

# ONKYO

NETWORK STEREO RECEIVER /  
NETWORK STEREO AMPLIFIER

TX-8470

<b>Nomi dei componenti</b>	<b>3</b>
Pannello frontale	3
Display	5
Pannello posteriore	6
Telecomando	8
<b>Riproduzione Bluetooth®</b>	<b>9</b>
Riproduzione audio da dispositivi abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth con questa unità	9
Trasmissione audio da questa unità a dispositivi abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth	11
<b>Riproduzione di audio e video diversi</b>	<b>13</b>
Visualizzare il tuo video preferito in TV mentre ascolti la musica	13
<b>Utilizzo di MY INPUT</b>	<b>14</b>
Per quanto riguarda le impostazioni che possono essere registrate	14
Registrazione	14
Utilizzo delle impostazioni registrate	14
<b>Menu di configurazione</b>	<b>15</b>
Elenco menu	15
1. Audio	18
2. Control	19
3. Network	20
4. Bluetooth	21
5. Works with SONOS	23

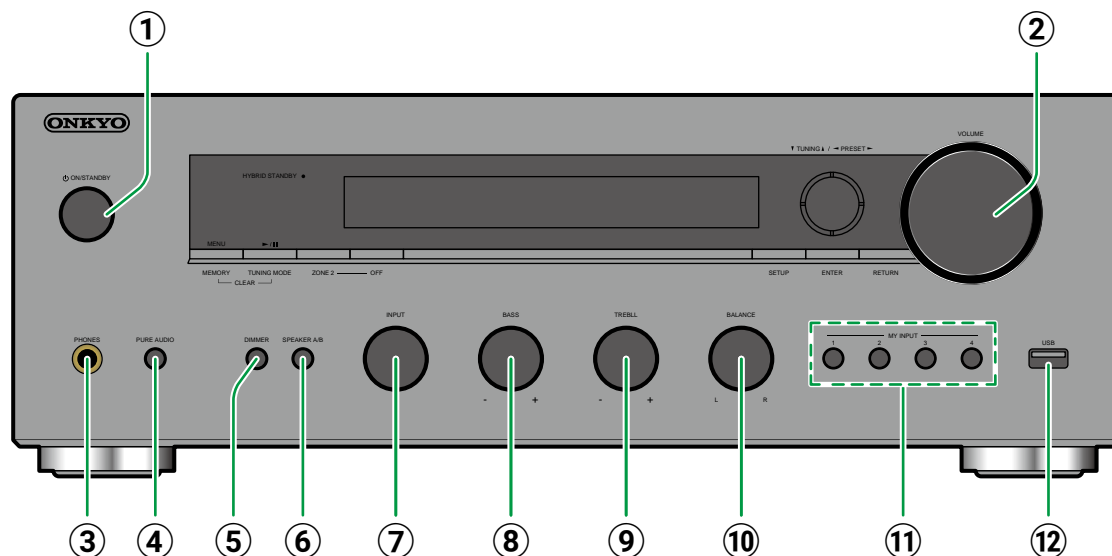
6. Firmware Update	23
7. Lock	24
8. Factory Reset	24
<b>Specifiche generali</b>	<b>25</b>

**Manuale di istruzioni >>**



# Nomi dei componenti

## Pannello frontale



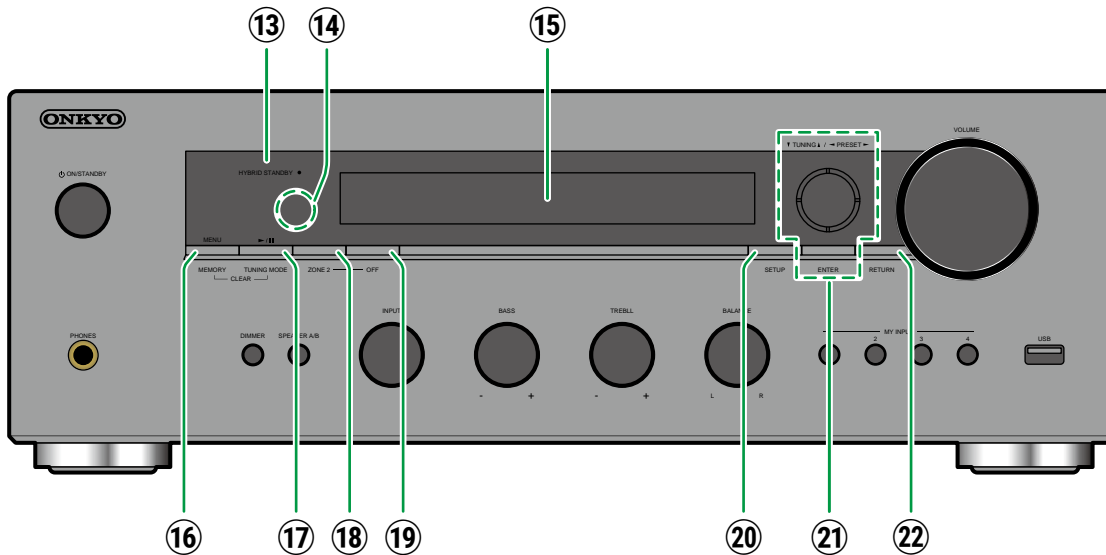
- ① **Pulsante ON/STANDBY**
- ② **Manopola VOLUME**
- ③ **Presse PHONES:** Collegare le cuffie con una spina standard ( $\varnothing 1/4"/6,3$  mm).

- ④ **Pulsante/indicatore LED PURE AUDIO:** Attiva o disattiva la modalità Pure Audio, che fornisce un suono più puro. L'indicatore LED si accende quando lo si attiva, il display si spegne e le impostazioni "Bass" e "Treble" vengono disabilitate.
  - La modalità Pure Audio viene annullata quando si attiva la funzione multizona.

- ⑤ **Pulsante DIMMER** (modelli per Nord America, Medio Oriente, Australia e Asia): regola la luminosità del display su tre livelli. Non può essere disattivato completamente.  
**Pulsante RT/PTY** (modelli europei): utilizzato quando si ricevono stazioni che trasmettono informazioni testuali.
- ⑥ **Pulsanti SPEAKER A/B:** selezionano i terminali da cui riprodurre l'audio tra SPEAKERS A/B.
- ⑦ **Manopola INPUT:** seleziona l'ingresso da riprodurre.
- ⑧ **Manopola BASS:** regola i bassi.
- ⑨ **Manopola TREBLE:** Regola gli acuti.
- ⑩ **Manopola BALANCE:** Regola il bilanciamento dei suoni emessi dagli altoparlanti sinistro e destro.
- ⑪ **Pulsanti MY INPUT:** È possibile registrare le condizioni di impostazione, come la selezione dell'ingresso corrente o la modalità di ascolto, e quindi richiamarle. (→p14)
- ⑫ **Porta USB:** Collegare un dispositivo di archiviazione USB per riprodurre file musicali. È anche possibile fornire alimentazione (5 V/1 A) ai dispositivi USB con un cavo USB.



# Pannello frontale



⑬ **Indicatore HYBRID STANDBY:** Indicatore HYBRID STANDBY: si accende quando una delle seguenti funzioni è in funzione o abilitata in modalità standby di questa unità. Quando questo indicatore è acceso, il consumo energetico in modalità standby aumenta, tuttavia, l'aumento del consumo energetico è ridotto al minimo

entrando in modalità HYBRID STANDBY, dove funzionano solo i circuiti essenziali.

- HDMI CEC ( →p19)
- HDMI Standby Through ( →p19)
- Network Standby ( →p19)
- Bluetooth Wakeup ( →p19)

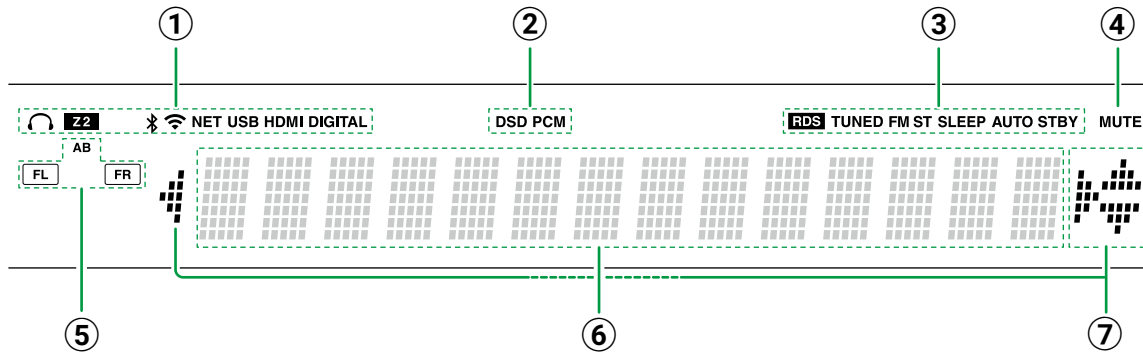
- ⑭ **Sensore del telecomando:** riceve i segnali dal telecomando.
  - Il raggio di ricezione del telecomando è di circa 5 m e ha un angolo di 20° in direzione verticale e di 30° a destra e a sinistra.
- ⑮ **Display** ( →p5)
- ⑯ **Pulsante MENU:** utilizzato per visualizzare il menu.
 

**Pulsante MEMORY** (modelli nordamericani ed europei): utilizzato per registrare le stazioni radio AM/FM/DAB.
- ⑰ **Pulsante Play (▶)/Pausa (⏸):** utilizzato per le operazioni di riproduzione quando si riproduce da Music Server o USB.
 

**Pulsante TUNING MODE** (modelli nordamericani ed europei): consente di passare dalla sintonizzazione automatica a quella manuale di una stazione AM/FM e di selezionare l'ordine di visualizzazione delle stazioni DAB.
- ⑱ **Pulsante ZONE 2:** Controlla la funzione multizona. (→TX-8470 Multi-Zone)
- ⑲ **Pulsante OFF:** disattiva la funzione multizona.
- ⑳ **Tasto SETUP:** È possibile visualizzare le voci di impostazione avanzate sul televisore e sul display per un'esperienza più piacevole con questa unità. ( →p15)
- ㉑ **Tasti cursore (▲/▼/◀/▶) e tasto ENTER:** Selezionare una voce con i cursori e premere ENTER per confermare la selezione. Utilizzarli per sintonizzarsi sulle stazioni quando si utilizza TUNER. (→TX-8470 Listening To the Radio)
- ㉒ **Tasto RETURN:** Riporta il display allo stato precedente durante l'impostazione.



# Display



① Si accende nelle seguenti condizioni.

🎧: Le cuffie sono collegate.

Z2: ZONE 2 è attiva.

📶: Collegato tramite Bluetooth.

📶: Collegato tramite Wi-Fi.

NET: Si accende quando si è collegati alla rete con il selettore di ingresso "NET". Lampeggia se non si è collegati correttamente alla rete.

USB: Si accende quando è selezionato il selettore di ingresso "NET", è collegato un dispositivo USB ed è selezionato l'ingresso USB. Lampeggia se il dispositivo USB non è collegato correttamente.

HDMI: Sono presenti segnali HDMI e l'ingresso HDMI è selezionato.

DIGITAL: Sono presenti segnali digitali e l'ingresso digitale è selezionato.

② Si illumina in base al tipo di segnale digitale in ingresso.

③ Si accende nelle seguenti condizioni.

RDS (modelli europei): ricezione di trasmissioni RDS.

TUNED: ricezione radio DAB (modelli europei)/AM (modelli nordamericani)/FM (modelli nordamericani ed europei).

FM ST: ricezione FM stereo.

SLEEP: è impostato il timer di spegnimento.

AUTO STBY: è impostata la modalità di standby automatico. ( →p19)

④ MUTE: lampeggia quando è attiva la funzione di silenziamento.

⑤ Display altoparlante/canale: Visualizza i canali degli altoparlanti in uscita.

A: Quando l'audio viene emesso dai terminali SPEAKERS A

B: Quando l'audio viene emesso dai terminali SPEAKERS B

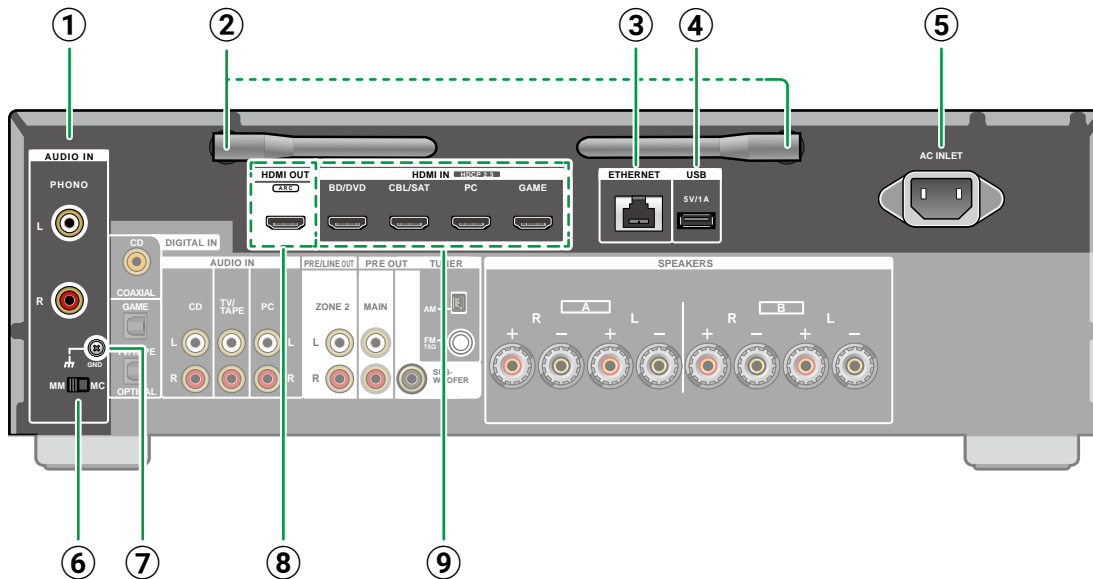
AB: Quando l'audio viene emesso sia dai terminali SPEAKERS A che dai terminali SPEAKERS B

⑥ Visualizza varie informazioni dei segnali di ingresso.

⑦ Cursori (Λ / ∇ / < / >): possono accendersi quando si eseguono operazioni mentre è selezionato "NET" con il selettore di ingresso. Λ / ∇ si accende quando sono disponibili più cartelle o file da selezionare. < / > si accende quando le informazioni di testo non rientrano nell'intervallo fornito da "⑥".

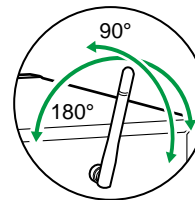


# Pannello posteriore



① **Presa PHONO:** utilizzare un cavo audio analogico per collegare un giradischi con testina MM o MC.

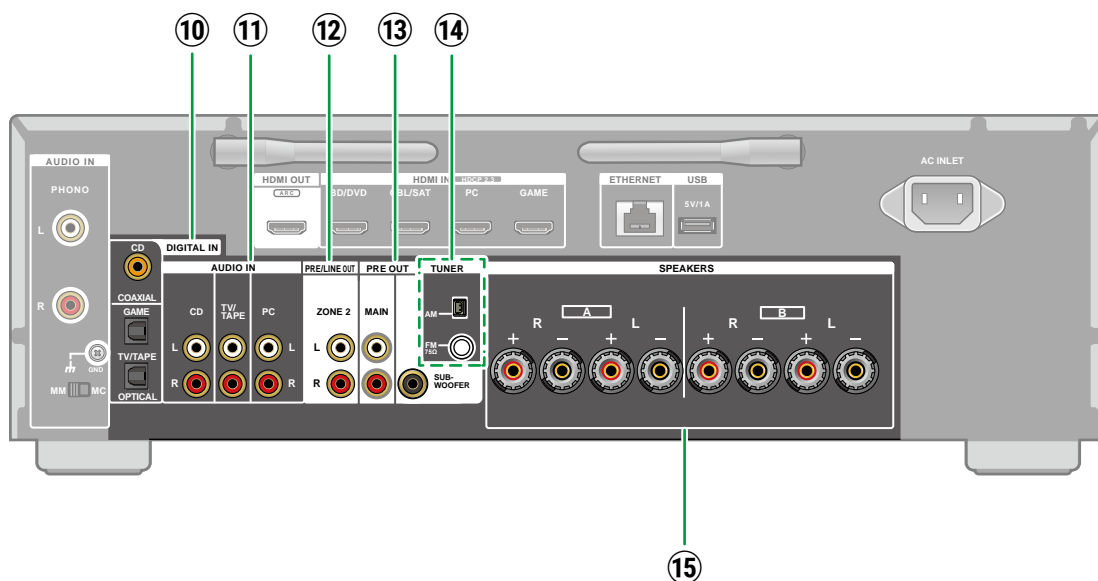
② **Antenna wireless:** utilizzata per la connessione Wi-Fi o quando si utilizza un dispositivo abilitato Bluetooth. Regolare gli angoli in base allo stato della connessione.



- ③ **Porta ETHERNET:** collegare alla rete con un cavo Ethernet.
- ④ **Porta USB:** collegare un dispositivo di archiviazione USB per riprodurre file musicali. È anche possibile fornire alimentazione (5 V/1 A) ai dispositivi USB con un cavo USB.
- ⑤ **INGRESSO CA:** collegare il cavo di alimentazione in dotazione.
- ⑥ **Interruttore MM/MC:** commutare in base al tipo di testina del giradischi (MM o MC).
- ⑦ **Terminale GND:** collegare il cavo di messa a terra del giradischi.
- ⑧ **Prese HDMI OUT:** trasmettono segnali video e audio con un cavo HDMI collegato a un monitor come un televisore o un proiettore.
- ⑨ **Prese HDMI IN:** trasmettono segnali video e audio con un cavo HDMI collegato a un componente AV.



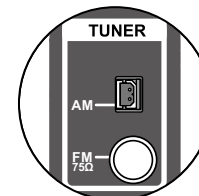
## Pannello posteriore



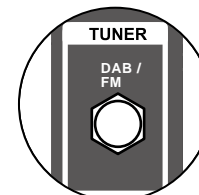
- 10 Prese DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL:** ingresso segnali audio digitali TV o componenti AV con cavo ottico digitale o cavo coassiale digitale.
- 11 Prese AUDIO IN:** ingresso segnali audio componenti AV con cavo audio analogico.  
\*Per i modelli che non hanno un sintonizzatore, la presa "PC" viene sostituita con una presa "TUNER".

- 12 Prese ZONE 2 PRE/LINE OUT:** segnali audio in uscita con un cavo audio analogico collegato a un amplificatore integrato in una stanza separata (ZONE 2).
- 13 Prese MAIN PRE OUT:** collegare un amplificatore di potenza.  
**Prese SUBWOOFER PRE OUT:** collegare un subwoofer amplificato con un cavo per subwoofer.

- 14 Terminale TUNER AM/FM** (modelli nordamericani): Collegare le antenne in dotazione.

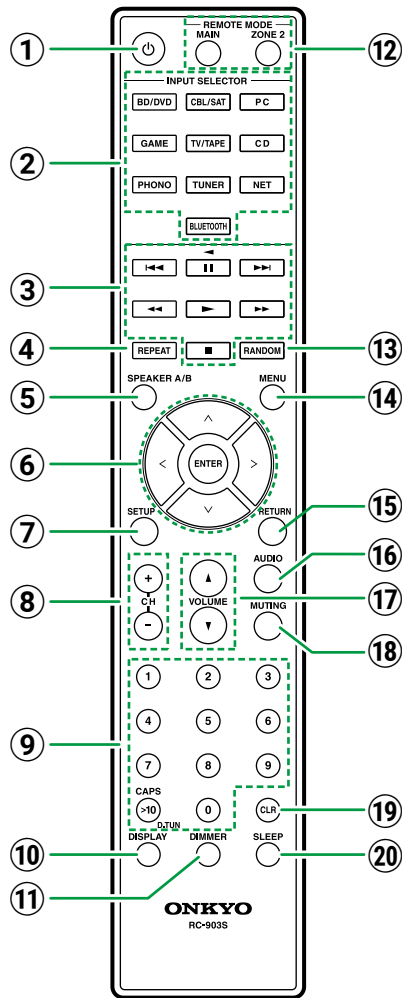


- Terminale TUNER DAB/FM** (modelli europei): Collegare le antenne in dotazione.



- 15 Terminali ALTOPARLANTI:** Collegare gli altoparlanti con i cavi degli altoparlanti. (I modelli nordamericani e giapponesi sono predisposti per connettori a banana. Utilizzare connettori con un diametro di 4 mm.)  
Il collegamento con capicorda a forcella non è supportato.





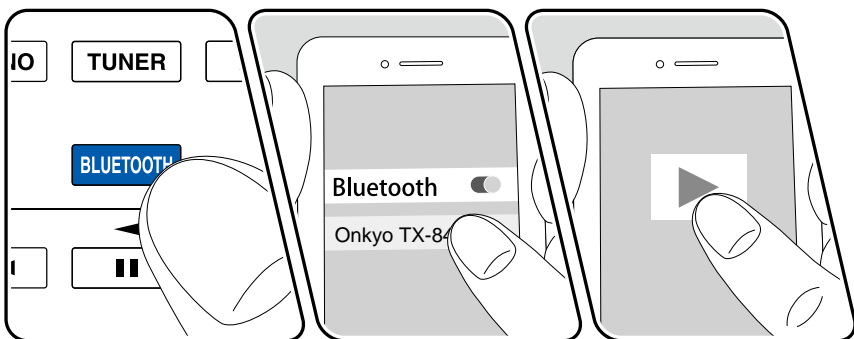
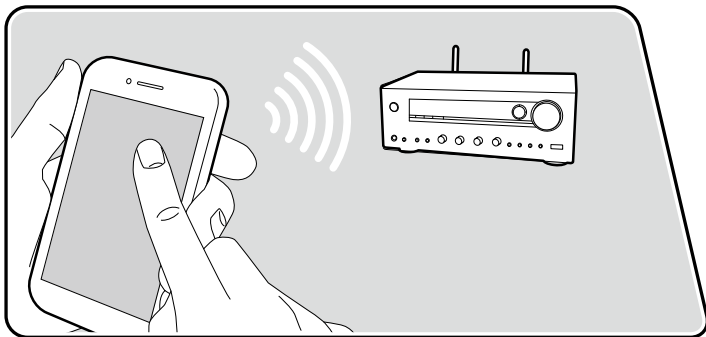
- ① **Pulsante ON/STANDBY**
- ② **Pulsanti INPUT SELECTOR**: Commutano l'ingresso da riprodurre.
- ③ **Pulsanti di riproduzione**: Utilizzati per le operazioni di riproduzione per il Music Server o il dispositivo USB.
- ④ **Pulsante REPEAT**: Utilizzato per le operazioni di ripetizione della riproduzione quando si riproduce dal Music Server o da USB. Ogni volta che si preme il pulsante, la modalità passa da (ripetizione di una traccia) a (ripetizione di una cartella).
- ⑤ **Pulsante SPEAKER A/B**: Seleziona i terminali da cui riprodurre l'audio tra SPEAKERS A/B.
- ⑥ **Pulsanti cursore e pulsante ENTER**: Seleziona una voce con i cursori e premi ENTER per confermare la selezione. Premendo il pulsante < /> LEFT/RIGHT è possibile cambiare schermata quando l'elenco delle cartelle musicali o l'elenco dei file non è visualizzato su uno schermo del televisore.
- ⑦ **Pulsante SETUP**: visualizza le voci delle impostazioni avanzate sul televisore o sul display per un'esperienza più piacevole con questa unità. ( →p15)
- ⑧ **Pulsanti CH (+/-)** : utilizzati per selezionare le stazioni radio DAB (modelli europei)/AM (modelli nordamericani)/FM (modelli nordamericani ed europei).
- ⑨ **Pulsanti numerati**
- ⑩ **Pulsante DISPLAY**: consente di cambiare le informazioni sul display. È possibile visualizzare informazioni quali la sorgente di ingresso, il volume e il formato di ingresso premendo ripetutamente il pulsante durante la riproduzione.
- ⑪ **Pulsante DIMMER**: consente di cambiare la luminosità del display su tre livelli. Non può essere spento completamente.
- ⑫ **Pulsanti REMOTE MODE MAIN/ZONE 2**: controllano la funzione multizona.(→[TX-8470 Multi-Zone](#))
- ⑬ **Pulsante RANDOM**: utilizzato per operazioni di riproduzione casuale quando si riproduce da Music Server o USB. Random ( ) si attiva o disattiva ogni volta che si preme il pulsante.
- ⑭ **Pulsante MENU**: utilizzato per visualizzare il menu.
- ⑮ **Pulsante RETURN**: riporta il display allo stato precedente durante l'impostazione.
- ⑯ **Pulsante AUDIO**: consente di effettuare regolazioni quali l'intensità dei bassi e degli acuti e il bilanciamento tra sinistra e destra.
- ⑰ **Pulsanti VOLUME**
- ⑱ **Pulsante MUTING**: disattiva temporaneamente l'audio. Premere nuovamente il pulsante per annullare la disattivazione.
- ⑲ **Pulsante CLR**: cancella tutti i caratteri immessi durante l'inserimento del testo sullo schermo TV.
- ⑳ **Pulsante SLEEP**: è possibile impostare l'unità in modo che entri automaticamente in standby allo scadere del tempo specificato. Selezionare il tempo tra "30 min", "60 min", "90 min" e "Off". Se non si desidera che l'unità entri automaticamente in standby, selezionare "Off".



## Riproduzione Bluetooth®

È possibile riprodurre musica in modalità wireless su uno smartphone o un altro dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth attraverso gli altoparlanti collegati a questa unità. È anche possibile trasmettere l'audio da questa unità a cuffie abilitate Bluetooth, altoparlanti wireless, ecc.

### Riproduzione audio da dispositivi abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth con questa unità



L'illustrazione mostra un'immagine.

Eseguire la seguente procedura quando questa unità è accesa.

#### Accoppiamento

1. Quando si preme il pulsante BLUETOOTH, sul display appare "Now Pairing..." e la modalità di accoppiamento è abilitata.

**Now Pairing . . .**

2. Abilitare (attivare) la funzione Bluetooth del dispositivo abilitato Bluetooth, quindi selezionare questa unità tra i dispositivi visualizzati. Se viene richiesta una password, inserire "0000".
  - Questa unità viene visualizzata come "Onkyo TX-8470 XXXXXX". Questa visualizzazione può essere modificata utilizzando la funzione Nome descrittivo (→[p20](#)) o Onkyo Controller (disponibile su iOS o Android™).
  - Per collegare un altro dispositivo abilitato Bluetooth, tenere premuto il pulsante DISPLAY per almeno 2 secondi, quindi eseguire il passaggio 2. Questa unità può memorizzare le informazioni di accoppiamento di un massimo di 8 dispositivi accoppiati.
  - L'area di copertura è di circa 15 m. Si noti che la connessione non è sempre garantita con tutti i dispositivi abilitati Bluetooth.
  - Se l'accoppiamento non riesce, nel menu Setup impostare "4. Bluetooth" - "Bluetooth Transmitter" (→[p22](#)) su "Off" e "Bluetooth Receiver" (→[p21](#)) su "On".



## Riproduzione

1. Eseguire la procedura di connessione sul dispositivo abilitato Bluetooth.
2. Riproduzione del file musicale.

L'ingresso su questa unità passa automaticamente a "BLUETOOTH".

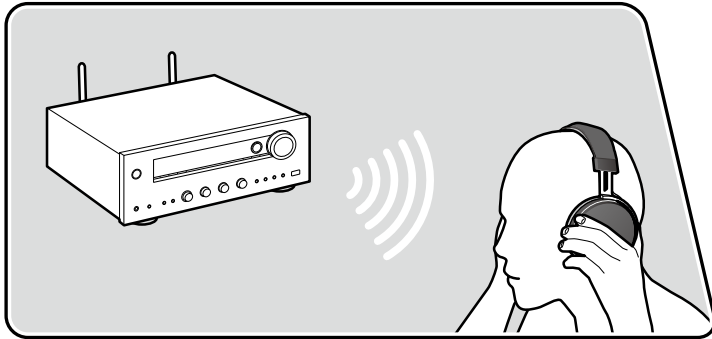
Alzare il volume del dispositivo abilitato Bluetooth a un livello adeguato.

- A causa delle caratteristiche della tecnologia wireless Bluetooth, il suono prodotto su questa unità potrebbe essere leggermente in ritardo rispetto al suono riprodotto sul dispositivo abilitato Bluetooth.

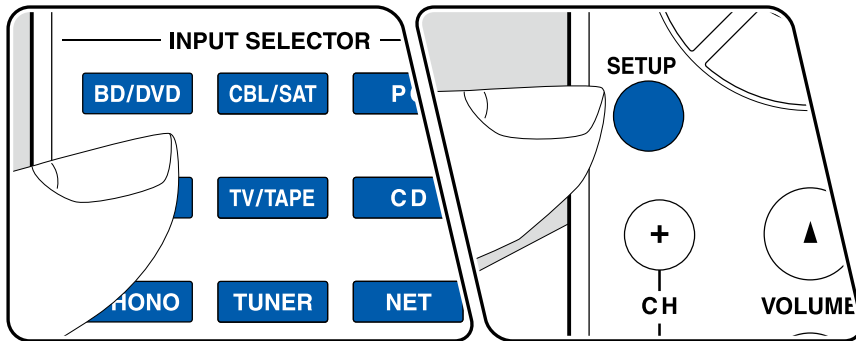


# Trasmissione audio da questa unità a dispositivi abilitati alla tecnologia wireless

## Bluetooth

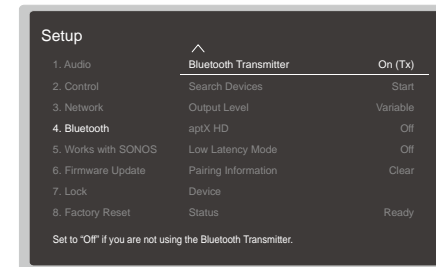


L'illustrazione mostra un'immagine.



### Accoppiamento

1. Premere il selettore di ingresso che si desidera riprodurre.
  - Selezionare una sorgente diversa da “BLUETOOTH”. Questa funzione non funziona se si seleziona “BLUETOOTH”.
2. Premere il pulsante SETUP sul telecomando, selezionare “4. Bluetooth” - “Bluetooth Transmitter” e selezionare “On (Tx)” o “On (Main + Tx)” in “Bluetooth Transmitter”. (Il valore predefinito è “Off”)
  - Se si seleziona “On (Tx)”, la riproduzione avviene solo dal dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth, mentre se si seleziona “On (Main + Tx)”, la riproduzione avviene sia dal dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth che dall'unità principale.



3. In “Search Devices”, premere ENTER.
  - Inizia la ricerca dei dispositivi abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth in grado di ricevere, quindi viene visualizzato un elenco dei dispositivi rilevanti.
4. Selezionare il dispositivo da cui si desidera riprodurre l'audio e quando si preme ENTER viene visualizzato il messaggio “Now Pairing...” e i due vengono accoppiati.
  - A seconda del dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth, potrebbe essere necessario eseguire l'accoppiamento manualmente. Se il nome del dispositivo non compare nell'elenco, controllare le impostazioni del dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth.



## Riproduzione

1. Eseguire le operazioni di riproduzione sul componente AV collegato a questa unità. Eseguire le operazioni di riproduzione su questa unità quando l'ingresso è TUNER o NET.
  - Se è stato selezionato "Variable" per "Output Level", il volume può essere regolato su questa unità. Regolare in anticipo su un volume adeguato sul dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth collegato. Se è selezionato "Fixed", regolare il volume sul dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth.
  - Non è possibile trasmettere l'audio a più dispositivi abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth da questa unità.
  - L'area di copertura è di circa 48/15 m. Si noti che la connessione non è sempre garantita con tutti i dispositivi abilitati Bluetooth.
  - Quando "Bluetooth Transmitter" è impostato su "On (Tx)" o "On (Main + Tx)" e nei seguenti casi, quando questa unità rileva un dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth accoppiato, si ricollegherà automaticamente a quel dispositivo.
    - Quando l'alimentazione viene riattivata dopo che l'unità è stata messa in standby
    - Quando è selezionato un'opzione diversa da "BLUETOOTH"
    - Quando è selezionato l'ingresso "NET" e c'è un'uscita audio da un servizio/ contenuto di rete (alcuni servizi esclusi)

Quando non si utilizza questa funzione, selezionare "Off" in "Bluetooth Transmitter" per annullare la connessione. Scollegare anche sul dispositivo ricevente (se la disconnessione è possibile sul dispositivo ricevente).

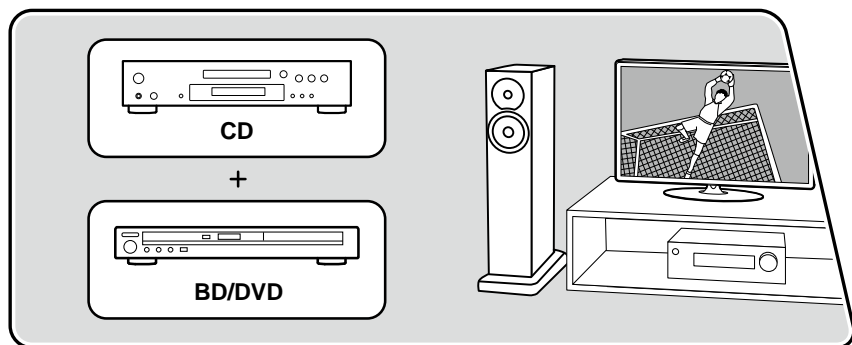
  - L'audio non può essere emesso da un dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth nei seguenti casi:
    - Quando il file audio è in formato DSD
    - Quando si riproduce l'audio da uno dei seguenti servizi di rete: Chromecast integrato, Amazon Alexa, AirPlay

\*I servizi potrebbero non essere disponibili, a seconda della zona di residenza.
  - Le regolazioni della qualità del suono e le modalità di ascolto di questa unità non possono essere applicate all'audio in uscita.
  - Questa funzione può essere utilizzata nella stanza principale (dove si trova questa unità). Questa funzione si disattiva se si attiva la funzione Multi-zona che emette l'audio da una stanza separata (ZONA 2).

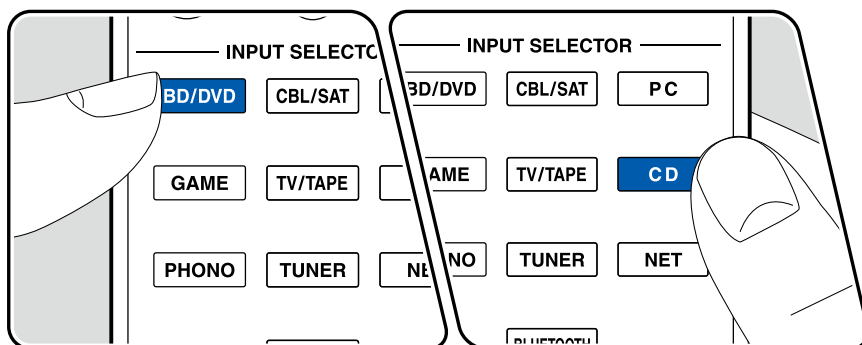


# Riproduzione di audio e video diversi

## Visualizzare il tuo video preferito in TV mentre ascolti la musica



L'illustrazione mostra un'immagine.



Mentre si ascolta la musica da un CD o da un dispositivo Bluetooth, è possibile visualizzare il video sul televisore da un componente AV come un lettore Blu-ray Disc.

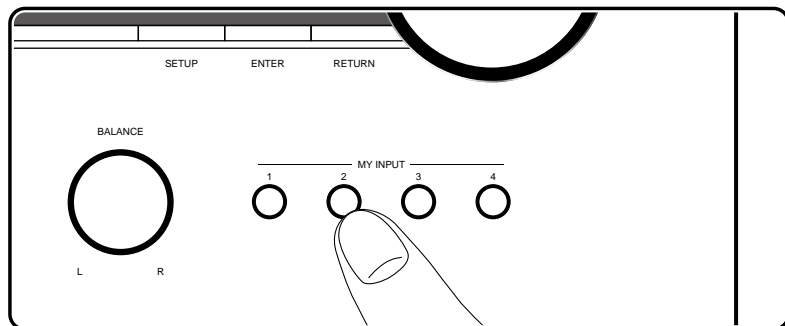
- Per la riproduzione audio, è possibile selezionare un selettore di ingresso a cui non è assegnato l'ingresso video, come "CD", "PHONO", "TUNER", "NET" e "BLUETOOTH".
- (Modelli europei, australiani e asiatici): se "OSD Language" (→p19) è impostato su cinese o giapponese, non è possibile riprodurre video durante la riproduzione audio da "NET" o "BLUETOOTH".

Eeguire la seguente procedura quando questa unità è accesa.

1. Spostare l'ingresso sul televisore sull'ingresso collegato all'unità.
2. Premere un selettore di ingresso, ad esempio il pulsante BD/DVD collegato al componente AV di cui si desidera visualizzare il video sul televisore.
  - Questa operazione non è necessaria se è stato selezionato lo stesso selettore di ingresso nell'operazione precedente.
3. Premere un selettore di ingresso dell'audio che si desidera riprodurre, ad esempio il pulsante CD o BLUETOOTH ed eseguire l'operazione di riproduzione.
4. Eseguire l'operazione di riproduzione del componente AV, ad esempio un lettore Blu-ray Disc. Per riprodurre l'audio di NET o Bluetooth, è necessaria la seguente operazione del passaggio 5.
5. Per riprodurre l'audio da NET o Bluetooth, premere il pulsante CAPS per passare dalla schermata di riproduzione NET o Bluetooth al video del componente AV. Premendo nuovamente il pulsante CAPS si ritorna alla schermata di riproduzione NET o Bluetooth.
  - Quando il display TV passa al video del componente AV, la schermata di riproduzione di NET o Bluetooth viene visualizzata nell'angolo dello schermo come Mini Player.



## Utilizzo di MY INPUT



YÈ possibile registrare una serie di impostazioni, come la selezione dell'ingresso corrente o la modalità di ascolto, nei 4 preset MY INPUT, per poi richiamarle facilmente.

Ad esempio: premere il pulsante MY INPUT per passare automaticamente all'ingresso "TUNER" e iniziare a ricevere la stazione registrata. Si passa anche alla modalità di ascolto e al livello di volume registrati.

### Per quanto riguarda le impostazioni che possono essere registrate

- Selezione dell'ingresso (è anche possibile registrare i servizi di rete e le stazioni radio DAB (modelli europei)/AM (modelli nordamericani)/FM).
- Modalità di ascolto
- Livello del volume (il limite massimo è "82")
- Destinazione dell'uscita (Multi Zone)
- TREBLE/BASS/BALANCE, ecc.

\*Se si registra una stazione radio AM/FM/DAB, i numeri di preselezione del SINTONIZZATORE "37", "38", "39" e "40" vengono sovrascritti.

### Registrazione

Con l'unità nello stato in cui si desidera effettuare la registrazione, eseguire la seguente procedura:

1. Tenere premuto uno dei pulsanti MY INPUT da 1 a 4.
2. Sul display appare "Preset Written" e le impostazioni vengono registrate. Il contenuto viene sovrascritto se ce n'era già uno registrato.

### Utilizzo delle impostazioni registrate

1. Premere uno dei pulsanti MY INPUT da 1 a 4.
  - Anche quando l'unità principale è in modalità standby, si accende quando si preme il pulsante MY INPUT.



# Menu di configurazione

Premere il pulsante SETUP sul telecomando per visualizzare il menu Setup.

## Elenco menu

	Schermo TV (OSD)	Display dell'unità principale	
1. Audio	Speaker Impedance	[1.Audio ]	[SpImpedance:6Ω] <a href="#">p18</a>
	Maximum Volume		[Max Vol : Off]
	Power On Volume		[POn Vol: Last]
	Zone 2 Output Level		[Z2 Lv : Fixed]
	AM/FM Frequency Step		[AM/FM:10k/0.2M]
	FM Search Level		[FM Lv1: Normal]
	DAB Auto Scan		[DAB Auto Scan ]
	DAB DRC		[DAB DRC : Off]
2. Control	OSD Language	[2.Control ]	[Lang : English] <a href="#">p19</a>
	HDMI CEC		[HDMI CEC : On]
	HDMI Standby Through		[Thru:Auto(Eco)]
	Auto Standby		[Auto Stby :Off]
	Auto Standby in HDMI Standby Through		[ASb(Thru) :Off]
	Audio Return Channel		[ARC: On]
	Network Standby		[NET Stby : On]
	Bluetooth Wakeup		[Bluetooth :Off]



	Schermo TV (OSD)	Display dell'unità principale
<b>3. Network</b>	<b>Wi-Fi</b>	[ 3.Network ] [Wi-Fi :Off] <a href="#">p20</a>
	<b>Wi-Fi Setup</b>	[Wi-Fi Setup ]
	<b>Wi-Fi Status</b>	No relevant display
	<b>MAC Address</b>	[MAC Address ]
	<b>DHCP</b>	[DHCP : Enable]
	<b>IP Address</b>	[IP Address ]
	<b>Subnet Mask</b>	[Subnet Mask ]
	<b>Gateway</b>	[Gateway ]
	<b>DNS Server</b>	[DNS Server ]
	<b>Proxy URL</b>	[Proxy URL ]
	<b>Proxy Port</b>	[Proxy Port ]
	<b>Friendly Name</b>	[Friendly Name ]
	<b>AirPlay</b>	[AirPlay : On]
	<b>AirPlay Device Name</b>	[AirPlay Name ]
	<b>AirPlay Password</b>	[AirPlay PW ]
	<b>Privacy Statement</b>	[PrvcyStatement]
<b>Network Check</b>	[Network Check ]	
<b>4. Bluetooth</b>	<b>Bluetooth Receiver</b>	[ 4.Bluetooth ] [Rx : On] <a href="#">p21</a>
	<b>Auto Input Change</b>	[AutoChange: On]
	<b>Auto Reconnect</b>	[Reconnect : On]
	<b>Pairing Information</b>	[Pairing Info ]
	<b>Device</b>	[Device: ]
	<b>Status</b>	[Stat: ]
	<b>Bluetooth Transmitter</b>	[Tx :Off]
	<b>Search Devices</b>	[Search Devices]
	<b>Output Level</b>	[OutLv:Variable]
	<b>aptX HD</b>	[aptX HD :Off]
	<b>Low Latency Mode</b>	[LowLatency:Off]
	<b>Pairing Information</b>	[Pairing Info ]
	<b>Device</b>	[Device: ]
	<b>Staus</b>	[Stat: ]



	Schermo TV (OSD)	Display dell'unità principale	
5. Works with SONOS	SONOS-1	[ 5.Worksw/SONOS ]	[ Input: Off ] <a href="#">p23</a>
	Input Selector		[ Connect Device ]
	Connected Device		[ Out Zone:Main ]
	Output Zone		[ Preset Volume ]
	SONOS-2		
	Input Selector	[ Input: Off ]	
	Connected Device	[ Connect Device ]	
	Output Zone	[ Out Zone:Zone2 ]	
6. Firmware Update	Update Notice	[ 6.F/W Update ]	[ Notice: Enable ] <a href="#">p23</a>
	Version		[ Ver:xxxx-xxxx- ]
	Update via NET		[ Update via NET ]
	Update via USB		[ Update via USB ]
7. Lock	Setup Parameter	[ 7.Lock ]	[ Setup:Unlocked ] <a href="#">p24</a>
8. Factory Reset	Start	[ 8.FactoryRst ]	[ ResetSettings? ] <a href="#">p24</a>
	Cancel		[ ResetSettings? ]



# 1. Audio

## Speaker Impedance (Valore predefinito: 6 ohms or above)

Impostare l'impedenza ( $\Omega$ ) degli altoparlanti collegati.

- Per l'impedenza, controllare le indicazioni sul retro degli altoparlanti o il loro manuale di istruzioni.

## Maximum Volume (Valore predefinito: Off)

Set the maximum value to prevent the volume from becoming too loud.

## Power On Volume (Valore predefinito: Last)

Set the volume level of when the power is turned on.

## Zone 2 Output Level (Valore predefinito: Fixed)

Selezionare se regolare il volume sull'amplificatore integrato nella stanza separata o su questa unità quando si trasmette alla stanza separata (Zona 2).

Fixed	Regolare sull'amplificatore integrato nella stanza separata
Variable	Regolare su questa unità

## AM/FM Frequency Step (Modelli nordamericani) (Valore predefinito: 10 kHz / 0.2 MHz)

Select a frequency step to suit your residential area.

## FM Search Level (Modelli europei) (Valore predefinito: Normal)

Se la sintonizzazione automatica si interrompe regolarmente sulle stazioni FM con ricezione debole quando è selezionato "Normale", selezionare "Strong" in modo che vengano selezionate solo le stazioni FM con ricezione forte.

## DAB Auto Scan (Modelli europei) (Valore predefinito: -)

È possibile eseguire la scansione automatica quando vengono aggiunte nuove stazioni DAB o quando ci si trasferisce.

## DAB DRC (Modelli europei) (Valore predefinito: Off)

Con l'impostazione DRC (Dynamic Range Control), è possibile ridurre la gamma dinamica della radio digitale DAB in modo da poter ancora sentire le parti silenziose anche quando si ascolta a bassi livelli di volume, ideale per ascoltare la radio a tarda notte quando non si vuole disturbare nessuno.



## 2. Control

### ❑ OSD Language (Valore predefinito: English/Japanese)

### ❑ HDMI CEC (Valore predefinito: On)

Impostando questa funzione su “On” si abilita il collegamento di selezione dell'ingresso e altre funzioni di collegamento con dispositivi compatibili CEC collegati tramite HDMI.

Quando si modifica questa impostazione, spegnere e riaccendere tutti i dispositivi collegati.

### ❑ HDMI Standby Through (Valore predefinito: Auto (Eco))

Quando è impostato su un valore diverso da “Off”, è possibile riprodurre il video e l'audio di un lettore collegato tramite HDMI sul televisore anche se l'unità è in modalità standby. Inoltre, solo “Auto” e “Auto (Eco)” possono essere selezionati se “HDMI CEC” è impostato su “On”. Se si seleziona qualsiasi altra opzione, impostare “HDMI CEC” su “Off”.

### ❑ Auto Standby (Valore predefinito: On/Off)

Questa impostazione consente all'unità di entrare automaticamente in modalità standby dopo 20 minuti di inattività senza alcun input video o audio.

- I valori predefiniti variano a seconda delle regioni.

### ❑ Auto Standby in HDMI Standby Through (Valore predefinito: On/Off)

Attivare o disattivare “Auto Standby” mentre “HDMI Standby Through” è attivo.

- I valori predefiniti variano a seconda delle regioni.

### ❑ Audio Return Channel (Valore predefinito: On)

È possibile ascoltare l'audio di un televisore compatibile ARC collegato tramite HDMI attraverso gli altoparlanti collegati all'unità.

### ❑ Network Standby (Valore predefinito: On)

Quando questa funzione è impostata su “On”, la funzione di rete funziona anche in standby e puoi accendere l'unità tramite rete utilizzando un'applicazione come Onkyo Controller che può controllare questa unità.

### ❑ Bluetooth Wakeup (Valore predefinito: Off)

Questa funzione riattiva l'unità in standby collegando un dispositivo abilitato Bluetooth. È efficace quando “4. Bluetooth” - “Bluetooth Receiver” è impostato su “On”.



### 3. Network

Modificare le impostazioni della funzione Rete.

- Wi-Fi (Valore predefinito: Off(Wired))**
- Wi-Fi Setup (Valore predefinito: -)**
- Wi-Fi Status (Valore predefinito: -)**
- MAC Address (Valore predefinito: -)**
- DHCP (Valore predefinito: Enable)**
- IP Address (Valore predefinito: 0.0.0.0)**
- Subnet Mask (Valore predefinito: 0.0.0.0)**
- Gateway (Valore predefinito: 0.0.0.0)**
- DNS Server (Valore predefinito: 0.0.0.0)**
- Proxy URL (Valore predefinito: -)**
- Proxy Port (Valore predefinito: 8080)**

- Friendly Name (Valore predefinito: Onkyo TX-8470 XXXXXX)**

Cambiare il nome del modello di questa unità visualizzato sul dispositivo collegato alla rete con un nome facilmente riconoscibile.

- AirPlay (Valore predefinito: On)**

Selezionare se utilizzare o meno la funzione AirPlay.

- AirPlay Device Name (Valore predefinito: Onkyo TX-8470 XXXXXX)**

Cambiare il nome del modello di questa unità visualizzato sul dispositivo collegato ad AirPlay con un nome facilmente riconoscibile.

- AirPlay Password (Valore predefinito: -)**

È possibile impostare una password di massimo 31 caratteri in modo che solo gli utenti che l'hanno inserita possano utilizzare AirPlay.

- Privacy Statement (Valore predefinito: Not Accepted)**

Quando si utilizza un servizio di rete che richiede un nome utente, un indirizzo e-mail, una password, ecc., è necessario accettare l'Informativa sulla privacy della nostra azienda.

- Questa impostazione può essere effettuata dopo aver confermato l'Informativa sulla privacy.
- Quando si seleziona "Non accettato", il nome utente, l'indirizzo e-mail, la password, ecc., che sono conservati su questa unità verranno cancellati e si verrà disconnessi dal servizio di rete a cui si è effettuato l'accesso.

- Network Check (Valore predefinito: -)**



## 4. Bluetooth

### (Ricevitore Bluetooth)

#### Bluetooth Receiver (Valore predefinito: On)

Selezionare se utilizzare o meno la funzione che riceve l'audio dai dispositivi abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth.

#### Auto Input Change (Valore predefinito: On)

Quando si riproduce un dispositivo abilitato Bluetooth mentre è collegato all'unità, l'ingresso dell'unità può essere commutato automaticamente su "BLUETOOTH".

#### Auto Reconnect (Valore predefinito: On)

Questa funzione si ricollega automaticamente all'ultimo dispositivo abilitato Bluetooth collegato quando si cambia l'ingresso su "BLUETOOTH".

- Potrebbe non funzionare con alcuni dispositivi abilitati Bluetooth.

#### Pairing Information (Valore predefinito: -)

È possibile inizializzare le informazioni di accoppiamento memorizzate su questa unità. Se non si riesce più a connettersi a un dispositivo che è stato accoppiato, provare a farlo.

---

Premendo ENTER quando viene visualizzato "Clear" si inizializzano le informazioni di accoppiamento memorizzate su questa unità.

- Questa funzione non inizializza le informazioni di accoppiamento sul dispositivo abilitato Bluetooth. Quando si accoppia nuovamente l'unità con il dispositivo, assicurarsi di cancellare prima le informazioni di accoppiamento sul dispositivo abilitato Bluetooth. Per informazioni su come cancellare le informazioni di accoppiamento, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo abilitato Bluetooth.

#### Device (Valore predefinito: -)

Visualizza il nome del dispositivo Bluetooth collegato all'unità.

- Il nome non viene visualizzato quando "Status" è "Ready" e "Pairing".

#### Status (Valore predefinito: -)

Visualizza lo stato del dispositivo Bluetooth collegato all'unità.



## 4. Bluetooth

### (Trasmettitore Bluetooth)

#### Bluetooth Transmitter (Valore predefinito: Off)

Selezionare se utilizzare o meno la funzione che trasmette l'audio da questa unità ai dispositivi abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth.

#### Search Devices (Valore predefinito: -)

#### Output Level (Valore predefinito: Variable)

È possibile scegliere se regolare il volume su questa unità o sul dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth.

Variable	Per utilizzare i controlli del volume su questa unità
Fixed	Per utilizzare i controlli del volume sul dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth

#### aptX HD (Valore predefinito: Off)

È possibile utilizzare aptX HD per collegare un dispositivo abilitato alla tecnologia wireless Bluetooth e questa unità.

- Il codec del dispositivo ricevente deve essere compatibile con aptX HD.

#### Low Latency Mode (Valore predefinito: Off)

Se l'audio di un dispositivo collegato tramite Bluetooth è in ritardo rispetto al video sul televisore quando si guarda una schermata di gioco, ecc., è possibile ridurre il ritardo audio.

#### Pairing Information (Valore predefinito: -)

È possibile inizializzare le informazioni di accoppiamento memorizzate su questa unità. Se non si riesce più a connettersi a un dispositivo che è stato accoppiato, provare a farlo.

Premendo ENTER quando viene visualizzato "Cancella" si inizializzano le informazioni di accoppiamento memorizzate su questa unità.

- Questa funzione non inizializza le informazioni di accoppiamento sul dispositivo abilitato Bluetooth. Quando si accoppia nuovamente l'unità con il dispositivo, assicurarsi di cancellare in anticipo le informazioni di accoppiamento sul dispositivo abilitato Bluetooth. Per informazioni su come cancellare le informazioni di accoppiamento, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo abilitato Bluetooth.

#### Device (Valore predefinito: -)

Visualizza il nome del dispositivo Bluetooth collegato all'unità.

- Il nome non viene visualizzato quando "Status" è "Ready" e "Pairing".

#### Status (Valore predefinito: -)

Visualizza lo stato del dispositivo Bluetooth collegato all'unità.



## 5. Works with SONOS

Modificare le impostazioni per collegarsi alla porta Sonos.

(SONOS-1/SONOS-2)

### Input Selector (Valore predefinito: Off)

Selezionare il selettore di ingresso a cui è collegata la porta Sonos.

- Selezionando "Off" si disabilita la funzione di interblocco con Sonos.

### Connected Device (Valore predefinito: -)

### Output Zone (Valore predefinito: Main)

Selezionare la zona in cui si desidera ascoltare la musica.

- Per utilizzare questa funzione, impostare prima "Input Selector".

### Preset Volume (Valore predefinito: Main=Last / Zone 2=Last)

È possibile impostare in anticipo il volume per la riproduzione del Sonos Port.



## 6. Firmware Update

### Update Notice (Valore predefinito: Enable)

La disponibilità di un aggiornamento del firmware viene notificata tramite la rete.

Enable	Notifica aggiornamenti
Disable	<a href="#">Non notificare aggiornamenti</a>

### Version (Valore predefinito: -)

Viene visualizzata la versione firmware corrente.

### Update via NET (Valore predefinito: -)

Premere ENTER per selezionare quando aggiornare il firmware tramite rete.

- Questa impostazione non può essere selezionata se non si dispone di accesso a Internet o se non è presente un firmware aggiornabile.

### Update via USB (Valore predefinito: -)

Premere ENTER per selezionare quando aggiornare il firmware tramite USB.

- Questa impostazione non può essere selezionata se non è collegato un dispositivo di archiviazione USB o se nel dispositivo di archiviazione USB non è presente un firmware aggiornabile.

- Attendere qualche istante se non è possibile selezionare "6. Aggiornamento firmware". Può essere selezionato quando la funzione di rete è attivata.

## 7. Lock

---

Blocca il menu Setup in modo che le impostazioni non possano essere modificate.

❑ **Setup Parameter (Valore predefinito: Unlocked)**

## 8. Factory Reset

---

Tutte le impostazioni vengono ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica. Selezionare "Start" e premere ENTER.

- Se si esegue il "Reset di fabbrica", le impostazioni vengono ripristinate ai valori predefiniti. Assicurarsi di annotare in anticipo il contenuto delle impostazioni.



## Specifiche generali

Sezione amplificatore	Modelli nordamericani e giapponesi	Modelli europei, mediorientali, australiani e asiatici
Potenza di uscita nominale *	<p><b>(Modelli nordamericani)</b> Con carichi da 8 ohm, entrambi i canali pilotati, da 20 Hz a 20 kHz; potenza nominale minima RMS di 110 watt per canale, con una distorsione armonica totale non superiore allo 0,08% da 250 milliwatt alla potenza nominale.</p> <p><b>(Modelli giapponesi)</b> 2 canali × 110 W a 8 ohm, 20-20.000 Hz, 2 canali pilotati con THD dello 0,08% (JEITA) 2 canali × 150 W a 6 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD dello 0,7% (JEITA)</p>	<p>2 canali × 140 W a 4 o 6 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD dell'1%</p> <p>2 canali × 120 W a 8 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD dell'1%</p>
Potenza di uscita effettiva massima *	<p><b>(Modelli nordamericani)</b> 210 W a 6 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD del 10%</p> <p><b>(Modelli giapponesi)</b> 2 canali × 190 W a 6 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati al 10% THD</p>	<p>2 canali × 170 W a 6 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD del 10% (JEITA)</p>
THD+N (Distorsione armonica totale + Rumore)	0.08% (20 Hz - 20,000 Hz, potenza di uscita nominale)	
Sensibilità e impedenza di ingresso	200 mV/32 kΩ (LINE(RCA)), 4 mV/47 kΩ (PHONO MM), 0.4 mV/110 Ω (PHONO MC)	
Livello e impedenza di uscita RCA nominali	PRE OUT : 1 V/470 Ω	
	LINE OUT : 200 mV/470 Ω	
Phono Tensione massima del segnale di ingresso	70 mV (MM 1 kHz 0.5%), 7 mV (MC 1 kHz 0.5%)	
Risposta in frequenza	5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (DIRECT/Pure Audio)	
Caratteristiche del controllo di tono	±10 dB, 100 Hz (Bass), ±10 dB, 10 kHz (Treble)	
Rapporto segnale/rumore	106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT), 76 dB (IHF-A, PHONO MM 5mV IN, SP OUT), 60 dB (IHF-A, PHONO MC 0.5mV IN, SP OUT)	



Impedenza supportata degli altoparlanti	4 Ω - 16 Ω
Uscita nominale delle cuffie	80 mW + 80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)
Impedenza supportata delle cuffie	8 Ω - 600 Ω
Risposta in frequenza delle cuffie	5 Hz - 100 kHz (Direct/Pure Audio)

\* L'utilizzo tipico è di 1/8 di potenza (onda sinusoidale) su canali a 2 canali nel carico nominale. La piena potenza dovrebbe essere utilizzata in casi estremi per un certo periodo.

Sezione sintonizzatore	Modelli nordamericani	Modelli europei
Sintonizzazione FM Gamma di frequenza	87.5 MHz - 107.9 MHz	87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS
Sensibilità di silenziamento 50 dB (FM MONO)	2.8 μV, 20.2 dBf (IHF, 1 kHz, 100% MOD)	
Sintonizzazione AM Gamma di frequenza	530 kHz - 1710 kHz	-
Sintonizzazione DAB Gamma di frequenza	-	174.928 MHz - 239.200 MHz (Band III)
Sensibilità DAB	-	-100 dBm (Min.) (Band III)
Canale preimpostato	40	

Bluetooth Section	Modelli nordamericani e giapponesi	Modelli europei, mediorientali, australiani e asiatici
Sistema di comunicazione	Specifiche Bluetooth versione 4.2	
Banda di frequenza	2.4GHz (2.402-2.480GHz)	
Metodo di modulazione	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)	
Profili Bluetooth compatibili	A2DP 1.3.1, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3, AVRCP 1.6.1	
Codec supportati	Ricezione: SBC, AAC Trasmissione: SBC, aptX, aptX HD	
Portata di trasmissione (A2DP)	20 Hz - 20 kHz (Frequenza di campionamento 44,1 kHz)	
Portata massima di comunicazione	Linea di vista circa 15 m(*) (*)La portata effettiva varia in base a fattori quali ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici intorno a un forno a microonde, elettricità statica, telefono cordless, sensibilità di ricezione, prestazioni dell'antenna, sistema operativo, applicazione software, ecc.	



HDMI	Modelli nordamericani e giapponesi	Modelli europei, mediorientali, australiani e asiatici
Ingresso		4
Uscita		1

	HDMI IN *1				HDMI OUT
	BD/DVD	CBL/SAT	PC	GAME	
<b>bandwidth</b>	40Gbps	40Gbps	40Gbps	40Gbps	40Gbps
<b>ALLM</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Gaming-VRR</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>QFT</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>SBTM</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>DSC</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Uncompressed</b>	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0
<b>Compressed (TV needs DSC)</b>	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4
<b>ARC *2</b>					✓
<b>HDR10 / HLG (BT.2020)</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>HDR10+</b>	✓	✓	✓	✓	✓

\*1 Formato audio compatibile: 2 ch linear PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bit)  
DSD(2.8 MHz)

\*2 Formato audio compatibile ARC: PCM



Risoluzioni di ingresso corrispondenti	Frequenza fotogrammi	Spazio colore	Profondità colore	Ingresso HDMI
4K (3840x2160p)  4K SMPTE (4096x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
		100/120 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 bit
	12 bit			✓
	YCbCr4:4:4/RGB		8/10 bit	✓
			12 bit	✓(*1)
5K (5120x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓(*2)
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
			12 bit	✓(*1)
		8K (7680x4320p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:0
YCbCr4:2:2	12 bit			✓
YCbCr4:4:4/RGB	8/10 bit			✓
	12 bit			✓(*1)
48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0		8/10 bit	✓
			12 bit	✓(*1)
	YCbCr4:2:2		12 bit	✓(*1)
	YCbCr4:4:4/RGB		8/10/12 bit	✓(*1)
			12 bit	✓(*1)

(\*1) È possibile inserire e riprodurre video compressi con DSC (Display Stream Compression). DSC è una tecnica di compressione video che consente la trasmissione di video ad alta risoluzione, che richiedono un'elevata larghezza di banda, tramite HDMI. Durante la riproduzione di questo formato video, non viene visualizzato nulla sullo schermo quando si eseguono operazioni come l'utilizzo del menu AUDIO o la regolazione del volume.

(\*2) 5K, 48 Hz, YCbCr4:2:0, 8/10/12 bit non sono supportati.



Sezione Rete	Modelli nordamericani e giapponesi	Modelli europei, mediorientali, australiani e asiatici
LAN Ethernet	1 (10BASE-T/100BASE-TX)	
LAN wireless	Standard IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (standard Wi-Fi®) Banda 5 GHz/2,4 GHz	
<p>■ Music Server Formati audio supportati</p>	<p><b>MP3 (.mp3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44,1 kHz, 48 kHz/tra 8 kbps e 320 kbps e VBR/2 canali</li> </ul> <p><b>WMA (.wma)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz/tra 5 kbps e 320 kbps e VBR/2 canali</li> </ul> <p><b>WAV (.wav)</b></p> <p>I file WAV contengono audio digitale PCM non compresso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>AIFF (.aiff/.aif)</b></p> <p>I file AIFF contengono audio digitale PCM non compresso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/tra 8 kbps e 320 kbps e VBR/2 canali</li> </ul> <p><b>FLAC (.flac)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>LPCM (Linear PCM)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz/16 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>Apple Lossless (.m4a/.mp4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>DSD (.dsf/.dff)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DSF/DSDIFF/2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz/2 canali</li> </ul>	



Sezione USB	Modelli nordamericani e giapponesi	Modelli europei, mediorientali, australiani e asiatici
USB	2 (anteriore: Ver.2.0, 5 V/0,5 A, posteriore: Ver.2.0, 5 V/1 A)	
<p>■ USB Storage Device Formati audio supportati</p>	<p><b>MP3 (.mp3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44,1 kHz, 48 kHz/tra 8 kbps e 320 kbps e VBR/2 canali</li> </ul> <p><b>WMA (.wma)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz/tra 5 kbps e 320 kbps e VBR/2 canali</li> </ul> <p><b>WAV (.wav)</b></p> <p>I file WAV contengono audio digitale PCM non compresso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>AIFF (.aiff/.aif)</b></p> <p>I file AIFF contengono audio digitale PCM non compresso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/tra 8 kbps e 320 kbps e VBR/2 canali</li> </ul> <p><b>FLAC (.flac)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>Apple Lossless (.m4a/.mp4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 canali</li> </ul> <p><b>DSD (.dsf/.dff)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DSF/DSDIFF/2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz/2 canali</li> </ul>	



Generale	Modelli nordamericani e giapponesi	Modelli europei, mediorientali, australiani e asiatici
Alimentazione	<b>(Modelli nordamericani)</b> AC 120 V, 60 Hz <b>(Modelli giapponesi)</b> AC 100 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo energetico	<b>(Modelli nordamericani)</b> 265 W <b>(Modelli giapponesi)</b> 210 W	275 W
Modalità standby completa	0.2 W	0.2 W
Standby di rete (cablato)	<b>(Modelli nordamericani)</b> 1.7 W <b>(Modelli giapponesi)</b> 1.6 W	1.8 W
Standby di rete (wireless)	1.5 W	1.6 W
Riattivazione Bluetooth	<b>(Modelli nordamericani)</b> 1.6 W <b>(Modelli giapponesi)</b> 1.5 W	1.7 W
Standby HDMI CEC	0.2 W	0.3 W
Modalità standby (TUTTO ACCESO)	<b>(Modelli nordamericani)</b> 2.0 W <b>(Modelli giapponesi)</b> 2.1 W	2.2 W
Dimensioni (L × A × P)	435 mm × 149.5 mm × 329 mm 17-1/8" × 5-7/8" × 12-15/16"	
Peso	9 kg (19.8 lbs.)	
Massima potenza di radiofrequenza trasmessa nella/e banda/e di frequenza	-	<b>(Modelli europei)</b> 2400 MHz - 2483.5 MHz (20 dBm (e.i.r.p)) 5150 MHz - 5350 MHz (23 dBm (e.i.r.p)) 5470 MHz - 5725 MHz (23 dBm (e.i.r.p))



<b>Ingressi audio</b>	<b>Modelli nordamericani e giapponesi</b>	<b>Modelli europei, mediorientali, australiani e asiatici</b>
Analogici	4 (di cui 1 PHONO)	
Digitali	3 (COAXIAL×1, OPTICAL×2) <ul style="list-style-type: none"> <li>Le frequenze di campionamento supportate per i segnali PCM (stereo, mono) da un ingresso digitale sono 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bit, 20 bit e 24 bit.</li> </ul>	

<b>Uscite audio</b>	<b>Modelli nordamericani e giapponesi</b>	<b>Modelli europei, mediorientali, australiani e asiatici</b>
Analogiche	MAIN PRE OUT L/R ×1, SUBWOOFER PRE OUT ×1, ZONE 2 PRE/LINE OUT ×1	
Uscite altoparlanti	SPEAKERS A L/R ×1 (Pronto per ricevere spine a banana), SPEAKERS B L/R ×1 (Pronto per ricevere spine a banana)	SPEAKERS A L/R ×1, SPEAKERS B L/R ×1
Cuffie	1 (ø 6.3 mm, 1/4")	

Specifiche e caratteristiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



## Informazioni

---

### (EU) 2023/826

**En** About the Auto Standby Function : When set to off, power consumption increases as the power continues to turn on.

**Fr** À propos de la fonction de mise en veille automatique : Lorsqu'elle est désactivée, la consommation électrique augmente parce que l'appareil reste allumé.

**Es** Acerca de la función de espera automática : Cuando está desactivada, el consumo de energía aumenta a medida que se sigue encendiendo.

**It** Riguardo alla funzione Standby automatico : Se è disattivata, il consumo energetico : aumenta poiché l'unità rimane accesa.

**De** Informationen zur automatischen Standby-Funktion : Wenn dies ausgeschaltet ist, steigt der Stromverbrauch, da das Gerät weiterhin eingeschaltet bleibt.

**NI** Over de automatische stand-byfunctie : Als deze functie is uitgeschakeld, neemt het stroomverbruik toe naarmate het apparaat ingeschakeld blijft.

**Sv** Om Auto Standby-funktionen : När den är inställd till av ökar strömförbrukningen eftersom strömmen förblir påslagen.

**Fi** Tietoa automaattisesta valmiustilasta : Asetuksen ollessa pois päältä virrankulutus kasvaa, sillä virta kytkeytyy jatkuvasti päälle.

---



**ONKYO**

SN 29404162\_IT

© Copyright 2024 Premium Audio Company Technology Center K.K. All rights reserved. ©2024 Premium Audio Company Technology Center K.K. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.  
Privacy Policy, available at [<https://www.onkyo.com/privacy/>]

O2503-0