



# Amp

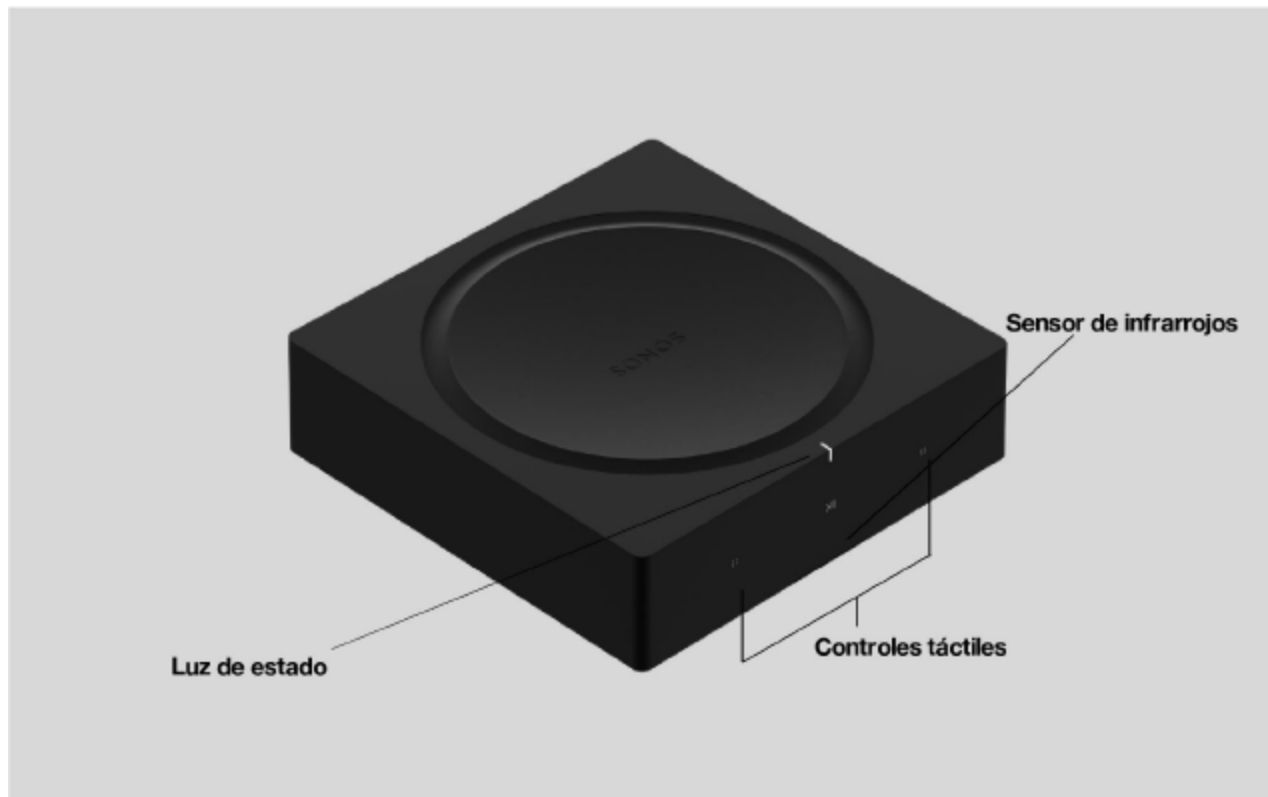
Amp tiene un amplificador digital integrado de última generación que potencia altavoces grandes o pequeños para que puedas disfrutar de un sonido de gran calidad en cualquier habitación.

- Potencia tus altavoces de estantería, de pie, de pared o de techo.
- Conéctalo a la tele para crear un sistema de entretenimiento sublime.
- Reproduce en streaming todo lo que te gusta con la app Sonos y AirPlay.
- Conecta cualquier dispositivo de audio, como un tocadiscos o un teléfono, y disfruta de la música.
- Funciona con Sonos S2  y Sonos S1  (para Android e iOS).
- Consulta [Para comenzar](#) cuando estés listo para añadir Amp a tu sistema Sonos.

## Controles y luces

Con Amp puedes controlar el sonido de varias maneras: deslizando un dedo, tocando o pulsando.

- Utiliza los controles táctiles de Amp.
- Utiliza nuestra app.
- Utiliza el mando a distancia de la tele.



**Luz de estado**

Indica el estado. [Más información](#)

Si la luz te molesta, la puedes apagar desde los ajustes de las habitaciones.



#### Control del volumen

Toca para hacer un pequeño ajuste o mantenerlo pulsado para cambiar el volumen rápidamente:



- **Subir volumen** (derecha)
- **Bajar volumen** (izquierda)

**Nota:** También puedes usar nuestra app o tu mando a distancia.



#### Reproducir/Pausar

Toca para reproducir o pausar el sonido.

- **Tele:** mientras la tele está encendida, toca  para activar/desactivar el sonido.
- **Música:** cuando la tele está apagada, toca  para pausar o reiniciar la música.



#### Siguiente/Anterior (solo música)

- Desliza un dedo hacia la derecha sobre los controles táctiles para saltar a la siguiente canción.
- Desliza un dedo hacia la izquierda para ir a la canción anterior.

**Nota:** No puedes saltar adelante ni atrás cuando estés escuchando una emisora de radio.

#### Sensor de infrarrojos

El sensor de infrarrojos recibe las señales enviadas por el mando a distancia.

**Nota:** Si no quieres que otras personas (tus hijos, por ejemplo) controlen la reproducción o cambien el volumen con los controles táctiles del altavoz, puedes desactivarlos en los ajustes de la habitación.

## Panel de conectores



<b>HDMI ARC</b>	Usa un cable HDMI para conectar Amp al puerto HDMI ARC de tu tele.
<b>Botón de conexión</b>	Pulsa para conectar durante la configuración.
<b>Puerto de alimentación de CA (red eléctrica)</b>	Utiliza solamente el cable de alimentación proporcionado (si usas un cable de alimentación de otra marca se anulará la garantía). <b>Nota:</b> Inserta el cable de alimentación hasta que quede firme.
<b>Entrada de audio analógica</b>	Utiliza un cable de audio RCA estándar para conectar las entradas de audio analógicas de Amp a las salidas de audio de un componente de audio independiente, como un tocadiscos o un reproductor de música portátil.
<b>Dos puertos Ethernet</b>	Utiliza un cable Ethernet si quieres conectarte a un router, ordenador o dispositivo de almacenamiento conectado a la red (NAS) (opcional).
<b>Salida de subwoofer</b>	Conecta un subwoofer con alimentación a esta salida mediante un cable RCA estándar. El sistema detecta cuando el cable está conectado a la salida del subwoofer y ajusta la frecuencia de cruce automáticamente. <b>Nota:</b> Si desconectas el subwoofer, asegúrate de desconectar también el cable del subwoofer de la salida del Amp.
<b>Terminales de los altavoces</b>	Utiliza un cable de altavoz de buena calidad para conectar tus altavoces a Amp.

## ¿Qué puedes hacer con Amp?

### Escuchar música en tus altavoces favoritos

Conecta tus altavoces de estantería, de pie, de pared o de techo a Amp para reproducir toda la música que te gusta. Conecta un tocadiscos, un equipo estéreo o un reproductor de música portátil para oír el sonido en cualquier altavoz Sonos.

### Mejorar el sonido de tu tele

Conecta Amp a la tele para crear un sistema de entretenimiento sublime.

- Utiliza Amp y dos altavoces de otra marca para crear dos canales de audio delanteros.
- Usa Amp con altavoces de otra marca para añadir sonido envolvente si ya tienes un altavoz de cine en casa Sonos (Beam, Playbase, Playbar u otro Amp) conectado a la tele.

(Si buscas un sonido todavía más profundo, añade Sonos Sub o conecta un subwoofer de otra marca).

Consulta [Conectar Amp a tu tele](#) para obtener más información sobre configuración.

### Seleccionar una ubicación

Puedes colocar Amp en prácticamente cualquier sitio: en una estantería con otros artículos electrónicos, en una repisa o en un aparador junto a la tele.

### Montado en una estantería

- Amp se puede colocar perfectamente en cualquier estantería para artículos electrónicos.
- Coloca dos Amps juntos en una estantería doble.
- Coloca cuatro Amps juntos en una estantería triple.

### Colocado en un aparador

- Colócalo en horizontal sobre una superficie estable y nivelada al menos a 5 cm de la tele.
- No bloquee el sensor de infrarrojos de la tele.
- Si lo pones en una repisa, colócalo delante del todo y mantén una distancia mínima de 76 mm libres a cada lado.
- No coloques nada delante de Amp para poder acceder a los controles táctiles.

### Conectar los cables

#### Conectar los altavoces que tú quieras

La potencia eléctrica de los altavoces debe ser al menos de 125 W en los altavoces de 8 ohmios y 200 W en los altavoces de 4 ohmios. No conectes altavoces con menos de 4 ohmios.

**Nota:** Amp funciona con altavoces con una impedancia nominal superior a 4 ohmios. También es posible colocar dos pares de altavoces de 8 ohmios en paralelo. No conectes los altavoces en serie porque la calidad del sonido será peor.

1. Quita la tapa del conector banana para descubrir el orificio de conexión.
2. Inserta el extremo decapado del cable del altavoz en el orificio y luego vuelve a colocar la tapa del conector banana para proteger la conexión.

**Nota:** Conecta los terminales **rojo (+)** y **negro (-)** de cada altavoz al conector banana y al terminal de Amp correspondientes. Si las polaridades no coinciden, el sonido central podría ser débil y la dirección del sonido estaría distorsionada.

3. Inserta el conector banana en el terminal del altavoz correcto en la parte posterior de Amp.

4. Repite estos pasos para instalar los demás cables del altavoz.

## Conectar el cable de alimentación

Conecta el cable de alimentación y enchúfalo a Amp.

Usa nuestra app para configurar y controlar tu sistema Sonos. Si no tienes la app Sonos, descárgala de la tienda de aplicaciones. Consulta [Controles y luces](#).

## Conectar Amp a tu tele

Usa un cable HDMI para conectar Amp a tu tele. Una vez conectado, Amp crea dos canales de audio delanteros y reproduce el sonido de la tele a través de tus altavoces (aunque sean de otra marca).

**Nota:** Puede que también necesites el [adaptador óptico](#) (la app te lo dirá).

1. Inserta completamente el cable HDMI en el puerto HDMI de Amp.
2. Conecta el cable HDMI a la tele. Tienes dos opciones:
  - **Si tu tele tiene un puerto HDMI ARC**, conecta el cable HDMI directamente al puerto HDMI ARC de la tele.
  - **Si tu tele no tiene un puerto HDMI ARC**, conecta el adaptador óptico al cable HDMI y conéctalo al puerto de salida digital óptica de la tele.

### ***Si tu tele tiene un puerto HDMI ARC***

**HDMI ARC** es un puerto especial que se parece a un puerto HDMI estándar. Aunque parecen iguales, si lo conectas a un puerto HDMI estándar *no podrás oír el sonido*.

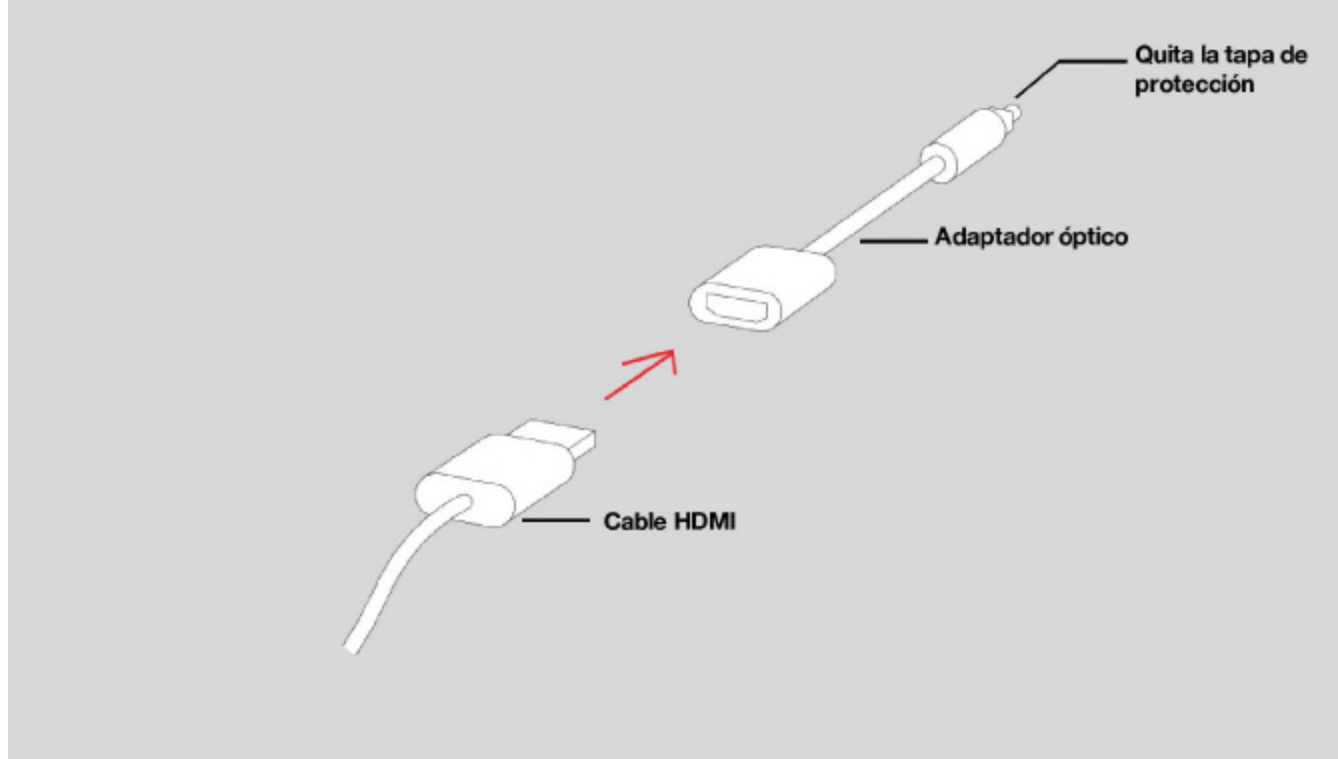
1. En el panel de **salida de audio** de la tele, localiza el puerto **HDMI ARC**.  
Puede que se encuentre en la parte posterior o lateral de la tele. Busca el puerto que indique «ARC».
2. Conecta el cable HDMI al puerto **HDMI ARC** de la tele.

**Nota:** Si no encuentras un puerto con la palabra «ARC», es porque tu tele no tiene un puerto HDMI ARC. Consulta [Si tu tele no tiene un puerto HDMI ARC](#).

### ***Si tu tele no tiene un puerto HDMI ARC***

Necesitarás el [adaptador de audio óptico](#).

1. Quita la tapa de protección del adaptador óptico.
2. Conecta el adaptador óptico al cable HDMI.



3. Conecta el adaptador óptico al puerto de **salida digital óptica** de la tele.

**Nota:** El puerto del adaptador óptico tiene forma de D. Asegúrate de que el conector está bien conectado en el puerto. Si insertas el adaptador de forma incorrecta, podrías estropear el cable.

Usa nuestra app para configurar y controlar tu sistema Sonos. Si no tienes la app Sonos, descárgala de la tienda de aplicaciones. Consulta [Controles y luces](#).

## Entrada de línea

Conecta una fuente externa, como un preamplificador phono (puede que tu [tocadoiscos](#) tenga un preamplificador integrado) o cualquier otro dispositivo de audio. [Más información](#).

## Cambiar de estéreo a mono

Amp reproduce sonido en estéreo de forma predeterminada. Puedes cambiar los ajustes de sonido de la habitación asociada con Amp de manera que emita el sonido a través de dos canales mono al reproducir música. [Más información](#).

## Especificaciones

### Función

### Descripción

#### Audio

**Amplificador** Amplificador digital de clase D

**Potencia del amplificador** 125 W/canal a 8 ohmios

**Conexiones de los altavoces** Dos conectores banana

<b>Fuentes de entrada de línea compatibles</b>	Dispositivo de audio con salida RCA analógica o salida óptica (se requiere un adaptador óptico). Dispositivo de televisión con salida HDMI ARC o salida óptica (se requiere un adaptador óptico).
<b>Salida de subwoofer</b>	Tipo RCA con detección automática, cruce ajustable
<b>Redes</b>	
<b>Conectividad inalámbrica</b>	<p><b>Con Sonos S2:</b> Se conecta a tu red Wi-Fi con cualquier router 802.11b/g/n 2.4 GHz con capacidad de transmisión.</p> <p><b>Con Sonos S1:</b> Se conecta a tu red Wi-Fi con cualquier router 802.11b/g 2.4 GHz con capacidad de transmisión.</p> <p>No es compatible con configuraciones de solo red 802.11n. Puedes cambiar los ajustes del router a 802.11 b/g/n o conectar un producto Sonos a tu router.</p>
<b>Puertos Ethernet</b>	Los puertos Ethernet dobles pueden conectar Amp a una red doméstica con cable y permitir la conexión de otros reproductores Sonos.
<b>General</b>	
<b>Requisitos del sistema</b>	Altavoces pasivos con cable de altavoz, Internet de banda ancha y app Sonos.
<b>Fuente de alimentación</b>	Entrada universal de CA con cambio automático de 100 a 240 V y 50-60 Hz.
<b>Controles</b>	Interfaz táctil para subir/bajar el volumen, ir a la canción anterior/siguiente y reproducir/pausar.
<b>Indicador de estado</b>	La luz indica el estado de Amp.
<b>Dimensiones (al. x an. x pr.)</b>	64 x 217 x 217 mm (2,52 x 8,54 x 8,54")
<b>Peso</b>	2,1 kg (4,6 lb)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
<b>Acabado del producto</b>	Negro
<b>Contenido del paquete</b>	Sonos Amp, dos conectores banana Sonos, cable de alimentación de CA y guía de inicio rápido.

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Información importante sobre seguridad

- 1.Lee estas instrucciones.
- 2.Conserva estas instrucciones.
- 3.Presta atención a todas las advertencias.

4.Sigue todas las instrucciones.

5.No utilices este aparato cerca del agua.

6.Límpialo con un paño suave y seco. Los productos de limpieza y los disolventes domésticos podrían dañar el acabado de los componentes de Sonos.

7.No bloques los orificios de ventilación. Instálalo siguiendo las instrucciones del fabricante.

8.No instales el aparato cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, rejillas de ventilación, estufas o cualquier otro aparato que produzca calor.

9.Protege el cable de alimentación para que nadie lo pise ni lo pellizque, especialmente en los enchufes, en las tomas de corriente y en el punto de salida del aparato.

10.Utiliza solamente accesorios especificados por el fabricante.

11.Desenchufa el aparato durante las tormentas o si no lo vas a utilizar durante un tiempo prolongado.

12.Cualquier tipo de tarea de mantenimiento debe ser realizada por personal de servicio de Sonos cualificado. Debes reparar el aparato si se ha estropeado el cable o enchufe de alimentación, si le ha entrado líquido o algún objeto, si ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad, si no funciona bien o si se ha caído.

13.La toma de corriente debe estar a mano para poder desenchufar el equipo.



14.**Advertencia:** A fin de reducir el riesgo de ignición o de choque eléctrico, no expongas el aparato a la lluvia o humedad.

15.No expongas el aparato a goteos o salpicaduras y no coloques objetos que contengan líquidos, tales como vasos, encima del aparato.