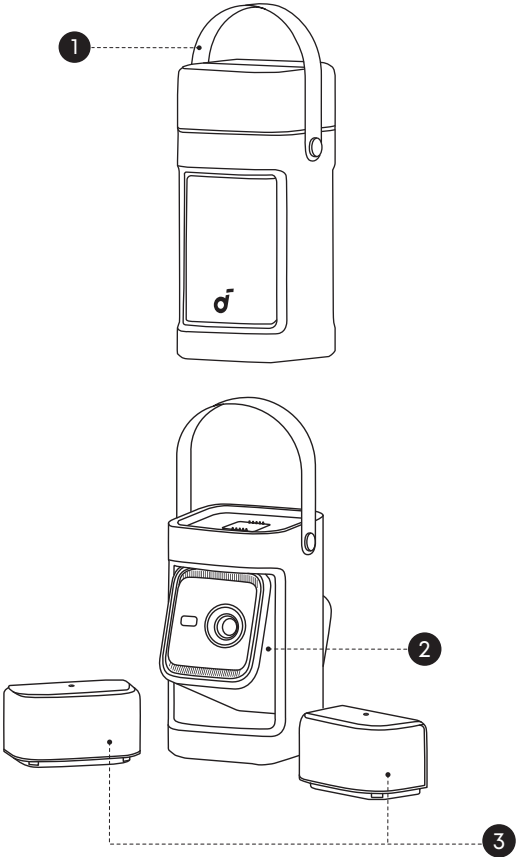
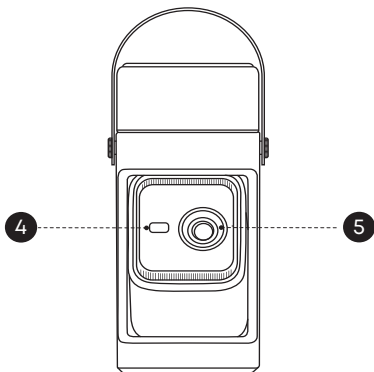


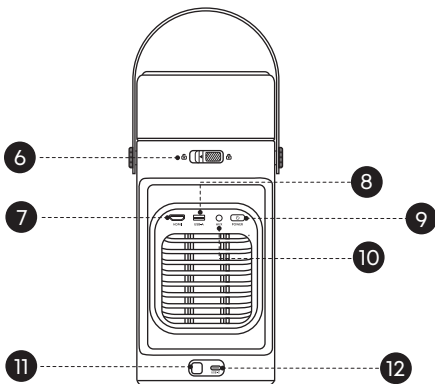
Visión general



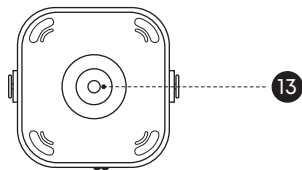
1. Vista frontal



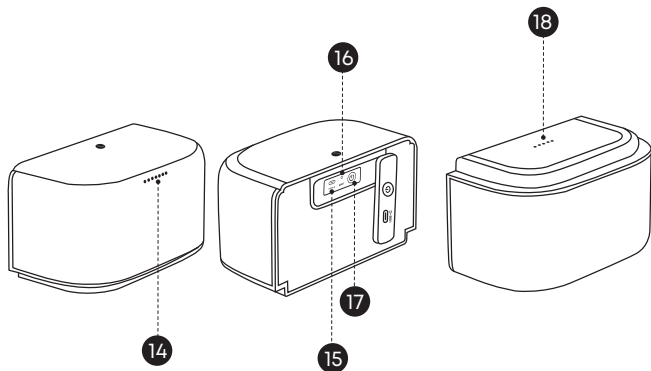
2. Vista trasera



3. Vista desde abajo



4. Altavoces Surround Desmontables



1. Manija

- Si es necesario, retire la manija quitando los tornillos en el punto de conexión.
- Cubra los orificios de los tornillos con los tapones proporcionados en el paquete.

2. Proyector

3. Altavoces Surround Desmontables

4. Sensor ToF (Time of Flight)

5. Lente

6. Interruptor de desbloqueo del altavoz

- Deslice hacia la izquierda y separe ambos altavoces.

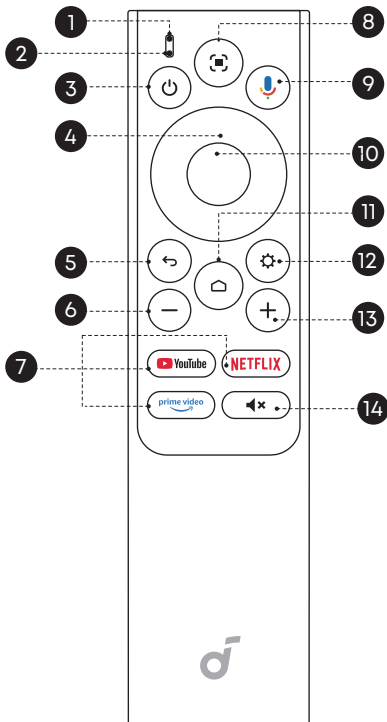
7. Puerto HDMI

- Conéctese a un dispositivo de reproducción con salida HDMI.

8. Puerto USB-A
 - Conéctese a un dispositivo de almacenamiento USB, como una unidad flash o un disco duro.
9. Botón de encendido
 - Mantén presionado para encender el proyector.
 - Consulte la sección de Encendido/Apagado para obtener más información.
10. Aux
 - Conéctese a auriculares o a un altavoz externo.
11. Sensor infrarrojo
12. Puerto USB-C
 - Conéctelo a una toma de corriente con el adaptador proporcionado.
13. Rosca para trípode de 1/4"
 - El enchufe para trípode de 1/4" se puede usar para conectar un trípode, soporte, montaje en el techo, etc.
14. Indicador de luz
15. Puerto USB-C
 - Conecte el cable USB-C para cargar los altavoces.
16. Restablecer
 - Inserte un clip (no incluido) y manténgalo presionado durante 2 segundos para reiniciar los altavoces.
17. Botón de encendido
 - Mantén presionado durante 2 segundos para encender el altavoz.
 - Mantén presionado durante 8 segundos para apagar el altavoz.
18. Contactos de carga
 - Los altavoces comienzan a cargarse automáticamente cuando el proyector está conectado a una fuente de alimentación y los altavoces están colocados en la parte superior.

Mando a distancia

1. Visión general



1. Indicador de estado
2. Micrófono
3. Potencia
 - Presione para encender/apagar, cambiar al modo de espera o activar.
4. Navegación
 - Controla el cursor en la pantalla.
5. Devolver
 - Volver a la página anterior.
6. Bajar volumen
 - Presione para reducir el volumen.

7. Aplicaciones de streaming
 - Presione para abrir YouTube, Netflix o Prime Video.
8. Ajuste Automático de Imagen
 - Presione para habilitar el ajuste automático de imagen.
 - Mantén presionado para realizar un ajuste manual.
9. Asistente de Google
 - Mantén presionado para hablar con el Asistente de Google.
10. Confirmar
 - Presione para seleccionar, pausar o reanudar.
11. Inicio
 - Presione para ir a la página de inicio.
12. Configuración
 - Presione para ir a configuraciones.
13. Subir volumen
 - Presione para aumentar el volumen.
14. Silencio
 - Presione para silenciar/activar el sonido.

Guía de inicio

1. Colocación del proyector

Para lograr una calidad de proyección óptima, elija la posición adecuada del proyector y la dirección de proyección.

Posicionamiento del proyector:

Predeterminado: El proyector se coloca en posición vertical sobre una mesa o el suelo. Esta es la forma más común de colocar el proyector para una instalación y portabilidad rápidas.

Techo: El proyector está montado boca abajo en el techo. Se requiere el kit de montaje para techo/pared. Al instalar el proyector de esta manera, no se recomienda mantener los altavoces conectados al proyector.

Direcciones de Proyección:

Frontal: El proyector está ubicado en el mismo lado que la audiencia, proyectando directamente sobre la parte frontal de la pantalla.

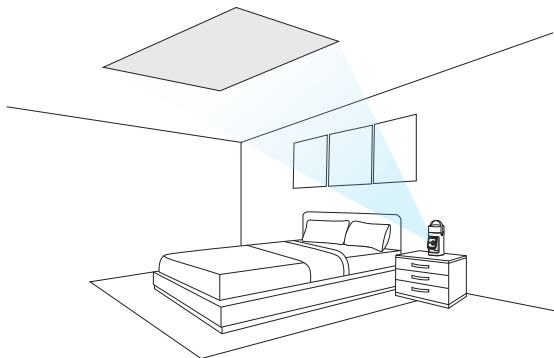
Parte trasera: El proyector se coloca detrás de una pantalla translúcida, proyectando la imagen desde la parte trasera, con el público ubicado frente al proyector.



- Después de encender el proyector, pulse el botón Configuración en el proyector, vaya a Configuración avanzada > Modo de proyector y seleccione una configuración.
- No es necesario inclinar el proyector hacia la pantalla, ya que este dispositivo cuenta con enfoque automático y corrección automática de keystone.
- También puede instalar el proyector en un trípode (se vende por separado).
- La distancia entre la lente del proyector y la pantalla determina el tamaño de la pantalla de proyección.

Configuración del Modo de Techo:

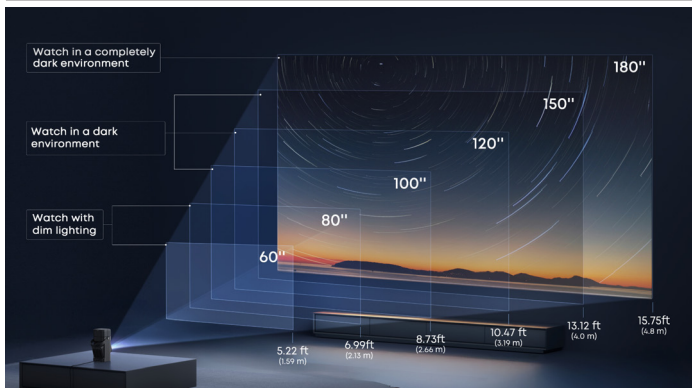
Coloque el proyector en su posición predeterminada y proyecte la imagen en el techo.



Ve a Configuración > Proyector > Corrección Keystone, y activa la Corrección para Proyección en el Techo.

Distancia recomendada entre el dispositivo y la superficie de proyección

60"	1,59 m / 5,22 ft
80"	2,13 m / 6,99 ft
100"	2,66 m / 8,73 ft
120"	3,19 m / 10,47 ft
150"	4,0 m / 13,12 ft

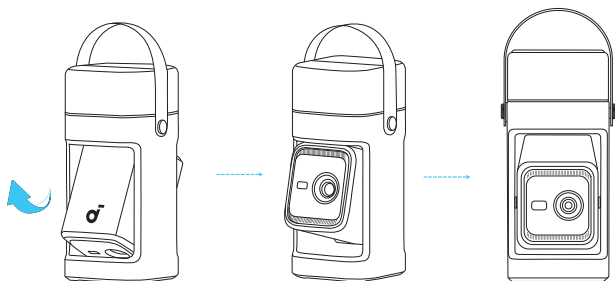


2. Conecte el proyector a la corriente.

Conecte el cable al adaptador y luego conecte el proyector a una toma de corriente.



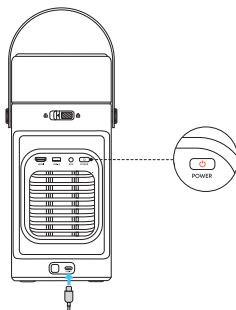
El proyector no tiene una batería incorporada. Debe estar conectado a una fuente de alimentación para funcionar y cargar los altavoces. Luego incline el proyector hacia arriba hasta que esté orientado hacia adelante.



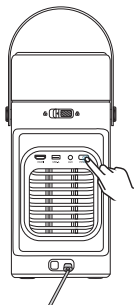
Una vez conectado, el botón de encendido del proyector se iluminará en rojo.



Cuando utilice un adaptador no oficial, asegúrese de que la potencia de entrada sea al menos 100W (20V, 5A); de lo contrario, el proyector no funcionará y el botón de encendido parpadeará en rojo continuamente.



3. Encienda/Apague su proyector



- **Encender:**
Presione brevemente el botón de encendido cuando el proyector esté apagado. Si el proyector está en modo de espera, presione el botón de encendido una vez. Cuando se encienda, el botón de encendido mostrará una luz blanca fija.
- **Apagar:**
Paso 1: Mantén presionado el botón de encendido hasta que aparezca un mensaje en la pantalla.
Paso 2: Confirme el apagado con el control remoto o espere 20 segundos para el apagado automático.



Devuelva el proyector a su posición de fábrica para apagarlo.

- **Modo de espera:** Presione brevemente el botón de encendido para entrar en modo de espera.

4. Usando sus altavoces

Primer uso:

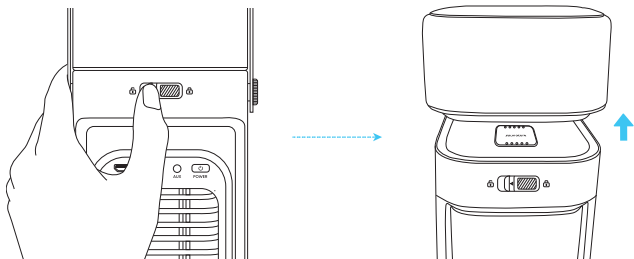
1. Conecte el proyector a una fuente de alimentación.
2. Carga los altavoces. Una carga completa tarda aproximadamente 3 horas y proporciona hasta 20 horas de tiempo de reproducción. Hay dos formas de cargarlos:
 - Coloque los altavoces encima del proyector, y el proyector cargará automáticamente los altavoces (recomendado).
 - Alternativamente, use cables USB-C para cargar los altavoces.

Guía de luz LED para los altavoces:

Azul intermitente	Emparejamiento por Bluetooth
Blanco constante	Conexión Bluetooth
Rojo fijo	Carga
Rojo intermitente	Nivel bajo de batería
Verde fijo	Carga completa

Hay dos formas de usar sus altavoces:

- ① Deslice el interruptor de desbloqueo del altavoz hacia la izquierda y separe ambos altavoces. Colócalos a ambos lados de la cortina o donde creas conveniente.

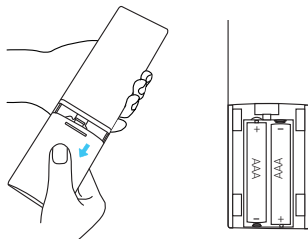


- ② Deje los altavoces bloqueados en su lugar sobre el proyector.

Una vez que el proyector esté encendido, se emparejará automáticamente con los altavoces. Las luces indicadoras de los altavoces parpadearán en azul durante el emparejamiento y luego se volverán blancas fijas cuando se conecten con éxito.

5. Preparación del mando a distancia

- ① Deslice para abrir el compartimento de la batería.
- ② Introduzca las pilas nuevas según la polaridad (+/-) y cierre el compartimento.
- ③ Siga las instrucciones en pantalla para el emparejamiento inicial. Si omitió las instrucciones iniciales de emparejamiento, presione el botón del Asistente de Google y podrá comenzar a emparejar.



La distancia entre el mando a distancia y el proyector no debe superar los 10 m.

6. Configuración de red

Existen dos métodos para conectar el proyector a una red inalámbrica:

- ① Presione el botón de Configuración en el control remoto y active el Wi-Fi.
- ② Abra la aplicación Nebula Connect, selecciona el modelo de tu proyector, luego ve a Configuración y activa el Wi-Fi.

7. Enfoque automático y corrección trapezoidal automática

Cómo activar el enfoque automático:

1. Presione el botón de Ajuste Automático de Imagen en el control remoto.
2. Se activa automáticamente al encenderse.
3. Se activa automáticamente después de mover el proyector.

Cómo realizar el enfoque manual:

1. Ve a Configuración > Proyector > Ajustes de Enfoque > Corrección Manual de Enfoque.
2. Mantén presionado el botón de Ajuste Automático de Imagen en el control remoto para abrir el Panel Rápido > selecciona el icono de Enfoque Manual en el centro > utiliza los botones izquierdo/derecho para ajustar el enfoque hasta que la imagen esté clara.

Cómo activar la corrección trapezoidal automática:

Después de habilitar la Corrección Automática de Keystone en Configuración > Proyector > Automatización, la Corrección Automática de Keystone se activará en los siguientes escenarios:

1. Al presionar el botón de Ajuste Automático de Imagen en el control remoto.
2. Al iniciar.
3. Después de mover el proyector.

Cómo realizar la corrección trapezoidal manual:

1. Vaya a Configuración > Proyector > Corrección de Imagen > Realizar Corrección Manual de Keystone.
2. Mantén presionado el botón de Ajuste Automático de Imagen en el control remoto para abrir el panel rápido. Luego seleccione Mover y Zoom y presione el botón de Ajuste Automático de Imagen para cambiar al modo de Enfoque y Corrección Trapezoidal.

Aplicación Nebula Connect

1. Guía de instalación

Para controlar el proyector con facilidad, se recomienda descargar la aplicación Nebula Connect.



Descargue la aplicación **Nebula Connect** para
Controlar el proyector mediante un teléfono inteligente.

- ① Descargue la aplicación **Nebula Connect** desde App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android).
- ② Active la conexión Bluetooth en su smartphone.

- ③ Abre la aplicación Nebula Connect y selecciona **Nebula P1** como el dispositivo a conectar.
- ④ Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

2. Visión Fit

Utilice su teléfono para escanear el área de proyección. El sistema detectará automáticamente la pantalla o los obstáculos en la pared y ajustará la imagen para que se adapte con precisión a la pantalla o evite los obstáculos. Puedes activar la función en la aplicación o en el proyector.

- Usando la aplicación:

En la aplicación Nebula Connect, ve a Mi Dispositivo > Herramientas > Corrección de Imagen > Vision Fit. Siga las instrucciones para completar la configuración.

- Uso de la aplicación con el proyector:

Mantén presionado el botón de Ajuste Automático de Imagen y selecciona Vision Fit del menú. Luego, abre la aplicación Nebula Connect en tu teléfono y sigue las instrucciones para completar la configuración.

Alternativamente, ve a Configuración > Proyector > Vision Fit. Luego, abre la aplicación Nebula Connect en tu teléfono y sigue las instrucciones para completar la configuración.



Asegúrese de que la pantalla de proyección tenga bordes negros para permitir un reconocimiento exitoso y complete el proceso de ajuste de la pantalla.

Google Cast

Puede transmitir de forma inalámbrica fotos, vídeos y música desde su teléfono o tableta a su proyector.

- ① Asegúrese de que el proyector y su teléfono estén conectados a la misma red inalámbrica.
- ② Reproduce un video en tu aplicación de streaming y luego toca el ícono de transmisión en la pantalla.
- ③ Seleccione "Nebula P1" para reproducir el contenido en su proyector.

Pantalla de proyección inalámbrica

Puede duplicar la pantalla del teléfono en su proyector.

Para habilitar la duplicación de pantalla, asegúrese de que el proyector y su teléfono estén conectados a la misma red inalámbrica.

Para iOS:

- ① Descarga y abre la aplicación Nebula Cast en tu iPhone.
- ② Abra el centro de control de su dispositivo y toque "Duplicación de pantalla".
- ③ Seleccione "Nebula P1" en la lista de dispositivos.

Para Android:

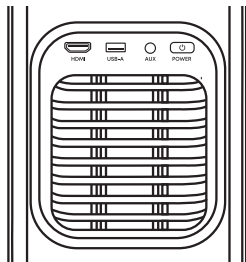
- ① Abre la aplicación Google Home en tu teléfono y selecciona "Nebula P1".
- ② Toque "Transmitir mi pantalla" para comenzar a transmitir.



No es posible proyectar el contenido protegido por derechos de autor y DRM que proceda de servicios de streaming como Netflix y Disney+.

Guía de luz

Proyector



Blanco constante	Encendido
Rojo fijo	Apagado / Modo de espera
Parpadeo rojo cuando está apagado	La potencia del adaptador es insuficiente, y se necesita un adaptador con una potencia nominal superior a 100W y un cable de 5A.

Altavoces

Azul intermitente	Emparejamiento por Bluetooth
Blanco constante	Conexión Bluetooth
Rojo fijo	Carga
Rojo intermitente	Nivel bajo de batería
Verde fijo	Carga completa

Modo Altavoz Bluetooth

El proyector también se puede utilizar como altavoz Bluetooth.

- ① Ve a Configuración > Pantalla y Sonido > Sonido, luego activa el Modo de Altavoz Bluetooth para cambiar los altavoces envolventes al modo Bluetooth.
Alternativamente, puedes activar el Modo de Altavoz Bluetooth a través de Panel de control > Sonido.
- ② Activa el Bluetooth en tu smartphone y selecciona Nebula P1.

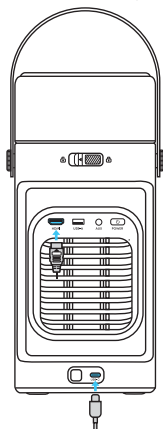


Por favor, mantenga el proyector orientado hacia adelante.

Reproducción de video desde dispositivos HDMI/USB

Este proyector es compatible con conexiones a varios dispositivos de reproducción HDMI, como TV sticks, cajas de TV, reproductores de DVD, decodificadores (STB), consolas de videojuegos y otros dispositivos.

Con este proyector, también puedes disfrutar de música, videos y fotos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB (incluyendo FAT32, NTFS).



Emparejamiento de mandos a distancia y accesorios Bluetooth

Puede conectar accesorios Bluetooth externos a su proyector, incluidos altavoces, auriculares y teclados.

Emparejamiento de mandos:

1. Ve a Todos los ajustes > Mandos y accesorios > Emparejar más accesorios oficiales.
2. Siga las instrucciones para completar el emparejamiento del control remoto.

Emparejamiento de accesorios Bluetooth:

1. Ve a Configuración > Mandos y accesorios > Emparejar accesorio.
2. Pon tu accesorio Bluetooth en modo de emparejamiento.
3. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse.

Actualización del sistema y del hablante

Para mejorar completamente su experiencia, recomendamos actualizar el sistema y los altavoces de vez en cuando para obtener las últimas funciones.

Sistema:

Ve a Configuración > Sistema > Acerca de > Actualización del sistema.

Altavoz:

Ve a Configuración > Mandos y accesorios > Altavoz - L/R > Actualización de accesorios.

Solución de problemas

1. Altavoces desmontables desconectándose

- Mantén presionados los botones de encendido de los altavoces durante 8 segundos para reiniciar.
- Si el problema persiste, siga estos pasos para reconectar:

Paso 1. Configuración > Mandos y accesorios > Emparejar más accesorios oficiales > Altavoz envolvente soundcore.

Paso 2. Presiona Continuar > Olvida el altavoz que está desconectado > Presiona Sí.

Paso 3. Presione el botón de encendido en cada uno de los altavoces 5 veces (hasta que la luz indicadora parpadee en azul) > Elija el altavoz izquierdo/derecho > Presione el botón de emparejamiento.

2. Proyector no carga

- Confirme que está utilizando el adaptador y los cables oficiales.
- Al utilizar un adaptador no oficial, asegúrese de que la potencia de entrada sea de al menos 100W (20V, 5A); de lo contrario, el proyector no funcionará y el botón de encendido parpadeará en rojo continuamente.

3. Imagen borrosa

- Asegúrese de que la cámara en el panel frontal no esté bloqueada ni sucia.
- Desplace ligeramente el proyector o presione el botón de Ajuste Automático de Imagen en el control remoto para iniciar el enfoque automático.
- Para ajustar el enfoque manualmente, mantén presionado el botón de Ajuste Automático de Imagen > selecciona Enfoque Manual > botones izquierdo y derecho en el control remoto.
- Ajuste el ángulo y la dirección de proyección, así como la altura del proyector, si es necesario.
- Para que el autoenfoque funcione correctamente, la distancia entre el proyector y la pantalla debe ser de 1 a 4 m.

4. Corrección automática de Keystone fallida

- Asegúrese de que la cámara/TOF en el panel frontal no esté bloqueada ni sucia.
- La mejor distancia para la corrección automática de la distorsión trapezoidal es de 1 a 4 m, con un ángulo horizontal de $\pm 30^\circ$ a 3 m / $\pm 10^\circ$ a 4 m.

5. El protector ocular no funciona

- Asegúrese de que la cámara/TOF en el panel frontal no esté bloqueada ni sucia.
- La función Eye Guard funciona mejor a una distancia de 0,1 - 4 m.
- Ve a Configuración > Proyector > Configuración Avanzada > Protección Ocular y verifica si la función está habilitada.

6. Sin señal HDMI

- Utilice un cable HDMI diferente.
- Conecte su proyector a otro dispositivo de reproducción HDMI.
- Conecte el dispositivo de reproducción HDMI a su televisor mediante un cable HDMI para verificar si el dispositivo o el cable están funcionando mal.
- Ajuste la resolución/frecuencia de salida del dispositivo de reproducción HDMI para que sea la misma que la del proyector.

Funciones de accesibilidad y compatibilidad

Funciones de accesibilidad

Este producto incluye varias funciones de accesibilidad diseñadas para facilitar su uso a personas con discapacidades visuales, auditivas y de movilidad.

Accesibilidad visual

- **Compatibilidad con lector de pantalla:** Funciona con el lector de pantalla integrado de Android TV™ (TalkBack) para la narración de contenido en pantalla.

Operación:

1. Ve a Configuración > Accesibilidad > TalkBack.
2. Activar para habilitar.
3. Utilice las teclas de flecha del control remoto para navegar; el sistema leerá en voz alta los elementos seleccionados.

- **Modo de Alto Contraste: Mejora la visibilidad del texto y los elementos.**

Operación:

1. Ve a Configuración > Accesibilidad > Texto de alto contraste.
2. Habilite la función para una mejor visibilidad.

- **Ajuste del tamaño de fuente:**

1. Ve a Configuración > Accesibilidad > Subtítulos > Activar visualización > Tamaño de texto.
2. Seleccione Grande o Más Grande para una mejor legibilidad.

Accesibilidad auditiva

- **Subtítulos y subtítulos cerrados: Compatible con subtítulos cerrados en aplicaciones compatibles (por ejemplo, YouTube, Netflix).**

Operación:

1. En la aplicación de streaming, ve al menú "Subtítulos/CC".
2. Seleccione su idioma preferido y actívalo.

Accesibilidad de Movilidad

- **Navegación completa por control remoto:** Todas las funciones se pueden operar mediante el control remoto sin necesidad de usar el tacto o la interacción directa con la pantalla.
- **Compatibilidad con teclado/ratón:** Compatible con dispositivos de entrada Bluetooth y USB.

Operación:

1. Ve a Configuración > Mandos y accesorios > Emparejar accesorio.
2. Ponga su teclado/ratón en modo de emparejamiento.
3. Seleccione el dispositivo para conectar.

Compatibilidad e interoperabilidad

- **Sistema operativo:** Android TV™ OS, compatible con la mayoría de las aplicaciones certificadas por Google Play.
- **Compatibilidad con tecnología de asistencia:** Funciona con TalkBack, lupas de pantalla y dispositivos de acceso por interruptor.
- **Opciones de conectividad:**
USB-C, USB-A, HDMI 2.1 (eARC), AUX, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 5.

- **Accesorios Bluetooth compatibles:** auriculares, altavoces, teclados, controladores de juegos, lectores de pantalla.

Atajos rápidos de accesibilidad

- **Activar TalkBack rápidamente:** Ve a Configuración > Accesibilidad > Atajo de accesibilidad > Activar atajo de accesibilidad, luego mantén presionados los botones Atrás y Abajo del control remoto durante 3 segundos.
- **Pantalla de Zoom:**
 1. Ve a Configuración > Accesibilidad > Escalado de texto > Selecciona Grande o Más grande.
 2. Toque tres veces el botón OK para acercar/alejar.
- **Comandos de voz:** Usa el botón del micrófono en el control remoto para dar comandos de voz al Asistente de Google.

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Entrada	USB-C 20V/5A
Consumo de energía	100 W
Consumo de energía en espera	< 0,5 W
Brillo	650 lúmenes ANSI
Resolución	1920 × 1080
Fuente de luz	4-LED
Gama de colores	124% REC.709
Relación de Contraste Nativa	400:1
Relación de aspecto	16:9
Relación de proyección	1.2:1
Potencia de salida del altavoz	10W x 2 (Compatible con Dolby Audio)
Ruido	27dB@1m
Wi-Fi	WiFi5
Versión de Bluetooth	5.1
Formato USB	FAT32, NTFS
Temperatura de funcionamiento	0-25°C
Frecuencia de audio	75-20K Hz

Conectividad: USB-C / USB-A / HDMI 2.1 (eARC) / AUX-OUT / Bluetooth / Google Cast

RAM + ROM: 2GB + 32GB

Tecnología de pantalla: DLP

SO: Android TV™ OS

Puertos abiertos predeterminados: Wi-Fi (2.4 GHz/5 GHz)

Descripción del puerto:

1. Al encenderse por primera vez o después de un reinicio, si no se ha configurado información de Wi-Fi, el dispositivo comenzará a escanear los SSID disponibles.
2. En el modo de funcionamiento normal, el dispositivo se conectará automáticamente al SSID y la contraseña del router guardados previamente.
3. Para cambiar la configuración de Wi-Fi, puedes ir a Configuración > WiFi, o seguir las instrucciones del manual para restablecer y reconfigurar la conexión de red.