

# **TECHCONNECT TC2-HDMIP**

## **MANUAL DEL PROPIETARIO**



[www.visionaudiovisual.com/es/techconnect-es/tc2-hdmip](http://www.visionaudiovisual.com/es/techconnect-es/tc2-hdmip)

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Siempre que proceda, los productos de Vision disponen de certificación y cumplen con la normativa local vigente, de acuerdo con el estándar de certificación CB. Vision se compromete a asegurarse de que todos sus productos cumplan con los estándares de certificación adecuados para su venta en la UE y otros países participantes.

El producto descrito en este manual del propietario cumple con los estándares RoHS (directiva UE 2002/95/CE) y WEEE (directiva UE 2002/96/CE). Este producto ha de ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil para ser reciclado.

## ADVERTENCIAS



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR**  
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI PANEL POSTERIOR). LAS PIEZAS DEL INTERIOR DE ESTE DISPOSITIVO NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ EFECTUARLA UN TÉCNICO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



La luz intermitente identificada mediante el símbolo de la flecha situada dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación situado dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la guía que acompaña al aparato.

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, PROTEJA ESTE APARATO DE LA LLUVIA Y LA HUMEDAD.**

Todos los productos son diseñados e importados a la UE por "Vision", que es íntegramente propiedad de "Azlan Logistics Ltd", registrada en Inglaterra n.º 04625566 en Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registro WEEE: GD00465Y



## **DECLARACIÓN DE ORIGEN**

Todos los productos de Vision se fabrican en la República Popular China (RPC).

## **LUGAR DE INSTALACIÓN**

Evite instalar este producto bajo las siguientes condiciones:

- Lugares húmedos.
- Lugares expuestos a la luz directa del sol o situados cerca de fuentes de calor.
- Lugares extremadamente fríos.
- Lugares expuestos al polvo o a la vibración excesiva.
- Lugares con poca ventilación.

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. **¡NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS SOBRE O CERCA DE ESTE PRODUCTO!**

## **SIGNOS DE ADVERTENCIA**

Si detecta un olor anormal o humo, apague este producto inmediatamente y desconecte el cable de corriente. Contacte con su distribuidor o con Vision.

## **EMPAQUETADO**

Guarde todo el material de empaquetado. Es esencial para el envío en caso de que la unidad necesite reparaciones alguna vez.

NOTA: Si no se utiliza el empaquetado original al devolver la unidad al centro de servicio, los daños en el tránsito no serán cubiertos por la garantía.

## **MARCA COMERCIAL**

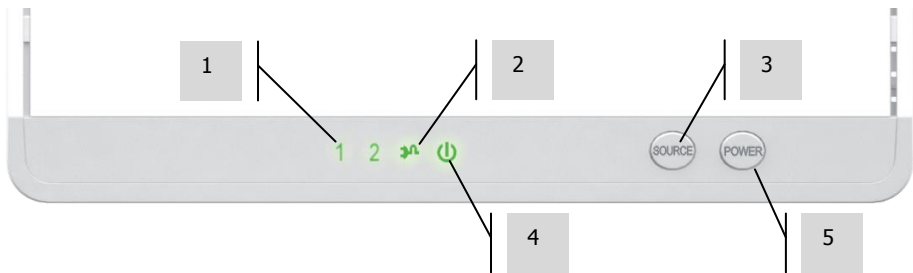
HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición) son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

## INTRODUCCIÓN

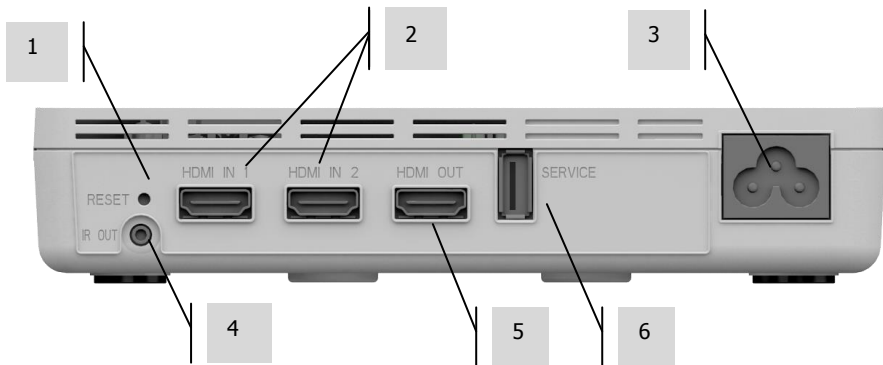
Este producto transmite contenidos de vídeo y audio de 1080p (30 Hz) alrededor de un edificio utilizando los cables de alimentación ya existentes. Utiliza la tecnología "Powerline" o "Homeplug" con una calidad de servicio (QoS) modificada para evitar las interrupciones de la transmisión.

## TRANSMISOR ("Tx")

1. Luces LED de origen (se iluminan con una luz verde fija para mostrar la entrada activa)
2. LED de conexión (verde fijo = emparejado / verde intermitente = la conexión se está estableciendo o no se puede conectar)
3. Botón de selección de fuente
4. LED de encendido (verde fijo = encendido / rojo fijo = apagado)
5. Botón de encendido

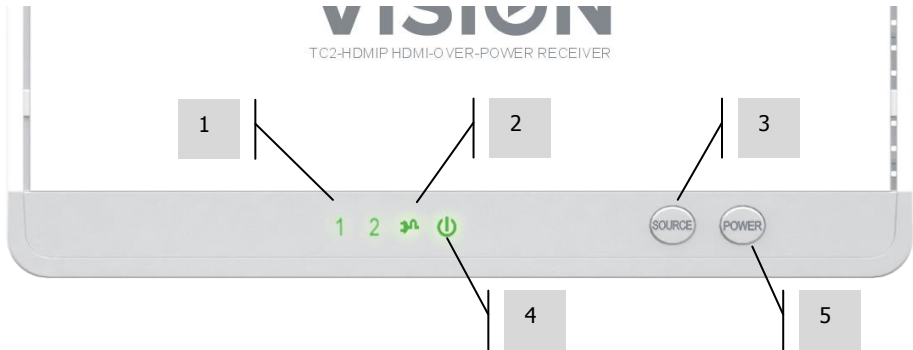


1. Botón de reinicialización (manteniéndolo pulsado realiza un restablecimiento de la configuración predeterminada de fábrica)
2. Entradas HDMI (tipo A)
3. Entrada de corriente (IEC C5)
4. IR OUT (salida de infrarrojos): conecte el cable emisor de infrarrojos aquí
5. Salida HDMI de conexión derivada (tipo A) (la selección de la fuente afecta a esta salida. Solo se activa cuando el Tx está encendido)
6. Servicio (USB-A) (conecte aquí la memoria USB para actualizar el firmware si así se le indica)

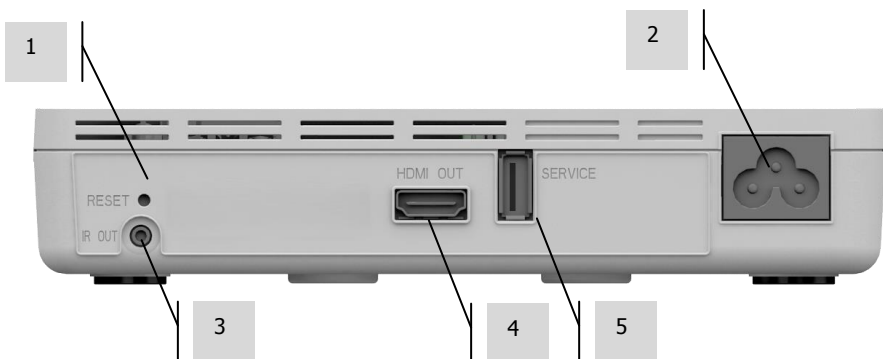


## RECEPTOR ("Rx")

1. Luces LED de origen (se iluminan con una luz verde fija para mostrar la entrada activa)
2. LED de conexión (verde fijo = emparejado / verde intermitente = la conexión se está estableciendo o no se puede conectar)
3. Botón de selección de fuente
4. LED de encendido (verde fijo = encendido / rojo fijo = apagado)
5. Botón de encendido

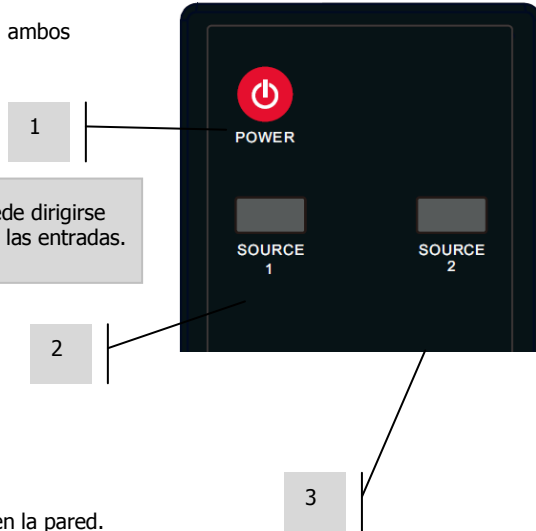


1. Botón de reinicialización (manteniéndolo pulsado realiza un restablecimiento de la configuración predeterminada de fábrica)
2. Entrada de corriente (IEC C5)
3. IR OUT (salida de infrarrojos): conecte el cable receptor de infrarrojos aquí (solo es necesario si el receptor está oculto a la vista)
4. Salida HDMI (tipo A)
5. Servicio (USB-A) (conecte aquí la memoria USB para actualizar el firmware si así se le indica)



## MANDO A DISTANCIA

1. Botón de encendido (activa ambos dispositivos)
2. Selección de fuente 1
3. Selección de fuente 2



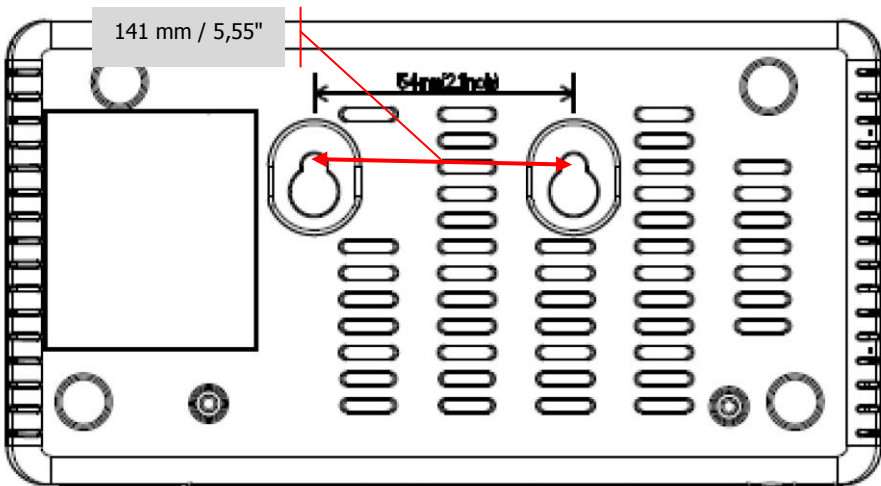
NOTA: El mando a distancia puede dirigirse hacia el Tx o el Rx para cambiar las entradas.

## MONTAJE MURAL

El Tx y el Rx pueden montarse en la pared.

INSTRUCCIONES PARA PAREDES DE YESO:

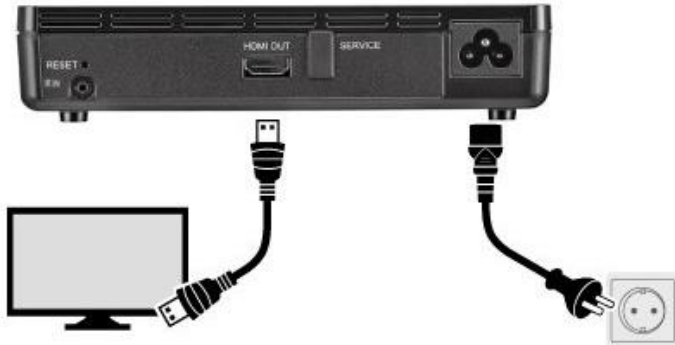
1. TALADRE 2 AGUJEROS EN LA PARED
2. INSERTE TACOS DE PLÁSTICO EN LOS AGUJEROS
3. INSERTE LOS TORNILLOS EN LOS TACOS. DEJE QUE SOBRESALGAN LAS CABEZAS
4. ENGANCHE EN SU SITIO



## INSTALACIÓN

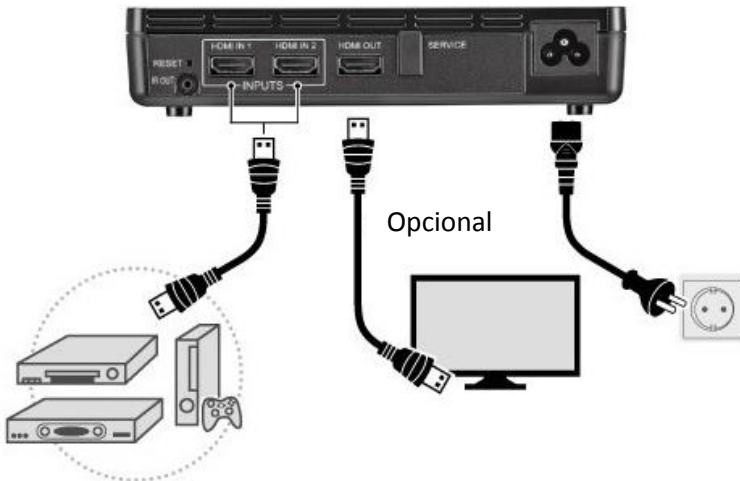
### Conexión del Rx

1. CONECTE A LA PANTALLA con el cable HDMI incluido
2. ENCIENDA LA PANTALLA y seleccione la entrada correcta
3. CONECTE A LA CORRIENTE y la luz de encendido se pondrá en verde



### Conexión del Tx

1. CONECTE LAS ENTRADAS de los dispositivos fuente
2. [OPCIONAL] CONECTE LA SALIDA a la pantalla local, si la hay
3. CONECTE A LA CORRIENTE y la luz de encendido se pondrá en verde



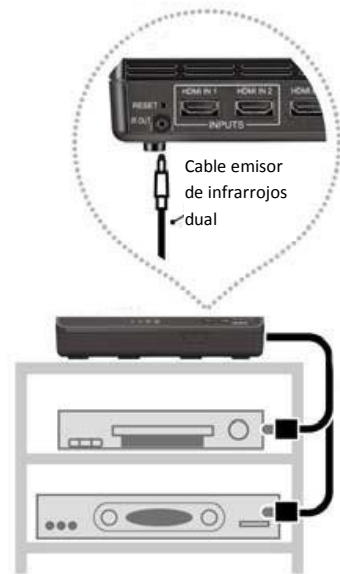
Cuando se encienda el Tx, el Rx saldrá del modo de espera automáticamente. Si el transmisor está apagado, transcurridos 10 minutos el receptor cambiará automáticamente a modo de espera.

## Conexión de los emisores de infrarrojos

Es posible dirigir el mando a distancia de su dispositivo fuente hacia el Rx, y este retransmitirá la señal de infrarrojos al origen u orígenes de manera inalámbrica.

### 1. CONECTE EL EMISOR DE INFRARROJOS AL TX

El cable correcto tiene 2 diodos en línea emisores de infrarrojos para controlar dos dispositivos fuente. Colóquelos directamente sobre los receptores de infrarrojos en el equipo fuente.

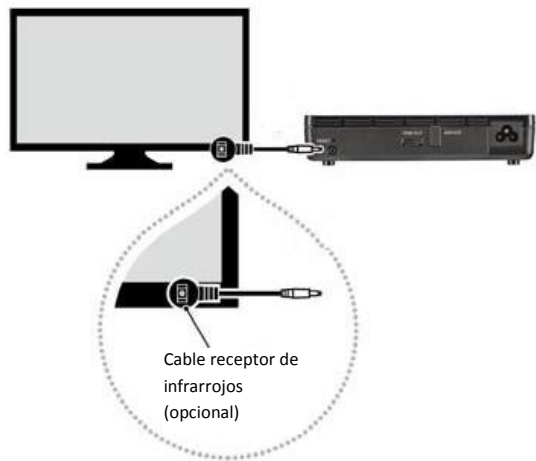


### 2. [OPCIONAL] CONECTE EL RECEPTOR DE

INFRARROJOS AL RX El cable correcto tiene 1 diodo receptor de infrarrojos. Si el receptor va a estar oculto a la vista, utilice el cable receptor de infrarrojos. Sitúelo cerca de la pantalla, de modo que pueda captar los comandos del mando o mandos a distancia de la fuente.

NOTA 1: Cuando el cable receptor se encuentra conectado, el receptor del armazón del Rx se desactiva

NOTA 2: Los sensores de infrarrojos admiten protocolos de señal de 36~56kHz. Algunos dispositivos puede que no sean compatibles.





## **FUNCIONAMIENTO**

1. **COMPROBACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA** Cerciórese de que está cargado con las 2 pilas AAA.
2. **ENCENDIDO** Cuando se encienda la alimentación eléctrica, el Tx y el Rx se encenderán automáticamente.
  - Pueden encenderse en cualquier orden.
  - Si ambos se encuentran en modo de espera, ambos deberán activarse manualmente
3. **APAGADO**
  - Al pulsar el botón de encendido del Rx o del mando a distancia el Rx se apagará, pero dejará encendido el Tx de modo que el distribuidor de señal del Tx continuará funcionando.

Tan pronto como se enciendan ambos, la luz de conexión verde parpadeará durante 15-20 segundos mientras se establece la conexión y, a continuación, se quedará fija.

## **¿NO FUNCIONA?**

Si no aparece ninguna imagen, asegúrese de:

1. Se ha seleccionado la entrada correcta en el dispositivo de visualización. Incluso cuando no haya conexión saldrá una visualización en pantalla desde el receptor.
2. El ordenador está configurado para duplicar o extender el escritorio (Panel de control\Apariencia y personalización\Pantalla\Resolución de pantalla)
3. Cambiar la fuente en el Tx

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su sistema no está funcionando correctamente, consulte la siguiente información.

Problema	Solución
El LED indicador de encendido no se ilumina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que los enchufes de alimentación están correctamente insertados</li> <li>• Pruebe otro dispositivo en la misma toma de corriente para verificar que esta funciona</li> </ul>
No hay salida de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe los cables que conectan el Rx a la pantalla. Pruebe con otros cables.</li> <li>• Compruebe que se ha seleccionado la entrada correcta en la pantalla.</li> <li>• Compruebe el indicador del LED DE ENCENDIDO y el LED DE ORIGEN en el Rx:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Asegúrese de que la resolución de vídeo y la frecuencia de imagen son compatibles. Reduzca temporalmente la resolución de la fuente para ver si eso ayuda.</li> <li>○ Conecte el dispositivo fuente directamente a la pantalla para comprobar y modificar la compatibilidad del formato de vídeo.</li> </ul> </li> </ul>
La imagen se ve mal o con intermitencias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la resolución del dispositivo fuente. Debería ser 1080p, 1080i, 720p, 576p o 480p. <b>El formato 3D no es compatible.</b></li> </ul>
No se emite ningún sonido o se oye con intermitencias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el sistema de audio o la pantalla tienen seleccionada la entrada correcta y no están en modo de silencio</li> <li>• Compruebe el volumen en el dispositivo fuente</li> <li>• Vuelva a conectar el cable HDMI a la pantalla</li> <li>• Desconecte los cables de alimentación del Tx y el Rx durante 5 segundos y, a continuación, vuelva a conectarlos</li> </ul>
El emisor de infrarrojos no controla la fuente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la ubicación del emisor de infrarrojos. Debería estar en la línea de visibilidad directa del receptor en el dispositivo fuente</li> </ul>

## **ESPECIFICACIONES**

**DIMENSIONES DEL PRODUCTO:** 182 x 97 x 32 mm / 7,2" x 3,8" x 1,3" (longitud x anchura x altura del armazón)

**PESO DEL PRODUCTO:** 500 g (set)

**MATERIAL DE FABRICACIÓN:** plástico

**COLOR:** blanco

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Formato de vídeo máximo compatible: 1920 × 1200 / 1080P a 30 Hz

Vídeo: HDMI 1.3 con HDCP (sin 3D)

Latencia: 30 milésimas de segundo

Audio: hasta 3 Mbps, PCM

Rango de temperatura de funcionamiento: 0-40 °C

Rango de humedad de funcionamiento: < 80 % de humedad relativa (sin condensación)

Consumo de energía: (por confirmar) vatios

Distancia máxima: 200 m

### **CONECTIVIDAD DEL TRANSMISOR:**

2 entradas HDMI (tipo A)

1 salida HDMI (tipo A)

1 miniconector de salida de infrarrojos

1 conector de alimentación de CA (IEC C5/Mickey Mouse)

### **CONECTIVIDAD DEL RECEPTOR:**

1 salida HDMI (tipo A)

1 miniconector de entrada de infrarrojos

1 conector de alimentación de CA (IEC C5/Mickey Mouse)

### **ACCESORIOS INCLUIDOS:**

1 cable de alimentación IEC C5 europeo de 1,2 m de largo (negro)

1 cable de alimentación IEC C5 para el Reino Unido de 1,2 m de largo (negro)

1 cable de alimentación IEC C5 para Australia de 1,2 m de largo (negro)

1 mando a distancia con 2 pilas AAA incluidas (negro)

1 cable emisor de infrarrojos de 2 m – dos diodos (negro)

1 cable receptor de infrarrojos de 2 m – un diodo (negro)

2 cables HDMI de 1,5 m (negros)

**SUMINISTRO DE CORRIENTE:** Fuente de alimentación interna de 230 V

**GARANTÍA:** 2 años de reparación en punto de servicio

**CONFORMIDAD NORMATIVA:** RoHS, WEEE y CE/EMC

**CÓDIGO DE PARTE PARA PEDIDOS:** TC2-HDMIP [SAP: 3252477]

## **GARANTÍA**

Este producto se suministra con una garantía de 2 años de devolución a la base, efectiva a partir de la fecha de la compra. Esta garantía se aplica solo al comprador original y no es transferible. Para evitar dudas, se tomará de la información que posea el distribuidor nacional acreditado en el punto de venta. Si el producto está DOA (dead on arrival), tiene 21 días a partir de la fecha de compra para avisar al distribuidor nacional a través de su revendedor AV. La responsabilidad del fabricante y su empresa de servicio designada está limitada al coste de la reparación y/o sustitución de la unidad defectuosa en garantía, excepto en caso de muerte o lesión (EU85/374/CEE). Esta garantía le protege a usted de lo siguiente:

- Fallo de cualquier componente, incluido el suministro de corriente.
- Daño cuando el producto se extrae por primera vez del paquete si se notifica en las 24 horas siguientes a la compra.

Si ve que tiene un problema con este producto, ha de contactar con el distribuidor AV al que compró este producto. Es responsabilidad del comprador original enviar el producto al centro de servicio asignado del fabricante para su reparación.

Haremos lo posible por devolver las unidades reparadas en un plazo de 5 días laborales; sin embargo, puede que esto no sea posible, en cuyo caso serán devueltas tan pronto como sea posible. En línea con nuestros compromisos WEEE, el fabricante se esforzará por sustituir las partes defectuosas del producto en lugar de sustituir la unidad entera. Esta garantía no protege el producto contra fallos causados por un uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta o entrada de corriente inestable o defectuosa, lo que puede deberse al incumplimiento de las directrices establecidas en este manual.

*AVISO LEGAL: Porque estamos comprometidos con la mejora de nuestros productos, los datos mencionados pueden cambiar sin previo aviso. El manual se publicó sin garantía y las mejoras o cambios en el manual del usuario debido a errores tipográficos, imprecisiones de información actual o mejoramiento de programas y/o equipos, se pueden hacer en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del usuario.*