
- 3 Premere  per preselezionare la stazione.

### Selezione del contenuto in rete preselezionato

- 1 Premere .
- 2 Inserire il numero di preselezione utilizzando i pulsanti numerici.
  - Il contenuto preselezionato per il numero viene riprodotto quando l'unità è collegata alla rete.



### Nota

- Se il numero di preselezione inserito è già collegato a un contenuto registrato, questo contenuto viene sovrascritto.
- Se si preme  durante la preimpostazione, la preselezione viene annullata.

## Riproduzione di brani musicali con AirPlay

Assicurarsi che l'unità e il PC o l'iPhone siano collegati allo stesso router (☞ P.15).

### Riproduzione di brani musicali con l'iPhone

- 1 Accendere l'unità e visualizzare la schermata di riproduzione sull'iPhone.
- 2 Toccare  e selezionare il nome dell'unità.
  - La sorgente di ingresso passa a [AirPlay] (tranne quando Net Standby è impostato su Off (☞ P.14)).
- 3 Riprodurre brani con l'iPhone.

### Riproduzione di brani musicali con iTunes.

- 1 Accendere l'unità e avviare iTunes.
- 2 Fare clic su  e selezionare il nome dell'unità.
  - La sorgente di ingresso passa a [AirPlay] (tranne quando Net Standby è impostato su Off (☞ P.14)).
- 3 Riprodurre i brani musicali con iTunes.

(Esempio)

Se l'iPhone riconosce l'unità,  viene visualizzato sullo schermo.



**Nota**

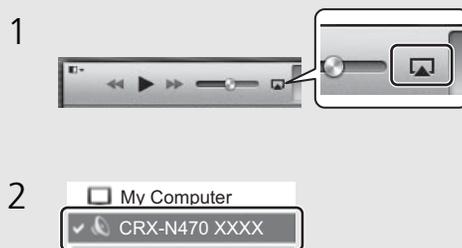
- Per un iPhone con installato iOS7/iOS8/iOS9, l'indicazione viene visualizzata nel centro di controllo. Per visualizzare il centro di controllo, far scorrere il dito verso l'alto sullo schermo dell'iPhone.
- È possibile anche utilizzare l'unità e il telecomando per controllare la riproduzione, mettere in pausa, interrompere e saltare i brani.

### Annullamento di AirPlay

- Toccare/fare clic su  sullo schermo dell'iPhone/iTunes e selezionare un dispositivo diverso dall'unità dall'elenco dei diffusori. In alternativa, cambiare la sorgente di ingresso dell'unità scegliendo un'opzione diversa da AirPlay.

(Esempio)

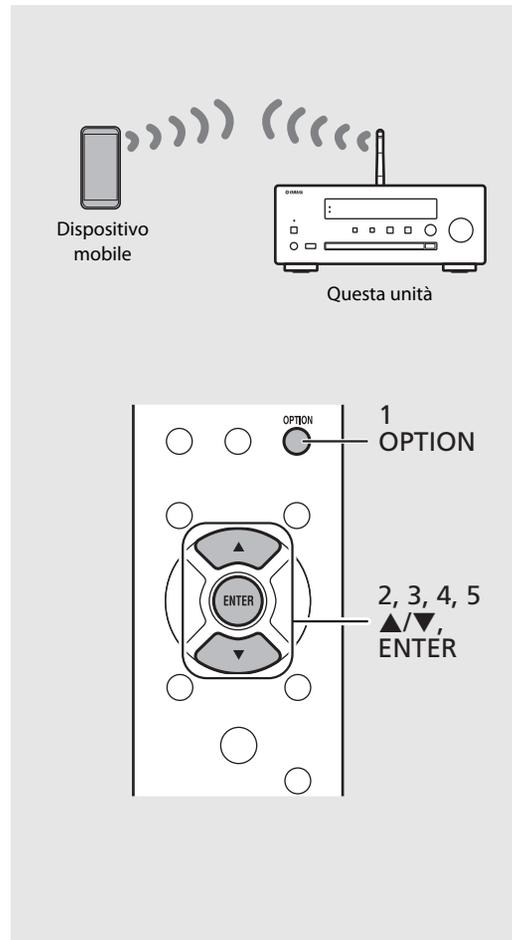
Se iTunes riconosce l'unità,  viene visualizzato sulla finestra di iTunes.



# Collegare l'unità direttamente a un dispositivo mobile

Collegare l'unità direttamente a un dispositivo mobile in modalità wireless (Wireless Direct). Alzare l'antenna wireless dell'unità in anticipo (☞ P.13).

- 1 Premere .
- 2 Selezionare [Network Config] con ▲/▼ e premere .
- 3 Selezionare [Select Network] con ▲/▼ e premere .
- 4 Selezionare [Direct] con ▲/▼ e premere .
- 5 Selezionare il metodo di sicurezza desiderato con ▲/▼, quindi premere 
  - Fare riferimento alla Nota a destra.
- 6 Controllare il SSID e la chiave di sicurezza.
  - Sono necessari per il punto 7.
  - I valori possono essere controllati dal menu Option -[Network Info] - [Direct Info].
- 7 Configurare le impostazioni Wi-Fi del dispositivo mobile.
  - Abilitare la funzione Wi-Fi del dispositivo mobile.
  - Quando viene visualizzato l'elenco dei punti di accesso, selezionare il SSID che è stato controllato al punto 6.
  - Quando il dispositivo mobile richiede l'inserimento di una password, immettere la chiave di sicurezza controllata al punto 6.



## Nota

- I metodi di sicurezza selezionabili al punto 5 sono [OPEN] e [WPA2-PSK(AES)]. Se si seleziona [OPEN], la connessione potrebbe non essere sicura poiché la comunicazione non è cifrata.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente questa impostazione con il collegamento cablato alla rete o con il collegamento wireless alla rete.
- Quando si utilizza Wireless Direct, non è possibile collegare l'unità a Internet. Di conseguenza, i servizi Internet, per esempio la radio su Internet, non sono disponibili.
- Per informazioni su come impostare la connessione Wi-Fi sul dispositivo mobile, consultare la guida dell'utente del dispositivo mobile.

# Altre informazioni sulla riproduzione

L'utilizzo di questa unità è ancora più pratico grazie a funzioni quali riproduzione shuffle/ripetuta, la visualizzazione di informazioni sul brano e la preselezione dei preferiti.

## Riproduzione shuffle/ ripetuta

### Riproduzione shuffle (random)

Premere  durante la riproduzione.

- L'indicatore della riproduzione shuffle sul display del pannello frontale cambia nel modo indicato sotto ogni volta che si preme il pulsante.

	Riproduzione shuffle attivata.*
Non visualizzato	Riproduzione shuffle disattivata.

\* L'ampiezza della riproduzione shuffle dipende dai supporti in riproduzione.

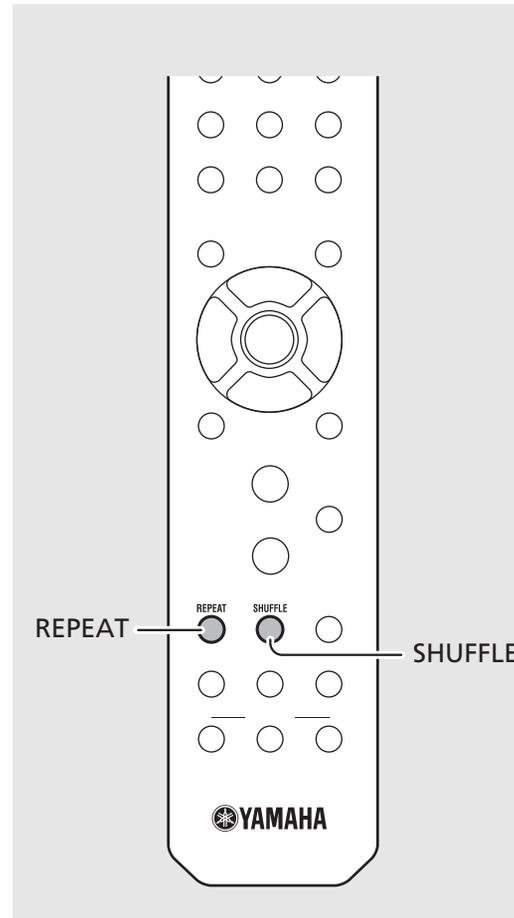
### Riproduzione ripetuta

Premere  durante la riproduzione.

- L'indicatore della riproduzione ripetuta sul display del pannello frontale cambia nel modo indicato sotto ogni volta che si preme il pulsante.

	Ripetizione del brano musicale in riproduzione.
	Riproduzione ripetuta attivata.*
Non visualizzato	Riproduzione ripetuta disattivata.

\* L'ampiezza della riproduzione ripetuta dipende dai supporti in riproduzione.



### Nota

- L'operazione è la stessa per la riproduzione di contenuti da PC (server), dispositivi USB, AirPlay e CD.

## Informazioni sulla riproduzione

Durante la riproduzione di un contenuto da un PC (server), un dispositivo USB, AirPlay o un CD, sul display del pannello frontale possono essere visualizzati titolo del brano, tempo trascorso e così via.

Premere  durante la riproduzione.



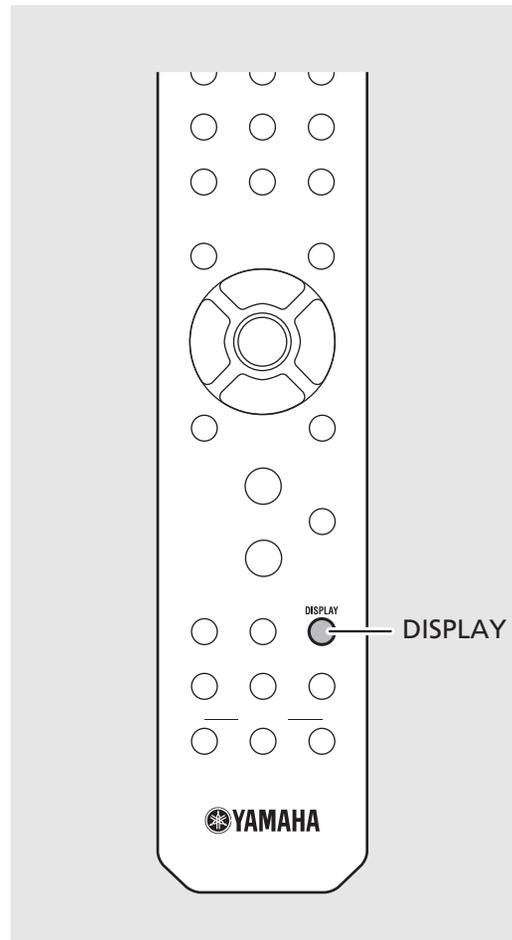
- A ogni pressione del pulsante, il display cambia seguendo l'ordine indicato sotto.

USB/AirPlay/Server	CD
Titolo del brano* <sup>1</sup>	Tempo di riproduzione
Nome dell'artista	Tempo rimanente del brano* <sup>2</sup>
Titolo dell'album	Tempo rimanente del disco* <sup>2</sup>
Tempo di riproduzione	Titolo del brano* <sup>1,*3</sup>
	Nome dell'artista* <sup>3</sup>
	Titolo dell'album* <sup>3</sup>

\*1 Se non è possibile visualizzare il titolo del brano, potrebbe essere visualizzato il nome del file.

\*2 Solo se viene riprodotto un CD audio.

\*3 Solo se viene riprodotto un CD audio e se sono presenti informazioni da visualizzare.



**Nota**

- I caratteri visualizzati sul display del pannello frontale sono solo alfanumerici.

## Preselezione del contenuto su FAVORITES

È possibile registrare i propri contenuti preferiti nei pulsanti FAVORITES (da A a C) per poterli riprodurre facilmente in futuro.

### Preselezione del contenuto

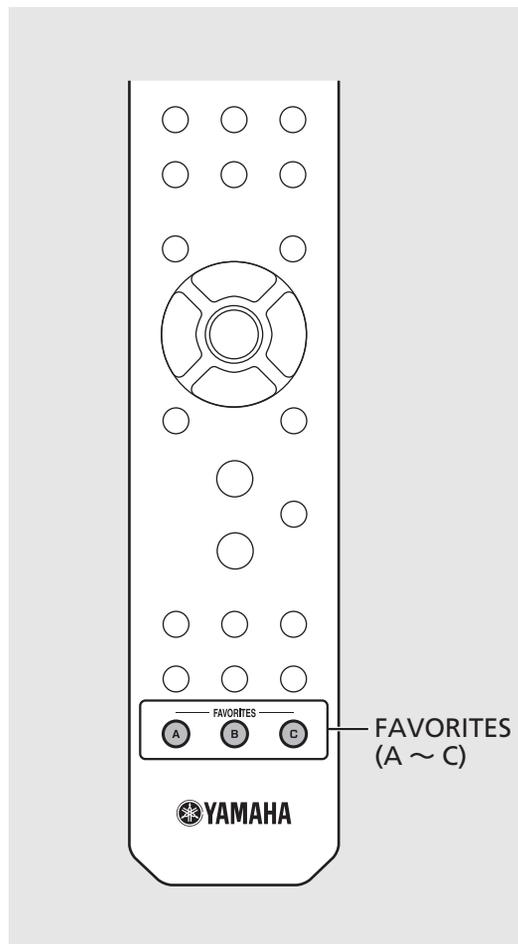
Tenere premuto uno qualsiasi dei pulsanti FAVORITES durante la riproduzione del contenuto.

- Il contenuto in riproduzione viene registrato sul pulsante FAVORITES.

### Selezione del contenuto registrato su FAVORITES

Premere il pulsante FAVORITES su cui è registrato il contenuto che si desidera riprodurre.

- Il contenuto registrato sul pulsante FAVORITES premuto viene riprodotto.



### Nota

- Quando si preseleziona il contenuto di un pulsante FAVORITES, qualsiasi contenuto già registrato su tale pulsante verrà sostituito.
- Premendo un pulsante FAVORITES si attiva una delle azioni seguenti, a seconda della sorgente di ingresso del contenuto registrato sullo stesso.

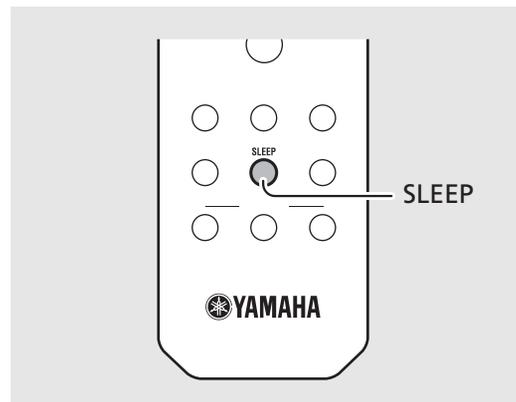
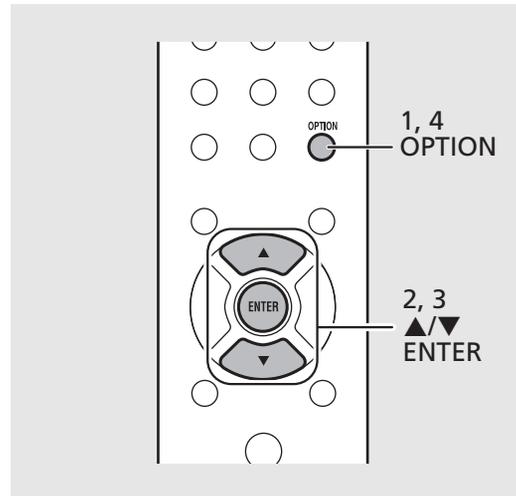
Sorgenti di ingresso	Cosa succede quando vengono premuti i pulsanti FAVORITES
PC (Server)	Vengono riprodotti i brani registrati.
NetRadio	Viene riprodotta la stazione radio registrata.
AirPlay*	La sorgente di ingresso passa a AirPlay.
Bluetooth*	La sorgente di ingresso passa a Bluetooth.
USB	Vengono riprodotti i brani registrati.
CD	Vengono riprodotti i brani registrati.
FM DAB (solo per CRX-N470D)	Viene riprodotta la stazione radio/DAB registrata.
AUX 1, 2*	A seconda del contenuto registrato, la sorgente di ingresso passa a AUX1 o AUX2.

\* Per riprodurre il contenuto da questa sorgente di ingresso è necessario configurare il dispositivo connesso.

## Regolazione della qualità dell'audio

La qualità dell'audio dell'unità può essere regolata. Fare riferimento a "Menu Option per la qualità dell'audio" a destra.

- 1 Premere **OPTION**.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare la voce desiderata, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere **▲/▼** per cambiare l'impostazione e premere **ENTER**.
  - Per impostare delle voci aggiuntive, ripetere i punti 2 e 3.
- 4 Premere **OPTION** per uscire dalle impostazioni Option.



## Uso dello spegnimento via timer

È possibile impostare il periodo di tempo dopo il quale l'unità entra automaticamente in modalità standby. Le opzioni disponibili per l'orario sono 120/90/60/30 min. o OFF.

Premere ripetutamente **SLEEP** per selezionare l'orario.

- L'indicatore SLEEP si illumina quando la funzione di spegnimento via timer è attivata.

**Nota** • Per annullare la configurazione della qualità dell'audio, premere **OPTION**.

### Menu Option per la qualità dell'audio

(Grassetto: predefinito)

#### Equalizer

Regola la bassa frequenza [Bass] e l'alta frequenza [Treble]. Questa impostazione viene applicata anche quando si usano le cuffie.  
(Da -10 a **0** a +10)

#### Balance

Regola il bilanciamento del volume dei diffusori destro e sinistro. Questa impostazione non viene applicata quando si usano le cuffie.  
(da Lch. +10 a --**center**-- a Rch.+10)

#### Music Enhancer

Rigenera componenti musicali che si perdono durante la compressione.  
(On, **Off**)  
Durante la riproduzione di una sorgente musicale di alta qualità, per esempio in formato FLAC o WAV, si raccomanda di selezionare questa funzione su [Off]. Durante la riproduzione di un CD audio non compresso, questa funzione non è disponibile, neppure se è impostato [On].

**Nota** • Per annullare lo spegnimento via timer premere nuovamente **SLEEP**.

## Impostazioni Option

L'impostazione Option consente di configurare l'unità per adeguarla all'uso che se ne desidera fare.

1 Premere .

- L'elenco del menu Option viene visualizzato sul display del pannello frontale. Fare riferimento a "Elenco del menu Option" (☞ P.43).

2 Selezionare il menu Option desiderato con ▲/▼ e premere .

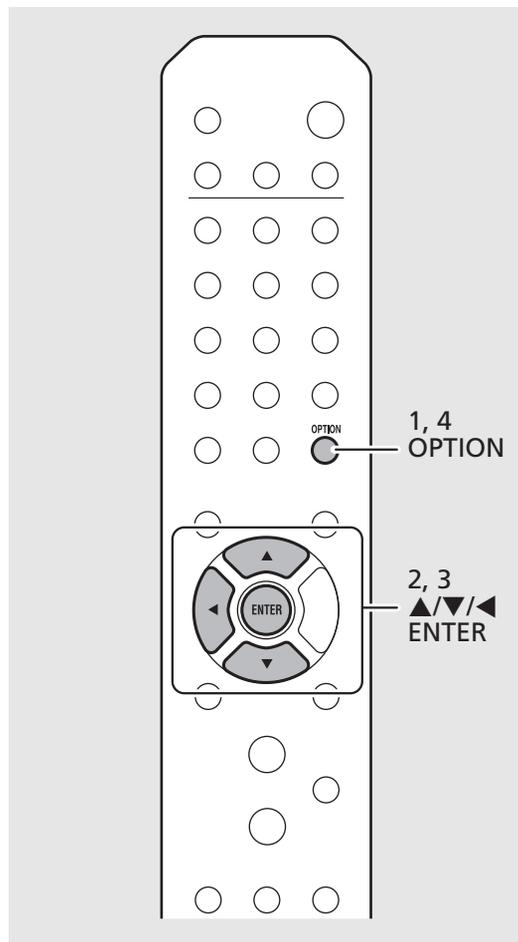


```
OPTION
#Network Config
```

3 Cambiare l'impostazione con ▲/▼ e premere .

- Ripetere il punto 3 se è presente un sottomenu.
- Premere ◀ per annullare l'impostazione e tornare al livello precedente.
- Ripetere i punti 2 e 3 se si desidera impostare un'altra voce di menu.

4 Premere  per uscire dalle impostazioni Option.



## Elenco del menu Option

Menu	Sottomenu	Impostazione predefinita	Funzione
Preset Delete* <sup>1</sup> (☞ P.30)			Cancella le stazioni preselezionate.
Auto Preset* <sup>1</sup>			Imposta la preselezione automatica.
Equalizer (☞ P.41)	Bass	0	Regola la bassa frequenza.
	Treble	0	Regola l'alta frequenza.
Balance (☞ P.41)		center	Regola il bilanciamento del volume dei diffusori destro e sinistro.
Music Enhancer (☞ P.41)		Off	Attiva/disattiva Music Enhancer.
Initial Scan* <sup>1,*2</sup> (☞ P.26)			Cerca tutte le frequenze ricevibili e le registra nell'unità.
Tune Aid* <sup>1,*2</sup> (☞ P.28)			Mostra il livello del segnale DAB ricevuto.
Network Info	Status		Mostra lo stato di collegamento della presa NETWORK.
	LAN MAC Address		Mostra l'indirizzo MAC.
	WiFi MAC Address		Mostra l'indirizzo MAC.
	Bluetooth Addr		Controlla l'indirizzo <i>Bluetooth</i> .
	MusicCast Info		Mostra le informazioni su MusicCast.
	SSID		Controlla il SSID.
	Direct Info		Mostra le informazioni per Wireless Direct.
	Network Name		Mostra il nome dell'unità che appare sulla rete.
	vTuner ID		Controlla il vTuner ID.
	IP Address	0.0.0.0	Controlla l'indirizzo IP.

Menu	Sottomenu	Impostazione predefinita	Funzione
Network Info	Subnet Mask	0.0.0.0	Controlla la maschera di sottorete.
	Default Gateway	0.0.0.0	Controlla il gateway predefinito.
	DNS Server(P)	0.0.0.0	Controlla il server DNS primario.
	DNS Server(S)	0.0.0.0	Controlla il server DNS secondario.
Network Config	Select Network	Wired	Seleziona un metodo di connessione alla rete.
	DHCP	On	Attiva/disattiva DHCP.
System Config	AutoPowerStby	On	Imposta automaticamente l'unità in modalità standby (☞ P.14).
	Net Standby	On	Imposta automaticamente lo stato della rete per quando l'unità è in modalità standby (☞ P.14).
	Bluetooth	On	Imposta <i>Bluetooth</i> .
	Initialize Set		Ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.
Firmware Update	Version		Mostra la versione del firmware dell'unità.
	Update	Network	Aggiorna il firmware dell'unità (☞ P.20).

\*1 Solo quando viene riprodotta la radio

\*2 Solo modello CRX-N470D

# Risoluzione dei problemi

Se l'unità non funzionasse a dovere, consultare la tabella seguente. Se il problema riscontrato non fosse presente nell'elenco o se i rimedi proposti non fossero di aiuto, spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione e mettersi in contatto col rivenditore autorizzato o centro assistenza Yamaha più vicino.

**Per prima cosa, verificare che i connettori di ogni cavo siano inseriti saldamente nelle prese di ogni dispositivo. Verificare anche che il cavo di alimentazione sia inserito in una presa.**

## Generale

Problema	Causa	Soluzione
L'unità si porta in modalità standby non appena viene accesa. L'unità non funziona correttamente.	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente.	Collegare bene il cavo di alimentazione.
	L'unità ha subito una forte scarica elettrica da una fonte esterna, per esempio un fulmine o elettricità statica eccessiva.	Tenere premuto  sul pannello frontale per più di 10 secondi per inizializzare e riavviare l'unità. (Se il problema persiste, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e collegarlo nuovamente dopo almeno 30 secondi.)
Non viene emesso alcun suono.	Non si è scelta una sorgente adatta.	Scegliere una sorgente appropriata con INPUT sul pannello frontale o con i pulsanti di sorgente sul telecomando (  P.8, 11).
	I diffusori non sono saldamente collegati.	Effettuare correttamente i collegamenti (  P.12).
	Il volume è al minimo o è stato disattivato.	Alzare il volume.
La riproduzione audio avviene da un solo diffusore.	Il dispositivo sorgente o i diffusori non sono collegati correttamente.	Collegare correttamente il dispositivo sorgente o i diffusori (  P.12, 25). Se il problema persiste, i cavi potrebbero esser difettosi.
Presenza di rumore di fondo.	L'unità è troppo vicina a dispositivi digitali o a radio-frequenza.	Allontanare l'unità da questi dispositivi.
	Il cavo audio tra la presente unità e il dispositivo sorgente è difettoso.	Collegare bene il cavo audio. Se il problema persiste, utilizzare un altro cavo audio.
L'alimentazione viene improvvisamente disattivata.	Potrebbe essere impostato il timer di spegnimento (  P.41).	Accendere l'unità e riprodurre nuovamente la sorgente.
	La funzione di standby automatica è attivata (  P.14).	
Si sentono interferenze da dispositivi digitali o ad alta frequenza.	L'unità è troppo vicina a dispositivi digitali o ad alta frequenza.	Allontanare l'unità da quei dispositivi.
Il telecomando non funziona o funziona male.	Il telecomando potrebbe trovarsi al di fuori del proprio raggio di azione.	Utilizzare il telecomando entro la distanza operativa (  P.14).
	Il sensore del telecomando dell'unità potrebbe essere esposto direttamente alla luce solare o ad altre fonti di illuminazione forte, per esempio a lampade fluorescenti del tipo con invertitore.	Cambiare l'orientamento dell'illuminazione o dell'unità oppure spostare l'unità.
	La batteria potrebbe essere scarica.	Sostituire le batterie con batterie nuove (  P.11).
	Ci sono ostacoli fra il sensore dell'unità e il telecomando.	Rimuovere gli ostacoli.

## Rete

Problema	Causa	Soluzione
La funzione di rete non è attiva.	I parametri di rete (indirizzo IP) non sono stati ottenuti correttamente.	Abilitare la funzione del server DHCP del router. Inoltre, in [Network Config] delle impostazioni Option dell'unità, impostare [DHCP] su [On]. Se si desidera configurare manualmente i parametri di rete, assicurarsi di utilizzare un indirizzo IP non utilizzato da altri dispositivi nella rete (☞ P.43). Per ulteriori informazioni su come impostare il router, contattare il produttore del router.
La riproduzione si interrompe (non è possibile riprodurre i brani in modo continuo).	Sul server sono presenti file non supportati.	Eliminare dalla cartella in riproduzione i file (inclusi i file di immagini e i file nascosti) che l'unità non supporta.
L'unità non rileva il PC.	L'impostazione di condivisione multimediale è errata.	Configurare l'impostazione di condivisione e selezionare l'unità come dispositivo con cui vengono condivisi i contenuti musicali (☞ P.33).
	Alcuni software di protezione installati sul PC potrebbero bloccare l'accesso dell'unità al PC.	Controllare l'impostazione del software di protezione installato sul PC.
	L'unità e il PC non si trovano sulla stessa rete.	Controllare i collegamenti di rete e le impostazioni del router per connettere unità e PC sulla stessa rete.
I file nel PC non possono essere visualizzati o riprodotti.	I file non sono supportati dall'unità o dal server multi-mediale.	Utilizzare file con un formato supportato sia dall'unità che dal server multimediale (☞ P.51).
Non è possibile riprodurre la radio su Internet.	La stazione radio Internet selezionata non è momentaneamente disponibile.	È possibile che si sia presentato un problema di rete per la stazione radio, o che il servizio sia stato interrotto. Provare a sintonizzarsi più tardi o scegliere un'altra stazione.
	La stazione radio Internet selezionata trasmette solo silenzio.	Alcune stazioni radio su Internet trasmettono solo silenzio in determinati orari del giorno. In questo caso, nessun audio viene emesso anche se si riceve il segnale. Provare a sintonizzarsi più tardi o scegliere un'altra stazione.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall nei dispositivi di rete (per es. il router).	Controllare le impostazioni del firewall nei dispositivi di rete. La radio su Internet può essere riprodotta solo se passa attraverso la porta indicata da ciascuna stazione radio. Il numero della porta varia a seconda della stazione radio.
L'applicazione dedicata per i dispositivi mobili non rileva l'unità.	L'unità e i dispositivi mobili non si trovano sulla stessa rete.	Controllare i collegamenti di rete e le impostazioni del router per connettere unità e PC sulla stessa rete.
Aggiornamento del firmware tramite rete fallito.	Il collegamento di rete non è stabile.	Provare a eseguire nuovamente l'aggiornamento dopo un certo periodo di tempo. In alternativa, aggiornare il firmware tramite il dispositivo di memorizzazione USB (☞ P.20).

## Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
L'iPhone non riconosce l'unità quando si utilizza la funzione AirPlay.	È utilizzato un router multi-SSID supportato.	La funzione di separazione della rete del router potrebbe impedire all'iPhone l'accesso all'unità. Quando si collega un iPhone, utilizzare SSID in grado di accedere all'unità.
L'unità non riesce a connettersi a Internet tramite un router wireless (punto di accesso).	Il router wireless è spento.	Accendere il router.
	L'unità si trova troppo lontana dal router wireless.	Avvicinarli.
	C'è un ostacolo tra l'unità e il router wireless.	Rimuovere gli ostacoli.
La rete wireless non funziona.	La comunicazione wireless è interrotta da onde elettromagnetiche emesse da un forno a microonde o da altri dispositivi wireless.	Quando si utilizza l'unità tramite una connessione wireless, posizionarla lontano da altri dispositivi che emettono onde elettromagnetiche.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router wireless.	Verificare le impostazioni del firewall sul router.

## Bluetooth

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile eseguire il pairing tra l'unità e un dispositivo <i>Bluetooth</i> .	L'unità è spenta.	Accendere l'unità ed eseguire il pairing (☞ P.23).
	[Bluetooth] nelle impostazioni Option è impostato su [Off].	Impostarlo su [On].
	È collegato un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> .	Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente, quindi eseguire il pairing con il nuovo dispositivo.
	L'unità e il dispositivo sono troppo lontani.	Associare l'unità e il dispositivo a una distanza massima di 10 m.
	Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, LAN wireless, ecc.) che emette segnali nella banda di frequenza dei 2,4 GHz.	Allontanare l'unità dal dispositivo emittente i segnali di radio-frequenza.
	L'adattatore <i>Bluetooth</i> , ecc. che si desidera associare a questa unità ha un codice di accesso diverso da "0000".	Utilizzare un dispositivo con codice di accesso "0000".
	Il dispositivo <i>Bluetooth</i> non supporta A2DP.	Eseguire il pairing con un dispositivo che supporta A2DP.
Impossibile eseguire la connessione <i>Bluetooth</i> .	[Bluetooth] nelle impostazioni Option è impostato su [Off].	Impostarlo su [On].
	È collegato un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> .	Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente, quindi stabilire nuovamente una connessione <i>Bluetooth</i> con il dispositivo.
	La funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo è disattivata.	Attivare la funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo.
	Le informazioni sul pairing sono state eliminate.	Eliminare le informazioni sul pairing del dispositivo <i>Bluetooth</i> e rieseguire il pairing.
	Questa unità non è registrata nell'elenco dei collegamenti del dispositivo <i>Bluetooth</i> .	Eseguire nuovamente il pairing (☞ P.23).

Problema	Causa	Soluzione
Non viene generato alcun suono o il suono si interrompe durante la riproduzione.	Il volume del dispositivo <i>Bluetooth</i> è impostato su un livello troppo basso.	Alzare il volume del dispositivo <i>Bluetooth</i> .
	Il dispositivo <i>Bluetooth</i> non è impostato per inviare segnali audio <i>Bluetooth</i> all'unità.	Impostare l'emissione dei segnali audio <i>Bluetooth</i> del dispositivo <i>Bluetooth</i> verso l'unità.
	La connessione <i>Bluetooth</i> dell'unità con il dispositivo è terminata.	Eseguire nuovamente la connessione <i>Bluetooth</i> (☞ P.23).
	Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, LAN wireless, ecc.) che emette segnali nella banda di frequenza dei 2,4 GHz.	Allontanare l'unità dal dispositivo emittente i segnali di radio-frequenza.
	L'unità e il dispositivo <i>Bluetooth</i> sono troppo lontani.	Avvicinare il dispositivo <i>Bluetooth</i> in modo che si trovi a una distanza massima di 10 m dall'unità.
	La funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo è disattivata.	Attivare la funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo.
	Il dispositivo <i>Bluetooth</i> non è impostato per inviare segnali audio <i>Bluetooth</i> a questa unità.	Verificare che la funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo <i>Bluetooth</i> sia impostata correttamente.

## Disco

Problema	Causa	Soluzione
La riproduzione non inizia dopo l'inserimento di un disco. Alcune operazioni con i pulsanti non funzionano.	Il disco inserito nell'unità potrebbe non essere supportato.	Utilizzare un disco supportato dall'unità (☞ P.50).
La riproduzione non si avvia (o si interrompe immediatamente) dopo aver premuto  /  sull'unità o  /  sul telecomando.	Il disco potrebbe essere sporco.	Pulire il disco (☞ P.50).
	Il disco inserito nell'unità potrebbe non essere supportato.	Utilizzare un disco supportato dall'unità (☞ P.50).
	Se l'unità è stata spostata da un posto freddo a uno caldo, potrebbe essersi formata della condensa sulla lente di lettura del disco.	Aspettare una o due ore per dare modo all'unità di regolarsi sulla temperatura ambiente, quindi riprovare.

## Dispositivi USB

Problema	Causa	Soluzione
L'unità non rileva il dispositivo USB.	Il dispositivo USB non è collegato saldamente alla presa USB.	Spegnere l'unità, ricollegare il dispositivo USB e riaccendere l'unità (☞ P.22).
	È utilizzato un dispositivo USB in un formato diverso da FAT16/32.	Utilizzare un dispositivo USB con formato FAT16 o FAT32.
Non è possibile visualizzare le cartelle e i file nel dispositivo USB.	I dati contenuti nel dispositivo USB sono protetti da crittografia.	Utilizzare un dispositivo USB senza funzione di crittografia.

## Ricezione DAB (solo CRX-N470D)

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile sintonizzare le stazioni DAB.	Non è stata eseguita la scansione iniziale.	Eseguire la scansione iniziale (☞ P.26).
La scansione iniziale non è riuscita e [Not Found] viene visualizzato sul display del pannello frontale.	I segnali DAB sono troppo deboli.	Utilizzare la funzione DAB Tune Aid per individuare la posizione migliore dell'antenna (☞ P.28).
	La posizione dell'antenna non è ottimale per la ricezione DAB.	
	L'area non ha copertura DAB.	Contattare il rivenditore o accedere a WorldDMB all'indirizzo <a href="http://www.worlddab.org">http://www.worlddab.org</a> per verificare la copertura DAB dell'area.
Si sentono interferenze e disturbi (fischii, crepitii o jitter)	È necessario riposizionare l'antenna.	Regolare nuovamente la posizione dell'antenna (☞ P.13).
	I segnali DAB sono troppo deboli.	Utilizzare la funzione DAB Tune Aid per individuare la posizione migliore dell'antenna (☞ P.28).
Le informazioni sulla stazione DAB non sono visualizzate o non sono corrette.	La stazione DAB potrebbe essere temporaneamente fuori servizio oppure le informazioni sulla stazione DAB non sono fornite dall'emittente DAB.	Contattare l'emittente DAB.

## Ricezione in FM

Problema	Causa	Soluzione
La ricezione stereo in FM è disturbata.	L'antenna non è collegata correttamente.	Accertarsi che l'antenna sia collegata correttamente e cambiare la posizione dell'antenna (☞ P.13).
	La stazione radio selezionata potrebbe essere lontana dall'area in cui si trova l'utente oppure le caratteristiche di ingresso dell'antenna sono scadenti.	Utilizzare un'antenna esterna disponibile in commercio. Per maggiori dettagli, consultare un punto vendita specializzato.
La sintonizzazione automatica non funziona.	La stazione radio selezionata potrebbe essere lontana dall'area in cui si trova l'utente oppure le caratteristiche di ingresso dell'antenna sono scadenti.	Utilizzare un'antenna esterna disponibile in commercio. Per maggiori dettagli, consultare un punto vendita specializzato. Usare il metodo della sintonizzazione manuale (☞ P.29).
Impossibile selezionare una stazione radio preselezionata.	È possibile che la (memoria) preselezione sia stata cancellata.	Preselezionare nuovamente le stazioni radio (☞ P.29, 30).
C'è distorsione e la ricezione non migliora neppure con una buona antenna FM o con un'antenna esterna.	Potrebbero verificarsi riflessioni di percorso multiplo e altre interferenze radio.	Modificare l'altezza, la direzione o il posizionamento dell'antenna.

## ► Messaggi visualizzati sul display del pannello frontale

Messaggio	Causa	Soluzione
Access Denied	Accesso negato al PC.	Configurare le impostazioni di condivisione e selezionare l'unità come dispositivo con cui vengono condivisi i contenuti musicali (☞ P.33).
Access Error	L'unità non è in grado di accedere al dispositivo USB.	Spegnere l'unità e ricollegare il dispositivo USB. Se il problema persiste, provare a utilizzare un altro dispositivo USB.
	Si è verificato un problema con il percorso di segnale nel collegamento dalla rete all'unità.	Verificare che il router e il modem siano accesi. Controllare il collegamento tra l'unità e il router (o l'hub) (☞ P.15).
Initializing	L'unità si sta avviando.	Aspettare fino alla scomparsa del messaggio. Se il messaggio persiste oltre 3 minuti, spegnere e riaccendere l'unità.
Loading...	L'unità sta caricando il file/i contenuti specificati.	Attendere che l'unità termini il caricamento.
No Content	La cartella selezionata non contiene file riproducibili.	Selezionare una cartella che contenga file riproducibili (☞ P.51).
No Disc	Il disco inserito nell'unità potrebbe non essere supportato.	Utilizzare un disco supportato dall'unità (☞ P.50).
	Il disco potrebbe essere sporco oppure sostanze estranee potrebbero esservi attaccate.	Pulire il disco. In alternativa, rimuovere eventuali sostanze estranee depositatesi sul disco.
	Il disco è caricato capovolto.	Caricare il disco con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
No Songs	Il disco non contiene file riproducibili.	Caricare un disco che contenga file riproducibili (☞ P.50).
Not Connected	L'unità non è collegata alla rete.	Controllare la connessione alla rete.
Overcurrent	Il dispositivo USB collegato non è supportato dall'unità.	Scollegare il dispositivo USB, spegnere l'unità e riaccenderla. Se in questo modo non si risolve il problema per il dispositivo USB, significa che tale dispositivo non è riproducibile sull'unità.
	Il dispositivo USB non è collegato correttamente.	
Unable to play	L'unità non riesce a riprodurre i brani archiviati sui dispositivi USB o sul computer per ragioni sconosciute.	Verificare che il formato dei file che si sta cercando di riprodurre sia supportato dall'unità (☞ P.51).
Version Error	L'aggiornamento del firmware non è riuscito.	Aggiornare di nuovo il firmware.

# Dispositivi/supporti e formati di file supportati

## Supporti/dispositivi supportati

### PC

PC con Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12 installati.

### NAS

NAS compatibile con DLNA versione 1.5.

### Dispositivi USB

- L'unità è compatibile con dispositivi di memoria di massa USB (per es. memorie flash o lettori audio portatili) che utilizzano il formato FAT16/FAT32.
- Non collegare altri dispositivi diversi da quelli di memoria di massa USB (caricabatterie USB, hub USB ecc.), PC, lettori di schede e dischi fissi esterni.
- I dispositivi USB con crittografia non possono essere utilizzati.
- A seconda del produttore o del tipo di dispositivo USB, l'unità potrebbe non riconoscere il dispositivo USB o alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.

### Dischi

- Questa unità è progettata per l'uso con CD audio e CD-R/RW (formato ISO 9660) che hanno uno dei seguenti loghi stampati sul disco o sulla confezione.

#### CD audio



#### CD-R/RW\*



\* Dischi contrassegnati con una delle seguenti frasi.

FOR CONSUMER  
FOR CONSUMER USE  
FOR MUSIC USE ONLY

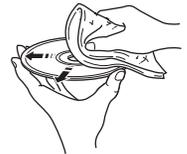
- I dischi da 8 cm sono riproducibili su questa unità. Inserire un disco nell'incavo interno del piatto portadischi.

#### Note sui dischi

- Non inserire nell'unità dischi diversi da quelli sopra indicati. Diversamente, si potrebbe danneggiare l'unità.
- I CD-R/RW non finalizzati non possono essere riprodotti. La finalizzazione è il processo che prepara il disco per la riproduzione su un dispositivo compatibile.
- Alcuni dischi non possono essere riprodotti a seconda delle loro caratteristiche o delle loro condizioni di registrazione.
- Non utilizzare dischi di forma non standard, per esempio dischi a forma di cuore.
- Non utilizzare dischi graffiati o crepati, deformati o appiccicosi.

### Manipolazione dei dischi

- Non toccare la superficie del disco. Afferrare il disco tenendolo per il bordo o per il foro centrale.
- Utilizzare un pennarello a punta morbida per scrivere sul lato dell'etichetta dei dischi.
- Non attaccare nastri, adesivi, colla ecc. sul disco.
- Non utilizzare una protezione per evitare i graffi.
- Non inserire oggetti estranei sul piatto portadischi.
- Non inserire più di un disco alla volta nell'unità. Diversamente, si potrebbe danneggiare sia l'unità che i dischi.
- Se un disco si sporca, pulirlo con un panno morbido, pulito e asciutto procedendo dal centro verso il bordo. Non utilizzare detergenti o solventi.
- Non usare detergenti per lenti, in quanto potrebbero causare malfunzionamenti.
- Non esporre il disco alla luce solare diretta, ad alte temperature, elevata umidità o polvere.
- Quando un disco non viene usato, rimuoverlo dall'unità e riporlo in una custodia appropriata.



## Formato di file

I formati di file supportati dall'unità sono i seguenti.

### DLNA/USB

Formato	Frequenza di campionamento (kHz)	Bit rate quantizzazione (bit)	Bit rate (kbps)	Numero di canali	Riproduzione continua (gapless) supportata
<b>WAV*</b>	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
<b>MP3</b>	32/44,1/48	-	8-320	2	-
<b>WMA</b>	32/44,1/48	-	8-320	2	-
<b>MPEG-4 AAC</b>	32/44,1/48	-	8-320	2	-
<b>FLAC</b>	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
<b>ALAC</b>	32/44,1/48/ 88,2/96	16/24	-	2	✓
<b>AIFF</b>	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓

\* Solo formato PCM lineare

- Per riprodurre i file FLAC, occorre installare il software server che supporta la condivisione dei file FLAC via DLNA sul PC o utilizzare un server NAS che supporti i file FLAC.
- Non è possibile riprodurre i file DRM (Digital Rights Management).

### Disco

Formato	Frequenza di campionamento (kHz)	Bit rate di quantizzazione
<b>MP3</b>	8-48	16
<b>WMA</b>	16-48	16

# Dati tecnici

## Ingresso

AUX IN	AUX 1	Stereo L/R: RCA
	AUX 2	Presse mini stereo da 3,5 mm

## CD

Laser	Tipo	Laser semiconduttore GaAs/GaAlAs
	Lunghezza d'onda	790 nm
	Potenza di uscita	7 mW
Supporti	CD, CD-R/RW	
Formato audio	CD audio, MP3, WMA	

## USB

Formati di file supportati	MP3, WMA, MPEG4 AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF
----------------------------	--

## Rete

Interfaccia	100Base-TX/10Base-T
Radio Internet	Servizio vTuner supportato
Funzione client PC	DLNA Versione 1.5 (funzione DMP/DMR) supportata
Formati di file supportati	Stesso formato di file supportato da USB
AirPlay	Supportata tramite AirPlay

## Wi-Fi

Standard per reti wireless	IEEE802.11 b/g/n
Frequenza radio	2,4 GHz
Metodi di sicurezza disponibili	WEP, WPA2-PSK (AES), modalità mista

## Sintonizzatore

Preselezione memoria	30
Gamma di sintonizzazione	FM Da 87,5 MHz a 108,0 MHz

## DAB (SOLO PER CRX-N470D)

Preselezione memoria	30
Gamma di sintonizzazione	DAB Da 174 a 240 MHz (Banda III)
Compatibilità	DAB/DAB+

## Bluetooth

Versione Bluetooth	Ver. 2.1+EDR
Profilo supportato	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Codec compatibili	SBC, AAC (AAC è solo Sink)
Modalità operative	Sink o Source
Uscita wireless	Bluetooth Classe 2
Raggio di comunicazione massimo	10 m (senza interferenze)

## Sezione amplificatore

Potenza di uscita massima	22 W + 22 W (6 Ω, 1 kHz, 10% THD)
Risposta in frequenza	Da 20 Hz a 20 kHz (0±3 dB)
Distorsione armonica complessiva	≤ 0,05% (10 W/6 Ω 1 kHz)
Cuffie	500 mV/32 Ω Ingresso: 1 kHz 300 mV, 32 Ω terminato
Potenza di uscita subwoofer	1,5 V/1 kΩ

## Generale

Alimentazione/Frequenza	CA da 100 a 240 V, 50/60 Hz
Consumo	25 W
Consumo in standby	Standby di rete disattivato: 0,4 W Standby di rete attivato Cablato (Ethernet): 1,8 W Wireless (Wi-Fi/Wireless Direct/Bluetooth): 1,9 W/1,9 W/1,7 W
Dimensioni (L x H x P) (con antenna wireless verticale)	270 x 110 x 330 mm (270 x 179 x 330 mm)
Peso	3,0 kg

Il contenuto del presente manuale si applica alle ultime specifiche tecniche a partire dalla data di pubblicazione. Per ottenere la versione più recente del manuale, accedere al sito Web Yamaha e scaricare il file corrispondente.

# Marchi di fabbrica

AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch e iTunes sono marchi di fabbrica di Apple Inc. registrati negli USA e in altri paesi.

AirPlay funziona con iPhone, iPad e iPod touch con iOS 4.3.3 o versioni successive, Mac con OS X Mountain Lion o versioni successive e Mac e PC con iTunes 10.2.2 o versioni successive.

(A luglio 2015)



DLNA™ e DLNA CERTIFIED™ sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Digital Living Network Alliance. Tutti i diritti riservati. L'uso non autorizzato è severamente proibito.



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

Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark è un marchio di Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup, WPA e WPA2 sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Wi-Fi Alliance.



Il marchio con il termine *Bluetooth*® e i loghi sono marchi di fabbrica registrati di Bluetooth SIG, Inc. e Yamaha Corporation li utilizza dietro concessione di licenza.

## Stack di protocollo *Bluetooth* (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Tutti i diritti riservati. Tutti i diritti non pubblicati riservati.



Digital Audio Broadcasting



Digital Audio Broadcasting

(Per CRX-N470D)

L'unità supporta la sintonizzazione DAB/DAB+.

## Spiegazioni riguardanti GPL

Il presente prodotto utilizza software open source GPL/LGPL in alcune sezioni. L'utente ha il diritto di ottenere, duplicare, modificare e ridistribuire esclusivamente questo codice open source. Per ulteriori informazioni sul software open source GPL/LGPL, su come ottenerlo e sulla licenza GPL/LGPL, consultare il sito Web Yamaha Corporation (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

## Windows™

Windows è un marchio di fabbrica registrato di Microsoft Corporation negli USA ed in altri paesi.

Internet Explorer, Windows Media Audio e Windows Media Player sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

## Android™

Android e Google Play sono marchi di fabbrica di Google Inc.



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

## **VAROITUS**

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.

## **DK**

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå utsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen  $\ominus$  er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

## **N**

Observer: Netbryteren  $\ominus$  er sekundært innkoblet. Den innebygdenetdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

## **S**

Klass 1 laseraparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstråling, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Strömbrytaren  $\ominus$  är sekundärt kopplad och inte bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nät delen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

## **SF**

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin  $\ominus$  on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

## **OBSERVERA**

Apparaten kopplas inte bort från växelströmskällan (nätet) så länge som den är ansluten till vägguttaget, även om själva apparaten har stängts av.

## **ADVARSEL**

Netspændingen til dette apparat er IKKE afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er t endt - også selvom der er slukket på apparatets afbryder.

## **VAROITUS**

Laitteen toisiopiiriin kytketty käyttökyltkin ei irroita koko laitetta verkosta.

## **VARO!**

AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄ TEESEEN.

## **WARNING!**

OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN.

**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

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

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

Manual Development Group  
© 2016 Yamaha Corporation

Published 06/2016 NV-A0

CRX-N4700M/IT