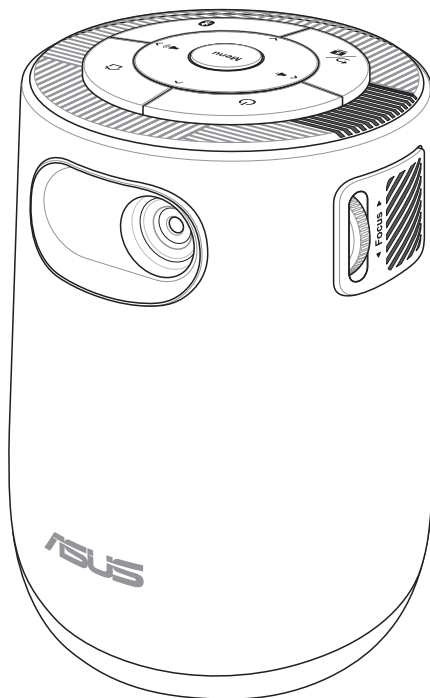


Proyector de LED

Manual del usuario

ZenBeam Latte



Información sobre derechos de autor y garantía

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, se puede reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación, ni traducir a ningún idioma, de ninguna forma ni por ningún medio, excepto la documentación que el comprador mantiene como copia de seguridad, sin el permiso por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. («ASUS»).

La garantía del producto o el servicio no se extenderá si: (1) el producto se repara, modifica o altera, a menos que tal reparación, modificación o alteración esté autorizada por escrito por ASUS; (2) el número de serie del producto está deteriorado o se ha extraviado.

ASUS PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN «TAL CUAL» SIN NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O CONDICIONES DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUS, SUS DIRECTORES, DIRECTIVOS, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUIDOS LOS DAÑOS CAUSADOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE USO O DATOS, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO Y CASOS SIMILARES), AUNQUE ASUS HUBIERA RECIBIDO NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O PRODUCTO.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho.

LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SOLO A TÍTULO INFORMATIVO Y EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, Y NO SE DEBEN CONSIDERAR COMO UNA OBLIGACIÓN PARA ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR O IMPRECISIÓN QUE PUDIERA APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los derechos reservados.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Pueden darse casos en los que, a causa de un fallo en una pieza de ASUS u otra responsabilidad, el usuario tenga derecho a obtener una compensación por daños y perjuicios de ASUS. En cada uno de esos casos, independientemente de la base legal para reclamar daños y perjuicios a ASUS, la responsabilidad de ASUS no será superior a los daños y perjuicios causados por daños personales (incluida la muerte) y daños ocasionados a bienes inmuebles y bienes personales tangibles o a cualquier otro daño real y directo derivado de la omisión o el incumplimiento de las obligaciones legales contempladas en esta Declaración de garantía, hasta el precio contractual indicado de cada producto.

ASUS solo se responsabilizará de, o le indemnizará por, la pérdida, los daños o las reclamaciones contractuales o extracontractuales, o los incumplimientos contemplados en esta Declaración de garantía.

Esta limitación también se aplica a los proveedores de ASUS y a su distribuidor. Es lo máximo por lo que ASUS, sus proveedores y su distribuidor serán conjuntamente responsables.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, ASUS SE RESPONSABILIZARÁ DE NADA DE LO SIGUIENTE: (1) RECLAMACIONES DE TERCEROS CONTRA EL USUARIO POR DAÑOS; (2) PÉRDIDA DE, O DAÑO A, SU INFORMACIÓN GUARDADA O SUS DATOS; NI (3) DAÑOS ESPECIALES, IMPREVISTOS O INDIRECTOS, O CUALQUIER DAÑO ECONÓMICO CONSECUENTE (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O AHORROS), AUNQUE ASUS, SUS PROVEEDORES O SU DISTRIBUIDOR HUBIERAN SIDO INFORMADOS DE TAL POSIBILIDAD.

ATENCIÓN AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO

Visite nuestro sitio web en varios idiomas en <https://www.asus.com/es/support>.

Índice

Acerca de este manual	5
Convenciones utilizadas en este manual.....	6
Tipografía	6
Versiones en varios idiomas.....	6
Precauciones de seguridad	7
Utilizar el proyector de LED	7
Reparar y reemplazar componentes	7
Mantenimiento del proyector de LED.....	8
Precauciones relacionadas con la batería.....	8
Cómo deshechar el producto adecuadamente.....	9

Capítulo 1: Conocer el proyector de LED

Características	12
Vista superior	12
Vista frontal.....	14
Vista derecha.....	15
Vista izquierda	16
Vista posterior.....	17
Vista inferior.....	20
Mando a distancia del proyector de LED.....	21
Cambiar la pila.....	23

Capítulo 2: Configuración

Utilizar el proyector de LED.....	26
Conecte el proyector de LED al adaptador de alimentación.....	26
Conecte el proyector de LED al dispositivo	29
Ajuste la altura del proyector de LED	31
Presione el botón de alimentación	33
Ajuste el enfoque de la imagen.....	34

Capítulo 3: Utilizar el proyector de LED

Utilizar el proyector de LED por primera vez	36
Resumen de la página de inicio	37
Utilizar la función de reflejo de pantalla	39
Usar ZenBeam Latte como altavoz Bluetooth	41
Enviar vínculos de YouTube al proyector de LED.....	42
Usar Aptoide TV	43
Desplazarse por Aptoide TV	43
Descargar e instalar una aplicación	44
Poner el proyector LED en modo de espera.....	46
Apagar el proyector de LED.....	47

Apéndices

Especificaciones del proyector de LED ZenBeam Latte.....	53
Frecuencias de PC admitidas.....	56

Acerca de este manual

Este manual proporciona información acerca de las funciones de hardware y software del proyector de LED en los siguientes capítulos:

Capítulo 1: Conocer el proyector de LED

En este capítulo se detallan las partes del proyector de LED y de su mando a distancia.

Capítulo 2: Configuración

En este capítulo se muestra cómo configurar el proyector de LED y utilizar sus componentes para la conexión de dispositivos de entrada.

Capítulo 3: Usar el menú de visualización en pantalla

Este capítulo habla acerca de las funciones del menú de visualización en pantalla del proyector de LED y cómo recorrerlo utilizando el panel de control.

Apéndices

Esta sección incluye avisos de seguridad para el proyector de LED.

Convenciones utilizadas en este manual

Para resaltar la información clave de este manual, los mensajes se presentan tal y como se indica a continuación:

¡IMPORTANTE! Este mensaje contiene información vital que deberá seguir para completar una tarea.

NOTA: Este mensaje contiene información adicional y consejos que le ayudarán a completar las tareas.

¡ADVERTENCIA! Este mensaje contiene información importante que debe seguirse para mantener la seguridad del usuario mientras realiza tareas y evitar daños en los datos y componentes del proyector de LED.

Tipografía

Negrita = Indica un menú o elemento a seleccionar.

Cursiva = Indica secciones a las que puede referirse en este manual.

Versiones en varios idiomas

Descargue otras versiones de idioma de este manual del usuario a través de este sitio web: <https://www.asus.com/support>

Precauciones de seguridad

Utilizar el proyector de LED

- Consulte el manual y anote las instrucciones de seguridad antes de utilizar el proyector de LED.
- Siga las notas y advertencias indicadas en el manual del usuario.
- No coloque el proyector de LED en superficies irregulares o inestables.
- No utilice el proyector de LED en entornos con mucho humo. El humo residual puede acumularse en componentes críticos y dañar el proyector de LED o reducir su rendimiento.
- Mantenga los paquetes de plástico del proyector de LED fuera del alcance de los niños.
- No bloquee ni coloque nada cerca de los orificios de ventilación del proyector de LED. Si no sigue esta recomendación, el interior del proyector se puede calentar, lo que puede reducir la calidad de imagen y dañar dicho proyector.
- Asegúrese de que el voltaje de funcionamiento del proyector de LED coincide con el de la fuente de alimentación.

Reparar y reemplazar componentes

- No desmonte o intente reparar este proyector de LED usted mismo. Póngase en contacto con su centro de servicio de ASUS para obtener ayuda.
- Si reemplaza componentes del proyector de LED, adquiera los artículos especificados por ASUS y póngase en contacto con su centro de servicio local para obtener ayuda.

Mantenimiento del proyector de LED

- Apague y, a continuación, desenchufe el proyector de LED de la toma de corriente eléctrica antes de limpiarlo.
- Cuando limpie la carcasa del proyector de LED, utilice un paño limpio humedecido con agua o una mezcla de agua y detergente neutro. Séquelo pasándole un paño suave y seco.
- Asegúrese de que la lente está fría antes de limpiarla. Limpie suavemente la lente con papel especial para lentes. No toque la lente con las manos.
- No utilice productos de limpieza líquidos o en aerosol, benceno o disolventes en el proyector de LED.
- Nunca utilice el proyector de LED inmediatamente después de trasladarlo procedente de un lugar con baja temperatura. Cuando el proyector de LED se exponga a un cambio drástico de temperatura de este tipo, podría condensarse humedad en la lente y en otros de sus componentes internos. Para evitar esto, utilice la unidad dos (2) horas después de producirse un cambio extremo o súbito de temperatura.

Precauciones relacionadas con la batería

- Cuando reemplace la batería, no la reemplace con un tipo incorrecto que pueda inutilizar la protección.
- No arroje la batería al fuego o en un horno caliente, ni la aplaste o corte mecánicamente, ya que podría provocar una explosión.
- Dejar la batería en un entorno con temperaturas extremadamente altas puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Cuando la entrada de energía principal está desconectada del dispositivo, el dispositivo desconectado debe permanecer fácilmente operativo.

Cómo deshechar el producto adecuadamente



NO arroje el proyector de LED a la basura municipal. Este producto se ha diseñado para permitir la reutilización adecuada y el reciclaje de sus componentes. El símbolo de la papelera tachada indica que el producto y sus componentes (eléctricos, electrónicos y pila de botón) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte la normativa local aplicable para deshechos electrónicos.

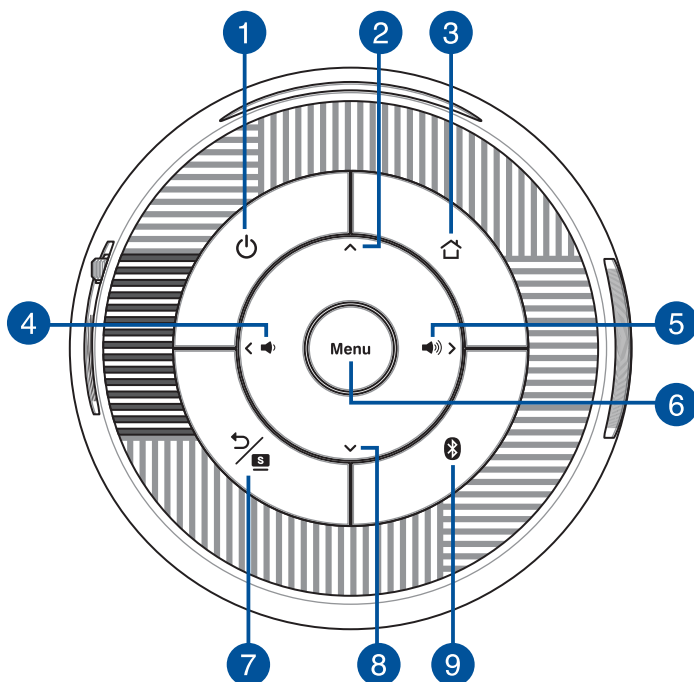


Este símbolo de la papelera tachada indica que el producto (equipo eléctrico y electrónico) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.

Capítulo 1:
***Conocer el proyector de
LED***

Características

Vista superior



1 Botón de alimentación

Presione este botón de alimentación para encender o apagar el proyector de LED. Este indicador LED de este botón muestra los siguientes escenarios para el proyector de LED:

Color del indicador LED	Estado
Blanco	El proyector de LED está encendido y la carga de la batería es superior al 25 %.
Blanco (intermitente)	El proyector de LED está en modo de espera y la carga de la batería es superior al 25 %, o cuando el proyector de LED se encuentra en modo de altavoz Bluetooth.
Rojo anaranjado	El proyector de LED solamente está funcionando en el modo de batería y la carga de esta es inferior al 25 %.
Rojo anaranjado (intermitente)	El proyector de LED se encuentra en modo de espera mientras está en modo de batería solamente, y la carga de la batería es inferior al 25 %.

2 Botón Subir menú

Este botón se utiliza para navegar por los diferentes menús.

3 Botón Inicio

Presione este botón de Inicio para volver a la página de inicio o para volver al modo de proyector cuando el proyector LED se encuentre en el modo de altavoz Bluetooth.

4 Botón Desplazarse a la izquierda por el menú/Bajar volumen

Este botón se usa para navegar por los diferentes menús y también se puede usar para bajar el volumen cuando se reproduce audio.

5 Botón Desplazarse a la derecha por el menú/Subir volumen

Este botón se usa para navegar por los diferentes menús y también se puede usar para subir el volumen cuando se reproduce audio.

6 Botón Menú/Aceptar

Presione este botón para abrir el menú principal o como botón Aceptar.

7 Botón Atrás/Splendid

Este botón se usa para volver al menú o la página anterior, o se usa para alternar el modo Splendid.

8 Botón Bajar menú

Este botón se utiliza para navegar por los diferentes menús.

9 Botón Bluetooth

Este botón se utiliza para alternar entre el modo de altavoz Bluetooth y el modo de proyector. El indicador LED de este botón muestra los siguientes escenarios para el proyector de LED:

Color del indicador LED	Estado
Azul	Bluetooth asociado correctamente (modo de altavoz Bluetooth)
Azul (intermitente)	Preparado para asociar/Bluetooth asociándose/Bluetooth desconectado (modo de altavoz Bluetooth)
Apagado	Modo de proyector

Vista frontal

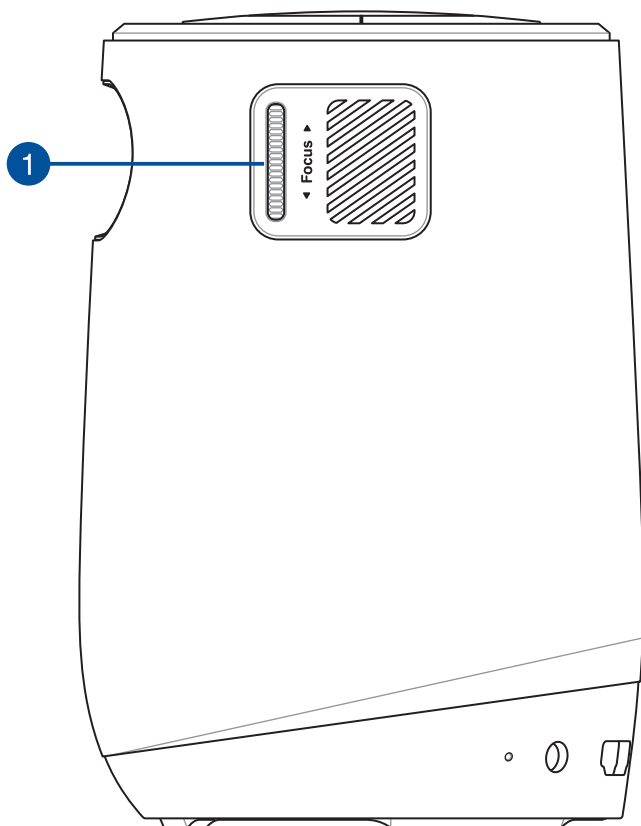


1 Lente

La lente proyecta archivos de vídeo o imagen en la pantalla desde un dispositivo de entrada.

¡ADVERTENCIA! No toque la lente con las manos ni con ningún objeto afilado.

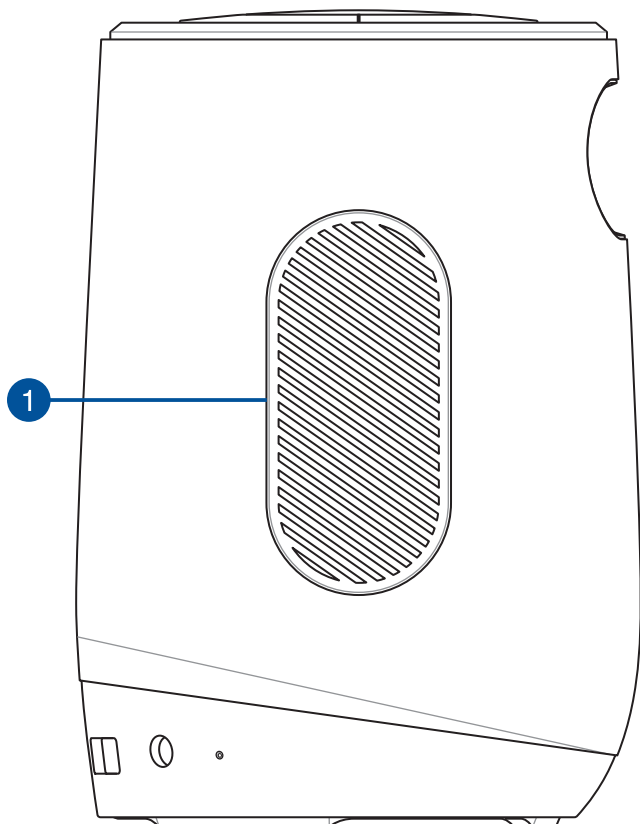
Vista derecha



1 Dial de enfoque

El dial de enfoque le permite ajustar el enfoque de la lente del proyector.

Vista izquierda



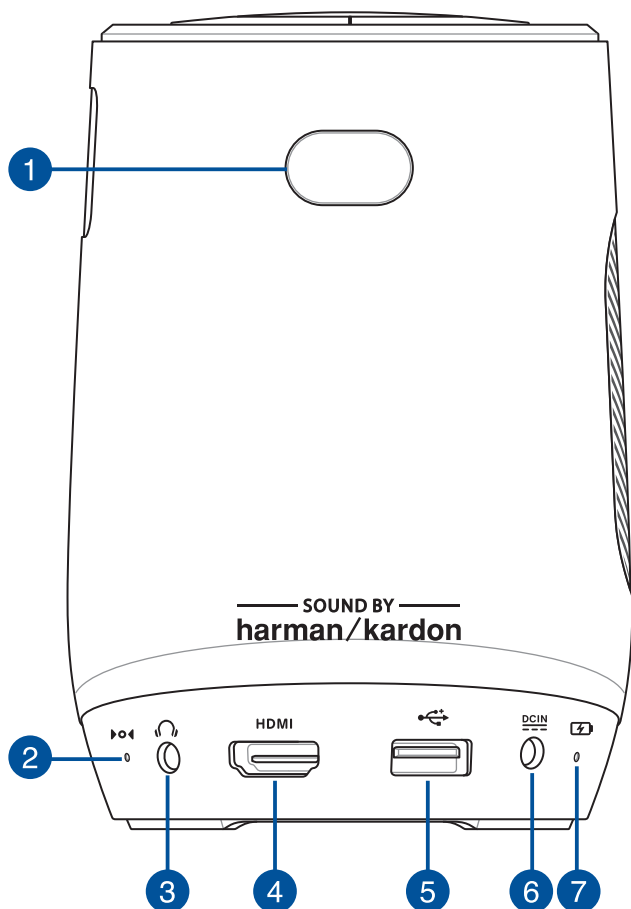
1 Rejillas de ventilación (ventilación de escape)

Las rejillas de ventilación permiten que el proyector de LED expulse el aire caliente.

¡IMPORTANTE! Para conseguir una disipación de calor y una ventilación del aire óptimas, asegúrese de que las aberturas de ventilación no se obstaculizan.

¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con el aire caliente expulsado por los conductos de ventilación, ya que puede causar incomodidad con lesiones.

Vista posterior



1 Sensor remoto

El sensor remoto detecta la señal del mando a distancia del proyector de LED, lo que le permite acceder al panel de control del proyector de LED desde una distancia de hasta 8 metros y un ángulo de recepción de ± 30 grados cuando el mando a distancia está directamente detrás del sensor remoto.

2 Orificio para restablecimiento manual

Si el proyector de LED no responde, inserte un clip de papel enderezado en este orificio para apagar dicho proyector y, a continuación, presione el botón de alimentación para volver a encenderlo.

3 Puerto de conexión de salida de audio

El conector de salida de audio permite conectar el proyector de LED a altavoces amplificados o a auriculares.

4 Puerto HDMI™

Este puerto está diseñado para conectores de interfaz multimedia de alta definición (HDMI™, High-definition Multimedia Interface). Este puerto es compatible con HDCP para DVD HD, Blu-ray y otros tipos de reproducción de contenido protegido.

5 Puerto USB 2.0

El puerto USB (Universal Serial Bus, es decir, Bus serie universal) es compatible con dispositivos USB 2.0 o USB 1.1, como un ratón o un teclado.

6 Puerto de entrada de alimentación (CC)

Inserte el adaptador de alimentación incluido en este puerto para cargar la batería y proporcionar alimentación al proyector de LED.

¡IMPORTANTE! Utilice solamente el adaptador de alimentación incluido para cargar la batería y proporcionar alimentación al proyector de LED.

¡ADVERTENCIA! El adaptador puede alcanzar una temperatura elevada cuando se usa. No cubra el adaptador y manténgalo alejado de su cuerpo mientras esté conectado a una toma de corriente eléctrica.

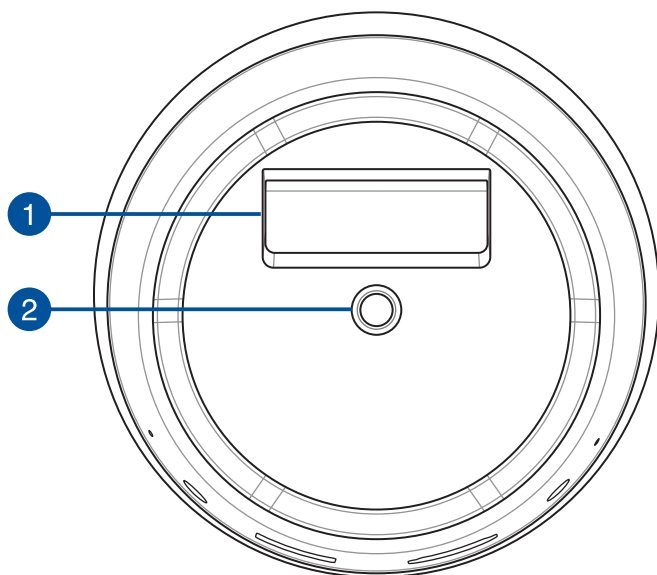
7 Indicador de carga de la batería

Este indicador LED se ilumina cuando el proyector de LED está enchufado a una toma de corriente eléctrica mediante su adaptador de alimentación.

¡IMPORTANTE! Utilice solamente el adaptador de alimentación incluido para cargar la batería y proporcionar alimentación al proyector de LED.

Color del indicador LED	Estado
Naranja	Carga de la batería
Verde	Batería completamente cargada.

Vista inferior



1 Pedestal integrado

Este proyector de LED se proporciona con un pedestal incorporado que le permite ajustar su altura en ± 5 grados.

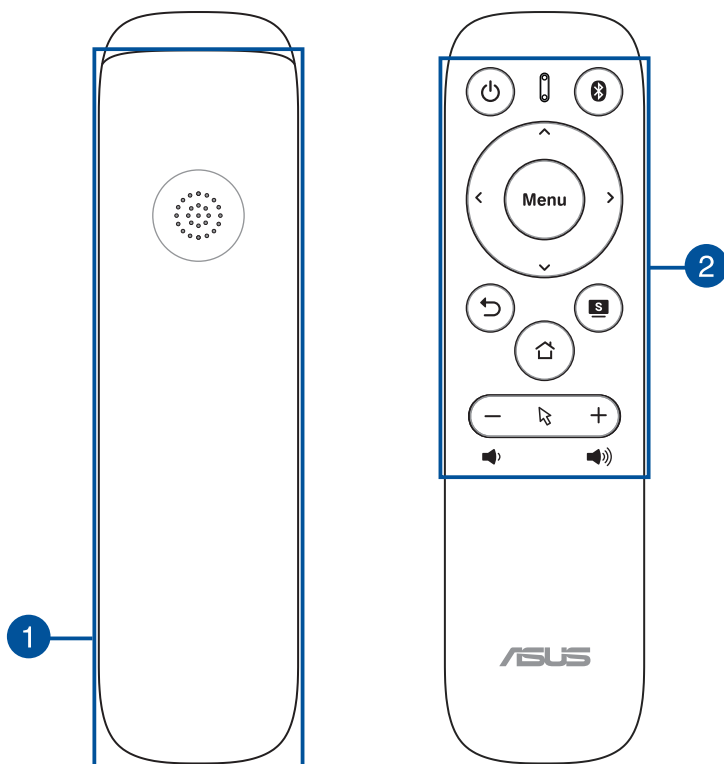
2 Toma para trípode

Una el proyector de LED a un trípode utilizando esta toma.

NOTA: El trípode tiene una limitación de una altura máxima de 1 m y se ajusta a un tornillo 1/4-20UNC.

Mando a distancia del proyector de LED

NOTA: La apariencia real puede variar en función del modelo.














1 Compartimento de las pilas

El compartimento de las pilas le permite instalar dos (2) pilas de tipo AAA para proporcionar energía al mando a distancia del proyector de LED.

NOTA: para obtener más información acerca del uso del compartimento de la pila, consulte la sección *Cambiar la pila* de este manual.

2 Botones del mando a distancia

Estos botones adicionales le permiten navegar por el menú de visualización en pantalla del proyector de LED desde una distancia de hasta 8 metros.

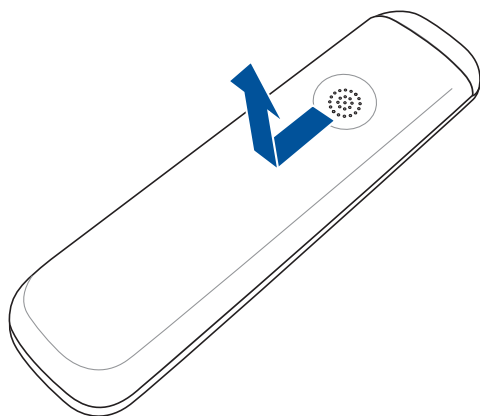
	Alimentación: presione este botón para encender o apagar el proyector de LED.
	Bluetooth: presione este botón para alternar entre el modo de altavoz Bluetooth y el modo de proyector.
	Arriba: presione este botón para subir.
	Abajo: presione este botón para bajar.
	Izquierda: presione y este botón para desplazarse a la izquierda.
	Derecha: presione y este botón para desplazarse a la derecha.
Menu	Menú/Aceptar: presione este botón para iniciar el menú o confirmar una selección de menú.
	Atrás: presione este botón para volver a la pantalla anterior.
	Inicio: presione este botón para volver a la página de inicio.
	Splendid: presione este botón para alternar entre el modo Splendid.
	Bajar volumen: presione esta tecla para bajar el volumen.
	Subir volumen: presione este botón para subir el volumen.
	Cursor: presione este botón para alternar el cursor del ratón. Puede mover el cursor del ratón con los botones Arriba , Abajo , Izquierda y Derecha .

NOTA:

- Puede usar el mando a distancia o alternar la función del cursor para navegar por el menú de visualización en pantalla. Para obtener más detalles sobre el menú de visualización en pantalla, consulte la sección *Utilizar el menú de visualización en pantalla*.
 - Cuando utilice Aptoide TV, utilice el mando a distancia para ajustar el volumen.
-

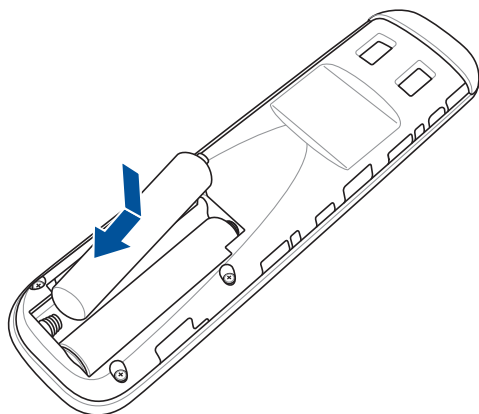
Cambiar la pila

- A. Empuje el compartimento de las pilas hacia abajo para quitar la tapa de dicho compartimento.

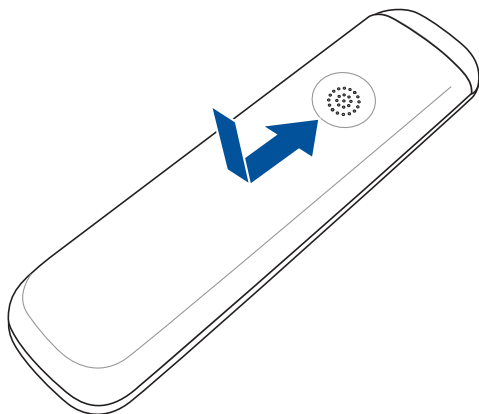


- B. Retire las pilas usadas y, a continuación, inserte dos (2) pilas de tipo AAA nuevas en su compartimiento.

NOTA: Tome nota de la dirección de las pilas cuando las instale.



- C. Deslice la tapa del compartimiento de las pilas nuevamente en el mando a distancia y, a continuación, empuje hacia arriba para asegurar la tapa del compartimiento de las pilas.



Capítulo 2: **Configuración**

Utilizar el proyector de LED

Este proyector de LED portátil permite conectar y utilizar dispositivos, por lo que resulta muy sencillo abrir archivos multimedia y escuchar audio directamente en sus altavoces Harmon Kardon integrados. También puede usarlo como un altavoz Bluetooth portátil, que proporciona audio de alta calidad siempre que lo necesite.

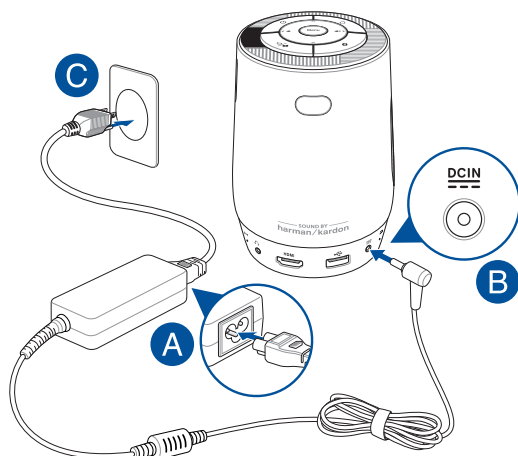
Por su propia seguridad y para mantener la calidad de esta unidad, consulte los pasos siguientes cuando utilice el proyector de LED.

Conecte el proyector de LED al adaptador de alimentación

- Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación.
- Inserte el conector de alimentación de CC en el proyector de LED.
- Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente eléctrica.

Información del adaptador de alimentación:

- Voltaje de entrada: 100-240 Vca
- Frecuencia de entrada: 50-60 Hz
- Corriente de salida nominal: 3 A max. (36 W)
- Voltaje de salida nominal: 12 Vcc



¡IMPORTANTE!

- Utilice solamente el adaptador de alimentación incluido para cargar la batería y proporcionar alimentación al proyector de LED.
 - Asegúrese de que el proyector de LED esté conectado a un adaptador de alimentación con toma de tierra antes de encenderlo por primera vez. Le recomendamos encarecidamente que utilice una toma de corriente eléctrica conectada a tierra mientras utiliza el proyector de LED en el modo de adaptador de alimentación.
 - Se debe poder acceder a dicha toma de corriente fácilmente y debe estar ubicada cerca del proyector de LED.
 - Para desconectar el proyector de LED del suministro de alimentación eléctrica, desconéctelo de la toma de corriente eléctrica.
-

¡ADVERTENCIA!

Lea las siguientes precauciones relacionadas con la batería del proyector de LED.

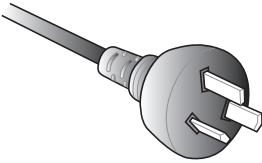
- La batería utilizada en este dispositivo puede presentar riesgo de incendio o quemaduras producidas por sustancias químicas si extrae o desarma.
 - Por su propia seguridad, siga las etiquetas de advertencia.
 - Hay riesgo de explosión si la batería se reemplaza por otra de tipo incorrecto.
 - No arroje las baterías al fuego.
 - Nunca cortocircuite la batería del proyector de LED.
 - Nunca intente desmontar y reensamblar la batería.
 - Deje de utilizar la batería si detecta fugas.
 - La batería y sus componentes deben reciclarse o desecharse correctamente.
 - Mantenga la batería y otros componentes pequeños alejados del alcance de los niños.
-

Requisitos del cable de alimentación de CA

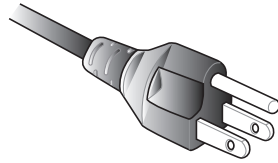
Utilice el tipo de enchufe de CA correcto en función de su zona.

¡IMPORTANTE! Póngase en contacto con su proveedor de ventas si el cable de alimentación de CA incluido con el proyector de LED no es el adecuado para la toma de corriente local.

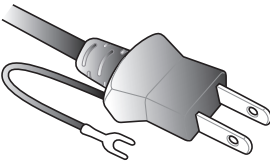
NOTA: se recomienda encarecidamente que utilice un dispositivo de fuente de vídeo que también use un enchufe con toma de tierra para evitar la interferencia de señal causada por las fluctuaciones del voltaje.



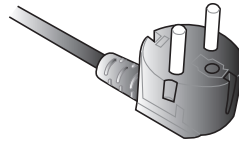
Para Australia y China continental



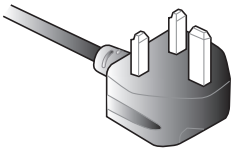
Para EE.UU., Canadá y Taiwán



Para Japón



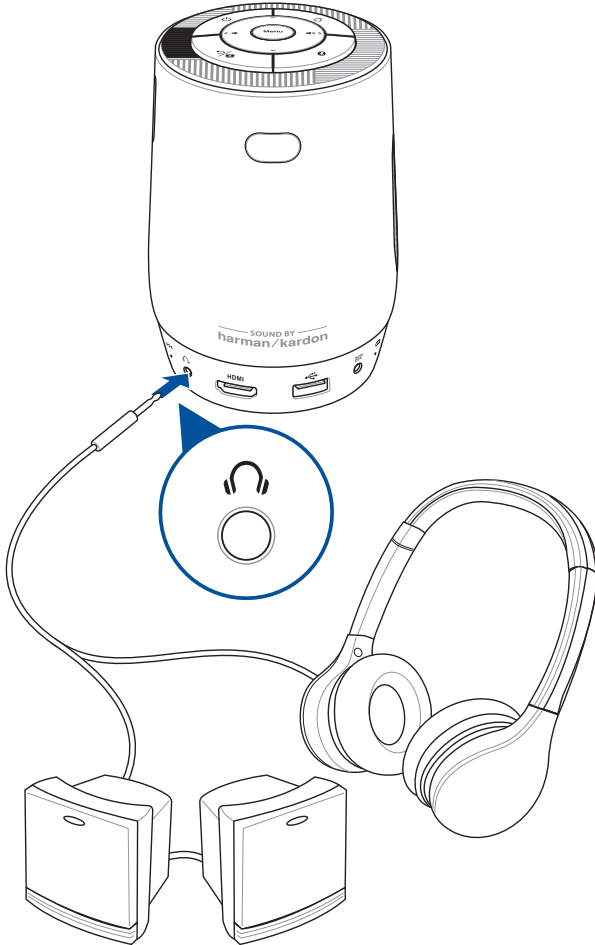
Par Europa continental



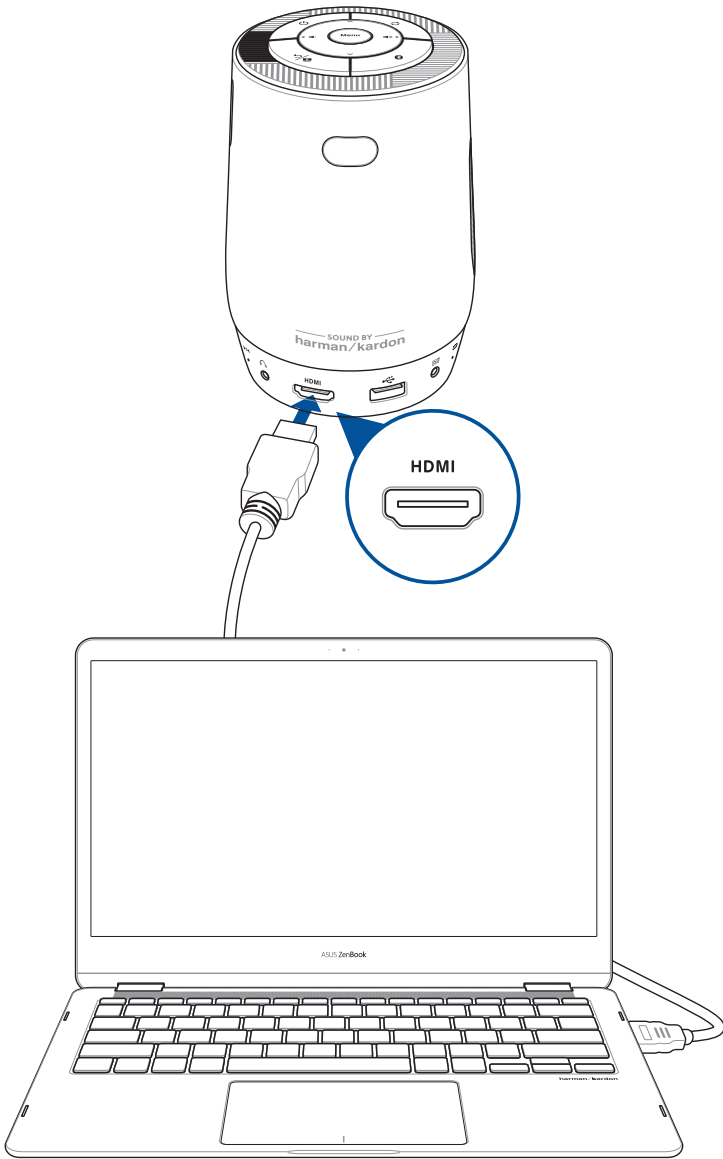
Para Reino Unido

Conecte el proyector de LED al dispositivo

A. Conector de salida de audio



B. Entrada HDMI™



Ajuste la altura del proyector de LED

El proyector de LED incluye un pedestal que ayuda a ajustar la altura de la imagen en pantalla.

¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el pedestal integrado está completamente replegado antes de colocar el proyector de LED dentro de su funda.

NOTA:

- Coloque el proyector de LED en una superficie plana y estable.
 - Mantenga un espacio de al menos 30 cm entre los lados del proyector de LED.
 - Consulte a su proveedor para obtener información sobre procedimientos de instalación especiales, como por ejemplo el proyector de LED del techo.
-

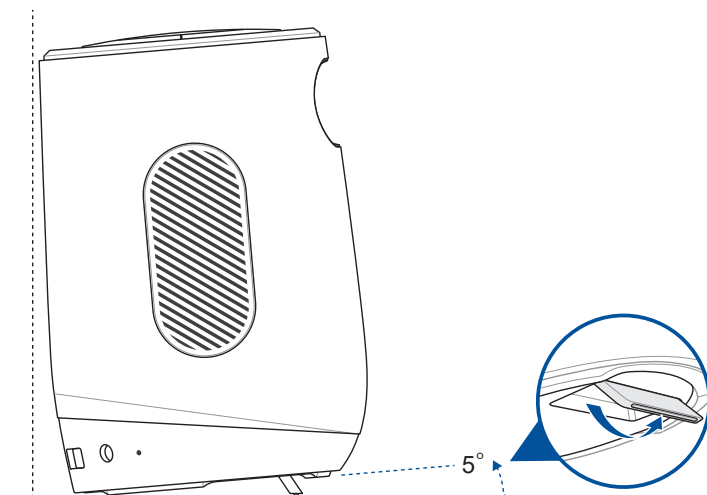
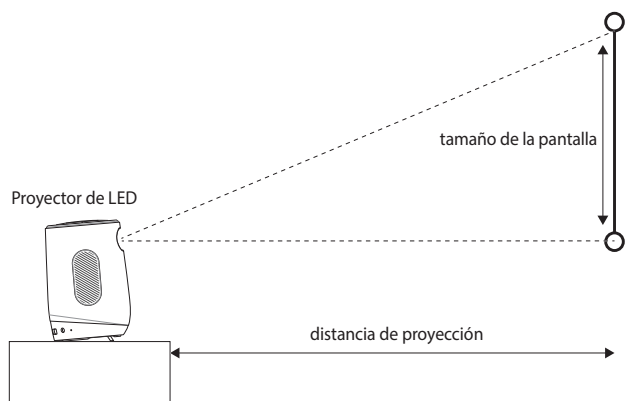


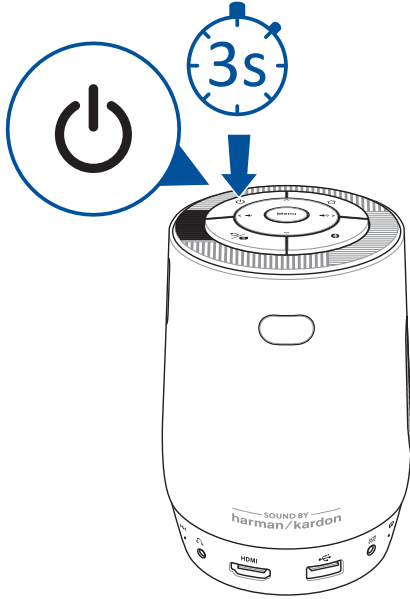
Tabla de tamaños de pantalla y distancias de proyección

Ajuste la distancia del proyector de LED a la pantalla utilizando la tabla siguiente.



Tamaño de pantalla						Distancia de proyección	
Diagonal		Horizontal		Vertical			
pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
30	762	26,14	664	14,72	374	31,29	795
40	1016	34,88	886	19,60	498	41,77	1061
50	1270	43,58	1107	24,52	623	52,24	1327
60	1524	52,28	1328	29,40	747	62,71	1593
70	1778	61	1550	34,33	872	73,07	1856
80	2032	69,72	1771	39,21	996	83,54	2122
90	2286	78,42	1992	44,13	1121	94,05	2389
100	2540	87,12	2213	49,05	1246	104,48	2654
110	2794	95,86	2435	53,93	1370	114,96	2920
120	3048	104,56	2656	58,85	1495	125,39	3185

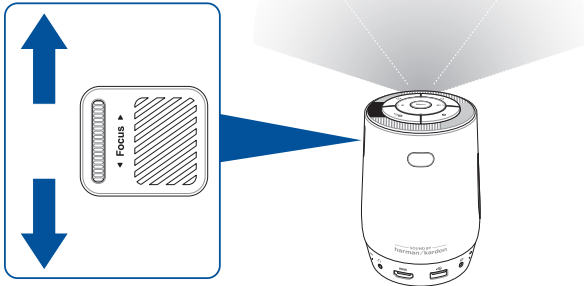
Presione el botón de alimentación



Ajuste el enfoque de la imagen

Deslice el dial de enfoque del proyector de LED hacia arriba o hacia abajo para ajustar el enfoque de la imagen.

NOTA: Utilice una imagen estática cuando ajuste la visualización en pantalla.



Capítulo 3:
***Usar el menú de
visualización en pantalla***

NOTA: las siguientes capturas de pantalla solo son de referencia y se pueden actualizar sin previo aviso. Las capturas de pantalla también pueden variar en función del modelo del proyector de LED.

Utilizar el proyector de LED por primera vez

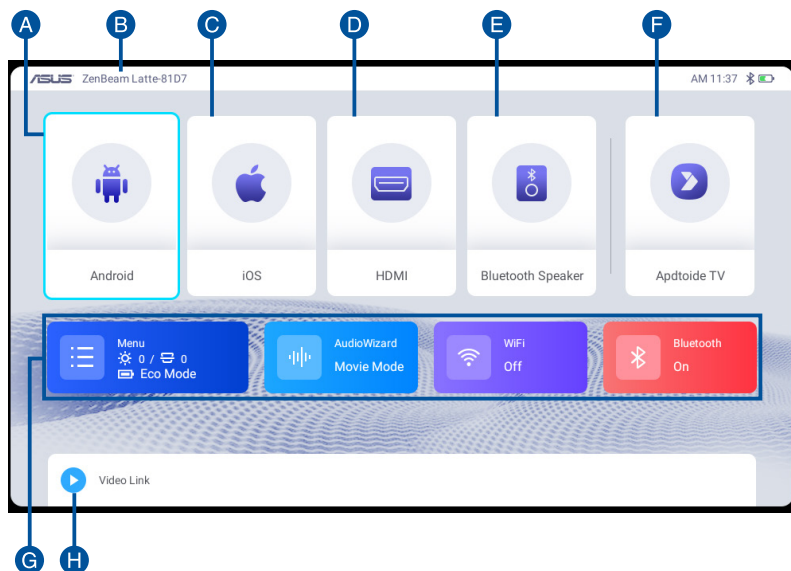
Consulte los casos siguientes cuando utilice el proyector de LED por primera vez.

NOTA: Asegúrese de que el proyector de LED esté conectado a un adaptador de alimentación con toma de tierra antes de encenderlo por primera vez. Le recomendamos encarecidamente que utilice una toma de corriente eléctrica conectada a tierra mientras utiliza el proyector de LED en el modo de adaptador de alimentación.

1. Ubique el proyector de LED y, a continuación, presione el botón de alimentación.
2. Presione los botones **Izquierda** o **Derecha** del proyector de LED o del mando a distancia para recorrer las opciones de idioma disponibles. También puede presionar el icono **Cursor** (↔) del mando a distancia para habilitar el cursor y usar los botones de dirección para moverse al idioma que desea usar.
3. Cuando haya elegido el idioma preferido, presione el botón **Menú** del proyector de LED o del mando a distancia para establecer este idioma para usar en el proyector de LED.
4. A continuación, seleccione una red disponible para que el proyector de LED se conecte a ella. Puede omitir este paso por el momento y optar por configurar una conexión de red más adelante.
5. (Opcional) Si seleccionó una red disponible para conectarse, especifique la contraseña para la conexión de red si es necesario.
6. Ahora puede comenzar a usar el proyector LED para mostrar archivos desde el dispositivo de entrada, ver contenido multimedia mediante la aplicación Aptoide TV, como un altavoz Bluetooth, o reflejar la pantalla del teléfono.

Resumen de la página de inicio

La página de inicio del proyector de LED le permite acceder a todas las diferentes funciones del dicho proyector. Puede usar el mando a distancia o los botones del proyector de LED para navegar por la página de inicio



- A. **Android:** Vea una guía rápida sobre cómo configurar el dispositivo móvil Android y el proyector para la el reflejo de la pantalla.
- B. **Nombre del dispositivo:** Se trata del identificador del proyector de LED. Cuando utilice funciones inalámbricas, asegúrese de seleccionar este nombre de dispositivo en la lista de dispositivos.
- C. **iOS:** Vea una guía rápida sobre cómo configurar el dispositivo móvil iOS y el proyector para la el reflejo de la pantalla.
- D. **HDMI:** Cambie a la entrada desde una fuente HDMI.
- E. **Altavoz Bluetooth:** Cambie al modo de altavoz Bluetooth.

F. **Aptoide TV:** Este elemento le permite acceder a Aptoide TV.

¡IMPORTANTE! No todas las aplicaciones son compatibles con este proyector de LED; algunas aplicaciones pueden requerir funciones que este proyector de LED no admite, o pueden estar limitadas a versiones de firmware seleccionadas.

NOTA:

- Algunas aplicaciones pueden requerir permisos de los servicios de Google así como el uso de un ratón y un cursor.
 - La instalación de una aplicación requiere permisos del usuario.
-

G. **Menú:** Abre el menú y le permite definir la configuración del proyector de LED.

H. **Vínculo de vídeo:** Le permite compartir y guardar vínculos de YouTube para verlos más tarde cuando esté conectado a una conexión de red.

Utilizar la función de reflejo de pantalla

La función de reflejo de pantalla permite proyectar la pantalla del dispositivo móvil al proyector. El proceso de configuración puede diferir ligeramente entre dispositivos móviles Android e iOS.

NOTA: Puede considerar la posibilidad de instalar una aplicación de terceros como Eshare para mejorar la conexión.

1. Asegúrese de que tanto el proyector de LED como el dispositivo móvil estén conectados a la misma red Wi-Fi.
2. Los siguientes pasos pueden diferir entre dispositivos Android e iOS.

Para dispositivos Android:

- A. Deslícese hacia abajo desde la parte superior de la pantalla de su dispositivo móvil para abrir la lista de accesos directos, o navegue a **Configuración** > **Más conexiones** > para seleccionar Proyección inalámbrica.


NOTA: El gesto para abrir la lista de accesos directos y la ubicación de la configuración de proyección inalámbrica puede diferir entre los modelos de dispositivos móviles. Consulte la guía del usuario del dispositivo móvil para obtener más información.

- B. Cuando aparezca la lista de dispositivos, seleccione el nombre del dispositivo para comenzar a proyectar la pantalla del dispositivo móvil en el proyector LED.

Para dispositivos iOS:

- A. Deslícese hacia abajo desde la esquina superior derecha o hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla del dispositivo móvil para abrir el Centro de control, o vaya a **Configuración** > **Conectar** para seleccionar Reflejo de pantalla.
- B. Cuando aparezca la lista de dispositivos, seleccione Nombre del dispositivo para comenzar a proyectar la pantalla de su dispositivo móvil en el proyector LED.

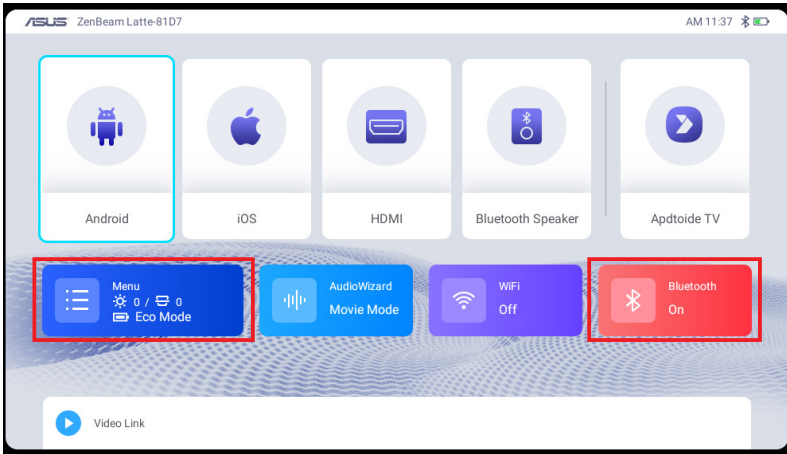
NOTA:

- El nombre del dispositivo que seleccione debe coincidir con el nombre del dispositivo que se muestra en la parte superior izquierda de la página de inicio. Para obtener más información sobre la ubicación del nombre del dispositivo, consulte la sección **Resumen de la página de inicio**.
 - Además de utilizar la función de difusión de pantalla de un dispositivo móvil Android, o la función de reflejo de pantalla de un dispositivo móvil iOS, también puede usar la función de difusión de YouTube  para proyectar un vídeo de YouTube en el proyector de LED. Al hacerlo, podrá continuar usando el teléfono móvil para otras cosas mientras proyecta un vídeo de YouTube al proyector de LED al mismo tiempo.
-

Usar ZenBeam Latte como altavoz Bluetooth

ZenBeam Latte se puede utilizar como altavoz Bluetooth, que incorpora altavoces Harmon/Kardon.

1. Asegúrese de que la funcionalidad Bluetooth esté habilitada y activada para el dispositivo móvil y el proyector de LED. Puede activar la funcionalidad Bluetooth haciendo clic en la opción **Bluetooth** en la página de inicio, o haciendo clic en **Menú > Bluetooth** y, a continuación, activando dicha funcionalidad.



2. En el dispositivo móvil, busque ZenBeam Latte en la lista de dispositivos Bluetooth y, a continuación, selecciónelo para asociar el dispositivo móvil con el proyector de LED.

NOTA: Si el dispositivo no puede encontrar ZenBeam Latte, también puede asociar el proyector de LED con aquel a través del proyector de LED yendo a **Menú > Bluetooth** y, a continuación, seleccionando el dispositivo móvil en la lista **Dispositivos disponibles**.

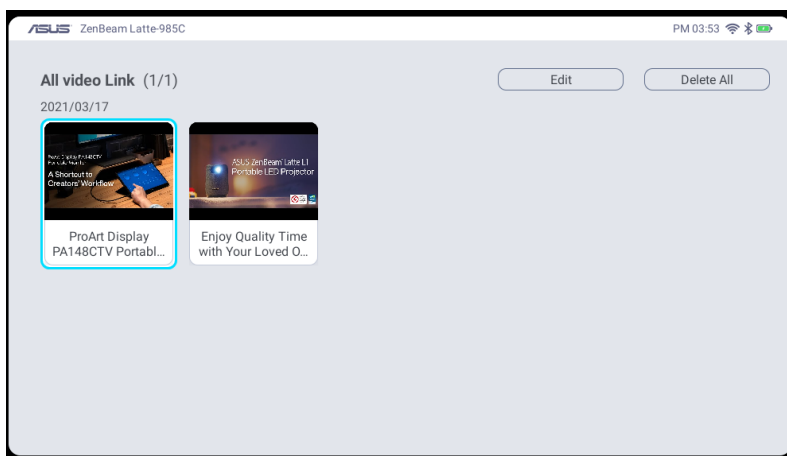
3. Después de asociar correctamente su dispositivo móvil con el proyector de LED, puede cambiar al modo de altavoz Bluetooth llevando a cabo el siguiente procedimiento:
 - Presionando el botón Bluetooth (📶) del mando a distancia o del proyector de LED.
 - Seleccionando la opción Altavoz Bluetooth en la página de inicio.

Enviar vínculos de YouTube al proyector de LED

NOTA: Esta función solo se encuentra disponible para dispositivos Android.

Puede enviar vínculos de YouTube para verlos cuando esté conectado a una red Wi-Fi. Esto le permite personalizar su propia lista de reproducción y controlar el contenido multimedia que desea utilizar en el proyector de LED.

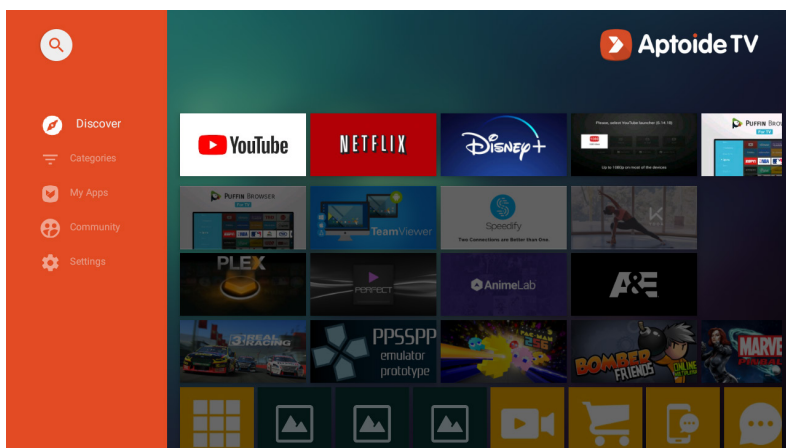
1. Asocie el proyector de LED y el dispositivo móvil a través de Bluetooth. Para obtener más información sobre la asociación Bluetooth, puede consultar los pasos 1 y 2 de la sección **Usar ZenBeam Latte como altavoz Bluetooth**.
2. Inicie YouTube en el dispositivo móvil y, a continuación, en el vídeo que desea compartir, haga clic en **Compartir** y comparta el vínculo del vídeo al proyector de LED a través de Bluetooth.
3. Haga clic en **Aceptar** para almacenar los vínculos de vídeo en la lista en el proyector de LED. Puede ver los vídeos de la lista directamente siempre que esté conectado a una conexión Wi-Fi.



Usar Aptoide TV

Aptoide TV es una tienda de aplicaciones alternativa que le ofrece varias aplicaciones para usar con el proyector LED.

¡IMPORTANTE! No todas las aplicaciones son compatibles con este proyector de LED; algunas aplicaciones pueden requerir funciones que este proyector de LED no admite, o pueden estar limitadas a versiones de firmware seleccionadas.



Desplazarse por Aptoide TV

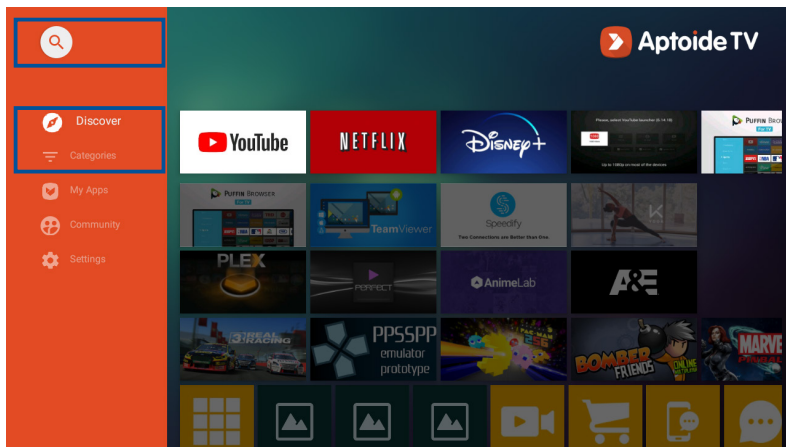
Use los botones de dirección del mando a distancia o del proyector de LED para navegar por la aplicación; también puede presionar el icono **Cursor** (🖱️) del mando a distancia para habilitar el cursor y usar los botones de dirección para mover dicho cursor.

NOTA:

- Recomendamos usar el mando a distancia cuando navegue en Aptoide TV para disfrutar de una experiencia más fluida.
 - Si una aplicación en Aptoide TV no es compatible con los botones de dirección del proyector de LED o del mando a distancia, presione el icono **Cursor** (🖱️) del mando a distancia y cambie al modo de cursor.
 - Le recomendamos conectar y usar un ratón cuando use el modo de cursor para disfrutar de una mejor experiencia de uso.
-

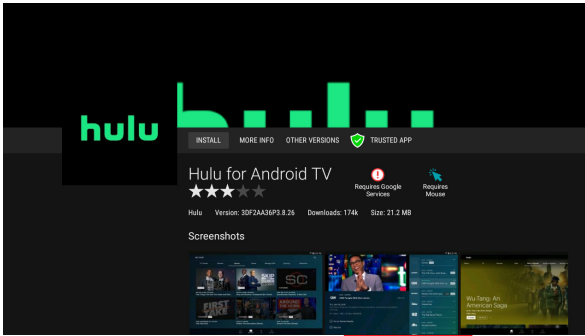
Descargar e instalar una aplicación

Puede navegar a través de las pestañas **Detectar** y **Categorías** para navegar a través de las aplicaciones para descargar. También puede usar la función **Buscar** (🔍) para buscar una aplicación específica para descargar e instalar.

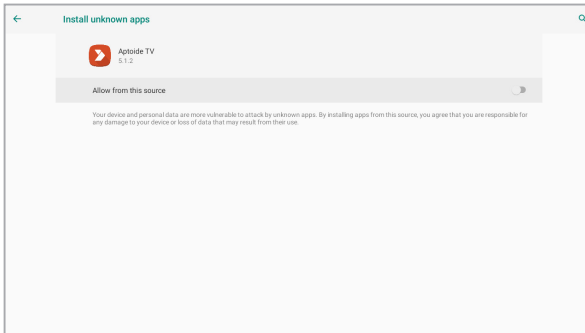


NOTA:

- Algunas aplicaciones pueden requerir permisos de los servicios de Google así como el uso de un ratón y un cursor.

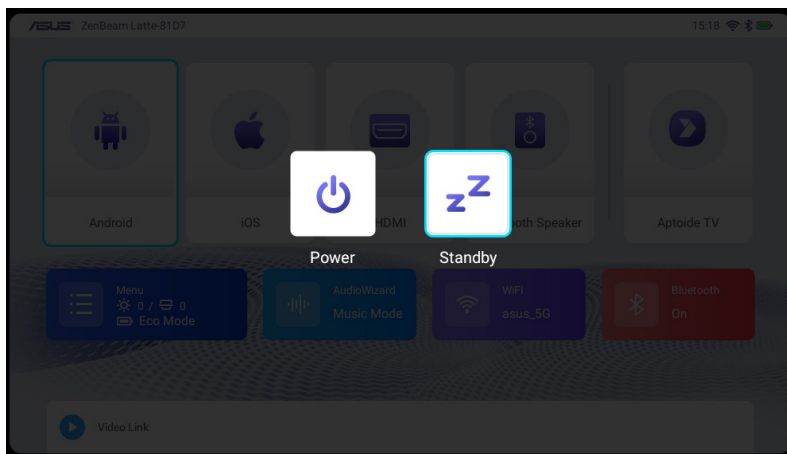


- La instalación de una aplicación desconocida requiere permisos del usuario.



Poner el proyector LED en modo de espera

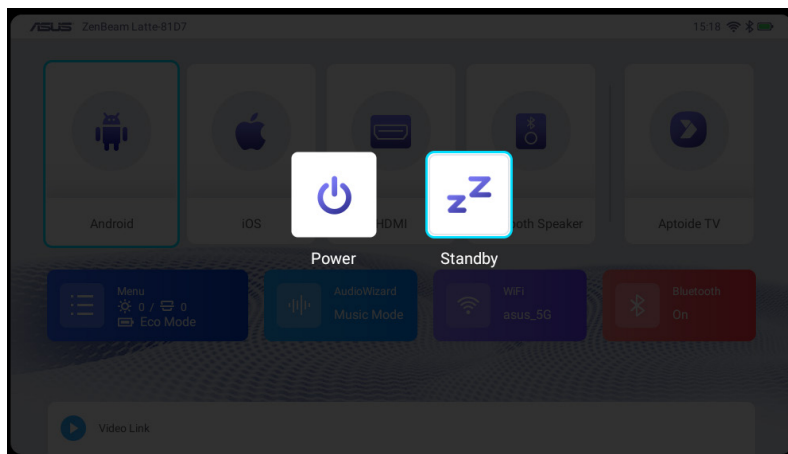
Para poner el proyector de LED en modo de espera, presione el botón de alimentación del proyector de LED o del mando a distancia y, a continuación, seleccione la opción **Espera**.



Apagar el proyector de LED

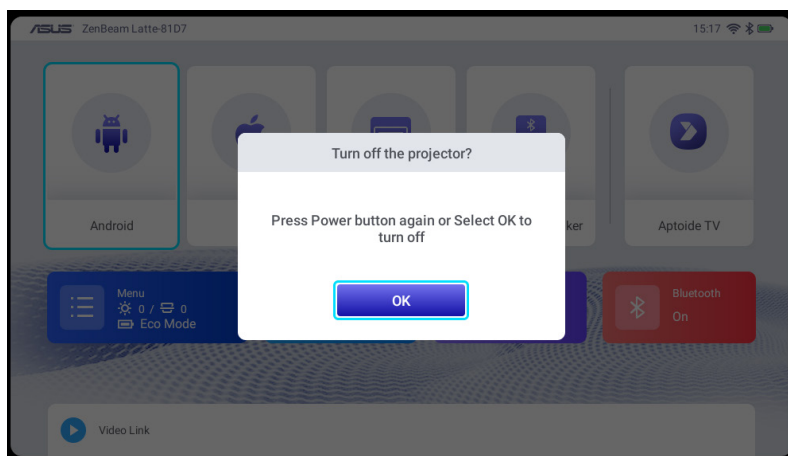
Apagado presionando brevemente el botón de alimentación

Puede apagar el proyector de LED presionando el botón de alimentación del proyector de LED o del mando a distancia y, a continuación, seleccionando la opción **Apagar**.



Apagado presionando prolongadamente el botón de alimentación

Mantenga presionado el botón de alimentación del proyector de LED o del mando a distancia para que aparezca una ventana emergente. Para apagar el proyector de LED, vuelva a presionar el botón de alimentación o haga clic en **Aceptar**.



Apéndices

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple la Apartado 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencias de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio.

El dispositivo debe instalarse y utilizarse de forma que haya una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radiación y su cuerpo.

Aviso sobre la marca comercial HDMI

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, el vestido comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Declaración y cumplimiento de la normativa global de medioambiente

ASUS diseña y fabrica sus productos de un modo respetuoso con el medio ambiente y garantiza que cada etapa de su ciclo de vida cumple las normativas medioambientales globales. Asimismo, ASUS divulga la información pertinente de acuerdo con los requisitos normativos.

Consulte la página web <https://esg.asus.com/Compliance.htm> (en inglés) para consultar la revelación de información basada en los requisitos normativos que ASUS cumple:

Declaraciones sobre materiales JIS-C-0950 de Japón

SVHC (sustancias de alto riesgo) de REACH de la Unión Europea

RoHS (restricción de sustancias peligrosas) de Corea

Reciclado de ASUS/Servicios de recuperación

Los programas de reciclaje y recuperación de productos de ASUS están totalmente comprometidos con las normativas más exigentes relacionadas con la protección de nuestro medio ambiente. Nuestro objetivo es ofrecer soluciones para que pueda reciclar responsablemente nuestros productos, baterías y otros componentes, así como los materiales de embalaje. Visite la página web <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> (en inglés) para obtener información de reciclaje detallada en las distintas regiones.

Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por la presente, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/EU. En <https://www.asus.com/support/> está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

La conexión WiFi con una frecuencia de funcionamiento de 5150-5350 MHz se restringirá al uso en interiores para los países enumerados en la tabla:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		

Tabla de salida de RF CE RED (directiva 2014/53/UE)

Función	Frecuencia	Potencia de salida máxima (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	< 20 dBm
	5150 - 5250 MHz	< 20 dBm
	5250 - 5350 MHz	< 20 dBm
	5470 - 5725 MHz	< 20 dBm
Bluetooth LE	2402 - 2480 MHz	< 10 dBm
Bluetooth BR+EDR	2402 - 2480 MHz	< 10 dBm

Especificaciones del proyector de LED ZenBeam Latte

		ZenBeam Latte L1
Pantalla	Tecnología de visualización	DLP® de 0,23"
	Fuente luminosa	LED R/G/B
	Período de vida útil de la fuente luminosa	30 000 horas
	Resolución verdadera (nativa)	HD 720p (1280 x 720)
	Salida de luz (máx.)	300 lúmenes LED
	Relación de contraste	400:1 (valor típico)
	Colores de visualización	16,7 millones de colores
Lente de proyección	Relación de proyección	1,2:1 (38" a 1 m) (a 16:9)
	Distancia y tamaño de proyección	0,8 m~3,2 m
	Desplazamiento de la proyección	100 %+-5 %
	Porcentaje de zoom	ND
	Enfoque	Enfoque manual
Funciones de vídeo	Modos de imagen	4 modos (Presentación, Estándar, Teatro y Eco)
	Ajuste de la distorsión trapezoidal	Corrección trapezoidal vertical de +/-40 grados
	Corrección trapezoidal automática	Sí (vertical)
	Relación de aspecto	16:9/4:3
	Colocación del proyector	Frontal mesa, Posterior mesa, Posterior techo y Frontal techo
	Proyección inalámbrica	Sí, Android, iOS y MAC OS
	Bluetooth	Sí, Bluetooth V 5.0 (EDR + A2DP)
Funciones de audio	Altavoces integrados	2 altavoces de 5 W/sonido de Harman/Kardon

(continúa en la página siguiente)

		ZenBeam Latte L1
Alimentación	Modo de encendido	< 36W
	Modo de espera	< 0,5 W
	Batería	6000 mAh (22 W/h) hasta 3 h (modo Eco)
Ruido	Ruido acústico (Estándar/Eco)	(30 dB/28 dB)
Interfaz	Señal de entrada	HDMI
	Salida de audio	Salida de auriculares (miniconector de 3,5 mm)
	Puerto USB	1 x Tipo-A 2.0
	Wi-Fi	Sí, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, doble banda: 5G/2,4G
	Bluetooth	Sí, Bluetooth V 5.0 (EDR + A2DP)
Diseño mecánico	Toma para trípode	Sí
	Pedestal	Sí, 1 paso
	Soporte para el techo	No
Dimensiones	Dimensiones físicas	90 x 90 x 131mm (cintura más ancha: 90,90 x 90,90 mm)
	Dimensiones de la caja	296 x 109 x 147mm
Peso	Peso neto (estimado)	585g
	Peso bruto (estimado)	1300g
Temperatura de funcionamiento		0 ~ 40 °C
Humedad de funcionamiento		20 ~ 90 %
Accesorios		Estuche, cable HDMI, adaptador de alimentación, cable de alimentación, mando a distancia, 2 x Baterías AAA, guía de inicio rápido, tarjeta de garantía

NOTA:

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
 - La disponibilidad del producto puede variar en función de la región.
 - Todos los nombres de marcas y productos mencionados son marcas comerciales de sus respectivas compañías.
-

Frecuencias de PC admitidas HDMI (PC)

Resolución	Modo	Tasa de actualización (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)	Reloj (MHz)
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40
	SVGA_75	75	46,875	49,5
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65
	XGA_75	75,029	60,023	78,75
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5
1280 x 800	WXGA_60	59,81	49,702	83,5
1280 x 1024	SXGA_60	60,02	63,981	108
	SXGA_75	75,025	79,976	135
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,5
1400x1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,75
1024x768@75Hz	MAC19	74,93	60,241	80
1366x768	HD_60	59,79	47,71	85,50
1680x1050	WSXGA+_60	59,95	62,29	148,50

HDMI (vídeo)

Temporización	Resolución	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia del reloj de puntos (MHz)
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25
720/60p	1280 x 720	60	45	74,25
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5
1080/24P	1920 x 1080	24		

Para obtener más información sobre este producto, consulte la etiqueta ubicada en la parte inferior del dispositivo.

Aviso de patente de Access Advance

