

Hisense

LASER TV



MANUAL DE USUARIO

Lea el manual detenidamente y asegúrese de haber entendido su contenido por completo antes de operar este dispositivo por primera vez.

Español

Aviso Importante

Los párrafos que comienzan con el símbolo  indican instrucciones, consejos o condiciones importantes para las siguientes configuraciones.

 Por su propia seguridad y el rendimiento óptimo de su dispositivo, asegúrese de leer las instrucciones de seguridad antes de realizar cualquier instalación.

No se garantiza la compatibilidad con productos, software y servicios de terceros. No nos hacemos responsables de ningún daño o pérdida sufrida durante la operación, el uso o la conexión a dispositivos o aplicaciones incompatibles.

La grabación y la reproducción del contenido en este o cualquier otro dispositivo pueden requerir el permiso del propietario de los derechos de autor u otros derechos similares sobre ese contenido. Es su responsabilidad asegurarse de que su uso de este o cualquier otro dispositivo cumpla con la legislación de derechos de autor aplicable en su país. Por favor consulte esa legislación para obtener más información sobre las leyes y regulaciones relevantes involucradas o póngase en contacto con el propietario de los derechos del contenido que desea grabar o reproducir.

Lea estas instrucciones
Siga todas las instrucciones
Respete todas las advertencias
Conservé estas instrucciones
Todos los derechos reservados.



Instrucciones de Seguridad

Para garantizar el uso seguro y correcto de este producto, siempre cumpla con las siguientes precauciones para evitar situaciones peligrosas y daños a su unidad:

	PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS NO LO ABRA	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE TRASERA). NO HAY NINGUNA PIEZA QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. LA REPARACIÓN DEBE SER REALIZADA POR PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.		



El símbolo de relámpago con una flecha, dentro de un triángulo equilátero, es para advertir al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro del recinto del producto que pueda ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero es para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.

Uso previsto y condiciones ambientales para este dispositivo

Este dispositivo está destinado para brindar señales de video y audio, sobre una mesa, en una casa o una oficina. No se debe utilizar en salas con un alto nivel de humedad o concentración de polvo. La garantía sólo es válida si se utiliza conforme a lo previsto por el fabricante.



ADVERTENCIA

La alta humedad y la concentración de polvo pueden provocar fugas de corriente en el dispositivo. Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas:

- No exponga esta unidad a la lluvia, humedad, goteos o salpicaduras de agua, ni coloque objetos que contengan líquidos como jarrones, tazas, etc. sobre o por encima de la unidad.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas.
- No lo exponga al aire acondicionado directo y mantenga las velas u otras llamas descubiertas lejos del dispositivo en todo momento.

Si el dispositivo se traslada de un entorno frío a otro caluroso, déjelo apagado durante al menos una hora para evitar su condensación. Si se utiliza al aire libre, asegúrese de que esté protegido contra la humedad.

Si nota algo raro, retire el enchufe de alimentación de inmediato.

En caso de incendios, utilice preferiblemente un extintor con gas CO₂ o polvo. Si dichos extintores no son accesibles, intente aislar la fuente de alimentación antes de utilizar un extintor de agua.

El televisor puede caerse, causando lesiones personales graves o la muerte. Muchas lesiones, especialmente las de los niños, pueden evitarse tomando sencillas precauciones como:

- SIEMPRE utilice armarios o soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice muebles que puedan soportar el televisor con seguridad.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble de apoyo.
- SIEMPRE eduque a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para acceder el televisor o sus controles remotos.
- SIEMPRE coloque los cables conectados al televisor para evitar tropiezos, tirones o agarres.
- NUNCA coloque el televisor en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o librerías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el televisor sobre telas u otros materiales que puedan quedar entre el televisor y el mueble de apoyo.
- NUNCA coloque objetos que puedan tentar a los niños a trepar, como juguetes y controles remotos, sobre el televisor o los muebles sobre los que se coloca el televisor.

Si su aparato de televisor existente se está reteniendo y recolocando, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

■ Fuente de Alimentación

Los voltajes incorrectos pueden dañar el dispositivo. Sólo conecte esta unidad a una fuente de alimentación con el voltaje y la frecuencia correctos como se indican en la placa de características a través del cable de alimentación provisto.

El enchufe de alimentación debe ser fácilmente accesible para que el dispositivo se pueda desconectar en todo momento. La unidad tiene corriente eléctrica incluso en el modo de espera, siempre que esté conectada a una toma de corriente.

Se recomienda utilizar un circuito dedicado para esta unidad.

- No sobrecargue las tomas de corriente conectando demasiados aparatos a una misma toma de corriente. Las tomas de corriente de pared sobrecargadas, cables de extensión, etc. son peligrosos y pueden resultar en descargas eléctricas e incendios.

Después de apagarlo, no lo reencienda en 5 segundos. Un cambio frecuente de la fuente de alimentación dentro de corto tiempo puede causar anomalías en el dispositivo.

El aparato deberá estar conectado a una toma de RED con una conexión a tierra protectora.

■ Enchufe de alimentación y cable de alimentación

- No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Conduzca el cable de manera que no se doble o se tienda sobre bordes afilados, ni se pise o se exponga a productos químicos. Un cable de alimentación con aislamiento dañado puede causar descargas eléctricas e incendios.

- Tire el enchufe de alimentación, NO del cable al desconectarlo. El cable puede dañarse y causar un cortocircuito si se tira.
- No coloque el cable de alimentación cerca de un objeto de alta temperatura.
- No mueva el dispositivo con el cable de alimentación enchufado a una toma de corriente.
- No utilice un cable de alimentación dañado o suelto, o una toma de corriente dañada.
- No utilice ningún cable de alimentación que no sea el provisto con esta unidad.
- El enchufe PRINCIPAL del cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión, el cual y la toma de corriente deben ser fácilmente accesibles.

■ Ventilación de aire y altas temperaturas

Instale su dispositivo sólo donde haya una ventilación adecuada, y asegúrese de que haya al menos 20cm de espado libre en los lados y 5cm de espacio libre en la parte trasera de la unidad para la circulación del aire. Un calor excesivo y obstrucción de ventilación podrían provocar incendios o fallas tempranas de algunos componentes eléctricos.

- No bloquee ninguna abertura de ventilación con periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No seque la ropa, etc. en la parte superior de la unidad.
- Tenga cuidado de no tocar las aberturas de ventilación ya que pueden calentarse.
- No inserte objetos extraños en el dispositivo a través de las rejillas de ventilación.

■ Advertencia sobre la emisión de gases

Los nuevos muebles, alfombras, pinturas, materiales de construcción y productos electrónicos pueden liberar químicos al aire mediante la evaporación. Después de configurar su dispositivo y encenderlo por primera vez, puede notar un ligero olor dentro de un par de horas. Esto se debe a que algunos componentes del dispositivo se están calentando por primera vez. Los materiales que utilizamos cumplen plenamente con los requisitos y regulaciones ambientales. Su dispositivo funciona bien y los humos de la emisión de gases disminuirán finalmente.

■ Supervisión

- No deje que los niños jueguen cerca del dispositivo sin supervisión. Podría volcarse, ser empujado o tirado hacia abajo desde la superficie del soporte y lesionar a alguien.
- No permita que un dispositivo encendido funcione sin supervisión.

■ Volumen

La música y ruidos altos pueden provocar daños irreversibles a sus oídos. Evite un volumen extremo, especialmente durante un largo período de tiempo y cuando utiliza los auriculares.

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

■ Tormentas Eléctricas

Retire el enchufe de alimentación y todos los cables de antena conectados del dispositivo durante una tormenta eléctrica. Un sobrevoltaje causado por rayos puede dañar el dispositivo a través del sistema de antena, así como de la toma de corriente de pared.

■ Largo período de ausencia

Mientras el enchufe de alimentación esté conectado a una toma de corriente que tiene corriente eléctrica, el dispositivo consumirá energía incluso en el modo de espera. El enchufe de alimentación y todos los cables de antena conectados deben estar desconectados durante un largo período de ausencia.

■ Limpieza y cuidado

PRECAUCIÓN:

Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el dispositivo.

Limpie el dispositivo, la pantalla y el control remoto con un paño suave, mojado, limpio y de color natural, solamente. No utilice ningún producto químico.

- No someta las superficies a repelentes de insectos, disolventes, diluyentes u otras sustancias volátiles. Esto puede degradar la calidad superficial.
- No rocíe agua u otros líquidos directamente sobre el dispositivo. Los líquidos dentro del dispositivo podrían provocar una falla en el producto.
- La superficie del panel de visualización está tratada y puede dañarse fácilmente. Tenga cuidado de no rascarla con uñas u otros objetos duros.
- También limpie el enchufe de alimentación con un paño seco a intervalos regulares.

■ Servicio/Reparación

Nunca retire la cubierta/parte trasera del dispositivo; no hay piezas que el usuario pueda reparar en el interior. Solicite todo servicio a personal de servicio calificado.

■ Embalaje

Mantenga los materiales antihumedad y bolsas de plástico fuera del alcance de los niños.

Las bolsas de plástico pueden causar asfixia y el material antihumedad es perjudicial si se traga. Si lo traga accidentalmente, fuerce al paciente a vomitar y vaya al hospital más cercano.

■ Modificación

No intente modificar este producto de ninguna manera. La modificación no autorizada podría anular la garantía de esta unidad, causar descargas eléctricas e incendios.

■ Pilas del Control remoto

- La instalación incorrecta puede causar fugas, corrosión y explosión de pilas.
- Reemplácelas sólo con el mismo tipo o equivalente.
- No mezcle las pilas usadas con las nuevas.
- No mezcle diferentes tipos de pila.
- No utilice pilas recargables.
- No quemé ni desmonte las pilas.
- Asegúrese de desechar las pilas correctamente.
- No exponga las pilas a calor excesivo como luz solar, fuego o similares.

■ Conexión a Tierra de la Antena Exterior

Si se utiliza una antena exterior, asegúrese de que el sistema de antena esté protegido contra sobrevoltajes y cargas estáticas acumuladas.

■ Eliminación

Consulte la sección de reciclaje de este manual.

■ Láser

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

- Este producto viene con un módulo láser. No rasgue ni modifique este dispositivo de ninguna manera; de lo contrario, puede resultar en lesiones personales.

RG2

Como con cualquier fuente de luz brillante, NO MIRE
FIJAMENTE AL RAYO IEC 62471-5: 2015

PRODUCTO LÁSER CLASE 1

$\lambda = 455\pm 6\text{nm}$

Longitud de onda $455\pm 6\text{nm}$

PRODUCTO LÁSER CLASE 1

IEC 60825-1: 2014

PRECAUCIÓN:

El uso de controles o ajustes o la ejecución de procedimientos que no estén especificados en el presente puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.

- Si este dispositivo requiere una reparación, por favor use protección ocular láser con una densidad óptica OD de 4 o más y una longitud de onda de 445-465nm.
- No coloque ningún recipiente que contenga agua sobre este dispositivo, tales como cosméticos o medicina líquida.
- Si algún objeto o agua entra en este dispositivo, por favor desenchúfelo y póngase en contacto con el personal de servicio de Hisense.
- No coloque ninguna fuente de fuego expuesta (p.ej. una vela ardiente) en este dispositivo. Manténgalo alejado de temperaturas altas y calor.
- No exponga la pila a la luz solar directa o luz de velas.
- Mantenga los orificios de ventilación, en ambos lados, no obstruidos por ningún objeto para evitar el sobrecalentamiento dentro de este dispositivo.
- Para evitar un cortocircuito, daños al producto o descargas eléctricas, no utilice ningún objeto afilado o metal para tocar los puertos u otras aberturas del TV Láser.
- Si este dispositivo ha estado en un ambiente cálido, permita que cualquier condensación acumulada se evapore primero ANTES de encender el dispositivo.
- No permita que los niños manipulen el dispositivo o lo escalen.
- NO coloque ningún objeto por encima de o por delante de la lente porque la luz láser podría causar que el objeto llegue a ser inflamable.
- Limpie la lente periódicamente con un paño limpio y asegúrese de que el TV Láser esté apagado antes del comienzo.



Voltaje CA: Este símbolo indica que el voltaje nominal marcado con el símbolo es el voltaje CA.



Producto de clase I: Este símbolo indica que requiere una conexión de seguridad a (tierra) protegida.

¡Felicidades por haber comprado su nuevo TV Láser! Este Manual le guiará a través de algunos pasos sencillos para configurar su TV Láser.

Visite el sitio web oficial de Hisense para obtener más detalles.

La imagen del producto es sólo para referencia, y el producto real puede variar en apariencia.

Parte de la función del software cambia con la actualización del sistema.

Tabla de Contenido

Lista de Accesorios	2
Diagrama del TV Láser	3
PASO 1. Montar la Pantalla	4
PASO 2. Instalar el TV Láser	4
PASO 3. Ajustar la Imagen de Visualización y la Pantalla	9
PASO 4. Utilizar su Control Remoto	12
PASO 5. Proceder a través del Menú de Configuración de Pantalla	16
Mantenimiento & Sugerencias Rápidas para Resolver Problemas	18
Especificaciones del Producto	20
Reciclaje / Licencias	22

Lista de Accesorios

- TV Láser × 1
- Control remoto × 1
- Pilas AA o AAA × 2
- Guantes para manipular el TV Láser × 2
- Cable de alimentación × 1
- Cable de extensión USB × 1
- Manual de Usuario del TV Láser × 1
- Garantía Europea del TV Láser × 1
- Kit de limpieza para la lente × 1
- Bloques en forma de C × 2
- Instrucción de Instalación del Bloque en forma de C × 1

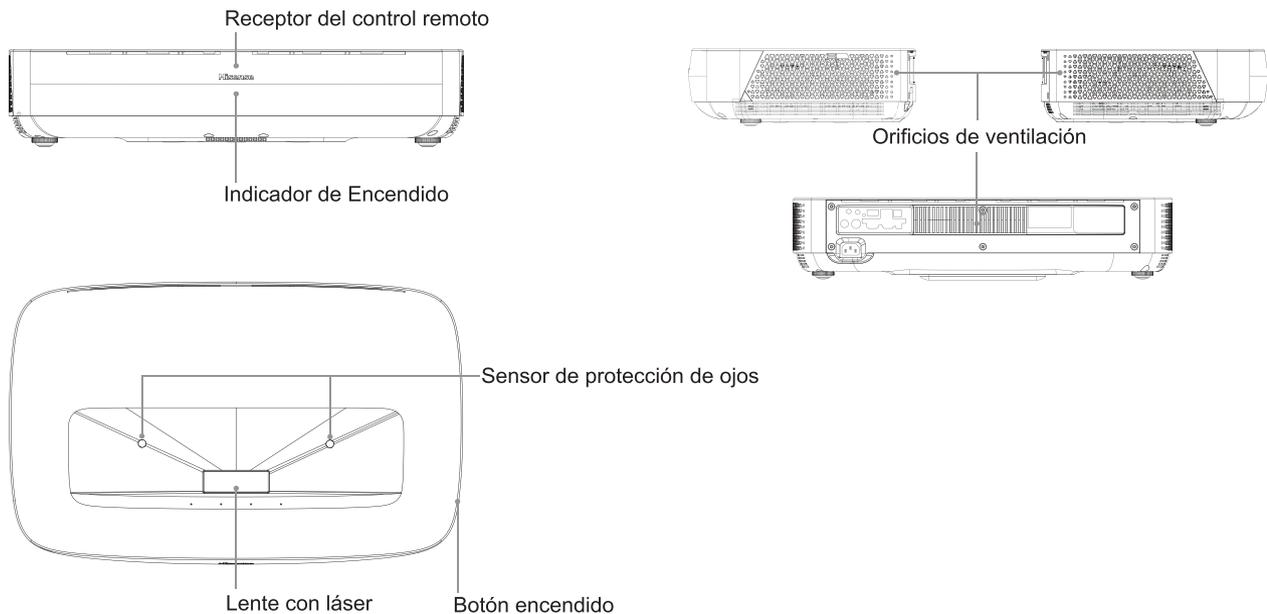
Artículos adicionales que vienen con el TV Láser en un paquete separado

- Una Pantalla (equipo opcional)*
- Un juego de Soportes de Montaje en Pared (equipo opcional)*

* Artículos adicionales que reciba se basarán en su pedido.

NOTA: Los accesorios pueden diferir de la lista anterior debido a diferentes modelos, países/regiones. Consulte la bolsa de accesorios real.

Diagrama del TV Láser



Recomendamos encarecidamente que este dispositivo sea manipulado/transportado de un lugar a otro por dos personas. Asegúrese de proteger la lente mientras manipule este dispositivo.

PASO 1 Montar la Pantalla

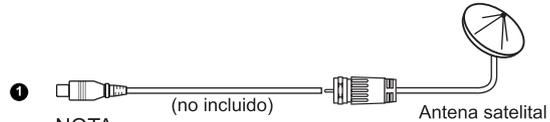
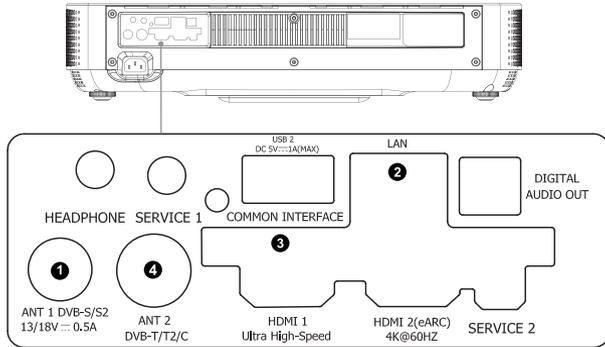
¡Por favor consulte la guía de instalación de la pantalla específica para la instalación de la pantalla!

PASO 2 Instalar el TV Láser

Recomendamos encarecidamente que este dispositivo sea manipulado/transportado de un lugar a otro por dos personas. Asegúrese de proteger la lente mientras manipule este dispositivo.

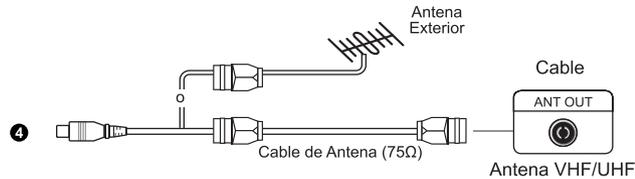
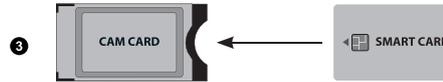
Se recomienda conectar todos los cables a los puertos en la parte trasera del TV Láser antes de posicionar el TV Láser. (Los cables de audio, video, Ethernet y dispositivos externos no están incluidos.)

Compruebe para asegurarse de que haya seleccionado los cables correctos para los puertos y que estén conectados firmemente. Las conexiones sueltas pueden afectar la calidad de la imagen y del color.



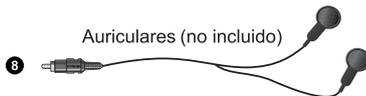
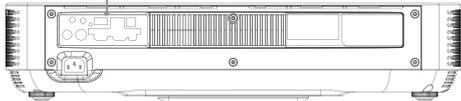
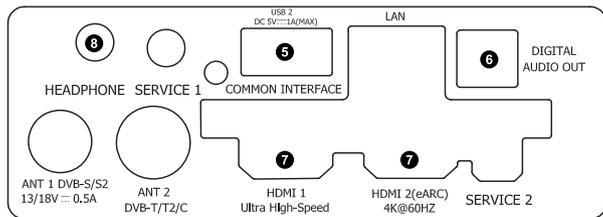
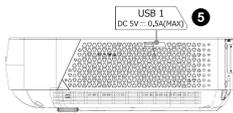
NOTA:
 • El Conector ANT1 es compatible con el suministro eléctrico para la antena satelital (13/18V, 0.5A máx.)

Ethernet (necesitará un router para la conectividad al Internet)



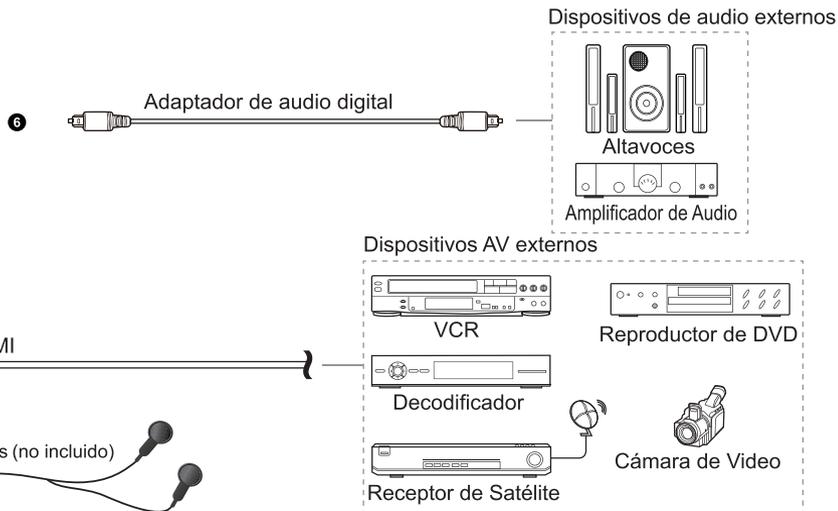
NOTA:

- Antes de insertar/retirar el módulo CI+, asegúrese de que el TV Láser esté apagado. Luego inserte la tarjeta CI en el módulo CI+ según las instrucciones del Proveedor de Servicios.
- No inserte ni retire repetidamente el Módulo de Acceso Común, ya que esto puede dañar la interfaz y causar un mal funcionamiento.
- Debe obtener un módulo y una tarjeta CI+ desde el proveedor de servicios de los canales que desea ver.
- Inserte el módulo CI+ con la Tarjeta Inteligente en la dirección marcada en el módulo y la Tarjeta Inteligente.
- CI+ no es compatible en algunos países y regiones; consulte a su distribuidor autorizado.



NOTA:

- Cuando conecta un disco duro o un concentrador USB, siempre conecte el adaptador de red del dispositivo conectado a la fuente de alimentación. Exceder un consumo de corriente total puede resultar en daños. El consumo de corriente máximo de los dispositivos USB1.1 y USB2.0 es de 500mA. El consumo máximo de corriente de un dispositivo USB3.0 es 1A.
- Para el disco duro móvil de alta capacidad no estándar individual, si su comente de impulso es superior o igual a 1A, puede causar el reinicio o el autobloqueo del TV Láser. Así que el TV Láser no es compatible con ello.
- El puerto USB es compatible con un voltaje de 5V.
- Utilice el cable de extensión USB (incluido) para que la conexión y desconexión sea mas fácil.

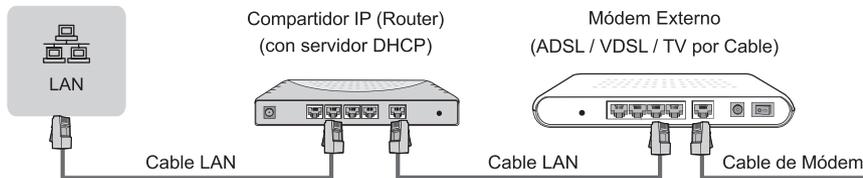


- La presión de sonido excesiva de los auriculares y audífonos puede causar pérdida de audición.

LAN (Configuración por cable)

- Conecte su TV Láser a su red mediante la conexión del puerto LAN en la parte trasera de su TV Láser a un módem o router externo a través de un cable LAN (Ethernet/Cat 5). Consulte la ilustración a continuación.

PUERTO DEL TV Láser



Configuración inalámbrica

- Para conectar su TV Láser a su red de manera inalámbrica, necesita un router o módem inalámbrico. Consulte la ilustración a continuación.

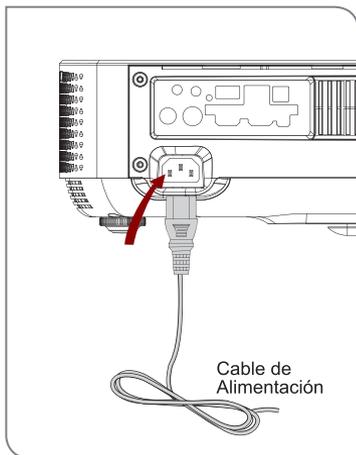


NOTA:

- Para utilizar una red inalámbrica, debe utilizar el Adaptador de LAN Inalámbrica incorporada, ya que el aparato no es compatible con el adaptador de red USB externo.
- Si el router inalámbrico es compatible con DHCP, su TV Láser puede conectarse más fácilmente a la red inalámbrica.
- Si aplica un sistema de seguridad distinto de los sistemas enumerados a continuación, no funcionará con el TV Láser.
sistema de seguridad: WPA, WEP, WPA2.
- Para garantizar un buen funcionamiento de la red, la distancia entre el router y el TV Láser debe ser inferior a 10 metros.

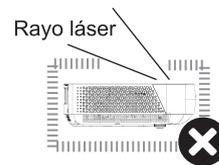
Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de la pared.

Pulse el botón ENCENDIDO para encender el TV Láser.

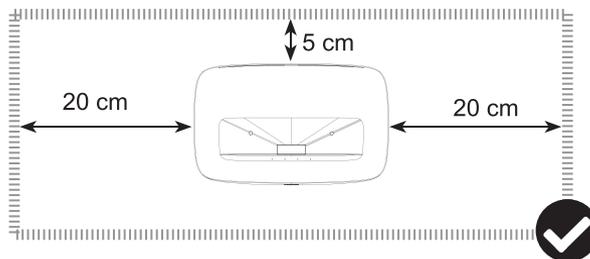


! ADVERTENCIA: Un espacio de ventilación insuficiente causará que este dispositivo se sobrecaliente o se dañe.

- No bloquee los orificios de ventilación ni coloque ningún objeto en este dispositivo.
- No coloque este dispositivo en ningún espacio estrecho, cerrado o mal ventilado.



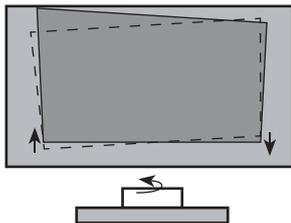
Deje, al menos, el espacio como se muestra en el diagrama de abajo para este dispositivo para tener una ventilación adecuada.



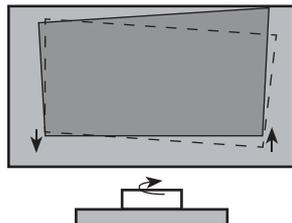
PASO 3 Ajustar la Imagen de Visualización y la Pantalla

- Siga los pasos en el orden como se muestra abajo, sólo si se aplican a su situación.
- Antes del ajuste, doble las varillas del soporte de montaje en pared para que la pantalla quede verticalmente nivelada.
- Utilice una llave para girar las patas desde una vista superior, pero no mire directamente a la lente mientras el TV Láser esté encendido, ya que la luz láser puede dañar sus ojos.

HAGA LA PARTE INFERIOR DE LA IMAGEN PARALELA A LA PANTALLA



Si la parte inferior de la imagen está más baja en el lado izquierdo y más alta en el derecho, gire el TV Láser en el sentido contrario a las agujas del reloj.



Si la parte inferior de la imagen está más baja en el lado derecho y más alta en el izquierdo, gire el TV Láser en el sentido de las agujas del reloj.

AJUSTE LA PARTE INFERIOR DE LA IMAGEN A LA PANTALLA

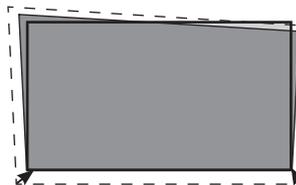
- Asegúrese de que la parte inferior de la imagen esté siempre paralela a la pantalla. De lo contrario, gire el TV Láser de acuerdo con las instrucciones anteriores.



Si la imagen se mueve hacia el lado izquierdo, entonces mueva el TV Láser hacia la derecha.



Si la imagen se mueve hacia el lado derecho, entonces mueva el TV Láser hacia la izquierda.



Si la parte inferior de la imagen es más ancha que la pantalla, entonces mueva el TV Láser más cerca de la pantalla.



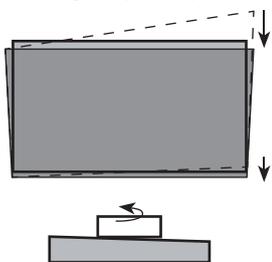
Si la parte inferior de la imagen es más estrecha que la pantalla, entonces mueva el TV Láser más lejos de la pantalla.

AJUSTAR LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA IMAGEN

1. Si la parte superior de la imagen está más abajo a la izquierda y más arriba a la derecha, gire la pata delantera derecha en el sentido horario.



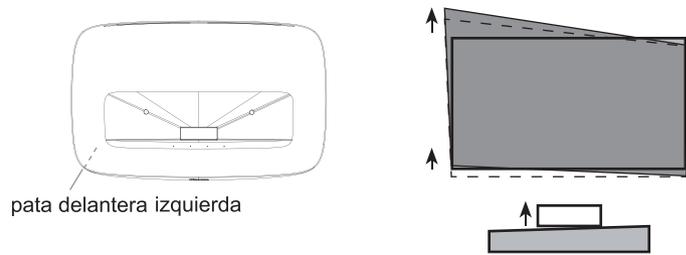
2. Ahora, gire el TV Láser en sentido antihorario para que la parte inferior de la imagen quede paralela a la pantalla.



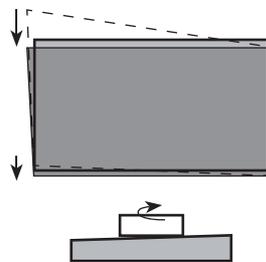
3. Repita los pasos anteriores hasta que la parte superior de la imagen quede paralela a la pantalla.
4. Si la esquina superior derecha está dentro de la pantalla después del ajuste, gire la pata delantera derecha en el sentido antihorario y el TV Láser en el sentido horario para que la imagen quede paralela a la pantalla.

AJUSTAR LA ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA DE LA IMAGEN

1. Si la parte superior de la imagen está más arriba a la izquierda y más abajo a la derecha, gire la pata delantera izquierda en el sentido horario.



2. Ahora, gire el TV Láser en sentido horario para que la parte inferior de la imagen quede paralela a la pantalla.



3. Repita los pasos anteriores hasta que la parte superior de la imagen quede paralela a la pantalla.
4. Si la esquina superior izquierda está dentro de la pantalla después del ajuste, gire la pata delantera izquierda en el sentido antihorario y el TV Láser en el sentido antihorario para que la imagen quede paralela a la pantalla.

LLENAR LA PARTE SUPERIOR DE LA IMAGEN EN LA PANTALLA



Si la parte superior de la imagen es más ancha que la pantalla, gire las patas delanteras izquierda y derecha en el sentido horario.



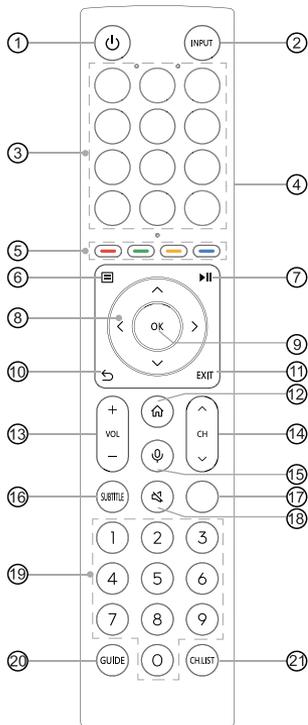
Si la parte superior de la imagen es más estrecha que la pantalla, gire las patas delanteras izquierda y derecha en sentido antihorario hasta que los bordes izquierdo y derecho de la imagen

A continuación, mueva el TV Láser más lejos de la pantalla para llenar la imagen al ancho de la pantalla.

PASO 4 Utilizar su Control Remoto

BOTONES EN SU CONTROL REMOTO DE TV LÁSER

NOTA: Las etiquetas de botones son provistas como referencia. La apariencia real del control remoto que está incluido con el TV Láser puede diferir de este diagrama.



- ① ENCENDIDO: Encender el TV Láser o ponerlo en modo de espera
- ② ENTRADA: Seleccionar los fuentes de entrada
- ③ APLICACIÓN: Botones de acceso rápido a las aplicaciones
EDITAR: Personalizar para iniciar entrada o aplicación
- ④ Interruptor Físico (Vista lateral): Encender para activar la función de activación con manos libres*
- ⑤ Botones de funciones especiales
- ⑥ : Mostrar el menú de configuración Rápida
- ⑦ : Botón de función de control de contenido multimedia
- ⑧ : Le permite navegar por los menús en pantalla y ajustar la configuración del sistema según sus preferencias
- ⑨ OK: Confirmar la selección en los menús en pantalla
- ⑩ ATRÁS: Volver al menú anterior
- ⑪ SALIR: Salir del menú
- ⑫ INICIO: Ir a la pantalla de Inicio

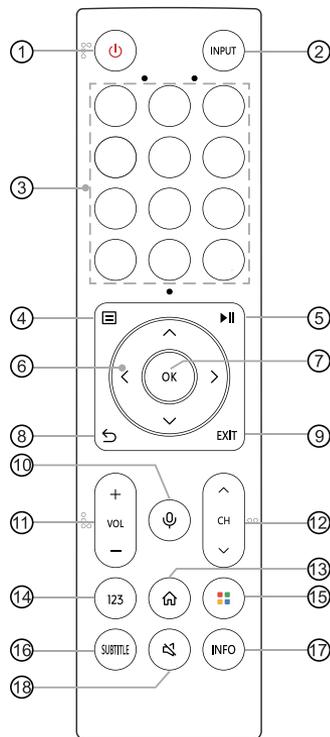
- ⑬ VOL + / -: Ajustar el volumen
- ⑭ CH ^ / v: Cambiar de canal
- ⑮ MIC: Activar el micrófono
- ⑯ SUBTÍTULO: Activar o desactivar el modo de subtítulo
- ⑰ INFO: Mostrar la información del programa actual
TEXTO: Activar/desactivar la función de teletexto
- ⑱ Silencio: Silenciar o restaurar el sonido del TV Láser
- ⑲ Botones numéricos: Selección directa de canal o entrada de números
- ⑳ GUÍA: Mostrar la Guía Electrónica de Programas (modo DTV)
- ㉑ LISTA DE CANALES: Mostrar la Lista de Canales en la pantalla

*Cuando no utilice la activación con manos libres, apague el interruptor físico para prolongar la duración de la batería.

NOTA: El control remoto incluido variará según los modelos, países/regiones. Verifique la información según el control remoto real en la bolsa de accesorios.

BOTONES EN SU CONTROL REMOTO DE TV LÁSER

NOTA: Las etiquetas de botones son provistas como referencia. La apariencia real del control remoto que está incluido con el TV Láser puede diferir de este diagrama.

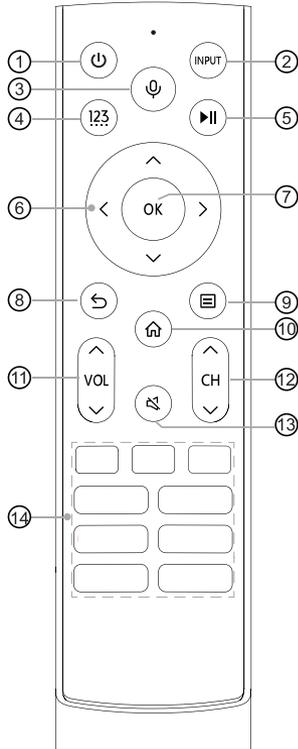


- ① ENCENDIDO: Encender el TV Láser o ponerlo en modo de espera
- ② ENTRADA: Seleccionar los fuentes de entrada
- ③ APLICACIÓN: Botones de acceso rápido a las aplicaciones
- ④ : Mostrar el menú de configuración Rápida
- ⑤ : Botón de función de control de contenido multimedia
- ⑥ : Le permite navegar por los menús en pantalla y ajustar la configuración del sistema según sus preferencias
- ⑦ OK: Confirmar la selección en los menús en pantalla
- ⑧ ATRÁS: Volver al menú anterior
- ⑨ SALIR: Salir del menú
- ⑩ MIC: Activar el micrófono
- ⑪ VOL + / -: Ajustar el volumen
- ⑫ CH ^ / v: Cambiar de canal
- ⑬ INICIO: Ir a la pantalla de Inicio
- ⑭ 123: Introducir Canales o números de entrada
- ⑮ Botones de funciones especiales
- ⑯ SUBTÍTULO: Activar o desactivar el modo de subtítulo
- ⑰ INFO: Mostrar la información del programa actual
- ⑱ Silencio: Silenciar o restaurar el sonido del TV Láser

NOTA: El control remoto incluido variará según los modelos, países/regiones. Verifique la información según el control remoto real en la bolsa de accesorios.

BOTONES EN SU CONTROL REMOTO DE TV LÁSER

NOTA: Las etiquetas de botones son provistas como referencia. La apariencia real del control remoto que está incluido con el TV Láser puede diferir de este diagrama.

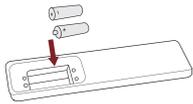


- ① ENCENDIDO: Encender el TV Láser o ponerlo en modo de espera
- ② ENTRADA: Seleccionar los fuentes de entrada
- ③ MIC: Activar el micrófono
- ④ 123: Introducir Canales / números de entrada y botones de funciones especiales (Rojo/ Verde/Amarillo/Azul)
- ⑤ ►||: Botón de función de control de contenido multimedia
- ⑥ ▲ / ▼ / ◀ / ▶: Le permite navegar por los menús en pantalla y ajustar la configuración del sistema según sus preferencias
- ⑦ OK: Confirmar la selección en los menús en pantalla
- ⑧ ATRÁS: Volver al menú anterior
- ⑨ : Mostrar el menú de configuración Rápida
- ⑩ INICIO: Ir a la pantalla de Inicio
- ⑪ VOL ▲ / ▼: Ajustar el volumen
- ⑫ CH ▲ / ▼: Cambiar de canal
- ⑬ Silencio: Silenciar o restaurar el sonido del TV Láser
- ⑭ APLICACIÓN: Botones de acceso rápido a las aplicaciones
 - MEDIOS: Ir al modo de medios
 - : Todas las aplicaciones
 - NAVEGADOR: Entrar en NAVEGADOR

NOTA: El control remoto incluido variará según los modelos, países/regiones. Verifique la información según el control remoto real en la bolsa de accesorios.



1. Deslice la tapa trasera para abrir el compartimiento de las pilas del control remoto.



2. Inserte dos pilas de tamaño AA o AAA. Asegúrese de que los extremos (+) y (-) de las pilas coincidan con los extremos (+) y (-) indicados en el compartimiento de las pilas.



3. Cierre el compartimiento de las pilas con la tapa.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL CONTROL REMOTO Y LAS PILAS

- Deseche las pilas en un área de eliminación designada. No las deseche al fuego.
- Retire las pilas usadas de inmediato para evitar que se derramen en el compartimiento de pilas.
- Si no tiene la intención de utilizar el control remoto durante mucho tiempo, entonces retire las pilas.
- Las sustancias químicas de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de pilas con un paño. Si los químicos entran en contacto con su piel, entonces lávese de inmediato.
- No mezcle las pilas usadas con las nuevas.
- No mezcle las pilas alcalinas, estándares (carbón-zinc) o recargables (NiCd, NiMH, etc.).
- No siga utilizando el control remoto si se pone tibio o caliente.
- Llame a nuestro Centro de Soporte de inmediato en el sitio web de soporte.

INFORMACIÓN DEL RANGO DEL CONTROL REMOTO

- El control remoto puede funcionar a una distancia de hasta 8 metros por delante del TV Láser. (Esta distancia se utiliza por medios infrarrojos en un estado no apareado.)
- Ángulo del control remoto: tomando el sensor remoto como un ápice, a 6 metros de distancia, su ángulo horizontal controlado está dentro de $\pm 30^\circ$, mientras que el ángulo vertical está dentro de $\pm 15^\circ$. (Este ángulo se utiliza por medios infrarrojos en un estado no apareado.)

EMPAREJAR EL CONTROL REMOTO (SOLO PARA EL CONTROL REMOTO BLUETOOTH)

Una vez encendido, empareje el control remoto con el TV Láser. Mantenga el control remoto y el TV Láser dentro de 3 metros. Presione cualquier botón (excepto los botones de encendido y micrófono) para emparejar.

NOTA:

- En casos especiales, mantenga presionado el botón [] para emparejar.
- Si se produjo un error desconocido con el control remoto, entonces podría haber sido causado por interferencias. Intente eliminar lo que está causando la interferencia y vuelva a emparejarlo.
- Si el control remoto tiene un error desconocido mientras la energía de las pilas es normal, puede sacar las pilas, presionar cualquier tecla durante 1 a 2 segundos y luego volver a insertarlas. Entonces el control remoto funcionará normalmente.
- El control remoto no se puede emparejar con el TV Láser mientras el TV Láser está en modo de espera.

PASO 5 Proceder a través del Menú de Configuración de Pantalla

MODO DE PROYECCIÓN

Si necesita voltear la imagen de arriba abajo y/o de izquierda a derecha, seleccione el Modo de Proyección.

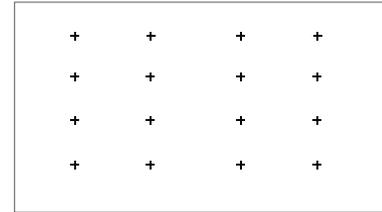
CORRECCIÓN GEOMÉTRICA AUTOMÁTICA

Antes de utilizar la función de Corrección Geométrica Automática, asegúrese de que el TV Láser y su dispositivo móvil estén conectados a una misma red Wi-Fi.

1. Ajuste la posición del TV Láser usando las patas niveladoras según sea necesario, asegúrese de que el marco de la pantalla esté ubicado dentro del borde rectangular.



2. Haga clic en Siguiente para continuar
3. Escanee el código QR con su dispositivo móvil para iniciar la Corrección Geométrica Automática. Después de unos momentos, aparecerá un patrón de cuadrícula de alineación en la pantalla.



Cuadrícula de alineación

4. Haga clic en "+" en su dispositivo móvil para tomar una foto de la pantalla completa. Para obtener los mejores resultados, párese a unos 10 pies de distancia de la pantalla y use el modo horizontal.
5. Haga clic en "cargar" en su dispositivo móvil para completar la Corrección Geométrica Automática.

NOTA:

- Asegúrese de que esté parado frente a la pantalla para tomar la foto, sin desviarse más de 25° del centro de la pantalla.
- Asegúrese de que toda la pantalla sea completamente visible en la foto, incluido el marco de la pantalla.
- Asegúrese de que los 16 puntos de la cuadrícula en la pantalla estén enfocados al tomar la foto.
- Asegúrese de que la imagen de la pantalla sea al menos el 60% del tamaño total de la foto para una corrección geométrica correcta.

CORRECCIÓN GEOMÉTRICA MANUAL

Seleccione puntos y muévalos para ajustar la imagen proyectada en la pantalla.

NOTA:

Es posible que la Corrección Geométrica Manual no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.

1. Pulse los botones $\wedge / \vee / \lt / \gt$ en su control remoto para mover el enfoque, y pulse el botón **OK** para elegir el punto que necesita ajustar.
2. Mantenga pulsados los botones $\wedge / \vee / \lt / \gt$: ajuste rápido de la imagen proyectada;
Pulse brevemente los botones $\wedge / \vee / \lt / \gt$: ajuste preciso de la imagen proyectada.
3. Pulse el botón \curvearrowright para guardar su ajuste, y puede seleccionar otros puntos para ajustar la imagen.

Si desea restablecer la posición de la imagen a los valores predeterminados de fábrica, seleccione Restablecer en la pantalla.

PROTECCIÓN OCULAR

Para proteger sus ojos, mantenga la Protección Ocular puesta y no mire directamente a la lente. Si se acerca demasiado al TV Láser, la salida de luz se desactivará temporalmente después de 5 segundos.

Mantenimiento

- No toque este dispositivo cuando está en funcionamiento o se acaba de apagar por que puede estar caliente.
- No limpie este dispositivo con productos de limpieza que puedan deteriorar el exterior o dañar la pintura. El contacto con los productos de caucho o etileno durante mucho tiempo puede causar manchas en este dispositivo.
- Si el exterior del TV Láser está sucio, apague el TV Láser y límpielo con un paño suave y humedecido.
- No toque la lente con sus manos.
- No toque ni limpie la lente con un paño de limpieza ordinario. Utilice un aspirador de polvo para eliminar el polvo en la lente. La grasa, suciedad y huellas dactilares deben ser limpiadas cuidadosamente por un profesional utilizando un paño de limpieza óptico, un papel limpiador de lentes o una solución de limpieza profesional para evitar destruir la película óptica y afectar la calidad de la imagen.
- Para apagar este dispositivo, pulse el botón de Encendido en el control remoto. No apague la alimentación directamente cuando el aparato esté en funcionamiento.

Sugerencias Rápidas para Resolver Problemas

Cuando exista algún problema con su TV Láser, apáguelo y vuélvalo a encender. Si no se resuelve el problema, entonces consulte los siguientes consejos.

Cuando enciendo mi TV Láser, existe un retraso por unos segundos antes de que aparezca la imagen. ¿Esto es normal? Sí, esto es normal. El TV Láser se está inicializando y buscando la información de configuración anterior.

No hay sonido o imagen

1. Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a una toma de corriente CA.
2. Pulse el  botón de Encendido en el control remoto para activar la unidad desde el modo de 'Espera'.
3. Compruebe para ver si la luz LED está encendida o no. Si está encendida, entonces el TV está recibiendo alimentación.

He conectado una fuente externa a mi TV Láser pero no obtengo ninguna imagen y/o sonido

1. Compruebe que ha realizado correctamente la conexión de salida de la fuente externa y la conexión de entrada del TV Láser.
2. Asegúrese de haber realizado correctamente la selección del modo de entrada para la señal entrante.

La imagen es normal, pero no hay sonido

1. Compruebe la configuración de volumen.
2. Compruebe si el modo 'Silencio' está configurado a Activado.

Hay sonido pero no se ve imagen o se ve en blanco y negro

1. Si la imagen está en blanco y negro, desenchufe el TV Láser de la toma de corriente CA y vuelva a enchufarlo después de 60 segundos.
2. Compruebe que la Saturación de color esté configurada en 50 o más.
3. Prueba con canales diferentes.

El sonido y/o la imagen está distorsionado o aparece ondulado

1. Un aparato eléctrico puede estar afectando el TV Láser. Apague algún aparato que está de cerca y muévelo más lejos del TV Láser.
2. Inserte el enchufe de alimentación del aparato de TV Láser en otra toma de corriente.

El sonido y la imagen son borrosos o se cortan momentáneamente

1. Si utiliza una antena externa, compruebe la dirección, posición y conexión de la antena.
2. Ajuste la dirección de su antena o reconfigure o ajuste la sintonización del canal.

Alguna parte de plástico hace un sonido tipo "clic"

Puede ocurrir el sonido 'clic' cuando la temperatura del TV Láser cambia. Este cambio hace que el equipo del TV Láser se expanda o se contraiga, lo que provoca el sonido. Esto es normal y el TV Láser está bien.

El control remoto no funciona

1. Confirme que el TV Láser sigue estando encendido y está operativo.
2. Cambie las pilas del control remoto.
3. Compruebe si las pilas están instaladas correctamente.

Especificaciones del Producto

Nombre del Modelo		90" TV Láser
Dimensiones (An x Al x P)		20.9 × 4.6 × 13.2 inches (531 × 117 × 335 mm)
Peso		16.9 lbs (7.7 kg)
Tamaño de la Pantalla Activa (Diagonal)		90 inches
Resolución de pantalla		3840 × 2160
Potencia de audio		2 × 15 W
Consumo de energía		300 W
Fuente de alimentación		120-240V ~ 50/60Hz
Sistemas de recepción	Analógico	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Digital	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Especificaciones del Módulo de LAN inalámbrica	Rango de Frecuencia	2.4-2.4835GHz 5.15-5.85GHz
	Potencia de Salida (Máx.)	2.4-2.4835GHz 17dBm 5.15-5.25GHz 14dBm 5.25-5.35GHz(DFS Band) 14dBm 5.49-5.71GHz(DFS/TPC Band) 14dBm 5.725-5.85GHz(for Non EU) 14dBm
Especificaciones del Módulo de Bluetooth	Rango de Frecuencia	2.4-2.4835GHz
	Potencia de Salida (Máx.)	2.4-2.4835GHz, Class1, 6dBm

Condiciones ambientales	Temperature: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Humidity: 20% - 80% RH Atmospheric pressure: 86 kPa - 106 kPa
Entrada HDMI	RGB / 60Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz
Consumo de Energía de la Red en Espera	≤ 2.0 W
Consumo de Potencia en el Modo de Espera	≤ 0.5 W
WIFI	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT5.0

Exención de responsabilidad: Todos los productos, especificaciones del producto y datos están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la fiabilidad, función, diseño o de otra manera.

Reciclaje / Licencias

WEEE (Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos)

Directiva Europea 2012/19/EU



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe ser eliminado con sus residuos domésticos. Por el contrario, es su responsabilidad eliminar sus residuos de equipos entregándolos a un lugar de recogida designado para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclaje por separado de sus residuos de equipos en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se reciclen de manera que protejan la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información sobre dónde puede dejar sus residuos de equipos para el reciclaje, póngase en contacto con la oficina local de su ciudad, su servicio de eliminación de residuos domésticos o la tienda donde compró el producto.

Pilas



De acuerdo con la Directiva de Pilas, las pilas usadas no deben ser eliminadas a los residuos domésticos. Elimine sus pilas en los recipientes colectores específicos para este propósito en tiendas minoristas.

ROHS (Restricción de Sustancia Peligrosa)

Directiva Europea 2011/65/EU



Esta Directiva Europea limita el uso de sustancias peligrosas que son difíciles de reciclar.

Esto permite reciclar fácilmente el EEE y contribuye a la salvaguardia del medio ambiente.

Las sustancias incluidas en este producto coinciden con la directiva RoHS.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Obras inéditas confidenciales. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

DECLARACIÓN SIMPLIFICADA DE CONFORMIDAD DE LA UE

Por la presente, Hisense Visual Technology Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio [90L5HE / 90L5HD / 90L5HD-PRO / 90L5HD-LITE / 90L5HCHD / 90L5HCHD-PRO / 90L5HCHD-LITE / 90L5HTUKD / 90L5HTUKD-PRO / 90L5HTUKD-LITE / 90L5H / 90L5H1 / 90L5HCH / 90L5HCH1 / 90L5HTUK / 90L5HTUK1 / 90L5H-B / 90L5HCH-B / 90L5HTUK-B / ERF3A86 / ERF3B86H / ERF3C86H / ERF3D86H / ERF3E86H / ERF3F86H / ERF3G86H / ERF3H86H / ERF3I86H / ERF3J86H / ERF3C96H / ERF3H90H] cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Para Gran Bretaña:

DECLARACIÓN SIMPLIFICADA DE CONFORMIDAD DEL REINO UNIDO

Por la presente, Hisense Visual Technology Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio [90L5HE / 90L5HD / 90L5HD-PRO / 90L5HD-LITE / 90L5HCHD / 90L5HCHD-PRO / 90L5HCHD-LITE / 90L5HTUKD / 90L5HTUKD-PRO / 90L5HTUKD-LITE / 90L5H / 90L5H1 / 90L5HCH / 90L5HCH1 / 90L5HTUK / 90L5HTUK1 / 90L5H-B / 90L5HCH-B / 90L5HTUK-B / ERF3A86 / ERF3B86H / ERF3C86H / ERF3D86H / ERF3E86H / ERF3F86H / ERF3G86H / ERF3H86H / ERF3I86H / ERF3J86H / ERF3C96H / ERF3H90H] cumple con las Regulaciones de Equipos de Radio de 2017. El texto completo de la declaración de conformidad del Reino Unido está disponible en: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

ES-A2222Z0-1 A

