



**HANNspree**

**HL407UPB (HSG1348)**  
**LCD Monitor**

**Manual de usuario** **HANNspree**  
[www.hannspree.eu](http://www.hannspree.eu)

Antes de utilizar el monitor, lea cuidadosamente este manual. Este manual debe guardarse por si tuviera que consultarlo en el futuro.



Este dispositivo cumple con los requisitos de la Directiva 2014/30/EU con respecto a la Compatibilidad Electromagnética y con la 2014/35/EU y la 93/68/EEC referentes a la directiva sobre Tensión Baja.

La toma de corriente debe estar cerca del equipo y debe estar accesible.

Aviso relacionado con marcas comerciales:

**HDMI** Los productos HANNspree incorporan la tecnología de interfaz multimedia de alta definición (HDMI™).

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

## **INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLAJE**

A nosotros, la **HANNspree** nos importa mucho nuestra política de protección del medioambiente y creemos firmemente que nos ayuda tener una Tierra más sana usando tratamientos adecuados y el reciclaje de dispositivos tecnológicos industriales al final de su vida útil. Estos dispositivos contienen materiales reciclables que pueden ser reciclados y reintegrados en forma de nuevas maravillas. Al contrario, otros materiales pueden ser clasificados como sustancias peligrosas o venenosas. Le aconsejamos encarecidamente que contacte con los centros facilitados para reciclar este producto.

Para más información, por favor, visite  
<http://www.hannspree.eu/>

## TABLA DE CONTENIDO

<b>AVISO RELACIONADO CON LA SEGURIDAD .....</b>	<b>5</b>
<b>PRECAUCIONES.....</b>	<b>5</b>
<b>NOTAS ESPECIALES ACERCA DE MONITORES LCD.....</b>	<b>6</b>
<b>ANTES DE UTILIZAR EL MONITOR .....</b>	<b>7</b>
<b>CARACTERÍSTICAS .....</b>	<b>7</b>
<b>COMPROBAR LOS CONTENIDOS DE LA CAJA .....</b>	<b>7</b>
<b>INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.....</b>	<b>8</b>
<b>ENCENDIDO .....</b>	<b>8</b>
<b>INSTALACIÓN DEL MONITOR EN UNA PARED .....</b>	<b>9</b>
<b>REALIZAR CONEXIONES.....</b>	<b>10</b>
<b>INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>11</b>
<b>INSTRUCCIONES GENERALES.....</b>	<b>11</b>
<b>CÓMO AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN .....</b>	<b>14</b>
<b>CONECTAR Y LISTO [PLUG AND PLAY].....</b>	<b>16</b>
<b>SOPORTE TÉCNICO (P+F).....</b>	<b>17</b>
<b>PREGUNTAS Y RESPUESTAS PAR DEFECTOS GENERALES.....</b>	<b>17</b>
<b>MENSAJES DE ERROR Y POSIBLES SOLUCIONES.....</b>	<b>19</b>
<b>APÉNDICE .....</b>	<b>20</b>
<b>ESPECIFICACIONES .....</b>	<b>20</b>

## AVISO RELACIONADO CON LA SEGURIDAD

1. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo.
2. Debe utilizar un cable de alimentación de CA y cables de interfaz apantallados para no sobrepasar los límites de emisión.
3. El fabricante no se responsabilizará de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas practicadas a este equipo. El usuario será el responsable de solucionar tales interferencias.
4. Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.

### **ADVERTENCIA:**

Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga el monitor a la lluvia o a la humedad. El monitor contiene componentes de alto voltaje. No abra la tapa. Remita las reparaciones sólo al personal de servicio técnico cualificado.

### **PRECAUCIONES**

- No utilice el monitor en lugares que contengan agua, por ejemplo junto a la bañera, el lavabo, el fregadero de la cocina, un lavadero, la piscina o en un sótano húmedo.
- No coloque el monitor en un carro, base o mesa inestable. Si el monitor se cae, puede sufrir daños y provocarlos al usuario. Utilice sólo un carro o base recomendado por el fabricante o vendido con el monitor. Si monta el monitor en una pared o estante, utilice un juego de montaje aprobado por el fabricante y siga todas las instrucciones.
- Las ranuras y aberturas situadas en la parte posterior e inferior de la carcasa están pensadas para la ventilación del aparato. Para garantizar un funcionamiento correcto del monitor y evitar que se sobrecaliente, no bloquee ni cubra dichas aberturas. No coloque el monitor sobre una cama, sofá, alfombra o superficie de similares características. No coloque el monitor cerca de un radiador ni de fuentes de calor, ni tampoco sobre ellos. No coloque el monitor en una estantería o un mueble si no se proporciona la ventilación correcta.
- Sólo se debe aplicar al monitor el tipo de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación de su domicilio, póngase en contacto con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- Desenchufe la unidad durante una tormenta o si no la va a utilizar durante un prolongado período de tiempo. De esta forma protegerá el monitor contra subidas de tensión.
- No sobrecargue las tomas de corriente ni los alargadores. La sobrecarga puede provocar un incendio o descargas eléctricas.
- No inserte ningún objeto por las ranuras de la carcasa del monitor. Los componentes podrían cortocircuitarse provocando un incendio o descargas eléctricas. No derrame líquidos sobre el monitor.
- No realice tareas de mantenimiento en el monitor por sí mismo; si abre o retira las tapas puede quedar expuesto a altos voltajes y a otros peligros. Remita todas las reparaciones al personal de servicio técnico cualificado.
- La toma de corriente se debe instalar junto al equipo y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.

## **NOTAS ESPECIALES ACERCA DE MONITORES LCD**

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

- Debido a la naturaleza de la luz fluorescente, la pantalla puede parpadear durante el uso inicial. Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla para asegurarse de que el parpadeo desaparece.
- Puede detectar un brillo ligeramente irregular en la pantalla dependiendo del patrón de escritorio que utilice.
- La pantalla LCD presenta una efectividad de píxeles del 99,99% como mínimo. Puede presentar imperfecciones equivalentes al 0,01% (como máximo), como ausencia de un píxel o un píxel iluminado en todo momento.
- Cuando la misma imagen se muestra durante horas en la pantalla LCD y debido a la naturaleza de ésta, una imagen remanente de la pantalla anterior puede mantenerse en pantalla al cambiar de imagen. En este caso, la pantalla se recupera lentamente cambiando la imagen o desconectando la alimentación durante horas.
- Si la pantalla parpadea erróneamente de repente o la retroiluminación falla, póngase en contacto con su vendedor o centro de servicio para la reparación. No intente reparar el monitor usted mismo.

## ANTES DE UTILIZAR EL MONITOR

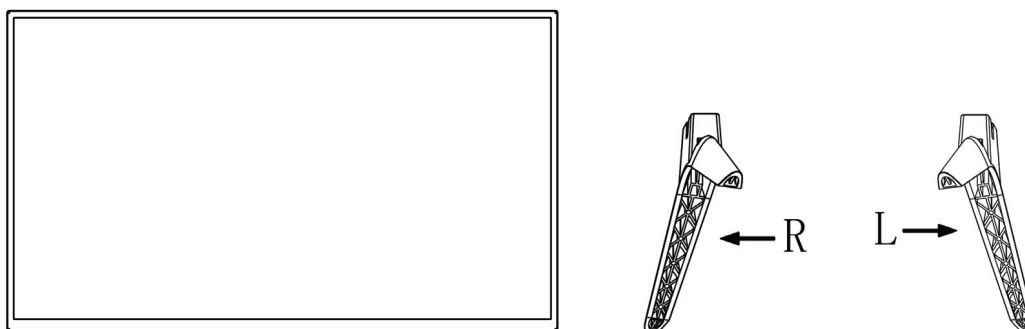
### CARACTERÍSTICAS

- Monitor LCD TFT en color panorámico de 39.5" (100,3 cm)
- Visualización supernítida
- Diseño ergonómico
- Diseño de carcasa compacto que permite ahorrar espacio

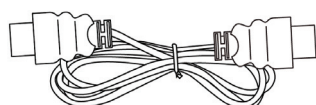
### COMPROBAR LOS CONTENIDOS DE LA CAJA

El paquete del producto debe incluir los siguientes artículos:

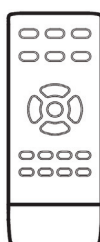
#### LCD Monitor



#### Kabel und Benutzerhandbuch



Cable HDMI



Control remoto



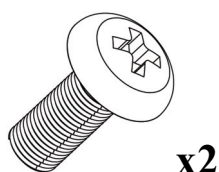
Batería



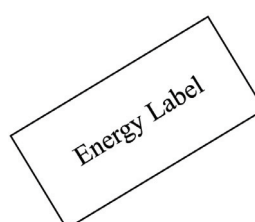
Tarjeta de Garantía



Guía de Inicio Rápido



Tornillos



Energy Label

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### INSTALACIÓN & DESINSTALACIÓN

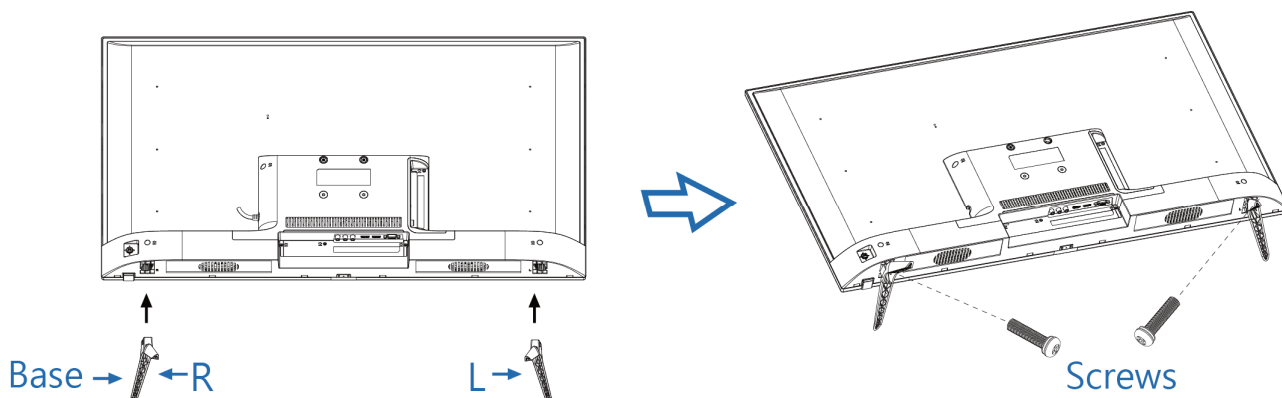


Figura 1. Instalar y desinstalar la base

Ponga el aparato de TV plano sobre una mesa. Instale la base a la parte inferior de la cubierta trasera del TV en la dirección de la flecha como se muestra en la figura, alineando el orificio de posicionamiento en la parte superior de la cubierta con forma de V de la base con el pin de posicionamiento en la parte inferior de la cubierta trasera del TV. Finalmente ajuste los tornillos. (La base debe ajustarse como se muestra en la figura; de lo contrario la base no puede instalarse en el lugar).

**Observación:** La base real y el aspecto del aparato de TV pueden diferir de las imágenes; remítase al dispositivo real.

## ENCENDIDO

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

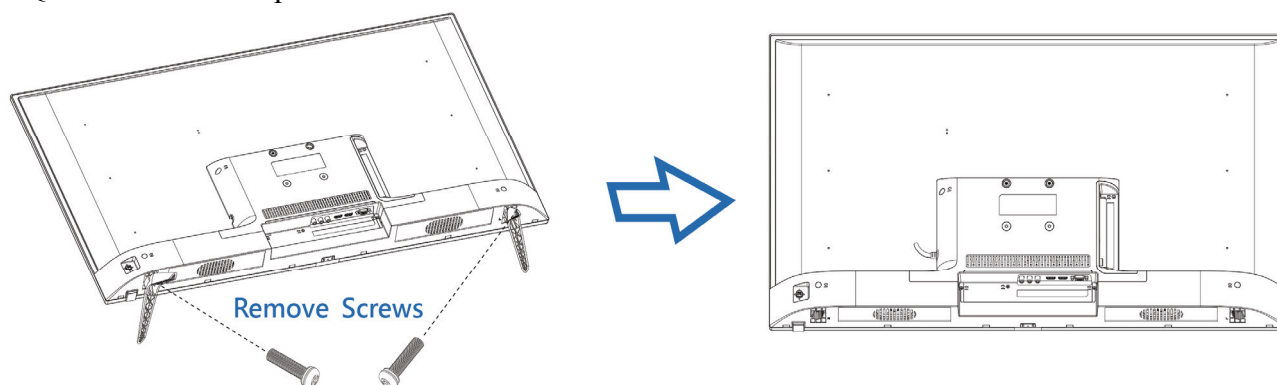
1. Asegúrese de que el cable de alimentación es el tipo correcto requerido en su zona.
2. Este monitor LCD tiene una fuente de alimentación interna universal que permite el funcionamiento en una zona con voltaje de 100/120 V CA o de 220/240 V CA (no es necesario que el usuario realice ningún ajuste).



## INSTALACIÓN DEL MONITOR EN UNA PARED

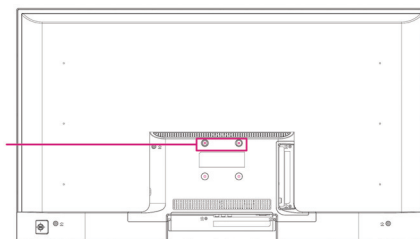
### DESMONTAR LA BASE DEL SOPORTE:

1. Desconecte todos los cables del monitor para evitar que resulte dañado.
2. Con cuidado, coloque el monitor orientado hacia abajo sobre una superficie suave y lisa (una manta, gomaespuma, un paño, etc.) para evitar que resulte dañado.
3. Quite los tornillos para poder extraer la base.
4. Quite la base del soporte con cuidado.



### MONTAJE DEL MONITOR EN UNA PARED:

1. Adquiera una abrazadera de pared compatible con la norma VESA: VESA 75×75, 2 orificios, M4 x 8mm, 2 orificios, M4 x 16mm.
2. Seleccione la ubicación ideal para el monitor en la pared.
3. Fije firmemente la abrazadera de pared a la pared.
4. Sujete el monitor a la abrazadera por medio de los 2 orificios de montaje situados en la parte posterior central del monitor.



#### Nota:

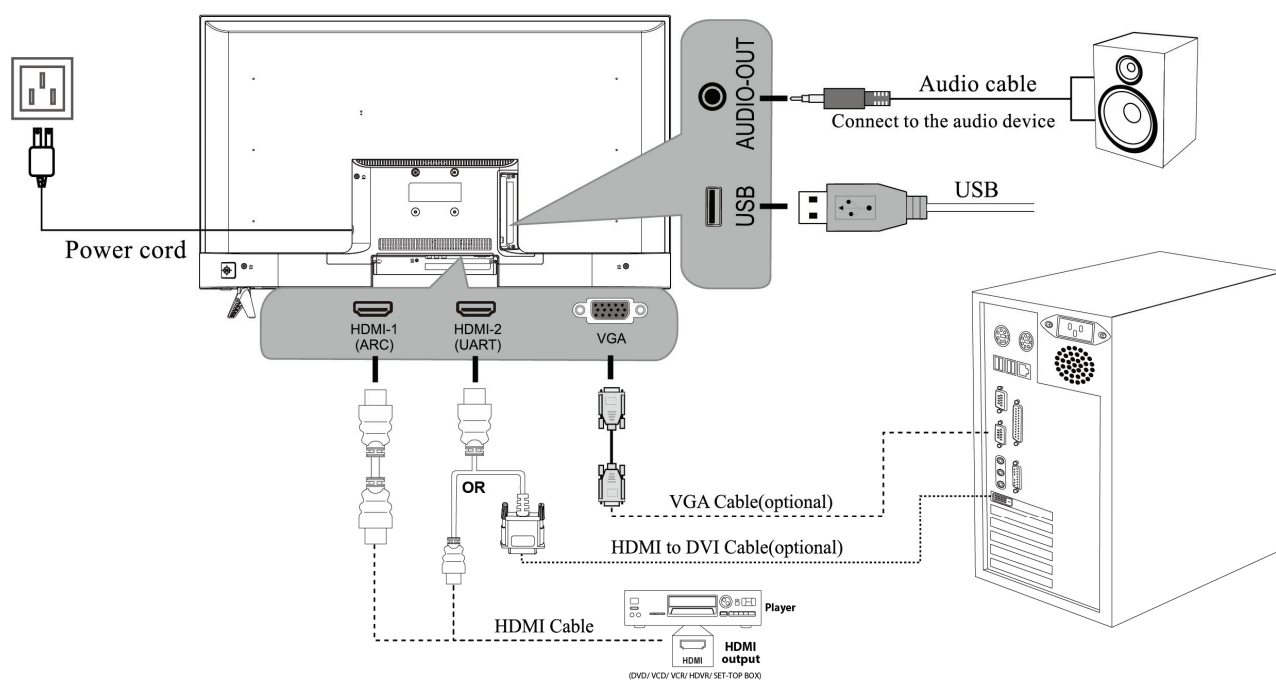
- Lea las instrucciones correspondientes a la abrazadera de pared a fin de montar correctamente el monitor en la pared.
- La distancia entre los orificios de montaje es de 75 mm en horizontal y 75 mm en vertical.
- El tipo de tornillos necesario se describe en unidades métricas: M4, 8 mm de longitud M4, 16 mm.
- La base del soporte del monitor se puede atornillar a una mesa o superficie dura por medio del orificio situado en la parte posterior de la base del soporte.

*\*La instalación del monitor LCD precisa de habilidades especiales y debe ser llevada a cabo únicamente por profesionales capacitados. El cliente no debe intentar realizar esta tarea por sí solo. HANNspree no se hace responsable de operaciones de montaje inadecuadas o que puedan provocar accidentes o lesiones. Solicite información a un profesional capacitado acerca del uso de una abrazadera opcional para montar el monitor en una pared.*

## REALIZAR CONEXIONES

### CONEXIÓN A UN PC:

Apague el televisor antes de llevar a cabo el procedimiento siguiente.



*Observación: El equipo periférico y los cables descritos en este manual se deben comprar por separado.*

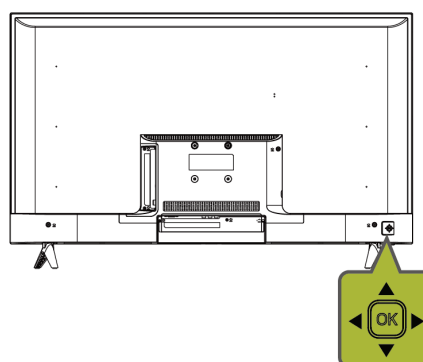
# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## INSTRUCCIONES GENERALES

Presione el botón de encendido para encender o apagar el monitor. El resto de botones de control se encuentran en el panel frontal del monitor. Si cambia esta configuración, la imagen podrá ajustarse en función de sus preferencias personales.

- El cable de alimentación debe estar conectado.
- Conecte el cable de señal desde el monitor a la tarjeta HDMI.
- Presione el botón de encendido para encender el monitor. El indicador de encendido se iluminará.

\* Cuando la pantalla está frente a usted, las instrucciones de operación de las teclas



Power Button / Menú



Adjustment Button (in OSD menu operation)



Adjustment Button (in OSD menu operation)



[−]  
Botón de ajuste de volumen



[+]  
Botón de ajuste de volumen

**NOTAS:**

- No instale el monitor junto a fuentes de calor como por ejemplo radiadores, en lugares con muchas partículas de polvo, donde reciba la luz directa del sol o en zonas polvorientas o que presenten vibraciones mecánicas o impactos.
- Guarde la caja de transporte y los materiales de embalaje por si tuviera que transportar la unidad.
- Para garantizar la máxima protección, vuelva a empaquetar el monitor como lo estaba cuando lo compró.
- Para mantener el monitor como nuevo, límpielo periódicamente con un paño suave. Puede eliminar las manchas resistentes con un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice nunca disolventes el benceno ni limpiadores abrasivos ya que podrían dañar la carcasa. Como precaución de seguridad, desenchufe siempre el monitor antes de limpiarlo.

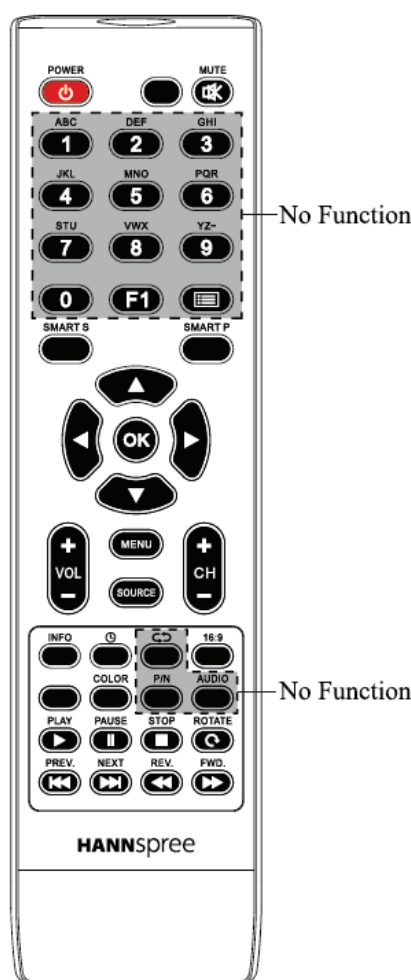
## CONTROL REMOTO

### Instalación de la batería

Quite la cubierta de la batería e inserte dos baterías AAA (1,5 V); asegúrese de que la polaridad de la batería se corresponda con las marcas «+/-» en la ranura de la batería.

### Precauciones en el uso del control remoto

- Apunte el control remoto hacia la ventana receptora. Los objetos entre el control remoto y la ventana receptora pueden interferir en la operación normal.
- Mantenga el control remoto lejos de las vibraciones fuertes. Además, no coloque ni exponga el control remoto a la luz solar directa ya que se puede deformar.
- El control remoto puede no funcionar si la ventana receptora está expuesta a la luz solar directa o a la luz fuerte, en este caso, ajuste el ángulo de la luz o el dispositivo o acerque el control remoto a la ventana receptora.
- El rango efectivo del control remoto puede verse afectado si la tensión de la batería es baja, en este caso, reemplace la batería por una nueva; si no va a usar el control remoto o si la tensión de la batería es demasiado baja, quite la batería para evitar la corrosión debido a una fuga del líquido de la batería.
- No mezcle diferentes tipos de batería, o las baterías usadas con las nuevas.
- No arroje las baterías al fuego, no recargue ni descomponga las baterías; no las desmonte, no caliente ni queme las baterías usadas. Siga las disposiciones para la protección ambiental para desechar las baterías.



## CÓMO AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN

### CÓMO REALIZAR LOS AJUSTES

Pulse la tecla «**MENU**» en el control remoto o en el panel de control, a continuación el Monitor mostrará el menú principal.

1. Pulse la tecla «**◀/▶**» en el control remoto o la tecla «**▲/▼**» en el panel de control para seleccionar el menú de tipo de ajuste que incluye 3 tipos: PICTURE (IMAGEN), SOUND (SONIDO), OSD.
2. Pulse la tecla «**▼**» en el control remoto o la tecla «**- CH**» en el panel de control para ingresar al menú de tipo de ajuste
3. Pulse la tecla «**▲/▼**» en el control remoto o la tecla «**- CH/+CH**» en el panel de control para seleccionar lo que sea necesario para ajustar en el menú de tipo de ajuste.
4. Pulse la tecla «**◀/▶**» en el control remoto o la tecla «**▲/▼**» en el panel de control para ajustar los valores o realizar un ajuste.

*Nota: las teclas «**◀**», «**▶**», «**▲**» y «**▼**» en este manual representan las teclas del cursor de dirección en el control remoto a menos que se definan específicamente. Las instrucciones operativas en el texto que se muestra a continuación se basan en las teclas del control remoto. Intente comprender las teclas del panel.*

PICTURE	
PICTURE MODE (MODO DE IMAGEN)	Ajusta el efecto general de las imágenes: Standard (Estándar), Soft (Suave), User (Usuario), Bright (Brillante).
CONTRAST (CONTRASTE)	Ajusta la disposición general en capas de las imágenes: aumenta el valor analógico para mejorar el contraste y disminuye el valor analógico para reducir el contraste (0-100).
BRIGHTNESS (BRILLO)	Ajusta el brillo general de las imágenes: aumenta el valor analógico para mejorar el brillo y disminuye el valor analógico para reducir el brillo (0-100).
SATURATION (SATURACIÓN)	Ajusta la profundidad del color de las imágenes: aumenta el valor analógico para mejorar la profundidad y disminuye el valor analógico para reducir la profundidad (0-100).
HUE (MATIZ)	Ajusta el matiz de las imágenes: Aumenta el valor analógico para aumentar el verde y disminuye el valor analógico para aumentar el púrpura (0-100); la función hue (matiz) solo es válida en el sistema NTSC
SHARPNESS (NITIDEZ)	Ajusta la nitidez de las imágenes: aumenta el valor analógico para aumentar la definición y disminuye el valor analógico para reducir la definición (0-100).
ASPECT RATIO (RELACIÓN DE ASPECTO)	Ajusta la relación de aspecto: 16:9, 4:3, Subtítulo, Película. PC Mode

COLOR TEMP (TEMPERATURA DEL COLOR)	Ajusta la temperatura general del color de las imágenes: Standard (Estándar), Warm (Cálido), Cool (Frio).
NOISE REDUCTION (REDUCCIÓN DEL RUIDO)	Establece el grado de reducción del ruido: Medio, Alto, Apagado, Bajo.
<b>Observación:</b> Los valores de contraste, brillo, matiz, saturación y nitidez ajustados por el usuario se guardarán automáticamente.	
<b>SOUND</b>	
Sound Mode (Modo de sonido)	Seleccionar el modo de audio: Standard (Estándar), Music (Música), Movie (Película), User (Usuario).
Treble (Agudos)	Ajusta los agudos: aumenta el valor analógico para aumentar los agudos y disminuye el valor analógico para reducir los agudos (0-100).
Bass (Graves)	Ajusta los graves: aumenta el valor analógico para aumentar los graves y disminuye el valor analógico para reducir los graves (0-100).
Balance	Ajusta el grado de balance de la pista de sonido derecha e izquierda: mueve el valor analógico a la izquierda para incrementar el volumen izquierdo; mueve el valor analógico a la derecha para incrementar el volumen derecho (L50-R50). En general, el balance se establece en 0.
<b>Observación:</b> Los valores de los agudos y los graves ajustados por el usuario se guardarán automáticamente.	
<b>OSD</b>	
OSD Language (Idioma de OSD)	Establecer el idioma del menú: Hay muchos idiomas para seleccionar.
OSD Duration (Duración OSD)	Ajusta la duración del menú OSD: 15, 30, 45, 60. Unidad: segundo
OSD Transparency (Transparencia OSD)	Ajusta la transparencia del menú: aumenta el valor analógico para aumentar la transparencia y disminuye el valor analógico para reducir la transparencia (0-100).
Blue Screen (Pantalla azul)	Configurar si la pantalla se pondrá azul cuando no haya señal: On (Activada) y Off (Desactivada).
Recall (Recuperar)	Restablecer a configuración de fábrica.

## **CONECTAR Y LISTO [PLUG AND PLAY]**

### **FUNCIÓN DDC2B Conectar y listo**

Este monitor cuenta con las funciones DDC2B VESA según la NORMA DDC VESA. Dicha norma permite al monitor informar al sistema principal de su identidad y, dependiendo del nivel de DDC utilizado, comunicar información adicional sobre sus funciones de visualización. DDC2B es un canal de datos bidireccional basado en el protocolo I<sup>2</sup>C. El sistema principal puede solicitar información EDID a través del canal DDC2B.

**ESTE MONITOR PARECERÁ QUE NO FUNCIONA SI NO HAY SEÑAL DE ENTRADA DE VÍDEO. PARA QUE ESTE MONITOR FUNCIONA CORRECTAMENTE , DEBE HABER UNA SEÑAL DE ENTRADA DE VÍDEO.**



## SOPORTE TÉCNICO (P+F)

### PREGUNTAS Y RESPUESTAS PAR DEFECTOS GENERALES

PROBLEMA Y PREGUNTA	POSIBLE SOLUCIÓN
El indicador LED de encendido se ilumina	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Compruebe si el conmutador de encendido está en la posición de encendido.</li> <li>*El cable de alimentación debe estar conectado.</li> </ul>
No hay funcionalidad Plug & Play (Conectar y listo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Compruebe si su PC es compatible con la función Plug &amp; Play (Conectar y listo).</li> <li>*Compruebe si la tarjeta de vídeo es compatible con la función Plug &amp; Play (Conectar y listo).</li> <li>*Compruebe si se ha doblado alguna patilla del conector VGA o HDMI.</li> </ul>
La pantalla es demasiado brillante o demasiado oscura	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Ajuste los controles de contraste y brillo.</li> </ul>
La imagen bota o hay un efecto de onda en la misma	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Aleje los dispositivos eléctricos que puedan estar causando interferencia.</li> </ul>
El indicador LED de encendido esta encendido pero OFF hay vídeo ni imagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*El interruptor de encendido del equipo debe estar en la posición de encendido.</li> <li>*La tarjeta de vídeo del equipo debe estar perfectamente asentada en su ranura.</li> <li>*Asegúrese de que el cable de vídeo del monitor está correctamente conectado al equipo.</li> <li>*Revise el cable de vídeo del monitor y asegúrese de que ninguno de sus contactos está doblado.</li> <li>*Asegúrese de que el equipo funciona al presionar la tecla BLOQ MAYÚS del teclado mientras observa el LED de BLOQ MAYÚS. El indicador LED se debe encender o apagar después de presionar la tecla BLOQ MAYÚS.</li> </ul>
Falta uno de los colores principales (ROJO, VERDE O AZUL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Revise el cable de vídeo del monitor y asegúrese de que ninguno de sus contactos está doblado.</li> </ul>
La imagen de la pantalla no está centrada o su tamaño no es correcto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Ajuste el RELOJ y FASE de la frecuencia de píxeles o presione la tecla.</li> </ul>
Imagen con modo de imagen de selección de color (el blanco no parece blanco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Select picture mode o selecciona una temperatura de color.</li> </ul>
Es necesario ajustar la resolución de la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Utilice Windows 7/ Windows 8 / Windows 10. Haga clic derecho en cualquier punto de la pantalla y seleccione <b>Propiedades &gt; Cnfiguración &gt; Resolución de pantalla</b>. Utilice la barra deslizante para ajustar la resolución y pulse el botón <b>Aplicar</b>.</li> </ul>

No se transmite sonido a los altavoces integrados del monitor

\* Asegúrese de que el ajuste de volumen de sonido puede identificarse claramente.

\* Asegúrese de que la opción **Sistema > Silencio** del monitor está activada.

### Suplemento relacionado con Windows 7 / Windows 8 / Windows 10

Si tiene problemas con la pantalla en Windows 7/ Windows 8 / Windows 10, compruebe lo siguiente:

1. Asegúrese de que su PC (requisitos de hardware) admite Windows 7/ Windows 8 / Windows 10.
2. Asegúrese de que la tarjeta de video es compatible con Windows 7/ Windows 8 / Windows 10.
3. Si la tarjeta de vídeo es compatible con Windows 7/ Windows 8 / Windows 10, necesita instalar el controlador más reciente de Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 de dicta tarjeta.

Es recomendable llevar a cabo las acciones siguientes:

1. Instale el controlador de vídeo más reciente de Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 correspondiente a la tarjeta de vídeo.
2. Pruebe a utilizar la resolución de pantalla recomendada que admita el monitor.
3. Si la resolución de pantalla recomendada no funciona, pruebe con la segunda resolución de pantalla recomendada.

	1	2
35,56cm / 14" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
39,6cm / 15.6" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
40,64cm / 16" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
43,2cm / 17" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
47cm / 18.5" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
48,3cm / 19" (5:4)	1280×1024@60Hz	1280×1024@75Hz
48,3cm / 19" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
51cm / 20" (16:9)	1600×900@60Hz	1600×900@50Hz
56cm / 22" (16:10)	1680×1050@60Hz	1680×1050@50Hz
54,6cm / 21.5" (16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@50Hz
58,4cm / 23" (16:9)		
60cm / 23.6" (16:9)		
62,5cm / 24.6 (16:9)		
68,6cm / 27" (16:9)		
70cm / 27.5" (16:10)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz
100,3cm/39.5"(16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@60Hz

Y si sigue teniendo problemas después de llevar a cabo las acciones anteriores, visite el sitio Web de servicio y soporte técnico de HANNSpree: <http://www.hannspree.eu/en/monitors>

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation.

## MENSAJES DE ERROR Y POSIBLES SOLUCIONES

### ▪ CABLE NO CONECTADO:

1. Compruebe que el cable de señal está correctamente conectado. Si el monitor está suelto, apriete los tornillos del conector.
2. Compruebe si los contactos de conexión del cable de señal están dañados.

### ▪ ENTRADA NO ADMITIDA:

Su PC se ha establecido en un modo de visualización incompatible. Establezca su PC en el modo de visualización dado en la tabla siguiente.

### TABLA DE FRECUENCIAS PREDEFINIDAS DE FÁBRICA:

MODO	RESOLUCIÓN	FRECUENCIA HORIZONTAL (KHz)	FRECUENCIA VERTICAL (Hz)
1	640×480 @60Hz	31.469	59.940
2	720x400@70Hz	31.469	70.087
3	800×600 @60Hz	37.879	60.317
4	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
5	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
6	1360×768 @60Hz	47.712	60.015
7	1600×900 @60Hz	55.540	59.978
8	1920×1080 @60Hz	67.500	60.000

### *(Modo video)*

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

\*\* Garantizamos que el monitor permite ver imágenes en modo entrelazado, aunque no es posible garantizar la calidad de la imagen.

# APÉNDICE

## ESPECIFICACIONES

Panel LCD	Sistema	Pantalla LCD TFT en color
	Tamaño	Diagonal de 39.5" (100,3 cm)
	Densidad de píxeles	0,45 mm (H) × 0,45 mm (V)
Vídeo	Frecuencia H	30KHz – 83KHz
	Frecuencia V	56Hz – 75Hz
Colores de visualización		16.7M de colores
Resolución máxima		1920 × 1080 @60Hz
Plug & Play (Conectar y listo)		VESA DDC2B™
Consumo de energía	Modo activado	37 W (Típico)
	Modo de ahorro de energía	≤ 0.5 W
	Modo desactivado	≤ 0.3 W
Salida de audio		Potencia nominal de 4.0 W rms (por canal)
Conector de entrada		VGA HDMI×2
Tamaño máximo de pantalla		H.: 878mm V.: 485 mm
Fuente de alimentación		100–240V ~1.5A 50/60Hz
Condiciones medioambientales Consideraciones		Temp. de funcionamiento: 5 a 40 °C Temp. de almacenamiento: -20 a 55 °C Humedad de funcionamiento: 10% a 85%
Dimensiones		903.9 (A)×575.2 (A)×177.5 (F) mm 35.6"(A)×22.6" (A)×7"(F)
Peso (neto)		6.5 kg (12.8 lb)

\*\*\* Las especificaciones anteriores se encuentran sujetas a las especificaciones reales del producto y sometidas a cambios sin aviso previo.

### NOTAS:

La resolución máxima depende de la tarjeta de vídeo. Si tiene problemas, consulte la sección de preguntas más frecuentes en la página Web <http://www.hannspree.eu/en/monitors>.