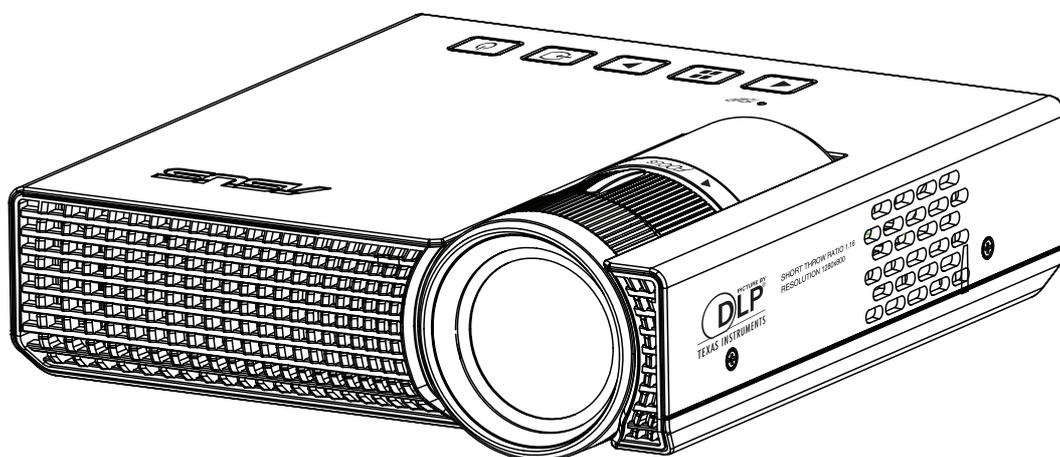


ASUS

Proyector de LED portátil P1

Guía del usuario



Información de conformidad

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 FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales con la recepción de radio o TV, que se pueden detectar encendiendo o apagando el equipo en cuestión, se sugiere que el usuario tome una o más de las siguientes medidas para corregir las interferencias:

- Cambiar la orientación o ubicación de la antena de recepción
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a una toma de corriente que se encuentre en un circuito distinto al que está conectado el receptor
- Consultar a un vendedor o técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
2. Este dispositivo debe aceptar ninguna interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no supera los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio desde aparatos digitales establecidas en las Normativas de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

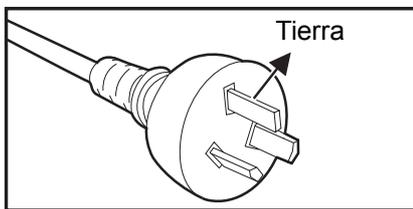
Instrucciones de seguridad

Lea todas estas instrucciones antes de utilizar el proyector y guárdelas por si tuviera que consultarlas en otro momento.

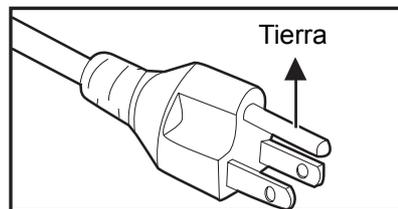
1. Lea las instrucciones
Debe leer todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de utilizar el aparato.
2. Notas y advertencias
Se deben cumplir todas las notas y advertencias de funcionamiento.
3. Limpieza
Desenchufe el proyector de la toma de corriente antes de limpiarlo. Utilice un paño húmedo para limpiar la carcasa del proyector. No utilice limpiadores líquidos ni aerosoles.
4. Accesorios
No coloque este producto sobre una mesa, superficie o carro inestable. El producto se puede caer y resultar gravemente dañado.
Mantenga los materiales de embalaje de plástico (del proyector, de los accesorios y de los componentes opcionales) fuera del alcance de los niños, ya que estas bolsas pueden provocar la muerte por asfixia. Tenga especial cuidado con los niños pequeños.
5. Ventilación
El proyector cuenta con orificios de ventilación de entrada y salida.
No bloquee ni coloque nada cerca de estas ranuras ya que, en caso contrario, puede producirse un sobrecalentamiento interno, lo que puede originar una degradación de la imagen o daños en el proyector.
6. Fuentes de alimentación
Compruebe que el voltaje de funcionamiento de la unidad es idéntico al voltaje de la fuente de alimentación local.
7. Reparación
No intente reparar el proyector por sí mismo. Remita todas las tareas de servicio al personal técnico cualificado.
8. Reemplazar piezas
Cuando sea necesario cambiar piezas, asegúrese de que las piezas de reemplazo son las especificadas por el fabricante. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar un incendio, descargas eléctricas o constituir otros riesgos.
9. Condensación de humedad
Nunca utilice este proyector inmediatamente después de trasladarlo desde un lugar frío a uno cálido. Cuando se exponga el proyector a un cambio de temperatura de este tipo, podría condensarse humedad en la lente y en las piezas internas importantes. Para impedir que el proyector resulte dañado, no lo utilice durante al menos 2 horas cuando la temperatura sea extrema o haya habido un cambio brusco de temperatura.

Notas relacionadas con el cable de alimentación de CA

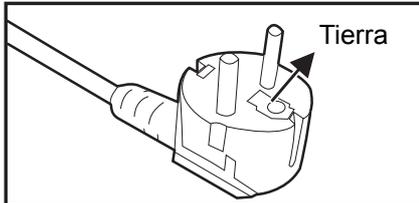
El cable de alimentación de CA debe cumplir los requisitos de los países en los que utilice el proyector. Confirme el tipo de enchufe de CA comparándolo con los gráficos que figuran a continuación y asegúrese de que utiliza el cable de alimentación de CA adecuado. Si el cable de alimentación de CA no coincide con la toma de corriente de CA, póngase en contacto con el proveedor. Este proyector está equipado con un enchufe de CA con toma de tierra. Asegúrese de que la toma de corriente se ajusta al enchufe. No ignore la función de seguridad del enchufe con toma de tierra. Se recomienda encarecidamente que utilice un dispositivo de fuente de vídeo que también esté equipado con un enchufe con toma de tierra para evitar la interferencia de señal causada por las fluctuaciones del voltaje.



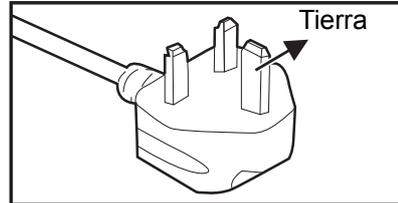
Para Australia y
China continental



Para EE.UU. y Canadá



Para Europa continental



Para Gran Bretaña

Información de derechos de autor

Copyright© 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos los derechos.

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

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

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

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

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

Índice de contenido

Introducción	7
Características del proyector	7
Contenido del paquete	8
Información general del proyector	9
Utilizar el producto	10
Panel de control	10
Conexión	11
Utilizar el adaptador de alimentación de CA	11
Conexión de un ordenador	12
Conectar un dispositivo de fuente de vídeo compuesto	13
Funcionamiento	14
Encender y apagar el proyector.	14
Ajustar la altura del proyector	15
Ajustar el enfoque del proyector	15
Ajustar el tamaño de la imagen de proyección	16
Uso de los menús	17
Mantenimiento	22
Limpiar la lente	22
Limpiar la carcasa del proyector	22
Especificaciones	23
Dimensiones	24
Apéndice	24
Mensajes de los indicadores LED	24
Modos de compatibilidad	25
Solucionar problemas	26

Introducción

Características del proyector

El proyector combina una proyección de motor óptico de alto rendimiento y un intuitivo diseño para ofrecer una gran fiabilidad y facilidad de uso.

El proyector cuenta con las siguientes características:

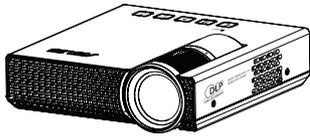
- La fuente de luz de LED avanzada proporciona un período de vida más largo que las lámparas tradicionales.
- Tecnología de un sólo procesador Texas Instruments DLP® de 1,4 cm (0,45")
- WXGA (1280 x 800 píxeles)
- El proyector es pequeño y ligero, lo que le convierte en una herramienta útil para viajes de negocios y actividades de entretenimiento.
- Menú en pantalla (OSD) sencillo y en varios idiomas

Nota

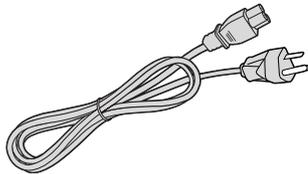
- ***La información incluida en este manual puede modificarse sin previo aviso.***
- ***Queda terminantemente prohibida la reproducción, transferencia o copia de todas las partes de este documento o de cualquiera de ellas sin consentimiento previo y por escrito.***

Contenido del paquete

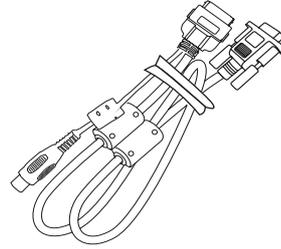
Cuando desempaquete el proyector, asegúrese de que contiene los siguientes artículos:



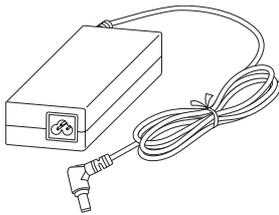
Proyector



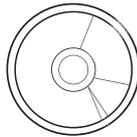
Cable de alimentación de CA



Cable multientrada
(cable integrado CEA de 30 contactos)



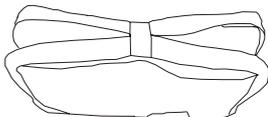
Adaptador de alimentación



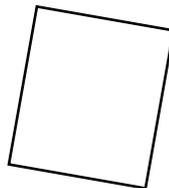
CD del manual del usuario



Guía de inicio rápido



Bolsa de transporte del proyector



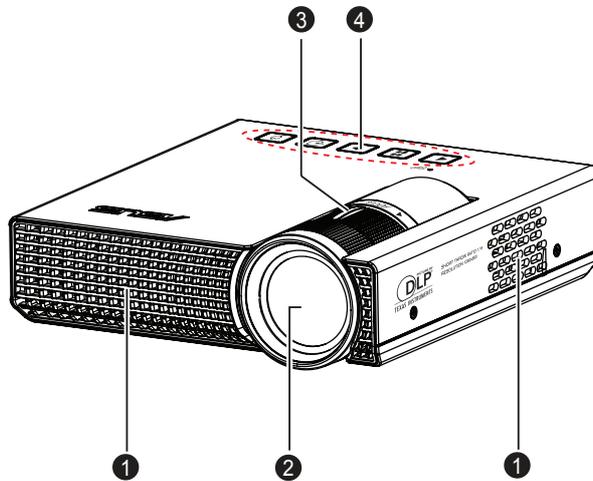
Tarjeta de garantía

Nota

- **Póngase en contacto con su proveedor inmediatamente si algún elemento falta, está dañado o si la unidad no funciona.**
- **Para proteger al máximo el producto, guarde la caja de cartón y los materiales de embalaje originales y vuelva a empaquetar dicho producto tal y como estaba cuando lo recibió de fábrica si necesita transportarlo.**

Información general del proyector

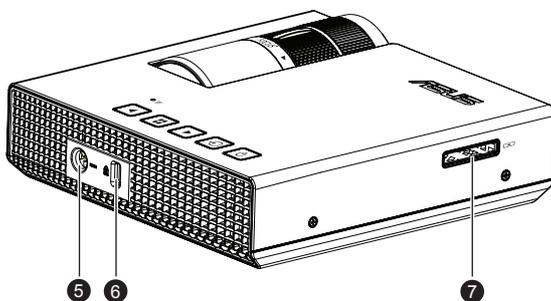
Vista frontal



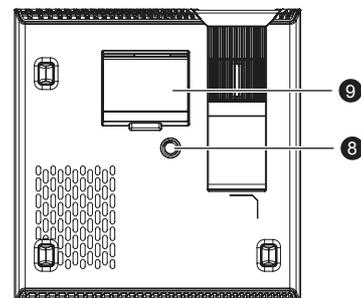
- ❶ Orificios de ventilación
- ❷ Lente de proyección

- ❸ Control de enfoque
- ❹ Panel de control

Vista posterior e inferior



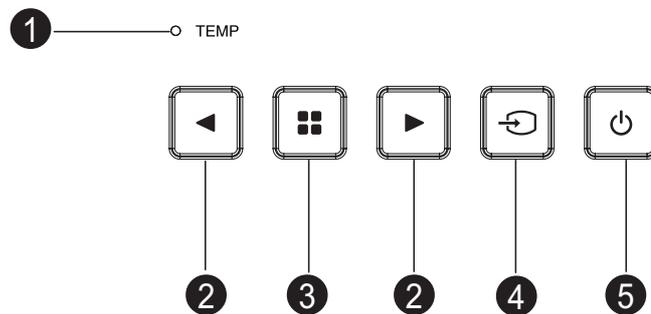
- ❺ Entrada del adaptador de corriente
- ❻ Bloqueo Kensington
- ❼ Zócalo para entrada múltiple
Conector de entrada de señal
VGA y de vídeo compuesto



- ❽ Rosca para trípode
- ❾ Base de apoyo

Utilizar el producto

Panel de control



❶ **TEMP** (indicador LED de temperatura)

Consulte la sección “Mensajes de los indicadores LED”.

❷ **Botones Izquierda/Derecha**

Utilice los botones Izquierda/Derecha para seleccionar las opciones o realizar ajustes en su selección.

❸ **Menú**

Permite mostrar los menús en pantalla o confirmar la selección.

❹ **Entrada**

Permite seleccionar manualmente una fuente de entrada.

❺ **Alimentación**

Indicador LED de alimentación (consulte la sección “Mensajes de los indicadores LED”).)

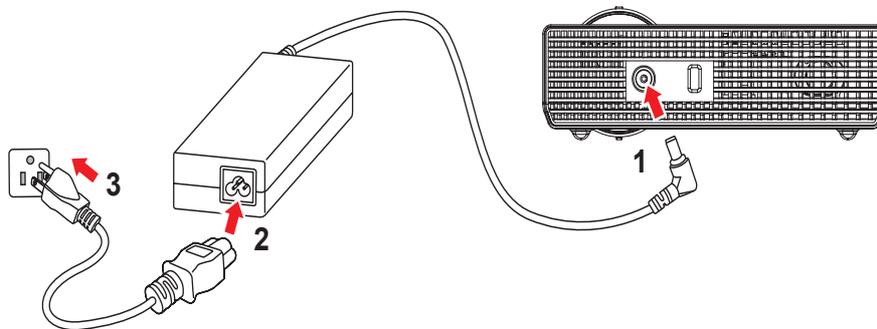
Permite encender o apagar el proyector.

Conexión

Utilizar el adaptador de alimentación de CA

El proyecto se debe utilizar con el adaptador de alimentación proporcionado. La garantía no cubre los daños ocasionados por el uso de un adaptador inadecuado.

1. Inserte el enchufe procedente del adaptador de alimentación en el terminal ENTRADA DE CC.
2. Inserte el extremo apropiado del cable de alimentación en el adaptador de alimentación.
3. Inserte el enchufe del cable de alimentación en una toma de corriente eléctrica.



Importante

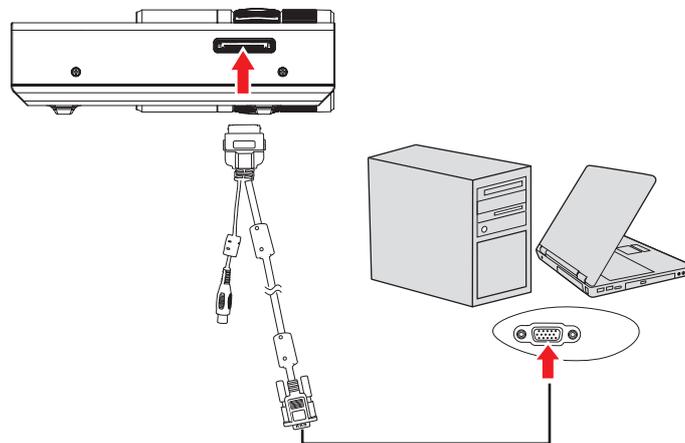
- **En las conexiones mostradas anteriormente, algunos de los cables no se incluyen con el proyector (consulte la sección "[Contenido del paquete](#)" en la página 8). Se pueden adquirir en tiendas de electrónica.**
- **Las ilustraciones de conexiones son solamente para referencia. Los conectores de conexión disponibles en la parte posterior del proyector varían según el modelo del mismo.**
- **Para obtener información sobre los métodos de conexión, consulte las páginas [12-13](#).**

Conexión de un ordenador

El proyector dispone de una toma de entrada VGA que permite conectarlo a equipos compatibles con IBM® y Macintosh®. Para realizar la conexión a ordenadores Macintosh de versiones anteriores, se necesita un adaptador para Mac.

Para conectar el proyector a un ordenador portátil o de escritorio:

- Utilizar un cable VGA
1. Conecte un extremo del cable multientrada suministrado a la toma de salida D-Sub del ordenador.
 2. Conecte el otro extremo del cable multientrada a la toma multientrada del proyector.



Importante

- **Muchos equipos portátiles no activan el puerto de vídeo externo al conectarlos a un proyector. Se suele utilizar una combinación de teclas (como FN + F8 o la tecla CRT/LCD) para activar o desactivar la visualización externa. Busque la tecla de función CRT/LCD o una tecla de función con el símbolo de un monitor en el ordenador portátil. Presione FN y la tecla de función a la vez. Consulte la documentación del ordenador portátil para conocer la combinación de teclas correspondiente.**

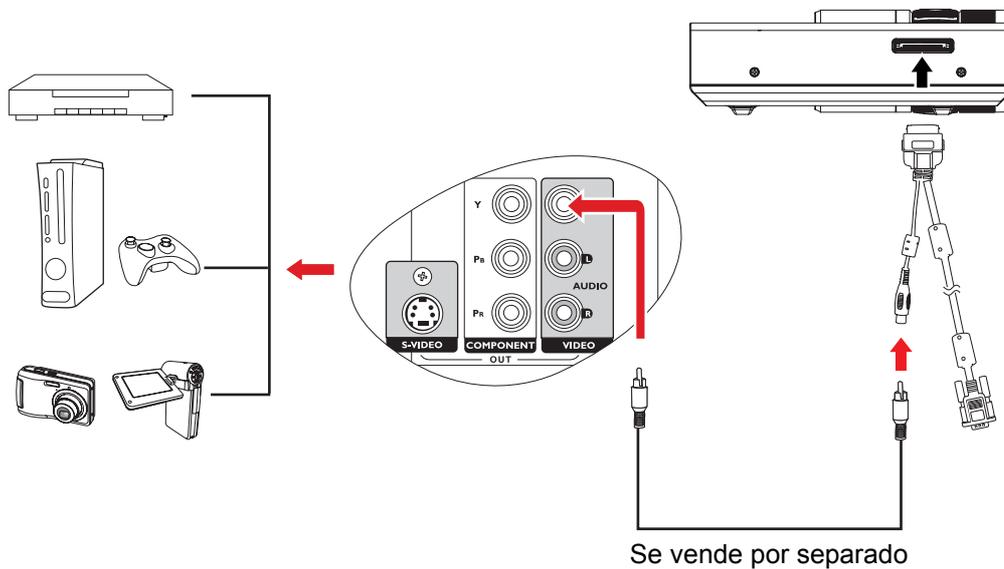
Conectar un dispositivo de fuente de vídeo compuesto

Observe el dispositivo de la fuente de vídeo para ver si hay alguna toma de salida de vídeo compuesto que no esté en uso:

- Si es así puede continuar con este procedimiento.
- Si no es así debe volver a evaluar el método que desea utilizar para conectar el dispositivo.

Para conectar el proyector a un dispositivo de fuente de vídeo compuesto:

1. Coja un cable de vídeo y conecte un extremo a la toma de salida de vídeo compuesto del dispositivo de fuente de vídeo.
2. Conecte el otro extremo a la toma de entrada de vídeo al cable multientrada.



Funcionamiento

Encender y apagar el proyector.

Encender el proyector:

1. Conecte la alimentación utilizando el adaptador de alimentación y las conexiones de los cables de señal de los periféricos.
2. Presione  para encender el proyector.
El proyector tarda algunos segundos en calentarse.
3. Encienda el equipo fuente (PC, portátil, DVD, etc.). El proyector detectará automáticamente dicho equipo.
 - Si conecta varias fuentes al proyector simultáneamente, presione el botón **Entrada** para seleccionar la señal que desee.
4. Si es la primera vez que enciende el proyector, seleccione el idioma del menú OSD con  / .
5. También puede seleccionar el idioma de los menús OSD después de activar la opción Restablecer config. del menú Ajustes.

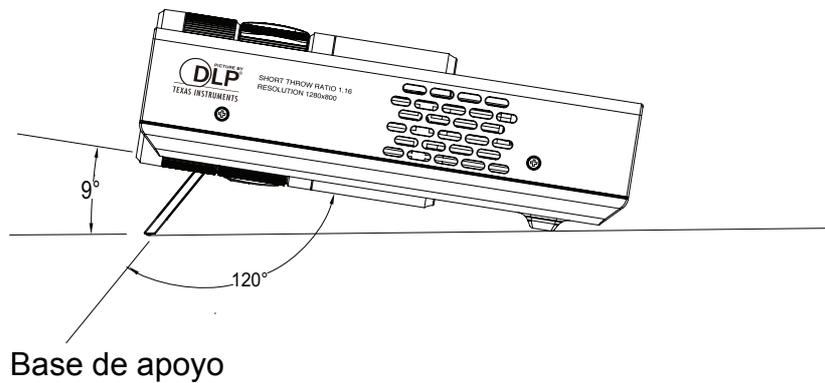
Aviso

- **No mire nunca a la lente cuando la luz de LED esté encendida. Si lo hace, sus ojos pueden resultar dañados.**
- **Este punto focal concentra una elevada temperatura. No coloque ningún objeto cerca de él para evitar riesgos de incendio.**

Apagar el proyector:

1. Presione  para apagar el proyector.
2. Si no va a utilizar el proyector durante un período prolongado de tiempo, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Ajustar la altura del proyector

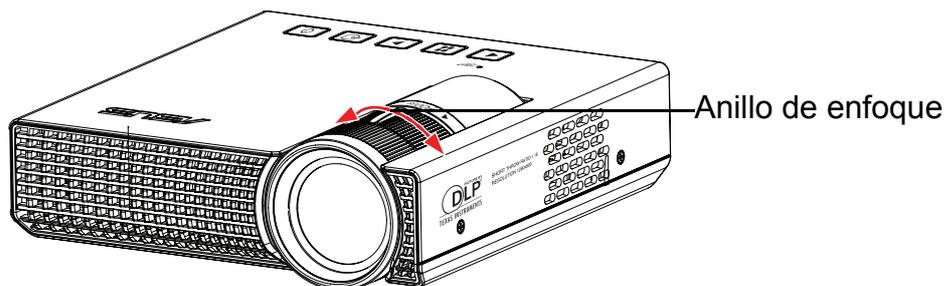


El proyector está equipado con una base de apoyo para ajustar la altura de la imagen. Siga la ilustración para abrirla y cerrarla.

Nota

- *Para no dañar el proyector, asegúrese de que la base de apoyo está completamente plegada antes de colocar el proyector en su maletín de transporte.*

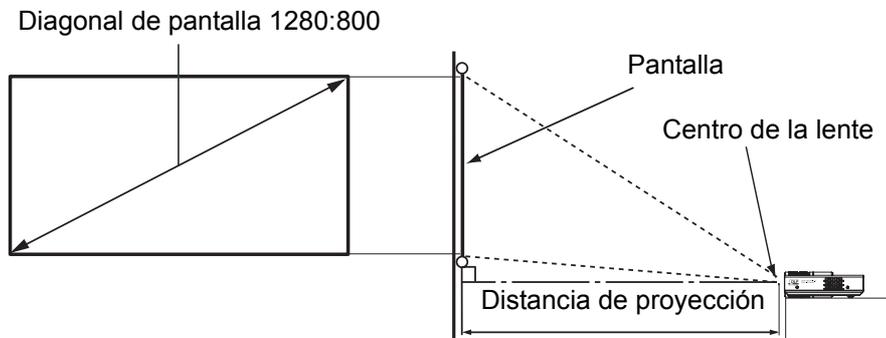
Ajustar el enfoque del proyector



Enfoque la imagen girando el control de enfoque. Se recomienda utilizar una imagen fija para ajustar el enfoque.

Ajustar el tamaño de la imagen de proyección

Consulte el gráfico y la tabla siguientes para determinar el tamaño de la pantalla y la distancia de proyección.



Diagonal de la pantalla de 16:10		Distancia de proyección recomendada desde la pantalla (en mm)
Pulgadas*	mm**	
24	610	Media 621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

* Diagonal de la pantalla (pulgadas) = $40/1034 \times$ Distancia de proyección (mm)

Ejemplo: $24 = 40/1034 \times 621$

** Diagonal de la pantalla (mm) = $40 \times 25,4/1034 \times$ Distancia de proyección (mm)

Ejemplo: $610 = 40 \times 25,4/1034 \times 621$

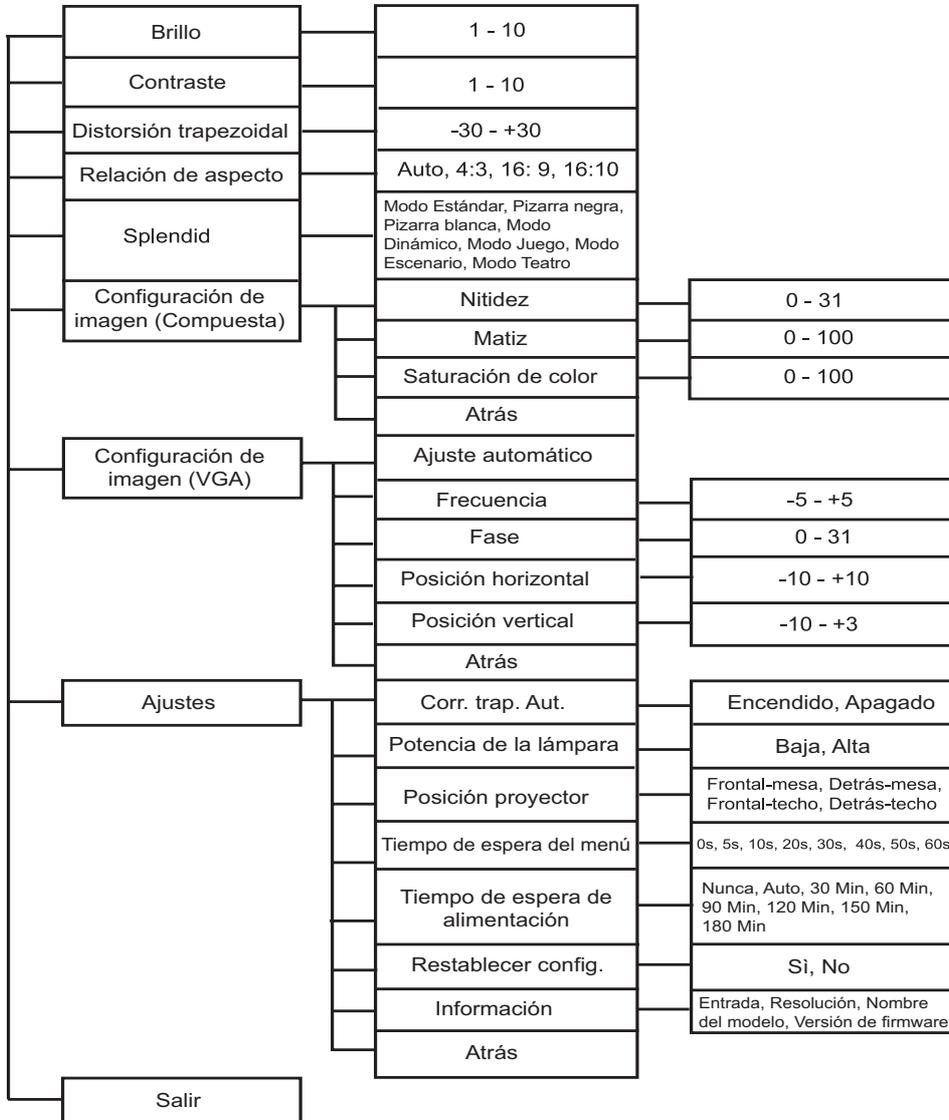
Hay una tolerancia de +/-10% entre estas cifras debido a las variaciones de los componentes ópticos.

Nota

- **Coloque el proyector en posición horizontal; si lo coloca en otra posición, el proyector se puede calentar y resultar dañado.**
- **Mantenga una distancia de al menos 30 cm entre los lados del proyector.**
- **No utilice el proyector en un entorno con mucho humo. El humo residual puede acumularse en componentes críticos y dañar el proyector o su rendimiento.**
- **Consulte a su distribuidor para obtener instrucciones de instalación especiales, como por ejemplo cómo suspender el proyector del techo.**

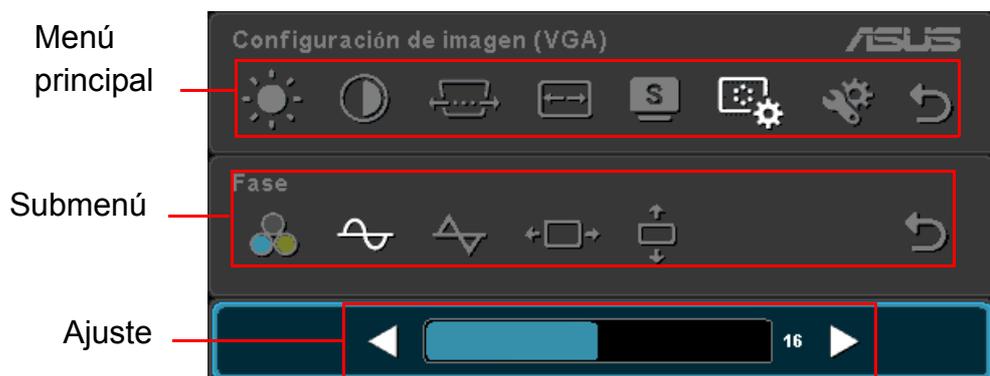
Uso de los menús

El proyector tiene menús en pantalla (OSD) en varios idiomas que permiten realizar ajustes en la imagen y cambiar la configuración.



La forma de operar

1. Presione **■** para abrir el menú OSD.
2. Cuando el menú OSD se muestre en la pantalla, utilice los botones **◀/▶** para seleccionar cualquier función del menú principal.
3. Después de seleccionar el elemento deseado del menú principal, presione **■** para entrar en el menú principal y configurar la función.
4. Utilice **◀/▶** para ajustar la configuración y, a continuación, presione **■** para volver al menú principal.
5. Si desea seleccionar el siguiente elemento para ajustar en el submenú, utilice **◀/▶** para seleccionarlo y, a continuación, presione **■** para entrar en la configuración de la función.
6. Utilice **◀/▶** para ajustar la configuración y, a continuación, presione **■** para volver al submenú.
7. Seleccione el icono **↶** en el submenú y presione **■** para volver al menú principal.
8. Para salir del menú OSD, seleccione el icono **↶** en el menú principal y presione **■**. El menú OSD se cerrará y el proyector guardará automáticamente la nueva configuración.



Brillo

Ilumina u oscurece la imagen.

Contraste

Establece la diferencia entre las áreas claras y oscuras

Distorsión trapezoidal

Permite corregir manualmente las imágenes distorsionadas causadas por una proyección inclinada.

Relación de aspecto

Permite seleccionar la forma de ajustar la imagen a la pantalla:

- Auto: aplica escala a una imagen proporcionalmente para ajustar la resolución nativa del proyector a su ancho horizontal o vertical.
- 4:3: ajusta la imagen para mostrarla en el centro de la pantalla con una relación de aspecto 4:3.
- 16:9: ajusta la imagen para mostrarla en el centro de la pantalla con una relación de aspecto 16:9.
- 16:10: ajusta la imagen para mostrarla en el centro de la pantalla con una relación de aspecto 16:10.

Splendid™

P1 proporciona diferentes configuraciones preestablecidas optimizadas para distintos escenarios de uso.

- Modo Estándar: para entornos con iluminación normal.
- Pizarra negra: para tipo de pantalla de proyección negra.
- Pizarra blanca: para tipo de pantalla de proyección blanca.
- Modo Dinámico: para entornos con mucha iluminación.
- Modo Juego: para contenido de juego.
- Modo Escenario: para paisajes.
- Modo Teatro: para teatro en casa.

Configuración de imagen (Compuesta)

Permite establecer imágenes para señal de entrada de vídeo compuesto.

Nitidez

Permite realzar o suavizar la imagen.

Matiz

Permite cambiar hacer los colores más rojizos o verdosos.

Saturación de color

Permite ajustar una imagen de vídeo desde negro y blanco hasta un color totalmente saturado.

Atrás

Permite volver al nivel superior del menú OSD.

Configuración de imagen (VGA)

Permite establecer imágenes para señal de entrada VGA.

Ajuste automático

Determina automáticamente las frecuencias de imagen idóneas para la imagen mostrada.

Frecuencia

Permite ajustar la frecuencia del proyector respecto a su PC.

Fase

Permite ajustar la fase del proyector respecto a su PC.

Posición horizontal

Permite ajustar la imagen hacia la izquierda o hacia la derecha dentro del área de proyección.

Posición vertical

Permite ajustar la imagen hacia arriba y hacia abajo dentro del área de proyección.

Atrás

Permite volver al nivel superior del menú OSD.

Ajustes

Permite cambiar la configuración del sistema del proyector.

Corr. trap. Aut.

Permite corregir automáticamente las imágenes distorsionadas causadas por una proyección inclinada.

Potencia de la lámpara

Muestra el tiempo de funcionamiento transcurrido del LED (en horas).

Posición proyector

Permite ajustar la imagen para que coincida con la orientación del proyector: boca arriba, boca abajo, delante o detrás de la pantalla. Invierta la imagen conforme a la configuración elegida.

Tiempo de espera del menú

permite iniciar el tiempo que el menú OSD permanece en pantalla (desde un estado de inactividad en segundos).

Tiempo de espera de alimentación

Permite que el proyector se apague si no se detecta una señal de entrada durante un período de tiempo establecido.

- **Nunca:** el proyector no se apagará independientemente de si dicho proyector está activo o inactivo.
- **Auto:** El proyector se apagará en 5 minutos desde el momento en el que se detecte que el proyector está inactivo.
- **30/60/90/120/150/180 minutos:** independientemente de si el proyector está activo o inactivo, se apagará conforme a las selecciones.

Restablecer config.

Permite restaurar la configuración predeterminada de fábrica.

Información

Permite mostrar información actual del proyector.

Atrás

Permite volver al nivel superior del menú OSD.

Salir

Permite salir del menú OSD.

Mantenimiento

El proyector necesita el mantenimiento adecuado. La lente debe mantenerse limpia ya que el polvo, la suciedad o las manchas se proyectarán en la pantalla y reducirán la calidad de la imagen. Si alguna otra pieza necesita cambiarse, póngase en contacto con su distribuidor o con el personal técnico cualificado. Cuando limpie cualquier pieza del proyector, siempre debe apagar y desenchufar éste previamente.



Aviso

- ***No abra nunca ninguna de las tapas del proyector. El alto voltaje del interior del proyector puede causar serios daños personales. No intente reparar este producto por sí mismo. Remita todas las tareas de servicio al personal técnico cualificado.***

Limpiar la lente

Limpe suavemente la lente con papel especial para lentes. No toque el objetivo con las manos.

Limpiar la carcasa del proyector

Limpe la carcasa con cuidado con un paño suave. Si existe suciedad difícil de quitar, use un paño suave humedecido en agua, o agua y detergente neutral, y límpielo con un paño suave y seco.



Nota

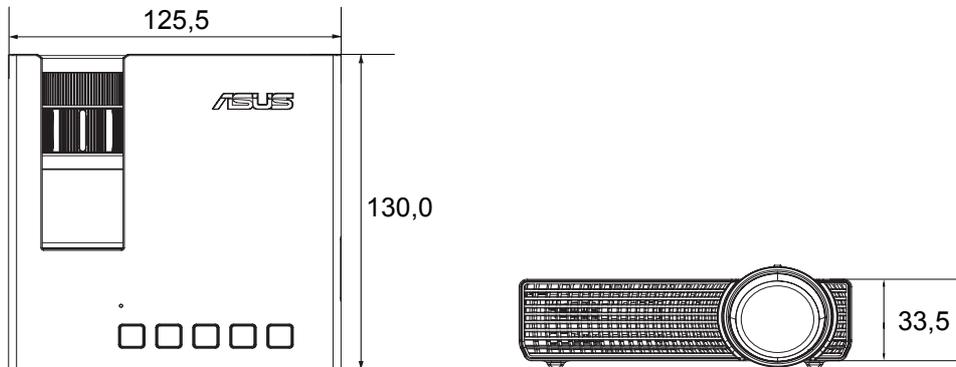
- ***Apague el proyector y desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de corriente antes de llevar a cabo ninguna tarea de mantenimiento.***
- ***Asegúrese de que la lente está fría antes de limpiarla.***
- ***No utilice detergentes ni productos químicos que no sean los indicados anteriormente. No utilice benceno ni disolventes.***
- ***No use líquidos químicos.***
- ***Use un paño suave o papel de limpieza para lentes.***

Especificaciones

Modelo	P1
Tecnología de visualización	DLP® de 0,45"
Fuente luminosa	LED R/G/B
Resolución verdadera (nativa)	WXGA 1280x800
Brillo (lúmenes ANSI máx.)	200 lúmenes
Relación de contraste (típica)	2000:1
Saturación de color (NTSC)	120%
Relación de proyección	1,16 a 16:10 (40" a 1 m)
Distancia de proyección	0,5 ~ 3 metros
Tamaño de la pantalla de proyección	20 ~ 120 pulgadas
Desplazamiento de la proyección	100%
Porcentaje de zoom	Fijo
Ajuste de distorsión trapezoidal	Digital (hasta +/- 30 grados)
Corrección de distorsión automática	Sí
R. Aspecto	16:10/ 16:9 / 4:3
Frecuencia de señal analógica	31 ~ 99 KHz (H) / 12 ~ 120 Hz (V)
Modo de encendido	≤ 50 W
Modo de espera	< 1 W
Ruido acústico (típ.)	Modo dinámico: 30 dBA Modo Cine: 28 dBA
Entrada de señal	PC x 1 (combinado en el conector de 30 contactos)
Entrada de vídeo	Vídeo x 1 (combinada en el conector de 30 contactos) Formato de la señal de vídeo: NTSC-M, 4.43/ PAL-M, N, B, D, G, H, I/ SECAM
Rosca para trípode	Sí
Base de apoyo	Sí
Bloqueo Kensington	Sí
Dimensiones físicas (An x Al x Fo)	125,5 x 33,5 x 130mm
Dimensiones de la caja (LxAxF)	230 x 180 x 122 mm TBD
Peso neto (estimado)	415g
Peso bruto (estimado)	1,3kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C ~ 35 °C
Humedad de funcionamiento	35%~85%
Accesorios	funda de transporte, adaptador de alimentación, cable de alimentación, cable integrado CEA de 30 contactos (D-sub/Compuesto), manual del usuario, guía de inicio rápido, tarjeta de garantía y CD de soporte
Nota: el diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.	

Dimensiones

125,5 mm (Ancho) x 33,5 mm (Alto) x 130,0 mm (Profundidad)



Apéndice

Mensajes de los indicadores LED

Estado/Problema	Indicadores LED	
	LED de alimentación (blanco)	LED de temperatura (rojo)
Espera	Encendido	Apagado
Normal	Encendido	Apagado
Error de temperatura	Encendido	Encendido
Error del ventilador	Encendido	Intermitente

Modos de compatibilidad

PC:

Modo	Resolución	Sinc. H. (kHz)	Sinc. V. (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1152 x 864	63,85	70,01
	1152 x 864	67,50	75,00
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 1024	63,98	60,02
WXGA (nativo)	1280 X 800 (recomendada)	49,7	60
WXGA	1366 x 768	48,00	60,00
	1440 x 900	55,47	59,90
	1440 x 900	55,94	59,89
UXGA	1600 X 1200	75	60

Vídeo:

Compatibilidad	Sincronización horizontal [KHz]	Sincronización vertical [Hz]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

Solucionar problemas

Consulte los síntomas y soluciones que se indican a continuación antes de enviar el proyector para que lo reparen. Si el problema no se resuelve, póngase en contacto con su proveedor local o con el centro de servicio técnico. Consulte también la sección "Mensajes de los indicadores LED".

Problemas de arranque

Si no se ilumina ninguna luz:

- Asegúrese de que la conexión de alimentación es correcta.
- Presione de nuevo el botón de encendido.
- Desenchufe el adaptador de alimentación y espere unos instantes. A continuación, enchúfelo y presione el botón de encendido de nuevo.

Problemas con la imagen

Si se muestra el mensaje de búsqueda de fuente:

- Presione **Entrada** para seleccionar una fuente de entrada activa.
- Asegúrese de que la fuente externa está encendida y conectada.
- Para una conexión de PC, asegúrese de que el puerto de vídeo externo del equipo portátil está activado. Consulte el manual del equipo.

Si la imagen está desenfocada:

- Mientras el menú OSD se muestra en la pantalla, ajuste el anillo de enfoque.
- Compruebe si la lente de proyección para ver si necesita limpiarse.

Si la imagen parpadea o es inestable para una conexión de PC:

- Presione **■**, para ir a **Configuración de imagen (VGA)** y ajuste la opción **Ajuste automático**.