

O N K Y O

MUSE SERIES

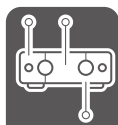
Amplificador Integrado

Y-50

Y-40

Manual básico
AMPLIFICADOR INTEGRADO
Y-50
Y-40

Es



¿Qué hay en la caja?	3
Nombres de las piezas	4
Panel frontal	5
Panel trasero: Y-50	6
Panel trasero: Y-40	7
Iconos de estado	8
Mando a distancia	9
Configuración inicial	10
Descargar la aplicación	11
Onkyo Controller	11
Conexión de red	12
Conexión mediante una LAN cableada	12
Conexión a Wi-Fi mediante Onkyo Controller	13
Reproducción	14
Reproducción Bluetooth®	15
Reproducción de audio desde dispositivos compatibles con la tecnología inalámbrica Bluetooth con esta unidad	15
Usando MY INPUT	16
Reproducción de música en streaming en esta unidad	17
Menú de configuración	18
Lista de menús	18
Ecualizador	19
Configuración de altavoz (Solo Y-50)	20
Red	21
Bluetooth	22
Miscelánea	23
Especificaciones generales	24
Historial de actualizaciones	27

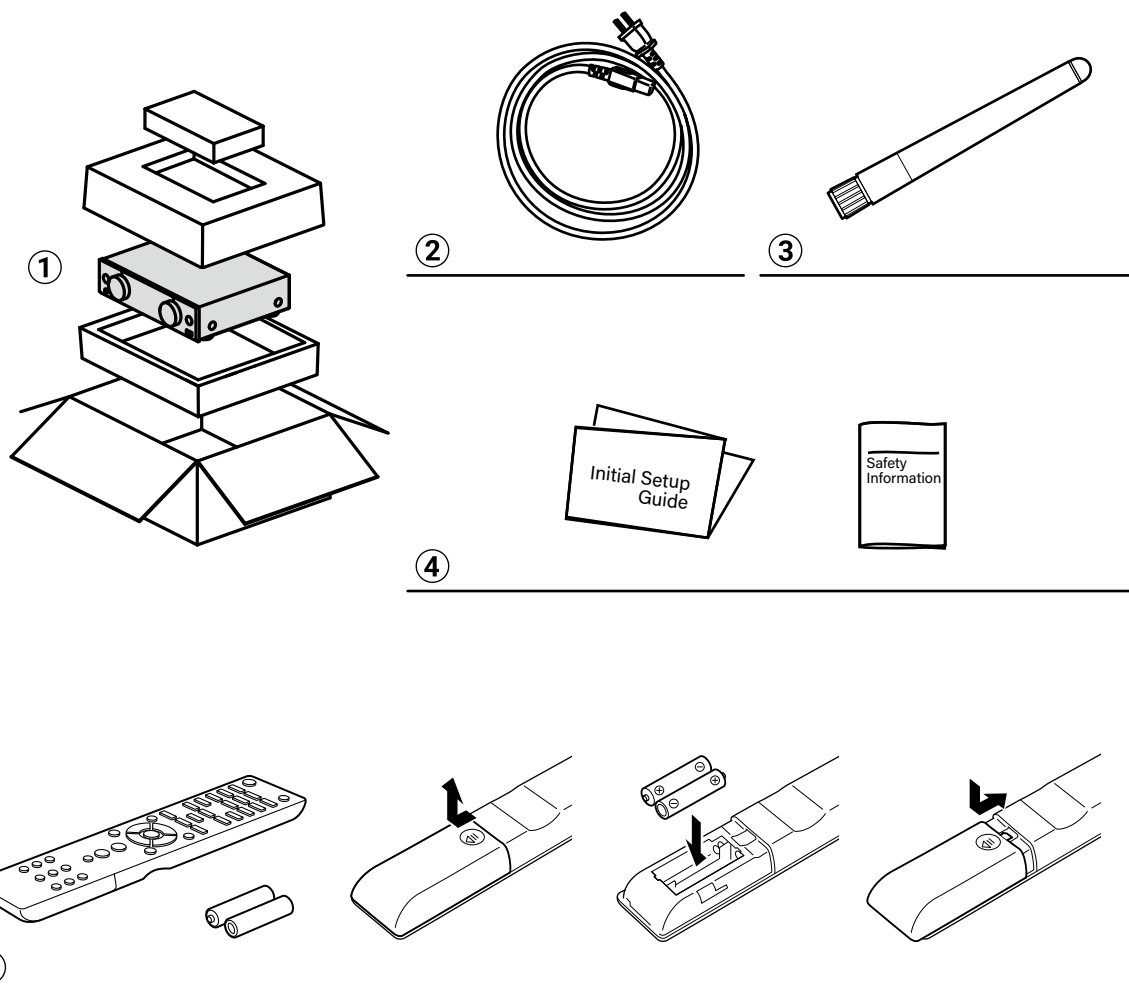
Reducción del consumo de energía en estado de espera

Cuando las siguientes funciones están activadas, el consumo de energía en estado de espera aumenta. Para reducir el consumo de energía en estado de espera, compruebe cada ajuste y desactive las funciones.

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



¿Qué hay en la caja?



① **Unidad principal**

② **Cable de alimentación (1)** *Dependiendo del modelo, se suministran 2 o más cables de alimentación. Utilice el tipo de cable adecuado para su zona.

③ **Antena inalámbrica**

④ **Guía de configuración inicial, información de seguridad**

⑤ **Mando a distancia (RC-994S) (1)**

Pilas (AAA/R03) (2)

* Este es un manual de usuario en línea. No se suministra con el producto.

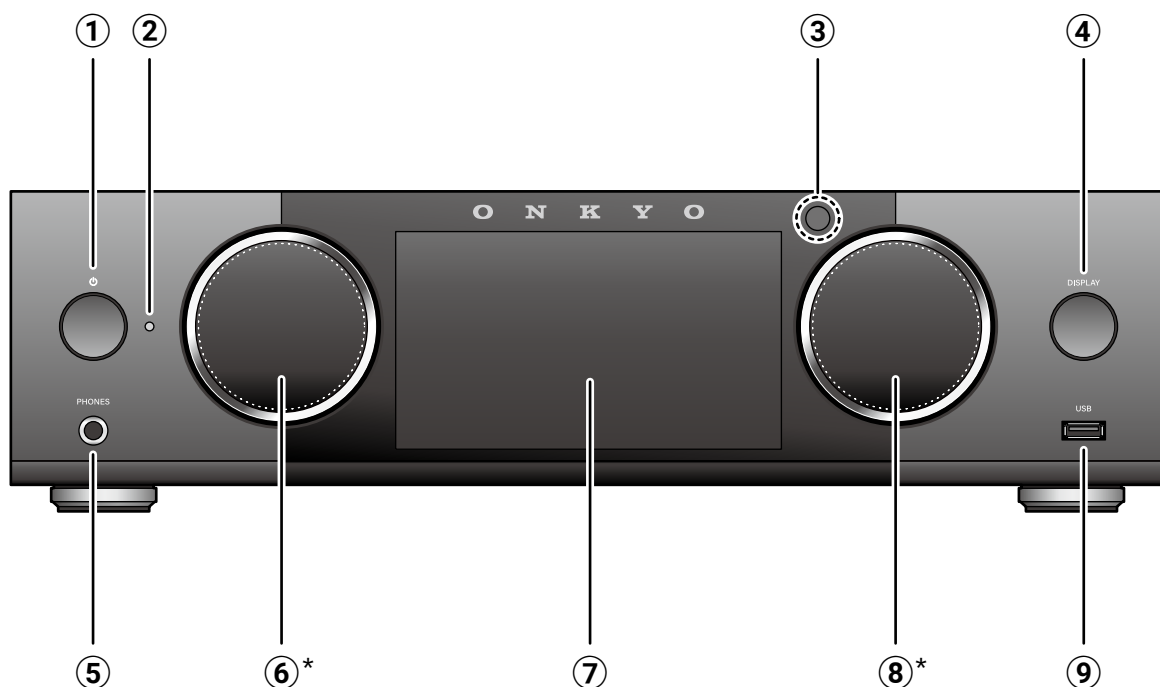


Panel frontal	5
Panel trasero: Y-50	6
Panel trasero: Y-40	7
Iconos de estado	8
Mando a distancia	9

Nombres de las piezas



Panel frontal



① **Botón ON/STANDBY**

② **Indicador de encendido:**

Encendido: **Encendido**

Espera: **Apagado***

*Cuando la siguiente configuración está activada, el indicador de encendido permanece encendido incluso en modo de espera.

Red in Standby: On (→[p21](#))

③ **Sensor del mando a distancia:** Recibe señales del mando a distancia.

- El alcance del mando a distancia es de aproximadamente 16' / 5 m, con un ángulo de 20° en dirección vertical y de 30° a derecha e izquierda.

④ **Botón de pantalla:** Cambia el contenido de la pantalla.

⑤ **Toma PHONES**

⑥ **Botón selector:** Cambia la fuente de entrada.

Al pulsar el botón selector se muestra el menú de configuración (→[p18](#)). Al girar o pulsar el botón se configuran los ajustes de esta unidad.

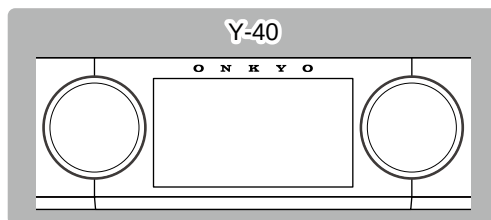
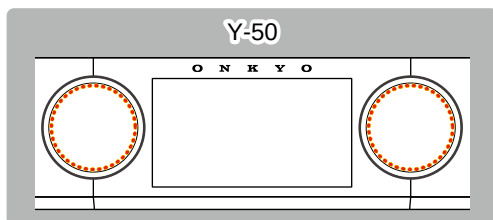
⑦ **Pantalla (→[p8](#))**

⑧ **Dial MASTER VOLUME**

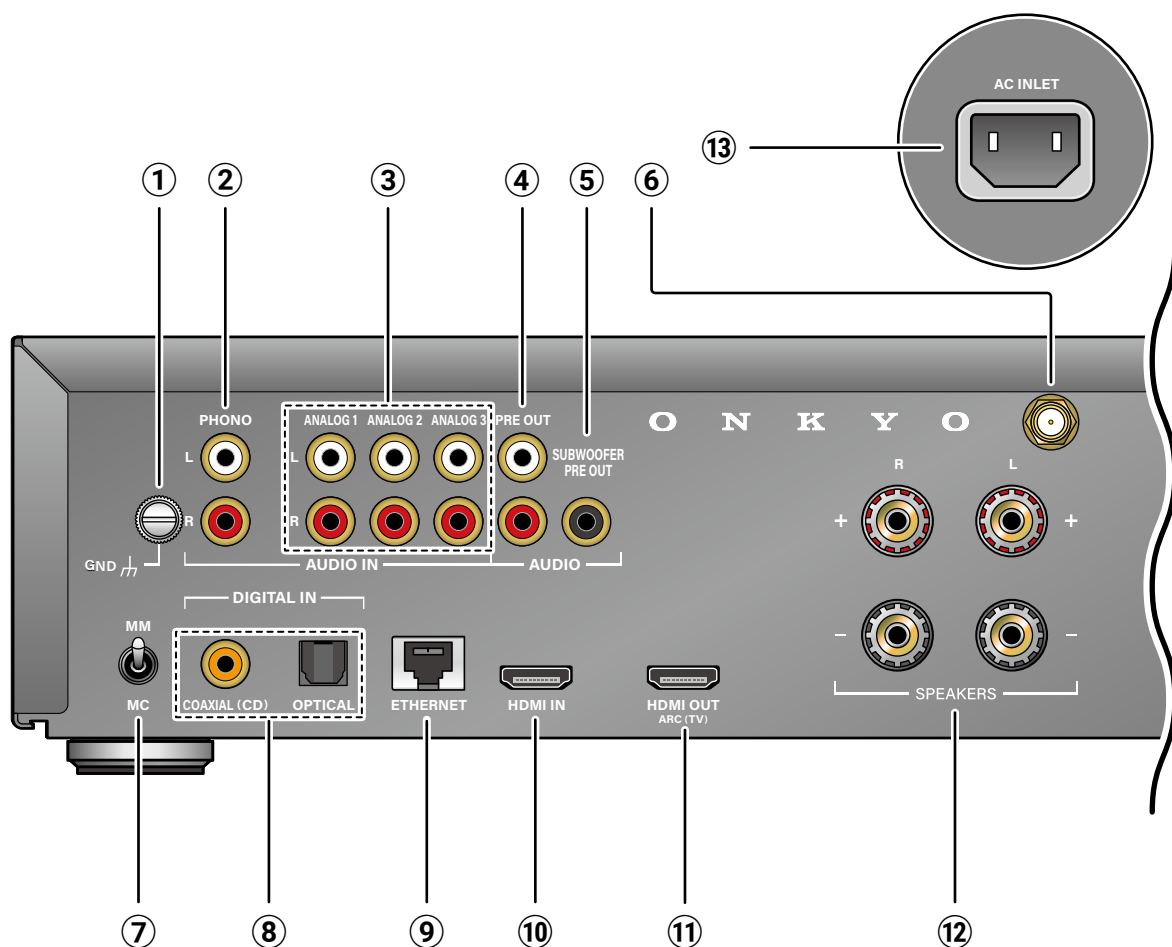
⑨ **Puerto USB**

*El selector y el dial MASTER VOLUME del Y-50 están equipados con LED.

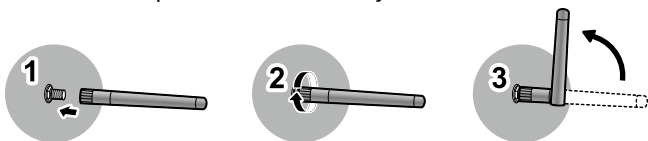
Los LED se iluminan al encender el dispositivo y se pueden apagar utilizando la función Dimmer.



Panel trasero: Y-50



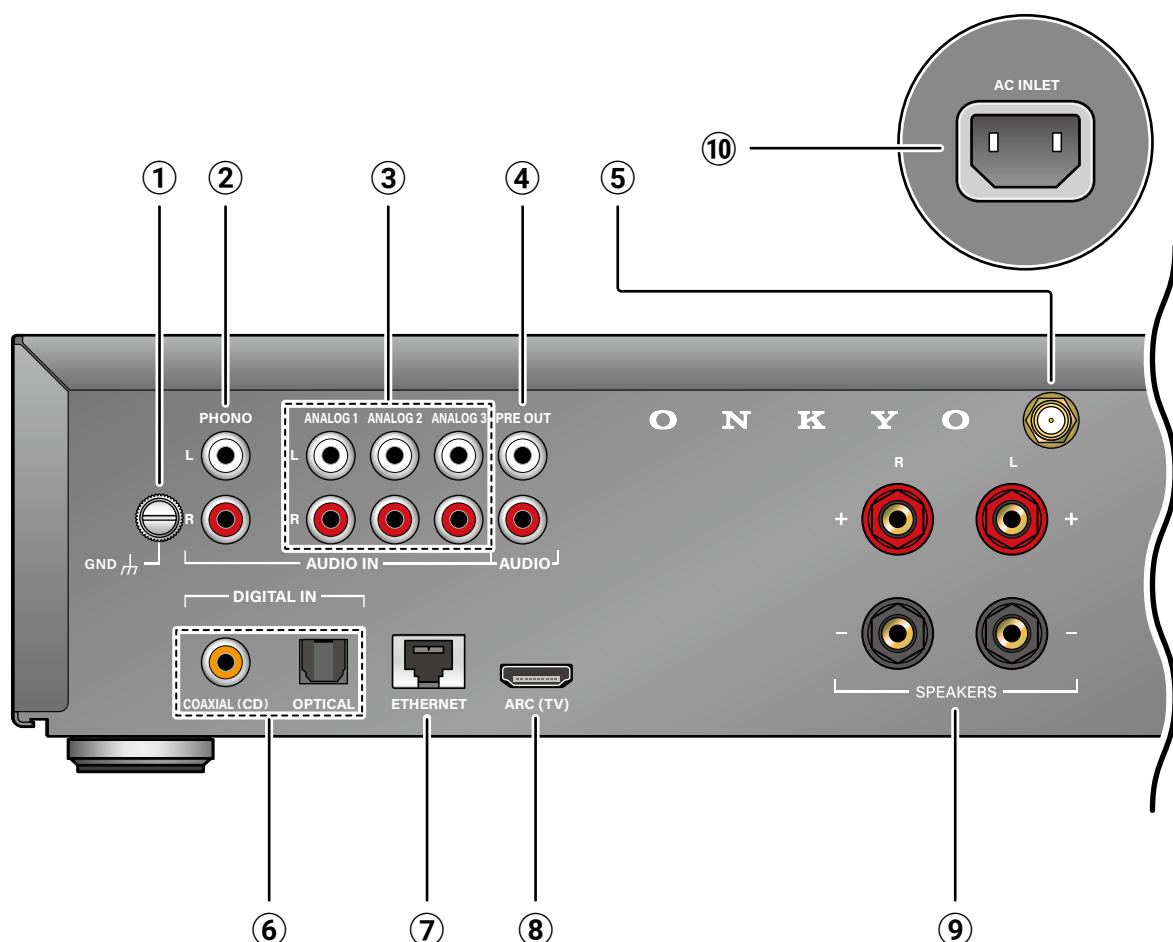
- ① **Terminal GND**: conecte el cable de tierra del tocadiscos.
- ② **Conectores PHONO**: introduzca las señales de audio del tocadiscos con un cable de audio analógico.
- ③ **Conectores AUDIO IN**: introduzca las señales de audio del componente AV con un cable de audio analógico.
- ④ **Conectores PRE OUT**: conéctelos a un amplificador de potencia.
- ⑤ **Conector SUBWOOFER PRE OUT**: conecte un subwoofer activo con un cable de subwoofer.
- ⑥ **Terminal de antena**: conecte la antena suministrada a este terminal. Asegúrese de conectar la antena. De lo contrario, no se podrán utilizar Wi-Fi y Bluetooth®.



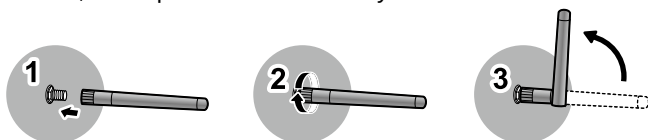
- ⑦ **Selector MM/MC**
- ⑧ **Conectores DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL**: Introduzca señales de audio digital de componentes AV o TV con un cable óptico digital o un cable coaxial digital.
- ⑨ **Puerto ETHERNET**: Conéctese a la red con un cable Ethernet. (→p12)
- ⑩ **Conector HDMI IN**: utilice un cable HDMI para conectar su consola de videojuegos, sintonizador de televisión por cable y reproductor de Blu-ray.
- ⑪ **Conector HDMI OUT**: conecte el televisor mediante un cable HDMI.
- ⑫ **Terminales SPEAKERS**
- ⑬ **Terminal AC IN**



Panel trasero: Y-40



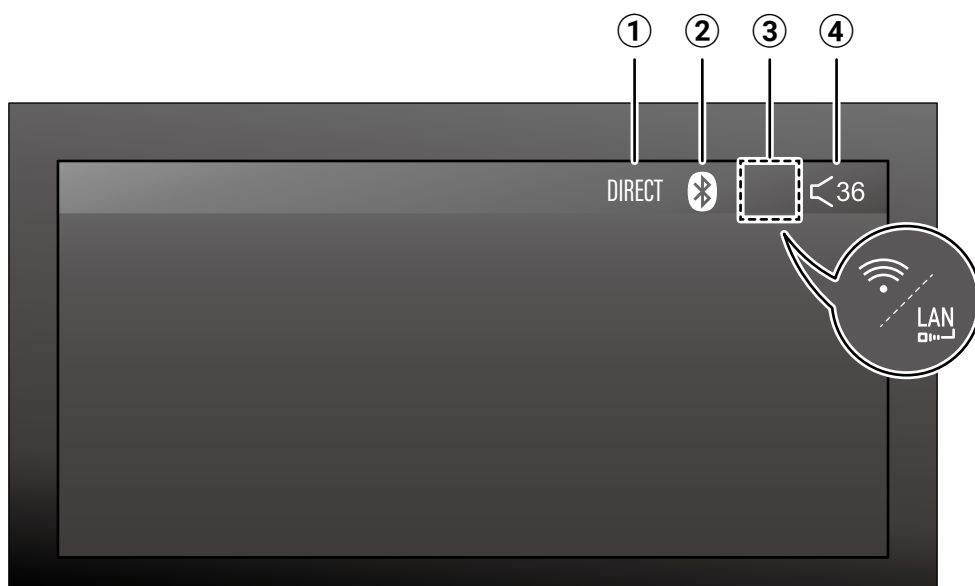
- ① **Terminal GND**: conecte el cable de tierra del tocadiscos.
- ② **Conectores PHONO**: introduzca las señales de audio del tocadiscos con un cable de audio analógico.
- ③ **Conectores AUDIO IN**: introduzca las señales de audio del componente AV con un cable de audio analógico.
- ④ **Conectores PRE OUT**: conéctelos a un amplificador de potencia.
- ⑤ **Terminal de antena**: conecte la antena suministrada a este terminal. Asegúrese de conectar la antena. De lo contrario, no se podrán utilizar Wi-Fi y Bluetooth®.



- ⑥ **Conectores DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL**: Introduzca señales de audio digital de componentes AV o TV con un cable óptico digital o un cable coaxial digital.
- ⑦ **Puerto ETHERNET**: Conéctese a la red con un cable Ethernet. (→p12)
- ⑧ **Conector HDMI ARC**: conecte el televisor mediante un cable HDMI.
- ⑨ **Terminales SPEAKERS**
- ⑩ **Terminal AC IN**



Iconos de estado



① **DIRECT**

② **Bluetooth** (→ [p15](#))

Se muestra: Conectado

Parpadeando*: Conexión en espera (emparejamiento en curso)

Se muestra en oscuro: Función Bluetooth desactivada (→ [p22](#))

*Cuando no utilice Bluetooth, desactive la función Bluetooth. El icono dejará de parpadear.

③ **Red**

Mostrado: Conectado a la red

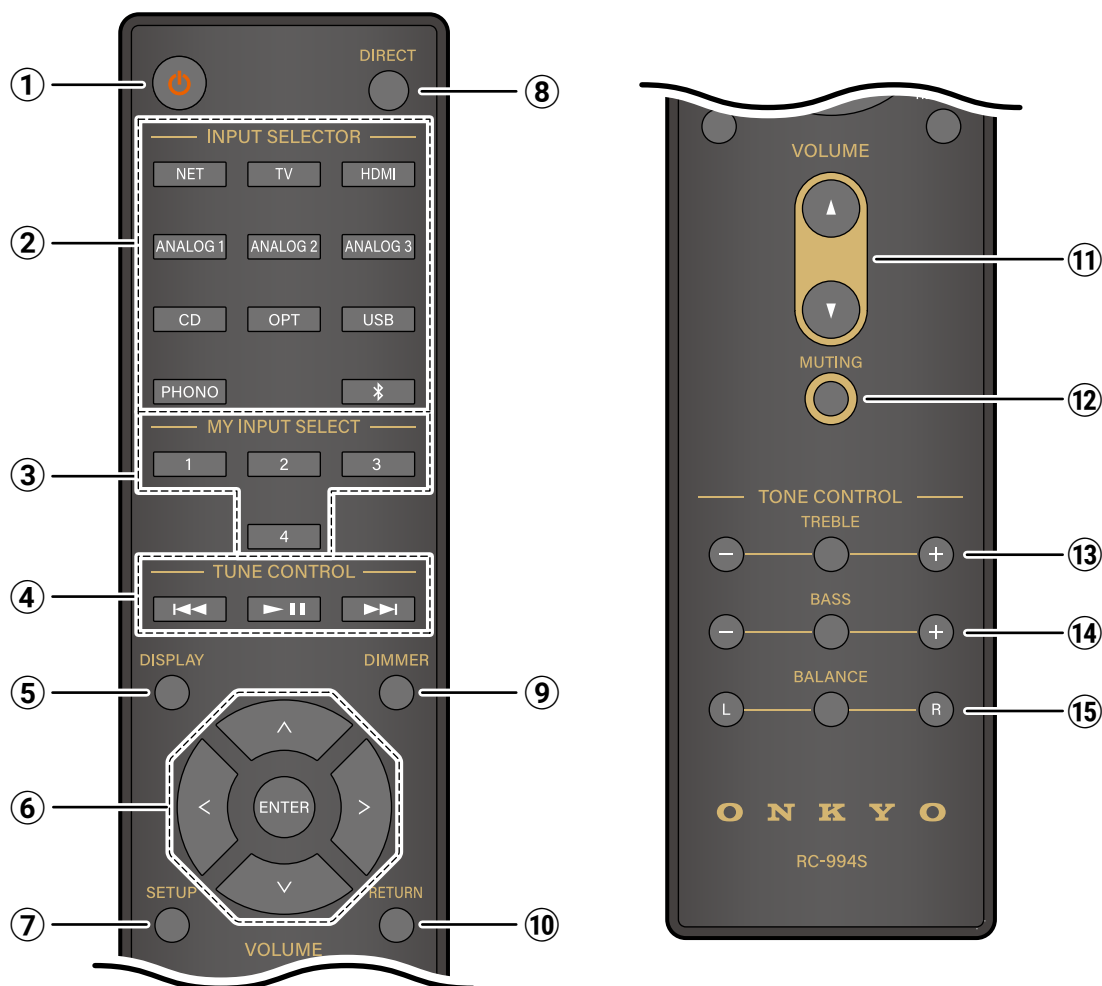
Parpadeando: Desconectado de la red

Mostrado en oscuro: Desconectado de la red externa

④ **Valor del volumen del sonido**



Mando a distancia



- ① **Botón ON/STANDBY**
- ② **Botones selectores de entrada:** Cambian la fuente de entrada para la reproducción.
- ③ **Botones MY INPUT 1/2/3/4** (→p16)
- ④ **Botones TUNE CONTROL:** Se utilizan para reproducir música mediante la función de red o un dispositivo USB.
- ⑤ **Botón DISPLAY:** Cambia el contenido de la pantalla.
- ⑥ **Botones del cursor y botón ENTER:** seleccione un elemento con los cursores y pulse ENTER para confirmar su selección.
- ⑦ **Botón SETUP** (→p18)
- ⑧ **Botón DIRECT:** Al activar el modo DIRECT, se desactivan todas las funciones de ajuste de la calidad del sonido, incluidos los graves, los agudos, el balance, VOCAL y EQ de la sala (solo Y-50) (→p19).
- ⑨ **Botón DIMMER:** Cambia el brillo de la pantalla con tres niveles.
- ⑩ **Botón RETURN**

- ⑪ **Botones de volumen**
- ⑫ **Botón MUTE:** silencia temporalmente el audio. Vuelva a pulsar el botón para cancelar el silencio.
- ⑬ **Botones TREBLE +/-:** aumentan o moderan los agudos.
- ⑭ **Botones BASS +/-:** aumentan o moderan los graves.
- ⑮ **Botones BALANCE L/R*:** ajustan el equilibrio del sonido que sale por los altavoces izquierdo y derecho.
*Muestra el valor de configuración actual con el botón central y ajusta el nivel con los botones «+», «R» o «-», «L».



Descargar la aplicación	11
Conexión de red	12

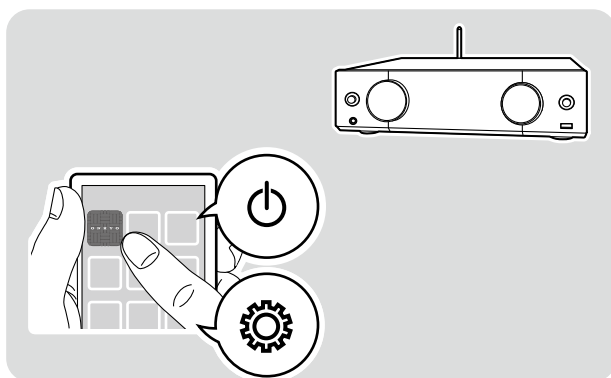


Descargar la aplicación

Onkyo Controller



Onkyo Controller (disponible para dispositivos iOS y Android™) es una aplicación específica disponible de forma gratuita que le permite utilizar su dispositivo móvil como mando a distancia. Con esta aplicación, podrá configurar los ajustes de Wi-Fi (LAN inalámbrica) de esta unidad y realizar cambios de entrada, ajustes de volumen, ajustes de sonido, etc.



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



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



Conexión de red

Esta unidad se puede conectar a una red mediante una LAN cableada o Wi-Fi (LAN inalámbrica). La conexión a la red le permite manejar la unidad principal mediante la aplicación o disfrutar de la función de red, como la reproducción en streaming.

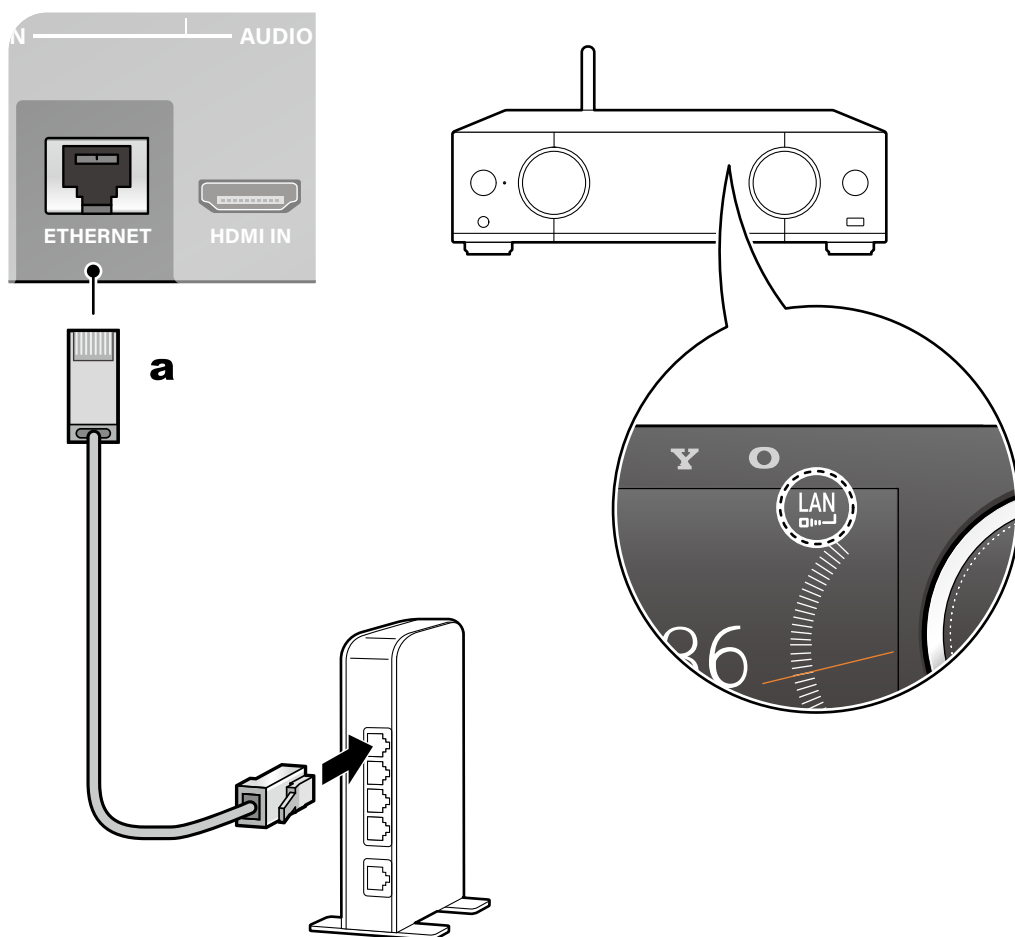
- ❑ **Conexión mediante una LAN cableada** (→[p12](#))
- ❑ **Conexión a Wi-Fi mediante Onkyo Controller** (→[p13](#))
- ❑ **Conexión a Wi-Fi mediante el «Asistente de red» del menú de configuración** (→[p18](#))

Conexión mediante una LAN cableada

Cuando utilice una LAN cableada para la conexión, conecte el router y el terminal ETHERNET utilizando el cable Ethernet (a) como se muestra a continuación.

Cuando la conexión de red se haya establecido correctamente, aparecerá el icono «LAN».

- La dirección IP y otra información de red se pueden consultar en «Información de Red» en el menú de configuración.(→[p18](#))



Nota

Por motivos de seguridad, conecte siempre esta unidad a Internet a través de un router, etc. No la conecte directamente a redes de comunicaciones públicas (incluidas redes LAN inalámbricas públicas) de proveedores de telecomunicaciones (empresa de comunicaciones móviles, empresa de comunicaciones fijas, proveedor de Internet, etc.).

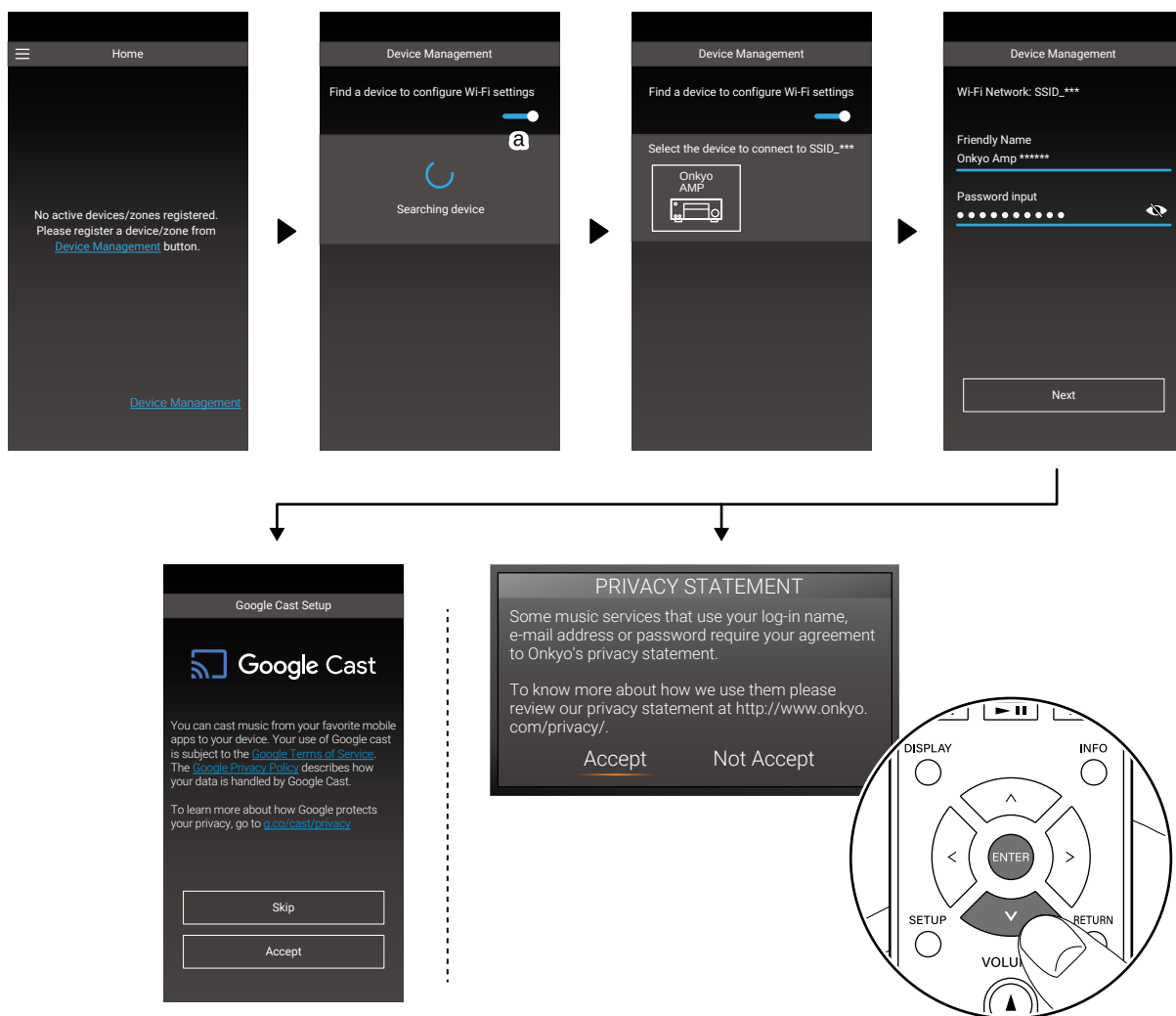


Conexión a Wi-Fi mediante Onkyo Controller

Preparación

- En primer lugar, busque la unidad principal utilizando la función Bluetooth. Active la función Bluetooth del dispositivo móvil.
- La pantalla de la aplicación y el procedimiento de funcionamiento pueden variar en función de la versión.

1. Encienda la unidad principal y espere unos 10 segundos hasta que el sistema se inicie por completo.
2. Inicie Onkyo Controller.
3. Toque «Gestión de dispositivos».
4. Toque el icono de búsqueda (a) para iniciar la búsqueda.
Cuando encuentre la unidad principal, tóquela y selecciónela.
5. Introduzca la contraseña del router LAN inalámbrico y pulse «Next».
6. Cuando la conexión al router LAN inalámbrico se haya establecido correctamente, se mostrará la política de privacidad en la pantalla de la unidad principal. **Para utilizar todos los servicios, acepte la política de privacidad. Pulse repetidamente el botón del cursor del mando a distancia, seleccione «Accept» y pulse el botón ENTER para confirmar.**
El menú «Google cast Setup» se muestra en la pantalla de la aplicación. Toque «Skip» para finalizar la configuración o toque «Accept» para configurar los ajustes. Google Cast se puede configurar más tarde.



Reproducción Bluetooth®	15
Usando MY INPUT	16
Reproducción de música en streaming en esta unidad	17

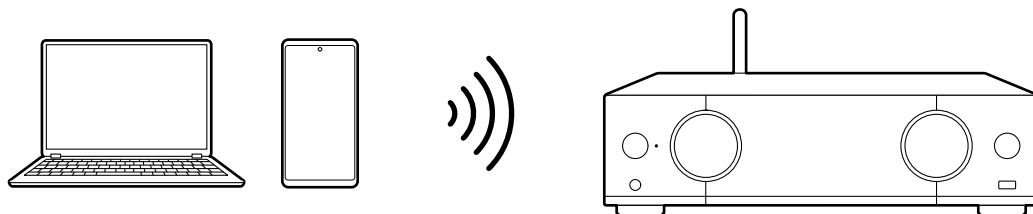
Reproducción



Reproducción Bluetooth®

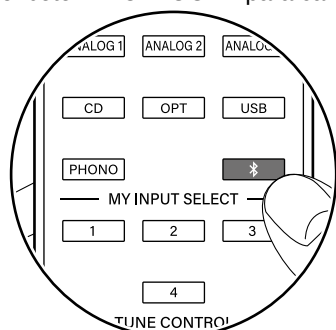
Puede reproducir música de forma inalámbrica desde un smartphone u otro dispositivo compatible con la tecnología inalámbrica Bluetooth a través de los altavoces conectados a esta unidad.

Reproducción de audio desde dispositivos compatibles con la tecnología inalámbrica Bluetooth con esta unidad

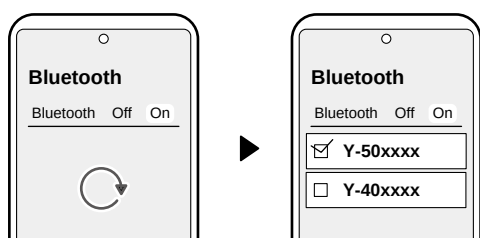


■ Emparejamiento

1. Pulse el botón BLUETOOTH para cambiar al selector BLUETOOTH.



2. Active la función BLUETOOTH del dispositivo compatible con BLUETOOTH.
3. Utilice el dispositivo compatible con BLUETOOTH y seleccione esta unidad.
Cuando el emparejamiento se haya realizado correctamente, el estado del icono BLUETOOTH cambiará de parpadeante a fijo.



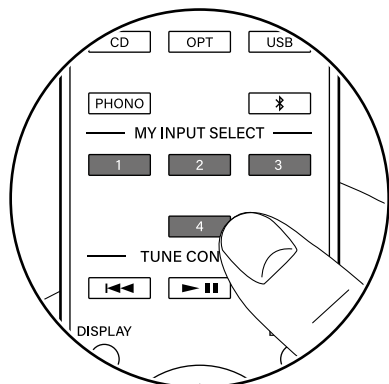
Nota

Para que el icono Bluetooth deje de parpadear, es necesario conectar el dispositivo compatible con BLUETOOTH o desactivar «Bluetooth» - «Receptor Bluetooth» (→ [p18](#)) en el menú de configuración.



Usando MY INPUT

Se pueden registrar hasta cuatro ajustes, como la fuente de entrada actual, el ajuste de sonido y el servicio de red (para el selector NET), en MY INPUT, y los ajustes registrados se pueden invocar fácilmente.



Registre MY INPUT en el mando a distancia.

1. Mantenga pulsado el botón MY INPUT durante cinco segundos.

Cuando el registro se haya realizado correctamente, aparecerá el mensaje «add the MY Input successfully» .

- El contenido se sobrescribirá si ya había alguno registrado.

Acerca de los ajustes que se pueden registrar

- Volumen maestro
- Selector de entrada
- Servicio de red (si el selector de entrada es «Red»)
 - Spotify Connect se puede reproducir desde pistas o listas de reproducción.
- Agudos
- Mejorador de voz
- Graves
- Balance



Reproducción de música en streaming en esta unidad



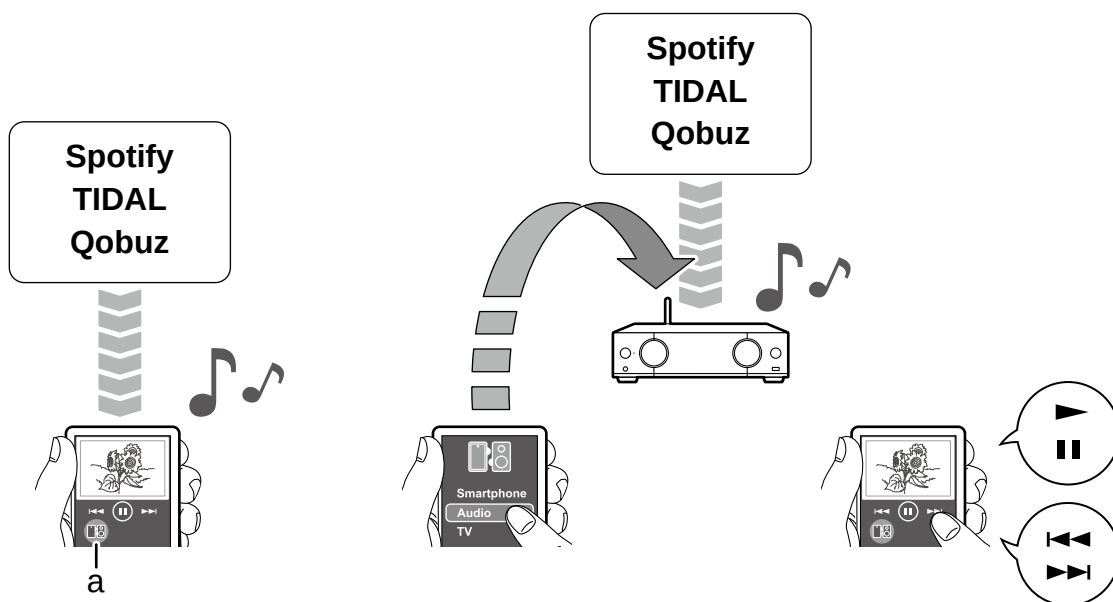
- Los servicios disponibles varían en función de su zona de residencia.

A modo de ejemplo, en esta sección se describe el funcionamiento mediante un smartphone.

1. Instale una aplicación de transmisión de música en el smartphone proporcionada por cada empresa de servicios.
 - Para obtener más información sobre la configuración y el registro de usuarios, póngase en contacto con cada empresa de servicios.
2. Utilice la aplicación para reproducir la música.
3. Toque el icono de cambio de dispositivo de reproducción (a)* en la pantalla de la aplicación y seleccione esta unidad como destino de reproducción. De este modo, la reproducción del contenido se transfiere a esta unidad y la unidad reproduce la música en streaming.

*La ilustración del icono de cambio varía en función de la aplicación.
4. Utilice la aplicación para reproducir, detener o seleccionar la música.

Imagen

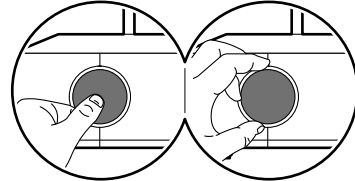
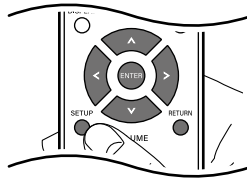
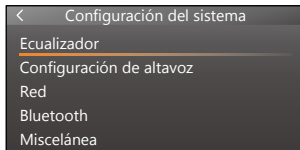


Menú de configuración

Configure los ajustes mientras comprueba la pantalla LED de la unidad principal.

Al pulsar el botón **SETUP** del mando a distancia o el selector giratorio de la unidad principal, se muestra el menú de configuración.

Para volver a la pantalla anterior, pulse el botón **RETURN** del mando a distancia. O seleccione «<>» en la parte superior izquierda de la pantalla y pulse el botón **ENTER** o el selector giratorio de la unidad principal para volver a la pantalla anterior.



Lista de menús

Ecuador	EQ de la sala ON/OFF(*)	Activa/desactiva la ecualización de sala.	p19
	Tiple	Ajusta el rango de tonos agudos.	p19
	Vocal	Ajusta la intensidad vocal.	p19
	Graves	Ajusta el rango de tonos graves.	p19
	Balance	Ajusta el balance de volumen entre el canal derecho y el izquierdo.	p19
Configuración de altavoz(*)	Calibración de la sala	Las mediciones se realizan para calibrar el campo sonoro y adaptarlo al entorno de la sala.	p20
	Subwoofer	Configure si hay un subwoofer activo conectado o no.	p20
	Cruce	Configura una frecuencia de cruce.	p20
	Nivel de altavoz	Ajusta el volumen de los altavoces y el subwoofer.	p20
	Double Bass	Configura el doble bajo en Activado/Desactivado.	p20
Red	Configuración de Red	Configura los ajustes de red.	p21
	Información de Red	Muestra la información de red.	p21
	Red en Standby	Activa/desactiva la función de red en modo de espera.	p21
	Declaración de privacidad	Muestra la política de privacidad.	p21
Bluetooth	Receptor Bluetooth	Configura los ajustes de Bluetooth.	p22
Miscelánea	Idioma	Configura el ajuste de idioma.	p23
	Actualización de firmware	Muestra la información del firmware y actualiza el firmware.	p23
	Auto Standby	Activa/desactiva el modo de espera automático.	p23
	HDMI CEC	Activa/desactiva HDMI CEC (función de bloqueo HDMI).	p23
	IR Bloqueo	Desactiva el funcionamiento del mando a distancia.	p23
	Restablecimiento de fábrica	Restaura todos los ajustes a los valores predeterminados en el momento de la compra.	p23
	Onkyo Controller	Muestra la información de la aplicación.	p23
	Manual	Notifica el destino de descarga del manual del usuario.	p23

(*)Solo Y-50



Ecualizador

☐ EQ de la sala ON/OFF (Solo Y-50)

Activa o desactiva la función «Calibración de la sala» (→ [p20](#)).

Para obtener más información, consulte [aquí](#).

☐ Tiple (Valor predeterminado: 0.0 dB)

Aumenta o reduce el rango de tonos agudos.

Seleccione un valor entre «-10,0 dB» y «+10,0 dB» (en incrementos de 0,5 dB).

☐ Vocal (Valor predeterminado: 0.0 dB)

Aumenta o reduce las voces.

Seleccione un valor entre «-6,0 dB» y «+6,0 dB» (en incrementos de 0,5 dB).

☐ Graves(Valor predeterminado: 0.0 dB)

Aumenta o reduce el rango de tonos graves.

Seleccione un valor entre «-10,0 dB» y «+10,0 dB» (en incrementos de 0,5 dB).

☐ Balance(Valor predeterminado: 0.0)

Ajusta el balance de salida entre el altavoz derecho y el altavoz izquierdo.

Seleccione un valor entre «L 10,0» y «R 10,0» (en incrementos de 0,5).



Configuración de altavoz (Solo Y-50)

☐ Calibración de la sala

Mide la corrección del campo sonoro para adaptarse al entorno de la sala.
Para obtener más información, consulte [aquí](#).

☐ Subwoofer (Valor predeterminado: No)

Establezca si hay un subwoofer activo conectado o no.

☐ Cruce (Valor predeterminado: 80 Hz)

Establece una frecuencia de cruce.

Seleccione un valor entre «20 Hz» y «200 Hz» (en incrementos de 5 Hz). Si no existe el mismo valor, seleccione un valor un nivel superior.

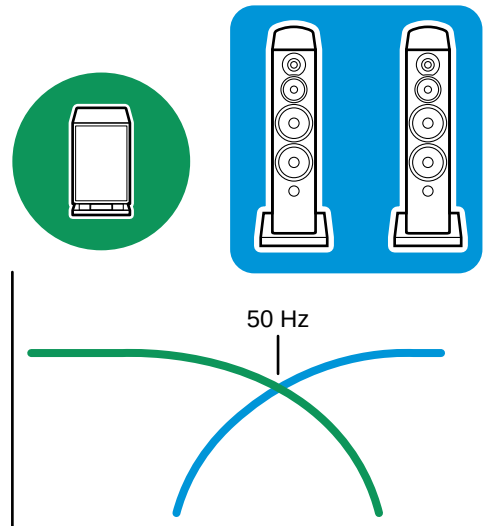
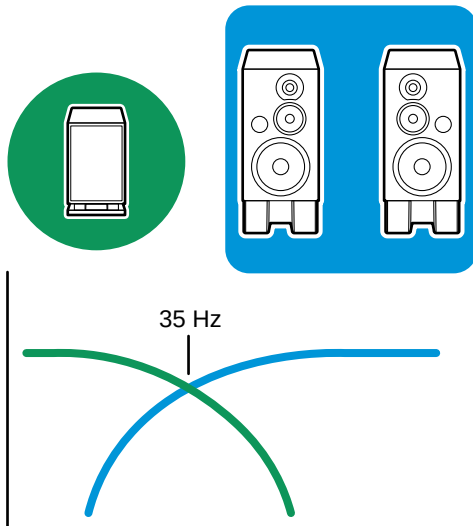
- Este ajuste no se puede seleccionar cuando «Uso del subwoofer» está ajustado en «No».

< ¿Qué es el ajuste de frecuencia de cruce? >

Este ajuste determina el límite de frecuencia de la salida de sonido de los altavoces y el subwoofer.

Normalmente, cuando se reproduce música, todas las frecuencias, desde los graves hasta los agudos, se reproducen a través de los altavoces.

Sin embargo, los altavoces tienen características de frecuencia. Por ejemplo, los altavoces que admiten 35 Hz o más también pueden reproducir audio de 35 Hz o menos, pero la calidad del sonido no es estable. Al conectar un subwoofer a esta unidad y ajustar el cruce a 35 Hz, el audio de 35 Hz o menos se envía al subwoofer para complementar los graves que los altavoces no pueden reproducir de forma estable.



☐ Nivel de altavoz (Valor predeterminado: 0.0 dB)

Ajuste el nivel de volumen de cada altavoz.

Seleccione un valor entre «-10,0 dB» y «+10,0 dB» («-10,0 dB» y «+8,5 dB» para el subwoofer) (en incrementos de 0,5 dB).

☐ Double Bass (Valor predeterminado: Off)

Se emite un sonido grave desde ambos altavoces y el subwoofer.

- Este ajuste solo se puede seleccionar cuando «Subwoofer» está ajustado en «Yes» y «Cruce» está ajustado en «20 Hz».



Red

☐ Configuración de Red

Configura los ajustes de la LAN inalámbrica.

SSID: La conexión de red se establece seleccionando el punto de acceso del destino de la conexión.

Usar dispositivo iOS: La conexión de red se establece utilizando dispositivos iOS, como un iPhone.

☐ Información de Red

Se puede comprobar el estado de la red y la información del producto de esta unidad.

SSID:

Dirección IP:

Dispositivo:

Wi-Fi Dirección MAC:

Bluetooth Dirección MAC:

ETH Dirección MAC

☐ Red en Standby (Valor predeterminado: On)

Cuando esta función está activada, la función de red funciona incluso en estado de espera, y puede encender la unidad a través de la red utilizando una aplicación como ONKYO Controller, que puede controlar esta unidad.

- Al activar esta función, aumenta el consumo de energía en estado de espera.

☐ Declaración de privacidad

Muestra la declaración de privacidad.



Bluetooth

Receptor Bluetooth

☐ Receptor Bluetooth (Valor predeterminado: On)

Activa o desactiva la función Bluetooth. Cuando esta función está desactivada, el icono de Bluetooth (→ [p8](#)) se oscurece.

☐ Desconexión Bluetooth

Desconecta el dispositivo Bluetooth conectado.

☐ Dispositivo

Muestra el nombre del dispositivo Bluetooth conectado.

☐ Estado

Bluetooth: muestra el estado de conexión del dispositivo.

CONNECT: Estado conectado.

DISCONNECT: Estado desconectado.

PAIRING: Estado de espera de emparejamiento.



Miscelánea

☐ Idioma

Selecciona uno de los siguientes idiomas para mostrar en la pantalla de la unidad principal.

Inglés, japonés, francés, alemán, español, neerlandés, chino tradicional, chino simplificado, sueco e italiano

☐ Actualización de firmware

Actualización de firmware: se puede comprobar la disponibilidad de actualizaciones. Cuando hay firmware para actualizar, se muestra «Available». Cuando el firmware es la última versión, se muestra «Latest».

Versión firmware: Se muestra la versión actual del firmware.

Actualizar a través de NET: El firmware se actualiza a través de la red. Pulse el botón «ENTER» para ejecutar.

Actualizar a través de USB: El firmware se actualiza a través de USB. Pulse el botón «ENTER» para ejecutar.

☐ Auto Standby (Valor predeterminado: On)

- Si no se realiza ninguna operación durante 20 minutos sin audio, la unidad entra automáticamente en estado de espera. Si se desactiva esta función, la unidad permanecerá encendida, lo que aumentará el consumo de energía.

☐ HDMI CEC (Valor predeterminado: Off)

Al activar esta función, se puede encender y apagar la unidad junto con el televisor.

- La reproducción y el ajuste del volumen del televisor mediante la función ARC funcionan conjuntamente incluso si esta configuración está desactivada.

☐ IR Bloqueo (Valor predeterminado: Off)

Al activar el bloqueo IR, se desactiva el funcionamiento del mando a distancia.

Si hay más de un producto ONKYO en la misma habitación y los mandos a distancia interfieren entre sí, active el bloqueo IR y realice las operaciones en la unidad principal o con la aplicación.

☐ Restablecimiento de fábrica

Todos los ajustes se restablecen a los valores predeterminados de fábrica.

☐ Onkyo Controller

Presenta la aplicación que se puede utilizar con esta unidad.

☐ Manual

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



Especificaciones generales

■ Sección del amplificador

<Y-50>

Potencia de salida

(Modelos de Norteamérica)

- Con cargas de 8 ohmios, ambos canales activados, de 20 Hz a 20 kHz; potencia RMS mínima nominal de 125 vatios por canal, con una distorsión armónica total no superior al 0,08 % desde 250 milivatios hasta la potencia nominal. (FTC)
- 2 canales $\times$ 250 W a 4 ohmios, 1 kHz, 2 canales activados con 0,7 % de THD

(Modelos europeos, oceánicos y asiáticos)

- 2 canales $\times$ 125 W a 8 ohmios, 20 Hz - 20 kHz, 2 canales accionados con un 0,08 % de THD
- 2 canales $\times$ 250 W a 4 ohmios, 1 kHz, 2 canales accionados con un 0,7 % de THD

THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)

- 0.08% (20 Hz - 20 kHz, media potencia)

Sensibilidad e impedancia de entrada

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

Nivel de salida RCA nominal e impedancia

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

Tensión máxima de señal de entrada phono

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

Respuesta de frecuencia

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

Características del control de tono

- ± 10 dB, 100 Hz (graves), ± 10 dB, 10 kHz (agudos)

Relación señal/ruido

- 100 dB (IHF-A, LINE 2V IN, SP OUT)
- 106 dB (IHF-A, fuente digital con entrada de 0 dB, SP OUT)
- 76 dB (IHF-A, PHONO MM 5mV IN, SP OUT)
- 60 dB (IHF-A, PHONO MC 0.5mV IN, SP OUT)

Impedancia compatible de los altavoces

- 4 Ω - 16 Ω

Salida nominal de los auriculares

- 80 mW + 80 mW (32 Ω , 1 kHz, 10% THD)

Impedancia compatible de los auriculares

- 13 Ω - 600 Ω

Respuesta de frecuencia de los auriculares

- 20 Hz - 40 kHz

Terminales de entrada

Analógica

- 4 (incluido PHONO $\times$ 1)

Digital

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

*Las frecuencias de muestreo compatibles para señales PCM (estéreo, mono) desde una entrada digital son 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bits, 20 bits y 24 bits.

- HDMI IN $\times$ 1

Terminal de salida

Analógica

- PRE OUT L/R $\times$ 1
- SUBWOOFER PRE OUT $\times$ 1
- Toma para auriculares

Digital

- HDMI (ARC) $\times$ 1

Otros terminales

- Terminal de altavoz
- Puerto USB
- Terminal GND

<Y-40>

Potencia de salida

(Modelos de Norteamérica)

- Con cargas de 8 ohmios, ambos canales activados, de 20 Hz a 20 kHz; potencia RMS mínima nominal de 75 vatios por canal, con una distorsión armónica total no superior al 0,08 % desde 250 milivatios hasta la potencia nominal. (FTC)
- 2 canales $\times$ 150 W a 4 ohmios, 1 kHz, 2 canales activados con un 0,7 % de THD

(Modelos europeos, oceánicos y asiáticos)

- 2 canales $\times$ 75 W a 8 ohmios, 20 Hz - 20 kHz, 2 canales impulsados con un 0,08 % de THD
- 2 canales $\times$ 150 W a 4 ohmios, 1 kHz, 2 canales impulsados con un 0,7 % de THD

THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)

- 0.08% (20 Hz - 20 kHz, media potencia)

Sensibilidad e impedancia de entrada

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

Nivel de salida RCA nominal e impedancia

- 1 V/470 Ω (PRE OUT L/R)

Tensión máxima de señal de entrada phono

- 50 mV (MM 1 kHz 0.5%)

Respuesta de frecuencia

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

Características del control de tono

- ± 10 dB, 100 Hz (graves), ± 10 dB, 10 kHz (agudos)

Relación señal/ruido

- 100 dB (IHF-A, LINE 2V IN, SP OUT)
- 106 dB (IHF-A, fuente digital con entrada de 0 dB, SP OUT)
- 76 dB (IHF-A, PHONO MM 5mV IN, SP OUT)

Impedancia compatible de los altavoces

- 4 Ω - 16 Ω

Salida nominal de los auriculares

- 80 mW + 80 mW (32 Ω , 1 kHz, 10% THD)

Impedancia compatible de los auriculares

- 13 Ω - 600 Ω

Respuesta de frecuencia de los auriculares

- 20 Hz - 40 kHz



Terminales de entrada

Analógica

- 4 (incluido PHONO × 1)

Digital

- COAXIAL × 1, OPTICAL × 1

*Las frecuencias de muestreo compatibles para señales PCM (estéreo, mono) desde una entrada digital son 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bits, 20 bits y 24 bits.

Terminal de salida

Analógica

- PRE OUT L/R × 1
- Toma para auriculares

Digital

- HDMI (ARC) × 1

Otros terminales

- Terminal de altavoz
- Puerto USB
- Terminal GND

■ General

<Y-50>

- Fuente de alimentación
AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía
120 W (modelo para Norteamérica)
115 W (modelos para Europa)
115 W (modelos para Asia y Oceanía)
115 W (modelo para Japón)
- En espera en red (con cable)
1.8 W
- En espera en red (inalámbrica)
1.8 W
- En espera HDMI CEC
0.7 W
- Modo de espera (TODO ENCENDIDO)
2.2 W
- Dimensiones (An. × Al. × Pr.)
350 mm × 99 mm × 337 mm
13-3/4" × 3-7/8" × 13-1/4"
- Peso
4.9 kg (10.8 lbs.)

<Y-40>

- Fuente de alimentación
AC 120-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía
65 W
- En espera en red (con cable)
1.8 W
- En espera en red (inalámbrica)
1.8 W
- En espera HDMI CEC
0.4 W
- Modo de espera (TODO ENCENDIDO)
1.8 W
- Dimensiones (An. × Al. × Pr.)
350 mm × 99 mm × 337 mm
13-3/4" × 3-7/8" × 13-1/4"
- Peso
4.4 kg (9.7 lbs.)

■ Sección de la red

LAN Ethernet

- 1 (10BASE-T/100BASE-TX)

LAN inalámbrica

- Estándar IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (estándar Wi-Fi®)
Banda de 5 GHz/2,4 GHz

■ Sección BLUETOOTH

Sistema de comunicación

- Especificación BLUETOOTH versión 5.1

Banda de frecuencia

- 2.4GHz (2.402-2.480GHz)

Método de modulación

- FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)

Perfiles BLUETOOTH compatibles

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

Códecs compatibles

- SBC, AAC

Alcance de transmisión (A2DP)

- 20 Hz - 20 kHz (frecuencia de muestreo 44.1kHz)

Alcance máximo de comunicación

- Línea de visión aprox. 15 m(*)
(*)El alcance real variará en función de factores como los obstáculos entre los dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, los teléfonos inalámbricos, la sensibilidad de recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación de software, etc.



■ Dispositivo de almacenamiento USB

Sistemas de archivos compatibles

FAT16, FAT32

Formatos de audio compatibles

MP3 (.mp3)

- MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44,1 kHz, 48 kHz/
Entre 8 y 320 kbps, y VBR/2 canales

WMA (.wma)

- 44,1 kHz, 48 kHz/Entre 5 y 320 kbps, y VBR/2 canales

WAV (.wav)

Los archivos WAV contienen audio digital PCM sin comprimir.

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

AIFF (.aiff/.aif)

Los archivos AIFF contienen audio digital PCM sin comprimir.

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

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

- MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/Entre 8 y 320 kbps, y VBR/2 canales

FLAC (.flac)

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

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bits, 24 bits/2 canales

■ Servidor de música

Formatos de audio compatibles

MP3 (.mp3)

- MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44,1 kHz, 48 kHz/
Entre 8 y 320 kbps, y VBR/2 canales

WMA (.wma)

- 44,1 kHz, 48 kHz/Entre 5 y 320 kbps, y VBR/2 canales

WAV (.wav)

Los archivos WAV contienen audio digital PCM sin comprimir.

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

AIFF (.aiff/.aif)

Los archivos AIFF contienen audio digital PCM sin comprimir.

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

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

- MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/Entre 8 y 320 kbps, y VBR/2 canales

FLAC (.flac)

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

LPCM (PCM lineal)

- 44,1 kHz, 48 kHz/16 bits/2 canales

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

- 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bits, 24 bits/2 canales

■ Sección HDMI

HDMI IN (Solo Y-50)

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

Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en la(s) banda(s) de frecuencia

- 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))



Historial de actualizaciones

Por el momento, no hay información disponible. La información actualizada relacionada con una función añadida o modificada se notificará según sea necesario cuando se publique.



O N K Y O

SN 29404264_ES

© 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