



MANUAL DE USUARIO

Antes de utilizar el Proyector láser, lea detenidamente este manual y guárdelo para futuras consultas.



20251746 A

Español

A fin de promover la protección del medio ambiente y asumir la responsabilidad social, le recomendamos encarecidamente que obtenga el manual de usuario electrónico multilingüe a través del código QR que aparece a continuación.

Skani QR kodin për udhëzuesin shumëgjuhësh të konfigurimit të shpejtë.

Skenirajte QR kod za višjezični vodič za brzo postavljanje.

Сканирайте QR кода за многоезично ръководство за бързо инсталиране.

Naskenujte QR kód pro vícejazyčný průvodce rychlým nastavením.

Scan de QR-code voor een meertalige snelle installatiegids.

Σαρώστε τον κωδικό QR για τον πολύγλωσσο οδηγό γρήγορης ρύθμισης.

Olvassa be a QR-kódot a többnyelvű Gyors telepítési útmutatóért.

Скенирайте го QR-кодот за повеќејазичен водич за брзо поставување.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać wielojęzyczną instrukcję szybkiej konfiguracji.

Scanați codul QR pentru ghidul de configurare rapidă multilingv.

Скенирайте КР код за вишејезични водич за брзо подешавање.

Skenirajte QR kod za višjezični vodič za brzo postavljanje.

Naskenujte QR kód pre viacjazyčného rýchleho sprievodcu nastavením.

Skenirajte kodo QR za večjezični vodnik za hitro namestitve.

Çok dilli Hızlı kurulum kılavuzu için QR kodunu tarayın.



Aviso importante

La compatibilidad con dispositivos, software y servicios de terceras marcas no está garantizada. No podemos responsabilizarnos de ningún daño o pérdida que se produzca durante el funcionamiento, el uso o la conexión de dispositivos o aplicaciones incompatibles.

La grabación y la reproducción de contenidos en este u otro dispositivo pueden requerir el permiso del titular del derecho de autor u otros titulares de derechos sobre ese contenido. Es su responsabilidad garantizar que el uso de este o de otros dispositivos cumple con la legislación correspondiente sobre los derechos de autor en su país. Consulte dicha legislación para obtener más información sobre las leyes y reglamentos pertinentes o póngase en contacto con el propietario de los derechos del contenido que desea grabar o reproducir.

Reservados todos los derechos.



Tensión de CC: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es tensión de corriente continua.



Uso previsto y condiciones ambientales para este dispositivo

Este dispositivo ha sido diseñado para reproducir señales de vídeo y audio sobre una mesa, en un entorno doméstico o de oficina. No debe utilizarse en habitaciones con un alto nivel de humedad o gran concentración de polvo. La garantía solo es válida si el aparato se utiliza conforme a las indicaciones del fabricante.

- No exponga este dispositivo a la lluvia, la humedad, al goteo o salpicaduras de agua, y no coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, tazas, etc., sobre el dispositivo.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas.
- No lo exponga directamente al aire acondicionado y mantenga las velas u otras llamas abiertas alejadas del aparato en todo momento.

Si cambia de posición el dispositivo de un entorno frío a uno caliente, déjelo apagado durante al menos una hora para evitar la condensación. Si lo usa en exteriores, asegúrese de que está protegido de la humedad.

Si percibe algo inusual, desenchúfelo inmediatamente de la toma de corriente.

En el caso de un incendio, apáguelo preferiblemente usando un extintor de gas CO₂ o de polvo. Si no tiene acceso a extintores de ese tipo, intente cortar la alimentación eléctrica antes de usar un extintor de agua.

Este es un equipo de clase A. El funcionamiento de este equipo en un entorno residencial podría causar interferencias de radio.

Un Proyector láser podría caerse, ocasionando lesiones personales de gravedad o incluso la muerte. Muchas lesiones, particularmente en los niños, se pueden evitar tomando sencillas precauciones como las siguientes:

- Utilice SIEMPRE armarios, soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del Proyector láser.
- Utilice SIEMPRE muebles que puedan soportar el peso del Proyector láser con seguridad.
- Asegúrese SIEMPRE de que el Proyector láser no sobresalga por el borde del mueble que lo soporte.
- Eduque SIEMPRE a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el Proyector láser o sus controles.
- Coloque SIEMPRE los cables y cordones conectados a su proyector láser, de modo que nadie pueda tropezar con ellos, ni tirarlos ni agarrarlos.
- NUNCA coloque el Proyector láser en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el Proyector láser sobre un mueble alto (por ejemplo, armarios o estanterías) sin anclar tanto el mueble como el Proyector láser a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el Proyector láser sobre un mantel u otro tipo de material colocado entre el Proyector láser y el mueble que lo soporte.

- NUNCA coloque objetos que puedan inducir a los niños a trepar, como juguetes o mandos a distancia, encima del Proyector láser ni sobre el mueble en el que esté colocado.

Si conserva su Proyector láser existente y lo cambia de lugar, debería aplicar todas las consideraciones anteriores.

■ Alimentación eléctrica

Las tensiones incorrectas pueden dañar el dispositivo. Conecte este dispositivo únicamente a tomas de corriente que tengan la tensión y la frecuencia correctas, indicadas en la placa de características del dispositivo, utilizando el cable de alimentación suministrado.

El enchufe debe ser de fácil acceso, de modo que pueda ser desconectado en cualquier momento. El dispositivo tiene alimentación eléctrica, incluso en el modo en espera, mientras continúe enchufado a la toma de corriente.

Es recomendable conectar este dispositivo en un circuito eléctrico dedicado.

- No sobrecargue las tomas de corriente conectando demasiados electrodomésticos en la misma toma. Las tomas de corriente, los cables de extensión, etc. sobrecargados son peligrosas y pueden provocar descargas eléctricas o un incendio.

Después de apagar la unidad, espere 5 segundos para volverla a encender. Los encendidos y apagados frecuentes en periodos de tiempo muy cortos pueden causar problemas en el dispositivo.

■ Enchufe y cable de alimentación

- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Coloque el cable de manera que no se retuerza, que no pase sobre bordes afilados, que no se pise ni quede expuesto a productos químicos. Un cable de alimentación con daños en el aislamiento puede causar descargas eléctricas y un incendio.
- Para desenchufar el cable de alimentación, tire del enchufe, NO tire agarrando del cable. Si tira del cable, podría dañarse y causar un cortocircuito.
- No coloque el cable de alimentación cerca de un objeto de alta temperatura.
- No cambie la ubicación del dispositivo con el cable de alimentación enchufado a una toma de corriente.
- No utilice un cable de alimentación dañado o flojo, ni lo conecte en una toma de corriente dañada.
- No utilice cables de alimentación distintos al suministrado con este dispositivo.

■ Ventilación de aire y altas temperaturas

Instale el dispositivo en un lugar con una ventilación adecuada, y asegúrese de que haya al menos 20 cm de separación en los lados y 20 cm en la parte trasera para la circulación de aire. El calor excesivo y el bloqueo de la ventilación podrían provocar un incendio o el fallo prematuro de algunos componentes eléctricos.

- No tape las ranuras de ventilación con revistas, manteles, cortinas, etc.
- No coloque ropa encima del dispositivo, por ejemplo, para secarla.
- Tenga cuidado de no tocar las ranuras de ventilación, ya que pueden estar calientes.
- No introduzca objetos extraños dentro del dispositivo a través de las ranuras de ventilación.

■ Advertencia sobre desgasificación

Los muebles, las alfombras, la pintura, los materiales de construcción y los aparatos electrónicos nuevos pueden liberar sustancias químicas en el aire por evaporación. Después de configurar el dispositivo y encenderlo por primera vez, es posible que note un ligero olor dentro de un par de horas. Esto es debido a que algunos componentes del dispositivo se calientan por primera vez. Los materiales utilizados cumplen completamente con los requisitos y las normativas medio ambientales. Su dispositivo está funcionando correctamente y los humos de la desgasificación irán disminuyendo paulatinamente.

■ Supervisión

- No deje que los niños jueguen cerca del dispositivo sin supervisión. Podría voltear, ser empujado o arrancado de la superficie del soporte y herir a alguien.
- No deje que un dispositivo encendido permanezca funcionando desatendido.

■ Volumen

La música y los ruidos a un volumen alto pueden causar lesiones irreparables en los oídos. Evite un volumen extremo, especialmente durante largos periodos de tiempo y cuando use auriculares.

Si escucha un ruido de tambor en sus oídos, baje el volumen o deje de usar temporalmente los auriculares.

■ Tormentas con relámpagos

Desenchufe el cable de alimentación del dispositivo durante una tormenta eléctrica. La sobretensión causada por los relámpagos puede dañar el dispositivo a través de la toma de corriente.

■ Largos periodos de ausencia

Mientras que el aparato permanezca enchufado a una toma de corriente consumirá energía, incluso en el modo en espera. Debería desenchufar el cable de alimentación durante largos periodos de ausencia.

■ Limpieza y cuidados

PRECAUCIÓN:

Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el dispositivo.

Limpie el dispositivo, la pantalla y el mando a distancia usando únicamente un paño suave, limpio, humedecido y de color natural. No use productos químicos.

- No someta las superficies a repelentes de insectos, disolventes, diluyentes u otras sustancias volátiles. Esto podría degradar la calidad de la superficie.
- No pulverice agua ni otros líquidos directamente sobre el dispositivo. El líquido en el interior del dispositivo podría provocar el fallo del producto.
- Limpie también el enchufe con un paño seco con regularidad.

■ Servicio/Reparación

No retire nunca la carcasa/tapa trasera del dispositivo; no hay piezas reparables por el usuario en su interior. Llévelo a reparar a un técnico cualificado.

■ Paquete

Mantenga el material antihumedad y las bolsas de página lejos del alcance de los niños.

Las bolsas de plástico pueden causar asfixia y el material antihumedad es peligroso si se ingiere. Si se traga por error, haga vomitar al paciente y acuda al hospital más cercano.

■ Modificaciones

Ni intente modificar el producto de ninguna manera. Las modificaciones realizadas sin autorización podrían invalidar la garantía de este dispositivo y causar descargas eléctricas e incendios.

■ Pilas del mando a distancia

Para batería reemplazable:

- Una instalación incorrecta puede causar la fuga de electrolito de la pila, corrosiones y explosiones.
- Cambie las pilas únicamente por otras del mismo tipo o equivalentes.
- No mezcle pilas usadas con pilas nuevas.
- No mezcle tipos diferentes de pilas.
- No utilice pilas recargables.
- No queme ni desarme las pilas.
- Asegúrese de deshacerse correctamente de las pilas usadas.
- No exponga las pilas a un calor excesivo con la luz directa del sol, un fuego o similar.

Para la batería integrada:

- No desmonte el producto ni intente sacar la batería usted mismo.
- No la arroje al fuego.
- No aplaste ni perforo la batería.
- Evite que esto caiga.
- Utilice el dispositivo de carga correcto.
- Asegúrese de desechar la batería correctamente.
- No exponga la batería a una fuente de calor excesivo, como un fuego, los rayos directos del sol, etc.

■ Eliminación

Consulte la sección de reciclaje de esta guía.

■ Láser

¡No mire directamente a la lente cuando este aparato esté encendido porque la luz láser puede dañar sus ojos!

- Este producto está equipado con un módulo láser. No rompa ni modifique este dispositivo de ninguna manera; de lo contrario, podría resultar en lesiones personales.

RG2

IEC 62471-5: 2015

PRODUCTO LÁSER CLASE 1

IEC 60825-1: 2014

Como a cualquier fuente de luz intensa, NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ nm} / 525 \pm 6 \text{ nm} / 643 \pm 8 \text{ nm}$

Longitud de onda $465 \pm 6 \text{ nm} / 525 \pm 6 \text{ nm} / 643 \pm 8 \text{ nm}$

PRECAUCIÓN:

El uso de controles o ajustes, o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento puede dar lugar a una exposición peligrosa a la radiación.

- Si este dispositivo necesita ser reparado, lleve protección ocular para el láser con una densidad OD de 4 o superior y una longitud de onda de 459 - 651 nm.

- No coloque ningún recipiente que contenga agua sobre este dispositivo, como los cosméticos o los medicamentos líquidos.
- Si entra agua o cualquier otro objeto en este dispositivo, desenchúfelo inmediatamente y contacte con el servicio técnico de Hisense.
- No coloque ninguna fuente de llama abierta (p. ej. una vela encendida) sobre este dispositivo. Manténgalo alejado de las altas temperaturas y el calor.
- No exponga la batería directamente a la luz del sol ni a llamas abiertas.
- Mantenga las ranuras de ventilación de ambos lados libres de objetos para evitar que el interior del dispositivo se sobrecaliente.
- Para evitar cortocircuitos y daños en el producto, no utilice ningún objeto afilado o metálico para tocar los puertos u otras aberturas del Proyector láser.
- Si el dispositivo ha estado en un entorno cálido, deje que se evapore la condensación acumulada ANTES de encender el aparato.
- No deje que un niño se ponga de pie ni se suba a este dispositivo.
- No coloque ningún objeto por encima ni delante de la lente, porque la luz láser podría volver inflamable el objeto.
- Limpie la lente periódicamente con un paño limpio y asegúrese de que el Proyector láser esté apagado antes de empezar.

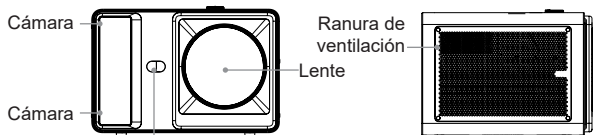
Lista de accesorios

- 1 Manual de usuario
- 1 mando a distancia
- 2 pilas AAA (para el mando a distancia con alimentación solar, la batería está integrada)
- 1 cable de alimentación
- 1 adaptador de corriente
- 1 garantía europea

NOTA:

- La lista de accesorios anterior puede variar dependiendo del modelo específico, el país o la región. Consulte la bolsa de accesorios real.
- Las figuras e ilustraciones se proporcionan sólo como referencia y pueden ser diferentes a la apariencia real del producto.
- La pantalla no está incluida.

Diagrama del proyector láser



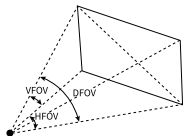
Sensor ToF (utilizado para las funciones de enfoque automático y de protección ocular)
 Con radiación láser invisible de clase 1 IEC 60825-1: 2014
 Longitud de onda de 930–950 nm

Rango de detección:

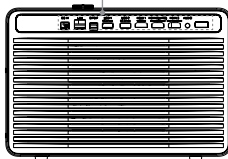
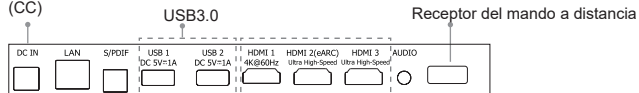
1. Módulo de sensor de imagen CMOS: DFOV: $89,8^{\circ} \pm 3,0^{\circ}$, HFOV: $76,9^{\circ} \pm 3,0^{\circ}$, VFOV: $61,6^{\circ} \pm 3,0^{\circ}$
2. Sensor ToF: 940 nm, DFOV: $78,4^{\circ}$, HFOV: $64,3^{\circ}$, VFOV: $48,7^{\circ}$

NOTA:

- El rango de detección nominal de los sensores puede variar según los distintos entornos de prueba y las condiciones en que se prueban los diferentes productos.
- Existen riesgos inevitables al usar el proyector incluso con la función de protección ocular activada. Los niños deben estar acompañados de un adulto cuando lo utilicen.
- La imagen del producto es solo una referencia y el producto real puede variar en su apariencia.

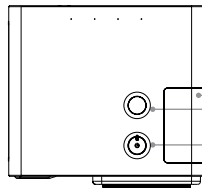
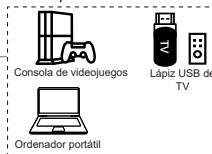


ENTRADA ALIMENTACIÓN (CC)

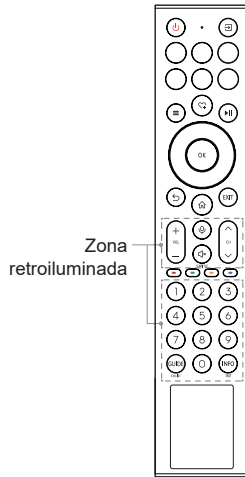
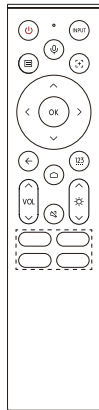


HDMI

Dispositivos externos



Utilizar el mando a distancia



Mando a distancia solar

NOTA: El mando a distancia incluido podría variar dependiendo del modelo, y del país/región. Compruebe la información de acuerdo al mando a distancia real incluido en la bolsa de accesorios.

BOTÓN	DESCRIPCIÓN
	Encender/En espera
INPUT / 	Selecciona fuentes de entrada
APP	Botones de acceso rápido a la aplicación
	Pulsar para entrar en el menú
	Pulsar para habilitar el enfoque automático Mantener pulsado para activar el enfoque manual
	Botón personalizado para cambiar la entrada o iniciar aplicaciones rápidamente
	Teclas de control de reproducción
	Control de dirección (botones de navegación arriba/abajo/izda./dcha.)
OK	Botón de confirmación
	Desde el menú o en una aplicación, regresa a la pantalla anterior
	Presenta la pantalla de inicio

	Números de entrada y botones de funciones especiales
EXIT	Salir del menú o salir de la aplicación
VOL	Volumen (subir/bajar)
	Brillo (subir/bajar)
	Activa el micrófono
	Silencia y restaura sonido; para modelos con el botón  , manténgalo pulsado para usar como SUBTITLE
Cuatro botones de color / 	Botones de funciones especiales
Botón numérico	Números de entrada
Los botones siguientes sólo se usan en algunas aplicaciones de TV en directo y pueden no ser de aplicación en algunos modelos/países/regiones.	
CH	Cambian de canal
SUBTITLE	Activa o desactiva el modo subtítulos

GUIDE Muestra la Guía electrónica de programas (modo DTV); para los modelos con el botón , manténgalo pulsado para usarlo como CH.LIST

CH.LIST Muestra en la pantalla la lista de canales

INFO Muestra la información del programa actual; para modelos con el botón , manténgalo pulsado para usar como TEXTO

TEXT Activa o desactiva la función de Teletexto

NOTA:

- Los botones aquí enumerados solo son de referencia. El mando a distancia real puede diferir dependiendo del modelo y del país/región.

Instalación de las pilas en el mando a distancia (excepto el mando a distancia solar)

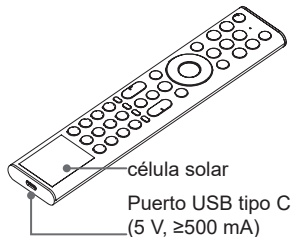
1. Deslice la tapa trasera para abrir el compartimiento de las pilas del mando a distancia.

2. Introduzca dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de que los polos (+) y (-) de las pilas coinciden con las marcas (+) y (-) indicadas en el compartimiento.
3. Cierre el compartimiento de las pilas con la tapa.

Información importante sobre el mando a distancia y las pilas (excepto el mando a distancia solar)

- Deshágase de las pilas en un lugar designado para tal propósito. No las arroje en el fuego.
- Saque las pilas usadas inmediatamente para evitar fugas de electrolitos dentro del compartimiento.
- Si no tiene intención de usar el mando a distancia durante un largo periodo de tiempo, saque las pilas.
- Los productos químicos de las pilas pueden causar irritaciones cutáneas. Si las pilas tienen fugas, limpie el compartimiento de las pilas con un paño. Si productos químicos entran en contacto con su piel, lávese inmediatamente.
- No mezcle pilas usadas con pilas nuevas.
- No mezcle pilas de distintos tipos: alcalinas, normales (carbón-zinc) o recargables (NiCd, NiMH, etc.).
- No continúe usando el mando a distancia si se calienta o está caliente.
- Llame inmediatamente a nuestro centro de asistencia que encontrará en la página web de asistencia.

Carga del mando a distancia (para el mando a distancia solar)



Puede cargar el mando a distancia exponiendo la célula solar a la luz o usando un cable USB tipo C (no proporcionado).

Cuando se cargue mediante el puerto USB tipo C, el indicador rojo parpadeará. Cuando esté completamente cargado, el indicador dejará de parpadear y se apagará.

NOTA:

- Las figuras e ilustraciones se proporcionan sólo como referencia y pueden ser diferentes a la apariencia real del producto.
- La batería no es reemplazable por el usuario. No intente sacar ni cambiar la batería interna usted mismo, ya que podría averiar la batería o el dispositivo, lesionarse o causar un incendio o una explosión.

- Cuando no utilice el mando a distancia, colóquelo boca arriba para que la célula solar quede expuesta a la luz.
- Exponer la batería a entornos con temperaturas extremadamente altas puede provocar explosiones o la fuga de líquidos o gases inflamables.
- Los químicos de la batería pueden provocar irritación en la piel. Si los químicos entran en contacto con su piel, lávese inmediatamente.
- Arrojar una pila/batería al fuego o dentro de un horno caliente, o cortarla o presionarla mecánicamente, podría ocasionar una explosión.
- Maneje siempre el mando a distancia con cuidado para evitar que se caiga al suelo.
- Una batería sujeta a una presión de aire extremadamente baja podría causar una explosión o fugas de líquido o gas inflamable.

Información sobre el alcance del mando a distancia

- El mando a distancia puede funcionar hasta 8 metros delante del Proyector láser. (Esta distancia se usa para un dispositivo infrarrojo sin emparejar).
- Ángulo del mando a distancia: con el sensor remoto como punto más alto y a 6 metros de distancia, el ángulo de control horizontal es de $\pm 30^\circ$, mientras que el ángulo vertical es de $\pm 15^\circ$. (Esta distancia se usa para un dispositivo infrarrojo sin emparejar).

Emparejamiento del mando a distancia (solo para mandos a distancia por Bluetooth)

Empareje el mando a distancia con el Proyector láser después de encender el dispositivo. Mantenga el mando a distancia a menos de 3 metros del Proyecto láser y pulse cualquier botón (excepto el botón de encendido y el del micrófono) para emparejarlos.

NOTA:

- En casos especiales, mantenga pulsado el botón [ / ] para emparejar.
- Si se produce un error desconocido en el mando a distancia, podría estar causado por interferencias. Pruebe a eliminar la causa de la interferencia y vuelva a emparejarlo.
- Si ocurre un error desconocido con el control remoto mientras la carga de las pilas es normal, puede retirarlas, presionar cualquier botón durante 1 o 2 segundos y volver a insertarlas. Entonces el mando a distancia funcionará con normalidad. (sólo para mandos a distancia con pilas reemplazables)
- Si se produce un error desconocido en el mando a distancia, cárguelo y actívelo. (solo para mando a distancia solar)
- No es posible emparejar el mando a distancia con el Proyector láser cuando este último está en modo de espera.

1 Funcionamiento básico

Encender o apagar el dispositivo

1. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente.
2. Pulse el botón  en el mando a distancia para encender el dispositivo. Cuando lo encienda por primera vez, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y configure los ajustes básicos del dispositivo.

NOTA:

- Cuando el dispositivo esté encendido, podrá pulsar el botón  en el mando a distancia para ponerlo en modo en espera; y cuando el dispositivo esté en modo en espera, pulse el botón  en el mando a distancia para encenderlo.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no vaya a usar el dispositivo por un largo periodo de tiempo.
- Espere al menos 10 segundos para volver a encender el dispositivo después de apagarlo.

Instalación en el techo

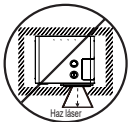
El dispositivo se puede izar. La parte inferior del estabilizador está provista de un orificio roscado. Para izar el dispositivo, utilice un tornillo con rosca de 1/4"-20, con una longitud de rosca efectiva de 6,7–9 mm. Se necesita un tornillo para fijar el dispositivo.

La instalación deberá ser realizada por profesionales cualificados. Usar soportes o tornillos defectuosos, o instalarlos de manera incorrecta, puede causar lesiones o daños a la propiedad. El usuario asumirá la totalidad de la responsabilidad jurídica y financiera por cualquier lesión personal, daño a la propiedad o pérdidas derivadas de:

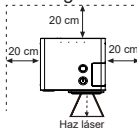
- Uso de materiales de instalación no certificados
- Instalaciones inadecuadas que no cumplen con las especificaciones
- Incumplimiento de las medidas de seguridad

! ADVERTENCIA: Una mala ventilación del dispositivo causará un sobrecalentamiento o una avería.

- No bloquee las ranuras de ventilación ni coloque ningún objeto sobre el dispositivo.
- No coloque el dispositivo en espacios estrechos, cerrados o con mala ventilación.



- Para garantizar una ventilación adecuada del dispositivo, debe conservar el espacio mínimo indicado en el siguiente diagrama.



2 Enfoque automático

Cuando la función de enfoque automático está habilitada, el dispositivo puede ajustar el enfoque automáticamente para que la imagen de su proyector sea clara.

- Habilite la función de enfoque automático pulsando el botón en el mando a distancia.
- Puede habilitar la función de enfoque manual manteniendo pulsado el botón y ajustar el enfoque manualmente usando el control de dirección del mando a distancia.

3 Corrección trapezoidal automática

Pulse el botón / en el mando a distancia y seleccione **Ajustes > Proyector > Corrección trapezoidal automática**.

El dispositivo puede realizar la corrección trapezoidal automática de la pantalla proyectada y cambia automáticamente la forma de la pantalla a un rectángulo.

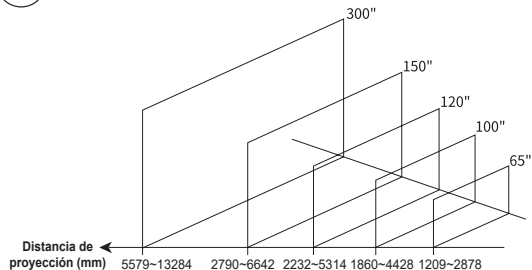
4 Más ajustes

Pulse el botón / en el mando a distancia y seleccione **Ajustes** para entrar en el menú de ajustes y configurar el dispositivo.

NOTA:

- Para conocer las instrucciones en detalle, consulte el manual electrónico (**Ajustes > Soporte > E-Manual**).
- Partes del funcionamiento del software cambian con la actualización del sistema.

5 Tamaño de la imagen y distancia de proyección



Tamaño de la imagen Distancia de proyección	300"	150"	120"	100"	65"
mm	5579~13284	2790~6642	2232~5314	1860~4428	1209~2878
pulgadas	220~523	110~261	88~209	73~174	48~113

NOTA:

- Cuando el tamaño de la imagen es mayor de 300 pulgadas, el ajuste trapezoidal automático por detección de movimiento puede no estar disponible; se requieren el enfoque manual y la corrección trapezoidal manual.
- Las distancias de proyección se proporcionan como referencia, y la distancia real varía con la selección del zoom óptico.

Mantenimiento

- No toque el dispositivo cuando esté en funcionamiento o justo después de apagarlo, ya que podría estar caliente.
- No limpie el dispositivo con productos fabricados con aceite ya que podrían deteriorar el exterior o dañar la pintura. El contacto prolongado en el tiempo con productos de caucho o etileno podría provocar manchas en el dispositivo.
- Si el exterior del Proyector Láser se ensucia, apague el dispositivo y límpielo con un paño suave y húmedo.
- **Cuidado de la lente:**
 - No toque la lente con las manos.
 - No utilice paños de limpieza habituales para limpiar la lente.
 - Utilice una aspiradora para quitar el polvo de la lente.
 - En caso de que contenga algo de grasa, suciedad y huellas dactilares, póngase en contacto con un profesional para que limpie la lente utilizando paños de limpieza óptica, papel para limpiar lentes o soluciones de limpieza profesionales para no dañar el revestimiento óptico y que la calidad de la imagen no se vea afectada.
- Utilice el botón de encendido del mando a distancia para apagar el dispositivo. No corte la alimentación directamente cuando el dispositivo esté en funcionamiento.

Solución de problemas

Si tiene problemas con su dispositivo, apáguelo y vuelva a encenderlo. Si esto no soluciona el problema, eche un vistazo a los consejos siguientes.

1. Tras encender el dispositivo, pasan unos segundos antes de que aparezca la imagen. ¿Es esto normal?

- Sí, esto es normal. El proyector se está inicializando y está buscando la información de los últimos ajustes.

2. No hay imagen ni sonido

- Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a una toma de corriente que funcione.
- Pulse el botón de encendido del mando a distancia para activar el dispositivo desde el modo «en espera».
- Compruebe los ajustes de volumen o si el modo «Silencio» está activado.

3. Aparecen algunas sombras irregulares en los bordes de la imagen después de la corrección trapezoidal manual

- Los proyectores Hisense utilizan corrección digital, por lo que la resolución real se rellena en el área de visualización real y deja alguna zona circundante sin utilizar una vez completada la corrección trapezoidal manual.

4. Cuando cambio de posición el proyector, la función de corrección trapezoidal automática no funciona correctamente

- Asegúrese de que la función de corrección trapezoidal automática al detectar movimiento esté activada en los ajustes del proyector.
- Asegúrese de que no haya obstáculos delante de la lente de proyección o del módulo de la cámara.

5. El mando a distancia no funciona correctamente

Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a una toma de corriente y pueda utilizarse.

Para mandos a distancia con pilas reemplazables:

- Compruebe que la carga de las pilas sea normal.
- Saque las pilas, mantenga pulsada cualquier tecla durante 1 o 2 segundos y, a continuación, vuelva a insertarlas.
- En casos especiales, mantenga pulsado el botón [ / ] para emparejar.
- Cambie las pilas del mando a distancia.
- Compruebe que las pilas estén correctamente instaladas.

Para el mando a distancia solar:

- Recargue el mando a distancia y actívelo.

Si aún tiene otras preguntas, visite el siguiente sitio web y busque la línea directa local del CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE para obtener ayuda.

<https://global.hisense.com/support/customer-center/>

Especificaciones del producto

Nombre del modelo		Proyector láser
Dimensiones (L × F × A)		11,5 × 10,7 × 8,4 pulgadas (293 × 273 × 213 mm)
Peso		23,4 libras (10,6 kg)
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)		65 ~ 300 pulgadas
Resolución de pantalla		3840 × 2160
Potencia de audio		2 × 8 W+ 15 W
Consumo de potencia		360 W
Alimentación eléctrica		100-240 V~ 50/60 Hz, 6 A
Entrada de potencia		36 V = 10 A
Especificaciones del módulo LAN inalámbrico	Intervalo de frecuencias	2,4 - 2,4835 GHz 5,15 - 5,85 GHz 5,9 - 6,425 GHz
	Potencia de salida (máx.)	2,4 - 2,4835 GHz 17 dBm 5,15 - 5,25 GHz 14 dBm 5,25 - 5,35 GHz (banda DFS) 14 dBm 5,49 - 5,71 GHz (bandas DFS/TPC) 14 dBm 5,725 - 5,85 GHz (fuera de la UE) 14 dBm 5,9 - 6,425 GHz 14 dBm

Especificaciones del módulo Bluetooth	Intervalo de frecuencias	2,4 - 2,4835 GHz
	Potencia de salida (máx.)	2,4 - 2,4835 GHz, Clase1, 6 dBm
Condiciones ambientales		Temperatura: 5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F) Humedad: 20 % - 80 % HR Presión atmosférica: 86 kPa - 106 kPa
Entrada HDMI		RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30Hz, 3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz
Consumo de energía en modo de espera de red		≤ 2,0 W
Consumo de potencia en modo de espera		≤ 0,5 W
WIFI		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
Bluetooth		Bluetooth 5.4

Exención de responsabilidad:
 Todos los productos, las especificaciones de los productos y los datos están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la fiabilidad, el funcionamiento, el diseño u otros aspectos.

Reciclaje / Licencias

WEEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)

Directiva europea 2012/19/EU



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe eliminarse con los residuos domésticos. En cambio, es su responsabilidad deshacerse de los residuos de sus aparatos entregándolos en un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclaje por separado de sus equipos al eliminarlos ayudarán a conservar los recursos naturales y a garantizar que se reciclen de un modo que proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información sobre dónde puede depositar los residuos de sus aparatos para reciclarlos, póngase en contacto con la oficina municipal de su ciudad, con el servicio de recogida/gestión de residuos domésticos o con la tienda donde compró el producto.

Pilas



Pilas reemplazables:

De acuerdo con la Directiva sobre pilas y baterías, las pilas usadas no deben eliminarse con los residuos domésticos. Deposite sus pilas en los contenedores de recogida destinados a este fin que se encuentran en las tiendas minoristas.

Batería integrada:

De acuerdo con la Directiva sobre pilas y baterías, la batería de este producto no debe eliminarse con la basura doméstica. La batería integrada en este producto no es reemplazable por el usuario. Contacte con su proveedor de servicios técnicos para obtener información al respecto. Entregue el producto a un servicio de eliminación de residuos; ellos tomarán las medidas apropiadas para su tratamiento y reciclaje.

ROHS (Restricción de Sustancias Peligrosas)

Directiva europea 2011/65/EU



Esta directiva europea limita el uso de sustancias peligrosas y difíciles de reciclar.

Esto permite reciclar más fácilmente en el Espacio Económico Europeo y contribuye a salvaguardar el medio ambiente.

Las sustancias que se incluyen en este producto se ajustan a la directiva RoHS.



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

En todos los países de la UE, el funcionamiento de 5150-5350 MHz está restringido a uso en interiores.



Fabricado bajo licencia de IMAX Corporation. IMAX® es una marca registrada de IMAX Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. Para las patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS y el logotipo de DTS son marcas registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y otros países. © 2020 DTS, Inc. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.



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



Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. y/o sus afiliadas. Consulte <https://xperi.com/dts-patents/> para obtener información sobre patentes. DTS, el logotipo de DTS, DTS:X, el logotipo de DTS:X, Virtual:X y el logotipo de DTS Virtual:X son marcas comerciales o marcas registradas de DTS, Inc. y/o sus filiales en EE. UU. y/o en otros países. © DTS, Inc. y/o sus afiliados. Reservados todos los derechos.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricados bajo la licencia de Dolby Laboratories. Trabajos confidenciales no publicados. Derechos de autor © 1992–2024 Dolby Laboratories. Reservados todos los derechos.

Por la presente, Hisense Visual Technology Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE y la Normativa de Equipos Radio 2017 de RU. Escriba el nombre el modelo en la siguiente dirección de Internet para leer el texto completo de la declaración de conformidad: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>. Consulte el nombre del modelo del TV en la etiqueta de clasificación y encuentre el nombre del modelo del mando a distancia Bluetooth en el mismo mando a distancia o en el interior de la tapa del mando a distancia.



Input(Entrée / Entrada): 36V $\approx$ 10A

mm dd, yyyy

MADE IN CHINA (FABRIQUÉ EN CHINE/HECHO EN CHINA)



DO NOT STARE INTO THE BEAM
NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU APPAREIL À LASER DE
CLASSE 1

REC 68625-4-2014 EN 50689-2021
CEN/CSA-68625-4-15 EN 60625-1:2014+AC1:2021

The device complies with its IFR 2004-06 and 2004-12 usage for conforming as a final Group 2. It is defined in IEC 62473-2:2013, for more information, see: Laser Group 2, 30/03/2014 May 2013.

19