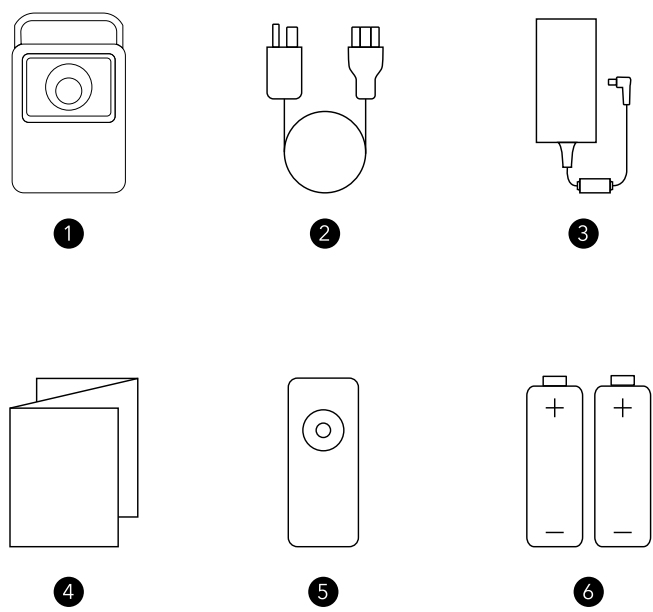


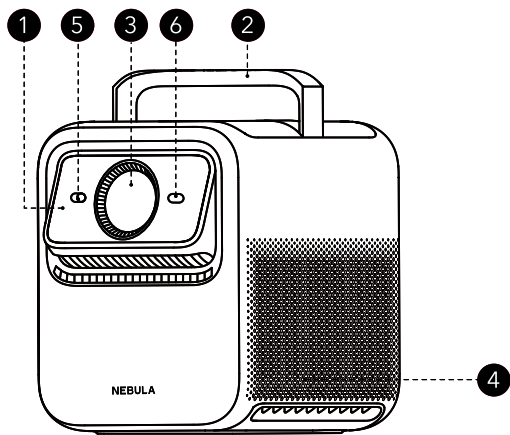
Qué incluye



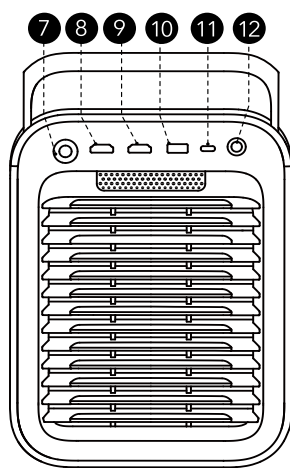
1	NEBULA X1
2	Adaptador
3	Cable de CA
4	Guía rápida
5	Control remoto
6	2 pilas AAA

Vista general

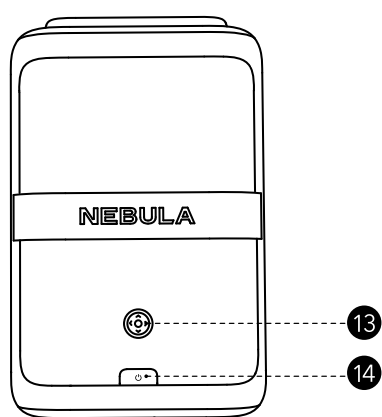
1. Vista frontal



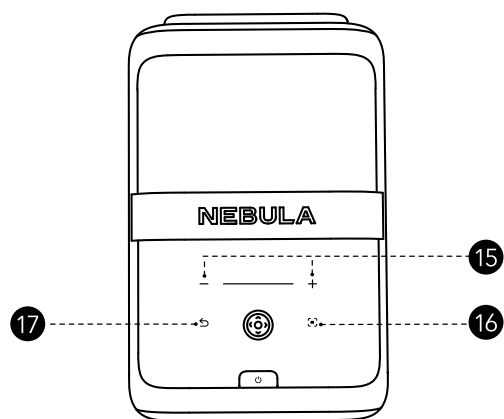
2. Vista trasera



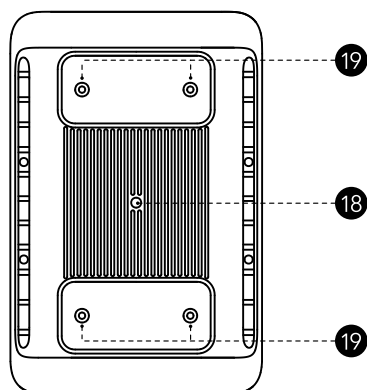
3. Vista desde arriba



El panel sensible al tacto se iluminará cuando el proyector esté encendido.

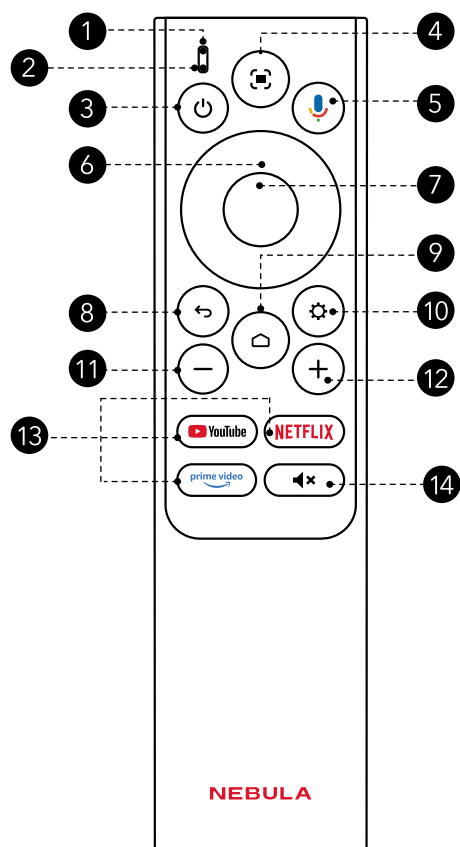


4. Vista inferior



1	Miniestabilizador electrónico totalmente automatizado • Ajusta automáticamente la posición de la imagen.
2	Mango Retráctil • Para facilitar la portabilidad.
3	Lente • Proyecta imágenes de alta calidad.
4	Altavoz • Ofrece un audio claro.
5	Sensores de iluminancia e imagen • Detecta la luz ambiental y ajusta el brillo.
6	Sensor de tiempo de vuelo (ToF) • Mide la distancia para ajustes precisos de imagen.
7	DC-IN • Para conectar el adaptador de corriente.
8	HDMI 1 • Para conectar dispositivos externos.
9	HDMI 2 (eARC) • Admite retorno de audio para sistemas de sonido.
10	USB-A • Para la reproducción de medios desde unidades USB.
11	USB-C • Para conectar dispositivos compatibles.
12	Audio/Óptico • Para sistemas de audio externos.
13	Navegación y Selección • Botón para la navegación del menú.
14	Botón de encendido • Enciende/apaga el proyector o entra en modo de espera.
15	Control de volumen • Ajusta el nivel de audio.
16	Ajuste automático de imagen • Ajusta automáticamente la imagen.
17	Botón para ir atrás • Regresa al menú anterior.
18	Montaje para trípode de 1/4" • Para montar el proyector en un trípode.
19	4 monturas M4 (Longitud mínima recomendada del perno: 6 mm) • Se recomienda utilizar los 4 orificios de montaje M4 para la instalación en el techo.

5. Mando a distancia



1	Indicador de estado
2	Micrófono
3	Potencia • Presione brevemente para entrar en modo de espera; mantenga presionado para apagar / reiniciar / suspender / cambiar al modo de altavoz Bluetooth.
4	Ajuste automático de imagen • Presione para habilitar el ajuste automático de la imagen. • Mantén presionado para acceder al Nebula Dashboard (una interfaz de acceso directo para habilitar Enfoque Manual, Mover y Zoom, Adaptación Espacial, Ajuste de Pantalla, Todas las Configuraciones del Proyector).
5	Google Assistant • Mantenga presionado para hablar con el Asistente de Google.
6	Navegación • Controla el cursor en la pantalla.
7	Confirmar • Presione para seleccionar, pausar o reanudar.
8	Volver • Regresar a la página anterior.
9	Inicio • Presione para ir a la página de inicio, presione prolongadamente para abrir la configuración.
10	Configuración • Presione para ir a configuración.
11	Volumen Abajo • Presione para reducir el volumen.
12	Volumen Arriba • Presione para aumentar el volumen.

13	Aplicaciones de Streaming • Presione para abrir YouTube, Netflix o Prime Video.
14	Silenciar • Presione para silenciar / activar el sonido.

Guía de inicio

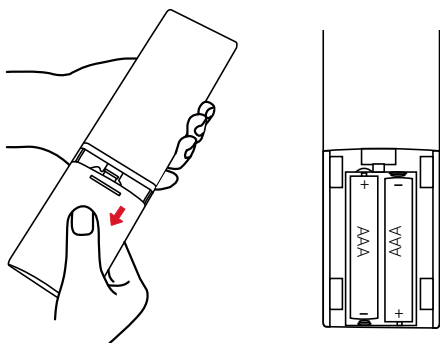
1. Modo de colocación

Coloque este dispositivo sobre una superficie plana y estable y apúntelo directamente hacia la superficie de proyección. Para obtener los mejores resultados, la superficie de proyección debe ser blanca.

Este proyector cuenta con una lente de zoom óptico que le permite ajustar la relación de proyección de su proyector de 0,9:1 a 1,5:1.

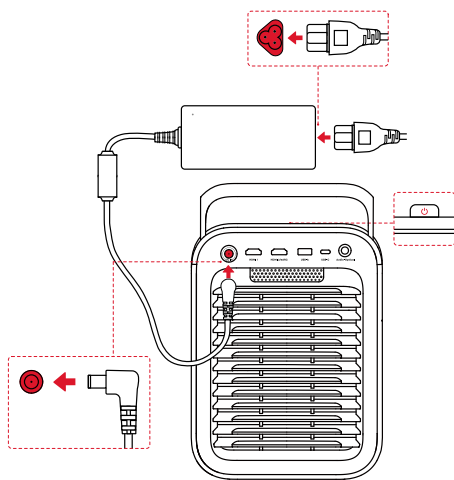
Distancia recomendada entre el dispositivo y la superficie de proyección	
60"	1.2 - 2.0 m (3.9 - 6.6 ft)
120"	2.4 - 4.0 m (7.9 - 13.1 ft)
150"	3.0 - 5.0 m (9.8 - 16.4 ft)
300"	6.0 - 10 m (19.7 - 32.8 ft)

2. Preparación del mando a distancia



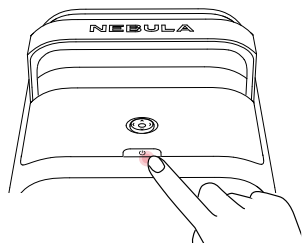
- ① Deslice hacia abajo para abrir el compartimiento de la batería.
- ② Inserte dos pilas AAA, haciendo coincidir la polaridad (+ / -) como se indica.

3. Conexión a la corriente



Conecte el cable al adaptador. Luego, conecte el proyector a la fuente de alimentación. Cuando esté conectado a la fuente de alimentación, el botón de encendido del proyector se volverá rojo.

4. Encendido y apagado



- **Encendido:** Pulse el botón de encendido una vez.



Cuando se enciende el proyector, el botón de encendido se volverá blanco fijo.

- **Apagar:**

- ① Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos (espere la instrucción en pantalla).
- ② Confirme el apagado con el botón de navegación o espere 15 segundos para que se apague automáticamente.

- **Modo de reposo:** Pulse brevemente el botón de encendido para activar al modo de reposo.

5. Enfoque automático y corrección trapezoidal automática

- ① Cuando el proyector esté encendido, la Adaptación Espacial se activará automáticamente. Si se detecta una pantalla, la imagen se ajustará automáticamente a la pantalla; si no se detecta una pantalla, el proyector ajustará automáticamente y proyectará la imagen en el área más adecuada, y luego realizará la corrección automática de la imagen. (Nota: Mientras no muevas el proyector, la corrección de imagen no se activará nuevamente en los inicios posteriores.)
- ② Mientras el proyector está encendido, presionar el botón [Ajuste automático de imagen] en el control remoto activará el Enfoque Automático y la Corrección Automática de Keystone.
- ③ Cuando el proyector se mueve mientras está encendido, el Enfoque Automático y la Corrección Automática de Keystone se activarán automáticamente.

También puedes personalizar los comportamientos de automatización mencionados anteriormente yendo a Configuración > Proyector > Automatización.

6. Configuración de red

Utilice los siguientes métodos para conectar el proyector a una red inalámbrica.

- ① Ve a Configuración > Red e Internet, y luego activa el Wi-Fi.
- ② Abre la aplicación NEBULA Connect, luego ve a Mi Dispositivo > Herramientas > Wi-Fi.

7. Controle el proyector con la aplicación NEBULA Connect



Descargue la aplicación **NEBULA Connect** para controlar el proyector desde un smartphone.



Controle fácilmente su proyector a través de la aplicación NEBULA Connect en su teléfono inteligente.

Usando tu NEBULA X1

1. Seleccionar una aplicación

Una vez que haya conectado el proyector a una red inalámbrica, podrá acceder a servicios en línea, disfrutar de películas, música y fotografías, y navegar por Internet. Puede descargar más aplicaciones en Google Play.

- ① Pulse el icono de inicio para acceder a la página de inicio.
- ② Seleccione **[Aplicaciones] > [Buscar aplicaciones y juegos]**.

2. Asistente de voz

Presiona el botón del Asistente de Google en el control remoto, puedes hablar con el Asistente de Google y solicitar tus comandos.

3. Transmisión y reproducción inalámbrica

Puedes transmitir de forma inalámbrica películas, juegos, música y toda la pantalla desde tu dispositivo iOS, macOS, Android o Windows a NEBULA X1.

3.1 Contenido integrado en la aplicación

Puede transmitir y reproducir contenido en aplicaciones que sean compatibles con Chromecast, como YouTube y Prime Video.

- ① Conecte el dispositivo y el proyector a la misma red inalámbrica.
- ② Abra la aplicación de servicio de retransmisión en su dispositivo.
- ③ Reproduce un videoclip y toca el ícono de transmisión en la pantalla del video.
- ④ Seleccione **NEBULA X1** para conectar. El proyector reflejará la pantalla de su dispositivo donde se reproduzca el video.

- 💡 Para transmitir contenido dentro de la aplicación, asegúrese de estar usando la misma cuenta de servicio de transmisión tanto en el teléfono móvil como en el proyector.
- Cierta contenido no se puede transmitir en NEBULA X1 debido a restricciones de derechos de autor. Puede reproducir el contenido a través de la misma aplicación instalada en el proyector.

3.2 Pantalla del dispositivo Cast

Puede enviar todo lo que se vea en la pantalla del dispositivo al proyector. Antes de eso, asegúrese de que NEBULA X1 y su dispositivo estén conectados a la misma red inalámbrica.

Para dispositivos iOS:

- ① Instala la aplicación **Nebula Cast** en tu proyector.
- ② Abre la aplicación **Nebula Cast** y sigue las instrucciones en pantalla para completar el proceso.
- ③ Accede al Centro de Control de tu dispositivo iOS y haz clic en el icono de Duplicación de Pantalla.

④ Haz clic en "**NEBULA X1**" en la lista de dispositivos.

Para dispositivos Android:

① Ingrese a la aplicación Google Home y seleccione "**NEBULA X1**".

② Toca el ícono [Transmitir mi pantalla] en la página.

4. Modo Altavoz Bluetooth

El proyector también se puede utilizar como altavoz Bluetooth.

① Ve a Configuración General > Pantalla y Sonido > Sonido > Activa el Modo Altavoz Bluetooth para cambiar tu proyector NEBULA del modo Proyector al modo Altavoz Bluetooth. Alternativamente, puede ir a Panel de control > Sonido > Activar el modo de altavoz Bluetooth.

② Habilita Bluetooth en tu smartphone y selecciona **NEBULA X1**.

5. Emparejamiento de accesorios remotos y Bluetooth

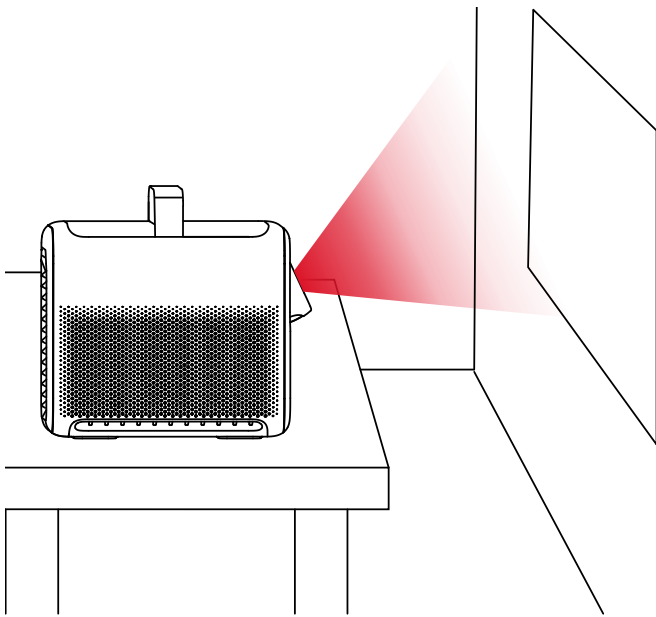
Puede conectar accesorios Bluetooth externos a su proyector, incluidos altavoces, auriculares y teclados.

① Para emparejar su control remoto, vaya a Configuración > Mandos y Accesorios > Emparejar Más Accesorios Oficiales > Nebula Remote; para emparejar otros accesorios Bluetooth, vaya a Configuración > Mandos y Accesorios > Emparejar Accesorio.

② Pon tu control remoto o accesorio Bluetooth en modo de emparejamiento.

③ Seleccione el dispositivo al que desea conectarse.

6. Utilice el Micro Gimbal Electrónico



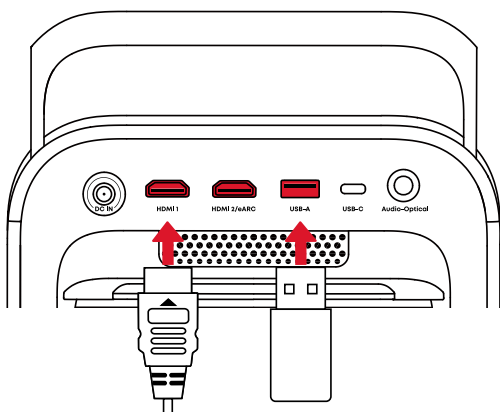
El micro gimbal integrado ajusta automáticamente la posición de la imagen proyectada durante la Adaptación Espacial.

Para ajustes precisos de imagen vertical, puede ajustar manualmente en Todos los ajustes > Proyector > Mover y Zoom.



- No presione ni ajuste manualmente el miniestabilizador y no acerque los dedos alejados mientras esté en funcionamiento.
- El micro gimbal admite una inclinación hacia arriba de hasta 25 grados, lo que te permite lograr el ángulo de proyección óptimo.

7. Reproducir video desde dispositivos HDMI / USB



Este proyector admite conexiones con diferentes dispositivos de reproducción HDMI, como sticks para TV, receptores de TV, reproductores de DVD, decodificadores (STB), consolas de videojuegos, etc.

Con este proyector también podrás disfrutar de música, vídeos e imágenes en un dispositivo de almacenamiento USB (no incluido).

Para acceder y reproducir archivos desde una unidad flash USB, primero necesitas instalar una aplicación de administrador de archivos. Recomendamos descargar "Nebula File Manager". Sin un administrador de archivos, el proyector no puede leer ningún archivo en su unidad USB.

Para una mejor experiencia de reproducción de video, recomendamos instalar uno de los siguientes reproductores de video: VLC, MX Player o Kodi. Recomendamos formatear su unidad USB como FAT32 o NTFS. Si tu unidad USB utiliza el formato exFAT, solo se puede usar MX Player para reproducir archivos de video.



① Conexión directa con dispositivos HDMI y altavoces/barras de sonido

- Al conectar el proyector directamente a un dispositivo de reproducción HDMI (por ejemplo, consolas de videojuegos, dispositivos de streaming), la señal de video se muestra en el proyector, mientras que el audio puede ser enviado a un altavoz externo o barra de sonido a través del puerto HDMI 2 (eARC). Para habilitar esto, es posible que necesite configurar los ajustes de su sistema de sonido en modo eARC.

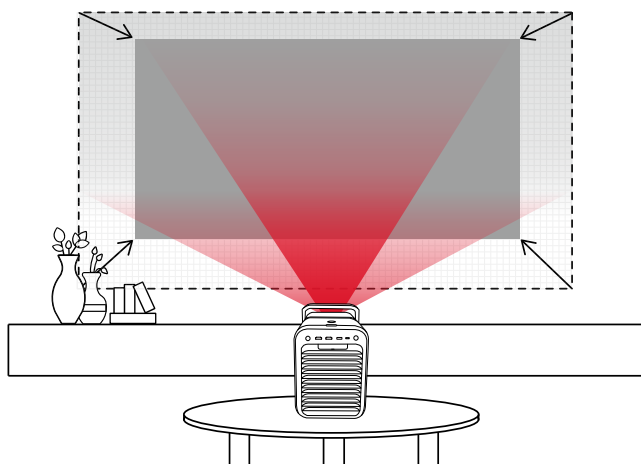
② Configuración del AVR (Receptor de Audio/Video)

- Para configuraciones que involucren un AVR, conecta tu dispositivo de reproducción HDMI (por ejemplo, consola de videojuegos, Apple TV) directamente al AVR. El AVR procesará el audio y lo enviará a los altavoces conectados, mientras que la señal de video se transmitirá a través del AVR al proyector. Esta configuración garantiza una sincronización óptima de audio y video.

③ Conmutación de puerto HDMI dual

El proyector cuenta con dos puertos HDMI, lo que permite conectar dos dispositivos HDMI simultáneamente. Puede cambiar fácilmente entre los canales HDMI 1 y HDMI 2 (eARC) yendo a Configuración completa > Canales y entradas > Entradas.

8. Adaptación Espacial y Memoria Espacial



Adaptación Espacial

El proyector ajustará automáticamente la imagen según el entorno real.

Si se detecta una pantalla de proyección, la imagen se ajusta automáticamente para adaptarse a la pantalla. Si no se encuentra una pantalla, el proyector identificará automáticamente el área de proyección óptima y corregirá la imagen en consecuencia.

Puede personalizar esta configuración yendo a Todos los ajustes > Proyector > Adaptación espacial.

Recuerdo Espacial

Después de ajustar el tamaño de la imagen, la posición, el color de la pared u otros ajustes, puedes guardar estos ajustes como un perfil de espacio. Cuando muevas el proyector a un lugar diferente y luego lo regreses al lugar original, simplemente ve a Configuración General > Proyector > Recuperación Espacial para seleccionar el perfil de espacio guardado y restaurar al instante todas tus configuraciones preferidas.



- ① Para obtener los mejores resultados con Spatial Recall, asegúrese de que el proyector esté colocado cerca de su posición original.
- ② Al utilizar las funciones de Adaptación Espacial y Memoria Espacial, asegúrese de que el proyector esté colocado a no más de 4 metros de la superficie de proyección.

9. Mover y Zoom

Si desea ajustar manualmente el tamaño y la posición de la proyección, puede navegar a Configuración completa > Proyector > Mover y Zoom, y luego seguir estos pasos:

- ① Presione los botones de bajar o subir volumen para acercar o alejar la imagen proyectada hasta alcanzar el tamaño deseado.
- ② Utilice los botones de navegación para mover la imagen proyectada a la posición deseada.
- ③ Si la imagen no es perfectamente rectangular después del ajuste, presione el botón Confirmar para activar la Corrección Automática de Keystone. Para un ajuste más preciso de la corrección trapezoidal, también puede presionar el botón de Ajuste Automático de Imagen en el control remoto para cambiar a la corrección trapezoidal manual.

10. Modo 3D

NEBULA X1 admite la proyección de videos 3D en tres formatos: Side-by-Side, Top-and-Bottom y Frame Packing.

Para acceder a esta función, reproduce un video en 3D y luego navega a Configuración completa > Pantalla y sonido > Imagen > Modo 3D. Seleccione el formato deseado y use gafas 3D DLP Link (no incluidas) para experimentar completamente el efecto 3D.



- El modo 3D solo se puede activar después de que un video 3D comience a reproducirse.
- Para disfrutar del formato Frame Packing, utilice un reproductor Blu-ray 3D externo (asegúrese de que la opción 3D esté habilitada en la configuración del reproductor), reproduzca un disco Blu-ray 3D genuino en modo 3D y luego seleccione el formato Frame Packing en la configuración 3D del proyector.

Configuración

Puedes experimentar funciones más avanzadas accediendo al menú de Configuración.

 Todos los elementos mostrados en esta sección son solo para fines ilustrativos y pueden estar sujetos a cambios debido a actualizaciones de software. Por favor, consulte la pantalla real para obtener la información más precisa.

1. Proyector

En la página de inicio, seleccione **[Todos los ajustes] > [Proyector]** y presione confirmar.

[Espacial Adaptación]	Detecta automáticamente pantallas o paredes y adapta la imagen para una corrección óptima.
[Espacial Recordar]	Admite guardar múltiples perfiles de espacio, permitiendo la restauración con un solo clic según sea necesario.
[Enfoque]	• [Iniciar Enfoque Automático]: Realiza automáticamente el Enfoque Automático para obtener imágenes nítidas. • [Ajuste Manual de Enfoque]: Ajusta manualmente el enfoque para obtener imágenes nítidas.
[Corrección trapezoidal]	• [Iniciar corrección automática de Keystone]: Corrige automáticamente la imagen a un rectángulo 16:9. • [Avoidancia Automática de Obstáculos]: Cuando está habilitado, el sistema evita obstáculos durante la corrección automática de keystone. • [Realizar corrección trapezoidal manual]: Realice manualmente la corrección trapezoidal para convertir la imagen en un rectángulo 16:9. • [Configuración de Corrección Keystone]: Accede a más opciones relacionadas con la corrección keystone.
[Ajuste de pantalla]	• [Inicio de Ajuste Automático de Pantalla]: Detecta automáticamente la pantalla y alinea la imagen con sus bordes. • [Ajuste manual de la pantalla]: Ajuste manualmente la imagen para que coincida con los bordes de la pantalla.
[Mover y Zoom]	Mueva y ajuste el tamaño de la imagen proyectada según lo desee.
[Adaptación del color de la pared]	Se adapta al color de la superficie de proyección para ofrecer colores más precisos al ver películas.
[Protector de ojos]	Cuando alguien entra en el área de proyección dentro de 3 metros, el brillo se reducirá automáticamente para evitar daños oculares por luz intensa.
[Más configuraciones del proyector]	• [Activar por control remoto]: Presionar brevemente el botón de ajuste automático de imagen activará la acción seleccionada. • [Activar al inicio]: Después del inicio, si la posición del proyector difiere de su posición anterior, las tareas seleccionadas se realizarán automáticamente. • [Activar después del movimiento]: Las tareas seleccionadas se realizarán automáticamente si el proyector se mueve mientras está encendido.

**[Configuración
avanzada]**

- [Modo de proyección]:** Seleccione una forma de colocar el proyector.
- **[Automático]:** detecta automáticamente si el proyector está invertido. Permite cambiar automáticamente entre estas opciones.
 - **[Delante]:** El dispositivo está colocado delante de la superficie de proyección.
 - **[Delante en el techo]:** El dispositivo está colgado del techo en posición invertida. La imagen se gira 180 grados.
 - **[Detrás]:** El dispositivo está colocado detrás de la superficie de proyección.
 - **[Detrás en el techo]:** El dispositivo está colgado del techo en posición invertida detrás de la superficie de proyección. La imagen se gira 180 grados y se refleja horizontalmente.
- [No molestar]:** Desactiva las notificaciones emergentes no deseadas.
- **[Alertas de problemas de proyección]:** Recibir alertas cuando se detecten problemas.
 - **[Ventana emergente de ajuste fino]:** Se abrirá una ventana emergente después de la corrección trapezoidal automática continua.
 - **[Aviso emergente inteligente de Nebula]:** Reciba alertas cuando cambie el estado del proyector.
- [Inicio y Apagado]**
- **[Ajuste Automático de Inclinación al Inicio y Apagado]:** Ajusta automáticamente el ángulo de inclinación del proyector durante el inicio y el apagado.
- [Protección contra sobrecalentamiento]:** Detecta obstáculos de corto alcance y reduce automáticamente el brillo para prevenir el sobrecalentamiento.

[Visualización y
Sonido]

[Imagen]

[Brillo]: Ajusta el brillo de la pantalla del proyector.

[Modo de imagen]: El proyector tiene ajustes predeterminados con varios modos de imagen predefinidos para que pueda elegir uno que se adapte a su entorno y fuente de entrada.

- **[Estándar]:** Conserva el aspecto natural de los colores con un equilibrio de tonos cálidos y fríos.
- **[Nebula Master]:** Disfruta de imágenes inmersivas, realistas y vibrantes.
- **[Película]:** Plasma los mejores colores para ver películas.
- **[Juego]:** Aumenta el nivel de brillo y el tiempo de respuesta para jugar videojuegos.
- **[Conferencia]:** Aumenta el brillo pero afecta la reproducción del color.
- **[Personalizar]:** Personaliza los parámetros de imagen según tus preferencias.
 - **[Contraste]:** Ajusta la diferencia entre las áreas claras y oscuras de la imagen.
 - **[Saturación]:** Cambia la intensidad de los colores en la imagen.
 - **[Nitidez]:** Mejora la claridad y la definición de los detalles de la imagen.
 - **[Temperatura de color]:** Ajusta la calidez o frialdad de los colores.
 - **[Color de la pared]:** Optimiza la imagen según el color de la superficie de proyección.
 - **[Gamma]:** Ajusta el brillo de los tonos medios para mejorar los detalles de la imagen.
 - **[Restaurar configuración predeterminada]:** Restablece todas las configuraciones a sus valores predeterminados de fábrica.

[Configuración Experta]: Personaliza la configuración experta para mejorar la calidad de imagen.

- **[Contraste Dinámico]:** Ajusta el contraste dinámicamente para mejorar la calidad de la imagen.
- **[MEMC]:** Mejora la suavidad del movimiento.
- **[Espacio de color]:** Seleccione el espacio de color adecuado.
- **[DNR]:** Reduce el ruido para una imagen más clara.
- **[MPEG NR]:** Minimiza los artefactos de compresión.
- **[Modo de película DI]:** Proporciona transiciones más suaves en escenas de películas.
- **[Sintonizador de color]:** Ajusta el rendimiento del color.
- **[Corrección de balance de blancos de 11 puntos]:** El ajuste fino mejora la precisión del color.

	[Sonido] [Película]: Crea una sensación auditiva de sonido envolvente para ver películas. [Música]: Mejora los agudos cuando se escucha música. [Exteriores]: Aumenta el volumen para reproducir audio o vídeo en exteriores. [Personalizado]: Permite aplicar manualmente los ajustes del audio, como el balance, los graves y los agudos. [Activar el Modo de Altavoz Bluetooth]: Permite usar el proyector como un altavoz Bluetooth. [Retraso del Altavoz Bluetooth]: Para sincronizar el sonido con la imagen, ajuste el retraso del sonido en 10 milisegundos por cada operación. [Configuración avanzada]: Permite aplicar ajustes de configuración avanzados para mejorar la calidad del audio. • eARC: Admite la conexión de dispositivos externos como sistemas de sonido para capacidades de retorno de audio.
	[Salida de audio] [Automático]: Seleccionar automáticamente el mejor modo de salida de audio. [Bypass]: Pase la señal de audio digital sin procesar, permitiendo que el dispositivo conectado decodifique el audio. [PCM]: Salida de audio en formato PCM. [Dolby Digital Plus]: Salida de audio en formato Dolby Digital Plus. [Dolby Digital]: Salida de audio en formato Dolby Digital. [Retardo de salida digital]: Ajuste el retardo de la salida de audio digital para sincronizar el sonido con el video.

2. Sistema

En la página de inicio, seleccione **[Todos los ajustes] > [Proyector]** y presione confirmar.

[Modo Ambiente]	Establezca sus preferencias para mostrar fotos, el clima y la hora en su Google TV.
[Energía y Potencia]	Cambie la configuración de suspensión automática, elija el comportamiento de encendido, apague la pantalla actual o configure el tiempo de apagado automático cuando no haya señal disponible.
[Información]	Aquí se puede consultar la información del producto, actualizar el sistema, restablecer el dispositivo o cambiar el nombre del dispositivo.
[Fecha y hora]	Active o desactive la fecha y hora automática. Aquí se puede ajustar manualmente la fecha y la hora, seleccionar la zona horaria o ajustar el formato de hora.
[Idioma]	Seleccione el idioma de visualización en pantalla.
[Teclado]	Aquí se pueden comprobar y gestionar los teclados.
[Almacenamiento]	Verifique el almacenamiento del dispositivo y libere almacenamiento.
No se permiten objetos metálicos en la zona de seguridad del aeropuerto.	Configuraciones para transmitir contenido desde teléfonos Android, tabletas y otros dispositivos al proyector.
[Sonidos del sistema]	Activar/desactivar las notificaciones de sonido del sistema.
[Reinicio]	Reinicie el sistema.

3. Otros

En la página de inicio, selecciona [Todos los ajustes] para encontrar más opciones de configuración.

[Accesibilidad]	Mejore la usabilidad para usuarios con discapacidades visuales, auditivas o de movilidad ajustando los efectos audiovisuales y los métodos de interacción.
[Cuentas y Perfiles]	Inicie sesión para aprovechar al máximo Google TV.
[Privacidad]	Personalice sus preferencias de privacidad.
[Mandos a distancia y accesorios]	Busque accesorios (como altavoces Bluetooth, mando a distancia, etc.) para emparejarlos. Visibilidad de Bluetooth: Cuando está desactivada, el proyector no será descubierto por otros dispositivos Bluetooth.
[Ayuda y comentarios]	Deje sus comentarios sobre el proyector o envíe otras sugerencias.

Actualización del sistema

Para mejorar totalmente su experiencia con este producto y las características más recientes, se recomienda actualizar el sistema de vez en cuando.

Para actualizar el sistema, vaya a [Todos los ajustes] > [Sistema] > [Acerca de] > [Actualización del sistema].

Solución de problemas

① No se puede cargar

- Utilice el adaptador y el cable de carga incluidos para cargar el proyector.

② No se puede conectar a una red Wi-Fi

- Coloque el proyector a menos de 5 m del router y vuelva a conectarlo.
- Ajuste el router a 2,4 GHz o 5 GHz y vuelva a intentarlo.
- Reinicie el proyector y el router y vuelva a intentarlo.
- Pruebe con otra red Wi-Fi o el punto de acceso de su teléfono.

③ Imagen Borrosa

- Asegúrese de que la cámara/TOF en el panel frontal no esté bloqueada ni sucia.
- Mueva ligeramente el proyector o presione el ícono de enfoque automático en el control remoto para iniciar el enfoque automático.
- Para ajustar manualmente el enfoque, vaya a **[Todas las configuraciones] > [Proyector] > [Enfoque] > [Realizar enfoque manual]**, y use izquierda y derecha en el control remoto para realizar los ajustes.
- Ajuste el ángulo y la dirección de proyección, así como la altura del proyector si es necesario.
- Para que el enfoque automático funcione correctamente, la distancia entre el proyector y la pantalla debe estar entre 1.5 y 4 metros.

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 1.0-4.0m, horizontal $\pm 30^\circ @ 3m / \pm 10^\circ @ 4m$.

⑤ Error en el ajuste automático de la pantalla

- Asegúrese de que la pantalla sea rectangular con bordes negros.
- Verifique si el color de la pantalla contrasta claramente con los bordes; evite usar pantallas que sean de un color cercano al negro.
- Asegúrese de que la distancia entre la pantalla y el proyector esté dentro de los 4 m.
- Asegúrese de que el ancho del borde de la pantalla sea de 5 mm.
- Asegúrese de que la imagen proyectada cubra toda la pantalla.
- Asegúrese de que el tamaño de la pantalla sea al menos un 10% más grande que el área de proyección.

- Asegúrese de que la cuadrícula central esté dentro de la pantalla y no obstruida.
 - Si el ajuste automático de la pantalla falla, puedes realizar la corrección manual de keystone a través de **[Todas las configuraciones] > [Proyector] > [Corrección Keystone] > [Realizar corrección manual de Keystone]**.
- ⑥ Error de Eye Guard
- Asegúrese de que la cámara/TOF en el panel frontal no esté bloqueada ni sucia.
 - La función de protección ocular funciona mejor a una distancia de 10 cm a 4 m.
 - Vaya a **[Todos los ajustes] > [Proyector] > [Protección ocular]** y verifique si la función ha sido activada.
- ⑦ Error de Adaptación de color en pared
- Asegúrese de que la cámara/TOF en el panel frontal no esté bloqueada ni sucia.
 - Asegúrese de que la imagen se proyecte sobre una pared de color claro (temperatura de color entre 3500K y 15000K, coordenadas de color dentro de 0.45).
- ⑧ No hay señal HDMI
- Utilice un cable HDMI diferente.
 - Conecte el proyector a otro dispositivo de reproducción con HDMI.
 - Conecte el dispositivo de reproducción con HDMI al televisor mediante el cable HDMI para comprobar que el dispositivo o el cable funcionen correctamente.
 - Ajuste la resolución o frecuencia de salida del dispositivo de reproducción con HDMI para que sea la misma que la del proyector.
- ⑨ Sin salida de sonido de los altavoces externos
- Verifique si el proyector está configurado en modo silencio.
 - Verifique si el puerto "HDMI2/eARC" o Bluetooth del proyector está conectado a un dispositivo de audio externo.
- ⑩ Cómo controlar Netflix con el modo Mouse
- Instala Nebula Connect en tu teléfono y conéctalo con NEBULA X1. Seleccione el modo Ratón. Use un dedo para moverse y hacer clic o utilice dos dedos para desplazarse.
- ⑪ Cómo reproducir videos sin Wi-Fi
- Descargue los vídeos en una unidad USB en formato FAT32. Para los siguientes pasos, consulte Reproducir video desde dispositivos HDMI/USB.

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Entrada	DC-IN 22V*10.9A
Consumo de energía	240W
Consumo de energía en espera	< 0.5W
Brillo	3500 lúmenes ANSI
Resolución	3840 × 2160
Fuente de luz	Triple láser
Gama de colores	110 % Rec. 2020
Relación de Contraste Nativa	5,000:1
Relación de aspecto	16:9
Relación de proyección	0.9:1 a 1.5:1
Potencia de salida del altavoz	15W ×2+5W ×2
Ruido	26dB@1m
Wi-Fi	WiFi5

Versión de Bluetooth	5.1
Formato USB	FAT, FAT32, NTFS
Temperatura de funcionamiento	0-35 °C

Marcas comerciales



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas registradas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.



Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Obras confidenciales inéditas Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.



La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Anker Innovations Limited se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

Descripción del puerto:

1. Al encender 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 a la contraseña del router previamente guardados.
3. Para cambiar la configuración de Wi-Fi, puede ir a Configuración > WiFi, o seguir las instrucciones del manual para restablecer y reconfigurar la conexión de red.