

The logo consists of a green square with a white 'H' shape cutout on the left side. The word 'HANNspree' is written in white, with 'HANN' in all caps and 'spree' in lowercase.

HANNspree

HL326UPB (HSG1347) Monitor LCD

Manual de usuario

HANNspree, INC.
www.hannspree.com

CONTENIDOS

AVISO DE SEGURIDAD	5
PRECAUCIONES.....	5
NOTAS ESPECIALES SOBRE LOS MONITORES LCD	6
ANTES DE OPERAR EL MONITOR.....	7
CARACTERÍSTICAS	7
COMPROBACIÓN DE LOS CONTENIDOS DEL ENVASE.....	7
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.....	8
ALIMENTACIÓN.....	8
FIJAR EL MONITOR EN LA PARED	9
REALIZAR LAS CONEXIONES.....	10
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	11
INSERTAR LAS PILAS DEL MANDO A DISTANCIA	11
BOTONES DE FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA.....	12
CÓMO AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN	13
REPRODUCCIÓN DE MEDIOS: DISPOSITIVO USB	16
CONECTAR Y REPRODUCIR	17
SOPORTE TÉCNICO (PREGUNTAS FRECUENTES)	18
P Y R PARA PROBLEMAS GENERALES	18
MENSAJE DE ERROR Y POSIBLES SOLUCIONES.....	19
APÉNDICE	21
ESPECIFICACIONES	21

Antes de poner en funcionamiento el monitor, lea detenidamente este manual. Se debe guardar este manual como referencia futura.

Declaración de interferencias de frecuencias de radio FCC Clase B

Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple con los límites del dispositivo digital Clase B, conforme al Artículo 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable frente a la interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala o usa conforme a las instrucciones, puede causar interferencias nocivas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias nocivas a la recepción de radio y televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a que intente corregir la interferencia utilizando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

El aparato cumple con el Artículo 15 de la normativa FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones : (1) este dispositivo no puede causar interferencias nocivas ; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

CANADÁ

Este aparato digital Clase B cumple con todas las exigencias de la Normativa de Equipos Causantes de Interferencias de Canadá

【Opcional, depende del modelo seleccionado】



Este aparato cumple con las exigencias de la directiva EMC 2014/30/EU respecto a la Compatibilidad Electromagnética y las directivas 2014/35/EU y 93/68/EEC respecto a la directiva de Bajo Voltaje.

【Opcional, depende del modelo seleccionado】

La toma –salida debe estar cerca del equipo y ser accesible.

Aviso de marca registrada:

HDMI

Los productos HANNspree incorporan la tecnología de Interfaz Multimedia del Alta Definición (HDMI™).

Los términos HDMI e Interfaz Multimedia de Alta Definición, y el logotipo HDMI son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.

INFORMACIÓN SOBRE RECICLAJE

Nosotros, **HANNspree** cuidamos mucho nuestra estrategia de protección del medio ambiente y creemos firmemente que nos ayudará a tener una tierra más saludable mediante un tratamiento adecuado y un reciclaje de los dispositivos de tecnología industrial al final de su vida útil. Estos dispositivos contienen materiales reciclables, que pueden descomponerse y reintegrarse en maravillosas completamente nuevas. Por el contrario, otros materiales pueden clasificarse como sustancias peligrosas y venenosas. Le animamos a que obtenga la información que proporcionamos para reciclar este producto.

Para obtener más información, visite la página web <http://www.hannspree.eu/>

AVISO DE SEGURIDAD

1. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
2. Los cables de la interfaz revestidos y el cable de alimentación CA, si lo hubiere, deben usarse para cumplir con los límites de emisiones.
3. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier interferencia de radio o TV provocada por una modificación no autorizada de este equipo. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.
4. Use únicamente los accesorios/artículos especificados por el fabricante.

ADVERTENCIA:

Para evitar incendio o el riesgo de descargas eléctricas, no exponga el monitor a la lluvia o humedad. Dentro del monitor están presentes voltajes peligrosamente altos. No abra la carcasa. Remita su mantenimiento únicamente a personal cualificado.

PRECAUCIONES

- No use el monitor cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, una palangana, un fregadero, una bañera, una piscina o un suelo húmedo.
- No coloque el monitor sobre un carro, soporte o mesa inestables. Si falla el monitor, puede lesionar a una persona y provocar daños graves al aparato. Use únicamente un carro o soporte recomendado por el fabricante o que se venda con el monitor. Si monta el monitor en una pared o estantería, use el kit de montaje aprobado por el fabricante y siga las instrucciones del kit.
- Las ranuras y aberturas situadas en la parte posterior e inferior de la carcasa se proporcionan para la ventilación. Para asegurar un funcionamiento fiable del monitor y para protegerlo frente al sobrecalentamiento, asegúrese de que estas aberturas no están bloqueadas o cubiertas. No coloque el monitor sobre una cama, sofá, alfombra o una superficie similar. No coloque el monitor cerca o sobre un radiador o calentador. No coloque el monitor en una librería o armario salvo que se proporcione una ventilación adecuada.
- El monitor solo debe operarse desde un tipo de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación que se suministra en su hogar, consulte con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- Desenchufe la unidad durante una tormenta eléctrica o cuando no vaya a usarse durante un periodo prolongado de tiempo. Esto protegerá el monitor de daños debido a subidas de tensión.
- No sobrecargue las regletas ni los cables de extensión. La sobrecarga puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca introduzca ningún objeto en la ranura de la carcasa del monitor. Puede cortocircuitar los componentes provocando un incendio o una descarga eléctrica. Nunca vierta líquidos sobre el monitor.
- No intente realizar usted mismo el mantenimiento del monitor; abrir o retirar las cubiertas puede exponerle a tensiones peligrosas y otros riesgos. Remita todo el mantenimiento a personal de mantenimiento cualificado.
- La toma de pared debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

NOTAS ESPECIALES SOBRE LOS MONITORES LCD

Los siguientes síntomas son normales con los monitores LCD y no indican ningún problema.

- Debido a la naturaleza de la luz fluorescente, la pantalla puede parpadear durante su uso inicial. Apague el interruptor de alimentación y vuélvalo a encender para asegurarse de que el parpadeo desaparece.
- Puede encontrar un brillo ligeramente desequilibrado en la pantalla dependiendo del modelo de escritorio que use.
- La pantalla LCD dispone del 99,99% de píxeles efectivos o más. Puede incluir manchas del 0,01% o inferior como un píxel que falta o un píxel iluminado en todo momento.
- Debido a la naturaleza de la pantalla LCD, puede permanecer una imagen persistente de la pantalla anterior tras cambiar la imagen, cuando se muestre la misma imagen durante horas. En este caso, la pantalla se recupera lentamente cambiando la imagen o apagando el interruptor de alimentación durante horas.
- Si la pantalla parpadea de forma errática o falla la retroiluminación, póngase en contacto con su distribuidor o dentro de mantenimiento para su reparación. No intente reparar usted mismo el monitor.

ANTES DE OPERAR EL MONITOR

CARACTERÍSTICAS

Monitor LCD de color TFT de pantalla ancha de 80,0cm/31,5"

Producto ecológico GP

Diseño ergonómico

Diseño de carcasa compacta con ahorro de espacio

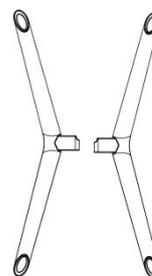
COMPROBACIÓN DE LOS CONTENIDOS DEL ENVASE

El envase del producto debe incluir los siguientes elementos:

Monitor LCD

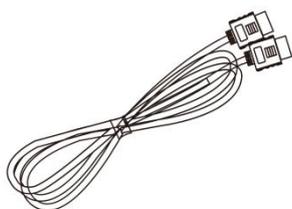


Pantalla

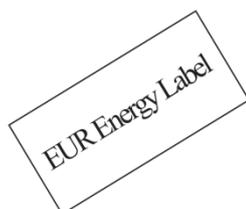


Base

Cables y manual de usuario



Cable HDMI



Etiqueta de energía
EUROPEA



Tarjeta de garantía



Guía de inicio rápido



X4

Tornillos



X2

Baterías



Mando a distancia

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

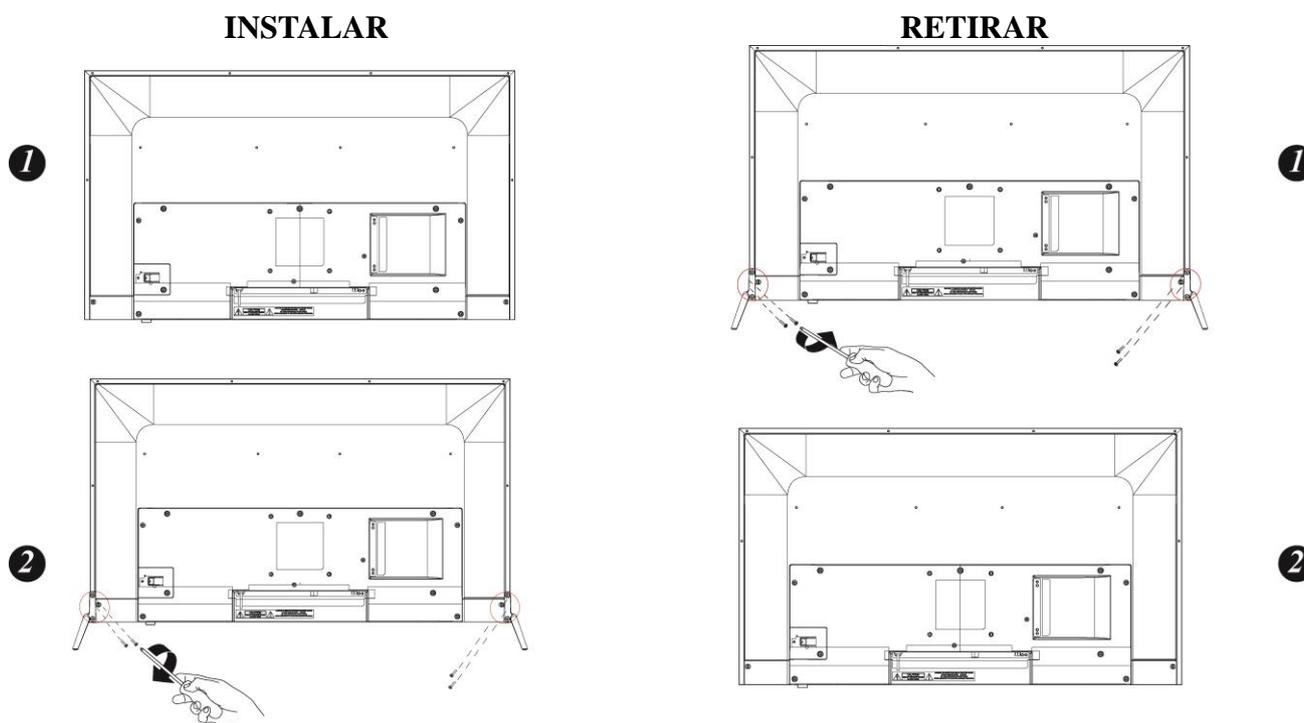


Figura.1. Instalación y retirada de la base

INSTALACIÓN:

1. Alinee el monitor con la abertura en la base.
2. Tenga en cuenta que la sección más larga de la base apunta hacia delante.
3. Fije el monitor a su base. Un sonido clic claro afirmará que la base está debidamente conectada.
4. Verifique que el monitor está fijado con seguridad a la base mirando la parte inferior de la base y asegurándose de que las sujeciones están completamente conectadas a la base.

RETIRADA:

1. Dé la vuelta al monitor de forma que quede boca abajo.
2. Pulse el botón del brazo que sujeta al monitor en su lugar.
3. Tire suavemente de la base desde el monitor hasta que se separen.

ALIMENTACIÓN

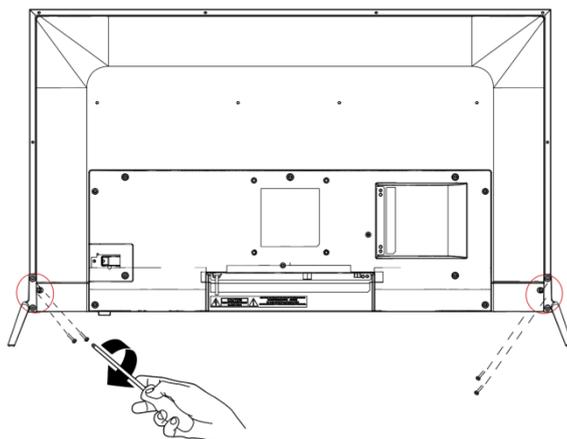
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

1. Asegúrese de que el cable de alimentación es del tipo correcto requerido en su área.
2. Este monitor LCD tiene una alimentación universal interna que permite el funcionamiento bien en un área de tensión de 100/120V CA o 220/240V CA (No requiere ajustes por parte del usuario.)

FIJAR EL MONITOR EN LA PARED

DESMONTAJE DE LA BASE DEL SOPORTE:

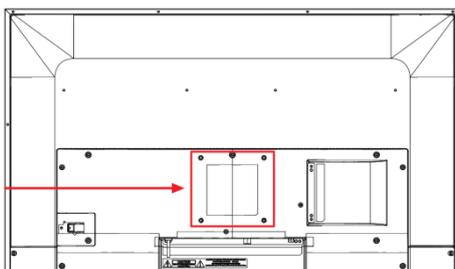
1. Desconecte todos los cables del monitor para evitar que se rompan.
2. Coloque con cuidado el monitor hacia abajo sobre una superficie suave y plana (manta, espuma, paño, etc.) para evitar cualquier daño al monitor.
3. Retire los tornillos de forma que la base del soporte pueda retirarse.
4. Retire suavemente la base del soporte.



(Únicamente como referencia)

MONTAJE EN PARED DEL MONITOR:

1. Adquiera una abrazadera de pared VESA compatible: VESA 100x100, 4 agujeros, M4, 8mm, 8kg.
2. Ubique la posición ideal del monitor en la pared.
3. Fije la abrazadera de pared firmemente en la pared.
4. Asegure el monitor a la abrazadera usando los 4 agujeros de montaje situados en la parte posterior y central del monitor.



Nota:

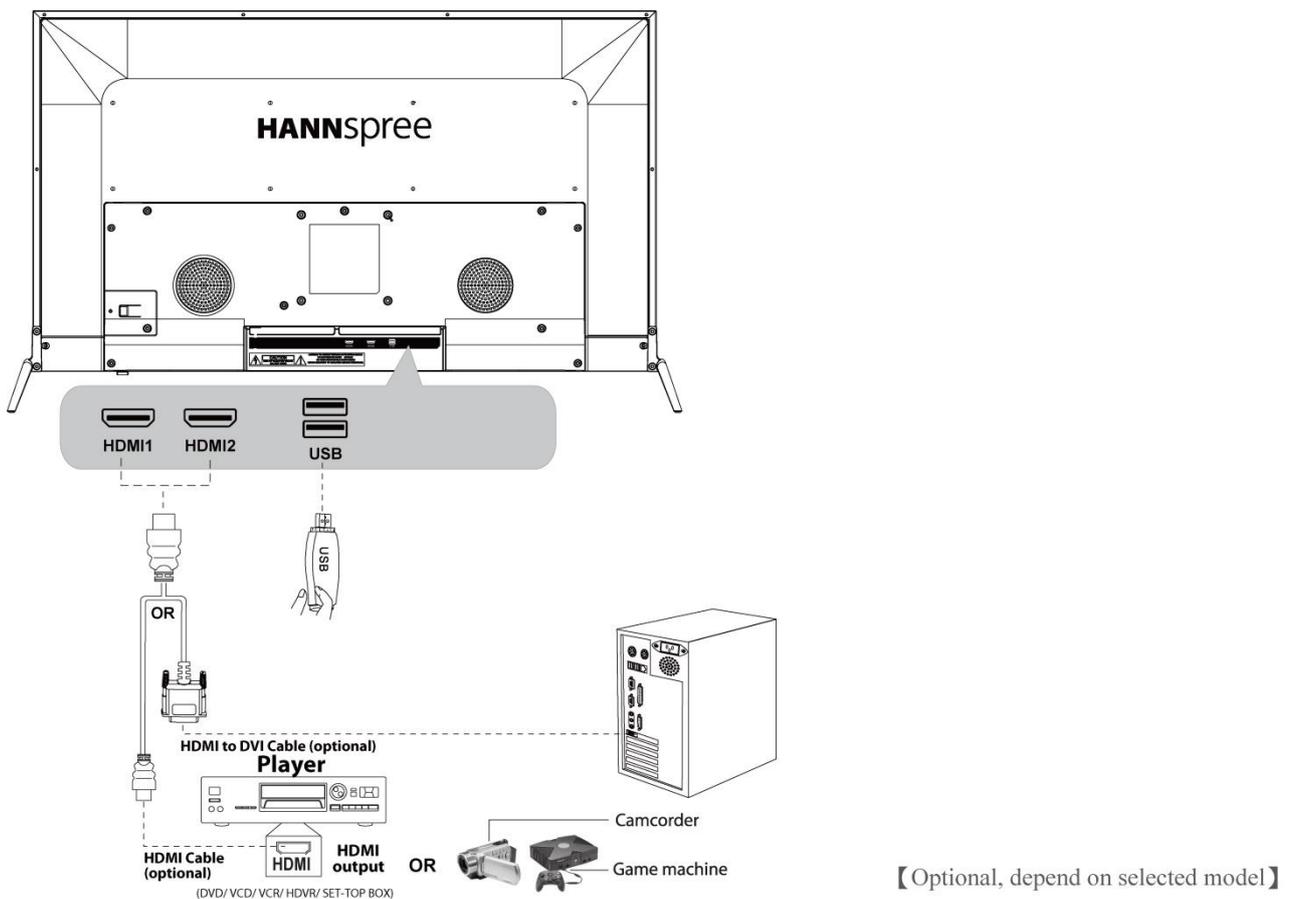
- Lea las instrucciones de la abrazadera de pared específica para montar adecuadamente en la pared el monitor.
- La profundidad de los agujeros de montaje es de 100mm horizontalmente y 100mm verticalmente.
- El tipo de tornillo requerido es métrico: M4, 10mm de longitud.
- La base del soporte del monitor puede atornillarse a una mesa o a una superficie dura usando el agujero situado en la parte posterior de la base del soporte.
- Para su uso únicamente en la abrazadera de montaje en pared enumerada en la UL.
- El equipo solo es adecuado para instalaciones a alturas de < 2 m

**La instalación del monitor LCD requiere habilidades especiales que solo debe realizar el personal de mantenimiento cualificado. Los clientes no deben intentar hacer este trabajo por sí mismos. HANNspree no asume ninguna responsabilidad por un montaje incorrecto o un montaje que provoque un accidente o lesiones. Puede preguntar al personal de servicio cualificado sobre el uso de una abrazadera adicional para montar el monitor en la pared.*

REALIZAR LAS CONEXIONES

CONEXIÓN A UN PC

Apague el ordenador antes de realizar el procedimiento que se describe debajo.



EN	ES
HDMI to DVI Cable (optional)	Cable HDMI a DVI (opcional)
Player	Reproductor
HDMI Cable (optional)	Cable HDMI (opcional)
HDMI output	Salida HDMI
DVD/VCD VCR/HDVR/SET-TOP-BOX	DVD/VCD VCR/HDVR/DECODIFICADOR
OR	O
Camcorder	Videocámara
Game machine	Videoconsola
【Optional, depend on selected model】	【Opcional, depende del modelo seleccionado】

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

INSERTAR LAS PILAS DEL MANDO A DISTANCIA

1. Retire la tapa de las pilas estirando y levantando de la pestaña de la tapa.
2. Inserte las pilas conforme a las marcas (+) y (-) del compartimento de las pilas.
3. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

Nota: Las imágenes son únicamente de referencia. El objeto real podrá ser distinto.

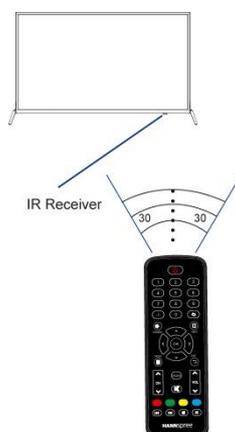


PRECAUCIÓN

- Utilice solo pilas AAA especificadas.
- No mezcle pilas nuevas y usadas. Esto podrá producir chirridos y fugas, lo que puede suponer un riesgo de incendio o producir lesiones personales.
- Inserte las pilas conforme a las marcas (+) y (-). Insertar las pilas de forma incorrecta podrá resultar en fugas, lo que puede suponer un riesgo de incendio o producir lesiones personales.
- Elimine las pilas en conformidad con las leyes y regulaciones locales.
- Mantenga las pilas alejadas de los niños.
- Cuando no se utilice el mando a distancia durante un periodo prolongado, extraiga las pilas.

USO DEL MANDO A DISTANCIA

1. Apunte directamente el mando a distancia al sensor del mando a distancia de la esquina derecha del TV.
2. El alcance del mando a distancia es de aprox. 16 pies con ángulos de aprox. 30 grados.
3. Evite las obstrucciones entre el mando a distancia y el sensor.



EN	ES
IR Receiver	Receptor IR

- Si no tiene previsto utilizar el mando a distancia durante un periodo prolongado, retire las pilas.
- Si el mando a distancia no funciona correctamente, o si la distancia de funcionamiento se ha visto reducida, sustituya ambas pilas por unas nuevas.

NOTAS:

- No instale el monitor en una ubicación cerca de fuentes de calor como radiadores o conductos de aire, o en un lugar sujeto a la luz solar directa, o en un lugar con polvo excesivo o vibraciones o impactos mecánicos.
- Guarde la caja del envió original y los materiales de embalaje, ya que serán útiles si tiene que trasladar el monitor.
- Para una protección máxima, vuelva a embalar el monitor tal y como se embolsó en fábrica.
- Para mantener una apariencia nueva del monitor, límpielo periódicamente con un paño suave. Las manchas resistentes pueden eliminarse con un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente neutro. Nunca use disolvente Fuertes como disolventes, benceno o limpiadores abrasivos, ya que pueden dañar la carcasa. Como precaución de seguridad, desconecte siempre el monitor antes de limpiarlo.

BOTONES DE FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA

1. ALIMENTACIÓN	Púselo para acceder o salir del modo en espera.
2. 0-9	En modo USB: controla la barra de progreso del vídeo/audio
3. -/--	No disponible
4. ↻	No disponible
5. SOURCE	Púselo para mostrar y seleccionar las fuentes de vídeo disponibles.
6. INFO	Muestra la información actual.
7. OK	Botón de confirmación, selecciona la opción del menú OSD.
8. ^v<>	Pulse los botones de dirección para seleccionar las opciones o ajustes del menú.
9. Menú	Este botón activa el menú en pantalla (OSD).
10. SALIR	Este botón permite salir del menú OSD.
11. CH(^/)	No disponible
12. VOL(^/)	Estos dos botones suben o bajan el volumen del TV.
13. ✖	Púselo para activar o desactivar el sonido.
14. MEDIA (USB)	Atajos a MEDIOS.
15. Color	Botón rojo: elimina los archivos en modo USB; Otro botón: No disponible
16. ⏮	Para reproducir el capítulo, título o pista anterior.
17. ⏭	Para reproducir el capítulo, título o pista siguiente.
18. ■	Pulse el botón para detener el programa actual.
19. ⏸	Pulse para reproducir o pausar el programa actual.



CÓMO AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN

Pulse la tecla "MENU" en el mando a distancia o en el panel de control y posteriormente el monitor mostrará el menú principal.

1. Pulse el botón "◀/▶" del mando a distancia o el botón "▲/▼" del panel de control para seleccionar el menú de ajustes, que incluye 4 tipos: PICTURE (IMAGEN), SOUND (SONIDO), TIME (HORA), OPTION (OPCIÓN).
2. Pulse la tecla "▲/▼" en el mando a distancia o la tecla "▲/▼" en el panel de control para lo que se necesita para ajustar el menú de clasificación.
3. Pulse la tecla "◀/▶" en el mando a distancia o la tecla "Vol+/Vol-" en el panel de control para ajustar el valor o la configuración.
4. Cuando el menú principal aparezca en pantalla, pulse la tecla "MENU" para salir; cuando el submenú aparezca en pantalla, pulse la tecla "Exit" para volver al menú anterior; pulse la tecla "SOURCE" para mostrar el menú de selección de fuente de señal y vuelva a pulsar para salir del menú.
5. En el proceso del funcionamiento del menú, las opciones no disponibles en el estado actual aparecen en gris.

Nota: "◀", "▶", "▲" y "▼" en este manual se refieren a los botones de dirección del mando a distancia a menos que se indique una definición específica. Las instrucciones de funcionamiento en el texto que aparece debajo se basan en las teclas del mando a distancia. Entienda usted mismo las teclas del panel.

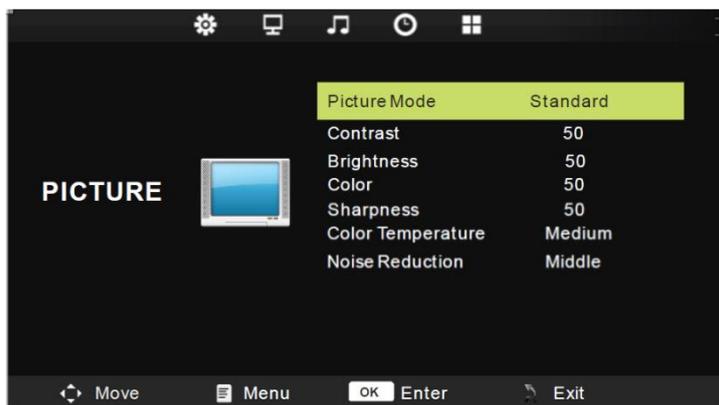


 IMAGEN			
Elemento	Función	Funcionamiento	Alcance
Picture mode (Modo imagen)	Seleccione su preferencia de visionado entre las 4 opciones.	Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un menú, pulse el botón OK o ► para acceder al submenú.	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamic (Dinámico) • Standard (Estándar) • Mild (Suave) • User (Usuario)
Contrast (Contraste)	Ajuste la intensidad del contraste de la imagen, pero la sombra de la imagen es invariable.		0-100
Brightness (Brillo)	Ajusta la salida de percepción visual de toda la imagen afectando a su luminosidad.		0-100
Color	Controla el color.		0-100
Sharpness (Nitidez)	Aumente esta configuración para ver bordes nítidos en la imagen; disminúyalo para obtener bordes suaves.		0-100
Color Temperature (Temperatura del color)	Cambiar entre los modos de pantalla de la temperatura del color: Cool/Medium/Warm (Frío/Medio/Cálido).		<ul style="list-style-type: none"> • Cool (Frío) • Medium (Medio) • Warm (Cálido)
Noise Reduction (Reducción del ruido)	Entre en Noise Reduction para seleccionar: Off (Apagado)/Low (Bajo)/Middle (Medio)/High (Alto).		<ul style="list-style-type: none"> • Off (Apagado) • Low (Bajo) • Middle (Medio) • High (Alto)

 SONIDO			
Elemento	Función	Funcionamiento	Alcance
Sound mode (Modo sonido)	Selecciona un tipo de sonido cuando se ven programas o vídeos que son compatibles con múltiples sonidos.	Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un menú, pulse el botón OK o ► para acceder al submenú.	<ul style="list-style-type: none"> Standard (Estándar) Music (Música) Movie (Película) Sports (Deportes) User (Usuario)
Treble (Agudos)	Aumenta o disminuye el nivel de los sonidos más agudos.		0-100
Bass (Bajos)	Aumenta o disminuye el nivel de los sonidos más graves.		0-100
Balance	Ajuste la salida de audio entre los altavoces izquierdo y derecho.		0-±50
Auto Volume (Volumen automático)	Permite seleccionar el volumen automático: On, Off (Encendido, Apagado).		On/Off (Encendido/Apagado)
 HORA			
Elemento	Función	Funcionamiento	Alcance
Clock (Reloj)	El usuario debe ajustar la fecha	Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un menú, pulse el botón OK o ◀ ▶ para acceder al submenú.	off time (tiempo de apagado) on time (tiempo de encendido)
Sleep Timer (Temporizador de retardo)	Utilice los botones ◀/▶ para seleccionar un periodo de tiempo tras el que HE326UPB pasa automáticamente a modo en espera: Off (Apagado), 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 (min).		Off (Apagado), 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240
Auto Sleep (Retardo automático)	Entre en retardo automático para seleccionar: Off (Apagado)/3H/4H/5H.		<ul style="list-style-type: none"> Off (Apagado) 3H 4H 5H
OSD Timer (Temporizador OSD)	Permite la selección del tiempo en pantalla del menú en pantalla.		5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s

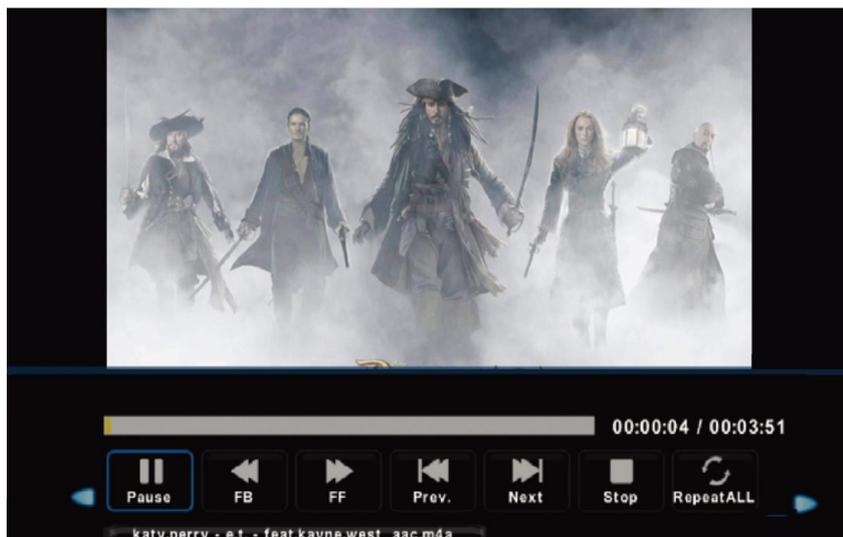
 OPCIÓN			
Elemento	Función	Funcionamiento	Alcance
OSD Language (Idioma OSD)	Seleccione un idioma del menú OSD que se pueda mostrar.	Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un menú, pulse el botón OK o ► para acceder al submenú.	
Aspect Ratio (Ratio de aspecto)	Permite seleccionar la opción de ratio de aspecto: 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, Justscan.		<ul style="list-style-type: none"> • 4:3 • 16:9 • Zoom1 • Zoom2 • Just Scan
Key Lock (Bloqueo de teclas)	Permite seleccionar el bloqueo de teclas: On, Off (Encendido, Apagado).		On/Off (Encendido/Apagado)
Reset (Restablecer)	Le permite restaurar la configuración de fábrica.		
Software Update (Actualización de software) (USB)	Le permite actualizar el software usando el USB.		
HDMI CEC	Permite seleccionar los ajustes de HDMI CEC.		

REPRODUCCIÓN DE MEDIOS: DISPOSITIVO USB

Primero pulse SOURCE para pasar al canal multimedia, conecte el dispositivo de almacenamiento de medios, si la marca es de color azul, indica que el televisor ha reconocido el medio. Si es gris, significa que no lo ha reconocido.



Después de confirmar que el televisor ha reconocido el dispositivo de almacenamiento de medios, pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar Photo (Foto)/Music (Música)/Movie (Películas)/Text (Texto) y pulse el botón OK para operar estos modos.



1. Pulse ◀ o ▶ para elegir la subcarpeta si fuera necesario y, a continuación, pulse OK para acceder a la carpeta. Pulse el botón OK para reproducir y pulse el botón Exit para volver. Pulse el botón OK para seleccionar la carpeta superior, vuelva al nivel de menú anterior y pulse los botones ◀ o ▶ para pasar las páginas.
2. Pulse el botón ▶ || para iniciar o pausar la reproducción. Pulse el botón ■ para detener la reproducción.
3. Pulse el botón ◀◀ para reproducir el elemento anterior. Pulse el botón ▶▶ para reproducir el elemento siguiente.

CONECTAR Y REPRODUCIR

Propiedad Plug & Play DDC2B

Este monitor está equipado con capacidades VESA DDC2B conforme al ESTÁNDAR VESA DDC. Permite que el monitor informe al sistema huésped de su identidad y, dependiendo del nivel de DDC usado, comunicar información adicional sobre las capacidades de la pantalla. El DDC2B es un canal de datos bidireccional basado en el protocolo I²C. El huésped puede solicitar información EDID en el canal DDC2B.

ESTE MONITOR APARECERÁ COMO NO FUNCIONAL SI NO HAY SEÑAL DE ENTRADA DE VÍDEO. PARA QUE ESTE MONITOR OPERE ADECUADAMENTE, DEBE HABER UNA SEÑAL DE ENTRADA DE VÍDEO.

SOPORTE TÉCNICO (PREGUNTAS FRECUENTES)

P Y R PARA PROBLEMAS GENERALES

Problema	Motivo	Solución
La pantalla no tiene sonido y el indicador está apagado.	La toma de alimentación está suelta y la alimentación no está conectada.	Compruebe si el cable de alimentación está debidamente conectado.
La imagen no tiene color.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La saturación es demasiado baja. 2. El sistema de color es inadecuado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entre en la configuración "PICTURE (IMAGEN)" para aumentar la saturación.
El monitor no tiene sonido.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El volumen es demasiado bajo. 2. El sonido está apagado. 3. El sistema de sonido es inadecuado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el volumen debidamente. 2. Pulse la tecla Mute en el mando a distancia para encender el sonido. 3. Entre en la configuración "Auto Volume (Volumen automático)" y cambie el sistema de sonido.
El PC no tiene pantalla; no hay señal de entrada.	El cable de señal está suelto o se ha caído.	Compruebe si el cable de señal está suelto o se ha caído y vuelva a conectar el cable.
La distancia del mando a distancia se acorta, y está fuera de control.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La ventana del receptor está bloqueada. 2. La tensión de la pila del mando a distancia es demasiado baja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mueva el objeto para evitar bloquear la ventana del receptor. 2. Sustituya la pila.
La pantalla del PC está borrosa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El ajuste no es el adecuado. 2. El modo de la pantalla no es el adecuado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use el ajuste automático. 2. Use el modo recomendado.
Separación de la imagen del PC, no se ajusta a la pantalla o está más allá de la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El ajuste no es el adecuado. 2. El modo de la pantalla no es el adecuado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use el ajuste automático. 2. Use el modo recomendado.
No se puede operar el dispositivo.	Factores externos, como la iluminación y ESD, pueden interferir en el funcionamiento normal.	Desconecte primero la alimentación y conecte la misma tras aproximadamente 1-2 minutos; posteriormente, vuelva a conectar el monitor.

Aditamento en relación con Windows 7/Windows 8

Cuando encuentre un problema de pantalla bajo Windows 7/Windows 8, es necesario hacer lo siguiente:

1. Asegúrese de que su PC (requerimientos de hardware) es compatible con Windows 7/Windows 8.
2. Asegúrese de que la tarjeta de vídeo puede funcionar en Windows 7/Windows 8.
3. Si la tarjeta de vídeo es compatible con Windows 7/Windows 8, es necesario instalar el último controlador de vídeo de Windows 7/Windows 8 en la tarjeta de vídeo.

Sugerimos que realice lo siguiente:

1. Instale el último controlador de vídeo de Windows 7/Windows 8 en la tarjeta de vídeo.
2. Intente usar la resolución de pantalla recomendada que es compatible con el monitor.
3. Si la resolución de pantalla recomendada no funciona, pruebe la segunda resolución de pantalla recomendada.

	1	2
35,56 cm/14" (16:9)	1366 × 768 a 60 Hz	1366 × 768 a 50 Hz
39,6 cm/15,6" (16:9)	1366 × 768 a 60 Hz	1366 × 768 a 75 Hz
40,64 cm/16" (16:9)	1366 × 768 a 60 Hz	1366 × 768 a 50 Hz
43,2 cm/17" (16:10)	1440 × 900 a 60 Hz	1440 × 900 a 75 Hz
47 cm/18,5" (16:9)	1366 × 768 a 60 Hz	1366 × 768 a 75 Hz
48,3 cm/19" (5:4)	1280 × 1024 a 60 Hz	1280 × 1024 a 75 Hz
48,3 cm/19" (16:10)	1440 × 900 a 60 Hz	1440 × 900 a 75 Hz
51 cm/20" (16:9)	1600 × 900 a 60 Hz	1600 × 900 a 50 Hz
56 cm/22" (16:10)	1680 × 1050 a 60 Hz	1680 × 1050 a 50 Hz
54,6 cm/21,5" (16:9)	1920 × 1080 a 60 Hz	1920 × 1080 a 50 Hz
58,4 cm/23" (16:9)		
60 cm/23,6" (16:9)		
62,5 cm/24,6" (16:9)		
70 cm/27,5" (16:10)	1920 × 1200 a 60 Hz	1920 × 1200 a 50 Hz
80 cm/31,5" (16:9)	1920 × 1080 a 60 Hz	

Si todavía tiene problemas de visualización después de realizar el procedimiento anterior, visite la página de servicio y soporte de Hanns. G: <http://www.hannspree.eu/en/monitors>.

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.

MENSAJE DE ERROR Y POSIBLES SOLUCIONES

- **CABLE NO CONECTADO:**
 1. Compruebe que el cable de señal esté debidamente conectado; si el conector está flojo, apriete los tornillos del conector.
 2. Compruebe las patillas de conexión del cable de señal en busca de daños.
- **NO ES COMPATIBLE LA ENTRADA:**
El ordenador está fijado en un modo de pantalla inadecuado; fije el ordenador en el modo de pantalla que aparece en la siguiente tabla.

TABLA DE TEMPORALIZACIÓN PRESTABLECIDA DE FÁBRICA:

MODO	RESOLUCIÓN	FRECUENCIA HORIZONTAL (KHz)	FRECUENCIA VERTICAL (Hz)
1	640 × 480 a 60 Hz	31,469	59,940
2	640 × 480 a 72 Hz	37,861	72,809
3	640 × 480 a 75Hz	37,500	75,000
4	800 × 600 a 56 Hz	35,156	56,250
5	800 × 600 a 60 Hz	37,879	60,317
6	800 × 600 a 72 Hz	48,077	72,188
7	800 × 600 a 75Hz	46,875	75,000
8	832 × 624 a 75 Hz	49,725	75,000
9	1024 × 768 a 60 Hz	48,363	60,004
10	1024 × 768 a 70 Hz	56,476	70,069
11	1024 × 768 a 75 Hz	60,023	75,029
12	1152 × 870 a 75 Hz	68,681	75,062
13	1152 × 864 a 75 Hz	67,500	75,000
14	1280 × 1024 a 60 Hz	63,981	60,020
15	1280 × 1024 a 75 Hz	79,976	75,025
16	1680 × 1050 a 60 Hz	65,290	59,954
17	1920 × 1080 a 60 Hz	67,500	60,000

(Modo v íeo)

MODO	RESOLUCIÓN
1	720 × 480i a 60Hz
2	720 × 480p a 60Hz
3	720 × 576i a 50Hz
4	720 × 576p a 50Hz
5	1280 × 720p a 50Hz
6	1280 × 720p a 60Hz
7	1920 × 1080i a 50Hz
8	1920 × 1080i a 60Hz
9	1920 × 1080p a 50Hz
10	1920 × 1080p a 60Hz

** Aseguramos que el monitor puede iluminarse bajo el modo de se ñal de entrelazado, pero no podemos garantizar la calidad de la imagen.

APÉNDICE

ESPECIFICACIONES

Panel LCD	Sistema	Pantalla LCD TFT en color
	Tamaño	80cm/31,5" Diagonal
	Densidad de píxeles	0,121 mm (H) × 0,364 mm(V)
Válculo	Frecuencia H	24 KHz-83 KHz
	Frecuencia V	55 Hz-76 Hz
Colores de visualización		16,7 millones de colores
Resolución máxima		1920 × 1080 a 60 Hz
Conectar y listo		VESA DDC2B™
Consumo energético	Modo ON	50 W (Típico)
	Modo ahorro de energía	≤ 0,5 W
	Modo OFF	≤ 0,5 W
Terminal de entrada		HDMI USB
Tamaño máximo de pantalla		Hor.: 376,32 mm Ver.: 301,056 mm
Fuente de alimentación		100-240 V, 1,2 A 50-60 Hz
Consideraciones medioambientales		Temperatura de funcionamiento: 0 °a 40 °C Temperatura de almacenamiento: -20 °a 60 °C Humedad de funcionamiento: 20 % a 85 %
Dimensiones		720,7 (An.) × 468,1 (Al.) × 162,4 (Pr.) mm 28,4" (An.) × 18,4"(Al.) × 6,4" (Pr.)
Peso (NW)		4,2 kg (9,2 lb)

*** La especificación que aparece arriba está sujeta a la especificación actual del producto y está sujeta a cambios sin previo aviso.

1. “~”: Símbolo de CA

2. : Este es un dispositivo de clase II

NOTAS:

La resolución máxima dependerá de la tarjeta de la pantalla de apoyo. Para problemas relacionados puede remitirse a <http://www.hannspree.eu/en/monitors> sección FAQ.