

O N K Y O

MUSE SERIES

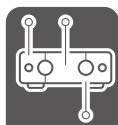
Amplificatore Integrato

Y-50

Y-40

Manuale di base
AMPLIFICATORE INTEGRATO
Y-50
Y-40

It



Cosa c'è nella confezione	3
Nomi delle parti	4
Pannello frontale	5
Pannello posteriore: Y-50	6
Pannello posteriore: Y-40	7
Icone di stato	8
Telecomando	9
Configurazione iniziale	10
Scaricare l'app	11
Onkyo Controller	11
Connessione di rete	12
Connessione tramite LAN cablata	12
Connessione al Wi-Fi tramite Onkyo Controller	13
Riproduzione	14
Riproduzione Bluetooth®	15
Riproduzione audio da dispositivi dotati di tecnologia wireless	
Bluetooth con questa unità	15
Utilizzo di MY INPUT	16
Riproduzione di musica in streaming su questa unità	17
Menu di configurazione	18
Elenco dei menu	18
Equalizzatore	19
Impostazione diffusore (Solo Y-50)	20
Rete	21
Bluetooth	22
Varie	23
Specifiche generali	24
Cronologia aggiornamenti	27

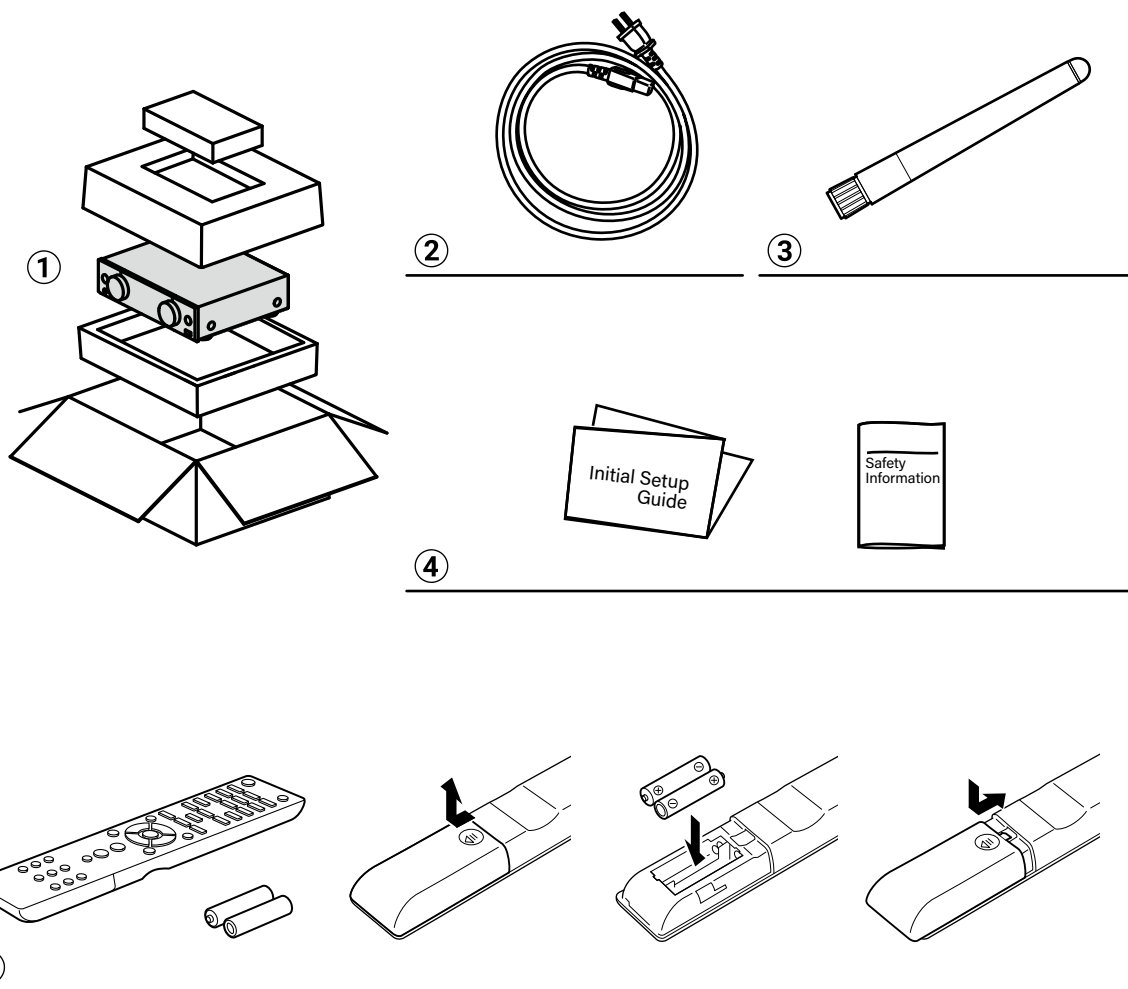
Riduzione del consumo energetico in modalità standby

Quando le seguenti funzioni sono attivate, il consumo energetico in modalità standby aumenta. Per ridurre il consumo energetico in modalità standby, controllare ciascuna impostazione e impostare le funzioni su "Off".

- Network Standby (→ [p21](#))
- HDMI CEC (→ [p23](#))



Cosa c'è nella confezione



① Unità principale

② Cavo di alimentazione (1) *A seconda del modello, vengono forniti 2 o più cavi di alimentazione. Utilizzare il tipo di cavo adatto alla propria zona.

③ Antenna wireless

④ Guida alla configurazione iniziale, Informazioni sulla sicurezza

⑤ Telecomando (RC-994S) (1)

Batterie (AAA/R03) (2)

* Questo è un manuale utente online. Non è fornito con il prodotto.

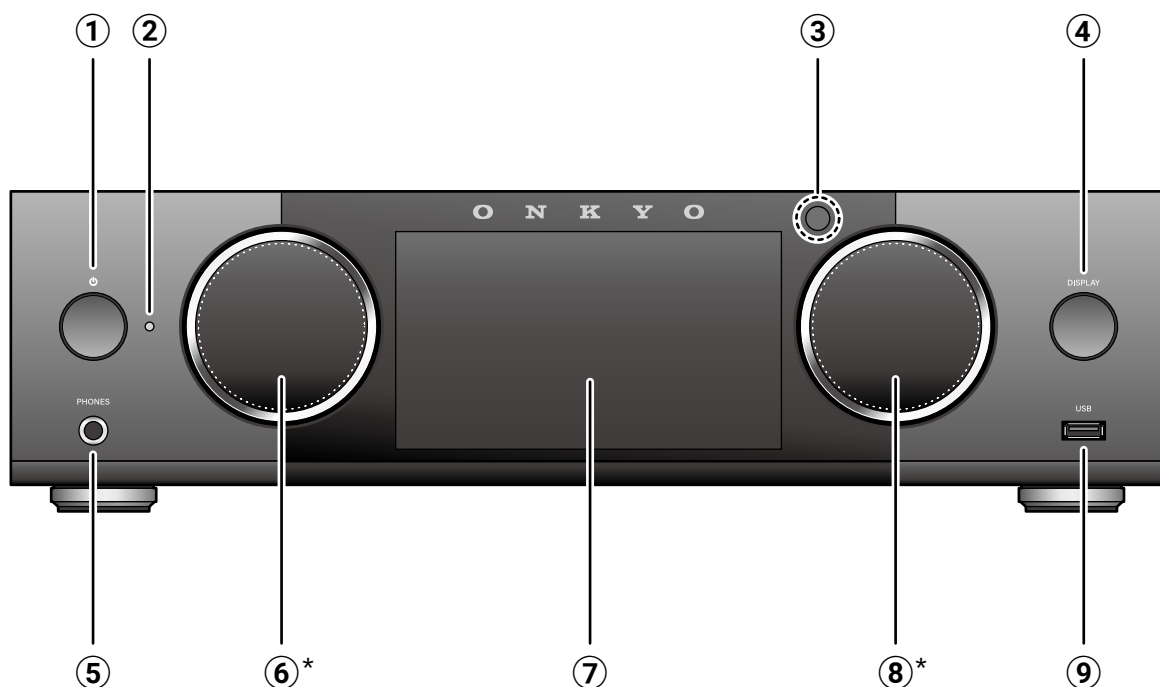


Pannello frontale	5
Pannello posteriore: Y-50	6
Pannello posteriore: Y-40	7
Icone di stato	8
Telecomando	9

Nomi delle parti



Pannello frontale



① **Pulsante ON/STANDBY**

② **Indicatore di alimentazione:**

Acceso: **acceso**

Standby: **spento***

*Quando l'impostazione seguente è attivata, l'indicatore di alimentazione rimane acceso anche in modalità standby.

Standby di rete: On (→[p21](#))

③ **Sensore del telecomando:** Riceve i segnali dal telecomando.

- Il raggio di ricezione del telecomando è di circa 16'5 m, con un angolo di 20° in direzione verticale e di 30° a destra e a sinistra.

④ **Pulsante Display:** Cambia il contenuto del display.

⑤ **Presse PHONES**

⑥ **Manopola di selezione:** Cambia la sorgente di ingresso.

Premendo la manopola di selezione viene visualizzato il menu di configurazione (→[p18](#)). Ruotando o premendo la manopola è possibile configurare le impostazioni di questa unità.

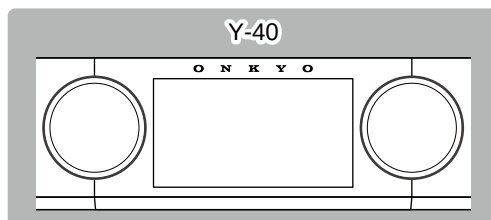
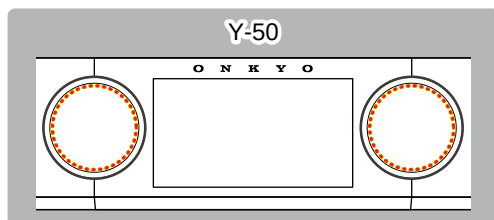
⑦ **Display** (→[p8](#))

⑧ **Manopola MASTER VOLUME**

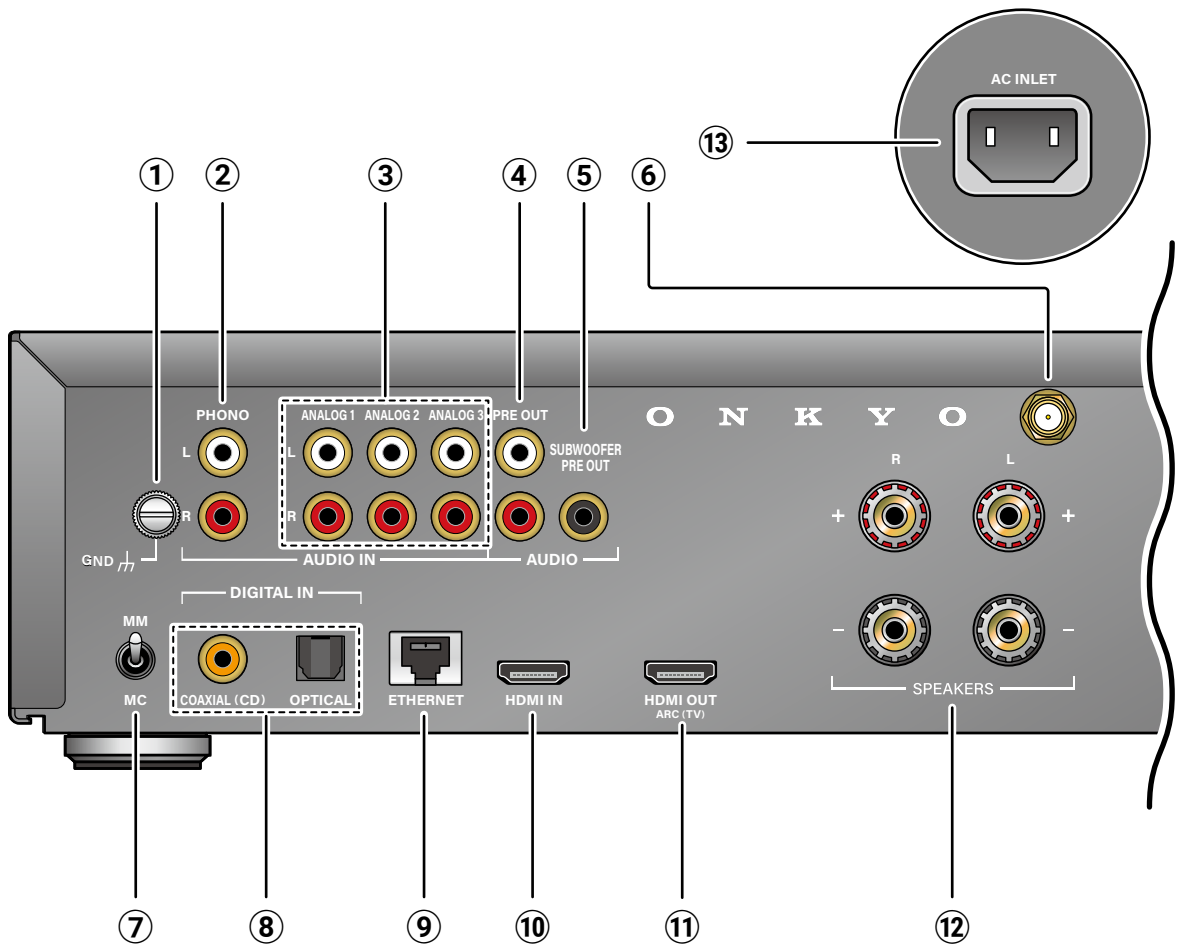
⑨ **Porta USB**

*La manopola di selezione e la manopola MASTER VOLUME dell'Y-50 sono dotate di LED.

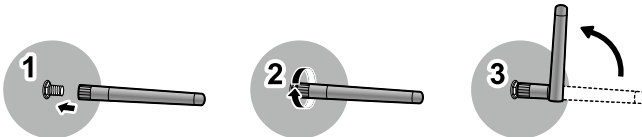
I LED si accendono all'accensione dell'alimentazione e possono essere spenti utilizzando la funzione Dimmer.



Pannello posteriore: Y-50



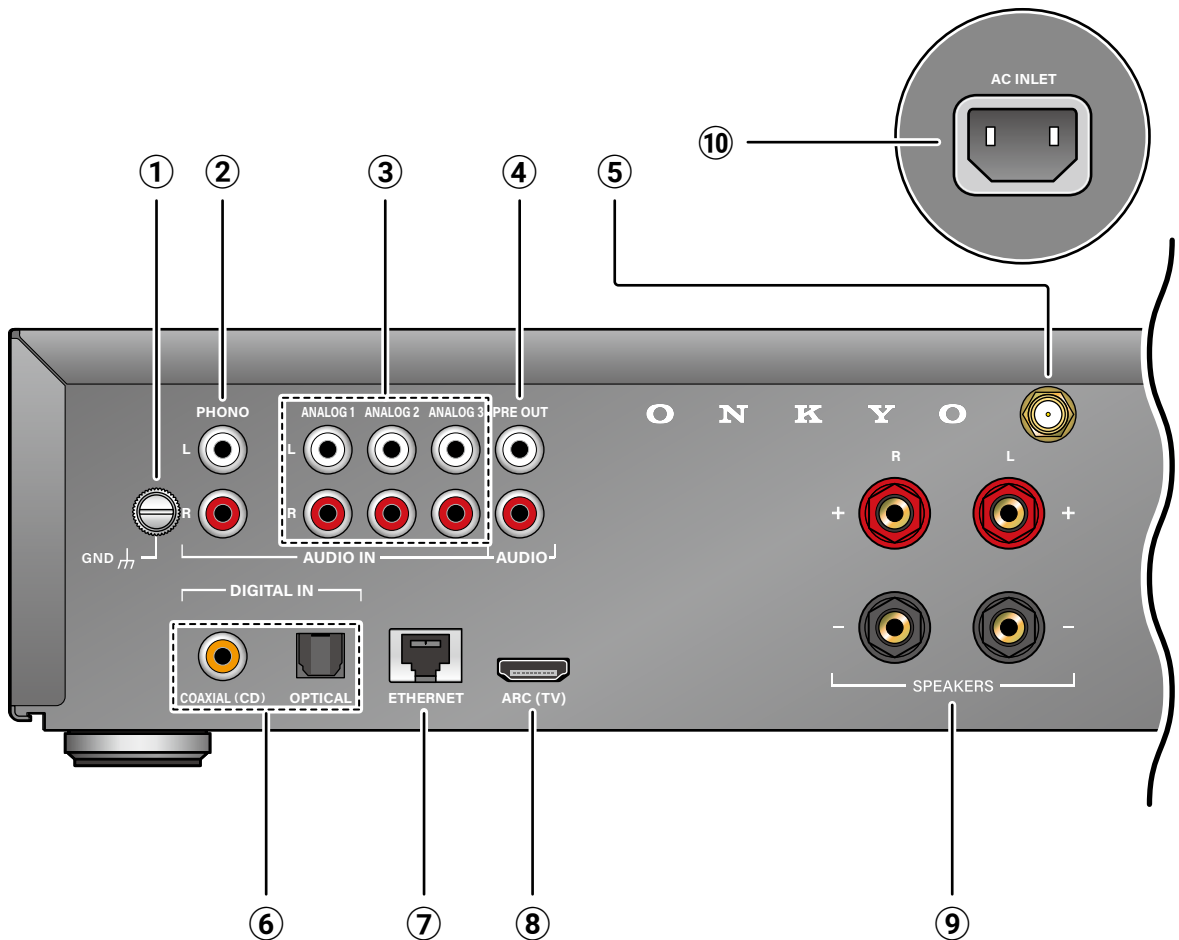
- ① **Terminale GND**: Collegare il cavo di terra del giradischi.
- ② **Jack PHONO**: Inserire i segnali audio del giradischi con un cavo audio analogico.
- ③ **Jack AUDIO IN**: Inserire i segnali audio dei componenti AV con un cavo audio analogico.
- ④ **Jack PRE OUT**: Collegare a un amplificatore di potenza.
- ⑤ **Jack SUBWOOFER PRE OUT**: Collegare un subwoofer amplificato con un cavo subwoofer.
- ⑥ **Terminale antenna**: Collegare l'antenna in dotazione a questo terminale. Assicurarsi di collegare l'antenna. In caso contrario, non sarà possibile utilizzare il Wi-Fi e il Bluetooth®.



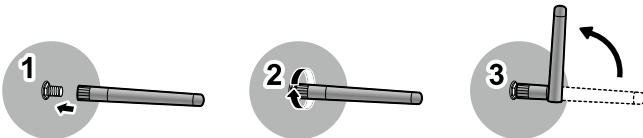
- ⑦ **Selettore MM/MC**
- ⑧ **Prese DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL**: Consentono di collegare segnali audio digitali provenienti da componenti TV o AV tramite cavo ottico digitale o cavo coassiale digitale.
- ⑨ **Porta ETHERNET**: Consente di collegarsi alla rete tramite cavo Ethernet. (→p12)
- ⑩ **Jack HDMI IN**: Utilizzare un cavo HDMI per collegare la console di gioco, il sintonizzatore TV via cavo e il lettore Blu-ray.
- ⑪ **Jack HDMI OUT**: Collegare il televisore utilizzando un cavo HDMI.
- ⑫ **Terminali SPEAKERS**
- ⑬ **Terminale AC IN**



Pannello posteriore: Y-40

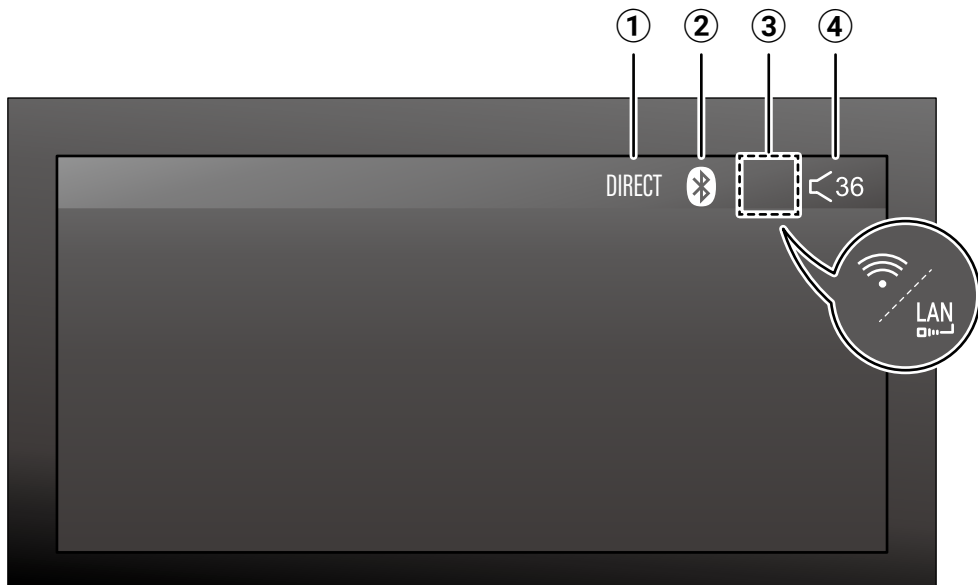


- ① **Terminale GND:** Collegare il cavo di terra del giradischi.
- ② **Jack PHONO:** Inserire i segnali audio del giradischi con un cavo audio analogico.
- ③ **Jack AUDIO IN:** Inserire i segnali audio dei componenti AV con un cavo audio analogico.
- ④ **Jack PRE OUT:** Collegare a un amplificatore di potenza.
- ⑤ **Terminale antenna:** Collegare l'antenna in dotazione a questo terminale. Assicurarsi di collegare l'antenna. In caso contrario, non sarà possibile utilizzare il Wi-Fi e il Bluetooth®.



- ⑥ **Prese DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL:** Consentono di collegare segnali audio digitali provenienti da componenti TV o AV tramite cavo ottico digitale o cavo coassiale digitale.
- ⑦ **Porta ETHERNET:** Consente di collegarsi alla rete tramite cavo Ethernet. (→p12)
- ⑧ **Presse HDMI ARC:** Collegare il televisore utilizzando un cavo HDMI.
- ⑨ **Terminali SPEAKERS**
- ⑩ **Terminale AC IN**

Icone di stato



① **DIRECT**

② **Bluetooth** (→ [p15](#))

Visualizzato: Connesso

Lampeggiante*: Connessione in standby (accoppiamento in corso)

Visualizzato scuro: Funzione Bluetooth disattivata (→ [p22](#))

*Quando il Bluetooth non viene utilizzato, disattivare la funzione Bluetooth. L'icona smette di lampeggiare.

③ **Rete**

Visualizzato: Connesso alla rete

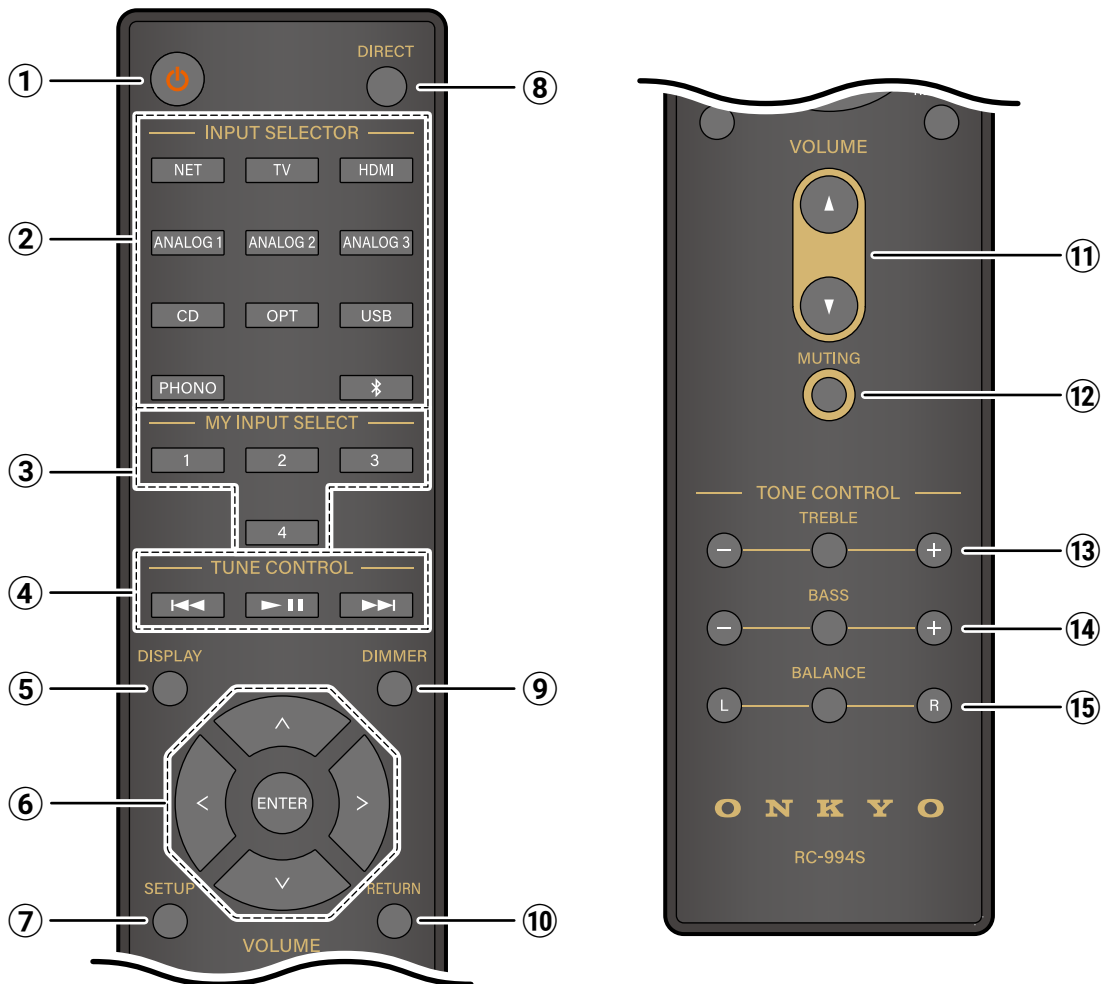
Lampeggiante: Non connesso alla rete

Visualizzato in scuro: Non connesso alla rete esterna

④ **Valore del volume audio**



Telecomando



- ① **Pulsante ON/STANDBY**
- ② **Pulsanti di selezione dell'ingresso:** Consentono di cambiare la sorgente di ingresso per la riproduzione.
- ③ **Pulsanti MY INPUT 1/2/3/4** (→p16)
- ④ **Pulsanti TUNE CONTROL:** Consentono di riprodurre musica utilizzando la funzione di rete o un dispositivo USB.
- ⑤ **Pulsante DISPLAY:** Consente di cambiare il contenuto visualizzato sul display.
- ⑥ **Pulsanti cursore e pulsante ENTER:** Selezionare una voce con i cursori e premere ENTER per confermare la selezione.
- ⑦ **Pulsante SETUP** (→p18)
- ⑧ **Pulsante DIRECT:** L'attivazione della modalità DIRECT disattiva tutte le funzioni di regolazione della qualità del suono, inclusi bassi, alti, bilanciamento, VOCAL e EQ stanza (solo Y-50) (→p19).
- ⑨ **Pulsante DIMMER:** Cambia la luminosità del display con tre livelli.
- ⑩ **Pulsante RETURN**

- ⑪ **Pulsanti del volume**
 - ⑫ **Pulsante MUTE:** silenzia temporaneamente l'audio. Premere nuovamente il pulsante per annullare la silenziazione.
 - ⑬ **Pulsanti TREBLE +/-:** Aumentano o moderano la gamma delle frequenze acute.
 - ⑭ **Pulsanti BASS +/-:** Aumentano o moderano la gamma delle frequenze gravi.
 - ⑮ **Pulsanti BALANCE L/R*:** Regolano il bilanciamento del suono emesso dagli altoparlanti sinistro e destro.
- *Visualizza il valore dell'impostazione corrente utilizzando il pulsante centrale e regola il livello utilizzando i pulsanti "+", "R" o "-", "L".



Scaricare l'app	11
Connessione di rete	12

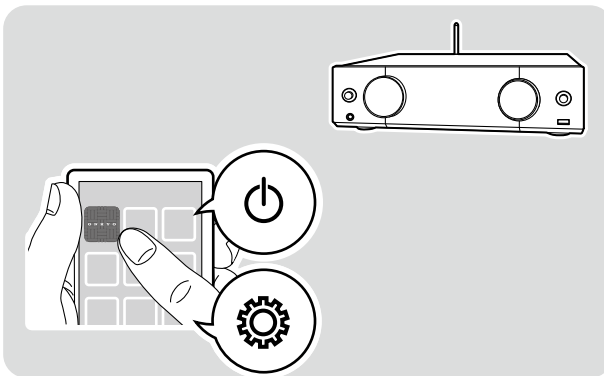
Configurazione iniziale



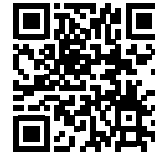
Scaricare l'app

Onkyo Controller

Onkyo Controller (disponibile su dispositivi iOS e Android™) è un'app dedicata disponibile gratuitamente che consente di utilizzare il proprio dispositivo come telecomando. Utilizzando questa app è possibile configurare le impostazioni Wi-Fi (LAN wireless) per questa unità ed eseguire la commutazione dell'ingresso, la regolazione del volume, la regolazione del suono, ecc.



<https://onkyo.com/onkyo-app-android>



<https://onkyo.com/onkyo-app-ios>



Connessione di rete

Questa unità può essere collegata a una rete tramite LAN cablata o Wi-Fi (LAN wireless). Il collegamento alla rete consente di utilizzare l'unità principale tramite l'app o di usufruire delle funzioni di rete, come la riproduzione in streaming.

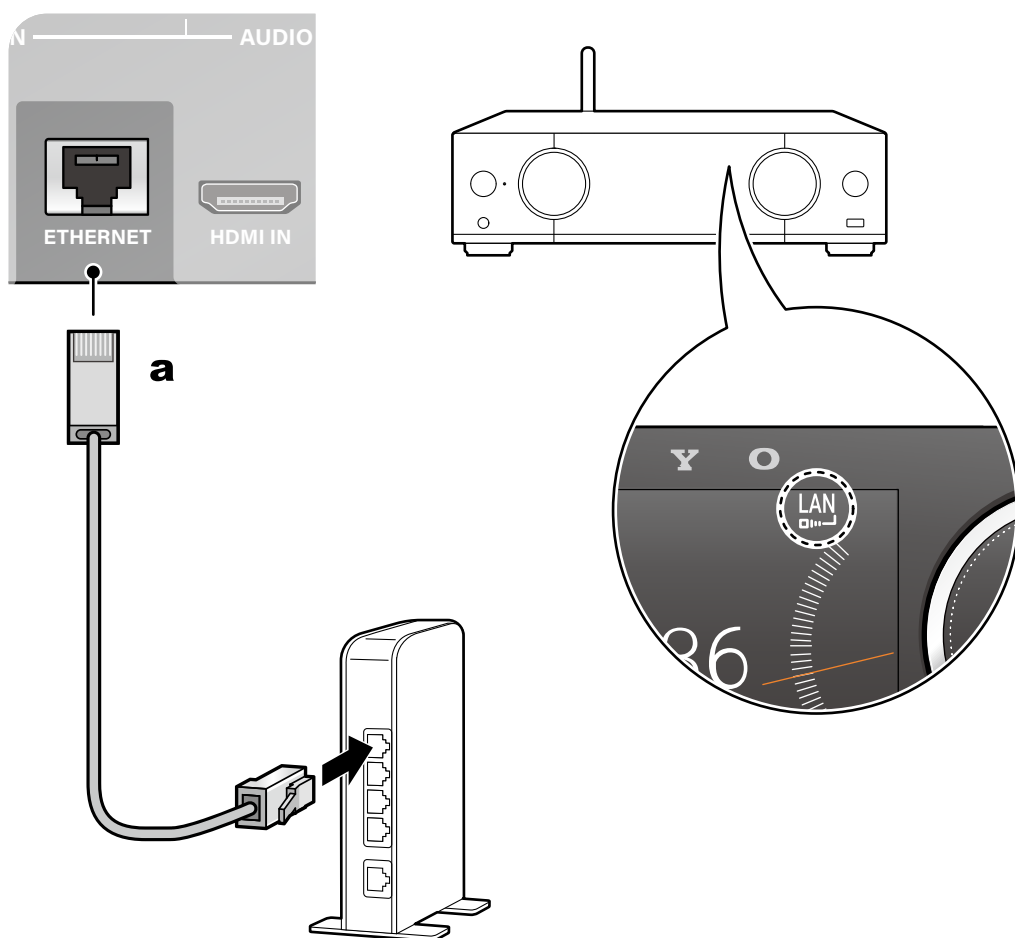
- ❑ Collegamento tramite LAN cablata (→ [p12](#))
- ❑ Collegamento al Wi-Fi utilizzando Onkyo Controller (→ [p13](#))
- ❑ Collegamento al Wi-Fi utilizzando “Configurazione rete” nel menu di configurazione (→ [p18](#))

Connessione tramite LAN cablata

Quando si utilizza una LAN cablata per la connessione, collegare il router e il terminale ETHERNET utilizzando il cavo Ethernet (a) come mostrato di seguito.

Quando la connessione di rete è riuscita, viene visualizzata l'icona “LAN”.

- L'indirizzo IP e altre informazioni di rete possono essere controllati in “Impostazione Rete” nel menu di configurazione. (→ [p18](#))



Nota

Per motivi di sicurezza, collegare sempre l'unità a Internet tramite un router o un dispositivo simile. Non collegare direttamente i circuiti di comunicazione (comprese le reti LAN wireless pubbliche) di un fornitore di servizi di telecomunicazione (società di telefonia mobile, società di telefonia fissa, provider Internet, ecc.).



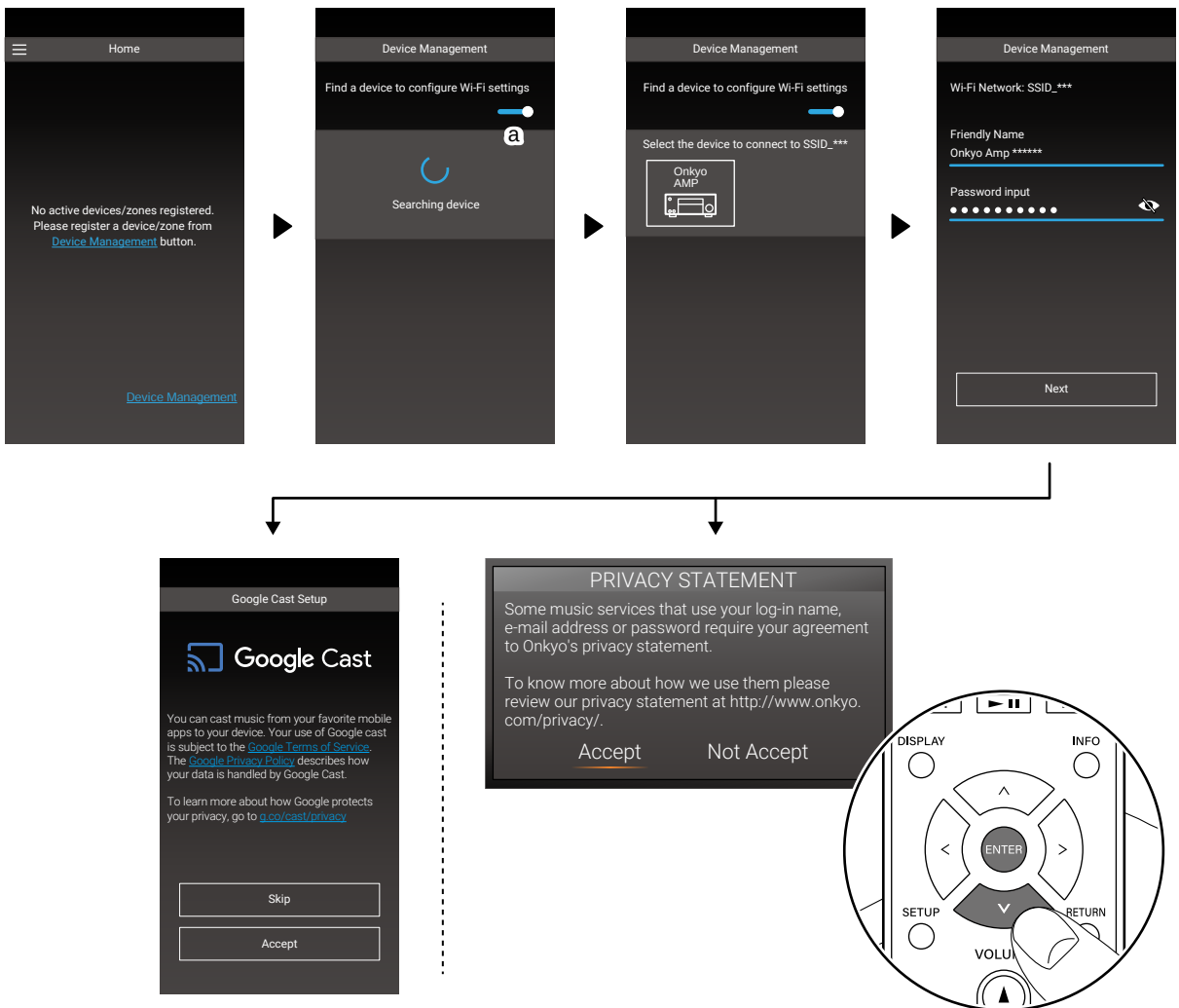
Connessione al Wi-Fi tramite Onkyo Controller

Preparazione

- Per prima cosa, cercare l'unità principale utilizzando la funzione Bluetooth. Attivare la funzione Bluetooth del dispositivo mobile.
- La schermata dell'app e la procedura operativa possono variare a seconda della versione.

1. Accendere l'unità principale e attendere circa 10 secondi fino all'avvio completo del sistema.
2. Avviare Onkyo Controller.
3. Toccare "Device Management".
4. Toccare l'icona di ricerca (a) per avviare la ricerca.
Quando viene individuata l'unità principale, toccarla e selezionarla.
5. Inserire la password del router LAN wireless e toccare "Next".
6. Quando la connessione al router LAN wireless è stata stabilita, sullo schermo dell'unità principale viene visualizzata l'informativa sulla privacy. **Per utilizzare tutti i servizi, accettare l'informativa sulla privacy. Premere ripetutamente il tasto cursore del telecomando, selezionare "Accept" e premere il tasto ENTER per confermare.**

Il menu "Google cast Setup" viene visualizzato sullo schermo dell'app. Toccare 'Skip' per terminare la configurazione oppure toccare "Accept" per configurare le impostazioni. Google Cast può essere configurato in un secondo momento.



Riproduzione Bluetooth®	15
Utilizzo di MY INPUT	16
Riproduzione di musica in streaming su questa unità	17

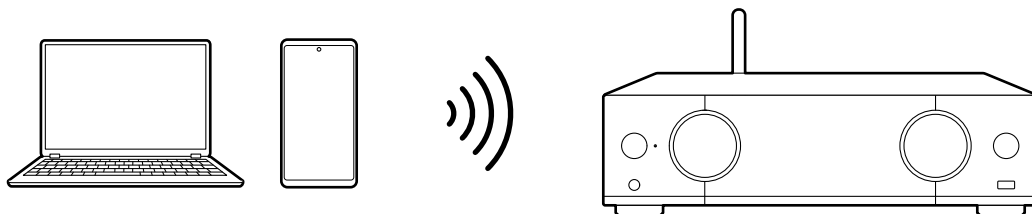
Riproduzione



Riproduzione Bluetooth®

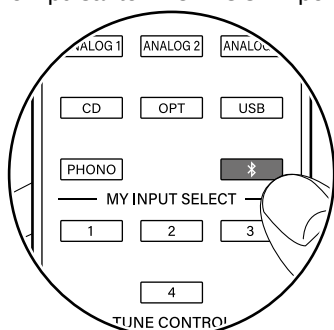
È possibile riprodurre musica in modalità wireless da uno smartphone o da un altro dispositivo dotato di tecnologia wireless Bluetooth tramite gli altoparlanti collegati a questa unità.

Riproduzione audio da dispositivi dotati di tecnologia wireless Bluetooth con questa unità



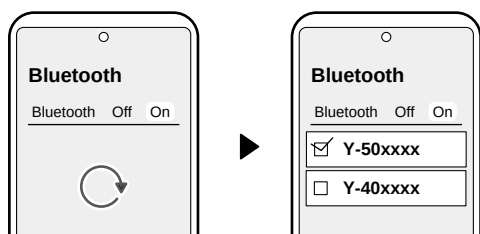
■ Accoppiamento

1. Premere il pulsante BLUETOOTH per passare al selettore BLUETOOTH.



2. Attivare la funzione BLUETOOTH del dispositivo abilitato BLUETOOTH.
3. Azionare il dispositivo abilitato BLUETOOTH e selezionare questa unità.

Quando l'accoppiamento è riuscito, lo stato dell'icona BLUETOOTH passa da lampeggiante a fisso.



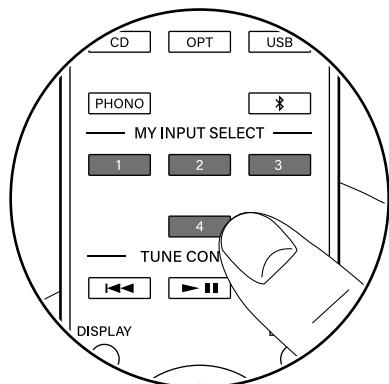
Nota

Per interrompere il lampeggiamento dell'icona Bluetooth, è necessario collegare il dispositivo abilitato BLUETOOTH o impostare "Bluetooth" - "Ricevitore Bluetooth" (→ [p18](#)) su off nel menu di configurazione.



Utilizzo di MY INPUT

È possibile registrare fino a quattro impostazioni, quali la sorgente di ingresso corrente, la regolazione del suono e il servizio di rete (per il selettore NET), su MY INPUT e richiamare facilmente le impostazioni registrate.



Registrare MY INPUT sul telecomando.

1. Tenere premuto il tasto MY INPUT per cinque secondi.

Una volta completata la registrazione, viene visualizzato il messaggio “add the MY Input successfully”.

- Il contenuto viene sovrascritto se ne era già stato registrato uno.

Per quanto riguarda le impostazioni che possono essere registrate

- Volume principale
- Selettore di ingresso
- Servizio di rete (se il selettore di ingresso è impostato su “Rete”)
 - Spotify Connect può essere riprodotto da brani o playlist.
- Acuti
- Miglioramento vocale
- Bassii
- Bilanciamento



Riproduzione di musica in streaming su questa unità

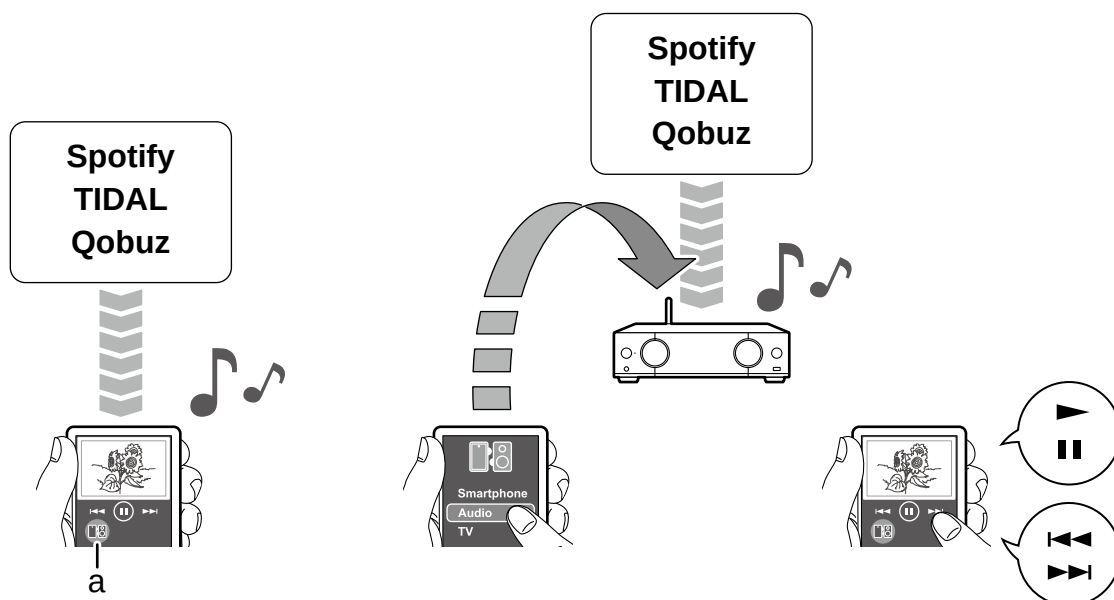


- I servizi disponibili variano a seconda della zona di residenza.

A titolo esemplificativo, questa sezione illustra il funzionamento tramite smartphone.

1. Installare un'app di streaming musicale sullo smartphone fornita da ciascuna società di servizi.
 - Per i dettagli relativi alle impostazioni e alla registrazione dell'utente, contattare ciascuna società di servizi.
2. Azionare l'app per riprodurre la musica.
3. Toccare l'icona di commutazione del dispositivo di riproduzione (a)* sulla schermata dell'app e selezionare questa unità come destinazione di riproduzione.
In questo modo, la riproduzione del contenuto viene trasferita a questa unità, che esegue la riproduzione in streaming della musica.
*L'illustrazione dell'icona di commutazione varia a seconda dell'app.
4. Azionare l'app per riprodurre, interrompere o selezionare la musica.

Figura illustrativa

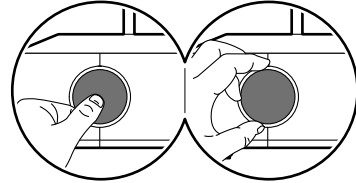
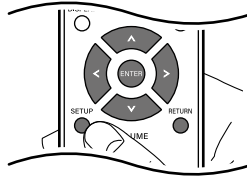
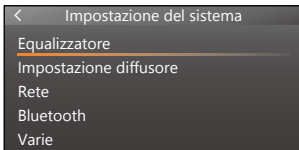


Menu di configurazione

Configurare le impostazioni controllando lo schermo LED dell'unità principale.

Premendo il pulsante SETUP del telecomando o la manopola di selezione dell'unità principale viene visualizzato il menu di configurazione.

Per tornare alla schermata precedente, premere il pulsante RETURN sul telecomando. Oppure selezionare "<" nella parte superiore sinistra dello schermo e premere il pulsante ENTER o la manopola di selezione dell'unità principale, quindi è possibile tornare alla schermata precedente.



Elenco dei menu

Equalizzatore	EQ stanza ON/OFF(*)	Imposta EQ stanza su On/Off.	p19
	Alti	Regola la gamma delle frequenze alte.	p19
	Vocal	Regola l'intensità vocale.	p19
	Bassi	Regola la gamma delle frequenze basse.	p19
	Bilanciamento	Regola il bilanciamento del volume tra destra e sinistra.	p19
Impostazione diffusore(*)	Calibrazione stanza	Le misurazioni vengono eseguite per calibrare il campo sonoro in base all'ambiente della stanza.	p20
	Subwoofer	Imposta se è collegato o meno un subwoofer amplificato.	p20
	Crossover	Imposta una frequenza di crossover.	p20
	Livello diffusori	Regola il volume degli altoparlanti e del subwoofer.	p20
	Double Bass	Imposta il doppio basso su On/Off.	p20
Rete	Configurazione rete	Configura le impostazioni di rete.	p21
	Impostazione Rete	Visualizza le informazioni di rete.	p21
	Standby rete	Abilita/Disabilita la funzione di rete in modalità standby.	p21
	Informativa sulla privacy	Visualizza l'informativa sulla privacy.	p21
Bluetooth	Ricevitore Bluetooth	Configura le impostazioni Bluetooth.	p22
Varie	Lingua	Configura le impostazioni della lingua.	p23
	Aggiornamento firmware	Visualizza le informazioni sul firmware e aggiorna il firmware.	p23
	Standby automatico	Imposta la modalità Standby automatico su On/Off.	p23
	HDMI CEC	Imposta HDMI CEC (funzione di interblocco HDMI) su On/Off.	p23
	IR Blocco	Disattiva il funzionamento del telecomando.	p23
	Reset alle impostaz. di fabbrica	Ripristina tutte le impostazioni ai valori predefiniti al momento dell'acquisto.	p23
	Onkyo Controller	Visualizza le informazioni sull'app.	p23
	Manuale	Notifica la destinazione di download del Manuale d'uso.	p23

(*)Solo Y-50



Equalizzatore

☐ EQ stanza ON/OFF (Solo Y-50)

Imposta "Calibrazione stanza" (→ [p20](#)) su On/Off.

Per i dettagli, vedere [qui](#).

☐ Alti (Valore predefinito: 0.0 dB)

Migliora o riduce la gamma delle frequenze alte.

Selezionare un valore compreso tra "-10,0 dB" e "+10,0 dB" (con incrementi di 0,5 dB).

☐ Vocal (Valore predefinito: 0.0 dB)

Migliora o riduce le voci.

Selezionare un valore compreso tra "-6,0 dB" e "+6,0 dB" (con incrementi di 0,5 dB).

☐ Bassi (Valore predefinito: 0.0 dB)

Migliora o riduce la gamma dei toni bassi.

Selezionare un valore compreso tra "-10,0 dB" e "+10,0 dB" (con incrementi di 0,5 dB).

☐ Bilanciamento (Valore predefinito: 0.0)

Regola il bilanciamento dell'uscita tra l'altoparlante destro e quello sinistro.

Selezionare un valore compreso tra "L 10,0" e "R 10,0" (con incrementi di 0,5).



Impostazione diffusore (Solo Y-50)

☐ Calibrazione stanza

Misura la correzione del campo sonoro in base all'ambiente della stanza.

Per i dettagli, vedere [qui](#).

☐ Subwoofer (Valore predefinito: No)

Imposta se è collegato o meno un subwoofer amplificato.

☐ Crossover (Valore predefinito: 80 Hz)

Imposta una frequenza di crossover.

Selezionare un valore compreso tra "20 Hz" e "200 Hz" (con incrementi di 5 Hz). Se il valore desiderato non è disponibile, selezionare un valore superiore di un livello.

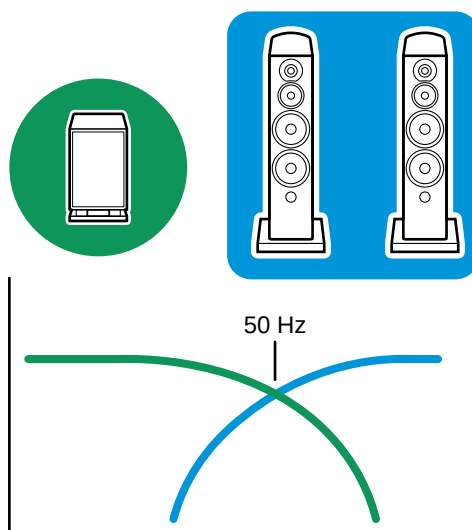
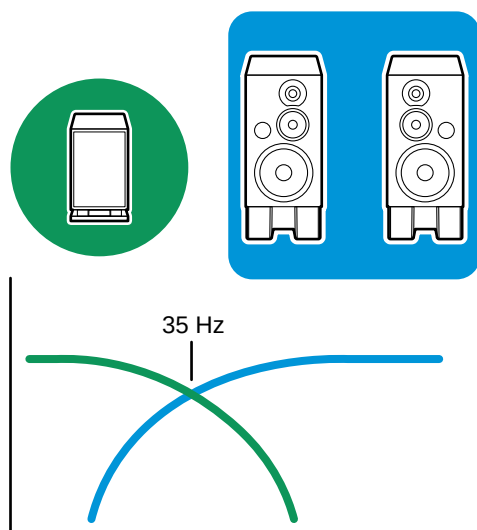
- Questa impostazione non può essere selezionata quando "Subwoofer" è impostato su "No".

< Che cos'è l'impostazione della frequenza di crossover? >

Questa impostazione determina il limite di frequenza dell'uscita audio dagli altoparlanti e dal subwoofer.

Normalmente, quando si riproduce musica, tutte le frequenze, dai bassi agli acuti, vengono riprodotte dagli altoparlanti.

Tuttavia, gli altoparlanti hanno caratteristiche di frequenza. Ad esempio, gli altoparlanti che supportano 35 Hz o più possono riprodurre anche audio a 35 Hz o meno, ma la qualità del suono non è stabile. Collegando un subwoofer a questa unità e impostando il crossover a 35 Hz, l'audio a 35 Hz o meno viene inviato al subwoofer per integrare i bassi che gli altoparlanti non sono in grado di riprodurre in modo stabile.



☐ Livello diffusori (Valore predefinito: 0.0 dB)

Regola il livello del volume di ciascun altoparlante.

Selezionare un valore compreso tra "-10,0 dB" e "+10,0 dB" ("-10,0 dB" e "+8,5 dB" per il subwoofer) (con incrementi di 0,5 dB).

☐ Double Bass (Valore predefinito: Off)

Il suono dei bassi viene emesso da entrambi gli altoparlanti e dal subwoofer.

- Questa impostazione può essere selezionata solo quando "Subwoofer" è impostato su "Yes" e "Crossover" è impostato su "20 Hz".



Rete

☐ Configurazione rete

Configura le impostazioni della LAN wireless.

SSID: la connessione di rete viene stabilita selezionando il punto di accesso della destinazione della connessione.

Utilizzare un dispositivo iOS: la connessione di rete viene stabilita utilizzando dispositivi iOS come iPhone.

☐ Impostazione Rete

È possibile controllare lo stato della rete e le informazioni sul prodotto di questa unità.

SSID:

Specificare IP:

Dispositivo:

Wi-Fi Indirizzo MAC:

Bluetooth Indirizzo MAC:

ETH Indirizzo MAC

☐ Standby rete (Valore predefinito: On)

Quando questa funzione è impostata su "On", la funzione di rete funziona anche in stato di standby ed è possibile accendere l'unità tramite la rete utilizzando un'applicazione come ONKYO Controller in grado di controllare questa unità.

- Impostando questa funzione su "On" aumenta il consumo energetico in stato di standby.

☐ Informativa sulla privacy

Visualizza l'informativa sulla privacy.



Bluetooth

Ricevitore Bluetooth

☐ Ricevitore Bluetooth (Valore predefinito: On)

Imposta la funzione Bluetooth su On/Off. Quando questa funzione è disattivata, l'icona Bluetooth (→ [p8](#)) diventa scura.

☐ Disconnessione Bluetooth

Rilascia il dispositivo Bluetooth connesso.

☐ Dispositivo

Visualizza il nome del dispositivo Bluetooth connesso.

☐ Stato

Bluetooth: visualizza lo stato di connessione del dispositivo.

CONNECT: Stato connesso.

DISCONNECT: Stato disconnesso.

PAIRING: Stato di standby dell'accoppiamento.



Varie

☐ Lingua

Seleziona una lingua da visualizzare sullo schermo dell'unità principale tra quelle seguenti.

Inglese, giapponese, francese, tedesco, spagnolo, olandese, cinese tradizionale, cinese semplificato, svedese e italiano

☐ Aggiornamento firmware

Aggiornamento firmware: È possibile verificare la disponibilità di aggiornamenti. Quando è disponibile un aggiornamento firmware, viene visualizzato il messaggio "Available". Quando il firmware è nella versione più recente, viene visualizzato il messaggio "Latest versione".

Versione firmware: viene visualizzata la versione corrente del firmware.

Aggiornamento tramite NET: il firmware viene aggiornato tramite rete. Premere il pulsante "ENTER" per l'esecuzione.

Aggiornamento tramite USB: il firmware viene aggiornato tramite USB. Premere il pulsante "ENTER" per l'esecuzione.

☐ Standby automatico (Valore predefinito: On)

- Se non viene eseguita alcuna operazione per 20 minuti senza audio, l'unità entra automaticamente in stato di standby. Se questa funzione è disattivata, l'alimentazione rimane accesa, con conseguente aumento del consumo energetico.

☐ HDMI CEC (Valore predefinito: Off)

Impostando questa funzione su "On" è possibile accendere/spegnere l'alimentazione insieme al televisore.

- La riproduzione e la regolazione del volume del televisore tramite la funzione ARC funzionano anche se questa impostazione è disattivata.

☐ IR Blocco (Valore predefinito: Off)

L'attivazione di Blocco IR disabilita il funzionamento del telecomando.

Se nella stessa stanza sono presenti più prodotti ONKYO e i telecomandi interferiscono tra loro, attivare Blocco IR ed eseguire le operazioni sull'unità principale o con l'app.

☐ Reset alle impostaz. di fabbrica

Tutte le impostazioni vengono ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica.

☐ Onkyo Controller

Presenta l'app che può essere utilizzata con questa unità.

☐ Manuale

<https://support.onkyousa.com/hc/en-us>



Specifiche generali

■ Sezione amplificatore

<Y-50>

Potenza di uscita

(modelli Nord America)

- Con carichi da 8 ohm, entrambi i canali pilotati, da 20 Hz a 20 kHz; potenza RMS minima nominale di 125 watt per canale, con una distorsione armonica totale non superiore allo 0,08% da 250 milliwatt alla potenza nominale. (FTC)
- 2 canali $\times$ 250 W a 4 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD dello 0,7%

(Modelli europei, oceanici e asiatici)

- 2 canali $\times$ 125 W a 8 ohm, 20 Hz - 20 kHz, 2 canali pilotati con THD dello 0,08%
- 2 canali $\times$ 250 W a 4 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD dello 0,7%

THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)

- 0.08% (20 Hz - 20 kHz, metà potenza)

Tensione massima del segnale di ingresso Phono

- 200 mV/20 k Ω (LINE(RCA))
- 4 mV, 47 k Ω /0.4 mV, 110 Ω (PHONO MM/MC)

Livello di uscita RCA nominale e impedenza

- 1 V/470 Ω (PRE OUT (L/R, Subwoofer))

Tensione massima del segnale di ingresso Phono

- 50 mV (MM 1 kHz 0.5%)
- 4 mV (MC 1 kHz 0.5%)

Risposta in frequenza

- 20 Hz - 30 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct)

Caratteristiche del controllo del tono

- ± 10 dB, 100 Hz (Bassi), ± 10 dB, 10 kHz (Alti)

Rapporto segnale/rumore

- 100 dB (IHF-A, LINE 2V IN, SP OUT)
- 106 dB (IHF-A, sorgente digitale con ingresso 0dB, 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

- 13 Ω - 600 Ω

Risposta in frequenza delle cuffie

- 20 Hz - 40 kHz

Terminali di ingresso

Analogico

- 4 (Including PHONO $\times$ 1)

Digitali

- COAXIAL $\times$ 1, OPTICAL $\times$ 1

*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.

- HDMI IN $\times$ 1

Terminale di uscita

Analogico

- PRE OUT L/R $\times$ 1
- SUBWOOFER PRE OUT $\times$ 1
- Presa PHONES

Digitali

- HDMI (ARC) $\times$ 1

Altri terminali

- Terminale altoparlante
- Porta USB
- Terminale GND

<Y-40>

Potenza di uscita

(modelli Nord America)

- Con carichi da 8 ohm, entrambi i canali pilotati, da 20 Hz a 20 kHz; potenza RMS minima nominale di 75 watt per canale, con una distorsione armonica totale non superiore allo 0,08% da 250 milliwatt alla potenza nominale. (FTC)
- 2 canali $\times$ 150 W a 4 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD dello 0,7%

(Modelli europei, oceanici e asiatici)

- 2 canali $\times$ 75 W a 8 ohm, 20 Hz - 20 kHz, 2 canali pilotati con THD dello 0,08%
- 2 canali $\times$ 150 W a 4 ohm, 1 kHz, 2 canali pilotati con THD dello 0,7%

THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)

- 0.08% (20 Hz - 20 kHz, metà potenza)

Livello di uscita RCA nominale e impedenza

- 200 mV/20 k Ω (LINE(RCA))
- 4 mV/47 k Ω

Livello di uscita RCA nominale e impedenza

- 1 V/470 Ω (PRE OUT L/R)

Tensione massima del segnale di ingresso Phono

- 50 mV (MM 1 kHz 0.5%)

Risposta in frequenza

- 20 Hz - 30 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct)

Caratteristiche del controllo del tono

- ± 10 dB, 100 Hz (Bassi), ± 10 dB, 10 kHz (Alti)

Signal to Noise Ratio

- 100 dB (IHF-A, LINE 2V IN, SP OUT)
- 106 dB (IHF-A, sorgente digitale con ingresso 0dB, SP OUT)
- 76 dB (IHF-A, PHONO MM 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

- 13 Ω - 600 Ω

Risposta in frequenza delle cuffie

- 20 Hz - 40 kHz



Terminali di ingresso

Analogico

- 4 (Including PHONO×1)

Digitali

- COAXIAL×1, OPTICAL×1

*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.

Terminale di uscita

Analogico

- PRE OUT L/R×1
- Presa PHONES

Digitali

- HDMI (ARC)×1

Altri terminali

- Terminale altoparlante
- Porta USB
- Terminale GND

■ Generale

<Y-50>

- Alimentazione
AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico
120 W (modello Nord America)
115 W (modelli Europa)
115 W (modelli Asia e Oceania)
115 W (modello Giappone)
- Standby di rete (cablato)
1.8 W
- Standby di rete (wireless)
1.8 W
- Standby HDMI CEC
0.7 W
- Modalità standby (ALL ON)
2.2 W
- Dimensioni (L × A × P)
350 mm × 99 mm × 337 mm
13-3/4" × 3-7/8" × 13-1/4"
- Peso
4.9 kg (10.8 lbs.)

<Y-40>

- Alimentazione
AC 120-240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico
65 W
- Standby di rete (cablato)
1.8 W
- Standby di rete (wireless)
1.8 W
- Standby HDMI CEC
0.4 W
- Modalità standby (ALL ON)
1.8 W
- Dimensioni (L × A × P)
350 mm × 99 mm × 337 mm
13-3/4" × 3-7/8" × 13-1/4"
- Peso
4.4 kg (9.7 lbs.)

■ Sezione rete

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

■ Sezione BLUETOOTH

Sistema di comunicazione

- BLUETOOTH Versione specifica 5.1

Banda di frequenza

- 2.4GHz (2.402-2.480GHz)

Metodo di modulazione

- FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)

Profili BLUETOOTH compatibili

- A2DP 1.4, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3, AVRCP 1.6.2

Codec supportati

- SBC, AAC

Portata di trasmissione (A2DP)

- 20 Hz - 20 kHz (Sampling frequency 44.1kHz)

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, telefoni cordless, sensibilità di ricezione, prestazioni dell'antenna, sistema operativo, applicazione software, ecc.



■ Dispositivo di archiviazione USB

File system supportati

FAT16, FAT32

Formati audio supportati

MP3 (.mp3)

- MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44,1 kHz, 48 kHz/tra 8 e 320 kbps e VBR/2 canali

WMA (.wma)

- 44,1 kHz, 48 kHz/tra 5 e 320 kbps e VBR/2 canali

WAV (.wav)

I file WAV contengono audio digitale PCM non compresso.

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali

AIFF (.aiff/.aif)

I file AIFF contengono audio digitale PCM non compresso.

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)

- MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/Tra 8 e 320 kbps e VBR/2 canali

FLAC (.flac)

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 canali

■ Server musicale

Formati audio supportati

MP3 (.mp3)

- MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44,1 kHz, 48 kHz/Tra 8 e 320 kbps e VBR/2 canali

WMA (.wma)

- 44,1 kHz, 48 kHz/tra 5 e 320 kbps e VBR/2 canali

WAV (.wav)

I file WAV contengono audio digitale PCM non compresso.

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali

AIFF (.aiff/.aif)

I file AIFF contengono audio digitale PCM non compresso.

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)

- MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/Tra 8 e 320 kbps e VBR/2 canali

FLAC (.flac)

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 canali

LPCM (Linear PCM)

- 44,1 kHz, 48 kHz/16 bit/2 canali

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 canali

■ Sezione HDMI

HDMI IN (Solo Y-50)

- 4K/120p, 8K/60p
- VRR
- QFT
- ALLM
- QMS
- DSC
- HDCP2.3

Potenza massima di trasmissione in radiofrequenza nella banda o nelle bande di frequenza

- 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))



Cronologia aggiornamenti

Al momento non sono disponibili informazioni. Le informazioni aggiornate relative a funzioni aggiunte o modificate saranno comunicate, se necessario, al momento del rilascio.



O N K Y O

SN 29404264_IT

© Copyright 2026 Premium Audio Company Technology Center K.K. All rights reserved.

© Copyright 2026 Premium Audio Company Technology Center K.K. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Privacy Policy, available at [\[https://onkyo.com/intl/privacy-policy\]](https://onkyo.com/intl/privacy-policy).

O2601-0