

# Proyector Acer

XL2520/FL052/LU-X110F/PF-L110F/

XL2520i/D1P2204

XL2320W/FL022/LU-X110W/

PF-L110W/DWX2202

XL2220/FL012/LU-X110X/

PF-L110X/DNX2201

PL2520i/FL153/LU-P210F/PF-L210F/

PL2520/VL7530i/D1P2207

XL2330W/FL023/LU-X111W/

PF-L111W/DWX2302/XL2530/FL053/

LU-X111F/PF-L111F/XL2530i/

D1P2303/PL2530i/FL154/LU-P220F/

PF-L220F/PL2530/D1P2304

## Guía del usuario

Copyright © 2022. Acer Incorporated.

Reservados todos los derechos.

Guía del usuario de las de proyectores de Acer

Publicación original: 07/2022

La información incluida en esta publicación se modificará periódicamente sin que exista la obligación de notificar a ninguna persona dicha revisión o cambios. Estos cambios se incluirán en nuevas ediciones de este manual o en documentos o publicaciones adicionales. Esta compañía no realizará aseveración ni garantía alguna, explícita ni implícita, con respecto al contenido de la presente publicación y renuncia específicamente a las garantías implícitas de comercialización o adecuación para un fin concreto.

Anote el número de modelo, el número de serie, la fecha y el lugar de compra en el espacio facilitado para ello. El número de serie y el número de modelo se pueden encontrar en la etiqueta que aparece pegada al ordenador. Toda la correspondencia relacionada con la unidad debe incluir el número de serie, el número de modelo y la información de compra.

Ninguna parte de esta publicación se podrá reproducir, guardar en un sistema de recuperación ni transmitir en forma alguna o mediante ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación etc., sin el consentimiento previo y por escrito de Acer Incorporated.

Número de modelo: \_\_\_\_\_

Número de serie: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Lugar de compra: \_\_\_\_\_

Acer y el logo de Acer son marcas registradas de Acer Incorporated. Los nombres de productos o marcas registradas de otras empresas son utilizados en este documento sólo con fines de identificación y son propiedad de las empresas respectivas.

HDMI™, el logo de HDMI y la Interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



# Información sobre seguridad y comodidad

Lea detenidamente estas instrucciones. Conserve este documento para referencia futura. Siga todas las advertencias e instrucciones que aparecen en el producto.

## Apagado del producto antes de realizar la limpieza

Desconecte este producto del tomacorriente antes de realizar la limpieza. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para realizar la limpieza.

## Precaución con el enchufe durante la desconexión del producto

Siga las siguientes instrucciones cuando conecte o desconecte la alimentación a la unidad de suministro de energía eléctrica externa:

- Instale la unidad de suministro de energía eléctrica antes de conectar el cable de alimentación al tomacorriente CA.
- Desconecte el cable de alimentación antes de desconectar la unidad de suministro de energía eléctrica del proyector.
- Si el sistema posee múltiples fuentes de alimentación, desconecte la alimentación del sistema desconectando todos los cables de alimentación de la alimentación de energía eléctrica.

## Precauciones para la accesibilidad

Asegúrese de que el tomacorriente en el que se conecte el cable de alimentación sea de fácil acceso y se encuentre ubicado lo más cerca posible del operador del producto. Cuando se deba desconectar la alimentación del producto, asegúrese de desconectar el cable de alimentación del tomacorriente.

### ¡Advertencia!

- No utilice este producto cerca del agua.
- No coloque este producto sobre un carro, base o mesa inestable. Si el producto llegara a caerse, éste puede dañarse seriamente.
- El producto posee ranuras y aberturas para la ventilación con el fin de asegurar un funcionamiento confiable del producto y evitar un sobrecalentamiento. No se debe obstruir o cubrir estas aberturas. No se debe obstruir nunca las aberturas colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar.
- No se debe colocar nunca este producto cerca o sobre un radiador o estufa, o en un lugar empotrado a menos que se proporcione la ventilación correcta.
- No coloque nunca algún tipo de objeto dentro de este producto a través de las ranuras de la cubierta debido a que pueden entrar en contacto con puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito en las piezas que podría derivar en un incendio o descarga eléctrica. No derrame nunca algún tipo de líquido sobre o dentro del producto.
- Para evitar causar daños en los componentes internos y fugas en las pilas, no coloque este producto sobre una superficie con vibraciones.
- No utilice nunca este producto en un entorno sometido a vibraciones o en el que se lleven a cabo actividades deportivas o ejercicios; en cualquiera de los casos anteriores, sería probable que se produjese un corte inesperado del suministro eléctrico o que los dispositivos del rotor resultaran dañados.

## Utilización de la energía eléctrica

- Se debe utilizar este producto con el tipo de energía eléctrica que aparece en la etiqueta de clasificación de la energía eléctrica. Si desconoce el tipo de energía eléctrica disponible, consulte al distribuidor o a la empresa de energía eléctrica local.
- No permita que ningún objeto quede colocado sobre el cable de alimentación. No coloque este producto donde las personas caminarán sobre el cable.
- Si se utiliza un cable de extensión con este producto, asegúrese de que la clasificación de amperios totales del dispositivo conectado en el cable de extensión no exceda la clasificación de amperios del cable de extensión. Además, asegúrese de que la clasificación de amperios totales de todos los productos conectados en el tomacorriente no exceda la clasificación del fusible.
- No sobrecargue un tomacorriente, múltiple o receptáculo conectando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no deberá exceder el 80% de la clasificación del circuito derivado. En caso de que se utilice un múltiple, la carga no deberá exceder el 80% de la clasificación de entrada del múltiple.
- El adaptador CA de este producto posee un enchufe de 3 cables con conexión a tierra. El enchufe puede ser sólo colocado en un tomacorriente con conexión a tierra. Asegúrese de que el tomacorriente se encuentre conectado correctamente a tierra antes de colocar el enchufe del adaptador CA. No coloque el enchufe en un tomacorriente sin conexión a tierra. Para obtener más información, póngase en contacto con un electricista.

 **¡Advertencia!** La clavija a tierra representa una característica de seguridad. La utilización de una toma de corriente que no posea una conexión a tierra adecuada puede causar una descarga eléctrica o lesión.

**Nota:** La clavija con conexión a tierra también proporciona una excelente protección contra los ruidos inesperados producidos por otros dispositivos eléctricos cercanos que pueden afectar al rendimiento de este producto.

- Utilice este producto sólo con el cable de alimentación suministrado. Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, asegúrese de que el cable de alimentación nuevo cumpla con los siguientes requisitos: tipo desmontable, con clasificación UL/certificación CSA, aprobado por VDE o su equivalente y longitud máxima de 4,5 metros (15 pies).

## Reparación del producto

No intente reparar usted mismo este producto abriendo o retirando las cubiertas ya que podría estar expuesto a puntos de voltaje peligrosos y otros riesgos. La reparación del producto deberá ser realizada el personal de servicio técnico calificado.

Desconecte este producto del tomacorriente y acuda al personal de servicio técnico calificado cuando:

- el cable de alimentación o el enchufe se encuentren dañados, cortados o deshilachados
- se haya derramado líquido en el producto
- el producto haya sido expuesto a la lluvia o agua
- el producto se haya caído o la cubierta se encuentre dañada
- el producto posea un cambio notorio en el rendimiento, lo que indica que es necesaria una reparación
- el producto no funcione en forma normal luego de seguir las instrucciones de funcionamiento

**Nota:** Realice sólo el ajuste de aquellos controles que se incluyen en las instrucciones de funcionamiento debido a que un ajuste incorrecto de los otros controles puede causar daños, y el técnico calificado deberá realizar un trabajo más exhaustivo para que el producto pueda regresar a su funcionamiento normal.

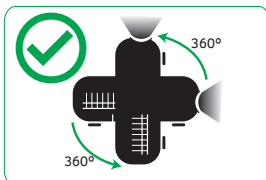


**¡Advertencia!** Por razones de seguridad, no utilice piezas no compatibles cuando agregue o cambie componentes. Consulte al revendedor acerca de las opciones de compra.

El dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalas fuera del alcance de los niños.

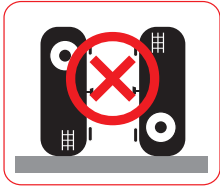
## Información de seguridad adicional

- No mire hacia la lente del proyector mientras la lámpara se encuentre encendida. El brillo podría lastimar sus ojos.
- Encienda primero el proyector y luego las fuentes de señal
- No coloque el producto en los siguientes ambientes:
  - Un lugar reducido o que posea una ventilación escasa. Como mínimo, es necesario una separación de 50 cm. de las paredes y un flujo de aire libre alrededor del proyector.
  - Lugares donde las temperaturas pueden ser excesivamente altas, como dentro de un auto con todas las ventanillas cerradas.
  - Lugares donde la humedad, el polvo y el humo del cigarrillo en exceso puedan contaminar los componentes ópticos y, por lo tanto, reduzcan la vida útil y oscurezcan la imagen.
  - Lugares cerca de alarmas contra incendios.
  - Lugares con una temperatura ambiente superior a 40 °C / 104 °F.
  - Lugares con una altitud superior a los 10000 pies.
- Desconecte de inmediato si ocurre algún problema con el proyector. No utilice el proyector si detecta la presencia de humo, un ruido extraño u olor saliendo de éste. Esta situación podría causar un incendio o descarga eléctrica. En este caso, desconecte de inmediato el proyector y póngase en contacto con el distribuidor.
- No continúe utilizando este producto si se ha dañado o caído. En este caso, póngase en contacto con el distribuidor para llevar a cabo una inspección del proyector.
- No apunte la lente del proyector hacia el sol. Esta situación podría causar un incendio.
- Cuando apague el proyector, asegúrese de que el proyector haya completado el ciclo de enfriamiento antes de desconectar el suministro de energía eléctrica.
- No apague la fuente de alimentación principal del proyector súbitamente ni desenchufe este último durante su funcionamiento con frecuencia. Se recomienda esperar a que el ventilador se detenga antes de desconectar el suministro de energía eléctrica principal.
- No toque la rejilla de salida de aire ni la base inferior debido a que se calientan durante la utilización del proyector.
- No inspeccione la rejilla de salida del aire durante el funcionamiento del proyector. Esta situación podría lastimar sus ojos.
- Abra siempre el obturador de la lente o extraiga la tapa de la lente cuando el proyector se encuentre encendido.
- No obstruya la lente del proyector con algún objeto cuando el proyector se encuentra en funcionamiento ya que el objeto podría calentarse y deformarse o incluso causar un incendio.
- No intente desarmar el proyector. El proyector contiene voltajes altos peligrosos que podrían lastimarlo. La reparación deberá ser realizada sólo por personal de servicio técnico calificado y profesional.
- No coloque el proyector en forma vertical. De lo contrario, el proyector podría caerse y causar lesiones o daños.
- Capacidad de proyección de 360°  
Las imágenes se pueden proyectar en un intervalo completo de 360° a lo largo del eje vertical, incluida la reproducción en el techo o suelo.



## Proyección vertical

No utilice el proyector inclinado hacia la izquierda y derecha. Esto podría provocar una falla. Sin embargo, la instalación vertical es posible.



### Nota:

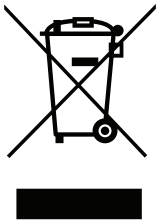
- No instale el proyector con una orientación vertical sobre la parte superior del piso o mesa sobre sí mismo. Es posible que se obstruya la ventilación de entrada, lo que podría recalentar el proyector y aumentar las posibilidades de incendios y averías.
- Al utilizar el proyector en un entorno cerrado, deje al menos una distancia de seguridad de 30 cm alrededor de las aberturas de ventilación de entrada y salida.

## Precauciones para la audición

Para proteger su audición, siga estas instrucciones.

- Aumente el volumen gradualmente hasta que puede escuchar en forma clara y cómoda.
- No aumente el nivel de volumen luego de que sus oídos se hayan acostumbrado al nivel de volumen.
- No escuche música a niveles altos durante períodos extensos de tiempo.
- No aumente el volumen para bloquear ambientes ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablar a su alrededor.

## Instrucciones de desecho



No arroje este dispositivo electrónico a la basura cuando desee desecharlo. Para minimizar la contaminación y asegurar la máxima protección del medio ambiente global, recicle este dispositivo. Para obtener más información sobre la normativa de Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronics Equipment), visite <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>.

## No mire directamente al haz de luz

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.  
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級  
IEC 60825-1:2014 1类激光产品RG2危险等级

## Aviso sobre el láser

IEC 60825-1:2014: PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1 - GRUPO DE RIESGO 2.

El uso previsto del producto es el de producto láser de consumo que cumple con la norma EN 50689:2021.

PRODUCTO LÁSER DE CONSUMO DE CLASE 1

EN 50689:2021

## No mire directamente al haz de luz, RG2

Al igual que con cualquier fuente brillante, no mire directamente al haz, RG2 IEC 62471-5:2015.

"WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN."  
Additional warning against eye exposure for close exposures less than 1 m.  
"AVERTISSEMENT: INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS."  
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1 m.

"警告：安裝在高於孩童頭頂處"  
關於小於1 m近距離眼睛暴露的附加警告  
「警告：安裝在高於兒童頭部處」  
針對1 m以下近距離眼睛接觸的額外警告



- Se proporciona un aviso para supervisar a los niños y para no permitirles nunca mirar fijamente al haz del proyector a cualquier distancia de este.
- Se proporciona un aviso para extremar las precauciones cuando se utiliza el mando a distancia para iniciar el proyector mientras se permanece delante de la lente de proyección.
- Se proporciona un aviso al usuario para evitar el uso de ayudas ópticas, como binoculares o telescopios dentro del haz.

## Precaución con la pila de tipo botón del mando a distancia

1. No se trague la batería; existe el riesgo de quemaduras producidas por productos químicos.
2. Este producto contiene una pila de tipo moneda o botón.
3. Si la pila de tipo moneda o botón se traga, puede causar quemaduras internas graves en tan solo 2 horas y puede provocar la muerte.
4. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
5. Si el compartimiento de la pila no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.
6. Si usted piensa que las pilas podrían haberse ingerido o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, solicite atención médica inmediata.



### ⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD: DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- KEEP new and used batteries **OUT OF REACH OF CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.
- For treatment information call: [phone number for the National Battery Ingestion Hotline, currently 1-(800) 498-8666].



# Lo primero es lo primero

## Notas de utilización

### Usted debe:

- Apagar el producto antes realizar la limpieza.
- Utilizar un paño suave humedecido con detergente suave para limpiar la cubierta del proyector.
- Desconectar el cable de alimentación del tomacorriente CA si el producto no será utilizado durante un período de tiempo extenso.

### Usted no debe:

- Obstruir las ranuras y aberturas de la unidad proporcionadas para la ventilación.
- Utilizar limpiadores, ceras o solventes abrasivos para limpiar la unidad.
- Utilizar el proyector bajo las siguientes condiciones:
  - En ambientes demasiado calurosos, fríos o húmedos.
  - En áreas sensibles al polvo o suciedad excesiva.
  - Cerca de cualquier dispositivo que genere un campo magnético fuerte.
  - Bajo la luz del sol directa.

## Precauciones

Siga todas las advertencias, precauciones y mantenimiento según se recomienda en esta guía de usuario para aumentar la vida útil de la unidad.

### ¡Advertencia!

- No mire hacia la lente del proyector mientras la lámpara se encuentre encendida. El brillo podría lastimar sus ojos.
- Para reducir el riesgo de un incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o humedad.
- Por favor, no abra o desarme este producto ya que podría originarse una descarga eléctrica.
- Cuando apague el proyector, asegúrese de que el proyector haya completado el ciclo de enfriamiento antes de desconectar el suministro de energía eléctrica.
- Encienda primero el proyector y luego las fuentes de señal.
- No utilice la tapa de la lente cuando el proyector se encuentra en funcionamiento.

## Limpiar la lente

- Antes de limpiar la lente, asegúrese de apagar el proyector y desenchufar el cable de alimentación para dejar que se enfríe completamente durante al menos 30 minutos.
- Utilice un tanque de aire comprimido para eliminar cualquier polvo.
- Utilice un paño especial para limpiar lentes y páselo suavemente por la lente. No toque la lente con los dedos.
- No utilice detergentes alcalinos/ácidos o solventes volátiles, como el alcohol, para limpiar la lente. Si se daña la lente como resultado de una limpieza, no está cubierta por la garantía.

 **¡Advertencia!** No utilice un aerosol que contenga gases inflamables para eliminar el polvo o la suciedad de la lente. Puede provocar un incendio debido al calor excesivo dentro del proyector.

 **¡Advertencia!** No limpie la lente si el proyector se está calentando, ya que esto podría hacer que la película de la superficie de la lente se despegara.

 **¡Advertencia!** No limpie ni toque la lente con un objeto duro.

# ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN ..... 10

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <i>Contenido del paquete</i> .....            | 10 |
| <i>Accesorios estándares</i> .....            | 10 |
| <i>Accesorios opcionales</i> .....            | 10 |
| <i>Información general del producto</i> ..... | 11 |
| <i>Conexiones</i> .....                       | 12 |
| <i>Teclado</i> .....                          | 13 |
| <i>Mando a distancia</i> .....                | 14 |

## CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN ..... 15

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| <i>Instalar el proyector</i> .....               | 15 |
| <i>Conectar fuentes al proyecto</i> .....        | 18 |
| <i>Ajustar de la imagen proyectada</i> .....     | 20 |
| <i>Configuración del mando a distancia</i> ..... | 21 |

## UTILIZAR EL PROYECTOR ..... 23

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Encender y apagar el proyector</i> .....                         | 23 |
| <i>Seleccionar una fuente de entrada</i> .....                      | 24 |
| <i>Navegación por el menú y funciones</i> .....                     | 25 |
| <i>Árbol de menús en pantalla (OSD)</i> .....                       | 26 |
| <i>Menú Ajustes de imagen: Pantalla</i> .....                       | 30 |
| <i>Menú Pantalla 3D</i> .....                                       | 32 |
| <i>Menú de relación de aspecto de visualización</i> .....           | 32 |
| <i>Menú de zoom de visualización</i> .....                          | 36 |
| <i>Menú de distorsión trapezoidal de visualización</i> .....        | 36 |
| <i>Menú de silencio de audio</i> .....                              | 37 |
| <i>Menú de volumen de audio</i> .....                               | 37 |
| <i>Menú de configuración de proyección</i> .....                    | 38 |
| <i>Menú de configuración de energía</i> .....                       | 38 |
| <i>Menú Configuración - Seguridad</i> .....                         | 38 |
| <i>Configuración del menú de configuración de enlace HDMI</i> ..... | 39 |
| <i>Menú de configuración del patrón de prueba</i> .....             | 39 |
| <i>Menú de opciones de configuración</i> .....                      | 39 |
| <i>Captura de pantalla a través de la herramienta para PC</i> ..... | 39 |
| <i>Configurar el menú de restablecimiento OSD</i> .....             | 41 |
| <i>Menú Información</i> .....                                       | 41 |

## INFORMACIÓN ADICIONAL ..... 42

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Resoluciones compatibles.....</i>                             | <i>42</i> |
| <i>Tamaño de imagen y distancia de proyección .....</i>          | <i>45</i> |
| <i>Dimensiones del proyector e instalación en el techo .....</i> | <i>49</i> |
| <i>Solución de problemas.....</i>                                | <i>50</i> |
| <i>Indicador de advertencia .....</i>                            | <i>51</i> |
| <i>Especificaciones.....</i>                                     | <i>53</i> |

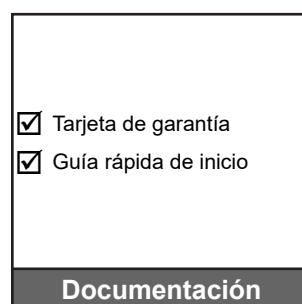
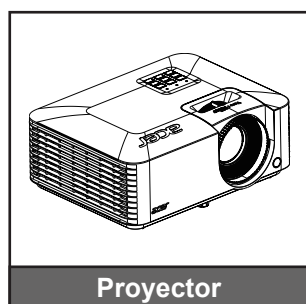
# INTRODUCCIÓN

## Contenido del paquete

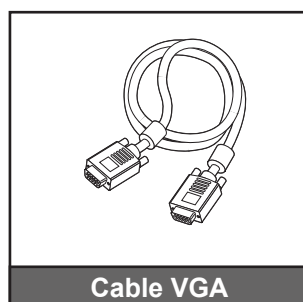
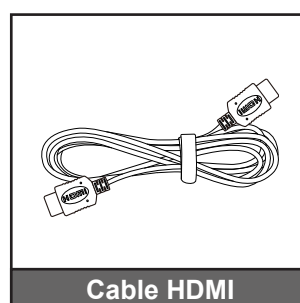
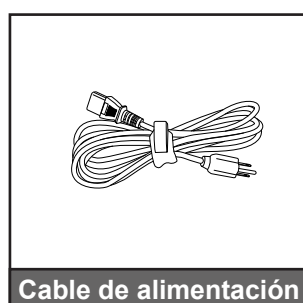
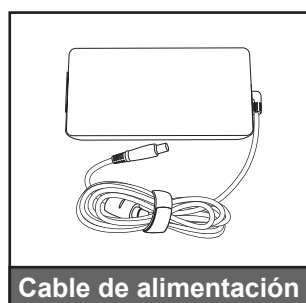
Desempaque con cuidado el producto y compruebe que tiene todos los elementos enumerados a continuación bajo la sección de accesorios estándar. Algunos de los elementos que figuran en los accesorios opcionales pueden no estar disponibles en función del modelo, las especificaciones y la región de compra. Compruébelo en su lugar se compra. Algunos accesorios pueden variar según la región.

La tarjeta de garantía solo se suministra en ciertas regiones concretas. Póngase en contacto con su proveedor para obtener más información detallada.

## Accesorios estándares



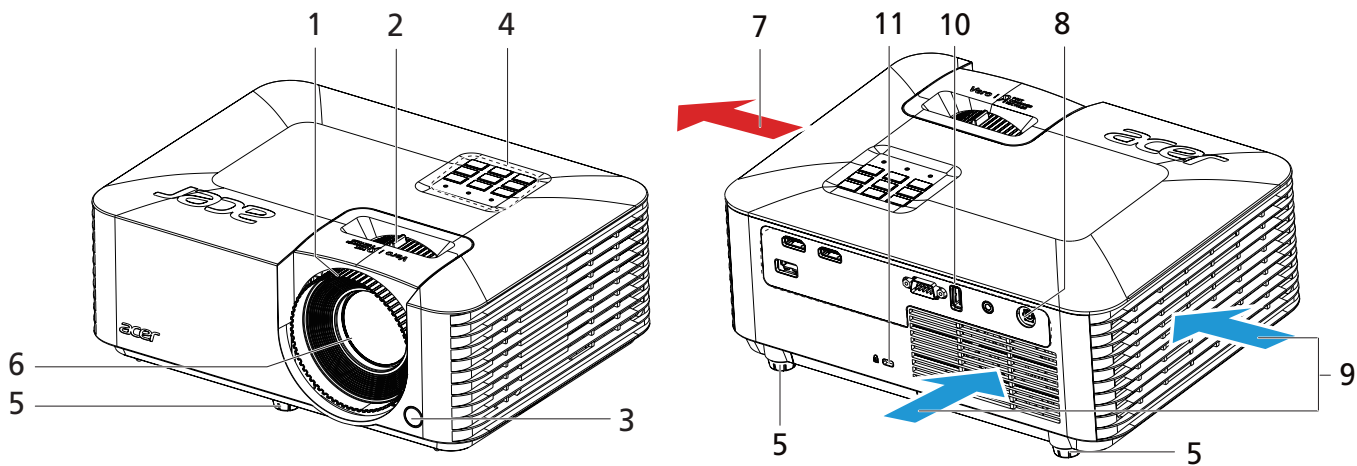
## Accesorios opcionales



**Nota:** Los accesorios opcionales varían en función del modelo, de las especificaciones y de la región.

# INTRODUCCIÓN

## Información general del producto



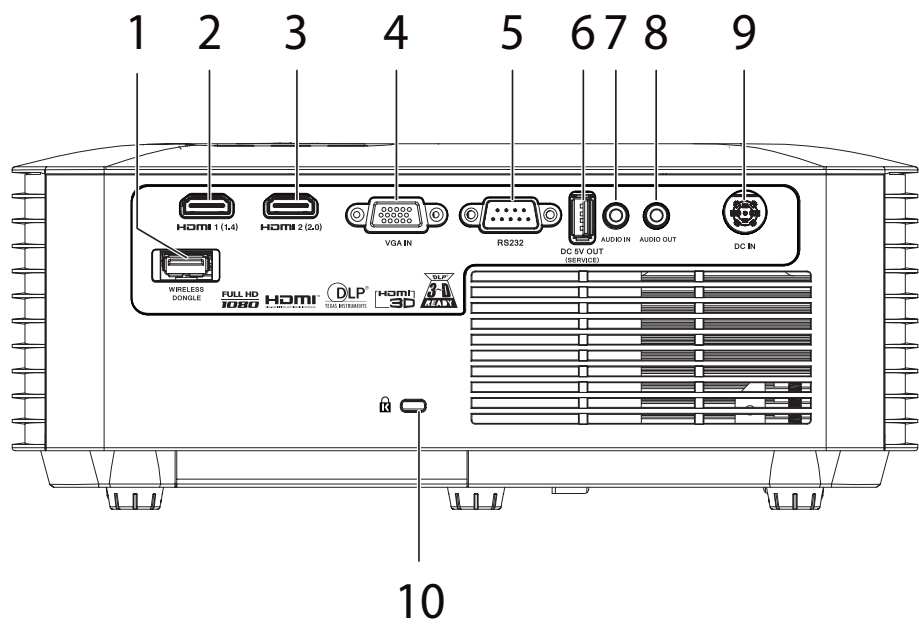
**Nota:**

- No bloquee las aberturas de ventilación de entrada y salida del proyector.
- Al utilizar el proyector en un entorno cerrado, deje al menos una distancia de seguridad de 30 cm alrededor de las aberturas de ventilación de entrada y salida.
- Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

| Nº | Elemento                       | Nº  | Elemento                      |
|----|--------------------------------|-----|-------------------------------|
| 1. | Anillo de enfoque              | 7.  | Ventilación (salida)          |
| 2. | Anillo de zoom                 | 8.  | ENTRADA DE CC                 |
| 3. | Receptores de infrarrojos (IR) | 9.  | Ventilación (entrada)         |
| 4. | Teclado                        | 10. | Entrada / Salida              |
| 5. | Pie de ajuste de inclinación   | 11. | Puerto de bloqueo Kensington™ |
| 6. | Lente                          |     |                               |

# INTRODUCCIÓN

## Conexiones



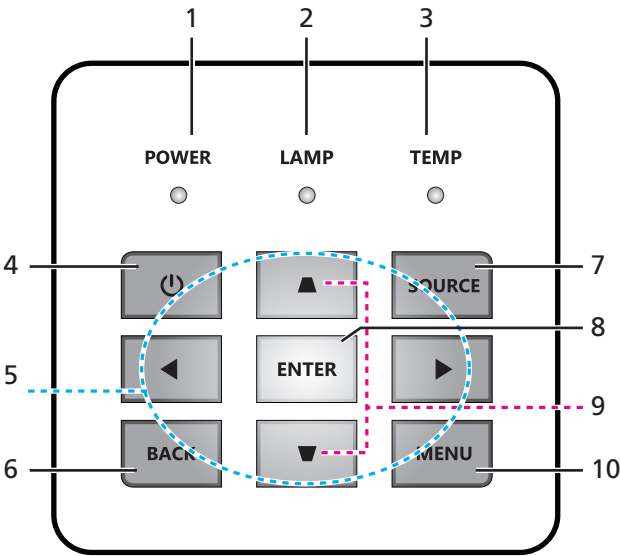
| Nº | Elemento                       | Nº  | Elemento                      |
|----|--------------------------------|-----|-------------------------------|
| 1. | Conector USB (para llave WiFi) | 6.  | Salida 5 VCC (servicio)       |
| 2. | Conector HDMI 1                | 7.  | Conector de entrada de audio  |
| 3. | Conector HDMI 2                | 8.  | Conector Salida de audio      |
| 4. | Conector Entrada VGA           | 9.  | ENTRADA DE CC                 |
| 5. | Conector RS232                 | 10. | Puerto de bloqueo Kensington™ |

**Nota:**

- Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.
- La carga de teléfonos inteligentes no se admite a través del conector de Salida de alimentación USB.
- La llave Wi-Fi no admite la conexión en caliente.

# INTRODUCCIÓN

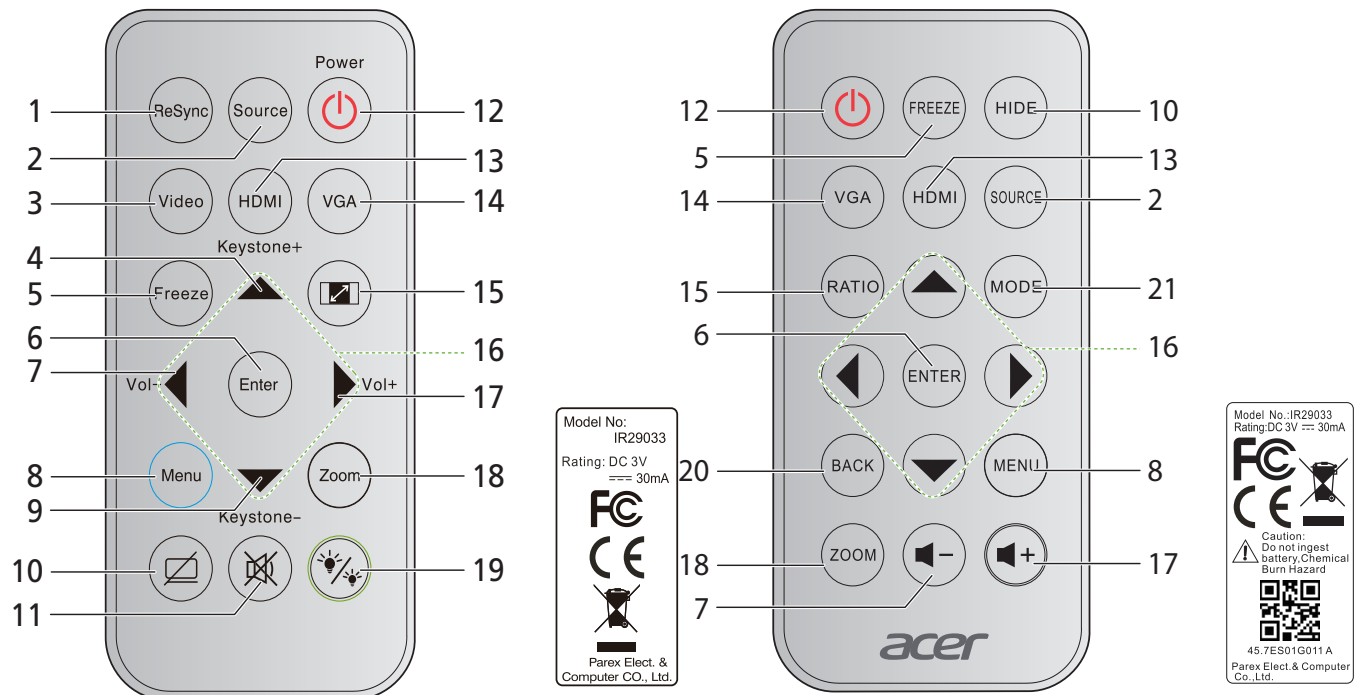
## Teclado



| Nº | Elemento                                | Nº  | Elemento               |
|----|-----------------------------------------|-----|------------------------|
| 1. | LED de encendido                        | 6.  | Atrás                  |
| 2. | LED de la lámpara                       | 7.  | Fuente                 |
| 3. | LED de temperatura                      | 8.  | Entre                  |
| 4. | Alimentación                            | 9.  | Corrección trapezoidal |
| 5. | Cuatro botones de selección direccional | 10. | Menú                   |

# INTRODUCCIÓN

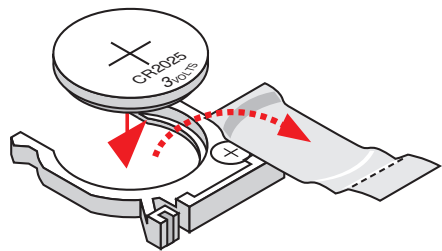
## Mando a distancia



| Nº  | Elemento         | Nº  | Elemento                            |
|-----|------------------|-----|-------------------------------------|
| 1.  | Resincronización | 12. | Alimentación                        |
| 2.  | Fuente           | 13. | HDMI                                |
| 3.  | Vídeo            | 14. | VGA                                 |
| 4.  | Clave +          | 15. | Aspecto                             |
| 5.  | Pausar           | 16. | Subir / Bajar / Izquierda / Derecha |
| 6.  | Entre            | 17. | Volumen +                           |
| 7.  | Volumen -        | 18. | Zoom                                |
| 8.  | Menú             | 19. | Modo de brillo                      |
| 9.  | Clave -          | 20. | Atrás                               |
| 10. | Ocultar          | 21. | Modo                                |
| 11. | Silenciar        |     |                                     |

### Nota:

- Algunos botones puede que no funcionen para ciertos modelos que no admiten estas funciones.
- Antes de usar el mando a distancia por primera vez, extraiga la cinta aislante transparente. Consulte la página 21 para obtener información sobre la instalación de la batería.

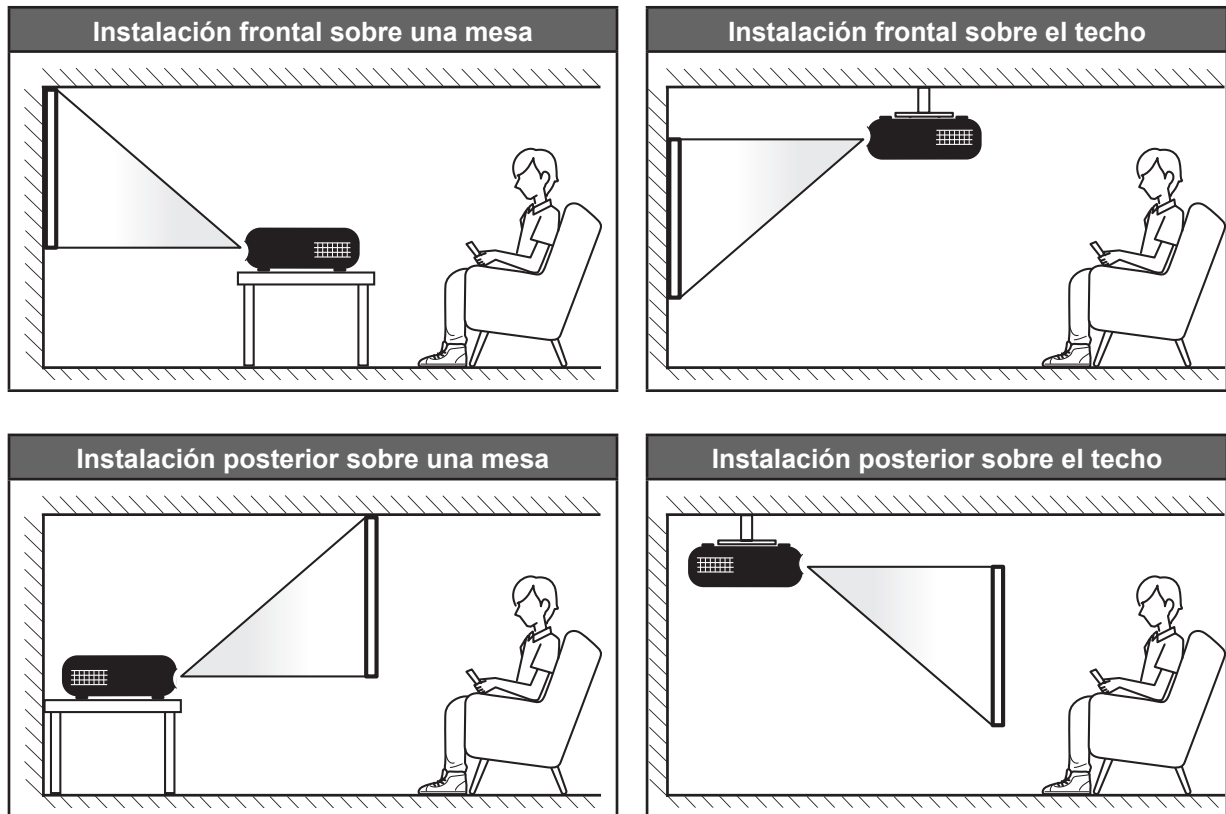


# CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

## Instalar el proyector

El proyector se ha diseñado para su instalación en una de cuatro posiciones posibles.

Elija la más apropiada de acuerdo con las características de la sala o con sus preferencias personales. Tenga en cuenta el tamaño y la posición de la pantalla, la ubicación de una toma de alimentación adecuada, además de la ubicación y distancia entre el proyector y el resto del equipo.



El proyector se debe colocar plano sobre una superficie y con un ángulo de 90 grados o perpendicular a la pantalla.

- Para saber cómo determinar la ubicación del proyector para un tamaño de pantalla dado, consulte la tabla de distancias en la página 45-48.
- Para saber cómo determinar el tamaño de la pantalla para una distancia dada, consulte la tabla de distancias en las páginas 45-48.

**Nota:** *Cuanto más alejado se coloque el proyector de la pantalla, el tamaño de la imagen proyectada aumenta y el desplazamiento vertical también aumenta proporcionalmente.*

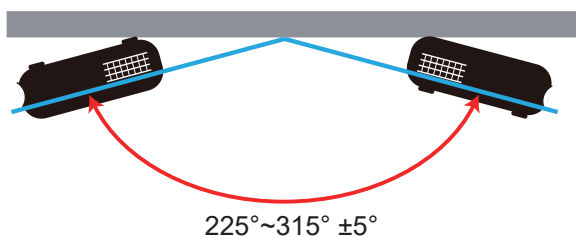
### IMPORTANTE:

*No utilice el proyector en cualquier posición que no sea otra que una mesa o montaje en techo. El proyector debe estar horizontal y no inclinado ya sea hacia adelante/atrás o hacia la izquierda/derecha. Cualquier otra orientación anulará la garantía y puede acortar la vida útil de la fuente de iluminación del proyector o del propio proyector. Para consejos de instalación no estándar póngase en contacto con Acer.*

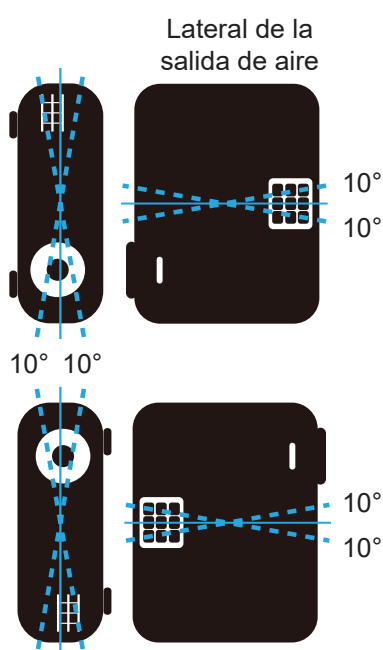
# CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

## Aviso sobre la instalación del proyector

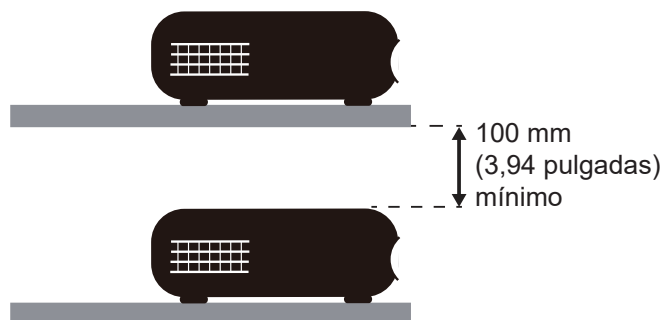
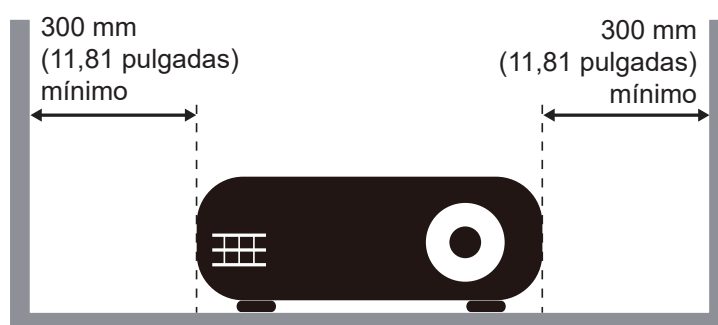
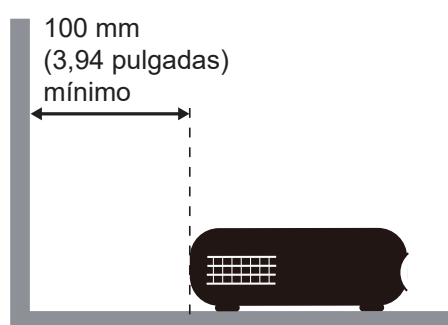
**Nota:** El brillo se reducirá un 80% cuando la dirección de proyección sea hacia abajo.



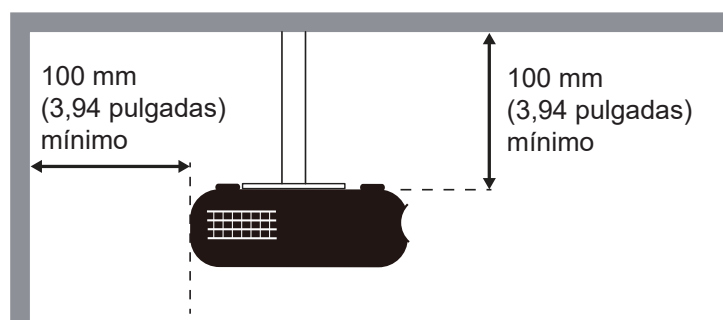
- Modo Vertical



- Deje al menos una distancia de seguridad de 30 cm alrededor de los conductos de ventilación.



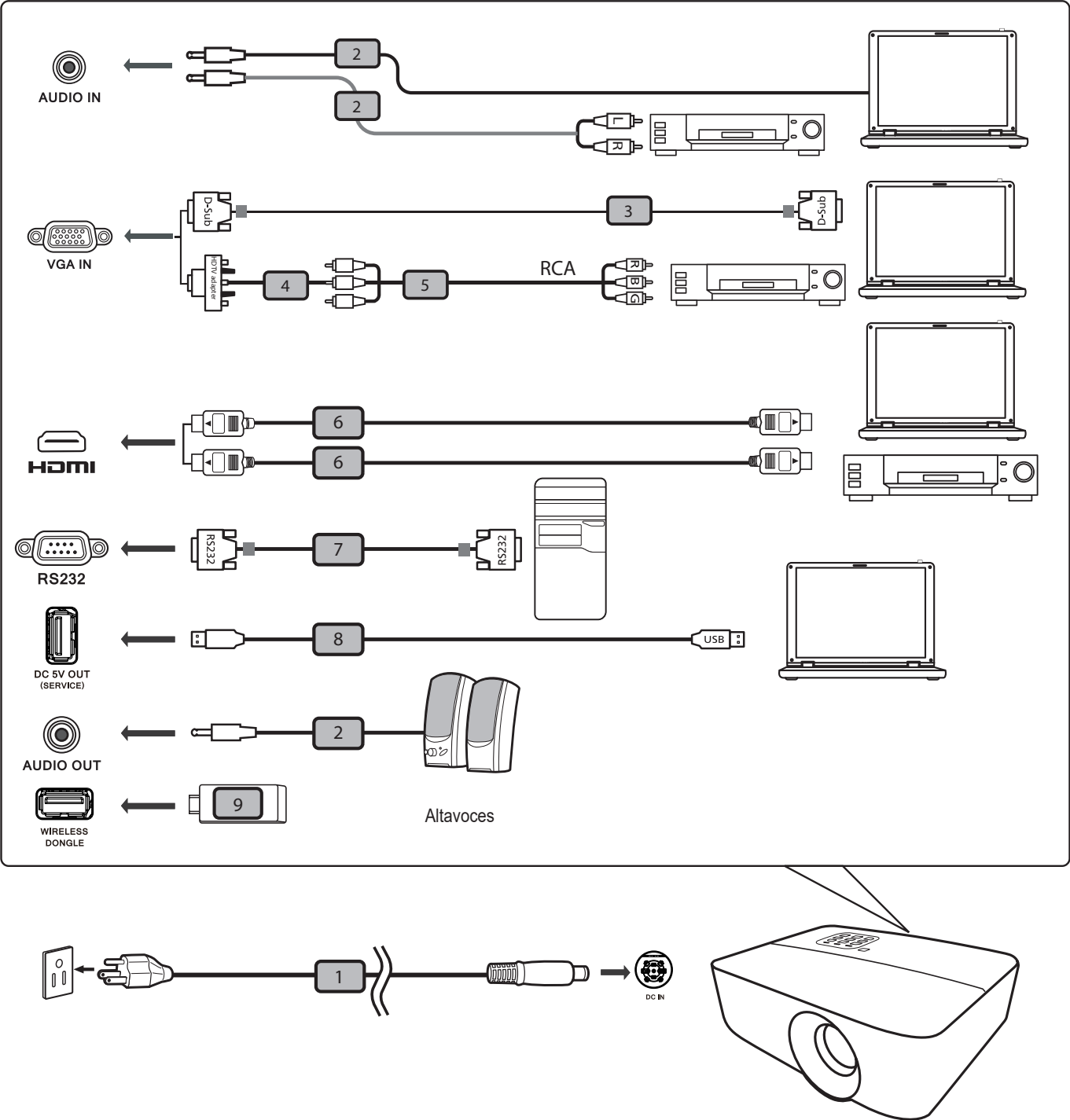
# CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN



- Asegúrese de que los conductos de ventilación de entrada no reutilizan el aire caliente de los conductos de ventilación de salida.
- Cuando utilice el proyector en un entorno cerrado, asegúrese de que la temperatura del aire circundante dentro del recinto no supere la temperatura de funcionamiento mientras el proyector está funcionando y que las aberturas de entrada y salida de aire no están obstruidas.
- Todas las carcasas deben superar una evaluación de temperatura térmica para garantizar que el proyector no recicle el aire expulsado, ya que esta situación puede hacer que el dispositivo se apague aunque la temperatura del recinto se encuentre dentro de los márgenes de temperatura de funcionamiento.

# CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

## Conectar fuentes al proyecto



| Nº | Elemento                              | Nº | Elemento          |
|----|---------------------------------------|----|-------------------|
| 1. | Cable de alimentación                 | 6. | Cable HDMI        |
| 2. | Cable audio                           | 7. | Cable RS232       |
| 3. | Cable VGA                             | 8. | Cable USB         |
| 4. | Adaptador VGA a vídeo componente/HDTV | 9. | Llave inalámbrica |
| 5. | Cable de componentes 3 RCA            |    |                   |

# CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

## **Nota:**

- *Para lograr que el proyector funcione correctamente con su PC, asegúrese de que la sincronización del modo de visualización sea compatible con el proyector.*
- *Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.*
- *El cable USB necesita y alargador alimentado si la longitud es superior a 5 m.*
- *Conector de salida CC de 5 V USB que admite una salida de alimentación de 5 V para la carga de la llave HDMI.*

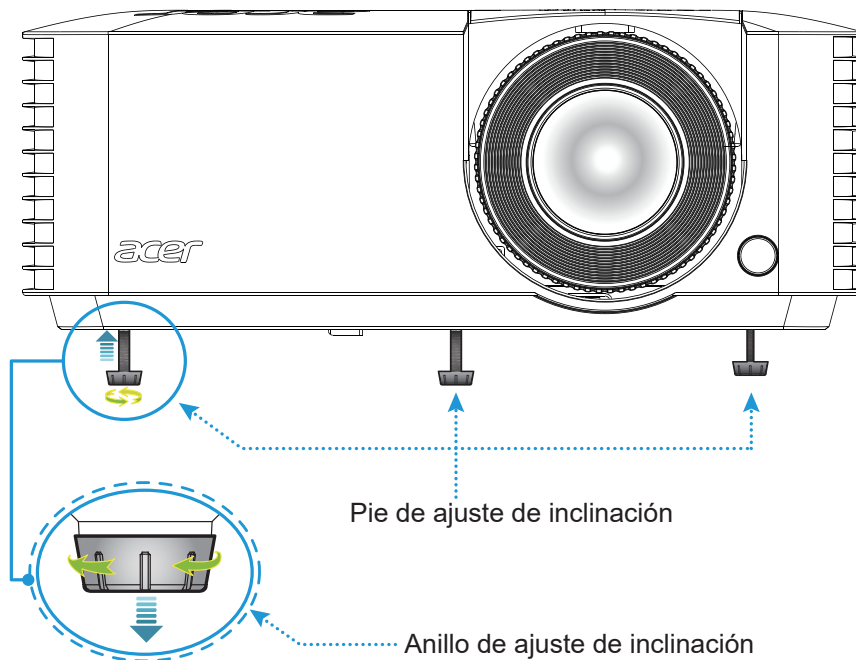
# CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

## Ajustar de la imagen proyectada

### Altura de la imagen

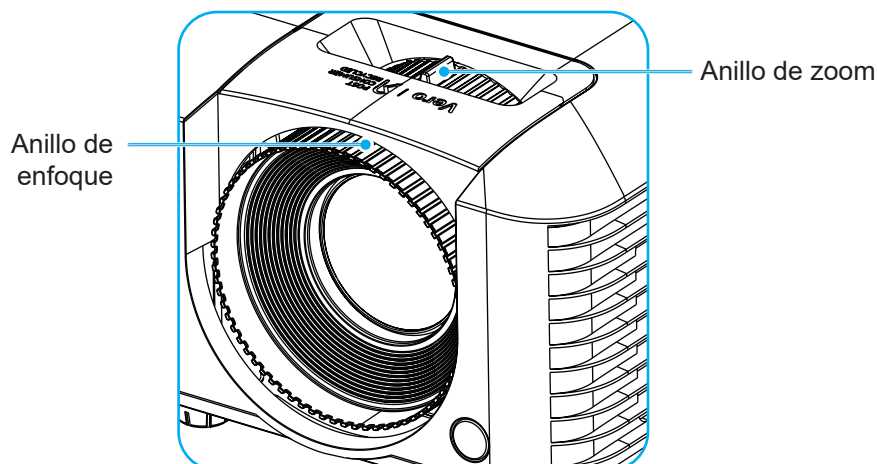
El proyector está equipado con un pie elevador para ajustar la altura de la imagen.

1. Localice el pie ajustable que desea modificar en la parte inferior del proyector.
2. Gire el pie ajustable en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para levantar o bajar el proyector.



### Zoom y enfoque

- Para ajustar el tamaño de la imagen, gire el anillo de zoom en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para aumentar o reducir el tamaño de la imagen proyectada.
- Para ajustar el enfoque, gire el anillo de enfoque en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario hasta que la imagen sea nítida y legible.



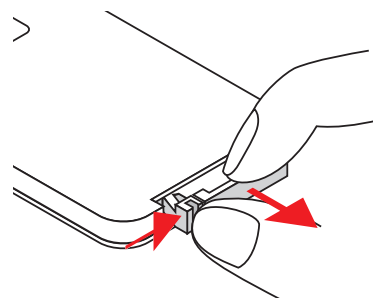
**Nota:** Asegúrese de que la pantalla de proyección esté dentro de la distancia del proyector requerida. Consulte la sección "Tamaño de imagen y distancia de proyección" en la página 45 para obtener más información.

# CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

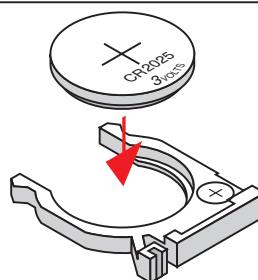
## Configuración del mando a distancia

### Instalar y cambiar las pilas

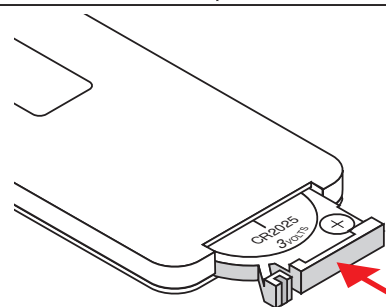
1. Presione firmemente y deslice la tapa de la pila hacia fuera.



2. Coloque una pila nueva en el compartimiento. Extraiga la pila usada y coloque una nueva (CR2025). Asegúrese de que el lado con un signo "+" quede hacia arriba.



3. Vuelva a colocar la tapa.



**Nota:** Utilice pilas del mismo tipo o equivalentes cuando reemplace las pilas gastadas.

### PRECAUCIÓN

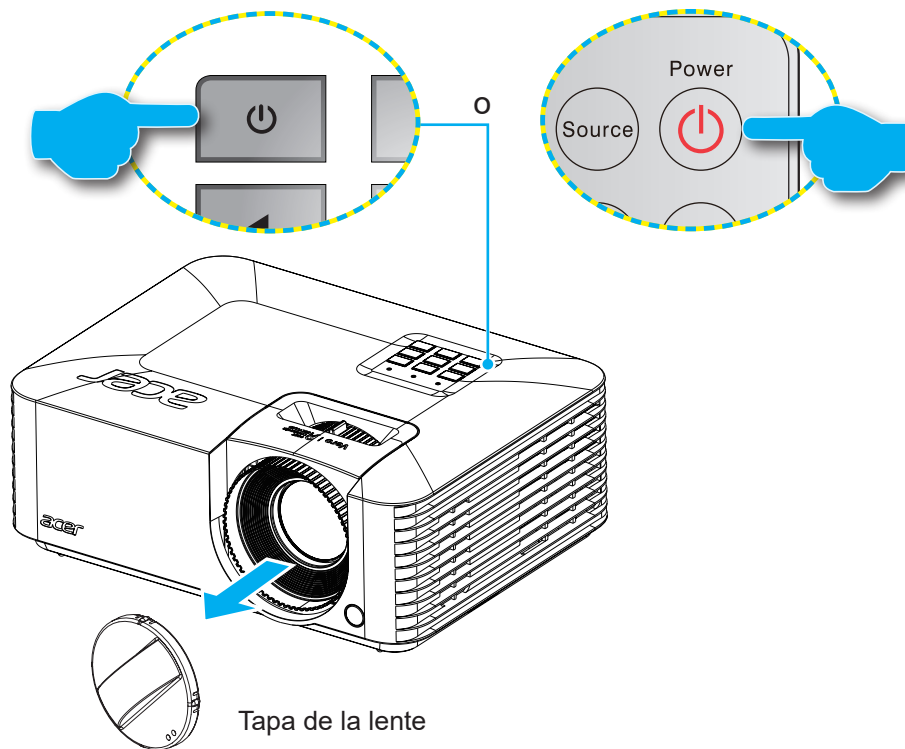
A fin de garantizar un funcionamiento seguro, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Utilice una pila de tipo CR2025.
- Evite el contacto con agua o líquidos.
- No exponga el mando a distancia a la humedad o calor.
- No deje caer el mando a distancia.
- Si existe una fuga de la pila dentro del mando a distancia, limpie cuidadosamente el compartimiento y coloque una pila nueva.
- Existe un riesgo de explosión si se reemplaza la pila por una del tipo incorrecto.
- Deseche la pila usada de acuerdo con las instrucciones.



# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Encender y apagar el proyector



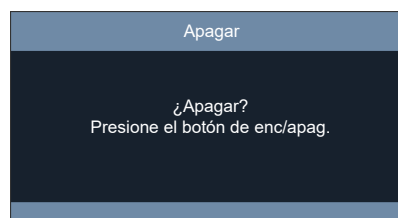
### Encendido

1. Retire la tapa de la lente.
2. Conecte de forma segura el cable de alimentación y el cable de señal o de la fuente. Una vez conectado, el LED de encendido se iluminará en color rojo.
3. Encienda el proyector presionando el botón  del panel de mandos del proyector o del mando a distancia.
4. Se mostrará una pantalla de inicio en aproximadamente 10 segundos y el LED de alimentación se encenderá de color azul o verde

**Nota:** La primera vez que el proyector se encienda, se le pedirá que seleccione el idioma preferido, la orientación del proyector y algunas otras configuraciones.

### Apagado

1. Apague el proyector presionando el botón  del panel de control del proyector o del mando a distancia.
2. Se mostrará el siguiente mensaje:



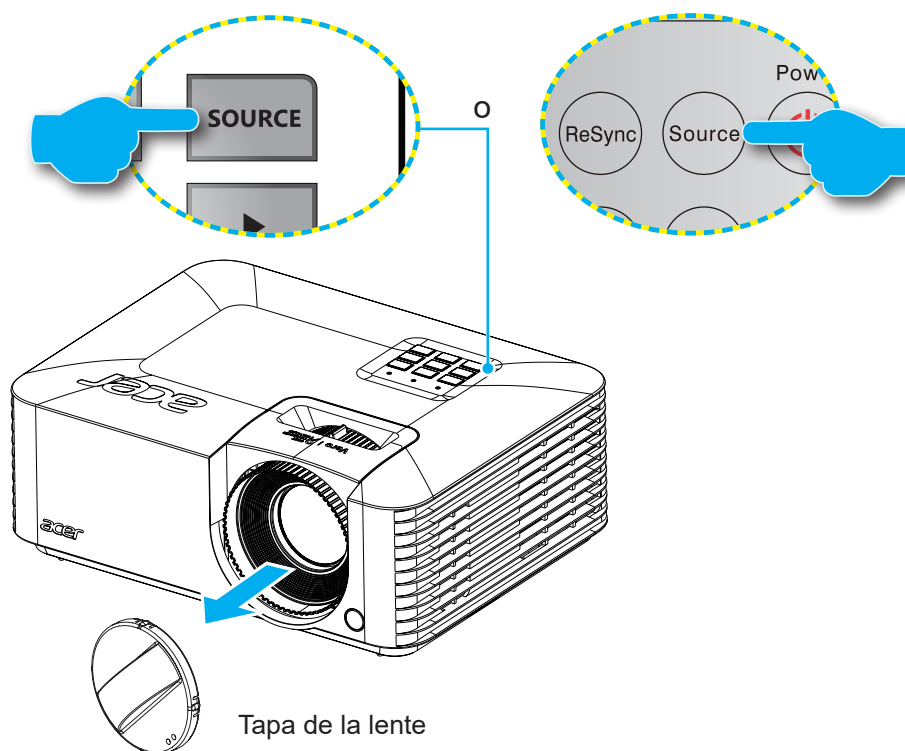
3. Vuelva a presionar el botón  para confirmar, de lo contrario, el mensaje desaparecerá en 10 segundos. Cuando presione el botón  la segunda vez, se apagará al proyector.
4. Cuando el LED de alimentación se ilumine permanentemente en color rojo, significa que el proyector ha entrado en el modo de espera. Si desea volver a encender el proyector, debe esperar a que el ciclo de refrigeración haya terminado y el proyector haya entrado en el modo de espera. Cuando el proyector se encuentre en el modo de espera, simplemente presione el botón  de nuevo para apagar el proyector.
5. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y del proyector.

**Nota:** No es recomendable encender el proyector inmediatamente después del procedimiento de apagado.

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Seleccionar una fuente de entrada

Encienda la fuente conectada que desee mostrar en la pantalla, tal como equipo, portátil, reproductor de vídeo, etc. El proyector detectará automáticamente la fuente. Si se conectan varias fuentes, presione el botón **Fuente** del mando a distancia o del panel de control para seleccionar la entrada que desee.

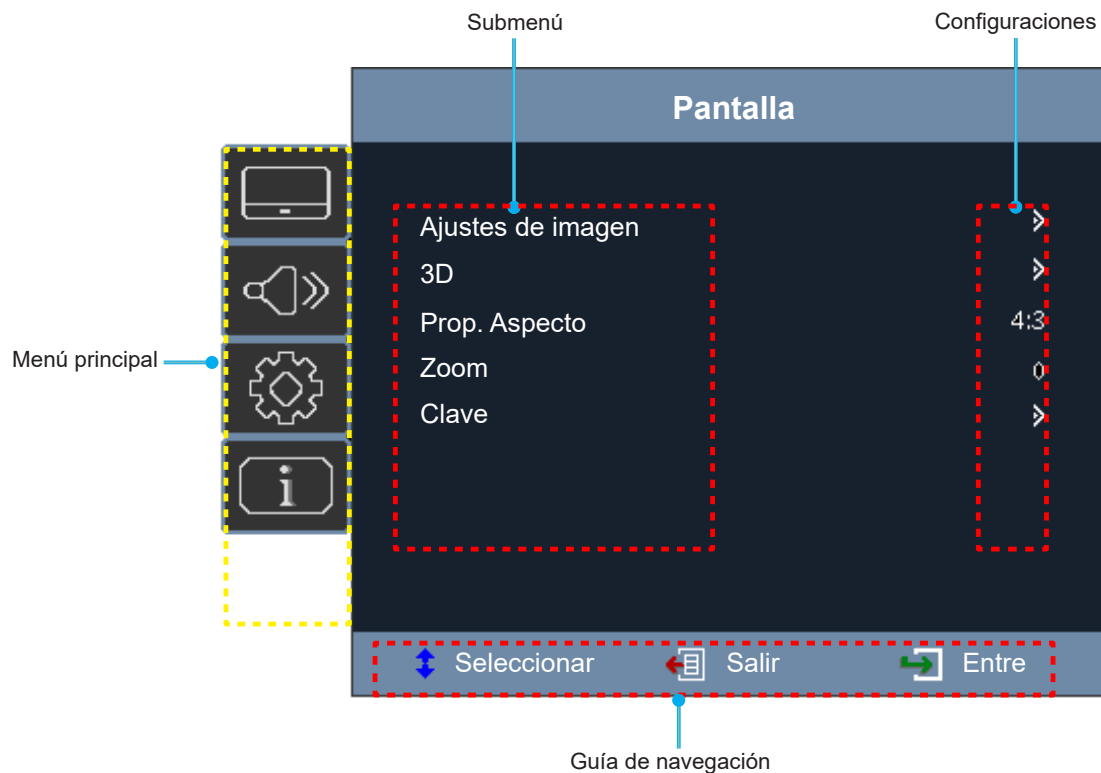


# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Navegación por el menú y funciones

El proyector tiene menús en pantalla (OSD) que permiten realizar ajustes en la imagen y cambiar la configuración. El proyector detectará la fuente automáticamente.

1. Para abrir el menú OSD, presione el botón **Menú** del mando a distancia.
2. Cuando el menú OSD aparezca, utilice los botones ▲▼ para seleccionar cualquier opción del menú principal. Mientras realiza una selección en una página completa, presione el botón Entre del panel de control del proyector o el botón Entre del mando a distancia para entrar en él submenú.
3. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar la opción que desea en el submenú y, a continuación, presione el botón **Entre** para ver más opciones. Ajuste las opciones usando los botones ◀▶.
4. Seleccione la opción siguiente que desee ajustar en el submenú y ajústela según se describió anteriormente.
5. Presione el botón **Entre** para confirmar y la pantalla volverá al menú principal de inmediato.
6. Para salir, presione de nuevo el botón **Menú** de nuevo. Se cerrará el menú OSD y el proyector guardará automáticamente la nueva configuración.



# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Árbol de menús en pantalla (OSD)

| Menú principal | Submenú           | Submenú 2     | Submenú 3                           | Submenú 4           | Valores                  |
|----------------|-------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Pantalla       | Ajustes de imagen | Modo Pantalla |                                     |                     | Presentación             |
|                |                   |               |                                     |                     | Brillante                |
|                |                   |               |                                     |                     | HDR/HLG SIM.             |
|                |                   |               |                                     |                     | Cine                     |
|                |                   |               |                                     |                     | Fútbol                   |
|                |                   |               |                                     |                     | Usuario                  |
|                |                   |               |                                     |                     | 3D                       |
|                |                   | Brillo        |                                     |                     | -50 ~ 50                 |
|                |                   | Contraste     |                                     |                     | -50 ~ 50                 |
|                |                   | Nitidez       |                                     |                     | 1 ~ 15                   |
|                |                   | Color         |                                     |                     | -50 ~ 50                 |
|                |                   | Tono de color |                                     |                     | -50 ~ 50                 |
|                |                   | Gamma         |                                     |                     | Película                 |
|                |                   |               |                                     |                     | Vídeo                    |
|                |                   |               |                                     |                     | Gráficos                 |
|                |                   |               |                                     |                     | Estándar(2.2)            |
|                |                   | Config color  | BrilliantColor™                     |                     | 1 ~ 10                   |
|                |                   |               | Temp.de Color                       |                     | Caliente                 |
|                |                   |               |                                     |                     | Estándar                 |
|                |                   |               |                                     |                     | Frío                     |
|                |                   |               | Correspondencia en color            | Color               | Rojo [Por defecto]       |
|                |                   |               |                                     |                     | Verde                    |
|                |                   |               |                                     |                     | Azul                     |
|                |                   |               |                                     |                     | Cián                     |
|                |                   |               |                                     |                     | Amarillo                 |
|                |                   |               |                                     |                     | Magenta                  |
|                |                   |               |                                     |                     | Blanco (*)               |
|                |                   |               |                                     | Tono / R(*)         | -50 ~ 50                 |
|                |                   |               |                                     | Satur. Color / G(*) | -50 ~ 50                 |
|                |                   |               |                                     | Ganancia / B(*)     | -50 ~ 50                 |
|                |                   |               |                                     | Reinicializar       | Cancelar [Por defecto]   |
|                |                   |               |                                     |                     | Sí                       |
|                |                   |               |                                     | Salir               |                          |
|                |                   |               | Espacio de color [Sin entrada HDMI] |                     | Automático [Por defecto] |
|                |                   |               |                                     |                     | RGB                      |
|                |                   |               |                                     |                     | YUV                      |
|                |                   |               | Espacio de color [Entrada HDMI]     |                     | Automático [Por defecto] |
|                |                   |               |                                     |                     | RGB(0~255)               |
|                |                   |               |                                     |                     | RGB(16~235)              |
|                |                   |               |                                     |                     | YUV                      |

# UTILIZAR EL PROYECTOR

| Menú principal | Submenú                 | Submenú 2      | Submenú 3   | Submenú 4 | Valores                                                |
|----------------|-------------------------|----------------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Pantalla       | Ajustes de imagen       | Modo de brillo |             |           | DynamicBlack                                           |
|                |                         |                |             |           | Eco.                                                   |
|                |                         |                |             |           | Alimentación (Alimentación = 100 %~ 40 %)              |
|                |                         | Señal          | Automático  |           | Apagado                                                |
|                |                         |                |             |           | Encendido [Por defecto]                                |
|                |                         |                | Frecuencia  |           | -10 ~ 10 (dependiendo de la señal)<br>[Por defecto: 0] |
|                |                         |                | Fase        |           | 0~31 (dependiendo de la señal)<br>[Por defecto: 0]     |
|                |                         |                | Posición H. |           | -5 ~ 5 (dependiendo de la señal)<br>[Por defecto: 0]   |
|                |                         |                | Posición V  |           | -5 ~ 5 (dependiendo de la señal)<br>[Por defecto: 0]   |
|                |                         | Reinicializar  |             |           |                                                        |
|                | 3D                      | Modo 3D        |             |           | Apagado [Por defecto]                                  |
|                |                         |                |             |           | Encendido                                              |
|                |                         | Formato 3D     |             |           | Automático [Por defecto]                               |
|                |                         |                |             |           | SBS                                                    |
|                |                         |                |             |           | Arriba y abajo                                         |
|                |                         |                |             |           | Marco secue.                                           |
|                |                         | Inv. sincr. 3D |             |           | Encendido                                              |
|                |                         |                |             |           | Apagado [Por defecto]                                  |
|                | Prop. Aspecto           |                |             |           | 4:3                                                    |
|                |                         |                |             |           | 16:9                                                   |
|                |                         |                |             |           | Completa                                               |
|                |                         |                |             |           | LBX                                                    |
|                |                         |                |             |           | Automático [Por defecto]                               |
|                | Zoom                    |                |             |           | -5 ~ 25 [Por defecto: 0]                               |
|                | Poco desfase de entrada |                |             |           | Apagado [Por defecto]                                  |
|                |                         |                |             |           | Encendido                                              |
|                | Clave                   | Clave V        |             |           | -40 ~ 40 [Por defecto: 0]                              |
|                |                         | Clave auto.    |             |           | Apagado                                                |
|                |                         |                |             |           | Encendido [Por defecto]                                |
| Audio          | Silenciar               |                |             |           | Apagado [Por defecto]                                  |
|                |                         |                |             |           | Encendido                                              |
|                | Volumen                 |                |             |           | 0 ~ 10 [Por defecto: 5]                                |

# UTILIZAR EL PROYECTOR

| Menú principal | Submenú                  | Submenú 2                    | Submenú 3                | Submenú 4 | Valores                                                                                                  |
|----------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Configuración  | Proyección               |                              |                          |           | Frente  [Por defecto] |
|                |                          |                              |                          |           | Trasero               |
|                | Ubicación de proyección  |                              |                          |           | Automático                                                                                               |
|                |                          |                              |                          |           | Escritorio                                                                                               |
|                |                          |                              |                          |           | Techo                                                                                                    |
|                | Configuración de energía | Encendido automático         | Alimentación CA activada |           | Apagado [Por defecto]                                                                                    |
|                |                          |                              |                          |           | Encendido                                                                                                |
|                |                          |                              | Encendido HDMI           |           | Apagado [Por defecto]                                                                                    |
|                |                          |                              |                          |           | Encendido                                                                                                |
|                |                          |                              | Encendido VGA            |           | Apagado [Por defecto]                                                                                    |
|                |                          |                              |                          |           | Encendido                                                                                                |
|                |                          | Apagado automático (minutos) |                          |           | 0 ~ 180 (incrementos de 5 min) [Por defecto: 15]                                                         |
|                | Seguridad                | Seguridad                    |                          |           | Apagado [Por defecto]                                                                                    |
|                |                          |                              |                          |           | Encendido                                                                                                |
|                |                          | Temporiz. Seg.               | Mes                      |           | 0 ~ 12                                                                                                   |
|                |                          |                              | Día                      |           | 0 ~ 30                                                                                                   |
|                |                          |                              | Hora                     |           | 0 ~ 24                                                                                                   |
|                |                          | Cambiar contraseña           |                          |           | [Por defecto: 1234]                                                                                      |
|                | HDMI CEC                 | HDMI CEC                     |                          |           | Apagado [Por defecto]                                                                                    |
|                |                          |                              |                          |           | Encendido                                                                                                |
|                |                          | Paso a través RC             |                          |           | Apagado [Por defecto]                                                                                    |
|                | Patrón de prueba         |                              |                          |           | Encendido                                                                                                |
|                |                          |                              |                          |           | Rejilla verde                                                                                            |
|                |                          |                              |                          |           | Rejilla magenta                                                                                          |
|                |                          |                              |                          |           | Rejilla blanca                                                                                           |
|                |                          |                              |                          |           | Blanco                                                                                                   |
|                | Options                  | Idioma                       |                          |           | Apagado [Por defecto]                                                                                    |
|                |                          |                              |                          |           | English [Por defecto]                                                                                    |
|                |                          |                              |                          |           | Deutsch                                                                                                  |
|                |                          |                              |                          |           | Français                                                                                                 |
|                |                          |                              |                          |           | Italiano                                                                                                 |
|                |                          |                              |                          |           | Español                                                                                                  |
|                |                          |                              |                          |           | Português                                                                                                |
|                |                          |                              |                          |           | Polski                                                                                                   |
|                |                          |                              |                          |           | Nederlands                                                                                               |
|                |                          |                              |                          |           | Svenska                                                                                                  |
|                |                          |                              |                          |           | Norsk/Dansk                                                                                              |
|                |                          |                              |                          |           | Suomi                                                                                                    |
|                |                          |                              |                          |           | 繁體中文                                                                                                     |
|                |                          |                              |                          |           | 简体中文                                                                                                     |
|                |                          |                              |                          |           | 日本語                                                                                                      |

# UTILIZAR EL PROYECTOR

| Menú principal | Submenú                     | Submenú 2              | Submenú 3 | Submenú 4 | Valores                   |
|----------------|-----------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Configuración  | Options                     | Idioma                 |           |           | 한국어                       |
|                |                             |                        |           |           | Русский                   |
|                |                             |                        |           |           | Magyar                    |
|                |                             |                        |           |           | Čeština                   |
|                |                             |                        |           |           | عربي                      |
|                |                             |                        |           |           | ไทย                       |
|                |                             |                        |           |           | Türkçe                    |
|                |                             |                        |           |           | Tiếng Việt                |
|                |                             |                        |           |           | Bahasa Indonesia          |
|                |                             |                        |           |           | Українська                |
|                |                             | Fuente autom.          |           |           | Apagado [Por defecto]     |
|                |                             |                        |           |           | Encendido                 |
|                |                             | Gran altitud           |           |           | Apagado [Por defecto]     |
|                |                             |                        |           |           | Encendido                 |
|                |                             | Logotipo               |           |           | Por defecto [Por defecto] |
|                |                             |                        |           |           | Usuario                   |
| Información    | Reinicializar               | Restablecer parametros |           |           | Cancelar [Por defecto]    |
|                |                             |                        |           |           | Sí                        |
|                | Número de serie             |                        |           |           |                           |
|                | Fuente                      |                        |           |           |                           |
|                | Resolución                  |                        |           |           |                           |
|                | Frecuencia de actualización |                        |           |           |                           |
|                | Modo Pantalla               |                        |           |           |                           |
|                | Horas de lámpara            |                        |           |           |                           |
|                | Modo de brillo              |                        |           |           |                           |
|                | Versión de firmware         | Sistema                |           |           |                           |
|                |                             | MCU                    |           |           |                           |

**Nota:** Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Menú Pantalla

### Menú Ajustes de imagen: Pantalla

**Nota:** Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

#### Modo Pantalla

Existen varios valores optimizados y predeterminados de fábrica para los diferentes tipos de imágenes.

- **Presentación:** Este modo es adecuado para realizar presentaciones enfrente del público con conexión al equipo.
- **Brillante:** Color y brillo máximo desde la entrada de PC.
- **HDR/HLG SIM.:** Descodifica y muestra contenido de Alto Rango Dinámico (HDR)/Gamma de Registro Híbrido (HLG) para los colores negros más profundos, los colores blancos más brillantes y el color cinematográfico intenso.
- **Cine:** Proporciona los mejores colores para ver películas.
- **Fútbol:** Para eventos de fútbol.
- **Usuario:** Permite memorizar la configuración del usuario.
- **3D:** Para experimentar el efecto 3D, necesita lo siguiente: tener gafas 3D, asegurarse de que su PC o dispositivo portátil tiene una tarjeta gráfica con búfer cuádruple para salida de señal de 120 Hz y tener un reproductor 3D instalado.

#### Brillo

Permite ajustar el brillo de la imagen.

#### Contraste

El contraste controla el grado de diferencia entre las partes más oscuras y las más claras de la imagen.

#### Nitidez

Permite ajustar la nitidez de la imagen.

#### Color

Ajuste la imagen de vídeo desde blanco y negro a un color totalmente saturado.

**Nota:** Este menú solamente está disponible si la fuente de entrada es otra diferente a RGB.

#### Tono de color

Permite ajustar el balance de color entre rojo y verde.

**Nota:** Este menú solamente está disponible si la fuente de entrada es otra diferente a RGB.

#### Gamma

Configure el tipo de curva gamma. Después de realizar la configuración inicial y completar el ajuste minucioso, utilice los pasos del ajuste gamma para optimizar la salida de la imagen.

- **Película:** Para cine en casa.
- **Vídeo:** Para fuente de vídeo o TV.
- **Gráficos:** Para fuente de PC o de fotografía.
- **Estándar(2.2):** Para configuración estandarizada.

#### **Nota:**

- Estas opciones solo están disponibles si está deshabilitada la función de modo 3D, la opción **Color De La Pared** no está establecida en **Pizarra** y la opción **Modo Pantalla** no está establecida en **DICOM SIM.**, **HDR SIM.** o **HLG SIM.**
- En el modo 3D, el usuario solo puede seleccionar **3D** para la configuración **Gamma**.
- Si la opción **Color De La Pared** está establecida en **Pizarra**, el usuario solo puede seleccionar **Pizarra** para la configuración **Gamma**.

# UTILIZAR EL PROYECTOR

- Si la opción **Modo Pantalla** está establecida en **DICOM SIM.**, el usuario solo puede seleccionar **DICOM SIM.** para la configuración **Gamma**.
- Si la opción **Modo Pantalla** está establecida en **HDR SIM.** o **HLG SIM.**, el usuario solo puede seleccionar **HDR SIM.** o **HLG SIM.** para la configuración **Gamma**.

## Config color

Permite ajustar la configuración de color.

- **BrilliantColor™**: Este elemento ajustable utiliza un nuevo algoritmo de procesamiento de color y nuevas mejoras conseguir un nivel de brillo superior al tiempo que proporciona colores más vibrantes y reales en la imagen.
- **Temp.de Color**: Seleccione una temperatura de color entre Caliente, Estándar o Frío.
- **Correspondencia en color**: Seleccione las siguientes opciones:
  - Color: Ajuste el nivel de rojo, verde, negro, cian, amarillo, magenta y blanco de la imagen.
  - Tono / R (rojo)\*: Permite ajustar el balance de color entre rojo y verde.  
**Nota:** \*Si la opción **Color** está establecida en **Blanco**, puede ajustar la configuración del color rojo.
  - Satur. Color / G (verde)\*: Ajuste la imagen de vídeo desde blanco y negro a un color totalmente saturado.  
**Nota:** \*Si la opción **Color** está establecida en **Blanco**, puede ajustar la configuración del color verde.
  - Ganancia / B (azul)\*: Permite ajustar el brillo de la imagen.  
**Nota:** \*Si la opción **Color** está establecida en **Blanco**, puede ajustar la configuración del color azul.
  - Reinicializar: Permite restablecer la configuración por defecto de fábrica para la coincidencia de color.
  - Salir: Permite salir del menú "Correspondencia en color".
- **Espacio de color (solo no entrada HDMI)**: Seleccione un tipo de matriz de colores apropiado entre los siguientes: Automático, RGB o YUV.
- **Espacio de color (solo entrada HDMI)**: permite seleccionar un tipo de matriz de colores apropiado. Opciones disponibles: Automático, RGB(0~255), RGB(16~235) y YUV.

## Señal

Permite ajustar las opciones de señal.

- **Automático**: Configura automáticamente la señal (las opciones Frecuencia y Fase aparecen en gris). Si la opción Automática está deshabilitada, las opciones Frecuencia y Fase aparecerán para poder ajustar y guardar la configuración.
- **Frecuencia**: Cambia la frecuencia de datos de la pantalla para hacerla coincidir con la frecuencia de la tarjeta gráfica de su ordenador. Utilice esta función sólo si la imagen parece tener un parpadeo vertical.
- **Fase**: Sincroniza la frecuencia de la señal de la pantalla con la tarjeta gráfica. Si la imagen parece ser inestable o parpadea, use esta función para corregirla.
- **Posición H.**: Permite ajustar el posicionamiento horizontal de la imagen.
- **Posición V**: Permite ajustar el posicionamiento vertical de la imagen.

**Nota:** Este menú solamente está disponible si la fuente de entrada es RGB/Componentes.

## Modo de brillo

Permite ajustar la configuración del modo de brillo.

- **DynamicBlack**: Utilícelo para ajustar automáticamente el brillo de la imagen para ofrecer un rendimiento óptimo de contraste.
- **Eco.**: Elija "Eco." para atenuar la fuente de luz del proyector, lo que reducirá el consumo de energía y prolongará la vida de la fuente de luz.
- **Alimentación**: Seleccione el porcentaje de potencia para el modo de brillo.

## Reinicializar

Permite restablecer la configuración por defecto de fábrica para la configuración de color.

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Menú Pantalla 3D

### Nota:

- Este proyector es un proyector compatible con 3D con la solución DLP-Link 3D.
- Asegúrese de que se utilicen las gafas 3D para DLP-Link 3D antes de disfrutar del vídeo.
- Este proyector admite 3D de fotograma secuencial (volteo de página) a través de los puertos HDMI/VGA.
- Para activar el modo 3D, la tasa de fotogramas de entrada deberá establecerse solo en 60 Hz. No se admite una tasa de fotogramas inferior o superior.
- Para lograr el mejor rendimiento, se recomienda la resolución de 1920 x 1080. Tenga en cuenta que no se admite la solución 4K (3840 x 2160) en el modo 3D.

### Modo 3D

Utilice esta opción para desactivar la función 3D o seleccione la función 3D apropiada.

- **Apagado:** seleccione "Apagado" para desactivar el modo 3D.
- **Encendido:** seleccione "Encendido" para activar el modo 3D.

**Nota:** Si las fuentes 2D y 3D entran en el proyector al mismo tiempo y la imagen fantasma aparece en la fuente 2D, asegúrese de desactivar manualmente la función 3D.

### Formato 3D

Utilice esta opción para seleccionar el formato 3D apropiado para el contenido.

- **Automático:** Cuando se detecta una señal de identificación 3D, el formato 3D se selecciona automáticamente.
- **SBS:** Muestra la señal 3D en formato "lado con lado".
- **Arriba y abajo:** Muestra la señal 3D en el formato "Arriba y abajo".
- **Marco secue.:** Muestra la señal 3D en el formato "Marco secue.".

### Inv. sincr. 3D

Utilice esta opción para activar/desactivar la función de inversión de sincronización 3D.

## Menú de relación de aspecto de visualización

### Prop. Aspecto

Seleccionar la relación de aspecto de la imagen visualizada entre las siguientes opciones:

- **4:3:** Este formato es para fuentes de entrada de 4:3.
- **16:9:** Este formato se utiliza con fuentes de entrada 16:9, como HDTV y DVD, mejoradas para TV panorámica.
- **LBX:** Este formato se utiliza para fuentes de formato de cine (LTB) que no son 16x9 y si se utilizan lentes 16x9 externas para conseguir una relación de aspecto de 2,35:1 a resolución completa.

### Nota:

- *Información detallada sobre el modo LBX:*
  - Algunos DVD con el formato LBX no se ven mejorados para televisores 16x9. En esta situación, la imagen presentará un aspecto imperfecto cuando se muestra en el modo 16:9. Si se le presenta este caso, pruebe a utilizar el modo 4:3 para ver el DVD. Si el contenido no es 4:3, aparecerán barras de color negro alrededor de la imagen en una pantalla 16:9. Para este tipo de contenido, puede utilizar el modo LBX para rellenar la imagen en la pantalla de formato 16:9.
  - Si utiliza una lente anamórfica externa, el modo LBX también le permitirá ver contenido de 2,35:1 (incluidos DVD Anamórficos y fuentes de película HDTV) que admita anchura anamórfica mejorada para visualización 16x9 en una imagen 2,35:1 panorámica. En este caso, no aparecerán barras de color negro. Se utilizan completamente la potencia de la fuente de iluminación y la resolución vertical.

# UTILIZAR EL PROYECTOR

**Tabla de escalado XGA:**

| Pantalla 16:9 | 480i/p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 576i/p | 1080i/p | 720p | PC |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|----|
| 4x3           | Escala a 1024x768.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |      |    |
| 16x9          | Escala a 1024x576.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |      |    |
| Nativa        | No se realizará ningún escalado; la imagen se muestra con la resolución basándose en la fuente de entrada.                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |      |    |
| Automático    | - Si la fuente es 4:3, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1024 x 768.<br>- Si la fuente es 16:9, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1024 x 576.<br>- Si la fuente es 15:9, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1024 x 614.<br>- Si la fuente es 16:10, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1024 x 640. |        |         |      |    |

**Regla de asignación automática XGA:**

| Automático          | Resolución de entrada |              | Auto./Escala |     |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------------|-----|
|                     | Resolución H          | Resolución V | 1024         | 768 |
| 4:3                 | 640                   | 480          | 1024         | 768 |
|                     | 800                   | 600          | 1024         | 768 |
|                     | 1024                  | 768          | 1024         | 768 |
|                     | 1600                  | 1200         | 1024         | 768 |
| Portátil panorámico | 1280                  | 720          | 1024         | 576 |
|                     | 1280                  | 768          | 1024         | 614 |
|                     | 1280                  | 800          | 1024         | 640 |
| SDTV                | 720                   | 576          | 1024         | 576 |
|                     | 720                   | 480          | 1024         | 576 |
| HDTV                | 1280                  | 720          | 1024         | 576 |
|                     | 1920                  | 1080         | 1024         | 576 |

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Tabla de escalado WXGA (tipo de pantalla 16x10):

### Nota:

- Tipo de pantalla admitido: 16:9 (1280x720), 16:10 (1280x800).
- Cuando el tipo de pantalla es 16:9, el formato 16x10 no estará disponible.
- Cuando el tipo de pantalla es 16:10, el formato 16x9 no estará disponible.
- Si selecciona la opción automática, el modo de visualización se cambiará de forma automática.

| Pantalla 16:10 | 480i/p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 576i/p | 1080i/p                                   | 720p               | PC                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 4x3            | Se aplica una escala de 1066x800.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                           |                    |                          |
| 16x10          | Escala a 1280x800.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                           |                    |                          |
| LBX            | Se aplica una escala a 1280x960, y a continuación, se obtiene una imagen central 1280x800 para visualizar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                           |                    |                          |
| Nativa         | 1:1 asignación centrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | Visualización de asignación 1:1 1280x800. | 1280x720 centrado. | 1:1 asignación centrada. |
| Automático     | - La fuente de entrada se ajustará al área de visualización 1280x800 y mantendrá su relación de aspecto original.<br>- Si la fuente es 4:3, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1066x800.<br>- Si la fuente es 16:9, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1280x720.<br>- Si la fuente es 15:9, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1280x768.<br>- Si la fuente es 16:10, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1280x800. |        |                                           |                    |                          |

## Regla de asignación automática de WXGA (tipo de pantalla 16x10):

| Automático          | Resolución de entrada |              | Auto./Escala |     |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------------|-----|
|                     | Resolución H          | Resolución V | 1280         | 800 |
| 4:3                 | 640                   | 480          | 1066         | 800 |
|                     | 800                   | 600          | 1066         | 800 |
|                     | 1024                  | 768          | 1066         | 800 |
|                     | 1280                  | 1024         | 1066         | 800 |
|                     | 1400                  | 1050         | 1066         | 800 |
|                     | 1600                  | 1200         | 1066         | 800 |
| Portátil panorámico | 1280                  | 720          | 1280         | 720 |
|                     | 1280                  | 768          | 1280         | 768 |
|                     | 1280                  | 800          | 1280         | 800 |
| SDTV                | 720                   | 576          | 1280         | 720 |
|                     | 720                   | 480          | 1280         | 720 |
| HDTV                | 1280                  | 720          | 1280         | 720 |
|                     | 1920                  | 1080         | 1280         | 720 |

# UTILIZAR EL PROYECTOR

**Tabla de escalado WXGA (tipo de pantalla 16x9):**

| Pantalla 16:9           | 480i/p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 576i/p | 1080i/p                                   | 720p               | PC                       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 4x3                     | Escala a 960x720.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                           |                    |                          |
| 16X9, pantalla completa | Escala a 1280x720.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                           |                    |                          |
| LBX                     | Se aplica una escala a 1280x960, y a continuación, se obtiene una imagen central 1280x720 para visualizar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                           |                    |                          |
| Nativa                  | 1:1 asignación centrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Visualización de asignación 1:1 1280x720. | 1280x720 centrado. | Asignación 1:1 centrada. |
| Automático              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si selecciona este formato, el tipo de pantalla pasará automáticamente a ser 16:9 (1280x720).</li> <li>- Si la fuente es 4:3, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 960x720.</li> <li>- Si la fuente es 16:9, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1280x720.</li> <li>- Si la fuente es 15:9, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1200x720.</li> <li>- Si la fuente es 16:10, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1152x720.</li> </ul> |        |                                           |                    |                          |

**Regla de asignación automática de WXGA (tipo de pantalla 16x9):**

| Automático          | Resolución de entrada |              | Auto./Escala |     |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------------|-----|
|                     | Resolución H          | Resolución V | 1280         | 720 |
| 4:3                 | 640                   | 480          | 960          | 720 |
|                     | 800                   | 600          | 960          | 720 |
|                     | 1024                  | 768          | 960          | 720 |
|                     | 1280                  | 1024         | 960          | 720 |
|                     | 1400                  | 1050         | 960          | 720 |
|                     | 1600                  | 1200         | 960          | 720 |
| Portátil panorámico | 1280                  | 720          | 1280         | 720 |
|                     | 1280                  | 768          | 1200         | 720 |
|                     | 1280                  | 800          | 1152         | 720 |
| SDTV                | 720                   | 576          | 1280         | 720 |
|                     | 720                   | 480          | 1280         | 720 |
| HDTV                | 1280                  | 720          | 1280         | 720 |
|                     | 1920                  | 1080         | 1280         | 720 |

**Tabla de escalas de 1080p:**

| Pantalla 16:9 | 480i/p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 576i/p | 1080i/p | 720p | PC |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|----|
| 4x3           | Escalar a 1440x1080.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |      |    |
| 16x9          | Escala a 1920x1080.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |      |    |
| LBX           | Se aplica una escala a 1920x1440, y a continuación, se obtiene una imagen central 1920x1080 para visualizar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |      |    |
| Nativa        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1:1 asignación centrada.</li> <li>- No se realizará ningún escalado; la imagen se muestra con la resolución basándose en la fuente de entrada.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |      |    |
| Automático    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si selecciona el formato automático, el tipo de pantalla pasará automáticamente a ser 16:9 (1920x1080).</li> <li>- Si la fuente es 4:3, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1440 x1080.</li> <li>- Si la fuente es 16:9, el tamaño del tipo de pantalla se cambiará a 1920x1080.</li> <li>- Si la fuente es 16:10, el tipo de pantalla cambiará de tamaño a 1920x1200 y el área cortada a 1920x1080 para la visualización.</li> </ul> |        |         |      |    |

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Regla de asignación automática 1080p:

| Automático          | Resolución de entrada |              | Auto./Escala |      |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------------|------|
|                     | Resolución H          | Resolución V | 1920         | 1080 |
| 4:3                 | 640                   | 480          | 1440         | 1080 |
|                     | 800                   | 600          | 1440         | 1080 |
|                     | 1024                  | 768          | 1440         | 1080 |
|                     | 1280                  | 1024         | 1440         | 1080 |
|                     | 1400                  | 1050         | 1440         | 1080 |
|                     | 1600                  | 1200         | 1440         | 1080 |
| Portátil panorámico | 1280                  | 720          | 1920         | 1080 |
|                     | 1280                  | 768          | 1800         | 1080 |
|                     | 1280                  | 800          | 1728         | 1080 |
| SDTV                | 720                   | 576          | 1350         | 1080 |
|                     | 720                   | 480          | 1620         | 1080 |
| HDTV                | 1280                  | 720          | 1920         | 1080 |
|                     | 1920                  | 1080         | 1920         | 1080 |

## Menú de zoom de visualización

### Zoom

Utilice esta opción para reducir o ampliar el tamaño de la imagen en la pantalla de proyección.

### Poco desfase de entrada

Utilice esta función para mostrar la pantalla proyectada fluidamente, sin ningún desfase. Solo admite 1920 \* 1080 60/120 Hz.

## Menú de distorsión trapezoidal de visualización

### Clave V

Permite ajustar la distorsión de la imagen verticalmente generando una imagen más cuadrada. La corrección trapezoidal vertical se utiliza para corregir una forma de imagen distorsionada en la que la parte superior e inferior están inclinadas hacia uno de los lados. Esta opción está pensada para utilizarse con aplicaciones centradas verticalmente.

### Clave auto.

Corrija la distorsión trapezoidal digitalmente para ajustar la imagen proyectada en el área en la que está proyectando.

**Nota:** El tamaño de la imagen se reducirá ligeramente cuando ajuste la corrección trapezoidal horizontal y vertical.

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## ***Menú Audio***

**Nota:** Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

### **Menú de silencio de audio**

#### **Silenciar**

Utilice esta opción para desactivar temporalmente el sonido.

- **Encendido:** Elija “Encendido” para activar el silencio.
- **Apagado:** Elija “Apagado” para desactivar el silencio.

**Nota:** La función *Silencio* afecta al volumen de los altavoces interno y externo.

### **Menú de volumen de audio**

#### **Volumen**

Permite ajustar el nivel de volumen.

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Menú Configuración

**Nota:** Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

### Menú de configuración de proyección

#### Proyección

Seleccione la proyección preferida entre Frontal y Trasera.

#### Ubicación de proyección

Seleccione la ubicación de proyección entre Automático, Escritorio y Techo.

### Menú de configuración de energía

#### Encendido automático

Elija "Encendido" para activar el modo Encendido directo. El proyector se encenderá automáticamente cuando se suministre alimentación CA, sin tener que presionar el botón "Encendido/apagado" del panel de control del proyector o del mando a distancia.

#### Encendido HDMI

Elija "Encendido" para activar el modo de energía HDMI. El proyector se encenderá automáticamente cuando se detecte una señal, sin tener que presionar el botón "Encendido/apagado" del panel de control del proyector o del mando a distancia.

**Nota:** Solamente se admite en HDMI 1 y HDMI 2.

#### Encendido VGA

Elija "Encendido" para activar el modo Encendido VGA. El proyector se encenderá automáticamente cuando se detecte una señal, sin tener que presionar el botón "Alimentación" del panel de control del proyector o del mando a distancia.

#### Apagado automático (minutos)

Establece el intervalo de cuenta atrás del temporizador. El temporizador de cuenta atrás comenzará a contar cuando no se esté enviando ninguna señal al proyector. El proyector se apagará automáticamente al finalizar la cuenta atrás. (en minutos).

### Menú Configuración - Seguridad

#### Seguridad

Habilite esta función para solicitar una contraseña antes de utilizar el proyector.

- **Encendido:** Elija "Encendido" para utilizar la verificación de seguridad cuando se encienda el proyector.
- **Apagado:** Elija "Apagado" para encender el proyector sin la verificación de la contraseña.

#### Temporiz. Seg.

Se puede seleccionar la función de tiempo (Mes/Día/Hora) para establecer la cantidad de horas que el proyector puede ser utilizado. Cuando haya pasado este tiempo se le pedirá que vuelva a introducir su contraseña.

#### Cambiar contraseña

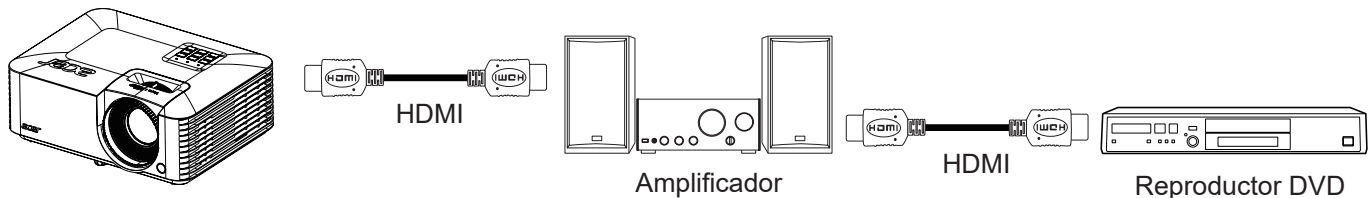
Utilice esta opción para establecer o modificar la contraseña que se solicita al encender el proyector.

**Nota:** El valor predeterminado de la contraseña es "1234" (primera vez).

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Configuración del menú de configuración de enlace HDMI

**Nota:** Cuando conecte los dispositivos compatibles con HDMI CEC al proyector con los cables HDMI, los puede controlar en el mismo estado de encendido o apagado mediante la función de control de HDMI Link en el OSD del proyector. Esto permite que un dispositivo o varios dispositivos en un grupo de una fuente se enciendan o se apaguen a través de la función de enlace HDMI. En una configuración típica, el reproductor de DVD se puede conectar al proyector a través de un sistema de amplificación o de cine en casa.



### HDMI CEC

El valor predeterminado es Apagado. Seleccione "Encendido" para activar la función HDMI CEC.

### Paso a través RC

El valor predeterminado es Apagado. Seleccione "Encendido" para habilitar la función Paso a través RC.

## Menú de configuración del patrón de prueba

### Patrón de prueba

Seleccionar la opción de patrón de prueba a partir de la rejilla verde, rejilla magenta, rejilla blanca, blanco o desactive esta función (Apagado).

## Menú de opciones de configuración

### Idioma

Seleccione el menú OSD multilingüe.

### Fuente autom.

Elija esta opción para permitir que el proyector busque automáticamente una fuente de entrada disponible.

### Gran altitud

Cuando se seleccione "Encendido", los ventiladores girarán de forma más rápida. Esta función resulta de gran utilidad en áreas ubicados a gran altitud donde el aire es más escaso.

### Logotipo

Utilice esta función para establecer la pantalla de inicio deseada. Si se realizan cambios, los cambios realizados se aplicarán la próxima vez que encienda el proyector.

- **Por defecto:** La pantalla de inicio predeterminada.
- **Usuario:** use la imagen almacenada como pantalla de inicio.

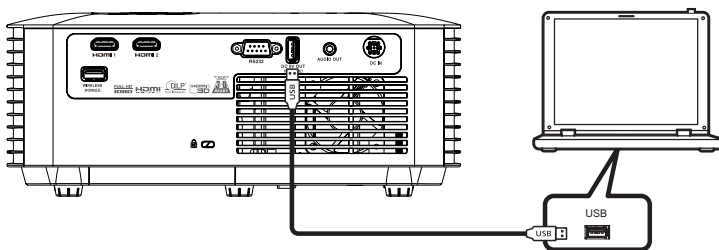
## Captura de pantalla a través de la herramienta para PC

1. **Establezca "Logotipo" en "Usuario"**  
Establezca "Logotipo" en "Usuario" en el menú de opciones **Configuración**.
2. **Entrar en el modo de descarga**  
Mantenga presionados los botones "Alimentación" y "Menú" y, a continuación, enchufe el cable de alimentación. Suelte los botones hasta que los indicadores LED de encendido-apagado/lámpara/temperatura se enciendan de color rojo.

# UTILIZAR EL PROYECTOR

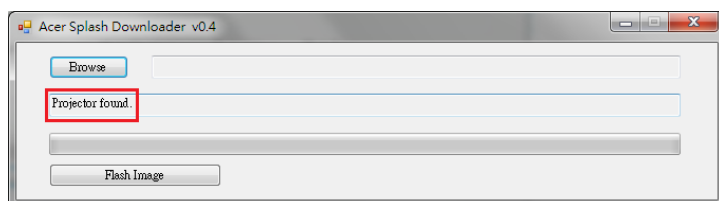
## 3. Conecte un cable USB entre el PC y el proyector

Busque el puerto USB "SERVICE" y conecte un cable USB.



## 4. Copie Splash Downloader y haga clic en él

Copie la carpeta Acer\_Splash\_Downloader del CD (guía del usuario) en su equipo, haga clic en el programa Acer\_Splash\_Downloader.exe y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla. Si el mensaje indica "Proyector encontrado", el proyector se conectó de forma correcta.



**Nota:** Si aparece el mensaje "Error: no se encontró ningún proyector", el proyector no está conectado. Repita los pasos 2 y 3.

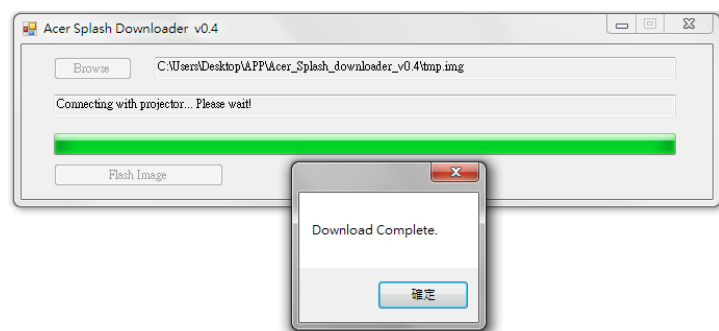
## 5. Seleccione el archivo de logotipo

Haga clic en el botón "Examinar" y seleccione el archivo de logotipo. La resolución recomendada del logotipo no deberá exceder la resolución de logotipo predeterminada (por ejemplo, la resolución del logotipo es 1920 x 1200). El objetivo es mantener la calidad de la imagen. De lo contrario, el logotipo podría verse borroso.

**Nota:** Se admite el formato de archivo ".bmp/.jpg/.png/.gif/.tiff".

## 6. Descargue el logotipo al proyector

Haga clic en el botón "Instalar imagen". Si el archivo se escribió de forma correcta en el proyector, aparecerá en la pantalla el mensaje "Descarga completada".



## 7. Reinicie el proyector

Desenchufe el cable de alimentación de proyector y vuelva a enchufarlo. Asegúrese de que el logotipo se haya actualizado de forma correcta.

## 8. Compatibilidad con sistemas operativos

| Plataforma de sistema operativo | Compatible   |
|---------------------------------|--------------|
| Windows XP                      | No soportado |
| Windows 7 (64 bits)             | Compatible   |
| Windows 10 (64 bits)            | Compatible   |
| Mac OS                          | No soportado |
| Windows 11                      | Compatible   |

# UTILIZAR EL PROYECTOR

## Configurar el menú de restablecimiento OSD

### Restablecer parámetros

Permite devolver los parámetros predeterminados de fábrica de toda la configuración, a excepción de la configuración de red.

## ***Menú Información***

**Nota:** *Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.*

### **Menú Información**

Permite visualizar la información del proyector, tal como se detalla a continuación:

- Número de serie
- Fuente
- Resolución
- Frecuencia de actualización
- Modo Pantalla
- Horas de lámpara
- Modo de brillo
- Versión de firmware

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Resoluciones compatibles

### Compatibilidad digital

| Señal           | Resolución                 | Frecuencia de actualización (Hz)                  | Notas para Mac  |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| VGA             | 640 x 480                  | 60/120 <sup>(*)</sup>                             | Mac 60/72/85/   |
| SVGA            | 800 x 600                  | 60 <sup>(*)</sup> /72/85/120 <sup>(*)</sup>       | Mac 60/72/85    |
| XGA             | 1024 x 768                 | 50/60 <sup>(*)</sup> /70/75/85/120 <sup>(*)</sup> | Mac 60/70/75/85 |
| SDTV(480i)      | 720 x 480                  | 60                                                |                 |
| SDTV(480P)      | 720 x 480                  | 60                                                |                 |
| SDTV(576i)      | 720 x 576                  | 50                                                |                 |
| SDTV(576P)      | 720 x 576                  | 50                                                |                 |
| WSVGA(1024X600) | 1024 x 600                 | 60                                                |                 |
| HDTV(720p)      | 1280 x 720                 | 50 <sup>(*)</sup> /60 <sup>(*)</sup>              | Mac 60          |
| WXGA            | 1280 x 768                 | 60/75/85                                          | Mac 75          |
| WXGA            | 1280 x 800                 | 60/120 <sup>(*)</sup>                             | Mac 60          |
| WXGA            | 1366 x 768                 | 60                                                |                 |
| WXGA+           | 1440 x 900                 | 60                                                |                 |
| SXGA            | 1280 x 1024                | 60/75/85                                          | Mac 60/75       |
| SXGA+           | 1400 x 1050                | 60                                                |                 |
| UXGA            | 1600 x 1200                | 60                                                |                 |
| HDTV(1080i)     | 1920 x 1080                | 50/60                                             |                 |
| HDTV(1080p)     | 1920 x 1080                | 24/30/50/60                                       | Mac 60          |
| WUXGA           | 1920 x 1200 <sup>(*)</sup> | 60                                                | Mac 60          |
| UHD(2160p)      | 3840 x 2160                | 24/25/30/50/60                                    |                 |
| 4K2K (2160p)    | 4096 x 2160                | 24/25/30/50/60                                    |                 |

### Nota:

- Las funciones pueden variar, según la definición del modelo. Es posible que 4K 60 Hz no sea compatible debido a la definición del modelo.
- (\*1) 1920 x 1200 a 60 Hz solo admite RB (supresión reducida).
- (\*2) Sincronización 3D para proyector True 3D (opción).

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Compatibilidad analógica

| Señal       | Resolución                 | Frecuencia de actualización (Hz)               | Notas para Mac  |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| VGA         | 640 x 480                  | 60/67/72/85/120 <sup>(*)</sup>                 | Mac 60/72/85/   |
| SVGA        | 800 x 600                  | 56/60 <sup>(*)</sup> /72/85/120 <sup>(*)</sup> | Mac 60/72/85    |
| XGA         | 1024 x 768                 | 60 <sup>(*)</sup> /70/75/85/120 <sup>(*)</sup> | Mac 60/70/75/85 |
| HDTV(720P)  | 1280 x 720                 | 50/60 <sup>(*)</sup>                           | Mac 60          |
| WXGA        | 1280 x 768                 | 60/75/85                                       | Mac 60/75/85    |
|             | 1280 x 800                 | 60/120 <sup>(*)</sup>                          | Mac 60          |
|             | 1366 x 768                 | 60                                             |                 |
| SXGA        | 1280 x 1024                | 60/75/85                                       | Mac 60/75       |
| SXGA+       | 1400 x 1050                | 60                                             |                 |
| UXGA        | 1600 x 1200                | 60                                             |                 |
| HDTV(1080p) | 1920 x 1080                | 24/50/60                                       | Mac 60          |
| WUXGA       | 1920 x 1200 <sup>(*)</sup> | 60                                             | Mac 60          |
|             | 720 x 400                  | 70                                             |                 |
|             | 832 x 624                  | 75                                             | Mac 75          |
|             | 1152 x 870                 | 75                                             | Mac 75          |

### Nota:

- Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.
- (\*1) 1920 x 1200 a 60 Hz solo admite RB (supresión reducida).
- (\*2) Sincronización 3D para proyector True 3D (opción).

## Compatibilidad del video

Formatos de vídeo admitidos:

| Formatos de vídeo |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| SDTV              | 480i/p y 576i/p                                      |
| HDTV              | 720p (50/60 Hz), 1080i (50/60 Hz) y 1080P (50/60 Hz) |

| Señal       | Resolución  | Frecuencia de actualización (Hz) | Notas |
|-------------|-------------|----------------------------------|-------|
| SDTV(480i)  | 720 x 480   | 60                               |       |
| SDTV(480P)  | 720 x 480   | 60                               |       |
| SDTV(576i)  | 720 x 576   | 50                               |       |
| SDTV(576P)  | 720 x 576   | 50                               |       |
| HDTV(720p)  | 1280 x 720  | 50/60                            |       |
| HDTV(1080i) | 1920 x 1080 | 50/60                            |       |
| HDTV(1080p) | 1920 x 1080 | 24/50/60                         |       |

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Compatibilidad con vídeo 3D verdadero

| Resolución de entrada | Entrada 3D HDMI (con información sobre 3D InfoFrame) | Sincronismo de entrada |                                                    |                   |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
|                       |                                                      | 1280 x 720P a 50Hz     | Top and Bottom                                     |                   |
|                       |                                                      | 1280 x 720P a 60 Hz    | Top and Bottom                                     |                   |
|                       |                                                      | 1280 x 720P a 50Hz     | Empaquetado de fotogramas                          |                   |
|                       |                                                      | 1280 x 720P a 60 Hz    | Empaquetado de fotogramas                          |                   |
|                       |                                                      | 1920 x 1080i a 50Hz    | Side by Side (dividido)                            |                   |
|                       |                                                      | 1920 x 1080i a 60 Hz   | Side by Side (dividido)                            |                   |
|                       |                                                      | 1920 x 1080P a 24Hz    | Top and Bottom                                     |                   |
|                       |                                                      | 1920 x 1080P a 24Hz    | Empaquetado de fotogramas                          |                   |
|                       | Entrada 3D HDMI (sin información sobre 3D InfoFrame) | 1920 x 1080i a 50Hz    | Side by Side (dividido)                            | Modo SBS activado |
|                       |                                                      | 1920 x 1080i a 60 Hz   |                                                    |                   |
|                       |                                                      | 1280 x 720P a 50Hz     |                                                    |                   |
|                       |                                                      | 1280 x 720P a 60Hz     |                                                    |                   |
|                       |                                                      | 1920 x 1080i a 50Hz    | Top and Bottom                                     | Modo TAB activado |
|                       |                                                      | 1920 x 1080i a 60 Hz   |                                                    |                   |
|                       |                                                      | 1280 x 720P a 50Hz     |                                                    |                   |
|                       |                                                      | 1280 x 720P a 60Hz     |                                                    |                   |
|                       |                                                      | 480i                   | HQFS (el formato 3D es de secuencia de fotogramas) |                   |

Nota:

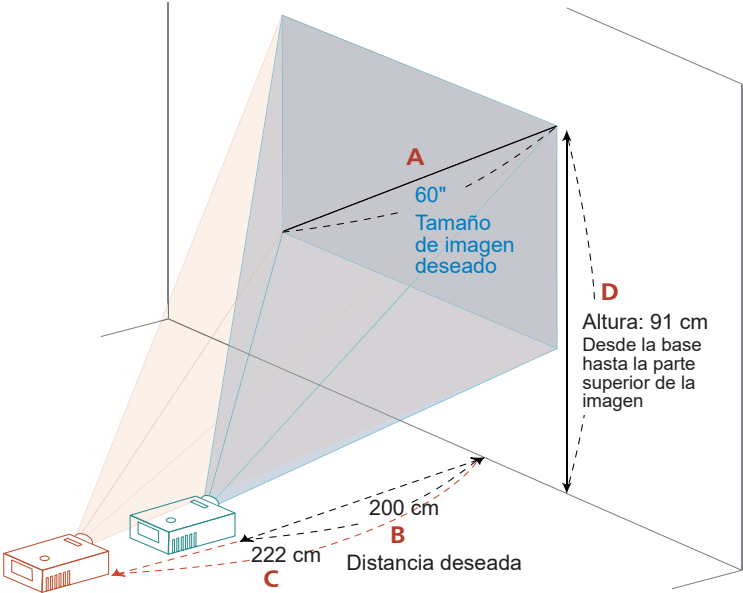
- Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.
- Si la entrada 3D es 1080p a 24 Hz, se debe reproducir con múltiple integral con el modo 3D.
- 1080i a 25 Hz y 720p a 50 Hz funcionarán a 100 Hz, otras frecuencias 3D funcionarán a 120 Hz.
- 1080p a 24 Hz se ejecutará a 144 Hz.

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Tamaño de imagen y distancia de proyección

### Serie WXGA para zoom 1,1x

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia de entre 200 y 222 cm de la pantalla.



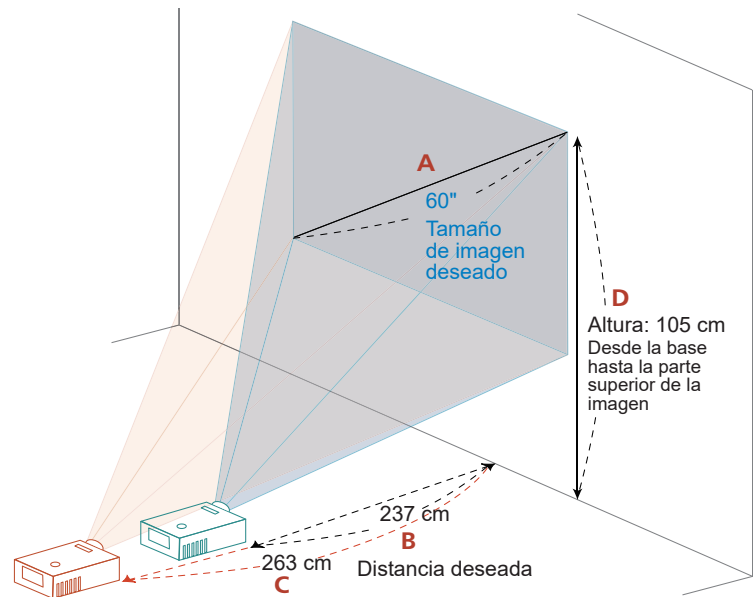
| Tamaño de imagen deseado |            |           | Distancia (cm) |               | Superior (cm)                                          |
|--------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Diagonal (pulgadas) <A>  | Ancho (cm) | Alto (cm) | Zoom máx. <B>  | Zoom mín. <C> | Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D> |
| 30                       | 65         | 40        | 100            | 111           | 45                                                     |
| 40                       | 86         | 54        | 133            | 148           | 61                                                     |
| 50                       | 108        | 67        | 166            | 185           | 76                                                     |
| 60                       | 129        | 81        | 200            | 222           | 91                                                     |
| 70                       | 151        | 94        | 233            | 259           | 106                                                    |
| 80                       | 172        | 108       | 266            | 296           | 121                                                    |
| 90                       | 194        | 121       | 299            | 333           | 136                                                    |
| 100                      | 215        | 135       | 333            | 370           | 151                                                    |
| 150                      | 323        | 202       | 499            | 556           | 227                                                    |
| 180                      | 388        | 242       | 599            | 667           | 272                                                    |
| 200                      | 431        | 269       | 665            | 741           | 303                                                    |
| 250                      | 538        | 337       | 831            | 926           | 378                                                    |
| 300                      | 646        | 404       | 998            | N/D           | 454                                                    |

Relación de zoom: 1,1x

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Serie XGA para zoom 1,1x

Para obtener un tamaño de imagen de 60", establezca el proyector a una distancia de 237 cm y 263 cm de la pantalla.



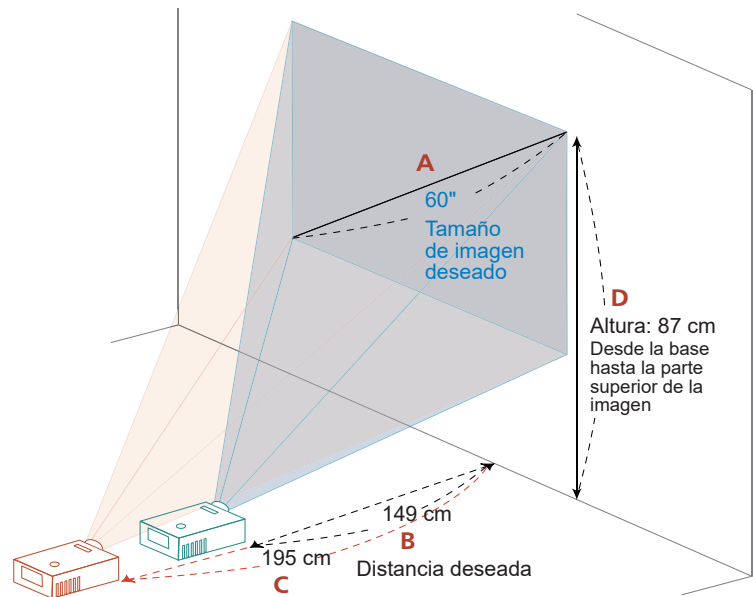
| Tamaño de imagen deseado |            |           | Distancia (cm) |               | Superior (cm)                                          |
|--------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Diagonal (pulgadas) <A>  | Ancho (cm) | Alto (cm) | Zoom máx. <B>  | Zoom mín. <C> | Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D> |
| 30                       | 61         | 46        | 118            | 132           | 53                                                     |
| 40                       | 81         | 61        | 158            | 176           | 70                                                     |
| 50                       | 102        | 76        | 197            | 219           | 88                                                     |
| 60                       | 122        | 91        | 237            | 263           | 105                                                    |
| 70                       | 142        | 107       | 276            | 307           | 123                                                    |
| 80                       | 163        | 122       | 315            | 351           | 140                                                    |
| 90                       | 183        | 137       | 355            | 395           | 158                                                    |
| 100                      | 203        | 152       | 394            | 439           | 175                                                    |
| 150                      | 305        | 229       | 591            | 658           | 263                                                    |
| 180                      | 366        | 274       | 710            | 790           | 315                                                    |
| 200                      | 406        | 305       | 788            | 878           | 351                                                    |
| 250                      | 508        | 381       | 986            | 1097          | 438                                                    |
| 300                      | 610        | 457       | 1183           | N/D           | 526                                                    |

Relación de zoom: 1,1x

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Serie 1080p para relación de zoom 1.3x

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia de entre 149 y 195 cm de la pantalla.



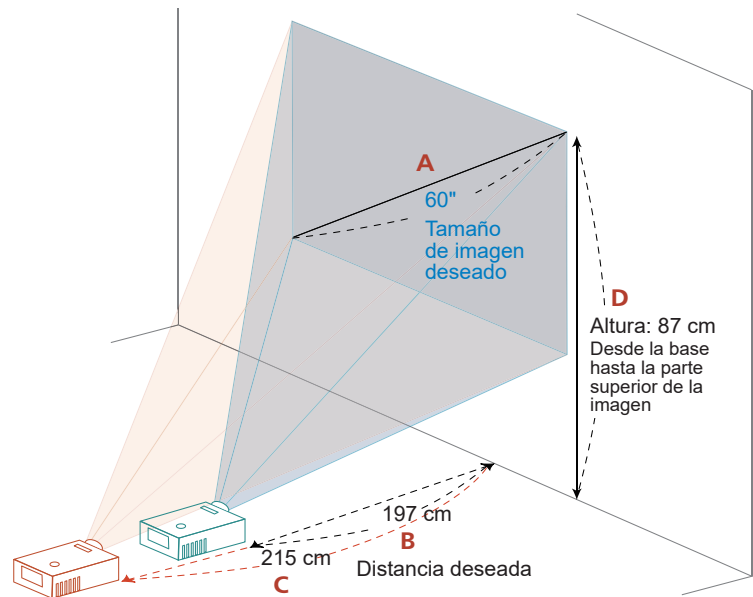
| Tamaño de imagen deseado |            |           | Distancia (cm) |               | Superior (cm)                                          |
|--------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Diagonal (pulgadas) <A>  | Ancho (cm) | Alto (cm) | Zoom máx. <B>  | Zoom mín. <C> | Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D> |
| 30                       | 66         | 37        | N/D            | 98            | 43                                                     |
| 40                       | 89         | 50        | 99             | 130           | 58                                                     |
| 50                       | 111        | 62        | 124            | 163           | 72                                                     |
| 60                       | 133        | 75        | 149            | 195           | 87                                                     |
| 70                       | 155        | 87        | 174            | 228           | 101                                                    |
| 80                       | 177        | 100       | 198            | 260           | 116                                                    |
| 90                       | 199        | 112       | 223            | 293           | 130                                                    |
| 100                      | 221        | 125       | 248            | 325           | 144                                                    |
| 120                      | 266        | 149       | 298            | 391           | 173                                                    |
| 150                      | 332        | 187       | 372            | 488           | 217                                                    |
| 180                      | 398        | 224       | 446            | 586           | 260                                                    |
| 200                      | 443        | 249       | 496            | 651           | 289                                                    |
| 250                      | 553        | 311       | 620            | 814           | 361                                                    |
| 300                      | 664        | 374       | 744            | N/D           | 433                                                    |

Relación de zoom: 1,3x

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Serie 1080p para relación de zoom 1.1x

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia de entre 197 y 215 cm de la pantalla.



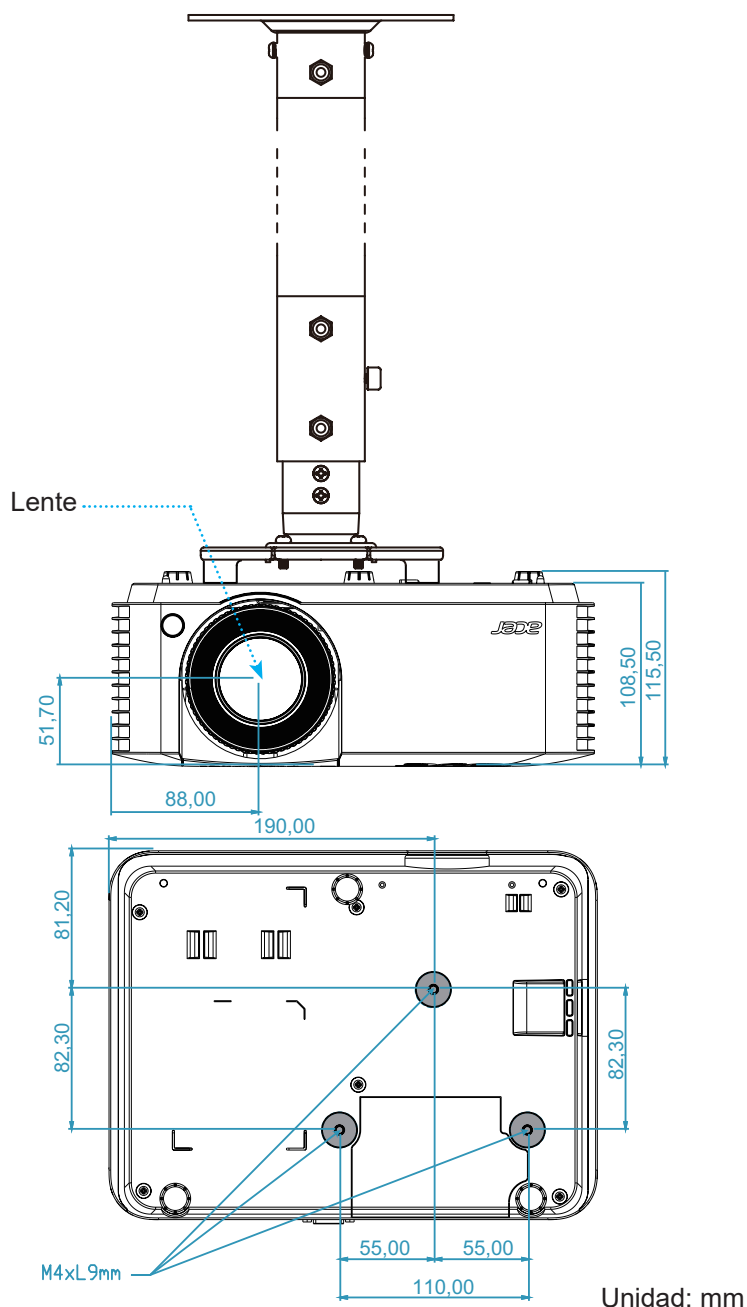
| Tamaño de imagen deseado |            |           | Distancia (cm) |               | Superior (cm)                                          |
|--------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Diagonal (pulgadas) <A>  | Ancho (cm) | Alto (cm) | Zoom máx. <B>  | Zoom mín. <C> | Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D> |
| 30                       | 66         | 37        | 98             | 108           | 43                                                     |
| 40                       | 89         | 50        | 131            | 143           | 58                                                     |
| 50                       | 111        | 62        | 164            | 179           | 72                                                     |
| 60                       | 133        | 75        | 197            | 215           | 87                                                     |
| 70                       | 155        | 87        | 229            | 251           | 101                                                    |
| 80                       | 177        | 100       | 262            | 287           | 116                                                    |
| 90                       | 199        | 112       | 295            | 323           | 130                                                    |
| 100                      | 221        | 125       | 328            | 359           | 144                                                    |
| 120                      | 266        | 149       | 393            | 430           | 173                                                    |
| 150                      | 332        | 187       | 491            | 538           | 217                                                    |
| 180                      | 398        | 224       | 590            | 646           | 260                                                    |
| 200                      | 443        | 249       | 655            | 717           | 289                                                    |
| 250                      | 553        | 311       | 819            | 897           | 361                                                    |
| 300                      | 664        | 374       | 983            | N/D           | 433                                                    |

Relación de zoom: 1,1x

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Dimensiones del proyector e instalación en el techo

1. Para no dañar el proyector, utilice el soporte para el techo de Acer.
2. Si desea utilizar un montaje de techo de otros fabricantes, asegúrese de que los tornillos utilizados para fijar el proyector cumplen las siguientes especificaciones:
  - Tipo de tornillo: M4\*9
  - Longitud mínima del tornillo: 9mm



**Nota:** Tenga en cuenta que los daños provocados por una instalación incorrecta podrían anular la garantía.



Advertencia:

- Si compra un soporte para el techo de otro fabricante, asegúrese de utiliza tornillos del tamaño correcto. El tamaño de los tornillos dependerá del grosor de la placa de montaje.
- Asegúrese de mantener una distancia de al menos 10 cm entre el techo y la parte inferior del proyector.
- Evite instalar el proyector cerca de una fuente de calor.

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Solución de problemas

Si detecta algún problema con el proyector, consulte la siguiente información. Si el problema no se resuelve, póngase en contacto con su proveedor local o con el centro de servicio técnico.

### Problemas con la Imagen



#### *No aparece ninguna imagen en la pantalla*

- Asegúrese de que todos los cables de señal y alimentación se encuentren conectados correcta y firmemente, de acuerdo con lo descrito en la sección "Instalación".
- Asegúrese de que los contactos de los conectores no estén doblados o rotos.
- Asegúrese de que la función "Silencio" no esté activada.



#### *La imagen está desenfocada*

- Gire el anillo de enfoque en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario hasta que la imagen sea nítida y legible. (Consulte la página 20).
- Asegúrese de que la pantalla del proyector se encuentra a la distancia requerida. (Consulte las páginas 45-48).



#### *La imagen se alarga al mostrarse en un título de DVD 16:9*

- Al reproducir un DVD anamórfico o un DVD 16:9, el proyector mostrará la mejor imagen en el formato 16: 9 en el lado del proyector.
- Proyector. Si reproduce el título de DVD en formato LBX, cambie el formato a LBX en el menú OSD del proyector.
- Si reproduce el título de DVD en formato 4:3, cambie el formato a 4:3 en el menú OSD del proyector.
- Por favor, configure el formato de la pantalla con el tipo de relación de aspecto 16:9 (ancho) en su reproductor de DVD.



#### *La imagen es demasiado pequeña o demasiado grande*

- Para aumentar o reducir el tamaño de la imagen proyectada, gire la palanca de zoom en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario. (Consulte la página 20).
- Coloque el proyector más cerca o más lejos de la pantalla.
- Presione el botón "Menú" del panel del proyector y vaya a "Pantalla → Prop. Aspecto". Pruebe las distintas opciones.



#### *La imagen tiene los lados inclinados:*

- Si es posible, vuelva a situar el proyector de forma que esté centrado en la pantalla y por debajo de la parte inferior de ésta.



#### *La imagen está invertida*

- Seleccione "Configuración → Proyección" en el menú OSD y ajuste la dirección de proyección.

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Otros Problemas



*El proyector deja de responder a todos los controles*

- Si es posible, apague el proyector, desconecte el cable de alimentación y espere como mínimo 20 segundos antes de volver a conectarlo.

## Problemas con el mando a distancia



*Si el mando a distancia no funciona*

- Compruebe que el ángulo de operación del mando a distancia está dentro de un ángulo de  $\pm 20^\circ$  hacia el receptor IR del proyector.
- Asegúrese de que no hay ningún obstáculo entre el mando a distancia y el proyector. No se aleje más de 5 metros (16,4 pies) del proyector.
- Asegúrese de que las pilas están correctamente insertadas.
- Reemplace las pilas si están agotadas.

## Indicador de advertencia

Cuando se encienden los indicadores de advertencia (tal como se muestra a continuación), el proyector se apagará automáticamente:

- El indicador LED “Lámpara” se ilumina en rojo y si el indicador “Alimentación” parpadea en rojo.
- El indicador LED “Temp” se ilumina en rojo y si el indicador “Alimentación” parpadea en rojo. Esto indica que el proyector se ha sobrecalentado. En condiciones normales, el proyector se puede volver a encender.
- El indicador LED “Temp” parpadea en rojo y si el indicador “Alimentación” parpadea en rojo.

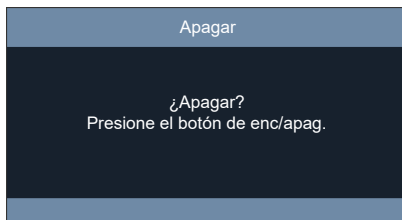
Desconecte el cable de alimentación del proyector, espere 30 segundos e inténtelo de nuevo. Si el indicador de advertencia se enciende de nuevo o empieza a parpadear, póngase en contacto con el proveedor del servicio para obtener ayuda.

## Mensajes de iluminación con LED

| Mensaje                                         | LED de encendido |                                                                                                                                                           | LED de temperatura | LED de la lámpara |
|-------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
|                                                 | (Rojo)           | (Verde) o (Azul)                                                                                                                                          | (Rojo)             | (Rojo)            |
| En reposo<br>(Cable de alimentación de entrada) | Iluminado        |                                                                                                                                                           |                    |                   |
| Encendido (Calentamiento)                       |                  | Intermitente<br>(0,5 s apagado, 0,5 s encendido)                                                                                                          |                    |                   |
| Encendido e Iluminación de la lámpara           |                  | Iluminado                                                                                                                                                 |                    |                   |
| Apagado (Refrigeración)                         |                  | Intermitente<br>(0,5 segundos apagado/<br>0,5 segundos encendido). Vuelve a encenderse en rojo permanente cuando el ventilador de refrigeración se apaga. |                    |                   |
| Error (fallo de la lámpara)                     | Intermitente     |                                                                                                                                                           |                    | Iluminado         |
| Error (fallo de Ventilador)                     | Intermitente     |                                                                                                                                                           | Intermitente       |                   |
| Error (Exceso de temperatura)                   | Intermitente     |                                                                                                                                                           | Iluminado          |                   |

# INFORMACIÓN ADICIONAL

- Apagado:



- Advertencia Temperatura:



# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Especificaciones

| Ópticas                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución máxima              | Resolución de hasta 4K (solo el modelo 1080P)                                                                                                                                                                                                    |
| Resolución nativa              | <ul style="list-style-type: none"><li>XGA 1024 (H) x 768 (V)</li><li>WXGA 1280 (H) x 800 (V)</li><li>1080p 1920 (H) x 1080 (V)</li></ul>                                                                                                         |
| Lente                          | Zoom manual y enfoque manual                                                                                                                                                                                                                     |
| Tamaño de la imagen (diagonal) | <ul style="list-style-type: none"><li>XGA: 30"~300" (76,2 cm~762 cm)</li><li>WXGA: 30"~300" (76,2 cm~762 cm)</li><li>1080p: 30"~300" (76,2 cm~762 cm)</li></ul>                                                                                  |
| Distancia de proyección        | <ul style="list-style-type: none"><li>XGA: 1,18 m~11,8 m (3,6 pies~38,7 pies)</li><li>WXGA: 1,00 m~9,98 m (3,3 pies~32,5 pies)</li><li>1080p: 0,74 m - 7,44 m (2,3 pies~24,2 pies)</li><li>1080p: 1,00 m - 9,83 m (3,3 pies~32,4 pies)</li></ul> |

| Eléctricas                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puertos de E/S            | <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 1</li><li>HDMI 2</li><li>RS232</li><li>USB Tipo-A para salida de 5 VCC (servicio)</li><li>Salida de audio</li><li>ENTRADA DE CC</li><li>USB Tipo A para Wi-Fi</li><li>Entrada de audio de 3,5 mm</li><li>Entrada VGA</li></ul> |
| Resolución nativa         | <ul style="list-style-type: none"><li>XGA 1024 (H) x 768 (V)</li><li>WXGA 1280 (H) x 800 (V)</li><li>1080p 1920 (H) x 1080 (V)</li></ul>                                                                                                                                  |
| Reproducción en color     | 1.073,4 millones de colores                                                                                                                                                                                                                                               |
| Altavoces incorporados    | 15W                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Adaptador de alimentación | Alimentación de 230 W<br>Entrada AC: 100~240 V, 50-60 Hz<br>Salida de CC: Carga de 19,5 V, 9,23 A (máx.).                                                                                                                                                                 |
| Corriente de entrada      | Alimentación de 230 W, entrada de 3,5 A                                                                                                                                                                                                                                   |

| Mecánicas                    | Descripción                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orientación de instalación   | Frontal, Trasera, Techo-Superior, Trasera-Superior                                                                      |
| Dimensiones                  | <ul style="list-style-type: none"><li>286 x 216 x 115,5 mm (con pies)</li><li>286 x 216 x 108,5 mm (sin pies)</li></ul> |
| Peso                         | 2,9±0,5 kg                                                                                                              |
| Condiciones medioambientales | Funcionamiento a 0 ~ 40 °C , humedad del 0 % al 80 % (sin condensación)                                                 |

### Nota:

- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Regulaciones y avisos de seguridad

### Aviso de la FCC

Este equipo ha sido comprobado y se determinó que cumple con los límites de dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites se crearon con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se encuentra instalado o si no es utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio.

No obstante, no se garantiza que no se producirá interferencia dentro de una instalación en particular. Si este dispositivo causa interferencias perjudiciales para la recepción de ondas de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia poniendo en práctica una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o coloque en otro lugar la antena receptora.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente diferente del que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte a un vendedor o técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

### Aviso: Cables blindados

Todas las conexiones con otros dispositivos deben ser realizadas utilizando cables blindados con el fin de mantener el cumplimiento de las regulaciones de la FCC.

### Aviso: Dispositivos periféricos

Sólo se debe conectar a la unidad aquellos periféricos (dispositivos de entrada/ salida, terminales, impresoras, etc.) que cumplan con los límites Clase B. La utilización de periféricos que no cumplan con estos límites podría causar interferencias en la recepción de radio y TV.

### Precaución

Los cambios o las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario de utilizar este dispositivo conferida por la FCC.

### Condiciones de funcionamiento

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no provoca interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si la interferencia puede provocar un funcionamiento no deseado.

### Aviso: Usuarios de Canadá

Este dispositivo digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

### Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Cumplimiento con la certificación reguladora de Rusia/Ucrania



### Aviso sobre regulaciones aplicables para dispositivos de radio

**Nota:** La información que aparece a continuación es sólo para modelos con la función de red inalámbrica y/o Bluetooth.

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## General

Este producto cumple con los estándares de radiofrecuencia y seguridad de cualquier país o región en donde haya sido aprobado para su utilización inalámbrica. Dependiendo de la configuración, este producto puede o no incorporar dispositivos de radio inalámbricos (como módulos de red inalámbrica y/o Bluetooth).

## Canadá — Exención de licencia de baja potencia para dispositivos de radiocomunicaciones (RSS-247)

### a Información general

El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no provoca interferencia dañina, y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

### b Funcionamiento en la banda de 2,4 GHz

Para evitar interferencia radiales con el servicio con licencia, este dispositivo se encuentra diseñado para ser utilizado en interiores y la instalación en exteriores se encuentra sujeta a la licencia.

## Lista de países aplicables

Este dispositivo debe ser utilizado de acuerdo con las regulaciones y restricciones de dicho país. Para obtener más información, póngase en contacto con la oficina local del país donde utilizará el dispositivo.

Consulte <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> para obtener la lista de países más reciente.

## Información de reciclaje para los Estados Unidos de América

Acer anima a los propietarios de equipos de tecnología de la información (TI) a que reciclen responsablemente sus equipos cuando ya no los necesiten. Acer ofrece programas y servicios para ayudar a los propietarios de equipos con este proceso.

Si desea obtener más información acerca del reciclaje del equipo de TI, visite la dirección:

<https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>